

	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50										
Number of Loops	80	80	45	40	80	60	70	50	80	85	670							77598.9		
All Data in GPM	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	Power (kW)									
Hours less than cell V1	884	1377	877	1544	737	913	772	570	615	1422	10952.4	7994.5	5098.8	2963.5	9944.8	6478.4	4531.4	5012.9	13881.0	10741.4
Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1	67.8	65.7	83.1	31.9	201.0	63.5	87.4	104.6	258.1	0.0	0.01	0.01	0.07	0.00	0.29	0.02	0.03	0.11	0.61	0.00
2	232.5	49.5	136.0	44.1	233.1	77.1	88.1	122.4	284.5	48.5	0.44	0.00	0.29	0.01	0.45	0.03	0.03	0.17	0.81	0.00
3	211.1	90.0	124.9	49.9	238.0	92.0	89.4	125.4	293.8	93.8	0.33	0.03	0.22	0.02	0.48	0.05	0.03	0.19	0.90	0.03
4	209.5	113.5	121.5	54.7	247.3	108.1	94.6	130.5	306.6	117.7	0.33	0.05	0.21	0.02	0.53	0.08	0.04	0.21	1.02	0.05
5	204.2	129.2	121.0	58.4	252.4	119.3	98.9	132.8	315.6	140.8	0.30	0.08	0.20	0.03	0.57	0.11	0.05	0.22	1.11	0.09
6	204.4	139.2	122.3	61.6	257.1	127.9	103.8	134.8	322.9	156.0	0.30	0.10	0.21	0.03	0.60	0.14	0.05	0.23	1.19	0.12
7	200.7	144.7	123.1	63.6	258.4	132.9	106.1	134.9	325.9	171.4	0.29	0.11	0.22	0.04	0.61	0.15	0.06	0.23	1.22	0.16
8	195.8	143.1	123.1	64.1	254.9	131.2	105.1	133.1	323.3	174.1	0.27	0.10	0.22	0.04	0.59	0.15	0.05	0.22	1.19	0.16
9	194.1	145.9	125.4	67.2	255.5	134.1	107.0	138.9	328.2	183.5	0.26	0.11	0.23	0.05	0.59	0.16	0.06	0.25	1.25	0.19
10	192.1	148.8	126.4	69.1	255.8	136.8	109.1	147.1	332.4	193.3	0.25	0.12	0.23	0.05	0.59	0.17	0.06	0.30	1.30	0.22
11	185.0	147.3	131.6	74.0	253.8	135.0	107.9	139.8	333.7	203.7	0.22	0.11	0.26	0.06	0.58	0.16	0.06	0.26	1.31	0.26
12	169.2	142.4	130.6	73.7	246.5	127.7	102.9	126.2	324.7	213.7	0.17	0.10	0.26	0.06	0.53	0.14	0.05	0.19	1.21	0.30
13	160.2	122.4	115.1	59.1	226.7	109.5	89.9	122.9	293.0	178.8	0.15	0.06	0.18	0.03	0.41	0.09	0.03	0.17	0.89	0.18
14	155.2	95.3	106.6	47.3	207.3	88.0	77.8	126.7	262.7	135.2	0.13	0.03	0.14	0.02	0.32	0.04	0.02	0.19	0.64	0.08
15	160.8	83.1	106.3	43.9	202.0	80.9	74.8	127.7	254.1	113.5	0.15	0.02	0.14	0.01	0.29	0.03	0.02	0.20	0.58	0.05
16	172.5	91.4	108.5	47.6	210.4	90.3	79.2	121.0	267.1	113.4	0.18	0.03	0.15	0.02	0.33	0.05	0.02	0.17	0.67	0.05
17	187.6	121.6	114.6	58.2	233.5	115.7	93.2	124.6	299.6	141.8	0.23	0.06	0.17	0.03	0.45	0.10	0.04	0.18	0.95	0.09
18	194.4	146.9	122.0	67.4	252.7	137.2	107.6	137.4	325.7	184.1	0.26	0.11	0.21	0.05	0.57	0.17	0.06	0.24	1.22	0.19
19	194.2	155.4	127.8	73.8	259.1	145.3	114.0	144.9	338.2	209.4	0.26	0.13	0.24	0.06	0.61	0.20	0.07	0.29	1.37	0.29
20	188.3	159.3	141.8	86.8	263.9	148.6	118.2	143.8	353.0	241.2	0.24	0.14	0.33	0.10	0.65	0.21	0.08	0.28	1.56	0.44
21	192.4	164.4	143.6	88.8	271.4	154.4	123.5	141.2	356.6	266.5	0.25	0.16	0.34	0.10	0.71	0.24	0.09	0.26	1.60	0.59
22	213.9	170.3	137.8	83.5	278.5	163.1	130.3	143.3	356.3	251.7	0.35	0.17	0.30	0.09	0.76	0.28	0.10	0.28	1.60	0.49
23	226.9	180.3	142.0	87.3	288.3	173.7	139.8	148.5	367.1	263.0	0.41	0.21	0.33	0.10	0.85	0.34	0.13	0.31	1.75	0.56
24	239.8	191.1	145.6	90.6	298.1	184.1	149.6	153.2	377.2	276.5	0.49	0.25	0.36	0.11	0.94	0.41	0.16	0.34	1.90	0.66
25	262.5	210.9	153.2	97.1	316.9	202.5	167.3	162.0	397.2	295.9	0.64	0.33	0.42	0.14	1.12	0.54	0.22	0.40	2.22	0.80
26	287.2	233.0	163.1	105.9	336.7	222.2	187.5	173.4	419.5	326.9	0.84	0.45	0.50	0.18	1.35	0.72	0.31	0.49	2.61	1.08
27	303.3	246.8	168.9	111.1	347.6	233.3	200.1	180.5	431.7	347.0	0.99	0.53	0.56	0.20	1.49	0.83	0.37	0.55	2.84	1.30
28	318.8	260.5	173.9	115.4	358.1	244.2	212.3	187.8	443.1	360.7	1.14	0.63	0.61	0.23	1.62	0.95	0.45	0.62	3.07	1.46
29	334.1	274.6	180.8	121.5	369.7	255.0	224.9	195.2	456.2	378.4	1.32	0.73	0.68	0.27	1.79	1.08	0.53	0.70	3.36	1.68
30	350.2	289.3	187.8	127.7	381.6	265.8	237.5	202.8	469.3	396.1	1.52	0.86	0.77	0.31	1.96	1.23	0.63	0.78	3.65	1.93
31	361.8	300.4	193.2	132.6	390.0	273.2	246.4	208.0	478.2	411.1	1.67	0.96	0.83	0.35	2.10	1.33	0.70	0.85	3.87	2.16
32	367.4	305.3	196.4	135.7	393.7	276.1	250.5	210.4	482.0	419.5	1.75	1.01	0.87	0.37	2.16	1.37	0.73	0.87	3.96	2.29
33	373.0	310.0	199.7	139.3	397.4	278.7	254.4	216.0	488.4	428.1	1.83	1.05	0.92	0.40	2.22	1.41	0.77	0.95	4.12	2.44
34	367.6	304.6	197.0	137.9	390.1	273.1	250.1	218.6	484.1	429.0	1.76	1.00	0.88	0.39	2.10	1.33	0.73	0.98	4.01	2.45
35	343.5	282.2	190.6	133.1	372.8	255.1	231.1	202.0	462.4	412.8	1.43	0.79	0.80	0.35	1.83	1.08	0.58	0.77	3.50	2.18
36	321.5	261.4	182.6	126.8	356.0	238.4	212.8	184.2	438.1	396.4	1.17	0.63	0.70	0.30	1.59	0.88	0.45	0.59	2.97	1.93

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
37	308.4	249.5	170.0	115.6	339.8	228.7	202.2	180.8	421.2	365.8	1.04	0.55	0.57	0.23	1.39	0.78	0.39	0.56	2.64	1.52
38	294.9	238.3	161.3	108.2	326.2	219.4	192.7	182.5	410.5	344.1	0.91	0.48	0.48	0.19	1.23	0.69	0.33	0.57	2.44	1.26
39	281.5	227.5	155.3	102.6	314.8	210.0	183.2	178.4	398.5	327.9	0.79	0.42	0.43	0.16	1.10	0.60	0.29	0.53	2.24	1.09
40	274.5	220.3	151.6	99.0	308.7	204.3	177.1	168.9	388.7	315.1	0.73	0.38	0.40	0.14	1.04	0.56	0.26	0.45	2.08	0.97
41	278.8	223.7	153.8	100.3	313.1	207.4	180.0	166.4	391.7	314.1	0.77	0.40	0.42	0.15	1.09	0.58	0.27	0.43	2.12	0.96
42	284.1	229.2	157.1	103.4	318.6	212.2	184.8	171.7	399.4	324.2	0.81	0.43	0.45	0.16	1.14	0.62	0.30	0.48	2.25	1.06
43	279.8	225.8	157.9	105.0	315.9	209.2	182.2	174.2	399.8	327.8	0.77	0.41	0.45	0.17	1.11	0.60	0.28	0.50	2.26	1.09
44	274.3	221.9	167.3	114.7	318.3	206.0	179.9	171.3	405.8	343.7	0.73	0.39	0.54	0.22	1.14	0.57	0.27	0.47	2.36	1.26
45	276.4	221.9	166.8	114.1	320.7	206.5	179.9	167.2	403.0	356.9	0.75	0.39	0.54	0.22	1.17	0.57	0.27	0.44	2.31	1.41
46	271.6	215.7	154.5	102.4	309.5	201.3	173.7	161.1	386.2	325.8	0.71	0.35	0.43	0.16	1.05	0.53	0.25	0.39	2.04	1.07
47	264.5	210.1	151.1	99.1	302.9	196.2	168.8	158.0	378.9	312.7	0.65	0.33	0.40	0.14	0.98	0.49	0.22	0.37	1.92	0.95
48	263.7	209.4	149.4	97.5	301.7	195.8	168.1	157.1	376.8	307.5	0.65	0.32	0.39	0.14	0.97	0.49	0.22	0.36	1.89	0.90
49	263.4	208.9	147.1	95.0	300.3	195.4	167.5	155.5	373.7	301.8	0.65	0.32	0.37	0.13	0.96	0.49	0.22	0.35	1.85	0.85
50	247.0	194.2	138.4	87.7	285.3	182.6	155.0	147.5	354.8	286.2	0.53	0.26	0.31	0.10	0.82	0.40	0.17	0.30	1.58	0.73
51	228.6	177.8	129.7	79.6	268.1	167.7	140.5	138.1	335.3	257.8	0.42	0.20	0.25	0.08	0.68	0.31	0.13	0.25	1.33	0.53
52	228.0	175.8	127.5	77.5	266.5	166.4	138.8	137.8	332.8	247.1	0.42	0.19	0.24	0.07	0.67	0.30	0.12	0.25	1.30	0.47
53	221.1	170.6	125.0	75.1	261.3	161.6	134.0	135.0	326.9	241.3	0.38	0.18	0.23	0.06	0.63	0.28	0.11	0.23	1.24	0.44
54	214.6	164.4	122.0	72.4	255.2	155.8	128.8	131.8	319.8	230.9	0.35	0.16	0.21	0.06	0.59	0.25	0.10	0.21	1.16	0.38
55	208.0	159.0	120.1	70.6	250.2	150.9	124.1	129.0	314.3	225.3	0.32	0.14	0.20	0.05	0.55	0.22	0.09	0.20	1.10	0.36
56	183.5	140.0	111.2	63.2	229.9	131.6	107.8	118.9	290.5	208.1	0.22	0.10	0.16	0.04	0.43	0.15	0.06	0.16	0.87	0.28
57	166.8	122.9	106.1	57.8	212.0	115.0	94.7	116.0	272.9	180.9	0.16	0.07	0.14	0.03	0.34	0.10	0.04	0.15	0.72	0.18
58	160.1	116.7	104.5	56.0	206.1	109.0	89.7	122.4	267.8	173.1	0.15	0.06	0.13	0.03	0.31	0.08	0.03	0.17	0.68	0.16
59	145.1	107.6	106.9	57.3	194.0	98.8	81.9	111.3	261.4	165.2	0.11	0.04	0.14	0.03	0.26	0.06	0.03	0.13	0.63	0.14
60	129.8	106.0	106.8	57.2	188.5	92.1	77.7	97.0	256.1	170.9	0.08	0.04	0.14	0.03	0.24	0.05	0.02	0.09	0.59	0.15
61	144.6	102.4	101.4	51.6	193.4	93.3	79.1	105.3	252.0	153.8	0.11	0.04	0.12	0.02	0.26	0.05	0.02	0.11	0.57	0.11
62	155.7	102.8	100.6	50.7	198.8	97.5	81.4	120.0	255.5	148.4	0.13	0.04	0.12	0.02	0.28	0.06	0.03	0.16	0.59	0.10
63	156.4	101.9	99.4	49.7	198.4	97.1	80.8	122.8	254.5	144.6	0.14	0.04	0.11	0.02	0.28	0.06	0.02	0.17	0.58	0.09
64	162.0	106.0	100.4	50.9	202.8	101.4	83.6	115.3	260.0	144.6	0.15	0.04	0.12	0.02	0.29	0.07	0.03	0.14	0.62	0.09
65	166.5	111.5	102.3	53.0	208.4	106.8	86.7	111.4	266.8	151.9	0.16	0.05	0.12	0.02	0.32	0.08	0.03	0.13	0.67	0.11
66	163.5	113.3	102.8	53.6	208.3	107.2	86.8	114.4	268.1	156.4	0.15	0.05	0.13	0.02	0.32	0.08	0.03	0.14	0.68	0.12
67	160.6	115.0	106.2	57.1	208.0	108.0	87.2	120.5	272.9	162.1	0.15	0.05	0.14	0.03	0.32	0.08	0.03	0.16	0.72	0.13
68	155.3	125.3	121.1	70.7	214.6	114.4	92.5	121.1	294.1	190.3	0.13	0.07	0.21	0.05	0.35	0.10	0.04	0.17	0.90	0.21
69	152.8	131.9	122.2	72.9	222.9	119.4	96.7	117.8	299.3	220.2	0.13	0.08	0.21	0.06	0.39	0.11	0.04	0.15	0.95	0.33
70	170.8	130.3	114.1	65.2	225.9	122.7	98.6	117.3	292.6	197.4	0.18	0.08	0.17	0.04	0.41	0.12	0.04	0.15	0.89	0.24
71	178.1	134.7	116.1	66.7	231.4	128.3	102.5	120.1	298.3	200.6	0.20	0.09	0.18	0.04	0.44	0.14	0.05	0.16	0.94	0.25
72	178.5	135.1	114.5	65.4	231.4	128.7	102.7	119.4	296.6	200.0	0.20	0.09	0.17	0.04	0.44	0.14	0.05	0.16	0.92	0.25
73	185.5	139.0	114.3	65.2	235.7	133.1	106.3	120.3	299.5	198.5	0.23	0.09	0.17	0.04	0.46	0.15	0.06	0.16	0.95	0.24
74	197.9	148.1	117.8	68.4	245.6	143.0	114.1	125.0	310.6	207.0	0.27	0.11	0.19	0.05	0.52	0.19	0.07	0.18	1.06	0.28
75	208.2	158.8	122.1	72.2	255.7	153.2	122.8	130.3	322.5	222.2	0.32	0.14	0.21	0.06	0.59	0.23	0.09	0.21	1.19	0.34
76	219.8	169.2	125.6	75.4	265.5	163.4	131.8	135.9	333.5	234.3	0.38	0.17	0.23	0.06	0.66	0.28	0.11	0.24	1.31	0.40
77	235.4	185.1	133.5	82.2	281.1	177.9	145.5	144.1	352.3	254.0	0.46	0.22	0.27	0.08	0.79	0.37	0.14	0.28	1.55	0.51
78	252.7	201.9	141.6	89.4	296.2	192.9	160.5	152.6	370.3	280.1	0.57	0.29	0.33	0.11	0.92	0.47	0.19	0.33	1.79	0.68
79	261.1	209.7	145.7	93.2	303.0	199.8	167.7	156.4	378.3	296.0	0.63	0.33	0.36	0.12	0.98	0.52	0.22	0.36	1.91	0.80
80	274.4	221.0	152.8	99.3	314.4	209.6	178.3	163.0	391.9	310.3	0.73	0.38	0.41	0.15	1.10	0.60	0.26	0.41	2.13	0.93
81	289.0	234.9	160.3	106.6	326.5	220.6	190.7	173.2	408.2	334.9	0.85	0.46	0.48	0.18	1.23	0.70	0.32	0.49	2.40	1.17
82	293.6	238.5	162.1	108.7	328.2	222.8	194.1	180.1	413.3	344.6	0.89	0.48	0.49	0.19	1.25	0.72	0.34	0.55	2.50	1.27

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
83	302.4	246.0	170.2	116.5	337.9	228.6	201.1	180.8	423.8	358.4	0.98	0.53	0.57	0.23	1.36	0.78	0.38	0.55	2.69	1.43
84	307.6	249.1	173.7	119.7	342.5	231.5	204.0	176.9	423.9	376.8	1.03	0.55	0.61	0.25	1.42	0.81	0.40	0.52	2.69	1.66
85	298.9	240.9	163.5	110.8	329.8	223.8	196.1	174.1	409.5	355.8	0.94	0.49	0.50	0.20	1.27	0.73	0.35	0.50	2.43	1.40
86	287.7	231.5	156.1	104.6	317.8	215.5	188.1	175.3	399.2	337.6	0.84	0.44	0.44	0.17	1.13	0.65	0.31	0.51	2.25	1.19
87	281.9	226.5	152.9	101.6	311.7	210.7	183.7	174.3	393.6	326.6	0.79	0.41	0.41	0.16	1.07	0.61	0.29	0.50	2.16	1.08
88	281.7	226.3	152.6	101.0	311.8	210.5	183.3	168.9	390.8	324.2	0.79	0.41	0.41	0.15	1.07	0.61	0.29	0.45	2.11	1.06
89	281.9	226.4	152.7	100.8	312.2	210.6	183.2	165.3	389.1	322.3	0.79	0.41	0.41	0.15	1.08	0.61	0.29	0.42	2.08	1.04
90	287.8	232.1	155.9	103.7	317.1	214.8	188.0	170.0	396.2	327.6	0.84	0.44	0.44	0.17	1.13	0.65	0.31	0.46	2.20	1.09
91	294.8	238.8	161.5	109.1	324.4	220.5	194.2	177.3	407.3	342.0	0.91	0.48	0.49	0.19	1.21	0.70	0.34	0.52	2.39	1.24
92	303.2	246.2	174.0	121.2	336.9	226.3	201.4	181.0	423.5	366.9	0.99	0.53	0.61	0.26	1.35	0.76	0.38	0.56	2.68	1.53
93	319.2	258.8	179.3	125.8	349.5	236.7	211.7	184.0	433.4	391.3	1.15	0.61	0.67	0.30	1.51	0.87	0.44	0.58	2.88	1.86
94	332.6	270.0	177.8	123.3	354.9	245.3	220.8	187.9	436.6	384.2	1.30	0.70	0.65	0.28	1.58	0.96	0.50	0.62	2.94	1.76
95	346.5	284.0	183.7	128.1	365.7	255.0	231.8	194.9	448.6	396.1	1.47	0.81	0.72	0.31	1.73	1.08	0.58	0.70	3.19	1.93
96	354.8	292.2	187.0	130.7	372.3	261.2	238.7	199.0	454.5	405.5	1.58	0.88	0.76	0.33	1.82	1.16	0.64	0.74	3.32	2.07
97	362.4	299.8	189.5	132.6	377.3	266.3	244.7	202.0	459.3	409.6	1.68	0.95	0.79	0.35	1.90	1.23	0.69	0.77	3.42	2.13
98	370.8	308.0	193.5	135.9	384.3	272.4	251.7	206.2	466.4	418.5	1.80	1.03	0.84	0.37	2.01	1.32	0.75	0.82	3.59	2.27
99	378.8	316.1	196.7	138.6	389.9	277.5	257.9	210.3	472.6	425.3	1.92	1.12	0.88	0.40	2.10	1.39	0.80	0.87	3.73	2.39
100	386.9	324.1	199.7	140.9	395.9	283.4	264.7	215.0	478.9	431.7	2.05	1.20	0.92	0.42	2.19	1.48	0.87	0.93	3.88	2.50
101	394.6	331.9	203.7	144.4	402.2	288.6	271.1	219.1	485.8	438.8	2.17	1.29	0.98	0.45	2.30	1.57	0.93	0.99	4.05	2.62
102	408.4	345.3	210.8	150.4	414.3	298.5	282.4	226.7	498.8	453.4	2.41	1.46	1.08	0.51	2.51	1.73	1.05	1.09	4.39	2.89
103	418.7	355.2	216.3	155.2	423.0	305.2	290.3	231.8	507.6	466.4	2.59	1.58	1.17	0.56	2.68	1.85	1.14	1.17	4.62	3.15
104	422.6	359.1	219.1	158.0	426.6	307.4	293.3	233.8	511.0	473.0	2.67	1.64	1.21	0.59	2.74	1.90	1.18	1.20	4.72	3.28
105	427.0	362.7	222.1	161.3	430.1	309.5	296.2	238.9	516.9	480.2	2.75	1.69	1.27	0.62	2.81	1.93	1.21	1.28	4.88	3.44
106	431.1	366.3	224.4	163.5	432.9	311.3	298.7	246.0	520.0	488.1	2.83	1.74	1.30	0.65	2.87	1.97	1.25	1.40	4.97	3.61
107	435.6	369.2	231.0	169.7	440.4	314.0	301.3	244.8	520.0	499.2	2.92	1.78	1.42	0.73	3.02	2.02	1.28	1.38	4.97	3.86
108	436.6	368.2	231.2	170.7	441.1	312.6	299.6	237.2	518.6	507.4	2.94	1.77	1.43	0.74	3.03	1.99	1.26	1.25	4.93	4.05
109	423.3	357.6	219.9	161.0	424.7	303.8	290.6	233.4	506.9	481.8	2.68	1.62	1.23	0.62	2.71	1.83	1.15	1.19	4.60	3.47
110	409.4	346.4	211.6	153.7	410.6	294.7	281.3	233.6	497.2	463.7	2.43	1.47	1.09	0.54	2.45	1.67	1.04	1.20	4.35	3.09
111	402.3	339.9	207.8	150.2	403.5	289.3	275.9	231.9	491.7	453.4	2.30	1.39	1.04	0.50	2.32	1.58	0.98	1.17	4.20	2.89
112	395.7	333.7	204.4	147.0	398.4	285.1	270.9	222.9	482.2	446.5	2.19	1.31	0.99	0.47	2.24	1.51	0.93	1.04	3.96	2.76
113	387.8	326.7	200.9	143.8	392.3	280.0	265.0	215.9	472.9	435.2	2.06	1.23	0.94	0.44	2.13	1.43	0.87	0.94	3.74	2.56
114	397.5	336.8	206.9	148.8	402.1	287.4	273.4	223.9	485.8	442.7	2.22	1.35	1.02	0.49	2.30	1.55	0.96	1.05	4.05	2.69
115	412.7	350.5	216.3	157.7	416.8	298.1	285.3	235.0	504.1	466.0	2.48	1.52	1.17	0.58	2.56	1.73	1.09	1.22	4.53	3.14
116	420.9	355.4	227.8	169.5	429.1	302.2	289.8	237.0	515.7	490.3	2.64	1.59	1.37	0.72	2.79	1.80	1.14	1.25	4.85	3.66
117	432.1	363.8	231.0	172.0	437.6	307.9	295.7	237.5	518.8	506.1	2.85	1.70	1.42	0.76	2.96	1.91	1.21	1.26	4.94	4.02
118	439.7	373.9	229.4	168.7	440.5	315.3	303.9	241.2	519.2	494.5	3.01	1.85	1.39	0.71	3.02	2.05	1.31	1.32	4.95	3.75
119	447.9	381.7	233.3	171.5	447.8	321.1	310.0	246.0	520.0	503.9	3.18	1.97	1.47	0.75	3.18	2.16	1.39	1.40	4.97	3.97
120	454.7	388.1	236.3	173.3	454.1	326.4	315.3	249.5	520.0	508.4	3.32	2.07	1.52	0.77	3.31	2.27	1.46	1.46	4.97	4.08
121	467.9	400.6	241.6	176.9	465.8	335.9	324.9	256.1	520.0	520.6	3.62	2.27	1.63	0.82	3.57	2.47	1.60	1.58	4.97	4.38
122	476.6	409.6	245.7	180.3	472.3	341.9	332.5	260.7	520.0	530.4	3.83	2.43	1.71	0.87	3.72	2.61	1.72	1.66	4.97	4.63
123	484.9	417.9	249.4	183.5	478.9	347.5	339.0	265.0	520.0	537.8	4.03	2.58	1.79	0.92	3.88	2.74	1.82	1.75	4.97	4.83
124	488.4	422.2	250.0	184.3	479.6	349.2	342.3	267.1	520.0	541.6	4.12	2.66	1.80	0.93	3.90	2.78	1.87	1.79	4.97	4.93
125	483.7	418.1	248.2	182.5	475.9	346.1	338.8	264.8	520.0	535.3	4.00	2.58	1.77	0.90	3.81	2.71	1.82	1.74	4.97	4.76
126	484.8	419.3	249.0	183.2	477.0	347.0	339.9	265.5	520.0	535.7	4.03	2.61	1.78	0.91	3.84	2.72	1.84	1.76	4.97	4.77
127	486.3	421.1	250.3	184.5	478.7	348.0	341.4	266.4	520.0	537.7	4.07	2.64	1.81	0.93	3.88	2.75	1.86	1.78	4.97	4.82
128	483.6	418.7	249.3	184.4	475.6	345.3	339.1	264.6	520.0	538.0	4.00	2.60	1.79	0.93	3.80	2.68	1.82	1.74	4.97	4.83

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
129	468.5	402.9	242.8	179.6	462.2	333.8	326.9	259.5	520.0	525.7	3.64	2.31	1.65	0.86	3.49	2.43	1.63	1.64	4.97	4.51
130	445.4	382.6	230.6	170.8	438.6	316.2	309.2	251.5	518.2	501.9	3.12	1.98	1.42	0.74	2.98	2.06	1.38	1.49	4.92	3.92
131	420.3	358.1	222.8	165.3	420.9	299.6	290.2	234.5	501.2	481.3	2.62	1.62	1.28	0.67	2.64	1.75	1.14	1.21	4.45	3.46
132	401.3	338.5	214.4	158.9	406.2	284.9	273.5	217.4	479.2	468.2	2.29	1.37	1.14	0.60	2.37	1.51	0.96	0.97	3.89	3.19
133	383.0	322.6	200.3	146.0	385.8	272.8	260.0	211.3	459.9	436.9	1.99	1.19	0.93	0.46	2.03	1.32	0.82	0.89	3.44	2.59
134	365.0	307.6	189.8	136.9	368.4	261.4	247.8	210.5	447.4	414.1	1.72	1.03	0.79	0.38	1.77	1.17	0.71	0.88	3.17	2.20
135	348.9	292.1	182.0	129.9	354.5	250.2	235.8	204.6	434.4	396.5	1.50	0.88	0.70	0.33	1.58	1.02	0.61	0.80	2.90	1.93
136	343.8	287.7	179.8	127.2	351.3	247.1	232.0	196.6	428.1	385.4	1.44	0.84	0.67	0.31	1.53	0.98	0.58	0.71	2.77	1.78
137	342.1	285.8	179.0	126.4	350.9	246.6	230.5	191.9	424.7	384.8	1.42	0.83	0.66	0.30	1.53	0.98	0.57	0.66	2.71	1.77
138	339.2	283.6	178.4	126.0	349.0	244.8	228.7	193.3	425.2	380.8	1.38	0.81	0.66	0.30	1.50	0.96	0.56	0.68	2.72	1.71
139	345.5	289.1	184.4	131.4	356.3	249.5	233.7	200.4	437.0	393.1	1.46	0.85	0.72	0.34	1.60	1.01	0.60	0.76	2.95	1.89
140	349.1	290.8	195.5	143.0	366.4	251.5	235.9	200.8	448.1	416.1	1.50	0.87	0.86	0.43	1.74	1.04	0.61	0.76	3.18	2.24
141	352.9	291.5	194.5	142.2	368.9	252.2	235.8	197.0	445.3	428.5	1.55	0.88	0.85	0.43	1.77	1.05	0.61	0.72	3.12	2.44
142	354.3	294.0	187.7	134.6	364.4	253.8	237.5	195.8	438.6	404.8	1.57	0.90	0.76	0.36	1.71	1.07	0.63	0.71	2.98	2.06
143	359.6	299.7	190.2	136.3	369.2	258.5	242.3	199.3	444.1	409.1	1.64	0.95	0.79	0.38	1.78	1.13	0.66	0.74	3.10	2.12
144	359.1	299.7	189.0	135.0	368.1	258.4	242.3	198.7	442.4	407.4	1.64	0.95	0.78	0.37	1.76	1.13	0.66	0.74	3.06	2.10
145	358.3	299.3	187.1	132.9	366.3	258.0	241.8	197.4	439.7	402.5	1.63	0.95	0.76	0.35	1.74	1.12	0.66	0.72	3.00	2.02
146	351.6	293.4	183.5	129.8	360.4	253.9	237.2	193.9	432.9	395.0	1.54	0.89	0.71	0.32	1.66	1.07	0.62	0.69	2.87	1.91
147	349.0	292.0	182.1	128.3	358.2	252.4	235.9	193.1	430.8	388.9	1.50	0.88	0.70	0.31	1.62	1.05	0.61	0.68	2.83	1.83
148	354.7	297.4	183.6	129.2	362.3	256.7	240.3	196.5	435.7	391.5	1.58	0.93	0.71	0.32	1.68	1.10	0.65	0.71	2.92	1.86
149	354.6	297.5	183.8	129.4	362.4	256.8	240.5	196.6	436.0	392.7	1.58	0.93	0.72	0.32	1.68	1.10	0.65	0.71	2.93	1.88
150	354.5	297.6	183.9	129.4	362.3	256.8	240.6	196.7	436.0	392.9	1.57	0.93	0.72	0.32	1.68	1.10	0.65	0.71	2.93	1.88
151	349.2	292.4	181.9	127.8	358.0	253.0	236.5	193.8	431.1	390.3	1.51	0.88	0.69	0.31	1.62	1.06	0.62	0.68	2.83	1.85
152	336.9	280.7	177.3	124.3	348.2	244.3	227.2	187.6	420.3	380.9	1.35	0.78	0.64	0.29	1.49	0.95	0.55	0.62	2.63	1.72
153	318.4	263.5	169.9	119.0	332.1	230.5	213.2	182.5	406.0	368.0	1.14	0.65	0.57	0.25	1.30	0.80	0.45	0.57	2.37	1.55
154	287.3	235.1	154.9	107.4	303.4	207.1	189.1	173.9	378.9	342.2	0.84	0.46	0.43	0.18	0.99	0.58	0.32	0.49	1.92	1.24
155	258.0	209.0	149.3	102.5	282.6	186.5	167.5	155.5	356.4	315.6	0.61	0.32	0.38	0.16	0.80	0.42	0.22	0.35	1.60	0.98
156	246.7	199.3	148.0	101.8	278.4	178.6	159.4	142.4	346.9	315.3	0.53	0.28	0.37	0.16	0.76	0.37	0.19	0.27	1.48	0.97
157	244.9	195.3	138.8	92.9	271.8	176.2	155.7	145.0	338.0	293.4	0.52	0.26	0.31	0.12	0.71	0.36	0.18	0.29	1.37	0.78
158	242.9	193.1	134.0	88.8	267.2	174.9	153.8	153.8	337.3	280.2	0.51	0.25	0.28	0.10	0.67	0.35	0.17	0.34	1.36	0.68
159	240.6	191.6	132.2	87.2	265.0	173.7	152.5	155.3	336.7	275.1	0.49	0.25	0.27	0.10	0.66	0.34	0.17	0.35	1.35	0.65
160	250.9	200.0	136.8	89.9	275.1	181.3	159.3	152.2	344.7	278.2	0.56	0.28	0.30	0.11	0.74	0.39	0.19	0.33	1.45	0.67
161	262.1	210.7	142.2	94.4	286.2	190.6	168.2	153.2	355.3	293.3	0.64	0.33	0.33	0.12	0.83	0.45	0.22	0.34	1.59	0.78
162	261.9	211.0	143.1	95.3	286.6	190.9	168.7	156.0	357.4	298.1	0.64	0.33	0.34	0.13	0.83	0.45	0.22	0.36	1.61	0.82
163	261.7	211.5	146.2	98.9	288.0	191.3	169.5	161.2	363.2	304.2	0.63	0.33	0.36	0.14	0.84	0.46	0.23	0.39	1.69	0.87
164	262.1	212.9	159.4	111.5	296.3	192.6	171.7	161.1	376.7	328.8	0.64	0.34	0.47	0.21	0.92	0.47	0.24	0.39	1.89	1.10
165	263.9	212.7	158.5	110.8	299.1	192.9	171.6	156.5	374.0	345.0	0.65	0.34	0.46	0.20	0.95	0.47	0.24	0.36	1.85	1.27
166	258.5	205.7	145.1	98.1	286.4	187.3	164.7	149.7	354.5	312.3	0.61	0.31	0.35	0.14	0.83	0.43	0.21	0.32	1.58	0.95
167	250.7	199.0	141.2	94.4	278.9	181.6	159.1	146.1	346.6	297.3	0.56	0.28	0.33	0.13	0.77	0.39	0.19	0.29	1.47	0.82
168	249.2	197.7	139.2	92.4	277.2	180.7	157.9	144.9	344.0	291.5	0.55	0.27	0.31	0.12	0.75	0.39	0.18	0.29	1.44	0.77
169	242.4	191.5	133.2	87.1	270.1	175.8	152.4	140.1	333.6	280.7	0.50	0.25	0.27	0.10	0.70	0.35	0.17	0.26	1.31	0.69
170	241.6	189.3	131.1	84.5	267.6	173.9	150.6	138.4	330.7	267.1	0.50	0.24	0.26	0.09	0.68	0.34	0.16	0.25	1.28	0.59
171	246.1	194.4	133.1	86.0	272.4	178.4	154.6	141.5	336.2	272.7	0.53	0.26	0.27	0.09	0.71	0.37	0.17	0.27	1.34	0.63
172	245.4	194.0	131.6	84.6	271.3	178.2	154.2	141.5	334.7	270.0	0.52	0.26	0.26	0.09	0.71	0.37	0.17	0.27	1.33	0.61
173	244.8	193.7	131.6	84.4	271.0	178.0	153.9	141.3	334.6	269.0	0.52	0.26	0.26	0.09	0.70	0.37	0.17	0.27	1.32	0.60
174	244.0	193.3	131.4	84.2	270.6	177.7	153.6	141.2	334.4	268.6	0.51	0.26	0.26	0.09	0.70	0.37	0.17	0.26	1.32	0.60

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
175	243.4	193.1	131.8	84.6	270.5	177.5	153.4	141.0	334.7	268.5	0.51	0.25	0.26	0.09	0.70	0.37	0.17	0.26	1.33	0.60
176	242.7	192.9	132.9	85.5	270.9	177.4	153.4	141.2	335.8	270.5	0.51	0.25	0.27	0.09	0.70	0.36	0.17	0.26	1.34	0.61
177	242.2	193.0	134.4	87.1	271.2	177.4	153.7	144.8	338.9	273.6	0.50	0.25	0.28	0.10	0.71	0.36	0.17	0.29	1.38	0.64
178	241.7	193.3	134.9	87.9	271.1	177.5	154.1	150.7	342.0	277.7	0.50	0.26	0.28	0.10	0.70	0.36	0.17	0.32	1.41	0.66
179	252.5	203.3	145.2	96.9	283.7	186.1	163.1	152.7	358.1	291.2	0.57	0.30	0.35	0.14	0.81	0.42	0.20	0.33	1.62	0.77
180	277.6	225.0	158.1	107.9	308.3	205.1	181.8	159.3	381.7	328.1	0.76	0.40	0.46	0.19	1.04	0.56	0.28	0.38	1.97	1.10
181	299.4	243.6	161.7	110.6	322.4	219.7	196.8	171.5	396.8	341.9	0.95	0.51	0.49	0.20	1.18	0.69	0.36	0.47	2.21	1.24
182	313.9	257.4	165.9	114.2	332.0	230.0	208.2	184.0	410.9	353.4	1.09	0.60	0.53	0.22	1.29	0.79	0.42	0.59	2.45	1.37
183	322.5	265.5	169.5	117.3	338.5	236.3	215.5	189.9	419.2	364.5	1.19	0.66	0.56	0.24	1.37	0.86	0.47	0.64	2.60	1.50
184	330.2	272.6	172.8	119.8	344.6	241.5	221.3	189.2	423.2	370.6	1.27	0.72	0.60	0.26	1.45	0.92	0.51	0.64	2.68	1.58
185	344.0	285.7	179.4	125.2	356.5	251.4	232.0	193.3	434.5	383.7	1.44	0.82	0.67	0.29	1.60	1.04	0.58	0.68	2.90	1.75
186	363.6	304.5	189.7	133.9	374.1	265.4	247.9	205.5	455.2	404.4	1.70	1.00	0.79	0.36	1.85	1.22	0.71	0.82	3.33	2.05
187	386.3	325.6	202.6	145.2	394.0	281.3	265.9	219.4	479.3	433.5	2.04	1.22	0.96	0.45	2.16	1.45	0.88	0.99	3.89	2.53
188	411.7	348.2	220.0	161.7	420.4	298.0	284.7	231.6	505.8	470.5	2.47	1.49	1.23	0.63	2.63	1.73	1.08	1.17	4.57	3.23
189	448.7	380.4	237.1	175.0	453.6	322.7	310.4	247.4	520.0	512.9	3.19	1.95	1.54	0.80	3.30	2.19	1.40	1.42	4.97	4.19
190	483.0	414.0	249.6	184.0	479.5	346.8	336.9	264.6	520.0	539.5	3.98	2.51	1.80	0.93	3.90	2.72	1.79	1.74	4.97	4.87
191	507.5	435.6	260.4	192.9	497.1	360.8	353.1	275.7	520.0	552.5	4.62	2.92	2.04	1.07	4.34	3.06	2.06	1.97	4.97	5.23
192	518.0	447.9	266.4	197.2	507.7	368.9	361.8	281.8	520.0	552.5	4.91	3.18	2.18	1.14	4.63	3.28	2.21	2.10	4.97	5.23
193	520.0	462.4	272.2	201.4	517.8	376.8	370.6	287.7	520.0	552.5	4.97	3.50	2.33	1.21	4.91	3.49	2.38	2.24	4.97	5.23
194	520.0	474.2	277.8	205.3	520.0	384.7	378.7	293.5	520.0	552.5	4.97	3.77	2.47	1.29	4.97	3.72	2.54	2.37	4.97	5.23
195	520.0	488.4	284.3	210.3	520.0	390.0	388.9	300.2	520.0	552.5	4.97	4.12	2.65	1.38	4.97	3.87	2.75	2.54	4.97	5.23
196	520.0	493.8	286.3	211.9	520.0	390.0	393.3	303.0	520.0	552.5	4.97	4.26	2.71	1.41	4.97	3.87	2.84	2.61	4.97	5.23
197	520.0	492.8	285.6	211.8	520.0	390.0	392.3	301.7	520.0	552.5	4.97	4.23	2.69	1.41	4.97	3.87	2.82	2.58	4.97	5.23
198	520.0	487.9	283.4	210.5	520.0	390.0	388.6	299.4	520.0	552.5	4.97	4.11	2.63	1.39	4.97	3.87	2.74	2.52	4.97	5.23
199	520.0	495.9	288.3	214.0	520.0	390.0	395.6	304.4	520.0	552.5	4.97	4.31	2.77	1.46	4.97	3.87	2.89	2.65	4.97	5.23
200	520.0	508.1	292.5	219.3	520.0	390.0	405.4	310.7	520.0	552.5	4.97	4.64	2.89	1.57	4.97	3.87	3.11	2.82	4.97	5.23
201	520.0	507.6	292.5	220.0	520.0	390.0	404.3	311.6	520.0	552.5	4.97	4.62	2.89	1.58	4.97	3.87	3.09	2.84	4.97	5.23
202	520.0	497.6	289.5	216.6	520.0	390.0	395.4	308.7	520.0	552.5	4.97	4.36	2.80	1.51	4.97	3.87	2.89	2.76	4.97	5.23
203	520.0	485.8	286.1	215.1	520.0	388.5	386.5	300.2	520.0	552.5	4.97	4.05	2.70	1.48	4.97	3.82	2.70	2.54	4.97	5.23
204	520.0	467.3	277.4	209.4	515.5	375.1	373.8	287.0	520.0	552.5	4.97	3.61	2.46	1.37	4.84	3.44	2.44	2.22	4.97	5.23
205	508.0	443.8	262.1	197.9	493.4	358.8	358.6	276.6	520.0	552.5	4.63	3.09	2.08	1.15	4.25	3.01	2.16	1.99	4.97	5.23
206	495.3	434.4	256.2	192.6	483.4	352.3	351.6	275.4	520.0	547.5	4.30	2.90	1.94	1.06	3.99	2.85	2.03	1.96	4.97	5.09
207	493.6	432.4	254.9	191.2	481.7	351.1	350.0	275.6	520.0	545.1	4.25	2.86	1.91	1.04	3.95	2.82	2.00	1.97	4.97	5.03
208	492.4	431.3	254.3	190.4	480.8	350.5	349.2	272.3	520.0	542.9	4.22	2.84	1.90	1.03	3.93	2.81	1.99	1.90	4.97	4.97
209	491.3	430.4	253.9	190.0	480.6	350.3	348.6	270.0	520.0	540.2	4.19	2.82	1.89	1.02	3.92	2.80	1.98	1.85	4.97	4.89
210	496.7	435.6	257.1	192.6	486.2	354.3	352.9	274.6	520.0	545.7	4.33	2.92	1.96	1.06	4.06	2.90	2.05	1.94	4.97	5.04
211	512.6	448.7	266.0	199.6	501.0	364.4	363.1	284.2	520.0	552.5	4.76	3.19	2.17	1.18	4.45	3.16	2.24	2.16	4.97	5.23
212	520.0	467.9	280.4	211.9	518.2	377.4	374.8	293.0	520.0	552.5	4.97	3.62	2.55	1.41	4.92	3.51	2.46	2.36	4.97	5.23
213	520.0	488.3	289.4	218.5	520.0	389.3	387.6	299.9	520.0	552.5	4.97	4.11	2.80	1.55	4.97	3.85	2.72	2.53	4.97	5.23
214	520.0	496.3	289.8	217.6	520.0	390.0	394.9	303.5	520.0	552.5	4.97	4.32	2.81	1.53	4.97	3.87	2.88	2.63	4.97	5.23
215	520.0	504.7	292.2	220.8	520.0	390.0	402.2	308.8	520.0	552.5	4.97	4.54	2.88	1.60	4.97	3.87	3.04	2.76	4.97	5.23
216	520.0	515.7	292.5	224.8	520.0	390.0	411.3	314.3	520.0	552.5	4.97	4.85	2.89	1.69	4.97	3.87	3.25	2.92	4.97	5.23
217	520.0	519.7	292.5	228.3	520.0	390.0	418.7	319.1	520.0	552.5	4.97	4.96	2.89	1.77	4.97	3.87	3.43	3.05	4.97	5.23
218	520.0	520.0	292.5	234.2	520.0	390.0	428.6	324.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.91	4.97	3.87	3.68	3.22	4.97	5.23
219	520.0	520.0	292.5	235.7	520.0	390.0	431.5	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.95	4.97	3.87	3.76	3.22	4.97	5.23
220	520.0	520.0	292.5	235.5	520.0	390.0	433.2	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.94	4.97	3.87	3.80	3.22	4.97	5.23

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
221	520.0	520.0	292.5	236.8	520.0	390.0	435.2	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.98	4.97	3.87	3.85	3.22	4.97	5.23
222	520.0	520.0	292.5	238.0	520.0	390.0	437.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.00	4.97	3.87	3.90	3.22	4.97	5.23
223	520.0	520.0	292.5	239.6	520.0	390.0	438.9	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.04	4.97	3.87	3.95	3.22	4.97	5.23
224	520.0	520.0	292.5	242.0	520.0	390.0	441.2	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.11	4.97	3.87	4.01	3.22	4.97	5.23
225	520.0	520.0	292.5	242.5	520.0	390.0	438.7	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.12	4.97	3.87	3.95	3.22	4.97	5.23
226	520.0	520.0	292.5	237.8	520.0	390.0	428.4	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.00	4.97	3.87	3.68	3.22	4.97	5.23
227	520.0	516.6	292.5	233.8	520.0	390.0	412.7	318.7	520.0	552.5	4.97	4.87	2.89	1.90	4.97	3.87	3.28	3.04	4.97	5.23
228	520.0	491.6	289.7	224.5	520.0	386.7	390.9	298.4	520.0	552.5	4.97	4.20	2.81	1.68	4.97	3.77	2.79	2.50	4.97	5.23
229	515.5	456.7	270.5	206.6	504.1	364.5	367.4	283.5	520.0	552.5	4.84	3.37	2.28	1.31	4.53	3.16	2.32	2.14	4.97	5.23
230	495.5	437.3	258.1	196.7	483.1	351.1	353.7	279.4	520.0	548.5	4.30	2.96	1.99	1.13	3.99	2.82	2.07	2.05	4.97	5.12
231	485.6	427.5	252.6	191.6	473.8	344.5	345.8	275.2	520.0	538.9	4.05	2.76	1.86	1.05	3.76	2.67	1.93	1.96	4.97	4.86
232	474.5	416.9	246.9	186.1	464.9	337.3	337.2	264.9	520.0	523.4	3.78	2.56	1.74	0.96	3.55	2.50	1.79	1.75	4.97	4.45
233	470.4	413.0	245.1	184.4	462.4	335.4	334.5	260.3	520.0	516.6	3.68	2.49	1.70	0.93	3.50	2.46	1.75	1.66	4.97	4.28
234	468.7	411.2	244.7	184.1	461.5	334.4	333.2	261.3	520.0	516.4	3.64	2.46	1.69	0.93	3.48	2.44	1.73	1.68	4.97	4.27
235	469.4	410.6	246.9	186.3	463.4	334.4	332.9	264.7	520.0	521.9	3.66	2.45	1.74	0.96	3.52	2.44	1.72	1.74	4.97	4.41
236	481.6	419.8	259.1	199.4	479.3	341.2	340.4	268.5	520.0	544.5	3.95	2.61	2.01	1.18	3.89	2.59	1.84	1.82	4.97	5.01
237	496.2	429.8	262.5	202.1	487.4	347.3	346.8	269.2	520.0	552.2	4.32	2.81	2.09	1.23	4.09	2.73	1.95	1.83	4.97	5.23
238	486.2	425.5	254.3	193.4	477.4	344.7	344.2	265.8	520.0	540.7	4.06	2.72	1.90	1.08	3.85	2.67	1.91	1.76	4.97	4.90
239	484.4	424.2	253.6	192.4	476.1	344.0	343.4	265.5	520.0	537.8	4.02	2.70	1.88	1.06	3.82	2.65	1.89	1.76	4.97	4.83
240	483.0	423.3	252.2	190.9	474.5	343.4	342.7	264.7	520.0	534.7	3.98	2.68	1.85	1.03	3.78	2.64	1.88	1.74	4.97	4.74
241	486.1	426.6	253.2	191.0	477.8	346.6	345.9	266.4	520.0	533.9	4.06	2.75	1.87	1.04	3.86	2.72	1.93	1.78	4.97	4.72
242	492.3	433.2	256.0	193.1	483.0	351.2	351.2	269.9	520.0	540.1	4.22	2.87	1.94	1.07	3.98	2.83	2.02	1.85	4.97	4.89
243	493.3	434.2	256.0	193.0	482.7	351.4	351.8	270.3	520.0	541.3	4.24	2.89	1.94	1.07	3.98	2.83	2.03	1.85	4.97	4.92
244	492.2	433.7	254.8	191.6	481.5	351.2	351.4	270.4	520.0	537.9	4.22	2.88	1.91	1.05	3.95	2.83	2.03	1.86	4.97	4.83
245	487.0	428.8	252.0	189.5	476.1	347.4	347.3	267.5	520.0	533.7	4.08	2.79	1.85	1.01	3.81	2.74	1.96	1.80	4.97	4.72
246	479.3	421.5	248.4	186.1	470.0	342.2	341.4	263.5	520.0	523.8	3.89	2.65	1.77	0.96	3.67	2.61	1.86	1.72	4.97	4.46
247	483.7	425.6	251.5	188.5	475.3	345.8	345.0	266.3	520.0	527.7	4.00	2.73	1.84	1.00	3.80	2.70	1.92	1.77	4.97	4.56
248	492.0	433.3	256.2	193.1	482.7	351.2	351.4	270.6	520.0	540.2	4.21	2.88	1.94	1.07	3.98	2.83	2.03	1.86	4.97	4.89
249	494.7	435.4	258.4	195.7	485.1	352.4	353.1	275.1	520.0	546.8	4.28	2.92	1.99	1.11	4.04	2.85	2.06	1.96	4.97	5.07
250	487.5	427.2	253.8	192.7	475.6	344.9	346.0	274.4	520.0	544.6	4.09	2.76	1.89	1.06	3.80	2.68	1.94	1.94	4.97	5.01
251	475.0	414.9	251.6	191.8	468.7	336.7	335.9	264.4	520.0	533.3	3.79	2.52	1.84	1.05	3.64	2.49	1.77	1.74	4.97	4.71
252	471.8	410.7	250.3	191.5	466.1	333.3	332.3	255.4	520.0	534.7	3.71	2.45	1.81	1.04	3.58	2.42	1.72	1.57	4.97	4.75
253	453.8	395.6	237.3	179.8	446.4	321.9	319.9	249.5	515.4	505.5	3.30	2.19	1.54	0.86	3.15	2.18	1.53	1.46	4.84	4.01
254	432.3	375.8	224.2	168.6	423.8	306.0	303.5	244.8	497.9	481.1	2.86	1.88	1.30	0.71	2.69	1.87	1.31	1.38	4.36	3.46
255	398.5	343.4	206.3	153.2	391.6	281.4	276.5	227.7	465.5	448.3	2.24	1.43	1.01	0.53	2.12	1.45	0.99	1.11	3.57	2.80
256	371.3	318.1	192.7	141.4	368.4	263.1	255.7	208.9	437.4	414.2	1.81	1.14	0.83	0.42	1.77	1.19	0.78	0.86	2.96	2.21
257	353.5	301.1	184.5	134.1	353.9	251.7	242.1	196.2	418.8	396.7	1.56	0.96	0.73	0.36	1.57	1.04	0.66	0.71	2.60	1.94
258	329.4	278.4	173.1	124.8	333.2	234.4	223.5	185.9	398.5	372.6	1.26	0.76	0.60	0.29	1.31	0.84	0.52	0.60	2.24	1.60
259	312.6	262.6	167.8	121.2	320.3	222.5	210.6	182.1	388.9	359.3	1.08	0.64	0.55	0.26	1.16	0.72	0.44	0.57	2.08	1.44
260	315.7	265.1	180.8	134.1	333.0	225.0	213.5	183.5	405.4	376.5	1.11	0.66	0.68	0.36	1.31	0.74	0.45	0.58	2.36	1.66
261	331.0	275.7	185.4	137.4	346.8	234.7	222.3	185.2	413.9	403.6	1.28	0.74	0.74	0.39	1.47	0.84	0.51	0.60	2.51	2.04
262	343.9	289.0	183.5	133.5	352.4	245.4	232.3	190.2	418.5	387.0	1.44	0.85	0.71	0.35	1.55	0.96	0.59	0.65	2.59	1.80
263	368.5	312.9	195.4	143.0	374.7	263.8	252.6	203.9	443.6	411.9	1.77	1.08	0.86	0.43	1.86	1.20	0.75	0.80	3.09	2.17
264	387.4	331.4	204.0	149.6	391.2	277.8	267.7	213.7	461.5	428.8	2.06	1.29	0.98	0.50	2.12	1.40	0.90	0.92	3.47	2.45
265	407.5	350.8	212.6	156.4	407.8	292.3	283.9	223.9	478.5	448.3	2.39	1.53	1.11	0.57	2.40	1.63	1.07	1.05	3.87	2.80
266	421.4	364.8	219.4	161.9	420.0	302.6	295.5	231.5	491.2	461.4	2.64	1.72	1.22	0.63	2.62	1.81	1.21	1.17	4.19	3.05

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
267	430.6	373.5	223.7	165.4	427.6	308.9	302.8	236.6	499.2	472.8	2.82	1.84	1.29	0.67	2.76	1.92	1.30	1.24	4.40	3.28
268	431.8	375.4	223.3	165.0	427.5	309.9	304.3	237.7	499.2	471.8	2.85	1.87	1.29	0.67	2.76	1.94	1.32	1.26	4.40	3.26
269	433.1	376.9	224.2	165.8	428.6	310.7	305.5	238.5	500.2	473.3	2.87	1.89	1.30	0.68	2.78	1.96	1.33	1.27	4.43	3.29
270	434.1	378.0	224.8	166.3	429.4	311.4	306.5	239.1	501.0	474.5	2.89	1.91	1.31	0.68	2.80	1.97	1.35	1.28	4.45	3.32
271	435.1	379.0	225.8	167.3	430.6	312.1	307.4	239.6	502.1	476.0	2.91	1.93	1.33	0.70	2.82	1.98	1.36	1.29	4.48	3.35
272	431.5	374.9	224.7	166.7	427.6	309.0	304.0	237.3	498.6	476.3	2.84	1.86	1.31	0.69	2.76	1.93	1.31	1.26	4.38	3.35
273	415.1	358.3	217.2	161.4	412.5	296.3	290.8	231.6	484.6	465.3	2.53	1.63	1.18	0.62	2.48	1.70	1.15	1.17	4.02	3.13
274	385.9	329.8	201.7	149.0	383.4	273.6	266.4	220.8	458.3	440.3	2.03	1.27	0.95	0.49	1.99	1.34	0.88	1.01	3.40	2.65
275	357.4	302.8	193.4	142.9	362.5	253.8	244.2	201.9	434.6	414.9	1.61	0.98	0.84	0.43	1.68	1.07	0.68	0.77	2.90	2.22
276	342.8	287.3	187.7	138.8	352.9	242.7	231.3	186.7	417.0	409.4	1.42	0.84	0.76	0.40	1.55	0.93	0.58	0.61	2.56	2.13
277	324.6	270.7	172.5	124.9	331.7	230.0	217.2	180.5	396.1	376.6	1.21	0.70	0.59	0.29	1.29	0.79	0.48	0.55	2.20	1.66
278	306.2	255.0	161.7	115.2	313.7	217.8	204.3	180.5	382.5	351.0	1.02	0.59	0.49	0.23	1.09	0.67	0.40	0.55	1.98	1.34
279	300.3	250.3	158.9	112.4	309.1	214.3	200.8	180.6	380.5	338.7	0.96	0.55	0.46	0.21	1.04	0.64	0.38	0.55	1.95	1.21
280	304.3	253.5	160.3	113.1	313.3	217.7	203.3	176.0	381.3	342.0	1.00	0.58	0.48	0.22	1.09	0.67	0.39	0.51	1.96	1.24
281	308.1	256.6	162.6	114.4	317.8	220.7	206.0	173.5	384.2	342.3	1.03	0.60	0.50	0.22	1.13	0.70	0.41	0.49	2.00	1.24
282	324.9	273.2	172.1	122.1	334.4	233.5	219.6	185.8	404.6	359.1	1.21	0.72	0.59	0.27	1.32	0.83	0.50	0.60	2.34	1.44
283	345.0	291.8	184.8	133.5	354.4	248.7	236.0	200.2	430.6	388.1	1.45	0.88	0.73	0.35	1.57	1.00	0.61	0.75	2.82	1.81
284	364.0	307.3	202.9	151.1	377.8	261.4	249.6	208.6	455.5	427.0	1.71	1.03	0.96	0.51	1.91	1.17	0.73	0.85	3.34	2.42
285	383.4	322.5	209.1	156.3	393.5	272.9	261.3	212.1	465.9	454.3	1.99	1.19	1.06	0.57	2.15	1.33	0.83	0.90	3.57	2.91
286	388.2	328.8	204.1	150.3	391.3	276.7	265.8	213.0	461.9	439.0	2.07	1.26	0.98	0.50	2.12	1.38	0.88	0.91	3.48	2.63
287	394.1	335.7	207.0	152.5	396.4	281.5	271.4	216.7	467.8	441.3	2.16	1.34	1.02	0.53	2.20	1.45	0.93	0.96	3.62	2.67
288	407.1	348.9	212.7	156.8	407.3	291.0	282.0	223.5	479.2	452.0	2.39	1.50	1.11	0.57	2.39	1.61	1.05	1.05	3.89	2.86
289	414.6	356.4	215.6	158.7	413.3	296.8	288.5	227.0	484.6	458.9	2.52	1.60	1.16	0.59	2.50	1.71	1.12	1.10	4.02	3.00
290	421.0	363.6	218.6	161.0	418.5	301.6	294.2	230.6	490.1	461.9	2.64	1.70	1.21	0.62	2.59	1.79	1.19	1.15	4.16	3.06
291	429.1	371.5	222.4	164.2	425.6	307.5	301.0	235.3	497.6	471.7	2.79	1.81	1.27	0.66	2.73	1.90	1.27	1.22	4.36	3.26
292	430.1	373.0	222.0	163.6	425.4	308.3	302.2	236.3	497.4	470.4	2.81	1.83	1.26	0.65	2.72	1.91	1.29	1.24	4.35	3.23
293	436.6	380.0	225.7	166.7	431.3	313.0	307.8	240.1	504.0	475.6	2.94	1.94	1.33	0.69	2.84	2.00	1.36	1.30	4.53	3.34
294	444.6	387.7	230.0	170.5	438.9	318.9	314.5	244.8	511.9	485.5	3.11	2.06	1.41	0.74	2.99	2.12	1.45	1.38	4.74	3.55
295	446.8	389.8	231.6	172.0	441.0	320.3	316.3	245.8	513.7	488.7	3.15	2.09	1.43	0.76	3.03	2.14	1.48	1.39	4.79	3.62
296	444.0	386.5	230.8	171.7	438.6	317.7	313.5	243.9	510.6	489.7	3.09	2.04	1.42	0.75	2.98	2.09	1.44	1.36	4.71	3.64
297	434.5	376.8	226.6	168.9	429.6	309.9	305.1	241.4	503.3	483.2	2.90	1.89	1.34	0.72	2.80	1.94	1.33	1.32	4.51	3.50
298	418.0	360.5	217.8	162.3	413.0	296.9	291.6	237.6	489.8	471.2	2.58	1.66	1.19	0.64	2.49	1.71	1.16	1.26	4.16	3.25
299	393.7	336.1	210.5	156.9	394.9	279.5	271.9	220.3	468.1	453.3	2.16	1.34	1.08	0.57	2.18	1.42	0.94	1.00	3.63	2.89
300	339.9	283.2	183.8	136.8	344.4	238.2	228.3	182.9	405.2	418.3	1.39	0.80	0.72	0.38	1.44	0.88	0.56	0.57	2.35	2.27
301	267.3	218.1	144.8	102.7	277.7	187.8	173.8	150.8	335.1	330.3	0.67	0.37	0.35	0.16	0.76	0.43	0.25	0.32	1.33	1.12
302	236.6	190.7	128.1	87.9	249.7	166.2	151.2	146.8	310.3	281.5	0.47	0.25	0.24	0.10	0.55	0.30	0.16	0.30	1.06	0.69
303	215.2	172.8	118.2	79.3	231.8	151.9	136.3	141.0	292.6	254.2	0.35	0.18	0.19	0.07	0.44	0.23	0.12	0.26	0.89	0.51
304	195.4	155.1	109.3	71.0	216.0	137.5	121.6	123.1	270.7	231.5	0.26	0.13	0.15	0.05	0.36	0.17	0.08	0.18	0.70	0.39
305	184.4	143.6	104.4	66.0	206.3	128.0	112.1	111.8	257.5	211.8	0.22	0.10	0.13	0.04	0.31	0.14	0.07	0.13	0.60	0.29
306	180.5	140.2	104.3	65.5	204.5	125.2	109.3	114.4	257.5	206.2	0.21	0.10	0.13	0.04	0.30	0.13	0.06	0.14	0.60	0.27
307	170.0	132.8	105.2	66.5	197.6	118.7	103.1	117.9	255.8	203.5	0.17	0.08	0.13	0.04	0.27	0.11	0.05	0.15	0.59	0.26
308	145.9	121.6	116.1	75.7	187.8	107.0	93.5	109.8	257.8	215.2	0.11	0.06	0.18	0.06	0.23	0.08	0.04	0.12	0.61	0.31
309	118.0	109.5	108.3	69.4	174.5	92.9	81.8	94.7	237.6	223.1	0.06	0.05	0.15	0.05	0.19	0.05	0.03	0.08	0.47	0.34
310	117.3	96.9	89.5	52.0	159.9	82.7	72.3	85.4	209.5	175.9	0.06	0.03	0.08	0.02	0.14	0.04	0.02	0.06	0.33	0.17
311	101.9	82.2	81.8	44.3	142.9	69.2	60.9	79.0	188.5	152.4	0.04	0.02	0.06	0.01	0.10	0.02	0.01	0.05	0.24	0.11
312	83.3	68.4	72.4	34.6	124.6	52.5	49.7	68.7	165.2	124.9	0.02	0.01	0.04	0.01	0.07	0.01	0.01	0.03	0.16	0.06

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
313	55.1	47.8	53.2	22.8	93.2	34.1	34.2	52.0	120.6	100.9	0.01	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.06	0.03
314	20.2	30.2	31.9	15.7	51.6	21.3	17.3	29.1	71.4	72.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
315	7.9	15.1	19.4	9.7	29.8	11.8	8.6	19.7	40.4	59.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
316	0.0	0.0	2.8	2.6	5.2	1.8	0.0	7.1	6.5	32.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
317	52.6	16.9	42.0	9.7	69.2	15.0	25.5	31.6	83.9	33.2	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
318	139.2	32.9	84.7	25.9	143.0	46.2	57.8	72.4	172.3	55.3	0.10	0.00	0.07	0.00	0.10	0.01	0.01	0.04	0.18	0.01
319	155.3	76.9	88.7	41.5	169.9	76.2	70.8	88.3	209.9	94.1	0.13	0.02	0.08	0.01	0.17	0.03	0.02	0.06	0.33	0.03
320	156.8	99.1	93.1	49.1	182.6	90.7	79.0	95.2	229.3	126.1	0.14	0.03	0.09	0.02	0.22	0.05	0.02	0.08	0.43	0.06
321	156.0	110.2	97.9	54.8	189.6	99.1	84.0	106.2	242.6	149.8	0.13	0.05	0.11	0.02	0.24	0.06	0.03	0.11	0.50	0.10
322	151.3	113.4	98.6	56.3	189.9	100.8	85.0	117.7	246.2	161.5	0.12	0.05	0.11	0.03	0.24	0.07	0.03	0.15	0.53	0.13
323	147.9	115.3	107.4	64.0	190.7	102.8	86.3	110.7	256.3	173.2	0.11	0.05	0.14	0.04	0.25	0.07	0.03	0.13	0.60	0.16
324	146.3	123.0	113.8	69.7	199.9	107.5	91.2	101.0	265.0	200.5	0.11	0.07	0.17	0.05	0.28	0.08	0.04	0.10	0.66	0.25
325	159.3	125.2	106.7	63.8	204.9	112.6	94.4	110.0	262.6	193.7	0.14	0.07	0.14	0.04	0.30	0.09	0.04	0.12	0.64	0.23
326	157.6	118.7	99.5	58.2	197.8	108.4	90.1	120.1	253.4	180.2	0.14	0.06	0.11	0.03	0.27	0.08	0.03	0.16	0.58	0.18
327	152.6	112.2	95.6	54.5	190.1	102.7	85.6	121.1	244.5	166.4	0.13	0.05	0.10	0.02	0.24	0.07	0.03	0.17	0.52	0.14
328	160.1	116.1	97.2	55.6	195.3	107.1	89.2	112.5	249.5	164.4	0.15	0.06	0.11	0.03	0.26	0.08	0.03	0.13	0.55	0.14
329	178.9	131.7	105.5	62.4	213.4	121.9	101.6	113.7	270.7	178.4	0.20	0.08	0.14	0.04	0.34	0.12	0.05	0.14	0.70	0.18
330	194.4	150.1	114.7	70.6	231.0	138.8	115.7	126.3	293.9	207.0	0.26	0.12	0.17	0.05	0.44	0.17	0.07	0.19	0.90	0.28
331	205.2	162.9	124.3	79.6	244.3	150.4	126.7	137.7	314.0	232.6	0.31	0.15	0.22	0.07	0.52	0.22	0.10	0.25	1.09	0.39
332	215.9	176.7	143.9	98.1	264.2	162.5	139.5	143.4	342.6	276.6	0.36	0.19	0.34	0.14	0.65	0.28	0.13	0.28	1.42	0.66
333	231.3	188.5	148.4	102.4	279.0	174.1	150.3	144.4	352.9	311.8	0.44	0.24	0.38	0.16	0.77	0.34	0.16	0.28	1.55	0.94
334	249.8	198.9	143.3	96.9	284.6	183.8	158.9	147.3	352.6	297.9	0.55	0.28	0.34	0.14	0.82	0.41	0.19	0.30	1.55	0.82
335	264.6	211.7	148.6	101.3	295.7	194.5	169.9	154.1	364.9	308.8	0.66	0.34	0.38	0.15	0.91	0.48	0.23	0.34	1.72	0.91
336	279.2	224.8	153.4	105.1	306.8	205.2	181.0	160.3	376.4	321.6	0.77	0.40	0.42	0.17	1.02	0.56	0.28	0.39	1.89	1.03
337	293.8	238.0	157.6	108.2	317.3	215.8	192.1	165.9	386.7	332.9	0.90	0.48	0.45	0.19	1.13	0.66	0.33	0.43	2.04	1.15
338	308.2	252.1	162.8	112.4	328.2	226.3	203.5	172.7	398.5	344.3	1.03	0.57	0.50	0.21	1.25	0.76	0.39	0.48	2.24	1.27
339	317.2	261.0	166.9	115.6	335.4	233.0	211.1	177.4	406.1	356.6	1.13	0.63	0.54	0.23	1.33	0.83	0.44	0.52	2.37	1.41
340	319.8	263.6	166.7	115.4	335.7	234.6	213.3	178.7	406.3	356.9	1.16	0.65	0.54	0.23	1.34	0.84	0.45	0.54	2.37	1.41
341	321.9	265.9	167.8	116.4	336.8	235.8	215.1	179.7	407.5	359.0	1.18	0.66	0.55	0.23	1.35	0.86	0.47	0.55	2.39	1.44
342	323.6	267.7	168.6	117.1	337.8	236.8	216.7	180.5	408.5	360.9	1.20	0.68	0.55	0.24	1.36	0.87	0.48	0.55	2.41	1.46
343	325.2	269.4	169.8	118.2	339.0	237.8	218.1	181.3	409.8	363.1	1.22	0.69	0.56	0.25	1.38	0.88	0.49	0.56	2.43	1.49
344	326.8	271.1	171.5	120.0	340.7	238.8	219.5	182.2	411.8	366.9	1.23	0.70	0.58	0.26	1.40	0.89	0.49	0.57	2.47	1.53
345	328.6	272.9	173.7	122.3	342.6	239.8	221.2	186.4	416.3	372.4	1.25	0.72	0.60	0.27	1.42	0.90	0.51	0.61	2.55	1.60
346	342.0	285.7	180.1	128.1	353.7	248.7	231.5	198.7	432.9	385.3	1.41	0.82	0.68	0.31	1.56	1.00	0.58	0.74	2.87	1.78
347	358.3	300.3	192.5	139.0	370.7	260.5	244.4	203.6	450.1	411.5	1.63	0.96	0.82	0.40	1.80	1.15	0.68	0.79	3.22	2.16
348	358.7	298.4	192.8	140.2	371.7	258.9	242.6	196.8	444.5	422.7	1.63	0.94	0.83	0.41	1.82	1.13	0.67	0.72	3.11	2.34
349	346.9	288.0	182.0	130.5	356.3	250.2	233.3	192.8	428.6	400.1	1.48	0.84	0.70	0.33	1.60	1.02	0.59	0.67	2.78	1.99
350	339.4	282.2	176.8	125.7	347.6	244.9	228.3	195.5	423.7	385.1	1.38	0.79	0.64	0.30	1.48	0.96	0.56	0.70	2.69	1.77
351	333.3	276.7	173.5	122.9	341.6	240.7	224.1	194.3	418.6	379.2	1.31	0.75	0.60	0.28	1.41	0.91	0.53	0.69	2.59	1.69
352	326.0	270.3	169.7	119.4	335.2	235.4	218.3	185.6	408.3	368.9	1.23	0.70	0.56	0.25	1.33	0.85	0.49	0.60	2.41	1.56
353	330.6	274.7	172.4	121.3	340.2	239.1	222.1	184.7	412.3	368.8	1.28	0.73	0.59	0.27	1.39	0.89	0.51	0.59	2.48	1.56
354	343.9	287.8	179.1	127.1	351.8	248.6	232.5	193.8	426.7	383.0	1.44	0.84	0.66	0.31	1.54	1.00	0.59	0.68	2.75	1.74
355	357.6	300.7	188.6	135.4	365.6	258.7	243.9	204.2	444.5	402.4	1.62	0.96	0.77	0.37	1.73	1.13	0.68	0.80	3.10	2.02
356	375.5	315.8	204.3	150.5	386.7	270.9	257.2	212.6	466.7	435.5	1.87	1.11	0.99	0.51	2.04	1.30	0.80	0.90	3.59	2.56
357	394.1	331.3	211.0	156.3	401.9	282.1	269.2	217.3	477.8	460.4	2.16	1.29	1.08	0.57	2.29	1.46	0.91	0.96	3.86	3.03
358	405.9	344.3	211.2	154.9	407.2	290.9	279.3	222.3	482.8	454.9	2.36	1.44	1.09	0.55	2.39	1.61	1.02	1.03	3.98	2.92

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
359	409.6	348.4	212.7	156.2	409.9	293.6	282.4	224.4	484.3	460.5	2.43	1.49	1.11	0.57	2.43	1.65	1.05	1.06	4.02	3.03
360	404.6	344.1	209.7	153.5	404.3	289.8	278.8	221.4	478.2	453.0	2.34	1.44	1.06	0.54	2.34	1.59	1.01	1.02	3.87	2.89
361	404.6	344.9	208.8	152.3	403.6	290.2	279.4	220.9	476.7	449.9	2.34	1.45	1.05	0.53	2.32	1.59	1.02	1.01	3.83	2.83
362	404.7	345.8	208.4	151.9	403.4	290.6	280.2	221.1	476.2	447.2	2.34	1.46	1.05	0.52	2.32	1.60	1.03	1.02	3.82	2.78
363	405.5	346.8	208.7	152.0	403.7	291.1	281.0	221.7	476.5	448.0	2.36	1.47	1.05	0.52	2.33	1.61	1.04	1.02	3.83	2.79
364	405.6	347.6	208.2	151.4	403.2	291.5	281.6	222.2	476.1	446.0	2.36	1.48	1.04	0.52	2.32	1.62	1.04	1.03	3.82	2.75
365	406.3	348.5	208.8	152.0	403.9	292.0	282.4	222.7	476.8	446.7	2.37	1.50	1.05	0.52	2.33	1.62	1.05	1.04	3.83	2.77
366	407.0	349.4	209.2	152.4	404.5	292.5	283.1	223.2	477.4	447.5	2.38	1.51	1.06	0.53	2.34	1.63	1.06	1.04	3.85	2.78
367	402.7	345.0	207.4	150.9	400.6	289.2	279.6	220.7	472.8	445.4	2.31	1.45	1.03	0.51	2.27	1.58	1.02	1.01	3.74	2.74
368	380.6	323.3	196.3	142.1	379.8	272.4	261.7	207.9	449.8	428.1	1.95	1.19	0.87	0.43	1.94	1.32	0.84	0.84	3.22	2.44
369	348.2	292.8	180.9	130.0	350.6	248.7	236.1	193.6	419.8	396.3	1.49	0.89	0.68	0.33	1.52	1.00	0.62	0.68	2.62	1.93
370	276.7	226.6	146.3	102.3	286.5	197.7	181.8	163.0	350.1	344.3	0.75	0.41	0.36	0.16	0.83	0.50	0.28	0.41	1.52	1.27
371	187.7	152.3	114.0	75.7	213.0	135.4	119.8	118.2	271.3	257.6	0.23	0.12	0.17	0.06	0.34	0.16	0.08	0.16	0.71	0.53
372	162.2	132.5	108.4	69.5	196.4	117.1	102.8	99.8	250.9	228.7	0.15	0.08	0.15	0.05	0.27	0.10	0.05	0.09	0.56	0.37
373	153.7	119.7	95.7	58.3	184.7	107.2	92.5	98.7	233.0	199.3	0.13	0.06	0.10	0.03	0.22	0.08	0.04	0.09	0.45	0.25
374	175.4	130.9	100.0	61.0	198.4	118.6	102.4	115.7	251.2	184.5	0.19	0.08	0.12	0.03	0.28	0.11	0.05	0.15	0.56	0.20
375	206.3	158.8	113.8	72.5	229.0	144.2	125.0	132.7	289.1	216.1	0.31	0.14	0.17	0.06	0.42	0.20	0.09	0.22	0.85	0.31
376	216.9	169.9	118.9	76.5	240.8	154.1	133.9	132.2	300.8	235.0	0.36	0.17	0.19	0.07	0.49	0.24	0.11	0.22	0.96	0.40
377	222.5	175.6	122.0	78.7	247.3	159.4	138.4	131.2	306.6	244.8	0.39	0.19	0.21	0.07	0.53	0.26	0.12	0.21	1.02	0.46
378	221.5	175.6	122.6	79.2	247.3	159.5	138.5	133.3	307.8	248.4	0.38	0.19	0.21	0.07	0.53	0.26	0.12	0.22	1.03	0.48
379	220.7	175.7	125.1	81.9	247.9	159.6	138.8	137.4	312.0	252.5	0.38	0.19	0.23	0.08	0.54	0.27	0.13	0.24	1.07	0.50
380	224.9	181.7	138.2	93.4	258.3	164.4	144.6	140.2	328.8	274.1	0.40	0.21	0.30	0.12	0.61	0.29	0.14	0.26	1.26	0.64
381	231.5	187.6	140.2	95.9	266.9	169.7	149.6	139.4	333.8	296.6	0.44	0.23	0.32	0.13	0.67	0.32	0.16	0.25	1.31	0.81
382	234.1	186.0	131.9	87.7	262.0	169.5	148.0	136.5	323.8	277.0	0.45	0.23	0.26	0.10	0.64	0.32	0.15	0.24	1.20	0.66
383	234.0	185.7	131.2	86.9	261.2	169.3	147.8	136.4	323.0	272.7	0.45	0.23	0.26	0.10	0.63	0.32	0.15	0.24	1.19	0.63
384	239.7	190.6	132.5	87.7	265.5	173.5	151.8	138.6	327.4	272.6	0.49	0.24	0.27	0.10	0.66	0.34	0.16	0.25	1.24	0.63
385	246.5	196.5	134.4	89.0	271.1	178.7	156.6	141.0	332.8	278.6	0.53	0.27	0.28	0.10	0.70	0.37	0.18	0.26	1.30	0.67
386	246.6	196.8	134.5	89.1	271.1	179.0	156.9	140.9	332.8	279.1	0.53	0.27	0.28	0.11	0.70	0.37	0.18	0.26	1.30	0.67
387	258.6	207.4	139.2	92.8	281.4	187.8	165.7	146.6	344.5	286.2	0.61	0.32	0.31	0.12	0.79	0.43	0.21	0.30	1.45	0.73
388	282.9	230.1	149.5	100.9	302.7	206.4	184.9	159.7	368.5	307.6	0.80	0.43	0.39	0.15	0.98	0.57	0.30	0.38	1.77	0.90
389	308.4	254.5	162.1	111.5	325.7	226.2	205.7	173.3	395.1	337.6	1.04	0.58	0.49	0.21	1.22	0.75	0.41	0.49	2.18	1.19
390	335.5	280.0	175.4	122.6	348.9	245.9	227.4	187.5	421.5	368.5	1.33	0.78	0.62	0.27	1.50	0.97	0.55	0.62	2.65	1.55
391	363.8	306.6	189.9	134.7	373.5	266.0	249.8	202.3	448.8	400.7	1.70	1.02	0.79	0.36	1.84	1.23	0.73	0.78	3.20	2.00
392	393.4	334.5	205.3	148.2	399.6	286.6	273.1	218.0	477.2	435.3	2.15	1.32	1.00	0.48	2.26	1.54	0.95	0.97	3.84	2.56
393	419.6	358.9	219.0	160.6	421.9	304.0	293.2	235.2	503.1	467.9	2.61	1.63	1.21	0.62	2.66	1.83	1.18	1.22	4.50	3.18
394	439.9	377.5	229.2	169.4	438.7	316.5	307.9	250.5	519.3	493.0	3.01	1.90	1.39	0.72	2.98	2.07	1.37	1.48	4.95	3.72
395	445.4	380.6	234.5	175.2	444.3	318.1	310.0	247.9	519.9	509.2	3.12	1.95	1.49	0.80	3.10	2.10	1.39	1.43	4.97	4.10
396	434.5	369.4	229.4	172.0	434.6	308.7	299.7	234.4	508.4	502.3	2.90	1.78	1.39	0.76	2.90	1.92	1.26	1.21	4.64	3.93
397	425.9	363.2	221.2	164.1	422.7	303.2	294.3	233.3	498.2	480.0	2.73	1.69	1.25	0.66	2.67	1.82	1.19	1.19	4.37	3.43
398	424.9	364.1	219.1	162.0	419.7	303.0	295.0	240.5	500.9	474.5	2.71	1.71	1.21	0.63	2.61	1.82	1.20	1.31	4.44	3.32
399	430.9	370.9	221.8	164.3	424.4	307.3	300.4	245.6	507.8	478.3	2.83	1.80	1.26	0.66	2.70	1.89	1.27	1.39	4.63	3.40
400	444.1	383.8	228.5	169.5	436.7	316.9	310.9	247.7	516.9	490.0	3.10	2.00	1.38	0.72	2.94	2.08	1.40	1.43	4.88	3.65
401	457.5	396.3	236.7	175.3	451.6	327.7	321.6	252.3	520.0	504.1	3.39	2.20	1.53	0.80	3.26	2.29	1.56	1.51	4.97	3.97
402	473.8	411.0	244.9	182.1	466.6	338.6	333.0	263.1	520.0	525.0	3.76	2.45	1.70	0.90	3.59	2.53	1.73	1.71	4.97	4.49
403	493.0	428.3	256.0	192.6	483.2	350.5	347.1	275.3	520.0	547.2	4.24	2.78	1.94	1.06	3.99	2.81	1.95	1.96	4.97	5.08
404	517.1	450.3	275.9	210.2	511.3	366.4	362.3	286.3	520.0	552.5	4.89	3.23	2.43	1.38	4.73	3.21	2.22	2.20	4.97	5.23

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
405	520.0	474.6	286.0	217.4	520.0	381.3	376.2	292.9	520.0	552.5	4.97	3.78	2.70	1.53	4.97	3.62	2.49	2.36	4.97	5.23
406	520.0	494.5	289.2	218.7	520.0	389.3	392.6	302.4	520.0	552.5	4.97	4.28	2.79	1.56	4.97	3.85	2.83	2.60	4.97	5.23
407	520.0	518.3	292.5	229.3	520.0	390.0	415.2	317.5	520.0	552.5	4.97	4.92	2.89	1.79	4.97	3.87	3.35	3.01	4.97	5.23
408	520.0	520.0	292.5	238.2	520.0	390.0	432.6	324.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.01	4.97	3.87	3.78	3.22	4.97	5.23
409	520.0	520.0	292.5	246.5	520.0	390.0	449.4	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.23	4.97	3.87	4.24	3.22	4.97	5.23
410	520.0	520.0	292.5	257.3	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.53	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
411	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
412	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
413	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
414	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
415	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
416	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
417	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
418	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
419	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
420	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
421	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
422	520.0	520.0	292.5	259.9	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
423	520.0	520.0	292.5	258.7	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.57	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
424	520.0	520.0	292.5	257.5	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.54	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
425	520.0	520.0	292.5	255.3	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.47	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
426	520.0	520.0	292.5	259.8	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
427	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
428	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
429	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
430	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
431	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
432	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
433	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
434	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
435	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
436	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
437	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
438	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
439	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
440	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
441	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
442	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
443	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
444	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
445	520.0	520.0	292.5	259.5	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.60	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
446	520.0	520.0	292.5	243.1	520.0	390.0	434.5	324.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.13	4.97	3.87	3.83	3.22	4.97	5.23
447	520.0	504.8	289.8	225.2	520.0	388.9	402.6	313.4	520.0	552.5	4.97	4.55	2.81	1.70	4.97	3.84	3.05	2.89	4.97	5.23
448	520.0	480.4	278.1	215.7	514.2	376.0	385.6	296.1	520.0	552.5	4.97	3.92	2.48	1.49	4.81	3.47	2.68	2.44	4.97	5.23
449	518.1	464.0	270.0	209.3	501.3	366.3	375.5	285.7	520.0	552.5	4.92	3.53	2.27	1.36	4.45	3.21	2.47	2.19	4.97	5.23
450	517.8	463.2	271.0	209.6	503.4	367.1	375.8	288.5	520.0	552.5	4.91	3.51	2.30	1.37	4.51	3.23	2.48	2.26	4.97	5.23

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
451	520.0	469.0	276.2	213.7	511.2	371.4	378.9	294.4	520.0	552.5	4.97	3.65	2.43	1.45	4.72	3.34	2.54	2.40	4.97	5.23
452	520.0	479.4	287.9	226.1	519.5	379.5	384.7	298.6	520.0	552.5	4.97	3.89	2.76	1.72	4.96	3.57	2.66	2.50	4.97	5.23
453	520.0	490.7	290.6	228.5	520.0	386.8	391.0	299.2	520.0	552.5	4.97	4.18	2.84	1.77	4.97	3.78	2.79	2.52	4.97	5.23
454	520.0	483.7	283.6	219.4	520.0	381.2	387.5	294.9	520.0	552.5	4.97	4.00	2.63	1.57	4.97	3.61	2.72	2.41	4.97	5.23
455	520.0	481.3	282.3	218.2	520.0	379.9	386.4	294.2	520.0	552.5	4.97	3.94	2.60	1.54	4.97	3.58	2.70	2.39	4.97	5.23
456	520.0	479.1	280.4	216.4	519.9	378.3	385.0	292.9	520.0	552.5	4.97	3.89	2.55	1.51	4.97	3.53	2.67	2.36	4.97	5.23
457	520.0	476.6	277.9	214.0	517.2	376.7	383.6	291.0	520.0	552.5	4.97	3.83	2.48	1.46	4.89	3.49	2.64	2.31	4.97	5.23
458	520.0	474.0	276.3	212.6	514.7	375.6	382.5	289.9	520.0	552.5	4.97	3.77	2.43	1.43	4.82	3.46	2.62	2.29	4.97	5.23
459	520.0	472.8	275.3	211.5	513.1	374.7	381.6	289.4	520.0	552.5	4.97	3.74	2.41	1.41	4.78	3.43	2.60	2.28	4.97	5.23
460	518.4	465.4	269.9	207.4	504.0	369.3	376.5	285.6	520.0	552.5	4.93	3.56	2.27	1.33	4.53	3.28	2.49	2.19	4.97	5.23
461	504.2	451.1	262.3	201.7	489.6	359.1	366.2	277.7	520.0	549.0	4.53	3.24	2.08	1.22	4.15	3.02	2.29	2.01	4.97	5.13
462	494.2	441.5	257.5	197.2	481.6	352.4	358.5	272.5	520.0	537.5	4.27	3.04	1.97	1.14	3.95	2.85	2.15	1.90	4.97	4.82
463	486.6	434.1	253.9	194.2	474.7	347.1	352.2	268.2	520.0	530.9	4.07	2.89	1.89	1.09	3.78	2.73	2.04	1.81	4.97	4.64
464	472.2	420.3	247.3	189.0	462.1	336.9	340.9	260.2	519.8	517.2	3.72	2.63	1.75	1.00	3.49	2.50	1.85	1.66	4.97	4.29
465	458.1	406.4	240.9	184.4	449.9	326.4	329.7	255.4	514.2	504.8	3.40	2.37	1.61	0.93	3.22	2.27	1.67	1.57	4.81	3.99
466	444.3	391.8	233.6	178.7	436.1	315.5	317.8	252.7	504.6	494.1	3.10	2.13	1.47	0.85	2.93	2.05	1.50	1.52	4.54	3.74
467	447.3	394.2	239.7	184.6	444.2	318.4	319.9	251.1	510.7	498.7	3.16	2.17	1.59	0.94	3.10	2.11	1.53	1.49	4.71	3.85
468	458.5	401.8	244.8	189.4	454.3	324.6	326.1	249.2	513.8	518.7	3.41	2.29	1.69	1.01	3.32	2.23	1.62	1.45	4.79	4.33
469	447.1	392.5	235.1	179.8	440.1	317.0	317.9	246.6	503.1	496.6	3.16	2.14	1.50	0.86	3.01	2.08	1.50	1.41	4.50	3.80
470	448.5	395.7	234.2	178.6	439.8	318.8	320.4	255.3	509.9	492.5	3.19	2.19	1.48	0.85	3.01	2.11	1.54	1.56	4.69	3.71
471	448.8	395.5	233.9	178.2	439.3	318.9	320.6	256.5	511.2	495.5	3.20	2.19	1.48	0.84	3.00	2.12	1.54	1.59	4.72	3.78
472	440.4	387.5	229.2	173.8	431.4	312.9	313.7	246.9	499.1	484.6	3.02	2.06	1.39	0.78	2.84	2.00	1.44	1.41	4.39	3.53
473	432.1	379.4	225.3	170.3	424.8	307.7	307.4	239.2	489.1	476.0	2.85	1.93	1.32	0.73	2.71	1.90	1.36	1.29	4.14	3.35
474	429.2	377.1	224.2	169.5	422.4	305.6	305.3	240.0	489.2	471.1	2.79	1.90	1.30	0.72	2.66	1.86	1.33	1.30	4.14	3.25
475	441.6	388.8	233.4	177.7	436.1	314.8	315.3	250.1	507.6	487.7	3.05	2.08	1.47	0.83	2.93	2.03	1.47	1.47	4.62	3.60
476	455.7	398.6	247.1	191.6	455.5	323.5	324.0	255.6	519.9	519.0	3.35	2.24	1.74	1.05	3.34	2.21	1.59	1.57	4.97	4.34
477	462.3	402.6	247.1	191.8	457.8	325.4	326.1	252.6	518.3	529.1	3.49	2.31	1.74	1.05	3.39	2.25	1.62	1.51	4.92	4.60
478	454.6	398.2	238.6	182.4	447.4	322.2	322.4	248.9	511.1	504.5	3.32	2.23	1.57	0.90	3.17	2.18	1.57	1.45	4.72	3.99
479	457.9	402.7	240.6	183.8	451.1	325.5	326.3	251.7	515.8	504.8	3.39	2.31	1.61	0.92	3.25	2.25	1.62	1.50	4.85	3.99
480	464.0	408.6	243.2	185.5	456.5	330.3	331.4	255.1	520.0	510.8	3.53	2.41	1.66	0.95	3.36	2.35	1.70	1.56	4.97	4.14
481	463.4	408.6	241.7	183.8	454.6	330.0	331.3	254.0	518.9	507.5	3.52	2.41	1.63	0.92	3.32	2.34	1.70	1.54	4.94	4.06
482	462.0	408.0	240.8	182.9	453.4	329.6	331.1	253.6	517.7	504.1	3.49	2.40	1.61	0.91	3.30	2.34	1.70	1.53	4.91	3.98
483	472.0	417.8	246.4	186.7	464.6	338.0	339.1	260.4	519.9	512.7	3.72	2.58	1.73	0.97	3.54	2.52	1.82	1.66	4.97	4.18
484	481.2	426.1	249.5	189.2	470.7	343.7	345.7	265.1	520.0	525.1	3.94	2.74	1.79	1.01	3.69	2.65	1.93	1.75	4.97	4.49
485	475.6	420.8	246.9	186.9	465.4	339.5	341.4	261.8	520.0	518.3	3.80	2.63	1.74	0.97	3.56	2.55	1.86	1.69	4.97	4.32
486	469.9	416.1	243.8	184.8	459.2	335.4	337.4	258.7	519.8	512.9	3.67	2.55	1.67	0.94	3.42	2.46	1.79	1.63	4.97	4.19
487	451.7	398.1	234.4	177.4	442.4	321.9	323.2	248.2	505.3	495.6	3.26	2.23	1.49	0.83	3.06	2.18	1.58	1.44	4.56	3.78
488	436.5	383.9	227.6	171.9	428.9	311.0	311.0	239.7	492.1	478.9	2.94	2.00	1.36	0.75	2.79	1.96	1.41	1.29	4.21	3.41
489	434.9	382.2	228.2	172.9	429.0	310.1	309.8	242.5	495.4	479.6	2.91	1.97	1.37	0.77	2.79	1.94	1.39	1.34	4.30	3.42
490	424.9	371.0	222.2	168.7	417.5	301.1	300.4	241.8	487.5	476.0	2.71	1.80	1.27	0.71	2.57	1.78	1.27	1.33	4.10	3.35
491	399.7	345.5	214.0	162.5	398.2	282.7	279.6	223.5	464.4	457.9	2.26	1.46	1.13	0.64	2.23	1.47	1.02	1.05	3.54	2.98
492	379.3	325.0	204.7	155.4	380.8	266.8	261.9	204.6	438.6	443.8	1.93	1.21	0.99	0.56	1.95	1.24	0.84	0.80	2.98	2.71
493	364.9	311.8	192.6	143.7	364.3	257.4	251.0	200.8	424.3	414.1	1.72	1.07	0.82	0.44	1.71	1.11	0.74	0.76	2.70	2.20
494	359.3	307.9	187.6	139.1	357.5	254.4	247.9	206.6	424.1	402.3	1.64	1.03	0.76	0.40	1.61	1.07	0.71	0.83	2.70	2.02
495	361.3	310.4	188.4	139.6	359.5	256.6	250.4	210.4	429.3	401.5	1.67	1.06	0.77	0.40	1.64	1.10	0.73	0.88	2.80	2.01
496	366.3	314.9	190.8	140.8	364.7	260.5	253.9	207.1	431.1	407.0	1.74	1.10	0.80	0.42	1.72	1.15	0.77	0.83	2.83	2.09

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
497	364.7	313.3	190.2	140.0	364.0	259.8	252.6	202.3	427.4	404.2	1.71	1.09	0.79	0.41	1.71	1.14	0.75	0.78	2.76	2.05
498	363.8	312.4	190.4	140.3	363.7	259.2	251.9	204.1	428.8	404.7	1.70	1.08	0.80	0.41	1.70	1.14	0.75	0.80	2.79	2.06
499	363.8	312.2	192.8	143.3	365.6	259.2	252.1	208.3	434.4	409.9	1.70	1.08	0.83	0.44	1.73	1.14	0.75	0.85	2.90	2.14
500	368.2	314.0	204.4	155.0	376.6	261.5	254.3	209.2	446.7	431.9	1.77	1.09	0.99	0.55	1.89	1.17	0.77	0.86	3.15	2.50
501	377.7	320.4	206.4	156.7	384.5	266.5	258.9	208.0	448.8	447.6	1.91	1.16	1.02	0.57	2.01	1.24	0.81	0.84	3.19	2.78
502	379.9	324.1	200.1	149.3	380.3	269.0	261.4	207.7	443.3	428.9	1.94	1.20	0.92	0.49	1.94	1.27	0.84	0.84	3.08	2.45
503	383.9	329.3	202.3	150.8	384.4	272.8	265.8	210.8	448.3	429.3	2.00	1.26	0.96	0.51	2.01	1.32	0.88	0.88	3.18	2.46
504	390.3	335.5	204.7	152.3	389.7	277.8	271.1	214.0	453.7	435.1	2.10	1.34	0.99	0.53	2.09	1.40	0.93	0.92	3.30	2.56
505	401.0	347.3	208.6	155.1	398.9	286.3	280.3	219.3	463.4	439.1	2.28	1.48	1.05	0.55	2.24	1.53	1.03	0.99	3.52	2.63
506	420.1	366.2	218.0	162.5	415.7	300.4	296.2	230.2	482.1	456.9	2.62	1.74	1.20	0.64	2.54	1.77	1.22	1.15	3.96	2.96
507	428.7	374.4	222.5	166.0	423.5	306.7	303.4	235.3	489.7	468.8	2.79	1.85	1.27	0.68	2.69	1.88	1.31	1.22	4.15	3.20
508	435.1	381.4	225.2	168.1	428.6	311.5	309.1	239.3	495.5	472.1	2.91	1.96	1.32	0.71	2.78	1.97	1.38	1.29	4.30	3.26
509	443.4	389.4	229.8	172.0	436.4	317.6	315.9	244.1	503.8	482.3	3.08	2.09	1.40	0.76	2.94	2.09	1.47	1.37	4.52	3.48
510	450.7	396.9	233.7	175.2	442.8	322.6	321.9	248.2	510.7	488.8	3.24	2.21	1.47	0.80	3.07	2.19	1.56	1.44	4.71	3.63
511	459.2	405.0	238.6	179.6	451.3	328.9	329.0	253.1	519.3	499.8	3.42	2.35	1.57	0.86	3.25	2.32	1.66	1.52	4.95	3.87
512	467.4	412.0	243.9	183.7	460.5	334.5	334.8	257.7	520.0	509.8	3.61	2.47	1.68	0.92	3.45	2.44	1.75	1.61	4.97	4.11
513	483.4	426.7	252.6	191.2	475.3	345.5	346.3	269.2	520.0	531.3	3.99	2.75	1.86	1.04	3.80	2.69	1.94	1.83	4.97	4.65
514	496.3	437.8	258.5	196.9	484.4	352.5	355.2	278.6	520.0	549.1	4.32	2.97	1.99	1.14	4.02	2.86	2.10	2.03	4.97	5.14
515	502.7	442.4	264.3	202.7	491.5	355.9	358.7	278.3	520.0	552.4	4.49	3.06	2.13	1.24	4.20	2.94	2.16	2.03	4.97	5.23
516	515.5	451.6	270.6	208.0	503.1	362.5	365.3	278.7	520.0	552.5	4.84	3.26	2.29	1.34	4.50	3.11	2.28	2.03	4.97	5.23
517	520.0	471.6	277.2	211.4	516.2	376.4	378.9	291.8	520.0	552.5	4.97	3.71	2.46	1.40	4.86	3.48	2.54	2.33	4.97	5.23
518	520.0	485.5	282.0	214.7	520.0	384.3	387.5	302.7	520.0	552.5	4.97	4.04	2.59	1.47	4.97	3.70	2.72	2.60	4.97	5.23
519	520.0	481.3	279.7	213.0	520.0	380.6	384.5	301.4	520.0	552.5	4.97	3.94	2.53	1.44	4.97	3.60	2.66	2.57	4.97	5.23
520	520.0	487.9	283.4	215.5	520.0	386.3	390.1	301.6	520.0	552.5	4.97	4.10	2.63	1.49	4.97	3.76	2.78	2.58	4.97	5.23
521	520.0	503.8	290.9	221.6	520.0	390.0	402.8	307.9	520.0	552.5	4.97	4.52	2.84	1.62	4.97	3.87	3.06	2.74	4.97	5.23
522	520.0	519.1	292.5	232.9	520.0	390.0	423.2	321.5	520.0	552.5	4.97	4.95	2.89	1.88	4.97	3.87	3.54	3.12	4.97	5.23
523	520.0	520.0	292.5	253.3	520.0	390.0	451.3	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.42	4.97	3.87	4.30	3.22	4.97	5.23
524	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
525	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
526	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
527	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
528	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
529	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
530	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
531	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
532	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
533	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
534	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
535	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
536	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
537	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
538	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
539	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
540	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
541	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
542	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23

[illegible]

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
589	493.4	441.0	259.3	203.4	478.1	347.1	357.8	271.8	519.1	541.8	4.25	3.03	2.01	1.25	3.86	2.73	2.14	1.89	4.95	4.94
590	460.4	411.6	241.9	188.0	448.6	326.0	333.8	262.0	510.0	505.7	3.45	2.47	1.63	0.99	3.19	2.26	1.74	1.69	4.69	4.01
591	457.6	409.6	240.7	186.5	447.2	325.4	332.9	263.2	512.8	500.8	3.39	2.43	1.61	0.96	3.16	2.25	1.72	1.71	4.77	3.90
592	460.9	412.0	241.9	186.9	450.5	327.9	334.7	259.8	512.4	503.6	3.46	2.47	1.63	0.97	3.23	2.30	1.75	1.65	4.75	3.96
593	457.6	408.6	240.3	185.2	448.2	326.1	332.1	254.8	507.4	499.2	3.39	2.41	1.60	0.94	3.18	2.26	1.71	1.55	4.62	3.86
594	455.7	406.5	239.7	184.7	446.9	324.7	330.4	255.6	507.9	498.7	3.35	2.38	1.59	0.94	3.16	2.23	1.69	1.57	4.63	3.85
595	450.8	400.4	238.4	184.5	442.8	320.2	325.2	255.5	506.6	498.8	3.24	2.27	1.56	0.93	3.07	2.14	1.61	1.57	4.60	3.85
596	448.2	395.0	244.1	191.7	446.5	317.2	321.2	251.8	509.3	509.6	3.18	2.18	1.68	1.05	3.15	2.08	1.55	1.50	4.67	4.11
597	445.5	390.5	239.5	188.1	440.6	312.7	316.6	243.8	495.3	511.7	3.13	2.10	1.59	0.99	3.02	1.99	1.48	1.36	4.30	4.16
598	428.0	376.3	226.0	174.1	421.7	302.6	304.5	234.6	477.5	476.6	2.77	1.88	1.33	0.78	2.65	1.81	1.32	1.21	3.85	3.36
599	423.3	372.2	223.7	171.8	418.0	300.0	301.5	232.9	474.6	469.7	2.68	1.82	1.29	0.75	2.58	1.76	1.28	1.19	3.78	3.22
600	414.1	363.3	218.2	166.7	409.0	293.8	294.4	227.6	465.0	460.2	2.51	1.70	1.20	0.69	2.42	1.65	1.19	1.11	3.56	3.02
601	403.1	353.4	211.1	160.2	397.6	286.1	285.9	220.7	452.7	444.4	2.32	1.56	1.09	0.61	2.22	1.53	1.09	1.01	3.28	2.72
602	404.1	355.3	211.8	160.3	399.4	288.1	287.9	222.0	456.2	441.0	2.33	1.59	1.10	0.61	2.25	1.56	1.12	1.03	3.36	2.66
603	403.7	354.4	210.8	159.3	398.9	287.9	287.2	221.9	454.6	443.5	2.33	1.57	1.08	0.60	2.24	1.56	1.11	1.03	3.32	2.71
604	394.2	345.8	204.8	153.8	388.7	281.0	279.8	216.9	445.0	429.9	2.17	1.46	0.99	0.54	2.08	1.45	1.02	0.96	3.12	2.47
605	391.6	343.5	203.9	152.9	386.9	279.6	278.1	215.8	443.7	427.0	2.12	1.43	0.98	0.53	2.05	1.43	1.01	0.94	3.09	2.42
606	389.9	341.8	203.1	152.1	385.6	278.5	276.8	215.0	442.7	425.3	2.10	1.41	0.97	0.52	2.03	1.41	0.99	0.93	3.07	2.39
607	388.5	340.3	202.9	152.0	385.0	277.6	275.6	214.3	442.3	424.5	2.07	1.39	0.97	0.52	2.02	1.40	0.98	0.92	3.06	2.37
608	382.3	333.7	200.7	150.3	379.9	272.9	270.1	210.7	436.9	422.7	1.98	1.31	0.93	0.51	1.94	1.33	0.92	0.88	2.95	2.34
609	368.6	320.5	195.0	146.3	367.9	262.6	259.0	207.0	427.1	413.2	1.77	1.16	0.86	0.47	1.76	1.18	0.81	0.83	2.75	2.19
610	360.5	312.0	190.8	143.3	359.6	255.9	252.1	208.7	423.7	406.8	1.66	1.07	0.80	0.44	1.64	1.09	0.75	0.85	2.69	2.09
611	354.4	304.9	192.9	145.8	357.9	251.3	246.5	200.9	420.3	408.2	1.57	1.00	0.83	0.46	1.62	1.04	0.70	0.76	2.62	2.11
612	330.1	279.5	181.1	137.5	335.4	231.6	225.9	178.4	386.7	399.5	1.27	0.77	0.69	0.39	1.33	0.81	0.54	0.53	2.04	1.98
613	226.1	185.1	119.6	90.3	224.0	155.7	149.0	125.1	260.6	313.0	0.41	0.22	0.20	0.11	0.40	0.25	0.15	0.18	0.63	0.95
614	80.9	64.2	50.0	38.4	86.8	58.1	52.0	71.7	112.7	185.3	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.05	0.20
615	26.9	17.6	27.0	21.3	38.3	21.8	15.5	61.8	59.9	120.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05
616	26.6	15.1	23.2	17.3	33.0	17.2	12.7	38.3	49.9	87.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02
617	32.5	19.8	27.2	18.8	40.7	21.2	16.0	29.2	54.5	78.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
618	52.1	39.0	45.3	25.8	71.5	33.1	29.2	50.2	93.3	84.9	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02
619	74.3	54.1	70.3	34.8	99.7	43.8	41.3	82.3	134.0	106.2	0.01	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.00	0.05	0.09	0.04
620	62.6	57.7	92.2	54.2	101.4	47.2	42.4	77.1	168.4	135.9	0.01	0.01	0.09	0.02	0.04	0.01	0.00	0.04	0.17	0.08
621	43.5	57.5	87.8	54.1	104.6	45.9	41.8	63.1	163.4	166.9	0.00	0.01	0.08	0.02	0.04	0.01	0.00	0.02	0.15	0.14
622	44.2	58.7	67.9	36.6	99.2	40.8	38.6	56.9	138.8	137.9	0.00	0.01	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.09	0.08
623	28.3	36.2	53.2	29.6	69.6	28.9	24.8	45.4	101.7	115.3	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.05
624	15.8	24.8	42.1	24.7	51.9	21.7	17.7	30.8	77.4	95.8	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03
625	35.6	33.3	40.7	21.7	65.5	26.7	23.3	34.6	84.1	88.2	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
626	40.4	30.9	36.0	18.9	62.6	27.0	22.7	32.1	77.0	77.1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
627	53.3	36.3	41.6	19.9	75.9	30.6	28.3	37.6	91.9	74.3	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01
628	83.4	40.2	54.5	21.1	103.2	35.2	39.4	51.6	120.4	73.7	0.02	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01
629	75.4	32.0	47.3	19.4	88.7	32.6	33.3	48.0	102.1	71.4	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01
630	41.6	28.0	30.4	14.7	59.1	25.6	21.0	31.6	68.4	63.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
631	53.7	33.0	39.6	17.5	72.6	28.7	26.4	36.8	87.8	62.2	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
632	80.7	37.8	58.6	21.1	101.3	31.6	37.7	51.6	123.4	68.0	0.02	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01
633	70.0	31.4	55.9	21.7	87.7	29.5	31.9	57.8	107.8	70.9	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01
634	31.0	30.1	40.2	19.5	59.6	22.7	19.7	57.6	75.1	72.5	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
635	26.1	31.1	53.8	24.5	59.8	22.0	19.5	51.6	93.9	78.0	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01
636	14.9	34.2	57.7	26.2	61.1	19.7	19.4	35.3	103.7	88.7	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02
637	21.3	31.6	42.3	20.1	59.6	19.7	19.1	39.4	82.4	78.4	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01
638	27.7	28.7	36.3	17.0	58.0	19.9	18.8	55.9	69.0	69.5	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01
639	105.6	56.9	73.8	30.6	131.4	45.7	53.8	89.9	155.3	76.5	0.04	0.01	0.05	0.00	0.08	0.01	0.01	0.07	0.13	0.01
640	170.9	108.8	96.5	54.9	191.7	100.5	88.3	107.9	238.5	126.9	0.18	0.05	0.10	0.02	0.25	0.07	0.03	0.12	0.48	0.06
641	171.4	122.1	99.1	58.5	200.1	110.3	94.8	106.5	247.8	159.0	0.18	0.06	0.11	0.03	0.28	0.09	0.04	0.11	0.54	0.12
642	175.4	131.0	103.0	62.2	206.6	117.8	100.9	112.5	257.7	173.5	0.19	0.08	0.13	0.04	0.31	0.11	0.05	0.13	0.61	0.16
643	187.1	145.1	112.4	70.8	220.7	130.6	112.1	123.4	278.0	195.7	0.23	0.11	0.16	0.05	0.38	0.15	0.07	0.18	0.76	0.23
644	197.0	159.9	129.2	86.2	238.8	143.5	124.7	129.8	304.6	234.5	0.27	0.14	0.25	0.10	0.48	0.19	0.09	0.21	1.00	0.40
645	210.8	172.9	134.7	91.8	254.4	155.5	136.1	132.2	317.4	267.9	0.33	0.18	0.28	0.11	0.58	0.25	0.12	0.22	1.13	0.60
646	223.4	178.8	129.5	86.6	257.3	162.3	141.2	133.5	315.0	260.4	0.39	0.20	0.25	0.10	0.60	0.28	0.13	0.22	1.11	0.55
647	225.8	180.5	129.5	86.6	257.6	163.8	142.8	134.1	315.1	260.4	0.41	0.21	0.25	0.10	0.60	0.29	0.14	0.23	1.11	0.55
648	227.3	181.7	128.6	85.8	257.5	164.8	143.8	133.9	314.1	260.2	0.41	0.21	0.25	0.09	0.60	0.29	0.14	0.23	1.10	0.55
649	234.5	187.8	130.3	87.1	262.6	170.0	149.1	136.1	319.0	261.8	0.46	0.23	0.26	0.10	0.64	0.32	0.15	0.24	1.15	0.56
650	242.5	195.1	134.0	90.2	269.5	176.4	155.3	139.8	326.8	271.4	0.50	0.26	0.28	0.11	0.69	0.36	0.17	0.26	1.23	0.62
651	249.3	201.8	136.5	92.1	275.0	181.7	161.0	143.3	332.8	278.0	0.55	0.29	0.29	0.12	0.74	0.39	0.20	0.28	1.30	0.67
652	258.0	209.1	138.3	93.5	280.8	188.0	167.1	147.6	339.0	284.0	0.61	0.32	0.31	0.12	0.78	0.43	0.22	0.30	1.38	0.71
653	259.2	210.7	139.0	94.1	281.5	189.1	168.5	148.1	339.9	287.3	0.62	0.33	0.31	0.12	0.79	0.44	0.22	0.31	1.39	0.74
654	260.3	211.8	139.4	94.5	281.9	189.8	169.6	148.6	340.4	289.0	0.62	0.34	0.31	0.13	0.79	0.45	0.23	0.31	1.39	0.75
655	267.1	218.1	143.6	97.9	288.1	194.8	175.1	151.9	348.3	294.9	0.67	0.37	0.34	0.14	0.85	0.48	0.25	0.33	1.49	0.80
656	281.7	231.6	151.9	105.1	301.5	205.6	186.6	159.5	364.3	313.1	0.79	0.44	0.40	0.17	0.97	0.57	0.30	0.38	1.71	0.95
657	290.1	240.0	157.8	110.9	310.2	212.2	194.0	169.0	376.7	330.6	0.86	0.49	0.45	0.20	1.06	0.62	0.34	0.45	1.89	1.12
658	293.3	242.9	159.4	112.9	311.7	213.8	196.6	177.4	382.9	339.4	0.89	0.51	0.47	0.21	1.07	0.64	0.36	0.52	1.99	1.21
659	296.0	245.1	166.7	119.9	317.4	215.7	198.9	174.3	388.8	350.6	0.92	0.52	0.54	0.26	1.13	0.65	0.37	0.50	2.08	1.34
660	293.6	241.0	167.2	121.2	318.1	212.7	195.6	164.3	382.0	363.9	0.89	0.49	0.54	0.26	1.14	0.63	0.35	0.42	1.97	1.50
661	287.4	234.7	156.7	111.2	305.8	207.1	189.6	163.6	368.9	339.6	0.84	0.46	0.44	0.20	1.01	0.58	0.32	0.41	1.78	1.22
662	292.8	240.4	155.9	110.4	307.2	211.1	194.2	175.8	376.2	333.0	0.89	0.49	0.44	0.20	1.02	0.61	0.34	0.51	1.88	1.15
663	305.9	253.2	161.3	114.8	317.7	220.8	204.8	184.1	390.4	344.1	1.01	0.57	0.48	0.23	1.13	0.70	0.40	0.59	2.10	1.26
664	313.5	260.4	164.9	117.3	325.1	226.7	210.7	181.3	394.1	354.1	1.09	0.62	0.52	0.24	1.21	0.76	0.44	0.56	2.16	1.38
665	320.4	266.8	168.7	119.9	331.2	231.7	216.1	180.4	398.7	358.2	1.16	0.67	0.55	0.26	1.28	0.81	0.47	0.55	2.24	1.43
666	329.0	275.2	173.3	124.2	339.2	237.9	223.0	187.2	408.1	370.5	1.26	0.74	0.60	0.28	1.38	0.88	0.52	0.62	2.40	1.58
667	337.5	283.5	180.3	130.7	347.7	243.7	230.0	195.9	421.6	383.2	1.36	0.81	0.68	0.33	1.49	0.94	0.57	0.71	2.65	1.75
668	356.5	299.3	198.8	148.6	371.5	256.7	244.1	204.5	447.1	420.8	1.60	0.95	0.91	0.49	1.81	1.10	0.68	0.80	3.16	2.31
669	371.2	309.9	202.2	151.8	382.8	264.3	252.1	205.4	452.6	445.4	1.81	1.05	0.95	0.52	1.98	1.20	0.75	0.81	3.28	2.74
670	369.7	310.5	194.3	143.2	374.6	263.8	251.6	202.6	441.8	422.0	1.79	1.06	0.85	0.44	1.86	1.20	0.74	0.78	3.05	2.33
671	370.1	312.0	194.6	143.2	374.7	264.6	252.8	203.4	442.0	419.9	1.79	1.07	0.85	0.44	1.86	1.21	0.76	0.79	3.05	2.30
672	370.6	313.1	193.9	142.4	374.3	265.1	253.7	203.4	440.9	418.1	1.80	1.09	0.84	0.43	1.85	1.22	0.76	0.79	3.03	2.27
673	370.7	313.8	192.1	140.2	372.7	265.3	254.0	202.4	438.2	413.6	1.80	1.09	0.82	0.41	1.83	1.22	0.77	0.78	2.97	2.20
674	370.0	314.2	190.8	138.8	371.3	265.5	254.3	202.2	436.5	408.5	1.79	1.10	0.80	0.40	1.81	1.22	0.77	0.78	2.94	2.12
675	370.2	314.9	190.9	138.7	371.4	265.8	255.0	202.6	436.6	408.7	1.79	1.10	0.80	0.40	1.81	1.22	0.77	0.78	2.94	2.12
676	370.2	315.5	190.3	138.1	370.8	266.0	255.4	203.0	436.1	406.7	1.79	1.11	0.80	0.39	1.80	1.23	0.78	0.79	2.93	2.09
677	370.6	316.2	190.8	138.5	371.2	266.4	256.0	203.4	436.7	407.1	1.80	1.12	0.80	0.39	1.81	1.23	0.78	0.79	2.94	2.09
678	365.6	311.2	188.3	136.4	366.5	262.7	252.1	200.7	431.2	404.1	1.73	1.07	0.77	0.38	1.74	1.18	0.75	0.76	2.83	2.05
679	352.9	299.2	182.3	131.6	355.2	253.6	242.4	193.8	418.6	392.4	1.55	0.95	0.70	0.34	1.58	1.06	0.67	0.68	2.59	1.87
680	339.7	286.7	176.4	126.9	343.7	244.0	232.0	186.7	406.0	380.1	1.39	0.83	0.63	0.30	1.43	0.95	0.58	0.61	2.37	1.70

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
681	326.0	274.5	170.6	122.5	331.8	234.0	221.4	182.1	395.0	368.2	1.22	0.73	0.57	0.27	1.29	0.84	0.51	0.57	2.18	1.55
682	311.9	260.8	164.0	117.3	319.0	223.6	210.6	179.1	383.9	355.9	1.07	0.63	0.51	0.24	1.15	0.73	0.44	0.54	2.00	1.40
683	291.1	241.1	157.6	112.9	303.1	208.9	194.8	165.7	366.0	342.1	0.87	0.50	0.45	0.21	0.98	0.59	0.35	0.43	1.73	1.24
684	262.0	214.4	145.8	103.4	279.0	187.6	172.4	145.8	335.7	323.4	0.64	0.35	0.36	0.16	0.77	0.43	0.24	0.29	1.34	1.05
685	244.3	197.4	132.5	91.4	259.9	173.7	157.7	138.6	314.1	288.4	0.52	0.27	0.27	0.11	0.62	0.34	0.18	0.25	1.10	0.74
686	227.5	182.7	122.0	83.0	243.3	162.3	145.4	137.6	298.3	267.6	0.42	0.22	0.21	0.09	0.51	0.28	0.14	0.24	0.94	0.59
687	209.9	166.5	113.7	75.5	227.2	148.5	132.1	130.8	281.2	242.6	0.33	0.16	0.17	0.06	0.41	0.21	0.11	0.21	0.79	0.44
688	200.4	157.2	108.8	71.1	219.8	141.2	124.2	120.5	269.4	230.6	0.28	0.14	0.15	0.05	0.38	0.18	0.09	0.16	0.69	0.38
689	190.0	147.9	104.7	67.0	211.0	133.2	116.4	112.1	258.7	216.0	0.24	0.11	0.13	0.04	0.33	0.15	0.07	0.13	0.61	0.31
690	194.5	151.6	107.7	69.1	215.8	136.4	119.5	116.9	266.4	214.4	0.26	0.12	0.14	0.05	0.36	0.17	0.08	0.15	0.67	0.31
691	199.8	157.2	113.1	74.0	222.7	141.5	124.0	124.0	277.8	225.2	0.28	0.14	0.17	0.06	0.39	0.18	0.09	0.18	0.76	0.35
692	203.1	163.6	125.8	84.8	232.8	146.2	129.5	126.8	294.6	245.9	0.30	0.15	0.23	0.09	0.45	0.20	0.10	0.19	0.90	0.46
693	208.6	169.4	127.9	87.3	241.7	151.5	134.4	126.3	300.4	267.8	0.32	0.17	0.24	0.10	0.50	0.23	0.11	0.19	0.96	0.60
694	217.9	172.7	122.9	81.9	243.0	155.6	137.2	126.5	297.5	253.4	0.37	0.18	0.21	0.08	0.51	0.25	0.12	0.19	0.93	0.50
695	244.0	195.7	134.2	90.7	266.3	175.2	155.9	139.8	323.8	268.6	0.51	0.26	0.28	0.11	0.67	0.35	0.18	0.26	1.20	0.60
696	270.9	220.6	145.8	100.6	290.1	196.2	177.3	153.2	351.6	300.4	0.70	0.38	0.36	0.15	0.86	0.49	0.26	0.34	1.54	0.84
697	286.3	234.5	152.0	105.6	302.6	207.4	189.0	160.1	365.0	318.0	0.83	0.46	0.41	0.18	0.98	0.58	0.32	0.39	1.72	1.00
698	311.7	259.5	165.6	116.4	327.0	227.1	209.6	174.2	391.1	342.1	1.07	0.62	0.52	0.23	1.24	0.76	0.43	0.50	2.12	1.24
699	341.2	286.8	178.8	127.7	351.5	248.1	232.9	189.3	418.7	377.5	1.40	0.83	0.66	0.31	1.54	1.00	0.59	0.64	2.60	1.67
700	358.3	303.4	185.3	133.0	364.1	259.7	246.0	198.2	432.3	393.3	1.63	0.99	0.73	0.35	1.71	1.14	0.70	0.73	2.86	1.89
701	368.8	313.4	190.9	137.8	373.1	267.1	254.6	203.8	441.8	407.1	1.77	1.09	0.80	0.39	1.84	1.24	0.77	0.80	3.05	2.09
702	378.2	322.7	195.3	141.6	380.4	273.2	262.0	208.5	449.5	415.7	1.91	1.19	0.86	0.42	1.95	1.33	0.84	0.85	3.21	2.23
703	388.0	332.2	201.0	146.6	389.5	280.3	270.1	213.9	459.0	428.5	2.07	1.30	0.94	0.47	2.09	1.44	0.92	0.92	3.42	2.44
704	397.7	341.4	206.8	151.7	398.1	286.4	277.4	218.8	468.1	439.4	2.22	1.41	1.02	0.52	2.23	1.53	1.00	0.98	3.63	2.63
705	409.1	351.4	213.5	158.2	408.5	293.8	286.0	228.2	481.6	455.7	2.42	1.53	1.12	0.59	2.41	1.65	1.09	1.12	3.95	2.94
706	409.0	351.2	213.1	158.7	406.3	292.3	285.3	233.2	482.9	461.2	2.42	1.53	1.12	0.59	2.37	1.63	1.08	1.19	3.98	3.05
707	406.3	347.8	216.4	162.5	407.3	289.8	282.6	227.6	481.7	463.1	2.37	1.49	1.17	0.64	2.39	1.59	1.06	1.11	3.95	3.08
708	405.5	344.9	216.4	163.0	408.2	287.8	279.8	219.3	474.5	471.3	2.36	1.45	1.17	0.64	2.41	1.55	1.02	0.99	3.78	3.25
709	396.9	338.1	207.2	154.2	395.3	281.8	273.6	217.8	463.2	448.9	2.21	1.37	1.03	0.55	2.18	1.46	0.96	0.97	3.51	2.81
710	389.4	332.5	201.6	149.3	386.4	277.0	269.1	221.8	459.7	437.9	2.09	1.30	0.95	0.50	2.04	1.39	0.91	1.03	3.43	2.61
711	382.0	326.2	197.3	145.7	378.5	271.6	263.7	220.0	453.3	428.2	1.97	1.23	0.89	0.46	1.92	1.31	0.86	1.00	3.29	2.44
712	380.8	325.2	196.6	144.7	378.0	271.1	262.9	213.8	448.7	425.2	1.95	1.22	0.88	0.45	1.91	1.30	0.85	0.92	3.19	2.39
713	379.9	324.5	196.5	144.3	378.1	271.0	262.4	209.7	445.7	422.1	1.94	1.21	0.88	0.45	1.91	1.30	0.84	0.87	3.13	2.33
714	380.2	324.9	197.3	145.2	378.7	271.2	262.8	212.0	448.0	423.6	1.94	1.21	0.89	0.45	1.92	1.30	0.85	0.90	3.18	2.36
715	381.7	326.1	200.3	148.7	381.5	272.1	264.0	216.7	454.1	430.0	1.97	1.23	0.93	0.49	1.96	1.31	0.86	0.96	3.31	2.47
716	387.3	329.3	212.1	160.6	393.3	275.2	267.2	218.2	466.6	452.6	2.05	1.26	1.10	0.62	2.15	1.36	0.89	0.98	3.59	2.88
717	398.0	336.9	214.7	162.9	402.0	281.0	272.8	217.8	469.4	468.6	2.23	1.35	1.14	0.64	2.30	1.45	0.95	0.97	3.66	3.19
718	406.0	347.1	212.1	158.7	403.7	288.0	280.8	221.2	471.2	455.2	2.37	1.48	1.10	0.59	2.33	1.56	1.03	1.02	3.70	2.93
719	413.3	354.9	215.9	161.5	410.4	293.8	287.3	225.8	477.9	462.2	2.50	1.58	1.16	0.63	2.44	1.65	1.11	1.08	3.86	3.07
720	419.4	361.7	218.2	163.3	415.3	298.5	292.8	229.1	482.8	465.2	2.61	1.67	1.20	0.65	2.53	1.73	1.17	1.13	3.98	3.12
721	426.7	369.2	220.9	165.0	421.0	304.0	299.0	232.5	488.1	471.0	2.75	1.78	1.25	0.67	2.64	1.83	1.25	1.18	4.11	3.24
722	432.9	376.3	224.0	167.2	426.3	308.8	304.7	236.0	493.7	473.8	2.87	1.88	1.30	0.70	2.74	1.92	1.32	1.24	4.26	3.30
723	446.5	390.0	230.7	172.8	438.6	318.7	315.9	244.0	507.1	487.4	3.15	2.10	1.42	0.77	2.98	2.11	1.47	1.36	4.61	3.59
724	460.0	403.6	237.3	177.9	450.8	328.8	327.4	252.3	518.1	499.2	3.44	2.32	1.54	0.84	3.24	2.32	1.64	1.51	4.92	3.86
725	469.8	412.2	242.6	182.1	460.4	335.8	334.6	257.9	520.0	512.7	3.67	2.48	1.65	0.90	3.45	2.47	1.75	1.61	4.97	4.18
726	478.4	420.1	247.1	185.6	468.4	341.7	340.9	262.5	520.0	521.5	3.87	2.62	1.74	0.95	3.63	2.60	1.85	1.70	4.97	4.40

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
727	493.8	435.5	255.4	193.0	482.2	352.3	353.4	270.9	520.0	539.7	4.26	2.92	1.92	1.07	3.96	2.85	2.06	1.87	4.97	4.88
728	506.2	446.6	262.2	199.3	492.8	360.0	362.4	277.1	520.0	552.3	4.59	3.15	2.08	1.18	4.23	3.04	2.23	2.00	4.97	5.23
729	507.7	446.9	263.1	200.6	492.9	359.0	361.5	279.4	520.0	552.5	4.63	3.15	2.10	1.20	4.23	3.02	2.21	2.05	4.97	5.23
730	499.0	439.0	258.2	197.8	482.8	351.8	354.7	279.1	520.0	551.8	4.39	2.99	1.99	1.15	3.98	2.84	2.09	2.04	4.97	5.21
731	483.8	423.7	254.2	195.8	471.9	340.4	343.1	266.7	520.0	544.3	4.00	2.69	1.90	1.12	3.71	2.57	1.89	1.78	4.97	5.00
732	471.6	412.3	249.7	192.8	463.4	332.1	333.2	254.1	520.0	533.0	3.71	2.48	1.80	1.07	3.52	2.39	1.73	1.54	4.97	4.70
733	460.1	402.1	239.9	183.3	450.2	325.5	325.4	252.0	515.5	511.8	3.44	2.30	1.59	0.91	3.23	2.25	1.61	1.50	4.84	4.16
734	439.7	383.3	227.0	172.4	427.9	310.1	309.7	247.7	498.3	489.1	3.01	1.99	1.35	0.76	2.77	1.94	1.39	1.43	4.37	3.63
735	417.1	362.1	215.3	162.2	406.9	294.3	292.1	237.3	478.3	464.5	2.57	1.68	1.15	0.63	2.38	1.66	1.17	1.26	3.87	3.11
736	406.0	351.8	209.5	156.8	397.5	287.0	283.6	226.4	464.8	449.4	2.37	1.54	1.06	0.57	2.22	1.54	1.07	1.09	3.55	2.82
737	396.5	342.7	205.3	153.0	390.4	281.2	276.6	218.0	454.3	439.7	2.20	1.42	1.00	0.53	2.10	1.45	0.99	0.97	3.31	2.64
738	387.7	334.4	201.2	149.7	382.6	274.8	269.6	215.3	447.8	430.7	2.06	1.32	0.94	0.50	1.98	1.35	0.92	0.94	3.17	2.48
739	386.5	333.2	203.1	152.1	383.7	274.2	268.9	218.9	452.7	433.5	2.04	1.31	0.97	0.52	2.00	1.34	0.91	0.99	3.28	2.53
740	379.8	323.8	207.9	158.4	383.6	267.4	261.5	212.8	451.8	447.2	1.94	1.20	1.04	0.59	2.00	1.25	0.84	0.91	3.26	2.78
741	362.4	305.1	196.5	149.6	365.0	252.8	245.7	196.9	424.6	436.1	1.68	1.00	0.88	0.50	1.72	1.05	0.69	0.72	2.71	2.57
742	346.0	291.2	182.1	135.0	346.7	243.1	233.8	187.8	405.5	396.5	1.46	0.87	0.70	0.37	1.47	0.94	0.60	0.62	2.36	1.93
743	341.3	287.7	180.1	132.8	343.4	240.8	231.2	186.4	402.9	388.2	1.41	0.84	0.67	0.35	1.43	0.91	0.58	0.61	2.31	1.82
744	338.2	285.1	177.6	130.3	340.4	239.2	229.1	184.6	399.6	382.9	1.37	0.82	0.65	0.33	1.39	0.89	0.56	0.59	2.26	1.74
745	335.5	282.9	175.5	128.0	337.9	237.8	227.3	182.5	396.4	377.5	1.34	0.80	0.62	0.31	1.36	0.88	0.55	0.57	2.20	1.67
746	333.7	281.4	175.2	127.8	337.0	236.9	226.2	181.6	395.8	374.6	1.31	0.79	0.62	0.31	1.35	0.87	0.54	0.56	2.19	1.63
747	332.3	280.0	173.7	126.0	335.3	236.0	225.1	181.0	393.9	373.3	1.30	0.78	0.61	0.30	1.33	0.86	0.53	0.56	2.16	1.61
748	335.5	283.7	173.5	125.3	337.1	239.1	228.3	183.8	397.3	368.3	1.33	0.81	0.60	0.29	1.35	0.89	0.56	0.58	2.22	1.55
749	341.8	289.8	177.0	128.1	343.4	244.0	233.4	187.5	404.1	376.4	1.41	0.86	0.64	0.31	1.43	0.95	0.59	0.62	2.33	1.66
750	335.8	284.1	174.1	125.6	338.0	239.7	228.7	184.3	398.0	374.0	1.34	0.81	0.61	0.29	1.36	0.90	0.56	0.59	2.23	1.62
751	322.0	271.3	168.2	121.1	326.2	229.8	218.2	176.8	385.0	362.3	1.18	0.71	0.55	0.26	1.23	0.79	0.49	0.52	2.02	1.48
752	301.5	251.4	160.6	115.2	308.8	214.9	202.4	166.4	366.3	349.1	0.97	0.56	0.48	0.23	1.04	0.65	0.39	0.43	1.74	1.32
753	279.9	231.5	152.9	110.0	290.7	198.6	185.6	163.2	352.2	332.0	0.77	0.44	0.41	0.20	0.87	0.51	0.30	0.41	1.54	1.14
754	257.2	211.3	142.7	103.1	269.9	182.4	169.3	165.2	337.8	318.6	0.60	0.33	0.34	0.16	0.69	0.40	0.23	0.42	1.36	1.00
755	217.6	177.6	138.7	100.8	242.7	154.5	142.1	139.5	310.4	300.4	0.36	0.20	0.31	0.15	0.51	0.24	0.13	0.25	1.06	0.84
756	174.2	143.3	124.3	92.3	208.2	126.0	114.6	102.0	259.1	291.0	0.19	0.10	0.22	0.12	0.32	0.13	0.07	0.10	0.62	0.76
757	122.0	102.7	90.6	63.4	155.4	91.9	81.5	88.0	197.9	230.2	0.06	0.04	0.09	0.04	0.13	0.05	0.03	0.06	0.27	0.38
758	80.7	75.4	73.0	44.6	121.8	64.5	55.6	106.9	156.9	174.0	0.02	0.02	0.04	0.01	0.06	0.02	0.01	0.11	0.14	0.16
759	64.7	65.1	66.7	36.2	108.9	51.5	44.9	119.1	129.8	149.4	0.01	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.16	0.08	0.10
760	47.2	56.7	58.5	29.5	96.4	40.3	36.7	87.1	119.5	130.7	0.00	0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07
761	69.2	56.0	64.4	30.6	105.0	43.4	41.1	69.1	139.8	113.5	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04	0.01	0.00	0.03	0.10	0.05
762	106.7	69.4	78.4	41.4	131.9	61.9	56.4	88.6	174.6	117.9	0.04	0.01	0.06	0.01	0.08	0.02	0.01	0.07	0.19	0.05
763	129.8	92.4	95.3	58.1	157.1	82.7	72.5	111.0	216.6	148.6	0.08	0.03	0.10	0.03	0.14	0.04	0.02	0.13	0.36	0.10
764	134.3	111.3	126.8	88.0	183.8	97.6	86.2	112.8	265.8	213.7	0.09	0.05	0.24	0.10	0.22	0.06	0.03	0.13	0.66	0.30
765	142.3	123.0	129.9	91.4	205.4	108.2	96.1	107.9	275.9	268.7	0.10	0.07	0.25	0.11	0.31	0.08	0.04	0.12	0.74	0.60
766	167.8	130.4	114.5	76.7	208.4	117.8	102.4	107.9	265.2	233.4	0.17	0.08	0.17	0.07	0.32	0.11	0.05	0.12	0.66	0.39
767	185.0	142.0	118.8	79.9	220.4	129.3	112.2	114.9	277.9	235.0	0.22	0.10	0.19	0.08	0.38	0.14	0.07	0.14	0.76	0.40
768	200.0	154.0	121.4	81.9	232.3	140.5	122.0	120.2	288.6	243.7	0.28	0.13	0.21	0.08	0.44	0.18	0.08	0.16	0.85	0.45
769	214.9	166.1	123.2	82.8	243.4	151.5	131.7	124.2	297.6	250.3	0.35	0.16	0.22	0.08	0.51	0.23	0.11	0.18	0.93	0.49
770	223.7	173.1	124.7	83.9	249.2	158.1	137.5	127.2	303.3	255.1	0.40	0.18	0.22	0.09	0.55	0.26	0.12	0.19	0.99	0.52
771	229.6	179.9	126.5	85.0	254.4	163.4	143.0	130.6	308.6	260.7	0.43	0.21	0.23	0.09	0.58	0.28	0.14	0.21	1.04	0.55
772	238.4	186.7	126.8	84.9	259.2	169.6	148.5	134.9	313.5	262.7	0.48	0.23	0.24	0.09	0.62	0.32	0.15	0.23	1.09	0.56

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
773	238.6	187.9	127.4	85.4	259.5	170.4	149.5	135.2	314.2	265.1	0.48	0.23	0.24	0.09	0.62	0.32	0.16	0.23	1.10	0.58
774	238.8	188.7	127.7	85.5	259.5	170.8	150.2	135.4	314.4	266.2	0.48	0.24	0.24	0.09	0.62	0.33	0.16	0.23	1.10	0.59
775	239.0	189.4	129.1	86.9	260.1	171.2	150.8	135.5	315.8	268.0	0.48	0.24	0.25	0.10	0.62	0.33	0.16	0.23	1.11	0.60
776	232.6	184.7	129.3	87.4	256.4	167.1	147.0	133.2	312.7	271.7	0.45	0.22	0.25	0.10	0.60	0.30	0.15	0.22	1.08	0.62
777	211.1	168.4	124.1	84.4	239.1	152.9	133.6	133.6	300.0	264.3	0.33	0.17	0.22	0.09	0.48	0.23	0.11	0.22	0.95	0.57
778	188.0	150.2	115.8	78.4	219.5	136.3	118.8	138.9	284.5	248.6	0.23	0.12	0.18	0.07	0.37	0.17	0.08	0.25	0.81	0.48
779	163.4	131.9	121.0	82.8	203.4	119.6	104.1	120.0	273.9	242.3	0.15	0.08	0.20	0.08	0.30	0.11	0.05	0.16	0.73	0.44
780	119.4	108.0	113.9	78.0	177.5	96.3	83.9	85.8	238.4	249.6	0.06	0.04	0.17	0.07	0.20	0.06	0.03	0.06	0.48	0.48
781	78.7	80.2	84.2	52.3	135.9	69.0	58.8	80.2	182.7	197.1	0.02	0.02	0.07	0.02	0.09	0.02	0.01	0.05	0.22	0.24
782	53.0	68.7	70.2	36.1	115.6	47.6	43.9	111.3	137.3	152.6	0.01	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.00	0.13	0.09	0.11
783	51.1	68.3	67.8	30.9	116.4	39.7	42.8	126.5	119.2	140.3	0.00	0.01	0.04	0.00	0.06	0.00	0.00	0.19	0.06	0.09
784	56.5	63.9	65.3	27.6	116.7	35.2	42.7	97.1	134.4	126.4	0.01	0.01	0.03	0.00	0.06	0.00	0.00	0.09	0.09	0.06
785	75.8	49.3	68.3	28.6	111.2	39.9	40.6	72.7	145.7	103.9	0.02	0.00	0.04	0.00	0.05	0.00	0.00	0.04	0.11	0.03
786	64.2	43.9	67.6	26.6	100.4	34.0	35.4	80.3	129.1	99.0	0.01	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.05	0.08	0.03
787	35.2	48.7	76.0	29.3	87.3	29.2	29.4	98.2	121.0	107.7	0.00	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.09	0.06	0.04
788	24.9	47.0	107.4	58.5	87.8	35.5	30.5	87.5	180.2	144.3	0.00	0.00	0.14	0.03	0.02	0.00	0.00	0.06	0.21	0.09
789	5.1	44.8	100.9	60.4	94.2	34.8	30.7	64.7	178.0	182.8	0.00	0.00	0.12	0.03	0.03	0.00	0.00	0.03	0.20	0.19
790	6.8	54.9	72.0	36.0	87.8	28.1	28.8	57.4	143.3	140.0	0.00	0.01	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.10	0.09
791	24.3	50.8	71.9	31.7	86.9	25.3	28.7	59.3	138.8	114.6	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.09	0.05
792	46.8	48.8	71.9	30.4	97.2	28.1	33.5	60.1	142.9	102.9	0.00	0.00	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.10	0.03
793	70.5	42.7	71.1	27.6	109.5	31.1	38.5	58.6	145.8	94.9	0.01	0.00	0.04	0.00	0.05	0.00	0.00	0.02	0.11	0.03
794	99.4	43.1	76.6	31.3	125.8	41.4	46.6	64.2	161.7	86.8	0.03	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.02	0.15	0.02
795	125.4	61.5	81.9	39.4	149.7	62.0	58.1	76.2	187.9	103.5	0.07	0.01	0.06	0.01	0.12	0.02	0.01	0.04	0.23	0.03
796	147.0	80.7	85.9	44.8	170.9	79.6	70.3	87.6	209.6	117.1	0.11	0.02	0.07	0.01	0.18	0.03	0.02	0.06	0.33	0.05
797	156.9	98.1	90.5	50.7	184.7	94.7	79.2	94.8	227.4	141.3	0.14	0.03	0.09	0.02	0.22	0.06	0.02	0.08	0.42	0.09
798	160.3	107.2	92.7	53.3	190.6	101.4	84.3	97.9	235.2	153.0	0.15	0.04	0.09	0.02	0.24	0.07	0.03	0.09	0.46	0.11
799	165.5	115.6	97.1	57.4	197.9	109.0	89.7	101.3	245.5	167.4	0.16	0.05	0.11	0.03	0.27	0.08	0.03	0.10	0.52	0.15
800	169.0	123.8	102.8	62.6	204.7	115.3	95.4	104.7	256.6	181.3	0.17	0.07	0.13	0.04	0.30	0.10	0.04	0.11	0.60	0.18
801	173.8	132.2	109.6	69.3	212.4	122.9	101.9	118.6	271.7	201.5	0.19	0.08	0.15	0.05	0.34	0.12	0.05	0.16	0.71	0.25
802	178.8	139.8	113.5	73.7	218.8	129.4	108.4	135.7	284.7	217.4	0.20	0.10	0.17	0.06	0.37	0.14	0.06	0.23	0.82	0.32
803	185.9	147.4	128.3	87.0	230.5	137.0	115.7	130.1	303.3	242.8	0.23	0.11	0.24	0.10	0.43	0.17	0.07	0.21	0.99	0.44
804	175.0	144.4	130.8	89.5	231.6	132.9	112.7	113.1	296.9	272.5	0.19	0.11	0.26	0.11	0.44	0.15	0.07	0.14	0.93	0.63
805	174.1	136.5	115.1	75.8	219.2	127.0	106.5	116.7	278.1	240.6	0.19	0.09	0.18	0.06	0.37	0.13	0.06	0.15	0.76	0.43
806	172.4	129.9	106.0	68.4	209.5	122.6	101.8	131.6	269.5	217.5	0.18	0.08	0.14	0.05	0.33	0.12	0.05	0.21	0.69	0.32
807	166.0	123.8	101.5	64.3	200.7	117.0	97.0	132.5	261.2	201.6	0.16	0.07	0.12	0.04	0.29	0.10	0.04	0.22	0.63	0.25
808	159.1	117.5	97.3	60.2	194.9	111.0	91.5	114.9	248.8	193.3	0.14	0.06	0.11	0.03	0.26	0.09	0.04	0.14	0.54	0.22
809	179.6	132.1	106.1	66.1	211.2	124.4	103.6	112.8	267.8	192.7	0.20	0.08	0.14	0.04	0.33	0.13	0.05	0.13	0.68	0.22
810	223.0	172.6	126.9	84.3	254.3	161.0	137.0	139.4	320.0	242.7	0.39	0.18	0.24	0.09	0.58	0.27	0.12	0.25	1.16	0.44
811	267.2	215.0	151.8	106.8	297.7	196.8	173.6	167.6	375.7	305.0	0.67	0.35	0.40	0.18	0.93	0.50	0.24	0.44	1.87	0.88
812	315.8	256.8	187.4	139.7	350.1	231.5	210.7	188.5	433.4	393.8	1.11	0.60	0.76	0.41	1.52	0.81	0.44	0.63	2.88	1.90
813	355.8	288.5	199.8	150.4	379.6	255.8	236.0	198.3	456.0	445.7	1.59	0.85	0.92	0.51	1.93	1.09	0.61	0.73	3.35	2.75
814	382.8	316.0	201.4	149.0	392.8	274.7	257.2	208.9	466.7	440.0	1.98	1.12	0.94	0.49	2.14	1.35	0.80	0.86	3.59	2.64
815	412.3	345.6	215.5	160.7	417.7	296.0	281.9	225.3	493.5	466.8	2.48	1.46	1.16	0.62	2.58	1.69	1.05	1.07	4.25	3.16
816	447.6	380.4	232.4	173.8	448.8	321.7	310.1	244.2	517.4	499.4	3.17	1.95	1.45	0.78	3.19	2.17	1.39	1.37	4.90	3.87
817	486.1	417.2	249.6	187.3	480.4	347.9	339.6	263.7	520.0	539.7	4.06	2.57	1.79	0.98	3.92	2.75	1.83	1.72	4.97	4.88
818	514.6	445.3	263.7	198.0	504.5	367.1	361.0	278.2	520.0	552.5	4.82	3.12	2.12	1.15	4.54	3.23	2.20	2.02	4.97	5.23

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
819	520.0	476.2	278.2	208.5	519.7	384.9	380.8	293.0	520.0	552.5	4.97	3.82	2.49	1.35	4.96	3.72	2.58	2.36	4.97	5.23
820	520.0	508.1	291.0	219.0	520.0	390.0	405.1	309.8	520.0	552.5	4.97	4.64	2.85	1.56	4.97	3.87	3.11	2.79	4.97	5.23
821	520.0	520.0	292.5	230.3	520.0	390.0	425.6	322.3	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.81	4.97	3.87	3.60	3.14	4.97	5.23
822	520.0	520.0	292.5	239.6	520.0	390.0	441.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.04	4.97	3.87	4.01	3.22	4.97	5.23
823	520.0	520.0	292.5	247.9	520.0	390.0	452.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.26	4.97	3.87	4.32	3.22	4.97	5.23
824	520.0	520.0	292.5	258.7	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.57	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
825	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
826	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
827	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
828	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
829	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
830	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
831	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
832	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
833	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
834	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
835	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
836	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
837	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
838	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
839	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
840	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
841	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
842	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
843	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
844	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
845	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
846	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
847	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
848	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
849	520.0	520.0	292.5	259.8	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
850	520.0	520.0	292.5	249.7	520.0	390.0	439.8	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.31	4.97	3.87	3.98	3.22	4.97	5.23
851	520.0	512.6	292.5	240.9	520.0	390.0	410.1	315.5	520.0	552.5	4.97	4.76	2.89	2.08	4.97	3.87	3.22	2.95	4.97	5.23
852	520.0	477.8	285.9	228.1	516.4	374.7	381.2	286.9	520.0	552.5	4.97	3.86	2.70	1.77	4.87	3.43	2.59	2.22	4.97	5.23
853	491.1	433.9	257.0	202.5	474.3	342.6	350.1	267.8	518.4	543.3	4.19	2.89	1.96	1.23	3.77	2.62	2.01	1.80	4.93	4.98
854	450.6	397.1	234.9	182.8	436.9	316.1	320.5	258.5	502.9	503.2	3.23	2.21	1.50	0.91	2.95	2.06	1.54	1.62	4.50	3.95
855	434.7	382.0	225.9	174.8	421.7	305.0	308.1	252.9	491.9	484.2	2.90	1.97	1.33	0.79	2.65	1.85	1.37	1.52	4.21	3.52
856	421.7	368.8	218.9	168.2	410.7	296.6	297.7	237.3	474.3	470.5	2.65	1.77	1.21	0.71	2.45	1.70	1.23	1.25	3.77	3.23
857	408.3	356.1	212.4	162.1	399.6	287.8	287.2	225.0	458.5	452.8	2.41	1.60	1.11	0.63	2.26	1.56	1.11	1.07	3.41	2.88
858	398.6	346.7	208.4	158.8	391.8	281.0	279.4	223.2	453.1	446.5	2.24	1.47	1.04	0.60	2.13	1.45	1.02	1.04	3.29	2.76
859	389.9	337.2	207.8	159.4	386.2	274.4	272.2	224.5	453.8	443.6	2.10	1.36	1.04	0.60	2.04	1.35	0.94	1.06	3.30	2.71
860	396.8	339.9	223.5	176.9	403.1	277.5	274.8	224.4	469.1	475.5	2.21	1.39	1.29	0.82	2.32	1.39	0.97	1.06	3.65	3.34
861	403.4	342.5	220.9	175.3	403.7	278.5	276.0	217.1	457.3	487.6	2.32	1.42	1.24	0.80	2.33	1.41	0.98	0.96	3.38	3.60
862	389.0	332.1	206.0	158.2	386.1	271.7	267.0	209.8	441.6	446.0	2.08	1.29	1.01	0.59	2.03	1.31	0.89	0.87	3.04	2.75
863	383.9	327.8	203.6	155.5	382.4	269.2	263.9	208.5	439.3	438.1	2.00	1.25	0.97	0.56	1.98	1.27	0.86	0.85	3.00	2.61
864	385.0	330.2	203.3	154.5	383.6	271.4	266.2	209.4	440.9	434.1	2.02	1.27	0.97	0.55	1.99	1.30	0.88	0.86	3.03	2.54

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
865	389.4	334.6	203.1	153.3	385.8	274.9	269.7	210.4	442.5	434.0	2.09	1.32	0.97	0.54	2.03	1.36	0.92	0.88	3.06	2.54
866	386.8	332.9	201.1	151.3	383.0	273.8	268.4	209.1	439.8	428.1	2.05	1.30	0.94	0.51	1.99	1.34	0.90	0.86	3.01	2.43
867	385.2	331.5	199.7	149.5	381.0	272.7	267.3	208.5	438.0	426.2	2.02	1.29	0.92	0.50	1.96	1.32	0.89	0.85	2.97	2.40
868	382.3	329.6	196.5	146.4	377.1	271.3	265.7	208.0	434.8	418.3	1.97	1.27	0.88	0.47	1.90	1.30	0.88	0.84	2.91	2.27
869	380.6	328.3	196.2	146.0	376.1	270.5	264.8	207.4	434.3	417.1	1.95	1.25	0.87	0.46	1.88	1.29	0.87	0.84	2.90	2.25
870	384.9	332.9	198.6	147.9	380.5	273.9	268.6	210.2	439.7	419.8	2.02	1.30	0.91	0.48	1.95	1.34	0.91	0.87	3.01	2.30
871	391.5	339.0	203.2	151.8	387.9	279.1	274.1	214.0	447.8	429.7	2.12	1.38	0.97	0.52	2.06	1.42	0.96	0.92	3.18	2.46
872	392.9	339.8	205.4	154.1	390.3	279.7	274.8	214.7	450.5	435.8	2.14	1.39	1.00	0.54	2.10	1.43	0.97	0.93	3.23	2.57
873	395.0	341.0	208.4	157.6	393.2	280.5	275.9	222.1	458.4	443.4	2.18	1.40	1.05	0.58	2.15	1.44	0.98	1.03	3.41	2.71
874	397.9	343.0	209.8	159.4	394.3	281.0	277.2	231.8	467.3	452.0	2.23	1.43	1.07	0.60	2.17	1.45	1.00	1.17	3.61	2.87
875	401.8	345.1	219.0	168.9	404.0	283.4	279.3	227.2	473.5	466.1	2.29	1.45	1.21	0.72	2.33	1.48	1.02	1.10	3.75	3.14
876	408.7	348.6	222.5	173.1	410.5	285.9	281.8	217.6	466.8	483.2	2.41	1.50	1.27	0.77	2.45	1.52	1.05	0.97	3.60	3.50
877	403.2	345.1	212.5	162.4	400.0	283.0	278.2	221.2	461.7	460.2	2.32	1.45	1.11	0.64	2.26	1.48	1.01	1.02	3.48	3.03
878	399.9	343.8	207.9	157.7	393.4	281.3	277.1	232.0	465.1	449.6	2.26	1.44	1.04	0.58	2.15	1.45	0.99	1.17	3.56	2.82
879	393.0	337.7	203.6	153.9	385.6	276.3	272.1	230.5	459.8	443.6	2.15	1.36	0.97	0.54	2.03	1.38	0.94	1.15	3.44	2.71
880	383.9	329.2	198.5	149.1	377.4	270.0	264.8	216.8	444.9	430.8	2.00	1.26	0.90	0.49	1.90	1.28	0.87	0.96	3.11	2.48
881	380.9	326.6	197.6	147.9	376.4	268.9	263.0	210.0	439.1	424.4	1.95	1.23	0.89	0.48	1.88	1.27	0.85	0.87	2.99	2.37
882	385.9	331.9	201.2	151.1	381.9	272.7	267.3	216.8	448.4	429.8	2.03	1.29	0.94	0.51	1.97	1.32	0.89	0.96	3.19	2.46
883	395.2	339.8	210.0	159.4	393.0	279.2	274.5	227.3	465.7	448.2	2.18	1.39	1.07	0.60	2.15	1.42	0.97	1.10	3.57	2.79
884	400.7	340.6	224.4	176.0	407.0	280.2	275.7	226.2	477.4	481.4	2.27	1.40	1.30	0.81	2.38	1.43	0.98	1.09	3.85	3.46
885	402.4	339.1	219.7	172.9	403.2	277.7	273.1	216.1	460.5	488.0	2.30	1.38	1.22	0.77	2.32	1.40	0.95	0.95	3.45	3.61
886	383.8	325.4	202.7	154.4	381.4	267.9	261.0	206.6	439.7	443.4	2.00	1.22	0.96	0.55	1.96	1.25	0.83	0.83	3.00	2.70
887	377.7	320.6	200.2	151.7	377.5	265.1	257.9	205.1	436.9	431.3	1.91	1.17	0.93	0.52	1.90	1.22	0.80	0.81	2.95	2.49
888	388.2	330.8	203.9	154.1	386.2	273.3	266.6	210.5	446.4	436.2	2.07	1.28	0.98	0.54	2.04	1.33	0.89	0.88	3.14	2.58
889	398.4	342.3	207.5	156.0	395.0	281.9	276.0	215.5	455.0	441.8	2.24	1.42	1.03	0.56	2.18	1.46	0.98	0.94	3.33	2.68
890	404.9	349.3	210.1	157.9	400.4	287.2	281.8	219.1	460.7	446.6	2.35	1.51	1.07	0.58	2.27	1.55	1.05	0.99	3.46	2.76
891	400.0	344.3	206.4	154.8	394.4	283.4	277.8	216.4	453.5	443.8	2.26	1.44	1.01	0.55	2.17	1.49	1.00	0.95	3.30	2.71
892	391.1	337.0	200.5	149.1	384.9	277.3	271.6	212.3	444.5	428.5	2.12	1.35	0.93	0.49	2.02	1.39	0.94	0.90	3.11	2.44
893	395.2	341.8	203.3	151.4	389.5	280.9	275.6	215.2	450.3	430.5	2.18	1.41	0.97	0.52	2.09	1.45	0.98	0.94	3.23	2.48
894	407.7	354.2	210.0	156.8	401.4	290.1	285.8	222.4	463.6	443.1	2.40	1.57	1.07	0.57	2.29	1.59	1.09	1.03	3.52	2.70
895	421.5	367.6	218.6	163.7	415.0	300.3	297.0	230.2	478.3	459.0	2.65	1.76	1.21	0.65	2.53	1.77	1.22	1.15	3.87	3.00
896	426.6	371.0	222.1	167.5	420.3	303.2	300.1	232.6	483.4	471.3	2.74	1.81	1.26	0.70	2.62	1.82	1.26	1.18	3.99	3.25
897	417.9	361.9	219.1	166.2	412.5	295.7	292.4	233.2	479.0	468.7	2.58	1.68	1.22	0.68	2.48	1.69	1.17	1.19	3.89	3.19
898	407.6	351.7	213.5	162.7	401.0	286.9	283.5	235.8	474.2	464.0	2.39	1.54	1.12	0.64	2.28	1.54	1.07	1.23	3.77	3.10
899	397.6	340.4	216.1	166.5	397.9	279.0	274.8	223.7	467.1	463.5	2.22	1.39	1.17	0.69	2.23	1.42	0.97	1.05	3.60	3.09
900	384.2	324.6	209.3	162.8	385.0	266.6	261.6	202.7	438.5	462.7	2.01	1.21	1.06	0.64	2.02	1.24	0.84	0.78	2.98	3.07
901	355.4	299.0	188.1	142.5	354.2	247.4	239.8	194.5	411.9	416.3	1.59	0.94	0.77	0.43	1.57	0.99	0.64	0.69	2.47	2.24
902	334.9	281.8	174.4	130.5	332.4	234.1	225.5	198.6	399.8	386.7	1.33	0.79	0.61	0.33	1.30	0.84	0.54	0.74	2.26	1.79
903	310.7	258.8	162.0	119.9	309.2	217.1	207.6	189.4	378.2	363.1	1.06	0.61	0.49	0.26	1.05	0.67	0.42	0.64	1.91	1.49
904	284.0	234.3	148.8	108.2	286.7	198.3	187.1	165.6	346.4	333.6	0.81	0.45	0.38	0.19	0.83	0.51	0.31	0.43	1.47	1.15
905	277.2	228.3	146.6	105.4	283.0	194.0	182.0	155.4	338.9	316.7	0.75	0.42	0.36	0.17	0.80	0.48	0.28	0.35	1.38	0.99
906	281.3	232.3	150.0	108.4	288.4	197.9	185.5	162.9	348.0	323.6	0.79	0.44	0.39	0.19	0.85	0.51	0.30	0.41	1.49	1.05
907	286.7	238.2	158.4	116.4	296.8	202.2	190.5	173.6	365.1	336.0	0.83	0.48	0.46	0.23	0.92	0.54	0.32	0.49	1.72	1.18
908	306.0	253.3	184.5	141.8	328.0	215.5	204.4	180.9	399.6	387.9	1.01	0.57	0.73	0.42	1.25	0.65	0.40	0.56	2.26	1.81
909	322.8	264.0	184.7	143.2	337.1	223.4	212.7	176.9	395.8	417.7	1.19	0.65	0.73	0.44	1.35	0.73	0.45	0.52	2.19	2.26
910	320.8	263.7	173.0	128.8	328.5	223.9	211.4	174.3	386.5	379.3	1.17	0.65	0.60	0.32	1.25	0.73	0.44	0.50	2.04	1.69

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
911	332.2	275.2	178.0	132.4	338.6	233.0	221.0	181.3	398.4	383.9	1.30	0.74	0.65	0.35	1.37	0.83	0.50	0.56	2.23	1.76
912	350.6	294.2	185.3	137.7	354.6	247.3	236.0	190.5	415.6	395.9	1.52	0.90	0.74	0.39	1.58	0.99	0.61	0.65	2.54	1.93
913	369.8	312.9	192.2	142.4	370.2	262.0	252.0	199.8	430.8	411.0	1.79	1.08	0.82	0.43	1.79	1.17	0.75	0.75	2.83	2.15
914	383.1	327.1	197.2	146.0	380.7	272.2	263.4	207.0	442.0	419.3	1.99	1.24	0.89	0.46	1.95	1.32	0.85	0.83	3.05	2.29
915	391.7	335.7	201.6	149.3	388.2	278.6	270.8	212.1	450.0	430.5	2.12	1.34	0.95	0.49	2.07	1.41	0.93	0.90	3.22	2.48
916	398.2	343.1	203.7	150.9	392.7	283.5	276.7	216.4	455.5	432.5	2.23	1.43	0.98	0.51	2.14	1.49	0.99	0.95	3.34	2.51
917	401.2	345.8	205.7	152.5	395.4	285.7	279.3	218.2	458.1	439.2	2.28	1.46	1.01	0.53	2.19	1.52	1.02	0.98	3.40	2.63
918	389.8	334.8	199.9	147.8	384.6	277.3	270.5	211.8	446.0	429.1	2.09	1.33	0.92	0.48	2.01	1.39	0.92	0.89	3.14	2.45
919	377.1	322.8	194.0	143.1	373.2	268.1	260.6	204.7	433.5	417.0	1.90	1.19	0.84	0.44	1.84	1.26	0.83	0.81	2.88	2.25
920	364.0	310.1	188.5	139.0	362.0	258.5	250.1	197.7	421.5	406.3	1.70	1.05	0.77	0.40	1.68	1.13	0.73	0.73	2.65	2.08
921	344.7	291.6	180.3	133.2	344.6	243.8	235.0	192.0	406.0	393.3	1.45	0.88	0.68	0.35	1.45	0.95	0.61	0.67	2.37	1.89
922	323.1	272.0	169.8	125.2	325.0	228.1	218.1	188.4	389.9	374.5	1.19	0.71	0.57	0.29	1.21	0.77	0.49	0.63	2.10	1.63
923	308.7	257.2	169.9	126.0	316.3	217.4	206.6	175.7	380.3	367.0	1.04	0.60	0.57	0.30	1.12	0.67	0.41	0.51	1.95	1.53
924	294.1	242.9	165.3	123.0	306.8	206.4	194.8	158.6	361.2	367.7	0.90	0.51	0.52	0.28	1.02	0.57	0.35	0.37	1.67	1.54
925	276.1	225.2	148.6	107.9	285.2	193.2	179.9	153.6	339.5	332.9	0.74	0.40	0.38	0.19	0.82	0.47	0.27	0.34	1.38	1.14
926	264.4	215.0	139.7	99.9	271.5	185.1	171.6	159.5	331.2	307.6	0.65	0.35	0.31	0.15	0.71	0.41	0.24	0.38	1.28	0.90
927	266.8	218.2	140.3	100.1	273.7	187.7	174.3	163.8	337.1	303.1	0.67	0.37	0.32	0.15	0.72	0.43	0.25	0.41	1.35	0.86
928	272.0	222.7	142.6	101.1	279.6	191.9	177.8	158.0	339.1	308.8	0.71	0.39	0.33	0.15	0.77	0.46	0.26	0.37	1.38	0.91
929	270.3	221.0	142.1	100.3	279.1	191.1	176.4	151.6	335.2	306.4	0.70	0.38	0.33	0.15	0.77	0.45	0.26	0.33	1.33	0.89
930	275.2	225.9	145.6	103.3	284.4	195.0	180.6	158.0	344.1	310.4	0.74	0.41	0.36	0.16	0.81	0.48	0.28	0.37	1.44	0.93
931	282.4	233.1	153.4	110.3	293.4	200.8	186.9	167.2	359.0	326.0	0.80	0.45	0.42	0.20	0.89	0.53	0.31	0.44	1.64	1.08
932	285.5	235.3	168.2	125.2	305.5	202.9	189.7	167.8	374.6	355.3	0.82	0.46	0.55	0.29	1.01	0.55	0.32	0.44	1.86	1.39
933	295.2	241.8	170.0	126.9	314.7	208.2	194.7	165.5	376.7	376.8	0.91	0.50	0.57	0.30	1.10	0.59	0.35	0.43	1.89	1.66
934	301.1	245.9	161.1	117.3	310.6	211.9	197.3	164.7	368.8	353.0	0.96	0.53	0.48	0.24	1.06	0.62	0.36	0.42	1.77	1.37
935	300.0	246.0	160.4	116.3	309.5	211.8	197.4	164.8	367.9	348.9	0.95	0.53	0.48	0.23	1.05	0.62	0.36	0.42	1.76	1.32
936	299.2	245.7	158.7	114.4	307.9	211.5	197.0	163.8	365.4	344.9	0.95	0.52	0.46	0.22	1.03	0.62	0.36	0.41	1.73	1.27
937	298.3	245.0	155.8	111.4	305.5	211.0	196.2	161.9	361.4	338.3	0.94	0.52	0.44	0.21	1.01	0.61	0.35	0.40	1.67	1.20
938	302.8	249.8	157.4	112.0	308.9	214.9	200.4	164.2	366.1	335.6	0.98	0.55	0.45	0.21	1.04	0.65	0.38	0.42	1.73	1.17
939	309.6	256.6	160.1	114.1	315.1	220.2	205.9	168.2	372.2	344.0	1.05	0.60	0.47	0.22	1.11	0.70	0.41	0.45	1.82	1.26
940	315.3	262.5	161.4	115.0	319.1	224.6	210.6	171.7	377.0	344.6	1.11	0.64	0.49	0.23	1.15	0.74	0.44	0.48	1.89	1.27
941	328.3	275.7	168.4	120.7	331.2	234.4	221.3	179.1	391.0	357.7	1.25	0.74	0.55	0.26	1.28	0.84	0.51	0.54	2.11	1.42
942	336.2	283.1	172.8	124.2	338.7	240.5	227.9	183.6	399.2	369.0	1.34	0.80	0.60	0.28	1.37	0.91	0.55	0.58	2.25	1.56
943	343.6	290.5	176.9	127.8	345.4	245.6	233.8	187.4	406.8	376.5	1.43	0.87	0.64	0.31	1.46	0.97	0.60	0.62	2.38	1.66
944	346.9	293.1	179.7	130.4	348.8	247.8	236.2	189.2	410.3	386.4	1.48	0.89	0.67	0.33	1.50	0.99	0.62	0.64	2.44	1.79
945	329.8	276.6	172.5	125.5	333.1	234.7	223.1	184.3	395.6	377.3	1.27	0.75	0.59	0.29	1.31	0.84	0.52	0.59	2.19	1.67
946	309.7	258.6	162.9	118.3	314.9	220.0	207.7	180.6	379.8	359.5	1.05	0.61	0.50	0.25	1.10	0.69	0.42	0.55	1.94	1.44
947	296.4	245.1	162.6	118.5	306.2	209.9	197.0	169.0	370.5	351.7	0.92	0.52	0.50	0.25	1.01	0.60	0.36	0.45	1.80	1.35
948	281.5	231.0	158.6	115.9	297.3	199.2	185.4	153.6	354.1	351.7	0.79	0.44	0.46	0.23	0.93	0.52	0.30	0.34	1.57	1.35
949	265.6	215.0	142.9	102.1	276.6	187.0	171.9	148.6	331.4	319.7	0.66	0.35	0.34	0.16	0.75	0.43	0.24	0.31	1.29	1.01
950	255.1	205.9	135.0	94.9	264.8	179.5	164.4	153.2	323.9	296.3	0.59	0.31	0.28	0.13	0.66	0.38	0.21	0.34	1.20	0.81
951	252.2	203.9	133.0	93.2	261.9	178.0	162.8	154.8	323.3	289.6	0.57	0.30	0.27	0.12	0.64	0.37	0.20	0.35	1.19	0.75
952	249.9	201.7	131.8	91.5	260.9	176.6	160.8	146.2	318.3	286.2	0.55	0.29	0.26	0.11	0.63	0.36	0.19	0.29	1.14	0.73
953	254.4	205.6	134.6	93.0	266.3	180.0	164.0	143.3	322.1	285.3	0.58	0.31	0.28	0.12	0.67	0.38	0.21	0.28	1.18	0.72
954	260.7	211.8	138.4	96.4	272.8	185.2	169.1	149.8	330.9	295.1	0.63	0.34	0.31	0.13	0.72	0.41	0.23	0.32	1.28	0.80
955	266.9	218.3	145.2	102.5	280.4	190.0	174.7	158.2	344.3	305.8	0.67	0.37	0.35	0.16	0.78	0.45	0.25	0.37	1.44	0.89
956	282.1	232.4	164.3	120.5	302.5	201.8	187.2	165.7	371.4	343.1	0.79	0.44	0.51	0.26	0.98	0.54	0.31	0.43	1.81	1.25

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
957	299.7	245.9	169.7	125.2	318.6	213.1	198.4	168.1	382.4	373.1	0.95	0.53	0.56	0.29	1.14	0.63	0.36	0.45	1.98	1.61
958	313.7	257.9	166.6	120.6	322.6	222.5	207.7	171.8	383.9	360.3	1.09	0.61	0.53	0.26	1.19	0.72	0.42	0.48	2.00	1.45
959	321.3	265.8	169.8	123.1	329.1	228.4	214.0	176.2	390.5	367.0	1.17	0.66	0.57	0.28	1.26	0.78	0.46	0.51	2.11	1.53
960	322.2	267.1	169.0	122.2	328.7	229.1	215.0	176.1	389.4	366.5	1.18	0.67	0.56	0.27	1.26	0.78	0.46	0.51	2.09	1.53
961	322.6	267.8	168.2	121.3	328.1	229.5	215.5	175.3	388.0	364.3	1.19	0.68	0.55	0.27	1.25	0.79	0.47	0.51	2.06	1.50
962	323.0	268.6	169.1	122.1	328.8	229.9	216.1	175.5	388.7	364.1	1.19	0.68	0.56	0.27	1.26	0.79	0.47	0.51	2.08	1.50
963	323.5	269.1	168.3	121.1	328.4	230.1	216.4	175.7	387.9	364.8	1.20	0.69	0.55	0.26	1.25	0.79	0.47	0.51	2.06	1.51
964	322.8	269.0	165.7	118.6	326.0	230.0	216.3	176.0	385.4	358.0	1.19	0.69	0.53	0.25	1.22	0.79	0.47	0.51	2.02	1.42
965	322.7	269.3	166.1	118.9	326.1	230.1	216.5	176.2	385.8	357.8	1.19	0.69	0.53	0.25	1.23	0.79	0.47	0.51	2.03	1.42
966	316.9	263.9	163.4	116.6	320.8	225.9	212.1	173.2	379.8	354.5	1.12	0.65	0.50	0.24	1.17	0.75	0.45	0.49	1.94	1.38
967	309.6	257.2	160.8	114.7	314.7	220.6	206.7	169.2	373.4	346.9	1.05	0.60	0.48	0.22	1.10	0.70	0.41	0.45	1.84	1.29
968	303.7	251.5	160.2	114.6	311.0	216.1	202.0	166.4	369.7	347.0	0.99	0.56	0.47	0.22	1.06	0.66	0.39	0.43	1.79	1.30
969	296.4	245.1	159.8	115.4	306.2	210.9	197.1	171.0	370.0	345.2	0.92	0.52	0.47	0.23	1.02	0.61	0.36	0.47	1.79	1.28
970	291.0	240.3	157.5	114.7	300.8	206.4	193.1	179.5	372.1	347.9	0.87	0.49	0.45	0.22	0.96	0.57	0.34	0.54	1.82	1.31
971	265.0	215.8	156.6	115.6	284.0	187.4	174.1	159.4	353.4	342.6	0.66	0.36	0.44	0.23	0.81	0.43	0.25	0.38	1.56	1.25
972	222.4	178.6	140.1	105.0	247.1	156.9	144.0	122.3	298.7	329.8	0.39	0.20	0.32	0.17	0.53	0.25	0.14	0.17	0.94	1.11
973	166.1	133.2	105.6	75.1	191.5	119.1	105.7	105.1	237.5	262.4	0.16	0.08	0.14	0.06	0.25	0.11	0.06	0.11	0.47	0.56
974	131.3	105.0	88.7	57.5	161.7	93.7	81.3	118.7	208.7	205.2	0.08	0.04	0.08	0.03	0.15	0.05	0.03	0.16	0.32	0.27
975	131.5	99.2	85.7	53.8	157.7	89.6	77.2	124.5	205.8	180.0	0.08	0.03	0.07	0.02	0.14	0.05	0.02	0.18	0.31	0.18
976	129.5	96.0	83.2	50.8	155.9	86.9	74.6	102.9	201.4	169.8	0.08	0.03	0.07	0.02	0.13	0.04	0.02	0.10	0.29	0.15
977	137.0	99.3	86.4	52.2	161.8	90.2	77.7	91.8	207.1	164.7	0.09	0.03	0.07	0.02	0.15	0.05	0.02	0.07	0.31	0.14
978	159.7	117.4	97.2	61.4	183.8	106.3	92.3	108.8	235.2	180.6	0.14	0.06	0.11	0.03	0.22	0.08	0.04	0.12	0.46	0.18
979	179.0	138.7	113.7	76.3	207.1	124.8	109.0	128.9	271.9	214.3	0.20	0.09	0.17	0.07	0.31	0.13	0.06	0.20	0.71	0.31
980	183.5	148.6	141.2	102.4	228.6	133.5	118.4	130.8	306.5	273.2	0.22	0.12	0.33	0.16	0.42	0.16	0.08	0.21	1.02	0.63
981	184.8	149.9	137.7	101.2	233.6	134.9	119.9	120.1	297.7	308.9	0.22	0.12	0.30	0.15	0.45	0.16	0.08	0.16	0.93	0.91
982	186.8	145.1	119.6	82.3	221.5	132.0	114.8	114.1	276.7	261.7	0.23	0.11	0.20	0.08	0.38	0.15	0.07	0.14	0.75	0.56
983	194.7	149.9	120.6	82.7	225.7	136.5	119.0	117.3	281.4	251.7	0.26	0.12	0.20	0.08	0.41	0.17	0.08	0.15	0.79	0.49
984	209.4	161.6	123.4	84.5	237.1	147.0	128.4	122.5	292.1	256.5	0.32	0.15	0.22	0.09	0.47	0.21	0.10	0.17	0.88	0.52
985	223.9	173.5	125.3	85.3	247.8	157.6	137.9	126.5	301.0	262.3	0.40	0.18	0.23	0.09	0.54	0.26	0.12	0.19	0.96	0.56
986	232.3	180.4	126.9	86.5	253.5	163.9	143.6	129.6	306.7	266.4	0.44	0.21	0.24	0.10	0.58	0.29	0.14	0.20	1.02	0.59
987	232.3	181.4	125.8	85.2	253.2	164.4	144.3	129.9	305.6	268.4	0.44	0.21	0.23	0.09	0.57	0.29	0.14	0.21	1.01	0.60
988	233.1	181.4	122.7	82.3	251.0	164.7	144.1	130.4	302.5	260.7	0.45	0.21	0.21	0.08	0.56	0.29	0.14	0.21	0.98	0.55
989	232.8	181.8	123.0	82.5	250.9	164.8	144.5	130.4	302.9	259.9	0.45	0.21	0.22	0.08	0.56	0.29	0.14	0.21	0.98	0.54
990	238.8	187.6	126.0	84.8	256.3	169.4	149.3	133.5	309.5	263.3	0.48	0.23	0.23	0.09	0.59	0.32	0.16	0.22	1.05	0.57
991	245.6	194.9	130.8	88.9	263.6	175.4	155.3	137.4	318.6	274.9	0.52	0.26	0.26	0.10	0.65	0.35	0.17	0.24	1.14	0.64
992	245.7	196.1	134.0	91.9	265.6	176.1	156.5	138.3	322.0	283.3	0.52	0.27	0.28	0.12	0.66	0.36	0.18	0.25	1.18	0.71
993	240.7	192.0	135.2	93.9	262.3	172.4	153.4	145.1	324.0	288.7	0.49	0.25	0.29	0.12	0.64	0.33	0.17	0.29	1.20	0.75
994	233.5	186.9	133.2	93.3	255.9	167.5	149.7	155.2	324.8	289.2	0.45	0.23	0.27	0.12	0.59	0.31	0.16	0.35	1.21	0.75
995	227.2	182.1	142.4	102.3	256.7	163.8	146.2	144.4	327.7	298.8	0.41	0.21	0.33	0.16	0.60	0.29	0.15	0.28	1.24	0.83
996	211.6	170.4	141.5	102.2	250.6	153.3	136.5	122.7	310.4	315.7	0.34	0.17	0.33	0.16	0.56	0.24	0.12	0.17	1.06	0.98
997	197.3	154.4	121.3	84.1	228.3	140.7	122.8	122.6	284.1	274.7	0.27	0.13	0.21	0.09	0.42	0.18	0.09	0.17	0.81	0.64
998	197.8	151.6	113.7	77.4	221.1	138.6	120.8	140.3	282.7	245.3	0.27	0.12	0.17	0.07	0.38	0.17	0.08	0.26	0.80	0.46
999	211.2	163.1	117.4	80.4	231.3	148.6	130.2	149.3	297.7	247.4	0.33	0.15	0.19	0.08	0.44	0.21	0.10	0.31	0.93	0.47
1000	223.8	174.5	122.6	83.6	243.9	158.3	139.3	141.2	306.3	259.4	0.40	0.19	0.21	0.09	0.51	0.26	0.13	0.26	1.02	0.54
1001	237.8	186.2	129.0	88.3	256.8	168.5	148.8	138.4	316.5	271.1	0.48	0.23	0.25	0.10	0.60	0.31	0.15	0.25	1.12	0.62
1002	244.9	194.3	134.0	92.7	264.7	174.9	155.4	147.0	327.9	286.0	0.52	0.26	0.28	0.12	0.66	0.35	0.18	0.30	1.25	0.73

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1003	252.5	202.6	143.4	101.5	273.9	180.9	162.6	159.3	345.7	302.0	0.57	0.29	0.34	0.16	0.73	0.39	0.20	0.38	1.46	0.86
1004	264.6	212.8	167.8	125.5	297.3	190.1	172.8	163.3	375.2	352.6	0.66	0.34	0.55	0.29	0.93	0.45	0.24	0.41	1.87	1.36
1005	273.1	216.4	165.6	125.0	301.8	192.7	175.6	155.5	367.1	380.0	0.72	0.36	0.52	0.29	0.97	0.47	0.25	0.35	1.75	1.70
1006	270.2	212.7	150.1	108.2	289.3	190.1	171.1	150.1	349.9	336.4	0.70	0.34	0.39	0.19	0.86	0.45	0.23	0.32	1.51	1.18
1007	275.0	218.6	151.8	109.2	293.2	194.5	175.8	153.4	354.7	331.2	0.73	0.37	0.40	0.19	0.89	0.48	0.25	0.34	1.58	1.13
1008	282.6	225.6	152.9	109.5	298.2	200.1	181.3	156.0	358.9	334.9	0.80	0.41	0.41	0.20	0.94	0.52	0.28	0.36	1.63	1.17
1009	288.4	231.8	152.6	108.4	301.5	204.8	186.2	157.0	360.5	332.8	0.85	0.44	0.41	0.19	0.97	0.56	0.30	0.36	1.66	1.14
1010	302.3	244.3	157.8	112.1	312.4	214.8	196.7	163.4	372.8	339.0	0.98	0.52	0.45	0.21	1.08	0.65	0.36	0.41	1.83	1.21
1011	315.8	258.1	163.4	116.6	323.8	225.2	207.9	171.0	385.1	353.2	1.11	0.61	0.50	0.24	1.20	0.74	0.42	0.47	2.02	1.37
1012	329.6	272.1	167.8	119.8	334.0	235.5	219.0	178.9	396.6	361.7	1.27	0.71	0.55	0.26	1.32	0.85	0.49	0.54	2.20	1.47
1013	344.1	286.8	175.5	126.1	347.0	246.1	231.0	186.9	411.2	377.5	1.44	0.83	0.62	0.30	1.48	0.97	0.58	0.61	2.46	1.67
1014	359.1	301.6	183.2	132.5	360.1	256.9	243.2	195.1	425.7	393.8	1.64	0.97	0.71	0.35	1.65	1.11	0.67	0.70	2.73	1.90
1015	374.3	316.4	192.1	140.1	374.5	268.1	255.9	203.4	441.3	411.9	1.85	1.12	0.82	0.41	1.86	1.26	0.78	0.79	3.04	2.17
1016	385.7	326.8	199.5	146.8	385.5	275.7	264.7	209.6	452.9	429.8	2.03	1.23	0.92	0.47	2.03	1.37	0.87	0.86	3.28	2.46
1017	391.3	331.5	204.1	151.8	390.6	278.5	268.5	218.4	462.5	441.5	2.12	1.29	0.98	0.52	2.11	1.41	0.91	0.98	3.50	2.67
1018	396.6	336.5	206.9	154.9	393.6	280.6	272.1	229.4	472.8	452.4	2.21	1.35	1.02	0.55	2.15	1.44	0.94	1.13	3.74	2.87
1019	397.4	335.5	214.2	163.0	398.9	279.8	271.4	222.8	474.4	464.7	2.22	1.34	1.13	0.64	2.24	1.43	0.93	1.04	3.78	3.11
1020	392.7	328.2	212.3	162.8	395.0	274.0	265.1	206.9	456.2	471.5	2.14	1.25	1.10	0.64	2.18	1.34	0.87	0.83	3.36	3.25
1021	375.3	313.1	196.1	147.2	373.6	262.6	252.0	204.4	438.3	436.6	1.87	1.09	0.87	0.47	1.84	1.18	0.75	0.80	2.98	2.58
1022	358.5	300.1	184.4	137.2	354.6	251.6	240.9	209.2	428.1	411.8	1.63	0.96	0.72	0.38	1.58	1.04	0.65	0.86	2.77	2.17
1023	349.3	292.1	179.5	132.7	345.7	245.1	234.6	207.5	422.2	398.7	1.51	0.88	0.67	0.35	1.46	0.96	0.60	0.84	2.66	1.97
1024	340.8	283.8	175.4	128.4	339.3	239.8	228.1	193.3	407.9	389.9	1.40	0.81	0.62	0.31	1.38	0.90	0.56	0.68	2.40	1.84
1025	337.4	281.0	174.3	127.0	337.6	237.8	225.7	185.6	402.4	379.5	1.36	0.78	0.61	0.30	1.36	0.88	0.54	0.60	2.30	1.70
1026	343.8	287.4	178.5	130.8	344.3	242.8	231.0	193.2	412.1	389.0	1.44	0.84	0.66	0.33	1.44	0.93	0.58	0.68	2.47	1.83
1027	351.4	294.9	187.0	139.1	353.8	248.2	237.5	203.8	428.8	403.4	1.53	0.91	0.76	0.40	1.57	1.00	0.63	0.80	2.79	2.04
1028	373.9	312.3	211.3	163.2	385.2	262.6	252.8	212.1	460.6	453.8	1.85	1.08	1.09	0.65	2.02	1.18	0.75	0.90	3.45	2.90
1029	392.3	325.8	213.9	166.3	395.4	271.5	262.6	210.5	458.7	480.1	2.13	1.22	1.13	0.68	2.19	1.31	0.85	0.88	3.41	3.43
1030	389.2	326.3	203.8	153.6	387.5	272.3	262.4	208.8	451.3	446.2	2.08	1.23	0.98	0.54	2.06	1.32	0.84	0.85	3.25	2.76
1031	395.4	333.5	207.0	155.8	393.1	277.7	268.4	213.2	458.1	450.1	2.18	1.31	1.02	0.56	2.15	1.40	0.90	0.91	3.40	2.83
1032	395.4	334.5	205.7	154.3	391.9	278.1	269.2	212.8	456.0	447.7	2.19	1.32	1.00	0.55	2.13	1.40	0.91	0.91	3.35	2.79
1033	394.6	334.6	203.2	151.4	389.4	277.9	269.2	211.1	452.1	441.2	2.17	1.32	0.97	0.52	2.09	1.40	0.91	0.88	3.27	2.67
1034	393.4	334.7	202.1	150.2	388.1	278.0	269.4	210.8	450.5	436.0	2.15	1.33	0.95	0.50	2.07	1.40	0.91	0.88	3.23	2.57
1035	387.7	329.5	198.2	147.0	381.8	274.0	265.2	208.0	443.2	432.2	2.06	1.26	0.90	0.47	1.97	1.34	0.87	0.85	3.08	2.50
1036	379.2	322.3	192.5	141.6	372.9	268.2	259.2	204.1	434.5	416.8	1.93	1.18	0.82	0.42	1.83	1.26	0.81	0.80	2.90	2.25
1037	378.0	321.8	192.6	141.6	372.5	267.8	258.9	204.0	434.5	415.1	1.91	1.18	0.83	0.42	1.83	1.25	0.81	0.80	2.90	2.22
1038	383.0	327.4	195.5	143.9	377.5	271.8	263.4	207.2	440.4	418.6	1.99	1.24	0.86	0.44	1.90	1.31	0.85	0.84	3.02	2.28
1039	390.4	334.3	200.5	148.2	385.4	277.4	269.6	211.4	449.0	429.3	2.10	1.32	0.93	0.48	2.02	1.39	0.92	0.89	3.20	2.45
1040	392.5	336.0	203.2	150.9	388.5	278.6	271.1	212.6	452.2	436.0	2.14	1.34	0.97	0.51	2.07	1.41	0.93	0.90	3.27	2.57
1041	401.0	344.0	209.8	157.3	397.1	284.1	277.6	223.7	466.9	448.3	2.28	1.44	1.07	0.58	2.21	1.50	1.00	1.05	3.60	2.80
1042	412.2	353.8	215.2	162.7	406.1	290.6	285.5	237.5	483.1	466.5	2.48	1.57	1.15	0.64	2.37	1.60	1.09	1.26	3.99	3.15
1043	418.4	358.0	225.0	172.7	416.9	294.2	289.1	233.9	490.1	483.1	2.59	1.62	1.32	0.77	2.56	1.66	1.13	1.20	4.16	3.50
1044	421.1	357.5	226.3	175.2	418.9	293.3	288.4	222.1	478.0	496.2	2.64	1.62	1.34	0.80	2.60	1.65	1.12	1.03	3.86	3.79
1045	408.8	348.0	213.5	162.2	403.1	285.9	279.8	222.5	467.3	466.6	2.42	1.49	1.12	0.63	2.31	1.53	1.02	1.03	3.61	3.15
1046	405.6	346.8	209.0	157.7	396.7	284.3	278.8	233.1	470.9	455.7	2.36	1.47	1.05	0.58	2.21	1.50	1.01	1.19	3.69	2.94
1047	410.1	352.4	210.7	159.0	399.8	287.9	283.4	238.4	478.0	457.7	2.44	1.55	1.08	0.60	2.26	1.56	1.06	1.27	3.86	2.98
1048	416.8	358.7	214.0	161.0	406.5	293.1	288.5	232.9	478.4	463.8	2.56	1.63	1.13	0.62	2.37	1.64	1.12	1.19	3.87	3.10

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1049	422.0	364.3	217.4	163.3	412.5	297.6	293.3	230.9	480.7	465.3	2.66	1.71	1.19	0.65	2.48	1.72	1.18	1.16	3.93	3.13
1050	430.6	372.6	222.7	168.1	421.2	303.8	300.3	238.7	491.4	477.6	2.82	1.83	1.27	0.71	2.64	1.83	1.27	1.28	4.19	3.38
1051	440.3	381.7	231.4	176.8	432.3	310.4	308.1	249.4	508.2	493.5	3.02	1.97	1.43	0.82	2.86	1.95	1.37	1.46	4.64	3.73
1052	473.2	407.2	257.9	202.2	471.6	330.8	329.4	262.8	520.0	540.6	3.75	2.39	1.98	1.23	3.71	2.36	1.67	1.70	4.97	4.90
1053	510.6	435.5	269.9	211.7	497.1	349.5	348.5	270.7	520.0	552.5	4.71	2.92	2.27	1.41	4.34	2.78	1.98	1.86	4.97	5.23
1054	514.6	450.3	268.4	207.3	501.0	361.0	361.5	276.9	520.0	552.5	4.82	3.23	2.23	1.32	4.45	3.07	2.21	1.99	4.97	5.23
1055	520.0	474.9	280.5	215.9	519.4	377.7	378.4	290.3	520.0	552.5	4.97	3.79	2.55	1.50	4.95	3.51	2.53	2.30	4.97	5.23
1056	520.0	500.3	290.5	223.9	520.0	389.3	397.2	303.1	520.0	552.5	4.97	4.43	2.83	1.67	4.97	3.85	2.93	2.62	4.97	5.23
1057	520.0	519.8	292.5	232.9	520.0	390.0	419.1	316.4	520.0	552.5	4.97	4.96	2.89	1.88	4.97	3.87	3.44	2.98	4.97	5.23
1058	520.0	520.0	292.5	241.7	520.0	390.0	436.1	324.5	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.10	4.97	3.87	3.88	3.21	4.97	5.23
1059	520.0	520.0	292.5	248.2	520.0	390.0	448.8	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.27	4.97	3.87	4.23	3.22	4.97	5.23
1060	520.0	520.0	292.5	251.4	520.0	390.0	454.2	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.36	4.97	3.87	4.38	3.22	4.97	5.23
1061	520.0	520.0	292.5	258.2	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.56	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
1062	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
1063	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
1064	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
1065	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
1066	520.0	520.0	292.5	256.7	520.0	390.0	451.9	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.51	4.97	3.87	4.31	3.22	4.97	5.23
1067	520.0	520.0	292.5	256.0	520.0	390.0	439.2	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.49	4.97	3.87	3.96	3.22	4.97	5.23
1068	520.0	520.0	292.5	256.1	520.0	390.0	435.1	324.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.50	4.97	3.87	3.85	3.21	4.97	5.23
1069	520.0	520.0	292.5	242.4	520.0	390.0	425.0	322.2	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.12	4.97	3.87	3.59	3.14	4.97	5.23
1070	520.0	520.0	292.5	233.7	520.0	390.0	414.7	324.5	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.90	4.97	3.87	3.33	3.21	4.97	5.23
1071	520.0	513.9	292.5	229.3	520.0	390.0	407.8	321.8	520.0	552.5	4.97	4.80	2.89	1.79	4.97	3.87	3.17	3.13	4.97	5.23
1072	520.0	503.2	290.4	224.5	520.0	390.0	399.6	309.4	520.0	552.5	4.97	4.50	2.83	1.68	4.97	3.87	2.98	2.78	4.97	5.23
1073	520.0	504.9	291.4	225.7	520.0	390.0	402.9	307.1	520.0	552.5	4.97	4.55	2.86	1.71	4.97	3.87	3.06	2.72	4.97	5.23
1074	520.0	513.5	292.5	230.0	520.0	390.0	410.0	315.2	520.0	552.5	4.97	4.79	2.89	1.81	4.97	3.87	3.22	2.94	4.97	5.23
1075	520.0	518.9	292.5	238.5	520.0	390.0	417.6	323.7	520.0	552.5	4.97	4.94	2.89	2.02	4.97	3.87	3.40	3.19	4.97	5.23
1076	520.0	520.0	292.5	257.3	520.0	390.0	433.6	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.53	4.97	3.87	3.81	3.22	4.97	5.23
1077	520.0	520.0	292.5	256.0	520.0	390.0	433.8	324.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.50	4.97	3.87	3.82	3.20	4.97	5.23
1078	520.0	520.0	292.5	241.5	520.0	390.0	420.9	317.3	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.09	4.97	3.87	3.49	3.00	4.97	5.23
1079	520.0	520.0	292.5	239.7	520.0	390.0	419.5	316.7	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.05	4.97	3.87	3.45	2.99	4.97	5.23
1080	520.0	517.1	292.5	234.8	520.0	390.0	413.5	311.6	520.0	552.5	4.97	4.89	2.89	1.93	4.97	3.87	3.30	2.84	4.97	5.23
1081	520.0	507.2	292.1	227.6	520.0	390.0	404.7	304.5	520.0	552.5	4.97	4.61	2.88	1.75	4.97	3.87	3.10	2.65	4.97	5.23
1082	520.0	497.4	287.4	222.6	520.0	388.2	397.7	299.3	520.0	552.5	4.97	4.35	2.74	1.64	4.97	3.82	2.94	2.52	4.97	5.23
1083	520.0	480.9	278.1	215.9	515.4	377.2	386.4	290.8	520.0	552.5	4.97	3.93	2.48	1.50	4.84	3.50	2.70	2.31	4.97	5.23
1084	516.1	463.4	267.7	207.7	498.0	365.7	374.9	282.2	520.0	552.5	4.86	3.52	2.21	1.33	4.37	3.19	2.46	2.11	4.97	5.23
1085	505.5	453.3	262.5	203.4	488.8	358.5	367.5	276.8	520.0	547.9	4.57	3.29	2.09	1.25	4.13	3.01	2.32	1.99	4.97	5.10
1086	507.9	455.3	264.4	204.5	492.6	360.9	369.8	278.8	520.0	549.0	4.63	3.34	2.13	1.27	4.22	3.07	2.36	2.04	4.97	5.14
1087	515.5	461.7	268.2	207.7	499.3	365.8	374.6	282.5	520.0	552.5	4.84	3.48	2.23	1.33	4.40	3.19	2.46	2.12	4.97	5.23
1088	517.8	462.6	269.8	209.2	501.4	366.4	374.9	283.0	520.0	552.5	4.91	3.50	2.27	1.36	4.46	3.21	2.46	2.13	4.97	5.23
1089	519.7	463.9	272.0	211.5	504.4	367.3	375.5	288.2	520.0	552.5	4.96	3.53	2.32	1.41	4.54	3.23	2.47	2.25	4.97	5.23
1090	520.0	466.6	273.7	212.8	506.5	368.0	375.9	294.9	520.0	552.5	4.97	3.59	2.37	1.43	4.59	3.25	2.48	2.41	4.97	5.23
1091	520.0	464.1	277.3	217.3	508.9	366.6	373.6	288.7	520.0	552.5	4.97	3.53	2.46	1.53	4.66	3.21	2.44	2.26	4.97	5.23
1092	509.9	449.1	269.7	212.8	495.0	354.4	361.5	271.8	520.0	552.4	4.69	3.20	2.27	1.43	4.29	2.90	2.21	1.89	4.97	5.23
1093	478.0	423.7	250.8	196.0	464.6	336.2	342.4	261.7	518.9	530.3	3.86	2.69	1.82	1.12	3.55	2.48	1.88	1.68	4.94	4.63
1094	464.4	411.6	241.9	187.4	450.3	327.1	332.3	263.7	515.8	511.1	3.54	2.47	1.63	0.98	3.23	2.28	1.72	1.72	4.85	4.14

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1095	460.9	408.4	239.5	185.2	446.3	324.7	329.7	263.7	514.9	507.1	3.46	2.41	1.59	0.94	3.14	2.23	1.68	1.72	4.83	4.05
1096	458.0	405.4	237.7	183.1	444.0	323.0	327.3	255.8	507.6	502.2	3.40	2.36	1.55	0.91	3.09	2.20	1.64	1.57	4.62	3.93
1097	449.3	396.9	233.7	179.4	437.2	317.7	320.8	247.0	496.6	493.3	3.21	2.21	1.47	0.86	2.95	2.09	1.54	1.42	4.33	3.73
1098	435.3	382.9	226.7	173.9	424.1	307.2	309.3	241.5	484.6	481.2	2.92	1.98	1.35	0.78	2.70	1.89	1.38	1.32	4.02	3.46
1099	422.6	369.9	222.2	171.3	413.3	297.1	298.2	238.5	477.4	473.1	2.67	1.79	1.27	0.75	2.50	1.71	1.24	1.27	3.85	3.29
1100	420.9	365.0	231.1	182.0	419.8	294.4	294.7	234.6	482.5	489.3	2.64	1.72	1.43	0.90	2.62	1.66	1.20	1.21	3.97	3.64
1101	425.0	366.8	229.1	180.8	420.1	294.9	295.4	228.9	473.1	497.9	2.71	1.74	1.39	0.88	2.62	1.67	1.21	1.13	3.74	3.83
1102	413.4	358.4	217.1	167.1	405.7	289.4	288.3	223.0	460.3	464.6	2.50	1.63	1.18	0.69	2.36	1.58	1.12	1.04	3.45	3.11
1103	409.4	355.0	215.2	164.9	402.8	287.4	285.8	221.9	458.5	458.5	2.43	1.58	1.15	0.67	2.31	1.55	1.09	1.03	3.41	2.99
1104	411.4	357.9	215.6	164.7	404.9	290.1	288.6	223.4	461.1	456.3	2.46	1.62	1.16	0.66	2.35	1.59	1.12	1.05	3.47	2.95
1105	416.3	363.0	216.3	164.3	408.0	294.0	292.6	225.1	463.9	457.9	2.55	1.69	1.17	0.66	2.40	1.66	1.17	1.07	3.53	2.98
1106	414.3	361.8	214.5	162.5	405.6	293.1	291.8	224.1	461.6	453.0	2.51	1.67	1.14	0.64	2.36	1.64	1.16	1.06	3.48	2.89
1107	413.2	360.9	213.5	161.4	404.2	292.4	291.0	223.8	460.4	451.8	2.49	1.66	1.12	0.62	2.33	1.63	1.15	1.05	3.45	2.86
1108	411.0	359.5	211.4	159.3	401.4	291.4	290.0	223.4	458.2	446.5	2.45	1.64	1.09	0.60	2.29	1.61	1.14	1.05	3.40	2.76
1109	409.9	358.7	211.2	159.0	400.8	290.9	289.4	223.1	458.0	445.7	2.43	1.63	1.09	0.60	2.28	1.61	1.13	1.04	3.40	2.75
1110	414.6	363.8	214.0	161.2	405.6	294.6	293.6	226.1	463.7	448.9	2.52	1.70	1.13	0.62	2.36	1.67	1.18	1.09	3.52	2.81
1111	421.6	370.2	218.4	165.0	413.1	300.0	299.4	230.2	471.8	458.5	2.65	1.79	1.20	0.67	2.49	1.76	1.25	1.15	3.71	2.99
1112	423.1	371.2	220.1	166.8	415.1	300.7	300.2	230.9	473.9	462.8	2.68	1.81	1.23	0.69	2.53	1.77	1.26	1.16	3.76	3.08
1113	430.6	378.4	225.5	171.8	422.7	305.6	305.8	239.4	486.0	473.0	2.82	1.92	1.32	0.75	2.67	1.86	1.34	1.29	4.06	3.28
1114	440.5	386.9	230.4	176.4	431.1	311.7	312.9	250.0	499.6	488.3	3.02	2.05	1.41	0.82	2.83	1.98	1.43	1.47	4.41	3.61
1115	439.6	384.3	234.1	180.9	433.2	310.1	310.9	244.4	498.0	495.7	3.00	2.01	1.48	0.88	2.87	1.95	1.40	1.37	4.37	3.78
1116	437.0	380.6	233.3	181.3	431.7	306.8	307.3	234.4	486.9	499.0	2.95	1.95	1.47	0.89	2.84	1.88	1.36	1.21	4.08	3.86
1117	426.7	371.7	223.1	171.1	418.1	300.3	299.8	233.0	476.6	478.2	2.75	1.82	1.28	0.74	2.58	1.77	1.26	1.19	3.83	3.39
1118	410.8	357.9	212.5	161.9	400.2	289.1	288.0	232.8	465.1	457.8	2.45	1.62	1.11	0.63	2.27	1.58	1.12	1.18	3.56	2.98
1119	401.2	348.9	207.3	157.2	390.8	282.1	280.8	229.9	458.0	445.5	2.28	1.50	1.03	0.58	2.11	1.46	1.03	1.14	3.40	2.74
1120	392.5	340.2	202.7	152.9	383.5	276.4	273.9	218.6	444.9	436.7	2.14	1.39	0.96	0.53	1.99	1.38	0.96	0.98	3.11	2.58
1121	388.0	336.5	201.1	151.0	380.5	273.9	270.9	212.7	439.8	426.8	2.07	1.35	0.94	0.51	1.95	1.34	0.93	0.90	3.01	2.41
1122	394.0	342.2	204.7	154.3	387.0	278.5	275.7	218.6	448.3	435.1	2.16	1.42	0.99	0.55	2.05	1.41	0.98	0.98	3.19	2.56
1123	400.9	348.9	211.2	160.3	395.2	283.4	281.3	226.7	462.1	446.2	2.28	1.50	1.09	0.61	2.18	1.48	1.04	1.09	3.49	2.76
1124	415.2	359.4	227.0	176.6	415.9	292.5	290.6	232.2	481.9	479.9	2.53	1.64	1.35	0.82	2.54	1.63	1.15	1.18	3.96	3.43
1125	422.6	363.7	226.8	176.8	418.7	294.6	293.3	228.4	475.6	492.4	2.67	1.70	1.35	0.82	2.59	1.67	1.18	1.12	3.80	3.70
1126	415.0	358.9	217.0	165.8	407.8	291.4	289.0	224.2	465.5	465.0	2.53	1.63	1.18	0.68	2.40	1.61	1.13	1.06	3.57	3.12
1127	418.3	363.4	219.0	167.0	411.6	294.9	292.9	227.3	470.5	464.4	2.59	1.70	1.21	0.69	2.47	1.67	1.18	1.10	3.68	3.11
1128	435.7	381.5	227.7	173.4	427.8	308.5	307.6	237.1	488.5	477.4	2.92	1.96	1.36	0.78	2.77	1.91	1.36	1.25	4.12	3.38
1129	455.6	401.2	237.1	181.1	445.8	323.3	324.3	248.0	506.8	497.0	3.34	2.28	1.54	0.88	3.13	2.20	1.59	1.43	4.60	3.81
1130	464.7	410.1	242.3	185.5	454.7	330.2	332.2	253.2	515.6	508.2	3.55	2.44	1.64	0.95	3.32	2.35	1.71	1.53	4.85	4.07
1131	472.5	417.3	245.7	188.0	461.1	335.5	338.3	257.7	519.6	515.0	3.73	2.57	1.71	0.99	3.47	2.46	1.81	1.61	4.96	4.24
1132	479.8	425.1	248.3	189.5	467.1	341.2	344.4	262.8	520.0	520.8	3.90	2.72	1.77	1.01	3.60	2.59	1.91	1.70	4.97	4.38
1133	482.1	427.5	249.7	190.8	468.8	342.6	346.3	263.9	520.0	523.9	3.96	2.76	1.80	1.03	3.64	2.62	1.94	1.73	4.97	4.46
1134	489.0	434.3	253.7	193.9	475.6	347.5	352.1	267.9	520.0	530.4	4.13	2.90	1.89	1.08	3.80	2.74	2.04	1.81	4.97	4.63
1135	498.6	443.6	259.0	199.1	484.2	354.1	359.8	273.0	520.0	543.4	4.38	3.09	2.01	1.17	4.01	2.90	2.18	1.91	4.97	4.98
1136	497.8	442.5	259.3	200.2	482.9	352.3	358.3	271.7	520.0	546.1	4.36	3.06	2.01	1.19	3.98	2.85	2.15	1.88	4.97	5.06
1137	489.1	433.3	256.1	198.5	475.2	345.0	350.5	271.5	520.0	541.4	4.14	2.88	1.94	1.16	3.79	2.68	2.01	1.88	4.97	4.92
1138	479.5	423.6	250.6	195.0	464.2	336.5	341.7	273.1	520.0	536.4	3.90	2.69	1.82	1.10	3.54	2.49	1.86	1.91	4.97	4.79
1139	464.7	407.2	248.9	195.5	455.6	324.8	329.1	258.2	517.2	529.7	3.55	2.39	1.78	1.11	3.34	2.24	1.67	1.62	4.89	4.61
1140	449.3	390.6	241.5	190.9	441.9	312.2	314.9	238.1	492.1	520.1	3.21	2.11	1.63	1.03	3.05	1.98	1.46	1.27	4.21	4.37

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1141	421.3	365.0	220.9	171.0	410.4	293.1	293.7	229.2	465.2	479.0	2.64	1.72	1.25	0.74	2.44	1.64	1.18	1.13	3.56	3.41
1142	399.2	345.8	207.3	158.7	388.3	278.3	277.4	230.5	454.6	448.2	2.25	1.46	1.03	0.59	2.07	1.41	1.00	1.15	3.32	2.79
1143	394.0	341.6	204.1	155.8	383.1	275.3	274.2	230.9	453.5	441.5	2.16	1.41	0.98	0.56	1.99	1.36	0.96	1.16	3.30	2.67
1144	390.4	337.9	202.0	153.1	380.6	273.3	271.2	219.7	444.3	435.4	2.10	1.36	0.95	0.53	1.95	1.33	0.93	1.00	3.10	2.56
1145	386.8	334.7	200.7	151.6	379.0	271.8	268.8	212.5	437.9	429.2	2.05	1.33	0.93	0.52	1.92	1.31	0.91	0.90	2.97	2.45
1146	385.5	333.4	201.1	152.1	378.8	271.0	267.9	215.6	440.4	430.2	2.03	1.31	0.94	0.52	1.92	1.30	0.90	0.94	3.02	2.47
1147	386.7	333.9	205.7	157.3	382.4	271.5	268.6	222.1	449.8	438.8	2.04	1.32	1.01	0.58	1.98	1.31	0.91	1.03	3.22	2.62
1148	396.2	339.3	222.8	175.9	401.3	276.2	273.4	223.3	467.5	474.3	2.20	1.38	1.28	0.81	2.28	1.37	0.96	1.05	3.61	3.31
1149	410.5	349.7	224.2	177.6	409.6	283.2	281.0	220.4	463.8	492.4	2.45	1.51	1.30	0.83	2.43	1.48	1.04	1.01	3.53	3.70
1150	405.9	348.3	214.0	164.6	400.1	283.1	279.8	218.3	456.1	461.1	2.36	1.49	1.13	0.66	2.26	1.48	1.02	0.98	3.35	3.04
1151	403.3	346.8	212.8	163.1	398.3	282.2	278.7	218.1	455.3	456.6	2.32	1.47	1.11	0.64	2.23	1.47	1.01	0.98	3.34	2.95
1152	406.3	350.8	213.4	162.9	401.0	285.6	282.4	220.0	458.3	454.5	2.37	1.53	1.12	0.64	2.28	1.52	1.05	1.00	3.40	2.91
1153	411.8	356.8	214.2	162.6	404.4	290.0	287.1	221.9	461.0	456.0	2.47	1.61	1.13	0.64	2.34	1.59	1.11	1.03	3.46	2.94
1154	410.4	356.4	212.8	161.2	402.6	289.7	287.0	221.2	459.2	451.3	2.44	1.60	1.11	0.62	2.31	1.59	1.10	1.02	3.42	2.85
1155	414.7	361.5	215.0	162.5	406.9	293.5	291.4	224.5	464.3	454.2	2.52	1.67	1.15	0.64	2.38	1.65	1.16	1.06	3.54	2.91
1156	420.7	367.9	216.5	163.3	411.0	298.3	296.8	228.8	469.6	456.8	2.63	1.76	1.17	0.65	2.45	1.73	1.22	1.12	3.66	2.96
1157	421.3	368.6	217.1	163.8	411.6	298.7	297.4	229.2	470.3	458.5	2.64	1.77	1.18	0.65	2.46	1.74	1.23	1.13	3.68	2.99
1158	426.9	374.6	220.3	166.4	417.1	303.0	302.4	232.7	476.6	462.9	2.75	1.86	1.23	0.69	2.56	1.81	1.29	1.18	3.83	3.08
1159	434.7	382.1	225.5	170.9	425.5	309.0	308.9	237.2	485.4	473.8	2.90	1.97	1.32	0.74	2.72	1.92	1.38	1.25	4.04	3.30
1160	426.8	372.9	222.2	169.0	417.9	301.9	301.5	232.2	476.3	472.9	2.75	1.83	1.27	0.72	2.58	1.79	1.28	1.18	3.82	3.28
1161	409.4	355.7	214.9	163.8	402.2	288.4	286.7	228.0	464.1	459.7	2.43	1.59	1.15	0.65	2.30	1.56	1.10	1.11	3.53	3.01
1162	391.4	337.3	205.2	157.1	383.4	273.7	271.6	227.0	451.7	448.6	2.12	1.36	1.00	0.58	1.99	1.34	0.94	1.10	3.26	2.80
1163	366.1	312.2	200.5	155.2	365.9	254.6	250.9	206.0	428.8	434.4	1.73	1.08	0.93	0.56	1.73	1.08	0.74	0.82	2.79	2.54
1164	347.8	292.8	192.2	150.0	349.7	239.5	234.8	182.1	396.9	427.5	1.49	0.89	0.82	0.50	1.51	0.90	0.61	0.57	2.21	2.43
1165	318.4	265.5	169.5	128.5	316.7	219.5	212.3	174.0	367.0	381.9	1.14	0.66	0.56	0.32	1.12	0.69	0.45	0.49	1.75	1.73
1166	300.6	251.0	158.0	117.9	299.6	208.4	200.2	181.7	362.1	348.6	0.96	0.56	0.46	0.24	0.95	0.59	0.38	0.56	1.68	1.31
1167	315.9	266.4	165.2	122.7	314.2	220.6	212.7	192.6	382.8	354.8	1.11	0.67	0.52	0.27	1.10	0.70	0.45	0.67	1.98	1.39
1168	334.0	283.0	173.9	129.1	332.2	234.5	226.9	191.8	395.5	373.9	1.32	0.80	0.61	0.32	1.30	0.84	0.55	0.66	2.19	1.62
1169	335.3	283.7	174.5	129.1	333.7	235.6	227.1	185.1	391.8	377.6	1.33	0.81	0.61	0.32	1.31	0.85	0.55	0.60	2.13	1.67
1170	327.7	276.6	171.8	127.3	327.3	230.0	221.5	185.3	387.4	372.6	1.24	0.75	0.59	0.31	1.24	0.79	0.51	0.60	2.06	1.61
1171	322.5	271.3	173.5	130.3	325.0	225.9	217.5	189.6	391.2	376.3	1.19	0.71	0.60	0.33	1.21	0.75	0.48	0.64	2.12	1.65
1172	321.2	267.8	189.4	147.5	336.0	223.9	215.5	186.1	403.7	404.8	1.17	0.68	0.79	0.48	1.34	0.73	0.47	0.61	2.33	2.06
1173	329.4	271.4	186.2	146.1	337.5	225.6	217.9	177.7	390.6	422.2	1.26	0.71	0.74	0.46	1.36	0.75	0.48	0.53	2.11	2.34
1174	318.4	263.2	171.1	128.7	321.9	220.2	210.2	171.3	375.2	378.5	1.14	0.64	0.58	0.32	1.18	0.70	0.43	0.47	1.87	1.68
1175	314.4	260.3	169.3	126.5	319.3	218.7	208.0	170.8	373.6	369.7	1.10	0.62	0.56	0.30	1.15	0.68	0.42	0.47	1.84	1.57
1176	317.4	264.3	169.3	125.8	321.7	222.0	211.4	172.2	375.9	365.8	1.13	0.65	0.56	0.30	1.18	0.71	0.44	0.48	1.88	1.52
1177	323.3	269.8	169.1	124.6	325.0	226.5	215.7	173.4	378.0	366.3	1.19	0.69	0.56	0.29	1.21	0.76	0.47	0.49	1.91	1.52
1178	321.7	268.9	167.3	122.8	322.8	226.0	215.1	172.4	375.6	360.4	1.18	0.69	0.54	0.28	1.19	0.75	0.47	0.48	1.87	1.45
1179	320.6	268.3	166.1	121.3	321.5	225.5	214.6	172.2	374.0	359.2	1.17	0.68	0.53	0.27	1.17	0.75	0.46	0.48	1.85	1.44
1180	318.8	267.2	162.9	118.2	318.1	224.7	213.6	172.1	370.9	351.0	1.15	0.67	0.50	0.25	1.14	0.74	0.46	0.48	1.80	1.34
1181	317.5	266.6	162.9	118.1	317.5	224.2	213.2	171.8	370.8	350.0	1.13	0.67	0.50	0.24	1.13	0.74	0.45	0.48	1.80	1.33
1182	310.6	260.4	159.7	115.3	311.3	219.4	208.0	168.3	364.1	345.8	1.06	0.62	0.47	0.23	1.07	0.69	0.42	0.45	1.71	1.28
1183	302.3	252.4	156.6	113.0	304.4	213.3	201.7	163.8	356.8	337.3	0.98	0.57	0.44	0.21	1.00	0.63	0.38	0.41	1.61	1.19
1184	288.4	239.7	152.4	110.2	293.6	203.6	191.4	157.3	345.3	333.1	0.85	0.49	0.41	0.20	0.90	0.55	0.33	0.37	1.46	1.15
1185	266.3	219.1	145.2	105.2	275.1	187.1	174.7	154.2	330.9	318.1	0.67	0.37	0.35	0.17	0.74	0.43	0.25	0.34	1.28	1.00
1186	242.6	198.6	134.8	98.3	253.4	170.5	158.1	157.2	315.6	304.9	0.50	0.28	0.28	0.14	0.58	0.32	0.18	0.36	1.11	0.88

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1187	224.3	182.3	140.2	103.5	244.9	157.4	145.6	140.5	309.1	296.7	0.40	0.21	0.32	0.16	0.52	0.25	0.14	0.26	1.04	0.81
1188	224.0	181.3	142.7	107.4	249.8	156.6	145.1	123.1	300.0	319.6	0.40	0.21	0.34	0.18	0.55	0.25	0.14	0.18	0.95	1.01
1189	220.7	175.9	128.6	93.0	239.5	153.3	139.9	129.2	290.1	290.3	0.38	0.19	0.25	0.12	0.49	0.24	0.13	0.20	0.86	0.76
1190	219.2	173.4	121.3	86.2	232.5	151.7	137.7	146.7	290.7	268.1	0.37	0.18	0.21	0.10	0.44	0.23	0.12	0.30	0.87	0.60
1191	217.2	172.1	118.6	83.9	229.0	150.7	136.6	149.4	290.9	260.1	0.36	0.18	0.19	0.09	0.42	0.22	0.12	0.31	0.87	0.55
1192	214.6	169.8	117.0	81.6	228.0	149.2	134.5	134.3	283.2	256.1	0.35	0.17	0.19	0.08	0.42	0.22	0.11	0.23	0.80	0.52
1193	233.6	186.5	126.4	87.9	246.9	162.7	147.3	134.5	299.7	261.1	0.45	0.23	0.23	0.10	0.53	0.28	0.15	0.23	0.95	0.55
1194	267.6	219.2	144.2	102.7	280.0	189.0	174.4	157.4	340.9	299.2	0.68	0.37	0.35	0.16	0.78	0.44	0.25	0.37	1.40	0.83
1195	303.3	252.5	166.6	122.6	316.1	215.7	202.9	183.0	386.5	345.7	0.99	0.57	0.53	0.27	1.12	0.66	0.39	0.58	2.04	1.28
1196	348.9	291.0	202.0	155.6	367.8	247.3	236.2	201.9	442.2	425.6	1.50	0.87	0.95	0.56	1.76	0.99	0.62	0.77	3.06	2.39
1197	389.9	325.3	215.1	167.1	398.2	272.2	262.8	211.5	461.9	474.9	2.10	1.22	1.15	0.69	2.23	1.32	0.85	0.89	3.48	3.32
1198	411.6	349.7	216.4	164.2	410.6	289.8	281.9	222.3	475.1	464.8	2.47	1.51	1.17	0.66	2.45	1.59	1.05	1.03	3.79	3.12
1199	439.8	378.6	230.6	176.0	436.0	311.1	306.3	239.0	502.6	490.5	3.01	1.92	1.42	0.81	2.93	1.96	1.34	1.28	4.49	3.66
1200	464.4	402.5	241.9	184.9	457.1	328.6	326.0	252.1	519.4	514.0	3.54	2.30	1.64	0.94	3.38	2.32	1.62	1.50	4.95	4.22
1201	486.3	425.7	251.7	192.1	475.7	344.9	344.0	263.3	520.0	533.3	4.06	2.73	1.84	1.05	3.80	2.68	1.90	1.71	4.97	4.71
1202	511.4	449.9	264.3	202.1	497.3	362.2	363.9	276.8	520.0	551.6	4.73	3.22	2.13	1.23	4.35	3.10	2.25	1.99	4.97	5.21
1203	520.0	470.2	274.1	209.4	514.8	375.3	377.8	287.4	520.0	552.5	4.97	3.67	2.38	1.37	4.82	3.45	2.52	2.23	4.97	5.23
1204	520.0	490.4	282.9	215.3	520.0	387.5	391.6	297.9	520.0	552.5	4.97	4.17	2.61	1.48	4.97	3.80	2.81	2.48	4.97	5.23
1205	520.0	505.5	290.7	221.4	520.0	390.0	403.4	305.9	520.0	552.5	4.97	4.57	2.84	1.61	4.97	3.87	3.07	2.69	4.97	5.23
1206	520.0	512.1	292.5	224.3	520.0	390.0	408.6	309.2	520.0	552.5	4.97	4.75	2.89	1.68	4.97	3.87	3.19	2.78	4.97	5.23
1207	520.0	517.4	292.5	227.7	520.0	390.0	413.3	312.0	520.0	552.5	4.97	4.90	2.89	1.75	4.97	3.87	3.30	2.85	4.97	5.23
1208	520.0	511.3	292.3	227.1	520.0	390.0	407.6	307.9	520.0	552.5	4.97	4.72	2.88	1.74	4.97	3.87	3.16	2.74	4.97	5.23
1209	520.0	481.7	281.8	218.3	516.4	378.4	384.3	296.8	520.0	552.5	4.97	3.95	2.58	1.55	4.87	3.53	2.65	2.46	4.97	5.23
1210	509.9	449.2	264.4	206.0	488.9	354.6	361.5	286.8	520.0	552.5	4.69	3.20	2.13	1.30	4.13	2.91	2.21	2.22	4.97	5.23
1211	488.9	430.6	260.8	205.7	477.0	341.9	347.6	270.5	520.0	551.3	4.13	2.82	2.05	1.29	3.84	2.61	1.96	1.86	4.97	5.20
1212	479.8	419.2	256.5	203.1	469.7	333.8	338.0	254.4	516.8	545.5	3.91	2.60	1.95	1.25	3.66	2.43	1.81	1.55	4.88	5.04
1213	456.4	399.5	239.3	186.5	444.4	319.2	322.0	248.8	501.3	511.9	3.36	2.25	1.58	0.96	3.10	2.12	1.56	1.45	4.45	4.16
1214	442.9	388.0	230.0	177.4	429.5	310.2	312.2	253.4	497.8	491.8	3.07	2.07	1.40	0.83	2.80	1.95	1.42	1.53	4.36	3.69
1215	433.9	379.4	224.6	172.7	420.0	303.8	305.3	250.7	491.4	483.6	2.89	1.93	1.31	0.77	2.62	1.83	1.33	1.48	4.19	3.51
1216	423.4	369.5	218.7	167.2	410.5	296.7	297.0	236.7	475.3	469.4	2.68	1.78	1.21	0.69	2.45	1.70	1.22	1.25	3.80	3.21
1217	424.7	371.5	220.5	168.0	414.1	299.2	299.1	233.1	475.5	466.2	2.71	1.81	1.24	0.70	2.51	1.75	1.25	1.19	3.80	3.15
1218	437.2	383.7	227.7	174.2	426.5	308.3	309.0	243.6	491.4	480.4	2.95	2.00	1.36	0.79	2.74	1.91	1.38	1.36	4.19	3.44
1219	452.9	397.8	239.8	185.5	444.2	319.5	321.4	257.3	513.6	504.1	3.28	2.23	1.59	0.95	3.10	2.13	1.55	1.60	4.79	3.97
1220	481.3	418.6	263.0	208.6	478.1	336.1	338.6	267.5	520.0	545.7	3.94	2.59	2.10	1.35	3.86	2.48	1.81	1.80	4.97	5.04
1221	503.1	433.5	267.8	212.5	490.0	345.2	347.8	267.7	520.0	552.5	4.50	2.88	2.22	1.43	4.16	2.68	1.97	1.80	4.97	5.23
1222	492.1	433.3	258.4	201.8	479.4	345.3	349.6	266.1	520.0	546.6	4.21	2.88	1.99	1.22	3.90	2.69	2.00	1.77	4.97	5.07
1223	504.5	445.3	264.6	206.5	490.9	354.7	359.9	274.0	520.0	552.4	4.54	3.12	2.14	1.31	4.18	2.91	2.18	1.93	4.97	5.23
1224	514.1	454.0	267.9	208.3	497.7	360.6	366.1	278.2	520.0	552.5	4.80	3.31	2.22	1.34	4.36	3.06	2.29	2.02	4.97	5.23
1225	518.0	459.8	269.2	208.7	501.4	364.9	371.2	280.5	520.0	552.5	4.91	3.44	2.25	1.35	4.46	3.17	2.39	2.07	4.97	5.23
1226	520.0	474.3	276.5	213.4	514.6	375.2	381.4	288.1	520.0	552.5	4.97	3.77	2.44	1.44	4.82	3.45	2.59	2.25	4.97	5.23
1227	520.0	498.1	287.7	221.3	520.0	388.2	398.0	300.7	520.0	552.5	4.97	4.37	2.75	1.61	4.97	3.82	2.95	2.55	4.97	5.23
1228	520.0	518.8	292.5	229.8	520.0	390.0	418.2	315.0	520.0	552.5	4.97	4.94	2.89	1.81	4.97	3.87	3.42	2.94	4.97	5.23
1229	520.0	520.0	292.5	236.8	520.0	390.0	429.7	322.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.97	4.97	3.87	3.71	3.15	4.97	5.23
1230	520.0	520.0	292.5	239.3	520.0	390.0	433.8	324.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.04	4.97	3.87	3.82	3.22	4.97	5.23
1231	520.0	520.0	292.5	242.1	520.0	390.0	437.2	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.11	4.97	3.87	3.91	3.22	4.97	5.23
1232	520.0	520.0	292.5	243.3	520.0	390.0	435.8	324.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.14	4.97	3.87	3.87	3.22	4.97	5.23

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1233	520.0	519.7	292.5	238.5	520.0	390.0	421.6	322.1	520.0	552.5	4.97	4.96	2.89	2.02	4.97	3.87	3.50	3.14	4.97	5.23
1234	520.0	508.8	292.4	230.6	520.0	390.0	404.6	318.3	520.0	552.5	4.97	4.66	2.89	1.82	4.97	3.87	3.10	3.03	4.97	5.23
1235	520.0	484.2	289.6	227.9	520.0	378.2	385.7	299.0	520.0	552.5	4.97	4.01	2.80	1.76	4.97	3.53	2.68	2.51	4.97	5.23
1236	511.5	451.3	273.3	217.4	498.2	354.4	362.1	271.5	520.0	552.5	4.73	3.25	2.36	1.53	4.37	2.90	2.22	1.88	4.97	5.23
1237	465.8	411.5	244.5	192.3	450.6	325.1	331.5	253.8	502.4	522.3	3.57	2.46	1.69	1.06	3.24	2.24	1.70	1.54	4.48	4.42
1238	434.0	382.1	226.0	175.7	419.9	303.3	307.2	249.0	483.6	483.0	2.89	1.97	1.33	0.81	2.62	1.82	1.35	1.45	4.00	3.50
1239	427.0	375.5	221.8	171.6	413.0	298.7	302.0	248.1	481.3	473.9	2.75	1.87	1.26	0.75	2.49	1.74	1.29	1.43	3.94	3.30
1240	422.1	370.4	218.9	168.3	409.2	295.8	297.9	236.8	471.1	466.8	2.66	1.80	1.21	0.71	2.42	1.69	1.24	1.25	3.70	3.16
1241	422.8	371.7	220.5	168.8	412.2	297.9	299.5	232.6	470.8	463.7	2.67	1.81	1.24	0.72	2.48	1.73	1.26	1.18	3.69	3.09
1242	428.9	377.1	224.2	172.3	418.9	302.4	304.1	239.3	480.0	473.3	2.79	1.90	1.30	0.76	2.60	1.80	1.31	1.29	3.91	3.29
1243	436.5	383.9	231.8	179.9	428.6	307.6	309.9	248.8	496.3	487.1	2.94	2.00	1.44	0.86	2.78	1.90	1.39	1.45	4.32	3.59
1244	456.0	398.0	251.6	200.6	455.1	318.8	321.8	254.8	517.5	530.2	3.35	2.23	1.84	1.20	3.33	2.11	1.56	1.55	4.90	4.63
1245	465.9	404.2	251.3	200.8	458.5	322.2	325.6	250.1	509.9	541.7	3.57	2.34	1.83	1.20	3.41	2.18	1.61	1.47	4.69	4.93
1246	452.2	395.7	238.0	185.8	441.7	316.3	318.7	244.0	496.0	506.1	3.27	2.19	1.56	0.95	3.05	2.06	1.51	1.36	4.31	4.02
1247	449.0	393.4	236.6	184.0	439.5	315.0	317.2	243.5	495.0	501.0	3.20	2.15	1.53	0.93	3.00	2.04	1.49	1.36	4.29	3.90
1248	446.7	391.7	234.3	181.4	436.6	313.9	315.8	242.0	492.1	495.5	3.15	2.12	1.49	0.89	2.94	2.02	1.47	1.33	4.21	3.77
1249	443.6	389.5	230.7	177.3	432.2	312.3	314.0	239.4	487.0	487.5	3.09	2.09	1.42	0.83	2.85	1.99	1.45	1.29	4.08	3.59
1250	440.1	387.4	228.2	174.8	428.9	311.0	312.6	238.1	484.0	479.8	3.01	2.06	1.37	0.79	2.79	1.96	1.43	1.27	4.01	3.43
1251	438.9	386.5	227.2	173.5	427.3	310.3	311.8	237.7	482.8	478.2	2.99	2.04	1.35	0.78	2.76	1.95	1.42	1.26	3.98	3.39
1252	436.5	385.1	225.0	171.3	424.3	309.2	310.8	237.4	480.5	472.6	2.94	2.02	1.31	0.75	2.70	1.93	1.40	1.26	3.92	3.28
1253	435.4	384.3	224.8	171.1	423.8	308.7	310.3	237.1	480.3	472.0	2.92	2.01	1.31	0.74	2.69	1.92	1.40	1.25	3.92	3.26
1254	429.3	378.1	221.7	168.4	417.9	304.2	305.3	233.6	474.0	467.7	2.80	1.91	1.26	0.71	2.58	1.84	1.33	1.20	3.76	3.17
1255	421.4	370.6	218.0	165.6	410.9	298.4	299.1	229.1	466.6	459.2	2.65	1.80	1.20	0.67	2.45	1.73	1.25	1.13	3.59	3.01
1256	404.5	352.6	209.6	159.4	394.3	284.8	284.6	218.7	448.1	449.4	2.34	1.55	1.06	0.60	2.17	1.51	1.08	0.98	3.18	2.82
1257	369.8	319.2	193.6	146.9	362.6	258.8	256.7	205.1	418.4	419.5	1.79	1.15	0.84	0.47	1.68	1.13	0.79	0.81	2.59	2.29
1258	333.7	284.1	175.0	132.5	327.4	231.8	227.9	193.8	386.9	390.2	1.31	0.81	0.62	0.35	1.24	0.81	0.55	0.68	2.05	1.84
1259	280.5	234.4	156.5	120.0	281.8	192.9	187.3	159.3	335.6	353.0	0.78	0.46	0.44	0.26	0.79	0.47	0.31	0.38	1.34	1.36
1260	222.1	181.4	130.2	101.8	228.4	150.7	144.5	115.1	262.8	316.5	0.39	0.21	0.26	0.16	0.42	0.22	0.14	0.14	0.64	0.98
1261	146.5	115.3	84.9	65.5	149.9	98.7	92.0	83.6	176.2	241.5	0.11	0.05	0.07	0.04	0.12	0.06	0.04	0.05	0.19	0.44
1262	65.7	45.7	44.2	35.2	70.4	43.9	37.2	72.5	96.6	166.7	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.03	0.14
1263	28.3	12.8	28.3	23.2	35.3	17.6	11.0	71.5	58.2	119.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05
1264	39.0	19.7	22.3	18.7	31.5	16.5	11.9	38.8	48.5	93.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03
1265	44.8	28.8	19.8	17.2	31.4	18.8	16.2	18.5	32.8	59.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1266	41.5	30.4	20.3	18.0	33.0	20.4	18.9	21.5	36.7	52.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1267	45.8	31.1	35.0	28.0	47.5	25.2	22.2	37.8	67.1	71.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
1268	28.7	30.5	95.2	56.6	76.5	28.6	24.7	69.7	151.9	136.2	0.00	0.00	0.10	0.03	0.02	0.00	0.00	0.03	0.12	0.08
1269	35.0	40.3	85.5	60.8	94.9	39.5	34.0	55.2	149.7	185.9	0.00	0.00	0.07	0.03	0.03	0.00	0.00	0.02	0.12	0.20
1270	44.0	51.0	69.0	42.6	96.3	41.7	36.9	51.9	132.8	155.6	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.08	0.12
1271	88.7	72.1	81.2	47.7	126.8	58.1	53.9	69.2	168.3	146.4	0.02	0.01	0.06	0.02	0.07	0.01	0.01	0.03	0.17	0.10
1272	136.2	96.7	91.0	56.8	162.1	84.6	76.3	84.4	203.4	159.4	0.09	0.03	0.09	0.03	0.15	0.04	0.02	0.06	0.30	0.13
1273	170.0	123.7	100.7	64.8	193.0	109.8	97.5	97.6	234.3	183.1	0.17	0.07	0.12	0.04	0.25	0.09	0.04	0.09	0.45	0.19
1274	192.1	145.5	110.3	72.9	215.0	129.4	114.2	109.0	259.4	208.4	0.25	0.11	0.16	0.06	0.35	0.14	0.07	0.12	0.62	0.28
1275	213.8	166.1	118.3	79.7	235.2	147.2	130.6	120.3	281.2	232.4	0.35	0.16	0.19	0.08	0.46	0.21	0.10	0.16	0.79	0.39
1276	236.8	186.8	125.6	85.3	253.2	165.4	147.6	132.2	302.2	251.6	0.47	0.23	0.23	0.09	0.57	0.30	0.15	0.22	0.98	0.49
1277	251.6	201.9	133.3	91.6	266.9	177.7	160.2	140.1	318.3	271.2	0.56	0.29	0.27	0.11	0.67	0.37	0.19	0.26	1.14	0.62
1278	266.7	216.6	140.5	97.7	280.4	189.6	172.6	148.0	333.8	289.5	0.67	0.36	0.32	0.14	0.78	0.44	0.24	0.30	1.31	0.75

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1279	282.2	231.4	149.4	105.1	294.9	201.4	185.2	156.0	350.4	309.1	0.79	0.44	0.38	0.17	0.91	0.53	0.30	0.36	1.52	0.92
1280	298.2	246.7	159.5	114.0	310.5	213.4	198.2	164.8	368.6	332.4	0.94	0.53	0.47	0.22	1.06	0.63	0.36	0.42	1.77	1.14
1281	315.0	263.7	169.9	124.1	326.9	225.7	212.1	181.8	391.8	358.1	1.10	0.65	0.57	0.28	1.24	0.75	0.45	0.56	2.13	1.43
1282	334.0	280.5	178.9	132.5	342.0	238.0	226.3	200.7	415.1	384.4	1.32	0.78	0.66	0.35	1.41	0.88	0.54	0.76	2.53	1.76
1283	348.1	292.1	193.9	146.7	360.2	247.5	236.6	200.5	431.4	412.2	1.49	0.88	0.84	0.47	1.65	0.99	0.62	0.76	2.84	2.17
1284	357.9	298.2	199.0	152.3	369.7	251.6	240.9	191.2	428.0	437.2	1.62	0.94	0.91	0.53	1.79	1.04	0.65	0.66	2.77	2.59
1285	357.1	298.2	189.4	142.3	361.1	251.0	240.1	196.7	422.8	415.5	1.61	0.94	0.78	0.43	1.66	1.03	0.65	0.71	2.67	2.23
1286	356.5	299.9	185.5	138.4	355.9	251.1	241.3	209.6	426.9	405.4	1.60	0.95	0.74	0.39	1.59	1.03	0.66	0.86	2.75	2.07
1287	357.2	301.6	184.9	137.9	354.7	251.5	242.7	212.4	429.1	404.6	1.61	0.97	0.73	0.39	1.58	1.04	0.67	0.90	2.79	2.05
1288	357.6	302.0	184.7	137.0	355.1	251.9	242.8	202.8	422.6	403.3	1.62	0.97	0.73	0.38	1.58	1.04	0.67	0.78	2.67	2.04
1289	363.2	307.7	188.2	139.4	361.2	256.6	247.6	200.0	425.0	403.9	1.69	1.03	0.77	0.40	1.67	1.10	0.71	0.75	2.71	2.05
1290	377.8	322.5	196.4	146.6	375.2	267.1	259.3	211.8	442.1	420.5	1.91	1.19	0.87	0.47	1.87	1.24	0.82	0.89	3.06	2.31
1291	394.8	338.3	209.5	158.7	393.3	279.3	273.2	226.6	467.0	445.8	2.18	1.37	1.06	0.59	2.15	1.42	0.95	1.09	3.60	2.75
1292	415.8	353.9	231.2	181.0	421.2	291.5	286.6	233.7	492.9	493.8	2.54	1.57	1.43	0.88	2.64	1.62	1.10	1.20	4.23	3.74
1293	433.7	368.3	234.5	184.6	432.3	300.7	296.8	232.8	492.0	515.3	2.88	1.77	1.49	0.93	2.86	1.77	1.22	1.18	4.21	4.25
1294	431.6	370.1	226.0	173.4	425.5	302.5	298.0	232.2	486.7	487.7	2.84	1.79	1.33	0.77	2.72	1.80	1.24	1.18	4.07	3.60
1295	437.1	377.1	229.0	175.5	430.7	307.3	303.9	236.5	493.0	489.1	2.95	1.90	1.39	0.80	2.82	1.89	1.31	1.24	4.24	3.63
1296	444.7	385.3	232.0	177.4	436.8	313.4	310.9	240.6	498.8	495.0	3.11	2.02	1.44	0.83	2.95	2.01	1.40	1.31	4.39	3.76
1297	449.7	391.9	233.3	177.8	440.5	318.0	316.5	242.9	501.7	494.8	3.22	2.13	1.47	0.84	3.02	2.10	1.48	1.35	4.46	3.76
1298	457.2	400.2	236.7	180.5	447.0	324.1	323.5	247.4	508.5	500.2	3.38	2.27	1.53	0.87	3.16	2.22	1.58	1.42	4.65	3.88
1299	454.1	397.0	234.0	178.3	442.5	321.3	320.8	245.5	502.7	498.6	3.31	2.21	1.48	0.84	3.06	2.16	1.54	1.39	4.49	3.85
1300	446.4	391.1	229.0	173.5	434.1	316.1	315.7	242.1	494.9	485.3	3.14	2.11	1.39	0.78	2.89	2.06	1.47	1.33	4.29	3.55
1301	441.0	385.9	226.7	171.5	429.3	312.4	311.7	239.3	489.7	481.2	3.03	2.03	1.34	0.75	2.80	1.99	1.42	1.29	4.15	3.46
1302	428.3	373.7	220.1	166.2	417.3	303.2	301.8	232.3	476.7	469.0	2.78	1.85	1.23	0.68	2.57	1.82	1.29	1.18	3.83	3.20
1303	415.1	361.0	214.0	161.3	405.6	293.7	291.4	224.8	463.9	456.5	2.53	1.66	1.13	0.62	2.36	1.65	1.16	1.07	3.53	2.95
1304	391.2	336.6	202.5	152.7	383.1	275.0	271.5	210.7	439.3	439.3	2.12	1.35	0.96	0.53	1.99	1.36	0.94	0.88	3.00	2.63
1305	350.6	297.7	184.0	138.8	346.0	244.5	239.3	195.4	404.5	406.4	1.52	0.93	0.72	0.40	1.46	0.95	0.64	0.70	2.34	2.08
1306	306.3	255.6	162.6	122.2	304.3	211.9	204.8	183.7	367.5	370.1	1.02	0.59	0.50	0.27	1.00	0.62	0.40	0.58	1.76	1.57
1307	257.9	211.7	150.8	114.8	267.2	177.7	169.1	152.0	327.0	338.2	0.61	0.34	0.40	0.23	0.67	0.37	0.23	0.33	1.24	1.20
1308	209.2	168.2	129.7	101.6	223.3	142.3	134.3	109.4	261.0	316.8	0.32	0.17	0.25	0.16	0.39	0.19	0.11	0.12	0.63	0.99
1309	142.5	112.2	89.1	67.7	155.1	98.0	89.6	86.4	187.3	244.4	0.10	0.05	0.08	0.05	0.13	0.06	0.03	0.06	0.23	0.45
1310	84.2	66.3	61.4	45.0	102.0	61.1	52.2	93.6	135.4	181.7	0.02	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.01	0.08	0.09	0.19
1311	45.6	36.9	47.2	33.3	70.0	38.0	29.3	97.4	94.2	145.8	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.09	0.03	0.10
1312	18.8	12.5	32.2	23.3	39.8	19.1	12.1	57.9	61.0	118.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05
1313	23.0	12.3	31.3	22.0	37.4	16.8	11.3	32.5	57.3	94.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03
1314	38.4	29.3	47.0	28.7	63.7	27.9	22.6	56.2	89.0	101.2	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03
1315	55.6	48.7	76.4	40.2	91.9	39.0	35.0	93.7	133.7	123.1	0.01	0.00	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	0.08	0.08	0.06
1316	88.8	75.0	114.0	77.9	134.2	63.9	57.6	94.4	215.2	178.7	0.02	0.01	0.17	0.07	0.09	0.02	0.01	0.08	0.35	0.18
1317	111.4	97.3	117.2	84.6	170.6	84.1	76.2	89.8	233.4	244.3	0.05	0.03	0.19	0.09	0.18	0.04	0.02	0.07	0.45	0.45
1318	145.0	112.6	104.8	70.7	183.4	98.7	87.7	94.8	232.2	214.9	0.11	0.05	0.13	0.05	0.22	0.06	0.03	0.08	0.44	0.31
1319	166.8	125.2	109.6	74.4	198.3	112.3	98.7	103.3	248.0	219.1	0.16	0.07	0.15	0.06	0.28	0.09	0.04	0.10	0.54	0.33
1320	166.3	125.8	106.3	71.4	196.9	112.9	98.7	101.6	244.1	218.2	0.16	0.07	0.14	0.05	0.27	0.09	0.04	0.10	0.51	0.32
1321	167.1	124.8	101.2	66.5	194.9	112.7	97.8	98.1	237.4	209.5	0.16	0.07	0.12	0.04	0.26	0.09	0.04	0.09	0.47	0.29
1322	176.2	129.9	102.4	66.8	199.7	117.9	102.2	100.2	242.5	203.0	0.19	0.08	0.12	0.04	0.28	0.11	0.05	0.09	0.50	0.26
1323	183.8	137.0	103.6	67.8	206.8	124.3	107.6	104.5	248.9	211.1	0.22	0.09	0.13	0.05	0.31	0.13	0.06	0.11	0.54	0.29
1324	191.6	142.6	103.1	67.0	211.1	129.6	112.1	108.3	253.1	207.3	0.25	0.10	0.13	0.04	0.33	0.14	0.07	0.12	0.57	0.28

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1325	199.2	150.0	106.8	70.1	218.0	136.2	117.9	112.3	261.7	216.0	0.28	0.12	0.14	0.05	0.37	0.16	0.08	0.13	0.63	0.31
1326	191.4	144.8	103.8	67.5	211.8	131.7	113.4	109.2	254.3	216.2	0.25	0.11	0.13	0.05	0.34	0.15	0.07	0.12	0.58	0.31
1327	182.7	138.2	101.7	65.9	204.4	125.6	108.1	104.9	247.2	208.4	0.22	0.09	0.12	0.04	0.30	0.13	0.06	0.11	0.53	0.28
1328	155.8	120.3	95.5	61.1	184.6	109.1	92.8	95.4	226.2	203.4	0.13	0.06	0.10	0.03	0.22	0.08	0.04	0.08	0.41	0.26
1329	103.1	87.8	84.0	51.3	143.9	77.2	64.6	90.6	187.5	179.0	0.04	0.02	0.07	0.02	0.11	0.03	0.01	0.07	0.23	0.18
1330	39.1	46.2	63.0	39.1	87.7	43.5	34.4	96.9	120.4	156.8	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.09	0.06	0.12
1331	0.0	0.4	67.5	43.2	39.1	14.1	7.7	64.5	106.1	141.1	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.09
1332	0.0	0.0	54.9	47.3	40.2	9.4	3.5	20.9	98.6	162.3	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.13
1333	0.0	0.0	28.8	27.8	29.3	7.1	2.6	31.1	65.0	133.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07
1334	24.7	28.8	49.0	26.9	67.4	20.3	19.9	85.3	78.0	105.6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.04
1335	98.2	69.1	81.3	38.4	139.3	50.3	55.5	129.7	152.7	127.2	0.03	0.01	0.06	0.01	0.10	0.01	0.01	0.20	0.13	0.06
1336	174.0	119.2	100.4	63.1	195.1	109.8	95.0	117.6	248.5	160.4	0.19	0.06	0.12	0.04	0.26	0.09	0.04	0.15	0.54	0.13
1337	218.6	166.6	121.7	81.4	242.5	150.9	131.1	129.5	301.0	222.2	0.37	0.16	0.21	0.08	0.50	0.22	0.11	0.20	0.96	0.34
1338	252.6	201.0	139.3	96.8	276.4	180.0	160.1	152.7	341.0	278.1	0.57	0.29	0.31	0.13	0.75	0.38	0.19	0.33	1.40	0.67
1339	289.7	236.3	161.6	116.8	312.0	208.4	190.3	178.2	386.1	330.2	0.86	0.47	0.49	0.24	1.07	0.59	0.32	0.53	2.03	1.12
1340	341.9	281.4	199.2	152.0	367.7	245.0	229.4	199.8	447.4	417.2	1.41	0.79	0.91	0.52	1.76	0.96	0.56	0.75	3.17	2.25
1341	402.2	333.2	221.8	171.0	416.5	284.2	270.7	220.0	487.6	485.2	2.30	1.31	1.26	0.74	2.56	1.50	0.93	1.00	4.10	3.54
1342	447.4	380.3	233.9	177.7	447.8	318.0	308.4	242.6	513.9	500.4	3.17	1.94	1.48	0.83	3.17	2.10	1.37	1.34	4.80	3.89
1343	488.9	420.6	254.1	194.2	483.2	346.8	341.2	265.3	520.0	543.7	4.13	2.63	1.89	1.09	3.99	2.72	1.86	1.75	4.97	4.99
1344	518.4	457.0	271.9	207.1	513.1	371.5	367.5	283.6	520.0	552.5	4.92	3.37	2.32	1.32	4.77	3.34	2.32	2.14	4.97	5.23
1345	520.0	496.7	288.7	219.4	520.0	389.5	395.5	301.8	520.0	552.5	4.97	4.33	2.78	1.57	4.97	3.85	2.89	2.58	4.97	5.23
1346	520.0	519.8	292.5	233.0	520.0	390.0	422.8	319.5	520.0	552.5	4.97	4.96	2.89	1.88	4.97	3.87	3.53	3.07	4.97	5.23
1347	520.0	520.0	292.5	242.2	520.0	390.0	439.7	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.11	4.97	3.87	3.97	3.22	4.97	5.23
1348	520.0	520.0	292.5	247.5	520.0	390.0	450.9	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.25	4.97	3.87	4.29	3.22	4.97	5.23
1349	520.0	520.0	292.5	258.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.55	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
1350	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
1351	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
1352	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
1353	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
1354	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
1355	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
1356	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
1357	520.0	520.0	292.5	257.7	520.0	390.0	452.1	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.55	4.97	3.87	4.32	3.22	4.97	5.23
1358	520.0	520.0	292.5	244.8	520.0	390.0	433.5	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.18	4.97	3.87	3.81	3.22	4.97	5.23
1359	520.0	519.8	292.5	235.4	520.0	390.0	418.0	324.5	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.94	4.97	3.87	3.41	3.21	4.97	5.23
1360	520.0	507.6	290.8	226.8	520.0	389.8	403.3	311.1	520.0	552.5	4.97	4.62	2.84	1.73	4.97	3.86	3.07	2.83	4.97	5.23
1361	520.0	500.3	289.3	224.4	520.0	389.4	399.1	303.8	520.0	552.5	4.97	4.43	2.80	1.68	4.97	3.85	2.97	2.63	4.97	5.23
1362	520.0	507.0	292.5	227.7	520.0	390.0	404.7	311.1	520.0	552.5	4.97	4.61	2.89	1.75	4.97	3.87	3.10	2.83	4.97	5.23
1363	520.0	515.2	292.5	235.7	520.0	390.0	411.6	320.9	520.0	552.5	4.97	4.83	2.89	1.95	4.97	3.87	3.26	3.11	4.97	5.23
1364	520.0	520.0	292.5	255.6	520.0	390.0	427.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.48	4.97	3.87	3.64	3.22	4.97	5.23
1365	520.0	520.0	292.5	256.7	520.0	390.0	432.8	324.5	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.51	4.97	3.87	3.79	3.21	4.97	5.23
1366	520.0	520.0	292.5	244.9	520.0	390.0	426.6	320.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.18	4.97	3.87	3.63	3.10	4.97	5.23
1367	520.0	520.0	292.5	241.1	520.0	390.0	421.1	317.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.08	4.97	3.87	3.49	3.00	4.97	5.23
1368	520.0	518.0	292.5	235.0	520.0	390.0	413.2	311.3	520.0	552.5	4.97	4.91	2.89	1.93	4.97	3.87	3.30	2.84	4.97	5.23
1369	520.0	508.5	291.4	228.2	520.0	390.0	406.1	304.7	520.0	552.5	4.97	4.65	2.86	1.77	4.97	3.87	3.13	2.66	4.97	5.23
1370	520.0	496.7	286.4	222.5	520.0	388.7	397.5	298.6	520.0	552.5	4.97	4.33	2.71	1.64	4.97	3.83	2.94	2.50	4.97	5.23

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1371	520.0	494.6	285.1	221.1	520.0	387.4	396.3	297.9	520.0	552.5	4.97	4.28	2.68	1.61	4.97	3.79	2.91	2.48	4.97	5.23
1372	520.0	492.4	283.0	219.2	520.0	385.8	395.2	297.3	520.0	552.5	4.97	4.22	2.62	1.57	4.97	3.75	2.89	2.47	4.97	5.23
1373	520.0	486.1	279.5	216.8	517.9	380.8	390.5	293.9	520.0	552.5	4.97	4.06	2.52	1.51	4.91	3.60	2.78	2.38	4.97	5.23
1374	520.0	476.8	275.0	213.4	511.1	374.8	384.7	289.3	520.0	552.5	4.97	3.83	2.40	1.44	4.72	3.43	2.66	2.27	4.97	5.23
1375	519.8	470.0	271.8	211.1	504.4	370.1	379.8	285.5	520.0	552.5	4.96	3.67	2.32	1.40	4.54	3.31	2.56	2.19	4.97	5.23
1376	498.4	445.5	259.0	201.7	480.4	351.6	361.0	271.2	519.7	543.3	4.38	3.13	2.01	1.22	3.92	2.84	2.20	1.87	4.96	4.98
1377	463.2	411.5	242.0	188.3	448.8	326.3	333.2	255.8	505.1	510.4	3.51	2.46	1.64	0.99	3.20	2.27	1.73	1.57	4.56	4.13
1378	429.1	377.0	223.2	173.1	414.5	300.0	304.4	241.8	474.0	480.8	2.79	1.89	1.28	0.77	2.52	1.76	1.32	1.33	3.77	3.45
1379	403.1	351.4	215.6	168.0	396.1	281.9	283.3	223.4	453.0	457.3	2.31	1.53	1.16	0.70	2.20	1.46	1.06	1.05	3.29	2.97
1380	395.6	342.8	212.1	166.0	390.2	275.6	276.0	210.1	436.6	457.8	2.19	1.42	1.10	0.68	2.10	1.37	0.98	0.87	2.94	2.98
1381	379.8	328.4	199.1	152.9	372.3	265.2	263.8	206.6	423.1	428.4	1.94	1.25	0.91	0.53	1.82	1.22	0.86	0.83	2.68	2.44
1382	367.2	317.3	190.4	144.8	358.9	257.0	254.5	209.2	417.4	411.4	1.75	1.13	0.80	0.45	1.63	1.11	0.77	0.86	2.57	2.16
1383	349.3	299.8	180.5	136.5	341.3	244.1	240.7	202.3	401.5	393.4	1.51	0.95	0.68	0.38	1.41	0.95	0.65	0.78	2.29	1.89
1384	330.6	281.6	170.6	127.8	324.5	231.0	225.8	185.3	378.7	373.4	1.28	0.79	0.57	0.31	1.21	0.80	0.54	0.60	1.92	1.62
1385	318.1	269.9	164.4	122.3	313.9	222.4	215.8	173.6	364.0	356.0	1.14	0.70	0.51	0.27	1.09	0.72	0.47	0.49	1.71	1.40
1386	320.1	272.1	166.8	124.1	317.7	224.6	218.0	178.7	371.6	356.1	1.16	0.71	0.54	0.28	1.13	0.74	0.48	0.54	1.81	1.40
1387	326.1	277.8	173.4	130.4	326.3	229.4	223.0	187.2	385.5	369.7	1.23	0.76	0.60	0.33	1.23	0.79	0.52	0.62	2.03	1.57
1388	330.3	279.2	187.2	144.4	338.8	231.5	225.0	187.8	400.1	396.7	1.27	0.77	0.76	0.45	1.37	0.81	0.53	0.62	2.26	1.94
1389	335.3	281.6	184.8	143.5	339.8	232.3	226.3	181.5	390.8	410.9	1.33	0.79	0.73	0.44	1.39	0.82	0.54	0.56	2.11	2.15
1390	328.1	275.3	173.4	130.4	328.1	228.3	220.5	176.4	378.8	378.4	1.25	0.74	0.60	0.33	1.25	0.78	0.50	0.52	1.92	1.68
1391	330.3	278.6	174.8	131.0	331.3	231.5	223.5	179.0	383.4	374.8	1.27	0.76	0.62	0.33	1.29	0.81	0.52	0.54	1.99	1.63
1392	348.4	296.8	182.8	136.7	347.9	245.4	237.7	188.4	402.0	386.2	1.50	0.92	0.71	0.38	1.49	0.96	0.63	0.63	2.30	1.79
1393	368.4	316.1	191.5	143.5	365.5	260.2	254.0	198.8	420.1	405.1	1.77	1.12	0.81	0.44	1.73	1.15	0.77	0.74	2.62	2.06
1394	376.5	323.9	196.1	147.3	373.3	266.6	260.9	203.4	428.4	415.9	1.89	1.20	0.87	0.47	1.84	1.24	0.83	0.79	2.78	2.23
1395	378.1	325.3	195.8	146.7	373.3	267.2	261.9	204.0	428.1	418.0	1.91	1.22	0.87	0.47	1.84	1.24	0.84	0.80	2.77	2.27
1396	377.2	325.2	193.5	144.4	370.7	267.0	261.8	204.3	426.0	412.0	1.90	1.22	0.84	0.45	1.80	1.24	0.84	0.80	2.73	2.17
1397	382.7	331.3	196.9	147.2	376.3	271.3	266.8	207.8	432.6	415.9	1.98	1.29	0.88	0.47	1.88	1.30	0.89	0.84	2.86	2.23
1398	390.2	338.5	201.1	150.5	383.6	277.0	273.0	212.2	440.6	425.4	2.10	1.37	0.94	0.51	2.00	1.39	0.95	0.90	3.02	2.39
1399	397.3	345.5	205.7	154.5	390.6	282.1	278.8	216.0	449.0	433.0	2.22	1.46	1.01	0.55	2.11	1.46	1.01	0.95	3.20	2.52
1400	406.6	353.9	212.2	160.4	400.9	288.7	286.0	221.4	459.1	448.0	2.38	1.57	1.10	0.61	2.28	1.57	1.09	1.02	3.42	2.79
1401	405.6	351.6	213.0	162.2	399.8	286.4	283.9	226.2	462.2	454.0	2.36	1.54	1.12	0.63	2.26	1.53	1.07	1.09	3.49	2.90
1402	401.6	347.4	211.0	161.4	394.7	282.1	280.1	232.5	464.3	455.1	2.29	1.48	1.09	0.63	2.17	1.46	1.03	1.18	3.54	2.92
1403	394.4	338.7	213.9	166.2	392.5	275.7	273.1	221.0	457.0	460.2	2.17	1.37	1.13	0.68	2.14	1.37	0.95	1.01	3.37	3.02
1404	380.1	322.6	207.1	162.4	379.1	262.8	259.5	199.5	427.8	456.5	1.94	1.19	1.03	0.64	1.93	1.18	0.82	0.75	2.77	2.95
1405	352.8	297.7	185.9	142.1	347.9	244.2	238.8	191.8	400.1	413.7	1.55	0.93	0.74	0.43	1.49	0.95	0.64	0.66	2.26	2.20
1406	330.9	278.9	172.2	129.8	326.0	229.5	222.9	195.5	389.1	380.1	1.28	0.77	0.59	0.32	1.22	0.79	0.52	0.70	2.08	1.70
1407	326.1	275.4	169.2	127.0	321.2	226.9	220.3	196.7	388.5	371.9	1.23	0.74	0.56	0.30	1.17	0.76	0.50	0.72	2.07	1.60
1408	322.8	272.0	167.2	124.4	319.1	225.1	217.4	184.2	379.4	366.5	1.19	0.71	0.54	0.29	1.15	0.74	0.48	0.59	1.93	1.53
1409	325.6	274.8	169.7	125.6	323.6	228.2	220.1	179.4	380.3	364.1	1.22	0.73	0.56	0.29	1.20	0.77	0.50	0.54	1.95	1.50
1410	344.3	293.6	180.1	134.4	342.8	242.0	235.0	194.3	404.2	382.4	1.44	0.89	0.67	0.36	1.42	0.92	0.61	0.69	2.33	1.73
1411	372.7	320.2	199.4	151.6	373.1	263.2	258.1	216.1	442.1	419.5	1.83	1.16	0.91	0.52	1.84	1.19	0.80	0.95	3.05	2.29
1412	406.8	347.8	227.7	179.0	413.5	285.3	281.5	229.5	482.1	482.0	2.38	1.49	1.36	0.85	2.50	1.51	1.04	1.14	3.96	3.48
1413	432.6	369.5	234.6	185.7	430.8	299.9	297.8	232.6	487.7	512.9	2.86	1.78	1.49	0.95	2.83	1.76	1.23	1.18	4.10	4.19
1414	436.9	377.5	229.5	177.0	429.8	306.2	304.0	235.4	488.8	490.2	2.95	1.90	1.40	0.82	2.81	1.87	1.31	1.23	4.13	3.65
1415	450.2	391.9	236.3	182.3	442.1	316.6	315.9	244.0	502.6	500.8	3.23	2.13	1.52	0.90	3.05	2.07	1.47	1.37	4.49	3.90
1416	458.6	400.6	239.7	184.7	448.9	323.1	323.5	248.5	509.0	508.1	3.41	2.27	1.59	0.94	3.20	2.20	1.58	1.44	4.66	4.07

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1417	459.4	402.5	238.7	183.4	448.1	324.0	324.9	248.0	506.9	505.5	3.43	2.31	1.57	0.92	3.18	2.22	1.60	1.43	4.60	4.01
1418	459.6	403.8	239.1	183.7	448.6	324.9	326.3	248.5	507.1	504.1	3.43	2.33	1.58	0.92	3.19	2.24	1.62	1.44	4.61	3.98
1419	460.9	405.3	238.8	183.2	448.6	325.5	327.3	249.3	507.0	504.7	3.46	2.35	1.57	0.91	3.19	2.25	1.64	1.46	4.61	3.99
1420	459.5	405.4	236.7	180.9	445.9	325.3	327.5	249.9	505.1	498.2	3.43	2.35	1.53	0.88	3.13	2.25	1.64	1.47	4.56	3.84
1421	465.3	411.9	240.5	184.0	451.9	329.9	332.9	253.7	512.0	503.1	3.56	2.47	1.61	0.93	3.26	2.34	1.72	1.53	4.74	3.95
1422	473.3	419.7	245.0	187.8	459.9	336.0	339.7	258.6	519.9	513.0	3.75	2.61	1.70	0.98	3.44	2.47	1.83	1.62	4.97	4.19
1423	481.4	427.0	250.2	192.1	468.6	341.6	345.8	262.9	520.0	522.5	3.94	2.75	1.81	1.05	3.64	2.60	1.93	1.71	4.97	4.43
1424	492.8	437.3	257.3	199.0	479.5	349.0	354.4	268.9	520.0	540.3	4.23	2.96	1.97	1.17	3.90	2.77	2.08	1.83	4.97	4.89
1425	499.7	442.3	262.4	204.4	485.7	352.1	358.2	278.5	520.0	550.7	4.41	3.06	2.09	1.27	4.05	2.85	2.15	2.03	4.97	5.18
1426	503.1	443.1	262.2	205.2	484.3	350.5	356.6	286.8	520.0	552.5	4.50	3.08	2.08	1.28	4.02	2.81	2.12	2.22	4.97	5.23
1427	503.7	441.1	270.0	213.7	491.9	350.0	355.3	279.2	520.0	552.5	4.52	3.03	2.27	1.45	4.21	2.80	2.10	2.05	4.97	5.23
1428	515.4	446.6	275.2	218.9	502.0	354.2	358.3	270.0	520.0	552.5	4.84	3.15	2.41	1.56	4.47	2.90	2.15	1.85	4.97	5.23
1429	508.3	447.9	267.0	209.9	492.8	354.5	360.5	277.2	520.0	552.5	4.64	3.18	2.20	1.37	4.23	2.91	2.19	2.00	4.97	5.23
1430	517.7	458.8	269.3	210.2	499.4	362.2	369.0	296.5	520.0	552.5	4.90	3.41	2.25	1.38	4.40	3.10	2.35	2.45	4.97	5.23
1431	520.0	469.2	273.5	212.8	506.9	368.1	375.0	303.1	520.0	552.5	4.97	3.65	2.36	1.43	4.60	3.25	2.47	2.62	4.97	5.23
1432	520.0	470.9	273.7	212.7	507.2	368.9	376.3	293.9	520.0	552.5	4.97	3.69	2.37	1.43	4.61	3.28	2.49	2.38	4.97	5.23
1433	520.0	470.3	273.8	212.9	507.6	369.6	377.3	288.6	520.0	552.5	4.97	3.68	2.37	1.44	4.62	3.29	2.51	2.26	4.97	5.23
1434	516.8	460.8	269.3	210.3	498.2	362.2	370.4	286.7	520.0	552.5	4.88	3.46	2.26	1.38	4.37	3.10	2.38	2.21	4.97	5.23
1435	496.3	439.0	261.1	205.9	479.0	345.5	353.5	280.1	520.0	552.5	4.32	2.99	2.06	1.30	3.88	2.69	2.07	2.06	4.97	5.23
1436	497.2	432.6	273.6	220.6	491.0	342.7	347.8	275.1	520.0	552.5	4.35	2.86	2.37	1.60	4.18	2.63	1.97	1.95	4.97	5.23
1437	501.2	431.4	269.0	217.0	487.2	340.0	344.3	264.2	518.3	551.9	4.45	2.84	2.25	1.52	4.09	2.56	1.91	1.73	4.92	5.22
1438	469.1	412.6	247.6	195.6	456.4	326.6	331.4	251.9	507.2	525.9	3.65	2.48	1.75	1.11	3.36	2.27	1.70	1.50	4.61	4.51
1439	463.5	407.8	245.0	192.8	452.2	324.0	328.2	250.5	505.0	518.0	3.52	2.40	1.70	1.06	3.27	2.22	1.65	1.48	4.55	4.31
1440	459.7	404.6	241.8	189.2	447.9	321.9	325.7	248.3	500.9	510.7	3.43	2.34	1.63	1.01	3.18	2.18	1.62	1.44	4.44	4.13
1441	449.6	396.1	234.1	182.1	436.6	315.5	318.6	241.7	487.9	497.2	3.21	2.20	1.48	0.90	2.94	2.05	1.51	1.33	4.11	3.81
1442	438.1	385.4	228.0	176.0	426.4	308.2	310.2	235.6	478.6	480.6	2.97	2.02	1.37	0.81	2.74	1.91	1.40	1.23	3.88	3.44
1443	429.8	377.9	222.5	171.2	417.4	302.2	303.7	231.2	469.0	472.9	2.81	1.91	1.27	0.75	2.57	1.80	1.31	1.16	3.65	3.28
1444	423.3	372.5	218.0	166.4	410.9	298.7	299.9	229.3	465.0	458.2	2.68	1.83	1.20	0.68	2.45	1.74	1.26	1.13	3.55	2.99
1445	433.9	383.4	224.2	171.3	422.0	307.0	308.9	235.9	477.8	468.5	2.89	1.99	1.30	0.75	2.66	1.89	1.38	1.23	3.86	3.19
1446	446.3	395.6	231.1	176.9	434.2	316.4	319.2	243.4	491.2	481.8	3.14	2.19	1.43	0.82	2.89	2.07	1.52	1.35	4.19	3.47
1447	454.5	403.0	236.6	181.7	443.2	322.6	325.9	248.1	500.1	494.0	3.32	2.31	1.53	0.89	3.08	2.19	1.62	1.43	4.42	3.74
1448	457.5	405.0	239.7	184.9	447.1	324.2	327.7	249.5	504.0	501.7	3.38	2.35	1.59	0.94	3.16	2.22	1.64	1.46	4.53	3.92
1449	456.6	402.6	240.7	187.0	446.5	321.9	325.3	255.1	508.4	507.8	3.36	2.31	1.61	0.97	3.15	2.18	1.61	1.56	4.65	4.06
1450	448.2	393.4	235.5	184.0	435.6	313.4	316.9	259.4	505.9	506.4	3.18	2.15	1.51	0.93	2.92	2.01	1.49	1.64	4.58	4.03
1451	445.9	389.1	242.4	192.1	440.4	311.0	313.8	249.7	504.4	513.6	3.13	2.08	1.64	1.05	3.02	1.96	1.44	1.46	4.54	4.20
1452	448.1	388.5	243.3	194.6	442.3	309.9	312.9	235.5	488.0	525.0	3.18	2.07	1.66	1.10	3.06	1.94	1.43	1.23	4.11	4.49
1453	430.8	374.9	227.3	178.4	420.9	299.5	301.1	234.7	474.5	489.2	2.83	1.86	1.36	0.84	2.64	1.75	1.28	1.21	3.78	3.63
1454	424.9	370.4	221.2	171.5	412.3	296.1	297.4	247.1	480.5	475.8	2.71	1.80	1.25	0.75	2.48	1.69	1.23	1.42	3.92	3.34
1455	422.6	369.1	219.1	169.5	408.6	294.4	296.2	248.7	481.5	472.9	2.67	1.78	1.21	0.72	2.41	1.67	1.21	1.44	3.95	3.28
1456	414.3	360.9	214.4	164.9	401.3	289.0	289.4	233.1	464.7	463.7	2.51	1.66	1.14	0.67	2.29	1.57	1.13	1.19	3.55	3.10
1457	403.6	351.1	209.5	160.4	392.9	282.4	281.6	221.2	450.3	448.4	2.32	1.53	1.06	0.61	2.14	1.47	1.04	1.02	3.23	2.80
1458	396.7	344.3	207.1	158.7	387.3	277.2	276.0	221.7	447.4	445.3	2.21	1.44	1.03	0.59	2.05	1.39	0.98	1.02	3.17	2.74
1459	390.8	337.7	208.9	161.9	384.8	272.4	271.1	226.0	452.4	447.1	2.11	1.36	1.05	0.63	2.01	1.32	0.93	1.08	3.27	2.77
1460	403.5	345.0	229.4	184.6	408.3	278.8	277.6	227.3	472.0	489.4	2.32	1.45	1.39	0.93	2.41	1.41	1.00	1.10	3.72	3.64
1461	414.0	351.5	227.5	183.8	411.2	281.9	281.5	219.6	458.9	505.0	2.51	1.54	1.36	0.92	2.46	1.46	1.04	0.99	3.42	4.00
1462	402.3	345.3	213.6	166.5	396.0	278.6	276.6	215.0	447.1	460.3	2.30	1.46	1.12	0.69	2.20	1.41	0.99	0.93	3.16	3.03

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1463	405.8	349.5	215.2	167.2	399.7	282.3	280.3	218.4	452.7	461.1	2.36	1.51	1.15	0.70	2.26	1.47	1.03	0.98	3.28	3.04
1464	408.6	353.3	215.5	166.5	402.2	285.6	283.7	220.1	456.1	459.2	2.41	1.56	1.16	0.69	2.30	1.52	1.07	1.00	3.35	3.01
1465	413.6	358.6	214.9	164.9	404.7	289.7	288.0	221.4	457.0	458.7	2.50	1.63	1.15	0.67	2.34	1.59	1.12	1.02	3.38	2.99
1466	416.7	363.3	216.3	165.1	407.3	293.3	292.0	223.7	461.5	455.5	2.56	1.69	1.17	0.67	2.39	1.65	1.16	1.05	3.47	2.93
1467	423.6	370.1	219.1	167.1	413.4	298.5	297.9	228.0	467.6	463.5	2.69	1.79	1.21	0.69	2.50	1.74	1.24	1.11	3.61	3.09
1468	422.2	369.9	216.8	164.7	410.4	298.1	297.7	228.4	465.4	457.7	2.66	1.79	1.18	0.66	2.44	1.73	1.23	1.12	3.56	2.98
1469	421.8	370.0	217.2	165.0	410.6	298.2	298.0	228.6	465.9	457.9	2.65	1.79	1.18	0.67	2.45	1.73	1.24	1.12	3.57	2.98
1470	427.1	375.8	220.3	167.5	415.9	302.3	302.8	232.0	472.1	462.0	2.76	1.88	1.23	0.70	2.54	1.80	1.30	1.17	3.72	3.06
1471	435.0	383.2	225.6	172.1	424.5	308.3	309.3	236.6	481.1	473.1	2.91	1.99	1.33	0.76	2.70	1.91	1.38	1.24	3.94	3.29
1472	437.6	385.2	228.5	175.1	428.1	309.8	311.0	238.0	484.8	480.4	2.96	2.02	1.38	0.80	2.77	1.94	1.41	1.27	4.03	3.44
1473	430.7	376.6	226.1	174.6	420.8	302.5	304.0	239.4	481.5	482.1	2.83	1.89	1.33	0.79	2.63	1.81	1.31	1.29	3.95	3.48
1474	413.4	360.0	216.8	168.0	402.9	288.6	289.0	239.4	470.9	470.4	2.50	1.65	1.18	0.70	2.31	1.57	1.13	1.29	3.69	3.23
1475	403.3	347.9	219.7	172.6	399.8	280.4	280.0	226.0	462.3	469.7	2.32	1.49	1.23	0.76	2.26	1.44	1.03	1.08	3.49	3.22
1476	384.7	327.0	209.6	166.7	380.4	263.2	262.4	199.7	423.6	465.2	2.01	1.24	1.06	0.69	1.95	1.19	0.84	0.75	2.69	3.13
1477	333.0	279.8	175.5	136.1	325.0	226.8	223.2	179.4	370.5	399.3	1.31	0.77	0.62	0.37	1.21	0.76	0.52	0.54	1.80	1.98
1478	291.3	243.1	152.4	115.7	286.1	199.2	192.7	177.5	344.5	347.4	0.87	0.51	0.41	0.23	0.83	0.52	0.33	0.53	1.45	1.30
1479	275.2	228.4	144.1	108.1	271.7	188.6	181.2	174.7	334.7	323.5	0.74	0.42	0.35	0.19	0.71	0.44	0.28	0.50	1.33	1.05
1480	261.6	216.0	137.6	101.6	261.7	180.1	170.9	154.6	315.1	310.6	0.63	0.36	0.30	0.16	0.63	0.38	0.23	0.35	1.11	0.93
1481	248.5	203.0	131.8	96.2	251.0	170.9	160.6	139.2	298.5	292.5	0.54	0.30	0.26	0.13	0.56	0.33	0.19	0.25	0.94	0.78
1482	251.1	206.2	135.3	99.0	255.9	173.6	163.4	147.5	308.8	293.0	0.56	0.31	0.29	0.14	0.59	0.34	0.20	0.30	1.04	0.78
1483	258.2	212.9	145.7	108.6	266.7	179.3	169.4	160.7	329.7	310.6	0.61	0.34	0.36	0.19	0.67	0.38	0.23	0.39	1.27	0.93
1484	264.0	216.5	169.1	132.9	287.3	182.8	173.5	160.4	354.1	357.1	0.65	0.36	0.56	0.35	0.84	0.40	0.24	0.39	1.57	1.41
1485	274.6	221.2	163.9	130.9	289.5	185.5	177.1	149.2	337.0	382.0	0.73	0.38	0.51	0.33	0.86	0.42	0.26	0.31	1.35	1.73
1486	276.0	223.7	153.0	115.2	284.8	189.0	177.8	149.1	333.4	337.7	0.74	0.40	0.41	0.23	0.82	0.44	0.26	0.31	1.31	1.20
1487	288.4	235.5	158.3	118.7	296.9	199.2	187.5	157.2	348.2	344.4	0.85	0.46	0.46	0.25	0.92	0.52	0.31	0.36	1.49	1.27
1488	287.3	235.0	155.4	115.6	294.2	198.9	187.1	155.5	344.2	340.7	0.84	0.46	0.43	0.23	0.90	0.51	0.31	0.35	1.44	1.23
1489	278.5	227.4	146.9	108.0	283.8	193.3	180.6	148.7	329.8	327.5	0.76	0.42	0.37	0.19	0.81	0.47	0.28	0.31	1.27	1.09
1490	282.0	231.1	147.3	106.9	285.6	195.5	183.3	149.5	332.3	314.7	0.79	0.44	0.37	0.18	0.82	0.49	0.29	0.31	1.30	0.97
1491	288.9	238.1	149.2	108.6	291.5	202.0	189.3	154.4	338.6	325.7	0.85	0.48	0.38	0.19	0.88	0.54	0.32	0.35	1.37	1.07
1492	298.9	248.8	152.7	110.1	300.0	209.9	197.6	160.9	349.0	321.6	0.94	0.54	0.41	0.20	0.95	0.60	0.36	0.39	1.50	1.03
1493	308.1	257.3	157.7	114.6	308.4	217.3	205.7	166.3	359.0	340.9	1.03	0.60	0.45	0.22	1.04	0.67	0.41	0.43	1.64	1.23
1494	312.6	262.9	160.6	116.3	313.2	220.8	209.4	169.0	364.7	338.2	1.08	0.64	0.48	0.23	1.09	0.70	0.43	0.45	1.71	1.20
1495	340.3	289.4	175.9	129.3	339.9	241.6	232.1	184.4	395.8	369.4	1.39	0.86	0.63	0.32	1.39	0.92	0.58	0.59	2.19	1.56
1496	351.2	299.2	183.3	135.9	351.1	249.1	240.5	190.4	407.1	389.8	1.53	0.95	0.71	0.37	1.53	1.01	0.65	0.65	2.39	1.84
1497	331.4	278.9	175.2	131.0	331.9	232.8	224.5	186.5	390.8	386.6	1.29	0.77	0.62	0.33	1.29	0.82	0.53	0.61	2.11	1.79
1498	303.6	253.1	161.9	120.9	305.1	211.6	202.5	182.9	369.7	359.8	0.99	0.57	0.49	0.26	1.00	0.62	0.39	0.57	1.79	1.44
1499	270.7	222.3	155.8	118.9	279.3	187.1	178.0	157.9	339.4	350.0	0.70	0.39	0.44	0.25	0.77	0.43	0.26	0.37	1.38	1.33
1500	223.7	180.7	137.0	106.4	238.7	153.0	144.1	117.2	278.9	325.5	0.40	0.21	0.30	0.18	0.48	0.23	0.14	0.15	0.77	1.07
1501	212.0	169.1	122.8	90.3	225.7	145.1	134.1	121.9	270.1	282.0	0.34	0.17	0.21	0.11	0.41	0.20	0.11	0.17	0.70	0.70
1502	216.4	171.1	118.8	85.4	226.0	148.1	135.4	144.2	280.9	264.2	0.36	0.18	0.19	0.09	0.41	0.21	0.12	0.28	0.78	0.57
1503	206.5	162.7	112.6	80.3	215.6	141.6	128.5	143.8	272.6	253.1	0.31	0.15	0.16	0.08	0.35	0.19	0.10	0.28	0.72	0.50
1504	242.9	197.3	130.1	93.0	251.6	169.3	155.8	146.6	309.3	263.4	0.51	0.27	0.25	0.12	0.56	0.32	0.18	0.30	1.05	0.57
1505	295.0	244.5	155.4	112.7	302.1	208.6	195.3	165.2	359.4	325.5	0.91	0.52	0.43	0.21	0.97	0.59	0.35	0.42	1.64	1.07
1506	306.1	254.8	161.2	118.0	310.9	215.7	203.7	174.7	371.4	345.4	1.01	0.59	0.48	0.24	1.06	0.65	0.40	0.50	1.81	1.28
1507	311.6	259.6	168.2	125.5	317.7	219.4	208.2	184.3	384.8	363.8	1.07	0.62	0.55	0.29	1.13	0.69	0.42	0.59	2.01	1.49
1508	325.6	270.6	191.2	148.4	342.8	228.0	218.1	188.7	412.2	405.0	1.22	0.70	0.81	0.49	1.42	0.77	0.48	0.63	2.48	2.06

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1509	352.2	290.9	196.2	153.7	359.8	242.8	234.0	189.6	415.9	441.3	1.54	0.87	0.87	0.54	1.65	0.93	0.60	0.64	2.54	2.67
1510	345.4	286.8	183.1	138.3	346.8	239.9	229.7	184.9	402.3	403.5	1.46	0.83	0.71	0.39	1.47	0.90	0.57	0.59	2.30	2.04
1511	337.9	281.4	179.2	135.0	339.9	235.6	225.0	182.3	395.5	394.4	1.36	0.79	0.66	0.37	1.39	0.85	0.53	0.57	2.19	1.90
1512	329.9	274.2	173.8	129.8	331.0	229.9	219.3	177.1	385.2	380.7	1.27	0.73	0.61	0.32	1.28	0.79	0.49	0.52	2.02	1.71
1513	315.3	260.6	164.3	121.5	316.1	219.7	208.5	167.8	366.9	365.4	1.11	0.63	0.51	0.27	1.12	0.69	0.42	0.44	1.75	1.51
1514	304.5	251.5	159.5	116.8	306.6	212.3	200.7	161.7	357.3	345.3	1.00	0.56	0.47	0.24	1.02	0.62	0.38	0.40	1.61	1.28
1515	303.5	251.1	157.1	115.1	304.9	212.5	200.3	162.1	354.5	346.2	0.99	0.56	0.45	0.23	1.00	0.63	0.38	0.40	1.57	1.29
1516	300.2	248.6	153.3	110.7	299.7	210.3	198.2	161.0	350.7	330.9	0.96	0.54	0.42	0.20	0.95	0.61	0.36	0.39	1.53	1.12
1517	312.5	260.4	159.8	116.1	311.8	219.7	208.2	168.2	365.0	341.0	1.08	0.62	0.47	0.23	1.07	0.69	0.42	0.45	1.72	1.23
1518	325.7	273.5	166.9	121.7	324.6	229.8	219.1	175.8	379.5	355.4	1.22	0.72	0.54	0.27	1.21	0.79	0.49	0.51	1.93	1.39
1519	333.8	281.9	172.6	126.6	333.5	236.2	225.9	180.4	388.6	369.0	1.31	0.79	0.59	0.30	1.31	0.86	0.54	0.55	2.08	1.56
1520	336.1	283.8	176.3	130.3	337.3	237.6	227.7	181.9	393.0	378.2	1.34	0.81	0.63	0.33	1.36	0.88	0.55	0.57	2.15	1.68
1521	339.2	286.3	180.9	135.5	341.5	239.1	230.0	192.6	403.9	389.2	1.38	0.83	0.68	0.37	1.41	0.89	0.57	0.67	2.33	1.83
1522	337.4	283.9	179.5	135.9	337.4	236.1	227.7	203.7	409.0	397.1	1.36	0.81	0.67	0.37	1.36	0.86	0.55	0.79	2.42	1.94
1523	328.6	273.6	186.1	143.7	336.5	228.5	220.0	189.6	404.7	403.1	1.25	0.72	0.74	0.44	1.35	0.78	0.50	0.64	2.34	2.03
1524	328.5	271.2	186.5	146.3	337.3	225.7	217.6	170.9	386.3	419.0	1.25	0.71	0.75	0.47	1.36	0.75	0.48	0.47	2.04	2.28
1525	315.2	259.8	169.9	128.8	318.1	217.4	207.5	173.2	372.0	383.0	1.11	0.62	0.57	0.32	1.14	0.67	0.42	0.49	1.82	1.74
1526	303.3	249.6	159.2	119.1	302.9	209.4	199.1	186.4	369.6	356.1	0.99	0.55	0.47	0.25	0.98	0.60	0.37	0.61	1.79	1.40
1527	300.4	248.4	156.6	116.8	298.8	208.1	198.1	188.9	370.5	349.4	0.96	0.54	0.44	0.24	0.94	0.59	0.36	0.63	1.80	1.32
1528	303.6	251.9	158.1	116.9	303.4	211.4	200.9	177.2	367.0	348.3	0.99	0.56	0.46	0.24	0.99	0.62	0.38	0.52	1.75	1.31
1529	309.8	257.2	161.6	119.0	310.5	216.4	205.3	171.6	368.3	352.0	1.05	0.60	0.49	0.25	1.06	0.66	0.40	0.47	1.77	1.35
1530	316.5	263.9	166.3	123.2	317.4	221.2	210.8	180.8	379.7	360.6	1.12	0.65	0.53	0.28	1.13	0.71	0.44	0.55	1.94	1.45
1531	326.5	273.1	177.3	133.9	330.0	228.4	219.1	194.3	401.3	382.2	1.23	0.72	0.64	0.36	1.27	0.78	0.49	0.69	2.28	1.73
1532	339.3	281.2	200.8	158.8	354.7	235.0	226.3	195.9	425.2	432.1	1.38	0.79	0.94	0.60	1.58	0.85	0.54	0.71	2.72	2.50
1533	352.8	289.3	198.2	158.3	358.4	239.2	231.7	187.4	410.8	453.7	1.55	0.86	0.90	0.59	1.63	0.89	0.58	0.62	2.45	2.90
1534	339.4	280.2	181.2	138.5	339.7	233.2	223.6	180.3	393.2	403.6	1.38	0.78	0.69	0.39	1.39	0.83	0.52	0.55	2.15	2.04
1535	335.8	278.0	179.9	136.5	337.8	232.1	221.9	180.4	392.8	395.6	1.34	0.76	0.67	0.38	1.36	0.82	0.51	0.55	2.14	1.92
1536	333.8	276.7	177.0	133.2	334.9	231.4	220.8	178.7	389.3	388.4	1.31	0.75	0.64	0.35	1.33	0.81	0.50	0.54	2.09	1.82
1537	336.7	281.0	175.5	130.9	336.2	234.8	224.4	178.8	389.0	382.4	1.35	0.78	0.62	0.33	1.34	0.84	0.53	0.54	2.08	1.74
1538	337.5	281.7	174.3	129.4	335.2	235.5	224.9	178.6	387.7	379.6	1.36	0.79	0.61	0.32	1.33	0.85	0.53	0.53	2.06	1.70
1539	346.8	292.8	178.5	132.2	344.4	243.4	233.4	185.0	398.3	381.4	1.47	0.89	0.66	0.34	1.44	0.94	0.59	0.59	2.23	1.72
1540	366.8	312.5	186.8	138.3	361.1	258.9	250.5	197.2	417.5	398.5	1.74	1.08	0.75	0.39	1.67	1.13	0.73	0.72	2.57	1.96
1541	374.6	320.7	191.2	142.0	368.1	264.4	257.1	201.6	425.3	407.4	1.86	1.17	0.81	0.43	1.76	1.21	0.79	0.77	2.72	2.10
1542	383.0	329.0	196.0	145.9	376.2	270.8	264.3	206.6	434.0	418.1	1.99	1.26	0.87	0.46	1.88	1.30	0.86	0.83	2.89	2.27
1543	385.1	331.2	198.2	148.1	378.7	272.3	266.2	207.6	436.5	423.0	2.02	1.28	0.90	0.48	1.92	1.32	0.88	0.84	2.94	2.35
1544	387.8	333.4	201.7	151.7	382.7	273.9	268.2	209.2	440.7	430.8	2.06	1.31	0.95	0.52	1.98	1.34	0.90	0.86	3.03	2.48
1545	391.9	336.4	206.2	156.7	387.5	275.8	270.8	219.2	451.6	441.8	2.13	1.35	1.01	0.57	2.06	1.37	0.93	0.99	3.26	2.68
1546	396.7	340.4	208.7	159.7	390.1	277.4	273.6	232.4	463.8	453.6	2.21	1.39	1.05	0.61	2.10	1.39	0.96	1.18	3.53	2.90
1547	398.0	339.0	217.6	169.9	396.9	276.6	272.9	223.6	465.2	468.6	2.23	1.38	1.19	0.73	2.21	1.38	0.95	1.05	3.56	3.19
1548	400.0	338.5	219.1	172.9	399.2	275.4	271.8	208.1	449.0	481.5	2.26	1.37	1.21	0.77	2.25	1.36	0.94	0.85	3.20	3.47
1549	392.1	333.5	206.5	159.4	386.0	271.6	266.9	212.8	443.2	452.4	2.13	1.31	1.02	0.60	2.03	1.31	0.89	0.91	3.08	2.87
1550	370.7	313.7	191.1	145.7	360.8	256.0	251.0	218.1	430.2	427.8	1.80	1.09	0.81	0.46	1.66	1.09	0.74	0.97	2.81	2.43
1551	321.3	267.2	164.9	124.7	311.9	220.1	213.0	196.4	381.4	382.5	1.17	0.67	0.52	0.29	1.07	0.70	0.45	0.71	1.96	1.74
1552	263.2	214.4	135.7	101.2	258.1	179.3	169.9	153.7	312.8	325.2	0.64	0.35	0.29	0.15	0.61	0.38	0.23	0.34	1.08	1.07
1553	228.7	183.7	122.3	88.5	231.9	156.0	144.9	128.8	279.1	281.3	0.42	0.22	0.21	0.10	0.44	0.25	0.14	0.20	0.77	0.69
1554	237.2	191.1	129.0	93.3	243.2	162.3	150.9	141.5	297.3	279.0	0.47	0.25	0.25	0.12	0.51	0.28	0.16	0.27	0.93	0.67

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1555	258.0	211.8	146.5	109.1	267.7	178.7	167.7	162.5	334.4	309.0	0.61	0.34	0.36	0.19	0.68	0.37	0.22	0.40	1.32	0.92
1556	280.2	229.1	178.2	140.3	305.1	194.1	183.7	169.4	375.9	375.1	0.78	0.42	0.65	0.41	1.00	0.48	0.29	0.46	1.88	1.64
1557	302.3	243.2	176.9	141.5	315.3	203.9	194.6	162.6	366.1	411.0	0.98	0.51	0.64	0.42	1.11	0.55	0.34	0.40	1.74	2.15
1558	290.2	234.3	158.9	120.4	296.5	198.0	186.4	155.1	346.9	358.9	0.86	0.45	0.46	0.26	0.92	0.51	0.30	0.35	1.48	1.43
1559	286.2	231.5	157.4	118.1	294.4	196.6	184.1	155.2	346.7	348.9	0.83	0.44	0.45	0.25	0.90	0.50	0.29	0.35	1.47	1.32
1560	283.8	229.7	154.0	114.4	291.1	195.6	182.6	153.1	342.5	340.7	0.81	0.43	0.42	0.22	0.87	0.49	0.28	0.34	1.42	1.23
1561	281.6	227.9	148.8	109.0	286.7	194.4	180.9	149.3	335.1	329.8	0.79	0.42	0.38	0.19	0.83	0.48	0.28	0.31	1.33	1.11
1562	279.4	226.4	146.2	106.4	283.5	193.5	179.7	147.8	331.6	319.7	0.77	0.41	0.36	0.18	0.81	0.47	0.27	0.30	1.29	1.01
1563	283.5	231.5	147.6	106.8	287.7	197.4	183.9	150.9	336.1	321.1	0.81	0.44	0.37	0.18	0.84	0.50	0.29	0.32	1.34	1.03
1564	290.0	237.6	147.3	105.9	291.0	202.5	188.7	155.1	340.2	319.3	0.86	0.47	0.37	0.18	0.87	0.54	0.31	0.35	1.39	1.01
1565	289.4	237.7	147.7	106.1	290.9	202.5	188.9	155.2	340.6	320.1	0.86	0.47	0.37	0.18	0.87	0.54	0.32	0.35	1.40	1.02
1566	288.7	237.6	147.7	106.0	290.5	202.4	188.9	155.2	340.6	320.1	0.85	0.47	0.37	0.18	0.87	0.54	0.32	0.35	1.40	1.02
1567	288.3	237.6	149.2	107.4	291.3	202.4	189.0	155.1	342.0	321.7	0.85	0.47	0.38	0.18	0.87	0.54	0.32	0.35	1.41	1.03
1568	288.3	237.9	152.6	110.7	293.8	202.6	189.6	155.9	345.8	328.9	0.85	0.48	0.41	0.20	0.90	0.54	0.32	0.36	1.46	1.10
1569	276.7	227.5	150.9	111.0	284.6	193.6	181.3	160.7	343.3	332.1	0.75	0.42	0.40	0.20	0.81	0.47	0.28	0.39	1.43	1.14
1570	247.9	201.8	138.3	102.5	257.8	173.1	160.6	163.6	323.7	317.2	0.54	0.29	0.31	0.16	0.61	0.34	0.19	0.41	1.20	0.99
1571	217.0	174.1	140.1	106.2	237.9	150.4	138.9	138.7	304.2	305.9	0.36	0.19	0.32	0.18	0.48	0.22	0.13	0.25	0.99	0.89
1572	209.6	167.0	139.3	108.3	235.6	144.0	133.7	111.9	281.4	321.4	0.33	0.16	0.31	0.19	0.46	0.19	0.11	0.13	0.79	1.03
1573	212.0	166.7	126.1	93.2	230.0	145.3	132.4	124.4	278.9	291.1	0.34	0.16	0.23	0.12	0.43	0.20	0.11	0.18	0.77	0.77
1574	224.5	176.1	123.9	89.8	235.3	153.2	139.7	153.6	297.8	272.1	0.40	0.19	0.22	0.11	0.46	0.23	0.13	0.34	0.93	0.63
1575	232.5	183.9	125.4	90.8	241.1	160.1	145.9	160.5	307.4	279.1	0.44	0.22	0.23	0.11	0.50	0.27	0.15	0.39	1.03	0.67
1576	214.3	169.1	117.2	83.1	226.8	148.3	133.5	136.4	282.3	266.8	0.35	0.17	0.19	0.09	0.41	0.21	0.11	0.24	0.80	0.59
1577	204.4	159.2	113.1	79.1	217.9	140.5	125.5	120.4	267.6	250.1	0.30	0.14	0.17	0.07	0.37	0.18	0.09	0.16	0.68	0.49
1578	209.5	164.7	117.8	83.0	224.2	144.7	130.1	130.7	279.4	252.8	0.33	0.16	0.19	0.08	0.40	0.20	0.10	0.21	0.77	0.50
1579	245.0	198.0	141.3	103.7	261.6	171.3	157.1	158.0	330.0	287.5	0.52	0.27	0.33	0.17	0.63	0.33	0.18	0.37	1.27	0.74
1580	284.8	231.0	180.2	140.5	313.1	199.3	186.5	172.8	387.9	378.6	0.82	0.44	0.68	0.41	1.08	0.52	0.30	0.48	2.06	1.68
1581	302.0	240.9	177.2	140.5	318.5	205.5	193.6	163.5	373.4	412.6	0.97	0.49	0.64	0.41	1.14	0.57	0.34	0.41	1.84	2.18
1582	298.5	239.5	163.2	122.6	308.1	205.6	191.3	160.6	363.0	364.9	0.94	0.49	0.50	0.27	1.03	0.57	0.33	0.39	1.69	1.51
1583	304.6	246.4	165.7	123.9	313.6	211.0	196.8	165.1	370.0	365.1	1.00	0.53	0.53	0.28	1.09	0.61	0.36	0.42	1.79	1.51
1584	310.2	252.9	166.0	123.5	317.1	215.9	202.1	167.2	372.7	363.8	1.06	0.57	0.53	0.28	1.13	0.66	0.39	0.44	1.83	1.49
1585	323.1	265.7	167.8	123.7	325.7	225.8	212.3	171.6	379.8	366.6	1.19	0.66	0.55	0.28	1.22	0.75	0.45	0.47	1.94	1.53
1586	330.5	273.6	168.8	123.8	330.0	231.7	218.6	175.0	383.9	366.2	1.28	0.72	0.56	0.28	1.27	0.81	0.49	0.50	2.00	1.52
1587	336.4	280.8	171.7	125.7	335.4	236.8	224.6	179.1	390.0	370.8	1.35	0.78	0.58	0.30	1.33	0.87	0.53	0.54	2.10	1.58
1588	344.2	288.9	173.8	127.0	340.6	242.7	231.1	183.9	396.2	374.9	1.44	0.85	0.61	0.30	1.40	0.93	0.58	0.58	2.20	1.63
1589	345.4	290.7	174.9	127.9	341.6	243.7	232.7	184.8	397.4	377.7	1.46	0.87	0.62	0.31	1.41	0.94	0.59	0.59	2.22	1.67
1590	346.3	292.0	175.6	128.5	342.3	244.4	233.8	185.5	398.2	379.1	1.47	0.88	0.63	0.32	1.42	0.95	0.60	0.60	2.23	1.69
1591	347.2	293.2	177.1	129.9	343.7	245.2	234.9	186.1	399.8	381.1	1.48	0.89	0.64	0.33	1.43	0.96	0.61	0.61	2.26	1.72
1592	336.7	282.7	173.6	127.6	334.9	237.3	226.7	180.7	389.7	379.8	1.35	0.80	0.60	0.31	1.33	0.87	0.54	0.55	2.09	1.70
1593	310.6	258.1	162.9	120.2	311.3	217.6	206.8	173.5	368.8	361.9	1.06	0.61	0.50	0.26	1.07	0.67	0.41	0.49	1.77	1.47
1594	275.8	225.2	146.5	107.9	278.7	191.6	180.2	166.8	339.9	336.8	0.74	0.40	0.36	0.19	0.77	0.46	0.27	0.44	1.39	1.19
1595	242.8	196.3	142.2	105.9	255.3	168.5	156.3	143.9	315.8	313.5	0.51	0.27	0.33	0.18	0.59	0.31	0.18	0.28	1.11	0.96
1596	212.1	170.1	129.7	98.9	228.6	146.6	135.5	112.8	271.3	311.1	0.34	0.17	0.25	0.14	0.42	0.21	0.12	0.13	0.71	0.93
1597	185.9	146.6	110.0	79.1	202.5	127.9	115.9	108.7	245.0	259.2	0.23	0.11	0.15	0.07	0.29	0.14	0.07	0.12	0.52	0.54
1598	191.6	147.6	106.7	74.5	204.2	130.4	116.4	130.8	255.3	238.3	0.25	0.11	0.14	0.06	0.30	0.14	0.07	0.21	0.59	0.42
1599	189.2	145.7	103.8	72.1	200.8	129.1	114.8	133.6	254.9	229.7	0.24	0.11	0.13	0.06	0.29	0.14	0.07	0.22	0.59	0.38
1600	186.3	143.1	102.1	69.7	199.6	127.3	112.5	118.5	248.3	225.2	0.23	0.10	0.12	0.05	0.28	0.13	0.07	0.16	0.54	0.35

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1601	184.3	140.8	101.7	68.7	198.8	125.6	110.4	108.2	243.6	219.9	0.22	0.10	0.12	0.05	0.28	0.13	0.06	0.12	0.51	0.33
1602	189.5	146.5	106.3	72.2	205.0	130.0	115.1	117.0	254.5	223.5	0.24	0.11	0.14	0.06	0.30	0.14	0.07	0.15	0.58	0.35
1603	196.9	154.2	116.2	81.2	214.8	136.6	121.7	129.7	273.7	240.3	0.27	0.13	0.18	0.08	0.35	0.17	0.08	0.20	0.73	0.43
1604	195.5	157.1	138.3	102.4	228.5	138.4	125.0	129.0	297.7	280.5	0.26	0.14	0.31	0.16	0.42	0.17	0.09	0.20	0.93	0.69
1605	199.2	158.8	133.5	101.1	231.5	139.9	127.1	118.6	285.4	309.6	0.28	0.14	0.27	0.15	0.44	0.18	0.10	0.16	0.82	0.92
1606	205.2	159.3	121.2	86.0	227.2	141.6	126.2	116.5	276.2	269.8	0.31	0.14	0.21	0.09	0.41	0.19	0.09	0.15	0.75	0.61
1607	220.1	171.3	126.0	89.4	239.1	152.0	135.8	124.1	289.8	270.0	0.38	0.18	0.23	0.11	0.48	0.23	0.12	0.18	0.86	0.61
1608	242.5	190.2	133.1	94.4	257.6	168.0	151.2	133.3	309.1	281.7	0.50	0.24	0.27	0.13	0.60	0.31	0.16	0.22	1.04	0.69
1609	264.4	210.5	139.3	98.9	275.2	184.7	167.6	142.5	326.2	298.5	0.65	0.33	0.31	0.14	0.74	0.41	0.22	0.27	1.23	0.83
1610	272.9	219.2	141.5	100.4	281.4	191.6	174.5	146.3	332.4	305.1	0.72	0.37	0.33	0.15	0.79	0.46	0.25	0.29	1.30	0.88
1611	274.0	220.9	141.3	99.9	281.6	192.6	175.9	147.0	332.2	307.8	0.73	0.38	0.33	0.15	0.79	0.47	0.25	0.30	1.30	0.90
1612	280.6	227.4	142.7	100.5	285.4	197.6	181.3	150.9	337.6	306.4	0.78	0.42	0.34	0.15	0.82	0.50	0.28	0.32	1.36	0.89
1613	288.4	235.6	146.8	104.0	293.0	203.8	187.9	155.4	345.6	316.3	0.85	0.46	0.37	0.17	0.89	0.55	0.31	0.35	1.46	0.98
1614	301.4	248.8	153.7	109.4	305.2	213.6	198.5	162.5	359.7	326.3	0.97	0.54	0.42	0.19	1.01	0.64	0.37	0.40	1.65	1.08
1615	305.1	252.2	156.3	112.0	308.5	216.6	201.9	164.5	362.9	340.9	1.00	0.57	0.44	0.21	1.04	0.66	0.38	0.42	1.69	1.23
1616	279.8	228.6	145.7	103.9	285.8	197.9	182.8	151.5	337.6	324.2	0.77	0.42	0.36	0.17	0.83	0.51	0.29	0.33	1.36	1.06
1617	244.5	196.4	131.5	93.6	254.2	171.8	156.9	140.6	307.3	298.9	0.52	0.27	0.26	0.12	0.58	0.33	0.18	0.26	1.03	0.83
1618	203.7	162.1	114.0	80.4	217.9	143.3	128.2	133.6	272.1	266.0	0.30	0.15	0.17	0.08	0.37	0.19	0.10	0.22	0.71	0.58
1619	175.2	138.8	114.4	80.5	198.0	123.4	109.6	114.1	255.8	246.1	0.19	0.09	0.17	0.08	0.27	0.12	0.06	0.14	0.59	0.46
1620	135.7	110.7	100.7	73.8	166.4	99.3	88.1	80.3	208.6	246.7	0.09	0.05	0.12	0.06	0.16	0.06	0.03	0.05	0.32	0.47
1621	98.7	82.6	75.9	52.0	129.8	74.8	64.0	72.0	163.7	196.7	0.03	0.02	0.05	0.02	0.08	0.03	0.01	0.03	0.16	0.24
1622	84.4	69.7	66.0	40.9	115.8	62.8	51.9	94.2	145.0	164.1	0.02	0.01	0.03	0.01	0.05	0.02	0.01	0.08	0.11	0.14
1623	67.2	59.4	60.3	34.1	104.0	51.0	42.3	99.9	123.3	143.4	0.01	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.09	0.07	0.09
1624	79.5	63.3	64.2	33.5	115.5	51.8	46.4	84.5	140.2	133.8	0.02	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.06	0.10	0.07
1625	100.1	64.7	68.4	36.9	123.6	59.9	51.6	72.2	155.6	128.3	0.04	0.01	0.04	0.01	0.07	0.01	0.01	0.04	0.13	0.07
1626	108.2	72.3	73.7	41.1	131.8	66.0	57.1	82.4	168.0	132.1	0.04	0.01	0.05	0.01	0.08	0.02	0.01	0.05	0.17	0.07
1627	134.4	95.3	90.2	56.2	157.7	86.0	74.4	102.9	207.3	153.5	0.09	0.03	0.08	0.03	0.14	0.04	0.02	0.10	0.31	0.11
1628	168.8	133.2	125.1	88.3	205.4	117.8	104.3	117.0	274.1	221.4	0.17	0.08	0.23	0.10	0.31	0.11	0.05	0.15	0.73	0.34
1629	206.7	165.4	138.4	100.1	246.2	147.6	131.6	126.4	308.2	291.1	0.31	0.16	0.31	0.15	0.53	0.21	0.11	0.19	1.04	0.77
1630	235.9	183.9	133.2	94.2	258.2	165.3	146.5	133.0	312.9	284.1	0.46	0.22	0.27	0.12	0.61	0.29	0.15	0.22	1.08	0.71
1631	259.4	205.6	141.9	101.2	277.5	182.1	163.7	144.1	333.8	299.1	0.62	0.31	0.33	0.15	0.76	0.39	0.21	0.28	1.31	0.83
1632	282.8	226.9	150.7	108.1	296.2	200.0	181.8	154.9	354.0	321.6	0.80	0.41	0.40	0.19	0.92	0.52	0.28	0.35	1.57	1.03
1633	299.4	242.6	156.8	112.8	309.0	212.1	194.7	161.8	366.9	336.7	0.95	0.50	0.45	0.21	1.04	0.62	0.35	0.40	1.75	1.18
1634	309.5	253.2	162.5	117.7	318.2	219.8	203.2	166.9	376.0	350.5	1.05	0.57	0.50	0.24	1.14	0.69	0.39	0.44	1.88	1.34
1635	312.8	256.4	162.2	117.4	319.3	221.7	205.7	168.4	375.8	355.2	1.08	0.60	0.49	0.24	1.15	0.71	0.41	0.45	1.88	1.39
1636	314.3	258.3	160.0	114.9	317.3	222.7	207.1	169.5	374.1	348.4	1.10	0.61	0.47	0.23	1.13	0.72	0.42	0.46	1.85	1.31
1637	321.6	266.1	164.1	118.3	323.8	228.0	213.4	173.5	381.6	353.6	1.18	0.67	0.51	0.25	1.20	0.77	0.45	0.49	1.97	1.37
1638	330.1	274.8	168.7	122.1	331.5	234.6	220.7	178.4	390.1	364.5	1.27	0.73	0.55	0.27	1.29	0.84	0.50	0.53	2.10	1.50
1639	332.5	277.3	171.1	124.4	334.0	236.2	222.8	179.5	392.8	370.1	1.30	0.75	0.58	0.29	1.32	0.86	0.52	0.54	2.14	1.57
1640	323.3	268.2	169.0	123.6	326.7	228.8	215.6	174.8	384.4	371.6	1.19	0.68	0.56	0.28	1.23	0.78	0.47	0.50	2.01	1.59
1641	298.7	245.3	160.6	118.3	305.0	210.0	197.1	171.9	367.5	357.7	0.94	0.52	0.48	0.25	1.00	0.60	0.36	0.48	1.75	1.42
1642	285.2	232.8	154.8	114.6	292.1	199.5	186.7	179.1	363.6	347.0	0.82	0.45	0.43	0.22	0.88	0.52	0.30	0.54	1.70	1.30
1643	246.7	197.8	149.6	114.0	262.7	171.1	159.1	150.1	329.9	341.2	0.53	0.27	0.39	0.22	0.64	0.33	0.19	0.32	1.27	1.23
1644	177.2	138.4	121.6	96.6	200.6	121.4	111.4	93.4	240.4	309.9	0.20	0.09	0.21	0.13	0.29	0.12	0.06	0.08	0.49	0.92
1645	124.4	97.7	89.0	66.7	148.8	88.1	77.5	83.8	187.4	237.3	0.07	0.03	0.08	0.04	0.12	0.04	0.02	0.06	0.23	0.41
1646	92.2	73.9	72.4	50.2	120.0	68.2	57.2	111.3	160.3	189.3	0.03	0.01	0.04	0.02	0.06	0.02	0.01	0.13	0.15	0.21

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1647	71.6	61.4	66.8	42.4	106.1	55.5	45.7	123.2	137.4	162.0	0.01	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.18	0.09	0.13
1648	79.6	66.0	69.8	40.5	116.2	56.2	48.5	98.0	151.2	150.4	0.02	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01	0.01	0.09	0.12	0.11
1649	109.0	75.5	77.1	45.9	133.4	68.9	59.3	81.6	175.4	145.9	0.05	0.02	0.05	0.01	0.08	0.02	0.01	0.05	0.19	0.10
1650	136.8	96.3	89.4	56.5	159.5	87.7	76.1	101.3	209.0	163.8	0.09	0.03	0.08	0.03	0.14	0.04	0.02	0.10	0.32	0.14
1651	167.5	127.0	110.8	76.3	193.9	113.5	99.5	128.1	259.4	204.2	0.17	0.07	0.16	0.07	0.26	0.10	0.05	0.20	0.62	0.26
1652	190.7	151.5	149.3	112.8	236.6	135.6	121.4	135.3	317.7	289.3	0.25	0.12	0.38	0.21	0.47	0.16	0.08	0.23	1.13	0.75
1653	216.2	168.4	149.3	116.0	256.5	151.0	136.0	129.3	316.8	344.8	0.36	0.17	0.38	0.23	0.60	0.22	0.12	0.20	1.12	1.27
1654	236.5	181.5	139.1	101.2	261.0	162.8	145.0	133.0	316.9	306.0	0.47	0.21	0.31	0.15	0.63	0.28	0.14	0.22	1.13	0.89
1655	266.6	208.6	149.6	109.6	285.2	184.7	166.8	147.6	344.3	320.7	0.67	0.32	0.39	0.20	0.82	0.41	0.22	0.30	1.44	1.02
1656	296.1	236.3	159.7	117.2	309.3	207.0	189.1	160.9	368.5	343.9	0.92	0.47	0.47	0.24	1.05	0.58	0.32	0.39	1.77	1.26
1657	325.1	264.2	169.1	124.0	332.2	228.7	211.6	173.2	391.1	365.6	1.21	0.65	0.56	0.28	1.30	0.78	0.44	0.49	2.12	1.52
1658	347.6	287.1	179.4	131.8	350.5	245.7	230.7	185.1	411.1	385.7	1.48	0.84	0.67	0.34	1.52	0.97	0.57	0.60	2.46	1.78
1659	370.4	310.1	189.3	139.9	369.3	262.3	249.2	197.6	431.4	407.7	1.80	1.05	0.78	0.41	1.78	1.18	0.72	0.72	2.84	2.10
1660	392.9	333.3	198.6	147.0	387.3	278.6	268.1	210.9	450.7	426.3	2.14	1.31	0.90	0.47	2.05	1.41	0.90	0.88	3.24	2.40
1661	404.4	345.0	205.4	152.7	397.6	287.0	278.1	217.5	461.4	441.8	2.34	1.45	1.00	0.53	2.22	1.54	1.01	0.97	3.47	2.68
1662	414.4	355.5	210.5	157.1	405.9	293.7	286.5	223.0	470.0	451.1	2.52	1.59	1.08	0.58	2.36	1.65	1.10	1.04	3.67	2.85
1663	425.4	366.4	217.5	163.3	416.6	301.7	295.8	229.1	480.9	465.5	2.72	1.74	1.19	0.65	2.56	1.79	1.21	1.13	3.93	3.13
1664	426.1	366.2	219.3	165.6	417.3	300.8	295.3	228.8	480.7	472.3	2.74	1.74	1.22	0.67	2.57	1.78	1.20	1.13	3.93	3.27
1665	418.8	359.0	218.0	165.9	411.4	294.5	289.2	232.0	479.3	471.9	2.60	1.64	1.20	0.68	2.46	1.67	1.13	1.17	3.89	3.26
1666	422.4	362.3	219.8	168.4	412.7	295.2	291.3	244.3	490.0	478.7	2.66	1.68	1.23	0.71	2.49	1.68	1.16	1.37	4.16	3.41
1667	431.2	368.2	232.2	181.3	427.0	300.4	296.7	239.9	498.5	501.2	2.83	1.76	1.45	0.89	2.75	1.77	1.22	1.30	4.38	3.91
1668	424.2	358.6	228.3	180.3	418.8	291.6	288.1	219.5	470.6	505.9	2.70	1.63	1.37	0.87	2.60	1.62	1.12	0.99	3.69	4.02
1669	390.3	328.6	203.5	156.6	381.3	268.9	263.0	209.6	438.5	454.6	2.10	1.25	0.97	0.57	1.96	1.27	0.85	0.87	2.98	2.91
1670	368.8	310.6	189.7	144.0	359.5	255.0	248.0	216.0	430.5	421.7	1.77	1.06	0.79	0.44	1.64	1.08	0.71	0.95	2.82	2.33
1671	365.1	308.3	187.0	141.5	355.2	253.0	246.3	217.7	430.9	415.4	1.72	1.04	0.76	0.42	1.58	1.06	0.70	0.97	2.83	2.22
1672	362.6	305.7	185.4	139.3	353.8	251.8	244.2	204.5	421.0	410.3	1.69	1.01	0.74	0.40	1.57	1.04	0.68	0.80	2.64	2.14
1673	365.8	309.3	188.3	140.7	358.8	255.4	247.4	199.3	421.1	408.1	1.73	1.05	0.77	0.41	1.63	1.09	0.71	0.74	2.64	2.11
1674	379.5	323.0	196.0	147.8	372.3	265.3	258.4	211.8	438.8	423.9	1.93	1.19	0.87	0.48	1.82	1.22	0.81	0.89	2.99	2.36
1675	390.6	332.9	207.0	158.4	385.9	273.1	267.2	224.7	458.9	446.8	2.11	1.30	1.02	0.59	2.03	1.33	0.89	1.07	3.42	2.77
1676	406.5	343.0	228.7	182.0	411.0	280.8	276.0	227.4	481.2	493.6	2.38	1.43	1.38	0.90	2.45	1.44	0.98	1.10	3.94	3.73
1677	419.4	352.0	228.0	182.5	415.7	285.6	281.7	221.0	469.7	511.4	2.61	1.54	1.37	0.90	2.54	1.52	1.05	1.01	3.66	4.15
1678	404.9	342.7	211.9	163.9	396.7	279.4	273.9	214.1	452.8	465.0	2.35	1.42	1.10	0.65	2.21	1.42	0.96	0.92	3.28	3.12
1679	402.0	341.2	210.8	162.2	395.0	278.7	273.0	214.2	452.4	459.0	2.30	1.40	1.08	0.63	2.18	1.41	0.95	0.92	3.27	3.00
1680	400.2	340.2	208.4	159.4	392.4	278.1	272.2	212.9	449.5	452.9	2.27	1.39	1.05	0.60	2.14	1.40	0.94	0.91	3.21	2.88
1681	397.8	338.8	204.5	155.2	388.5	277.1	271.1	210.2	444.3	444.2	2.23	1.38	0.99	0.56	2.07	1.39	0.93	0.87	3.10	2.72
1682	372.8	314.9	190.3	143.5	362.3	258.7	252.1	195.5	414.9	422.1	1.83	1.10	0.80	0.44	1.68	1.13	0.75	0.70	2.53	2.33
1683	340.5	285.5	173.5	129.2	333.0	236.1	227.4	178.7	383.5	384.8	1.40	0.82	0.60	0.32	1.31	0.86	0.55	0.54	1.99	1.77
1684	328.1	274.6	165.3	121.4	321.3	228.6	218.5	173.8	372.0	363.9	1.25	0.73	0.52	0.27	1.17	0.78	0.49	0.49	1.82	1.50
1685	329.6	277.0	167.1	122.4	324.2	230.3	220.3	175.2	376.6	358.7	1.27	0.75	0.54	0.27	1.20	0.80	0.50	0.51	1.89	1.43
1686	348.0	294.6	176.9	130.4	342.0	244.5	235.4	186.1	397.5	377.7	1.49	0.90	0.64	0.33	1.41	0.95	0.61	0.61	2.22	1.67
1687	361.8	308.3	185.7	137.5	355.9	254.7	246.6	193.8	413.2	395.0	1.67	1.04	0.74	0.39	1.59	1.08	0.70	0.68	2.49	1.91
1688	371.0	316.5	192.6	144.1	366.8	261.5	254.0	199.3	424.2	412.6	1.81	1.12	0.83	0.44	1.74	1.17	0.77	0.74	2.70	2.18
1689	369.8	314.2	194.4	146.9	366.1	259.2	252.0	206.5	429.2	420.8	1.79	1.10	0.85	0.47	1.73	1.14	0.75	0.83	2.80	2.31
1690	366.0	310.3	192.7	146.6	361.0	254.9	248.6	216.4	433.6	423.8	1.73	1.06	0.83	0.47	1.66	1.08	0.72	0.95	2.88	2.36
1691	370.6	313.1	204.6	158.9	372.7	257.6	251.3	209.6	441.4	441.1	1.80	1.08	0.99	0.60	1.83	1.11	0.74	0.86	3.04	2.66
1692	369.0	307.5	202.8	160.1	368.9	252.1	246.4	190.0	417.0	455.2	1.78	1.03	0.96	0.61	1.77	1.05	0.70	0.64	2.56	2.93

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1693	339.6	282.4	179.6	137.4	336.0	232.9	225.0	183.5	389.5	405.5	1.38	0.80	0.67	0.39	1.34	0.82	0.53	0.58	2.09	2.07
1694	331.0	276.1	171.9	129.7	326.0	228.5	220.0	198.6	394.4	381.3	1.28	0.74	0.59	0.32	1.22	0.78	0.50	0.74	2.17	1.72
1695	329.9	275.8	170.1	127.8	323.5	228.1	219.6	201.1	395.8	380.4	1.27	0.74	0.57	0.31	1.20	0.77	0.50	0.76	2.19	1.71
1696	325.7	272.1	167.7	125.0	320.8	225.8	216.7	186.7	384.9	371.7	1.22	0.71	0.54	0.29	1.17	0.75	0.48	0.61	2.02	1.59
1697	331.0	276.8	170.8	126.9	327.2	230.4	220.6	181.2	385.7	373.2	1.28	0.75	0.58	0.30	1.24	0.80	0.50	0.56	2.03	1.61
1698	331.1	277.1	172.4	128.5	328.3	230.5	221.0	186.7	390.0	377.5	1.28	0.75	0.59	0.32	1.25	0.80	0.50	0.61	2.10	1.67
1699	333.1	278.9	179.3	136.0	333.4	231.8	223.1	196.1	404.0	389.6	1.31	0.77	0.67	0.37	1.31	0.81	0.52	0.71	2.33	1.83
1700	345.2	286.4	202.3	160.4	357.4	237.8	229.7	197.4	426.8	437.1	1.45	0.83	0.96	0.61	1.61	0.88	0.57	0.72	2.75	2.59
1701	357.9	293.9	199.6	159.7	360.7	241.7	234.7	188.7	412.2	457.4	1.62	0.90	0.92	0.61	1.66	0.92	0.60	0.63	2.48	2.97
1702	343.7	284.1	182.3	139.7	341.3	235.2	226.1	181.2	394.0	407.1	1.43	0.81	0.70	0.41	1.41	0.85	0.54	0.56	2.16	2.09
1703	339.7	281.4	180.7	137.5	339.0	233.9	224.2	181.1	393.4	398.9	1.39	0.79	0.68	0.39	1.38	0.84	0.53	0.56	2.15	1.97
1704	337.3	279.6	177.7	134.1	336.0	232.9	222.7	179.3	389.9	391.5	1.36	0.77	0.65	0.36	1.34	0.82	0.52	0.54	2.10	1.86
1705	334.6	277.7	173.1	129.1	331.7	231.7	221.0	176.0	383.5	381.4	1.32	0.76	0.60	0.32	1.29	0.81	0.50	0.51	1.99	1.72
1706	331.9	276.3	170.9	126.8	328.7	230.9	220.0	174.6	380.4	372.4	1.29	0.75	0.58	0.30	1.26	0.80	0.50	0.50	1.95	1.60
1707	330.7	275.7	169.4	125.0	327.1	230.3	219.5	174.4	378.6	370.8	1.28	0.74	0.56	0.29	1.24	0.80	0.49	0.50	1.92	1.58
1708	328.5	274.4	165.6	121.3	323.0	229.4	218.5	174.4	374.9	361.0	1.25	0.73	0.52	0.27	1.19	0.79	0.49	0.50	1.86	1.46
1709	327.1	273.9	165.8	121.3	322.6	229.0	218.2	174.2	375.0	359.9	1.24	0.73	0.53	0.27	1.19	0.78	0.49	0.50	1.86	1.45
1710	320.3	267.9	162.6	118.6	316.5	224.3	213.2	170.8	368.4	356.0	1.16	0.68	0.50	0.25	1.12	0.74	0.45	0.47	1.77	1.40
1711	318.0	265.8	163.4	119.2	315.7	222.8	212.0	169.6	368.7	351.6	1.14	0.66	0.50	0.25	1.11	0.72	0.45	0.46	1.77	1.35
1712	325.3	272.8	169.7	125.2	325.0	228.4	217.8	174.4	379.2	365.6	1.22	0.72	0.56	0.29	1.21	0.78	0.48	0.50	1.93	1.52
1713	322.0	268.8	171.2	127.7	323.1	225.0	214.7	181.9	383.5	372.8	1.18	0.69	0.58	0.31	1.19	0.74	0.46	0.57	1.99	1.61
1714	316.4	263.6	169.0	127.1	317.0	220.0	210.6	192.9	387.3	375.2	1.12	0.65	0.56	0.31	1.13	0.69	0.44	0.67	2.05	1.64
1715	313.5	259.1	178.7	137.6	321.7	217.3	207.6	181.3	389.4	387.6	1.09	0.62	0.66	0.39	1.18	0.67	0.42	0.56	2.09	1.81
1716	313.5	256.8	178.9	140.4	322.3	214.2	205.2	161.7	370.3	405.5	1.09	0.60	0.66	0.41	1.18	0.64	0.40	0.40	1.80	2.07
1717	299.9	245.0	161.7	122.5	302.8	205.7	194.9	164.3	355.5	369.0	0.95	0.52	0.49	0.27	0.98	0.57	0.35	0.42	1.59	1.56
1718	300.5	246.9	157.1	117.3	299.2	206.8	196.0	184.6	367.3	348.0	0.96	0.53	0.45	0.24	0.95	0.58	0.35	0.59	1.75	1.31
1719	319.8	265.6	165.3	123.6	315.9	221.6	211.8	197.3	389.7	363.6	1.16	0.66	0.52	0.28	1.11	0.71	0.44	0.72	2.09	1.49
1720	320.7	266.2	165.4	122.6	317.6	222.8	212.2	183.9	381.7	368.9	1.17	0.67	0.52	0.27	1.13	0.72	0.45	0.58	1.97	1.56
1721	324.7	270.7	168.1	124.0	322.8	226.1	215.4	177.9	381.8	364.1	1.21	0.70	0.55	0.28	1.19	0.75	0.47	0.53	1.97	1.50
1722	340.0	285.2	177.0	131.9	337.7	237.6	227.8	191.6	401.3	384.8	1.39	0.82	0.64	0.34	1.36	0.88	0.55	0.66	2.28	1.77
1723	344.4	289.0	184.6	139.9	344.2	240.1	231.4	201.6	415.9	400.6	1.44	0.85	0.73	0.41	1.44	0.90	0.58	0.77	2.54	1.99
1724	357.9	297.8	207.6	164.5	368.8	246.9	239.1	203.6	439.0	448.7	1.62	0.93	1.03	0.66	1.77	0.98	0.64	0.79	2.99	2.80
1725	371.4	306.3	205.6	164.3	372.9	251.4	244.7	195.6	425.3	469.0	1.81	1.02	1.00	0.66	1.83	1.04	0.68	0.70	2.72	3.20
1726	357.7	297.1	188.8	144.9	354.1	245.4	236.7	188.6	407.9	420.2	1.62	0.93	0.78	0.45	1.57	0.96	0.62	0.63	2.40	2.30
1727	336.7	278.2	177.7	135.8	333.2	230.6	221.8	178.5	385.5	401.6	1.35	0.76	0.65	0.37	1.31	0.80	0.51	0.53	2.03	2.01
1728	297.4	243.2	157.3	118.9	296.0	203.5	192.8	157.2	344.4	361.2	0.93	0.51	0.45	0.25	0.92	0.55	0.34	0.36	1.44	1.46
1729	275.4	222.6	144.2	106.2	276.1	188.4	176.1	143.9	322.1	327.4	0.74	0.39	0.35	0.18	0.74	0.44	0.26	0.28	1.18	1.09
1730	263.0	211.4	137.7	99.8	266.0	180.7	166.8	137.9	311.5	307.8	0.64	0.33	0.30	0.15	0.67	0.38	0.22	0.25	1.07	0.91
1731	251.5	201.1	131.1	93.8	255.6	172.7	158.6	132.6	299.6	294.2	0.56	0.29	0.26	0.12	0.59	0.34	0.19	0.22	0.95	0.79
1732	262.1	210.6	132.5	93.9	263.2	180.2	165.9	138.7	308.7	285.5	0.64	0.33	0.27	0.12	0.64	0.38	0.21	0.25	1.04	0.72
1733	287.6	236.2	146.2	104.7	288.6	200.4	186.5	153.3	338.7	308.8	0.84	0.47	0.36	0.17	0.85	0.52	0.30	0.34	1.37	0.91
1734	308.5	255.7	157.1	113.5	308.0	216.5	203.6	165.2	361.5	334.7	1.04	0.59	0.45	0.22	1.03	0.66	0.39	0.42	1.67	1.16
1735	317.1	264.7	163.1	118.7	317.2	223.4	211.0	170.1	371.1	350.6	1.13	0.66	0.50	0.25	1.13	0.73	0.44	0.46	1.81	1.34
1736	319.4	266.8	167.0	122.5	321.0	224.8	213.0	171.6	375.6	360.5	1.15	0.67	0.54	0.27	1.17	0.74	0.45	0.47	1.87	1.45
1737	310.3	257.8	165.6	123.1	313.0	216.9	205.8	176.2	374.1	364.6	1.06	0.61	0.52	0.28	1.08	0.67	0.41	0.51	1.85	1.50
1738	290.8	240.0	156.7	117.3	294.6	202.2	191.1	180.8	363.6	354.0	0.87	0.49	0.44	0.24	0.90	0.54	0.33	0.56	1.70	1.38

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1739	271.9	221.3	160.6	123.1	284.4	187.6	176.7	161.4	351.1	352.9	0.71	0.38	0.48	0.28	0.81	0.43	0.26	0.39	1.53	1.36
1740	261.1	210.0	157.0	122.9	276.6	177.8	167.6	135.1	322.4	363.2	0.63	0.33	0.45	0.28	0.75	0.37	0.22	0.23	1.19	1.49
1741	246.4	196.6	138.2	103.8	255.9	168.4	155.9	138.3	305.3	322.9	0.53	0.27	0.30	0.17	0.59	0.31	0.18	0.25	1.01	1.04
1742	233.5	184.4	126.7	92.6	240.7	159.4	146.0	155.9	301.8	290.1	0.45	0.22	0.23	0.12	0.49	0.26	0.15	0.36	0.97	0.76
1743	230.6	182.6	123.4	89.8	236.2	157.8	144.5	159.0	302.3	279.1	0.43	0.22	0.22	0.11	0.47	0.26	0.14	0.38	0.98	0.67
1744	227.4	179.7	121.5	87.0	234.9	156.1	142.0	140.8	292.4	274.2	0.42	0.21	0.21	0.10	0.46	0.25	0.13	0.26	0.88	0.64
1745	231.8	183.4	124.9	88.4	241.0	159.5	144.8	132.1	293.6	271.4	0.44	0.22	0.22	0.10	0.49	0.26	0.14	0.22	0.89	0.62
1746	246.2	196.3	132.7	95.4	254.5	170.1	155.6	146.1	312.9	286.8	0.53	0.27	0.27	0.13	0.58	0.32	0.18	0.29	1.08	0.73
1747	261.2	212.2	147.5	109.0	272.7	182.0	168.6	163.7	341.9	313.4	0.63	0.34	0.37	0.19	0.72	0.39	0.22	0.41	1.41	0.96
1748	284.7	230.9	179.3	140.3	310.1	197.9	185.5	171.2	383.5	379.5	0.82	0.44	0.67	0.41	1.05	0.51	0.30	0.47	1.99	1.70
1749	319.7	257.7	184.8	146.4	333.7	217.6	206.4	171.9	389.3	423.7	1.16	0.61	0.73	0.47	1.31	0.67	0.41	0.48	2.09	2.36
1750	332.0	270.6	177.8	134.5	336.3	228.9	216.0	176.8	393.4	393.8	1.29	0.70	0.65	0.36	1.35	0.78	0.47	0.52	2.15	1.90
1751	346.0	284.8	183.8	139.0	348.2	239.8	227.7	185.2	406.7	401.8	1.46	0.82	0.72	0.40	1.49	0.90	0.55	0.60	2.38	2.01
1752	360.4	299.4	188.7	142.2	359.3	250.7	239.7	192.0	417.6	411.1	1.65	0.95	0.78	0.43	1.64	1.03	0.64	0.67	2.58	2.16
1753	373.2	313.8	192.1	143.8	368.9	261.1	251.2	197.5	426.0	416.8	1.84	1.09	0.82	0.44	1.77	1.16	0.74	0.72	2.73	2.25
1754	381.0	322.8	194.4	145.2	374.4	267.5	258.5	201.7	431.5	419.6	1.96	1.19	0.85	0.46	1.86	1.25	0.81	0.77	2.84	2.29
1755	388.0	330.8	197.8	147.7	380.4	273.0	265.2	206.3	438.1	425.2	2.06	1.28	0.89	0.48	1.95	1.33	0.87	0.82	2.97	2.39
1756	401.6	345.3	203.1	151.7	391.2	283.2	276.8	214.8	450.4	433.7	2.29	1.46	0.97	0.52	2.12	1.48	0.99	0.93	3.23	2.53
1757	416.6	360.7	211.6	158.7	405.3	294.3	289.5	223.6	465.8	449.8	2.56	1.66	1.09	0.59	2.35	1.66	1.13	1.05	3.57	2.83
1758	426.4	370.4	217.3	163.4	414.5	301.5	297.9	229.4	475.4	462.6	2.74	1.80	1.18	0.65	2.52	1.79	1.24	1.13	3.80	3.07
1759	429.8	373.8	219.9	165.9	417.9	303.8	300.8	231.1	478.4	468.0	2.81	1.85	1.23	0.68	2.58	1.83	1.27	1.16	3.87	3.18
1760	433.3	377.1	223.3	169.4	422.2	306.0	303.6	233.1	482.6	475.2	2.88	1.90	1.29	0.72	2.66	1.87	1.31	1.19	3.97	3.33
1761	427.2	369.8	221.4	169.1	415.7	299.5	297.6	234.6	479.6	477.4	2.76	1.79	1.25	0.72	2.54	1.75	1.23	1.21	3.90	3.38
1762	400.0	342.3	206.6	157.9	387.3	277.4	274.7	228.1	455.9	458.3	2.26	1.42	1.02	0.59	2.05	1.39	0.97	1.11	3.35	2.99
1763	367.9	311.3	198.6	153.7	363.7	253.7	249.0	203.8	426.2	435.6	1.76	1.07	0.90	0.54	1.70	1.07	0.72	0.80	2.74	2.57
1764	344.0	287.0	187.2	146.7	341.4	234.5	229.0	176.8	387.1	424.0	1.44	0.84	0.76	0.47	1.41	0.84	0.56	0.52	2.05	2.37
1765	312.1	258.5	164.2	124.8	307.9	213.3	205.0	167.7	357.5	374.2	1.07	0.61	0.51	0.29	1.03	0.63	0.40	0.44	1.61	1.63
1766	289.6	238.3	149.8	111.7	286.1	198.8	188.7	173.6	346.5	341.3	0.86	0.48	0.39	0.21	0.83	0.51	0.31	0.49	1.47	1.23
1767	262.9	213.8	136.3	100.5	260.5	180.6	169.5	164.7	322.2	315.6	0.64	0.35	0.29	0.15	0.63	0.38	0.23	0.42	1.18	0.98
1768	233.7	187.7	122.4	88.3	236.3	160.3	147.9	138.7	287.7	285.5	0.45	0.23	0.21	0.10	0.47	0.27	0.15	0.25	0.84	0.72
1769	227.9	181.3	120.6	85.6	232.4	155.8	142.8	127.1	280.2	267.3	0.42	0.21	0.20	0.09	0.44	0.25	0.14	0.19	0.78	0.59
1770	247.2	199.3	131.2	94.1	251.9	169.8	157.0	143.0	305.8	280.4	0.53	0.28	0.26	0.12	0.57	0.32	0.18	0.27	1.01	0.68
1771	268.3	220.4	147.7	108.6	276.0	186.7	174.6	162.3	340.2	312.7	0.68	0.38	0.37	0.19	0.74	0.42	0.25	0.40	1.39	0.95
1772	282.2	231.0	172.5	133.3	301.7	196.6	185.1	166.7	370.3	366.0	0.79	0.44	0.59	0.35	0.97	0.50	0.30	0.44	1.79	1.52
1773	299.1	242.4	172.3	134.8	311.3	204.5	194.0	161.6	364.6	394.5	0.95	0.50	0.59	0.36	1.07	0.56	0.34	0.40	1.71	1.91
1774	305.9	248.8	163.8	122.6	310.3	210.8	198.1	163.2	363.5	363.0	1.01	0.54	0.51	0.27	1.06	0.61	0.36	0.41	1.70	1.48
1775	318.7	261.4	169.3	126.5	321.6	220.8	208.6	170.9	376.8	369.0	1.14	0.63	0.56	0.30	1.18	0.70	0.42	0.47	1.89	1.56
1776	332.4	275.1	174.0	129.8	332.7	231.3	219.7	177.5	388.1	378.1	1.30	0.74	0.61	0.32	1.30	0.81	0.50	0.53	2.07	1.68
1777	339.8	283.3	174.8	129.4	337.3	237.2	226.0	179.7	391.2	381.7	1.39	0.80	0.62	0.32	1.36	0.87	0.54	0.55	2.12	1.73
1778	339.8	284.2	173.4	127.9	335.9	237.7	226.7	179.5	389.3	376.6	1.39	0.81	0.60	0.31	1.34	0.88	0.54	0.54	2.09	1.66
1779	351.6	296.9	179.0	132.1	346.9	247.0	236.9	186.7	402.1	383.9	1.54	0.93	0.66	0.34	1.48	0.98	0.62	0.61	2.30	1.76
1780	376.8	322.6	191.4	141.4	370.0	266.4	258.4	201.9	428.2	404.7	1.89	1.19	0.81	0.42	1.79	1.23	0.81	0.77	2.78	2.06
1781	388.9	333.8	197.4	146.7	380.0	274.7	267.7	208.5	437.9	423.7	2.08	1.31	0.89	0.47	1.94	1.35	0.90	0.85	2.97	2.36
1782	395.6	341.5	201.5	149.9	386.5	279.9	273.8	212.4	445.8	427.2	2.19	1.41	0.94	0.50	2.04	1.43	0.96	0.90	3.13	2.42
1783	411.8	357.0	210.9	158.1	402.1	291.7	287.3	221.8	462.2	447.8	2.47	1.61	1.08	0.59	2.30	1.62	1.11	1.03	3.49	2.79
1784	405.5	349.5	208.2	156.8	395.5	285.5	281.3	217.7	453.6	449.3	2.36	1.51	1.04	0.57	2.19	1.52	1.04	0.97	3.30	2.82

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1785	382.7	327.4	198.2	149.7	374.2	267.9	262.9	210.1	434.8	432.8	1.98	1.24	0.90	0.50	1.85	1.25	0.85	0.87	2.91	2.52
1786	357.6	302.7	185.2	140.1	349.3	248.7	242.6	205.2	415.0	412.8	1.62	0.98	0.73	0.41	1.51	1.00	0.67	0.81	2.53	2.18
1787	337.0	283.1	183.1	139.9	336.3	233.5	226.2	188.0	398.9	400.0	1.35	0.80	0.71	0.41	1.34	0.83	0.54	0.62	2.24	1.99
1788	319.8	265.1	175.0	135.3	320.2	218.9	211.7	165.5	366.9	398.2	1.16	0.66	0.62	0.37	1.16	0.68	0.44	0.43	1.75	1.96
1789	271.4	220.3	142.6	107.5	267.6	184.3	175.1	145.8	312.2	340.7	0.71	0.38	0.33	0.18	0.68	0.41	0.25	0.29	1.08	1.23
1790	221.5	177.1	117.2	85.5	223.1	150.9	139.5	140.1	274.0	281.0	0.38	0.20	0.19	0.09	0.39	0.22	0.13	0.26	0.73	0.69
1791	213.5	169.1	113.0	81.0	216.6	145.3	133.2	141.7	272.0	255.6	0.34	0.17	0.17	0.08	0.36	0.20	0.11	0.27	0.71	0.52
1792	224.4	178.5	117.9	83.7	228.9	153.7	140.7	134.0	280.5	258.5	0.40	0.20	0.19	0.09	0.42	0.24	0.13	0.23	0.78	0.54
1793	237.0	189.3	124.3	88.0	242.1	163.1	149.3	131.8	291.2	267.9	0.47	0.24	0.22	0.10	0.50	0.28	0.16	0.22	0.87	0.60
1794	250.6	202.1	132.2	94.5	255.9	173.5	160.0	143.9	310.2	284.2	0.56	0.29	0.27	0.13	0.59	0.34	0.19	0.28	1.06	0.71
1795	258.1	210.6	141.8	103.2	266.4	180.2	167.2	155.6	328.6	303.8	0.61	0.33	0.33	0.16	0.67	0.38	0.22	0.35	1.25	0.87
1796	255.7	207.9	158.3	120.6	275.8	178.2	166.0	152.7	342.3	338.5	0.59	0.32	0.46	0.26	0.74	0.37	0.21	0.33	1.42	1.20
1797	261.0	210.1	154.6	119.5	277.3	178.8	167.9	143.5	329.7	356.6	0.63	0.33	0.43	0.25	0.75	0.37	0.22	0.28	1.27	1.41
1798	269.7	216.4	146.6	107.9	278.4	185.7	172.0	145.3	329.6	325.9	0.69	0.36	0.36	0.19	0.76	0.42	0.24	0.29	1.27	1.07
1799	276.4	223.1	149.0	109.3	284.0	191.3	177.2	149.6	336.4	327.5	0.75	0.39	0.38	0.19	0.81	0.46	0.26	0.31	1.35	1.09
1800	275.9	223.0	146.8	107.0	282.2	191.3	177.2	148.5	333.4	324.5	0.74	0.39	0.37	0.18	0.79	0.46	0.26	0.31	1.31	1.06
1801	281.1	228.4	147.3	106.8	285.9	195.7	181.5	149.6	336.1	321.3	0.79	0.42	0.37	0.18	0.83	0.49	0.28	0.31	1.34	1.03
1802	282.9	229.8	148.2	107.4	287.0	196.9	182.5	150.0	337.4	324.6	0.80	0.43	0.38	0.18	0.84	0.50	0.28	0.32	1.36	1.06
1803	274.8	222.9	143.0	102.8	279.0	191.2	176.9	146.0	327.7	317.0	0.73	0.39	0.34	0.16	0.77	0.46	0.26	0.29	1.24	0.99
1804	286.4	233.9	145.4	103.8	287.4	199.8	185.5	152.8	337.7	311.7	0.83	0.45	0.35	0.17	0.84	0.52	0.30	0.33	1.36	0.94
1805	300.4	248.1	153.1	110.2	301.0	211.1	197.4	161.1	353.4	329.7	0.96	0.54	0.41	0.20	0.96	0.61	0.36	0.39	1.56	1.11
1806	301.5	249.4	153.8	110.7	301.7	211.9	198.6	161.7	354.2	333.8	0.97	0.55	0.42	0.20	0.97	0.62	0.37	0.40	1.57	1.15
1807	308.4	255.9	159.0	115.0	308.6	216.9	204.3	165.3	363.2	340.5	1.04	0.59	0.46	0.23	1.04	0.67	0.40	0.42	1.69	1.23
1808	311.6	258.8	163.1	119.1	313.6	219.1	206.6	167.4	367.5	354.1	1.07	0.61	0.50	0.25	1.09	0.69	0.41	0.44	1.76	1.38
1809	306.3	254.3	164.2	121.6	310.5	214.9	203.2	174.8	371.6	357.4	1.02	0.58	0.51	0.27	1.06	0.65	0.39	0.50	1.81	1.42
1810	303.1	250.9	162.3	121.7	305.6	211.4	200.4	186.7	376.1	363.6	0.98	0.56	0.49	0.27	1.01	0.62	0.38	0.61	1.88	1.49
1811	279.5	227.9	163.4	125.5	290.9	193.0	182.5	164.8	357.9	362.6	0.77	0.42	0.50	0.29	0.87	0.47	0.28	0.42	1.62	1.48
1812	254.9	204.5	153.4	120.4	269.2	173.2	163.1	131.4	313.6	360.8	0.59	0.30	0.42	0.26	0.69	0.34	0.20	0.21	1.09	1.46
1813	223.1	176.8	127.1	95.7	232.9	152.2	140.1	126.7	278.9	307.6	0.39	0.20	0.24	0.13	0.45	0.23	0.13	0.19	0.77	0.90
1814	157.6	121.7	91.1	67.5	166.7	108.5	96.9	124.5	215.6	247.8	0.14	0.06	0.09	0.05	0.16	0.08	0.04	0.18	0.35	0.47
1815	72.2	53.7	54.7	41.4	87.2	52.8	43.9	105.2	127.1	179.8	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.11	0.07	0.18
1816	28.2	22.0	40.1	29.2	52.7	26.8	19.1	68.6	81.6	138.1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.08
1817	27.4	19.8	40.5	27.8	49.5	23.9	16.6	43.4	76.5	117.7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.05
1818	35.4	30.6	52.8	32.6	65.4	29.8	23.5	64.4	96.6	119.3	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.05
1819	82.6	67.2	87.1	52.9	116.2	55.8	49.9	107.1	169.1	144.6	0.02	0.01	0.08	0.02	0.06	0.01	0.01	0.12	0.17	0.09
1820	136.8	108.3	133.2	98.8	182.9	94.9	85.6	113.6	266.6	231.1	0.09	0.04	0.27	0.14	0.22	0.06	0.03	0.14	0.67	0.38
1821	160.6	126.3	130.5	102.2	207.5	113.0	101.3	104.6	264.5	302.5	0.15	0.07	0.26	0.16	0.32	0.09	0.05	0.11	0.65	0.86
1822	182.7	138.9	119.1	85.2	213.3	124.1	109.7	108.3	264.6	258.7	0.22	0.09	0.20	0.09	0.34	0.12	0.06	0.12	0.65	0.54
1823	177.7	134.7	114.3	81.6	205.8	122.1	106.7	106.9	255.7	258.1	0.20	0.09	0.17	0.08	0.31	0.12	0.06	0.11	0.59	0.53
1824	129.8	101.1	93.1	64.9	161.4	91.5	78.6	83.5	204.3	220.8	0.08	0.04	0.09	0.04	0.15	0.05	0.02	0.05	0.30	0.33
1825	106.9	83.5	78.6	51.6	139.2	75.5	63.5	69.8	174.5	188.9	0.04	0.02	0.06	0.02	0.10	0.03	0.01	0.03	0.19	0.21
1826	106.8	78.9	77.6	47.2	137.0	70.3	60.2	67.3	173.1	163.3	0.04	0.02	0.05	0.02	0.09	0.02	0.01	0.03	0.18	0.14
1827	120.0	82.9	78.3	47.0	146.5	75.6	64.7	72.7	179.6	160.9	0.06	0.02	0.06	0.02	0.11	0.03	0.01	0.04	0.20	0.13
1828	132.3	86.0	76.0	44.8	152.1	80.4	68.7	77.5	182.5	150.6	0.08	0.02	0.05	0.01	0.12	0.03	0.02	0.04	0.22	0.11
1829	151.0	99.6	83.8	51.0	167.6	93.6	79.5	85.3	202.2	158.2	0.12	0.03	0.07	0.02	0.17	0.05	0.02	0.06	0.29	0.12
1830	165.6	114.9	90.4	56.7	182.7	106.4	90.4	93.1	220.4	173.6	0.16	0.05	0.09	0.03	0.22	0.08	0.03	0.08	0.38	0.16

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1831	172.0	123.8	95.8	61.6	190.8	113.9	96.7	97.3	231.8	189.5	0.18	0.07	0.10	0.03	0.25	0.10	0.04	0.09	0.44	0.21
1832	169.1	126.2	100.4	65.8	192.5	114.8	98.0	98.2	237.0	202.0	0.17	0.07	0.12	0.04	0.25	0.10	0.04	0.09	0.47	0.26
1833	175.2	134.5	109.6	74.3	201.1	121.2	104.9	117.0	256.3	217.9	0.19	0.09	0.15	0.06	0.29	0.12	0.05	0.15	0.60	0.32
1834	183.8	143.5	114.1	79.9	210.3	129.0	112.6	141.0	274.7	239.6	0.22	0.10	0.17	0.08	0.33	0.14	0.07	0.26	0.73	0.43
1835	192.4	152.0	133.4	97.6	226.5	136.1	120.6	132.1	298.0	265.7	0.25	0.12	0.27	0.14	0.41	0.16	0.08	0.22	0.94	0.58
1836	195.9	155.6	138.4	104.3	235.7	139.5	124.3	111.4	290.2	312.3	0.27	0.13	0.31	0.17	0.46	0.18	0.09	0.13	0.86	0.95
1837	188.2	146.0	119.2	85.6	218.4	131.9	115.6	117.2	270.8	274.2	0.24	0.11	0.20	0.09	0.37	0.15	0.07	0.15	0.70	0.64
1838	190.9	144.3	110.9	77.9	211.9	131.3	114.2	142.0	272.0	246.6	0.25	0.11	0.16	0.07	0.34	0.15	0.07	0.27	0.71	0.47
1839	184.1	138.4	105.2	73.4	202.5	126.4	109.4	143.9	265.3	234.2	0.22	0.09	0.13	0.06	0.29	0.13	0.06	0.28	0.66	0.40
1840	180.9	136.5	103.4	70.7	200.8	124.3	107.5	124.0	256.1	224.8	0.21	0.09	0.13	0.05	0.29	0.13	0.06	0.18	0.59	0.35
1841	196.4	148.2	110.4	75.2	214.9	134.6	116.9	117.3	267.4	230.5	0.27	0.11	0.16	0.06	0.35	0.16	0.07	0.15	0.68	0.38
1842	218.5	168.8	121.4	84.8	235.8	151.0	133.3	134.8	294.6	253.0	0.37	0.17	0.21	0.09	0.46	0.22	0.11	0.23	0.90	0.50
1843	247.7	197.5	142.2	103.6	266.8	174.3	157.3	159.5	338.2	294.7	0.54	0.27	0.33	0.17	0.67	0.35	0.18	0.38	1.37	0.79
1844	285.6	229.3	180.0	139.3	316.3	201.0	185.5	172.9	394.5	377.8	0.82	0.43	0.67	0.40	1.12	0.53	0.30	0.49	2.17	1.67
1845	318.1	252.7	183.7	144.6	335.2	218.1	203.7	171.8	394.9	426.4	1.14	0.57	0.72	0.45	1.33	0.68	0.40	0.48	2.18	2.41
1846	317.6	254.4	170.7	128.2	326.3	220.0	203.7	169.8	385.4	383.3	1.13	0.58	0.57	0.31	1.23	0.69	0.40	0.46	2.02	1.75
1847	332.0	268.7	176.7	132.5	337.9	230.8	215.4	178.0	398.5	389.1	1.29	0.69	0.64	0.35	1.36	0.80	0.47	0.53	2.24	1.83
1848	340.7	278.5	178.7	133.6	343.9	237.7	223.0	181.7	403.5	395.1	1.40	0.76	0.66	0.35	1.44	0.88	0.52	0.56	2.32	1.91
1849	346.9	286.0	178.8	132.6	347.2	242.9	229.0	183.2	404.9	393.2	1.48	0.83	0.66	0.35	1.48	0.94	0.56	0.58	2.35	1.89
1850	355.2	294.9	181.6	134.6	353.2	249.4	236.2	187.4	411.0	396.3	1.58	0.91	0.69	0.36	1.56	1.01	0.62	0.62	2.45	1.93
1851	362.4	303.0	184.7	136.7	359.0	254.9	242.9	191.8	417.2	402.2	1.68	0.98	0.73	0.38	1.64	1.08	0.67	0.66	2.57	2.02
1852	370.4	311.7	186.3	137.4	363.7	261.0	249.8	197.1	422.8	404.3	1.80	1.07	0.75	0.39	1.70	1.16	0.73	0.72	2.67	2.05
1853	378.0	320.0	190.8	141.3	370.6	266.6	256.7	201.6	431.2	411.6	1.91	1.16	0.80	0.42	1.80	1.24	0.79	0.77	2.83	2.16
1854	387.0	329.2	195.9	145.4	379.0	273.3	264.4	206.9	439.5	422.7	2.05	1.26	0.87	0.46	1.93	1.33	0.86	0.83	3.00	2.34
1855	395.7	338.2	201.7	150.3	387.3	279.3	271.6	211.5	448.9	432.1	2.19	1.37	0.95	0.51	2.05	1.42	0.94	0.89	3.20	2.50
1856	395.3	336.6	203.3	152.7	388.0	278.2	271.0	211.4	448.0	442.1	2.18	1.35	0.97	0.53	2.06	1.40	0.93	0.89	3.18	2.68
1857	374.3	315.8	194.9	147.4	368.3	261.3	253.6	207.6	432.8	429.9	1.85	1.11	0.86	0.48	1.77	1.16	0.76	0.84	2.87	2.47
1858	350.4	292.5	182.9	139.1	344.6	242.6	234.4	207.0	416.7	413.7	1.52	0.88	0.71	0.40	1.45	0.93	0.60	0.83	2.56	2.20
1859	331.7	274.1	185.0	143.1	335.5	228.8	219.4	188.4	403.4	406.7	1.29	0.73	0.73	0.44	1.33	0.78	0.49	0.63	2.32	2.09
1860	317.9	258.9	178.6	140.7	322.2	215.8	206.8	162.0	369.0	411.9	1.14	0.61	0.66	0.41	1.18	0.66	0.41	0.40	1.78	2.17
1861	280.2	225.4	150.3	114.4	280.8	190.2	178.9	152.1	330.5	354.6	0.78	0.40	0.39	0.22	0.78	0.45	0.27	0.33	1.28	1.38
1862	241.4	191.5	128.3	95.1	244.0	164.5	151.3	157.7	305.2	306.1	0.50	0.25	0.24	0.13	0.51	0.29	0.16	0.37	1.00	0.89
1863	233.6	184.6	124.3	90.5	237.3	158.9	146.2	159.7	303.5	279.9	0.45	0.22	0.22	0.11	0.47	0.26	0.15	0.38	0.99	0.68
1864	265.6	214.2	138.7	100.5	269.0	183.3	169.1	157.2	330.4	299.2	0.66	0.35	0.31	0.15	0.69	0.40	0.23	0.37	1.28	0.83
1865	293.3	239.0	152.7	111.0	296.0	203.9	190.1	161.8	354.8	328.8	0.89	0.48	0.41	0.20	0.92	0.55	0.32	0.40	1.58	1.10
1866	308.8	254.3	161.2	118.7	310.1	215.3	202.5	175.7	373.8	350.8	1.04	0.58	0.48	0.25	1.05	0.65	0.39	0.51	1.85	1.34
1867	325.7	270.7	175.7	132.3	329.0	227.7	216.5	192.7	402.0	378.8	1.22	0.70	0.63	0.34	1.26	0.77	0.47	0.67	2.30	1.69
1868	347.5	286.6	202.9	160.1	361.1	240.3	230.4	198.6	433.5	438.6	1.48	0.83	0.96	0.61	1.66	0.91	0.57	0.74	2.88	2.62
1869	362.7	296.5	201.2	160.3	365.8	245.6	237.0	191.0	420.2	462.2	1.69	0.92	0.94	0.61	1.73	0.97	0.62	0.65	2.62	3.06
1870	350.4	288.3	184.8	141.1	348.2	240.4	229.8	184.4	403.5	413.7	1.52	0.85	0.73	0.42	1.49	0.91	0.57	0.59	2.32	2.20
1871	347.8	287.2	183.8	139.6	346.8	240.0	229.0	184.9	403.5	406.9	1.49	0.84	0.72	0.40	1.47	0.90	0.56	0.59	2.32	2.09
1872	351.7	292.3	184.2	139.0	349.9	244.0	233.2	186.8	407.2	403.9	1.54	0.88	0.72	0.40	1.51	0.95	0.59	0.61	2.39	2.05
1873	363.3	304.5	187.1	140.2	358.9	253.4	243.2	191.5	414.6	407.4	1.69	1.00	0.76	0.41	1.63	1.06	0.67	0.66	2.52	2.10
1874	370.6	312.4	189.7	141.9	364.4	259.3	249.7	195.3	420.4	411.0	1.80	1.08	0.79	0.42	1.71	1.14	0.73	0.70	2.63	2.15
1875	371.9	314.0	189.2	141.2	364.3	260.0	250.9	196.2	420.0	412.6	1.82	1.09	0.78	0.42	1.71	1.15	0.74	0.71	2.62	2.18
1876	370.9	314.4	186.7	138.4	361.4	260.0	251.2	196.8	417.6	405.0	1.80	1.10	0.75	0.39	1.67	1.15	0.74	0.72	2.57	2.06

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1877	371.0	315.2	187.5	139.1	361.9	260.4	252.0	197.4	418.5	405.4	1.80	1.11	0.76	0.40	1.68	1.15	0.75	0.72	2.59	2.07
1878	359.8	304.2	181.6	134.5	350.7	252.0	243.3	191.2	405.8	398.9	1.65	0.99	0.69	0.36	1.53	1.04	0.67	0.66	2.36	1.97
1879	345.2	290.6	175.5	129.7	338.3	241.5	232.0	183.0	392.6	382.8	1.45	0.87	0.62	0.32	1.37	0.92	0.58	0.58	2.14	1.74
1880	356.1	302.1	184.6	137.2	351.9	249.9	241.3	190.2	408.7	393.4	1.60	0.98	0.73	0.38	1.54	1.02	0.66	0.65	2.41	1.89
1881	367.9	312.0	192.9	145.6	363.9	257.7	250.0	204.9	427.4	417.5	1.76	1.07	0.83	0.46	1.70	1.12	0.73	0.81	2.76	2.26
1882	371.3	315.0	194.6	148.1	365.1	258.3	251.9	218.4	438.4	426.5	1.81	1.10	0.85	0.48	1.72	1.12	0.75	0.98	2.98	2.41
1883	384.4	325.4	210.4	163.7	384.4	267.1	261.2	215.9	453.7	453.2	2.01	1.22	1.07	0.65	2.01	1.24	0.83	0.95	3.30	2.89
1884	395.3	332.8	215.5	169.8	393.7	271.6	266.5	204.3	444.6	476.6	2.18	1.30	1.16	0.73	2.16	1.31	0.89	0.80	3.11	3.36
1885	383.4	323.6	200.6	154.3	375.9	264.4	258.2	206.3	432.6	445.3	1.99	1.20	0.93	0.55	1.88	1.21	0.80	0.83	2.86	2.74
1886	372.3	314.6	191.4	145.6	362.0	257.2	250.8	217.4	432.3	423.8	1.82	1.10	0.81	0.46	1.68	1.11	0.74	0.97	2.86	2.36
1887	370.6	314.2	189.5	143.9	358.9	256.3	250.5	219.8	433.8	419.8	1.80	1.10	0.79	0.44	1.63	1.10	0.73	1.00	2.89	2.30
1888	369.1	312.7	188.3	142.0	358.1	255.7	249.2	207.1	424.4	415.9	1.78	1.08	0.77	0.43	1.62	1.09	0.72	0.83	2.70	2.23
1889	361.1	305.7	185.1	138.9	352.5	251.1	243.4	195.8	411.8	406.9	1.67	1.01	0.73	0.40	1.55	1.03	0.67	0.71	2.47	2.09
1890	353.8	298.5	182.6	137.3	346.4	245.6	237.9	197.0	408.3	401.1	1.57	0.94	0.70	0.38	1.47	0.97	0.63	0.72	2.41	2.00
1891	355.3	299.8	189.1	144.4	351.3	246.6	239.5	205.9	421.7	411.1	1.58	0.95	0.78	0.45	1.53	0.98	0.64	0.82	2.65	2.16
1892	368.1	307.9	211.3	168.3	375.3	252.9	246.5	207.5	443.4	457.3	1.76	1.03	1.09	0.71	1.87	1.06	0.70	0.84	3.08	2.97
1893	380.4	315.5	209.2	167.8	378.9	256.7	251.4	199.3	429.6	475.9	1.95	1.11	1.06	0.70	1.92	1.10	0.74	0.74	2.80	3.34
1894	359.6	299.9	188.9	145.9	352.7	245.7	238.3	188.4	404.3	422.8	1.64	0.95	0.78	0.46	1.55	0.97	0.63	0.63	2.34	2.35
1895	341.5	284.4	180.2	138.3	336.5	234.2	225.7	180.6	388.7	402.6	1.41	0.81	0.68	0.39	1.35	0.84	0.54	0.55	2.08	2.03
1896	330.1	273.5	173.2	131.3	326.2	226.5	217.2	174.0	377.4	384.8	1.27	0.72	0.60	0.34	1.23	0.76	0.48	0.49	1.90	1.77
1897	337.4	281.4	174.3	130.5	333.6	233.7	223.5	176.8	385.1	379.3	1.36	0.79	0.61	0.33	1.31	0.83	0.52	0.52	2.02	1.69
1898	355.9	300.0	183.0	136.6	349.7	247.9	238.9	187.1	403.7	391.7	1.59	0.95	0.71	0.38	1.51	0.99	0.64	0.62	2.33	1.87
1899	363.6	307.7	185.7	138.6	356.4	253.9	245.4	191.9	409.9	402.7	1.70	1.03	0.74	0.40	1.60	1.07	0.69	0.66	2.43	2.03
1900	362.8	307.9	182.9	135.7	353.3	253.8	245.6	192.5	407.3	395.9	1.69	1.03	0.71	0.37	1.56	1.07	0.69	0.67	2.39	1.93
1901	368.3	314.3	186.5	138.7	359.1	258.3	250.8	196.1	414.2	399.9	1.77	1.10	0.75	0.40	1.64	1.12	0.74	0.71	2.51	1.98
1902	387.1	333.6	197.3	147.1	378.0	273.0	266.6	207.2	435.7	417.3	2.05	1.31	0.89	0.47	1.91	1.33	0.89	0.84	2.92	2.26
1903	403.5	349.0	206.9	155.6	394.0	284.9	280.2	216.6	452.4	440.1	2.32	1.50	1.02	0.56	2.16	1.51	1.03	0.95	3.27	2.65
1904	408.2	352.8	211.1	159.8	399.1	287.4	283.3	218.9	457.4	450.7	2.40	1.55	1.09	0.61	2.25	1.55	1.06	0.99	3.38	2.84
1905	413.3	357.0	215.9	165.1	404.6	289.9	286.5	229.0	468.7	462.4	2.50	1.61	1.16	0.67	2.34	1.59	1.10	1.13	3.64	3.07
1906	407.4	349.7	212.2	163.5	396.0	282.8	280.5	236.0	468.6	467.2	2.39	1.51	1.10	0.65	2.20	1.48	1.03	1.23	3.64	3.16
1907	387.4	329.0	210.7	165.2	383.1	266.8	263.4	215.6	448.4	459.8	2.06	1.26	1.08	0.67	1.99	1.24	0.85	0.94	3.19	3.02
1908	373.6	313.5	204.4	162.2	370.5	254.3	250.2	191.2	415.9	457.6	1.84	1.09	0.99	0.63	1.80	1.07	0.73	0.66	2.54	2.97
1909	338.2	281.2	177.2	136.9	329.5	229.8	223.5	181.0	378.8	405.7	1.37	0.79	0.64	0.38	1.26	0.79	0.52	0.56	1.92	2.07
1910	306.2	253.2	158.5	119.9	299.1	208.6	200.4	185.1	362.6	360.3	1.01	0.57	0.46	0.26	0.95	0.59	0.38	0.60	1.69	1.45
1911	293.2	242.4	151.5	113.7	287.3	200.6	191.6	183.4	355.2	344.6	0.89	0.50	0.40	0.22	0.84	0.53	0.33	0.58	1.58	1.27
1912	286.9	236.3	148.1	109.9	283.1	197.0	187.0	166.9	342.7	332.4	0.83	0.47	0.38	0.20	0.80	0.50	0.31	0.44	1.42	1.14
1913	291.2	239.7	150.9	111.2	288.9	200.8	189.8	159.7	343.0	332.2	0.87	0.49	0.40	0.20	0.85	0.53	0.32	0.38	1.43	1.14
1914	289.8	238.9	152.1	112.4	289.3	200.2	189.3	165.3	346.8	335.8	0.86	0.48	0.41	0.21	0.86	0.52	0.32	0.42	1.47	1.17
1915	296.7	246.2	162.4	122.6	299.6	205.4	195.5	178.5	367.8	350.3	0.92	0.53	0.49	0.27	0.95	0.57	0.35	0.53	1.76	1.33
1916	315.1	259.2	189.8	150.6	330.7	216.6	207.3	182.8	399.6	408.1	1.11	0.62	0.79	0.51	1.28	0.66	0.42	0.57	2.26	2.11
1917	334.7	272.7	189.6	151.9	340.4	225.3	217.3	176.7	390.9	435.8	1.33	0.72	0.79	0.52	1.39	0.75	0.48	0.52	2.11	2.57
1918	335.0	276.1	178.7	136.5	334.6	229.3	219.4	176.8	387.2	396.2	1.33	0.74	0.66	0.38	1.32	0.79	0.49	0.52	2.05	1.93
1919	340.3	282.1	181.0	137.8	339.7	234.4	224.4	181.2	394.1	398.0	1.39	0.79	0.68	0.39	1.39	0.84	0.53	0.56	2.16	1.96
1920	344.9	287.6	181.5	137.3	343.2	238.7	229.0	183.3	397.5	396.5	1.45	0.84	0.69	0.39	1.43	0.89	0.56	0.58	2.22	1.93
1921	351.4	294.1	180.8	135.4	346.1	243.8	234.1	184.5	398.6	395.8	1.53	0.90	0.68	0.37	1.47	0.94	0.60	0.59	2.24	1.92
1922	350.0	294.0	178.2	132.8	343.2	243.7	234.1	183.6	395.3	387.4	1.52	0.90	0.65	0.35	1.43	0.94	0.60	0.58	2.18	1.80

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1923	349.5	294.3	177.5	131.7	342.3	243.6	234.3	183.9	394.4	386.5	1.51	0.90	0.65	0.34	1.42	0.94	0.60	0.58	2.17	1.79
1924	348.0	293.9	174.9	129.0	339.3	243.2	234.0	184.1	391.8	379.5	1.49	0.90	0.62	0.32	1.38	0.94	0.60	0.59	2.13	1.70
1925	347.4	294.0	175.3	129.3	339.3	243.2	234.2	184.3	392.2	379.1	1.48	0.90	0.62	0.32	1.38	0.94	0.60	0.59	2.13	1.69
1926	347.1	294.1	175.4	129.3	339.2	243.2	234.4	184.4	392.3	379.3	1.48	0.90	0.62	0.32	1.38	0.94	0.60	0.59	2.13	1.69
1927	341.6	288.8	173.6	128.0	334.5	239.1	230.0	181.2	387.2	377.4	1.41	0.85	0.60	0.31	1.32	0.89	0.57	0.56	2.05	1.67
1928	327.9	276.2	169.1	124.9	323.8	229.3	219.7	174.3	375.7	369.7	1.25	0.74	0.56	0.29	1.20	0.79	0.50	0.50	1.87	1.57
1929	315.0	263.0	165.2	122.9	312.8	219.1	209.3	174.9	369.2	363.1	1.10	0.64	0.52	0.28	1.08	0.69	0.43	0.50	1.78	1.49
1930	307.1	255.9	162.1	121.3	305.4	212.9	203.7	182.6	369.9	360.1	1.02	0.59	0.49	0.27	1.01	0.63	0.40	0.57	1.79	1.45
1931	301.9	250.1	169.3	129.2	307.1	209.0	199.4	172.2	369.9	368.0	0.97	0.55	0.56	0.32	1.02	0.60	0.37	0.48	1.79	1.55
1932	286.2	233.9	162.0	125.9	292.0	195.3	186.2	147.5	336.7	373.8	0.83	0.45	0.49	0.30	0.88	0.49	0.30	0.30	1.35	1.62
1933	256.4	207.3	138.7	104.2	259.0	174.7	163.9	140.1	305.2	324.6	0.60	0.31	0.31	0.17	0.61	0.35	0.21	0.26	1.01	1.06
1934	234.5	187.3	124.4	91.1	237.7	160.1	147.6	149.3	293.5	289.4	0.46	0.23	0.22	0.11	0.47	0.27	0.15	0.31	0.89	0.75
1935	214.5	169.9	114.2	82.4	218.5	146.3	133.6	145.0	276.2	265.2	0.35	0.17	0.17	0.08	0.37	0.20	0.11	0.29	0.75	0.58
1936	208.8	164.6	111.3	78.9	214.8	142.4	129.3	128.6	265.7	251.1	0.32	0.16	0.16	0.07	0.35	0.19	0.10	0.20	0.66	0.49
1937	221.8	175.2	118.2	83.1	228.4	151.7	137.8	124.6	277.0	254.8	0.39	0.19	0.19	0.09	0.42	0.23	0.12	0.18	0.75	0.51
1938	243.1	195.0	129.3	92.4	249.3	167.1	153.5	141.1	303.5	274.7	0.51	0.26	0.25	0.12	0.55	0.30	0.17	0.26	0.99	0.64
1939	265.3	217.4	146.3	107.2	273.9	184.9	172.0	160.8	338.4	308.9	0.66	0.36	0.36	0.18	0.73	0.41	0.24	0.39	1.37	0.92
1940	293.1	240.8	177.0	136.8	313.1	204.5	192.9	172.1	382.4	371.4	0.89	0.49	0.64	0.38	1.08	0.56	0.34	0.48	1.98	1.59
1941	326.9	267.5	184.5	144.2	336.9	224.7	214.1	175.9	392.8	417.2	1.24	0.68	0.73	0.45	1.35	0.74	0.46	0.51	2.14	2.25
1942	335.8	276.6	177.3	133.7	336.8	232.4	220.6	178.4	392.3	390.9	1.34	0.75	0.64	0.36	1.35	0.82	0.50	0.53	2.13	1.85
1943	343.7	285.4	180.9	136.1	343.5	238.9	227.8	183.6	400.1	395.8	1.44	0.82	0.68	0.37	1.43	0.89	0.55	0.58	2.26	1.92
1944	350.3	292.8	182.5	136.9	348.1	244.1	233.8	186.6	404.3	397.1	1.52	0.89	0.70	0.38	1.49	0.95	0.60	0.61	2.34	1.94
1945	364.2	306.4	187.3	140.1	358.9	254.5	245.1	192.6	414.7	404.9	1.71	1.02	0.76	0.41	1.63	1.08	0.69	0.67	2.52	2.06
1946	378.5	321.9	194.4	145.9	371.9	265.4	257.3	200.5	428.6	416.6	1.92	1.18	0.85	0.46	1.82	1.22	0.80	0.76	2.78	2.24
1947	387.9	331.2	198.2	148.8	379.7	272.2	265.1	206.0	436.0	428.4	2.06	1.28	0.90	0.49	1.94	1.32	0.87	0.82	2.93	2.44
1948	394.0	338.6	199.6	149.3	383.2	277.3	271.2	210.5	441.5	427.1	2.16	1.37	0.92	0.49	1.99	1.39	0.93	0.88	3.04	2.42
1949	408.6	353.7	207.9	156.1	397.1	288.1	283.5	219.1	456.3	442.0	2.41	1.56	1.04	0.57	2.21	1.56	1.06	0.99	3.36	2.68
1950	423.8	369.0	216.2	163.0	411.4	299.2	296.2	227.9	471.6	458.2	2.69	1.78	1.17	0.64	2.46	1.75	1.21	1.11	3.71	2.99
1951	429.6	373.8	220.1	166.6	416.8	302.8	300.4	230.6	476.4	469.3	2.80	1.85	1.23	0.69	2.56	1.81	1.27	1.15	3.82	3.21
1952	415.5	359.4	214.1	162.9	403.4	291.2	288.7	222.1	461.1	462.5	2.54	1.64	1.13	0.64	2.32	1.61	1.13	1.03	3.47	3.07
1953	404.2	348.4	211.1	161.5	394.9	282.7	279.4	223.9	457.8	454.7	2.33	1.49	1.09	0.63	2.18	1.47	1.02	1.05	3.39	2.92
1954	395.8	339.1	206.4	158.8	384.7	274.2	271.6	230.1	456.4	455.7	2.19	1.38	1.02	0.60	2.01	1.34	0.94	1.15	3.36	2.94
1955	368.3	310.7	201.3	157.9	364.3	252.5	248.7	205.5	428.0	443.5	1.77	1.06	0.94	0.59	1.71	1.05	0.72	0.82	2.77	2.71
1956	333.3	275.4	184.4	147.0	330.7	224.2	219.1	168.4	371.9	425.1	1.31	0.74	0.72	0.47	1.28	0.73	0.49	0.45	1.82	2.38
1957	296.0	243.3	158.3	121.8	292.3	200.1	192.5	159.4	340.0	364.1	0.92	0.51	0.46	0.27	0.88	0.52	0.33	0.38	1.39	1.50
1958	279.4	228.7	146.1	110.0	276.1	190.3	180.5	173.6	338.4	335.1	0.77	0.42	0.36	0.20	0.74	0.45	0.27	0.49	1.37	1.17
1959	266.6	217.4	138.8	103.6	263.0	181.6	171.7	172.2	329.8	316.6	0.67	0.36	0.31	0.17	0.64	0.39	0.24	0.48	1.27	0.98
1960	254.5	206.3	132.9	97.5	254.2	174.1	162.6	151.1	310.5	305.2	0.58	0.31	0.27	0.14	0.58	0.34	0.20	0.32	1.06	0.88
1961	227.3	181.8	121.0	87.6	230.1	155.6	142.8	128.1	278.1	281.4	0.41	0.21	0.20	0.10	0.43	0.25	0.14	0.20	0.76	0.69
1962	213.5	170.0	117.3	84.7	220.3	145.7	133.6	129.6	272.2	264.2	0.34	0.17	0.19	0.09	0.38	0.20	0.11	0.20	0.71	0.57
1963	220.3	176.3	129.1	95.3	231.1	151.0	139.2	144.9	295.4	277.4	0.38	0.19	0.25	0.13	0.44	0.22	0.13	0.29	0.91	0.66
1964	232.1	186.9	159.5	125.4	260.5	159.5	148.8	146.9	332.0	333.6	0.44	0.23	0.47	0.29	0.63	0.26	0.15	0.30	1.29	1.15
1965	266.8	211.5	162.7	130.2	284.9	179.3	169.0	144.9	335.5	379.0	0.67	0.33	0.50	0.33	0.82	0.38	0.23	0.29	1.33	1.69
1966	273.2	217.6	150.6	113.9	280.4	185.4	172.5	145.6	330.4	341.7	0.72	0.36	0.39	0.22	0.78	0.42	0.24	0.29	1.27	1.24
1967	290.3	234.8	158.8	118.9	298.0	199.4	185.9	156.7	351.6	343.8	0.87	0.46	0.46	0.25	0.94	0.52	0.30	0.36	1.54	1.26
1968	325.5	268.3	172.4	129.3	328.5	225.7	213.2	173.6	384.0	370.9	1.22	0.68	0.59	0.32	1.25	0.75	0.45	0.49	2.00	1.58

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
1969	347.6	289.4	179.8	134.2	345.5	242.1	231.0	183.4	400.0	389.0	1.48	0.86	0.67	0.36	1.46	0.93	0.58	0.58	2.26	1.83
1970	356.4	299.4	183.0	136.6	352.2	249.3	238.9	188.0	406.7	395.7	1.60	0.95	0.71	0.38	1.55	1.01	0.64	0.62	2.38	1.92
1971	363.9	307.6	186.2	138.7	358.2	255.0	245.8	192.6	413.1	402.0	1.70	1.03	0.75	0.40	1.63	1.08	0.69	0.67	2.49	2.02
1972	366.4	310.6	184.7	137.0	357.4	256.8	248.0	194.6	412.5	400.9	1.74	1.06	0.73	0.38	1.61	1.11	0.71	0.69	2.48	2.00
1973	365.7	311.0	185.1	137.4	357.1	256.7	248.6	194.7	413.1	398.3	1.73	1.06	0.73	0.39	1.61	1.10	0.72	0.69	2.49	1.96
1974	373.7	319.2	189.6	141.0	364.8	262.7	255.3	199.5	421.0	407.2	1.85	1.15	0.79	0.42	1.72	1.18	0.78	0.75	2.64	2.10
1975	370.6	315.8	188.8	140.7	361.7	259.8	252.3	197.1	417.2	408.6	1.80	1.11	0.78	0.41	1.67	1.14	0.75	0.72	2.57	2.12
1976	346.8	292.7	178.9	133.9	340.2	241.6	234.0	184.0	393.1	395.7	1.47	0.89	0.66	0.36	1.39	0.92	0.60	0.59	2.15	1.92
1977	306.3	254.4	162.3	122.0	303.4	211.4	202.9	172.6	359.9	366.4	1.02	0.58	0.49	0.27	0.99	0.62	0.39	0.48	1.65	1.53
1978	232.8	187.7	125.5	95.9	229.9	157.4	149.5	150.8	287.3	318.3	0.45	0.23	0.23	0.13	0.43	0.25	0.16	0.32	0.84	1.00
1979	136.1	104.5	102.2	82.1	151.3	90.9	82.6	95.3	205.5	255.4	0.09	0.04	0.12	0.08	0.12	0.05	0.03	0.08	0.31	0.52
1980	88.8	62.1	84.7	73.7	113.6	57.4	49.6	43.8	137.7	242.3	0.02	0.01	0.07	0.06	0.05	0.01	0.01	0.01	0.09	0.44
1981	53.8	35.5	56.9	48.0	74.6	36.1	28.8	46.1	101.3	184.1	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.19
1982	37.0	25.8	47.4	36.4	60.5	28.9	21.5	92.5	87.6	149.2	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.10
1983	28.5	21.6	45.7	32.3	54.7	25.3	18.0	111.4	69.6	132.0	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.13	0.01	0.07
1984	27.9	20.3	40.8	28.4	51.5	23.6	16.6	71.2	76.7	121.4	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.06
1985	54.6	41.1	55.7	32.9	81.1	36.0	30.5	56.7	112.9	115.7	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.05	0.05
1986	116.9	80.2	81.0	50.0	136.6	70.2	62.9	92.2	180.5	139.6	0.06	0.02	0.06	0.02	0.09	0.02	0.01	0.07	0.21	0.08
1987	153.8	114.5	104.5	72.1	175.6	100.7	89.2	121.3	238.7	187.6	0.13	0.05	0.13	0.06	0.19	0.07	0.03	0.17	0.48	0.20
1988	176.7	140.8	144.2	109.6	220.7	123.1	111.5	128.0	299.8	272.2	0.20	0.10	0.35	0.20	0.38	0.12	0.06	0.20	0.95	0.63
1989	218.5	170.8	150.1	117.4	256.3	150.3	136.9	128.7	314.3	341.0	0.37	0.18	0.39	0.24	0.59	0.22	0.12	0.20	1.10	1.23
1990	233.9	180.1	136.8	100.8	255.1	159.4	143.0	130.2	307.9	306.3	0.45	0.21	0.30	0.15	0.59	0.26	0.14	0.21	1.03	0.89
1991	241.4	188.0	138.7	101.8	260.1	165.4	149.1	134.5	314.0	302.0	0.50	0.23	0.31	0.16	0.62	0.30	0.15	0.23	1.09	0.85
1992	250.9	196.1	139.2	101.5	265.7	172.3	155.5	137.1	318.1	305.7	0.56	0.27	0.31	0.16	0.66	0.33	0.18	0.24	1.14	0.89
1993	257.6	202.8	137.6	99.3	268.8	177.6	160.7	137.4	318.4	302.3	0.60	0.30	0.30	0.15	0.69	0.37	0.19	0.24	1.14	0.86
1994	279.2	223.2	145.7	105.0	286.4	193.2	176.7	147.2	337.4	310.1	0.77	0.39	0.36	0.17	0.83	0.47	0.26	0.30	1.36	0.93
1995	295.1	238.7	151.6	109.9	300.0	205.9	189.8	156.3	351.5	330.8	0.91	0.48	0.40	0.20	0.95	0.57	0.32	0.36	1.54	1.12
1996	302.9	246.7	152.4	109.8	303.5	211.7	196.2	160.9	356.1	330.1	0.98	0.53	0.41	0.20	0.99	0.62	0.35	0.39	1.60	1.12
1997	305.5	250.3	154.4	111.4	305.9	214.1	199.0	162.7	358.8	337.6	1.01	0.55	0.42	0.21	1.01	0.64	0.37	0.40	1.63	1.19
1998	305.3	250.9	154.6	111.6	305.3	214.1	199.8	162.7	359.1	335.3	1.01	0.56	0.43	0.21	1.01	0.64	0.37	0.40	1.64	1.17
1999	308.3	253.6	157.4	114.0	308.5	216.1	201.9	164.0	361.8	343.1	1.04	0.58	0.45	0.22	1.04	0.66	0.38	0.41	1.67	1.25
2000	270.1	218.2	141.7	102.8	273.5	188.1	173.9	144.1	322.9	326.2	0.70	0.37	0.33	0.16	0.72	0.43	0.25	0.28	1.19	1.08
2001	191.3	152.1	110.1	81.0	201.2	133.1	120.7	118.4	249.2	273.7	0.25	0.12	0.15	0.08	0.29	0.15	0.08	0.16	0.55	0.64
2002	51.5	35.5	39.3	36.2	72.7	38.8	33.5	58.8	112.4	202.9	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.26
2003	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	11.2	4.5	11.0	0.0	24.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2004	200.9	26.1	6.1	0.8	105.5	61.8	31.2	85.4	48.1	0.0	0.29	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00
2005	328.1	0.0	72.5	1.0	221.6	0.0	86.4	109.3	181.3	0.0	1.25	0.00	0.04	0.00	0.38	0.00	0.03	0.12	0.21	0.00
2006	336.9	0.0	147.9	4.4	248.4	7.5	113.6	94.7	261.5	0.0	1.35	0.00	0.37	0.00	0.54	0.00	0.07	0.08	0.63	0.00
2007	370.0	16.9	161.8	28.8	243.5	49.5	85.0	118.7	275.1	5.6	1.79	0.00	0.49	0.00	0.51	0.01	0.03	0.16	0.74	0.00
2008	365.4	36.5	156.4	34.0	247.5	56.5	82.3	139.1	281.0	27.8	1.73	0.00	0.44	0.01	0.54	0.01	0.03	0.25	0.78	0.00
2009	355.8	33.6	149.0	29.5	241.4	52.6	81.1	143.3	263.6	27.0	1.59	0.00	0.38	0.00	0.50	0.01	0.02	0.28	0.65	0.00
2010	322.5	4.5	106.0	7.9	202.2	27.5	79.7	101.6	177.8	7.1	1.19	0.00	0.14	0.00	0.29	0.00	0.02	0.10	0.20	0.00
2011	234.1	0.0	8.1	0.0	121.2	14.9	53.5	39.4	73.9	0.0	0.45	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
2012	90.2	17.9	0.0	0.0	0.0	54.0	1.7	5.6	2.4	0.0	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2013	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
2015	0.0	35.3	0.0	0.0	0.0	12.4	4.7	11.0	3.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2016	66.9	13.5	0.0	0.0	6.6	18.6	6.3	29.7	2.2	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2017	17.5	38.8	0.0	0.0	3.0	7.4	3.5	13.3	0.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018	47.0	6.0	0.0	0.0	0.0	16.2	2.8	12.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	0.1	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2021	53.2	24.8	46.9	16.6	81.6	31.5	44.0	49.8	121.0	1.6	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.06	0.00
2022	157.3	31.9	92.4	36.2	155.4	59.9	69.9	81.9	186.9	55.6	0.14	0.00	0.09	0.01	0.13	0.01	0.02	0.05	0.23	0.01
2023	151.0	52.4	92.4	42.1	160.0	68.1	70.9	83.8	194.7	102.8	0.12	0.01	0.09	0.01	0.14	0.02	0.02	0.06	0.26	0.03
2024	87.0	32.6	76.3	29.2	108.4	38.0	43.2	62.1	141.5	102.7	0.02	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.02	0.10	0.03
2025	7.0	7.6	35.0	24.8	37.2	6.1	7.2	42.5	68.6	86.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02
2026	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5	0.0	0.0	7.0	15.5	74.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2027	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2029	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2030	3.0	21.0	0.1	0.0	0.5	20.9	3.9	0.0	0.7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2031	67.7	1.1	0.6	0.0	10.4	40.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2032	4.2	7.7	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2035	5.5	12.4	40.4	17.4	33.0	17.1	15.4	74.6	82.7	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00
2036	66.0	38.6	128.0	63.2	97.5	35.6	36.8	99.4	192.9	98.0	0.01	0.00	0.24	0.04	0.03	0.00	0.00	0.09	0.25	0.03
2037	39.0	57.6	118.2	73.6	122.5	42.6	42.6	76.3	208.4	199.3	0.00	0.01	0.19	0.06	0.06	0.01	0.00	0.04	0.32	0.25
2038	61.6	61.7	92.5	50.0	121.6	44.2	46.2	71.4	179.5	156.2	0.01	0.01	0.09	0.02	0.06	0.01	0.00	0.03	0.20	0.12
2039	64.3	51.8	89.4	45.1	113.2	39.8	41.4	70.0	167.6	139.1	0.01	0.00	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	0.03	0.17	0.08
2040	50.6	48.9	80.6	36.9	100.9	31.8	36.2	62.7	150.0	121.7	0.00	0.00	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.12	0.06
2041	32.7	26.7	53.5	25.1	68.7	21.4	22.3	42.2	97.3	103.6	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.03
2042	0.0	0.0	17.2	12.5	14.7	2.3	0.4	10.1	24.9	66.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2043	16.6	12.2	28.8	15.2	37.5	11.4	10.3	18.9	50.1	58.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2044	55.8	20.2	42.7	16.6	73.4	22.1	25.0	37.3	85.7	60.2	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
2045	72.3	18.4	53.0	18.1	87.5	24.6	31.0	45.8	101.4	64.5	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01
2046	84.1	20.0	61.9	18.6	101.4	26.1	36.6	51.8	117.9	66.7	0.02	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01
2047	88.9	16.0	65.9	20.1	101.4	26.9	37.2	53.5	119.7	68.5	0.02	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01
2048	55.6	22.1	53.1	21.4	74.6	24.0	24.9	43.1	96.3	71.5	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01
2049	44.5	30.4	60.5	24.5	75.5	22.8	24.9	60.6	101.8	80.3	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.04	0.02
2050	34.6	34.9	62.1	25.7	76.3	22.6	25.2	93.8	84.8	98.8	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08	0.02	0.03
2051	2.6	12.4	70.5	32.4	41.5	12.5	9.8	65.5	95.4	110.2	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.04
2052	0.0	0.0	54.8	38.3	27.3	4.9	3.8	23.7	103.2	124.4	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06
2053	0.0	0.0	43.7	25.2	35.3	7.9	7.1	36.6	69.7	104.6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04
2054	0.0	0.0	31.3	17.6	25.3	5.3	3.5	67.4	31.9	82.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02
2055	0.0	0.0	7.3	7.3	15.3	0.8	0.6	52.3	22.4	65.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
2056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2057	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2058	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2059	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
2061	23.0	16.3	16.4	17.1	28.3	15.3	14.2	11.7	28.0	34.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2062	29.8	21.4	17.1	16.5	29.0	16.5	15.3	12.2	26.1	40.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2063	28.6	20.5	16.2	15.5	27.5	15.8	14.6	12.1	25.2	38.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2064	25.9	18.7	14.3	13.5	24.3	14.1	13.1	10.5	21.7	34.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2065	21.9	15.9	11.9	11.1	20.3	12.0	11.2	8.5	17.3	28.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2066	22.0	15.0	13.3	12.4	19.7	11.8	10.2	8.8	20.6	29.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2067	15.7	10.8	25.7	14.7	22.7	11.8	7.8	17.0	41.0	51.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2068	4.2	5.1	17.5	8.3	18.6	5.9	3.2	16.5	24.2	46.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069	5.7	4.6	18.3	9.2	19.6	5.5	3.7	14.6	25.6	40.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2070	25.9	14.3	29.8	12.8	43.7	13.1	12.7	24.6	55.2	45.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
2071	27.1	13.0	34.4	14.5	44.7	12.4	12.5	28.1	58.4	53.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
2072	2.2	4.6	31.8	16.1	22.8	5.0	3.3	19.5	44.6	57.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2073	0.0	0.0	9.0	9.3	13.6	0.4	0.6	8.2	30.4	62.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2075	8.5	22.5	0.0	0.0	0.0	28.6	1.9	14.3	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2076	123.2	16.9	0.0	0.0	23.0	81.8	7.9	58.4	2.4	0.0	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00
2077	228.8	0.0	0.0	0.0	33.7	105.1	0.9	71.7	16.1	0.0	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00
2078	272.1	0.0	10.7	0.0	147.0	11.8	53.7	63.9	86.5	0.0	0.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00
2079	262.3	0.0	47.6	0.0	172.1	0.0	74.7	56.8	129.9	0.0	0.64	0.00	0.01	0.00	0.18	0.00	0.02	0.02	0.08	0.00
2080	246.4	0.0	28.8	0.0	161.1	0.0	58.3	76.1	75.9	0.0	0.53	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.01	0.04	0.02	0.00
2081	243.0	0.0	0.0	0.0	120.0	0.9	70.2	52.2	60.3	0.0	0.51	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00
2082	166.0	0.0	0.0	0.0	39.8	48.9	23.9	22.4	32.2	0.0	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2083	39.4	12.2	0.0	0.0	0.0	27.3	4.8	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2085	12.1	7.2	10.4	11.5	18.1	8.8	7.7	7.1	19.2	20.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2086	55.6	34.8	40.4	33.4	57.2	31.1	28.8	29.4	74.9	73.3	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
2087	100.5	40.4	105.6	44.6	138.1	39.8	53.4	79.8	190.3	114.4	0.04	0.00	0.14	0.01	0.09	0.00	0.01	0.05	0.24	0.05
2088	134.4	52.0	107.0	53.5	163.5	60.3	65.9	89.3	212.2	122.1	0.09	0.00	0.14	0.02	0.15	0.01	0.01	0.07	0.34	0.06
2089	150.6	66.8	103.1	54.1	180.1	74.2	74.5	91.6	221.5	134.7	0.12	0.01	0.13	0.02	0.21	0.03	0.02	0.07	0.38	0.08
2090	181.4	90.9	108.3	60.9	206.2	98.9	91.2	103.0	247.6	147.2	0.21	0.03	0.15	0.03	0.31	0.06	0.04	0.10	0.54	0.10
2091	198.1	118.2	113.8	68.7	227.2	121.4	106.2	114.0	271.4	184.2	0.27	0.06	0.17	0.05	0.41	0.12	0.06	0.14	0.71	0.19
2092	205.6	128.8	113.8	69.9	233.1	130.4	112.9	118.1	277.3	195.0	0.31	0.08	0.17	0.05	0.45	0.14	0.07	0.15	0.75	0.23
2093	218.8	145.6	119.7	75.8	246.0	144.4	124.6	125.0	293.3	214.4	0.37	0.11	0.20	0.06	0.53	0.20	0.09	0.18	0.89	0.31
2094	220.7	151.2	120.6	77.1	248.3	148.9	127.9	126.4	295.6	228.7	0.38	0.12	0.20	0.07	0.54	0.22	0.10	0.19	0.91	0.37
2095	216.5	148.8	119.1	76.4	243.4	146.0	125.7	123.6	291.2	227.3	0.36	0.12	0.20	0.07	0.51	0.20	0.09	0.18	0.87	0.36
2096	204.1	141.3	116.3	74.5	233.2	138.9	119.0	118.7	281.3	227.3	0.30	0.10	0.18	0.06	0.45	0.17	0.08	0.16	0.79	0.36
2097	184.4	126.1	111.1	70.6	215.8	124.0	106.4	117.0	265.4	214.7	0.22	0.07	0.16	0.05	0.36	0.12	0.06	0.15	0.66	0.31
2098	170.1	116.1	105.9	67.3	202.8	114.0	97.8	124.1	255.1	205.7	0.17	0.06	0.14	0.05	0.29	0.10	0.04	0.18	0.59	0.27
2099	153.4	106.5	111.3	71.6	191.1	104.0	89.4	110.0	250.4	202.1	0.13	0.04	0.16	0.05	0.25	0.07	0.03	0.13	0.56	0.26
2100	137.5	103.7	112.9	73.2	187.9	97.1	84.8	91.1	244.2	218.1	0.09	0.04	0.17	0.06	0.23	0.06	0.03	0.07	0.51	0.32
2101	125.6	88.7	94.5	57.0	169.7	84.7	73.2	92.3	213.7	190.2	0.07	0.02	0.10	0.03	0.17	0.04	0.02	0.07	0.35	0.21
2102	140.7	88.2	92.1	53.8	172.8	86.8	76.2	113.6	215.3	162.0	0.10	0.02	0.09	0.02	0.18	0.04	0.02	0.14	0.35	0.13
2103	134.5	83.4	87.9	50.6	166.9	84.0	71.9	116.6	207.4	164.3	0.09	0.02	0.08	0.02	0.16	0.04	0.02	0.15	0.32	0.14
2104	39.6	45.4	50.8	25.4	90.9	35.0	31.1	75.4	105.6	130.4	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.04	0.04	0.07
2105	36.2	31.9	48.4	21.2	76.2	25.4	25.2	47.8	97.3	92.6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02
2106	116.8	49.9	82.2	37.5	138.8	54.7	54.9	85.1	172.5	100.4	0.06	0.00	0.06	0.01	0.09	0.01	0.01	0.06	0.18	0.03

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
2107	145.1	83.4	97.0	56.6	170.0	85.0	73.9	107.8	221.3	139.0	0.11	0.02	0.11	0.03	0.17	0.04	0.02	0.12	0.38	0.08
2108	155.3	113.0	122.8	82.8	199.5	105.8	91.6	114.2	269.6	202.0	0.13	0.05	0.21	0.08	0.28	0.08	0.04	0.14	0.69	0.26
2109	173.1	132.0	129.3	89.5	225.8	124.0	107.5	115.6	289.1	259.7	0.18	0.08	0.25	0.11	0.41	0.12	0.06	0.14	0.85	0.54
2110	197.3	140.7	120.2	80.7	232.1	135.5	115.8	117.7	285.8	241.7	0.27	0.10	0.20	0.08	0.44	0.16	0.07	0.15	0.83	0.44
2111	201.0	143.4	119.8	80.4	233.3	138.6	117.9	119.1	285.6	244.2	0.29	0.10	0.20	0.08	0.45	0.17	0.08	0.16	0.82	0.45
2112	188.0	133.3	112.4	73.9	219.9	129.3	109.4	111.8	269.0	231.7	0.24	0.08	0.16	0.06	0.38	0.14	0.06	0.13	0.69	0.39
2113	196.8	138.0	113.1	74.1	224.7	133.3	113.6	112.3	272.9	223.3	0.27	0.09	0.17	0.06	0.40	0.15	0.07	0.13	0.72	0.35
2114	211.9	151.9	120.1	80.4	238.4	146.0	124.6	119.5	289.3	240.0	0.34	0.12	0.20	0.08	0.48	0.20	0.09	0.16	0.86	0.43
2115	212.2	154.2	118.8	79.1	238.9	147.3	126.0	120.1	288.2	246.2	0.34	0.13	0.19	0.07	0.48	0.21	0.09	0.16	0.85	0.46
2116	221.1	160.1	117.8	78.0	242.8	152.8	131.0	123.9	291.7	240.6	0.38	0.15	0.19	0.07	0.51	0.23	0.11	0.18	0.88	0.43
2117	235.7	173.6	124.4	83.6	255.1	164.1	142.0	131.0	306.4	254.2	0.46	0.19	0.22	0.09	0.59	0.29	0.13	0.21	1.02	0.51
2118	237.1	177.0	125.4	84.5	256.9	166.7	144.3	132.3	308.4	264.1	0.47	0.20	0.23	0.09	0.60	0.30	0.14	0.22	1.04	0.57
2119	203.4	149.6	112.6	74.7	228.1	142.5	122.0	116.3	274.9	248.0	0.30	0.12	0.16	0.06	0.42	0.19	0.08	0.15	0.73	0.47
2120	163.9	118.7	101.1	64.9	194.6	114.0	96.1	99.2	239.5	214.6	0.16	0.06	0.12	0.04	0.26	0.10	0.04	0.09	0.49	0.31
2121	146.4	106.1	101.0	65.0	180.2	101.7	85.8	107.8	232.7	202.7	0.11	0.04	0.12	0.04	0.21	0.07	0.03	0.12	0.45	0.26
2122	91.2	77.7	86.3	54.2	138.1	72.9	60.1	120.6	186.9	190.5	0.03	0.02	0.07	0.02	0.09	0.03	0.01	0.16	0.23	0.21
2123	13.0	23.5	87.3	54.2	70.2	30.1	21.8	78.6	144.9	168.9	0.00	0.00	0.08	0.02	0.01	0.00	0.00	0.05	0.11	0.15
2124	0.0	0.0	61.8	54.3	47.5	10.1	4.5	20.4	106.5	183.3	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.19
2125	0.0	0.0	8.2	12.6	18.0	1.1	0.7	4.4	31.6	135.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
2126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2127	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2128	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2131	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2132	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2133	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2134	0.0	0.0	14.6	17.9	3.6	0.0	0.0	3.1	20.9	10.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2135	0.0	0.0	43.2	27.7	15.2	0.2	0.0	27.1	65.5	72.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
2136	0.0	0.0	28.6	24.2	15.6	0.5	0.0	23.8	57.2	85.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
2137	0.0	0.0	17.3	16.8	13.8	0.6	0.0	14.5	39.6	76.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2138	4.0	0.2	18.2	15.1	17.0	3.0	0.8	8.6	27.8	58.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2139	15.9	3.7	13.5	11.7	17.5	5.7	2.8	7.3	19.9	46.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2140	14.6	4.8	7.4	6.3	11.7	5.3	3.1	6.6	11.8	26.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2141	14.4	6.0	7.6	6.6	12.3	6.0	4.0	6.3	12.1	23.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2142	16.5	6.7	12.6	8.5	14.5	8.2	5.0	10.0	21.6	26.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2143	26.1	13.9	33.9	14.8	41.8	13.6	12.6	24.5	61.2	45.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
2144	21.1	15.9	42.0	18.7	45.3	12.2	12.3	30.3	69.3	62.3	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
2145	0.0	2.8	42.6	22.2	23.7	4.8	3.2	47.9	54.3	73.3	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
2146	0.0	0.0	28.9	23.8	16.3	0.9	0.0	88.2	26.7	90.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.02
2147	0.0	0.0	55.5	41.2	28.2	2.0	0.8	61.6	87.0	108.2	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.04
2148	1.8	0.4	57.8	48.0	45.1	6.4	3.0	16.3	89.4	142.6	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09
2149	6.1	0.9	20.2	22.7	28.2	3.2	1.9	14.2	52.1	104.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03
2150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.0	50.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2151	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2152	14.1	22.9	0.3	0.0	7.7	24.8	3.2	5.7	16.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
2153	83.9	14.0	0.0	0.0	14.6	49.3	8.7	9.0	35.4	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2154	79.4	7.1	0.2	0.0	17.6	37.3	11.3	6.6	14.5	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2155	25.7	5.7	0.0	0.0	0.0	5.8	3.6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2156	0.0	3.8	22.8	25.4	30.1	16.5	15.7	30.6	97.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
2157	108.5	83.4	130.6	82.2	170.1	72.2	67.1	96.7	255.9	137.4	0.05	0.02	0.26	0.08	0.17	0.02	0.01	0.08	0.59	0.08
2158	154.2	107.8	117.6	73.8	203.1	100.0	87.9	106.2	264.0	192.2	0.13	0.04	0.19	0.06	0.30	0.07	0.03	0.11	0.65	0.22
2159	187.1	132.6	126.0	83.0	231.6	126.0	107.9	119.5	292.4	221.5	0.23	0.08	0.23	0.08	0.44	0.13	0.06	0.16	0.88	0.34
2160	211.9	153.2	130.8	88.1	251.1	146.4	124.5	128.5	310.4	248.9	0.34	0.13	0.26	0.10	0.56	0.20	0.09	0.20	1.06	0.48
2161	229.6	168.2	132.3	89.3	263.1	160.1	136.6	132.5	319.4	262.3	0.43	0.17	0.27	0.11	0.64	0.27	0.12	0.22	1.15	0.56
2162	246.9	183.5	136.9	93.3	275.2	173.5	149.2	138.8	332.2	274.0	0.53	0.22	0.30	0.12	0.74	0.34	0.16	0.25	1.30	0.64
2163	263.1	199.5	142.0	97.7	287.8	186.4	162.3	146.6	345.4	293.0	0.64	0.28	0.33	0.14	0.84	0.42	0.20	0.30	1.46	0.78
2164	279.9	215.1	145.3	100.5	298.5	198.8	174.9	154.8	356.8	302.9	0.77	0.35	0.35	0.15	0.94	0.51	0.25	0.35	1.61	0.86
2165	296.1	232.0	153.0	107.0	311.8	211.2	188.5	162.8	372.2	321.7	0.92	0.44	0.41	0.18	1.07	0.61	0.31	0.41	1.82	1.03
2166	312.6	248.5	160.7	113.5	325.2	223.5	202.1	171.1	387.3	340.8	1.08	0.54	0.48	0.22	1.22	0.73	0.39	0.47	2.05	1.23
2167	329.0	264.6	169.9	121.6	340.0	235.9	216.0	179.5	403.7	361.8	1.26	0.65	0.57	0.27	1.39	0.86	0.47	0.54	2.33	1.47
2168	330.4	265.7	172.5	124.6	340.7	235.7	217.0	179.8	404.4	376.2	1.27	0.66	0.59	0.29	1.40	0.85	0.48	0.55	2.34	1.65
2169	310.6	247.2	166.0	120.9	322.5	219.8	202.0	178.6	390.5	366.6	1.06	0.53	0.53	0.26	1.19	0.69	0.39	0.54	2.11	1.53
2170	287.7	226.5	155.6	114.0	300.3	202.7	185.0	181.2	375.6	352.2	0.84	0.41	0.44	0.22	0.96	0.54	0.30	0.56	1.87	1.36
2171	262.2	204.5	158.0	117.7	286.1	183.8	166.9	159.9	359.4	343.9	0.64	0.30	0.46	0.24	0.83	0.41	0.22	0.38	1.64	1.26
2172	237.2	182.1	150.0	114.0	266.5	165.2	148.8	128.6	321.6	348.7	0.47	0.21	0.39	0.22	0.67	0.29	0.15	0.20	1.18	1.32
2173	201.6	151.2	123.3	88.1	228.8	140.2	122.6	122.9	282.0	290.2	0.29	0.12	0.22	0.10	0.42	0.18	0.09	0.17	0.79	0.76
2174	183.3	133.5	108.5	74.7	206.5	125.3	108.1	140.1	266.1	242.3	0.22	0.08	0.15	0.06	0.31	0.13	0.06	0.26	0.67	0.44
2175	189.1	137.5	107.9	74.2	208.9	129.0	111.5	146.7	273.2	229.0	0.24	0.09	0.15	0.06	0.32	0.14	0.06	0.30	0.72	0.37
2176	195.3	142.3	109.7	74.4	215.6	133.5	115.0	129.9	274.2	233.6	0.26	0.10	0.15	0.06	0.35	0.16	0.07	0.21	0.73	0.40
2177	201.0	146.9	113.2	76.1	222.0	137.5	118.5	120.5	276.6	233.9	0.29	0.11	0.17	0.07	0.39	0.17	0.08	0.16	0.75	0.40
2178	215.1	160.0	120.6	82.9	235.3	148.5	129.2	134.4	295.8	250.4	0.35	0.14	0.20	0.08	0.46	0.21	0.10	0.23	0.92	0.49
2179	229.0	175.7	134.6	96.0	252.3	160.7	141.9	151.8	324.0	277.9	0.42	0.19	0.28	0.13	0.57	0.27	0.13	0.33	1.20	0.67
2180	241.9	187.6	164.3	125.3	280.7	170.9	153.4	154.9	360.9	342.6	0.50	0.23	0.51	0.29	0.78	0.33	0.17	0.35	1.66	1.25
2181	254.4	193.2	160.0	124.6	285.0	175.3	158.3	143.7	346.3	376.5	0.58	0.26	0.47	0.29	0.82	0.35	0.19	0.28	1.47	1.66
2182	248.4	186.5	142.2	103.6	270.2	170.9	151.3	137.7	327.4	322.6	0.54	0.23	0.33	0.17	0.70	0.33	0.16	0.25	1.24	1.04
2183	247.3	186.7	140.9	102.0	268.4	170.8	151.1	138.1	326.2	311.7	0.53	0.23	0.32	0.16	0.68	0.33	0.16	0.25	1.23	0.94
2184	247.1	186.7	137.7	98.7	266.1	170.8	150.9	136.5	322.0	304.4	0.53	0.23	0.30	0.14	0.67	0.33	0.16	0.24	1.18	0.88
2185	246.8	186.2	132.9	93.8	263.1	170.6	150.2	133.1	315.3	294.5	0.53	0.23	0.27	0.12	0.64	0.32	0.16	0.22	1.11	0.79
2186	253.2	191.7	133.9	94.0	266.8	175.2	154.7	135.2	319.3	288.5	0.57	0.25	0.28	0.12	0.67	0.35	0.17	0.23	1.15	0.74
2187	273.0	210.7	141.3	99.7	284.2	190.5	169.9	145.4	338.2	303.6	0.72	0.33	0.33	0.15	0.81	0.45	0.23	0.29	1.37	0.87
2188	294.0	230.7	148.1	104.6	299.9	206.2	186.4	157.1	356.8	318.3	0.90	0.43	0.38	0.17	0.95	0.57	0.30	0.36	1.61	1.00
2189	302.3	240.5	152.8	108.6	307.9	213.3	194.2	162.1	365.2	332.3	0.98	0.49	0.41	0.19	1.03	0.63	0.34	0.40	1.72	1.14
2190	310.3	248.8	156.7	111.9	314.4	219.0	200.9	166.3	372.5	339.9	1.06	0.54	0.44	0.21	1.10	0.69	0.38	0.43	1.83	1.22
2191	319.3	257.9	162.6	117.0	323.2	225.9	208.6	171.1	382.5	353.4	1.15	0.61	0.50	0.24	1.19	0.75	0.42	0.47	1.98	1.37
2192	322.4	261.2	166.8	121.1	327.3	227.9	211.3	173.0	387.3	363.8	1.19	0.63	0.54	0.26	1.24	0.77	0.44	0.49	2.05	1.49
2193	320.6	259.4	169.1	124.3	326.4	225.6	209.9	181.1	392.5	372.2	1.17	0.62	0.56	0.29	1.23	0.75	0.43	0.56	2.14	1.60
2194	317.2	256.4	167.9	124.6	321.6	221.8	207.5	192.6	397.0	375.6	1.13	0.60	0.55	0.29	1.18	0.71	0.42	0.67	2.21	1.64
2195	315.5	253.7	178.3	135.5	327.1	219.7	205.8	182.3	400.6	390.0	1.11	0.58	0.65	0.37	1.24	0.69	0.41	0.57	2.27	1.84
2196	310.4	246.3	176.5	136.5	322.8	213.1	199.5	160.5	377.3	405.4	1.06	0.53	0.63	0.38	1.19	0.63	0.37	0.39	1.90	2.07
2197	291.5	229.1	156.9	116.8	299.0	200.3	184.5	160.1	356.7	362.2	0.88	0.43	0.45	0.24	0.94	0.52	0.29	0.39	1.60	1.47
2198	267.5	208.2	139.6	102.7	271.6	183.7	167.4	169.1	339.3	326.0	0.68	0.32	0.31	0.16	0.71	0.40	0.22	0.45	1.38	1.07

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
2199	241.8	186.9	127.6	92.2	248.4	166.3	150.1	162.6	317.2	295.7	0.50	0.23	0.24	0.12	0.54	0.30	0.16	0.40	1.13	0.80
2200	215.3	163.2	115.6	81.6	226.8	148.4	131.2	135.3	284.3	271.4	0.35	0.15	0.18	0.08	0.41	0.21	0.11	0.23	0.81	0.62
2201	195.6	145.7	108.3	74.4	210.5	133.7	116.7	115.6	261.1	243.6	0.26	0.11	0.15	0.06	0.33	0.16	0.07	0.15	0.63	0.45
2202	192.8	143.8	109.6	75.4	209.8	131.8	115.1	122.6	264.0	239.7	0.25	0.11	0.15	0.06	0.33	0.15	0.07	0.17	0.65	0.43
2203	191.1	144.4	118.2	83.7	212.0	131.8	115.9	134.8	278.9	248.0	0.25	0.11	0.19	0.09	0.34	0.15	0.07	0.23	0.77	0.47
2204	198.9	154.7	149.4	113.9	238.6	139.3	125.0	135.9	318.0	303.9	0.28	0.13	0.39	0.22	0.48	0.18	0.09	0.24	1.14	0.87
2205	230.7	175.9	151.7	118.5	263.2	158.1	143.3	132.3	322.3	353.5	0.43	0.19	0.40	0.25	0.64	0.26	0.14	0.22	1.18	1.37
2206	248.6	187.9	141.7	103.8	267.6	169.9	151.6	136.5	323.7	318.0	0.54	0.23	0.33	0.17	0.68	0.32	0.16	0.24	1.20	1.00
2207	263.3	201.4	146.3	107.2	278.9	180.8	162.4	144.1	336.4	321.8	0.65	0.29	0.36	0.18	0.77	0.39	0.20	0.28	1.35	1.03
2208	277.9	215.1	149.6	109.3	289.7	191.8	173.3	149.8	346.6	329.5	0.76	0.35	0.39	0.19	0.86	0.46	0.24	0.32	1.47	1.11
2209	291.3	228.8	151.6	109.8	299.3	202.5	184.0	154.1	354.3	334.3	0.87	0.42	0.40	0.20	0.95	0.54	0.29	0.34	1.57	1.16
2210	299.7	237.1	153.2	110.7	304.5	209.0	190.7	157.7	359.4	336.7	0.95	0.47	0.42	0.20	1.00	0.60	0.32	0.37	1.64	1.18
2211	306.3	244.8	155.8	112.3	309.9	214.3	196.9	161.7	365.2	341.9	1.02	0.52	0.44	0.21	1.05	0.64	0.36	0.40	1.72	1.24
2212	314.6	253.0	156.8	112.7	314.5	220.5	203.4	166.6	370.5	343.9	1.10	0.57	0.45	0.21	1.10	0.70	0.39	0.43	1.80	1.26
2213	315.8	255.1	158.1	113.6	315.5	221.6	205.1	167.5	371.8	346.8	1.11	0.59	0.46	0.22	1.11	0.71	0.40	0.44	1.82	1.29
2214	322.6	262.5	161.7	116.6	321.5	226.7	211.1	171.3	378.7	352.1	1.19	0.64	0.49	0.24	1.17	0.76	0.44	0.47	1.92	1.35
2215	330.9	270.9	167.4	121.4	330.1	233.1	218.2	176.0	388.4	364.5	1.28	0.70	0.54	0.27	1.27	0.83	0.49	0.51	2.07	1.50
2216	328.3	268.1	168.2	122.7	328.4	230.5	215.9	174.5	386.6	370.1	1.25	0.68	0.55	0.27	1.25	0.80	0.47	0.50	2.04	1.57
2217	311.2	252.5	163.3	120.1	313.5	217.4	203.3	174.0	376.7	364.3	1.07	0.57	0.50	0.26	1.09	0.67	0.39	0.50	1.89	1.50
2218	291.6	234.8	154.2	114.2	295.5	202.7	188.7	177.5	365.2	351.2	0.88	0.46	0.42	0.22	0.91	0.54	0.31	0.53	1.72	1.34
2219	272.0	216.3	157.3	118.6	284.5	188.0	174.2	159.4	352.9	348.1	0.71	0.36	0.45	0.25	0.81	0.43	0.25	0.38	1.55	1.31
2220	240.1	187.0	144.1	111.4	255.6	163.9	150.9	124.4	303.1	345.8	0.49	0.23	0.35	0.21	0.59	0.29	0.16	0.18	0.98	1.28
2221	191.6	146.5	112.4	83.0	206.5	131.4	117.3	111.8	251.7	280.6	0.25	0.11	0.16	0.08	0.31	0.15	0.08	0.13	0.56	0.69
2222	157.9	117.4	94.8	65.8	176.6	108.0	93.4	126.3	226.8	229.6	0.14	0.06	0.10	0.04	0.19	0.08	0.04	0.19	0.41	0.38
2223	124.2	91.6	81.2	53.6	147.0	85.9	71.8	125.5	193.5	195.3	0.07	0.03	0.06	0.02	0.11	0.04	0.02	0.19	0.26	0.23
2224	85.0	66.8	65.3	41.0	113.7	62.5	50.5	89.7	150.5	165.1	0.02	0.01	0.03	0.01	0.05	0.02	0.01	0.07	0.12	0.14
2225	81.4	62.5	67.1	38.3	112.7	56.0	47.0	71.0	149.8	143.7	0.02	0.01	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.03	0.12	0.09
2226	107.4	72.5	77.8	45.8	131.6	67.8	57.8	89.2	174.0	146.5	0.04	0.01	0.05	0.01	0.08	0.02	0.01	0.07	0.19	0.10
2227	125.3	88.6	93.5	60.6	150.5	81.9	70.1	110.1	209.4	167.7	0.07	0.02	0.09	0.03	0.12	0.04	0.02	0.13	0.32	0.15
2228	146.2	113.8	130.8	96.0	190.6	102.7	90.7	114.7	271.2	236.9	0.11	0.05	0.26	0.13	0.24	0.07	0.03	0.14	0.70	0.41
2229	173.4	134.6	133.8	101.5	220.1	122.9	108.7	111.4	281.8	301.8	0.18	0.09	0.28	0.16	0.38	0.12	0.06	0.13	0.79	0.85
2230	199.7	147.8	122.7	87.2	228.2	136.0	118.6	115.4	281.6	267.8	0.28	0.11	0.21	0.10	0.42	0.16	0.08	0.14	0.79	0.60
2231	225.0	167.9	130.3	93.1	247.0	153.9	135.1	126.7	303.4	277.8	0.40	0.17	0.26	0.12	0.53	0.24	0.12	0.19	0.99	0.67
2232	240.1	182.4	133.7	95.5	258.9	165.9	146.5	132.7	314.3	288.6	0.49	0.21	0.28	0.13	0.61	0.30	0.15	0.22	1.10	0.75
2233	255.7	196.1	135.5	96.1	269.7	177.3	157.4	137.1	322.2	295.2	0.59	0.27	0.29	0.13	0.69	0.36	0.18	0.24	1.18	0.80
2234	271.4	210.2	140.3	99.4	281.1	188.7	168.9	143.7	334.5	302.1	0.71	0.33	0.32	0.15	0.79	0.44	0.23	0.28	1.32	0.86
2235	292.7	231.4	148.9	106.3	299.1	204.8	185.6	154.8	354.4	321.1	0.89	0.44	0.38	0.18	0.95	0.56	0.30	0.35	1.57	1.03
2236	314.7	252.6	157.0	112.6	316.2	221.2	203.4	167.0	374.1	339.6	1.10	0.57	0.45	0.21	1.12	0.71	0.39	0.44	1.85	1.22
2237	324.2	263.5	162.6	117.1	324.9	228.8	212.0	172.6	383.1	354.5	1.20	0.65	0.50	0.24	1.21	0.78	0.45	0.48	1.99	1.38
2238	321.5	261.2	161.1	116.0	321.3	226.6	210.2	170.9	378.7	355.7	1.18	0.63	0.48	0.23	1.17	0.76	0.43	0.47	1.92	1.40
2239	316.4	256.9	159.6	115.1	316.6	222.6	206.6	168.0	373.5	350.5	1.12	0.60	0.47	0.23	1.12	0.72	0.41	0.45	1.84	1.34
2240	299.5	240.9	153.7	111.0	302.0	209.9	194.1	159.2	357.6	345.6	0.95	0.49	0.42	0.20	0.97	0.60	0.34	0.38	1.62	1.28
2241	264.9	210.5	140.7	101.8	271.9	184.7	168.8	151.2	329.8	320.3	0.66	0.33	0.32	0.16	0.71	0.41	0.22	0.32	1.27	1.02
2242	227.3	177.0	125.1	90.3	238.3	158.0	142.4	148.0	301.0	294.5	0.42	0.20	0.23	0.11	0.48	0.26	0.14	0.30	0.96	0.79
2243	175.7	136.2	118.7	86.3	199.6	123.1	108.9	117.2	263.0	266.6	0.19	0.09	0.19	0.10	0.28	0.12	0.06	0.15	0.64	0.59
2244	128.8	100.9	101.8	77.9	160.2	92.6	82.2	74.1	202.7	258.2	0.08	0.04	0.12	0.07	0.15	0.05	0.03	0.04	0.29	0.53

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
2245	68.4	53.3	62.4	47.0	96.0	54.1	44.8	57.5	127.2	196.9	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.02	0.07	0.24
2246	7.6	8.1	35.6	26.4	38.6	17.1	10.1	74.8	59.5	135.8	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.08
2247	5.6	0.9	29.0	21.1	25.3	8.6	3.0	82.5	40.1	100.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03
2248	9.9	1.2	24.7	17.9	22.9	7.6	2.5	49.2	42.7	84.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02
2249	23.0	5.9	19.8	16.4	23.5	9.2	4.6	22.1	37.2	68.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2250	30.2	11.0	19.3	17.2	26.4	11.4	7.1	25.7	42.5	64.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2251	30.3	15.7	40.1	28.0	40.2	15.8	11.6	48.3	74.3	78.9	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02
2252	7.8	22.4	105.6	56.4	66.2	21.6	18.3	76.1	156.4	141.9	0.00	0.00	0.14	0.03	0.01	0.00	0.00	0.04	0.14	0.09
2253	37.6	49.5	101.7	67.8	109.2	43.0	38.2	64.7	182.1	197.2	0.00	0.00	0.12	0.05	0.05	0.01	0.00	0.03	0.21	0.24
2254	81.4	70.1	86.4	52.3	131.4	57.6	52.0	70.7	181.3	171.1	0.02	0.01	0.07	0.02	0.08	0.01	0.01	0.03	0.21	0.16
2255	112.3	78.7	91.4	56.0	148.5	70.8	62.4	79.3	198.4	164.9	0.05	0.02	0.09	0.03	0.12	0.02	0.01	0.05	0.28	0.14
2256	142.2	95.9	95.9	60.8	172.2	89.0	77.4	88.4	219.3	175.1	0.10	0.03	0.10	0.03	0.18	0.05	0.02	0.06	0.37	0.17
2257	167.9	115.3	101.1	65.1	194.2	108.4	92.6	96.5	240.2	192.4	0.17	0.05	0.12	0.04	0.26	0.08	0.04	0.08	0.49	0.22
2258	183.9	129.6	106.6	69.9	208.5	121.6	103.5	103.3	255.2	206.5	0.22	0.08	0.14	0.05	0.32	0.12	0.05	0.10	0.59	0.27
2259	191.8	138.5	107.5	71.1	216.1	129.4	110.0	107.8	261.6	221.2	0.25	0.09	0.14	0.05	0.36	0.14	0.06	0.12	0.63	0.34
2260	201.2	144.9	106.5	69.9	220.4	135.7	115.4	111.9	265.4	217.8	0.29	0.11	0.14	0.05	0.38	0.16	0.07	0.13	0.66	0.32
2261	215.8	159.2	113.3	75.7	233.4	147.8	126.7	119.2	281.0	231.6	0.36	0.14	0.17	0.06	0.45	0.21	0.10	0.16	0.78	0.39
2262	224.1	168.1	117.2	79.0	240.9	155.2	133.7	123.5	289.9	245.5	0.40	0.17	0.19	0.07	0.49	0.24	0.11	0.18	0.86	0.46
2263	231.7	176.1	122.6	83.5	248.2	161.4	140.4	127.0	299.5	255.6	0.44	0.19	0.21	0.09	0.54	0.27	0.13	0.19	0.95	0.52
2264	218.9	167.8	121.3	83.4	239.5	154.0	133.7	122.7	291.3	265.3	0.37	0.17	0.21	0.09	0.49	0.24	0.11	0.17	0.87	0.58
2265	171.7	132.7	108.1	74.1	200.6	122.5	104.6	117.1	255.7	242.8	0.18	0.08	0.15	0.06	0.29	0.12	0.05	0.15	0.59	0.44
2266	114.1	93.8	90.2	60.6	152.7	86.9	72.7	122.1	207.6	212.4	0.05	0.03	0.08	0.03	0.13	0.04	0.02	0.17	0.32	0.30
2267	46.0	45.2	91.1	62.0	96.1	47.1	37.0	83.2	169.3	188.7	0.00	0.00	0.09	0.04	0.03	0.01	0.00	0.05	0.17	0.21
2268	4.2	5.6	73.3	59.7	64.5	20.7	13.3	23.8	111.0	198.9	0.00	0.00	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.24
2269	0.0	0.0	12.0	15.1	21.7	2.4	1.4	4.7	31.7	143.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
2270	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2271	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2272	54.3	21.9	0.0	0.0	6.9	45.4	3.4	1.9	18.3	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2273	23.3	25.9	0.0	0.0	0.0	24.6	5.0	9.6	10.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2274	1.4	12.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2275	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2276	5.8	3.2	34.4	31.5	27.1	8.2	5.6	21.5	75.6	27.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
2277	0.1	1.1	79.2	59.2	43.1	9.1	5.3	43.8	138.5	172.5	0.00	0.00	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.16
2278	0.0	0.0	27.3	32.2	22.5	1.8	0.2	27.2	76.3	136.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08
2279	0.0	0.0	41.7	31.9	25.5	5.7	4.0	31.6	81.1	117.6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05
2280	1.7	16.8	59.7	29.5	48.9	15.3	13.5	37.4	96.0	110.3	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04
2281	30.7	39.4	58.0	27.6	76.7	24.2	24.9	42.5	113.7	102.8	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.05	0.03
2282	70.2	40.0	68.8	28.7	101.8	31.5	35.8	52.4	138.0	94.4	0.01	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.09	0.03
2283	107.5	51.6	76.9	36.3	130.9	50.5	49.8	66.3	165.5	101.8	0.04	0.00	0.05	0.01	0.08	0.01	0.01	0.03	0.16	0.03
2284	138.8	67.6	80.7	41.9	156.0	70.6	63.5	80.1	188.4	114.5	0.09	0.01	0.06	0.01	0.13	0.02	0.01	0.05	0.24	0.05
2285	143.9	80.3	82.9	45.8	164.3	80.4	68.7	84.3	199.7	131.4	0.11	0.02	0.07	0.01	0.16	0.03	0.02	0.06	0.28	0.07
2286	149.0	90.4	85.3	48.8	171.2	87.9	74.1	87.6	209.1	141.4	0.12	0.03	0.07	0.02	0.18	0.04	0.02	0.06	0.32	0.09
2287	155.4	100.1	90.3	53.9	179.3	96.4	80.0	91.3	221.0	157.0	0.13	0.04	0.09	0.02	0.20	0.06	0.02	0.07	0.38	0.12
2288	124.3	88.1	85.7	50.6	158.9	82.0	67.2	82.5	201.4	163.2	0.07	0.02	0.07	0.02	0.14	0.04	0.01	0.05	0.29	0.13
2289	38.1	46.9	69.3	37.3	91.4	40.5	31.2	79.7	130.4	144.5	0.00	0.00	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	0.05	0.08	0.09
2290	0.0	0.0	37.3	28.9	28.8	9.2	4.4	93.8	49.2	126.3	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.06

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
2291	0.0	0.0	42.3	45.9	24.3	1.5	0.7	54.7	94.6	126.3	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.06
2292	0.0	0.0	3.0	15.3	1.4	0.0	0.0	0.0	19.2	138.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
2293	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2294	49.9	16.4	0.0	0.0	14.8	43.4	8.8	5.0	19.7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2295	70.2	7.4	0.0	0.0	10.5	29.4	7.6	0.0	0.4	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2296	1.7	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2297	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2298	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2299	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	19.5	13.2	18.7	20.7	28.6	14.1	12.0	13.6	36.9	32.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2301	35.0	45.7	88.7	60.2	87.8	36.2	31.7	52.2	151.3	168.7	0.00	0.00	0.08	0.03	0.02	0.00	0.00	0.01	0.12	0.15
2302	70.2	68.2	91.3	50.3	125.2	50.8	48.1	73.3	186.6	147.3	0.01	0.01	0.09	0.02	0.07	0.01	0.01	0.04	0.23	0.10
2303	105.6	73.6	96.1	55.6	145.8	64.9	58.0	82.3	203.5	149.6	0.04	0.01	0.10	0.03	0.11	0.02	0.01	0.05	0.30	0.10
2304	114.9	80.1	94.0	55.3	154.3	71.6	62.9	83.6	207.3	153.3	0.05	0.02	0.10	0.03	0.13	0.02	0.01	0.05	0.31	0.11
2305	127.9	84.4	90.7	52.8	163.4	78.3	67.5	83.1	209.1	155.7	0.07	0.02	0.09	0.02	0.15	0.03	0.01	0.05	0.32	0.12
2306	131.9	83.4	88.3	51.1	163.0	79.6	67.7	81.9	206.4	149.3	0.08	0.02	0.08	0.02	0.15	0.03	0.01	0.05	0.31	0.10
2307	140.0	90.3	88.6	51.7	170.5	85.9	72.6	85.5	212.1	153.2	0.10	0.03	0.08	0.02	0.18	0.04	0.02	0.06	0.34	0.11
2308	152.8	94.6	87.1	50.6	177.6	93.0	77.2	90.8	216.3	152.5	0.13	0.03	0.08	0.02	0.20	0.05	0.02	0.07	0.36	0.11
2309	159.8	102.7	90.5	53.8	184.1	99.9	82.6	93.9	225.6	158.1	0.14	0.04	0.09	0.02	0.22	0.07	0.03	0.08	0.41	0.12
2310	166.9	111.3	93.4	56.8	191.8	107.6	88.3	97.8	234.6	170.4	0.16	0.05	0.09	0.03	0.25	0.08	0.03	0.09	0.46	0.15
2311	172.5	119.7	98.7	61.4	198.8	114.3	94.2	100.8	245.0	181.1	0.18	0.06	0.11	0.03	0.28	0.10	0.04	0.10	0.52	0.18
2312	178.2	129.1	105.8	68.2	207.7	122.0	101.0	105.5	258.2	202.0	0.20	0.08	0.14	0.05	0.32	0.12	0.05	0.11	0.61	0.26
2313	176.9	132.6	111.4	74.3	210.0	124.2	103.7	120.3	269.2	218.4	0.20	0.08	0.16	0.06	0.33	0.13	0.05	0.16	0.69	0.32
2314	177.2	135.4	113.3	77.3	211.5	126.3	106.4	140.5	278.8	232.1	0.20	0.09	0.17	0.07	0.33	0.13	0.06	0.26	0.77	0.39
2315	178.2	138.0	129.6	92.5	219.3	128.6	109.7	128.4	295.0	253.1	0.20	0.09	0.25	0.12	0.37	0.14	0.06	0.20	0.91	0.50
2316	168.0	134.8	133.3	96.9	221.8	124.6	106.9	104.2	284.4	292.6	0.17	0.09	0.27	0.14	0.39	0.13	0.06	0.11	0.81	0.78
2317	164.0	125.5	113.3	78.3	206.0	117.4	98.9	111.0	262.4	252.6	0.16	0.07	0.17	0.07	0.31	0.11	0.05	0.13	0.64	0.50
2318	170.1	123.6	104.5	70.8	200.1	117.7	98.3	136.7	260.4	224.0	0.17	0.07	0.13	0.05	0.28	0.11	0.04	0.24	0.62	0.35
2319	164.5	117.9	99.1	66.4	191.3	113.1	93.8	139.4	253.2	211.0	0.16	0.06	0.11	0.04	0.25	0.09	0.04	0.25	0.57	0.29
2320	154.9	110.9	94.3	61.5	183.3	106.0	87.6	115.8	237.8	198.3	0.13	0.05	0.10	0.03	0.22	0.08	0.03	0.15	0.48	0.24
2321	155.6	109.4	94.6	60.8	183.0	105.0	86.5	101.6	233.7	191.2	0.13	0.05	0.10	0.03	0.22	0.08	0.03	0.10	0.45	0.22
2322	161.7	116.3	99.9	65.1	189.9	110.4	91.9	112.9	245.8	197.7	0.15	0.06	0.11	0.04	0.24	0.09	0.04	0.14	0.52	0.24
2323	169.3	125.2	112.0	76.6	200.2	118.2	99.3	129.1	269.0	219.3	0.17	0.07	0.16	0.07	0.28	0.11	0.05	0.20	0.69	0.33
2324	167.0	131.0	141.8	105.6	218.3	121.8	105.0	126.8	303.3	277.3	0.16	0.08	0.33	0.17	0.37	0.12	0.05	0.19	0.99	0.66
2325	180.5	138.8	138.4	106.3	230.9	129.9	112.5	115.6	294.9	321.5	0.21	0.09	0.31	0.18	0.44	0.14	0.07	0.15	0.91	1.03
2326	188.3	139.1	121.3	86.0	223.8	131.3	111.3	113.0	280.2	272.5	0.24	0.10	0.21	0.09	0.40	0.15	0.06	0.14	0.78	0.63
2327	189.6	139.3	119.9	84.2	222.2	131.6	111.4	113.5	278.7	260.1	0.24	0.10	0.20	0.09	0.39	0.15	0.06	0.14	0.77	0.55
2328	197.3	145.1	118.8	82.9	226.4	136.7	115.9	114.8	280.9	255.1	0.27	0.11	0.19	0.08	0.41	0.17	0.07	0.14	0.78	0.52
2329	206.9	150.9	115.6	79.3	231.0	142.6	120.6	114.7	280.7	252.7	0.31	0.12	0.18	0.07	0.44	0.19	0.08	0.14	0.78	0.50
2330	208.7	150.8	111.6	75.6	228.4	143.2	120.4	113.5	275.9	240.9	0.32	0.12	0.16	0.06	0.42	0.19	0.08	0.14	0.74	0.43
2331	201.7	146.0	107.1	71.8	221.8	138.7	116.1	110.6	267.2	236.1	0.29	0.11	0.14	0.06	0.39	0.17	0.07	0.13	0.67	0.41
2332	194.9	138.8	101.1	66.1	212.9	132.7	110.4	107.2	256.1	218.7	0.26	0.09	0.12	0.04	0.34	0.15	0.06	0.12	0.59	0.32
2333	194.7	138.9	101.4	66.1	212.3	132.6	110.4	107.2	256.3	214.8	0.26	0.09	0.12	0.04	0.34	0.15	0.06	0.12	0.59	0.31
2334	194.1	139.3	101.4	66.0	212.0	132.6	110.5	107.2	256.2	214.1	0.26	0.10	0.12	0.04	0.34	0.15	0.06	0.12	0.59	0.30
2335	193.6	139.9	102.7	67.2	212.2	132.7	110.8	107.1	257.6	215.0	0.26	0.10	0.13	0.05	0.34	0.15	0.06	0.12	0.60	0.31
2336	185.2	135.1	102.9	67.4	207.2	128.0	106.6	104.5	253.7	218.1	0.22	0.09	0.13	0.05	0.31	0.14	0.06	0.11	0.58	0.32

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
2337	158.7	118.3	97.6	63.9	186.9	111.9	92.3	105.0	237.0	210.2	0.14	0.06	0.11	0.04	0.23	0.09	0.04	0.11	0.47	0.29
2338	130.5	99.5	89.3	57.3	164.1	93.1	76.4	112.8	214.9	193.8	0.08	0.03	0.08	0.03	0.16	0.05	0.02	0.13	0.35	0.23
2339	99.2	80.2	95.3	61.2	140.1	75.2	60.7	92.2	203.6	184.9	0.03	0.02	0.10	0.03	0.10	0.03	0.01	0.07	0.30	0.20
2340	55.0	60.4	87.6	59.1	112.8	55.7	45.2	54.3	168.9	195.6	0.01	0.01	0.08	0.03	0.05	0.01	0.00	0.02	0.17	0.23
2341	18.2	31.2	55.2	36.2	71.0	33.5	25.0	48.8	105.8	158.4	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.12
2342	0.0	0.0	29.7	20.5	29.1	10.8	5.0	68.2	43.7	112.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04
2343	0.0	0.0	8.4	8.5	17.4	2.2	1.0	54.2	31.1	79.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02
2344	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	26.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2345	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2346	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2347	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2348	9.4	7.1	20.5	19.1	20.1	10.0	8.6	12.6	38.9	17.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2349	9.4	41.7	96.2	49.2	77.3	29.0	26.2	56.9	160.9	144.2	0.00	0.00	0.10	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.15	0.09
2350	55.1	60.2	77.0	39.7	108.7	41.5	40.4	63.4	159.5	127.9	0.01	0.01	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.14	0.06
2351	95.1	62.7	84.0	45.2	130.1	55.7	50.4	72.6	178.5	129.4	0.03	0.01	0.07	0.01	0.08	0.01	0.01	0.04	0.20	0.07
2352	104.5	69.0	83.0	45.6	138.9	62.1	55.2	74.5	183.9	132.9	0.04	0.01	0.07	0.01	0.09	0.02	0.01	0.04	0.22	0.07
2353	117.6	73.0	80.8	44.2	148.7	68.7	59.8	75.0	187.6	136.1	0.06	0.01	0.06	0.01	0.12	0.02	0.01	0.04	0.23	0.08
2354	121.0	71.3	78.3	42.2	148.3	69.2	59.7	74.1	184.6	130.4	0.06	0.01	0.06	0.01	0.12	0.02	0.01	0.04	0.22	0.07
2355	129.9	77.8	79.4	43.6	155.9	75.6	64.4	77.5	192.0	132.3	0.08	0.02	0.06	0.01	0.13	0.03	0.01	0.04	0.25	0.07
2356	141.6	82.7	79.8	44.2	163.7	82.8	69.0	82.7	198.0	135.3	0.10	0.02	0.06	0.01	0.16	0.04	0.02	0.05	0.27	0.08
2357	148.1	91.0	82.9	47.2	170.5	89.6	74.2	85.9	207.4	141.3	0.11	0.03	0.07	0.02	0.18	0.05	0.02	0.06	0.32	0.09
2358	155.3	99.6	85.8	50.2	178.1	97.4	79.6	89.9	216.7	153.2	0.13	0.03	0.07	0.02	0.20	0.06	0.02	0.07	0.36	0.11
2359	160.8	107.9	90.3	54.1	184.9	103.9	85.1	93.0	226.6	162.5	0.15	0.04	0.08	0.02	0.22	0.07	0.03	0.08	0.41	0.13
2360	166.6	117.0	95.9	59.5	193.0	111.6	91.4	97.5	238.4	180.0	0.16	0.06	0.10	0.03	0.25	0.09	0.04	0.09	0.48	0.18
2361	157.4	114.3	96.9	61.0	188.0	108.1	88.4	103.8	237.3	188.6	0.14	0.05	0.10	0.03	0.23	0.08	0.03	0.11	0.47	0.21
2362	147.4	110.1	94.8	60.1	180.7	103.1	84.7	114.9	233.5	188.7	0.11	0.05	0.10	0.03	0.21	0.07	0.03	0.14	0.45	0.21
2363	130.1	100.0	101.0	65.4	168.9	93.9	76.6	100.4	230.4	192.0	0.08	0.04	0.12	0.04	0.17	0.05	0.02	0.09	0.43	0.22
2364	77.9	79.3	93.4	59.7	137.8	70.0	57.4	67.7	195.4	199.2	0.02	0.02	0.09	0.03	0.09	0.02	0.01	0.03	0.26	0.25
2365	32.1	51.2	61.8	36.6	92.6	43.6	33.6	58.4	129.6	157.7	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.08	0.12
2366	0.2	13.6	34.5	20.7	42.7	17.8	11.3	68.1	55.4	114.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05
2367	0.0	0.0	17.0	13.3	16.0	4.5	0.7	62.8	25.9	76.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
2368	0.4	0.1	18.1	12.0	15.6	4.2	0.8	37.8	27.5	60.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
2369	14.0	3.5	13.5	11.1	16.7	6.2	2.7	15.4	24.5	47.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2370	21.4	8.4	12.5	11.4	18.5	8.4	5.2	16.7	27.8	41.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2371	26.2	11.6	18.1	17.2	26.2	11.6	8.0	23.7	42.1	51.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2372	34.5	14.4	39.6	37.7	49.5	17.5	11.3	26.6	71.8	92.4	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
2373	21.6	9.5	49.8	39.0	51.8	15.3	10.3	26.3	79.8	128.1	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07
2374	1.3	14.9	50.6	25.2	52.4	14.0	13.3	34.1	86.8	108.7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04
2375	27.6	40.1	60.3	27.0	77.4	22.9	24.3	48.1	116.1	100.0	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.06	0.03
2376	63.1	42.6	69.7	27.5	102.1	29.6	35.1	57.5	138.5	95.8	0.01	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.09	0.03
2377	94.5	45.4	75.2	32.8	120.9	43.3	44.0	62.6	157.4	96.2	0.03	0.00	0.05	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.14	0.03
2378	104.4	53.0	79.0	38.2	130.1	52.4	48.5	66.6	169.7	106.9	0.04	0.01	0.06	0.01	0.08	0.01	0.01	0.03	0.17	0.04
2379	108.9	63.1	77.4	39.2	139.2	58.8	53.1	70.2	176.0	116.7	0.05	0.01	0.05	0.01	0.10	0.01	0.01	0.03	0.19	0.05
2380	123.5	64.8	76.0	38.2	148.0	65.0	57.4	76.4	179.6	116.2	0.07	0.01	0.05	0.01	0.11	0.02	0.01	0.04	0.20	0.05
2381	123.2	66.7	76.1	38.8	147.9	66.6	57.7	76.4	180.7	117.7	0.07	0.01	0.05	0.01	0.11	0.02	0.01	0.04	0.21	0.05
2382	122.3	68.4	75.7	38.9	147.9	67.6	57.8	76.4	181.0	119.6	0.06	0.01	0.05	0.01	0.11	0.02	0.01	0.04	0.21	0.05

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
2383	121.1	70.5	77.9	41.2	147.3	69.0	58.1	76.0	184.1	122.7	0.06	0.01	0.05	0.01	0.11	0.02	0.01	0.04	0.22	0.06
2384	107.1	69.6	79.5	42.7	139.9	64.9	54.0	73.4	181.5	130.1	0.04	0.01	0.06	0.01	0.10	0.02	0.01	0.04	0.21	0.07
2385	90.6	68.4	83.7	45.9	130.5	59.9	49.9	90.2	179.3	135.4	0.03	0.01	0.07	0.01	0.08	0.01	0.01	0.07	0.20	0.08
2386	67.0	68.7	85.4	43.9	125.1	51.1	45.1	126.0	160.5	147.4	0.01	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.00	0.19	0.15	0.10
2387	13.0	36.8	96.2	51.0	79.4	32.2	25.4	92.5	154.7	157.0	0.00	0.00	0.10	0.02	0.02	0.00	0.00	0.07	0.13	0.12
2388	0.0	0.0	64.5	53.5	43.4	10.7	5.4	24.7	118.7	173.5	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16
2389	0.0	0.0	11.5	20.0	23.2	1.7	0.8	19.4	65.5	138.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08
2390	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.4	67.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2391	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2392	7.8	11.2	2.0	0.0	11.0	10.8	9.2	9.6	11.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2393	105.6	0.0	0.6	0.0	34.5	38.0	10.1	15.7	36.3	0.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2394	84.6	0.0	0.0	0.0	5.8	49.8	5.4	3.2	17.9	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2395	36.9	16.4	0.0	0.0	1.1	35.4	4.9	0.0	0.8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2396	3.2	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2397	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2398	0.7	0.5	1.3	1.9	2.6	1.3	1.2	1.2	4.2	1.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2399	29.3	20.6	18.2	18.2	31.1	17.3	15.6	13.2	29.4	42.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2400	28.9	17.3	20.6	19.6	27.5	14.6	11.6	12.8	33.5	47.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2401	22.0	26.7	50.3	22.1	45.1	20.1	15.9	31.8	90.1	70.6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01
2402	67.0	31.3	69.3	22.9	94.4	25.6	32.9	50.0	131.9	72.7	0.01	0.00	0.04	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01
2403	96.0	32.1	76.8	27.1	116.5	36.1	42.0	60.5	150.4	76.2	0.03	0.00	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.02	0.12	0.01
2404	120.2	38.3	77.9	30.5	135.1	47.6	50.4	70.9	163.5	80.1	0.06	0.00	0.05	0.00	0.09	0.01	0.01	0.03	0.15	0.02
2405	126.2	51.6	78.6	35.6	143.7	58.1	54.1	75.5	175.8	93.4	0.07	0.00	0.06	0.01	0.10	0.01	0.01	0.04	0.19	0.03
2406	122.8	57.3	77.1	36.3	144.2	60.1	54.3	75.6	176.7	100.5	0.07	0.01	0.05	0.01	0.11	0.01	0.01	0.04	0.20	0.03
2407	120.2	61.5	78.6	38.8	143.8	62.4	54.6	75.2	180.3	106.7	0.06	0.01	0.06	0.01	0.11	0.02	0.01	0.04	0.21	0.04
2408	94.3	58.5	76.6	37.4	127.7	53.4	46.2	69.7	167.7	113.9	0.03	0.01	0.05	0.01	0.07	0.01	0.00	0.03	0.17	0.05
2409	35.8	46.6	70.1	31.2	86.7	30.8	27.8	79.8	122.7	110.4	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	0.05	0.07	0.04
2410	0.0	6.6	50.2	27.9	38.2	13.8	9.2	100.9	51.3	116.1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.05
2411	0.0	0.0	55.5	42.1	16.7	2.2	0.2	70.9	96.1	121.3	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.06
2412	0.0	0.0	52.4	49.1	23.4	1.6	0.1	23.4	118.8	150.1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11
2413	0.0	0.0	20.4	27.4	21.1	2.5	0.9	33.0	69.7	124.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06
2414	9.2	2.5	23.3	20.3	24.4	5.7	2.5	56.6	57.8	81.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02
2415	24.2	8.2	17.1	16.1	23.5	8.7	5.0	48.9	58.5	64.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
2416	20.0	9.3	21.6	16.1	26.6	9.9	6.4	35.9	49.4	59.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2417	14.0	19.5	41.0	19.5	47.1	12.1	12.1	43.3	71.5	67.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
2418	34.8	33.1	58.5	23.5	74.3	18.9	22.8	72.3	97.9	81.8	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.03	0.02
2419	45.3	50.1	88.7	31.8	99.2	24.7	34.0	113.3	130.2	109.0	0.00	0.00	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.14	0.08	0.04
2420	54.7	55.1	120.2	75.0	114.7	45.9	39.5	96.4	215.3	161.7	0.01	0.01	0.20	0.06	0.05	0.01	0.00	0.08	0.35	0.13
2421	43.5	63.7	116.8	78.0	133.4	51.0	45.1	78.3	218.9	219.7	0.00	0.01	0.18	0.07	0.08	0.01	0.00	0.05	0.37	0.33
2422	67.1	68.9	91.1	54.4	132.2	52.5	47.2	74.5	191.9	172.5	0.01	0.01	0.09	0.02	0.08	0.01	0.00	0.04	0.25	0.16
2423	79.2	64.5	90.3	52.2	131.3	53.3	47.2	75.3	188.9	153.2	0.02	0.01	0.08	0.02	0.08	0.01	0.00	0.04	0.24	0.11
2424	83.0	62.9	85.7	48.1	130.8	52.8	47.0	73.0	183.1	143.9	0.02	0.01	0.07	0.02	0.08	0.01	0.00	0.04	0.22	0.09
2425	87.8	59.7	78.7	41.7	131.1	51.2	46.8	67.7	174.0	132.0	0.02	0.01	0.06	0.01	0.08	0.01	0.00	0.03	0.19	0.07
2426	95.3	54.5	77.2	39.2	130.0	50.7	46.6	66.1	170.1	118.7	0.03	0.01	0.05	0.01	0.08	0.01	0.00	0.03	0.17	0.05
2427	106.0	59.0	77.2	39.5	138.6	56.4	50.9	69.6	175.7	118.5	0.04	0.01	0.05	0.01	0.09	0.01	0.01	0.03	0.19	0.05
2428	121.7	59.3	76.1	38.2	147.1	62.1	55.0	75.7	179.1	114.9	0.06	0.01	0.05	0.01	0.11	0.02	0.01	0.04	0.20	0.05

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
2429	121.7	61.0	76.2	38.6	146.9	63.5	55.1	75.7	180.0	115.0	0.06	0.01	0.05	0.01	0.11	0.02	0.01	0.04	0.21	0.05
2430	120.9	62.8	75.8	38.6	146.8	64.3	55.3	75.7	180.2	116.0	0.06	0.01	0.05	0.01	0.11	0.02	0.01	0.04	0.21	0.05
2431	119.6	65.1	77.8	40.7	146.2	65.7	55.5	75.3	183.2	118.6	0.06	0.01	0.05	0.01	0.11	0.02	0.01	0.04	0.22	0.05
2432	105.5	65.0	79.3	42.2	138.6	61.8	51.5	72.8	180.5	125.6	0.04	0.01	0.06	0.01	0.09	0.02	0.01	0.04	0.21	0.06
2433	88.8	64.5	83.4	45.3	129.1	56.8	47.4	89.7	178.1	130.7	0.02	0.01	0.07	0.01	0.08	0.01	0.00	0.07	0.20	0.07
2434	64.0	66.6	85.1	42.7	124.1	47.2	43.1	127.0	157.0	143.1	0.01	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.00	0.19	0.14	0.09
2435	9.0	30.0	92.8	49.0	70.3	27.2	20.6	91.3	145.9	153.8	0.00	0.00	0.09	0.02	0.01	0.00	0.00	0.07	0.11	0.11
2436	0.0	0.0	21.6	28.7	20.0	1.2	0.7	6.3	57.7	159.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13
2437	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	20.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2438	133.5	16.1	3.2	0.0	85.3	19.0	44.5	27.9	70.1	0.0	0.08	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
2439	249.7	0.0	2.3	0.0	165.7	0.0	35.1	76.3	61.3	0.0	0.55	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00
2440	295.1	0.0	65.4	0.0	186.4	4.7	86.7	85.0	143.3	0.0	0.91	0.00	0.03	0.00	0.23	0.00	0.03	0.06	0.10	0.00
2441	303.3	0.0	94.4	0.0	188.0	15.0	91.1	102.7	152.9	0.0	0.99	0.00	0.10	0.00	0.23	0.00	0.04	0.10	0.13	0.00
2442	279.9	0.0	57.8	0.0	166.1	7.2	89.1	75.1	116.1	0.0	0.78	0.00	0.02	0.00	0.16	0.00	0.03	0.04	0.06	0.00
2443	244.2	0.0	12.6	0.0	149.6	0.7	70.8	49.4	74.6	0.0	0.51	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00
2444	191.6	0.0	0.0	0.0	24.0	101.2	5.6	24.2	12.6	0.0	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
2445	108.4	15.7	1.2	0.0	28.1	69.4	5.2	43.9	0.0	0.0	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
2446	126.1	3.5	0.4	0.0	19.4	61.9	16.0	18.7	20.6	0.0	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2447	81.4	13.2	0.0	0.0	2.6	19.1	8.5	20.0	0.0	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2448	20.6	7.4	0.0	0.0	0.0	9.4	3.0	2.5	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2449	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2450	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2451	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2452	2.9	13.3	10.5	4.5	20.7	10.6	11.1	16.6	44.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2453	94.6	3.8	54.8	15.9	99.0	12.6	40.8	49.6	119.3	4.5	0.03	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.06	0.00
2454	105.3	0.0	54.2	17.6	102.0	14.0	40.8	51.3	121.3	28.8	0.04	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.06	0.00
2455	100.1	0.0	66.8	17.4	103.3	16.0	40.4	52.7	127.8	42.1	0.04	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.07	0.00
2456	94.1	0.3	82.6	18.9	103.2	18.9	39.4	55.9	137.9	52.7	0.03	0.00	0.07	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00
2457	82.4	12.2	97.7	21.2	105.2	20.0	39.0	85.5	135.6	71.1	0.02	0.00	0.11	0.00	0.04	0.00	0.00	0.06	0.09	0.01
2458	46.8	50.2	89.1	27.2	106.7	18.1	40.2	130.4	101.7	110.8	0.00	0.00	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00	0.21	0.04	0.04
2459	31.5	60.7	101.3	50.0	103.3	30.5	37.0	104.2	162.2	140.5	0.00	0.01	0.12	0.02	0.04	0.00	0.00	0.11	0.15	0.09
2460	35.2	54.2	108.0	62.5	108.7	37.8	36.1	57.0	194.2	163.6	0.00	0.01	0.15	0.04	0.05	0.00	0.00	0.02	0.26	0.14
2461	39.9	54.9	86.1	42.1	107.6	31.0	36.3	76.0	160.6	136.7	0.00	0.01	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	0.04	0.15	0.08
2462	42.3	56.1	76.6	30.0	110.8	19.6	40.4	128.5	104.3	123.2	0.00	0.01	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.20	0.04	0.06
2463	51.7	59.0	78.4	30.5	122.2	24.4	44.3	142.5	113.0	129.5	0.00	0.01	0.06	0.00	0.06	0.00	0.00	0.27	0.05	0.07
2464	79.0	47.6	81.7	32.1	129.3	31.9	47.6	108.4	152.5	117.4	0.02	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.01	0.12	0.13	0.05
2465	100.2	33.4	81.8	36.3	124.8	43.1	44.3	80.0	167.2	94.6	0.04	0.00	0.06	0.01	0.07	0.01	0.00	0.05	0.17	0.03
2466	107.4	43.0	86.6	41.6	133.1	50.4	48.5	93.9	178.6	101.1	0.04	0.00	0.08	0.01	0.08	0.01	0.01	0.08	0.20	0.03
2467	108.7	58.9	97.2	54.9	142.4	60.6	53.6	114.0	203.2	125.4	0.05	0.01	0.11	0.02	0.10	0.01	0.01	0.14	0.30	0.06
2468	92.8	73.4	126.4	86.2	154.5	67.9	58.0	104.9	249.2	188.6	0.03	0.01	0.23	0.10	0.13	0.02	0.01	0.11	0.55	0.21
2469	75.5	77.2	122.3	85.8	162.4	68.0	58.8	87.9	241.8	243.7	0.02	0.02	0.21	0.09	0.15	0.02	0.01	0.06	0.50	0.45
2470	87.5	73.0	97.1	60.3	149.9	63.6	55.4	80.9	208.8	187.3	0.02	0.01	0.11	0.03	0.12	0.02	0.01	0.05	0.32	0.20
2471	98.0	68.4	96.1	58.0	148.5	63.7	55.4	81.5	205.8	166.2	0.03	0.01	0.10	0.03	0.12	0.02	0.01	0.05	0.31	0.14
2472	110.4	71.2	94.4	56.5	155.2	68.7	59.5	82.4	208.1	159.2	0.05	0.01	0.10	0.03	0.13	0.02	0.01	0.05	0.32	0.13
2473	124.2	73.5	91.2	53.4	163.3	74.3	63.6	81.6	209.1	156.3	0.07	0.01	0.09	0.02	0.15	0.03	0.01	0.05	0.32	0.12
2474	128.4	71.5	88.9	51.2	162.3	74.8	63.5	80.4	205.8	147.1	0.07	0.01	0.08	0.02	0.15	0.03	0.01	0.05	0.31	0.10

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
2475	128.3	72.6	86.3	48.9	162.9	75.1	63.7	80.7	203.1	146.5	0.07	0.01	0.07	0.02	0.15	0.03	0.01	0.05	0.30	0.10
2476	133.7	68.6	82.0	44.6	162.0	74.5	63.3	82.1	197.3	134.7	0.08	0.01	0.06	0.01	0.15	0.03	0.01	0.05	0.27	0.08
2477	135.0	69.0	82.5	44.9	161.7	75.4	63.4	82.1	197.9	132.0	0.09	0.01	0.06	0.01	0.15	0.03	0.01	0.05	0.27	0.07
2478	142.2	76.2	85.0	47.5	168.2	81.6	68.0	85.1	206.6	134.9	0.10	0.02	0.07	0.02	0.17	0.04	0.01	0.06	0.31	0.08
2479	148.4	85.3	89.6	52.3	175.7	89.5	73.0	88.6	218.0	147.9	0.12	0.02	0.08	0.02	0.19	0.05	0.02	0.07	0.37	0.10
2480	126.3	80.2	87.7	51.3	162.3	80.5	65.2	83.7	206.5	155.6	0.07	0.02	0.08	0.02	0.15	0.03	0.01	0.06	0.31	0.12
2481	94.5	68.4	86.2	48.9	138.8	63.3	52.2	92.4	188.1	148.5	0.03	0.01	0.07	0.02	0.09	0.02	0.01	0.07	0.24	0.10
2482	46.7	60.9	79.9	41.2	112.5	42.6	38.1	123.5	141.3	147.9	0.00	0.01	0.06	0.01	0.05	0.01	0.00	0.18	0.10	0.10
2483	1.6	21.0	93.1	47.5	63.7	24.1	17.7	87.5	138.7	151.1	0.00	0.00	0.09	0.02	0.01	0.00	0.00	0.06	0.09	0.11
2484	0.0	0.0	62.6	52.4	38.4	7.8	4.2	24.6	120.1	166.4	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14
2485	0.0	0.0	9.7	18.5	19.7	0.8	0.5	18.0	64.4	132.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07
2486	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	74.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2487	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2488	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2489	7.0	22.8	0.0	0.0	0.0	10.0	9.5	2.9	5.4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2490	16.2	37.3	0.0	0.0	0.2	10.7	6.6	3.0	3.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2491	17.5	17.4	0.0	0.0	0.0	13.8	3.4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2492	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2493	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	0.0	0.0	0.1	4.8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2494	17.3	6.7	21.6	22.9	30.1	10.0	6.7	11.7	36.2	45.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2495	20.1	5.9	25.8	24.9	31.6	9.0	5.0	13.9	42.1	69.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2496	4.2	0.4	36.6	24.2	13.2	5.9	1.3	19.7	57.0	73.2	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
2497	13.8	25.5	47.2	21.3	44.1	18.1	15.4	31.6	87.2	76.1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
2498	66.8	24.4	66.8	19.9	93.3	21.3	33.0	47.4	126.3	68.5	0.01	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01
2499	98.8	19.3	77.7	23.5	115.5	30.1	42.0	58.4	146.7	66.9	0.03	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.02	0.11	0.01
2500	122.6	25.8	79.5	28.3	134.0	42.2	49.7	68.7	161.0	70.4	0.07	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.01	0.03	0.15	0.01
2501	127.7	40.6	79.3	33.6	142.5	52.5	52.8	73.6	172.6	84.3	0.07	0.00	0.06	0.01	0.10	0.01	0.01	0.04	0.18	0.02
2502	131.3	53.7	79.8	37.3	149.4	60.8	56.7	77.0	182.7	94.5	0.08	0.01	0.06	0.01	0.12	0.01	0.01	0.04	0.22	0.03
2503	135.6	66.1	82.7	42.5	157.4	70.1	60.9	80.7	195.1	110.2	0.09	0.01	0.07	0.01	0.14	0.02	0.01	0.05	0.26	0.04
2504	101.2	59.5	76.2	37.5	135.5	55.5	49.0	71.8	172.8	116.6	0.04	0.01	0.05	0.01	0.09	0.01	0.01	0.03	0.18	0.05
2505	22.4	30.2	52.5	26.2	64.5	21.9	18.9	63.8	94.3	100.3	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03
2506	0.0	0.0	19.3	20.2	14.4	2.0	0.1	71.0	32.2	87.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02
2507	0.0	0.0	48.0	34.5	16.6	1.4	0.2	56.0	77.9	93.6	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03
2508	0.0	0.0	46.1	39.0	24.6	1.7	0.3	17.6	90.5	123.5	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06
2509	0.5	0.0	26.1	23.8	23.7	3.5	0.9	23.3	50.6	96.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2510	11.2	1.7	19.0	16.4	20.7	5.1	2.0	43.9	47.8	64.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
2511	12.6	5.7	22.4	15.8	23.9	7.3	4.4	56.3	47.2	55.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
2512	10.3	19.8	35.2	17.5	43.5	11.7	11.4	59.6	55.6	65.2	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01
2513	38.6	27.2	50.1	19.8	70.7	18.2	22.0	51.5	95.1	68.7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01
2514	78.3	28.2	77.8	22.2	109.8	22.1	39.2	79.6	134.9	76.1	0.02	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.09	0.01
2515	106.9	47.7	93.7	43.5	132.7	48.3	49.2	106.1	180.6	99.0	0.04	0.00	0.09	0.01	0.08	0.01	0.01	0.11	0.21	0.03
2516	95.6	73.7	116.8	74.8	147.3	65.5	55.9	99.7	233.8	160.8	0.03	0.01	0.18	0.06	0.11	0.02	0.01	0.09	0.45	0.13
2517	73.4	80.7	113.3	74.2	154.4	65.3	56.9	85.8	230.3	213.5	0.01	0.02	0.17	0.06	0.13	0.02	0.01	0.06	0.43	0.30
2518	89.6	75.1	90.4	53.9	146.8	62.5	54.6	79.3	201.4	168.3	0.03	0.01	0.09	0.02	0.11	0.02	0.01	0.05	0.29	0.15
2519	99.6	70.6	90.1	52.3	146.2	63.3	54.7	79.7	199.2	152.3	0.03	0.01	0.08	0.02	0.11	0.02	0.01	0.05	0.28	0.11
2520	93.2	64.6	84.0	46.4	138.4	57.4	50.1	74.9	185.9	142.2	0.03	0.01	0.07	0.01	0.09	0.01	0.01	0.04	0.23	0.09

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
2521	86.4	56.7	74.6	37.5	129.5	48.6	45.5	66.3	168.0	123.7	0.02	0.01	0.05	0.01	0.08	0.01	0.00	0.03	0.17	0.06
2522	96.8	47.8	73.9	34.6	128.6	47.3	45.4	64.9	163.7	107.2	0.03	0.00	0.05	0.01	0.08	0.01	0.00	0.03	0.16	0.04
2523	99.1	46.1	72.4	32.5	129.6	46.5	45.5	65.1	161.0	102.8	0.03	0.00	0.04	0.01	0.08	0.01	0.00	0.03	0.15	0.03
2524	105.1	39.1	70.4	28.9	130.0	44.2	45.8	66.3	155.4	93.0	0.04	0.00	0.04	0.00	0.08	0.01	0.00	0.03	0.13	0.02
2525	86.1	29.0	62.8	23.1	111.0	33.8	37.3	58.3	131.3	85.4	0.02	0.00	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.02	0.08	0.02
2526	46.3	25.9	38.9	17.5	71.6	24.6	21.5	40.1	84.8	72.1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01
2527	13.9	13.0	23.4	12.6	35.2	13.0	8.4	22.7	45.5	61.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2528	0.0	0.0	16.8	11.9	12.6	2.5	0.1	11.4	25.1	50.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2529	0.0	0.0	4.6	4.9	9.7	0.3	0.2	4.1	17.2	49.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2530	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2531	1.3	32.5	0.0	0.0	0.0	11.6	8.2	8.8	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2532	21.5	59.9	0.0	0.0	2.5	12.4	9.3	26.1	0.0	0.0	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2533	104.2	0.0	0.0	0.0	12.8	56.0	0.0	27.1	6.2	0.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2534	97.2	4.8	1.3	0.0	16.9	14.6	14.0	12.5	22.6	0.0	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2535	43.7	22.1	0.0	0.0	2.8	24.7	4.0	0.3	18.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2536	36.3	1.8	0.6	0.0	2.4	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2537	3.2	14.2	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2538	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2539	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2540	1.8	1.3	3.8	5.6	5.9	2.5	2.1	3.0	10.8	4.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2541	16.1	8.7	51.1	37.6	33.4	14.6	9.8	28.1	83.7	103.5	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03
2542	0.0	9.3	46.3	23.2	31.8	12.4	10.0	31.8	81.6	90.3	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
2543	19.4	37.3	59.2	24.6	63.5	17.8	20.7	45.9	108.8	79.5	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.02
2544	69.3	32.4	77.1	25.8	100.7	25.7	36.2	58.9	142.6	75.4	0.01	0.00	0.05	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.10	0.01
2545	110.1	35.9	84.5	34.4	129.4	44.1	47.3	68.2	169.9	81.1	0.05	0.00	0.07	0.01	0.08	0.01	0.00	0.03	0.17	0.02
2546	124.2	52.9	88.2	42.4	145.8	58.9	55.0	75.1	190.2	97.5	0.07	0.01	0.08	0.01	0.11	0.01	0.01	0.04	0.24	0.03
2547	134.3	71.5	88.0	46.7	162.6	72.3	63.2	82.8	204.9	119.5	0.09	0.01	0.08	0.02	0.15	0.02	0.01	0.05	0.30	0.05
2548	151.3	82.8	88.4	48.6	176.9	85.2	71.5	91.1	216.9	128.4	0.12	0.02	0.08	0.02	0.20	0.04	0.02	0.07	0.36	0.07
2549	156.7	93.5	91.2	52.2	184.6	94.4	76.8	94.8	227.3	143.9	0.14	0.03	0.09	0.02	0.22	0.05	0.02	0.08	0.41	0.09
2550	155.4	97.1	90.9	52.7	185.2	96.6	78.0	95.0	228.2	150.8	0.13	0.03	0.09	0.02	0.22	0.06	0.02	0.08	0.42	0.11
2551	154.6	99.8	92.9	54.9	185.8	98.6	79.2	94.8	231.2	157.1	0.13	0.04	0.09	0.02	0.23	0.06	0.02	0.08	0.44	0.12
2552	144.6	98.4	94.5	56.6	180.7	95.4	76.4	92.6	229.4	165.4	0.11	0.03	0.10	0.03	0.21	0.06	0.02	0.07	0.43	0.14
2553	125.5	91.2	95.2	57.7	167.5	86.0	69.1	103.0	222.2	167.2	0.07	0.03	0.10	0.03	0.17	0.04	0.02	0.10	0.39	0.15
2554	103.8	83.3	91.8	55.0	153.6	74.9	60.7	125.2	207.8	167.1	0.04	0.02	0.09	0.02	0.13	0.03	0.01	0.18	0.32	0.14
2555	73.6	68.3	103.6	64.1	130.0	60.8	48.7	99.2	207.9	168.6	0.01	0.01	0.13	0.04	0.08	0.01	0.01	0.09	0.32	0.15
2556	9.3	27.4	92.1	61.1	84.8	33.6	25.4	42.9	158.2	191.8	0.00	0.00	0.09	0.03	0.02	0.00	0.00	0.01	0.14	0.22
2557	0.0	0.0	28.2	31.1	28.6	7.0	4.0	39.5	74.4	144.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.09
2558	0.0	0.0	10.7	18.0	14.4	1.6	0.0	85.9	22.2	102.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03
2559	0.0	0.0	5.4	8.8	13.6	0.6	0.5	78.2	16.2	77.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01
2560	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	37.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2561	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2562	0.5	0.2	1.7	2.3	2.9	0.9	0.6	9.9	16.7	1.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2563	10.6	3.7	41.9	24.7	20.9	8.3	3.6	51.4	66.2	59.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
2564	0.0	0.0	104.3	51.9	26.6	9.8	6.0	82.8	144.5	134.7	0.00	0.00	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.08
2565	0.0	0.0	90.1	61.1	57.7	13.5	11.9	53.2	157.7	179.4	0.00	0.00	0.08	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.14	0.18
2566	0.0	4.1	81.9	32.0	60.0	15.7	16.6	48.0	122.9	137.6	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.08

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
2567	0.0	4.5	70.2	29.6	44.4	11.0	11.1	44.7	100.9	112.4	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.04
2568	0.0	0.0	36.2	26.2	21.8	3.8	2.8	28.9	66.0	97.3	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03
2569	0.0	0.0	15.1	16.8	12.8	0.5	0.0	15.1	39.9	79.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
2570	0.0	1.9	26.8	16.4	20.1	3.9	3.2	13.6	43.5	62.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2571	35.0	26.1	49.2	19.5	71.9	13.9	22.8	34.8	96.1	67.8	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01
2572	118.6	25.9	80.0	28.0	134.5	36.8	50.4	67.4	161.8	69.9	0.06	0.00	0.06	0.00	0.09	0.00	0.01	0.03	0.15	0.01
2573	148.5	60.8	86.5	43.3	164.1	69.4	63.5	84.1	201.0	99.1	0.12	0.01	0.07	0.01	0.16	0.02	0.01	0.06	0.29	0.03
2574	148.5	77.2	86.6	47.0	172.2	79.8	68.2	88.2	211.4	124.4	0.12	0.02	0.08	0.02	0.18	0.03	0.01	0.06	0.33	0.06
2575	151.5	88.8	90.6	51.8	178.9	88.3	73.4	90.9	222.8	138.9	0.12	0.02	0.09	0.02	0.20	0.04	0.02	0.07	0.39	0.08
2576	146.6	95.6	94.3	56.4	181.0	92.3	75.1	92.4	229.3	158.8	0.11	0.03	0.10	0.03	0.21	0.05	0.02	0.07	0.43	0.12
2577	134.6	94.7	97.3	59.9	174.6	88.9	72.6	105.3	230.3	167.8	0.09	0.03	0.11	0.03	0.19	0.05	0.02	0.11	0.43	0.15
2578	123.8	92.6	96.1	60.4	168.9	85.7	69.6	127.1	228.9	177.2	0.07	0.03	0.10	0.03	0.17	0.04	0.02	0.19	0.42	0.17
2579	104.6	84.1	109.5	71.8	157.3	77.4	63.1	105.9	234.6	185.1	0.04	0.02	0.15	0.06	0.14	0.03	0.01	0.11	0.46	0.20
2580	57.9	71.7	107.8	72.3	137.8	61.7	50.6	66.0	210.7	217.7	0.01	0.01	0.14	0.06	0.09	0.02	0.01	0.03	0.33	0.32
2581	23.2	56.0	76.3	45.9	101.1	40.8	33.6	69.7	152.0	172.2	0.00	0.01	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	0.03	0.12	0.16
2582	22.5	62.9	65.3	33.7	100.9	30.5	32.9	122.1	107.6	140.2	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	0.17	0.04	0.09
2583	40.1	64.3	67.8	32.8	112.2	32.8	37.8	139.6	109.3	139.5	0.00	0.01	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	0.26	0.05	0.08
2584	61.2	61.3	70.1	32.6	121.5	35.9	42.9	106.1	145.3	127.4	0.01	0.01	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	0.11	0.11	0.06
2585	107.6	52.3	80.3	41.2	133.9	56.7	49.2	82.5	180.6	110.4	0.04	0.01	0.06	0.01	0.08	0.01	0.01	0.05	0.21	0.04
2586	122.2	68.1	87.1	49.2	150.6	70.4	58.5	98.4	202.8	127.4	0.06	0.01	0.08	0.02	0.12	0.02	0.01	0.09	0.29	0.06
2587	132.1	87.6	100.4	63.8	167.4	85.2	69.5	118.1	235.3	158.1	0.08	0.02	0.12	0.04	0.17	0.04	0.02	0.15	0.46	0.12
2588	137.4	107.7	134.7	97.4	197.7	101.1	84.4	118.5	288.9	234.4	0.09	0.04	0.28	0.14	0.27	0.07	0.03	0.16	0.85	0.40
2589	156.7	124.8	139.6	103.0	226.8	118.1	99.0	114.4	302.6	298.8	0.14	0.07	0.31	0.16	0.41	0.11	0.05	0.14	0.98	0.83
2590	191.1	137.2	124.3	87.5	233.4	133.6	110.1	116.9	295.3	263.8	0.25	0.09	0.22	0.10	0.45	0.16	0.06	0.15	0.91	0.57
2591	202.2	145.5	125.8	88.7	239.9	141.5	116.9	121.2	301.1	265.4	0.29	0.11	0.23	0.10	0.49	0.18	0.07	0.17	0.97	0.58
2592	204.2	147.4	122.8	85.8	238.9	143.1	118.2	120.0	297.5	263.0	0.30	0.11	0.21	0.09	0.48	0.19	0.08	0.16	0.93	0.56
2593	206.5	148.1	118.1	81.1	237.1	144.0	118.6	116.9	291.2	254.4	0.31	0.11	0.19	0.08	0.47	0.19	0.08	0.15	0.87	0.51
2594	208.8	148.8	116.0	79.2	235.7	144.9	119.2	116.1	288.6	245.8	0.32	0.12	0.18	0.07	0.46	0.20	0.08	0.15	0.85	0.46
2595	209.2	150.4	114.6	77.6	235.5	145.7	120.1	116.5	287.0	245.9	0.32	0.12	0.17	0.07	0.46	0.20	0.08	0.15	0.84	0.46
2596	211.3	150.4	110.6	74.0	233.3	146.4	120.3	117.4	283.2	236.1	0.33	0.12	0.16	0.06	0.45	0.20	0.08	0.15	0.80	0.41
2597	211.7	151.8	111.2	74.4	233.3	147.1	121.2	117.6	283.8	235.6	0.34	0.12	0.16	0.06	0.45	0.21	0.08	0.15	0.81	0.41
2598	211.8	153.0	111.4	74.5	233.4	147.7	122.1	117.8	284.1	236.6	0.34	0.13	0.16	0.06	0.45	0.21	0.08	0.15	0.81	0.41
2599	211.9	154.4	113.4	76.4	234.1	148.4	123.1	117.9	286.1	239.4	0.34	0.13	0.17	0.07	0.45	0.21	0.09	0.15	0.83	0.43
2600	211.2	156.2	117.4	80.1	236.1	149.1	124.5	118.9	290.5	248.3	0.33	0.13	0.19	0.08	0.47	0.22	0.09	0.16	0.87	0.47
2601	205.1	153.0	120.1	83.4	232.7	145.6	122.1	129.4	294.3	256.2	0.30	0.13	0.20	0.09	0.45	0.20	0.09	0.20	0.90	0.52
2602	197.5	149.0	118.6	83.5	226.4	141.1	119.2	145.1	296.5	259.2	0.27	0.12	0.19	0.09	0.41	0.18	0.08	0.29	0.92	0.54
2603	191.0	145.2	132.1	96.1	228.0	137.6	116.8	130.8	303.9	273.2	0.25	0.11	0.27	0.13	0.42	0.17	0.07	0.21	0.99	0.63
2604	174.2	135.5	131.6	97.7	221.9	127.8	109.1	103.2	282.6	300.8	0.19	0.09	0.26	0.14	0.39	0.14	0.06	0.10	0.80	0.84
2605	158.3	119.4	109.2	76.5	198.6	114.2	94.6	106.8	254.3	255.0	0.14	0.06	0.15	0.07	0.28	0.10	0.04	0.11	0.58	0.51
2606	145.1	103.9	94.2	63.5	177.7	101.5	82.3	129.1	234.1	212.8	0.11	0.04	0.10	0.04	0.20	0.07	0.03	0.20	0.45	0.30
2607	117.0	84.5	83.2	53.0	153.3	82.4	65.4	130.9	203.4	183.6	0.06	0.02	0.07	0.02	0.13	0.04	0.01	0.21	0.30	0.19
2608	82.5	66.2	71.2	40.9	126.5	59.4	47.7	98.8	166.8	155.3	0.02	0.01	0.04	0.01	0.07	0.01	0.01	0.09	0.16	0.12
2609	87.2	61.0	71.4	39.7	122.3	56.7	46.6	77.0	165.5	133.5	0.02	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.04	0.16	0.07
2610	119.7	75.4	84.1	50.1	147.5	74.8	61.4	95.9	198.3	142.9	0.06	0.02	0.07	0.02	0.11	0.03	0.01	0.08	0.28	0.09
2611	141.8	98.4	101.4	67.3	173.1	95.1	78.0	119.1	240.5	178.1	0.10	0.03	0.12	0.05	0.18	0.06	0.02	0.16	0.49	0.18
2612	151.1	117.1	136.7	101.1	205.0	110.4	93.5	120.7	293.1	254.2	0.12	0.06	0.29	0.15	0.30	0.09	0.04	0.17	0.89	0.51

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
2613	162.3	125.4	133.6	102.3	219.1	119.7	101.5	109.3	286.1	309.6	0.15	0.07	0.28	0.16	0.37	0.11	0.05	0.12	0.83	0.92
2614	172.2	125.4	115.9	81.6	212.1	120.6	100.2	106.4	270.2	257.5	0.18	0.07	0.18	0.08	0.34	0.11	0.05	0.11	0.70	0.53
2615	190.4	136.8	119.7	84.4	224.1	131.8	110.0	113.6	282.8	253.9	0.24	0.09	0.20	0.09	0.40	0.15	0.06	0.14	0.80	0.51
2616	199.7	143.9	119.3	83.6	229.9	138.6	115.5	115.6	286.3	257.9	0.28	0.11	0.20	0.09	0.43	0.17	0.07	0.15	0.83	0.53
2617	207.3	149.9	116.8	80.9	233.7	144.0	120.2	115.3	286.2	254.2	0.32	0.12	0.18	0.08	0.45	0.19	0.08	0.14	0.83	0.51
2618	217.4	156.7	117.8	81.5	239.2	150.6	125.8	118.1	291.4	253.9	0.36	0.14	0.19	0.08	0.48	0.22	0.09	0.15	0.87	0.51
2619	217.6	158.5	116.5	79.9	239.1	151.5	126.9	118.6	290.0	255.9	0.36	0.14	0.18	0.08	0.48	0.23	0.10	0.16	0.86	0.52
2620	219.4	158.6	112.5	76.3	236.7	152.2	127.0	119.4	286.2	246.2	0.37	0.14	0.16	0.07	0.47	0.23	0.10	0.16	0.83	0.46
2621	219.5	159.8	113.1	76.7	236.7	152.7	127.8	119.6	286.8	245.6	0.37	0.14	0.17	0.07	0.47	0.23	0.10	0.16	0.83	0.46
2622	219.3	160.7	113.3	76.7	236.5	153.0	128.3	119.8	286.9	246.0	0.37	0.15	0.17	0.07	0.47	0.23	0.10	0.16	0.84	0.46
2623	219.3	161.8	115.2	78.5	237.3	153.6	129.2	119.9	288.9	248.6	0.37	0.15	0.18	0.07	0.47	0.24	0.10	0.16	0.85	0.48
2624	212.3	157.7	116.6	80.0	233.6	149.4	125.8	117.8	286.7	253.7	0.34	0.14	0.18	0.08	0.45	0.22	0.09	0.15	0.83	0.51
2625	197.3	147.4	116.0	80.6	222.6	139.6	117.5	124.9	282.2	252.5	0.27	0.11	0.18	0.08	0.39	0.18	0.08	0.18	0.79	0.50
2626	181.3	136.8	111.1	78.2	209.3	129.4	108.9	138.2	276.7	248.7	0.21	0.09	0.16	0.07	0.32	0.14	0.06	0.25	0.75	0.48
2627	156.0	119.6	120.4	86.5	194.8	113.3	95.4	117.2	270.1	249.4	0.13	0.06	0.20	0.10	0.26	0.09	0.04	0.15	0.70	0.48
2628	126.8	102.5	114.6	85.6	177.0	96.8	82.3	80.7	234.2	268.8	0.07	0.04	0.17	0.09	0.20	0.06	0.03	0.05	0.45	0.60
2629	95.7	79.8	85.8	60.3	140.8	76.4	62.4	79.9	188.3	218.8	0.03	0.02	0.07	0.03	0.10	0.03	0.01	0.05	0.24	0.33
2630	58.3	58.0	67.0	42.3	106.0	52.7	40.6	111.1	139.2	169.0	0.01	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.13	0.10	0.15
2631	40.2	51.5	61.4	35.0	93.1	41.3	32.4	126.4	106.9	145.8	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.19	0.04	0.10
2632	27.6	44.0	51.7	28.8	79.4	32.8	25.7	88.1	102.7	131.0	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.06	0.04	0.07
2633	36.7	38.8	54.4	27.8	77.4	32.0	25.2	58.8	114.2	109.3	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.05	0.04
2634	53.7	41.3	66.4	30.5	91.3	34.0	30.4	81.5	125.7	108.7	0.01	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.05	0.07	0.04
2635	57.6	51.0	85.3	42.5	101.3	40.6	35.7	109.2	150.3	126.4	0.01	0.00	0.07	0.01	0.04	0.00	0.00	0.12	0.12	0.06
2636	79.6	65.2	120.7	83.5	133.8	61.0	51.2	97.2	231.4	186.6	0.02	0.01	0.20	0.09	0.08	0.01	0.01	0.09	0.44	0.20
2637	80.6	73.8	114.3	85.1	152.5	69.3	58.3	80.4	224.5	251.0	0.02	0.01	0.17	0.09	0.13	0.02	0.01	0.05	0.40	0.49
2638	92.4	77.1	93.6	61.6	146.5	69.6	58.0	77.1	203.6	200.1	0.03	0.02	0.09	0.03	0.11	0.02	0.01	0.04	0.30	0.25
2639	110.2	79.4	95.5	61.7	154.2	75.1	62.3	82.4	211.2	186.0	0.05	0.02	0.10	0.03	0.13	0.03	0.01	0.05	0.33	0.20
2640	120.7	84.1	93.6	60.1	160.5	80.6	66.6	83.4	213.5	180.8	0.06	0.02	0.09	0.03	0.15	0.03	0.01	0.05	0.34	0.18
2641	133.6	87.9	90.3	56.8	168.0	86.5	70.7	82.8	214.3	177.9	0.08	0.02	0.08	0.03	0.17	0.04	0.02	0.05	0.35	0.17
2642	136.6	86.5	87.8	54.4	166.5	86.9	70.4	81.5	210.9	168.5	0.09	0.02	0.08	0.02	0.16	0.04	0.02	0.05	0.33	0.15
2643	144.3	92.9	88.1	54.6	173.4	92.4	75.1	84.9	216.0	170.3	0.11	0.03	0.08	0.02	0.18	0.05	0.02	0.06	0.36	0.15
2644	156.5	97.0	86.5	53.1	179.7	99.0	79.4	90.0	219.9	167.6	0.14	0.03	0.07	0.02	0.21	0.06	0.02	0.07	0.38	0.15
2645	156.2	98.7	86.9	53.4	179.6	100.0	80.0	90.0	220.6	168.4	0.13	0.03	0.08	0.02	0.20	0.07	0.02	0.07	0.38	0.15
2646	147.7	94.1	83.7	50.8	172.7	95.1	75.5	87.0	212.3	166.6	0.11	0.03	0.07	0.02	0.18	0.06	0.02	0.06	0.34	0.14
2647	138.2	88.8	82.7	49.8	164.7	88.9	70.9	82.7	205.7	159.1	0.09	0.02	0.07	0.02	0.16	0.05	0.02	0.05	0.31	0.12
2648	116.7	79.7	81.2	48.5	149.6	78.3	61.6	77.3	193.1	159.2	0.06	0.02	0.06	0.02	0.12	0.03	0.01	0.04	0.25	0.13
2649	50.6	55.7	72.5	40.3	102.4	47.6	36.1	81.9	146.8	147.3	0.00	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.00	0.05	0.11	0.10
2650	0.0	7.9	51.4	31.8	42.9	17.8	11.0	99.5	66.9	134.9	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.08
2651	0.0	0.0	60.2	45.2	21.1	3.7	0.6	70.8	103.8	132.2	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.07
2652	0.0	0.0	39.0	46.4	33.7	1.8	1.0	11.2	95.7	164.1	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.14
2653	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	99.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2654	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2655	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2656	8.0	4.4	5.3	5.7	8.8	4.1	3.0	15.3	25.6	13.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2657	21.7	10.7	12.9	12.5	20.0	9.4	6.7	13.5	26.3	38.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2658	12.8	6.3	27.4	18.8	16.5	8.3	3.1	37.5	44.7	54.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
2659	3.0	23.5	67.0	29.1	37.2	16.9	11.3	88.6	82.0	88.0	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.02	0.02
2660	0.9	22.9	120.5	61.3	66.8	22.7	19.1	89.0	172.6	151.7	0.00	0.00	0.20	0.03	0.01	0.00	0.00	0.07	0.18	0.11
2661	0.0	15.8	101.1	68.6	80.9	24.9	20.1	55.8	167.1	199.5	0.00	0.00	0.12	0.05	0.02	0.00	0.00	0.02	0.16	0.25
2662	0.0	18.0	74.5	39.7	65.8	20.8	18.2	45.9	124.5	151.8	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.11
2663	0.0	26.7	75.0	34.0	62.2	18.3	17.6	50.8	122.4	126.6	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.06
2664	2.9	35.5	62.0	31.8	61.4	18.4	17.5	46.0	111.2	112.6	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.04
2665	13.1	32.1	47.5	25.3	60.9	18.2	17.4	36.0	93.2	99.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
2666	25.7	26.3	41.9	22.0	58.8	19.7	17.1	31.6	84.4	83.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
2667	16.3	18.7	30.8	16.8	44.1	14.8	12.2	25.4	60.6	75.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
2668	9.3	9.4	17.6	10.0	26.5	9.9	6.0	17.5	32.8	54.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2669	6.9	4.0	15.5	8.6	18.6	6.2	2.8	14.7	24.0	44.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2670	0.6	0.0	11.8	6.9	10.0	2.1	0.0	10.0	13.3	35.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2671	1.1	0.0	15.3	9.2	10.9	1.9	0.0	9.7	18.5	33.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2672	0.1	0.3	4.8	4.1	9.5	0.5	0.5	2.2	11.4	35.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2673	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2674	8.1	12.3	2.0	0.0	11.9	11.4	10.7	3.8	14.6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2675	139.9	0.0	0.0	0.0	35.6	57.2	6.4	34.6	25.9	0.0	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2676	189.7	0.0	0.0	0.0	14.7	113.5	0.0	55.5	4.4	0.0	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00
2677	257.3	0.0	0.0	0.0	76.9	56.3	31.8	87.8	19.9	7.5	0.60	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00
2678	266.2	0.0	8.8	0.0	155.7	0.0	54.3	67.2	73.3	0.0	0.67	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00
2679	261.6	0.0	32.4	0.0	160.9	0.0	69.6	60.2	97.2	0.0	0.63	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.02	0.02	0.03	0.00
2680	264.7	0.0	53.4	0.0	156.4	2.6	89.2	68.6	107.9	0.0	0.66	0.00	0.02	0.00	0.14	0.00	0.03	0.03	0.04	0.00
2681	265.7	0.0	49.1	0.0	153.6	3.2	86.7	77.1	92.8	0.0	0.66	0.00	0.01	0.00	0.13	0.00	0.03	0.04	0.03	0.00
2682	253.6	0.0	17.6	0.0	146.9	0.0	65.8	69.4	61.0	0.0	0.58	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00
2683	230.9	0.0	0.8	0.0	110.0	14.3	44.2	53.2	44.6	0.0	0.44	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
2684	147.8	4.6	0.0	0.0	5.1	97.8	0.0	12.1	17.1	0.0	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
2685	50.4	31.6	0.0	0.0	0.0	38.6	5.0	8.7	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2686	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2687	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2688	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2689	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2690	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2691	0.0	1.0	4.2	3.2	5.6	6.5	4.0	7.7	21.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2692	43.4	10.2	37.0	13.2	54.5	15.3	20.6	31.6	72.8	4.9	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
2693	71.1	0.0	46.7	14.8	72.5	14.6	27.7	39.1	90.2	29.9	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00
2694	67.1	0.0	52.1	14.5	73.9	15.4	27.7	40.0	91.3	39.1	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00
2695	64.8	0.5	59.5	15.8	74.5	16.6	27.4	40.8	97.4	44.8	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00
2696	60.2	6.5	68.5	18.3	75.8	16.8	27.5	43.7	108.3	54.2	0.01	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00
2697	51.2	17.8	79.0	22.2	77.2	16.9	27.6	73.0	107.9	68.3	0.00	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01
2698	19.9	47.0	71.2	27.5	78.6	16.0	28.0	117.9	74.1	103.4	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	0.15	0.01	0.03
2699	14.9	57.9	96.2	46.5	88.7	25.4	31.6	99.2	145.9	134.1	0.00	0.01	0.10	0.01	0.02	0.00	0.00	0.09	0.11	0.07
2700	36.2	51.8	108.0	61.2	106.1	35.4	35.4	56.1	192.6	157.1	0.00	0.00	0.15	0.03	0.04	0.00	0.00	0.02	0.25	0.12
2701	55.4	51.8	89.3	44.4	114.3	34.2	39.8	77.3	169.5	132.7	0.01	0.00	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	0.04	0.17	0.07
2702	76.0	43.9	93.7	32.5	130.7	25.1	48.7	132.5	134.6	121.5	0.02	0.00	0.10	0.01	0.08	0.00	0.01	0.22	0.09	0.06
2703	68.7	52.9	87.0	31.9	131.4	26.1	48.9	145.4	125.7	129.3	0.01	0.01	0.08	0.00	0.08	0.00	0.01	0.29	0.07	0.07
2704	77.1	46.5	81.8	31.7	128.4	29.4	48.0	108.3	149.4	116.9	0.02	0.00	0.06	0.00	0.07	0.00	0.01	0.12	0.12	0.05

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
2705	99.1	30.5	81.9	36.1	123.2	41.6	43.8	79.2	165.6	93.1	0.03	0.00	0.06	0.01	0.07	0.00	0.00	0.05	0.16	0.03
2706	106.9	39.4	86.8	41.4	131.6	48.8	47.9	93.3	176.7	98.8	0.04	0.00	0.08	0.01	0.08	0.01	0.01	0.08	0.20	0.03
2707	108.1	55.6	97.2	54.6	140.8	59.0	52.7	113.6	201.2	123.1	0.04	0.01	0.11	0.02	0.10	0.01	0.01	0.14	0.29	0.06
2708	91.7	71.3	125.8	86.0	152.8	66.4	56.9	103.9	248.2	186.1	0.03	0.01	0.23	0.09	0.13	0.02	0.01	0.11	0.54	0.20
2709	73.7	75.9	121.8	85.6	160.6	66.4	57.7	87.2	240.6	241.7	0.01	0.02	0.21	0.09	0.15	0.02	0.01	0.06	0.49	0.44
2710	86.3	71.0	96.5	60.1	148.2	62.2	54.6	80.0	207.6	185.2	0.02	0.01	0.10	0.03	0.12	0.02	0.01	0.05	0.32	0.20
2711	106.7	70.3	98.0	60.4	154.5	67.8	58.9	83.5	212.9	166.8	0.04	0.01	0.11	0.03	0.13	0.02	0.01	0.05	0.34	0.14
2712	119.7	73.4	96.7	59.3	162.7	73.9	63.2	85.2	216.0	166.1	0.06	0.01	0.10	0.03	0.15	0.03	0.01	0.06	0.36	0.14
2713	130.2	77.0	93.0	55.9	169.0	79.0	67.2	83.9	215.9	161.3	0.08	0.02	0.09	0.03	0.17	0.03	0.01	0.06	0.36	0.13
2714	143.8	80.2	93.8	56.5	176.1	85.9	71.5	86.5	221.5	158.8	0.11	0.02	0.10	0.03	0.19	0.04	0.02	0.06	0.38	0.12
2715	142.8	82.8	91.2	54.4	176.6	86.9	72.0	86.8	219.3	161.4	0.10	0.02	0.09	0.02	0.19	0.04	0.02	0.06	0.37	0.13
2716	147.5	80.0	86.8	50.3	175.4	87.1	71.7	88.1	214.1	150.5	0.11	0.02	0.08	0.02	0.19	0.04	0.02	0.06	0.35	0.11
2717	155.5	86.9	89.9	53.1	181.7	93.4	76.5	91.0	222.9	151.8	0.13	0.02	0.08	0.02	0.21	0.05	0.02	0.07	0.39	0.11
2718	162.5	95.3	92.5	55.9	188.9	100.9	81.7	94.8	231.5	162.6	0.15	0.03	0.09	0.03	0.24	0.07	0.03	0.08	0.44	0.13
2719	167.5	104.0	97.2	60.2	195.6	107.3	87.1	97.6	241.7	172.5	0.17	0.04	0.11	0.03	0.26	0.08	0.03	0.09	0.50	0.16
2720	165.4	108.5	101.2	64.5	198.1	110.1	89.0	99.2	247.5	189.6	0.16	0.05	0.12	0.04	0.27	0.09	0.03	0.09	0.54	0.21
2721	138.1	96.5	98.6	63.3	178.8	95.9	77.2	106.0	234.1	190.9	0.09	0.03	0.11	0.04	0.20	0.06	0.02	0.11	0.45	0.22
2722	109.6	82.2	92.2	57.9	156.6	78.4	63.8	123.6	212.5	180.1	0.05	0.02	0.09	0.03	0.14	0.03	0.01	0.18	0.34	0.18
2723	91.0	71.9	106.1	69.2	142.4	68.5	55.9	100.8	219.0	180.1	0.03	0.01	0.14	0.05	0.10	0.02	0.01	0.10	0.37	0.18
2724	44.5	57.3	101.8	69.8	120.6	52.6	42.8	56.7	190.6	211.2	0.00	0.01	0.12	0.05	0.06	0.01	0.00	0.02	0.24	0.29
2725	7.0	37.6	68.1	43.2	79.7	31.3	24.6	58.2	126.5	166.5	0.00	0.00	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.07	0.14
2726	0.0	26.4	55.8	29.2	61.6	20.9	17.4	106.0	66.9	129.8	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.01	0.07
2727	0.0	13.3	45.1	24.5	45.8	15.2	11.4	113.7	37.2	113.6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.05
2728	0.0	1.4	34.6	20.0	29.6	9.0	6.0	64.9	47.4	90.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02
2729	11.5	19.1	40.1	21.6	43.3	14.2	11.6	42.5	72.9	74.7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
2730	48.6	31.1	67.0	26.0	85.5	22.6	28.2	76.6	115.4	84.7	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.04	0.05	0.02
2731	81.6	43.4	94.9	42.8	116.7	39.2	42.5	112.4	165.1	110.6	0.02	0.00	0.10	0.01	0.06	0.00	0.00	0.13	0.16	0.04
2732	89.7	68.1	123.7	84.5	145.3	63.4	54.3	101.5	241.6	177.6	0.03	0.01	0.22	0.09	0.11	0.02	0.01	0.10	0.50	0.17
2733	81.5	78.1	121.2	86.6	163.4	69.8	60.0	87.3	241.8	245.4	0.02	0.02	0.21	0.10	0.15	0.02	0.01	0.06	0.50	0.46
2734	101.9	78.3	98.6	63.7	158.5	71.7	61.1	83.2	217.9	194.5	0.04	0.02	0.11	0.04	0.14	0.02	0.01	0.05	0.37	0.23
2735	129.3	84.8	102.5	66.6	173.1	83.8	70.3	90.4	231.6	185.4	0.08	0.02	0.12	0.04	0.18	0.04	0.02	0.07	0.44	0.20
2736	139.9	90.3	101.3	65.6	180.7	90.7	74.9	92.3	235.0	189.5	0.10	0.03	0.12	0.04	0.21	0.05	0.02	0.07	0.46	0.21
2737	149.2	95.2	97.8	62.4	186.2	96.3	79.2	91.3	234.8	185.9	0.12	0.03	0.11	0.04	0.23	0.06	0.02	0.07	0.46	0.20
2738	161.7	100.0	98.5	62.9	192.7	103.5	83.9	93.9	240.3	184.6	0.15	0.04	0.11	0.04	0.25	0.07	0.03	0.08	0.49	0.20
2739	167.9	107.8	98.9	63.3	199.0	109.7	89.1	97.3	245.4	190.5	0.17	0.04	0.11	0.04	0.28	0.09	0.03	0.09	0.52	0.21
2740	179.1	113.3	97.5	62.2	204.6	116.7	93.9	102.0	249.4	189.8	0.20	0.05	0.11	0.04	0.30	0.10	0.04	0.10	0.55	0.21
2741	179.3	115.6	98.0	62.6	204.8	118.1	95.1	102.1	250.3	192.1	0.20	0.05	0.11	0.04	0.30	0.11	0.04	0.10	0.55	0.22
2742	179.3	117.3	98.1	62.8	204.9	119.1	96.0	102.3	250.6	193.9	0.20	0.06	0.11	0.04	0.30	0.11	0.04	0.10	0.56	0.23
2743	179.1	119.1	100.1	64.6	205.3	120.1	97.0	102.3	252.9	197.3	0.20	0.06	0.12	0.04	0.31	0.11	0.04	0.10	0.57	0.24
2744	161.7	110.9	98.8	63.9	193.5	111.2	89.1	97.4	242.3	200.8	0.15	0.05	0.11	0.04	0.26	0.09	0.03	0.09	0.50	0.25
2745	115.0	86.0	90.6	57.2	157.8	83.7	66.3	98.7	210.7	186.1	0.05	0.02	0.09	0.03	0.14	0.04	0.01	0.09	0.33	0.20
2746	52.4	61.9	77.5	45.2	112.8	51.4	41.0	117.6	153.8	164.8	0.01	0.01	0.05	0.01	0.05	0.01	0.00	0.15	0.13	0.14
2747	11.8	40.1	93.9	53.4	79.1	33.8	25.1	88.0	156.0	158.1	0.00	0.00	0.10	0.02	0.02	0.00	0.00	0.06	0.13	0.12
2748	0.0	22.3	93.5	60.8	74.6	27.1	21.2	37.6	151.8	182.7	0.00	0.00	0.09	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19
2749	0.0	6.4	61.2	38.5	53.5	18.1	13.8	48.6	100.6	152.1	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.11
2750	0.3	13.1	47.7	27.9	47.3	15.6	12.4	98.4	56.4	118.3	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.05

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
2751	16.7	42.9	53.7	28.9	73.9	24.2	22.9	125.0	66.6	116.2	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18	0.01	0.05
2752	45.2	49.6	63.1	29.1	100.1	28.7	33.8	97.5	120.5	116.9	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.09	0.06	0.05
2753	100.1	45.5	77.5	38.8	125.7	49.8	46.6	78.5	170.4	104.1	0.04	0.00	0.05	0.01	0.07	0.01	0.00	0.05	0.17	0.04
2754	127.4	65.6	87.7	50.6	151.5	71.5	60.3	97.7	204.1	126.8	0.07	0.01	0.08	0.02	0.12	0.02	0.01	0.09	0.30	0.06
2755	143.6	92.9	102.9	67.4	176.6	91.7	76.1	119.9	244.2	164.7	0.10	0.03	0.13	0.05	0.19	0.05	0.02	0.16	0.51	0.14
2756	151.3	113.8	137.7	101.3	208.3	109.1	91.7	121.6	297.0	248.2	0.12	0.05	0.30	0.15	0.32	0.08	0.04	0.17	0.93	0.47
2757	158.4	121.2	136.5	102.7	223.0	116.8	98.4	111.1	294.6	302.6	0.14	0.06	0.29	0.16	0.39	0.10	0.04	0.13	0.90	0.86
2758	173.9	121.9	117.2	82.5	216.2	120.3	99.2	108.2	275.5	255.0	0.19	0.06	0.19	0.08	0.36	0.11	0.05	0.12	0.74	0.51
2759	177.1	122.8	115.9	80.9	215.1	121.7	100.2	108.6	273.8	244.1	0.20	0.07	0.18	0.08	0.35	0.12	0.05	0.12	0.73	0.45
2760	178.8	123.3	112.3	77.6	213.6	122.4	100.5	107.0	269.4	236.9	0.20	0.07	0.16	0.07	0.34	0.12	0.05	0.11	0.69	0.41
2761	180.6	122.9	106.9	72.3	211.7	122.6	100.1	103.3	262.2	227.0	0.21	0.07	0.14	0.06	0.34	0.12	0.05	0.10	0.64	0.36
2762	183.0	122.5	104.6	70.1	210.0	123.1	100.1	102.2	259.2	216.9	0.22	0.06	0.13	0.05	0.33	0.12	0.05	0.10	0.62	0.32
2763	182.8	123.6	102.8	68.1	209.7	123.5	100.5	102.5	257.2	216.1	0.22	0.07	0.13	0.05	0.33	0.12	0.05	0.10	0.60	0.31
2764	185.2	122.6	98.3	64.2	207.5	123.8	100.1	103.3	252.7	205.1	0.22	0.07	0.11	0.04	0.32	0.12	0.05	0.10	0.57	0.27
2765	185.4	123.6	98.8	64.4	207.3	124.3	100.7	103.4	253.2	203.5	0.23	0.07	0.11	0.04	0.31	0.13	0.05	0.10	0.57	0.26
2766	185.1	124.7	98.9	64.4	207.2	124.7	101.1	103.5	253.3	203.9	0.22	0.07	0.11	0.04	0.31	0.13	0.05	0.10	0.57	0.26
2767	184.6	125.9	100.8	66.2	207.5	125.2	101.8	103.4	255.3	206.2	0.22	0.07	0.12	0.04	0.32	0.13	0.05	0.10	0.59	0.27
2768	175.9	122.3	102.4	67.7	203.0	120.9	98.3	101.2	253.0	211.9	0.19	0.06	0.12	0.05	0.30	0.12	0.04	0.10	0.57	0.30
2769	165.9	118.5	104.8	70.8	196.8	115.8	94.9	112.6	255.1	214.2	0.16	0.06	0.13	0.05	0.27	0.10	0.04	0.13	0.59	0.30
2770	157.5	114.6	103.1	71.0	191.1	111.5	91.6	131.0	256.2	220.1	0.14	0.05	0.13	0.05	0.25	0.09	0.04	0.21	0.59	0.33
2771	139.5	104.5	115.9	82.0	182.1	101.5	83.7	112.0	258.0	226.3	0.10	0.04	0.18	0.08	0.21	0.07	0.03	0.13	0.61	0.36
2772	106.7	89.4	110.9	81.7	164.8	85.7	71.6	74.5	225.5	254.5	0.04	0.03	0.16	0.08	0.16	0.04	0.02	0.04	0.41	0.51
2773	74.3	68.6	82.2	56.1	128.2	64.4	51.7	75.2	176.6	203.3	0.01	0.01	0.06	0.03	0.07	0.02	0.01	0.04	0.19	0.26
2774	49.0	55.7	67.0	40.2	103.3	46.6	36.7	114.3	131.1	159.4	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.14	0.08	0.13
2775	19.4	43.7	54.1	31.2	77.8	31.9	24.5	124.6	81.5	138.4	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.18	0.02	0.08
2776	0.6	23.1	38.9	23.6	48.0	19.2	12.7	74.2	68.4	115.2	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.05
2777	1.3	11.2	33.8	21.1	31.4	11.7	7.0	37.3	59.8	86.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
2778	1.5	12.1	38.0	23.1	31.8	10.8	6.8	51.6	62.1	82.2	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02
2779	0.0	6.4	61.8	31.2	33.0	10.2	6.2	82.8	77.3	94.4	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.03
2780	0.0	0.0	107.0	61.1	42.5	10.9	7.6	80.5	157.4	149.8	0.00	0.00	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.10
2781	0.0	0.0	81.8	64.6	60.4	13.3	9.0	44.9	143.7	195.1	0.00	0.00	0.06	0.04	0.01	0.00	0.00	0.01	0.10	0.23
2782	0.0	0.0	49.7	37.0	39.6	9.2	6.7	33.5	94.7	146.0	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10
2783	0.0	0.0	42.0	32.7	26.5	4.8	3.2	33.7	81.7	121.5	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06
2784	0.0	0.0	26.9	26.2	17.3	0.9	0.0	24.3	61.1	103.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03
2785	0.0	0.0	16.7	16.5	14.1	1.0	0.0	14.0	37.7	83.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
2786	0.0	0.0	15.7	12.0	12.3	1.5	0.0	8.9	24.7	57.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2787	0.3	0.0	14.2	9.8	11.2	1.5	0.0	8.8	19.8	48.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2788	10.1	2.9	12.7	7.6	17.6	6.2	3.7	10.9	20.8	34.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2789	16.3	6.0	17.6	9.5	26.9	8.7	6.1	15.8	32.4	37.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2790	27.3	12.2	25.0	12.5	40.9	14.5	11.5	21.4	51.4	42.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2791	40.7	15.5	35.9	16.2	55.5	18.9	16.8	29.7	72.1	53.3	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
2792	35.8	19.0	41.2	19.1	56.2	18.8	16.8	31.7	79.5	61.7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
2793	17.6	16.9	42.5	21.2	43.3	13.7	11.3	46.5	70.5	69.3	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
2794	0.0	5.8	40.2	21.2	28.8	8.0	6.0	69.2	47.0	76.5	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
2795	0.0	1.5	68.9	29.7	29.5	7.3	6.1	57.6	89.0	89.9	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02
2796	0.0	0.0	66.5	35.8	29.6	7.1	6.0	26.1	108.9	114.4	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
2797	0.0	0.0	40.3	24.9	29.8	6.9	6.0	34.5	67.7	97.5	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03
2798	0.0	0.0	27.1	17.0	20.6	4.3	2.9	65.2	30.5	76.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
2799	0.0	0.0	15.8	13.1	11.7	0.9	0.0	70.0	16.4	60.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01
2800	0.0	0.0	14.9	11.3	10.8	0.9	0.0	41.5	24.2	51.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
2801	0.0	0.0	16.8	11.5	10.8	0.9	0.0	21.7	26.6	44.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2802	0.0	0.0	19.6	13.6	12.3	1.1	0.1	29.9	32.0	45.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2803	0.3	0.0	31.7	22.5	18.9	1.6	0.3	44.0	52.1	54.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
2804	0.0	0.0	66.0	45.7	29.5	0.9	0.4	46.4	105.5	97.8	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.03
2805	0.0	0.0	55.7	44.3	34.7	3.5	3.5	36.0	107.4	140.6	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09
2806	0.0	0.0	35.6	25.4	31.5	5.5	6.2	28.6	72.4	106.7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04
2807	0.0	0.0	44.9	23.5	29.9	6.0	6.0	28.5	68.4	87.6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
2808	5.1	18.8	45.5	22.8	43.3	11.1	11.5	30.1	78.2	79.9	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
2809	23.1	25.3	44.5	21.2	57.1	15.0	16.8	32.6	86.5	75.3	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
2810	27.2	22.9	46.0	21.7	56.2	16.1	16.6	31.4	87.0	70.3	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
2811	26.3	23.5	40.7	19.0	56.8	15.3	16.8	31.4	80.7	70.3	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
2812	33.1	19.1	32.8	15.1	54.8	17.0	16.4	31.5	68.7	59.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
2813	35.3	17.5	34.4	15.4	54.7	17.1	16.3	31.5	69.9	56.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
2814	35.5	17.5	34.4	15.4	54.6	17.2	16.3	31.5	69.8	55.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
2815	34.8	18.1	38.6	17.5	54.4	17.5	16.3	31.4	75.2	56.7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
2816	29.8	21.5	46.7	21.1	55.2	17.1	16.4	33.9	85.9	65.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
2817	10.6	17.6	52.3	24.6	42.2	12.4	11.0	57.2	76.8	76.1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01
2818	0.0	0.0	48.6	25.5	28.2	6.9	5.8	93.4	42.0	92.8	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02
2819	0.0	0.0	69.7	39.7	20.6	4.1	3.0	73.8	96.5	113.3	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.05
2820	0.0	0.0	53.9	48.3	15.6	0.2	0.0	23.2	122.1	139.1	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08
2821	0.0	0.0	18.2	27.4	14.8	0.1	0.1	36.0	67.2	114.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05
2822	0.0	0.0	6.6	10.4	14.0	0.3	0.3	58.8	34.8	81.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02
2823	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	5.6	46.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2824	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2825	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2826	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2827	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2828	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2829	0.0	0.0	26.8	36.9	9.9	0.0	0.0	8.0	66.0	45.6	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
2830	0.0	0.0	24.4	28.9	8.7	0.0	0.0	22.2	68.1	93.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03
2831	0.0	0.0	25.5	27.0	9.3	0.0	0.0	23.8	64.3	88.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
2832	0.0	0.0	21.0	22.6	9.7	0.0	0.0	19.4	54.0	79.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
2833	0.0	0.0	9.6	13.1	8.2	0.0	0.0	9.9	31.4	65.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2834	0.0	0.0	9.4	8.4	8.3	0.3	0.0	5.3	17.0	41.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2835	2.4	0.0	10.2	7.5	9.2	1.3	0.2	5.3	13.2	32.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2836	17.6	7.3	17.8	8.4	17.4	10.8	6.0	15.5	35.5	26.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2837	27.7	8.1	23.6	9.7	37.0	11.1	10.6	22.4	44.8	36.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2838	10.5	7.3	15.3	7.4	21.7	7.0	5.3	14.4	27.8	33.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2839	5.0	3.8	14.8	7.5	14.7	4.1	2.6	11.5	22.4	31.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2840	0.0	0.0	14.8	9.2	8.8	0.5	0.2	8.3	19.7	31.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2841	0.0	0.0	3.4	3.7	6.6	0.1	0.1	2.4	12.3	32.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2842	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3027	9.1	5.6	5.1	5.0	8.6	4.4	3.9	3.0	7.1	12.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3028	4.8	2.9	2.6	2.5	4.5	2.4	2.1	2.2	4.3	6.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3029	4.9	3.0	2.8	2.7	4.8	2.6	2.3	2.3	4.5	6.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3030	5.0	3.1	2.9	2.7	4.9	2.6	2.3	2.3	4.6	7.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3031	5.9	3.6	3.9	3.8	6.6	3.4	3.0	2.7	5.9	8.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3032	9.2	5.4	6.2	6.2	10.5	5.2	4.4	3.9	9.5	13.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3033	15.3	8.2	9.9	9.9	16.2	7.6	6.4	10.7	20.6	25.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3034	21.7	11.5	12.1	11.9	19.2	8.8	7.1	19.7	32.2	37.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3035	28.6	14.6	21.1	21.4	33.0	14.2	11.4	17.4	39.6	52.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3036	35.5	17.6	25.4	25.6	40.0	16.9	13.3	9.8	35.1	65.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
3037	21.7	8.3	15.1	15.1	23.0	8.7	6.3	11.5	26.6	43.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3038	3.5	0.5	4.6	6.9	5.8	0.9	0.4	24.4	22.4	37.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	13.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3041	12.5	13.1	0.0	0.0	3.7	23.9	1.2	5.9	11.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3042	21.9	22.7	0.0	0.0	4.8	19.5	5.2	1.3	4.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3043	0.0	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3045	0.6	0.4	1.1	2.0	2.5	0.9	0.8	0.9	3.7	1.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3046	16.9	10.4	12.1	12.6	20.1	9.6	8.3	7.5	19.0	28.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3047	18.9	11.6	12.2	12.4	20.3	9.9	8.6	7.9	19.2	30.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3048	16.8	10.4	10.4	10.5	17.4	8.6	7.5	6.5	15.9	26.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3049	11.8	7.4	6.7	6.7	11.2	5.6	4.9	3.7	9.4	16.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3050	6.3	4.0	4.1	4.2	7.0	3.6	3.1	2.3	5.8	9.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3051	6.4	4.0	3.6	3.5	6.1	3.2	2.8	2.1	5.0	9.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3052	3.4	2.2	1.9	1.8	3.2	1.7	1.5	1.6	3.0	4.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3053	3.5	2.2	2.0	1.9	3.5	1.9	1.7	1.6	3.2	4.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3054	3.6	2.3	2.1	2.0	3.6	2.0	1.7	1.7	3.3	5.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3055	4.3	2.7	2.8	2.7	4.8	2.6	2.2	2.0	4.2	6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3056	6.6	4.2	4.4	4.3	7.5	3.9	3.4	2.9	6.7	9.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3057	11.0	6.9	6.9	6.9	11.7	6.1	5.3	7.5	14.2	17.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3058	16.5	10.2	8.6	8.3	14.0	7.1	6.2	12.7	21.3	25.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3059	4.1	1.2	3.0	8.8	3.9	1.0	0.5	3.3	8.9	30.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3060	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3062	115.2	14.2	1.1	0.0	38.8	45.5	7.5	38.2	25.4	0.0	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
3063	233.2	0.0	4.9	0.0	120.1	27.4	34.3	62.3	68.1	0.0	0.45	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00
3064	295.8	0.0	73.1	0.0	174.9	15.3	82.1	92.5	131.4	0.0	0.91	0.00	0.05	0.00	0.19	0.00	0.03	0.07	0.08	0.00
3065	300.7	0.0	91.5	0.0	176.5	24.2	77.2	106.4	132.6	0.0	0.96	0.00	0.09	0.00	0.19	0.00	0.02	0.11	0.08	0.00
3066	260.2	0.0	38.1	0.0	145.6	7.7	71.2	73.2	82.3	0.0	0.62	0.00	0.01	0.00	0.11	0.00	0.02	0.04	0.02	0.00
3067	214.0	0.0	1.0	0.0	86.6	27.2	28.5	53.5	35.7	0.0	0.35	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3068	139.3	2.3	0.0	0.0	12.4	80.7	0.0	21.3	17.1	0.0	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
3069	142.0	1.7	0.0	0.0	22.8	71.1	0.0	44.7	1.3	0.0	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
3070	175.0	0.0	0.0	0.0	14.2	82.6	3.7	35.4	21.2	0.0	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
3071	126.5	0.0	0.0	0.0	11.3	63.5	0.0	24.8	16.8	0.0	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
3072	39.5	11.1	0.0	0.0	0.0	16.3	3.1	4.9	4.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3073	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3076	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3077	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3079	3.0	6.9	1.8	0.1	4.5	5.2	5.4	6.2	7.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3080	167.8	5.6	6.6	0.0	75.6	19.9	30.3	66.2	16.5	9.2	0.17	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
3081	281.4	1.5	79.5	0.9	184.5	13.7	69.9	109.8	125.3	28.4	0.79	0.00	0.06	0.00	0.22	0.00	0.02	0.12	0.07	0.00
3082	365.6	91.9	134.1	36.5	253.7	75.4	84.7	146.9	297.6	27.3	1.73	0.03	0.28	0.01	0.58	0.03	0.03	0.30	0.93	0.00
3083	343.6	200.0	131.3	64.0	299.9	127.5	97.1	182.3	401.7	125.9	1.43	0.28	0.26	0.04	0.95	0.14	0.04	0.57	2.29	0.06
3084	303.2	257.0	146.4	85.2	320.5	168.5	116.9	196.3	449.8	230.4	0.99	0.60	0.36	0.09	1.16	0.31	0.07	0.71	3.22	0.38
3085	315.7	290.5	179.9	114.7	354.1	203.1	146.7	199.7	499.0	337.6	1.11	0.87	0.67	0.22	1.57	0.55	0.15	0.75	4.39	1.19
3086	351.4	314.1	201.1	134.6	386.0	227.6	169.4	201.8	520.0	419.2	1.53	1.10	0.94	0.36	2.03	0.77	0.23	0.77	4.97	2.29
3087	372.9	324.1	206.9	140.2	396.4	235.5	177.6	204.3	520.0	441.3	1.83	1.20	1.02	0.41	2.20	0.85	0.26	0.80	4.97	2.67
3088	388.7	332.3	212.1	145.1	404.8	242.2	184.6	212.3	520.0	459.2	2.08	1.30	1.10	0.45	2.35	0.93	0.29	0.90	4.97	3.00
3089	394.5	333.8	211.6	145.1	404.5	243.3	186.7	213.9	520.0	467.7	2.17	1.32	1.09	0.45	2.34	0.94	0.30	0.92	4.97	3.17
3090	389.1	327.5	205.1	140.0	393.2	238.4	184.0	205.9	517.8	447.3	2.08	1.24	1.00	0.41	2.15	0.88	0.29	0.82	4.91	2.78
3091	377.1	316.7	195.4	130.8	380.8	230.6	176.9	198.0	500.4	421.3	1.90	1.12	0.86	0.33	1.95	0.80	0.26	0.73	4.43	2.32
3092	368.4	304.9	177.4	113.4	363.0	220.8	167.4	194.1	477.4	379.8	1.77	1.00	0.65	0.22	1.69	0.70	0.22	0.69	3.85	1.70
3093	354.3	293.6	170.7	106.7	349.5	212.1	158.7	194.3	462.8	347.4	1.57	0.89	0.57	0.18	1.51	0.62	0.19	0.69	3.50	1.30
3094	339.5	281.9	172.0	107.1	342.4	203.2	152.0	191.6	456.7	350.0	1.38	0.79	0.59	0.18	1.42	0.55	0.16	0.66	3.37	1.33
3095	327.8	268.7	164.7	99.7	330.8	193.6	143.3	187.0	441.8	328.8	1.25	0.69	0.52	0.15	1.28	0.47	0.14	0.61	3.05	1.10
3096	309.8	248.6	153.9	88.4	314.6	178.5	129.9	181.8	418.0	298.5	1.05	0.54	0.42	0.10	1.10	0.37	0.10	0.56	2.58	0.83
3097	297.3	226.2	141.8	75.8	297.7	161.4	115.9	177.3	391.3	255.4	0.93	0.41	0.33	0.06	0.93	0.27	0.07	0.52	2.12	0.52
3098	289.7	199.7	129.1	61.5	284.3	143.2	102.8	173.4	361.1	215.0	0.86	0.28	0.25	0.03	0.81	0.19	0.05	0.49	1.66	0.31
3099	296.9	164.7	123.2	47.8	272.8	121.0	91.3	170.0	329.8	162.1	0.92	0.16	0.22	0.02	0.72	0.12	0.04	0.46	1.27	0.13
3100	300.3	126.9	121.2	35.1	261.5	99.2	84.3	163.3	292.7	126.1	0.96	0.07	0.21	0.01	0.63	0.06	0.03	0.41	0.89	0.06
3101	288.8	82.0	104.1	15.8	229.1	75.2	75.0	142.0	216.7	81.4	0.85	0.02	0.13	0.00	0.42	0.03	0.02	0.27	0.36	0.02
3102	266.7	24.2	92.5	0.6	184.1	50.8	64.2	115.6	136.4	39.4	0.67	0.00	0.09	0.00	0.22	0.01	0.01	0.15	0.09	0.00
3103	234.9	0.0	56.9	0.0	130.8	34.4	50.6	88.3	77.4	16.3	0.46	0.00	0.02	0.00	0.08	0.00	0.01	0.06	0.02	0.00
3104	254.0	2.8	58.6	0.0	140.5	39.1	52.4	91.6	89.0	4.0	0.58	0.00	0.02	0.00	0.10	0.00	0.01	0.07	0.02	0.00
3105	312.0	76.0	87.9	12.9	207.0	75.8	67.2	122.6	193.7	23.0	1.07	0.02	0.08	0.00	0.31	0.03	0.01	0.17	0.26	0.00
3106	338.5	172.1	108.2	45.7	266.6	120.6	85.9	146.0	325.8	87.9	1.37	0.18	0.15	0.01	0.67	0.11	0.03	0.29	1.22	0.02
3107	314.5	260.5	128.4	72.3	306.3	174.0	117.0	173.6	410.2	205.1	1.10	0.62	0.24	0.06	1.02	0.34	0.07	0.49	2.44	0.27
3108	343.6	319.8	172.8	110.8	354.3	225.4	165.7	202.9	487.0	329.8	1.43	1.16	0.60	0.20	1.57	0.75	0.21	0.78	4.08	1.11
3109	422.7	383.0	232.2	162.2	437.2	277.6	216.9	228.1	520.0	501.4	2.67	1.99	1.45	0.63	2.96	1.40	0.48	1.11	4.97	3.91
3110	496.2	422.0	253.5	184.0	475.6	303.3	243.4	229.9	520.0	552.5	4.32	2.66	1.88	0.93	3.80	1.82	0.67	1.14	4.97	5.23
3111	463.5	399.8	238.5	171.2	447.7	287.2	231.5	214.7	520.0	543.3	3.52	2.26	1.57	0.75	3.17	1.55	0.58	0.93	4.97	4.98
3112	423.7	366.9	218.3	153.0	413.8	263.2	209.3	208.2	518.8	487.8	2.69	1.75	1.20	0.53	2.51	1.19	0.43	0.85	4.94	3.60
3113	399.1	344.7	205.5	140.9	390.6	248.2	196.4	204.9	503.9	446.3	2.25	1.45	1.00	0.42	2.11	1.00	0.35	0.81	4.52	2.76
3114	383.2	330.1	195.6	131.1	375.9	237.3	185.6	194.9	485.0	419.6	1.99	1.27	0.86	0.34	1.88	0.87	0.30	0.70	4.03	2.29
3115	370.2	314.3	181.1	116.5	359.2	225.6	173.3	183.7	460.5	385.5	1.79	1.10	0.69	0.24	1.64	0.75	0.24	0.58	3.45	1.78
3116	367.6	302.1	156.1	93.8	344.0	217.0	163.4	182.1	433.2	333.5	1.76	0.98	0.44	0.12	1.44	0.67	0.20	0.57	2.87	1.15
3117	360.5	296.1	153.2	89.8	333.7	212.7	158.1	186.4	428.5	299.5	1.66	0.92	0.42	0.11	1.31	0.63	0.18	0.61	2.78	0.83
3118	342.6	290.2	165.0	100.3	332.6	207.8	156.8	186.7	437.1	326.5	1.42	0.86	0.52	0.15	1.30	0.58	0.18	0.61	2.95	1.08

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3119	329.7	275.6	157.5	93.0	322.6	197.9	147.3	182.1	422.0	317.3	1.27	0.74	0.45	0.12	1.19	0.51	0.15	0.57	2.66	0.99
3120	313.9	252.6	145.3	80.6	305.0	180.8	131.7	177.0	396.2	278.0	1.09	0.57	0.35	0.08	1.00	0.39	0.11	0.52	2.20	0.67
3121	298.2	229.2	135.3	69.3	289.5	163.6	117.0	173.1	371.5	244.8	0.94	0.43	0.29	0.05	0.86	0.29	0.07	0.49	1.81	0.46
3122	291.2	198.8	122.4	55.0	275.7	143.1	101.9	169.5	339.4	198.8	0.87	0.28	0.21	0.02	0.74	0.19	0.05	0.46	1.38	0.24
3123	296.4	159.6	116.4	40.4	265.5	119.6	90.0	165.7	304.4	153.6	0.92	0.14	0.18	0.01	0.66	0.11	0.03	0.43	1.00	0.11
3124	294.9	128.1	108.4	28.9	247.2	100.8	81.3	155.3	262.9	113.3	0.91	0.07	0.15	0.00	0.53	0.07	0.03	0.35	0.64	0.05
3125	299.3	126.1	105.8	29.3	240.7	102.3	79.1	152.9	258.7	98.5	0.95	0.07	0.14	0.00	0.49	0.07	0.02	0.34	0.61	0.03
3126	306.7	143.8	111.5	36.3	252.1	111.1	82.3	160.4	287.7	108.7	1.02	0.11	0.16	0.01	0.57	0.09	0.03	0.39	0.84	0.04
3127	309.0	165.6	114.1	42.8	263.0	120.9	86.5	166.9	316.4	125.3	1.04	0.16	0.17	0.01	0.64	0.12	0.03	0.44	1.12	0.06
3128	300.0	192.8	114.4	50.2	268.0	136.1	92.5	168.1	338.3	151.3	0.95	0.25	0.17	0.02	0.68	0.16	0.04	0.45	1.37	0.11
3129	297.1	221.4	121.4	60.1	280.3	154.3	104.2	164.0	361.8	187.4	0.93	0.38	0.21	0.03	0.78	0.24	0.05	0.41	1.67	0.20
3130	297.1	245.8	135.7	73.1	294.6	173.0	118.7	155.9	387.7	235.8	0.93	0.53	0.29	0.06	0.90	0.34	0.08	0.36	2.06	0.41
3131	312.6	266.6	140.5	78.5	310.0	189.5	133.6	169.6	406.2	266.4	1.08	0.67	0.32	0.07	1.05	0.44	0.11	0.46	2.37	0.59
3132	337.4	293.2	157.4	95.0	330.5	212.5	156.7	191.3	444.2	305.6	1.36	0.89	0.45	0.13	1.28	0.63	0.18	0.66	3.10	0.89
3133	365.0	323.8	190.5	125.3	365.0	237.2	184.5	195.8	488.0	392.7	1.72	1.20	0.80	0.29	1.72	0.87	0.29	0.71	4.11	1.88
3134	395.2	346.8	209.0	142.5	391.0	253.0	201.2	193.0	505.5	446.6	2.18	1.47	1.05	0.43	2.11	1.06	0.38	0.68	4.57	2.76
3135	400.4	346.2	208.6	142.2	391.7	252.1	200.8	191.7	499.8	452.9	2.27	1.47	1.05	0.43	2.12	1.05	0.38	0.66	4.41	2.88
3136	398.1	342.9	206.6	140.9	387.5	249.4	199.2	199.1	498.0	443.3	2.23	1.43	1.02	0.42	2.06	1.01	0.37	0.74	4.37	2.70
3137	403.8	346.5	207.6	142.5	390.0	251.6	202.3	204.7	501.4	448.2	2.33	1.47	1.03	0.43	2.10	1.04	0.39	0.81	4.46	2.79
3138	401.1	342.0	203.9	138.5	385.2	248.0	198.7	198.3	492.0	442.2	2.28	1.41	0.98	0.40	2.02	1.00	0.37	0.73	4.21	2.68
3139	394.4	334.7	194.7	128.6	376.0	241.9	192.3	190.0	476.0	417.3	2.17	1.33	0.85	0.32	1.88	0.92	0.33	0.64	3.81	2.26
3140	378.4	310.8	161.0	98.1	347.5	225.8	173.5	182.1	432.4	359.5	1.92	1.06	0.48	0.14	1.48	0.75	0.24	0.57	2.86	1.44
3141	350.3	272.0	135.2	72.9	314.3	197.4	144.4	176.9	389.1	264.4	1.52	0.71	0.29	0.06	1.10	0.50	0.14	0.52	2.08	0.57
3142	309.7	234.2	128.2	63.5	289.9	169.2	121.5	169.8	358.1	240.5	1.05	0.45	0.24	0.04	0.86	0.32	0.08	0.46	1.62	0.43
3143	309.6	186.1	111.4	42.7	273.3	138.5	99.9	163.8	311.3	171.6	1.05	0.23	0.16	0.01	0.72	0.17	0.05	0.41	1.07	0.16
3144	302.0	157.2	99.0	30.9	253.3	120.8	88.5	155.8	269.2	132.1	0.97	0.14	0.11	0.00	0.57	0.11	0.03	0.36	0.69	0.07
3145	292.1	127.7	90.7	20.8	232.7	103.5	79.1	146.5	228.5	97.4	0.88	0.07	0.09	0.00	0.45	0.07	0.02	0.30	0.42	0.03
3146	285.5	107.0	84.5	13.2	217.9	91.7	73.1	138.7	199.1	74.8	0.82	0.04	0.07	0.00	0.37	0.05	0.02	0.25	0.28	0.01
3147	273.6	76.8	75.6	3.3	197.3	76.1	65.7	126.0	154.3	51.5	0.72	0.02	0.05	0.00	0.27	0.03	0.01	0.19	0.13	0.00
3148	258.7	42.8	77.1	0.0	172.5	61.4	58.3	112.4	122.0	35.0	0.61	0.00	0.05	0.00	0.18	0.02	0.01	0.13	0.06	0.00
3149	261.3	38.2	77.0	0.0	167.9	61.5	56.7	110.8	119.4	26.3	0.63	0.00	0.05	0.00	0.17	0.02	0.01	0.13	0.06	0.00
3150	279.9	66.7	80.0	4.1	188.8	72.0	62.8	121.2	152.5	29.6	0.77	0.01	0.06	0.00	0.24	0.02	0.01	0.17	0.13	0.00
3151	293.6	97.3	82.9	13.7	207.4	85.6	67.6	134.3	193.6	44.0	0.89	0.03	0.07	0.00	0.32	0.04	0.01	0.23	0.26	0.00
3152	301.1	117.2	84.0	19.3	219.5	95.1	71.4	141.3	220.6	55.8	0.96	0.06	0.07	0.00	0.37	0.06	0.02	0.27	0.38	0.01
3153	312.8	144.6	90.4	27.4	238.0	109.1	77.9	142.1	260.3	72.8	1.08	0.11	0.09	0.00	0.48	0.08	0.02	0.27	0.62	0.01
3154	318.9	172.3	99.2	36.5	258.0	123.3	84.9	138.8	299.7	102.0	1.15	0.18	0.11	0.01	0.61	0.12	0.03	0.25	0.95	0.03
3155	324.5	190.7	94.1	36.1	270.9	133.8	90.2	154.7	312.7	116.6	1.21	0.25	0.10	0.01	0.70	0.16	0.03	0.35	1.08	0.05
3156	329.6	202.6	93.8	37.7	272.5	143.7	94.0	172.2	322.5	120.8	1.27	0.29	0.10	0.01	0.72	0.19	0.04	0.48	1.19	0.05
3157	302.3	223.6	111.6	51.4	274.1	152.6	100.7	163.8	351.4	158.8	0.98	0.40	0.16	0.02	0.73	0.23	0.05	0.41	1.53	0.12
3158	282.7	236.8	123.8	61.0	278.8	161.2	107.6	148.8	364.3	202.0	0.80	0.47	0.22	0.03	0.77	0.27	0.06	0.31	1.71	0.26
3159	283.0	242.3	131.5	67.5	284.6	167.1	113.5	150.0	373.3	223.3	0.80	0.50	0.26	0.05	0.81	0.30	0.07	0.32	1.84	0.35
3160	283.7	250.2	139.9	75.1	290.3	174.7	120.9	163.9	387.9	249.3	0.81	0.55	0.32	0.06	0.86	0.35	0.08	0.41	2.06	0.48
3161	279.0	243.9	136.5	72.3	287.0	171.2	118.6	168.0	381.5	252.4	0.77	0.51	0.29	0.06	0.84	0.33	0.08	0.45	1.96	0.50
3162	274.7	218.8	123.1	57.9	275.8	154.3	105.3	157.4	350.4	217.1	0.73	0.37	0.22	0.03	0.74	0.24	0.05	0.37	1.52	0.32
3163	295.2	176.5	106.6	37.8	268.2	130.9	91.6	146.0	305.7	157.6	0.91	0.19	0.14	0.01	0.68	0.15	0.04	0.29	1.01	0.12
3164	310.4	148.1	64.2	13.7	238.4	120.9	82.3	129.8	227.0	91.5	1.06	0.11	0.03	0.00	0.48	0.12	0.03	0.21	0.41	0.02

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3165	300.6	107.5	43.7	0.0	194.4	103.9	68.1	117.8	151.3	34.0	0.96	0.04	0.01	0.00	0.26	0.07	0.01	0.15	0.12	0.00
3166	271.7	57.6	55.1	0.0	163.3	77.5	55.2	109.2	113.0	20.7	0.71	0.01	0.02	0.00	0.15	0.03	0.01	0.12	0.05	0.00
3167	256.9	22.5	57.4	0.0	136.3	66.6	45.5	96.6	86.7	6.8	0.60	0.00	0.02	0.00	0.09	0.02	0.00	0.08	0.02	0.00
3168	237.5	1.1	52.5	0.0	114.7	52.9	38.3	86.5	66.4	0.8	0.47	0.00	0.02	0.00	0.05	0.01	0.00	0.06	0.01	0.00
3169	212.1	0.0	27.6	0.0	105.4	27.7	42.4	68.5	50.8	0.0	0.34	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
3170	189.9	0.0	6.9	0.0	102.9	4.0	52.9	44.0	51.7	0.0	0.24	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
3171	151.8	0.0	0.0	0.0	54.4	19.0	28.3	39.1	24.5	0.0	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3172	100.0	0.0	0.0	0.0	12.2	39.8	2.3	20.2	15.3	0.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3173	59.4	0.0	2.2	0.0	16.2	22.9	9.9	4.5	25.7	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3174	45.0	0.0	11.3	0.0	20.5	14.4	8.2	18.0	10.8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3175	59.0	0.0	0.4	0.0	18.7	16.9	10.3	14.0	9.1	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3176	52.8	0.0	0.0	0.0	8.2	34.8	0.0	7.5	10.1	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3177	66.0	0.0	0.0	0.0	9.7	39.3	0.3	4.4	5.7	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3178	83.1	0.0	0.0	0.0	12.9	44.3	1.9	0.0	1.5	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3179	134.3	0.0	0.0	0.0	17.9	73.8	1.3	24.3	1.4	0.0	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
3180	222.5	0.0	19.7	0.0	96.7	57.6	38.6	85.2	22.9	0.0	0.39	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00
3181	300.8	39.3	81.4	2.7	174.7	63.4	65.3	109.9	139.0	3.1	0.96	0.00	0.06	0.00	0.19	0.02	0.01	0.12	0.09	0.00
3182	329.6	120.0	94.6	24.9	231.7	88.2	79.6	121.2	248.9	37.3	1.27	0.06	0.10	0.00	0.44	0.04	0.02	0.17	0.55	0.00
3183	333.5	172.0	110.1	42.2	267.3	113.2	88.9	141.9	322.6	91.0	1.31	0.18	0.15	0.01	0.68	0.09	0.03	0.27	1.19	0.02
3184	302.8	235.8	125.0	64.1	285.4	150.4	105.1	165.8	380.7	167.4	0.98	0.46	0.23	0.04	0.82	0.22	0.05	0.43	1.95	0.15
3185	271.0	253.1	134.6	73.0	292.1	166.0	114.8	173.4	398.5	238.2	0.70	0.57	0.28	0.06	0.88	0.30	0.07	0.49	2.24	0.42
3186	272.5	230.4	124.2	61.4	281.7	152.4	105.2	163.1	370.0	210.5	0.72	0.43	0.22	0.03	0.79	0.23	0.05	0.41	1.79	0.29
3187	287.5	195.1	109.8	44.3	276.5	132.4	94.7	151.5	332.6	168.7	0.84	0.26	0.15	0.01	0.75	0.15	0.04	0.33	1.30	0.15
3188	322.2	158.5	74.1	20.0	253.9	120.7	85.5	138.7	260.3	94.8	1.18	0.14	0.05	0.00	0.58	0.11	0.03	0.25	0.62	0.03
3189	323.0	148.9	66.6	14.8	235.9	116.6	80.6	139.4	231.4	62.7	1.19	0.12	0.03	0.00	0.46	0.10	0.02	0.25	0.44	0.01
3190	306.7	133.0	81.4	16.8	232.7	101.5	76.3	143.2	234.0	69.2	1.02	0.08	0.06	0.00	0.45	0.07	0.02	0.28	0.45	0.01
3191	300.1	116.3	74.8	10.7	221.6	91.7	71.8	135.3	207.3	55.3	0.96	0.06	0.05	0.00	0.38	0.05	0.02	0.23	0.31	0.01
3192	288.3	89.6	66.8	2.4	202.2	78.0	65.6	125.5	163.5	37.8	0.85	0.03	0.03	0.00	0.29	0.03	0.01	0.19	0.15	0.00
3193	276.5	59.3	65.6	0.0	174.8	68.7	57.0	117.0	126.0	21.1	0.75	0.01	0.03	0.00	0.19	0.02	0.01	0.15	0.07	0.00
3194	272.3	47.4	67.0	0.0	163.5	65.5	53.8	113.7	115.6	15.3	0.71	0.00	0.03	0.00	0.15	0.02	0.01	0.14	0.05	0.00
3195	267.9	37.1	70.2	0.0	156.2	60.8	51.7	109.6	110.2	11.2	0.68	0.00	0.04	0.00	0.13	0.01	0.01	0.12	0.05	0.00
3196	260.8	24.7	76.7	0.0	149.2	55.0	50.2	104.8	107.5	10.3	0.63	0.00	0.05	0.00	0.12	0.01	0.01	0.11	0.04	0.00
3197	248.4	7.2	76.5	0.0	132.1	49.2	44.7	98.2	91.9	7.8	0.54	0.00	0.05	0.00	0.08	0.01	0.00	0.09	0.03	0.00
3198	227.9	0.0	55.4	0.0	114.2	33.9	42.7	81.4	71.3	3.3	0.42	0.00	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00
3199	201.7	0.0	21.6	0.0	105.2	10.2	48.6	54.1	59.1	0.0	0.29	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
3200	175.2	0.0	0.0	0.0	89.1	1.2	47.1	37.6	42.8	0.0	0.19	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3201	153.3	0.0	0.0	0.0	48.9	32.5	22.6	25.1	31.7	0.0	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3202	122.6	3.4	0.9	0.0	24.3	50.7	9.7	1.7	15.0	0.0	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3203	132.4	4.6	0.3	0.0	13.9	27.0	17.2	9.6	0.1	0.0	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3204	23.7	58.4	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	25.9	0.0	0.0	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3205	57.6	14.8	0.1	0.0	9.8	34.3	8.3	9.0	5.2	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3206	89.7	0.0	0.5	0.0	15.9	39.5	8.2	0.0	0.6	0.0	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3207	69.6	5.5	0.0	0.0	3.2	42.9	2.3	0.0	0.0	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3208	24.6	22.9	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3209	19.1	15.3	0.0	0.0	0.1	24.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3210	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3211	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3212	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3213	3.1	1.1	4.8	6.1	7.8	1.8	1.3	2.1	9.1	9.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3214	7.2	2.6	8.2	9.2	12.2	3.1	2.1	3.1	12.1	19.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3215	7.3	2.7	7.7	8.6	11.7	3.2	2.2	3.4	11.8	18.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3216	6.4	2.6	6.5	7.2	9.9	2.9	2.1	2.7	9.5	15.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3217	4.0	1.8	3.9	4.4	5.9	1.7	1.3	1.0	5.2	9.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3218	0.9	0.4	2.3	2.8	3.5	0.8	0.6	0.2	3.0	4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3219	1.2	0.5	1.8	2.1	2.6	0.6	0.4	0.2	2.3	4.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3220	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3221	0.0	0.0	0.1	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3222	0.0	0.0	0.3	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3223	0.2	0.1	1.2	1.5	1.8	0.4	0.3	0.3	1.7	1.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3224	1.9	0.9	2.8	3.1	4.4	1.4	1.1	1.1	3.9	5.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3225	0.6	0.1	1.0	1.7	1.1	0.2	0.1	0.3	1.9	6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3228	13.1	18.7	0.0	0.0	15.3	18.3	15.7	21.0	8.6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3229	175.8	0.0	7.1	0.0	116.4	1.1	56.4	47.3	52.3	0.0	0.19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
3230	224.4	0.0	4.3	0.0	140.9	0.0	50.9	50.9	68.6	0.0	0.40	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
3231	198.9	0.0	0.3	0.0	116.3	0.0	42.9	34.4	65.7	0.0	0.28	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
3232	153.9	0.0	0.0	0.0	88.0	1.4	31.1	39.9	32.6	0.0	0.13	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3233	150.9	0.0	0.0	0.0	14.4	65.6	0.0	26.5	26.2	0.0	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
3234	102.9	0.0	0.1	0.0	19.9	44.5	7.4	5.9	31.1	0.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3235	44.4	13.1	0.0	0.0	3.1	30.5	6.0	0.0	3.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3236	0.3	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3237	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3238	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3239	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3240	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3241	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3243	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3244	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3245	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3247	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.7	1.2	2.6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3251	81.4	15.2	0.0	0.0	19.8	37.0	11.1	15.5	31.8	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3252	20.9	55.7	0.0	0.0	0.0	28.0	6.6	38.2	0.8	0.0	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3253	95.6	0.0	0.0	0.0	8.4	38.6	1.1	24.8	6.5	0.0	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3254	81.0	0.5	0.6	0.0	6.5	40.3	0.0	8.4	4.3	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3255	70.1	3.8	0.0	0.0	0.0	23.4	5.5	0.0	0.8	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3256	55.2	0.0	0.2	0.0	4.6	25.1	1.3	0.0	7.0	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3257	40.2	2.7	0.0	0.0	4.9	28.9	1.8	1.9	11.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3258	61.7	0.0	0.0	0.0	15.3	24.4	4.7	9.1	10.6	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3259	80.8	0.0	0.0	0.0	8.0	33.6	4.3	0.2	15.5	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3260	76.0	0.4	0.0	0.0	0.0	35.1	3.6	5.2	0.5	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3261	43.9	37.9	0.0	0.0	5.4	13.5	15.5	24.0	0.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3262	139.1	0.0	0.0	0.0	3.2	55.9	0.0	41.5	2.6	0.0	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
3263	171.3	0.0	0.0	0.0	6.6	69.7	0.0	39.6	9.3	0.0	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
3264	156.6	0.0	0.1	0.0	4.7	48.8	3.5	46.0	2.9	0.0	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
3265	138.9	1.1	2.1	0.0	12.0	33.4	11.1	39.1	7.4	0.0	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3266	121.4	2.1	1.2	0.0	14.0	18.9	14.5	34.7	4.2	0.3	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3267	104.5	3.0	0.3	0.0	9.2	16.9	14.5	24.8	6.2	0.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3268	76.6	6.5	2.8	0.0	18.0	12.3	12.5	20.6	9.9	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3269	51.1	4.9	1.1	0.0	9.7	9.7	9.7	10.6	14.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3270	45.5	0.0	2.7	0.0	9.4	23.2	5.6	3.2	23.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3271	33.6	2.6	4.8	0.0	19.7	7.2	13.6	13.2	8.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3272	54.5	0.0	0.0	0.0	26.3	3.0	30.4	0.9	19.5	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3273	85.0	1.0	0.2	0.0	22.4	32.8	14.8	3.0	18.9	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3274	146.9	0.0	0.0	0.0	1.2	64.4	0.0	0.0	22.4	0.0	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
3275	151.1	0.0	0.0	0.0	0.0	89.9	0.0	4.9	22.6	0.0	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
3276	145.0	0.3	0.8	0.0	20.9	73.3	9.1	40.0	0.4	0.0	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
3277	192.9	0.0	0.0	0.0	36.1	71.5	3.8	64.2	4.9	0.0	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
3278	200.7	0.0	0.0	0.0	39.4	57.6	8.5	36.0	33.8	0.9	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3279	143.2	0.0	0.0	0.0	19.9	57.1	8.7	1.1	25.1	0.0	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3280	88.4	1.9	0.3	0.0	3.4	48.7	0.0	1.9	18.1	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3281	46.4	0.4	0.2	0.0	9.7	24.6	1.1	6.9	2.8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3282	30.4	5.0	0.0	0.0	0.0	17.5	1.2	0.0	1.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3283	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3284	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3286	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3287	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3288	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3289	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3290	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3291	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3292	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3293	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3294	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3295	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3296	0.0	0.0	0.3	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3297	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3298	0.6	15.6	0.7	0.0	6.3	12.0	6.1	5.2	10.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3299	145.5	0.0	0.0	0.0	28.6	53.6	8.2	22.2	21.4	0.0	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3300	130.2	5.5	0.3	0.0	42.4	32.8	19.3	74.0	0.0	0.0	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
3301	189.9	0.0	0.0	0.0	42.9	66.6	10.0	65.1	4.0	0.0	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00
3302	218.4	0.0	0.0	0.0	51.2	57.8	6.2	54.1	31.7	0.0	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3303	186.4	0.0	0.0	0.0	78.4	11.0	49.9	8.0	75.2	0.0	0.23	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
3304	161.2	0.0	0.0	0.0	90.5	0.5	24.2	52.2	24.0	0.0	0.15	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3305	175.4	0.0	0.0	0.0	29.5	59.2	9.3	41.6	24.1	0.0	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
3306	139.9	0.0	0.0	0.0	8.8	48.2	2.1	16.5	30.1	0.0	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3307	30.8	19.5	0.0	0.0	0.0	21.8	6.7	0.0	6.4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3308	1.0	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3309	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3310	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3312	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3313	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3314	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3315	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3316	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3317	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3318	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3319	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3320	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3322	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3323	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	2.1	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3324	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.1	18.6	12.5	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3325	1.9	48.4	0.0	0.0	0.0	1.1	7.2	6.5	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3326	58.1	8.7	0.0	0.0	4.6	34.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3327	158.0	0.0	0.0	0.0	11.9	55.2	10.2	1.2	35.3	0.0	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3328	179.1	0.0	2.6	0.0	79.4	24.8	36.3	34.3	46.0	0.0	0.20	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3329	201.1	0.0	0.0	0.0	85.1	10.8	46.6	48.7	42.6	0.0	0.29	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3330	164.4	0.0	0.0	0.0	12.9	71.5	0.0	25.2	28.3	0.0	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
3331	63.9	21.2	0.0	0.0	0.0	16.5	5.0	0.0	15.2	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3332	0.0	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3334	1.6	39.6	0.0	0.0	0.0	8.4	4.0	19.3	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3335	31.6	22.8	0.0	0.0	1.3	24.0	6.3	9.5	1.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3336	54.9	0.0	0.0	0.0	3.4	36.8	0.0	5.1	3.6	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3337	36.5	0.5	0.0	0.0	7.4	25.7	0.8	10.8	1.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3338	41.6	0.5	0.1	0.0	4.2	31.6	0.0	8.8	3.4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3339	59.7	0.0	1.5	0.0	14.8	26.2	10.5	4.6	19.6	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3340	60.6	1.9	7.5	0.0	27.4	17.5	18.4	13.3	21.1	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3341	99.5	0.0	0.0	0.0	11.6	36.4	1.6	19.6	20.0	0.0	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3342	74.1	1.8	9.0	0.0	23.0	34.7	13.8	12.2	35.4	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3343	131.9	0.0	3.1	0.0	25.2	30.4	6.1	45.2	4.3	0.0	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3344	162.8	0.0	3.7	0.0	36.8	36.7	15.4	57.3	10.3	1.7	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
3345	219.4	0.0	0.3	0.0	103.7	9.2	56.1	51.4	48.1	12.1	0.37	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
3346	251.5	0.0	40.1	0.0	143.5	11.2	69.6	53.9	90.3	0.0	0.56	0.00	0.01	0.00	0.10	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00
3347	293.6	12.0	84.0	0.0	163.1	49.8	65.2	101.6	119.1	0.0	0.89	0.00	0.07	0.00	0.15	0.01	0.01	0.10	0.06	0.00
3348	342.2	90.1	83.1	12.0	224.1	68.8	78.0	140.7	207.7	5.9	1.42	0.03	0.07	0.00	0.40	0.02	0.02	0.26	0.32	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3349	357.9	162.0	109.1	40.2	269.9	101.7	88.0	164.4	326.8	62.5	1.62	0.15	0.15	0.01	0.70	0.07	0.03	0.42	1.23	0.01
3350	316.9	219.4	121.7	58.5	289.4	131.5	96.6	161.7	382.5	140.1	1.12	0.37	0.21	0.03	0.86	0.15	0.04	0.40	1.98	0.09
3351	286.9	243.5	134.0	70.5	298.3	151.6	106.4	163.5	404.6	202.8	0.83	0.51	0.28	0.05	0.94	0.23	0.06	0.41	2.34	0.26
3352	284.3	259.1	148.6	83.3	309.3	169.0	119.1	177.3	428.5	253.3	0.81	0.62	0.38	0.09	1.05	0.32	0.08	0.52	2.78	0.50
3353	283.3	262.2	152.9	87.5	313.3	175.5	124.7	182.1	434.0	284.3	0.80	0.64	0.41	0.10	1.09	0.35	0.09	0.57	2.89	0.71
3354	277.9	244.2	142.9	77.0	302.2	163.7	115.8	171.9	408.7	261.0	0.76	0.51	0.34	0.07	0.98	0.29	0.07	0.48	2.41	0.55
3355	286.4	219.0	126.0	60.2	291.9	146.9	104.5	160.1	373.9	211.8	0.83	0.37	0.23	0.03	0.88	0.21	0.05	0.39	1.85	0.29
3356	323.0	175.9	96.6	33.8	282.5	126.6	94.0	156.2	315.3	139.8	1.19	0.19	0.10	0.01	0.80	0.13	0.04	0.36	1.11	0.08
3357	331.7	148.8	80.8	21.4	254.4	113.8	84.2	149.4	262.7	80.9	1.29	0.12	0.06	0.00	0.58	0.10	0.03	0.31	0.64	0.02
3358	310.0	117.5	88.6	16.4	238.6	89.8	77.4	145.5	236.0	69.7	1.05	0.06	0.08	0.00	0.48	0.05	0.02	0.29	0.46	0.01
3359	293.1	74.3	73.1	2.7	205.3	69.2	68.2	124.3	164.1	38.2	0.89	0.01	0.05	0.00	0.31	0.02	0.01	0.18	0.16	0.00
3360	267.5	16.9	68.6	0.0	147.3	57.5	49.6	104.8	95.7	12.1	0.68	0.00	0.04	0.00	0.11	0.01	0.01	0.11	0.03	0.00
3361	228.9	0.0	34.6	0.0	113.4	27.0	47.6	74.7	57.6	2.5	0.42	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01	0.04	0.01	0.00
3362	180.5	0.0	0.6	0.0	73.8	15.0	32.2	49.9	29.6	0.0	0.21	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3363	136.6	0.0	0.0	0.0	12.5	59.7	0.0	27.4	16.8	0.0	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3364	67.9	3.3	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	3.3	29.1	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3365	6.9	33.2	0.0	0.0	0.9	5.9	3.2	11.5	5.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3366	104.7	0.0	0.7	0.0	23.2	27.0	11.8	20.1	17.2	0.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3367	161.1	0.0	0.0	0.0	28.1	50.4	11.3	37.1	24.7	0.0	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3368	195.2	0.0	0.0	0.0	65.9	35.6	22.8	65.1	18.0	5.6	0.26	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
3369	230.2	0.0	14.3	0.0	125.0	3.7	60.3	50.0	65.0	0.9	0.43	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
3370	249.4	0.0	56.9	0.0	127.2	37.1	54.3	62.5	84.8	0.0	0.55	0.00	0.02	0.00	0.07	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00
3371	282.0	18.0	67.3	0.0	145.7	59.4	52.7	96.5	93.4	0.0	0.79	0.00	0.04	0.00	0.11	0.01	0.01	0.08	0.03	0.00
3372	303.5	58.0	58.1	0.0	180.7	62.0	63.9	121.8	125.7	0.0	0.99	0.01	0.02	0.00	0.21	0.02	0.01	0.17	0.07	0.00
3373	324.2	94.7	75.7	10.0	210.3	71.7	70.1	125.8	194.6	8.6	1.20	0.03	0.05	0.00	0.33	0.02	0.02	0.19	0.26	0.00
3374	321.6	111.5	81.5	15.4	221.4	76.5	71.9	114.4	223.8	27.5	1.18	0.05	0.06	0.00	0.38	0.03	0.02	0.14	0.40	0.00
3375	314.8	105.7	80.7	13.3	217.1	74.5	70.0	109.2	212.5	28.2	1.10	0.04	0.06	0.00	0.36	0.03	0.02	0.12	0.34	0.00
3376	308.1	99.6	79.6	10.3	215.1	70.2	68.9	120.5	200.2	30.2	1.03	0.03	0.06	0.00	0.35	0.02	0.02	0.16	0.28	0.00
3377	289.0	64.7	70.9	1.5	189.6	55.6	63.1	114.7	146.3	19.3	0.85	0.01	0.04	0.00	0.24	0.01	0.01	0.14	0.11	0.00
3378	265.8	14.1	70.1	0.0	136.2	52.4	44.8	90.3	92.2	2.5	0.66	0.00	0.04	0.00	0.09	0.01	0.00	0.07	0.03	0.00
3379	222.5	0.0	30.7	0.0	107.1	28.5	44.7	45.4	65.5	0.0	0.39	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
3380	135.8	6.4	0.0	0.0	16.6	54.6	5.9	14.0	9.3	0.0	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3381	13.3	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.9	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3382	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.3	4.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3383	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3384	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3385	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3386	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3387	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3388	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3389	8.4	7.7	1.3	0.0	6.8	7.4	5.5	7.8	6.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3390	83.0	0.0	0.5	0.0	10.4	33.9	5.0	6.9	28.0	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3391	87.5	0.0	0.0	0.0	26.7	24.8	8.4	26.5	11.0	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3392	138.5	0.0	1.3	0.0	22.5	57.2	7.3	28.2	28.8	0.0	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3393	199.7	0.0	0.2	0.0	102.8	2.0	53.0	40.7	55.0	0.0	0.28	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
3394	241.6	0.0	34.8	0.0	137.8	12.2	61.4	57.7	75.8	0.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3395	289.0	14.3	77.7	0.0	154.5	54.7	56.6	102.6	107.1	0.0	0.85	0.00	0.05	0.00	0.13	0.01	0.01	0.10	0.04	0.00
3396	333.0	92.5	78.0	11.2	216.6	72.1	72.5	138.0	198.9	8.3	1.31	0.03	0.05	0.00	0.36	0.02	0.02	0.25	0.28	0.00
3397	348.2	163.7	103.0	38.0	262.8	104.4	83.4	163.3	315.4	62.8	1.49	0.16	0.13	0.01	0.64	0.07	0.03	0.41	1.11	0.01
3398	307.5	230.1	118.6	59.1	285.2	138.8	95.8	164.3	381.6	144.9	1.03	0.43	0.19	0.03	0.82	0.17	0.04	0.42	1.96	0.09
3399	278.7	265.0	141.0	79.3	302.8	169.2	115.2	169.2	420.8	233.9	0.77	0.66	0.32	0.07	0.98	0.32	0.07	0.46	2.63	0.40
3400	291.9	289.7	166.0	101.3	327.9	196.1	139.5	184.9	460.4	312.2	0.88	0.86	0.53	0.15	1.25	0.49	0.13	0.59	3.45	0.94
3401	309.5	298.9	176.2	111.0	341.5	208.3	152.3	191.5	474.8	361.6	1.05	0.94	0.63	0.20	1.41	0.59	0.17	0.66	3.78	1.47
3402	315.2	296.0	174.6	109.5	340.2	207.6	152.7	186.6	466.8	358.0	1.11	0.92	0.61	0.20	1.39	0.58	0.17	0.61	3.60	1.42
3403	318.8	292.7	168.2	103.6	337.1	205.8	150.9	180.2	453.9	350.5	1.15	0.89	0.55	0.17	1.35	0.57	0.16	0.55	3.31	1.34
3404	307.9	259.4	131.9	71.0	312.7	181.0	127.6	172.4	398.5	279.1	1.03	0.62	0.26	0.05	1.08	0.39	0.10	0.48	2.24	0.68
3405	320.4	191.8	105.0	39.6	285.2	137.1	97.8	169.2	328.8	159.9	1.16	0.25	0.13	0.01	0.82	0.17	0.04	0.46	1.26	0.13
3406	297.5	133.1	94.0	21.0	250.1	98.5	80.9	153.5	253.5	105.9	0.93	0.08	0.10	0.00	0.55	0.06	0.02	0.34	0.58	0.04
3407	297.7	106.2	83.5	12.3	222.6	87.7	72.2	137.5	208.0	62.0	0.93	0.04	0.07	0.00	0.39	0.04	0.02	0.24	0.32	0.01
3408	307.2	124.9	89.8	20.7	231.8	97.1	74.3	146.5	240.0	66.3	1.02	0.07	0.08	0.00	0.44	0.06	0.02	0.30	0.49	0.01
3409	311.3	143.9	98.3	28.5	245.2	104.8	77.8	157.3	274.0	83.1	1.07	0.11	0.11	0.00	0.52	0.08	0.02	0.37	0.73	0.02
3410	306.3	147.0	97.8	27.6	251.2	102.1	78.0	160.6	278.7	91.8	1.02	0.11	0.11	0.00	0.56	0.07	0.02	0.39	0.77	0.02
3411	295.4	122.3	89.1	17.5	233.9	88.5	72.5	149.3	235.6	73.9	0.91	0.06	0.08	0.00	0.45	0.05	0.02	0.31	0.46	0.01
3412	285.9	94.4	84.4	8.3	216.3	73.7	67.8	135.6	195.8	53.5	0.83	0.03	0.07	0.00	0.36	0.03	0.01	0.23	0.27	0.00
3413	285.9	84.2	81.0	5.4	205.8	71.0	64.5	130.2	178.0	40.9	0.83	0.02	0.06	0.00	0.31	0.02	0.01	0.21	0.20	0.00
3414	283.1	75.6	77.1	2.0	200.0	66.1	62.8	125.8	162.6	34.1	0.80	0.02	0.05	0.00	0.28	0.02	0.01	0.19	0.15	0.00
3415	280.9	65.5	72.0	0.0	188.5	63.9	59.5	121.1	143.4	24.6	0.78	0.01	0.04	0.00	0.24	0.02	0.01	0.17	0.10	0.00
3416	293.3	84.1	73.6	4.9	198.6	73.8	61.5	126.6	170.7	23.6	0.89	0.02	0.05	0.00	0.28	0.03	0.01	0.19	0.18	0.00
3417	310.6	122.9	78.0	17.0	221.1	92.9	68.0	132.2	225.0	41.1	1.06	0.07	0.05	0.00	0.38	0.05	0.01	0.22	0.40	0.00
3418	321.2	159.7	88.1	29.0	246.4	110.9	76.1	133.3	279.8	69.9	1.17	0.14	0.08	0.00	0.53	0.09	0.02	0.22	0.77	0.01
3419	323.9	180.7	80.8	28.3	260.1	121.1	80.6	149.9	292.7	88.5	1.20	0.21	0.06	0.00	0.62	0.12	0.02	0.32	0.89	0.02
3420	329.6	191.4	81.6	29.2	263.1	129.8	83.9	167.5	301.7	89.2	1.27	0.25	0.06	0.00	0.64	0.14	0.03	0.44	0.97	0.02
3421	305.4	210.6	99.1	40.9	268.8	137.0	87.8	163.6	337.3	124.6	1.01	0.33	0.11	0.01	0.69	0.17	0.03	0.41	1.36	0.06
3422	282.8	198.3	98.9	37.0	264.6	126.9	83.6	143.1	321.4	135.0	0.80	0.28	0.11	0.01	0.65	0.13	0.03	0.28	1.17	0.08
3423	290.7	139.3	88.7	18.4	244.5	96.1	74.5	122.5	253.6	90.2	0.87	0.10	0.08	0.00	0.52	0.06	0.02	0.17	0.58	0.02
3424	280.3	94.8	72.4	3.5	210.2	75.0	65.0	114.3	176.3	49.7	0.78	0.03	0.04	0.00	0.33	0.03	0.01	0.14	0.19	0.00
3425	266.4	54.6	66.2	0.0	172.7	63.2	53.9	108.9	123.8	25.9	0.67	0.01	0.03	0.00	0.18	0.02	0.01	0.12	0.07	0.00
3426	241.0	8.5	61.8	0.0	123.6	52.9	37.3	82.4	84.4	8.3	0.49	0.00	0.03	0.00	0.07	0.01	0.00	0.05	0.02	0.00
3427	196.9	0.0	12.9	0.0	93.3	25.9	36.1	30.6	58.2	0.0	0.27	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
3428	128.6	10.1	0.0	0.0	7.3	76.2	0.3	10.8	7.7	0.0	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
3429	82.9	27.7	0.0	0.0	0.0	60.9	0.0	27.7	0.0	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3430	79.4	20.8	0.0	0.0	25.3	50.4	13.3	19.8	12.0	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3431	127.3	0.0	0.0	0.0	20.4	54.6	0.9	31.3	14.3	0.0	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3432	113.6	1.8	0.4	0.0	13.5	52.5	3.0	26.0	6.2	0.0	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3433	101.7	0.0	0.0	0.0	12.6	41.1	3.3	22.4	10.4	0.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3434	105.3	0.0	0.6	0.0	15.0	41.5	5.3	25.8	7.3	0.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3435	120.7	0.0	0.0	0.0	0.0	57.5	0.0	10.3	28.2	0.0	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3436	83.1	0.1	8.6	0.0	33.6	20.7	18.2	18.3	23.7	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3437	115.7	0.0	0.0	0.0	17.5	38.6	5.0	21.9	18.2	0.0	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3438	77.8	0.0	0.5	0.0	19.3	32.6	5.9	10.7	28.2	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3439	59.6	0.0	1.5	0.0	20.0	14.2	10.3	12.6	9.3	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3440	51.7	0.0	0.0	0.0	8.4	33.2	0.0	7.0	10.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

[illegible]

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3487	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3488	50.1	12.6	0.0	0.0	23.7	15.9	7.2	34.6	3.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3489	165.1	0.0	0.0	0.0	26.1	70.9	12.9	12.6	57.0	0.0	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00
3490	183.0	0.0	4.8	0.0	124.6	0.0	36.6	43.0	53.3	0.0	0.22	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
3491	243.1	0.0	6.3	0.0	141.8	8.4	69.2	56.6	56.3	0.0	0.51	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00
3492	274.9	0.0	40.0	0.0	133.3	48.2	52.8	106.0	44.5	0.0	0.73	0.00	0.01	0.00	0.08	0.01	0.01	0.11	0.00	0.00
3493	299.8	12.5	88.7	0.0	161.7	54.6	59.7	110.3	120.5	0.0	0.95	0.00	0.08	0.00	0.15	0.01	0.01	0.13	0.06	0.00
3494	312.1	44.5	92.3	0.9	199.7	48.1	71.4	95.8	170.4	0.0	1.07	0.00	0.09	0.00	0.28	0.01	0.02	0.08	0.18	0.00
3495	314.8	55.5	88.0	4.3	199.9	54.4	68.5	95.5	173.9	0.4	1.10	0.01	0.08	0.00	0.28	0.01	0.02	0.08	0.19	0.00
3496	312.2	62.4	87.0	5.7	201.6	57.3	67.5	112.4	173.5	8.1	1.08	0.01	0.08	0.00	0.29	0.01	0.01	0.13	0.18	0.00
3497	300.0	49.6	81.0	1.3	190.9	50.4	65.3	114.3	147.6	9.4	0.95	0.00	0.06	0.00	0.25	0.01	0.01	0.14	0.11	0.00
3498	285.6	22.0	76.9	0.0	157.1	51.4	54.3	97.5	108.4	0.4	0.82	0.00	0.05	0.00	0.14	0.01	0.01	0.09	0.04	0.00
3499	260.8	1.9	63.6	0.0	128.3	48.4	44.3	76.5	79.4	0.0	0.63	0.00	0.03	0.00	0.07	0.01	0.00	0.04	0.02	0.00
3500	236.1	0.0	13.3	0.0	105.1	49.0	33.2	69.6	24.2	0.0	0.47	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00
3501	228.8	0.0	16.3	0.0	102.4	50.2	31.2	88.3	11.6	0.0	0.42	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00
3502	245.5	0.0	42.5	0.0	115.4	38.1	44.9	85.1	49.2	0.0	0.52	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00
3503	246.5	0.0	45.8	0.0	116.0	37.8	45.0	85.1	53.2	0.0	0.53	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00
3504	247.1	0.0	51.0	0.0	116.7	37.3	45.3	87.6	57.1	0.0	0.53	0.00	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00
3505	249.1	0.0	59.3	0.0	118.4	36.3	46.2	91.2	64.0	0.0	0.55	0.00	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00
3506	235.4	0.0	47.0	0.0	114.5	21.8	52.2	77.5	62.5	0.0	0.46	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01	0.04	0.01	0.00
3507	204.2	0.0	19.8	0.0	113.1	0.2	48.5	59.1	47.6	0.0	0.30	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00
3508	160.1	0.0	5.5	0.0	108.2	0.0	5.9	78.6	3.7	15.8	0.15	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
3509	156.6	0.0	1.4	0.0	73.4	5.4	22.0	58.9	13.8	9.5	0.14	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
3510	169.3	0.0	6.1	0.0	74.4	5.8	42.8	40.0	41.5	0.0	0.17	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3511	189.4	0.0	0.8	0.0	95.6	0.0	34.9	57.3	26.6	1.5	0.24	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
3512	209.4	0.0	5.5	0.0	119.0	0.0	36.1	69.3	33.5	2.9	0.32	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
3513	221.5	0.0	23.9	0.0	118.3	3.7	62.9	48.5	67.3	0.4	0.38	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
3514	224.4	0.0	47.1	0.0	115.7	23.6	53.6	55.9	75.1	0.0	0.40	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00
3515	239.0	0.0	43.2	0.0	114.2	38.3	41.8	80.4	50.4	0.0	0.48	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
3516	254.8	0.0	49.1	0.0	114.6	48.6	37.4	101.0	42.3	0.0	0.58	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00
3517	264.0	0.0	75.5	0.0	121.2	52.7	39.3	99.3	74.3	0.0	0.65	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.09	0.01	0.00
3518	259.7	0.2	83.7	0.0	124.6	49.8	42.2	83.9	90.4	0.0	0.62	0.00	0.07	0.00	0.07	0.01	0.00	0.06	0.03	0.00
3519	262.9	11.6	81.6	0.0	137.5	47.2	48.7	83.8	99.5	0.0	0.64	0.00	0.06	0.00	0.09	0.01	0.01	0.06	0.03	0.00
3520	272.7	26.3	75.7	0.0	152.3	45.0	54.5	97.7	102.9	0.0	0.72	0.00	0.05	0.00	0.12	0.01	0.01	0.09	0.04	0.00
3521	263.0	11.1	77.0	0.0	136.4	43.2	48.2	98.7	89.0	0.0	0.64	0.00	0.05	0.00	0.09	0.01	0.01	0.09	0.02	0.00
3522	233.5	0.0	55.3	0.0	112.5	28.3	45.9	72.1	68.9	0.0	0.45	0.00	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00
3523	185.2	0.0	12.0	0.0	105.0	1.3	42.8	34.7	54.4	0.0	0.22	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
3524	122.3	6.9	0.0	0.0	12.6	60.4	4.6	9.2	12.5	0.0	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3525	51.3	19.1	0.0	0.0	0.0	35.3	0.8	13.6	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3526	0.4	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.5	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3527	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3528	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3529	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3530	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3531	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3532	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3533	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3534	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3536	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3537	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.3	0.6	1.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3538	82.6	27.3	2.7	0.0	39.7	46.5	11.5	4.6	26.7	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3539	177.9	0.0	0.0	0.0	48.7	61.7	14.7	40.7	27.5	0.0	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
3540	217.0	1.5	1.3	0.0	85.4	47.7	40.2	71.2	13.8	0.0	0.36	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00
3541	257.2	0.0	39.3	0.0	129.9	26.7	60.6	77.1	63.7	0.0	0.60	0.00	0.01	0.00	0.08	0.00	0.01	0.04	0.01	0.00
3542	277.0	1.3	83.6	0.0	139.3	50.4	52.8	81.8	101.7	0.0	0.75	0.00	0.07	0.00	0.10	0.01	0.01	0.05	0.04	0.00
3543	295.3	34.5	90.2	0.4	178.5	47.4	65.3	88.2	145.3	0.0	0.91	0.00	0.08	0.00	0.20	0.01	0.01	0.06	0.11	0.00
3544	319.1	77.2	84.7	10.2	205.4	60.7	68.8	115.7	186.7	5.3	1.15	0.02	0.07	0.00	0.31	0.01	0.02	0.15	0.23	0.00
3545	311.0	77.8	78.3	7.2	204.5	58.7	67.5	123.3	177.7	13.3	1.06	0.02	0.06	0.00	0.30	0.01	0.01	0.18	0.20	0.00
3546	284.5	33.3	73.1	0.0	166.6	47.3	57.5	97.5	122.2	1.9	0.81	0.00	0.05	0.00	0.16	0.01	0.01	0.09	0.06	0.00
3547	245.2	0.0	54.2	0.0	118.6	41.4	41.8	67.7	70.9	0.0	0.52	0.00	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
3548	201.7	6.5	3.8	0.0	69.5	54.4	22.8	49.1	18.2	0.0	0.29	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
3549	162.0	14.8	0.0	0.0	58.1	54.3	25.6	51.1	7.1	0.0	0.15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
3550	196.4	0.0	0.4	0.0	103.4	1.8	54.0	42.7	34.8	0.0	0.27	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
3551	181.6	0.0	0.0	0.0	56.7	35.2	17.6	60.3	7.6	0.0	0.21	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
3552	162.2	0.0	0.0	0.0	19.5	65.8	0.0	37.3	8.5	0.0	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
3553	126.6	0.0	0.0	0.0	16.4	46.7	6.3	20.3	18.4	0.0	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3554	92.8	0.0	0.0	0.0	8.4	39.0	2.4	17.1	16.2	0.0	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3555	15.4	5.6	1.1	0.0	2.6	14.2	0.2	3.4	6.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3556	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3557	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3558	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3560	8.8	12.2	0.0	0.0	2.3	20.7	1.5	6.9	7.7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3561	110.2	2.3	2.3	0.0	23.6	33.6	7.9	16.3	21.4	0.0	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3562	144.5	0.0	2.0	0.0	43.7	44.1	12.7	17.7	35.0	0.0	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3563	191.4	0.0	0.0	0.0	96.4	3.9	61.6	28.9	59.7	0.0	0.25	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
3564	235.9	0.0	21.0	0.0	127.7	11.0	64.4	73.0	39.7	0.0	0.46	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00
3565	278.2	2.1	75.1	0.0	135.1	47.8	50.7	101.2	84.2	0.0	0.76	0.00	0.05	0.00	0.09	0.01	0.01	0.10	0.02	0.00
3566	283.8	12.2	86.8	0.0	149.5	47.4	55.5	93.9	108.0	0.0	0.81	0.00	0.08	0.00	0.12	0.01	0.01	0.08	0.04	0.00
3567	267.7	1.1	87.0	0.0	133.9	45.6	49.7	86.4	94.3	0.0	0.68	0.00	0.08	0.00	0.08	0.01	0.01	0.06	0.03	0.00
3568	255.6	0.0	74.4	0.0	125.6	37.0	49.1	86.6	79.9	0.0	0.59	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.01	0.06	0.02	0.00
3569	243.0	0.0	56.8	0.0	119.3	25.2	51.7	79.2	69.1	0.0	0.51	0.00	0.02	0.00	0.06	0.00	0.01	0.05	0.01	0.00
3570	214.1	0.0	29.5	0.0	113.8	5.0	53.9	51.2	64.1	0.0	0.35	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
3571	187.1	0.0	1.3	0.0	87.6	9.1	23.9	48.6	26.5	0.0	0.23	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3572	136.2	2.0	0.0	0.0	12.7	64.9	0.0	20.2	10.3	0.0	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
3573	60.6	9.6	0.0	0.0	0.0	49.8	0.0	4.4	1.3	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3574	23.5	10.0	0.0	0.0	0.0	23.4	0.7	0.5	1.6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3575	0.1	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3576	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3577	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3578	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3579	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3580	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3581	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3582	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3583	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3584	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3585	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3586	59.0	28.0	0.0	0.0	3.3	59.6	2.3	0.0	1.8	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3587	145.6	1.8	0.8	0.0	22.0	61.1	12.0	5.1	32.0	0.0	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3588	139.3	5.4	0.9	0.0	20.9	68.9	8.6	47.7	0.4	0.0	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
3589	200.0	0.0	0.0	0.0	43.0	63.0	7.9	62.2	3.6	1.0	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
3590	206.8	0.0	0.0	0.0	108.8	4.6	38.7	31.1	61.4	2.0	0.31	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
3591	204.6	0.0	12.8	0.0	129.6	0.0	31.0	46.1	58.0	0.0	0.30	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
3592	218.8	0.0	25.0	0.0	127.4	0.0	59.5	46.7	70.3	0.0	0.37	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
3593	208.2	0.0	11.5	0.0	118.0	0.0	44.7	59.9	39.5	0.0	0.32	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
3594	189.8	0.0	0.0	0.0	65.0	19.8	29.9	40.8	30.4	0.0	0.24	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3595	132.2	0.0	0.0	0.0	8.0	63.7	0.0	6.4	18.7	0.0	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
3596	42.9	8.1	0.0	0.0	0.0	18.1	4.6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3597	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.8	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3598	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	5.5	11.6	5.3	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3599	2.4	39.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	2.3	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3600	8.3	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	6.8	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3601	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3602	0.0	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	2.8	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3603	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3604	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3605	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	4.0	1.0	4.1	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3606	45.9	14.2	2.4	0.0	26.6	17.5	4.9	21.6	10.6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3607	136.4	0.0	0.0	0.0	13.9	54.2	3.5	31.8	15.8	0.0	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3608	198.5	0.0	0.0	0.0	64.2	41.5	18.5	69.2	17.2	5.7	0.28	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
3609	248.5	0.0	28.7	0.0	138.9	10.9	56.8	73.0	61.8	9.6	0.54	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.01	0.04	0.01	0.00
3610	289.1	11.2	87.5	0.0	157.1	47.6	60.2	86.8	123.8	0.0	0.85	0.00	0.08	0.00	0.14	0.01	0.01	0.06	0.07	0.00
3611	321.3	68.9	76.0	2.6	210.4	56.0	73.0	113.2	173.8	0.0	1.17	0.01	0.05	0.00	0.33	0.01	0.02	0.14	0.19	0.00
3612	348.4	129.1	72.2	18.1	233.9	87.5	74.8	149.5	234.4	14.7	1.49	0.08	0.04	0.00	0.45	0.04	0.02	0.31	0.46	0.00
3613	349.6	178.8	100.3	38.8	270.6	109.9	84.2	166.1	328.2	68.3	1.51	0.20	0.12	0.01	0.70	0.09	0.03	0.43	1.25	0.01
3614	313.7	214.8	109.5	50.1	280.4	128.2	89.1	156.4	363.2	123.6	1.09	0.35	0.15	0.02	0.78	0.14	0.03	0.36	1.69	0.06
3615	291.2	222.6	113.3	53.2	281.1	135.0	91.3	154.8	366.1	152.2	0.87	0.39	0.17	0.02	0.78	0.16	0.04	0.35	1.74	0.11
3616	280.7	226.8	117.9	56.3	280.7	140.4	93.8	166.0	371.6	169.3	0.78	0.41	0.19	0.03	0.78	0.18	0.04	0.43	1.81	0.15
3617	270.9	223.7	115.7	54.4	277.8	139.4	93.0	170.7	365.8	176.5	0.70	0.40	0.18	0.02	0.76	0.18	0.04	0.47	1.73	0.17
3618	279.1	204.1	109.7	46.3	273.4	128.5	87.9	162.1	345.5	153.8	0.77	0.30	0.15	0.01	0.72	0.14	0.03	0.40	1.46	0.11
3619	301.4	152.6	96.1	27.2	262.1	102.2	80.7	144.1	289.1	107.2	0.97	0.13	0.10	0.00	0.64	0.07	0.02	0.28	0.85	0.04
3620	312.3	112.0	49.3	4.5	215.6	93.1	67.6	118.3	183.9	39.1	1.08	0.05	0.01	0.00	0.35	0.05	0.01	0.16	0.22	0.00
3621	298.4	72.4	34.9	0.0	164.8	83.1	53.1	109.2	110.8	0.3	0.94	0.01	0.00	0.00	0.16	0.04	0.01	0.12	0.05	0.00
3622	267.0	20.6	57.5	0.0	133.0	62.2	42.2	100.5	80.8	0.0	0.67	0.00	0.02	0.00	0.08	0.02	0.00	0.10	0.02	0.00
3623	244.4	0.0	53.2	0.0	111.2	50.7	35.3	89.2	58.2	0.0	0.52	0.00	0.02	0.00	0.05	0.01	0.00	0.07	0.01	0.00
3624	220.3	0.0	26.9	0.0	103.6	25.1	44.6	67.1	46.3	0.0	0.38	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3625	182.6	0.0	1.1	0.0	91.8	0.0	40.2	47.0	28.1	0.0	0.22	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3626	135.9	0.0	0.0	0.0	18.1	40.3	6.8	25.5	24.8	0.0	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3627	30.0	3.5	0.0	0.0	0.4	21.1	0.0	0.2	12.6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3628	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3629	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3630	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3631	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3632	0.0	2.7	1.0	0.2	2.2	4.5	3.4	5.6	4.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3633	97.1	20.6	15.8	1.3	60.2	17.1	24.4	37.1	36.6	3.1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3634	225.9	0.0	22.3	0.0	131.6	3.4	50.2	74.9	55.9	11.6	0.41	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.01	0.04	0.01	0.00
3635	278.1	1.6	82.8	0.0	143.6	45.5	53.0	105.6	100.2	3.8	0.76	0.00	0.07	0.00	0.10	0.01	0.01	0.11	0.04	0.00
3636	300.8	41.8	92.6	1.9	184.9	52.3	63.2	123.3	149.5	7.6	0.96	0.00	0.09	0.00	0.22	0.01	0.01	0.18	0.12	0.00
3637	318.6	91.7	93.8	16.8	214.9	69.4	68.6	139.0	217.2	21.1	1.14	0.03	0.10	0.00	0.35	0.02	0.02	0.25	0.36	0.00
3638	319.8	119.1	94.0	23.9	230.9	80.9	71.1	147.4	250.6	41.8	1.16	0.06	0.10	0.00	0.44	0.03	0.02	0.30	0.56	0.00
3639	318.7	132.8	96.4	27.5	238.5	87.9	72.3	152.8	268.1	54.4	1.14	0.08	0.10	0.00	0.48	0.04	0.02	0.33	0.68	0.00
3640	316.9	146.4	98.7	30.8	248.7	93.5	74.0	161.1	287.8	69.1	1.13	0.11	0.11	0.00	0.54	0.05	0.02	0.39	0.84	0.01
3641	306.2	134.2	92.6	23.7	242.4	85.0	71.9	156.8	263.2	67.2	1.01	0.09	0.09	0.00	0.50	0.04	0.02	0.36	0.64	0.01
3642	297.9	109.4	85.4	14.2	224.8	73.6	67.6	142.8	221.6	48.9	0.94	0.05	0.07	0.00	0.40	0.03	0.01	0.27	0.38	0.00
3643	288.2	83.9	75.8	4.1	206.0	62.1	63.4	128.5	175.0	32.7	0.85	0.02	0.05	0.00	0.31	0.02	0.01	0.20	0.19	0.00
3644	278.7	55.1	68.1	0.0	176.9	56.0	55.3	115.8	128.4	15.9	0.77	0.01	0.04	0.00	0.20	0.01	0.01	0.15	0.07	0.00
3645	270.6	35.0	70.6	0.0	154.9	54.1	48.4	110.1	108.2	7.2	0.70	0.00	0.04	0.00	0.13	0.01	0.01	0.13	0.04	0.00
3646	257.5	12.8	80.1	0.0	136.9	48.4	43.8	104.0	97.1	5.8	0.60	0.00	0.06	0.00	0.09	0.01	0.00	0.11	0.03	0.00
3647	243.6	0.0	76.9	0.0	120.5	42.5	39.5	96.3	81.7	4.5	0.51	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.08	0.02	0.00
3648	230.2	0.0	57.4	0.0	113.4	27.9	43.7	81.4	71.0	1.9	0.43	0.00	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00
3649	210.0	0.0	38.6	0.0	107.3	10.8	52.5	59.9	67.4	0.0	0.33	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00
3650	172.2	0.0	36.2	0.0	86.9	12.9	40.9	54.6	52.3	0.0	0.18	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00
3651	124.1	0.4	27.3	0.0	59.9	13.4	25.1	42.6	35.9	0.0	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3652	58.9	18.1	10.3	0.0	33.5	14.6	10.6	26.5	24.6	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3653	63.7	39.0	9.4	1.7	38.8	25.7	16.3	28.1	38.8	1.2	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3654	113.2	67.1	21.4	4.0	75.8	46.2	29.8	53.0	73.3	11.7	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
3655	179.7	73.5	40.7	3.3	124.3	55.7	43.5	83.4	105.3	18.5	0.21	0.01	0.01	0.00	0.07	0.01	0.00	0.05	0.04	0.00
3656	294.0	47.2	97.4	5.2	186.4	56.6	63.3	124.5	165.6	15.7	0.90	0.00	0.11	0.00	0.23	0.01	0.01	0.18	0.16	0.00
3657	331.6	146.2	102.1	35.2	245.0	96.2	75.3	159.4	293.0	51.9	1.29	0.11	0.12	0.01	0.52	0.06	0.02	0.38	0.89	0.00
3658	289.9	248.5	123.1	68.4	282.7	152.9	99.5	178.2	398.0	164.7	0.86	0.54	0.22	0.05	0.80	0.23	0.05	0.53	2.23	0.14
3659	271.7	290.5	156.1	96.4	315.2	192.5	132.1	187.0	454.5	292.1	0.71	0.87	0.44	0.13	1.11	0.47	0.11	0.61	3.32	0.77
3660	299.7	308.7	176.8	114.4	340.6	214.3	154.8	194.9	483.3	360.9	0.95	1.04	0.64	0.22	1.40	0.64	0.17	0.70	3.99	1.46
3661	337.9	331.0	196.2	132.7	368.4	235.5	177.8	202.8	509.6	414.9	1.36	1.28	0.87	0.35	1.77	0.85	0.26	0.78	4.68	2.22
3662	372.4	352.8	211.3	146.5	394.1	252.6	195.0	210.5	520.0	465.5	1.83	1.55	1.09	0.47	2.16	1.05	0.35	0.88	4.97	3.13
3663	389.9	361.4	216.1	150.9	402.8	258.7	201.8	213.3	520.0	481.0	2.10	1.67	1.16	0.51	2.31	1.13	0.38	0.91	4.97	3.45
3664	402.7	368.7	220.1	154.6	409.8	263.7	207.6	217.0	520.0	492.3	2.31	1.77	1.23	0.55	2.43	1.20	0.42	0.96	4.97	3.70
3665	406.3	368.7	219.1	153.8	408.1	263.2	208.3	216.2	520.0	493.9	2.37	1.77	1.21	0.54	2.40	1.19	0.42	0.95	4.97	3.74
3666	397.3	359.8	212.0	148.0	395.6	256.2	203.6	209.9	516.9	471.5	2.22	1.65	1.10	0.48	2.19	1.10	0.39	0.87	4.88	3.25
3667	382.5	348.2	203.5	139.9	382.5	247.3	195.0	204.1	501.4	448.5	1.98	1.49	0.97	0.41	1.98	0.99	0.35	0.80	4.46	2.80
3668	361.3	327.7	188.3	125.1	361.1	232.2	179.7	196.4	475.1	413.8	1.67	1.24	0.77	0.29	1.66	0.82	0.27	0.71	3.79	2.20
3669	331.1	299.6	170.1	107.0	332.8	210.7	158.2	186.9	441.7	362.6	1.28	0.95	0.57	0.18	1.30	0.61	0.19	0.61	3.05	1.48
3670	302.0	270.2	151.9	89.3	307.0	188.3	136.6	177.8	406.4	313.0	0.97	0.70	0.40	0.11	1.02	0.44	0.12	0.53	2.37	0.95

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3671	285.1	245.9	136.0	73.7	287.8	169.7	119.4	171.8	376.2	262.5	0.82	0.53	0.29	0.06	0.84	0.32	0.08	0.48	1.88	0.56
3672	273.3	220.3	121.6	58.5	273.0	150.6	103.6	167.4	345.2	219.9	0.72	0.38	0.21	0.03	0.72	0.22	0.05	0.44	1.45	0.33
3673	278.2	184.1	109.9	42.4	262.1	126.9	89.0	165.1	309.3	165.8	0.76	0.22	0.15	0.01	0.64	0.13	0.03	0.42	1.05	0.14
3674	284.4	145.5	100.8	27.2	249.1	103.9	79.6	158.9	263.9	122.4	0.81	0.11	0.12	0.00	0.55	0.07	0.02	0.38	0.65	0.06
3675	268.1	99.8	81.7	9.0	215.2	78.8	68.4	136.4	186.4	79.1	0.68	0.04	0.06	0.00	0.35	0.03	0.01	0.24	0.23	0.02
3676	247.0	46.7	76.4	0.0	175.2	55.3	57.5	114.3	125.0	43.9	0.53	0.00	0.05	0.00	0.19	0.01	0.01	0.14	0.07	0.00
3677	230.8	10.0	83.5	0.0	141.2	47.5	47.1	101.6	99.3	29.2	0.43	0.00	0.07	0.00	0.10	0.01	0.00	0.10	0.03	0.00
3678	223.7	2.8	81.6	0.0	128.8	44.2	43.5	95.9	89.7	22.2	0.40	0.00	0.06	0.00	0.08	0.01	0.00	0.08	0.03	0.00
3679	170.4	65.5	37.0	3.8	114.4	53.6	37.5	78.2	95.6	20.2	0.17	0.01	0.01	0.00	0.05	0.01	0.00	0.04	0.03	0.00
3680	219.6	18.9	71.8	0.2	136.1	44.9	46.4	93.1	98.8	18.9	0.37	0.00	0.04	0.00	0.09	0.01	0.00	0.08	0.03	0.00
3681	275.6	58.4	82.1	3.6	183.4	61.7	60.0	118.2	149.6	22.9	0.74	0.01	0.06	0.00	0.22	0.02	0.01	0.16	0.12	0.00
3682	304.5	122.1	86.6	22.5	220.8	91.6	69.0	141.1	231.4	47.7	1.00	0.06	0.07	0.00	0.38	0.05	0.02	0.26	0.44	0.00
3683	312.1	163.0	96.2	34.6	248.2	111.0	76.9	160.2	292.9	84.7	1.07	0.15	0.10	0.01	0.54	0.09	0.02	0.39	0.89	0.02
3684	304.7	190.2	100.3	41.6	260.2	123.5	82.0	169.3	321.3	111.8	1.00	0.24	0.12	0.01	0.62	0.12	0.03	0.46	1.17	0.04
3685	277.8	220.3	108.5	52.4	263.7	142.2	90.6	168.5	348.2	155.4	0.76	0.38	0.15	0.02	0.65	0.19	0.03	0.45	1.49	0.12
3686	265.4	239.4	120.7	62.9	271.5	157.0	101.7	167.9	370.3	199.4	0.66	0.49	0.20	0.04	0.71	0.25	0.05	0.44	1.80	0.25
3687	260.9	247.7	129.1	69.4	277.8	165.1	109.3	168.8	381.8	230.3	0.63	0.54	0.25	0.05	0.76	0.29	0.06	0.45	1.97	0.38
3688	265.6	253.0	136.3	75.4	283.7	171.8	116.3	171.6	392.0	248.7	0.66	0.57	0.29	0.06	0.81	0.33	0.07	0.47	2.13	0.48
3689	260.1	248.3	134.8	73.1	282.0	169.2	114.6	170.6	385.4	258.5	0.62	0.54	0.28	0.06	0.79	0.32	0.07	0.47	2.02	0.54
3690	256.5	225.8	121.3	59.5	269.2	152.5	101.4	165.8	354.9	218.4	0.60	0.41	0.21	0.03	0.69	0.23	0.05	0.43	1.58	0.32
3691	260.7	195.6	108.5	44.6	260.4	132.6	88.8	161.9	321.0	177.2	0.63	0.26	0.15	0.01	0.62	0.15	0.03	0.40	1.17	0.17
3692	276.4	130.6	93.4	19.7	241.3	96.5	75.9	151.3	244.5	111.1	0.75	0.08	0.09	0.00	0.50	0.06	0.02	0.33	0.52	0.04
3693	261.3	75.6	75.0	2.4	199.6	68.7	63.8	124.3	158.9	57.6	0.63	0.02	0.05	0.00	0.28	0.02	0.01	0.18	0.14	0.01
3694	229.1	15.5	76.6	0.0	142.9	49.1	46.3	102.0	99.7	31.3	0.43	0.00	0.05	0.00	0.10	0.01	0.00	0.10	0.04	0.00
3695	201.1	0.0	53.9	0.0	111.6	29.3	42.1	78.3	68.8	19.5	0.29	0.00	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00
3696	193.7	0.0	26.9	0.0	105.3	9.7	49.4	53.4	65.7	4.5	0.26	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
3697	175.3	0.0	4.8	0.0	102.4	0.0	29.9	56.3	37.8	0.9	0.19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
3698	128.1	0.0	0.9	0.0	89.5	0.0	5.9	68.4	3.4	18.2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
3699	106.4	0.0	2.4	0.0	79.7	0.0	0.0	61.0	0.0	15.6	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
3700	80.4	8.0	3.7	0.0	42.9	8.9	9.0	42.2	12.1	8.1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3701	52.8	28.1	7.8	1.0	30.3	20.3	12.0	22.5	30.1	0.8	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3702	63.8	41.4	12.2	2.6	40.8	28.8	18.3	29.4	42.8	6.8	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3703	76.5	52.5	16.7	3.8	52.2	36.6	24.0	37.2	54.9	13.9	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
3704	164.2	24.5	45.1	1.0	103.9	34.0	39.2	68.4	76.8	15.1	0.16	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00
3705	265.8	11.2	86.5	0.0	154.0	49.8	53.9	107.1	115.0	13.1	0.66	0.00	0.07	0.00	0.13	0.01	0.01	0.12	0.05	0.00
3706	304.5	88.0	92.1	14.6	209.7	75.2	66.7	133.9	204.9	29.1	1.00	0.02	0.09	0.00	0.33	0.03	0.01	0.23	0.30	0.00
3707	321.4	152.1	101.5	35.5	249.6	105.5	76.5	160.6	296.8	72.5	1.17	0.12	0.12	0.01	0.55	0.08	0.02	0.39	0.92	0.01
3708	300.0	217.8	112.1	54.6	269.5	139.7	90.7	173.8	359.1	135.4	0.95	0.37	0.16	0.02	0.69	0.18	0.03	0.49	1.64	0.08
3709	268.5	265.0	138.1	79.6	290.5	175.3	116.6	177.3	412.4	239.2	0.68	0.66	0.30	0.08	0.87	0.35	0.07	0.52	2.48	0.42
3710	275.4	278.0	154.7	93.1	306.9	190.9	132.6	179.4	433.6	301.4	0.74	0.76	0.43	0.12	1.02	0.45	0.11	0.54	2.88	0.85
3711	290.7	284.7	163.1	100.7	317.1	199.5	142.4	182.0	443.5	326.6	0.87	0.82	0.50	0.15	1.13	0.52	0.14	0.57	3.08	1.08
3712	306.4	293.6	171.4	108.4	328.3	208.6	152.4	186.0	454.9	353.6	1.02	0.89	0.58	0.19	1.25	0.59	0.17	0.60	3.33	1.37
3713	294.1	279.2	161.3	98.3	315.3	197.4	142.1	180.9	432.5	342.0	0.90	0.77	0.48	0.14	1.11	0.50	0.13	0.56	2.86	1.24
3714	271.3	246.8	138.3	76.0	287.4	171.9	118.5	170.9	386.4	277.6	0.71	0.53	0.31	0.07	0.84	0.33	0.08	0.47	2.04	0.66
3715	259.7	206.5	115.0	51.6	266.6	141.3	95.4	163.3	333.8	209.7	0.62	0.31	0.18	0.02	0.67	0.18	0.04	0.41	1.31	0.29
3716	279.2	139.2	98.9	24.9	248.4	102.7	78.8	156.3	260.8	125.9	0.77	0.10	0.11	0.00	0.54	0.07	0.02	0.36	0.63	0.06

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3717	269.7	94.3	79.5	7.6	213.7	79.4	66.9	134.0	182.9	73.9	0.69	0.03	0.06	0.00	0.35	0.03	0.01	0.23	0.22	0.01
3718	248.1	43.4	75.6	0.0	173.3	56.9	55.7	113.5	124.5	40.8	0.54	0.00	0.05	0.00	0.18	0.01	0.01	0.14	0.07	0.00
3719	232.0	8.1	82.2	0.0	139.2	49.9	44.8	101.5	99.1	26.8	0.44	0.00	0.06	0.00	0.10	0.01	0.00	0.10	0.03	0.00
3720	227.0	0.0	80.4	0.0	128.4	45.3	42.2	96.2	90.0	20.1	0.41	0.00	0.06	0.00	0.07	0.01	0.00	0.08	0.03	0.00
3721	221.5	0.0	71.0	0.0	123.4	37.0	43.3	89.3	83.1	16.1	0.38	0.00	0.04	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00
3722	199.6	0.0	41.4	0.0	107.1	18.5	45.2	66.1	68.0	8.1	0.28	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
3723	158.2	0.0	23.8	0.0	84.5	8.6	39.1	44.7	53.5	0.0	0.14	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
3724	94.0	4.2	23.3	0.0	46.9	17.1	15.8	35.5	33.1	0.0	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3725	67.0	31.0	10.6	1.2	40.2	23.6	14.4	28.3	37.0	0.8	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3726	92.3	46.0	17.4	2.6	59.9	34.9	21.9	41.8	56.2	8.7	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
3727	127.9	44.9	30.5	2.0	86.8	39.6	29.5	58.1	72.7	13.5	0.07	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00
3728	231.4	0.0	69.8	0.0	130.2	35.2	49.4	90.1	88.6	11.7	0.44	0.00	0.04	0.00	0.08	0.00	0.01	0.07	0.02	0.00
3729	277.7	40.1	89.1	2.0	176.8	56.0	58.6	116.5	142.2	17.0	0.76	0.00	0.08	0.00	0.20	0.01	0.01	0.15	0.10	0.00
3730	306.9	109.3	88.8	20.5	218.4	84.5	67.6	138.9	225.0	39.3	1.02	0.05	0.08	0.00	0.37	0.04	0.01	0.25	0.40	0.00
3731	318.4	161.7	98.5	36.5	251.7	109.7	77.0	161.7	301.0	79.7	1.14	0.15	0.11	0.01	0.56	0.09	0.02	0.40	0.96	0.02
3732	296.7	206.7	103.7	48.0	264.2	132.5	85.2	171.6	341.8	127.1	0.92	0.31	0.13	0.02	0.65	0.15	0.03	0.47	1.41	0.06
3733	268.6	241.3	119.5	63.7	273.1	156.6	100.4	171.6	376.5	189.0	0.68	0.50	0.20	0.04	0.72	0.25	0.05	0.48	1.89	0.21
3734	255.3	252.5	130.4	71.5	280.6	167.3	109.7	170.1	390.2	239.2	0.59	0.57	0.26	0.05	0.78	0.31	0.06	0.46	2.10	0.42
3735	256.6	244.7	128.9	69.1	277.8	164.0	108.2	168.4	381.3	235.7	0.60	0.52	0.25	0.05	0.76	0.29	0.06	0.45	1.96	0.41
3736	256.3	238.0	127.0	66.3	275.0	160.7	106.0	168.3	373.7	232.7	0.59	0.48	0.24	0.04	0.73	0.27	0.06	0.45	1.85	0.39
3737	251.9	215.3	114.9	53.6	264.5	144.6	94.4	165.3	344.2	201.9	0.57	0.35	0.18	0.02	0.65	0.20	0.04	0.42	1.44	0.26
3738	265.8	154.2	101.7	28.9	252.9	105.6	79.6	159.2	280.8	138.1	0.66	0.13	0.12	0.00	0.57	0.08	0.02	0.38	0.78	0.08
3739	272.3	100.8	83.9	9.6	220.9	80.4	68.1	137.2	198.0	76.1	0.71	0.04	0.07	0.00	0.38	0.03	0.01	0.24	0.27	0.01
3740	272.8	82.5	71.5	1.5	201.6	74.3	61.8	125.6	159.6	47.2	0.72	0.02	0.04	0.00	0.29	0.03	0.01	0.19	0.14	0.00
3741	272.3	74.9	68.3	0.1	192.6	71.0	58.5	122.3	147.2	35.4	0.71	0.01	0.04	0.00	0.25	0.02	0.01	0.17	0.11	0.00
3742	267.5	64.9	69.8	0.0	182.9	66.3	56.0	118.8	137.7	29.2	0.68	0.01	0.04	0.00	0.22	0.02	0.01	0.16	0.09	0.00
3743	262.4	55.6	70.2	0.0	174.6	61.7	53.7	115.0	130.1	25.6	0.64	0.01	0.04	0.00	0.19	0.02	0.01	0.14	0.08	0.00
3744	257.2	44.2	72.1	0.0	165.4	57.2	51.4	110.5	122.4	20.7	0.60	0.00	0.04	0.00	0.16	0.01	0.01	0.13	0.06	0.00
3745	251.6	33.8	74.4	0.0	157.1	52.6	49.4	107.0	115.2	18.1	0.56	0.00	0.05	0.00	0.14	0.01	0.01	0.12	0.05	0.00
3746	238.5	10.8	80.4	0.0	136.4	47.6	43.2	100.0	99.3	14.3	0.48	0.00	0.06	0.00	0.09	0.01	0.00	0.09	0.03	0.00
3747	231.6	0.0	82.0	0.0	125.3	45.2	39.7	96.0	90.2	11.9	0.44	0.00	0.06	0.00	0.07	0.01	0.00	0.08	0.03	0.00
3748	222.8	0.6	73.4	0.0	119.9	38.4	40.2	89.2	84.1	10.1	0.39	0.00	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00
3749	184.0	53.1	42.0	2.4	116.6	47.6	36.5	79.3	93.6	9.8	0.22	0.01	0.01	0.00	0.06	0.01	0.00	0.05	0.03	0.00
3750	201.0	73.7	42.7	3.2	137.4	59.0	42.8	90.9	114.1	18.0	0.29	0.01	0.01	0.00	0.09	0.01	0.00	0.07	0.05	0.00
3751	254.9	54.7	67.2	0.3	169.4	55.9	53.6	110.4	127.6	18.8	0.59	0.01	0.04	0.00	0.17	0.01	0.01	0.13	0.07	0.00
3752	288.3	85.5	77.2	7.6	195.5	73.0	60.2	127.1	176.8	23.8	0.85	0.02	0.05	0.00	0.26	0.03	0.01	0.19	0.20	0.00
3753	313.8	156.5	89.9	31.8	237.3	107.0	72.5	154.7	277.9	61.7	1.09	0.14	0.08	0.00	0.47	0.08	0.02	0.35	0.76	0.01
3754	287.0	236.2	110.9	58.2	267.2	150.0	94.4	169.3	365.8	148.9	0.84	0.47	0.16	0.03	0.67	0.22	0.04	0.46	1.73	0.10
3755	256.6	264.6	129.5	73.5	281.8	173.5	113.2	172.7	398.4	235.2	0.60	0.65	0.25	0.06	0.79	0.34	0.07	0.48	2.24	0.40
3756	260.6	263.1	135.0	76.2	284.9	176.8	118.0	174.0	400.7	253.0	0.63	0.64	0.28	0.07	0.82	0.36	0.08	0.49	2.27	0.50
3757	263.7	262.7	139.9	79.7	287.6	179.3	121.7	172.9	403.0	266.8	0.65	0.64	0.32	0.08	0.84	0.38	0.08	0.49	2.31	0.59
3758	261.4	257.0	138.5	77.6	285.4	176.4	119.8	169.6	395.2	270.0	0.63	0.60	0.31	0.07	0.82	0.36	0.08	0.46	2.18	0.61
3759	262.0	249.8	134.9	74.0	281.2	171.9	116.3	168.0	385.7	256.6	0.64	0.55	0.28	0.06	0.79	0.33	0.07	0.45	2.03	0.52
3760	260.5	243.5	131.9	70.5	277.6	167.9	113.0	167.8	377.7	250.0	0.62	0.51	0.26	0.05	0.76	0.31	0.07	0.44	1.91	0.48
3761	252.7	222.0	118.5	57.1	265.8	151.6	99.9	164.4	348.2	217.3	0.57	0.39	0.19	0.03	0.66	0.23	0.05	0.42	1.49	0.32
3762	262.0	189.6	106.1	41.8	256.5	130.3	86.3	161.3	313.0	166.1	0.64	0.24	0.14	0.01	0.60	0.14	0.03	0.39	1.08	0.14

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3763	276.8	147.0	98.5	25.9	248.8	105.3	77.6	155.5	268.6	121.7	0.75	0.11	0.11	0.00	0.54	0.08	0.02	0.35	0.69	0.06
3764	283.0	127.3	85.9	17.4	231.0	97.9	71.4	145.1	230.6	86.5	0.80	0.07	0.07	0.00	0.44	0.06	0.02	0.29	0.43	0.02
3765	282.6	120.6	80.4	13.5	222.1	94.9	67.8	142.0	214.4	73.8	0.80	0.06	0.06	0.00	0.39	0.06	0.01	0.27	0.35	0.01
3766	279.6	111.6	78.9	11.1	214.7	89.1	65.4	138.1	201.1	63.1	0.77	0.05	0.06	0.00	0.35	0.05	0.01	0.25	0.29	0.01
3767	276.3	103.5	74.6	7.0	207.9	83.8	63.1	134.1	185.4	55.7	0.75	0.04	0.05	0.00	0.32	0.04	0.01	0.23	0.23	0.01
3768	268.9	84.3	69.6	1.2	196.6	72.7	59.5	125.1	156.3	42.1	0.69	0.02	0.04	0.00	0.27	0.03	0.01	0.18	0.13	0.00
3769	259.5	63.6	69.7	0.0	180.0	63.6	55.0	116.9	136.2	31.8	0.62	0.01	0.04	0.00	0.21	0.02	0.01	0.15	0.09	0.00
3770	248.2	41.4	72.9	0.0	161.5	55.6	50.1	108.8	120.5	24.8	0.54	0.00	0.04	0.00	0.15	0.01	0.01	0.12	0.06	0.00
3771	236.2	17.6	78.0	0.0	140.7	49.7	44.0	101.1	104.0	18.6	0.47	0.00	0.05	0.00	0.10	0.01	0.00	0.10	0.04	0.00
3772	222.1	0.5	77.8	0.0	121.0	43.7	38.1	93.5	87.1	14.9	0.39	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.08	0.02	0.00
3773	230.3	4.9	78.2	0.0	128.9	44.2	41.9	93.9	94.2	12.7	0.43	0.00	0.06	0.00	0.08	0.01	0.00	0.08	0.03	0.00
3774	233.5	62.4	56.8	2.1	153.6	57.1	48.2	100.8	120.4	15.8	0.45	0.01	0.02	0.00	0.13	0.01	0.01	0.10	0.06	0.00
3775	267.3	66.2	69.8	0.8	180.9	61.7	56.4	116.4	142.9	21.7	0.67	0.01	0.04	0.00	0.21	0.02	0.01	0.15	0.10	0.00
3776	295.7	115.1	77.0	15.5	209.8	88.1	63.1	137.7	208.8	38.1	0.91	0.05	0.05	0.00	0.33	0.04	0.01	0.25	0.32	0.00
3777	309.0	164.1	90.7	32.5	242.5	112.0	73.5	158.3	287.0	75.4	1.04	0.16	0.09	0.01	0.50	0.09	0.02	0.37	0.84	0.01
3778	288.3	224.8	105.7	52.1	260.7	144.7	90.0	166.0	349.3	136.8	0.85	0.40	0.14	0.02	0.63	0.20	0.03	0.43	1.51	0.08
3779	258.5	262.1	126.8	71.0	277.4	172.9	112.2	170.7	391.3	225.3	0.61	0.64	0.24	0.05	0.75	0.34	0.07	0.47	2.12	0.35
3780	265.4	273.1	142.2	82.7	290.5	186.2	126.8	175.4	411.8	270.8	0.66	0.72	0.33	0.08	0.87	0.42	0.10	0.51	2.47	0.62
3781	280.5	285.0	157.4	95.9	306.2	199.3	141.6	178.8	432.2	313.4	0.78	0.82	0.45	0.13	1.01	0.52	0.13	0.54	2.85	0.96
3782	288.6	286.7	162.0	99.7	312.0	202.7	146.2	178.1	434.6	336.7	0.85	0.83	0.49	0.15	1.07	0.54	0.15	0.53	2.90	1.18
3783	288.9	281.5	159.0	96.9	308.4	199.3	143.7	176.4	426.2	327.8	0.85	0.79	0.46	0.14	1.04	0.52	0.14	0.52	2.74	1.09
3784	288.4	276.3	156.2	94.0	304.8	196.0	141.0	176.0	419.2	323.5	0.85	0.75	0.44	0.12	1.00	0.49	0.13	0.51	2.60	1.05
3785	273.1	258.2	142.9	81.0	289.2	181.6	127.3	170.9	392.5	292.5	0.72	0.61	0.34	0.08	0.86	0.39	0.10	0.47	2.14	0.78
3786	255.7	221.4	118.7	56.7	266.4	153.0	102.6	162.3	341.6	230.0	0.59	0.38	0.19	0.03	0.67	0.23	0.05	0.40	1.41	0.38
3787	269.0	158.3	99.8	29.7	250.4	113.3	81.8	155.9	274.6	146.6	0.69	0.14	0.11	0.00	0.56	0.09	0.03	0.36	0.73	0.10
3788	281.6	134.2	87.5	19.5	233.1	103.6	74.1	146.4	235.3	98.4	0.79	0.09	0.08	0.00	0.45	0.07	0.02	0.30	0.46	0.03
3789	281.1	127.1	81.4	15.3	224.4	99.7	70.2	143.1	218.7	83.4	0.79	0.07	0.06	0.00	0.40	0.06	0.02	0.28	0.37	0.02
3790	278.3	117.8	79.5	12.6	216.7	93.5	67.3	139.2	205.2	71.0	0.76	0.06	0.06	0.00	0.36	0.05	0.01	0.25	0.31	0.01
3791	275.0	109.3	75.0	8.3	209.7	88.0	64.6	135.2	189.3	62.6	0.73	0.05	0.05	0.00	0.33	0.04	0.01	0.23	0.24	0.01
3792	273.0	99.0	70.9	4.8	202.0	82.8	62.0	130.0	171.3	50.1	0.72	0.03	0.04	0.00	0.29	0.04	0.01	0.21	0.18	0.00
3793	268.8	89.8	69.5	2.2	197.3	76.2	60.0	126.4	160.0	44.3	0.69	0.03	0.04	0.00	0.27	0.03	0.01	0.19	0.14	0.00
3794	258.6	69.2	69.0	0.0	183.3	65.3	56.2	117.8	139.9	35.0	0.61	0.01	0.04	0.00	0.22	0.02	0.01	0.15	0.10	0.00
3795	254.0	56.8	70.4	0.0	173.1	60.9	53.3	112.9	131.3	28.4	0.58	0.01	0.04	0.00	0.18	0.01	0.01	0.14	0.08	0.00
3796	248.5	45.8	72.0	0.0	164.5	56.0	51.0	108.9	123.6	25.0	0.54	0.00	0.04	0.00	0.16	0.01	0.01	0.12	0.07	0.00
3797	249.5	43.0	72.4	0.0	162.4	55.7	50.5	107.6	122.2	21.3	0.55	0.00	0.04	0.00	0.15	0.01	0.01	0.12	0.06	0.00
3798	268.6	73.2	70.5	1.3	183.3	68.1	56.0	118.7	147.9	25.0	0.69	0.01	0.04	0.00	0.22	0.02	0.01	0.16	0.11	0.00
3799	283.6	105.3	70.6	9.1	201.6	83.9	60.4	132.1	183.0	36.6	0.81	0.04	0.04	0.00	0.29	0.04	0.01	0.22	0.22	0.00
3800	303.4	152.8	86.7	27.1	230.6	108.7	70.4	151.6	262.0	64.3	0.99	0.13	0.08	0.00	0.43	0.08	0.02	0.33	0.64	0.01
3801	286.4	230.7	108.7	54.2	260.9	150.3	93.6	167.4	352.6	144.1	0.83	0.43	0.15	0.02	0.63	0.22	0.04	0.44	1.55	0.09
3802	272.7	282.2	146.8	87.7	293.8	191.8	131.7	175.7	420.7	262.5	0.72	0.79	0.37	0.10	0.90	0.46	0.11	0.51	2.63	0.56
3803	305.1	313.3	177.2	114.7	332.2	222.0	164.7	188.5	467.5	364.9	1.00	1.09	0.64	0.22	1.30	0.71	0.21	0.63	3.61	1.51
3804	338.0	329.9	191.4	128.1	353.7	237.2	182.5	196.5	487.4	408.3	1.37	1.27	0.81	0.31	1.56	0.87	0.28	0.71	4.09	2.11
3805	371.3	349.3	205.7	142.0	376.4	252.6	200.2	204.0	507.3	446.5	1.81	1.51	1.00	0.43	1.88	1.05	0.37	0.80	4.61	2.76
3806	385.7	358.3	210.8	146.8	385.5	258.2	207.0	205.8	511.0	466.8	2.03	1.63	1.08	0.47	2.02	1.12	0.41	0.82	4.72	3.16
3807	378.1	348.9	204.2	140.5	375.6	250.9	200.1	201.5	496.2	453.6	1.91	1.50	0.98	0.41	1.87	1.03	0.37	0.77	4.32	2.90
3808	367.4	337.3	196.3	132.9	363.3	242.0	191.4	197.4	480.6	431.7	1.75	1.36	0.87	0.35	1.70	0.92	0.33	0.72	3.92	2.50

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3809	337.5	311.0	178.1	115.4	337.1	222.2	170.9	187.2	447.2	392.7	1.36	1.06	0.65	0.23	1.35	0.72	0.23	0.62	3.16	1.88
3810	294.2	267.9	147.8	85.4	296.7	189.2	137.1	171.8	390.2	315.8	0.90	0.68	0.37	0.09	0.92	0.44	0.12	0.48	2.10	0.98
3811	266.6	216.7	115.2	52.6	265.4	150.8	103.1	160.6	323.9	226.2	0.67	0.36	0.18	0.02	0.66	0.22	0.05	0.39	1.20	0.36
3812	279.1	160.5	96.6	28.1	247.6	117.8	83.1	155.6	262.7	141.6	0.77	0.15	0.10	0.00	0.54	0.11	0.03	0.35	0.64	0.09
3813	283.6	149.5	90.0	23.7	234.9	113.4	78.0	149.5	243.9	109.2	0.81	0.12	0.08	0.00	0.46	0.10	0.02	0.31	0.51	0.04
3814	278.9	140.4	86.1	19.5	228.6	106.2	74.0	146.8	230.5	97.9	0.77	0.10	0.07	0.00	0.42	0.08	0.02	0.30	0.43	0.03
3815	272.3	120.8	77.0	11.0	213.0	95.4	68.0	138.1	196.3	76.5	0.71	0.06	0.05	0.00	0.34	0.06	0.01	0.25	0.27	0.01
3816	270.9	109.2	72.3	7.2	204.8	89.4	64.8	132.4	177.4	62.0	0.70	0.05	0.04	0.00	0.30	0.05	0.01	0.22	0.20	0.01
3817	266.8	99.2	70.1	4.3	199.6	82.4	62.2	128.5	165.3	54.5	0.67	0.03	0.04	0.00	0.28	0.04	0.01	0.20	0.16	0.01
3818	256.7	78.0	68.6	0.6	187.2	70.0	58.2	119.6	144.4	43.3	0.60	0.02	0.04	0.00	0.23	0.02	0.01	0.16	0.11	0.00
3819	245.4	55.2	70.7	0.0	170.7	59.4	53.6	110.7	128.1	34.3	0.52	0.01	0.04	0.00	0.18	0.01	0.01	0.13	0.07	0.00
3820	233.1	31.0	74.7	0.0	150.7	51.4	48.0	102.3	111.5	26.9	0.45	0.00	0.05	0.00	0.12	0.01	0.01	0.10	0.05	0.00
3821	234.5	26.5	75.8	0.0	148.1	51.0	47.2	100.8	109.6	22.4	0.46	0.00	0.05	0.00	0.11	0.01	0.00	0.10	0.05	0.00
3822	253.0	62.3	68.3	1.4	171.6	61.7	54.1	110.5	131.8	24.4	0.57	0.01	0.04	0.00	0.18	0.02	0.01	0.13	0.08	0.00
3823	270.9	92.1	66.2	3.5	190.7	77.5	58.3	124.2	158.2	33.5	0.70	0.03	0.03	0.00	0.25	0.03	0.01	0.18	0.14	0.00
3824	292.2	127.9	78.8	17.9	213.5	97.9	66.4	140.0	218.8	50.4	0.88	0.07	0.06	0.00	0.34	0.06	0.01	0.26	0.37	0.00
3825	303.7	189.1	97.8	39.5	249.1	127.9	81.3	162.2	307.8	99.2	0.99	0.24	0.11	0.01	0.55	0.14	0.03	0.40	1.03	0.03
3826	273.9	254.0	122.7	66.6	270.7	167.7	109.1	168.4	376.2	192.8	0.73	0.58	0.21	0.04	0.70	0.31	0.06	0.45	1.88	0.22
3827	273.0	280.8	148.4	88.0	294.9	192.9	134.6	175.5	416.4	282.5	0.72	0.78	0.38	0.10	0.91	0.47	0.11	0.51	2.55	0.70
3828	291.7	292.8	162.7	100.5	311.7	206.2	150.1	181.4	436.4	326.2	0.88	0.89	0.50	0.15	1.07	0.57	0.16	0.56	2.94	1.08
3829	317.3	306.8	176.5	113.5	330.1	219.6	165.5	186.8	456.1	365.4	1.13	1.02	0.63	0.22	1.27	0.69	0.21	0.61	3.35	1.51
3830	327.1	311.5	180.6	117.2	336.8	223.6	170.6	187.5	459.0	386.3	1.24	1.07	0.68	0.24	1.35	0.73	0.23	0.62	3.42	1.79
3831	326.5	307.3	177.7	114.6	333.1	220.6	168.3	185.8	451.0	377.5	1.23	1.03	0.65	0.22	1.31	0.70	0.22	0.60	3.24	1.67
3832	325.6	302.8	174.8	111.7	329.3	217.4	165.5	184.7	444.1	373.3	1.22	0.98	0.62	0.21	1.26	0.67	0.21	0.59	3.10	1.61
3833	306.3	283.6	161.5	98.6	311.4	202.9	150.9	178.1	418.0	342.6	1.02	0.81	0.49	0.14	1.07	0.54	0.16	0.53	2.58	1.25
3834	277.2	249.2	136.5	73.9	282.3	175.9	124.2	167.1	369.4	281.9	0.75	0.55	0.29	0.06	0.80	0.36	0.09	0.44	1.78	0.69
3835	265.7	202.8	110.0	46.2	259.5	142.3	96.5	159.5	311.4	200.6	0.66	0.29	0.15	0.01	0.62	0.19	0.04	0.38	1.07	0.25
3836	288.4	175.6	105.4	36.7	256.4	128.3	88.5	160.9	292.3	147.8	0.85	0.19	0.14	0.01	0.60	0.14	0.03	0.39	0.88	0.10
3837	287.8	190.3	106.7	41.5	256.2	137.2	90.6	161.9	306.9	150.7	0.84	0.24	0.14	0.01	0.59	0.17	0.03	0.40	1.02	0.11
3838	280.4	204.0	110.0	47.2	256.8	144.1	94.7	162.3	319.9	164.6	0.78	0.30	0.15	0.02	0.60	0.20	0.04	0.40	1.16	0.14
3839	268.3	210.0	109.6	47.5	257.0	145.9	95.4	161.4	321.9	179.2	0.68	0.33	0.15	0.02	0.60	0.20	0.04	0.39	1.18	0.18
3840	269.6	185.5	102.5	37.0	252.6	130.4	86.5	160.3	297.0	154.5	0.69	0.23	0.12	0.01	0.57	0.14	0.03	0.39	0.93	0.11
3841	279.8	157.2	97.0	26.6	245.8	114.1	79.5	156.9	266.9	122.5	0.77	0.14	0.11	0.00	0.52	0.10	0.02	0.36	0.67	0.06
3842	275.8	138.9	87.7	18.6	229.2	105.4	73.2	148.2	233.5	98.9	0.74	0.09	0.08	0.00	0.43	0.08	0.02	0.31	0.45	0.03
3843	275.4	128.6	82.5	15.1	220.4	100.3	70.0	142.3	214.9	83.5	0.74	0.08	0.06	0.00	0.38	0.07	0.02	0.27	0.35	0.02
3844	271.9	119.7	77.9	10.8	213.9	94.5	67.1	138.3	199.0	74.9	0.71	0.06	0.05	0.00	0.35	0.06	0.01	0.25	0.28	0.01
3845	275.0	117.8	76.7	11.4	209.3	95.1	66.2	136.2	195.7	65.1	0.74	0.06	0.05	0.00	0.32	0.06	0.01	0.24	0.27	0.01
3846	283.6	136.4	83.4	19.1	221.4	104.5	70.5	143.9	227.8	75.3	0.81	0.09	0.07	0.00	0.38	0.07	0.02	0.28	0.42	0.01
3847	289.6	155.3	90.9	26.1	233.8	114.3	75.1	152.3	259.6	90.9	0.86	0.13	0.09	0.00	0.45	0.10	0.02	0.33	0.62	0.02
3848	292.5	187.3	101.3	37.7	250.2	130.0	83.9	161.5	304.2	118.2	0.88	0.23	0.12	0.01	0.55	0.14	0.03	0.40	1.00	0.05
3849	274.0	241.7	120.5	61.6	265.1	164.2	107.4	165.1	360.1	188.8	0.73	0.50	0.20	0.03	0.66	0.29	0.06	0.42	1.65	0.21
3850	278.2	277.1	149.8	87.5	293.0	193.5	136.9	172.0	409.9	280.1	0.76	0.75	0.39	0.10	0.89	0.47	0.12	0.48	2.44	0.68
3851	315.8	307.9	176.2	112.6	328.7	221.4	167.7	185.9	454.3	355.8	1.11	1.03	0.63	0.21	1.26	0.71	0.22	0.60	3.31	1.40
3852	383.9	359.1	213.7	148.0	387.3	261.9	211.0	209.7	509.2	450.8	2.00	1.64	1.13	0.48	2.05	1.17	0.44	0.87	4.67	2.84
3853	475.7	427.2	256.4	186.5	460.2	308.4	258.6	238.4	520.0	547.0	3.80	2.76	1.95	0.96	3.45	1.91	0.81	1.27	4.97	5.08
3854	520.0	466.3	271.8	201.0	489.5	326.8	276.3	248.8	520.0	552.5	4.97	3.59	2.32	1.21	4.15	2.28	0.99	1.45	4.97	5.23

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3855	512.9	449.2	262.5	193.0	471.4	316.9	270.0	240.6	520.0	552.5	4.77	3.21	2.09	1.07	3.70	2.08	0.92	1.31	4.97	5.23
3856	483.4	430.1	249.3	183.0	450.3	304.2	260.0	232.2	520.0	550.4	3.99	2.81	1.79	0.91	3.23	1.84	0.82	1.18	4.97	5.18
3857	441.5	396.8	230.9	164.9	418.3	282.3	237.8	219.2	516.4	510.9	3.04	2.21	1.42	0.67	2.59	1.47	0.63	0.99	4.87	4.14
3858	404.5	364.1	209.7	144.8	384.0	258.5	213.0	204.5	485.5	458.4	2.34	1.71	1.07	0.45	2.00	1.13	0.45	0.80	4.05	2.99
3859	366.6	329.8	186.9	122.8	349.7	234.1	186.9	190.2	446.5	404.5	1.74	1.27	0.75	0.28	1.51	0.84	0.31	0.65	3.15	2.05
3860	331.3	294.9	161.3	98.1	316.4	209.3	160.3	177.9	404.2	343.2	1.29	0.91	0.48	0.14	1.12	0.60	0.19	0.53	2.33	1.25
3861	296.2	252.7	132.4	69.9	282.0	178.7	128.7	167.1	351.1	271.8	0.92	0.57	0.27	0.05	0.79	0.37	0.10	0.44	1.53	0.62
3862	279.7	198.8	107.2	41.7	257.9	141.5	98.4	159.5	291.1	191.1	0.77	0.28	0.14	0.01	0.61	0.18	0.04	0.38	0.87	0.22
3863	288.5	178.4	101.0	34.7	246.8	131.6	90.5	155.3	271.1	143.9	0.85	0.20	0.12	0.01	0.53	0.15	0.03	0.35	0.70	0.09
3864	294.9	195.9	108.3	42.6	256.0	140.9	95.5	160.9	299.9	152.4	0.91	0.27	0.15	0.01	0.59	0.18	0.04	0.39	0.95	0.11
3865	287.0	218.8	116.0	52.8	260.8	154.2	104.3	162.7	325.6	180.7	0.84	0.37	0.18	0.02	0.63	0.24	0.05	0.40	1.22	0.18
3866	274.3	223.0	116.4	53.3	261.2	155.4	105.1	161.9	327.4	198.6	0.73	0.39	0.18	0.02	0.63	0.24	0.05	0.40	1.24	0.24
3867	271.2	188.8	103.9	36.9	253.3	132.4	90.7	159.3	289.1	165.7	0.70	0.24	0.13	0.01	0.57	0.15	0.03	0.38	0.85	0.14
3868	274.7	152.7	90.8	22.5	234.6	112.9	79.3	150.2	240.6	118.7	0.73	0.13	0.09	0.00	0.46	0.09	0.02	0.32	0.49	0.05
3869	285.0	157.8	94.6	27.6	234.7	119.1	80.9	149.9	252.8	108.6	0.82	0.14	0.10	0.00	0.46	0.11	0.02	0.32	0.57	0.04
3870	291.9	188.2	105.8	39.5	251.2	135.0	89.4	160.4	298.9	135.9	0.88	0.24	0.14	0.01	0.56	0.16	0.03	0.39	0.94	0.08
3871	282.5	224.2	116.4	54.4	260.0	155.4	103.6	163.3	334.6	176.9	0.80	0.40	0.18	0.02	0.62	0.24	0.05	0.41	1.32	0.17
3872	286.1	264.6	142.1	79.7	283.8	184.7	131.3	170.6	386.3	250.6	0.83	0.65	0.33	0.08	0.81	0.41	0.11	0.47	2.04	0.49
3873	320.5	303.7	175.0	110.8	325.2	218.1	167.2	184.1	442.6	343.5	1.16	0.99	0.62	0.20	1.22	0.68	0.22	0.59	3.07	1.26
3874	378.7	349.3	207.8	142.7	376.1	254.1	206.4	202.5	496.7	433.2	1.92	1.51	1.04	0.43	1.88	1.07	0.41	0.78	4.33	2.52
3875	439.9	397.2	237.1	169.2	427.0	287.8	241.1	224.5	520.0	515.7	3.01	2.21	1.54	0.72	2.75	1.55	0.66	1.06	4.97	4.26
3876	502.8	444.4	262.9	193.6	472.8	318.6	273.6	245.0	520.0	552.5	4.49	3.10	2.10	1.08	3.74	2.11	0.96	1.38	4.97	5.23
3877	520.0	504.8	289.6	220.7	516.0	352.0	303.5	267.0	520.0	552.5	4.97	4.55	2.80	1.60	4.86	2.84	1.31	1.79	4.97	5.23
3878	520.0	517.9	292.1	228.5	519.8	362.9	311.5	269.7	520.0	552.5	4.97	4.91	2.88	1.77	4.97	3.12	1.41	1.84	4.97	5.23
3879	520.0	483.3	276.3	205.2	495.7	332.0	288.7	250.4	520.0	552.5	4.97	3.99	2.44	1.29	4.31	2.39	1.13	1.47	4.97	5.23
3880	485.2	430.2	249.3	182.8	448.6	304.4	264.2	231.7	519.8	541.6	4.04	2.81	1.79	0.91	3.19	1.84	0.86	1.17	4.97	4.93
3881	437.2	391.6	226.2	160.3	410.4	277.3	235.9	216.0	503.3	486.2	2.95	2.12	1.34	0.61	2.44	1.39	0.61	0.95	4.51	3.57
3882	406.3	362.4	209.1	143.7	382.9	257.9	215.0	204.1	474.5	448.0	2.37	1.68	1.06	0.44	1.99	1.12	0.46	0.80	3.78	2.79
3883	374.9	334.6	189.7	125.1	353.7	237.4	192.9	191.8	442.7	400.8	1.86	1.32	0.79	0.29	1.56	0.87	0.34	0.66	3.07	2.00
3884	347.6	306.6	169.2	105.2	326.9	217.8	171.6	181.9	409.8	355.8	1.48	1.02	0.56	0.17	1.23	0.67	0.24	0.57	2.43	1.40
3885	322.5	278.2	151.1	86.9	301.2	197.6	150.1	173.6	378.1	301.8	1.19	0.76	0.40	0.10	0.97	0.50	0.16	0.49	1.91	0.85
3886	298.5	251.0	135.0	70.6	281.5	177.9	130.3	166.4	346.7	262.5	0.94	0.56	0.28	0.05	0.79	0.37	0.10	0.43	1.47	0.56
3887	291.5	226.8	121.3	56.7	267.5	161.3	114.5	162.6	320.6	215.2	0.88	0.41	0.21	0.03	0.68	0.27	0.07	0.40	1.16	0.31
3888	291.1	222.7	119.9	55.0	265.2	158.7	111.7	162.4	319.7	202.6	0.87	0.39	0.20	0.02	0.66	0.26	0.07	0.40	1.15	0.26
3889	288.3	220.8	119.1	54.1	263.5	157.0	109.8	162.3	319.5	198.3	0.85	0.38	0.19	0.02	0.65	0.25	0.06	0.40	1.15	0.24
3890	282.5	210.7	113.5	47.9	259.6	149.5	103.4	160.9	307.3	188.1	0.80	0.33	0.17	0.02	0.62	0.22	0.05	0.39	1.03	0.21
3891	278.0	175.3	98.8	31.2	245.9	127.5	88.9	155.7	262.0	150.3	0.76	0.19	0.11	0.00	0.53	0.14	0.03	0.35	0.64	0.11
3892	270.2	144.7	83.5	17.7	220.7	111.0	77.8	142.4	211.4	108.6	0.70	0.11	0.07	0.00	0.38	0.09	0.02	0.27	0.33	0.04
3893	280.1	149.0	87.3	22.4	221.8	115.7	79.6	142.3	223.9	97.1	0.78	0.12	0.08	0.00	0.39	0.10	0.02	0.27	0.40	0.03
3894	295.7	185.0	105.1	38.5	247.2	134.6	91.6	156.6	287.4	127.6	0.91	0.22	0.13	0.01	0.53	0.16	0.04	0.36	0.84	0.06
3895	288.6	230.5	120.5	57.9	263.5	160.1	109.7	164.2	337.2	182.3	0.85	0.43	0.20	0.03	0.65	0.27	0.06	0.42	1.36	0.19
3896	295.1	270.7	147.0	84.0	289.5	189.5	138.4	172.5	389.3	259.7	0.91	0.70	0.37	0.09	0.86	0.44	0.12	0.48	2.09	0.54
3897	340.3	317.6	184.8	120.2	339.7	228.6	180.4	189.9	454.5	361.0	1.39	1.13	0.73	0.26	1.39	0.78	0.27	0.64	3.32	1.46
3898	411.3	374.5	223.8	157.7	404.3	272.1	227.2	213.8	512.5	468.9	2.46	1.86	1.29	0.58	2.34	1.31	0.55	0.92	4.76	3.20
3899	482.2	428.1	254.1	185.9	457.7	308.5	264.7	238.0	520.0	546.3	3.96	2.77	1.90	0.95	3.39	1.91	0.87	1.27	4.97	5.06
3900	520.0	496.5	285.9	215.6	510.2	346.9	301.2	265.0	520.0	552.5	4.97	4.33	2.70	1.49	4.70	2.72	1.28	1.75	4.97	5.23

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3901	520.0	520.0	292.5	254.6	520.0	388.2	349.7	296.1	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.45	4.97	3.82	2.00	2.44	4.97	5.23
3902	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	384.3	312.5	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	2.65	2.87	4.97	5.23
3903	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	374.3	304.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	2.45	2.66	4.97	5.23
3904	520.0	520.0	292.5	256.6	520.0	390.0	353.0	292.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.51	4.97	3.87	2.06	2.36	4.97	5.23
3905	520.0	520.0	292.5	245.3	520.0	385.7	339.7	284.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.19	4.97	3.74	1.83	2.17	4.97	5.23
3906	520.0	520.0	292.5	232.7	520.0	369.9	327.4	275.1	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.87	4.97	3.30	1.64	1.96	4.97	5.23
3907	520.0	514.0	290.7	219.0	518.3	352.3	313.9	264.8	520.0	552.5	4.97	4.80	2.84	1.56	4.92	2.85	1.45	1.74	4.97	5.23
3908	520.0	488.0	277.1	206.0	498.1	337.4	301.4	255.0	520.0	552.5	4.97	4.11	2.46	1.30	4.37	2.50	1.28	1.56	4.97	5.23
3909	504.3	452.1	258.2	191.1	467.0	318.3	283.8	242.3	520.0	546.2	4.53	3.27	1.99	1.04	3.60	2.10	1.07	1.34	4.97	5.06
3910	467.5	419.9	241.4	174.5	436.7	296.8	260.6	229.1	515.8	507.2	3.61	2.62	1.62	0.79	2.94	1.70	0.83	1.13	4.85	4.05
3911	428.0	381.6	217.6	151.8	398.9	270.3	231.9	212.5	478.4	461.4	2.77	1.96	1.19	0.52	2.24	1.29	0.58	0.90	3.87	3.05
3912	369.9	326.8	181.9	116.7	343.0	230.4	188.7	189.4	416.2	381.3	1.79	1.23	0.69	0.24	1.43	0.80	0.31	0.64	2.55	1.72
3913	317.9	269.0	144.0	78.9	293.2	190.0	145.2	170.2	348.2	291.1	1.14	0.69	0.34	0.07	0.89	0.45	0.14	0.46	1.49	0.77
3914	290.2	212.3	109.8	45.1	256.2	152.6	109.4	157.9	277.2	200.3	0.86	0.34	0.15	0.01	0.59	0.23	0.06	0.37	0.75	0.25
3915	270.8	168.2	84.7	23.9	221.4	125.9	88.2	141.9	212.1	135.0	0.70	0.17	0.07	0.00	0.38	0.13	0.03	0.27	0.34	0.08
3916	248.0	122.4	71.5	11.4	192.2	98.3	70.7	124.8	162.5	91.1	0.54	0.06	0.04	0.00	0.25	0.06	0.02	0.18	0.15	0.02
3917	227.8	83.3	67.9	5.1	174.3	72.7	60.3	110.3	133.8	66.6	0.42	0.02	0.04	0.00	0.19	0.03	0.01	0.13	0.08	0.01
3918	214.0	54.1	68.0	0.6	160.1	54.8	54.9	99.2	114.0	52.1	0.35	0.01	0.04	0.00	0.15	0.01	0.01	0.09	0.05	0.00
3919	199.0	24.3	69.7	0.0	137.1	44.0	47.7	89.0	93.6	40.3	0.28	0.00	0.04	0.00	0.09	0.01	0.01	0.07	0.03	0.00
3920	200.5	15.8	71.6	0.0	131.3	44.3	45.4	87.5	89.7	32.8	0.29	0.00	0.04	0.00	0.08	0.01	0.00	0.06	0.03	0.00
3921	218.9	34.3	68.9	0.0	150.5	49.4	51.2	93.0	105.1	31.9	0.37	0.00	0.04	0.00	0.12	0.01	0.01	0.08	0.04	0.00
3922	234.7	55.0	66.8	1.4	164.7	59.0	54.8	99.4	120.0	33.3	0.46	0.01	0.03	0.00	0.16	0.01	0.01	0.09	0.06	0.00
3923	248.7	76.1	62.9	3.1	175.0	71.4	57.7	110.1	132.0	37.1	0.54	0.02	0.03	0.00	0.19	0.02	0.01	0.13	0.08	0.00
3924	262.4	97.3	61.8	5.0	184.3	84.2	61.4	120.6	145.3	39.8	0.64	0.03	0.03	0.00	0.22	0.04	0.01	0.16	0.11	0.00
3925	273.4	118.1	66.0	8.6	194.9	95.7	66.3	127.6	168.4	48.2	0.72	0.06	0.03	0.00	0.26	0.06	0.01	0.20	0.17	0.00
3926	277.0	129.6	69.0	11.3	203.3	100.3	69.0	130.0	183.0	57.7	0.75	0.08	0.04	0.00	0.30	0.07	0.02	0.21	0.22	0.01
3927	270.2	121.4	66.8	8.5	200.0	93.8	66.5	126.5	172.0	56.9	0.70	0.06	0.03	0.00	0.28	0.05	0.01	0.19	0.18	0.01
3928	265.3	110.4	64.8	6.2	192.6	88.2	63.6	123.9	158.9	49.1	0.66	0.05	0.03	0.00	0.25	0.04	0.01	0.18	0.14	0.00
3929	259.3	100.2	64.2	4.1	187.9	81.8	61.0	121.4	151.3	45.8	0.62	0.04	0.03	0.00	0.23	0.04	0.01	0.17	0.12	0.00
3930	246.9	78.3	64.2	1.0	177.4	68.2	57.0	111.5	135.4	38.6	0.53	0.02	0.03	0.00	0.20	0.02	0.01	0.13	0.09	0.00
3931	234.5	54.7	64.3	0.0	161.0	57.4	52.0	100.5	118.3	30.5	0.46	0.01	0.03	0.00	0.15	0.01	0.01	0.10	0.06	0.00
3932	222.4	29.7	61.9	0.0	138.6	51.3	44.7	91.6	96.4	21.4	0.39	0.00	0.03	0.00	0.09	0.01	0.00	0.07	0.03	0.00
3933	209.2	5.0	64.9	0.0	116.0	46.2	36.6	85.3	75.8	13.4	0.32	0.00	0.03	0.00	0.06	0.01	0.00	0.06	0.02	0.00
3934	190.3	0.0	54.0	0.0	103.3	31.6	36.5	73.9	63.8	13.2	0.24	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00
3935	183.6	0.0	38.5	0.0	100.0	19.4	40.9	60.5	60.1	8.0	0.22	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00
3936	178.1	0.0	25.6	0.0	96.2	9.5	44.8	48.6	58.0	2.3	0.20	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
3937	165.5	0.0	12.3	0.0	96.3	0.0	39.5	43.0	50.2	0.0	0.16	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3938	167.5	0.0	9.4	0.0	97.4	0.0	35.7	47.8	44.8	0.0	0.17	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3939	153.2	0.0	1.7	0.0	92.8	0.0	18.1	57.7	20.4	5.3	0.13	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
3940	100.4	0.0	20.4	0.0	69.0	3.4	15.9	54.3	10.8	22.7	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
3941	95.3	2.0	28.4	0.0	51.2	16.5	19.4	41.9	25.2	16.3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3942	112.0	0.0	36.1	0.0	58.5	22.9	18.1	46.3	39.5	6.3	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3943	130.0	0.0	39.5	0.0	68.7	23.9	22.5	51.6	46.3	4.7	0.08	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3944	163.7	0.0	24.1	0.0	90.8	7.4	42.7	46.1	54.8	2.7	0.16	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
3945	194.7	0.0	28.3	0.0	110.6	6.4	53.2	50.9	69.0	0.0	0.26	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
3946	213.7	0.0	50.7	0.0	114.2	28.5	42.2	72.4	73.1	1.3	0.35	0.00	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3947	240.4	16.6	73.7	0.0	138.9	48.8	45.6	95.9	96.3	10.9	0.49	0.00	0.05	0.00	0.09	0.01	0.00	0.08	0.03	0.00
3948	273.0	73.8	65.8	1.8	181.8	67.0	57.7	119.0	137.1	19.4	0.72	0.01	0.03	0.00	0.21	0.02	0.01	0.16	0.09	0.00
3949	297.5	127.3	75.9	17.4	212.3	95.1	66.8	139.0	210.2	42.1	0.93	0.07	0.05	0.00	0.34	0.06	0.01	0.25	0.33	0.00
3950	298.5	154.0	81.9	24.5	231.3	104.9	71.9	148.3	248.2	69.6	0.94	0.13	0.06	0.00	0.44	0.08	0.02	0.31	0.54	0.01
3951	292.0	147.9	79.4	21.0	226.4	102.4	70.2	144.8	235.0	69.0	0.88	0.11	0.06	0.00	0.41	0.07	0.02	0.28	0.46	0.01
3952	286.5	141.6	76.6	17.1	222.3	98.6	68.3	143.9	222.5	67.9	0.83	0.10	0.05	0.00	0.39	0.06	0.01	0.28	0.39	0.01
3953	272.9	115.4	66.4	7.3	205.1	84.4	62.3	133.5	179.6	52.5	0.72	0.05	0.03	0.00	0.31	0.04	0.01	0.22	0.20	0.00
3954	259.8	84.9	63.0	0.7	186.3	68.9	56.8	118.4	142.3	35.5	0.62	0.02	0.03	0.00	0.23	0.02	0.01	0.16	0.10	0.00
3955	242.5	53.0	63.6	0.0	161.7	56.1	49.9	104.2	118.8	25.8	0.50	0.01	0.03	0.00	0.15	0.01	0.01	0.11	0.06	0.00
3956	224.3	16.4	66.0	0.0	128.2	49.1	39.1	91.7	89.1	14.9	0.40	0.00	0.03	0.00	0.07	0.01	0.00	0.07	0.02	0.00
3957	219.0	0.8	71.0	0.0	114.4	48.2	34.1	89.4	77.0	9.1	0.37	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.07	0.02	0.00
3958	209.4	0.0	66.8	0.0	110.4	39.0	35.7	84.6	73.4	10.8	0.32	0.00	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00
3959	201.8	0.0	54.0	0.0	106.4	29.4	38.3	74.8	67.4	8.3	0.29	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00
3960	203.5	0.0	52.5	0.0	107.1	27.7	39.2	73.7	68.0	5.9	0.30	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00
3961	203.6	0.0	52.7	0.0	107.4	26.4	39.9	73.6	68.1	5.7	0.30	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00
3962	203.3	0.0	52.6	0.0	107.5	25.4	40.6	73.2	68.5	6.0	0.30	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00
3963	203.6	0.0	52.3	0.0	107.6	24.6	41.0	72.8	68.2	5.6	0.30	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00
3964	203.7	0.0	52.3	0.0	107.7	23.8	41.4	72.2	68.8	5.5	0.30	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00
3965	211.7	0.0	60.5	0.0	112.4	29.8	40.5	78.8	74.4	5.9	0.34	0.00	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00
3966	233.1	12.2	77.6	0.0	133.6	42.7	44.0	94.6	94.8	10.2	0.45	0.00	0.05	0.00	0.08	0.01	0.00	0.08	0.03	0.00
3967	254.5	47.5	68.1	0.0	165.5	49.0	53.3	106.1	118.7	13.8	0.58	0.00	0.04	0.00	0.16	0.01	0.01	0.11	0.06	0.00
3968	272.6	81.5	63.9	2.8	184.5	65.7	56.6	119.2	145.4	19.0	0.72	0.02	0.03	0.00	0.22	0.02	0.01	0.16	0.11	0.00
3969	292.6	124.2	68.2	14.3	206.3	89.8	62.4	134.9	198.7	35.3	0.89	0.07	0.04	0.00	0.31	0.05	0.01	0.23	0.28	0.00
3970	305.4	164.0	80.6	28.4	233.3	110.0	71.8	149.8	263.2	64.5	1.01	0.16	0.06	0.00	0.45	0.09	0.02	0.32	0.64	0.01
3971	304.0	207.6	94.9	42.2	256.1	133.0	83.4	165.4	321.7	106.6	0.99	0.32	0.10	0.01	0.59	0.15	0.03	0.43	1.18	0.04
3972	274.6	253.0	114.6	60.9	268.5	162.7	103.6	170.4	366.6	177.6	0.73	0.57	0.17	0.03	0.68	0.28	0.05	0.46	1.74	0.17
3973	271.0	280.2	142.3	83.3	290.3	187.9	128.8	175.2	408.2	257.9	0.70	0.78	0.33	0.09	0.86	0.43	0.10	0.51	2.40	0.53
3974	289.7	298.7	163.3	101.6	313.9	207.1	150.2	181.0	437.7	322.5	0.86	0.94	0.50	0.16	1.09	0.58	0.16	0.56	2.96	1.04
3975	321.7	319.0	181.5	118.9	339.4	226.1	171.6	189.7	465.3	371.6	1.18	1.15	0.69	0.25	1.38	0.75	0.24	0.64	3.56	1.59
3976	360.0	344.7	200.4	137.1	368.7	246.9	194.8	201.3	494.7	425.6	1.65	1.45	0.93	0.38	1.77	0.98	0.35	0.77	4.28	2.39
3977	358.9	339.2	195.8	133.0	364.0	242.8	191.3	198.7	483.1	432.1	1.63	1.38	0.87	0.35	1.71	0.93	0.33	0.74	3.99	2.50
3978	326.0	308.0	173.3	110.8	330.1	218.0	165.9	185.1	439.3	374.6	1.23	1.03	0.60	0.20	1.27	0.68	0.21	0.60	3.00	1.63
3979	293.0	273.6	147.7	86.0	298.0	191.5	138.8	172.3	391.5	312.0	0.89	0.72	0.37	0.09	0.94	0.46	0.12	0.48	2.12	0.94
3980	286.5	254.2	132.2	71.8	281.8	177.4	124.7	168.0	365.9	253.7	0.83	0.58	0.27	0.06	0.79	0.36	0.09	0.45	1.73	0.51
3981	291.0	260.7	138.4	76.7	286.0	182.6	129.7	170.5	377.5	259.3	0.87	0.63	0.31	0.07	0.83	0.40	0.10	0.47	1.90	0.54
3982	292.4	267.6	145.2	83.2	291.5	188.0	135.7	172.6	388.6	275.7	0.88	0.68	0.35	0.09	0.88	0.43	0.12	0.48	2.08	0.65
3983	298.0	275.3	151.9	89.3	299.0	194.4	142.6	174.9	399.7	297.4	0.94	0.74	0.40	0.11	0.95	0.48	0.14	0.50	2.26	0.82
3984	293.0	269.3	148.3	85.6	294.7	190.2	138.6	173.0	391.4	295.9	0.89	0.69	0.38	0.09	0.91	0.45	0.12	0.49	2.12	0.80
3985	288.7	261.6	143.5	80.9	288.5	184.6	133.3	171.1	381.4	279.6	0.85	0.63	0.34	0.08	0.85	0.41	0.11	0.47	1.96	0.68
3986	284.1	254.6	139.1	76.3	283.5	179.6	128.4	169.1	372.1	270.3	0.81	0.58	0.31	0.07	0.81	0.38	0.10	0.45	1.82	0.61
3987	280.5	246.1	133.6	70.9	277.1	173.3	122.4	167.2	361.1	250.9	0.78	0.53	0.28	0.05	0.75	0.34	0.09	0.44	1.67	0.49
3988	276.0	238.6	128.9	65.9	272.3	167.7	117.1	165.3	351.2	240.0	0.74	0.48	0.25	0.04	0.71	0.31	0.08	0.42	1.53	0.43
3989	279.1	236.1	127.7	65.0	270.7	166.3	115.9	165.4	349.5	226.6	0.77	0.47	0.24	0.04	0.70	0.30	0.07	0.42	1.51	0.36
3990	285.6	251.4	137.9	75.1	280.4	177.8	126.6	168.6	370.7	251.3	0.82	0.56	0.30	0.06	0.78	0.37	0.09	0.45	1.80	0.49
3991	293.9	266.6	148.8	85.7	292.7	189.4	138.5	172.7	391.0	283.1	0.90	0.67	0.38	0.09	0.89	0.44	0.12	0.48	2.11	0.70
3992	321.4	294.1	169.1	105.6	319.1	211.2	161.6	182.5	428.1	331.1	1.17	0.90	0.56	0.18	1.15	0.61	0.20	0.57	2.77	1.13

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
3993	372.4	339.4	200.6	136.5	367.0	246.3	199.1	200.2	483.0	414.8	1.83	1.38	0.93	0.38	1.75	0.97	0.37	0.75	3.98	2.21
3994	437.4	392.3	234.0	168.3	424.8	284.1	238.9	222.9	519.2	503.9	2.96	2.13	1.48	0.71	2.71	1.50	0.64	1.04	4.95	3.97
3995	510.5	463.5	272.8	200.8	490.7	327.0	281.8	250.9	520.0	552.5	4.70	3.52	2.35	1.20	4.18	2.28	1.05	1.48	4.97	5.23
3996	520.0	519.3	292.5	242.4	520.0	376.3	328.3	285.2	520.0	552.5	4.97	4.95	2.89	2.12	4.97	3.48	1.65	2.18	4.97	5.23
3997	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	401.0	320.2	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.01	3.08	4.97	5.23
3998	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	451.5	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.30	3.22	4.97	5.23
3999	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	445.1	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.12	3.22	4.97	5.23
4000	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	425.9	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.61	3.22	4.97	5.23
4001	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	397.1	318.1	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	2.93	3.02	4.97	5.23
4002	520.0	520.0	292.5	250.2	520.0	387.4	350.1	290.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.33	4.97	3.79	2.01	2.31	4.97	5.23
4003	520.0	503.1	283.7	216.2	507.7	350.1	311.9	263.6	520.0	552.5	4.97	4.50	2.64	1.50	4.63	2.80	1.42	1.72	4.97	5.23
4004	498.6	450.8	256.3	189.2	463.5	317.0	283.1	241.6	520.0	542.9	4.38	3.24	1.94	1.01	3.52	2.08	1.06	1.32	4.97	4.96
4005	478.5	431.4	246.8	179.7	447.7	305.2	268.9	235.6	520.0	518.1	3.87	2.84	1.74	0.86	3.17	1.85	0.91	1.23	4.97	4.32
4006	467.6	420.0	240.7	174.4	436.8	297.1	260.6	230.4	517.1	507.4	3.61	2.62	1.61	0.79	2.95	1.71	0.83	1.15	4.89	4.05
4007	445.7	399.7	228.2	162.6	415.8	282.7	245.2	221.1	498.7	479.3	3.13	2.26	1.37	0.64	2.54	1.47	0.69	1.01	4.39	3.42
4008	430.1	386.2	220.4	155.3	402.7	273.4	235.1	215.7	486.8	459.6	2.81	2.04	1.24	0.56	2.31	1.33	0.61	0.94	4.08	3.01
4009	419.7	375.4	214.2	149.1	392.5	265.8	226.7	211.2	476.8	447.6	2.61	1.87	1.13	0.49	2.14	1.22	0.54	0.89	3.83	2.78
4010	399.0	355.8	201.7	137.1	372.8	251.8	211.5	203.0	455.9	420.0	2.25	1.59	0.95	0.38	1.83	1.04	0.44	0.79	3.35	2.30
4011	384.5	343.1	194.2	129.8	360.4	243.0	202.0	198.0	444.0	398.5	2.01	1.43	0.85	0.33	1.66	0.94	0.39	0.73	3.09	1.96
4012	374.1	332.6	188.0	123.6	350.9	235.7	193.8	193.9	433.7	386.4	1.85	1.30	0.77	0.28	1.53	0.85	0.34	0.68	2.88	1.79
4013	368.4	328.2	185.5	121.5	346.6	232.7	190.7	192.6	430.9	372.9	1.77	1.25	0.74	0.27	1.47	0.82	0.32	0.67	2.83	1.61
4014	375.6	334.7	190.6	126.3	354.1	237.7	195.9	195.4	440.7	386.6	1.87	1.33	0.80	0.30	1.57	0.88	0.35	0.70	3.03	1.79
4015	381.8	341.1	194.9	130.7	360.8	242.5	201.1	198.3	449.2	395.5	1.97	1.40	0.86	0.33	1.66	0.93	0.38	0.73	3.20	1.92
4016	409.6	366.3	210.3	145.5	385.0	259.6	219.5	208.5	476.9	429.1	2.43	1.74	1.07	0.46	2.02	1.14	0.49	0.85	3.83	2.45
4017	439.9	392.4	227.6	162.3	414.2	279.7	241.0	219.6	505.9	473.9	3.01	2.14	1.36	0.64	2.51	1.43	0.65	1.00	4.58	3.30
4018	473.3	421.2	245.6	178.5	444.5	300.0	261.9	232.0	519.7	514.6	3.75	2.64	1.71	0.85	3.10	1.76	0.84	1.17	4.96	4.23
4019	503.9	447.6	259.0	191.8	468.5	317.5	281.5	243.5	520.0	552.1	4.52	3.17	2.01	1.05	3.64	2.09	1.04	1.36	4.97	5.22
4020	516.8	462.8	267.3	198.9	482.6	327.0	291.1	251.2	520.0	552.5	4.88	3.51	2.21	1.17	3.97	2.28	1.15	1.49	4.97	5.23
4021	520.0	485.6	278.8	208.1	501.3	337.6	300.6	257.9	520.0	552.5	4.97	4.05	2.50	1.34	4.45	2.51	1.27	1.61	4.97	5.23
4022	520.0	485.0	277.5	206.9	498.3	335.7	299.2	254.7	520.0	552.5	4.97	4.03	2.47	1.32	4.37	2.47	1.25	1.55	4.97	5.23
4023	509.1	456.5	262.0	194.1	471.6	319.8	285.2	242.7	520.0	549.4	4.66	3.36	2.08	1.09	3.71	2.13	1.08	1.34	4.97	5.15
4024	475.0	424.7	244.0	177.5	441.8	299.7	264.0	230.9	517.7	513.7	3.79	2.71	1.68	0.83	3.05	1.76	0.86	1.16	4.91	4.21
4025	454.2	403.9	231.3	165.5	420.8	285.3	248.7	222.6	500.2	484.5	3.31	2.33	1.43	0.67	2.63	1.51	0.72	1.04	4.42	3.53
4026	421.2	373.9	213.9	148.5	392.4	265.3	227.0	209.7	470.1	448.3	2.64	1.85	1.13	0.49	2.14	1.22	0.55	0.87	3.67	2.80
4027	390.0	345.2	193.4	128.7	361.2	243.7	203.5	196.2	436.4	399.8	2.10	1.45	0.84	0.32	1.67	0.94	0.39	0.71	2.94	1.98
4028	375.6	330.8	182.0	117.8	345.9	233.7	192.3	191.1	420.8	370.0	1.87	1.28	0.70	0.24	1.46	0.83	0.33	0.66	2.63	1.57
4029	363.8	319.5	176.0	111.2	335.4	225.8	183.7	187.9	411.0	353.4	1.70	1.15	0.63	0.20	1.33	0.75	0.29	0.62	2.45	1.37
4030	350.8	307.6	170.2	105.8	325.4	217.5	175.0	184.1	400.7	337.2	1.53	1.03	0.57	0.18	1.22	0.67	0.25	0.59	2.27	1.19
4031	341.2	297.2	163.8	99.3	316.5	210.3	167.1	180.4	389.9	324.0	1.40	0.93	0.51	0.15	1.12	0.61	0.22	0.55	2.09	1.06
4032	324.8	278.2	151.3	86.9	300.3	196.9	152.6	174.3	367.6	294.0	1.21	0.76	0.40	0.10	0.96	0.50	0.17	0.50	1.76	0.79
4033	310.5	258.6	138.9	74.3	285.2	183.1	138.2	169.0	344.5	261.1	1.06	0.61	0.31	0.06	0.82	0.40	0.12	0.45	1.44	0.55
4034	303.7	245.5	131.0	66.4	276.3	174.0	128.9	166.3	330.7	234.9	0.99	0.52	0.26	0.04	0.75	0.34	0.10	0.43	1.28	0.40
4035	302.0	242.6	129.7	65.0	274.2	172.1	126.6	165.8	329.8	226.6	0.97	0.50	0.25	0.04	0.73	0.33	0.09	0.43	1.27	0.36
4036	299.1	240.8	128.9	64.1	272.7	170.6	124.9	165.2	329.4	223.8	0.95	0.49	0.25	0.04	0.72	0.32	0.09	0.42	1.26	0.35
4037	297.1	239.2	128.0	63.2	271.6	169.4	123.5	164.9	328.7	221.2	0.93	0.48	0.24	0.04	0.71	0.32	0.09	0.42	1.26	0.34
4038	291.1	229.4	122.2	56.8	266.7	162.5	116.9	163.0	316.6	211.2	0.87	0.43	0.21	0.03	0.67	0.28	0.07	0.41	1.12	0.29

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4039	291.4	215.2	115.5	49.4	261.1	153.4	109.0	161.8	302.1	187.6	0.88	0.35	0.18	0.02	0.63	0.24	0.06	0.40	0.97	0.20
4040	300.1	231.7	123.7	59.0	267.2	164.2	118.0	164.5	324.1	194.8	0.96	0.44	0.22	0.03	0.67	0.29	0.08	0.42	1.20	0.23
4041	302.7	259.1	139.7	75.6	282.8	183.1	135.7	168.1	358.5	243.5	0.98	0.62	0.31	0.06	0.80	0.40	0.12	0.45	1.63	0.45
4042	316.6	282.1	156.3	91.9	302.3	199.9	153.7	174.1	388.8	287.1	1.12	0.79	0.44	0.12	0.98	0.52	0.17	0.50	2.08	0.73
4043	345.3	312.5	177.5	112.9	332.5	223.3	178.9	187.0	428.1	345.9	1.46	1.08	0.65	0.21	1.30	0.73	0.27	0.61	2.77	1.28
4044	377.4	338.8	195.9	130.6	360.2	243.2	200.7	199.1	459.7	397.1	1.90	1.37	0.87	0.33	1.65	0.94	0.38	0.74	3.43	1.94
4045	409.8	367.4	214.7	149.3	390.0	263.4	223.0	210.2	489.7	442.6	2.43	1.75	1.14	0.49	2.10	1.19	0.52	0.87	4.15	2.69
4046	422.8	376.0	220.1	154.5	400.2	269.6	229.6	211.9	494.7	469.8	2.67	1.88	1.23	0.55	2.27	1.28	0.57	0.89	4.28	3.22
4047	391.6	346.3	200.7	136.1	370.3	248.7	207.4	199.0	458.6	428.4	2.12	1.47	0.93	0.38	1.80	1.00	0.42	0.74	3.41	2.44
4048	359.7	316.1	179.6	114.7	337.5	225.2	182.5	186.9	420.0	376.0	1.65	1.12	0.67	0.22	1.36	0.75	0.28	0.61	2.62	1.65
4049	340.3	296.2	166.3	101.9	318.2	211.1	167.6	180.5	397.6	334.6	1.39	0.92	0.53	0.16	1.14	0.61	0.22	0.55	2.22	1.16
4050	331.1	286.5	160.0	95.4	309.8	204.2	160.0	176.5	386.5	318.7	1.28	0.83	0.47	0.13	1.05	0.56	0.19	0.52	2.04	1.00
4051	321.8	275.9	152.0	87.7	300.2	196.5	151.8	172.3	373.1	296.3	1.18	0.74	0.41	0.10	0.96	0.50	0.16	0.48	1.84	0.81
4052	309.4	258.1	137.5	73.4	287.3	184.4	138.5	167.6	348.7	269.5	1.05	0.61	0.30	0.06	0.84	0.41	0.12	0.44	1.50	0.61
4053	298.9	227.7	120.0	54.3	269.1	163.4	118.1	162.9	312.4	214.0	0.94	0.42	0.20	0.02	0.69	0.28	0.08	0.41	1.08	0.30
4054	287.0	196.6	103.7	38.4	250.5	143.1	101.3	156.4	269.9	173.5	0.84	0.27	0.13	0.01	0.56	0.19	0.05	0.36	0.70	0.16
4055	275.1	165.7	86.3	23.2	224.4	125.3	87.7	143.6	219.7	127.4	0.74	0.16	0.07	0.00	0.40	0.13	0.03	0.28	0.37	0.06
4056	273.0	152.6	79.6	18.0	213.8	118.2	82.5	137.9	199.8	103.6	0.72	0.13	0.06	0.00	0.35	0.11	0.03	0.25	0.28	0.03
4057	267.5	141.5	75.7	14.4	207.8	110.3	77.5	134.5	187.2	93.0	0.68	0.10	0.05	0.00	0.32	0.09	0.02	0.23	0.23	0.02
4058	262.6	128.9	71.4	11.3	199.2	102.8	72.9	129.7	172.7	78.9	0.64	0.08	0.04	0.00	0.28	0.07	0.02	0.21	0.18	0.02
4059	256.8	117.6	69.8	8.9	193.6	95.3	68.7	125.9	164.1	71.4	0.60	0.06	0.04	0.00	0.26	0.06	0.02	0.19	0.16	0.01
4060	250.3	104.6	68.9	7.2	187.2	86.8	65.1	121.1	155.1	63.0	0.55	0.04	0.04	0.00	0.23	0.04	0.01	0.17	0.13	0.01
4061	251.2	102.3	68.3	6.8	186.1	85.5	64.1	120.6	153.8	58.8	0.56	0.04	0.04	0.00	0.23	0.04	0.01	0.16	0.13	0.01
4062	251.5	100.7	67.8	6.4	185.6	84.3	63.3	120.3	152.8	56.1	0.56	0.04	0.04	0.00	0.23	0.04	0.01	0.16	0.13	0.01
4063	251.8	99.4	67.1	5.9	185.2	83.3	62.7	120.1	151.7	53.9	0.56	0.03	0.03	0.00	0.22	0.04	0.01	0.16	0.12	0.00
4064	252.2	98.3	66.2	5.4	184.6	82.5	62.1	119.7	150.4	51.5	0.57	0.03	0.03	0.00	0.22	0.04	0.01	0.16	0.12	0.00
4065	252.8	97.4	65.0	4.8	184.0	81.9	61.6	117.6	149.2	49.2	0.57	0.03	0.03	0.00	0.22	0.04	0.01	0.15	0.12	0.00
4066	253.3	96.6	64.5	4.5	183.5	81.5	61.1	114.9	148.4	46.9	0.57	0.03	0.03	0.00	0.22	0.04	0.01	0.14	0.12	0.00
4067	246.8	86.3	61.2	1.7	178.9	74.3	58.6	112.3	137.9	43.9	0.53	0.02	0.03	0.00	0.20	0.03	0.01	0.13	0.09	0.00
4068	227.0	53.4	59.9	0.0	156.4	57.9	51.0	101.9	110.8	33.7	0.41	0.01	0.02	0.00	0.14	0.01	0.01	0.10	0.05	0.00
4069	204.0	14.8	68.2	0.0	125.3	45.7	41.2	87.3	87.5	25.1	0.30	0.00	0.04	0.00	0.07	0.01	0.00	0.06	0.02	0.00
4070	196.4	0.0	72.2	0.0	111.4	43.0	36.4	79.5	79.8	20.5	0.27	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.05	0.02	0.00
4071	198.1	0.0	69.8	0.0	112.9	39.5	38.2	76.5	80.5	17.6	0.27	0.00	0.04	0.00	0.05	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00
4072	198.4	0.0	68.6	0.0	113.6	37.2	39.3	78.1	78.4	16.6	0.28	0.00	0.04	0.00	0.05	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00
4073	197.6	0.0	67.8	0.0	113.6	35.4	40.0	79.3	76.6	17.5	0.27	0.00	0.04	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00
4074	206.2	2.1	72.9	0.0	120.8	39.3	41.7	82.6	83.8	17.6	0.31	0.00	0.04	0.00	0.06	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00
4075	215.5	10.9	72.3	0.0	131.7	41.0	45.2	84.9	91.8	17.9	0.35	0.00	0.04	0.00	0.08	0.00	0.00	0.06	0.03	0.00
4076	217.2	11.2	66.4	0.0	129.4	42.8	43.6	85.0	86.5	15.0	0.36	0.00	0.03	0.00	0.08	0.01	0.00	0.06	0.02	0.00
4077	226.1	22.0	65.1	0.0	138.4	46.6	45.8	90.5	91.9	13.1	0.41	0.00	0.03	0.00	0.09	0.01	0.00	0.07	0.03	0.00
4078	231.7	34.9	66.5	0.0	151.6	46.6	50.3	96.2	104.8	18.6	0.44	0.00	0.03	0.00	0.12	0.01	0.01	0.08	0.04	0.00
4079	231.0	35.6	66.5	0.0	151.7	46.6	50.0	96.6	105.1	19.8	0.44	0.00	0.03	0.00	0.12	0.01	0.01	0.08	0.04	0.00
4080	223.4	25.1	68.9	0.0	142.5	43.1	47.3	93.2	97.7	19.1	0.39	0.00	0.04	0.00	0.10	0.01	0.00	0.08	0.03	0.00
4081	215.4	11.6	73.1	0.0	130.6	40.9	43.5	89.5	89.5	17.1	0.35	0.00	0.05	0.00	0.08	0.00	0.00	0.07	0.03	0.00
4082	215.4	10.2	74.2	0.0	130.4	40.0	43.8	89.3	89.6	17.0	0.35	0.00	0.05	0.00	0.08	0.00	0.00	0.07	0.03	0.00
4083	207.6	2.2	73.9	0.0	120.6	36.7	41.0	85.4	81.2	15.8	0.32	0.00	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00
4084	198.9	0.0	65.7	0.0	113.2	30.5	40.5	78.4	74.3	14.2	0.28	0.00	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4085	200.0	0.0	63.9	0.0	113.5	29.2	41.1	77.4	74.3	12.6	0.28	0.00	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00
4086	208.5	0.2	71.3	0.0	119.5	34.3	41.7	82.6	81.0	12.6	0.32	0.00	0.04	0.00	0.06	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00
4087	216.4	4.6	77.4	0.0	128.3	37.8	43.7	88.4	88.0	14.7	0.36	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00
4088	224.3	16.0	73.5	0.0	139.3	39.6	46.9	91.4	95.6	14.9	0.40	0.00	0.05	0.00	0.10	0.00	0.00	0.07	0.03	0.00
4089	232.6	29.4	68.6	0.0	150.4	42.0	49.8	94.0	104.0	15.6	0.44	0.00	0.04	0.00	0.12	0.00	0.01	0.08	0.04	0.00
4090	240.2	41.1	65.7	0.0	158.5	47.3	51.0	95.9	111.8	15.3	0.49	0.00	0.03	0.00	0.14	0.01	0.01	0.08	0.05	0.00
4091	253.6	64.4	59.1	0.8	171.8	58.4	53.6	106.9	124.1	18.8	0.58	0.01	0.02	0.00	0.18	0.01	0.01	0.11	0.07	0.00
4092	260.1	78.0	56.2	1.4	177.5	66.1	54.3	114.8	130.4	21.4	0.62	0.02	0.02	0.00	0.20	0.02	0.01	0.14	0.08	0.00
4093	265.3	89.3	57.8	3.3	182.2	72.7	55.9	117.9	141.7	24.6	0.66	0.03	0.02	0.00	0.21	0.03	0.01	0.15	0.10	0.00
4094	270.6	101.9	57.5	4.4	188.5	79.4	57.5	120.4	151.7	29.5	0.70	0.04	0.02	0.00	0.24	0.03	0.01	0.16	0.12	0.00
4095	263.7	94.1	57.9	2.9	185.1	73.8	56.1	116.6	145.7	29.9	0.65	0.03	0.02	0.00	0.22	0.03	0.01	0.15	0.11	0.00
4096	257.4	83.4	59.3	1.8	179.5	67.7	54.7	113.9	138.2	26.8	0.60	0.02	0.02	0.00	0.20	0.02	0.01	0.14	0.09	0.00
4097	257.5	83.2	59.4	1.7	179.4	67.9	54.5	115.2	138.1	26.5	0.60	0.02	0.02	0.00	0.20	0.02	0.01	0.14	0.09	0.00
4098	257.7	83.3	59.1	1.6	179.2	68.1	54.4	114.2	138.2	26.1	0.60	0.02	0.02	0.00	0.20	0.02	0.01	0.14	0.09	0.00
4099	258.1	83.5	57.6	1.0	179.0	68.4	54.2	112.5	137.4	25.3	0.61	0.02	0.02	0.00	0.20	0.02	0.01	0.13	0.09	0.00
4100	252.8	74.0	53.5	0.0	170.6	64.7	51.5	108.5	125.6	22.0	0.57	0.01	0.02	0.00	0.18	0.02	0.01	0.12	0.07	0.00
4101	241.1	52.1	56.8	0.0	153.6	56.6	46.6	101.4	108.9	15.1	0.50	0.00	0.02	0.00	0.13	0.01	0.00	0.10	0.05	0.00
4102	225.7	27.9	65.1	0.0	136.9	46.8	42.7	93.9	96.9	13.6	0.41	0.00	0.03	0.00	0.09	0.01	0.00	0.08	0.03	0.00
4103	218.0	12.9	69.7	0.0	124.8	44.2	38.9	89.6	87.7	11.8	0.37	0.00	0.04	0.00	0.07	0.01	0.00	0.07	0.02	0.00
4104	218.2	10.6	71.5	0.0	124.8	42.7	39.6	89.2	87.5	11.4	0.37	0.00	0.04	0.00	0.07	0.01	0.00	0.07	0.02	0.00
4105	218.1	9.2	73.2	0.0	125.1	41.3	40.3	89.2	87.7	11.4	0.37	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00
4106	218.0	8.1	74.0	0.0	125.3	40.2	40.8	88.9	88.0	11.4	0.37	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00
4107	218.3	7.3	74.8	0.0	125.5	39.5	41.1	88.6	87.8	11.0	0.37	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00
4108	218.2	6.6	75.8	0.0	125.8	38.6	41.5	88.2	88.5	11.1	0.37	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00
4109	226.0	17.0	72.8	0.0	136.7	40.0	45.0	91.2	96.3	11.2	0.41	0.00	0.04	0.00	0.09	0.00	0.00	0.07	0.03	0.00
4110	233.8	29.8	68.9	0.0	148.6	41.3	48.5	95.2	104.5	12.4	0.45	0.00	0.04	0.00	0.12	0.00	0.01	0.08	0.04	0.00
4111	240.6	41.1	66.0	0.0	157.0	45.8	49.9	99.6	111.7	13.4	0.49	0.00	0.03	0.00	0.14	0.01	0.01	0.09	0.05	0.00
4112	260.2	73.8	60.6	2.4	175.7	62.0	53.8	112.8	133.3	17.7	0.62	0.01	0.03	0.00	0.19	0.02	0.01	0.13	0.08	0.00
4113	287.5	125.3	64.9	13.3	202.6	91.7	61.9	132.5	193.0	34.4	0.84	0.07	0.03	0.00	0.29	0.05	0.01	0.22	0.25	0.00
4114	304.6	175.0	80.1	30.6	236.1	117.2	74.3	151.2	269.6	70.9	1.00	0.19	0.06	0.00	0.47	0.11	0.02	0.32	0.69	0.01
4115	299.4	219.8	95.1	44.8	257.7	140.9	87.8	165.5	324.9	117.5	0.95	0.38	0.10	0.01	0.60	0.18	0.03	0.43	1.21	0.05
4116	276.3	268.2	123.2	69.0	275.3	175.5	115.4	172.1	380.0	199.2	0.75	0.68	0.22	0.05	0.74	0.35	0.07	0.48	1.94	0.25
4117	284.7	300.2	157.6	97.8	307.5	205.7	148.1	180.7	430.9	299.2	0.82	0.96	0.45	0.14	1.03	0.57	0.15	0.55	2.83	0.83
4118	308.2	314.7	174.4	112.6	329.1	220.9	166.0	185.6	452.2	356.6	1.04	1.10	0.61	0.21	1.26	0.70	0.21	0.60	3.27	1.41
4119	314.4	311.8	173.8	111.9	329.1	220.1	166.4	184.6	446.2	365.4	1.10	1.07	0.61	0.21	1.26	0.70	0.22	0.59	3.14	1.51
4120	314.8	307.2	171.0	109.4	325.2	217.1	164.4	184.2	438.7	355.4	1.10	1.02	0.58	0.19	1.22	0.67	0.21	0.59	2.99	1.39
4121	299.9	290.3	158.9	97.3	309.8	204.2	151.4	178.3	414.0	336.0	0.95	0.87	0.46	0.14	1.05	0.56	0.16	0.53	2.51	1.18
4122	269.1	248.5	127.5	67.0	275.5	171.7	119.0	164.9	353.4	259.7	0.69	0.54	0.24	0.04	0.74	0.33	0.08	0.42	1.56	0.54
4123	265.0	185.4	96.1	33.5	251.1	128.8	88.1	155.6	275.1	168.0	0.66	0.23	0.10	0.01	0.56	0.14	0.03	0.35	0.74	0.15
4124	270.2	141.1	72.5	13.5	219.7	106.2	73.4	139.2	202.5	95.7	0.70	0.10	0.04	0.00	0.37	0.08	0.02	0.25	0.29	0.03
4125	267.1	121.4	64.4	6.6	202.5	96.9	66.2	130.5	171.2	66.2	0.67	0.06	0.03	0.00	0.29	0.06	0.01	0.21	0.18	0.01
4126	256.5	100.9	63.5	3.6	191.6	83.0	60.8	122.9	153.4	53.8	0.60	0.04	0.03	0.00	0.25	0.04	0.01	0.17	0.13	0.00
4127	244.9	78.8	63.3	0.6	180.1	68.5	56.5	113.6	136.8	43.3	0.52	0.02	0.03	0.00	0.21	0.02	0.01	0.14	0.09	0.00
4128	239.8	65.4	64.3	0.0	171.5	61.7	53.8	108.4	127.8	35.2	0.49	0.01	0.03	0.00	0.18	0.02	0.01	0.12	0.07	0.00
4129	233.7	53.5	66.0	0.0	163.1	55.8	51.2	104.7	119.8	31.3	0.45	0.01	0.03	0.00	0.15	0.01	0.01	0.11	0.06	0.00
4130	219.5	29.2	70.1	0.0	143.0	47.2	45.6	96.3	103.0	25.9	0.37	0.00	0.04	0.00	0.10	0.01	0.00	0.08	0.04	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4131	212.7	13.9	74.1	0.0	129.9	44.5	41.4	91.8	92.9	21.4	0.34	0.00	0.05	0.00	0.08	0.01	0.00	0.07	0.03	0.00
4132	205.1	3.3	75.4	0.0	118.9	40.8	38.1	88.0	83.9	19.5	0.30	0.00	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00
4133	205.0	1.0	74.7	0.0	117.4	39.7	38.4	86.3	82.7	17.8	0.30	0.00	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00
4134	222.5	18.2	74.3	0.0	139.3	42.7	45.8	92.8	99.6	17.9	0.39	0.00	0.05	0.00	0.10	0.01	0.00	0.08	0.03	0.00
4135	237.9	41.6	68.3	0.0	159.8	48.0	51.3	100.5	115.2	19.3	0.48	0.00	0.04	0.00	0.14	0.01	0.01	0.10	0.05	0.00
4136	263.5	84.0	65.4	4.6	183.1	71.0	56.8	117.7	148.7	26.6	0.65	0.02	0.03	0.00	0.22	0.02	0.01	0.15	0.12	0.00
4137	294.0	145.6	74.0	21.3	216.9	105.4	68.7	142.0	225.2	53.5	0.90	0.11	0.05	0.00	0.36	0.08	0.02	0.27	0.40	0.00
4138	302.8	208.4	96.5	43.5	252.7	137.1	86.9	162.0	314.6	107.9	0.98	0.32	0.10	0.01	0.57	0.17	0.03	0.40	1.10	0.04
4139	274.9	261.5	121.3	67.0	272.2	172.5	113.4	169.0	372.5	198.0	0.73	0.63	0.21	0.04	0.71	0.33	0.07	0.45	1.83	0.24
4140	276.6	282.1	143.7	84.6	291.3	192.4	134.9	175.3	404.8	267.8	0.75	0.79	0.34	0.09	0.87	0.46	0.11	0.51	2.34	0.60
4141	297.9	301.0	164.3	103.1	314.4	210.9	156.2	182.1	434.4	322.5	0.93	0.96	0.51	0.16	1.10	0.61	0.18	0.57	2.90	1.04
4142	322.9	317.7	179.6	117.1	335.4	225.8	173.2	187.7	455.6	371.4	1.19	1.13	0.67	0.24	1.33	0.75	0.24	0.62	3.34	1.59
4143	334.5	321.8	183.0	120.5	341.2	229.5	178.2	189.3	457.7	384.3	1.32	1.18	0.71	0.26	1.40	0.79	0.26	0.64	3.39	1.76
4144	343.1	325.4	185.6	123.1	345.4	232.5	182.3	191.7	459.9	391.9	1.43	1.22	0.74	0.28	1.46	0.82	0.28	0.66	3.44	1.87
4145	334.1	314.7	178.7	116.1	335.8	225.0	174.8	187.8	444.7	383.1	1.32	1.10	0.66	0.23	1.34	0.74	0.25	0.62	3.11	1.74
4146	301.7	282.1	154.1	92.1	303.6	199.4	148.2	174.7	398.1	327.7	0.97	0.79	0.42	0.12	0.99	0.52	0.15	0.50	2.23	1.09
4147	275.3	243.1	125.3	64.4	273.2	170.0	118.6	163.1	343.9	250.8	0.74	0.51	0.23	0.04	0.72	0.32	0.08	0.41	1.44	0.49
4148	277.8	209.9	105.3	44.2	259.9	147.4	99.3	159.9	303.9	186.7	0.76	0.33	0.13	0.01	0.62	0.21	0.05	0.38	0.99	0.20
4149	289.8	190.4	101.8	36.8	255.9	136.6	91.9	160.9	289.4	149.4	0.86	0.24	0.12	0.01	0.59	0.17	0.04	0.39	0.86	0.10
4150	284.5	182.9	97.6	32.7	249.9	130.6	87.0	158.8	277.8	138.2	0.81	0.22	0.11	0.01	0.55	0.15	0.03	0.38	0.76	0.08
4151	277.6	164.6	87.0	23.7	234.3	119.8	79.8	150.8	244.9	115.0	0.76	0.16	0.08	0.00	0.45	0.11	0.02	0.32	0.52	0.05
4152	276.1	153.7	81.5	19.7	225.5	114.0	76.1	145.4	226.4	98.7	0.74	0.13	0.06	0.00	0.41	0.10	0.02	0.29	0.41	0.03
4153	272.3	144.5	76.6	15.0	218.6	108.0	72.6	141.9	210.4	88.4	0.71	0.11	0.05	0.00	0.37	0.08	0.02	0.27	0.33	0.02
4154	270.0	133.6	71.2	11.0	209.8	102.5	69.1	136.6	191.4	74.6	0.70	0.08	0.04	0.00	0.33	0.07	0.02	0.24	0.25	0.01
4155	265.7	124.1	68.3	8.0	204.5	95.9	66.0	132.6	179.1	67.0	0.66	0.07	0.04	0.00	0.30	0.06	0.01	0.22	0.20	0.01
4156	261.8	112.7	65.8	5.8	196.4	89.6	63.0	127.6	165.6	56.7	0.63	0.05	0.03	0.00	0.27	0.05	0.01	0.20	0.16	0.01
4157	263.0	111.8	65.2	5.6	195.2	89.3	62.4	127.1	164.8	52.9	0.64	0.05	0.03	0.00	0.26	0.05	0.01	0.19	0.16	0.00
4158	257.0	102.0	64.4	3.7	190.9	82.3	59.9	123.4	156.8	49.4	0.60	0.04	0.03	0.00	0.25	0.04	0.01	0.18	0.14	0.00
4159	251.6	90.1	64.1	2.3	184.6	74.9	57.7	118.3	147.8	43.0	0.56	0.03	0.03	0.00	0.22	0.03	0.01	0.16	0.11	0.00
4160	264.8	107.5	65.4	5.6	193.8	86.4	61.2	124.7	165.5	43.6	0.66	0.04	0.03	0.00	0.26	0.04	0.01	0.18	0.16	0.00
4161	289.9	154.7	80.1	21.5	220.5	114.3	73.6	142.9	233.9	68.6	0.86	0.13	0.06	0.00	0.38	0.10	0.02	0.27	0.45	0.01
4162	296.6	206.8	100.3	40.9	251.3	140.5	89.7	159.2	309.4	118.8	0.92	0.31	0.12	0.01	0.56	0.18	0.03	0.38	1.05	0.05
4163	273.9	243.4	113.6	55.7	261.6	163.4	106.5	163.5	345.4	179.8	0.73	0.51	0.17	0.03	0.63	0.28	0.06	0.41	1.46	0.18
4164	275.1	265.5	133.1	72.0	276.2	181.9	125.6	169.6	377.4	230.8	0.74	0.66	0.27	0.06	0.75	0.39	0.09	0.46	1.90	0.38
4165	285.7	286.2	154.6	91.1	297.1	200.3	146.4	175.1	409.8	293.8	0.82	0.83	0.43	0.11	0.93	0.52	0.15	0.50	2.43	0.79
4166	304.3	300.2	168.5	104.3	315.0	213.2	161.4	179.5	429.7	335.4	1.00	0.96	0.55	0.17	1.10	0.63	0.20	0.54	2.80	1.17
4167	321.5	309.8	176.7	112.3	327.4	221.6	171.2	183.5	441.1	362.3	1.17	1.05	0.64	0.21	1.24	0.71	0.23	0.58	3.03	1.48
4168	336.6	319.1	183.6	119.4	338.0	229.1	180.2	188.8	451.7	379.5	1.35	1.15	0.72	0.25	1.36	0.78	0.27	0.63	3.26	1.70
4169	345.9	323.5	186.6	122.3	343.4	232.5	184.4	191.0	454.9	395.9	1.46	1.20	0.75	0.27	1.43	0.82	0.29	0.65	3.33	1.93
4170	342.7	318.6	182.6	118.6	338.1	228.6	180.7	188.3	445.9	384.7	1.42	1.14	0.70	0.25	1.37	0.78	0.28	0.63	3.13	1.77
4171	340.0	313.5	178.1	114.2	333.1	224.7	176.7	185.3	436.7	376.9	1.39	1.09	0.65	0.22	1.31	0.74	0.26	0.60	2.94	1.66
4172	312.8	286.9	155.6	92.4	306.9	204.3	154.8	175.1	397.0	332.4	1.08	0.84	0.44	0.12	1.02	0.56	0.17	0.50	2.21	1.14
4173	285.1	246.9	128.2	64.9	275.2	174.9	124.6	164.7	344.5	254.7	0.82	0.53	0.24	0.04	0.74	0.35	0.09	0.42	1.45	0.51
4174	270.5	195.6	103.0	37.9	253.8	139.4	96.6	157.8	281.8	185.8	0.70	0.26	0.13	0.01	0.58	0.18	0.04	0.37	0.79	0.20
4175	274.3	159.3	86.8	22.2	230.1	120.3	82.3	146.9	230.2	122.6	0.73	0.14	0.08	0.00	0.43	0.11	0.03	0.30	0.43	0.06
4176	272.2	149.4	80.5	17.3	220.8	114.0	77.4	142.1	213.7	102.7	0.71	0.12	0.06	0.00	0.38	0.10	0.02	0.27	0.34	0.03

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4177	269.7	138.1	74.8	12.7	211.7	107.5	73.2	137.2	194.8	85.8	0.69	0.09	0.05	0.00	0.34	0.08	0.02	0.24	0.26	0.02
4178	264.9	128.2	71.0	9.7	206.4	100.3	69.4	133.4	182.3	77.2	0.66	0.07	0.04	0.00	0.31	0.07	0.02	0.22	0.21	0.01
4179	254.4	107.3	67.3	5.4	194.1	87.2	63.4	125.0	160.6	63.1	0.58	0.04	0.04	0.00	0.26	0.04	0.01	0.18	0.15	0.01
4180	242.3	84.9	67.0	2.0	183.2	72.6	58.6	116.0	144.3	52.6	0.50	0.02	0.03	0.00	0.22	0.02	0.01	0.15	0.11	0.00
4181	237.1	71.1	67.2	0.4	176.1	64.4	56.2	110.2	134.6	44.0	0.47	0.01	0.04	0.00	0.19	0.02	0.01	0.13	0.09	0.00
4182	245.2	78.7	66.7	2.2	178.9	70.5	56.9	113.8	140.9	41.5	0.52	0.02	0.03	0.00	0.20	0.02	0.01	0.14	0.10	0.00
4183	252.2	89.4	65.2	3.3	184.3	76.6	57.9	118.7	148.0	43.8	0.57	0.03	0.03	0.00	0.22	0.03	0.01	0.16	0.11	0.00
4184	264.7	108.4	66.4	6.4	194.4	88.1	62.1	125.3	166.5	46.5	0.66	0.04	0.03	0.00	0.26	0.04	0.01	0.18	0.16	0.00
4185	289.8	156.0	81.5	22.5	221.5	116.2	75.1	143.3	235.3	72.4	0.86	0.13	0.06	0.00	0.38	0.10	0.02	0.28	0.46	0.01
4186	295.9	208.6	102.1	42.2	252.2	142.8	91.9	159.3	310.7	124.2	0.92	0.32	0.12	0.01	0.57	0.19	0.04	0.38	1.06	0.06
4187	280.8	259.0	125.8	66.7	271.1	175.9	119.4	167.0	366.0	202.8	0.78	0.61	0.23	0.04	0.70	0.36	0.08	0.44	1.73	0.26
4188	306.1	305.0	167.0	103.6	314.4	215.3	162.3	183.7	434.8	311.2	1.01	1.00	0.54	0.17	1.10	0.65	0.20	0.58	2.91	0.94
4189	369.9	355.9	208.7	143.5	375.4	257.6	209.7	205.6	500.6	429.3	1.79	1.59	1.05	0.44	1.87	1.11	0.43	0.82	4.43	2.46
4190	420.3	392.0	231.5	164.5	415.0	282.6	235.8	219.8	520.0	502.7	2.62	2.13	1.43	0.66	2.53	1.47	0.61	1.00	4.97	3.94
4191	432.1	396.3	232.4	165.6	417.9	284.3	238.8	220.3	520.0	513.2	2.85	2.20	1.45	0.67	2.58	1.50	0.64	1.00	4.97	4.20
4192	432.5	395.4	230.6	164.6	414.9	283.0	239.5	219.8	520.0	501.5	2.86	2.19	1.42	0.66	2.52	1.48	0.64	1.00	4.97	3.91
4193	423.0	384.9	223.2	158.5	404.5	275.7	232.5	215.5	509.2	489.8	2.68	2.02	1.28	0.59	2.34	1.37	0.59	0.94	4.67	3.65
4194	383.4	349.5	199.2	134.6	366.2	249.0	204.2	198.7	465.4	436.4	1.99	1.51	0.91	0.36	1.74	1.01	0.40	0.74	3.56	2.58
4195	339.8	308.9	170.9	107.0	324.9	219.3	172.3	181.5	415.0	365.1	1.39	1.04	0.58	0.18	1.21	0.69	0.24	0.56	2.53	1.51
4196	315.4	281.6	149.4	86.5	299.4	199.8	151.1	172.5	379.8	307.2	1.11	0.79	0.38	0.10	0.95	0.52	0.16	0.48	1.94	0.90
4197	306.7	270.1	142.8	79.3	289.3	191.5	142.4	170.5	368.6	276.3	1.02	0.70	0.34	0.07	0.86	0.46	0.13	0.47	1.77	0.65
4198	296.8	261.2	139.0	75.3	283.0	184.9	136.0	168.1	360.0	268.4	0.92	0.63	0.31	0.06	0.80	0.41	0.12	0.45	1.65	0.60
4199	285.9	243.3	127.2	63.4	271.2	172.0	122.9	163.8	337.3	238.6	0.83	0.51	0.24	0.04	0.71	0.33	0.09	0.41	1.36	0.42
4200	283.6	231.2	120.5	56.6	264.5	163.7	115.0	162.3	324.4	213.2	0.81	0.44	0.20	0.03	0.65	0.29	0.07	0.40	1.21	0.30
4201	279.5	221.3	115.3	50.7	260.0	156.6	108.4	160.9	313.0	199.2	0.77	0.38	0.18	0.02	0.62	0.25	0.06	0.39	1.08	0.25
4202	279.0	196.8	104.8	38.3	253.3	140.6	96.3	159.2	285.7	167.5	0.77	0.27	0.13	0.01	0.57	0.18	0.04	0.38	0.82	0.15
4203	272.0	166.1	87.9	23.2	233.3	122.3	83.8	149.7	234.8	130.5	0.71	0.16	0.08	0.00	0.45	0.12	0.03	0.32	0.46	0.07
4204	261.7	135.5	74.8	11.6	209.9	105.5	73.0	135.8	188.3	93.3	0.63	0.09	0.05	0.00	0.33	0.08	0.02	0.24	0.24	0.03
4205	270.9	140.3	78.7	16.2	211.1	110.0	75.0	136.1	201.3	84.5	0.70	0.10	0.06	0.00	0.33	0.09	0.02	0.24	0.29	0.02
4206	284.2	168.3	89.5	26.9	230.8	124.7	83.5	148.0	246.1	105.9	0.81	0.17	0.08	0.00	0.43	0.13	0.03	0.30	0.53	0.04
4207	292.5	196.9	103.9	39.2	248.8	140.2	93.6	158.3	293.6	132.1	0.88	0.27	0.13	0.01	0.54	0.18	0.04	0.37	0.89	0.07
4208	290.7	256.7	132.2	69.5	272.4	177.4	124.9	167.7	362.0	207.7	0.87	0.60	0.27	0.05	0.71	0.36	0.09	0.44	1.68	0.28
4209	330.6	318.5	181.4	116.9	333.4	227.5	179.3	188.1	450.9	343.0	1.28	1.14	0.69	0.24	1.31	0.77	0.27	0.63	3.24	1.25
4210	419.2	389.1	232.0	164.7	414.7	282.7	237.7	219.9	516.7	484.5	2.60	2.08	1.44	0.66	2.52	1.47	0.63	1.00	4.88	3.53
4211	503.2	451.2	265.7	195.8	474.7	322.8	279.4	247.0	520.0	552.5	4.50	3.25	2.17	1.12	3.78	2.19	1.02	1.42	4.97	5.23
4212	520.0	495.4	285.9	212.9	509.0	344.6	300.7	263.1	520.0	552.5	4.97	4.30	2.70	1.43	4.66	2.67	1.27	1.71	4.97	5.23
4213	520.0	520.0	292.5	234.2	520.0	371.3	324.0	277.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.91	4.97	3.34	1.59	2.02	4.97	5.23
4214	520.0	520.0	292.5	252.4	520.0	389.8	344.7	288.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.39	4.97	3.86	1.91	2.26	4.97	5.23
4215	520.0	520.0	292.5	259.4	520.0	390.0	358.0	295.1	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.59	4.97	3.87	2.15	2.41	4.97	5.23
4216	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	369.1	301.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	2.35	2.59	4.97	5.23
4217	520.0	520.0	292.5	246.6	520.0	382.6	348.6	288.1	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.23	4.97	3.65	1.98	2.25	4.97	5.23
4218	510.2	474.1	269.2	200.7	480.9	329.8	295.3	249.1	520.0	550.2	4.70	3.77	2.25	1.20	3.93	2.34	1.20	1.45	4.97	5.17
4219	432.4	390.8	220.3	154.0	401.2	275.3	238.2	212.4	476.1	473.0	2.86	2.11	1.24	0.54	2.28	1.36	0.63	0.90	3.81	3.28
4220	359.3	322.2	171.5	106.9	330.7	226.2	183.6	183.8	397.8	363.5	1.64	1.18	0.58	0.18	1.28	0.75	0.29	0.58	2.23	1.49
4221	315.5	269.2	137.1	72.4	286.4	190.0	143.8	168.0	337.9	270.9	1.11	0.69	0.30	0.06	0.83	0.45	0.14	0.45	1.36	0.62
4222	285.1	215.5	104.1	41.0	251.7	154.0	109.1	155.1	266.9	195.9	0.82	0.35	0.13	0.01	0.56	0.24	0.06	0.35	0.67	0.23

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4223	267.9	169.4	78.7	20.1	214.9	127.1	87.4	137.7	199.9	124.6	0.68	0.17	0.06	0.00	0.35	0.13	0.03	0.25	0.28	0.06
4224	263.8	152.2	73.1	15.4	204.0	116.8	80.4	131.7	183.1	97.5	0.65	0.12	0.05	0.00	0.30	0.10	0.02	0.21	0.22	0.03
4225	257.2	138.1	70.5	12.3	197.7	107.2	74.2	128.1	173.6	86.5	0.60	0.09	0.04	0.00	0.27	0.08	0.02	0.20	0.19	0.02
4226	243.1	113.6	66.9	8.1	186.6	90.5	65.9	120.1	155.5	73.5	0.51	0.05	0.03	0.00	0.23	0.05	0.01	0.16	0.13	0.01
4227	229.3	88.0	65.3	4.1	174.9	73.7	59.3	110.9	136.9	60.4	0.43	0.02	0.03	0.00	0.19	0.03	0.01	0.13	0.09	0.01
4228	214.7	61.3	65.8	0.5	162.2	56.6	54.3	100.5	118.7	49.6	0.35	0.01	0.03	0.00	0.15	0.01	0.01	0.10	0.06	0.00
4229	216.2	54.3	66.6	0.4	158.7	54.9	53.0	98.5	115.9	41.8	0.36	0.01	0.03	0.00	0.14	0.01	0.01	0.09	0.06	0.00
4230	232.4	72.7	66.1	3.4	169.7	66.9	55.9	107.6	130.6	43.1	0.44	0.01	0.03	0.00	0.17	0.02	0.01	0.12	0.08	0.00
4231	246.5	92.8	65.4	5.9	179.9	79.3	59.5	116.3	145.6	47.5	0.53	0.03	0.03	0.00	0.21	0.03	0.01	0.15	0.11	0.00
4232	265.6	122.2	67.7	10.1	195.9	97.3	66.9	127.3	172.4	55.4	0.66	0.06	0.04	0.00	0.27	0.06	0.01	0.19	0.18	0.01
4233	286.2	161.4	80.8	22.2	219.5	119.6	79.1	140.8	226.2	79.4	0.83	0.15	0.06	0.00	0.37	0.11	0.02	0.26	0.41	0.02
4234	298.7	199.9	100.1	38.5	247.9	139.9	93.1	154.6	289.8	117.9	0.94	0.28	0.12	0.01	0.54	0.18	0.04	0.35	0.86	0.05
4235	288.9	235.5	113.0	52.8	261.4	161.0	108.4	162.7	328.6	168.7	0.85	0.46	0.17	0.02	0.63	0.27	0.06	0.40	1.25	0.15
4236	288.1	261.7	131.6	69.5	275.2	180.4	127.6	168.9	362.6	218.5	0.85	0.63	0.26	0.05	0.74	0.38	0.10	0.45	1.69	0.32
4237	295.7	284.8	153.3	89.1	295.9	199.3	148.6	174.4	396.6	282.3	0.91	0.82	0.42	0.11	0.92	0.52	0.15	0.50	2.20	0.70
4238	306.3	293.1	162.6	97.7	307.4	207.2	158.2	176.2	408.3	315.3	1.02	0.89	0.50	0.14	1.03	0.58	0.18	0.51	2.41	0.97
4239	318.5	300.9	169.5	104.6	317.0	214.2	166.4	179.7	418.4	333.0	1.14	0.96	0.56	0.17	1.13	0.64	0.22	0.54	2.59	1.15
4240	332.7	310.6	177.2	112.1	328.1	222.0	175.5	184.9	430.6	356.4	1.30	1.06	0.64	0.21	1.25	0.71	0.25	0.59	2.82	1.40
4241	331.3	306.1	174.0	109.1	324.5	218.9	172.7	183.7	423.2	357.3	1.29	1.01	0.61	0.19	1.21	0.68	0.24	0.58	2.68	1.42
4242	326.4	299.4	169.0	104.4	317.9	214.0	167.7	180.5	413.0	341.9	1.23	0.95	0.56	0.17	1.14	0.64	0.22	0.55	2.49	1.24
4243	322.5	293.0	163.7	99.1	312.1	209.3	162.7	177.3	402.8	332.3	1.19	0.89	0.51	0.14	1.08	0.60	0.20	0.52	2.31	1.14
4244	311.0	278.0	149.8	86.0	297.9	198.3	150.6	172.3	379.7	301.3	1.06	0.76	0.39	0.09	0.93	0.51	0.16	0.48	1.93	0.85
4245	300.0	261.8	139.4	74.8	284.4	186.5	138.3	168.5	359.3	267.8	0.95	0.63	0.31	0.06	0.81	0.42	0.12	0.45	1.64	0.60
4246	288.2	245.0	129.7	65.1	272.8	174.1	126.1	164.4	338.8	241.5	0.85	0.52	0.25	0.04	0.72	0.34	0.09	0.42	1.37	0.44
4247	282.2	225.5	117.9	52.8	262.8	160.4	113.1	161.0	314.5	208.6	0.79	0.41	0.19	0.02	0.64	0.27	0.07	0.39	1.10	0.28
4248	282.1	201.2	107.1	40.1	255.0	144.6	100.3	159.1	287.4	173.4	0.79	0.29	0.14	0.01	0.59	0.20	0.05	0.38	0.84	0.16
4249	279.1	179.5	96.7	29.8	240.3	131.9	90.8	152.9	255.9	141.3	0.77	0.20	0.10	0.00	0.49	0.15	0.03	0.34	0.59	0.09
4250	271.6	160.2	85.0	20.4	223.7	120.8	82.6	144.6	221.7	115.4	0.71	0.15	0.07	0.00	0.40	0.11	0.03	0.28	0.39	0.05
4251	256.9	130.8	73.9	11.1	204.0	102.9	71.7	132.7	182.9	89.8	0.60	0.08	0.05	0.00	0.30	0.07	0.02	0.22	0.22	0.02
4252	239.6	97.6	69.2	5.1	187.3	80.7	62.7	119.1	151.8	68.8	0.49	0.03	0.04	0.00	0.23	0.03	0.01	0.16	0.12	0.01
4253	242.3	92.5	68.7	5.3	183.1	79.4	61.5	116.9	149.2	58.3	0.50	0.03	0.04	0.00	0.22	0.03	0.01	0.15	0.12	0.01
4254	263.1	120.1	71.5	10.4	197.2	97.7	68.1	127.7	175.7	62.7	0.64	0.06	0.04	0.00	0.27	0.06	0.01	0.20	0.19	0.01
4255	278.5	150.3	78.5	18.5	215.7	114.4	76.6	139.8	212.2	81.2	0.76	0.12	0.06	0.00	0.35	0.10	0.02	0.26	0.34	0.02
4256	293.6	187.2	98.2	35.0	240.7	134.5	90.1	154.2	276.9	111.2	0.89	0.23	0.11	0.01	0.49	0.16	0.03	0.34	0.75	0.04
4257	289.6	250.2	126.0	64.4	267.7	172.0	119.5	165.7	352.1	190.5	0.86	0.55	0.23	0.04	0.68	0.33	0.08	0.43	1.54	0.21
4258	303.5	295.1	161.8	97.7	305.2	207.5	157.2	177.6	413.9	295.5	0.99	0.91	0.49	0.14	1.01	0.58	0.18	0.53	2.51	0.80
4259	332.8	319.3	182.0	116.8	334.2	228.2	180.7	188.5	445.8	367.6	1.30	1.15	0.70	0.24	1.32	0.77	0.28	0.63	3.13	1.54
4260	345.1	323.6	185.3	120.0	339.9	231.9	185.8	191.3	448.6	381.0	1.45	1.20	0.73	0.26	1.39	0.81	0.30	0.66	3.19	1.72
4261	353.3	327.2	188.5	123.3	344.8	234.7	189.6	192.1	450.8	390.3	1.56	1.24	0.77	0.28	1.45	0.84	0.32	0.67	3.24	1.84
4262	366.5	337.1	195.4	130.3	355.7	242.1	198.1	195.3	460.5	404.2	1.74	1.35	0.86	0.33	1.59	0.93	0.36	0.70	3.45	2.05
4263	383.1	349.1	203.2	137.8	368.5	250.6	207.6	200.1	472.0	426.0	1.99	1.50	0.97	0.39	1.77	1.03	0.42	0.75	3.72	2.40
4264	397.2	360.1	209.9	144.6	379.7	258.5	216.6	205.6	482.7	440.3	2.22	1.65	1.07	0.45	1.93	1.13	0.48	0.82	3.98	2.65
4265	406.3	365.9	213.0	147.5	385.3	262.1	220.9	208.0	486.1	455.5	2.37	1.73	1.12	0.48	2.02	1.17	0.50	0.85	4.06	2.93
4266	393.5	353.2	204.0	138.8	371.5	252.5	210.8	201.8	468.4	434.8	2.15	1.56	0.98	0.40	1.81	1.05	0.44	0.77	3.63	2.55
4267	377.6	338.2	193.3	128.4	355.7	241.5	199.1	194.8	448.9	409.1	1.90	1.37	0.83	0.31	1.59	0.92	0.37	0.69	3.20	2.13
4268	351.8	314.1	175.7	111.1	331.7	224.5	180.6	185.4	418.2	371.0	1.54	1.10	0.63	0.20	1.29	0.74	0.28	0.60	2.59	1.59

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4269	328.0	288.8	158.3	93.6	306.9	205.9	160.6	176.6	387.0	321.2	1.25	0.85	0.46	0.12	1.02	0.57	0.19	0.52	2.05	1.03
4270	304.2	263.4	142.1	77.4	286.6	187.6	141.3	168.7	355.8	282.7	1.00	0.65	0.33	0.07	0.83	0.43	0.13	0.45	1.59	0.70
4271	294.0	242.1	128.3	63.6	271.5	172.6	125.9	163.9	330.4	237.2	0.90	0.50	0.24	0.04	0.71	0.34	0.09	0.41	1.27	0.41
4272	288.8	231.2	121.9	56.7	265.6	165.0	118.2	162.0	318.2	218.6	0.85	0.44	0.21	0.03	0.66	0.29	0.08	0.40	1.14	0.32
4273	287.4	217.6	115.3	49.4	259.6	155.9	109.9	160.8	304.3	193.8	0.84	0.36	0.18	0.02	0.62	0.25	0.06	0.39	1.00	0.23
4274	285.0	206.0	109.3	42.5	256.0	147.9	103.1	159.5	290.9	178.1	0.82	0.31	0.15	0.01	0.59	0.21	0.05	0.38	0.87	0.18
4275	274.1	176.1	91.4	26.7	235.6	129.5	89.4	150.5	240.4	142.9	0.73	0.19	0.09	0.00	0.46	0.14	0.03	0.32	0.49	0.09
4276	262.8	145.2	77.4	14.4	212.1	112.0	77.6	136.8	193.7	103.8	0.64	0.11	0.05	0.00	0.34	0.09	0.02	0.24	0.26	0.03
4277	266.4	140.9	75.9	14.2	206.3	111.1	76.4	134.0	190.3	88.5	0.67	0.10	0.05	0.00	0.31	0.09	0.02	0.23	0.24	0.02
4278	272.3	149.9	78.1	16.3	212.5	115.6	78.6	137.8	202.3	91.7	0.71	0.12	0.05	0.00	0.34	0.10	0.02	0.25	0.29	0.02
4279	277.1	158.0	81.8	20.3	217.0	120.1	81.3	141.0	217.1	94.3	0.75	0.14	0.06	0.00	0.36	0.11	0.03	0.26	0.36	0.03
4280	284.8	176.0	90.9	28.3	231.5	129.3	87.6	148.7	249.3	111.0	0.82	0.19	0.09	0.00	0.44	0.14	0.03	0.31	0.55	0.04
4281	290.8	194.2	100.4	36.0	246.1	139.1	94.1	155.4	280.9	132.6	0.87	0.26	0.12	0.01	0.53	0.18	0.04	0.35	0.78	0.07
4282	289.8	216.3	110.3	45.9	255.4	152.0	103.2	158.1	309.3	158.8	0.86	0.36	0.15	0.01	0.59	0.23	0.05	0.37	1.05	0.12
4283	287.2	246.4	124.3	61.6	266.8	171.8	120.6	163.4	342.8	202.5	0.84	0.53	0.22	0.03	0.67	0.33	0.08	0.41	1.42	0.26
4284	297.5	278.0	148.5	84.0	289.6	195.6	145.8	173.2	386.4	266.2	0.93	0.76	0.38	0.09	0.86	0.49	0.15	0.49	2.04	0.59
4285	324.1	307.4	174.2	108.7	321.0	219.4	172.9	183.7	428.1	337.1	1.20	1.03	0.61	0.19	1.17	0.69	0.24	0.58	2.77	1.19
4286	358.0	332.7	193.7	127.7	350.4	239.3	195.1	193.1	458.7	394.9	1.62	1.30	0.84	0.31	1.52	0.89	0.35	0.68	3.41	1.91
4287	377.6	346.7	202.4	136.5	365.4	249.2	206.3	198.6	470.9	422.6	1.90	1.47	0.96	0.38	1.72	1.01	0.41	0.74	3.69	2.34
4288	394.4	358.7	209.8	144.0	377.9	257.8	216.2	204.9	482.3	439.3	2.17	1.63	1.07	0.44	1.91	1.12	0.47	0.81	3.96	2.63
4289	387.5	349.9	203.2	137.8	369.7	251.4	209.5	201.2	468.7	439.0	2.06	1.51	0.97	0.39	1.79	1.04	0.43	0.77	3.64	2.62
4290	348.3	313.2	177.4	112.1	330.5	223.6	179.9	184.6	420.1	376.3	1.49	1.09	0.64	0.21	1.28	0.73	0.27	0.59	2.62	1.65
4291	310.2	273.3	148.3	83.3	294.6	194.6	148.6	169.2	366.8	308.9	1.06	0.72	0.38	0.09	0.90	0.48	0.15	0.46	1.74	0.92
4292	291.2	233.5	119.1	55.0	268.2	167.1	120.1	160.5	314.7	228.9	0.87	0.45	0.20	0.02	0.68	0.30	0.08	0.39	1.10	0.37
4293	285.8	198.8	101.0	36.3	250.3	145.6	101.5	155.7	269.8	173.8	0.82	0.28	0.12	0.01	0.55	0.20	0.05	0.35	0.69	0.16
4294	273.2	168.7	86.1	22.4	226.1	127.0	87.8	144.3	223.6	129.6	0.72	0.17	0.07	0.00	0.41	0.13	0.03	0.28	0.40	0.07
4295	258.4	138.1	74.1	12.7	204.5	108.7	75.4	132.1	184.4	98.5	0.61	0.09	0.05	0.00	0.30	0.08	0.02	0.22	0.22	0.03
4296	233.1	94.6	66.6	4.4	182.1	79.8	62.3	115.5	145.0	71.8	0.45	0.03	0.03	0.00	0.21	0.03	0.01	0.14	0.11	0.01
4297	203.6	46.4	66.3	0.0	153.6	50.7	52.3	96.4	109.5	52.8	0.30	0.00	0.03	0.00	0.13	0.01	0.01	0.08	0.05	0.00
4298	188.3	15.1	72.6	0.0	126.0	43.3	43.1	86.9	88.6	40.4	0.24	0.00	0.04	0.00	0.07	0.01	0.00	0.06	0.02	0.00
4299	190.5	9.0	74.7	0.0	123.5	42.2	42.2	86.0	86.7	35.5	0.24	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00
4300	191.4	5.2	76.4	0.0	121.9	40.9	41.9	85.4	85.8	33.0	0.25	0.00	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00
4301	200.9	13.4	75.0	0.0	132.4	42.1	45.5	88.1	93.7	31.6	0.29	0.00	0.05	0.00	0.08	0.00	0.00	0.06	0.03	0.00
4302	210.5	24.7	72.8	0.0	145.0	42.7	49.5	91.7	102.3	32.0	0.33	0.00	0.04	0.00	0.11	0.01	0.01	0.07	0.04	0.00
4303	218.5	34.9	70.9	0.0	153.9	46.5	51.4	95.7	109.5	32.1	0.37	0.00	0.04	0.00	0.13	0.01	0.01	0.08	0.05	0.00
4304	247.8	77.0	68.9	5.1	177.0	70.3	58.2	113.2	139.6	37.6	0.54	0.02	0.04	0.00	0.20	0.02	0.01	0.14	0.10	0.00
4305	282.9	139.9	76.3	18.6	211.4	107.3	71.8	137.5	209.7	63.8	0.80	0.10	0.05	0.00	0.33	0.08	0.02	0.24	0.33	0.01
4306	301.1	200.5	100.5	42.3	249.5	139.8	92.2	158.7	299.2	116.6	0.96	0.29	0.12	0.01	0.55	0.18	0.04	0.38	0.95	0.05
4307	280.2	241.3	115.2	57.4	263.6	163.4	109.3	164.2	340.4	183.9	0.78	0.50	0.18	0.03	0.65	0.28	0.06	0.42	1.39	0.19
4308	275.3	242.8	119.2	59.2	265.0	166.2	113.0	164.9	342.3	202.1	0.74	0.51	0.20	0.03	0.66	0.30	0.07	0.42	1.42	0.26
4309	274.0	243.4	122.9	61.5	266.1	168.1	115.7	163.9	344.2	212.7	0.73	0.51	0.21	0.03	0.67	0.31	0.07	0.41	1.44	0.30
4310	269.2	236.5	120.1	57.8	263.3	163.8	112.4	161.0	334.5	212.9	0.69	0.47	0.20	0.03	0.65	0.29	0.07	0.39	1.32	0.30
4311	271.4	226.2	115.5	52.6	259.2	157.5	107.3	159.7	322.5	195.8	0.71	0.41	0.18	0.02	0.62	0.26	0.06	0.38	1.19	0.23
4312	270.4	217.4	111.3	47.6	256.3	152.0	102.6	159.4	311.6	186.0	0.70	0.36	0.16	0.02	0.60	0.23	0.05	0.38	1.07	0.20
4313	274.0	192.8	102.3	36.1	251.4	136.7	92.3	158.8	285.1	157.0	0.73	0.25	0.12	0.01	0.56	0.17	0.04	0.38	0.82	0.12
4314	276.2	170.9	93.0	26.2	238.5	124.8	84.4	151.9	253.0	127.0	0.74	0.18	0.09	0.00	0.48	0.13	0.03	0.33	0.57	0.06

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4315	270.3	152.8	81.0	17.4	222.1	115.1	77.5	142.1	217.8	103.1	0.70	0.13	0.06	0.00	0.39	0.10	0.02	0.27	0.37	0.03
4316	263.9	133.4	69.4	9.7	208.6	103.8	71.0	132.7	183.9	80.6	0.65	0.08	0.04	0.00	0.32	0.07	0.02	0.22	0.22	0.02
4317	261.9	122.1	66.3	6.7	198.5	98.5	67.4	127.9	169.2	66.2	0.63	0.06	0.03	0.00	0.28	0.06	0.01	0.20	0.17	0.01
4318	255.6	112.4	66.5	5.6	194.1	91.2	64.2	125.1	163.5	62.3	0.59	0.05	0.03	0.00	0.26	0.05	0.01	0.18	0.15	0.01
4319	242.7	91.0	65.4	2.4	184.1	76.4	59.4	116.6	146.8	53.8	0.51	0.03	0.03	0.00	0.22	0.03	0.01	0.15	0.11	0.00
4320	229.9	67.9	66.0	0.1	171.5	62.3	55.0	107.4	129.9	44.8	0.43	0.01	0.03	0.00	0.18	0.02	0.01	0.12	0.08	0.00
4321	216.2	43.2	68.1	0.0	152.4	51.9	49.2	98.5	112.3	36.8	0.36	0.00	0.04	0.00	0.13	0.01	0.01	0.09	0.05	0.00
4322	209.7	27.7	70.2	0.0	140.1	47.7	45.4	93.5	101.9	30.9	0.33	0.00	0.04	0.00	0.10	0.01	0.00	0.08	0.04	0.00
4323	210.9	25.0	71.2	0.0	139.5	46.5	45.4	92.7	101.0	28.3	0.33	0.00	0.04	0.00	0.10	0.01	0.00	0.07	0.04	0.00
4324	211.2	23.3	72.2	0.0	139.2	45.1	45.5	92.2	101.0	27.4	0.33	0.00	0.04	0.00	0.10	0.01	0.00	0.07	0.04	0.00
4325	211.7	21.9	72.4	0.0	138.9	44.2	45.5	91.9	100.2	26.3	0.34	0.00	0.04	0.00	0.09	0.01	0.00	0.07	0.04	0.00
4326	203.8	10.0	74.8	0.0	127.2	41.3	41.7	88.4	90.8	24.7	0.30	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.06	0.03	0.00
4327	194.8	0.0	74.3	0.0	114.3	39.1	37.3	84.6	79.8	22.7	0.26	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00
4328	195.7	0.0	71.9	0.0	115.0	37.0	38.5	82.9	79.2	21.2	0.26	0.00	0.04	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00
4329	205.5	4.1	73.9	0.0	123.5	40.1	41.0	84.1	87.5	19.6	0.31	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00
4330	215.7	15.1	71.8	0.0	136.0	41.2	45.1	84.8	97.1	18.6	0.35	0.00	0.04	0.00	0.09	0.00	0.00	0.06	0.03	0.00
4331	216.4	15.8	68.3	0.0	135.0	42.0	44.3	86.5	94.1	17.4	0.36	0.00	0.04	0.00	0.09	0.00	0.00	0.06	0.03	0.00
4332	224.5	26.8	65.4	0.0	143.4	46.3	46.2	93.4	97.8	17.1	0.40	0.00	0.03	0.00	0.10	0.01	0.00	0.08	0.03	0.00
4333	231.0	39.9	65.5	0.0	155.7	47.8	49.8	96.8	110.0	21.1	0.44	0.00	0.03	0.00	0.13	0.01	0.01	0.09	0.05	0.00
4334	230.5	40.9	66.1	0.0	156.4	47.7	49.8	94.1	112.5	21.9	0.43	0.00	0.03	0.00	0.14	0.01	0.01	0.08	0.05	0.00
4335	237.6	51.9	64.6	0.3	164.1	52.8	51.4	98.0	120.3	22.7	0.47	0.00	0.03	0.00	0.16	0.01	0.01	0.09	0.06	0.00
4336	243.8	64.7	62.7	1.0	172.0	58.6	52.8	106.1	127.6	26.9	0.51	0.01	0.03	0.00	0.18	0.01	0.01	0.11	0.07	0.00
4337	242.9	65.9	62.3	0.7	172.7	58.6	52.8	107.8	127.8	28.3	0.51	0.01	0.03	0.00	0.18	0.01	0.01	0.12	0.07	0.00
4338	249.8	76.3	61.2	2.1	176.6	65.7	53.7	111.0	135.4	29.1	0.55	0.02	0.03	0.00	0.19	0.02	0.01	0.13	0.09	0.00
4339	262.6	98.1	58.2	4.1	186.2	79.3	56.6	118.3	150.0	33.4	0.64	0.03	0.02	0.00	0.23	0.03	0.01	0.16	0.12	0.00
4340	274.6	120.1	55.2	5.3	196.1	92.6	60.8	126.1	165.8	38.6	0.73	0.06	0.02	0.00	0.27	0.05	0.01	0.19	0.16	0.00
4341	284.4	141.5	62.4	11.5	206.7	105.0	66.3	135.3	195.0	49.4	0.81	0.10	0.03	0.00	0.31	0.08	0.01	0.23	0.26	0.00
4342	289.1	162.0	74.0	20.7	223.6	114.1	72.5	145.2	233.0	70.5	0.85	0.15	0.05	0.00	0.40	0.10	0.02	0.29	0.45	0.01
4343	293.3	181.6	84.0	28.4	238.8	124.4	78.7	154.2	267.1	91.7	0.89	0.21	0.07	0.00	0.48	0.13	0.02	0.34	0.67	0.02
4344	293.0	203.7	94.6	36.7	250.7	136.5	85.8	162.0	300.3	116.3	0.89	0.30	0.10	0.01	0.56	0.17	0.03	0.40	0.96	0.05
4345	276.9	247.5	115.3	57.8	261.1	164.8	107.4	165.8	348.7	172.6	0.75	0.54	0.18	0.03	0.63	0.29	0.06	0.43	1.50	0.16
4346	270.5	278.1	143.0	81.5	283.3	190.5	134.1	171.8	393.4	259.7	0.70	0.76	0.34	0.08	0.80	0.45	0.11	0.48	2.15	0.54
4347	279.9	284.6	152.9	90.0	294.3	198.6	144.4	174.7	405.4	296.6	0.77	0.81	0.41	0.11	0.90	0.51	0.14	0.50	2.35	0.81
4348	292.9	291.3	160.4	97.2	303.9	205.7	153.3	177.9	415.5	316.1	0.89	0.87	0.48	0.14	0.99	0.57	0.17	0.53	2.54	0.98
4349	313.5	306.3	173.1	109.4	321.2	218.5	168.0	184.1	435.6	349.7	1.09	1.02	0.60	0.19	1.17	0.68	0.22	0.59	2.92	1.33
4350	339.5	322.7	185.7	121.8	340.1	231.9	183.3	191.2	455.6	384.1	1.38	1.19	0.74	0.27	1.39	0.81	0.29	0.66	3.34	1.76
4351	372.0	348.6	202.9	138.8	367.6	251.2	204.9	202.0	483.9	425.5	1.82	1.50	0.96	0.40	1.76	1.03	0.40	0.77	4.01	2.39
4352	426.1	391.9	231.2	165.7	416.5	283.1	238.9	221.9	517.3	493.7	2.73	2.13	1.43	0.68	2.55	1.48	0.64	1.03	4.89	3.73
4353	497.9	446.8	263.6	195.0	470.9	320.1	277.1	245.7	520.0	551.9	4.36	3.15	2.11	1.10	3.69	2.14	0.99	1.39	4.97	5.22
4354	520.0	510.4	290.4	227.5	516.6	360.6	313.8	272.9	520.0	552.5	4.97	4.70	2.83	1.75	4.88	3.06	1.45	1.91	4.97	5.23
4355	520.0	520.0	292.5	259.1	520.0	390.0	368.3	306.5	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.59	4.97	3.87	2.33	2.71	4.97	5.23
4356	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	419.9	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.46	3.22	4.97	5.23
4357	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	452.7	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.34	3.22	4.97	5.23
4358	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4359	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4360	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4361	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4362	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4363	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4364	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4365	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4366	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4367	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	453.7	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.36	3.22	4.97	5.23
4368	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	436.6	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.89	3.22	4.97	5.23
4369	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	414.5	324.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.33	3.20	4.97	5.23
4370	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	391.9	312.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	2.81	2.87	4.97	5.23
4371	520.0	520.0	292.5	248.0	520.0	387.3	361.8	293.7	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.27	4.97	3.79	2.21	2.38	4.97	5.23
4372	520.0	517.5	290.9	222.7	517.6	361.3	332.6	273.6	520.0	552.5	4.97	4.90	2.84	1.64	4.90	3.08	1.72	1.92	4.97	5.23
4373	520.0	499.3	282.2	212.7	503.5	347.8	320.7	264.9	520.0	552.5	4.97	4.40	2.59	1.43	4.51	2.74	1.54	1.75	4.97	5.23
4374	520.0	492.2	279.3	210.3	498.7	344.5	317.1	262.6	520.0	552.5	4.97	4.22	2.52	1.38	4.39	2.67	1.49	1.70	4.97	5.23
4375	520.0	488.2	277.5	208.8	495.8	342.3	314.8	261.2	520.0	552.5	4.97	4.11	2.47	1.35	4.31	2.62	1.46	1.67	4.97	5.23
4376	520.0	503.2	286.1	217.2	510.5	352.7	324.2	268.9	520.0	552.5	4.97	4.50	2.70	1.52	4.70	2.86	1.59	1.83	4.97	5.23
4377	520.0	520.0	292.5	236.9	520.0	378.6	345.2	285.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.98	4.97	3.54	1.92	2.17	4.97	5.23
4378	520.0	520.0	292.5	255.9	520.0	390.0	372.7	302.7	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.49	4.97	3.87	2.42	2.61	4.97	5.23
4379	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	409.5	322.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.21	3.16	4.97	5.23
4380	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	443.2	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.07	3.22	4.97	5.23
4381	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4382	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4383	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4384	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4385	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4386	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4387	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4388	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	442.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.04	3.22	4.97	5.23
4389	520.0	520.0	292.5	255.9	520.0	390.0	390.6	309.7	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.49	4.97	3.87	2.79	2.79	4.97	5.23
4390	520.0	514.2	288.2	222.4	513.2	362.7	338.5	275.3	520.0	552.5	4.97	4.81	2.76	1.64	4.78	3.11	1.81	1.96	4.97	5.23
4391	509.1	471.2	265.3	198.5	475.1	331.8	309.4	254.4	520.0	538.3	4.67	3.70	2.16	1.16	3.79	2.38	1.39	1.55	4.97	4.84
4392	488.8	448.3	253.1	186.7	455.0	317.2	292.2	245.0	515.4	509.1	4.13	3.19	1.87	0.97	3.33	2.08	1.17	1.38	4.84	4.10
4393	473.6	433.0	244.0	177.8	439.7	306.1	279.5	237.5	501.6	493.1	3.76	2.87	1.68	0.84	3.01	1.87	1.02	1.26	4.46	3.72
4394	448.3	408.8	229.0	163.3	414.6	288.7	259.9	225.9	476.9	461.7	3.19	2.41	1.39	0.65	2.52	1.57	0.82	1.08	3.83	3.05
4395	422.6	384.4	213.7	148.4	389.7	271.2	240.4	214.7	451.9	428.6	2.67	2.01	1.13	0.49	2.09	1.30	0.65	0.93	3.26	2.44
4396	397.9	360.5	198.4	133.3	365.3	254.1	221.1	204.0	426.7	394.6	2.23	1.66	0.90	0.35	1.72	1.07	0.51	0.80	2.75	1.91
4397	364.3	329.6	177.4	112.4	334.3	231.9	195.9	190.5	390.4	351.6	1.71	1.27	0.64	0.21	1.32	0.81	0.35	0.65	2.10	1.35
4398	336.7	295.6	154.3	89.4	302.8	208.5	169.2	177.8	350.6	295.1	1.35	0.91	0.42	0.11	0.98	0.59	0.23	0.53	1.52	0.80
4399	312.6	262.7	131.6	66.5	275.2	186.2	144.2	167.0	308.2	244.8	1.08	0.64	0.26	0.04	0.74	0.42	0.14	0.44	1.04	0.46
4400	304.1	245.2	119.8	56.7	259.5	174.6	132.6	160.6	286.0	201.4	0.99	0.52	0.20	0.03	0.62	0.35	0.11	0.39	0.83	0.25
4401	307.0	249.1	124.1	59.4	266.0	176.6	133.7	163.9	300.3	205.2	1.02	0.55	0.22	0.03	0.67	0.36	0.11	0.41	0.96	0.27
4402	309.0	253.5	128.1	63.0	270.4	179.2	135.8	166.4	312.2	208.6	1.04	0.58	0.24	0.04	0.70	0.38	0.12	0.43	1.08	0.28
4403	312.9	269.6	139.4	74.5	281.2	189.7	146.9	170.4	336.8	234.9	1.08	0.69	0.31	0.06	0.79	0.45	0.15	0.46	1.35	0.40
4404	319.0	285.1	151.4	86.3	294.3	200.6	159.1	175.2	360.0	266.7	1.15	0.82	0.40	0.10	0.90	0.53	0.19	0.51	1.65	0.59
4405	329.9	300.1	163.5	98.3	309.4	211.9	171.7	181.0	382.3	299.0	1.27	0.96	0.50	0.14	1.05	0.62	0.24	0.56	1.98	0.83
4406	338.5	308.3	170.3	105.0	319.0	218.4	179.0	184.4	394.2	322.2	1.37	1.04	0.57	0.17	1.15	0.68	0.27	0.59	2.17	1.04

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4407	346.6	315.6	175.8	110.6	326.9	224.0	185.2	187.6	404.2	334.7	1.47	1.11	0.63	0.20	1.24	0.73	0.30	0.62	2.34	1.16
4408	357.0	324.5	182.4	117.1	336.9	230.8	192.7	191.3	415.8	355.0	1.61	1.21	0.70	0.24	1.35	0.80	0.33	0.66	2.54	1.39
4409	352.0	317.7	177.7	112.4	330.8	226.0	187.4	188.4	406.3	351.9	1.54	1.13	0.65	0.21	1.28	0.75	0.31	0.63	2.37	1.35
4410	343.6	308.5	171.1	106.0	321.4	219.3	180.1	184.7	394.5	333.4	1.43	1.04	0.58	0.18	1.17	0.69	0.27	0.59	2.17	1.15
4411	336.5	300.0	165.2	100.1	313.7	213.3	173.3	181.4	383.8	322.0	1.35	0.95	0.52	0.15	1.09	0.63	0.24	0.56	2.00	1.04
4412	321.7	282.3	152.6	87.4	297.7	200.6	159.2	175.0	360.5	292.6	1.18	0.79	0.41	0.10	0.93	0.53	0.19	0.50	1.66	0.78
4413	313.7	271.0	144.7	79.6	287.8	192.5	150.3	171.5	347.0	267.7	1.09	0.70	0.35	0.08	0.84	0.47	0.16	0.47	1.48	0.60
4414	306.4	261.1	138.1	72.6	280.6	185.6	142.6	168.5	334.7	253.3	1.02	0.63	0.30	0.06	0.78	0.42	0.14	0.45	1.33	0.50
4415	296.8	240.5	124.7	58.6	267.9	171.5	127.7	163.9	308.4	220.8	0.92	0.49	0.22	0.03	0.68	0.33	0.10	0.41	1.04	0.33
4416	295.6	226.1	116.6	50.5	259.7	162.4	118.8	161.5	292.1	192.6	0.91	0.41	0.18	0.02	0.62	0.28	0.08	0.40	0.88	0.22
4417	289.5	216.1	109.5	43.9	252.0	155.5	112.3	157.6	276.3	177.4	0.86	0.36	0.15	0.01	0.57	0.25	0.07	0.37	0.75	0.17
4418	278.8	196.4	96.0	32.3	234.9	142.9	101.7	149.5	241.8	149.3	0.77	0.27	0.10	0.00	0.46	0.19	0.05	0.31	0.50	0.10
4419	275.1	184.0	88.1	26.4	222.9	136.4	95.9	144.0	221.7	127.6	0.74	0.22	0.08	0.00	0.39	0.17	0.04	0.28	0.39	0.06
4420	269.2	173.2	82.9	21.8	216.2	128.8	90.2	140.1	208.4	116.1	0.69	0.18	0.07	0.00	0.36	0.14	0.03	0.26	0.32	0.05
4421	256.7	151.9	75.4	16.1	202.7	115.2	80.6	132.1	185.8	99.5	0.60	0.12	0.05	0.00	0.29	0.10	0.02	0.22	0.23	0.03
4422	243.2	129.3	70.7	12.1	190.7	100.1	71.6	123.9	167.8	85.3	0.51	0.08	0.04	0.00	0.25	0.07	0.02	0.18	0.17	0.02
4423	229.1	105.4	67.3	8.2	178.9	84.2	63.7	115.2	149.1	72.4	0.43	0.04	0.04	0.00	0.20	0.04	0.01	0.14	0.12	0.01
4424	222.6	90.1	66.0	6.2	171.3	74.8	59.7	109.5	138.2	61.9	0.39	0.03	0.03	0.00	0.18	0.03	0.01	0.12	0.09	0.01
4425	223.7	86.6	65.7	5.9	170.1	73.5	58.5	108.9	136.6	57.3	0.40	0.02	0.03	0.00	0.17	0.03	0.01	0.12	0.09	0.01
4426	224.1	84.2	65.4	5.5	169.5	72.0	57.7	108.5	135.2	54.7	0.40	0.02	0.03	0.00	0.17	0.02	0.01	0.12	0.09	0.01
4427	231.9	92.0	65.8	7.0	173.5	77.6	59.7	112.0	142.1	53.8	0.44	0.03	0.03	0.00	0.18	0.03	0.01	0.13	0.10	0.00
4428	246.4	111.8	66.9	9.7	183.8	90.6	64.7	120.2	157.9	58.5	0.53	0.05	0.03	0.00	0.22	0.05	0.01	0.16	0.14	0.01
4429	259.4	132.2	68.7	12.1	194.4	103.0	70.7	128.0	173.8	65.4	0.62	0.08	0.04	0.00	0.26	0.07	0.02	0.20	0.19	0.01
4430	271.1	152.5	73.1	15.9	205.1	115.4	77.6	135.6	194.2	74.8	0.70	0.13	0.05	0.00	0.30	0.10	0.02	0.23	0.26	0.01
4431	280.2	172.4	81.8	23.2	220.0	125.8	85.0	143.5	223.7	92.0	0.78	0.18	0.06	0.00	0.38	0.13	0.03	0.28	0.40	0.02
4432	286.9	191.7	93.0	31.8	234.6	136.7	92.6	151.9	257.7	114.1	0.83	0.25	0.09	0.00	0.46	0.17	0.04	0.33	0.61	0.05
4433	288.1	202.6	99.5	35.9	245.3	141.9	96.4	157.4	276.9	130.9	0.85	0.29	0.11	0.01	0.52	0.19	0.04	0.37	0.75	0.07
4434	281.2	195.5	95.1	31.0	241.7	136.5	92.8	155.2	263.6	130.4	0.79	0.26	0.10	0.00	0.50	0.17	0.04	0.35	0.65	0.07
4435	278.1	185.5	89.7	27.0	232.4	132.2	89.3	150.3	245.8	117.9	0.76	0.23	0.08	0.00	0.44	0.15	0.03	0.32	0.52	0.05
4436	273.7	176.9	84.6	22.1	226.0	127.0	85.7	146.7	230.1	110.3	0.72	0.20	0.07	0.00	0.41	0.13	0.03	0.30	0.43	0.04
4437	264.8	157.6	75.1	14.5	212.1	115.9	78.3	138.5	199.4	92.8	0.66	0.14	0.05	0.00	0.34	0.10	0.02	0.25	0.28	0.02
4438	254.5	136.9	69.6	10.1	199.0	103.5	71.1	130.1	177.5	77.8	0.58	0.09	0.04	0.00	0.28	0.07	0.02	0.21	0.20	0.01
4439	249.4	124.4	67.8	8.8	191.6	96.0	67.3	125.0	167.9	67.8	0.55	0.07	0.04	0.00	0.25	0.06	0.01	0.18	0.17	0.01
4440	243.4	113.3	66.3	7.0	186.5	88.8	63.7	121.1	159.2	62.7	0.51	0.05	0.03	0.00	0.23	0.05	0.01	0.17	0.14	0.01
4441	237.0	100.4	65.4	5.4	180.0	80.5	60.6	116.1	149.6	55.6	0.47	0.04	0.03	0.00	0.21	0.03	0.01	0.15	0.12	0.01
4442	238.0	98.5	65.1	5.4	179.0	80.0	59.8	115.7	148.5	52.5	0.48	0.03	0.03	0.00	0.20	0.03	0.01	0.15	0.12	0.00
4443	231.0	87.4	64.4	3.3	174.6	72.1	57.1	111.7	139.8	49.8	0.44	0.02	0.03	0.00	0.19	0.02	0.01	0.13	0.10	0.00
4444	224.1	74.1	64.4	1.6	168.1	63.7	54.8	106.1	130.2	43.9	0.40	0.01	0.03	0.00	0.17	0.02	0.01	0.11	0.08	0.00
4445	232.4	82.0	64.6	3.6	171.5	70.3	56.0	109.8	137.2	42.6	0.44	0.02	0.03	0.00	0.18	0.02	0.01	0.12	0.09	0.00
4446	246.6	102.4	64.7	6.5	181.5	83.6	60.1	118.4	152.8	47.3	0.53	0.04	0.03	0.00	0.21	0.04	0.01	0.16	0.13	0.00
4447	259.2	123.3	65.6	8.9	192.0	96.3	65.4	126.5	168.7	54.0	0.62	0.07	0.03	0.00	0.25	0.06	0.01	0.19	0.17	0.00
4448	275.7	152.8	75.2	17.2	209.3	113.9	75.0	137.4	205.7	69.3	0.74	0.13	0.05	0.00	0.32	0.10	0.02	0.24	0.31	0.01
4449	286.9	183.0	87.5	28.1	232.2	129.6	85.4	150.2	252.1	97.7	0.83	0.22	0.08	0.00	0.44	0.14	0.03	0.32	0.57	0.03
4450	291.9	213.7	104.2	41.5	250.0	147.0	97.7	160.4	300.2	129.5	0.88	0.35	0.13	0.01	0.55	0.21	0.04	0.39	0.96	0.07
4451	280.8	255.8	126.4	64.2	265.9	174.6	121.9	166.1	349.4	195.7	0.78	0.59	0.23	0.04	0.66	0.35	0.08	0.43	1.51	0.23
4452	284.1	279.3	147.6	83.2	285.8	194.0	143.5	172.3	383.6	262.3	0.81	0.77	0.37	0.09	0.83	0.48	0.14	0.48	1.99	0.56

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4453	305.8	299.8	166.6	101.4	309.2	212.0	164.4	180.9	414.3	313.0	1.01	0.95	0.53	0.16	1.04	0.62	0.21	0.56	2.51	0.95
4454	328.9	317.4	181.2	115.5	330.3	226.7	181.3	188.5	437.0	360.3	1.26	1.13	0.69	0.23	1.27	0.76	0.28	0.63	2.95	1.45
4455	331.3	314.3	179.1	113.5	328.6	224.8	179.9	187.1	430.0	365.9	1.29	1.10	0.66	0.22	1.25	0.74	0.27	0.62	2.81	1.52
4456	328.7	308.7	174.8	109.6	323.1	220.7	176.0	184.9	420.7	352.7	1.26	1.04	0.62	0.20	1.19	0.70	0.25	0.59	2.63	1.36
4457	326.0	303.2	171.0	105.8	318.2	216.7	172.1	182.7	412.1	345.8	1.23	0.99	0.58	0.18	1.14	0.66	0.24	0.57	2.47	1.28
4458	314.0	289.1	160.7	95.6	304.8	206.3	161.0	177.3	392.1	320.9	1.09	0.85	0.48	0.13	1.00	0.57	0.20	0.52	2.13	1.03
4459	301.7	273.8	149.5	84.5	291.1	194.9	148.9	171.9	370.9	292.2	0.97	0.73	0.39	0.09	0.87	0.48	0.15	0.48	1.80	0.77
4460	290.6	257.4	137.8	72.7	278.0	182.9	136.2	167.0	348.4	261.2	0.87	0.60	0.30	0.06	0.76	0.40	0.12	0.44	1.49	0.55
4461	277.4	230.7	120.2	54.5	262.7	164.0	117.4	161.3	312.5	220.4	0.75	0.43	0.20	0.02	0.64	0.29	0.08	0.39	1.08	0.33
4462	277.7	195.2	102.4	35.0	246.9	141.3	98.5	156.6	267.8	164.6	0.76	0.26	0.12	0.01	0.53	0.18	0.04	0.36	0.68	0.14
4463	277.6	183.4	95.0	29.8	235.8	135.3	93.2	150.6	248.4	137.6	0.76	0.22	0.10	0.00	0.46	0.16	0.04	0.32	0.54	0.08
4464	273.1	174.2	88.4	24.0	227.9	129.0	88.2	146.8	231.6	124.0	0.72	0.19	0.08	0.00	0.42	0.14	0.03	0.30	0.44	0.06
4465	270.1	163.1	81.4	19.0	218.2	122.8	83.5	141.6	212.1	106.6	0.70	0.15	0.06	0.00	0.37	0.12	0.03	0.27	0.34	0.04
4466	265.0	153.4	77.1	15.1	212.4	116.0	79.1	137.8	199.3	97.5	0.66	0.13	0.05	0.00	0.34	0.10	0.02	0.25	0.28	0.03
4467	260.7	141.9	72.6	11.9	203.6	109.2	74.8	132.9	184.6	84.0	0.63	0.10	0.04	0.00	0.30	0.08	0.02	0.22	0.22	0.02
4468	254.9	131.6	70.5	10.0	198.3	102.3	70.6	129.1	176.2	77.6	0.59	0.08	0.04	0.00	0.28	0.07	0.02	0.20	0.19	0.01
4469	255.7	128.7	69.9	10.0	195.8	100.6	70.1	127.6	174.2	70.5	0.59	0.08	0.04	0.00	0.27	0.07	0.02	0.20	0.19	0.01
4470	273.9	155.7	79.8	18.9	211.9	117.9	79.4	137.9	210.2	82.1	0.73	0.13	0.06	0.00	0.34	0.11	0.02	0.25	0.33	0.02
4471	285.5	185.0	92.2	29.8	233.9	133.1	89.6	150.6	256.0	110.3	0.82	0.22	0.09	0.00	0.45	0.15	0.03	0.32	0.59	0.04
4472	289.3	204.8	103.1	38.4	248.3	144.0	97.2	159.0	289.2	135.0	0.86	0.30	0.13	0.01	0.54	0.19	0.04	0.38	0.86	0.08
4473	284.3	238.8	118.9	55.4	258.6	164.9	114.2	163.0	328.1	176.6	0.81	0.48	0.19	0.03	0.61	0.29	0.07	0.41	1.25	0.17
4474	281.7	265.3	138.6	73.9	274.9	184.7	134.7	167.9	363.8	238.2	0.79	0.66	0.31	0.06	0.73	0.41	0.11	0.44	1.70	0.42
4475	291.2	280.0	152.3	86.9	290.0	197.2	149.2	173.0	385.8	279.9	0.87	0.78	0.41	0.10	0.86	0.50	0.16	0.49	2.03	0.68
4476	315.5	301.2	170.2	104.5	313.2	214.9	169.3	181.9	416.2	324.7	1.11	0.97	0.57	0.17	1.09	0.65	0.23	0.57	2.55	1.06
4477	346.8	326.0	188.9	123.0	341.1	234.4	191.3	192.5	447.6	378.7	1.47	1.22	0.78	0.28	1.40	0.84	0.33	0.67	3.17	1.69
4478	364.8	339.4	197.4	131.5	355.5	244.0	202.2	197.9	460.0	406.3	1.72	1.38	0.89	0.34	1.59	0.95	0.39	0.73	3.44	2.08
4479	373.2	344.0	199.8	134.0	360.2	247.1	206.0	199.6	462.0	414.5	1.84	1.44	0.92	0.36	1.65	0.98	0.41	0.75	3.49	2.21
4480	379.5	347.6	201.7	136.0	363.8	249.4	209.0	200.9	463.5	419.3	1.93	1.49	0.95	0.37	1.70	1.01	0.43	0.76	3.52	2.29
4481	384.5	350.8	203.3	137.6	366.8	251.4	211.5	202.1	464.8	423.0	2.01	1.53	0.97	0.39	1.75	1.04	0.44	0.78	3.55	2.35
4482	381.4	346.2	199.8	134.1	362.0	247.9	207.8	199.8	457.0	419.4	1.96	1.47	0.92	0.36	1.68	0.99	0.42	0.75	3.37	2.29
4483	373.6	339.0	194.6	129.3	354.1	242.5	202.3	196.7	447.1	403.7	1.84	1.38	0.85	0.32	1.57	0.93	0.39	0.72	3.16	2.04
4484	358.7	324.0	185.4	119.8	340.5	232.4	191.3	190.8	429.0	386.9	1.63	1.20	0.74	0.26	1.40	0.82	0.33	0.65	2.79	1.80
4485	327.7	293.3	162.7	97.4	309.3	209.2	166.1	178.1	387.4	334.6	1.24	0.89	0.50	0.14	1.05	0.60	0.21	0.53	2.06	1.16
4486	299.4	258.6	138.4	72.9	280.4	184.5	139.4	167.0	341.7	273.6	0.95	0.61	0.31	0.06	0.78	0.41	0.13	0.44	1.41	0.64
4487	281.6	217.2	112.8	46.3	257.6	156.2	112.0	159.3	288.1	207.3	0.79	0.36	0.17	0.01	0.60	0.25	0.07	0.38	0.85	0.28
4488	274.2	183.9	93.3	28.4	232.0	136.3	95.2	148.5	236.8	149.6	0.73	0.22	0.09	0.00	0.44	0.17	0.04	0.31	0.47	0.10
4489	258.6	153.5	79.8	17.4	209.6	117.7	81.4	136.3	197.4	115.1	0.61	0.13	0.06	0.00	0.33	0.11	0.03	0.24	0.27	0.05
4490	240.0	119.9	71.3	10.1	192.0	94.9	69.1	123.3	164.9	88.4	0.49	0.06	0.04	0.00	0.25	0.06	0.02	0.18	0.16	0.02
4491	234.8	104.7	69.3	8.0	183.7	85.6	64.5	117.6	153.9	74.5	0.46	0.04	0.04	0.00	0.22	0.04	0.01	0.15	0.13	0.01
4492	228.4	91.7	67.8	5.6	177.9	77.0	60.5	113.2	144.2	66.6	0.42	0.03	0.04	0.00	0.20	0.03	0.01	0.14	0.11	0.01
4493	229.3	87.1	67.6	5.4	175.2	74.5	59.7	111.4	141.7	59.0	0.43	0.02	0.04	0.00	0.19	0.03	0.01	0.13	0.10	0.01
4494	244.7	105.8	68.2	8.5	184.4	87.9	63.7	119.4	156.9	61.0	0.52	0.04	0.04	0.00	0.22	0.04	0.01	0.16	0.14	0.01
4495	258.0	125.8	69.4	10.8	194.5	100.2	69.1	127.2	172.4	66.8	0.61	0.07	0.04	0.00	0.26	0.07	0.02	0.19	0.18	0.01
4496	280.3	163.0	84.3	23.8	218.7	122.4	82.5	141.3	226.7	87.0	0.78	0.15	0.07	0.00	0.37	0.12	0.03	0.26	0.41	0.02
4497	295.2	213.7	107.5	44.4	251.2	149.7	101.9	159.7	301.9	137.8	0.91	0.35	0.14	0.01	0.56	0.22	0.05	0.38	0.97	0.08
4498	290.7	264.0	134.8	72.0	274.1	182.1	131.6	168.6	360.8	215.8	0.87	0.65	0.28	0.06	0.73	0.39	0.11	0.45	1.66	0.31

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4499	304.1	294.4	162.1	97.1	303.5	207.6	159.9	178.5	405.5	301.9	0.99	0.90	0.49	0.14	0.99	0.58	0.19	0.53	2.36	0.85
4500	333.3	316.9	180.9	115.6	329.9	226.6	181.8	188.5	436.0	354.0	1.31	1.13	0.68	0.23	1.27	0.76	0.28	0.63	2.93	1.38
4501	369.5	343.9	200.2	134.6	360.3	247.4	205.2	200.2	467.5	408.7	1.78	1.44	0.93	0.36	1.65	0.99	0.40	0.75	3.61	2.12
4502	389.8	359.3	209.5	143.7	376.1	258.0	217.3	206.2	480.3	436.7	2.09	1.64	1.06	0.44	1.88	1.12	0.48	0.82	3.92	2.58
4503	399.5	365.2	212.4	146.7	381.8	261.7	222.0	208.4	482.8	445.6	2.25	1.72	1.11	0.47	1.97	1.17	0.51	0.85	3.98	2.75
4504	406.6	369.8	214.8	149.0	386.2	264.7	225.7	210.1	484.7	451.1	2.38	1.79	1.14	0.49	2.04	1.21	0.54	0.87	4.03	2.85
4505	404.8	366.3	211.9	146.2	382.1	261.8	222.8	208.2	477.6	448.9	2.34	1.74	1.10	0.46	1.97	1.17	0.52	0.85	3.85	2.81
4506	379.7	343.1	197.6	132.1	359.8	246.2	206.1	198.6	450.2	418.1	1.94	1.43	0.89	0.34	1.65	0.97	0.41	0.74	3.23	2.27
4507	355.1	319.7	180.3	115.3	334.0	228.1	186.6	188.2	419.3	373.8	1.58	1.15	0.68	0.23	1.32	0.77	0.30	0.63	2.61	1.62
4508	338.2	302.1	168.4	103.4	316.9	215.4	173.0	181.4	397.9	342.1	1.37	0.98	0.55	0.16	1.13	0.65	0.24	0.56	2.23	1.24
4509	321.4	284.5	156.2	91.1	300.7	202.7	159.1	175.1	375.8	310.9	1.17	0.81	0.44	0.11	0.96	0.54	0.19	0.50	1.88	0.93
4510	306.4	266.3	143.6	78.4	285.5	189.7	145.0	169.3	352.6	278.2	1.02	0.67	0.34	0.07	0.82	0.45	0.14	0.46	1.55	0.67
4511	294.4	247.1	130.7	65.2	272.0	176.2	130.7	164.4	328.1	243.9	0.90	0.53	0.26	0.04	0.71	0.36	0.10	0.42	1.25	0.45
4512	290.9	234.3	123.0	57.3	264.4	167.5	121.8	162.3	313.9	216.6	0.87	0.45	0.21	0.03	0.65	0.31	0.08	0.40	1.09	0.32
4513	286.7	223.5	116.6	50.1	259.6	160.0	114.4	160.5	300.9	200.7	0.83	0.39	0.18	0.02	0.62	0.27	0.07	0.39	0.96	0.25
4514	282.1	200.8	104.5	37.4	248.2	145.4	102.2	156.2	270.4	168.2	0.79	0.29	0.13	0.01	0.54	0.20	0.05	0.36	0.70	0.15
4515	274.0	180.9	91.6	26.8	230.5	133.8	92.8	147.6	235.5	138.6	0.73	0.21	0.09	0.00	0.43	0.16	0.04	0.30	0.46	0.08
4516	265.2	160.3	80.6	18.0	215.7	121.3	83.7	139.0	203.7	112.6	0.66	0.15	0.06	0.00	0.35	0.12	0.03	0.25	0.30	0.04
4517	267.4	156.6	79.0	17.8	210.1	120.2	82.6	136.7	200.3	99.5	0.68	0.14	0.06	0.00	0.33	0.11	0.03	0.24	0.28	0.03
4518	283.8	182.2	93.6	29.9	229.6	135.1	93.1	146.7	245.8	115.9	0.81	0.21	0.09	0.00	0.43	0.16	0.04	0.30	0.53	0.05
4519	292.3	210.9	108.9	43.1	250.9	150.5	104.4	159.0	293.6	151.5	0.88	0.33	0.15	0.01	0.56	0.22	0.05	0.38	0.89	0.11
4520	294.6	252.6	129.6	65.4	268.0	175.6	127.3	165.8	342.0	203.2	0.90	0.57	0.25	0.04	0.68	0.35	0.10	0.43	1.41	0.26
4521	308.4	291.4	160.6	95.2	300.7	205.9	160.0	177.3	397.6	292.0	1.04	0.87	0.48	0.13	0.96	0.57	0.19	0.52	2.22	0.77
4522	349.8	328.3	189.8	124.0	342.3	235.7	193.5	193.5	447.6	370.2	1.51	1.25	0.79	0.28	1.42	0.85	0.34	0.68	3.17	1.57
4523	398.5	366.2	215.3	149.1	384.0	263.8	224.5	209.9	489.6	444.1	2.24	1.74	1.15	0.49	2.00	1.20	0.53	0.87	4.15	2.72
4524	431.4	391.2	229.9	163.5	409.6	281.1	243.9	220.5	511.6	482.7	2.84	2.12	1.40	0.65	2.43	1.45	0.68	1.01	4.73	3.49
4525	462.5	415.8	244.6	177.1	435.9	298.3	261.8	231.9	520.0	519.2	3.50	2.54	1.69	0.83	2.93	1.73	0.84	1.17	4.97	4.34
4526	484.6	436.0	254.8	187.3	453.3	310.7	276.6	239.3	520.0	546.1	4.02	2.93	1.91	0.98	3.29	1.96	0.99	1.29	4.97	5.05
4527	487.0	437.1	253.9	186.7	451.7	310.2	277.4	238.3	520.0	547.1	4.08	2.95	1.89	0.97	3.26	1.95	1.00	1.27	4.97	5.08
4528	480.3	431.4	250.2	183.0	446.2	306.2	272.8	236.1	520.0	532.7	3.92	2.84	1.81	0.91	3.14	1.87	0.95	1.24	4.97	4.69
4529	465.7	418.1	241.8	175.1	432.7	296.9	263.1	229.8	514.3	516.7	3.57	2.58	1.63	0.80	2.86	1.71	0.85	1.14	4.81	4.28
4530	427.1	382.6	219.9	154.2	397.1	272.7	237.0	214.3	479.9	467.3	2.76	1.98	1.23	0.55	2.21	1.32	0.62	0.92	3.91	3.17
4531	388.3	346.8	196.8	131.1	359.7	246.9	209.1	198.5	438.8	413.1	2.07	1.47	0.88	0.34	1.65	0.98	0.43	0.74	2.99	2.19
4532	365.6	326.3	182.2	117.1	337.3	231.4	192.2	189.8	414.9	370.9	1.73	1.23	0.70	0.24	1.36	0.81	0.33	0.64	2.52	1.58
4533	354.6	315.3	175.5	110.2	327.4	223.8	183.7	185.7	403.7	355.0	1.58	1.11	0.62	0.20	1.24	0.73	0.29	0.60	2.33	1.39
4534	342.5	303.8	168.0	102.8	316.4	215.7	174.9	181.5	391.1	333.4	1.42	0.99	0.55	0.16	1.12	0.65	0.25	0.56	2.12	1.15
4535	333.3	293.9	161.6	96.3	307.9	208.9	167.2	178.0	380.0	320.0	1.31	0.90	0.49	0.13	1.03	0.59	0.22	0.53	1.94	1.02
4536	323.2	282.9	154.2	88.9	298.0	201.1	158.7	174.4	367.3	298.3	1.19	0.80	0.42	0.10	0.94	0.53	0.19	0.50	1.75	0.82
4537	315.3	273.4	147.9	82.4	290.5	194.5	151.4	171.3	356.0	284.6	1.11	0.72	0.37	0.08	0.87	0.48	0.16	0.47	1.59	0.72
4538	302.2	254.3	135.0	69.2	276.4	181.2	137.1	166.0	331.5	253.3	0.98	0.58	0.28	0.05	0.75	0.39	0.12	0.43	1.29	0.50
4539	297.5	241.6	127.1	61.1	268.2	172.6	128.0	163.5	317.3	226.5	0.93	0.50	0.24	0.03	0.68	0.34	0.10	0.41	1.13	0.36
4540	292.4	230.7	120.5	53.8	262.9	165.2	120.3	161.5	304.2	210.7	0.88	0.43	0.20	0.02	0.64	0.29	0.08	0.40	1.00	0.29
4541	296.2	225.2	118.5	51.8	260.3	162.0	117.3	161.6	301.5	192.3	0.92	0.40	0.19	0.02	0.62	0.28	0.08	0.40	0.97	0.22
4542	294.9	236.3	123.5	57.6	263.8	168.8	122.9	162.4	315.0	206.5	0.91	0.47	0.22	0.03	0.65	0.31	0.09	0.40	1.10	0.27
4543	295.8	244.4	128.5	62.9	267.6	173.9	128.2	164.0	326.2	217.3	0.92	0.52	0.24	0.04	0.68	0.34	0.10	0.41	1.23	0.32
4544	306.4	269.0	145.4	80.1	284.2	191.0	146.2	170.4	360.0	255.3	1.02	0.69	0.35	0.08	0.81	0.45	0.15	0.46	1.65	0.52

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4545	336.5	307.6	173.9	108.4	320.3	219.4	177.6	184.5	412.5	325.5	1.35	1.03	0.61	0.19	1.16	0.69	0.26	0.59	2.48	1.07
4546	382.4	349.5	203.7	137.9	365.9	251.0	212.4	202.6	464.3	407.6	1.98	1.51	0.98	0.39	1.73	1.03	0.45	0.78	3.54	2.10
4547	413.8	374.5	218.9	152.7	391.8	268.3	231.4	212.8	487.9	454.3	2.50	1.86	1.21	0.53	2.13	1.26	0.58	0.91	4.11	2.91
4548	431.5	388.7	226.8	160.6	405.8	278.0	242.4	218.8	499.4	472.6	2.84	2.08	1.35	0.62	2.36	1.40	0.67	0.98	4.40	3.28
4549	450.2	404.2	235.6	169.1	421.1	288.4	253.9	225.2	512.2	494.3	3.23	2.34	1.51	0.72	2.64	1.56	0.77	1.07	4.75	3.75
4550	457.3	409.9	238.3	171.7	426.1	291.9	258.0	227.3	514.5	500.8	3.38	2.44	1.56	0.75	2.73	1.62	0.80	1.10	4.82	3.90
4551	462.5	414.3	240.4	173.7	429.9	294.6	261.3	229.0	516.4	504.7	3.50	2.51	1.60	0.78	2.81	1.67	0.83	1.13	4.87	3.99
4552	466.7	417.9	242.1	175.4	433.1	296.9	264.0	230.5	518.1	507.8	3.59	2.58	1.64	0.80	2.87	1.71	0.86	1.15	4.92	4.06
4553	452.7	404.2	233.2	167.3	419.6	287.5	253.9	224.2	501.6	495.3	3.28	2.33	1.46	0.70	2.61	1.55	0.77	1.06	4.46	3.77
4554	424.8	378.9	216.6	150.6	391.4	268.5	233.6	212.2	471.4	454.5	2.71	1.92	1.17	0.51	2.12	1.26	0.60	0.90	3.70	2.91
4555	394.0	350.5	199.5	133.8	364.3	249.7	213.0	200.5	441.0	417.0	2.16	1.52	0.92	0.36	1.71	1.02	0.45	0.76	3.03	2.25
4556	365.5	323.0	180.1	114.8	335.0	229.2	190.6	188.6	407.5	368.6	1.73	1.19	0.67	0.22	1.33	0.79	0.32	0.63	2.39	1.55
4557	352.1	310.3	171.9	106.7	322.5	220.2	180.7	183.9	394.3	342.7	1.54	1.06	0.59	0.18	1.19	0.70	0.28	0.58	2.17	1.25
4558	341.9	299.8	165.2	99.8	313.3	213.0	172.6	180.2	382.9	328.3	1.41	0.95	0.52	0.15	1.09	0.63	0.24	0.55	1.99	1.10
4559	331.0	288.4	157.5	92.2	302.8	204.9	163.7	176.2	370.0	306.2	1.28	0.85	0.45	0.12	0.98	0.56	0.21	0.51	1.79	0.89
4560	322.2	278.4	151.0	85.4	294.7	198.0	156.0	172.9	358.4	292.1	1.18	0.76	0.40	0.09	0.90	0.51	0.18	0.49	1.63	0.77
4561	313.5	266.9	143.3	77.8	285.2	190.0	147.3	169.6	345.0	269.4	1.09	0.67	0.34	0.07	0.82	0.45	0.15	0.46	1.45	0.61
4562	311.7	264.8	142.1	76.5	283.4	188.5	145.5	169.1	344.1	262.6	1.07	0.66	0.33	0.07	0.80	0.44	0.14	0.45	1.44	0.56
4563	304.1	255.4	135.9	69.9	277.1	182.0	138.3	166.4	332.2	252.1	0.99	0.59	0.29	0.05	0.75	0.39	0.12	0.43	1.30	0.50
4564	299.2	243.5	128.4	62.3	269.3	173.9	129.9	164.0	318.3	229.0	0.95	0.51	0.24	0.04	0.69	0.34	0.10	0.41	1.14	0.37
4565	303.7	249.7	132.7	67.0	272.6	178.3	134.1	165.6	329.1	229.3	0.99	0.55	0.27	0.04	0.72	0.37	0.11	0.43	1.26	0.37
4566	304.7	259.2	138.7	73.0	278.4	184.4	140.4	167.5	341.6	248.3	1.00	0.62	0.31	0.06	0.76	0.41	0.13	0.44	1.41	0.47
4567	308.3	266.5	144.0	78.5	283.8	189.5	145.9	169.7	352.2	259.7	1.04	0.67	0.34	0.07	0.81	0.44	0.15	0.46	1.55	0.54
4568	318.8	282.5	155.8	90.2	297.4	201.1	158.6	174.9	374.6	289.1	1.15	0.80	0.44	0.11	0.93	0.53	0.19	0.50	1.86	0.75
4569	341.6	306.8	172.8	107.3	320.1	218.3	177.7	184.0	406.0	329.6	1.41	1.02	0.60	0.18	1.16	0.68	0.26	0.58	2.37	1.11
4570	367.7	332.4	191.5	125.7	347.7	237.8	199.0	194.8	438.4	381.0	1.76	1.30	0.81	0.30	1.49	0.88	0.37	0.69	2.98	1.72
4571	390.5	352.5	204.4	138.6	368.7	252.1	214.9	203.2	459.9	415.6	2.11	1.55	0.99	0.40	1.77	1.05	0.46	0.79	3.44	2.23
4572	415.3	373.6	217.4	151.4	390.4	267.0	231.2	212.3	481.3	447.6	2.53	1.84	1.19	0.52	2.10	1.24	0.58	0.90	3.94	2.78
4573	442.0	395.7	230.7	164.5	413.1	282.6	248.4	221.9	502.8	479.0	3.05	2.19	1.42	0.66	2.49	1.47	0.72	1.03	4.49	3.41
4574	452.9	404.0	234.7	168.1	420.4	287.5	253.8	224.8	506.9	495.3	3.28	2.33	1.49	0.71	2.63	1.55	0.76	1.07	4.60	3.77
4575	439.5	391.0	225.7	159.4	405.8	277.8	243.5	218.4	489.2	475.6	3.00	2.11	1.33	0.60	2.36	1.40	0.68	0.98	4.14	3.34
4576	422.2	375.1	215.2	149.2	388.8	266.2	231.2	211.1	470.0	450.5	2.66	1.87	1.15	0.49	2.08	1.23	0.58	0.88	3.67	2.84
4577	403.3	357.7	203.8	138.1	370.7	253.8	217.8	203.4	449.7	423.6	2.32	1.62	0.98	0.39	1.80	1.07	0.48	0.79	3.22	2.36
4578	390.7	347.0	197.0	131.5	359.7	246.3	209.7	199.1	438.2	403.8	2.11	1.48	0.88	0.34	1.65	0.97	0.43	0.74	2.97	2.04
4579	382.0	338.2	191.3	125.7	351.1	240.0	202.8	195.4	428.1	392.1	1.97	1.37	0.81	0.30	1.53	0.90	0.39	0.70	2.77	1.87
4580	363.6	320.1	179.2	113.7	333.2	227.3	188.8	188.0	406.4	364.1	1.70	1.16	0.66	0.22	1.31	0.77	0.31	0.62	2.37	1.50
4581	336.4	292.8	161.2	95.5	308.7	208.7	168.2	177.9	373.3	325.1	1.35	0.89	0.48	0.13	1.04	0.59	0.22	0.53	1.84	1.07
4582	314.7	263.8	140.8	75.0	284.0	188.1	145.7	168.5	336.1	271.8	1.10	0.65	0.32	0.06	0.81	0.43	0.14	0.45	1.34	0.62
4583	302.8	241.4	126.6	60.0	269.6	172.9	129.5	163.5	309.2	231.9	0.98	0.50	0.23	0.03	0.69	0.34	0.10	0.41	1.04	0.39
4584	292.4	219.1	112.4	46.3	254.0	158.2	115.7	157.1	277.8	194.7	0.88	0.37	0.16	0.01	0.58	0.26	0.07	0.36	0.76	0.23
4585	281.0	198.3	98.3	34.0	236.3	145.0	104.1	148.9	243.2	161.6	0.78	0.28	0.11	0.01	0.47	0.20	0.05	0.31	0.51	0.13
4586	276.4	185.3	90.0	27.7	224.0	137.7	97.7	143.5	222.9	137.8	0.75	0.22	0.08	0.00	0.40	0.17	0.04	0.28	0.39	0.08
4587	282.5	191.2	94.3	31.9	227.6	141.7	100.6	145.9	236.9	134.5	0.80	0.25	0.10	0.00	0.42	0.19	0.05	0.29	0.47	0.08
4588	285.4	199.6	99.8	35.6	237.1	145.2	103.4	150.5	254.2	146.4	0.82	0.28	0.11	0.01	0.47	0.20	0.05	0.32	0.58	0.10
4589	283.7	198.7	99.1	34.7	237.4	143.9	102.2	150.9	254.0	146.8	0.81	0.28	0.11	0.01	0.47	0.19	0.05	0.32	0.58	0.10
4590	288.7	205.7	104.1	39.3	242.4	148.7	105.6	153.9	268.5	150.9	0.85	0.31	0.13	0.01	0.50	0.21	0.06	0.34	0.68	0.11

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4591	291.3	214.8	110.1	43.5	252.1	153.4	109.0	158.6	286.2	165.7	0.87	0.35	0.15	0.01	0.57	0.24	0.06	0.37	0.83	0.14
4592	289.8	214.6	110.1	43.0	252.9	152.9	108.4	159.1	286.7	168.0	0.86	0.35	0.15	0.01	0.57	0.23	0.06	0.38	0.83	0.15
4593	293.1	222.9	115.2	48.6	256.3	158.8	113.2	160.9	299.9	175.1	0.89	0.39	0.18	0.02	0.60	0.26	0.07	0.39	0.95	0.17
4594	289.1	235.9	121.2	55.2	260.6	166.6	120.1	161.7	314.2	197.2	0.85	0.46	0.21	0.03	0.63	0.30	0.08	0.40	1.10	0.24
4595	290.7	244.3	127.1	61.2	265.0	172.5	126.3	163.5	325.8	211.0	0.87	0.52	0.24	0.03	0.66	0.33	0.09	0.41	1.22	0.29
4596	296.4	261.5	139.4	73.6	276.4	184.8	139.3	167.5	349.5	243.0	0.92	0.63	0.31	0.06	0.75	0.41	0.13	0.44	1.51	0.45
4597	306.2	277.7	152.0	86.1	290.5	196.9	152.9	172.7	372.2	277.8	1.01	0.76	0.41	0.09	0.87	0.50	0.17	0.48	1.82	0.67
4598	320.9	293.9	164.6	98.6	306.7	209.3	166.8	178.8	394.2	312.3	1.17	0.90	0.52	0.14	1.02	0.60	0.22	0.54	2.17	0.94
4599	339.3	310.8	177.2	111.2	324.5	222.1	181.2	185.7	415.8	346.1	1.38	1.06	0.64	0.20	1.21	0.72	0.28	0.60	2.54	1.29
4600	360.5	329.0	189.7	123.8	343.8	235.6	196.2	193.3	437.2	379.2	1.66	1.26	0.79	0.28	1.44	0.85	0.35	0.68	2.95	1.69
4601	360.3	325.7	187.8	121.6	342.2	233.8	194.4	191.9	430.9	388.1	1.65	1.22	0.77	0.27	1.42	0.83	0.34	0.66	2.83	1.81
4602	340.1	303.8	171.5	105.7	319.3	217.3	176.6	182.5	400.2	348.9	1.39	0.99	0.58	0.18	1.15	0.67	0.26	0.57	2.27	1.32
4603	317.7	279.5	154.6	88.6	297.6	200.2	157.9	173.7	368.0	310.0	1.13	0.77	0.43	0.10	0.93	0.52	0.18	0.49	1.76	0.92
4604	305.3	260.4	140.7	74.9	280.9	186.2	142.9	167.9	343.0	266.8	1.01	0.62	0.32	0.06	0.78	0.42	0.14	0.44	1.43	0.59
4605	299.1	250.7	134.3	68.0	274.2	179.4	135.4	165.3	330.9	249.3	0.95	0.56	0.28	0.05	0.73	0.38	0.12	0.42	1.28	0.48
4606	294.7	239.1	126.9	60.4	266.8	171.4	127.1	163.0	317.1	225.5	0.90	0.48	0.24	0.03	0.67	0.33	0.10	0.41	1.13	0.36
4607	294.6	237.5	125.9	59.4	265.6	170.3	125.7	162.7	316.4	218.6	0.90	0.47	0.23	0.03	0.66	0.32	0.09	0.40	1.12	0.32
4608	293.2	236.8	125.2	58.8	264.7	169.6	124.8	162.5	316.0	216.0	0.89	0.47	0.23	0.03	0.66	0.32	0.09	0.40	1.12	0.31
4609	292.1	236.3	124.8	58.3	264.1	169.1	124.1	162.3	315.7	214.3	0.88	0.47	0.22	0.03	0.65	0.32	0.09	0.40	1.11	0.31
4610	291.2	235.7	124.4	57.9	263.6	168.6	123.5	162.2	315.5	213.1	0.87	0.46	0.22	0.03	0.65	0.31	0.09	0.40	1.11	0.30
4611	286.1	226.7	118.8	51.6	259.7	162.3	117.3	160.5	303.1	204.4	0.83	0.41	0.19	0.02	0.62	0.28	0.08	0.39	0.98	0.27
4612	287.6	212.6	112.4	44.2	255.0	153.5	109.7	159.5	288.1	181.6	0.84	0.34	0.16	0.01	0.59	0.24	0.06	0.38	0.85	0.19
4613	293.3	220.4	116.7	49.6	257.1	159.3	114.2	160.6	300.4	181.9	0.89	0.38	0.18	0.02	0.60	0.26	0.07	0.39	0.96	0.19
4614	289.8	233.6	122.1	55.9	261.1	166.9	120.7	161.5	314.4	201.9	0.86	0.45	0.21	0.03	0.63	0.30	0.08	0.40	1.10	0.26
4615	291.3	242.2	127.6	61.7	265.3	172.5	126.6	163.2	325.9	214.8	0.87	0.50	0.24	0.03	0.66	0.34	0.09	0.41	1.22	0.31
4616	302.4	267.0	144.9	79.2	282.1	190.0	145.1	169.6	359.8	254.1	0.98	0.67	0.35	0.07	0.79	0.45	0.14	0.46	1.65	0.51
4617	319.4	291.9	163.7	97.7	305.0	208.4	165.6	178.1	393.6	308.8	1.15	0.88	0.51	0.14	1.00	0.59	0.21	0.53	2.16	0.91
4618	346.7	316.3	181.3	115.5	330.2	226.6	186.0	188.1	424.6	353.9	1.47	1.12	0.69	0.23	1.27	0.76	0.30	0.63	2.71	1.38
4619	385.8	350.7	205.0	139.0	367.4	252.2	214.3	203.2	465.5	413.9	2.03	1.52	1.00	0.40	1.75	1.05	0.46	0.79	3.57	2.20
4620	425.8	382.5	224.8	158.4	400.8	274.8	239.1	216.9	497.7	466.8	2.73	1.98	1.31	0.59	2.28	1.35	0.64	0.96	4.36	3.16
4621	463.5	415.4	244.3	176.9	434.5	297.4	263.3	231.6	518.3	511.2	3.52	2.53	1.68	0.82	2.90	1.72	0.85	1.17	4.92	4.15
4622	499.0	445.7	260.8	192.9	463.1	317.3	285.5	243.9	520.0	551.8	4.39	3.13	2.05	1.07	3.51	2.08	1.09	1.36	4.97	5.21
4623	504.0	448.5	260.4	192.7	462.7	317.4	286.7	243.5	520.0	552.1	4.53	3.19	2.04	1.06	3.50	2.09	1.10	1.36	4.97	5.22
4624	495.3	443.4	256.9	189.7	457.0	314.1	283.9	241.2	520.0	545.3	4.29	3.08	1.96	1.02	3.37	2.02	1.07	1.32	4.97	5.03
4625	491.4	439.3	253.8	186.7	451.9	310.6	280.5	238.9	520.0	538.7	4.20	3.00	1.89	0.97	3.26	1.96	1.03	1.28	4.97	4.85
4626	462.7	414.1	239.0	171.9	427.3	293.4	261.4	227.8	504.8	505.0	3.50	2.51	1.58	0.76	2.76	1.65	0.84	1.11	4.55	4.00
4627	433.1	386.5	220.8	154.5	397.6	273.4	239.8	215.0	475.3	461.6	2.87	2.04	1.24	0.55	2.22	1.33	0.64	0.93	3.79	3.05
4628	412.0	366.6	208.2	142.2	377.3	259.4	224.6	206.4	453.9	431.5	2.47	1.74	1.04	0.43	1.90	1.14	0.53	0.83	3.31	2.49
4629	397.8	354.4	200.7	135.0	365.1	251.0	215.4	201.5	441.7	410.4	2.23	1.57	0.93	0.37	1.72	1.03	0.47	0.77	3.05	2.15
4630	388.0	344.6	194.6	128.8	355.6	244.1	207.8	197.4	431.2	398.3	2.07	1.45	0.85	0.32	1.59	0.95	0.42	0.72	2.83	1.96
4631	368.8	325.7	182.1	116.4	337.0	230.9	193.2	189.7	409.2	369.7	1.77	1.22	0.70	0.23	1.35	0.80	0.34	0.64	2.42	1.57
4632	356.0	313.9	174.3	108.8	325.3	222.6	184.1	185.2	396.4	347.0	1.59	1.09	0.61	0.19	1.22	0.72	0.29	0.60	2.20	1.30
4633	346.3	303.8	167.9	102.2	316.4	215.7	176.3	181.5	385.2	333.5	1.47	0.99	0.55	0.16	1.12	0.65	0.26	0.56	2.02	1.15
4634	329.4	284.8	154.9	89.1	299.5	202.4	161.6	174.7	361.7	303.1	1.26	0.82	0.43	0.11	0.95	0.54	0.20	0.50	1.67	0.86
4635	319.7	272.8	146.8	81.0	289.1	194.1	152.4	171.1	348.1	277.7	1.16	0.72	0.37	0.08	0.85	0.48	0.17	0.47	1.49	0.66
4636	311.6	262.5	140.0	73.8	281.6	186.9	144.4	168.0	335.8	262.8	1.07	0.64	0.32	0.06	0.79	0.43	0.14	0.45	1.34	0.56

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4637	310.7	258.4	137.6	71.7	278.1	184.2	141.5	167.5	333.2	245.8	1.06	0.61	0.30	0.05	0.76	0.41	0.13	0.44	1.31	0.46
4638	318.8	274.5	148.8	83.1	289.7	195.2	153.1	172.0	356.2	269.2	1.15	0.73	0.38	0.09	0.86	0.49	0.17	0.48	1.60	0.61
4639	328.8	290.7	160.5	94.8	303.9	206.6	165.7	177.5	378.6	300.1	1.26	0.87	0.48	0.13	0.99	0.58	0.21	0.53	1.92	0.84
4640	358.8	322.1	182.9	117.0	334.4	229.1	190.7	190.1	419.6	348.3	1.63	1.18	0.71	0.24	1.32	0.78	0.32	0.65	2.61	1.31
4641	405.0	365.1	212.5	146.5	381.3	261.3	225.8	209.2	471.9	425.7	2.35	1.72	1.11	0.47	1.96	1.16	0.54	0.86	3.72	2.39
4642	460.1	413.0	242.5	175.4	432.8	295.6	262.7	231.1	513.6	497.1	3.44	2.49	1.65	0.80	2.87	1.69	0.85	1.16	4.79	3.81
4643	514.8	463.0	270.8	201.9	481.7	328.8	297.7	252.9	520.0	552.1	4.82	3.51	2.29	1.22	3.95	2.32	1.23	1.52	4.97	5.22
4644	520.0	507.8	289.9	222.8	515.1	355.6	322.7	271.3	520.0	552.5	4.97	4.63	2.81	1.65	4.83	2.93	1.57	1.88	4.97	5.23
4645	520.0	520.0	292.5	250.8	520.0	387.4	354.3	292.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.34	4.97	3.79	2.08	2.35	4.97	5.23
4646	520.0	520.0	292.5	259.9	520.0	390.0	370.3	300.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	2.37	2.56	4.97	5.23
4647	520.0	520.0	292.5	259.4	520.0	390.0	369.7	299.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.59	4.97	3.87	2.36	2.53	4.97	5.23
4648	520.0	520.0	292.5	257.5	520.0	390.0	368.7	298.3	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.54	4.97	3.87	2.34	2.49	4.97	5.23
4649	520.0	520.0	292.5	241.0	520.0	381.1	349.1	284.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.08	4.97	3.61	1.99	2.17	4.97	5.23
4650	518.7	491.6	278.6	210.3	495.4	342.4	315.9	260.0	520.0	552.1	4.93	4.20	2.50	1.38	4.30	2.62	1.47	1.65	4.97	5.22
4651	478.7	432.2	246.5	179.5	441.2	305.1	278.3	234.7	502.9	509.4	3.88	2.85	1.73	0.86	3.04	1.85	1.01	1.21	4.50	4.10
4652	441.5	396.7	224.4	157.8	404.8	279.8	249.7	218.9	469.2	458.0	3.04	2.21	1.30	0.58	2.35	1.43	0.73	0.99	3.65	2.98
4653	406.3	362.9	204.1	137.9	372.3	257.2	224.6	204.7	435.0	415.8	2.37	1.69	0.98	0.39	1.82	1.11	0.53	0.81	2.91	2.23
4654	374.4	331.4	182.1	116.3	338.8	233.9	198.6	190.8	398.2	363.7	1.86	1.29	0.70	0.23	1.37	0.83	0.37	0.65	2.23	1.49
4655	358.5	315.6	172.3	106.6	323.8	223.1	186.4	185.0	383.2	334.6	1.63	1.11	0.59	0.18	1.20	0.72	0.30	0.59	1.99	1.16
4656	352.9	310.8	169.9	104.1	319.8	219.8	182.6	183.5	381.0	326.2	1.55	1.06	0.57	0.17	1.16	0.69	0.28	0.58	1.96	1.08
4657	349.0	307.3	168.2	102.4	317.1	217.5	179.9	182.5	379.5	322.0	1.50	1.03	0.55	0.16	1.13	0.67	0.27	0.57	1.93	1.04
4658	346.1	304.6	166.8	101.0	315.0	215.7	177.7	181.7	378.3	318.9	1.47	1.00	0.54	0.15	1.10	0.65	0.26	0.56	1.91	1.01
4659	337.2	294.6	160.3	94.2	306.6	208.9	170.0	178.0	366.6	308.7	1.36	0.90	0.48	0.12	1.02	0.59	0.23	0.53	1.74	0.91
4660	327.6	282.9	152.3	86.3	296.2	200.7	160.9	174.1	353.0	286.6	1.24	0.80	0.41	0.10	0.92	0.53	0.19	0.50	1.56	0.73
4661	319.5	272.4	145.4	79.1	288.1	193.6	152.8	170.8	340.6	272.1	1.15	0.71	0.36	0.07	0.85	0.47	0.17	0.47	1.40	0.63
4662	312.2	260.1	137.2	70.9	278.8	185.2	143.5	167.6	326.3	248.3	1.08	0.62	0.30	0.05	0.77	0.41	0.14	0.44	1.23	0.48
4663	305.6	249.2	130.2	63.3	272.1	177.8	135.4	164.9	313.2	233.1	1.01	0.55	0.26	0.04	0.71	0.37	0.12	0.42	1.09	0.39
4664	311.3	252.8	133.3	67.1	273.7	180.5	138.1	166.7	322.1	223.9	1.07	0.57	0.27	0.04	0.72	0.38	0.12	0.43	1.18	0.35
4665	327.7	287.8	156.8	91.0	298.9	203.8	163.2	176.3	369.3	276.9	1.24	0.84	0.44	0.11	0.94	0.55	0.20	0.52	1.78	0.66
4666	356.4	322.4	180.7	114.8	331.6	227.7	189.9	189.2	413.2	341.1	1.60	1.18	0.68	0.23	1.29	0.77	0.32	0.64	2.49	1.23
4667	394.4	357.6	204.9	138.9	369.1	253.5	218.3	204.5	455.6	403.8	2.17	1.62	0.99	0.40	1.78	1.06	0.49	0.80	3.34	2.04
4668	438.9	396.8	229.6	163.2	410.4	281.5	248.9	222.0	497.5	465.0	2.99	2.21	1.40	0.65	2.44	1.46	0.72	1.03	4.35	3.12
4669	486.7	436.9	255.9	187.8	455.4	311.7	281.0	241.7	520.0	527.7	4.08	2.95	1.94	0.99	3.34	1.97	1.04	1.33	4.97	4.56
4670	519.7	470.7	273.5	204.3	486.5	332.5	303.0	255.3	520.0	552.5	4.96	3.69	2.36	1.27	4.07	2.40	1.30	1.56	4.97	5.23
4671	520.0	475.2	273.6	204.1	486.3	332.6	303.8	254.9	520.0	552.5	4.97	3.79	2.37	1.26	4.07	2.40	1.31	1.56	4.97	5.23
4672	520.0	467.1	269.4	201.1	479.4	329.2	301.9	252.1	520.0	552.5	4.97	3.60	2.26	1.21	3.89	2.33	1.29	1.51	4.97	5.23
4673	505.7	453.5	261.0	193.4	464.7	319.8	292.7	245.3	519.7	544.1	4.57	3.30	2.05	1.08	3.55	2.13	1.17	1.39	4.96	5.00
4674	473.4	424.9	243.2	176.2	435.6	299.8	270.6	232.4	505.7	503.7	3.75	2.71	1.66	0.81	2.92	1.76	0.93	1.18	4.57	3.96
4675	441.7	394.8	225.6	159.0	406.4	279.9	248.7	219.5	475.3	466.9	3.05	2.18	1.33	0.60	2.37	1.43	0.72	0.99	3.80	3.16
4676	410.6	365.7	205.7	139.7	374.4	258.1	225.0	205.8	441.5	420.0	2.45	1.73	1.00	0.41	1.86	1.12	0.53	0.82	3.04	2.30
4677	395.2	351.8	197.1	131.3	360.4	248.4	214.4	200.2	428.1	395.3	2.18	1.54	0.88	0.34	1.66	1.00	0.46	0.75	2.77	1.92
4678	384.1	340.7	190.2	124.3	349.9	240.7	205.7	195.6	416.7	381.6	2.00	1.40	0.79	0.29	1.51	0.91	0.41	0.70	2.56	1.72
4679	371.0	328.4	182.3	116.6	337.7	232.2	196.2	190.8	403.6	360.3	1.80	1.25	0.70	0.24	1.36	0.82	0.35	0.65	2.32	1.45
4680	367.8	325.6	180.9	115.2	335.3	230.3	194.1	189.9	402.4	354.6	1.76	1.22	0.68	0.23	1.33	0.80	0.34	0.64	2.30	1.38
4681	365.4	323.6	180.0	114.2	333.8	229.1	192.6	189.3	401.6	352.4	1.73	1.20	0.67	0.22	1.31	0.78	0.33	0.64	2.29	1.36
4682	363.7	322.1	179.3	113.5	332.6	228.1	191.5	188.8	400.9	350.7	1.70	1.18	0.67	0.22	1.30	0.77	0.33	0.63	2.28	1.34

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4683	362.4	320.8	178.7	112.9	331.6	227.3	190.5	188.4	400.4	349.5	1.68	1.17	0.66	0.21	1.29	0.77	0.32	0.63	2.27	1.32
4684	361.3	319.8	178.2	112.4	330.8	226.6	189.8	188.1	400.0	348.5	1.67	1.16	0.65	0.21	1.28	0.76	0.32	0.62	2.26	1.31
4685	360.3	318.9	177.8	112.0	330.2	226.1	189.1	187.8	399.6	347.7	1.65	1.15	0.65	0.21	1.27	0.75	0.32	0.62	2.26	1.30
4686	359.6	318.1	177.4	111.7	329.6	225.6	188.5	187.5	399.3	347.0	1.64	1.14	0.64	0.21	1.27	0.75	0.31	0.62	2.25	1.30
4687	358.9	317.4	177.1	111.3	329.1	225.2	188.0	187.3	399.0	346.4	1.63	1.13	0.64	0.21	1.26	0.74	0.31	0.62	2.25	1.29
4688	365.5	324.7	182.2	116.6	336.2	230.4	193.9	190.5	408.9	353.4	1.73	1.21	0.70	0.24	1.34	0.80	0.34	0.65	2.42	1.37
4689	375.2	334.0	188.8	123.0	346.1	237.1	201.2	194.4	420.5	372.6	1.87	1.32	0.78	0.28	1.47	0.87	0.38	0.69	2.63	1.61
4690	383.4	342.3	194.3	128.6	354.6	243.1	207.9	198.0	430.6	384.0	1.99	1.42	0.85	0.32	1.58	0.94	0.42	0.73	2.82	1.76
4691	412.7	369.8	211.2	145.4	381.4	261.6	228.2	209.5	461.2	420.2	2.49	1.79	1.09	0.46	1.96	1.17	0.56	0.86	3.47	2.30
4692	461.0	414.1	241.0	173.8	430.8	294.7	263.9	230.8	507.7	485.0	3.46	2.51	1.62	0.78	2.83	1.67	0.86	1.15	4.63	3.54
4693	514.4	468.8	273.4	204.4	487.1	332.6	303.6	256.1	520.0	549.6	4.81	3.64	2.36	1.27	4.09	2.40	1.31	1.58	4.97	5.15
4694	520.0	513.7	292.1	221.6	519.3	354.5	324.0	271.1	520.0	552.5	4.97	4.79	2.88	1.62	4.95	2.91	1.59	1.87	4.97	5.23
4695	520.0	517.9	292.4	222.2	519.4	355.9	325.8	271.0	520.0	552.5	4.97	4.91	2.89	1.63	4.95	2.94	1.62	1.87	4.97	5.23
4696	520.0	510.6	291.0	219.0	516.2	351.9	323.6	268.2	520.0	552.5	4.97	4.71	2.85	1.56	4.86	2.84	1.58	1.81	4.97	5.23
4697	520.0	505.2	287.7	216.1	510.3	348.6	320.9	265.6	520.0	552.5	4.97	4.56	2.75	1.50	4.70	2.76	1.54	1.76	4.97	5.23
4698	520.0	483.4	276.1	206.8	490.7	337.2	311.2	257.1	520.0	552.5	4.97	3.99	2.43	1.31	4.18	2.50	1.41	1.60	4.97	5.23
4699	511.3	459.7	263.4	196.0	469.5	324.1	298.9	248.0	520.0	542.8	4.73	3.43	2.11	1.12	3.66	2.22	1.25	1.43	4.97	4.96
4700	489.0	438.6	250.7	183.5	448.7	309.5	282.3	238.8	512.8	513.9	4.13	2.98	1.82	0.92	3.19	1.93	1.05	1.28	4.77	4.21
4701	473.3	425.4	242.9	176.0	435.6	300.5	272.4	233.1	501.1	494.4	3.75	2.72	1.65	0.81	2.92	1.77	0.94	1.19	4.45	3.75
4702	463.4	415.4	236.7	169.9	425.2	293.2	264.4	228.4	490.7	483.3	3.52	2.53	1.53	0.73	2.72	1.65	0.86	1.12	4.18	3.50
4703	449.4	403.1	229.1	162.7	412.5	284.7	255.1	222.9	478.5	464.6	3.21	2.32	1.39	0.64	2.48	1.50	0.78	1.04	3.87	3.11
4704	454.1	408.7	233.1	166.8	419.1	289.0	259.8	226.0	486.9	467.8	3.31	2.41	1.46	0.69	2.60	1.57	0.82	1.09	4.08	3.18
4705	465.5	418.4	239.5	172.8	429.7	296.0	267.3	230.7	498.0	484.5	3.57	2.59	1.59	0.77	2.81	1.69	0.89	1.15	4.37	3.53
4706	459.4	411.4	234.7	168.0	421.9	290.7	261.4	227.0	488.9	480.0	3.43	2.46	1.49	0.70	2.66	1.60	0.84	1.10	4.13	3.43
4707	439.9	392.8	222.6	156.3	402.2	277.3	246.9	218.3	467.8	453.8	3.01	2.14	1.27	0.57	2.30	1.39	0.70	0.98	3.62	2.90
4708	418.5	372.8	209.7	143.6	381.3	263.0	231.2	209.2	445.5	424.7	2.59	1.83	1.06	0.44	1.96	1.19	0.58	0.86	3.13	2.38
4709	411.1	367.7	206.9	141.1	376.2	259.6	227.6	207.4	442.3	409.7	2.46	1.76	1.02	0.42	1.88	1.14	0.55	0.84	3.06	2.13
4710	436.3	392.4	222.6	156.7	401.4	276.6	246.1	218.6	472.0	440.4	2.94	2.14	1.27	0.57	2.29	1.38	0.70	0.98	3.72	2.65
4711	466.3	419.9	241.4	174.8	432.7	297.6	268.9	232.2	504.4	486.3	3.59	2.62	1.63	0.79	2.86	1.72	0.91	1.18	4.54	3.57
4712	505.7	459.5	265.5	196.9	474.1	324.9	297.9	250.9	519.8	533.0	4.57	3.43	2.16	1.14	3.77	2.24	1.24	1.48	4.96	4.70
4713	520.0	515.1	291.9	229.0	518.4	365.5	336.3	278.2	520.0	552.5	4.97	4.83	2.87	1.79	4.93	3.19	1.78	2.02	4.97	5.23
4714	520.0	520.0	292.5	257.9	520.0	390.0	385.6	309.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.55	4.97	3.87	2.68	2.79	4.97	5.23
4715	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	445.2	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.12	3.22	4.97	5.23
4716	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4717	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4718	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4719	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4720	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4721	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4722	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4723	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4724	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4725	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4726	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4727	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4728	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	453.4	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.36	3.22	4.97	5.23

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4729	520.0	520.0	292.5	259.7	520.0	390.0	413.8	318.5	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.60	4.97	3.87	3.31	3.03	4.97	5.23
4730	520.0	520.0	292.5	249.4	520.0	390.0	380.2	299.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.31	4.97	3.87	2.57	2.53	4.97	5.23
4731	520.0	520.0	292.5	243.4	520.0	389.7	370.9	294.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.14	4.97	3.86	2.39	2.40	4.97	5.23
4732	520.0	520.0	292.5	239.8	520.0	386.0	365.6	291.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.05	4.97	3.75	2.28	2.32	4.97	5.23
4733	520.0	520.0	292.5	242.9	520.0	388.0	368.6	294.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.13	4.97	3.81	2.34	2.39	4.97	5.23
4734	520.0	520.0	292.5	255.1	520.0	390.0	384.2	304.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.47	4.97	3.87	2.65	2.65	4.97	5.23
4735	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	403.6	317.2	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.07	3.00	4.97	5.23
4736	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	433.3	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.80	3.22	4.97	5.23
4737	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4738	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4739	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4740	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4741	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4742	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4743	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4744	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4745	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4746	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4747	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4748	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4749	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4750	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4751	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	447.6	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.19	3.22	4.97	5.23
4752	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	420.3	322.7	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.47	3.16	4.97	5.23
4753	520.0	520.0	292.5	254.4	520.0	390.0	392.8	307.5	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.45	4.97	3.87	2.83	2.73	4.97	5.23
4754	520.0	519.1	291.2	230.1	517.7	374.8	360.4	285.7	520.0	552.5	4.97	4.95	2.85	1.81	4.90	3.44	2.19	2.19	4.97	5.23
4755	510.0	478.4	266.8	199.8	476.0	336.8	323.2	259.6	509.6	527.1	4.69	3.87	2.19	1.19	3.81	2.49	1.58	1.64	4.68	4.54
4756	462.4	427.9	235.2	168.6	423.6	300.8	281.7	234.8	460.5	462.1	3.49	2.77	1.50	0.71	2.69	1.78	1.05	1.22	3.45	3.06
4757	430.0	394.6	214.7	148.7	389.5	277.5	255.2	219.3	429.8	412.0	2.81	2.17	1.14	0.49	2.09	1.39	0.78	0.99	2.81	2.17
4758	426.8	392.6	215.2	149.2	389.7	276.6	253.5	219.3	435.2	404.8	2.75	2.14	1.15	0.49	2.09	1.38	0.76	0.99	2.91	2.06
4759	431.4	396.3	219.0	152.9	395.8	279.7	256.4	221.5	444.3	417.7	2.84	2.20	1.21	0.53	2.19	1.43	0.79	1.02	3.10	2.26
4760	444.1	408.5	227.7	161.7	409.9	288.6	266.0	227.8	462.7	432.8	3.10	2.41	1.36	0.63	2.43	1.57	0.88	1.11	3.50	2.52
4761	471.5	434.0	245.7	179.1	440.0	308.2	287.0	241.2	495.8	476.3	3.70	2.89	1.71	0.85	3.01	1.91	1.11	1.32	4.31	3.35
4762	503.8	461.7	263.1	195.9	470.5	328.3	308.4	255.2	517.8	516.0	4.52	3.48	2.10	1.12	3.68	2.31	1.37	1.56	4.91	4.26
4763	520.0	510.5	289.0	225.7	514.0	365.4	345.7	280.7	520.0	552.2	4.97	4.70	2.79	1.71	4.80	3.18	1.93	2.08	4.97	5.23
4764	520.0	520.0	292.5	258.2	520.0	390.0	401.5	315.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.56	4.97	3.87	3.03	2.96	4.97	5.23
4765	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	452.4	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.33	3.22	4.97	5.23
4766	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4767	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4768	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4769	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4770	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4771	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4772	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4773	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4774	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	449.6	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.25	3.22	4.97	5.23

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4775	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	427.3	324.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.65	3.22	4.97	5.23
4776	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	411.1	321.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.25	3.11	4.97	5.23
4777	520.0	520.0	292.5	258.7	520.0	390.0	398.8	313.2	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.57	4.97	3.87	2.97	2.89	4.97	5.23
4778	520.0	520.0	292.5	245.1	520.0	389.0	376.7	298.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.19	4.97	3.84	2.50	2.50	4.97	5.23
4779	520.0	519.8	292.2	227.9	519.5	371.4	355.8	284.1	520.0	552.5	4.97	4.96	2.88	1.76	4.96	3.34	2.10	2.15	4.97	5.23
4780	520.0	499.6	280.5	212.4	499.7	350.8	337.1	270.2	520.0	549.6	4.97	4.41	2.55	1.42	4.41	2.82	1.79	1.85	4.97	5.15
4781	517.5	477.0	269.2	202.1	481.3	338.4	323.0	261.7	520.0	530.4	4.90	3.84	2.25	1.23	3.94	2.53	1.58	1.68	4.97	4.63
4782	518.0	478.9	271.4	204.0	485.5	340.5	324.1	263.6	520.0	531.4	4.91	3.88	2.31	1.26	4.05	2.57	1.59	1.72	4.97	4.66
4783	520.0	489.2	277.1	209.6	494.6	346.5	331.1	267.6	520.0	548.5	4.97	4.14	2.46	1.37	4.28	2.71	1.70	1.80	4.97	5.12
4784	520.0	497.4	282.0	214.1	503.1	351.9	336.3	271.5	520.0	551.7	4.97	4.35	2.59	1.46	4.50	2.84	1.78	1.88	4.97	5.21
4785	520.0	512.4	289.6	220.0	516.0	359.3	342.6	276.8	520.0	552.5	4.97	4.76	2.80	1.58	4.86	3.03	1.88	1.99	4.97	5.23
4786	520.0	518.5	292.1	225.7	519.6	366.6	349.1	281.6	520.0	552.5	4.97	4.93	2.88	1.71	4.96	3.22	1.99	2.10	4.97	5.23
4787	520.0	520.0	292.5	245.7	520.0	386.8	372.4	298.2	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.21	4.97	3.78	2.41	2.49	4.97	5.23
4788	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	421.5	322.1	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.50	3.14	4.97	5.23
4789	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4790	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4791	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	431.5	322.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.76	3.16	4.97	5.23
4792	520.0	517.2	290.3	233.4	516.4	375.9	362.6	288.6	520.0	552.5	4.97	4.89	2.83	1.89	4.87	3.46	2.23	2.26	4.97	5.23
4793	513.8	476.7	267.7	200.7	478.4	337.0	322.5	260.5	516.4	529.2	4.80	3.83	2.21	1.20	3.87	2.50	1.57	1.66	4.87	4.60
4794	476.1	438.7	244.1	177.3	439.2	309.6	290.8	241.7	479.8	481.4	3.82	2.99	1.68	0.83	3.00	1.94	1.15	1.33	3.90	3.46
4795	438.2	399.9	219.6	153.4	398.4	282.0	259.7	222.9	440.7	426.7	2.97	2.26	1.22	0.54	2.24	1.46	0.82	1.04	3.03	2.41
4796	417.3	380.5	207.8	141.8	378.8	268.3	244.1	214.1	422.6	396.4	2.57	1.95	1.04	0.42	1.92	1.26	0.68	0.92	2.67	1.93
4797	416.7	381.4	209.8	144.0	381.4	269.3	244.9	215.2	429.6	394.1	2.56	1.96	1.07	0.44	1.96	1.27	0.69	0.94	2.80	1.90
4798	423.1	386.9	214.5	148.5	388.9	273.6	249.2	218.2	439.7	408.8	2.68	2.05	1.14	0.49	2.08	1.34	0.72	0.98	3.01	2.12
4799	420.8	384.1	213.1	147.1	386.6	271.7	246.8	216.9	438.1	408.9	2.63	2.00	1.12	0.47	2.04	1.31	0.70	0.96	2.97	2.12
4800	411.2	373.4	206.1	140.0	375.6	264.0	237.9	211.8	425.8	398.4	2.46	1.84	1.01	0.41	1.87	1.20	0.63	0.89	2.73	1.96
4801	397.4	360.3	197.3	131.4	361.7	254.5	227.2	205.7	411.3	376.6	2.22	1.65	0.89	0.34	1.67	1.07	0.55	0.82	2.46	1.66
4802	386.6	348.7	189.7	123.7	350.2	246.2	217.6	200.5	398.2	362.2	2.04	1.50	0.79	0.28	1.52	0.97	0.48	0.76	2.23	1.47
4803	373.2	335.3	180.7	114.7	336.4	236.7	206.7	194.6	383.2	339.1	1.84	1.33	0.68	0.22	1.35	0.87	0.41	0.69	1.99	1.21
4804	362.6	323.5	172.9	106.6	325.3	228.5	197.2	189.7	369.7	323.8	1.69	1.20	0.60	0.18	1.22	0.78	0.36	0.64	1.79	1.05
4805	357.3	318.3	169.6	103.6	319.8	224.7	192.8	187.8	366.0	306.6	1.61	1.14	0.56	0.17	1.16	0.74	0.33	0.62	1.73	0.89
4806	362.2	325.1	175.3	109.1	327.3	229.5	198.1	190.7	377.7	320.6	1.68	1.21	0.62	0.19	1.24	0.79	0.36	0.65	1.90	1.02
4807	366.9	331.1	180.1	114.2	333.9	234.0	203.0	193.6	387.9	329.9	1.75	1.28	0.67	0.22	1.32	0.84	0.39	0.68	2.06	1.11
4808	390.7	355.2	197.6	131.7	359.8	251.4	222.5	204.7	421.1	366.5	2.11	1.58	0.89	0.34	1.65	1.04	0.51	0.81	2.64	1.53
4809	418.9	382.9	217.0	150.9	391.1	272.2	245.2	217.9	455.9	416.8	2.60	1.98	1.18	0.51	2.11	1.32	0.69	0.97	3.35	2.25
4810	452.6	413.2	235.4	169.2	422.3	293.3	268.4	231.7	488.7	458.9	3.28	2.49	1.51	0.72	2.66	1.65	0.90	1.17	4.13	3.00
4811	489.5	444.4	256.0	188.9	457.9	317.1	293.9	247.8	518.5	509.3	4.15	3.10	1.94	1.00	3.40	2.08	1.19	1.43	4.93	4.10
4812	517.1	479.5	276.2	208.0	493.0	340.9	319.5	264.1	520.0	546.9	4.89	3.90	2.43	1.34	4.24	2.58	1.52	1.73	4.97	5.08
4813	520.0	518.2	292.5	229.9	520.0	369.3	345.6	283.2	520.0	552.5	4.97	4.92	2.89	1.81	4.97	3.29	1.93	2.13	4.97	5.23
4814	520.0	520.0	292.5	243.8	520.0	387.9	361.7	293.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.15	4.97	3.81	2.21	2.38	4.97	5.23
4815	520.0	520.0	292.5	254.0	520.0	390.0	376.8	302.7	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.44	4.97	3.87	2.50	2.60	4.97	5.23
4816	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	394.7	313.5	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	2.88	2.90	4.97	5.23
4817	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	393.9	312.3	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	2.86	2.86	4.97	5.23
4818	520.0	520.0	292.5	253.4	520.0	390.0	379.2	302.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.42	4.97	3.87	2.55	2.60	4.97	5.23
4819	520.0	520.0	292.5	239.8	520.0	384.4	362.6	291.1	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.05	4.97	3.71	2.23	2.32	4.97	5.23
4820	520.0	511.5	287.8	220.1	512.1	358.9	340.4	274.7	520.0	552.5	4.97	4.73	2.75	1.58	4.75	3.01	1.84	1.95	4.97	5.23

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4821	503.8	463.6	261.9	194.8	468.4	327.5	309.6	252.9	511.5	525.1	4.52	3.52	2.07	1.10	3.63	2.29	1.39	1.52	4.73	4.49
4822	457.7	417.0	233.7	167.0	421.7	295.4	273.1	231.4	468.7	464.9	3.39	2.56	1.47	0.69	2.65	1.68	0.95	1.16	3.64	3.12
4823	421.8	381.7	210.1	144.0	383.0	269.3	244.0	214.2	429.2	410.3	2.65	1.97	1.07	0.44	1.99	1.27	0.68	0.92	2.79	2.14
4824	402.8	364.0	199.2	133.3	365.2	256.9	229.9	206.5	412.5	381.0	2.31	1.71	0.91	0.35	1.72	1.11	0.57	0.83	2.48	1.72
4825	389.3	350.2	190.5	124.4	351.8	247.2	218.6	200.5	398.4	364.0	2.09	1.52	0.80	0.29	1.54	0.99	0.49	0.76	2.24	1.50
4826	368.0	327.4	175.0	108.7	329.0	231.1	200.2	190.7	371.3	330.4	1.76	1.24	0.62	0.19	1.26	0.81	0.37	0.65	1.81	1.12
4827	340.1	296.5	152.7	86.7	297.9	209.6	176.2	177.1	328.5	285.6	1.39	0.92	0.41	0.10	0.93	0.60	0.26	0.52	1.25	0.72
4828	312.5	263.8	128.1	63.9	263.4	187.2	152.7	162.4	278.2	228.3	1.08	0.65	0.24	0.04	0.65	0.43	0.17	0.40	0.76	0.37
4829	308.3	256.5	123.5	60.3	255.6	182.3	147.4	159.9	272.3	201.7	1.04	0.60	0.22	0.03	0.59	0.40	0.15	0.38	0.71	0.25
4830	325.0	277.4	141.0	75.7	280.2	195.7	160.5	171.2	316.0	227.0	1.21	0.75	0.32	0.06	0.78	0.49	0.19	0.47	1.12	0.36
4831	339.8	302.5	160.8	94.1	305.4	212.8	178.6	181.9	356.9	274.8	1.39	0.98	0.48	0.12	1.01	0.63	0.27	0.57	1.61	0.64
4832	367.2	336.3	184.8	118.5	338.5	236.2	205.0	195.8	402.4	328.3	1.75	1.34	0.73	0.25	1.37	0.86	0.40	0.70	2.30	1.10
4833	413.8	380.8	216.4	150.0	388.6	269.8	242.0	216.7	459.6	410.0	2.50	1.95	1.17	0.50	2.07	1.28	0.66	0.96	3.43	2.14
4834	467.7	428.4	248.5	180.4	442.5	305.5	280.7	240.3	508.5	483.8	3.62	2.78	1.77	0.87	3.06	1.86	1.03	1.30	4.65	3.51
4835	516.7	476.4	276.5	207.7	492.7	339.6	316.6	263.3	520.0	549.9	4.88	3.82	2.44	1.33	4.23	2.55	1.48	1.71	4.97	5.16
4836	520.0	512.8	291.4	224.1	518.2	360.9	337.1	277.8	520.0	552.5	4.97	4.77	2.86	1.67	4.92	3.07	1.79	2.01	4.97	5.23
4837	520.0	520.0	292.5	243.3	520.0	384.9	359.6	293.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.14	4.97	3.72	2.17	2.36	4.97	5.23
4838	520.0	520.0	292.5	258.9	520.0	390.0	386.7	309.7	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.58	4.97	3.87	2.70	2.79	4.97	5.23
4839	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	416.3	323.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.37	3.19	4.97	5.23
4840	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	445.4	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.13	3.22	4.97	5.23
4841	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4842	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	440.7	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.00	3.22	4.97	5.23
4843	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	412.4	322.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.28	3.15	4.97	5.23
4844	520.0	520.0	292.5	258.6	520.0	390.0	392.1	310.3	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.57	4.97	3.87	2.82	2.81	4.97	5.23
4845	520.0	520.0	292.5	240.0	520.0	383.0	365.0	292.2	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.05	4.97	3.67	2.27	2.34	4.97	5.23
4846	520.0	507.6	285.8	216.6	508.8	354.7	338.2	272.6	520.0	552.5	4.97	4.62	2.70	1.51	4.66	2.91	1.81	1.90	4.97	5.23
4847	516.5	476.0	269.5	202.2	481.3	336.8	320.2	260.0	519.8	537.3	4.87	3.81	2.26	1.23	3.94	2.49	1.53	1.65	4.97	4.81
4848	493.3	450.1	254.2	187.1	455.7	318.9	299.5	247.9	505.1	503.6	4.24	3.22	1.90	0.97	3.35	2.12	1.26	1.43	4.55	3.96
4849	467.5	425.9	239.0	172.4	430.1	301.3	279.8	236.0	479.7	471.5	3.61	2.73	1.58	0.76	2.81	1.78	1.02	1.23	3.90	3.25
4850	442.2	401.9	223.8	157.4	404.7	284.0	260.4	224.3	453.9	438.7	3.06	2.29	1.29	0.58	2.34	1.49	0.83	1.06	3.31	2.62
4851	407.6	370.3	202.6	136.3	371.0	260.9	234.5	209.1	416.7	396.6	2.39	1.80	0.96	0.38	1.81	1.16	0.60	0.86	2.56	1.94
4852	375.6	335.3	179.0	112.9	335.1	236.4	206.7	193.6	375.6	341.3	1.87	1.33	0.66	0.21	1.33	0.86	0.41	0.68	1.87	1.23
4853	372.7	334.7	179.8	114.1	334.6	236.0	206.1	194.2	381.4	325.7	1.83	1.33	0.67	0.22	1.32	0.86	0.41	0.69	1.96	1.07
4854	392.6	357.7	197.6	131.6	360.6	252.8	224.8	205.1	416.1	366.4	2.14	1.62	0.89	0.34	1.66	1.05	0.53	0.81	2.55	1.53
4855	419.4	383.1	214.8	148.8	388.0	270.9	244.7	216.9	448.6	406.1	2.61	1.99	1.14	0.49	2.07	1.30	0.68	0.96	3.19	2.08
4856	467.9	429.1	245.8	177.8	438.0	304.1	280.9	239.2	500.7	471.9	3.62	2.79	1.71	0.84	2.97	1.83	1.04	1.29	4.44	3.26
4857	515.7	480.8	277.7	208.9	495.4	342.2	320.9	265.4	520.0	544.8	4.85	3.93	2.47	1.36	4.30	2.62	1.54	1.76	4.97	5.02
4858	520.0	519.6	292.5	243.2	520.0	380.9	362.8	294.8	520.0	552.5	4.97	4.96	2.89	2.14	4.97	3.61	2.23	2.41	4.97	5.23
4859	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	405.6	321.5	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.12	3.12	4.97	5.23
4860	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	426.4	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.62	3.22	4.97	5.23
4861	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	447.5	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.19	3.22	4.97	5.23
4862	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	448.6	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.22	3.22	4.97	5.23
4863	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	426.9	324.7	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.64	3.21	4.97	5.23
4864	520.0	520.0	292.5	259.5	520.0	390.0	397.1	313.3	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.60	4.97	3.87	2.93	2.89	4.97	5.23
4865	520.0	520.0	292.5	248.4	520.0	389.8	376.3	299.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.28	4.97	3.86	2.49	2.53	4.97	5.23
4866	520.0	520.0	292.5	232.6	520.0	376.3	357.3	286.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.87	4.97	3.47	2.13	2.21	4.97	5.23

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4867	520.0	509.2	286.8	217.5	510.6	355.9	339.8	273.8	520.0	552.5	4.97	4.67	2.72	1.53	4.71	2.94	1.83	1.93	4.97	5.23
4868	520.0	488.0	276.6	209.2	493.5	345.2	329.7	266.1	520.0	549.9	4.97	4.11	2.44	1.36	4.25	2.68	1.68	1.77	4.97	5.16
4869	516.6	474.4	269.0	201.7	480.8	336.3	319.5	260.0	519.9	535.9	4.87	3.78	2.25	1.22	3.93	2.48	1.53	1.65	4.97	4.78
4870	502.0	459.1	260.1	193.0	466.0	325.9	307.3	253.1	516.0	513.6	4.47	3.42	2.03	1.07	3.58	2.26	1.36	1.52	4.86	4.20
4871	490.4	447.5	252.9	185.9	453.7	317.3	297.5	247.1	504.0	500.7	4.17	3.17	1.87	0.96	3.30	2.08	1.23	1.42	4.53	3.90
4872	474.8	433.6	244.3	177.7	438.9	307.2	286.4	240.3	489.9	480.4	3.78	2.88	1.68	0.83	2.99	1.89	1.10	1.30	4.16	3.44
4873	463.5	422.0	237.0	170.5	426.8	298.7	276.8	234.5	477.7	467.4	3.52	2.66	1.54	0.74	2.75	1.74	0.99	1.21	3.85	3.17
4874	448.1	408.1	228.4	162.2	412.2	288.8	265.7	227.9	463.5	446.4	3.18	2.40	1.38	0.63	2.48	1.57	0.88	1.11	3.52	2.76
4875	444.0	404.5	226.5	160.3	408.9	286.3	262.7	226.3	461.5	441.0	3.09	2.34	1.34	0.61	2.42	1.53	0.85	1.09	3.48	2.66
4876	441.3	401.8	225.2	159.0	406.6	284.5	260.6	225.2	460.0	438.4	3.04	2.29	1.32	0.60	2.38	1.50	0.83	1.07	3.44	2.62
4877	446.5	407.6	229.5	163.4	413.5	289.0	265.4	228.3	469.1	444.0	3.15	2.39	1.40	0.65	2.50	1.57	0.87	1.12	3.65	2.72
4878	457.5	417.0	235.8	169.4	424.2	295.8	272.7	232.9	480.6	461.3	3.39	2.56	1.51	0.72	2.70	1.69	0.95	1.19	3.92	3.05
4879	465.5	425.1	241.1	174.8	433.2	301.9	279.3	237.1	490.5	471.4	3.57	2.72	1.62	0.79	2.87	1.80	1.02	1.25	4.17	3.25
4880	496.7	452.7	258.5	191.5	463.1	321.9	300.7	251.0	515.7	508.1	4.33	3.28	1.99	1.04	3.51	2.18	1.27	1.49	4.85	4.07
4881	520.0	504.6	287.0	221.1	510.2	358.6	338.3	276.5	520.0	551.0	4.97	4.54	2.73	1.61	4.70	3.01	1.81	1.99	4.97	5.19
4882	520.0	520.0	292.5	255.6	520.0	389.9	385.1	308.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.48	4.97	3.87	2.67	2.76	4.97	5.23
4883	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	435.1	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.85	3.22	4.97	5.23
4884	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4885	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4886	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4887	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4888	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4889	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4890	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4891	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4892	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
4893	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	446.7	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.17	3.22	4.97	5.23
4894	520.0	520.0	292.5	252.9	520.0	389.9	395.6	308.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.41	4.97	3.87	2.89	2.77	4.97	5.23
4895	520.0	518.9	291.1	226.2	517.5	370.2	357.7	283.5	520.0	552.5	4.97	4.94	2.85	1.72	4.90	3.31	2.14	2.14	4.97	5.23
4896	512.9	482.4	269.8	202.6	481.2	340.4	328.0	263.0	512.3	531.1	4.77	3.97	2.27	1.24	3.94	2.57	1.65	1.71	4.75	4.65
4897	477.8	440.6	244.2	177.6	438.6	311.0	294.1	242.8	477.8	475.9	3.86	3.02	1.68	0.83	2.98	1.96	1.19	1.34	3.86	3.35
4898	448.6	411.4	226.1	159.7	408.4	290.1	270.2	228.6	448.4	436.7	3.19	2.46	1.33	0.61	2.41	1.59	0.92	1.12	3.19	2.58
4899	420.4	384.1	208.5	142.4	379.8	270.5	247.9	215.4	418.7	398.9	2.63	2.00	1.05	0.43	1.94	1.29	0.71	0.94	2.60	1.97
4900	393.9	357.9	191.0	125.2	352.0	251.6	226.7	202.9	388.5	360.7	2.16	1.62	0.81	0.29	1.54	1.04	0.54	0.78	2.07	1.46
4901	383.3	348.3	185.5	119.8	343.0	244.9	218.5	199.3	382.6	338.3	1.99	1.49	0.74	0.26	1.43	0.96	0.49	0.74	1.98	1.20
4902	386.6	352.1	189.9	123.6	349.4	247.9	221.3	201.8	393.4	348.8	2.04	1.54	0.79	0.28	1.51	0.99	0.51	0.77	2.15	1.32
4903	389.9	356.1	193.7	127.6	354.8	251.1	224.7	204.0	402.5	355.8	2.09	1.60	0.84	0.31	1.58	1.03	0.53	0.80	2.30	1.40
4904	413.4	378.8	210.5	144.6	380.9	268.1	243.4	215.4	435.3	390.6	2.50	1.92	1.08	0.45	1.95	1.26	0.67	0.94	2.92	1.85
4905	460.6	425.2	241.4	173.7	430.1	300.7	279.1	237.4	490.2	456.4	3.45	2.72	1.62	0.78	2.81	1.77	1.02	1.26	4.16	2.95
4906	512.7	475.9	273.0	204.9	487.1	338.4	319.1	263.3	520.0	535.1	4.76	3.81	2.35	1.28	4.09	2.53	1.52	1.72	4.97	4.76
4907	520.0	494.4	281.1	211.9	500.3	347.2	328.7	268.5	520.0	552.4	4.97	4.27	2.56	1.42	4.43	2.73	1.66	1.82	4.97	5.23
4908	507.8	464.3	263.7	196.6	471.1	329.0	310.7	255.2	518.9	528.4	4.63	3.54	2.12	1.13	3.70	2.32	1.40	1.56	4.94	4.58
4909	476.5	435.6	245.7	178.7	440.9	308.3	287.4	241.2	490.4	490.4	3.82	2.92	1.71	0.85	3.03	1.91	1.11	1.32	4.17	3.66
4910	459.0	419.5	235.7	169.4	423.8	297.0	275.2	233.7	476.1	458.4	3.42	2.61	1.51	0.72	2.69	1.71	0.97	1.20	3.81	2.99
4911	484.2	443.5	251.5	184.9	450.4	314.7	294.4	246.1	505.9	488.0	4.01	3.08	1.84	0.94	3.23	2.03	1.19	1.40	4.58	3.61
4912	516.1	472.8	270.9	203.2	484.2	337.0	318.1	261.7	520.0	536.9	4.86	3.74	2.30	1.25	4.01	2.50	1.50	1.68	4.97	4.80

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4913	520.0	483.4	275.0	207.3	490.4	341.8	324.3	264.2	520.0	550.7	4.97	3.99	2.40	1.33	4.17	2.60	1.60	1.73	4.97	5.18
4914	510.5	465.0	263.9	196.8	471.8	329.4	311.0	255.5	518.9	528.4	4.70	3.56	2.12	1.13	3.71	2.33	1.41	1.57	4.94	4.58
4915	488.5	444.7	251.2	184.2	450.4	314.8	294.5	245.6	502.1	499.5	4.12	3.11	1.83	0.93	3.23	2.03	1.19	1.39	4.48	3.87
4916	465.6	423.5	237.7	171.1	427.6	299.4	277.6	235.0	478.5	470.1	3.57	2.69	1.55	0.74	2.76	1.75	1.00	1.22	3.87	3.22
4917	449.6	409.5	229.1	162.8	413.0	289.5	266.6	228.5	464.4	448.2	3.21	2.43	1.39	0.64	2.49	1.58	0.89	1.12	3.54	2.79
4918	438.4	398.2	222.0	155.6	401.3	281.4	257.4	223.0	452.2	435.0	2.98	2.23	1.26	0.56	2.29	1.45	0.80	1.04	3.27	2.55
4919	423.8	384.9	213.4	147.4	387.3	271.8	246.8	216.8	438.1	413.7	2.69	2.02	1.12	0.48	2.05	1.31	0.70	0.96	2.97	2.20
4920	419.9	381.6	211.8	145.7	384.3	269.6	244.2	215.5	436.4	408.2	2.62	1.96	1.10	0.46	2.01	1.28	0.68	0.94	2.94	2.11
4921	417.4	379.2	210.6	144.5	382.3	268.0	242.3	214.6	435.1	405.7	2.57	1.93	1.08	0.45	1.98	1.26	0.66	0.93	2.91	2.07
4922	415.4	377.3	209.6	143.6	380.7	266.7	240.7	213.8	434.1	403.8	2.53	1.90	1.06	0.44	1.95	1.24	0.65	0.92	2.89	2.04
4923	413.8	375.6	208.8	142.7	379.3	265.6	239.4	213.1	433.2	402.3	2.50	1.87	1.05	0.43	1.93	1.22	0.64	0.91	2.87	2.02
4924	412.4	374.2	208.1	142.0	378.1	264.6	238.2	212.5	432.4	401.0	2.48	1.85	1.04	0.43	1.91	1.21	0.63	0.90	2.86	2.00
4925	418.3	380.8	212.9	146.9	385.5	269.6	243.7	215.9	442.2	407.4	2.59	1.95	1.11	0.47	2.03	1.28	0.68	0.95	3.06	2.10
4926	429.3	390.5	219.6	153.4	396.5	276.7	251.3	220.5	454.2	425.7	2.80	2.11	1.22	0.54	2.20	1.38	0.74	1.01	3.31	2.39
4927	437.7	399.0	225.2	159.1	405.7	283.0	258.2	224.7	464.5	436.9	2.96	2.24	1.32	0.60	2.36	1.48	0.80	1.07	3.54	2.59
4928	457.9	418.0	237.6	171.3	426.6	297.0	273.5	234.0	486.9	464.8	3.39	2.58	1.55	0.75	2.74	1.71	0.96	1.20	4.08	3.12
4929	480.6	438.8	250.8	184.1	449.1	312.2	290.2	244.3	509.7	494.9	3.93	2.99	1.82	0.93	3.20	1.98	1.14	1.37	4.68	3.76
4930	505.8	460.7	264.4	197.0	473.0	328.2	307.2	255.3	520.0	527.1	4.57	3.46	2.13	1.14	3.74	2.31	1.35	1.56	4.97	4.54
4931	520.0	487.2	279.0	210.9	497.9	345.3	326.1	267.0	520.0	551.5	4.97	4.09	2.51	1.39	4.36	2.69	1.62	1.79	4.97	5.21
4932	520.0	510.3	290.1	219.8	516.4	356.7	336.7	275.0	520.0	552.5	4.97	4.70	2.82	1.58	4.87	2.96	1.78	1.95	4.97	5.23
4933	520.0	519.1	292.5	228.0	520.0	367.8	347.0	282.0	520.0	552.5	4.97	4.95	2.89	1.76	4.97	3.24	1.95	2.11	4.97	5.23
4934	520.0	520.0	292.5	244.8	520.0	387.3	366.6	295.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.18	4.97	3.79	2.30	2.43	4.97	5.23
4935	520.0	520.0	292.5	256.9	520.0	390.0	383.2	305.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.52	4.97	3.87	2.63	2.69	4.97	5.23
4936	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	397.3	314.5	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	2.93	2.92	4.97	5.23
4937	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	406.5	319.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.14	3.07	4.97	5.23
4938	520.0	520.0	292.5	254.1	520.0	390.0	384.6	305.1	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.44	4.97	3.87	2.66	2.67	4.97	5.23
4939	520.0	520.0	292.5	233.0	520.0	376.5	357.4	286.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.88	4.97	3.48	2.13	2.21	4.97	5.23
4940	520.0	510.2	287.4	218.0	511.6	356.6	340.5	274.1	520.0	552.5	4.97	4.70	2.74	1.54	4.73	2.96	1.85	1.93	4.97	5.23
4941	518.8	481.2	272.3	204.9	486.0	340.1	324.4	262.4	520.0	541.5	4.94	3.94	2.33	1.28	4.06	2.57	1.60	1.70	4.97	4.93
4942	499.6	455.7	257.4	190.3	461.3	323.0	304.6	250.8	508.5	509.1	4.41	3.35	1.97	1.02	3.47	2.20	1.32	1.48	4.65	4.09
4943	474.2	432.1	242.6	175.8	436.2	305.8	285.4	239.1	483.7	477.7	3.77	2.85	1.65	0.81	2.93	1.87	1.09	1.28	4.00	3.38
4944	449.3	408.5	227.6	161.1	411.1	288.7	266.4	227.6	458.2	445.5	3.21	2.41	1.36	0.62	2.46	1.57	0.88	1.11	3.40	2.74
4945	424.6	384.9	212.3	146.0	386.0	271.7	247.3	216.3	432.0	412.1	2.71	2.02	1.10	0.46	2.03	1.31	0.71	0.95	2.85	2.17
4946	400.4	361.2	196.6	130.5	361.4	254.8	228.2	205.4	405.2	377.5	2.27	1.67	0.88	0.33	1.67	1.08	0.56	0.81	2.35	1.67
4947	368.5	329.9	174.7	108.3	327.9	232.5	202.8	191.1	363.8	333.4	1.77	1.27	0.62	0.19	1.25	0.82	0.39	0.66	1.70	1.15
4948	338.9	296.3	150.3	85.3	292.6	209.1	177.7	175.5	317.8	276.0	1.38	0.92	0.39	0.09	0.89	0.60	0.26	0.51	1.13	0.65
4949	332.1	288.5	145.5	80.8	284.7	203.5	171.4	173.0	312.2	249.7	1.29	0.85	0.36	0.08	0.82	0.55	0.24	0.49	1.08	0.48
4950	335.9	293.1	150.5	84.5	292.8	206.6	173.6	176.5	326.3	259.4	1.34	0.89	0.39	0.09	0.89	0.58	0.24	0.52	1.23	0.54
4951	339.4	297.9	155.0	88.6	298.9	210.0	176.5	179.6	338.5	266.0	1.38	0.93	0.43	0.10	0.94	0.60	0.26	0.54	1.37	0.58
4952	356.5	321.2	173.1	106.7	322.4	226.4	195.0	189.6	374.9	301.6	1.60	1.17	0.60	0.18	1.19	0.76	0.35	0.64	1.86	0.85
4953	396.3	365.2	204.4	137.3	368.0	257.2	229.5	208.9	432.1	371.6	2.20	1.72	0.99	0.38	1.76	1.11	0.57	0.86	2.85	1.59
4954	448.8	413.0	235.8	169.2	421.6	292.9	268.5	232.0	489.4	454.0	3.20	2.49	1.51	0.72	2.65	1.64	0.91	1.17	4.14	2.90
4955	489.6	445.8	257.5	190.1	459.8	318.4	295.9	249.1	519.0	510.7	4.15	3.13	1.97	1.02	3.44	2.11	1.21	1.45	4.94	4.13
4956	516.5	473.0	273.0	205.1	486.9	337.3	316.7	261.6	520.0	546.6	4.87	3.74	2.35	1.28	4.08	2.50	1.49	1.68	4.97	5.07
4957	520.0	506.5	288.9	219.9	514.1	356.2	335.4	274.9	520.0	552.5	4.97	4.59	2.78	1.58	4.80	2.95	1.76	1.95	4.97	5.23
4958	520.0	520.0	292.5	231.3	520.0	371.8	349.0	284.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.84	4.97	3.35	1.99	2.16	4.97	5.23

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
4959	520.0	520.0	292.5	230.2	520.0	370.7	348.5	283.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.81	4.97	3.32	1.98	2.13	4.97	5.23
4960	520.0	520.0	292.5	224.6	520.0	363.4	343.6	278.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.68	4.97	3.13	1.90	2.04	4.97	5.23
4961	520.0	504.7	285.1	215.6	506.8	352.0	333.2	270.5	520.0	552.5	4.97	4.55	2.68	1.49	4.60	2.85	1.73	1.86	4.97	5.23
4962	510.2	466.4	265.0	197.7	472.9	330.2	311.9	255.1	518.6	530.0	4.70	3.59	2.15	1.15	3.74	2.35	1.42	1.56	4.93	4.62
4963	476.4	435.4	245.6	178.5	440.7	308.0	286.6	240.2	489.1	489.9	3.82	2.92	1.71	0.85	3.02	1.91	1.10	1.30	4.14	3.65
4964	442.7	401.7	224.0	157.5	404.7	283.8	260.0	224.0	453.6	440.8	3.07	2.29	1.30	0.58	2.34	1.49	0.82	1.06	3.30	2.66
4965	425.1	385.8	214.2	148.0	388.3	272.6	247.5	216.9	438.3	414.9	2.72	2.03	1.14	0.48	2.07	1.32	0.71	0.96	2.98	2.22
4966	412.9	373.4	206.4	140.1	375.8	263.8	237.5	211.2	425.4	400.0	2.49	1.84	1.02	0.41	1.88	1.20	0.63	0.89	2.72	1.99
4967	398.2	359.7	197.4	131.3	361.5	253.9	226.5	205.1	410.7	377.5	2.23	1.64	0.89	0.34	1.67	1.07	0.54	0.81	2.45	1.67
4968	387.0	348.0	189.9	123.6	349.9	245.7	217.0	199.9	397.8	362.9	2.05	1.49	0.79	0.28	1.51	0.97	0.48	0.75	2.23	1.48
4969	373.7	334.8	181.0	114.8	336.3	236.3	206.3	194.3	383.0	339.9	1.84	1.33	0.68	0.22	1.34	0.86	0.41	0.69	1.99	1.22
4970	369.9	331.4	179.2	112.9	333.3	234.0	203.5	193.0	381.2	333.1	1.79	1.29	0.66	0.21	1.31	0.84	0.39	0.68	1.96	1.15
4971	360.3	320.7	172.0	105.5	323.4	226.6	195.0	188.6	368.5	321.9	1.65	1.17	0.59	0.17	1.20	0.76	0.35	0.63	1.77	1.03
4972	349.4	308.2	163.2	96.7	311.0	217.8	184.8	183.7	353.5	298.9	1.51	1.03	0.50	0.13	1.06	0.67	0.30	0.58	1.56	0.83
4973	346.5	305.3	161.6	95.0	308.4	215.8	182.4	182.7	352.0	291.8	1.47	1.01	0.49	0.13	1.04	0.66	0.28	0.57	1.54	0.77
4974	350.3	311.2	166.4	100.0	313.9	219.8	186.9	185.2	362.5	296.3	1.52	1.07	0.53	0.15	1.09	0.69	0.31	0.60	1.68	0.81
4975	356.3	319.5	172.9	106.4	322.8	225.7	193.6	188.6	375.1	315.4	1.60	1.15	0.60	0.18	1.19	0.75	0.34	0.63	1.87	0.97
4976	370.0	334.2	183.9	117.9	338.2	236.5	205.9	195.4	396.7	335.0	1.79	1.32	0.72	0.24	1.37	0.86	0.41	0.70	2.21	1.17
4977	412.9	378.6	214.5	147.7	384.8	267.9	240.7	215.5	452.2	401.1	2.49	1.92	1.14	0.48	2.01	1.25	0.65	0.94	3.27	2.00
4978	468.3	428.1	246.1	179.4	439.5	304.6	280.6	239.5	507.3	481.7	3.63	2.77	1.72	0.86	3.00	1.84	1.03	1.29	4.61	3.47
4979	510.5	463.0	268.3	200.4	478.6	330.8	308.7	257.3	520.0	539.8	4.70	3.51	2.23	1.20	3.88	2.36	1.38	1.60	4.97	4.88
4980	520.0	497.2	285.5	216.0	508.1	350.6	329.3	270.8	520.0	552.5	4.97	4.35	2.69	1.50	4.64	2.81	1.67	1.87	4.97	5.23
4981	520.0	519.7	292.5	232.6	520.0	372.7	349.0	285.1	520.0	552.5	4.97	4.96	2.89	1.87	4.97	3.38	1.99	2.18	4.97	5.23
4982	520.0	520.0	292.5	240.6	520.0	384.0	358.4	290.7	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.07	4.97	3.69	2.15	2.31	4.97	5.23
4983	520.0	520.0	292.5	231.0	520.0	371.6	349.3	283.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.83	4.97	3.35	1.99	2.13	4.97	5.23
4984	520.0	511.9	289.4	219.3	514.1	356.3	337.0	273.5	520.0	552.5	4.97	4.74	2.80	1.57	4.80	2.95	1.79	1.92	4.97	5.23
4985	520.0	487.0	276.7	208.4	492.2	342.7	324.8	263.6	520.0	550.6	4.97	4.08	2.45	1.35	4.22	2.62	1.60	1.72	4.97	5.18
4986	497.1	455.2	257.8	190.6	460.8	321.7	302.1	249.1	508.0	517.5	4.34	3.33	1.98	1.03	3.46	2.17	1.29	1.45	4.63	4.30
4987	463.6	421.2	236.8	170.0	425.7	297.7	275.2	233.2	476.4	469.6	3.52	2.64	1.53	0.73	2.73	1.72	0.97	1.19	3.82	3.21
4988	439.0	397.6	221.9	155.4	400.9	280.9	256.6	222.0	451.2	436.0	2.99	2.22	1.26	0.56	2.28	1.45	0.79	1.03	3.25	2.57
4989	422.2	382.7	212.6	146.3	385.4	270.3	244.8	215.3	436.4	412.2	2.66	1.98	1.11	0.47	2.02	1.29	0.69	0.94	2.94	2.17
4990	410.5	370.8	205.0	138.7	373.4	261.8	235.1	209.9	423.8	397.8	2.45	1.80	0.99	0.40	1.84	1.17	0.61	0.87	2.69	1.95
4991	396.2	357.3	196.2	130.1	359.4	252.3	224.4	204.0	409.3	375.6	2.20	1.61	0.87	0.33	1.64	1.05	0.53	0.80	2.42	1.64
4992	385.2	345.8	188.8	122.4	348.1	244.2	215.1	198.9	396.6	361.2	2.02	1.46	0.78	0.27	1.49	0.95	0.47	0.74	2.20	1.46
4993	372.1	332.8	180.0	113.7	334.6	234.9	204.6	193.4	381.9	338.3	1.82	1.30	0.67	0.22	1.32	0.85	0.40	0.68	1.97	1.20
4994	368.4	329.5	178.2	111.9	331.7	232.7	201.9	192.2	380.2	331.6	1.77	1.26	0.65	0.21	1.29	0.82	0.38	0.67	1.94	1.13
4995	365.6	327.0	177.0	110.6	329.6	231.0	199.9	191.3	379.0	328.6	1.73	1.24	0.64	0.20	1.27	0.80	0.37	0.66	1.92	1.10
4996	363.4	325.0	175.9	109.6	328.0	229.6	198.3	190.6	377.9	326.4	1.70	1.21	0.63	0.20	1.25	0.79	0.36	0.65	1.91	1.08
4997	368.3	331.2	180.8	114.6	334.4	234.0	203.2	193.5	388.2	332.1	1.77	1.28	0.68	0.22	1.32	0.84	0.39	0.68	2.07	1.14
4998	376.5	339.9	187.4	121.1	344.1	240.4	210.3	197.4	400.5	351.3	1.89	1.39	0.76	0.26	1.44	0.91	0.43	0.72	2.27	1.34
4999	383.7	347.5	192.8	126.8	352.4	246.0	216.6	201.0	411.1	362.4	2.00	1.48	0.83	0.30	1.55	0.97	0.47	0.76	2.46	1.48
5000	401.5	365.3	205.2	139.1	371.7	259.0	230.9	209.2	433.9	391.2	2.29	1.72	1.00	0.40	1.82	1.13	0.58	0.86	2.89	1.86
5001	432.0	393.8	223.3	157.1	401.2	279.0	252.9	222.2	466.7	430.7	2.85	2.16	1.29	0.58	2.28	1.42	0.76	1.03	3.59	2.48
5002	466.0	423.9	243.6	176.9	435.7	302.1	278.1	237.4	501.6	480.6	3.58	2.69	1.67	0.82	2.92	1.80	1.01	1.26	4.46	3.44
5003	503.0	457.1	263.1	195.6	469.9	325.2	302.9	253.3	519.5	525.0	4.50	3.38	2.10	1.11	3.67	2.24	1.30	1.53	4.96	4.49
5004	520.0	498.6	286.1	216.6	509.2	351.4	330.3	271.3	520.0	552.5	4.97	4.38	2.70	1.51	4.67	2.83	1.68	1.88	4.97	5.23

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5005	520.0	520.0	292.5	239.3	520.0	379.5	356.9	290.5	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.04	4.97	3.57	2.12	2.30	4.97	5.23
5006	520.0	520.0	292.5	259.7	520.0	390.0	393.9	314.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.60	4.97	3.87	2.86	2.91	4.97	5.23
5007	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	417.1	324.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.39	3.22	4.97	5.23
5008	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	434.9	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.84	3.22	4.97	5.23
5009	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	447.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.17	3.22	4.97	5.23
5010	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	427.0	324.7	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.64	3.22	4.97	5.23
5011	520.0	520.0	292.5	259.8	520.0	390.0	398.2	313.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	2.95	2.90	4.97	5.23
5012	520.0	519.2	292.0	237.9	519.1	379.5	363.9	290.8	520.0	552.5	4.97	4.95	2.87	2.00	4.94	3.56	2.25	2.31	4.97	5.23
5013	513.1	479.4	270.1	202.7	482.0	337.8	322.5	260.6	516.1	537.3	4.78	3.89	2.28	1.24	3.96	2.52	1.57	1.66	4.86	4.81
5014	462.7	422.9	234.3	168.4	422.8	298.3	278.1	233.4	465.0	469.2	3.50	2.67	1.49	0.71	2.67	1.73	1.00	1.19	3.55	3.21
5015	412.9	373.8	203.2	136.9	371.7	263.1	238.5	210.2	412.1	394.3	2.49	1.85	0.97	0.38	1.81	1.19	0.63	0.87	2.47	1.90
5016	385.4	346.2	185.2	119.1	343.4	243.8	216.5	197.9	381.8	351.1	2.02	1.47	0.73	0.25	1.43	0.94	0.47	0.73	1.97	1.34
5017	360.7	320.9	167.9	102.0	317.4	226.0	196.6	186.5	350.9	312.1	1.66	1.17	0.55	0.16	1.13	0.75	0.35	0.61	1.53	0.94
5018	331.0	288.5	144.2	79.0	283.7	203.5	172.0	171.7	304.2	265.3	1.28	0.85	0.35	0.07	0.81	0.55	0.24	0.48	0.99	0.58
5019	302.4	254.3	119.8	57.1	249.0	180.6	147.7	156.2	255.0	208.5	0.98	0.58	0.20	0.03	0.55	0.38	0.15	0.36	0.59	0.28
5020	273.8	221.2	102.5	44.2	221.8	158.2	125.3	141.3	222.3	173.2	0.73	0.38	0.12	0.01	0.39	0.26	0.09	0.27	0.39	0.16
5021	254.4	207.5	95.1	41.4	203.9	147.6	117.9	130.9	207.2	151.9	0.58	0.32	0.10	0.01	0.30	0.21	0.08	0.21	0.31	0.11
5022	257.0	213.2	97.4	42.8	206.3	151.0	121.4	133.2	212.1	152.0	0.60	0.34	0.11	0.01	0.31	0.22	0.08	0.22	0.34	0.11
5023	259.3	219.2	99.8	44.6	209.8	154.1	125.3	134.9	216.8	153.5	0.62	0.37	0.11	0.01	0.33	0.24	0.09	0.23	0.36	0.11
5024	289.5	236.3	113.8	51.5	240.1	167.1	134.5	151.7	253.1	168.1	0.86	0.47	0.17	0.02	0.49	0.30	0.11	0.33	0.57	0.15
5025	323.8	276.7	143.9	76.8	282.8	194.2	159.2	173.2	326.2	216.9	1.20	0.75	0.34	0.07	0.80	0.48	0.19	0.49	1.23	0.32
5026	351.7	321.6	176.9	109.9	325.3	226.5	194.3	190.9	390.0	303.8	1.54	1.18	0.64	0.20	1.22	0.76	0.34	0.65	2.10	0.87
5027	378.8	350.5	197.9	131.1	357.5	248.4	218.8	203.8	426.9	367.6	1.92	1.52	0.89	0.33	1.61	1.00	0.49	0.79	2.75	1.54
5028	414.0	380.5	217.1	150.5	389.2	270.1	242.7	217.4	460.8	414.6	2.51	1.95	1.18	0.51	2.08	1.29	0.67	0.96	3.46	2.21
5029	450.6	412.1	238.1	171.2	424.9	294.3	269.1	232.9	496.2	467.9	3.23	2.47	1.56	0.75	2.71	1.66	0.91	1.19	4.32	3.18
5030	471.1	430.1	248.0	180.9	442.6	306.5	282.5	240.6	511.1	494.8	3.70	2.81	1.76	0.88	3.06	1.88	1.05	1.31	4.72	3.76
5031	487.0	443.8	256.1	188.6	457.0	316.4	293.3	247.3	518.7	511.4	4.08	3.09	1.94	1.00	3.37	2.07	1.18	1.42	4.93	4.15
5032	505.8	460.2	265.3	197.5	473.1	327.6	305.7	254.7	520.0	536.0	4.57	3.45	2.16	1.14	3.74	2.29	1.34	1.55	4.97	4.78
5033	505.2	458.7	262.9	195.5	468.8	325.5	304.5	252.7	520.0	535.0	4.56	3.41	2.10	1.11	3.64	2.25	1.32	1.52	4.97	4.75
5034	477.6	434.7	247.4	180.1	442.8	307.8	284.9	240.5	500.0	501.1	3.85	2.90	1.75	0.87	3.07	1.90	1.08	1.31	4.42	3.91
5035	447.1	405.2	228.3	161.6	410.8	286.4	261.7	226.2	467.8	456.0	3.16	2.35	1.37	0.63	2.45	1.53	0.84	1.09	3.62	2.94
5036	425.0	384.1	214.7	148.2	388.4	271.4	245.2	216.3	444.0	424.3	2.71	2.00	1.14	0.48	2.07	1.30	0.69	0.95	3.10	2.37
5037	393.3	355.4	195.1	128.7	358.0	250.6	222.0	202.8	408.8	384.6	2.15	1.59	0.86	0.32	1.62	1.03	0.51	0.78	2.42	1.76
5038	364.4	323.0	173.0	106.5	325.3	228.1	196.5	189.0	369.5	331.3	1.71	1.19	0.60	0.18	1.22	0.77	0.35	0.63	1.78	1.13
5039	344.2	300.3	157.1	90.5	303.2	212.3	178.6	179.9	340.9	291.9	1.44	0.96	0.45	0.11	0.99	0.62	0.27	0.55	1.40	0.77
5040	325.0	278.5	141.2	75.3	281.2	197.2	162.4	170.4	309.4	255.0	1.21	0.76	0.32	0.06	0.79	0.50	0.20	0.47	1.05	0.51
5041	307.6	256.8	125.0	60.2	259.5	182.6	147.1	161.1	275.8	218.4	1.03	0.60	0.23	0.03	0.62	0.40	0.15	0.39	0.74	0.32
5042	291.2	234.6	110.1	47.1	238.9	168.0	132.3	151.6	244.3	184.3	0.87	0.46	0.15	0.02	0.48	0.31	0.11	0.33	0.52	0.19
5043	265.6	203.6	95.2	36.1	214.8	147.4	112.9	138.2	213.3	155.6	0.66	0.30	0.10	0.01	0.35	0.21	0.07	0.25	0.34	0.12
5044	225.1	179.9	81.3	32.0	180.3	128.5	98.8	117.6	184.1	133.5	0.40	0.21	0.06	0.00	0.21	0.14	0.05	0.15	0.22	0.07
5045	216.0	177.5	79.9	32.9	173.6	125.7	98.4	112.3	178.7	124.9	0.36	0.20	0.06	0.01	0.19	0.13	0.04	0.13	0.20	0.06
5046	221.6	183.5	82.8	34.5	178.0	129.8	102.4	115.9	184.8	128.3	0.38	0.22	0.07	0.01	0.20	0.14	0.05	0.15	0.22	0.07
5047	224.4	190.3	85.8	36.9	181.3	133.8	107.5	118.1	190.1	131.1	0.40	0.24	0.07	0.01	0.21	0.16	0.06	0.15	0.24	0.07
5048	257.6	206.7	97.6	40.1	211.2	146.3	116.6	135.2	218.3	142.8	0.60	0.31	0.11	0.01	0.33	0.20	0.07	0.23	0.37	0.09
5049	300.2	233.1	117.1	51.8	251.4	166.2	130.2	158.3	273.2	164.9	0.96	0.45	0.19	0.02	0.56	0.30	0.10	0.37	0.72	0.14
5050	318.4	271.3	142.9	75.4	282.1	190.8	153.3	173.2	333.1	220.1	1.14	0.71	0.34	0.06	0.79	0.45	0.17	0.49	1.31	0.33

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5051	330.8	301.1	164.0	96.8	307.0	211.8	176.4	182.6	372.2	282.7	1.28	0.97	0.51	0.13	1.02	0.62	0.26	0.57	1.82	0.70
5052	356.5	326.9	183.5	116.6	334.4	231.7	198.8	193.8	407.1	332.7	1.60	1.23	0.71	0.24	1.32	0.81	0.37	0.68	2.39	1.14
5053	387.0	356.3	203.9	137.1	366.6	253.7	223.2	206.9	442.7	388.9	2.05	1.60	0.98	0.38	1.74	1.07	0.52	0.83	3.07	1.83
5054	412.7	379.0	218.2	151.5	390.7	270.2	241.4	217.0	466.5	426.8	2.48	1.92	1.20	0.52	2.11	1.29	0.66	0.96	3.59	2.41
5055	432.8	394.7	227.5	160.7	406.8	281.3	253.7	223.9	480.7	452.2	2.87	2.17	1.36	0.62	2.38	1.45	0.76	1.05	3.93	2.87
5056	447.3	407.9	235.2	168.4	420.2	290.7	264.3	229.9	492.8	468.0	3.16	2.40	1.50	0.71	2.62	1.60	0.86	1.14	4.23	3.18
5057	448.9	406.7	233.9	166.8	418.6	289.6	263.1	228.7	487.4	475.0	3.20	2.38	1.48	0.69	2.59	1.59	0.85	1.12	4.09	3.33
5058	413.4	372.7	211.7	145.1	382.7	265.7	237.2	212.8	445.9	428.4	2.50	1.83	1.10	0.45	1.98	1.22	0.62	0.91	3.13	2.44
5059	375.9	336.2	186.6	120.2	344.2	239.5	208.3	196.2	400.1	371.4	1.88	1.34	0.75	0.26	1.44	0.90	0.42	0.71	2.27	1.59
5060	356.2	315.7	170.9	104.6	320.8	223.6	190.5	186.9	373.2	325.6	1.60	1.11	0.58	0.17	1.17	0.73	0.32	0.61	1.84	1.07
5061	345.7	304.7	163.6	96.9	310.7	215.8	181.6	182.6	360.2	307.9	1.46	1.00	0.51	0.14	1.06	0.66	0.28	0.57	1.65	0.91
5062	335.5	292.6	155.1	88.3	299.2	207.4	171.9	178.2	345.6	284.0	1.34	0.89	0.43	0.10	0.95	0.58	0.24	0.53	1.46	0.71
5063	327.1	282.1	147.9	80.7	290.7	200.2	163.5	174.6	332.4	269.2	1.24	0.79	0.37	0.08	0.87	0.52	0.20	0.50	1.30	0.61
5064	312.8	262.0	133.2	66.4	272.7	186.5	148.9	166.9	302.6	236.7	1.08	0.64	0.27	0.04	0.72	0.42	0.15	0.44	0.98	0.41
5065	298.2	242.0	118.0	52.6	252.8	173.2	135.5	158.0	269.1	202.7	0.94	0.50	0.19	0.02	0.57	0.34	0.12	0.37	0.69	0.26
5066	290.9	229.6	108.9	45.0	239.7	165.3	127.8	152.6	249.3	176.9	0.87	0.43	0.15	0.01	0.49	0.29	0.10	0.33	0.55	0.17
5067	283.0	218.7	102.6	39.3	231.8	157.7	120.4	148.4	236.2	163.7	0.80	0.37	0.12	0.01	0.44	0.26	0.08	0.31	0.47	0.14
5068	275.3	206.4	95.6	33.9	221.5	149.8	113.1	143.3	221.2	146.7	0.74	0.31	0.10	0.01	0.38	0.22	0.07	0.28	0.38	0.10
5069	281.8	212.5	99.1	36.9	225.9	153.7	116.6	146.2	231.3	143.4	0.79	0.34	0.11	0.01	0.41	0.24	0.07	0.29	0.44	0.09
5070	293.1	229.2	110.0	45.8	240.9	164.0	125.7	154.2	259.4	161.2	0.89	0.43	0.15	0.01	0.49	0.29	0.09	0.34	0.62	0.13
5071	302.7	246.5	123.1	56.5	258.6	174.4	135.2	162.7	292.1	187.4	0.98	0.53	0.22	0.03	0.61	0.35	0.12	0.40	0.88	0.20
5072	315.0	273.0	142.3	75.0	279.9	191.8	153.3	172.1	333.7	226.3	1.11	0.72	0.33	0.06	0.78	0.46	0.17	0.48	1.31	0.36
5073	341.5	316.0	174.0	107.0	318.8	222.3	187.7	187.7	392.8	301.9	1.41	1.12	0.61	0.18	1.15	0.72	0.31	0.62	2.14	0.85
5074	387.0	359.6	206.3	139.4	368.3	255.9	225.1	207.9	449.9	390.2	2.05	1.64	1.01	0.40	1.77	1.09	0.53	0.84	3.22	1.84
5075	418.6	385.0	222.5	155.4	396.3	274.5	245.6	219.3	475.9	440.8	2.59	2.02	1.27	0.56	2.20	1.35	0.69	0.99	3.81	2.66
5076	436.2	399.7	231.0	164.0	411.3	284.9	257.4	225.9	488.5	460.5	2.93	2.26	1.42	0.66	2.46	1.51	0.80	1.08	4.12	3.03
5077	456.0	415.7	240.2	173.1	427.6	296.0	269.7	233.0	502.6	483.6	3.35	2.54	1.60	0.77	2.76	1.69	0.92	1.19	4.49	3.51
5078	463.5	421.6	243.0	175.8	432.9	299.9	274.1	235.3	505.3	491.0	3.52	2.65	1.66	0.81	2.87	1.76	0.96	1.22	4.56	3.67
5079	476.1	433.8	250.3	183.0	445.6	308.7	284.0	241.3	515.5	503.4	3.81	2.89	1.81	0.91	3.13	1.92	1.07	1.32	4.84	3.96
5080	494.3	448.8	259.1	191.2	461.3	319.1	294.9	248.4	520.0	526.4	4.27	3.19	2.01	1.04	3.47	2.12	1.20	1.44	4.97	4.53
5081	493.1	446.7	256.5	189.0	456.7	316.7	293.3	246.2	519.1	525.0	4.24	3.15	1.95	1.00	3.37	2.07	1.18	1.40	4.95	4.49
5082	476.1	431.0	246.2	178.9	439.5	305.1	280.8	238.3	504.2	500.1	3.82	2.83	1.72	0.85	3.00	1.85	1.04	1.27	4.53	3.88
5083	446.2	403.5	229.4	162.4	411.5	286.3	260.3	225.6	473.3	465.8	3.14	2.32	1.39	0.64	2.46	1.53	0.82	1.08	3.75	3.14
5084	415.7	375.1	209.5	143.1	379.3	264.7	236.8	211.5	438.5	418.9	2.54	1.87	1.06	0.44	1.93	1.21	0.62	0.89	2.98	2.28
5085	393.6	353.7	195.6	129.2	357.2	249.7	220.0	202.0	414.2	385.3	2.16	1.56	0.86	0.32	1.61	1.02	0.50	0.77	2.51	1.78
5086	372.6	332.6	181.4	114.9	335.8	234.8	203.3	193.0	389.2	352.2	1.83	1.30	0.69	0.23	1.34	0.84	0.39	0.67	2.08	1.36
5087	352.7	311.4	166.8	100.1	315.2	220.0	186.5	184.3	363.2	317.9	1.55	1.07	0.54	0.15	1.11	0.69	0.30	0.59	1.69	1.00
5088	340.7	298.1	157.6	90.9	302.5	210.7	175.8	179.5	348.0	291.0	1.40	0.94	0.45	0.11	0.98	0.61	0.25	0.54	1.49	0.76
5089	324.5	278.4	143.0	76.1	285.1	197.6	160.9	171.9	320.2	266.0	1.21	0.76	0.34	0.07	0.82	0.50	0.19	0.48	1.16	0.58
5090	308.8	256.5	125.1	60.3	261.7	182.8	145.6	161.9	284.0	220.0	1.04	0.60	0.23	0.03	0.63	0.40	0.14	0.40	0.81	0.33
5091	300.6	244.9	117.5	52.6	251.8	174.8	137.5	157.4	267.5	199.7	0.96	0.52	0.19	0.02	0.56	0.35	0.12	0.37	0.68	0.25
5092	292.2	232.4	109.0	45.3	239.7	166.7	129.4	152.2	249.2	177.8	0.88	0.44	0.15	0.01	0.49	0.30	0.10	0.33	0.55	0.17
5093	291.0	229.6	107.4	43.7	237.7	164.6	127.2	151.5	247.3	169.6	0.87	0.43	0.14	0.01	0.47	0.29	0.10	0.33	0.53	0.15
5094	296.1	235.6	112.5	48.2	243.4	168.4	130.6	154.7	261.4	171.7	0.92	0.46	0.16	0.02	0.51	0.31	0.10	0.35	0.63	0.16
5095	300.2	243.8	118.6	52.9	253.6	172.9	134.5	159.3	278.3	186.8	0.96	0.51	0.19	0.02	0.58	0.34	0.11	0.38	0.76	0.20
5096	310.9	258.9	129.5	63.1	267.7	182.8	144.1	166.0	306.0	202.4	1.06	0.61	0.25	0.04	0.68	0.40	0.14	0.43	1.01	0.26

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5097	334.6	301.7	160.3	93.3	303.2	212.0	175.8	179.3	367.0	267.1	1.32	0.97	0.48	0.12	0.98	0.62	0.25	0.54	1.75	0.59
5098	371.8	345.1	193.1	125.5	349.1	244.2	212.0	195.7	423.8	354.4	1.82	1.45	0.83	0.29	1.50	0.95	0.45	0.70	2.69	1.38
5099	416.0	384.8	216.1	149.0	389.1	272.1	243.1	215.8	466.9	419.5	2.54	2.01	1.17	0.49	2.08	1.31	0.67	0.94	3.60	2.29
5100	462.8	426.0	242.8	174.6	433.1	302.3	276.5	238.1	510.0	479.8	3.50	2.73	1.65	0.79	2.87	1.80	0.99	1.27	4.69	3.43
5101	510.6	470.5	273.2	203.3	484.9	335.4	311.2	259.2	520.0	544.6	4.71	3.68	2.35	1.25	4.03	2.46	1.41	1.64	4.97	5.01
5102	520.0	516.6	292.3	227.9	519.4	366.0	340.2	277.2	520.0	552.5	4.97	4.87	2.88	1.76	4.95	3.20	1.84	2.00	4.97	5.23
5103	520.0	520.0	292.5	249.7	520.0	388.6	366.2	293.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.32	4.97	3.83	2.30	2.39	4.97	5.23
5104	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	397.1	314.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	2.93	2.92	4.97	5.23
5105	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	412.9	324.1	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.29	3.20	4.97	5.23
5106	520.0	520.0	292.5	259.5	520.0	390.0	395.3	311.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.60	4.97	3.87	2.89	2.84	4.97	5.23
5107	520.0	520.0	292.5	245.2	520.0	388.8	369.0	292.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.19	4.97	3.83	2.35	2.36	4.97	5.23
5108	520.0	520.0	292.0	225.9	519.6	371.8	351.5	280.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.88	1.71	4.96	3.35	2.03	2.08	4.97	5.23
5109	520.0	508.2	284.3	213.0	505.7	354.2	336.5	271.3	520.0	552.5	4.97	4.64	2.65	1.44	4.57	2.90	1.78	1.88	4.97	5.23
5110	519.5	483.6	273.2	204.5	486.1	340.6	323.3	261.8	520.0	546.9	4.96	4.00	2.36	1.27	4.06	2.58	1.58	1.69	4.97	5.08
5111	491.8	452.4	254.3	186.2	454.5	319.0	299.1	246.8	505.2	509.7	4.20	3.27	1.90	0.96	3.32	2.12	1.25	1.41	4.56	4.11
5112	458.1	418.3	233.3	165.9	419.3	295.0	272.4	230.9	472.2	462.0	3.40	2.59	1.47	0.68	2.61	1.67	0.94	1.16	3.72	3.06
5113	423.7	387.1	213.5	146.3	386.5	272.4	247.2	216.1	437.4	421.4	2.69	2.05	1.12	0.47	2.04	1.32	0.71	0.95	2.96	2.32
5114	391.4	352.9	190.9	124.1	351.3	248.4	220.2	200.8	398.5	369.7	2.12	1.55	0.80	0.28	1.53	1.00	0.50	0.76	2.24	1.57
5115	374.7	336.9	181.0	114.1	335.4	237.2	207.4	194.1	382.7	340.0	1.86	1.35	0.68	0.22	1.33	0.87	0.42	0.69	1.98	1.22
5116	362.4	324.1	173.2	106.2	324.0	228.3	197.2	188.8	369.3	325.3	1.68	1.20	0.60	0.18	1.20	0.78	0.36	0.63	1.78	1.07
5117	350.1	310.2	163.6	96.6	310.6	218.7	185.9	183.4	353.6	300.3	1.52	1.05	0.51	0.13	1.06	0.68	0.30	0.58	1.56	0.84
5118	352.5	314.5	167.5	100.7	314.8	221.6	189.2	185.4	363.3	300.0	1.55	1.10	0.54	0.15	1.10	0.71	0.32	0.60	1.70	0.84
5119	357.8	321.8	173.2	106.3	322.8	226.8	195.0	188.6	375.1	317.0	1.62	1.18	0.60	0.18	1.19	0.76	0.35	0.63	1.87	0.99
5120	363.1	328.2	177.6	111.0	329.2	231.5	200.2	191.5	384.9	325.7	1.69	1.25	0.65	0.20	1.26	0.81	0.38	0.66	2.02	1.07
5121	387.0	351.8	194.4	127.8	354.5	248.9	219.6	200.5	416.1	360.7	2.05	1.54	0.85	0.31	1.57	1.01	0.50	0.76	2.55	1.46
5122	414.5	380.0	213.9	146.8	385.4	269.5	242.1	211.4	449.3	409.4	2.52	1.94	1.13	0.47	2.02	1.28	0.66	0.89	3.21	2.13
5123	447.6	409.0	229.7	162.8	414.1	290.0	264.7	227.2	480.5	448.4	3.17	2.42	1.40	0.64	2.51	1.59	0.87	1.10	3.92	2.80
5124	482.9	440.6	250.5	182.4	448.1	313.5	290.7	245.4	514.9	494.9	3.98	3.02	1.81	0.90	3.18	2.01	1.15	1.39	4.82	3.76
5125	514.9	476.0	273.2	204.0	486.5	337.9	316.6	260.9	520.0	542.2	4.83	3.81	2.35	1.26	4.07	2.52	1.48	1.67	4.97	4.95
5126	520.0	506.2	288.2	216.8	511.1	352.9	331.5	268.2	520.0	552.5	4.97	4.59	2.76	1.51	4.72	2.87	1.70	1.81	4.97	5.23
5127	520.0	501.0	285.1	214.7	505.9	350.5	330.4	265.8	520.0	552.5	4.97	4.45	2.68	1.47	4.58	2.81	1.69	1.76	4.97	5.23
5128	520.0	496.2	282.0	212.1	500.4	347.3	327.7	265.3	520.0	552.5	4.97	4.32	2.59	1.42	4.43	2.73	1.64	1.75	4.97	5.23
5129	508.1	467.1	265.1	197.1	471.7	329.4	310.1	253.3	516.9	535.6	4.64	3.60	2.15	1.14	3.71	2.33	1.39	1.53	4.88	4.77
5130	477.0	434.6	244.9	177.4	438.6	306.9	284.8	237.2	491.9	489.3	3.84	2.90	1.70	0.83	2.98	1.89	1.08	1.25	4.21	3.64
5131	443.3	402.2	223.8	156.6	405.3	284.9	260.2	220.7	455.1	447.2	3.08	2.30	1.30	0.57	2.35	1.51	0.82	1.01	3.33	2.78
5132	418.3	378.8	201.8	135.3	374.2	266.4	239.4	209.0	422.7	395.3	2.59	1.92	0.95	0.37	1.85	1.23	0.64	0.86	2.67	1.92
5133	411.1	373.9	201.2	133.6	369.4	263.0	235.8	209.4	422.9	380.9	2.46	1.85	0.94	0.35	1.78	1.19	0.61	0.86	2.67	1.71
5134	408.0	371.6	203.7	136.7	370.9	261.7	234.8	209.4	426.3	389.3	2.40	1.81	0.98	0.38	1.80	1.17	0.61	0.86	2.74	1.83
5135	406.2	369.6	203.0	136.1	369.7	260.5	233.3	208.7	425.7	389.9	2.37	1.78	0.97	0.37	1.79	1.15	0.59	0.85	2.73	1.84
5136	397.8	360.2	197.3	130.3	360.7	254.0	225.9	204.7	415.1	382.2	2.23	1.65	0.89	0.33	1.66	1.07	0.54	0.81	2.53	1.73
5137	385.8	348.7	190.4	123.5	349.1	245.8	216.8	200.0	402.9	363.0	2.03	1.50	0.80	0.28	1.50	0.97	0.48	0.75	2.31	1.48
5138	376.3	338.5	183.8	116.9	339.5	238.7	208.7	195.6	391.2	351.9	1.88	1.37	0.72	0.24	1.38	0.89	0.42	0.70	2.12	1.35
5139	364.7	326.5	175.9	109.0	327.4	230.2	199.1	190.5	377.5	330.0	1.71	1.23	0.63	0.19	1.24	0.80	0.37	0.65	1.90	1.12
5140	355.1	316.0	169.3	102.2	318.1	223.0	190.7	186.1	365.3	317.7	1.58	1.12	0.56	0.16	1.14	0.72	0.32	0.61	1.72	1.00
5141	351.2	312.0	166.5	99.7	313.5	220.1	187.3	184.8	362.2	302.0	1.53	1.07	0.53	0.15	1.09	0.70	0.31	0.59	1.68	0.86
5142	356.9	319.7	172.7	105.8	321.7	225.5	193.5	188.0	374.5	316.6	1.61	1.15	0.60	0.18	1.18	0.75	0.34	0.62	1.86	0.98

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5143	362.3	326.6	177.7	111.0	328.7	230.5	199.1	191.2	384.9	326.5	1.68	1.23	0.65	0.20	1.26	0.80	0.37	0.66	2.02	1.08
5144	386.7	351.0	194.9	128.5	354.4	248.3	219.0	202.3	417.9	362.7	2.04	1.53	0.86	0.32	1.57	1.00	0.49	0.78	2.58	1.48
5145	425.0	389.2	219.0	152.3	393.6	274.8	248.1	217.7	461.0	420.3	2.71	2.08	1.21	0.53	2.16	1.35	0.71	0.97	3.46	2.30
5146	469.1	429.4	244.8	177.3	437.1	304.1	280.0	235.3	503.7	479.8	3.65	2.80	1.69	0.83	2.95	1.83	1.03	1.22	4.52	3.43
5147	498.9	454.5	259.2	190.7	464.1	322.9	300.1	249.8	520.0	522.7	4.39	3.32	2.01	1.03	3.53	2.20	1.26	1.47	4.97	4.43
5148	513.9	469.4	267.7	198.7	477.9	333.3	312.2	258.9	520.0	538.2	4.80	3.66	2.21	1.17	3.86	2.42	1.42	1.63	4.97	4.84
5149	520.0	491.7	280.4	210.7	498.3	346.0	325.9	266.0	520.0	552.5	4.97	4.20	2.55	1.39	4.37	2.70	1.62	1.77	4.97	5.23
5150	520.0	491.5	279.4	209.8	496.0	344.4	324.7	261.9	520.0	552.5	4.97	4.20	2.52	1.37	4.31	2.66	1.60	1.69	4.97	5.23
5151	516.6	472.0	268.6	200.6	477.9	333.3	314.2	253.5	520.0	542.0	4.87	3.72	2.24	1.20	3.86	2.42	1.45	1.53	4.97	4.94
5152	497.9	452.6	256.9	189.1	458.4	319.9	299.0	246.5	513.1	515.0	4.36	3.28	1.96	1.01	3.41	2.14	1.25	1.41	4.77	4.24
5153	483.6	440.6	249.5	182.1	446.1	311.6	289.9	242.0	502.3	497.0	4.00	3.02	1.79	0.90	3.14	1.97	1.14	1.33	4.48	3.81
5154	481.8	439.3	248.7	181.3	444.8	310.7	288.9	240.6	500.9	493.4	3.95	3.00	1.78	0.89	3.11	1.96	1.13	1.31	4.44	3.73
5155	481.0	438.6	247.2	179.7	443.3	310.1	288.2	239.0	498.3	491.2	3.94	2.98	1.74	0.86	3.08	1.95	1.12	1.28	4.37	3.68
5156	486.7	445.5	248.1	180.5	447.4	314.8	293.4	243.0	503.8	490.1	4.07	3.13	1.76	0.87	3.17	2.04	1.18	1.35	4.52	3.65
5157	498.0	456.5	256.7	188.1	459.6	322.9	302.4	250.2	517.9	503.7	4.37	3.36	1.95	0.99	3.43	2.20	1.29	1.47	4.91	3.97
5158	510.0	467.1	265.7	197.4	474.4	331.2	311.3	256.6	520.0	528.2	4.69	3.60	2.17	1.14	3.77	2.37	1.41	1.59	4.97	4.57
5159	518.0	474.0	268.9	200.9	479.3	335.1	316.6	258.6	520.0	542.8	4.91	3.76	2.25	1.20	3.89	2.45	1.48	1.62	4.97	4.96
5160	491.5	449.8	253.2	185.4	452.5	316.8	296.5	246.0	503.4	509.9	4.20	3.22	1.87	0.95	3.28	2.07	1.22	1.40	4.51	4.11
5161	459.8	418.2	234.0	166.7	420.1	294.6	271.9	231.3	473.2	465.1	3.44	2.58	1.48	0.69	2.62	1.67	0.94	1.16	3.75	3.12
5162	436.8	396.0	219.9	153.1	397.0	278.9	254.5	220.9	449.1	433.8	2.95	2.19	1.23	0.53	2.21	1.42	0.77	1.01	3.20	2.53
5163	413.6	373.9	205.8	139.0	373.9	263.2	236.9	210.6	424.4	401.7	2.50	1.85	1.01	0.40	1.85	1.19	0.62	0.88	2.70	2.01
5164	391.1	351.8	191.4	124.7	351.4	247.5	219.3	200.5	399.0	369.6	2.12	1.54	0.81	0.29	1.53	0.99	0.49	0.76	2.24	1.57
5165	376.4	337.5	181.9	115.3	336.8	237.5	207.9	194.5	383.6	343.7	1.89	1.36	0.70	0.23	1.35	0.87	0.42	0.69	2.00	1.26
5166	378.8	341.7	185.7	119.2	341.5	240.5	211.2	196.8	392.8	344.1	1.92	1.41	0.74	0.25	1.41	0.91	0.44	0.72	2.14	1.26
5167	385.9	349.2	191.5	124.9	350.3	246.1	217.3	200.4	404.4	360.8	2.03	1.51	0.81	0.29	1.52	0.97	0.48	0.76	2.34	1.46
5168	378.0	340.2	184.8	118.0	341.2	239.8	210.1	196.2	392.4	354.0	1.91	1.39	0.73	0.24	1.40	0.90	0.43	0.71	2.14	1.38
5169	367.2	328.6	175.8	109.2	328.9	231.6	200.5	189.3	376.7	331.6	1.75	1.25	0.63	0.19	1.26	0.81	0.38	0.64	1.89	1.13
5170	358.4	318.1	168.5	101.2	319.2	224.4	191.9	182.6	362.4	316.0	1.63	1.14	0.55	0.15	1.15	0.74	0.33	0.57	1.68	0.98
5171	361.4	322.0	168.8	102.5	320.8	226.9	194.6	186.6	368.7	305.7	1.67	1.18	0.56	0.16	1.17	0.76	0.34	0.61	1.77	0.89
5172	390.7	356.6	193.5	126.6	354.4	250.6	221.6	204.1	416.3	354.0	2.11	1.60	0.84	0.30	1.57	1.03	0.51	0.80	2.55	1.38
5173	428.9	394.1	221.4	154.2	396.9	277.8	252.0	220.4	463.5	421.8	2.79	2.16	1.25	0.55	2.21	1.40	0.75	1.01	3.52	2.33
5174	456.1	416.8	238.0	170.4	424.9	295.8	271.4	229.7	488.6	468.3	3.35	2.56	1.56	0.74	2.71	1.69	0.93	1.14	4.12	3.19
5175	455.8	414.3	235.4	167.8	421.4	293.4	268.9	227.5	481.2	470.7	3.35	2.51	1.51	0.70	2.64	1.65	0.91	1.11	3.94	3.24
5176	447.3	406.7	230.0	162.9	412.4	287.8	263.0	225.5	472.1	455.7	3.16	2.38	1.41	0.64	2.48	1.55	0.85	1.08	3.72	2.94
5177	440.8	399.7	225.0	158.0	404.5	282.5	257.3	222.8	463.2	447.8	3.03	2.26	1.32	0.59	2.34	1.47	0.80	1.04	3.51	2.79
5178	422.1	381.6	212.6	145.7	384.6	269.3	242.8	213.1	440.1	420.3	2.66	1.96	1.11	0.46	2.01	1.27	0.67	0.91	3.01	2.30
5179	402.1	361.9	197.8	131.1	362.9	255.1	226.8	202.4	414.1	388.1	2.30	1.68	0.89	0.33	1.69	1.08	0.55	0.78	2.51	1.81
5180	373.9	333.1	172.6	106.4	330.6	234.7	203.4	189.3	372.3	339.8	1.85	1.31	0.59	0.18	1.28	0.84	0.39	0.64	1.82	1.22
5181	338.5	294.6	144.1	79.0	288.3	208.0	174.4	173.2	314.5	272.3	1.37	0.90	0.35	0.07	0.85	0.59	0.25	0.49	1.10	0.63
5182	304.4	254.2	119.1	56.0	251.8	180.6	146.0	156.4	261.5	216.3	1.00	0.58	0.20	0.03	0.56	0.38	0.15	0.36	0.63	0.31
5183	279.2	220.6	98.7	39.7	223.3	158.7	124.0	141.5	219.7	167.6	0.77	0.38	0.11	0.01	0.39	0.26	0.09	0.27	0.37	0.15
5184	261.0	196.0	89.0	32.4	207.7	142.3	108.6	132.4	200.8	144.9	0.63	0.27	0.08	0.01	0.32	0.19	0.06	0.22	0.29	0.09
5185	242.4	171.3	80.6	26.2	193.9	125.5	93.9	123.9	182.1	128.2	0.50	0.18	0.06	0.00	0.26	0.13	0.04	0.18	0.21	0.07
5186	223.9	145.9	72.1	20.1	180.1	108.1	80.3	114.9	162.1	111.8	0.40	0.11	0.04	0.00	0.21	0.08	0.02	0.14	0.15	0.04
5187	194.1	111.1	62.0	12.9	158.0	83.9	63.4	100.6	131.6	92.0	0.26	0.05	0.03	0.00	0.14	0.04	0.01	0.10	0.08	0.02
5188	143.8	96.5	45.6	11.9	117.2	70.0	49.6	75.4	104.7	75.5	0.11	0.03	0.01	0.00	0.06	0.02	0.01	0.04	0.04	0.01

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5189	124.0	88.9	40.0	11.4	101.1	63.6	44.5	64.4	93.7	65.6	0.07	0.02	0.01	0.00	0.04	0.02	0.00	0.03	0.03	0.01
5190	108.9	78.4	35.4	9.7	88.9	56.1	38.7	57.3	82.5	60.4	0.05	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01
5191	94.4	66.7	29.8	7.5	79.2	47.6	32.8	49.8	70.8	52.0	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
5192	154.0	53.4	51.7	3.2	126.4	44.8	46.3	73.7	89.9	49.3	0.13	0.01	0.02	0.00	0.07	0.01	0.00	0.04	0.03	0.00
5193	216.0	91.8	65.3	10.9	162.7	79.8	63.5	99.0	131.1	60.8	0.36	0.03	0.03	0.00	0.15	0.03	0.01	0.09	0.08	0.01
5194	254.4	147.3	73.6	19.5	193.9	114.3	84.0	116.3	172.3	81.9	0.58	0.11	0.05	0.00	0.26	0.10	0.03	0.15	0.18	0.02
5195	281.6	192.1	81.7	25.1	215.5	142.4	103.4	136.8	207.1	107.4	0.79	0.25	0.06	0.00	0.35	0.19	0.05	0.24	0.31	0.04
5196	299.1	222.8	99.4	38.7	239.1	160.3	119.6	152.9	251.6	132.4	0.95	0.39	0.11	0.01	0.48	0.27	0.08	0.34	0.56	0.07
5197	311.0	253.0	124.7	58.4	267.3	178.0	135.9	164.8	307.9	183.8	1.06	0.57	0.22	0.03	0.67	0.37	0.12	0.42	1.03	0.19
5198	314.0	275.0	141.1	73.8	282.9	192.4	151.1	166.9	337.0	227.8	1.09	0.74	0.32	0.06	0.80	0.46	0.16	0.44	1.35	0.37
5199	323.1	294.3	156.4	88.9	299.5	206.6	167.4	173.3	362.5	269.9	1.19	0.90	0.44	0.10	0.95	0.58	0.22	0.49	1.68	0.61
5200	338.4	312.8	171.3	103.9	318.0	220.9	184.0	183.9	388.6	309.4	1.37	1.08	0.58	0.17	1.14	0.70	0.29	0.58	2.08	0.92
5201	336.9	309.0	169.3	101.7	316.6	219.3	182.7	183.9	382.5	322.8	1.35	1.04	0.56	0.16	1.12	0.69	0.29	0.58	1.98	1.04
5202	314.6	277.2	144.9	77.2	288.5	197.0	157.7	170.3	334.8	273.3	1.10	0.75	0.35	0.07	0.85	0.50	0.18	0.46	1.33	0.63
5203	295.7	240.7	115.1	49.4	255.5	172.7	131.8	154.4	273.5	209.4	0.91	0.49	0.18	0.02	0.59	0.34	0.11	0.35	0.72	0.28
5204	281.1	211.5	86.2	28.0	224.5	154.9	115.1	139.2	215.4	149.7	0.78	0.33	0.07	0.00	0.40	0.24	0.07	0.25	0.35	0.10
5205	270.3	190.8	78.0	21.3	206.2	142.2	104.0	132.4	192.3	116.4	0.70	0.25	0.05	0.00	0.31	0.19	0.05	0.22	0.25	0.05
5206	252.6	169.5	76.2	20.0	197.8	126.1	91.8	126.9	183.5	109.8	0.57	0.17	0.05	0.00	0.27	0.13	0.04	0.19	0.22	0.04
5207	244.2	156.2	72.3	17.5	190.8	116.9	85.0	122.1	173.5	99.5	0.51	0.13	0.04	0.00	0.25	0.10	0.03	0.17	0.18	0.03
5208	236.3	144.3	69.7	15.4	185.4	108.9	78.9	118.8	165.4	93.6	0.47	0.11	0.04	0.00	0.23	0.08	0.02	0.16	0.16	0.03
5209	227.7	131.0	67.9	13.7	178.9	99.5	73.1	115.0	156.5	85.4	0.42	0.08	0.04	0.00	0.20	0.06	0.02	0.14	0.14	0.02
5210	219.2	118.8	65.5	11.5	173.9	91.0	67.7	111.4	148.0	81.3	0.37	0.06	0.03	0.00	0.19	0.05	0.01	0.13	0.11	0.02
5211	210.8	104.7	63.8	9.5	166.8	81.4	62.8	106.1	137.3	72.9	0.33	0.04	0.03	0.00	0.16	0.04	0.01	0.11	0.09	0.01
5212	194.6	102.6	58.4	10.1	153.3	78.8	57.6	99.1	130.5	69.4	0.26	0.04	0.02	0.00	0.13	0.03	0.01	0.09	0.08	0.01
5213	185.9	108.0	55.4	11.5	146.9	81.2	57.3	94.2	130.5	67.1	0.23	0.04	0.02	0.00	0.11	0.03	0.01	0.08	0.08	0.01
5214	208.2	118.5	62.3	13.5	162.5	90.2	65.1	104.9	145.8	71.8	0.32	0.06	0.03	0.00	0.15	0.05	0.01	0.11	0.11	0.01
5215	231.2	130.6	68.9	14.4	180.2	99.5	71.2	116.8	160.9	78.2	0.44	0.08	0.04	0.00	0.21	0.06	0.02	0.15	0.15	0.01
5216	257.0	156.7	74.7	18.5	197.7	118.1	84.3	128.6	183.9	85.6	0.60	0.14	0.05	0.00	0.27	0.11	0.03	0.20	0.22	0.02
5217	282.5	197.0	88.8	28.9	223.7	143.2	102.8	140.9	228.8	111.0	0.80	0.27	0.08	0.00	0.40	0.19	0.05	0.26	0.42	0.04
5218	301.8	235.7	113.5	48.2	255.0	166.0	122.5	153.7	289.4	154.8	0.97	0.46	0.17	0.02	0.59	0.30	0.09	0.34	0.86	0.12
5219	307.8	267.4	130.1	64.4	274.8	186.6	141.9	166.8	329.2	206.4	1.03	0.68	0.25	0.04	0.73	0.42	0.13	0.44	1.26	0.27
5220	319.8	294.4	151.1	83.9	294.2	206.2	164.5	178.7	366.6	252.9	1.16	0.90	0.40	0.09	0.90	0.57	0.21	0.54	1.74	0.50
5221	338.4	321.1	176.2	108.3	322.9	226.7	189.1	187.6	405.3	321.0	1.37	1.17	0.63	0.19	1.19	0.76	0.32	0.62	2.35	1.03
5222	347.8	326.0	181.6	113.5	331.4	231.3	194.6	186.5	408.8	349.8	1.49	1.23	0.69	0.22	1.29	0.81	0.34	0.61	2.42	1.33
5223	345.7	320.6	177.4	109.7	326.3	227.5	190.7	183.8	398.9	340.2	1.46	1.16	0.64	0.20	1.23	0.77	0.32	0.58	2.24	1.22
5224	343.0	315.2	173.7	106.0	321.2	223.7	187.0	184.2	391.4	334.4	1.43	1.11	0.60	0.18	1.17	0.73	0.31	0.59	2.12	1.16
5225	330.6	300.2	162.2	94.8	306.5	213.0	175.2	179.4	370.1	309.4	1.28	0.96	0.49	0.13	1.02	0.63	0.25	0.54	1.79	0.92
5226	312.7	275.5	143.4	75.6	285.8	195.7	155.6	168.9	333.7	270.6	1.08	0.74	0.34	0.06	0.83	0.49	0.18	0.45	1.31	0.61
5227	299.1	245.9	119.6	53.2	262.7	175.9	134.1	156.9	287.5	214.5	0.95	0.53	0.20	0.02	0.64	0.35	0.11	0.36	0.84	0.31
5228	296.7	234.8	103.4	41.6	246.4	169.5	127.9	150.5	259.1	176.8	0.92	0.46	0.13	0.01	0.53	0.32	0.10	0.32	0.62	0.17
5229	298.1	233.8	104.7	41.0	243.0	168.8	127.3	152.4	258.9	163.1	0.94	0.45	0.13	0.01	0.51	0.31	0.10	0.33	0.61	0.13
5230	294.5	233.2	109.3	43.9	246.4	166.8	125.7	155.1	267.2	169.9	0.90	0.45	0.15	0.01	0.53	0.30	0.09	0.35	0.67	0.15
5231	293.1	232.6	109.2	43.6	246.7	166.0	124.7	155.3	267.8	170.4	0.89	0.45	0.15	0.01	0.53	0.30	0.09	0.35	0.68	0.15
5232	298.3	240.1	115.8	49.3	253.0	170.9	129.1	159.3	283.6	177.0	0.94	0.49	0.18	0.02	0.57	0.33	0.10	0.38	0.81	0.17
5233	301.5	249.6	124.2	55.6	263.4	176.4	134.0	164.7	303.1	195.6	0.97	0.55	0.22	0.03	0.65	0.36	0.11	0.42	0.98	0.23
5234	298.8	250.6	124.8	56.4	263.8	176.9	134.5	164.8	304.2	202.0	0.94	0.56	0.22	0.03	0.65	0.36	0.11	0.42	0.99	0.26

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5235	302.7	259.0	131.6	63.3	268.4	182.8	141.0	166.8	317.3	211.8	0.98	0.61	0.26	0.04	0.68	0.40	0.13	0.44	1.13	0.29
5236	303.3	269.9	140.0	71.7	275.8	190.1	149.3	169.0	332.2	237.3	0.99	0.69	0.32	0.05	0.74	0.45	0.16	0.45	1.30	0.41
5237	308.6	277.9	146.4	78.5	282.6	196.0	156.3	171.9	344.1	251.8	1.04	0.76	0.36	0.07	0.80	0.49	0.18	0.48	1.44	0.50
5238	315.0	287.5	154.2	86.2	291.7	203.2	164.6	175.3	357.5	275.0	1.10	0.84	0.42	0.10	0.88	0.55	0.21	0.51	1.62	0.65
5239	322.8	295.7	160.2	92.6	299.7	209.4	171.9	178.7	368.7	289.1	1.19	0.91	0.47	0.12	0.95	0.60	0.24	0.54	1.77	0.75
5240	347.4	319.7	177.9	110.6	324.1	227.3	192.3	189.0	401.7	328.0	1.48	1.16	0.65	0.20	1.20	0.77	0.33	0.63	2.29	1.09
5241	375.3	347.7	196.9	129.5	353.7	247.7	215.0	199.3	434.3	379.6	1.87	1.49	0.88	0.32	1.56	0.99	0.46	0.74	2.90	1.70
5242	410.9	378.3	216.3	148.5	385.0	269.0	238.7	210.7	465.9	422.8	2.45	1.91	1.17	0.49	2.02	1.27	0.64	0.88	3.58	2.35
5243	437.8	401.6	228.7	161.0	409.0	286.0	257.3	223.7	488.6	462.6	2.97	2.29	1.38	0.62	2.42	1.53	0.80	1.05	4.12	3.07
5244	454.1	415.7	236.9	168.8	422.2	295.8	268.8	232.5	502.6	476.1	3.31	2.54	1.54	0.72	2.66	1.69	0.91	1.18	4.49	3.35
5245	473.0	432.5	248.8	180.5	441.3	307.5	281.8	238.6	518.3	504.2	3.74	2.86	1.78	0.87	3.04	1.90	1.05	1.28	4.92	3.98
5246	473.7	431.0	247.6	179.3	439.7	306.0	280.1	234.4	510.9	507.5	3.76	2.83	1.75	0.86	3.00	1.87	1.03	1.21	4.71	4.06
5247	466.2	424.7	243.2	175.2	432.5	301.3	275.2	231.0	501.5	493.6	3.58	2.71	1.66	0.80	2.86	1.78	0.97	1.16	4.46	3.73
5248	461.3	419.4	239.5	171.6	426.2	297.1	270.9	230.3	494.9	487.4	3.47	2.61	1.59	0.75	2.74	1.71	0.93	1.15	4.29	3.59
5249	444.0	403.0	228.4	160.9	408.1	285.1	258.1	223.4	475.4	463.1	3.09	2.31	1.38	0.62	2.40	1.51	0.80	1.05	3.80	3.08
5250	431.5	392.6	221.4	154.1	396.7	277.6	250.0	217.5	462.8	443.8	2.84	2.14	1.25	0.54	2.21	1.40	0.73	0.97	3.50	2.71
5251	423.2	383.9	214.1	146.9	386.7	271.2	242.7	211.7	449.9	430.5	2.68	2.00	1.13	0.47	2.04	1.30	0.67	0.89	3.22	2.48
5252	410.8	372.8	201.5	134.7	370.9	262.8	233.2	206.7	432.4	401.4	2.45	1.83	0.94	0.36	1.80	1.18	0.59	0.83	2.86	2.01
5253	407.6	371.3	202.6	134.8	369.1	261.7	232.4	208.3	434.4	392.3	2.39	1.81	0.96	0.36	1.78	1.17	0.59	0.85	2.90	1.87
5254	407.2	371.2	206.2	138.9	372.5	262.0	233.2	209.3	438.7	403.1	2.39	1.81	1.01	0.40	1.83	1.17	0.59	0.86	2.98	2.03
5255	407.4	371.1	206.5	139.2	372.9	262.0	233.2	209.3	439.0	405.5	2.39	1.81	1.02	0.40	1.83	1.17	0.59	0.86	2.99	2.07
5256	414.9	378.9	212.5	145.3	381.9	267.9	239.8	213.5	449.9	414.8	2.52	1.92	1.11	0.46	1.97	1.25	0.64	0.91	3.22	2.22
5257	427.6	389.9	220.7	153.4	394.7	275.9	248.6	219.1	463.6	435.9	2.76	2.10	1.24	0.54	2.17	1.37	0.72	0.99	3.52	2.57
5258	423.3	384.1	216.8	149.6	388.8	271.6	243.9	216.1	455.2	434.7	2.68	2.00	1.18	0.50	2.08	1.31	0.68	0.95	3.33	2.55
5259	405.7	367.0	205.2	138.2	370.4	259.2	230.3	207.9	433.8	408.8	2.36	1.75	1.00	0.39	1.80	1.14	0.57	0.84	2.89	2.12
5260	386.3	348.2	192.7	125.8	351.0	245.8	215.5	199.4	411.0	380.3	2.04	1.49	0.83	0.30	1.53	0.97	0.47	0.74	2.45	1.71
5261	373.7	336.5	184.7	118.0	338.6	237.5	206.1	194.4	397.5	357.7	1.84	1.35	0.73	0.24	1.37	0.87	0.41	0.69	2.22	1.42
5262	364.3	326.6	178.1	111.1	329.1	230.6	198.2	190.2	385.7	344.4	1.71	1.23	0.65	0.20	1.26	0.80	0.36	0.65	2.03	1.27
5263	353.1	315.1	169.8	102.9	317.4	222.5	189.0	185.5	371.7	322.4	1.56	1.11	0.57	0.16	1.13	0.72	0.32	0.60	1.82	1.04
5264	365.1	328.5	179.5	112.9	330.3	232.0	199.8	191.6	391.9	331.8	1.72	1.25	0.67	0.21	1.27	0.81	0.37	0.66	2.13	1.13
5265	398.8	364.3	203.1	136.3	366.2	256.5	227.0	205.6	435.3	385.9	2.24	1.71	0.97	0.38	1.74	1.10	0.55	0.82	2.92	1.78
5266	439.2	402.1	228.2	160.9	407.2	283.9	257.0	222.0	478.4	445.5	3.00	2.30	1.37	0.62	2.39	1.49	0.79	1.03	3.87	2.74
5267	474.7	433.5	247.4	179.7	441.4	307.6	283.1	239.1	512.0	495.4	3.78	2.88	1.75	0.86	3.04	1.90	1.06	1.28	4.74	3.77
5268	509.4	466.5	267.5	198.4	475.9	331.2	308.4	257.1	520.0	536.4	4.67	3.59	2.21	1.16	3.81	2.37	1.37	1.60	4.97	4.79
5269	520.0	511.7	290.6	221.8	515.6	358.8	335.6	275.1	520.0	552.5	4.97	4.74	2.83	1.62	4.85	3.01	1.77	1.96	4.97	5.23
5270	520.0	520.0	292.5	236.2	520.0	377.5	351.7	283.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.96	4.97	3.51	2.03	2.15	4.97	5.23
5271	520.0	520.0	292.5	236.3	520.0	378.1	352.8	283.3	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.96	4.97	3.53	2.05	2.14	4.97	5.23
5272	520.0	520.0	292.5	231.7	520.0	372.2	349.2	281.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.85	4.97	3.36	1.99	2.10	4.97	5.23
5273	520.0	520.0	292.5	228.0	520.0	367.6	345.7	279.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.76	4.97	3.24	1.93	2.05	4.97	5.23
5274	519.8	498.9	281.8	211.6	498.5	346.9	327.8	264.6	520.0	551.9	4.96	4.39	2.58	1.41	4.38	2.72	1.65	1.74	4.97	5.22
5275	501.6	459.9	259.8	191.9	462.7	324.5	304.8	248.0	513.5	521.5	4.46	3.44	2.02	1.05	3.50	2.23	1.32	1.43	4.79	4.40
5276	476.4	436.2	242.1	174.2	435.6	307.2	285.0	237.0	488.7	484.2	3.82	2.93	1.64	0.79	2.92	1.89	1.08	1.25	4.13	3.52
5277	453.3	413.4	228.8	160.8	411.7	291.2	267.5	227.5	466.4	451.6	3.29	2.50	1.38	0.62	2.47	1.61	0.89	1.11	3.59	2.86
5278	430.8	392.0	216.9	149.6	391.1	276.0	250.7	217.9	445.0	427.1	2.83	2.13	1.18	0.50	2.12	1.37	0.74	0.97	3.12	2.42
5279	408.1	370.0	202.4	135.3	368.2	260.3	233.1	207.6	420.1	395.4	2.40	1.79	0.96	0.37	1.76	1.15	0.59	0.84	2.62	1.92
5280	385.8	347.8	187.9	120.8	345.7	244.7	215.5	197.9	394.9	362.7	2.03	1.49	0.77	0.26	1.46	0.96	0.47	0.73	2.18	1.48

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5281	364.8	325.7	173.3	106.0	324.1	229.3	197.8	188.9	369.2	329.0	1.72	1.22	0.60	0.18	1.20	0.79	0.36	0.63	1.78	1.11
5282	351.4	311.6	163.9	96.7	310.5	219.5	186.5	183.5	353.8	303.2	1.53	1.07	0.51	0.13	1.06	0.69	0.30	0.58	1.57	0.86
5283	353.7	315.9	168.1	101.0	314.7	222.4	189.8	185.6	363.8	302.7	1.56	1.11	0.55	0.15	1.10	0.72	0.32	0.60	1.70	0.86
5284	358.7	323.3	174.6	107.5	323.3	227.7	195.9	188.7	376.4	321.4	1.63	1.19	0.62	0.18	1.19	0.77	0.35	0.63	1.89	1.03
5285	357.5	322.0	174.1	106.9	322.6	227.0	195.0	188.3	375.9	323.7	1.61	1.18	0.61	0.18	1.19	0.76	0.35	0.63	1.88	1.05
5286	363.2	328.6	179.2	112.3	329.4	231.7	200.4	191.3	386.4	330.5	1.69	1.25	0.66	0.21	1.26	0.81	0.38	0.66	2.04	1.12
5287	371.9	337.5	185.7	118.8	339.3	238.3	207.7	195.3	398.7	349.9	1.82	1.36	0.74	0.25	1.38	0.88	0.42	0.70	2.24	1.33
5288	388.2	353.2	196.5	129.8	355.6	249.6	220.5	202.6	419.4	369.1	2.07	1.56	0.88	0.33	1.59	1.01	0.50	0.78	2.61	1.56
5289	416.3	381.3	215.4	148.5	386.3	270.2	243.0	214.7	453.0	416.4	2.55	1.96	1.15	0.49	2.04	1.29	0.67	0.93	3.29	2.24
5290	450.3	411.8	234.1	166.9	417.6	291.4	266.2	227.4	484.9	457.5	3.23	2.47	1.48	0.69	2.57	1.61	0.88	1.10	4.03	2.97
5291	485.4	443.6	253.5	185.6	452.0	315.1	292.1	244.6	516.6	505.7	4.04	3.09	1.88	0.95	3.27	2.04	1.17	1.37	4.88	4.01
5292	515.9	478.7	273.8	204.5	486.9	338.8	317.6	262.5	520.0	543.6	4.85	3.88	2.37	1.27	4.08	2.54	1.50	1.70	4.97	4.98
5293	520.0	518.0	292.3	228.5	519.5	367.8	345.0	281.3	520.0	552.5	4.97	4.91	2.88	1.77	4.96	3.25	1.92	2.09	4.97	5.23
5294	520.0	520.0	292.5	249.2	520.0	388.7	369.2	295.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.30	4.97	3.83	2.35	2.43	4.97	5.23
5295	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	389.9	307.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	2.77	2.74	4.97	5.23
5296	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	407.1	319.2	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.15	3.05	4.97	5.23
5297	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	418.8	324.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.43	3.22	4.97	5.23
5298	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	406.4	317.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.14	3.02	4.97	5.23
5299	520.0	520.0	292.5	257.4	520.0	390.0	389.8	306.2	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.53	4.97	3.87	2.77	2.70	4.97	5.23
5300	520.0	517.6	289.9	230.1	516.1	374.6	357.3	284.2	520.0	552.5	4.97	4.90	2.81	1.81	4.86	3.43	2.13	2.16	4.97	5.23
5301	500.7	462.9	257.4	191.0	460.1	327.2	310.8	252.0	503.7	518.7	4.44	3.51	1.97	1.04	3.44	2.28	1.40	1.50	4.52	4.33
5302	437.6	399.2	218.4	151.2	395.5	280.9	258.6	220.8	436.9	436.5	2.96	2.25	1.20	0.51	2.19	1.45	0.81	1.01	2.95	2.58
5303	372.9	335.4	173.8	107.5	325.2	235.3	208.1	189.5	353.3	341.6	1.83	1.33	0.61	0.18	1.22	0.85	0.42	0.64	1.56	1.24
5304	320.9	279.5	133.9	70.6	268.0	196.8	166.3	163.5	278.1	250.8	1.17	0.77	0.28	0.05	0.68	0.50	0.21	0.41	0.76	0.49
5305	272.8	224.0	103.0	45.8	222.6	159.8	127.4	139.3	219.2	187.2	0.72	0.40	0.13	0.01	0.39	0.27	0.10	0.25	0.37	0.20
5306	231.5	173.8	80.9	29.9	188.5	125.9	95.5	118.7	177.5	143.0	0.44	0.19	0.06	0.00	0.24	0.13	0.04	0.16	0.20	0.09
5307	197.9	136.6	66.5	20.8	161.0	100.5	74.0	102.0	144.7	114.4	0.27	0.09	0.03	0.00	0.15	0.07	0.02	0.10	0.11	0.05
5308	145.1	114.7	50.6	18.6	117.6	81.8	59.3	75.0	114.2	93.5	0.11	0.05	0.01	0.00	0.06	0.04	0.01	0.04	0.05	0.03
5309	124.2	103.1	45.2	17.4	101.5	72.4	53.8	63.8	100.0	81.1	0.07	0.04	0.01	0.00	0.04	0.02	0.01	0.02	0.04	0.02
5310	121.7	98.8	43.8	16.5	99.3	69.7	51.8	62.3	97.2	75.7	0.06	0.03	0.01	0.00	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01
5311	121.6	94.0	42.1	14.6	99.6	67.2	49.2	62.6	95.1	72.1	0.06	0.03	0.01	0.00	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01
5312	162.3	85.2	53.0	10.2	133.9	65.2	53.3	80.7	107.7	68.7	0.15	0.02	0.02	0.00	0.08	0.02	0.01	0.05	0.04	0.01
5313	225.1	117.3	69.3	16.2	172.3	94.7	73.2	105.1	146.5	76.6	0.40	0.06	0.04	0.00	0.18	0.06	0.02	0.11	0.11	0.01
5314	264.1	172.1	80.4	25.0	201.8	129.9	96.1	123.2	188.2	100.8	0.65	0.18	0.06	0.00	0.29	0.14	0.04	0.18	0.24	0.03
5315	290.0	213.4	94.9	34.6	228.9	154.8	116.7	142.7	229.9	129.1	0.86	0.34	0.10	0.01	0.42	0.24	0.07	0.27	0.43	0.07
5316	307.2	244.2	112.9	49.3	252.2	173.8	133.7	160.1	276.6	164.1	1.02	0.51	0.17	0.02	0.57	0.34	0.11	0.39	0.75	0.14
5317	319.6	272.5	137.4	70.2	280.0	191.2	151.5	170.2	327.1	211.1	1.15	0.72	0.30	0.05	0.78	0.46	0.16	0.46	1.24	0.29
5318	319.4	287.1	149.5	81.2	292.0	201.3	162.5	170.0	344.7	258.4	1.15	0.84	0.39	0.08	0.88	0.53	0.20	0.46	1.45	0.54
5319	315.9	279.3	144.4	76.2	286.4	196.6	157.4	167.1	332.7	251.6	1.11	0.77	0.35	0.07	0.83	0.50	0.18	0.44	1.30	0.49
5320	312.4	271.9	139.6	71.0	281.0	192.0	152.4	167.9	322.8	243.7	1.08	0.71	0.31	0.05	0.78	0.46	0.17	0.44	1.19	0.45
5321	303.2	253.9	126.2	58.3	266.8	180.1	139.9	163.5	295.5	216.2	0.99	0.58	0.23	0.03	0.67	0.38	0.13	0.41	0.91	0.31
5322	292.1	235.8	111.7	46.0	248.3	168.5	128.9	152.9	261.5	185.5	0.88	0.46	0.16	0.01	0.54	0.31	0.10	0.34	0.63	0.20
5323	280.5	216.7	96.0	34.5	229.7	156.5	117.6	140.9	227.5	155.8	0.78	0.36	0.10	0.01	0.43	0.25	0.08	0.26	0.42	0.12
5324	268.9	196.5	77.6	21.8	209.8	144.5	106.3	130.8	195.6	125.8	0.69	0.27	0.05	0.00	0.33	0.20	0.06	0.21	0.26	0.06
5325	256.3	175.2	71.6	17.5	194.6	131.2	95.0	124.5	177.0	102.4	0.60	0.19	0.04	0.00	0.26	0.15	0.04	0.18	0.20	0.03
5326	238.0	153.1	70.5	16.6	186.5	114.4	83.2	119.0	168.1	98.1	0.48	0.13	0.04	0.00	0.23	0.10	0.03	0.16	0.17	0.03

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5327	220.8	129.4	64.3	12.0	174.8	97.8	72.0	110.2	149.4	87.5	0.38	0.08	0.03	0.00	0.19	0.06	0.02	0.13	0.12	0.02
5328	212.6	114.4	62.1	10.2	167.4	88.0	66.2	105.4	139.1	77.0	0.34	0.05	0.03	0.00	0.17	0.04	0.01	0.11	0.10	0.01
5329	203.7	101.0	61.3	8.3	162.1	78.8	60.9	102.3	130.4	72.4	0.30	0.04	0.03	0.00	0.15	0.03	0.01	0.10	0.08	0.01
5330	183.8	75.6	58.0	3.4	151.2	58.6	53.5	92.6	110.6	65.1	0.22	0.02	0.02	0.00	0.12	0.01	0.01	0.07	0.05	0.01
5331	174.5	58.7	57.9	0.8	143.7	46.6	50.2	85.5	98.5	56.4	0.19	0.01	0.02	0.00	0.10	0.01	0.01	0.06	0.03	0.01
5332	151.5	66.9	46.9	4.8	121.0	52.6	42.3	76.1	93.5	52.7	0.12	0.01	0.01	0.00	0.06	0.01	0.00	0.04	0.03	0.00
5333	135.2	83.0	39.4	8.5	108.5	61.1	41.4	69.1	96.0	51.0	0.09	0.02	0.01	0.00	0.05	0.01	0.00	0.03	0.03	0.00
5334	156.3	96.4	46.6	11.1	123.1	72.3	50.0	79.2	112.4	57.4	0.14	0.03	0.01	0.00	0.07	0.02	0.01	0.05	0.05	0.01
5335	180.1	107.2	53.8	12.2	142.5	80.9	57.1	91.4	128.0	65.3	0.21	0.04	0.02	0.00	0.10	0.03	0.01	0.07	0.07	0.01
5336	225.4	112.1	67.3	11.7	175.9	88.4	67.8	111.5	148.6	69.8	0.40	0.05	0.04	0.00	0.19	0.05	0.01	0.13	0.12	0.01
5337	264.7	162.4	78.0	20.8	204.6	122.6	87.9	128.8	192.5	87.3	0.66	0.15	0.05	0.00	0.30	0.12	0.03	0.20	0.25	0.02
5338	294.2	214.2	100.2	37.7	238.4	154.2	111.7	145.2	255.3	127.3	0.90	0.35	0.12	0.01	0.48	0.24	0.07	0.29	0.59	0.06
5339	309.8	254.2	123.7	57.2	269.0	178.3	133.6	163.8	316.3	179.4	1.05	0.58	0.22	0.03	0.69	0.37	0.11	0.41	1.12	0.18
5340	315.7	286.1	144.2	77.5	287.8	200.3	157.0	175.9	355.2	236.8	1.11	0.83	0.35	0.07	0.84	0.52	0.18	0.51	1.58	0.41
5341	331.2	312.3	168.8	101.3	313.6	220.1	181.0	184.0	393.3	298.0	1.28	1.08	0.56	0.15	1.09	0.70	0.28	0.59	2.15	0.82
5342	352.8	332.8	186.2	118.3	337.9	236.2	199.7	189.8	418.4	352.4	1.55	1.30	0.75	0.25	1.36	0.86	0.37	0.64	2.59	1.36
5343	354.9	330.1	184.2	116.4	336.4	234.7	198.4	188.1	411.1	359.0	1.58	1.27	0.72	0.23	1.35	0.84	0.36	0.63	2.46	1.44
5344	351.4	324.4	179.9	112.5	330.0	230.6	194.5	188.3	402.8	346.0	1.53	1.21	0.67	0.21	1.27	0.80	0.34	0.63	2.31	1.29
5345	339.4	310.8	170.2	102.7	317.5	221.3	184.4	183.9	383.7	331.7	1.38	1.06	0.57	0.16	1.13	0.71	0.29	0.58	2.00	1.13
5346	321.2	286.3	150.8	83.4	293.7	203.4	164.2	172.6	347.1	284.9	1.17	0.83	0.40	0.09	0.90	0.55	0.21	0.48	1.48	0.72
5347	305.3	259.1	128.6	61.5	272.1	185.0	143.3	161.3	304.7	239.3	1.01	0.62	0.25	0.03	0.71	0.41	0.14	0.39	1.00	0.43
5348	291.4	230.2	98.7	37.4	242.2	166.7	125.1	147.9	246.4	177.9	0.88	0.43	0.11	0.01	0.50	0.30	0.09	0.30	0.53	0.17
5349	288.6	218.8	92.3	31.0	226.9	160.1	119.3	144.5	226.8	142.1	0.85	0.37	0.09	0.00	0.41	0.27	0.08	0.28	0.41	0.09
5350	279.1	209.1	91.9	30.1	224.3	151.9	112.3	143.5	223.1	140.3	0.77	0.32	0.09	0.00	0.40	0.23	0.07	0.28	0.39	0.09
5351	271.9	197.7	85.8	25.5	215.4	144.4	105.7	138.8	209.1	126.7	0.71	0.27	0.07	0.00	0.35	0.20	0.06	0.25	0.32	0.06
5352	264.6	187.5	82.8	23.2	209.9	137.4	99.6	135.6	201.9	120.3	0.65	0.23	0.07	0.00	0.33	0.17	0.05	0.23	0.29	0.05
5353	256.5	175.7	80.1	21.4	203.6	129.1	93.3	132.1	194.1	111.2	0.60	0.19	0.06	0.00	0.30	0.14	0.04	0.22	0.26	0.04
5354	256.2	173.9	79.7	21.1	203.2	127.8	92.1	132.1	194.1	108.5	0.59	0.19	0.06	0.00	0.30	0.14	0.04	0.22	0.26	0.04
5355	256.0	172.7	79.8	20.9	202.9	127.0	91.2	131.9	193.9	106.4	0.59	0.18	0.06	0.00	0.30	0.13	0.04	0.22	0.26	0.04
5356	255.2	171.9	80.2	20.9	203.2	126.0	90.4	131.9	194.8	106.5	0.59	0.18	0.06	0.00	0.30	0.13	0.03	0.22	0.26	0.04
5357	262.0	180.1	82.3	22.6	207.4	131.5	94.6	134.8	201.7	107.4	0.64	0.21	0.06	0.00	0.32	0.15	0.04	0.23	0.29	0.04
5358	268.9	189.9	85.2	24.1	213.7	138.0	99.0	139.4	210.2	113.7	0.69	0.24	0.07	0.00	0.35	0.17	0.05	0.25	0.33	0.05
5359	274.8	198.8	89.2	26.6	219.0	143.6	103.7	142.9	221.7	118.1	0.73	0.28	0.08	0.00	0.37	0.19	0.05	0.27	0.39	0.05
5360	285.8	217.4	99.6	35.5	232.9	155.2	113.4	150.5	249.9	136.8	0.83	0.36	0.11	0.01	0.45	0.24	0.07	0.32	0.55	0.08
5361	294.8	236.0	111.7	45.4	249.8	166.4	123.3	155.9	281.3	161.9	0.91	0.46	0.16	0.01	0.55	0.30	0.09	0.36	0.79	0.13
5362	301.5	255.3	125.4	57.1	264.6	178.7	135.0	159.5	310.6	191.1	0.97	0.59	0.23	0.03	0.66	0.37	0.12	0.38	1.06	0.22
5363	305.9	275.2	135.8	68.6	276.5	192.3	149.7	167.4	333.9	225.2	1.01	0.74	0.29	0.05	0.75	0.46	0.16	0.44	1.32	0.35
5364	316.3	292.8	150.3	81.9	290.2	205.5	165.1	177.0	359.9	257.0	1.12	0.89	0.39	0.08	0.86	0.57	0.21	0.52	1.65	0.53
5365	328.1	310.3	168.1	99.4	309.1	218.8	181.5	182.1	386.7	301.8	1.25	1.06	0.55	0.15	1.04	0.68	0.28	0.57	2.04	0.85
5366	347.1	328.1	183.2	114.6	330.1	232.5	197.3	187.0	409.6	342.2	1.48	1.25	0.71	0.22	1.27	0.82	0.36	0.61	2.43	1.24
5367	363.4	340.1	191.9	123.5	344.2	241.7	207.7	192.4	423.0	369.3	1.70	1.39	0.82	0.28	1.44	0.92	0.42	0.67	2.68	1.56
5368	376.6	351.1	199.4	131.5	356.0	249.8	217.3	200.1	436.3	386.3	1.89	1.53	0.92	0.34	1.59	1.02	0.48	0.75	2.94	1.79
5369	385.8	356.5	202.5	134.6	361.9	253.6	221.8	203.6	440.7	402.9	2.03	1.60	0.96	0.36	1.68	1.06	0.51	0.79	3.03	2.03
5370	380.4	350.4	197.3	129.7	354.8	249.0	216.9	199.4	429.8	390.0	1.95	1.52	0.89	0.32	1.58	1.01	0.48	0.74	2.81	1.84
5371	376.1	344.5	191.1	123.5	347.7	244.4	211.6	194.6	417.8	379.6	1.88	1.44	0.81	0.28	1.49	0.95	0.44	0.69	2.58	1.70
5372	361.7	328.4	173.3	106.3	327.8	232.6	197.7	187.5	390.3	343.7	1.67	1.25	0.60	0.18	1.25	0.82	0.36	0.62	2.10	1.26

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5373	338.3	303.5	154.4	87.6	301.8	215.3	177.3	179.5	354.9	299.1	1.37	0.99	0.43	0.10	0.97	0.65	0.26	0.54	1.58	0.83
5374	317.1	275.2	139.1	71.0	281.4	195.4	155.9	170.2	323.4	256.6	1.13	0.74	0.31	0.05	0.79	0.49	0.18	0.46	1.20	0.52
5375	311.0	262.7	130.7	62.7	271.2	187.0	146.6	166.2	307.9	228.2	1.06	0.64	0.26	0.04	0.70	0.43	0.15	0.43	1.03	0.37
5376	315.1	269.2	136.4	68.3	275.4	191.1	151.0	169.0	320.8	229.2	1.11	0.69	0.29	0.05	0.74	0.45	0.16	0.45	1.17	0.37
5377	315.8	279.0	144.6	76.3	282.4	197.2	158.3	172.0	336.0	250.6	1.11	0.77	0.35	0.07	0.80	0.50	0.19	0.48	1.34	0.49
5378	308.2	271.0	139.0	70.6	277.2	191.7	152.2	169.5	324.5	249.2	1.03	0.70	0.31	0.05	0.75	0.46	0.16	0.46	1.21	0.48
5379	304.6	259.8	132.0	63.1	269.7	184.4	144.0	166.7	310.5	227.5	1.00	0.62	0.27	0.04	0.69	0.41	0.14	0.44	1.06	0.37
5380	299.1	250.4	126.0	57.0	263.8	178.1	137.2	163.6	297.5	215.8	0.95	0.56	0.23	0.03	0.65	0.37	0.12	0.41	0.93	0.31
5381	300.2	247.7	123.9	56.0	259.6	176.7	135.8	162.4	294.1	201.5	0.96	0.54	0.22	0.03	0.62	0.36	0.12	0.40	0.90	0.25
5382	303.7	257.0	130.6	61.9	267.2	182.4	141.4	165.7	309.8	215.3	0.99	0.60	0.26	0.04	0.67	0.40	0.13	0.43	1.05	0.31
5383	306.7	265.6	136.1	68.0	272.2	188.0	147.6	168.0	321.8	226.9	1.02	0.66	0.29	0.05	0.71	0.43	0.15	0.45	1.18	0.36
5384	320.7	290.9	154.3	86.7	291.8	205.4	167.5	176.3	357.4	265.3	1.17	0.87	0.42	0.10	0.88	0.57	0.22	0.51	1.61	0.58
5385	350.6	323.9	179.2	111.5	325.2	229.8	195.4	188.0	401.9	327.5	1.52	1.20	0.66	0.21	1.22	0.79	0.35	0.62	2.30	1.09
5386	389.0	361.6	204.4	136.5	364.3	256.1	224.8	202.2	445.0	391.2	2.08	1.67	0.99	0.38	1.71	1.10	0.53	0.78	3.11	1.86
5387	433.7	401.4	228.0	159.8	405.0	284.4	256.3	222.9	487.5	451.5	2.88	2.29	1.37	0.61	2.35	1.50	0.79	1.04	4.10	2.86
5388	482.0	443.4	254.5	185.1	450.5	315.1	289.5	246.1	518.8	512.4	3.96	3.08	1.90	0.94	3.23	2.04	1.13	1.40	4.94	4.18
5389	519.3	494.4	284.6	214.6	502.8	349.2	324.9	268.1	520.0	552.5	4.95	4.27	2.66	1.47	4.49	2.78	1.60	1.81	4.97	5.23
5390	520.0	520.0	292.5	242.5	520.0	383.0	355.8	287.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.12	4.97	3.67	2.11	2.23	4.97	5.23
5391	520.0	520.0	292.5	258.7	520.0	390.0	379.0	301.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.57	4.97	3.87	2.54	2.56	4.97	5.23
5392	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	399.4	315.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	2.98	2.94	4.97	5.23
5393	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	405.7	318.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.12	3.05	4.97	5.23
5394	520.0	520.0	292.5	251.8	520.0	389.5	375.5	298.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.37	4.97	3.85	2.47	2.49	4.97	5.23
5395	520.0	516.6	290.0	223.6	514.5	364.6	343.8	274.4	520.0	552.5	4.97	4.87	2.82	1.66	4.82	3.16	1.90	1.94	4.97	5.23
5396	515.4	481.0	268.0	198.8	477.7	337.8	320.0	257.0	519.9	539.9	4.84	3.93	2.22	1.17	3.85	2.51	1.53	1.59	4.97	4.88
5397	493.9	455.0	254.4	185.1	453.3	321.1	301.0	247.6	511.8	506.2	4.26	3.33	1.90	0.94	3.29	2.16	1.27	1.43	4.74	4.03
5398	472.8	434.1	243.7	175.4	434.0	306.3	284.7	238.0	492.2	485.9	3.74	2.89	1.67	0.80	2.89	1.87	1.08	1.27	4.22	3.56
5399	450.0	412.5	229.9	162.0	411.1	290.7	267.3	227.3	468.6	456.3	3.22	2.48	1.40	0.63	2.46	1.60	0.89	1.10	3.64	2.95
5400	426.9	390.6	216.1	148.5	388.3	275.1	249.9	217.1	444.9	426.1	2.75	2.11	1.17	0.49	2.07	1.36	0.73	0.96	3.11	2.40
5401	404.0	368.7	202.5	135.0	366.0	259.6	232.5	207.4	421.1	395.4	2.33	1.77	0.96	0.37	1.73	1.14	0.59	0.84	2.64	1.92
5402	382.0	346.8	187.7	120.4	343.6	244.1	215.0	197.7	395.6	363.3	1.97	1.47	0.76	0.26	1.43	0.95	0.46	0.73	2.19	1.49
5403	361.0	324.8	173.0	105.3	321.9	228.7	197.3	188.2	369.4	328.5	1.66	1.21	0.60	0.17	1.18	0.78	0.36	0.63	1.78	1.10
5404	341.4	302.8	157.9	90.0	301.5	213.5	179.6	179.3	342.2	294.2	1.41	0.98	0.45	0.11	0.97	0.63	0.27	0.54	1.42	0.79
5405	336.5	296.9	154.0	86.6	295.3	209.4	174.8	177.4	337.9	272.8	1.35	0.93	0.42	0.10	0.91	0.60	0.25	0.52	1.36	0.63
5406	339.7	303.6	159.8	92.1	302.2	213.8	179.8	180.2	350.5	285.7	1.39	0.99	0.47	0.12	0.98	0.64	0.27	0.55	1.52	0.72
5407	343.6	309.7	164.5	97.1	308.0	218.1	184.7	182.9	360.9	294.6	1.43	1.05	0.51	0.14	1.03	0.68	0.29	0.57	1.66	0.79
5408	364.5	333.0	181.9	114.7	331.8	235.0	204.0	193.2	394.6	330.4	1.71	1.31	0.69	0.22	1.29	0.85	0.40	0.68	2.17	1.12
5409	400.3	368.5	205.9	138.7	369.4	260.3	232.2	207.4	438.1	388.7	2.27	1.77	1.01	0.40	1.78	1.15	0.59	0.84	2.97	1.82
5410	442.3	408.1	231.4	163.6	411.4	288.3	262.9	223.7	481.2	449.0	3.06	2.40	1.43	0.65	2.46	1.56	0.85	1.05	3.94	2.81
5411	478.3	440.0	250.2	182.0	445.7	312.3	289.3	241.8	514.2	498.6	3.87	3.01	1.81	0.90	3.13	1.99	1.13	1.33	4.81	3.85
5412	511.8	474.0	270.5	200.7	480.4	336.0	314.7	260.8	520.0	538.4	4.74	3.76	2.29	1.20	3.92	2.47	1.46	1.67	4.97	4.84
5413	520.0	516.1	291.9	225.6	518.1	364.8	342.5	279.0	520.0	552.5	4.97	4.86	2.87	1.71	4.92	3.17	1.88	2.04	4.97	5.23
5414	520.0	520.0	292.5	241.0	520.0	384.8	359.5	287.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.08	4.97	3.72	2.17	2.23	4.97	5.23
5415	520.0	520.0	292.5	241.2	520.0	385.6	360.8	286.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.09	4.97	3.74	2.20	2.22	4.97	5.23
5416	520.0	520.0	292.5	236.8	520.0	379.8	357.4	285.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.97	4.97	3.57	2.13	2.19	4.97	5.23
5417	520.0	520.0	292.5	244.5	520.0	387.6	367.3	293.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.17	4.97	3.80	2.32	2.38	4.97	5.23
5418	520.0	520.0	292.5	255.1	520.0	390.0	382.0	302.1	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.47	4.97	3.87	2.61	2.59	4.97	5.23

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5419	520.0	520.0	292.5	259.5	520.0	390.0	394.7	308.7	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.60	4.97	3.87	2.87	2.76	4.97	5.23
5420	520.0	520.0	292.5	249.7	520.0	389.2	385.6	302.5	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.32	4.97	3.84	2.68	2.60	4.97	5.23
5421	515.9	493.7	275.3	206.9	489.8	348.5	332.6	266.4	516.2	543.6	4.85	4.25	2.41	1.32	4.15	2.76	1.72	1.78	4.86	4.98
5422	458.3	421.0	231.6	163.7	415.6	295.7	275.6	230.1	460.1	464.2	3.40	2.64	1.43	0.65	2.54	1.69	0.98	1.14	3.44	3.10
5423	407.5	372.0	199.5	132.0	364.2	261.0	236.0	207.0	407.0	387.0	2.39	1.82	0.92	0.34	1.71	1.16	0.61	0.83	2.38	1.80
5424	371.1	337.4	176.0	108.6	327.9	236.7	208.3	191.5	364.0	336.8	1.81	1.36	0.63	0.19	1.25	0.87	0.42	0.66	1.70	1.19
5425	340.1	302.3	152.0	85.6	292.3	212.4	181.8	175.9	319.3	279.5	1.39	0.98	0.41	0.09	0.88	0.63	0.28	0.51	1.15	0.68
5426	311.1	269.3	129.0	64.6	261.3	190.0	157.4	161.5	274.4	233.4	1.06	0.69	0.25	0.04	0.63	0.45	0.18	0.40	0.73	0.39
5427	275.3	226.0	104.2	44.7	225.2	161.3	127.7	142.2	224.6	181.6	0.74	0.41	0.13	0.01	0.40	0.27	0.10	0.27	0.40	0.19
5428	224.3	189.4	85.0	37.1	181.1	133.8	105.6	116.1	184.9	149.1	0.40	0.24	0.07	0.01	0.21	0.16	0.06	0.15	0.22	0.10
5429	189.6	168.3	75.9	34.6	155.3	117.1	95.2	98.5	160.9	131.1	0.24	0.17	0.05	0.01	0.13	0.10	0.04	0.09	0.15	0.07
5430	174.7	155.1	70.2	31.8	142.7	108.2	87.3	91.7	149.1	121.7	0.19	0.13	0.04	0.00	0.10	0.08	0.03	0.07	0.12	0.06
5431	161.0	141.7	63.8	28.1	132.5	98.9	79.4	84.4	136.7	110.1	0.15	0.10	0.03	0.00	0.08	0.06	0.02	0.06	0.09	0.04
5432	183.5	137.0	64.5	22.8	151.2	99.0	75.9	94.0	143.1	102.7	0.22	0.09	0.03	0.00	0.12	0.06	0.02	0.08	0.10	0.03
5433	222.5	134.0	71.7	18.8	177.4	102.2	78.2	109.2	156.4	97.7	0.39	0.08	0.04	0.00	0.20	0.07	0.02	0.12	0.14	0.03
5434	241.1	153.1	75.6	21.7	188.0	115.8	86.3	114.0	171.6	98.9	0.50	0.13	0.05	0.00	0.23	0.10	0.03	0.14	0.18	0.03
5435	263.4	182.4	80.2	24.8	203.4	134.9	100.6	128.3	192.2	108.5	0.65	0.21	0.06	0.00	0.30	0.16	0.05	0.20	0.25	0.04
5436	285.2	212.5	91.5	31.3	221.3	154.4	116.5	144.5	220.2	124.3	0.82	0.34	0.09	0.00	0.38	0.24	0.07	0.28	0.38	0.06
5437	301.0	240.7	113.4	48.6	248.8	170.4	132.1	155.6	270.9	159.0	0.96	0.49	0.17	0.02	0.54	0.32	0.11	0.35	0.70	0.12
5438	313.8	269.4	136.1	67.7	275.0	188.6	149.2	165.3	319.2	210.4	1.09	0.69	0.29	0.05	0.74	0.44	0.16	0.42	1.15	0.29
5439	315.1	281.8	145.5	76.7	284.7	197.2	158.7	168.5	334.8	243.1	1.11	0.79	0.36	0.07	0.82	0.50	0.19	0.45	1.33	0.45
5440	321.1	290.9	153.1	84.7	292.4	204.3	167.1	174.5	348.8	261.2	1.17	0.87	0.41	0.09	0.88	0.56	0.22	0.50	1.50	0.55
5441	322.0	293.7	155.6	87.1	296.0	206.8	170.2	176.7	352.3	279.7	1.18	0.90	0.44	0.10	0.92	0.58	0.23	0.52	1.55	0.68
5442	307.0	268.9	136.8	67.8	276.5	190.1	151.3	166.9	314.0	247.9	1.02	0.69	0.30	0.05	0.75	0.45	0.16	0.44	1.09	0.47
5443	292.6	240.4	113.1	47.3	250.5	171.6	132.4	152.7	263.5	195.0	0.89	0.49	0.17	0.02	0.56	0.33	0.11	0.33	0.65	0.23
5444	282.6	220.9	93.0	32.6	228.3	159.8	121.0	142.5	224.8	155.9	0.80	0.38	0.09	0.01	0.42	0.27	0.08	0.27	0.40	0.12
5445	262.9	191.9	80.9	23.3	205.9	141.2	104.2	131.9	194.3	125.0	0.64	0.25	0.06	0.00	0.31	0.18	0.05	0.22	0.26	0.06
5446	236.9	159.3	74.1	18.9	189.8	117.7	86.2	121.0	174.1	110.0	0.47	0.14	0.05	0.00	0.24	0.11	0.03	0.17	0.19	0.04
5447	220.3	134.9	67.2	14.0	177.1	100.9	74.4	111.9	154.7	95.4	0.38	0.09	0.04	0.00	0.20	0.07	0.02	0.13	0.13	0.03
5448	212.0	119.5	64.4	11.8	169.3	90.8	68.1	106.9	143.9	83.6	0.34	0.06	0.03	0.00	0.17	0.05	0.01	0.11	0.11	0.02
5449	203.2	106.0	63.1	9.7	163.8	81.5	62.5	103.5	134.8	78.1	0.30	0.04	0.03	0.00	0.16	0.04	0.01	0.10	0.09	0.01
5450	173.6	94.9	52.9	8.6	140.9	71.1	53.0	90.4	117.1	70.3	0.18	0.03	0.02	0.00	0.10	0.02	0.01	0.07	0.06	0.01
5451	158.6	85.7	48.9	7.5	130.8	63.3	48.4	82.3	106.8	62.6	0.14	0.02	0.01	0.00	0.08	0.02	0.01	0.05	0.04	0.01
5452	132.1	91.6	41.4	10.9	105.8	66.4	45.4	69.4	100.4	60.4	0.08	0.03	0.01	0.00	0.04	0.02	0.00	0.03	0.04	0.01
5453	119.2	96.4	40.6	13.5	97.3	67.9	48.3	62.5	98.3	61.4	0.06	0.03	0.01	0.00	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01
5454	138.6	110.7	47.9	16.6	111.9	78.8	57.6	72.6	114.2	69.8	0.09	0.05	0.01	0.00	0.05	0.03	0.01	0.04	0.05	0.01
5455	159.8	124.0	54.5	18.5	129.1	89.0	65.5	83.8	130.3	78.8	0.14	0.07	0.02	0.00	0.08	0.05	0.01	0.06	0.08	0.02
5456	206.9	129.9	66.7	16.5	167.5	96.7	72.1	106.8	153.0	84.2	0.31	0.08	0.03	0.00	0.17	0.06	0.02	0.11	0.13	0.02
5457	263.7	162.8	82.8	22.1	206.8	122.9	90.9	130.6	195.6	95.0	0.65	0.15	0.07	0.00	0.31	0.12	0.04	0.21	0.26	0.03
5458	294.3	215.3	104.8	40.0	240.7	155.3	115.0	148.4	259.6	134.1	0.90	0.35	0.13	0.01	0.49	0.24	0.07	0.31	0.62	0.07
5459	305.9	247.7	122.2	55.0	265.2	174.7	131.4	163.8	306.6	180.4	1.01	0.54	0.21	0.02	0.66	0.35	0.11	0.41	1.02	0.18
5460	313.9	278.5	142.2	74.7	283.0	195.5	153.5	174.2	346.5	225.8	1.09	0.76	0.33	0.06	0.80	0.49	0.17	0.50	1.47	0.36
5461	326.4	307.1	166.8	98.7	309.0	216.4	178.2	182.5	386.3	294.1	1.23	1.02	0.54	0.14	1.04	0.66	0.26	0.57	2.04	0.79
5462	333.0	311.7	171.9	103.6	316.5	220.8	183.7	182.0	390.0	323.6	1.31	1.07	0.59	0.17	1.12	0.70	0.29	0.57	2.10	1.05
5463	324.4	298.6	162.0	93.8	304.4	211.7	173.8	176.2	369.1	305.0	1.21	0.94	0.49	0.12	1.00	0.62	0.25	0.51	1.78	0.88
5464	314.4	283.4	150.6	82.4	290.6	201.0	162.0	172.4	347.2	278.0	1.10	0.80	0.39	0.08	0.87	0.53	0.20	0.48	1.48	0.67

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5465	304.8	266.4	137.7	69.4	277.0	189.2	148.8	168.0	322.7	247.8	1.00	0.67	0.30	0.05	0.75	0.44	0.15	0.45	1.19	0.47
5466	291.3	239.0	117.6	49.3	255.4	171.3	129.7	158.1	277.8	206.7	0.87	0.48	0.19	0.02	0.59	0.33	0.10	0.37	0.76	0.27
5467	275.9	210.3	95.4	32.7	229.5	153.0	113.1	142.5	228.5	157.9	0.74	0.33	0.10	0.01	0.43	0.23	0.07	0.27	0.42	0.12
5468	265.1	189.9	79.6	22.0	211.0	140.4	101.9	132.6	199.1	127.1	0.66	0.24	0.06	0.00	0.33	0.18	0.05	0.22	0.28	0.06
5469	259.7	177.7	76.5	19.6	201.3	132.9	95.9	129.1	188.2	107.9	0.62	0.20	0.05	0.00	0.29	0.15	0.04	0.20	0.24	0.04
5470	250.2	167.3	77.0	19.4	198.5	124.3	89.5	127.6	186.1	107.5	0.55	0.17	0.05	0.00	0.28	0.13	0.03	0.20	0.23	0.04
5471	241.8	155.0	73.3	17.0	192.1	115.4	83.3	123.1	176.5	99.4	0.50	0.13	0.05	0.00	0.25	0.10	0.03	0.18	0.19	0.03
5472	242.0	153.0	73.3	16.9	191.4	114.4	82.2	123.2	176.4	95.8	0.50	0.13	0.05	0.00	0.25	0.10	0.03	0.18	0.19	0.03
5473	241.6	151.8	73.5	16.8	191.4	113.3	81.3	123.7	176.6	94.6	0.50	0.12	0.05	0.00	0.25	0.09	0.03	0.18	0.19	0.03
5474	241.3	150.8	72.7	16.4	191.2	112.5	80.5	123.8	176.2	93.5	0.50	0.12	0.04	0.00	0.25	0.09	0.02	0.18	0.19	0.03
5475	233.5	140.7	70.7	14.4	186.4	105.3	75.5	120.2	168.1	90.2	0.45	0.10	0.04	0.00	0.23	0.08	0.02	0.16	0.17	0.02
5476	216.2	138.4	66.0	15.4	171.1	102.0	72.0	111.2	160.5	84.9	0.36	0.09	0.03	0.00	0.18	0.07	0.02	0.13	0.15	0.02
5477	205.9	144.6	64.2	17.3	164.4	104.4	73.5	107.0	160.0	87.3	0.31	0.11	0.03	0.00	0.16	0.07	0.02	0.12	0.14	0.02
5478	212.9	150.4	67.6	18.8	170.6	108.7	77.6	110.7	166.7	90.7	0.34	0.12	0.04	0.00	0.18	0.08	0.02	0.13	0.16	0.02
5479	224.9	155.1	71.8	18.3	181.0	112.2	81.1	117.3	174.5	95.4	0.40	0.13	0.04	0.00	0.21	0.09	0.02	0.15	0.19	0.03
5480	245.8	152.6	74.9	16.2	196.3	113.4	81.8	126.4	180.2	92.8	0.52	0.13	0.05	0.00	0.27	0.10	0.03	0.19	0.21	0.02
5481	262.7	172.7	77.6	19.3	204.8	128.0	90.8	130.2	194.9	96.1	0.64	0.18	0.05	0.00	0.30	0.14	0.04	0.21	0.26	0.03
5482	275.6	193.5	84.6	23.6	215.8	141.2	100.6	133.7	213.9	107.7	0.74	0.26	0.07	0.00	0.36	0.18	0.05	0.22	0.35	0.04
5483	280.5	205.6	85.4	25.2	223.9	147.9	105.9	141.3	223.9	119.9	0.78	0.31	0.07	0.00	0.40	0.21	0.06	0.26	0.40	0.05
5484	287.4	215.5	91.8	29.6	228.0	154.8	111.9	148.7	239.0	123.5	0.84	0.35	0.09	0.00	0.42	0.24	0.07	0.31	0.48	0.06
5485	289.3	226.6	103.6	37.6	241.3	160.1	116.9	152.3	263.7	145.6	0.86	0.41	0.13	0.01	0.50	0.27	0.07	0.33	0.65	0.10
5486	287.0	227.9	106.0	38.9	244.0	160.3	117.2	148.6	266.1	154.0	0.84	0.42	0.14	0.01	0.51	0.27	0.08	0.31	0.67	0.11
5487	286.4	228.6	106.9	39.6	245.0	161.0	117.6	148.4	266.9	157.9	0.83	0.42	0.14	0.01	0.52	0.27	0.08	0.31	0.67	0.12
5488	286.3	229.1	107.9	40.2	245.5	161.5	118.1	152.7	268.8	159.9	0.83	0.43	0.15	0.01	0.52	0.27	0.08	0.33	0.69	0.13
5489	286.2	229.6	108.1	40.6	245.9	162.0	118.5	155.2	270.2	161.5	0.83	0.43	0.15	0.01	0.53	0.28	0.08	0.35	0.70	0.13
5490	286.4	229.9	108.1	40.5	245.8	162.5	118.9	153.3	269.8	161.8	0.83	0.43	0.15	0.01	0.52	0.28	0.08	0.34	0.69	0.13
5491	286.7	230.2	105.8	39.5	245.3	162.9	119.3	150.3	266.7	161.7	0.83	0.43	0.14	0.01	0.52	0.28	0.08	0.32	0.67	0.13
5492	288.9	230.5	98.1	35.0	242.0	163.9	119.9	149.3	257.2	155.5	0.85	0.43	0.11	0.01	0.50	0.29	0.08	0.31	0.60	0.12
5493	285.6	222.7	93.3	30.4	234.0	159.4	116.0	148.1	242.3	142.3	0.82	0.39	0.09	0.00	0.45	0.26	0.07	0.31	0.50	0.09
5494	278.8	213.1	92.8	28.4	227.3	152.7	110.8	146.2	232.8	134.0	0.77	0.34	0.09	0.00	0.41	0.23	0.06	0.29	0.45	0.07
5495	278.9	212.5	92.9	28.5	226.9	152.3	110.5	146.0	233.1	132.2	0.77	0.34	0.09	0.00	0.41	0.23	0.06	0.29	0.45	0.07
5496	272.0	204.0	88.9	25.4	222.5	146.1	105.3	143.4	222.6	128.8	0.71	0.30	0.08	0.00	0.39	0.20	0.05	0.28	0.39	0.07
5497	266.4	193.4	84.8	22.4	214.3	139.5	100.0	139.7	210.3	116.9	0.67	0.26	0.07	0.00	0.35	0.18	0.05	0.26	0.33	0.05
5498	266.6	192.5	84.7	22.3	213.7	139.1	99.5	139.7	210.7	114.7	0.67	0.25	0.07	0.00	0.35	0.18	0.05	0.26	0.33	0.05
5499	273.1	200.4	89.7	25.3	218.1	144.5	104.0	142.8	222.7	117.0	0.72	0.28	0.08	0.00	0.37	0.20	0.05	0.27	0.39	0.05
5500	277.5	210.5	95.5	29.8	227.4	150.0	108.5	147.6	237.7	130.0	0.76	0.33	0.10	0.00	0.42	0.22	0.06	0.30	0.47	0.07
5501	276.5	211.0	95.6	29.7	228.4	149.9	108.4	148.1	238.1	133.0	0.75	0.33	0.10	0.00	0.42	0.22	0.06	0.31	0.48	0.07
5502	276.4	211.1	95.7	29.8	228.5	150.1	108.5	148.1	238.4	133.6	0.75	0.33	0.10	0.00	0.42	0.22	0.06	0.31	0.48	0.07
5503	276.4	211.1	95.3	29.7	228.4	150.2	108.5	148.1	238.1	133.6	0.75	0.33	0.10	0.00	0.42	0.22	0.06	0.31	0.48	0.07
5504	282.4	219.3	100.5	34.6	233.5	156.0	113.4	151.1	252.6	139.0	0.80	0.37	0.12	0.01	0.45	0.25	0.07	0.32	0.57	0.08
5505	296.0	245.8	118.9	50.2	255.3	172.2	128.6	158.8	298.4	169.3	0.92	0.52	0.19	0.02	0.59	0.33	0.10	0.38	0.94	0.15
5506	299.3	275.6	139.6	70.2	273.2	192.1	149.5	163.7	337.0	223.2	0.95	0.74	0.31	0.05	0.72	0.46	0.16	0.41	1.35	0.35
5507	313.4	299.9	156.3	87.7	294.1	210.2	170.7	175.7	369.9	271.0	1.09	0.95	0.44	0.10	0.90	0.61	0.23	0.51	1.79	0.62
5508	345.0	331.9	182.6	113.3	327.5	235.0	199.8	193.4	416.7	332.3	1.45	1.29	0.70	0.22	1.24	0.85	0.37	0.68	2.56	1.14
5509	385.7	367.5	211.3	142.2	370.2	262.2	231.1	209.0	463.0	406.3	2.03	1.75	1.09	0.43	1.79	1.18	0.58	0.86	3.51	2.08
5510	419.4	393.7	228.6	159.4	399.9	281.0	251.8	218.0	487.8	457.0	2.61	2.16	1.38	0.60	2.26	1.45	0.75	0.97	4.10	2.96

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5511	424.2	394.2	227.6	158.5	399.8	280.7	251.7	217.2	482.1	463.1	2.70	2.17	1.36	0.59	2.26	1.44	0.75	0.96	3.96	3.08
5512	420.1	389.9	223.9	155.4	394.3	277.2	248.5	217.1	475.1	451.2	2.62	2.10	1.30	0.56	2.17	1.39	0.72	0.96	3.79	2.85
5513	417.4	385.8	220.3	152.0	389.2	273.8	245.0	216.0	468.0	446.5	2.57	2.03	1.24	0.52	2.08	1.34	0.69	0.95	3.62	2.76
5514	402.0	370.8	209.5	141.3	372.5	262.7	232.9	207.4	447.0	421.6	2.30	1.80	1.06	0.42	1.83	1.18	0.59	0.84	3.16	2.33
5515	384.8	354.0	196.0	128.1	353.7	250.4	219.2	197.7	422.8	391.7	2.01	1.57	0.87	0.31	1.56	1.02	0.49	0.73	2.67	1.87
5516	373.9	343.7	183.2	115.7	339.2	242.7	210.1	193.3	404.9	360.7	1.85	1.44	0.71	0.23	1.38	0.93	0.43	0.68	2.35	1.46
5517	372.1	342.7	184.6	116.0	337.6	242.0	209.6	195.2	407.1	351.2	1.82	1.42	0.73	0.23	1.36	0.92	0.43	0.70	2.39	1.34
5518	371.0	342.9	188.6	120.5	340.8	242.2	210.7	196.3	411.7	362.4	1.81	1.43	0.78	0.26	1.40	0.93	0.44	0.71	2.47	1.48
5519	371.6	343.0	189.1	121.1	341.6	242.4	211.0	196.4	412.3	365.4	1.81	1.43	0.78	0.26	1.41	0.93	0.44	0.71	2.48	1.51
5520	365.3	335.7	184.5	116.4	334.8	237.3	205.3	193.5	402.9	359.9	1.72	1.34	0.72	0.23	1.33	0.87	0.40	0.68	2.31	1.45
5521	355.9	326.3	178.6	110.6	325.4	230.7	197.9	189.9	391.8	342.6	1.59	1.23	0.66	0.20	1.22	0.80	0.36	0.64	2.13	1.25
5522	348.5	318.0	172.8	104.8	317.7	224.8	191.3	186.4	381.0	332.6	1.50	1.14	0.60	0.17	1.13	0.74	0.33	0.61	1.96	1.14
5523	326.3	292.3	154.2	85.6	294.3	206.9	170.6	176.1	345.3	295.2	1.23	0.88	0.42	0.09	0.90	0.58	0.23	0.51	1.46	0.80
5524	306.4	262.5	132.6	63.9	270.1	186.5	147.5	165.9	303.7	241.9	1.02	0.64	0.27	0.04	0.70	0.42	0.15	0.43	0.99	0.44
5525	299.7	250.0	123.2	55.7	257.5	178.4	139.0	160.7	284.9	211.4	0.95	0.55	0.22	0.03	0.60	0.37	0.13	0.39	0.82	0.29
5526	298.5	247.8	121.7	54.2	255.6	176.6	137.0	160.1	283.6	203.0	0.94	0.54	0.21	0.02	0.59	0.36	0.12	0.39	0.81	0.26
5527	297.2	246.3	120.2	52.8	254.5	175.3	135.4	159.8	282.4	198.6	0.93	0.53	0.20	0.02	0.58	0.35	0.12	0.38	0.80	0.24
5528	308.1	261.1	130.8	63.1	266.4	185.0	145.2	165.7	309.0	209.3	1.03	0.63	0.26	0.04	0.67	0.41	0.14	0.43	1.04	0.28
5529	325.0	296.3	156.0	87.9	293.7	208.5	171.4	175.3	358.1	265.3	1.21	0.92	0.44	0.10	0.90	0.59	0.24	0.51	1.62	0.58
5530	354.8	329.7	182.1	113.7	328.3	233.1	199.6	187.2	403.2	331.2	1.58	1.27	0.70	0.22	1.25	0.83	0.37	0.62	2.32	1.13
5531	393.2	365.4	204.8	136.9	366.0	259.3	229.3	206.3	446.4	393.6	2.15	1.72	0.99	0.38	1.73	1.14	0.56	0.83	3.14	1.89
5532	429.5	397.1	225.8	157.2	399.7	282.4	255.2	223.9	483.0	445.0	2.80	2.21	1.33	0.58	2.26	1.47	0.78	1.05	3.98	2.73
5533	468.2	431.6	248.4	179.6	437.3	306.3	281.5	238.4	513.6	496.3	3.63	2.84	1.77	0.86	2.96	1.87	1.04	1.27	4.79	3.79
5534	502.1	460.5	266.7	197.2	468.7	326.9	304.0	249.3	520.0	544.8	4.47	3.45	2.19	1.14	3.64	2.28	1.31	1.46	4.97	5.02
5535	517.2	479.0	276.7	206.9	486.7	339.2	317.6	257.5	520.0	552.4	4.89	3.89	2.45	1.32	4.08	2.55	1.50	1.60	4.97	5.23
5536	520.0	504.4	288.9	216.8	507.4	351.8	329.4	268.7	520.0	552.5	4.97	4.54	2.79	1.51	4.62	2.84	1.67	1.82	4.97	5.23
5537	520.0	506.1	288.1	215.9	505.7	351.0	329.1	268.7	520.0	552.5	4.97	4.58	2.76	1.50	4.57	2.82	1.67	1.82	4.97	5.23
5538	513.8	478.2	272.2	202.6	478.7	335.0	314.9	255.5	520.0	548.2	4.80	3.87	2.33	1.24	3.88	2.45	1.46	1.57	4.97	5.11
5539	484.0	446.0	251.8	183.3	446.1	314.0	292.2	239.8	505.8	509.2	4.01	3.14	1.84	0.92	3.14	2.02	1.17	1.30	4.57	4.10
5540	459.7	424.2	233.6	165.2	419.4	298.0	274.3	229.7	479.4	470.6	3.44	2.70	1.47	0.67	2.61	1.73	0.96	1.14	3.89	3.24
5541	438.2	403.0	221.6	152.8	397.0	283.3	258.2	221.6	458.8	438.0	2.97	2.31	1.26	0.53	2.21	1.48	0.80	1.02	3.41	2.61
5542	417.7	383.0	211.5	143.4	379.1	269.3	243.0	213.1	439.5	417.7	2.58	1.99	1.09	0.44	1.93	1.27	0.67	0.91	3.00	2.26
5543	396.4	362.4	197.7	129.8	357.7	254.7	226.6	203.5	415.5	387.2	2.20	1.68	0.89	0.33	1.62	1.08	0.54	0.79	2.54	1.80
5544	375.3	341.5	183.9	116.0	336.6	240.1	210.0	194.5	391.2	355.6	1.87	1.41	0.72	0.23	1.35	0.90	0.43	0.69	2.12	1.40
5545	355.3	320.5	170.1	102.0	316.3	225.5	193.2	186.1	366.3	323.0	1.59	1.16	0.57	0.16	1.12	0.75	0.34	0.61	1.74	1.05
5546	330.0	291.1	148.6	80.5	289.6	205.4	170.2	174.4	326.0	281.0	1.27	0.87	0.38	0.08	0.86	0.57	0.23	0.50	1.23	0.69
5547	305.5	260.1	125.2	58.8	258.2	184.4	148.0	160.5	277.0	224.6	1.01	0.62	0.23	0.03	0.61	0.41	0.15	0.39	0.75	0.35
5548	281.2	229.2	107.1	43.9	233.2	163.9	127.2	147.3	239.0	185.9	0.79	0.43	0.14	0.01	0.45	0.29	0.10	0.30	0.48	0.20
5549	263.8	204.6	94.4	34.7	215.1	147.3	111.9	137.2	213.7	154.9	0.65	0.30	0.10	0.01	0.35	0.21	0.07	0.24	0.34	0.12
5550	270.9	209.1	95.7	35.3	217.3	150.6	114.6	139.0	218.3	146.4	0.70	0.32	0.10	0.01	0.36	0.22	0.07	0.25	0.37	0.10
5551	277.4	215.9	97.6	35.5	222.7	155.2	118.0	143.6	225.0	148.9	0.75	0.36	0.11	0.01	0.39	0.24	0.08	0.28	0.40	0.10
5552	289.2	231.0	107.1	42.9	236.2	164.5	127.0	150.3	250.2	157.9	0.86	0.44	0.14	0.01	0.47	0.29	0.10	0.32	0.55	0.12
5553	316.5	273.4	138.5	69.5	274.4	191.5	153.8	166.5	322.1	209.0	1.12	0.72	0.31	0.05	0.73	0.46	0.17	0.43	1.18	0.28
5554	341.6	317.7	171.2	102.6	313.3	222.9	188.5	181.3	382.2	294.4	1.41	1.13	0.58	0.16	1.09	0.72	0.31	0.56	1.97	0.79
5555	367.8	345.5	189.4	121.3	342.7	243.7	212.2	196.4	416.6	354.9	1.76	1.46	0.78	0.27	1.42	0.94	0.45	0.71	2.56	1.39
5556	400.7	374.8	208.9	140.5	372.3	264.4	236.0	212.6	451.9	397.3	2.27	1.86	1.05	0.41	1.82	1.21	0.61	0.90	3.26	1.95

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5557	438.9	405.6	232.8	164.3	410.4	288.4	262.6	226.5	489.2	457.6	2.99	2.36	1.46	0.66	2.44	1.56	0.85	1.09	4.14	2.97
5558	459.5	423.9	244.0	175.2	429.9	300.8	276.2	231.7	503.2	487.5	3.43	2.69	1.68	0.80	2.81	1.78	0.98	1.17	4.50	3.60
5559	460.7	422.7	242.2	173.5	427.7	299.4	274.8	230.1	496.8	489.9	3.46	2.67	1.64	0.78	2.77	1.75	0.97	1.14	4.33	3.65
5560	454.0	416.8	237.8	169.6	420.5	294.9	270.4	229.2	489.1	476.9	3.31	2.56	1.55	0.72	2.63	1.67	0.92	1.13	4.14	3.37
5561	439.7	402.5	228.4	160.3	405.4	284.9	259.5	223.4	471.5	462.0	3.01	2.31	1.38	0.61	2.36	1.51	0.82	1.05	3.71	3.06
5562	401.4	366.1	204.0	136.2	366.9	259.4	231.3	205.1	426.5	409.7	2.29	1.73	0.98	0.38	1.75	1.14	0.58	0.81	2.74	2.13
5563	364.2	328.2	175.1	107.5	326.9	232.5	200.5	185.8	375.3	347.3	1.71	1.25	0.62	0.18	1.23	0.82	0.38	0.60	1.87	1.30
5564	339.4	298.5	145.0	79.3	291.9	210.8	175.7	172.0	325.4	279.9	1.38	0.94	0.35	0.07	0.88	0.61	0.25	0.48	1.22	0.68
5565	321.8	277.4	130.7	64.5	269.3	196.3	160.3	164.8	294.9	233.3	1.18	0.75	0.26	0.04	0.69	0.49	0.19	0.42	0.91	0.39
5566	303.5	256.2	119.4	53.9	253.1	181.6	145.0	157.8	269.4	207.5	0.99	0.59	0.20	0.02	0.57	0.39	0.14	0.37	0.69	0.28
5567	288.0	234.7	104.9	41.8	234.2	167.5	130.7	148.5	238.6	176.3	0.84	0.46	0.13	0.01	0.45	0.31	0.10	0.31	0.48	0.17
5568	279.5	221.3	97.9	36.0	223.5	158.8	122.2	143.5	224.0	156.1	0.77	0.38	0.11	0.01	0.39	0.26	0.09	0.28	0.40	0.12
5569	270.7	209.6	94.2	32.8	217.2	150.8	114.4	140.2	216.6	147.6	0.70	0.33	0.10	0.01	0.36	0.22	0.07	0.26	0.36	0.10
5570	261.2	196.7	89.1	29.4	210.1	141.8	106.4	135.7	207.2	136.7	0.63	0.27	0.08	0.00	0.33	0.19	0.06	0.23	0.31	0.08
5571	253.1	185.0	85.4	26.5	203.9	134.0	99.3	131.6	198.4	128.9	0.57	0.22	0.07	0.00	0.30	0.16	0.05	0.21	0.28	0.07
5572	239.1	176.2	80.9	25.5	192.5	126.9	93.8	124.2	189.2	120.0	0.48	0.19	0.06	0.00	0.25	0.13	0.04	0.18	0.24	0.05
5573	242.2	184.1	84.1	27.6	194.6	131.9	98.7	125.8	195.2	120.8	0.50	0.22	0.07	0.00	0.26	0.15	0.04	0.19	0.26	0.05
5574	270.4	204.7	94.8	32.2	216.6	147.0	110.7	140.4	222.7	131.6	0.70	0.30	0.10	0.00	0.36	0.21	0.06	0.26	0.39	0.07
5575	291.3	231.7	109.1	43.5	239.2	164.8	125.4	153.8	259.8	157.5	0.87	0.44	0.15	0.01	0.48	0.29	0.09	0.34	0.62	0.12
5576	310.5	267.7	134.7	66.2	269.5	186.8	147.6	168.0	319.5	201.0	1.06	0.68	0.28	0.04	0.69	0.43	0.15	0.45	1.15	0.25
5577	332.9	311.8	167.7	99.1	307.4	218.4	183.0	181.8	380.6	286.9	1.30	1.07	0.54	0.14	1.03	0.68	0.29	0.56	1.95	0.73
5578	374.1	354.7	199.6	131.0	354.0	250.4	219.4	199.2	435.2	367.2	1.85	1.58	0.92	0.33	1.57	1.02	0.49	0.74	2.91	1.54
5579	421.8	394.8	224.8	156.3	398.0	280.5	252.9	220.8	480.5	441.5	2.65	2.17	1.31	0.57	2.23	1.44	0.76	1.01	3.92	2.67
5580	445.1	413.6	235.6	166.5	416.2	293.3	267.6	231.3	497.6	468.8	3.12	2.50	1.51	0.69	2.55	1.65	0.90	1.16	4.36	3.20
5581	464.5	429.1	246.9	178.0	434.6	304.7	280.6	237.3	512.1	493.3	3.54	2.79	1.74	0.84	2.90	1.85	1.03	1.25	4.75	3.72
5582	477.6	438.7	252.6	183.4	444.9	311.0	287.2	238.4	515.8	512.7	3.85	2.99	1.86	0.92	3.11	1.96	1.11	1.27	4.85	4.18
5583	465.5	426.7	243.9	175.1	430.7	301.8	277.5	231.5	498.5	494.1	3.57	2.75	1.68	0.80	2.82	1.79	1.00	1.17	4.38	3.74
5584	448.7	411.3	233.6	165.2	413.4	290.4	265.4	225.9	480.4	470.2	3.19	2.46	1.47	0.67	2.50	1.60	0.87	1.08	3.92	3.23
5585	419.9	384.7	216.5	148.6	386.0	272.2	245.6	214.8	449.9	436.4	2.62	2.01	1.17	0.49	2.03	1.31	0.69	0.93	3.22	2.58
5586	391.2	357.2	196.3	128.5	354.6	251.3	222.4	199.9	413.5	388.0	2.12	1.61	0.87	0.32	1.58	1.04	0.51	0.75	2.50	1.81
5587	361.7	327.7	174.3	106.5	325.2	231.3	199.2	185.2	374.5	343.1	1.67	1.24	0.61	0.18	1.22	0.81	0.37	0.60	1.86	1.25
5588	338.0	297.8	144.6	78.6	291.3	210.1	174.7	171.8	325.2	278.4	1.37	0.93	0.35	0.07	0.87	0.60	0.25	0.48	1.22	0.67
5589	321.0	276.8	130.4	64.0	268.8	195.8	159.6	164.7	294.7	232.2	1.17	0.75	0.26	0.04	0.69	0.49	0.19	0.42	0.91	0.39
5590	303.0	255.8	119.2	53.5	252.8	181.2	144.5	157.7	269.3	206.6	0.98	0.59	0.20	0.02	0.57	0.39	0.14	0.37	0.69	0.27
5591	294.4	242.8	109.9	45.3	239.9	172.7	135.8	152.2	250.0	181.6	0.90	0.51	0.15	0.01	0.49	0.34	0.12	0.33	0.55	0.19
5592	286.0	231.5	104.0	40.3	232.6	165.0	128.0	148.4	238.0	169.2	0.83	0.44	0.13	0.01	0.44	0.29	0.10	0.31	0.48	0.15
5593	277.5	219.0	98.2	35.5	223.2	156.8	120.1	144.2	224.9	153.1	0.76	0.37	0.11	0.01	0.39	0.25	0.08	0.28	0.40	0.11
5594	268.9	207.8	94.0	32.3	217.2	149.1	112.7	140.5	217.3	146.4	0.69	0.32	0.10	0.00	0.36	0.22	0.07	0.26	0.36	0.10
5595	243.1	178.1	83.0	25.1	198.4	128.8	95.3	127.9	192.0	129.1	0.51	0.20	0.07	0.00	0.28	0.14	0.04	0.20	0.25	0.07
5596	198.8	159.0	70.8	23.9	162.6	111.5	83.6	105.5	164.2	113.2	0.28	0.14	0.04	0.00	0.15	0.09	0.03	0.11	0.16	0.05
5597	189.7	157.2	70.2	25.9	155.2	109.6	84.9	100.1	160.0	108.9	0.24	0.14	0.04	0.00	0.13	0.09	0.03	0.09	0.14	0.04
5598	220.4	175.7	81.1	28.5	179.5	123.4	96.2	115.4	182.9	116.6	0.38	0.19	0.06	0.00	0.20	0.12	0.04	0.14	0.22	0.05
5599	251.2	196.3	90.8	31.3	203.0	139.6	108.7	131.8	206.6	128.7	0.56	0.27	0.09	0.00	0.30	0.18	0.06	0.22	0.31	0.07
5600	295.7	233.6	116.4	48.8	246.0	165.5	128.2	156.1	276.3	157.0	0.91	0.45	0.18	0.02	0.53	0.30	0.10	0.36	0.75	0.12
5601	330.9	306.6	164.7	96.1	305.4	213.3	177.8	180.9	379.6	262.1	1.28	1.02	0.52	0.13	1.01	0.63	0.26	0.56	1.93	0.56
5602	393.5	372.9	214.8	146.3	377.7	265.4	236.1	210.5	467.4	396.6	2.15	1.83	1.14	0.47	1.90	1.22	0.62	0.88	3.61	1.94

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5603	461.3	427.9	248.1	179.1	437.4	305.8	279.9	238.7	517.7	496.1	3.47	2.77	1.76	0.85	2.96	1.86	1.03	1.28	4.91	3.79
5604	490.0	451.9	261.1	190.8	460.1	321.4	296.9	250.8	520.0	532.8	4.16	3.26	2.06	1.03	3.44	2.17	1.22	1.48	4.97	4.69
5605	512.2	472.3	273.4	203.5	480.8	335.3	313.2	258.6	520.0	550.4	4.75	3.72	2.36	1.25	3.93	2.46	1.44	1.62	4.97	5.18
5606	520.0	490.0	281.4	210.1	494.2	343.3	321.2	261.8	520.0	552.5	4.97	4.16	2.57	1.38	4.27	2.64	1.55	1.69	4.97	5.23
5607	518.0	476.5	273.2	203.6	480.2	335.4	315.0	255.3	520.0	551.9	4.91	3.83	2.35	1.25	3.91	2.46	1.46	1.56	4.97	5.22
5608	502.3	460.2	263.3	194.6	463.6	324.8	304.2	249.5	520.0	534.5	4.48	3.45	2.11	1.09	3.52	2.23	1.32	1.46	4.97	4.74
5609	472.5	435.1	247.0	178.4	436.5	306.3	283.8	237.9	498.0	500.5	3.73	2.91	1.74	0.84	2.94	1.88	1.07	1.26	4.37	3.89
5610	424.6	387.0	216.6	148.4	387.2	273.5	247.5	214.5	444.8	438.8	2.71	2.05	1.17	0.49	2.05	1.33	0.71	0.93	3.11	2.62
5611	374.0	338.9	180.3	112.5	333.9	238.1	207.4	189.8	380.9	358.4	1.85	1.38	0.68	0.21	1.32	0.88	0.42	0.64	1.95	1.43
5612	351.4	313.4	157.1	90.5	304.9	220.3	186.9	179.1	344.9	297.6	1.53	1.09	0.45	0.11	1.00	0.70	0.31	0.54	1.45	0.82
5613	339.9	300.9	149.9	81.9	292.6	211.6	177.0	176.0	331.3	271.5	1.39	0.96	0.39	0.08	0.89	0.62	0.26	0.51	1.29	0.62
5614	327.1	287.9	144.3	76.3	283.1	202.5	167.0	172.3	320.3	256.3	1.24	0.84	0.35	0.07	0.80	0.54	0.22	0.48	1.16	0.52
5615	317.8	276.8	136.6	68.7	273.8	194.9	158.6	167.8	305.4	241.7	1.13	0.75	0.29	0.05	0.73	0.48	0.19	0.44	1.01	0.44
5616	308.6	264.7	128.1	61.1	261.9	186.8	150.2	163.0	288.2	219.5	1.04	0.66	0.24	0.03	0.63	0.43	0.16	0.41	0.85	0.33
5617	300.4	253.9	121.0	54.1	253.4	179.5	142.5	159.2	273.1	205.4	0.96	0.58	0.20	0.02	0.58	0.38	0.14	0.38	0.72	0.27
5618	292.5	242.0	111.9	46.6	241.4	171.9	134.7	154.1	254.2	183.8	0.89	0.50	0.16	0.02	0.50	0.33	0.11	0.34	0.58	0.19
5619	284.8	231.3	106.3	41.4	233.8	164.6	127.5	149.8	241.7	171.7	0.82	0.44	0.14	0.01	0.45	0.29	0.10	0.32	0.50	0.16
5620	276.6	219.2	99.9	36.7	224.5	156.6	119.9	144.8	228.0	156.0	0.75	0.37	0.12	0.01	0.40	0.25	0.08	0.28	0.42	0.12
5621	275.4	217.3	98.6	35.7	222.3	155.3	118.6	143.8	226.3	149.9	0.74	0.36	0.11	0.01	0.39	0.24	0.08	0.28	0.41	0.10
5622	281.8	223.8	102.6	37.9	227.5	159.5	122.1	147.1	237.3	150.8	0.79	0.40	0.12	0.01	0.42	0.26	0.09	0.30	0.47	0.11
5623	287.7	232.2	107.2	41.6	236.1	164.7	126.7	151.9	249.6	161.4	0.84	0.44	0.14	0.01	0.47	0.29	0.09	0.33	0.55	0.13
5624	309.9	264.9	132.3	63.8	265.4	184.9	147.7	165.3	309.2	191.7	1.05	0.66	0.27	0.04	0.66	0.41	0.15	0.42	1.05	0.22
5625	343.2	325.0	177.4	108.3	318.7	227.4	194.7	187.1	396.7	300.3	1.43	1.21	0.64	0.19	1.14	0.77	0.35	0.62	2.21	0.84
5626	406.0	384.0	220.2	151.8	386.4	272.7	245.5	214.1	472.3	411.0	2.37	2.00	1.23	0.52	2.04	1.32	0.69	0.92	3.73	2.15
5627	473.1	438.4	253.0	183.5	445.9	312.6	288.3	243.0	519.3	505.8	3.74	2.98	1.87	0.92	3.13	1.99	1.12	1.35	4.95	4.02
5628	509.8	469.5	270.6	200.0	476.3	333.7	311.7	259.4	520.0	545.2	4.68	3.66	2.29	1.19	3.82	2.42	1.42	1.64	4.97	5.03
5629	520.0	507.5	289.6	219.1	510.8	355.5	333.4	273.1	520.0	552.5	4.97	4.62	2.80	1.56	4.71	2.93	1.73	1.91	4.97	5.23
5630	520.0	520.0	292.5	228.4	520.0	366.9	343.4	276.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.77	4.97	3.22	1.89	1.99	4.97	5.23
5631	520.0	516.3	291.9	220.9	514.8	357.6	336.7	270.4	520.0	552.5	4.97	4.86	2.87	1.60	4.82	2.98	1.78	1.86	4.97	5.23
5632	520.0	497.7	283.5	212.3	497.2	347.2	328.0	264.7	520.0	552.5	4.97	4.36	2.63	1.42	4.35	2.73	1.65	1.74	4.97	5.23
5633	505.4	467.9	266.2	197.3	468.3	329.1	310.6	252.7	517.3	537.7	4.56	3.62	2.18	1.14	3.63	2.33	1.40	1.52	4.89	4.82
5634	473.5	436.1	246.3	177.8	435.5	307.1	285.8	236.9	493.5	492.2	3.75	2.93	1.73	0.84	2.92	1.89	1.09	1.25	4.25	3.70
5635	440.0	404.7	225.6	157.3	402.8	285.6	261.7	220.6	457.2	450.7	3.01	2.34	1.33	0.58	2.31	1.52	0.84	1.01	3.38	2.84
5636	415.5	381.7	204.0	136.3	372.2	267.6	241.5	209.2	425.3	399.7	2.54	1.97	0.98	0.38	1.82	1.25	0.66	0.86	2.72	1.98
5637	415.9	385.0	209.3	140.7	376.5	270.4	244.9	213.7	436.3	395.1	2.54	2.02	1.06	0.41	1.89	1.29	0.69	0.92	2.94	1.91
5638	425.7	393.8	219.2	151.1	390.4	277.2	252.9	219.2	452.5	422.9	2.73	2.16	1.22	0.51	2.10	1.39	0.76	0.99	3.28	2.35
5639	419.6	386.1	214.1	146.0	382.6	271.6	246.6	215.2	442.6	419.8	2.61	2.04	1.13	0.46	1.98	1.31	0.70	0.94	3.07	2.30
5640	408.2	375.5	207.3	139.5	371.4	264.1	238.3	210.6	430.7	402.2	2.40	1.87	1.03	0.40	1.81	1.20	0.63	0.88	2.82	2.02
5641	399.5	366.3	202.0	134.0	362.5	257.5	230.9	206.7	420.6	392.4	2.25	1.74	0.95	0.36	1.68	1.11	0.58	0.83	2.63	1.87
5642	387.5	355.0	194.3	126.7	350.7	249.5	222.0	201.6	407.6	373.3	2.06	1.58	0.85	0.30	1.52	1.01	0.51	0.77	2.39	1.61
5643	378.2	345.2	188.1	120.2	341.0	242.6	214.1	197.2	396.1	360.7	1.91	1.45	0.77	0.26	1.40	0.93	0.46	0.72	2.20	1.46
5644	366.4	333.7	180.6	112.8	329.4	234.5	204.9	192.1	382.8	341.0	1.74	1.31	0.68	0.21	1.26	0.84	0.40	0.67	1.98	1.23
5645	364.0	331.5	179.4	111.6	327.5	233.0	203.1	191.3	381.6	335.6	1.71	1.29	0.67	0.21	1.24	0.83	0.39	0.66	1.96	1.17
5646	369.2	337.8	184.3	116.7	334.1	237.6	208.3	194.4	392.0	341.2	1.78	1.36	0.72	0.24	1.32	0.87	0.42	0.69	2.13	1.23
5647	378.0	346.7	190.8	123.1	344.1	244.1	215.6	198.6	404.2	360.1	1.91	1.47	0.80	0.28	1.44	0.95	0.47	0.74	2.33	1.45
5648	402.9	372.0	207.6	139.4	368.9	261.2	234.8	209.9	435.0	387.4	2.31	1.82	1.03	0.40	1.78	1.16	0.60	0.87	2.91	1.80

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5649	459.8	425.0	243.3	175.1	429.7	301.5	279.1	235.2	498.5	469.3	3.44	2.71	1.66	0.80	2.81	1.79	1.02	1.22	4.38	3.21
5650	515.0	491.1	281.6	211.8	497.8	346.8	326.4	264.8	520.0	544.7	4.83	4.19	2.58	1.41	4.36	2.72	1.62	1.74	4.97	5.01
5651	520.0	520.0	292.5	248.6	520.0	387.1	372.8	298.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.28	4.97	3.78	2.42	2.51	4.97	5.23
5652	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	416.5	323.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.38	3.18	4.97	5.23
5653	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	450.8	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.28	3.22	4.97	5.23
5654	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5655	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5656	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	441.4	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.02	3.22	4.97	5.23
5657	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	412.3	320.3	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.28	3.09	4.97	5.23
5658	520.0	520.0	292.5	256.2	520.0	390.0	391.6	306.2	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.50	4.97	3.87	2.81	2.70	4.97	5.23
5659	520.0	520.0	292.5	240.0	520.0	386.3	371.2	291.2	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.05	4.97	3.76	2.39	2.32	4.97	5.23
5660	520.0	520.0	292.5	224.9	520.0	371.9	358.1	282.5	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.69	4.97	3.36	2.15	2.12	4.97	5.23
5661	520.0	520.0	292.5	223.5	520.0	368.9	355.4	282.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.66	4.97	3.27	2.10	2.12	4.97	5.23
5662	520.0	520.0	292.5	226.9	520.0	370.3	355.8	283.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.74	4.97	3.31	2.11	2.14	4.97	5.23
5663	520.0	518.0	291.0	221.6	515.2	363.4	349.4	278.7	520.0	552.5	4.97	4.91	2.85	1.62	4.83	3.13	1.99	2.03	4.97	5.23
5664	520.0	496.3	279.1	210.0	492.7	348.5	335.6	268.0	520.0	549.0	4.97	4.32	2.51	1.38	4.23	2.76	1.77	1.81	4.97	5.13
5665	509.6	470.8	265.3	197.0	469.4	332.5	318.0	257.3	515.6	522.6	4.68	3.69	2.16	1.14	3.66	2.40	1.50	1.60	4.85	4.43
5666	485.5	448.0	251.0	182.9	445.3	316.0	299.1	246.0	493.5	492.8	4.05	3.18	1.83	0.91	3.12	2.06	1.25	1.40	4.25	3.71
5667	460.5	424.9	236.6	168.7	420.6	299.2	280.4	234.3	468.5	461.4	3.45	2.71	1.53	0.71	2.63	1.75	1.03	1.21	3.64	3.05
5668	436.2	401.7	221.9	154.3	396.1	282.5	261.7	222.8	442.9	430.3	2.93	2.29	1.26	0.55	2.20	1.47	0.84	1.04	3.07	2.47
5669	419.2	386.4	212.1	144.7	379.9	271.6	249.4	215.7	427.1	405.7	2.60	2.04	1.10	0.45	1.94	1.31	0.72	0.94	2.75	2.07
5670	421.4	389.9	215.5	148.2	384.8	274.5	252.4	218.0	435.6	406.3	2.65	2.10	1.16	0.48	2.01	1.35	0.75	0.97	2.92	2.08
5671	430.2	397.6	221.0	153.6	394.1	280.2	258.5	222.0	446.7	422.4	2.82	2.22	1.25	0.54	2.16	1.44	0.81	1.03	3.15	2.34
5672	455.1	422.3	237.2	168.9	419.5	297.3	277.4	234.0	476.7	448.2	3.33	2.66	1.54	0.72	2.61	1.71	1.00	1.20	3.83	2.79
5673	511.6	488.2	278.2	209.3	491.6	345.5	328.4	266.2	519.3	530.8	4.73	4.11	2.49	1.36	4.20	2.69	1.66	1.77	4.95	4.64
5674	520.0	520.0	292.5	253.6	520.0	388.9	390.8	306.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.42	4.97	3.84	2.79	2.72	4.97	5.23
5675	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	444.9	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.12	3.22	4.97	5.23
5676	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5677	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5678	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5679	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5680	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5681	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5682	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	453.4	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.36	3.22	4.97	5.23
5683	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	443.7	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.08	3.22	4.97	5.23
5684	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	429.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.69	3.22	4.97	5.23
5685	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	418.5	323.1	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.43	3.17	4.97	5.23
5686	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	407.9	317.2	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.17	3.00	4.97	5.23
5687	520.0	520.0	292.5	255.7	520.0	390.0	398.4	310.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.48	4.97	3.87	2.96	2.82	4.97	5.23
5688	520.0	520.0	292.5	247.1	520.0	390.0	386.1	303.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.24	4.97	3.87	2.69	2.61	4.97	5.23
5689	520.0	520.0	292.5	240.6	520.0	387.6	376.7	296.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.07	4.97	3.80	2.50	2.46	4.97	5.23
5690	520.0	519.5	291.8	225.7	517.5	369.5	358.9	284.2	520.0	552.5	4.97	4.96	2.87	1.71	4.90	3.29	2.16	2.16	4.97	5.23
5691	520.0	499.1	280.0	211.5	494.6	351.2	341.7	271.3	520.0	546.2	4.97	4.40	2.53	1.41	4.28	2.83	1.86	1.88	4.97	5.06
5692	508.1	471.7	264.6	196.8	468.8	333.6	321.7	258.9	509.9	515.8	4.64	3.71	2.14	1.13	3.64	2.42	1.56	1.63	4.69	4.26
5693	489.6	455.1	254.6	186.9	451.8	321.8	307.9	250.8	495.1	492.5	4.15	3.33	1.91	0.97	3.26	2.17	1.36	1.48	4.29	3.71
5694	484.3	450.3	252.1	184.4	447.4	318.5	303.8	248.6	492.3	486.3	4.01	3.23	1.85	0.93	3.17	2.11	1.31	1.44	4.22	3.57

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5695	481.0	447.0	250.0	182.5	444.1	316.1	301.0	247.0	489.9	482.9	3.93	3.16	1.81	0.90	3.10	2.06	1.27	1.42	4.16	3.50
5696	485.7	452.2	253.6	186.0	450.3	320.2	305.3	250.0	498.1	486.7	4.05	3.27	1.88	0.96	3.23	2.14	1.33	1.47	4.37	3.58
5697	511.8	478.4	269.8	201.6	479.0	339.3	325.6	262.1	518.2	520.8	4.74	3.87	2.27	1.22	3.89	2.55	1.61	1.69	4.92	4.38
5698	520.0	513.5	289.6	221.1	513.6	363.0	350.6	276.9	520.0	552.4	4.97	4.79	2.81	1.61	4.79	3.12	2.01	1.99	4.97	5.23
5699	520.0	520.0	292.5	240.3	520.0	385.5	375.3	296.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.06	4.97	3.74	2.47	2.45	4.97	5.23
5700	520.0	520.0	292.5	259.4	520.0	390.0	417.2	321.7	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.59	4.97	3.87	3.39	3.13	4.97	5.23
5701	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	453.2	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.35	3.22	4.97	5.23
5702	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5703	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5704	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5705	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	443.3	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.07	3.22	4.97	5.23
5706	520.0	520.0	292.5	250.3	520.0	388.7	395.7	306.7	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.33	4.97	3.83	2.90	2.71	4.97	5.23
5707	518.8	504.1	280.3	212.1	497.1	355.3	346.8	271.1	516.5	542.2	4.94	4.53	2.54	1.42	4.34	2.93	1.95	1.87	4.87	4.95
5708	490.8	461.0	249.4	181.8	447.8	324.1	312.6	249.7	482.1	483.7	4.18	3.46	1.79	0.89	3.17	2.22	1.43	1.46	3.96	3.51
5709	469.6	440.0	238.6	170.4	426.9	309.7	295.9	241.7	466.6	449.6	3.66	3.01	1.57	0.74	2.75	1.94	1.21	1.33	3.59	2.82
5710	456.8	425.9	232.9	165.0	416.2	299.9	284.3	235.6	456.9	443.8	3.37	2.73	1.46	0.67	2.55	1.76	1.07	1.23	3.37	2.71
5711	440.1	410.2	223.0	155.5	399.7	288.6	271.3	227.6	440.6	421.8	3.01	2.44	1.28	0.56	2.26	1.57	0.93	1.11	3.02	2.33
5712	434.8	405.1	220.9	153.4	395.7	285.1	267.1	225.7	438.5	415.7	2.91	2.35	1.25	0.54	2.19	1.51	0.89	1.08	2.98	2.23
5713	431.3	401.5	220.1	152.6	393.3	282.7	264.2	224.6	437.7	413.9	2.84	2.29	1.23	0.53	2.15	1.47	0.86	1.06	2.97	2.20
5714	428.8	398.6	219.0	151.6	391.4	280.8	261.8	223.4	436.6	413.3	2.79	2.24	1.21	0.52	2.12	1.44	0.84	1.05	2.94	2.19
5715	419.2	388.1	212.2	144.7	380.4	273.2	253.0	218.0	424.1	402.9	2.60	2.07	1.10	0.45	1.95	1.33	0.76	0.97	2.70	2.03
5716	405.4	375.0	203.7	136.4	366.5	263.7	242.3	211.6	409.4	382.1	2.36	1.86	0.98	0.38	1.74	1.20	0.66	0.89	2.43	1.73
5717	401.7	371.7	201.8	134.5	363.4	261.4	239.4	210.1	407.3	376.0	2.29	1.82	0.95	0.36	1.70	1.17	0.64	0.87	2.39	1.65
5718	406.2	377.1	206.3	139.1	370.0	265.5	243.9	213.1	417.1	380.9	2.37	1.90	1.01	0.40	1.79	1.22	0.68	0.91	2.57	1.72
5719	415.8	385.7	212.5	145.3	380.3	271.9	250.9	217.4	429.3	398.8	2.54	2.03	1.11	0.46	1.94	1.31	0.74	0.97	2.80	1.97
5720	432.2	400.8	223.1	156.1	397.6	283.4	263.7	225.4	450.1	417.4	2.85	2.28	1.28	0.57	2.22	1.49	0.86	1.08	3.22	2.26
5721	472.9	439.7	247.7	180.2	439.5	311.2	294.0	243.4	494.9	472.3	3.74	3.00	1.75	0.87	3.00	1.97	1.19	1.35	4.28	3.27
5722	513.6	481.8	274.2	205.5	485.7	341.9	327.0	263.6	520.0	532.1	4.79	3.95	2.38	1.29	4.05	2.61	1.63	1.72	4.97	4.68
5723	520.0	518.3	292.2	232.0	519.2	376.2	361.2	288.8	520.0	552.5	4.97	4.92	2.88	1.86	4.95	3.47	2.20	2.26	4.97	5.23
5724	520.0	520.0	292.5	256.7	520.0	390.0	396.2	313.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.51	4.97	3.87	2.91	2.89	4.97	5.23
5725	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	434.9	324.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.85	3.22	4.97	5.23
5726	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5727	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5728	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	454.6	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.39	3.22	4.97	5.23
5729	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	443.2	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.07	3.22	4.97	5.23
5730	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	424.8	324.3	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.58	3.20	4.97	5.23
5731	520.0	520.0	292.5	257.8	520.0	390.0	404.3	313.1	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.55	4.97	3.87	3.09	2.88	4.97	5.23
5732	520.0	520.0	292.5	246.7	520.0	390.0	389.7	303.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.23	4.97	3.87	2.77	2.64	4.97	5.23
5733	520.0	520.0	292.5	245.4	520.0	390.0	387.1	303.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.20	4.97	3.87	2.71	2.63	4.97	5.23
5734	520.0	520.0	292.5	247.7	520.0	390.0	387.6	304.2	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.26	4.97	3.87	2.72	2.65	4.97	5.23
5735	520.0	520.0	292.5	242.1	520.0	388.8	380.0	298.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.11	4.97	3.83	2.56	2.51	4.97	5.23
5736	520.0	520.0	292.5	233.7	520.0	380.7	369.7	291.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.90	4.97	3.60	2.36	2.33	4.97	5.23
5737	520.0	520.0	292.3	227.1	519.0	371.6	361.4	286.1	520.0	552.5	4.97	4.97	2.88	1.74	4.94	3.35	2.21	2.20	4.97	5.23
5738	520.0	512.8	287.7	218.6	508.7	360.6	351.9	278.8	520.0	552.5	4.97	4.77	2.75	1.55	4.65	3.06	2.04	2.04	4.97	5.23
5739	520.0	499.8	280.8	212.4	496.5	352.6	343.6	272.9	520.0	547.4	4.97	4.41	2.56	1.43	4.33	2.86	1.90	1.91	4.97	5.09
5740	518.6	483.0	272.1	204.3	482.2	342.7	332.2	265.9	520.0	528.8	4.93	3.98	2.33	1.27	3.96	2.63	1.71	1.77	4.97	4.59

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5741	508.0	471.6	264.9	197.1	469.8	334.2	322.5	259.9	511.3	515.5	4.64	3.71	2.15	1.14	3.67	2.43	1.57	1.65	4.73	4.25
5742	492.4	457.6	256.2	188.6	454.9	324.0	310.8	252.8	497.6	495.3	4.22	3.39	1.94	1.00	3.33	2.22	1.40	1.52	4.36	3.77
5743	480.9	446.1	248.5	181.0	442.1	315.3	301.0	246.7	484.6	481.4	3.93	3.14	1.77	0.88	3.06	2.05	1.27	1.41	4.02	3.46
5744	472.4	440.0	244.7	177.4	435.6	311.1	296.3	243.9	479.8	466.4	3.73	3.01	1.69	0.83	2.92	1.96	1.22	1.36	3.90	3.15
5745	498.6	463.2	260.4	192.8	462.9	329.2	315.8	255.2	508.3	496.3	4.38	3.51	2.04	1.07	3.51	2.33	1.47	1.56	4.64	3.79
5746	520.0	496.0	280.4	211.5	497.3	351.9	340.2	269.4	520.0	542.6	4.97	4.31	2.55	1.41	4.35	2.84	1.84	1.84	4.97	4.96
5747	520.0	518.3	291.6	223.3	517.9	368.5	357.1	283.0	520.0	552.5	4.97	4.92	2.86	1.66	4.91	3.26	2.13	2.13	4.97	5.23
5748	520.0	520.0	292.5	244.7	520.0	387.7	383.2	303.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.18	4.97	3.80	2.63	2.63	4.97	5.23
5749	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	420.3	323.5	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.47	3.18	4.97	5.23
5750	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	441.2	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.02	3.22	4.97	5.23
5751	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	440.9	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.01	3.22	4.97	5.23
5752	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	433.8	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.82	3.22	4.97	5.23
5753	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	427.9	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.66	3.22	4.97	5.23
5754	520.0	520.0	292.5	259.4	520.0	390.0	409.5	316.7	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.60	4.97	3.87	3.21	2.98	4.97	5.23
5755	520.0	520.0	292.5	246.8	520.0	390.0	389.0	301.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.23	4.97	3.87	2.75	2.58	4.97	5.23
5756	520.0	520.0	291.4	225.9	518.2	376.4	367.4	287.1	520.0	552.5	4.97	4.97	2.86	1.71	4.92	3.48	2.32	2.22	4.97	5.23
5757	520.0	506.8	280.3	210.9	497.8	356.6	348.9	275.5	520.0	543.6	4.97	4.60	2.54	1.39	4.36	2.96	1.99	1.96	4.97	4.99
5758	514.6	480.8	267.8	199.5	475.9	340.3	330.5	264.2	514.0	518.8	4.82	3.93	2.22	1.18	3.81	2.57	1.69	1.73	4.80	4.33
5759	490.4	456.6	252.6	184.6	449.9	322.6	310.4	251.6	489.1	486.6	4.17	3.36	1.86	0.94	3.22	2.19	1.40	1.50	4.14	3.58
5760	464.8	432.6	237.4	169.9	423.8	305.0	290.8	239.3	462.4	454.4	3.55	2.86	1.54	0.73	2.69	1.85	1.15	1.29	3.50	2.91
5761	439.4	408.5	222.5	155.3	398.2	287.5	271.2	227.5	435.7	422.0	3.00	2.41	1.27	0.56	2.23	1.55	0.93	1.11	2.92	2.33
5762	414.4	384.4	206.7	139.9	372.2	270.1	251.7	215.4	407.3	388.7	2.51	2.01	1.02	0.41	1.82	1.28	0.75	0.94	2.39	1.82
5763	397.1	368.4	196.4	129.7	355.1	258.6	238.6	207.7	389.9	361.9	2.21	1.77	0.88	0.32	1.58	1.13	0.64	0.84	2.09	1.47
5764	384.3	355.2	187.9	121.0	341.8	249.1	227.7	201.3	374.8	345.4	2.01	1.58	0.77	0.26	1.41	1.01	0.55	0.77	1.86	1.28
5765	369.6	340.8	177.7	111.2	325.8	238.8	216.1	194.3	356.9	320.5	1.78	1.40	0.65	0.20	1.22	0.89	0.47	0.69	1.61	1.02
5766	365.1	336.2	175.3	108.4	322.1	235.6	212.0	192.7	354.6	312.4	1.72	1.34	0.62	0.19	1.18	0.85	0.45	0.67	1.58	0.95
5767	361.8	332.7	173.2	106.1	319.2	233.2	208.8	191.5	352.6	307.7	1.67	1.30	0.60	0.18	1.15	0.83	0.43	0.66	1.55	0.90
5768	373.2	345.6	183.4	116.2	334.2	242.6	218.7	198.5	376.0	319.8	1.84	1.46	0.71	0.23	1.32	0.93	0.49	0.73	1.88	1.02
5769	407.1	379.2	208.7	141.4	373.3	267.7	246.7	214.4	424.3	376.1	2.39	1.93	1.05	0.42	1.84	1.25	0.70	0.93	2.70	1.65
5770	448.0	417.7	234.8	167.3	416.7	296.0	277.8	232.4	471.2	438.5	3.18	2.58	1.49	0.70	2.56	1.69	1.00	1.18	3.70	2.62
5771	494.0	459.5	260.3	191.9	461.7	326.4	311.0	254.8	513.1	499.8	4.26	3.43	2.04	1.05	3.48	2.27	1.41	1.55	4.78	3.87
5772	520.0	509.8	287.7	224.0	510.8	366.1	352.0	284.1	520.0	549.4	4.97	4.68	2.75	1.67	4.71	3.20	2.04	2.15	4.97	5.15
5773	520.0	520.0	292.5	258.2	520.0	390.0	405.0	317.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.56	4.97	3.87	3.11	3.00	4.97	5.23
5774	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	442.5	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.05	3.22	4.97	5.23
5775	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	454.4	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.39	3.22	4.97	5.23
5776	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5777	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5778	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	451.1	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.29	3.22	4.97	5.23
5779	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	424.7	322.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.58	3.15	4.97	5.23
5780	520.0	520.0	292.5	247.0	520.0	390.0	391.2	304.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.24	4.97	3.87	2.80	2.66	4.97	5.23
5781	520.0	518.0	290.3	224.6	514.8	371.6	362.8	285.8	520.0	552.5	4.97	4.91	2.83	1.68	4.82	3.35	2.23	2.19	4.97	5.23
5782	517.1	487.1	271.8	203.8	481.7	344.1	335.6	267.1	516.3	528.0	4.89	4.09	2.32	1.26	3.95	2.66	1.77	1.79	4.87	4.57
5783	493.9	459.9	255.3	187.5	453.9	325.1	313.4	253.7	492.8	492.7	4.26	3.44	1.92	0.98	3.31	2.24	1.44	1.53	4.23	3.71
5784	474.8	443.0	245.3	177.7	436.4	312.9	299.6	245.4	476.7	468.7	3.79	3.07	1.70	0.83	2.94	2.00	1.26	1.39	3.83	3.20
5785	461.9	429.8	237.2	169.7	422.6	303.3	288.5	238.8	463.1	454.2	3.48	2.81	1.54	0.73	2.67	1.82	1.12	1.28	3.51	2.91
5786	437.9	406.8	221.5	154.4	396.8	286.3	269.7	226.8	435.2	421.7	2.97	2.38	1.25	0.55	2.21	1.53	0.92	1.10	2.91	2.33

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5787	403.4	375.3	199.8	132.8	361.4	263.1	244.0	210.4	394.0	378.1	2.32	1.87	0.92	0.35	1.67	1.19	0.68	0.87	2.16	1.68
5788	369.8	340.7	175.6	109.6	322.4	238.3	217.0	192.7	347.3	322.4	1.79	1.40	0.62	0.20	1.18	0.88	0.48	0.67	1.48	1.04
5789	352.6	324.0	163.8	98.1	304.3	226.4	203.5	185.0	327.3	289.8	1.55	1.20	0.51	0.14	1.00	0.76	0.39	0.59	1.24	0.76
5790	354.6	326.4	167.1	100.8	309.0	228.2	204.5	187.5	338.2	286.4	1.58	1.23	0.54	0.15	1.04	0.78	0.40	0.62	1.37	0.73
5791	360.5	332.3	172.5	105.3	318.1	232.7	208.3	191.4	352.1	301.5	1.66	1.30	0.59	0.17	1.14	0.82	0.42	0.66	1.54	0.85
5792	372.4	345.7	182.8	115.5	333.5	242.5	218.7	198.5	375.5	317.7	1.83	1.46	0.71	0.23	1.31	0.93	0.49	0.74	1.87	1.00
5793	397.4	371.9	202.2	134.7	363.8	261.8	240.2	209.5	412.0	365.2	2.22	1.82	0.95	0.36	1.70	1.17	0.65	0.86	2.47	1.51
5794	427.5	398.3	221.2	153.6	394.5	281.9	262.3	220.9	445.6	407.1	2.76	2.23	1.25	0.54	2.17	1.46	0.84	1.01	3.13	2.09
5795	469.5	437.0	244.7	177.1	436.3	310.5	294.0	242.9	491.5	464.4	3.66	2.95	1.69	0.83	2.94	1.95	1.19	1.35	4.20	3.11
5796	511.8	481.7	272.3	202.8	483.1	341.9	327.8	267.5	519.7	525.1	4.74	3.95	2.33	1.24	3.99	2.61	1.65	1.80	4.96	4.49
5797	520.0	518.4	292.2	234.3	519.2	377.6	364.2	291.2	520.0	552.5	4.97	4.93	2.88	1.91	4.95	3.51	2.26	2.32	4.97	5.23
5798	520.0	520.0	292.5	257.9	520.0	390.0	394.1	307.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.55	4.97	3.87	2.86	2.74	4.97	5.23
5799	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	404.9	313.7	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.10	2.90	4.97	5.23
5800	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	412.5	320.2	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.28	3.08	4.97	5.23
5801	520.0	520.0	292.5	257.6	520.0	390.0	402.6	314.1	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.54	4.97	3.87	3.05	2.91	4.97	5.23
5802	520.0	520.0	292.5	234.4	519.5	379.8	368.9	289.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.91	4.96	3.58	2.35	2.29	4.97	5.23
5803	515.3	490.9	273.6	205.2	485.5	345.7	336.3	264.7	514.0	535.0	4.84	4.18	2.37	1.28	4.04	2.70	1.78	1.74	4.80	4.75
5804	482.5	451.7	245.0	177.3	440.6	318.0	305.1	245.7	477.6	475.5	3.97	3.26	1.70	0.83	3.02	2.10	1.33	1.39	3.85	3.34
5805	446.1	417.9	223.9	155.8	403.2	293.4	277.7	230.2	438.2	426.4	3.14	2.58	1.30	0.56	2.32	1.65	1.00	1.15	2.97	2.41
5806	412.5	383.0	203.6	136.6	368.1	268.7	250.5	213.5	402.3	381.9	2.48	1.99	0.97	0.38	1.76	1.27	0.73	0.91	2.30	1.73
5807	394.3	366.2	192.7	125.8	350.4	256.7	236.7	205.5	384.4	353.3	2.17	1.74	0.83	0.30	1.52	1.10	0.62	0.81	2.01	1.37
5808	381.3	352.7	184.2	117.2	337.2	247.1	225.6	199.5	369.7	336.7	1.96	1.55	0.72	0.24	1.35	0.98	0.54	0.75	1.79	1.18
5809	366.8	338.4	175.1	108.2	322.1	236.9	214.1	193.2	353.5	313.5	1.74	1.37	0.62	0.19	1.18	0.87	0.46	0.68	1.56	0.96
5810	355.3	326.0	166.6	99.8	310.0	228.2	204.1	187.6	338.2	298.2	1.59	1.22	0.53	0.15	1.05	0.78	0.40	0.62	1.37	0.82
5811	334.9	304.3	150.6	84.2	286.0	213.1	187.4	176.8	305.6	264.1	1.33	1.00	0.39	0.09	0.83	0.63	0.31	0.52	1.01	0.57
5812	314.8	282.1	135.3	70.5	263.5	197.7	170.6	165.8	275.2	230.9	1.10	0.79	0.29	0.05	0.65	0.50	0.23	0.43	0.74	0.38
5813	303.0	267.8	126.0	62.7	250.2	187.9	160.0	159.1	258.6	207.7	0.98	0.68	0.23	0.04	0.55	0.43	0.19	0.38	0.61	0.28
5814	307.6	272.1	129.1	64.1	254.1	190.7	162.4	162.1	267.7	203.2	1.03	0.71	0.25	0.04	0.58	0.45	0.20	0.40	0.68	0.26
5815	313.6	279.1	133.6	67.6	262.3	195.3	166.6	166.5	279.2	213.6	1.09	0.77	0.28	0.05	0.64	0.49	0.22	0.43	0.77	0.30
5816	332.9	301.2	152.2	84.2	287.9	210.3	182.3	178.1	322.7	237.5	1.30	0.97	0.41	0.09	0.84	0.61	0.28	0.53	1.19	0.42
5817	376.4	354.0	191.5	122.9	343.6	247.3	223.0	201.0	399.2	324.3	1.89	1.57	0.81	0.28	1.43	0.99	0.52	0.76	2.25	1.06
5818	432.7	409.7	230.5	162.4	407.6	289.2	269.4	226.9	469.3	422.7	2.86	2.43	1.41	0.64	2.39	1.58	0.91	1.10	3.65	2.34
5819	495.9	461.3	264.0	193.7	465.9	328.7	312.2	256.3	517.6	507.8	4.31	3.47	2.13	1.08	3.58	2.32	1.42	1.58	4.90	4.06
5820	520.0	509.7	288.2	221.8	511.3	364.1	349.1	283.3	520.0	551.6	4.97	4.68	2.76	1.62	4.73	3.15	1.99	2.13	4.97	5.21
5821	520.0	520.0	292.5	254.7	520.0	389.9	392.7	311.3	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.46	4.97	3.87	2.83	2.83	4.97	5.23
5822	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	430.3	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.73	3.22	4.97	5.23
5823	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	444.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.09	3.22	4.97	5.23
5824	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	453.2	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.35	3.22	4.97	5.23
5825	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	437.5	324.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.91	3.21	4.97	5.23
5826	520.0	520.0	292.5	244.9	520.0	385.6	383.6	299.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.18	4.97	3.74	2.64	2.53	4.97	5.23
5827	503.0	474.6	262.1	195.9	467.1	335.1	325.2	256.9	495.1	519.9	4.50	3.78	2.08	1.12	3.60	2.45	1.61	1.59	4.29	4.36
5828	442.3	413.7	217.9	151.3	395.2	289.4	274.6	224.8	426.6	420.3	3.06	2.50	1.20	0.51	2.18	1.58	0.97	1.07	2.75	2.30
5829	411.5	384.2	200.3	132.8	363.7	268.6	251.0	212.7	396.9	369.7	2.46	2.00	0.93	0.35	1.70	1.26	0.74	0.90	2.21	1.57
5830	393.4	366.6	192.6	125.4	349.9	256.6	236.8	205.9	384.7	351.8	2.15	1.74	0.83	0.29	1.51	1.10	0.62	0.82	2.01	1.35
5831	380.3	352.7	183.5	116.2	336.0	246.8	225.3	199.2	369.0	334.8	1.94	1.55	0.71	0.23	1.34	0.98	0.53	0.74	1.78	1.16
5832	365.6	338.0	173.8	106.8	320.5	236.4	213.5	192.5	351.9	310.8	1.73	1.37	0.61	0.18	1.16	0.86	0.45	0.67	1.54	0.93

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5833	368.7	341.4	175.9	108.9	324.9	238.8	215.4	195.0	361.2	308.1	1.77	1.41	0.63	0.19	1.21	0.89	0.47	0.70	1.67	0.91
5834	368.0	340.0	172.3	105.1	322.6	237.9	213.8	194.3	357.8	310.9	1.76	1.39	0.59	0.17	1.19	0.88	0.46	0.69	1.62	0.93
5835	356.4	328.2	165.9	98.2	309.8	229.5	204.7	188.3	342.9	289.6	1.60	1.25	0.53	0.14	1.05	0.79	0.40	0.63	1.43	0.75
5836	353.6	325.3	167.2	99.3	310.6	227.6	202.0	187.3	345.4	291.7	1.56	1.22	0.54	0.15	1.06	0.77	0.39	0.62	1.46	0.77
5837	351.6	323.0	165.6	97.7	308.8	226.2	200.0	186.5	343.9	289.8	1.54	1.19	0.52	0.14	1.04	0.75	0.37	0.61	1.44	0.76
5838	350.0	321.1	164.6	96.6	307.4	224.9	198.3	185.8	342.9	287.5	1.52	1.17	0.51	0.13	1.03	0.74	0.36	0.60	1.42	0.74
5839	355.8	327.3	168.0	100.2	313.7	229.3	202.7	189.3	353.5	291.0	1.59	1.24	0.55	0.15	1.09	0.79	0.39	0.64	1.56	0.76
5840	376.5	351.4	184.3	116.4	338.1	246.4	222.0	200.6	387.7	322.8	1.89	1.53	0.72	0.23	1.37	0.98	0.51	0.76	2.06	1.04
5841	413.1	386.1	207.7	138.6	375.4	272.0	250.5	209.8	428.2	376.1	2.49	2.03	1.03	0.40	1.87	1.31	0.73	0.87	2.78	1.65
5842	453.5	425.4	233.2	163.4	418.4	300.3	280.8	218.3	465.9	431.5	3.30	2.72	1.46	0.65	2.59	1.77	1.03	0.98	3.57	2.49
5843	485.7	456.9	245.6	174.6	443.9	322.1	306.0	243.4	498.7	470.9	4.05	3.37	1.71	0.79	3.09	2.18	1.34	1.35	4.38	3.24
5844	508.5	480.0	257.4	185.9	464.8	338.3	324.5	266.5	517.0	491.3	4.65	3.91	1.97	0.96	3.55	2.53	1.60	1.78	4.89	3.68
5845	520.0	510.4	284.9	213.2	506.1	360.2	347.5	275.1	520.0	548.0	4.97	4.70	2.67	1.44	4.58	3.05	1.96	1.96	4.97	5.11
5846	520.0	520.0	292.5	230.5	520.0	378.4	364.0	274.1	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.82	4.97	3.54	2.25	1.93	4.97	5.23
5847	520.0	520.0	292.5	230.7	520.0	378.8	364.5	272.3	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.83	4.97	3.54	2.26	1.90	4.97	5.23
5848	520.0	520.0	292.5	226.9	520.0	372.7	360.4	278.5	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.74	4.97	3.38	2.19	2.03	4.97	5.23
5849	520.0	512.9	287.0	217.7	508.6	361.5	350.2	275.4	520.0	551.6	4.97	4.77	2.73	1.53	4.65	3.08	2.01	1.96	4.97	5.21
5850	513.0	478.9	266.5	197.2	473.9	338.7	326.8	254.6	511.6	518.9	4.77	3.88	2.19	1.14	3.76	2.53	1.63	1.55	4.73	4.34
5851	477.5	446.4	239.4	170.7	433.8	315.0	300.4	230.0	462.9	466.5	3.85	3.15	1.58	0.74	2.89	2.04	1.27	1.14	3.51	3.15
5852	437.5	413.3	193.8	126.4	371.3	286.1	270.9	209.7	394.2	372.6	2.96	2.50	0.84	0.30	1.81	1.53	0.93	0.87	2.17	1.61
5853	415.5	395.7	184.8	115.5	352.1	273.9	257.1	211.2	385.3	319.5	2.54	2.19	0.73	0.23	1.54	1.34	0.79	0.89	2.02	1.01
5854	407.5	384.3	196.1	126.6	360.7	268.0	248.6	212.0	401.3	354.2	2.39	2.01	0.87	0.30	1.66	1.26	0.72	0.90	2.28	1.38
5855	396.0	371.9	188.5	119.5	348.1	259.3	238.8	205.3	386.9	340.1	2.20	1.82	0.77	0.25	1.49	1.14	0.64	0.81	2.05	1.22
5856	386.4	361.0	183.4	114.5	339.3	251.8	230.2	201.6	377.3	331.9	2.04	1.66	0.71	0.22	1.38	1.04	0.57	0.77	1.90	1.13
5857	374.4	348.7	179.0	109.9	329.3	243.4	220.5	198.3	368.3	316.6	1.86	1.50	0.66	0.20	1.26	0.94	0.50	0.73	1.77	0.99
5858	364.8	337.9	171.9	103.6	320.1	236.0	211.9	193.8	356.2	309.7	1.72	1.36	0.59	0.17	1.16	0.86	0.44	0.68	1.60	0.92
5859	353.3	325.7	165.1	96.6	307.2	227.5	202.5	187.6	341.1	286.8	1.56	1.22	0.52	0.13	1.02	0.77	0.39	0.62	1.40	0.73
5860	343.3	314.8	160.0	91.6	299.4	220.0	193.9	182.4	329.9	280.6	1.43	1.10	0.47	0.11	0.95	0.69	0.34	0.57	1.27	0.69
5861	332.5	302.6	150.2	82.7	285.4	211.6	184.6	176.3	311.3	257.9	1.30	0.98	0.39	0.08	0.82	0.62	0.29	0.51	1.07	0.53
5862	337.4	307.7	154.9	87.1	291.7	215.1	187.9	179.5	323.8	258.2	1.36	1.03	0.43	0.10	0.88	0.65	0.31	0.54	1.20	0.53
5863	344.2	315.3	159.8	91.5	301.2	220.5	193.0	184.0	337.6	274.3	1.44	1.11	0.47	0.11	0.97	0.70	0.34	0.59	1.36	0.64
5864	350.7	322.3	162.3	94.2	306.6	225.5	198.1	186.7	346.2	278.2	1.53	1.18	0.49	0.12	1.02	0.75	0.36	0.61	1.47	0.67
5865	373.8	346.3	178.4	108.6	331.4	242.4	216.6	189.6	376.4	307.0	1.85	1.47	0.66	0.19	1.29	0.93	0.47	0.64	1.89	0.90
5866	398.3	373.8	197.8	127.5	361.4	262.6	238.1	189.9	403.4	352.1	2.23	1.85	0.89	0.31	1.67	1.18	0.63	0.64	2.32	1.35
5867	418.4	393.5	200.7	130.4	373.2	275.5	253.1	208.7	421.8	372.3	2.59	2.15	0.93	0.33	1.84	1.36	0.76	0.85	2.65	1.60
5868	428.4	405.1	204.3	134.8	379.1	283.6	262.9	227.1	436.8	375.9	2.78	2.35	0.98	0.36	1.93	1.49	0.85	1.10	2.95	1.65
5869	440.6	416.4	226.3	156.0	404.5	293.2	274.9	227.0	461.7	419.1	3.02	2.55	1.34	0.56	2.34	1.64	0.97	1.10	3.48	2.28
5870	458.8	430.5	239.9	169.2	426.1	304.3	285.9	220.8	471.6	453.3	3.41	2.82	1.59	0.72	2.73	1.84	1.09	1.01	3.71	2.89
5871	465.1	434.5	242.7	172.2	431.7	307.4	288.8	221.5	473.1	461.3	3.56	2.90	1.65	0.76	2.84	1.90	1.13	1.02	3.74	3.05
5872	468.9	438.0	245.5	175.7	435.3	310.0	292.7	234.3	483.7	467.5	3.64	2.97	1.71	0.81	2.92	1.94	1.17	1.21	4.00	3.17
5873	472.8	441.1	246.5	177.5	437.7	312.0	295.6	241.3	489.4	475.4	3.74	3.04	1.73	0.83	2.96	1.98	1.21	1.32	4.14	3.34
5874	482.1	450.7	251.8	182.5	447.5	319.1	303.2	241.7	496.6	482.2	3.96	3.24	1.84	0.90	3.17	2.12	1.30	1.33	4.33	3.48
5875	495.6	462.5	253.0	183.3	455.2	326.6	311.0	240.5	497.7	491.7	4.30	3.50	1.87	0.92	3.33	2.27	1.41	1.31	4.36	3.69
5876	488.9	462.4	234.2	163.6	433.4	322.4	308.1	239.7	476.4	454.1	4.13	3.50	1.48	0.65	2.88	2.19	1.37	1.29	3.82	2.91
5877	483.9	460.0	236.4	164.8	431.7	322.3	308.4	247.6	485.0	438.2	4.01	3.44	1.53	0.66	2.84	2.18	1.37	1.43	4.03	2.61
5878	493.3	464.9	255.1	184.7	454.5	327.7	314.7	255.2	509.2	486.7	4.24	3.55	1.92	0.94	3.32	2.30	1.46	1.56	4.67	3.58

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5879	498.5	468.1	257.7	187.3	458.6	330.0	317.0	256.2	512.3	495.4	4.38	3.63	1.98	0.98	3.41	2.34	1.49	1.58	4.75	3.77
5880	494.8	462.9	255.5	185.4	454.2	326.1	312.7	254.2	506.7	496.6	4.28	3.51	1.93	0.95	3.31	2.26	1.43	1.54	4.60	3.80
5881	485.5	454.1	252.9	183.4	447.5	320.2	306.4	251.4	500.5	486.2	4.05	3.31	1.87	0.92	3.17	2.14	1.34	1.49	4.43	3.57
5882	487.3	454.8	254.0	185.2	449.9	321.0	307.1	252.2	502.4	492.1	4.09	3.33	1.89	0.94	3.22	2.16	1.35	1.51	4.48	3.70
5883	488.3	455.5	255.9	186.9	451.9	321.8	307.9	252.5	504.4	492.8	4.12	3.34	1.93	0.97	3.26	2.17	1.36	1.51	4.54	3.71
5884	490.9	456.9	258.1	189.5	455.5	323.1	309.2	252.8	506.7	500.4	4.18	3.37	1.98	1.01	3.34	2.20	1.38	1.52	4.60	3.89
5885	492.2	457.8	258.2	189.7	456.2	323.8	309.8	253.1	507.0	501.4	4.21	3.39	1.99	1.02	3.36	2.21	1.39	1.52	4.61	3.91
5886	485.7	450.6	253.1	184.6	447.8	318.2	303.6	249.0	496.9	494.4	4.05	3.23	1.87	0.94	3.17	2.10	1.31	1.45	4.34	3.75
5887	472.9	439.5	244.6	176.5	434.3	309.9	294.6	243.3	483.0	474.7	3.74	3.00	1.69	0.82	2.90	1.94	1.19	1.35	3.98	3.32
5888	477.6	445.6	247.2	179.0	439.7	314.4	299.6	246.4	490.1	473.4	3.85	3.13	1.74	0.85	3.01	2.03	1.26	1.41	4.16	3.29
5889	495.7	463.2	256.3	187.4	457.5	327.3	313.2	248.5	503.8	491.6	4.31	3.51	1.95	0.98	3.39	2.29	1.44	1.44	4.52	3.69
5890	514.6	482.4	269.0	198.6	479.3	341.9	328.4	250.5	517.1	514.1	4.82	3.97	2.25	1.17	3.89	2.61	1.66	1.48	4.89	4.22
5891	520.0	511.8	281.1	208.4	502.0	361.1	350.3	272.8	520.0	543.9	4.97	4.74	2.57	1.35	4.47	3.07	2.01	1.91	4.97	4.99
5892	520.0	520.0	291.9	228.2	519.6	384.8	376.1	300.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.87	1.77	4.96	3.72	2.49	2.55	4.97	5.23
5893	520.0	520.0	292.5	257.0	520.0	390.0	413.9	318.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.52	4.97	3.87	3.31	3.04	4.97	5.23
5894	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	449.1	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.23	3.22	4.97	5.23
5895	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5896	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5897	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5898	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5899	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	449.1	324.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.23	3.22	4.97	5.23
5900	520.0	520.0	292.5	247.8	520.0	390.0	421.8	315.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.26	4.97	3.87	3.51	2.96	4.97	5.23
5901	520.0	520.0	292.5	240.7	520.0	390.0	406.3	313.2	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.07	4.97	3.87	3.13	2.89	4.97	5.23
5902	520.0	520.0	292.5	250.6	520.0	390.0	404.8	314.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.34	4.97	3.87	3.10	2.91	4.97	5.23
5903	520.0	520.0	292.5	238.0	520.0	389.5	386.8	301.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.00	4.97	3.86	2.71	2.57	4.97	5.23
5904	520.0	520.0	292.5	230.8	520.0	383.5	375.7	294.7	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.83	4.97	3.68	2.48	2.40	4.97	5.23
5905	520.0	520.0	292.5	227.4	519.9	375.9	368.3	290.7	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.75	4.97	3.46	2.33	2.31	4.97	5.23
5906	520.0	511.0	284.5	214.9	502.8	359.1	352.7	279.2	520.0	548.9	4.97	4.72	2.66	1.48	4.49	3.02	2.05	2.04	4.97	5.13
5907	505.8	476.1	264.8	196.0	468.6	336.1	327.3	262.4	504.2	512.1	4.58	3.82	2.14	1.12	3.64	2.48	1.64	1.70	4.53	4.17
5908	472.0	440.7	243.3	175.5	431.8	310.8	298.9	243.9	469.2	465.5	3.72	3.03	1.66	0.80	2.85	1.96	1.25	1.36	3.65	3.13
5909	460.1	431.4	238.1	170.5	422.8	304.6	291.5	239.9	463.1	445.9	3.44	2.84	1.56	0.74	2.67	1.84	1.16	1.30	3.51	2.75
5910	467.2	437.5	243.0	175.2	431.1	309.3	296.2	243.4	473.7	458.5	3.61	2.96	1.66	0.80	2.83	1.93	1.22	1.35	3.76	2.99
5911	473.1	443.5	246.3	178.7	437.6	313.8	301.0	246.8	482.2	464.9	3.74	3.08	1.73	0.85	2.96	2.02	1.27	1.41	3.96	3.12
5912	501.0	468.3	261.9	193.7	465.2	332.7	321.5	260.2	510.6	496.9	4.44	3.63	2.07	1.08	3.56	2.40	1.55	1.66	4.71	3.81
5913	520.0	501.5	279.8	210.2	497.7	355.0	345.3	270.2	520.0	540.4	4.97	4.46	2.53	1.38	4.36	2.92	1.92	1.85	4.97	4.90
5914	520.0	519.6	291.6	229.7	518.4	378.7	369.9	280.2	520.0	552.5	4.97	4.96	2.86	1.80	4.92	3.54	2.37	2.07	4.97	5.23
5915	520.0	520.0	292.5	245.4	520.0	390.0	398.8	306.2	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.20	4.97	3.87	2.96	2.70	4.97	5.23
5916	520.0	520.0	292.5	257.2	520.0	390.0	429.8	324.5	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.53	4.97	3.87	3.71	3.21	4.97	5.23
5917	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5918	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5919	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5920	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5921	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5922	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	451.4	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.30	3.22	4.97	5.23
5923	520.0	520.0	292.5	255.4	520.0	390.0	421.1	313.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.48	4.97	3.87	3.49	2.88	4.97	5.23
5924	520.0	520.0	285.8	217.2	513.3	381.6	379.9	287.7	520.0	544.6	4.97	4.97	2.70	1.52	4.78	3.63	2.56	2.24	4.97	5.01

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5925	520.0	520.0	276.9	204.4	499.5	367.0	361.6	283.2	520.0	518.3	4.97	4.97	2.45	1.27	4.41	3.22	2.21	2.13	4.97	4.32
5926	520.0	514.5	282.1	211.6	501.2	362.1	357.2	280.8	520.0	541.4	4.97	4.81	2.59	1.41	4.45	3.10	2.13	2.08	4.97	4.93
5927	520.0	498.9	273.8	203.7	487.2	352.2	345.7	273.2	520.0	522.7	4.97	4.39	2.37	1.26	4.09	2.85	1.93	1.92	4.97	4.43
5928	515.9	486.8	267.9	198.3	476.3	344.1	336.5	268.0	515.1	512.7	4.85	4.08	2.22	1.16	3.82	2.66	1.78	1.81	4.83	4.18
5929	502.6	473.1	261.3	192.5	463.7	334.6	326.1	262.2	504.9	496.6	4.49	3.74	2.06	1.06	3.53	2.44	1.62	1.69	4.55	3.80
5930	499.8	470.1	259.4	190.9	461.1	332.4	323.3	260.9	503.2	495.1	4.41	3.67	2.02	1.03	3.47	2.40	1.58	1.67	4.50	3.77
5931	497.5	467.8	260.0	191.3	460.4	331.1	321.6	259.7	503.3	492.4	4.35	3.62	2.03	1.04	3.45	2.37	1.55	1.64	4.51	3.71
5932	497.8	466.8	261.1	192.9	462.1	330.8	320.9	258.8	504.4	498.5	4.36	3.60	2.06	1.07	3.49	2.36	1.54	1.63	4.54	3.84
5933	496.9	465.6	260.1	192.0	460.7	329.8	319.6	258.0	503.2	497.6	4.34	3.57	2.03	1.05	3.46	2.34	1.53	1.61	4.50	3.82
5934	503.4	472.4	265.0	196.9	469.1	335.3	325.5	262.0	512.6	504.3	4.51	3.73	2.15	1.13	3.65	2.46	1.61	1.69	4.76	3.98
5935	516.3	483.2	270.6	202.1	480.2	342.8	333.3	267.6	520.0	521.9	4.87	3.99	2.29	1.23	3.91	2.63	1.73	1.80	4.97	4.41
5936	519.7	501.8	280.0	210.8	497.1	355.1	346.6	276.3	520.0	537.2	4.96	4.47	2.53	1.39	4.34	2.92	1.95	1.98	4.97	4.81
5937	520.0	520.0	292.5	228.3	520.0	379.6	370.8	285.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.77	4.97	3.57	2.38	2.19	4.97	5.23
5938	520.0	520.0	292.5	248.9	520.0	390.0	398.8	295.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.29	4.97	3.87	2.97	2.43	4.97	5.23
5939	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	430.1	320.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.72	3.10	4.97	5.23
5940	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	445.2	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.12	3.22	4.97	5.23
5941	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	454.9	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5942	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5943	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5944	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5945	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	451.7	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.31	3.22	4.97	5.23
5946	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	440.8	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.00	3.22	4.97	5.23
5947	520.0	520.0	292.5	258.2	520.0	390.0	428.6	316.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.56	4.97	3.87	3.68	2.97	4.97	5.23
5948	520.0	520.0	292.5	231.4	520.0	390.0	405.7	303.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.84	4.97	3.87	3.12	2.62	4.97	5.23
5949	520.0	520.0	292.5	223.8	520.0	390.0	391.8	302.3	520.0	552.1	4.97	4.97	2.89	1.67	4.97	3.87	2.81	2.60	4.97	5.22
5950	520.0	520.0	292.5	233.5	520.0	390.0	387.4	301.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.89	4.97	3.87	2.72	2.58	4.97	5.23
5951	520.0	520.0	292.5	234.2	520.0	390.0	386.6	300.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.91	4.97	3.87	2.70	2.55	4.97	5.23
5952	520.0	520.0	292.5	236.4	520.0	390.0	386.9	301.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.96	4.97	3.87	2.71	2.58	4.97	5.23
5953	520.0	520.0	292.5	240.2	520.0	390.0	388.2	304.2	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.06	4.97	3.87	2.73	2.64	4.97	5.23
5954	520.0	520.0	292.5	241.7	520.0	390.0	389.1	305.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.10	4.97	3.87	2.75	2.67	4.97	5.23
5955	520.0	520.0	292.5	237.6	520.0	387.8	382.2	299.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.99	4.97	3.81	2.61	2.53	4.97	5.23
5956	520.0	520.0	292.5	231.7	520.0	379.4	373.3	292.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.85	4.97	3.56	2.43	2.36	4.97	5.23
5957	520.0	520.0	292.5	230.3	520.0	377.8	371.7	291.9	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.82	4.97	3.52	2.40	2.34	4.97	5.23
5958	520.0	519.1	291.3	224.0	516.2	369.6	364.1	286.2	520.0	552.5	4.97	4.94	2.85	1.67	4.86	3.29	2.26	2.20	4.97	5.23
5959	520.0	507.8	283.1	214.7	501.1	359.0	354.2	279.0	520.0	546.9	4.97	4.63	2.62	1.47	4.45	3.02	2.08	2.04	4.97	5.08
5960	520.0	503.2	279.0	210.3	495.5	355.9	350.3	276.8	520.0	537.5	4.97	4.50	2.51	1.38	4.30	2.94	2.01	1.99	4.97	4.82
5961	516.6	490.8	268.3	199.4	479.3	346.7	339.9	262.2	508.9	515.0	4.87	4.18	2.23	1.18	3.89	2.72	1.84	1.69	4.66	4.24
5962	502.7	474.7	258.3	189.5	461.9	335.9	328.1	244.2	484.2	484.0	4.49	3.78	1.99	1.01	3.48	2.47	1.65	1.37	4.01	3.52
5963	495.7	470.0	245.5	175.9	445.6	330.1	322.6	248.8	473.5	462.3	4.31	3.67	1.71	0.81	3.13	2.35	1.57	1.45	3.75	3.07
5964	485.8	464.5	240.1	170.2	436.2	325.9	318.0	258.0	480.2	441.2	4.05	3.54	1.60	0.73	2.93	2.26	1.50	1.61	3.91	2.67
5965	488.8	464.2	251.4	181.4	449.1	327.7	318.6	252.0	488.8	465.3	4.13	3.54	1.84	0.89	3.20	2.30	1.51	1.50	4.13	3.13
5966	511.2	490.3	272.6	201.8	483.3	347.2	338.5	253.8	510.2	502.8	4.72	4.17	2.34	1.22	3.99	2.73	1.81	1.54	4.70	3.95
5967	520.0	520.0	292.5	237.7	520.0	384.6	381.4	283.2	520.0	552.3	4.97	4.97	2.89	2.00	4.97	3.71	2.59	2.13	4.97	5.23
5968	520.0	520.0	292.5	259.6	520.0	390.0	433.2	319.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.60	4.97	3.87	3.80	3.07	4.97	5.23
5969	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23
5970	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	455.0	325.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.40	3.22	4.97	5.23

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
5971	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	444.5	323.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	4.11	3.18	4.97	5.23
5972	520.0	520.0	292.5	244.9	520.0	390.0	423.3	315.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.18	4.97	3.87	3.55	2.95	4.97	5.23
5973	520.0	520.0	292.5	238.5	520.0	390.0	411.5	315.7	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.02	4.97	3.87	3.26	2.96	4.97	5.23
5974	520.0	520.0	292.5	249.4	520.0	390.0	408.8	316.0	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.31	4.97	3.87	3.19	2.96	4.97	5.23
5975	520.0	520.0	292.5	245.1	520.0	390.0	401.7	310.6	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.19	4.97	3.87	3.03	2.82	4.97	5.23
5976	520.0	520.0	292.5	233.4	520.0	387.3	383.9	299.4	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	1.89	4.97	3.79	2.65	2.52	4.97	5.23
5977	520.0	519.6	291.1	222.0	515.6	371.0	367.1	288.6	520.0	552.5	4.97	4.96	2.85	1.63	4.84	3.33	2.31	2.26	4.97	5.23
5978	520.0	501.5	277.3	208.4	491.6	354.0	349.6	276.7	519.5	534.2	4.97	4.46	2.46	1.35	4.20	2.90	2.00	1.99	4.96	4.73
5979	495.2	467.6	257.6	189.0	456.9	330.4	322.9	259.3	492.7	491.9	4.29	3.61	1.97	1.00	3.37	2.35	1.57	1.64	4.23	3.69
5980	460.3	432.5	236.2	168.9	419.7	305.0	295.0	240.2	452.2	445.8	3.45	2.86	1.52	0.72	2.61	1.85	1.20	1.30	3.27	2.75
5981	440.9	415.0	224.8	157.7	400.7	292.3	280.5	231.4	433.7	417.4	3.03	2.53	1.31	0.58	2.27	1.63	1.03	1.16	2.88	2.26
5982	442.4	417.2	227.6	160.2	405.3	294.4	281.8	233.5	442.7	416.4	3.06	2.57	1.36	0.61	2.35	1.67	1.05	1.20	3.07	2.24
5983	450.8	424.3	231.8	164.2	413.5	299.7	287.1	237.5	453.1	431.3	3.24	2.70	1.44	0.66	2.50	1.76	1.11	1.26	3.29	2.49
5984	456.3	430.3	234.0	166.3	418.4	303.9	291.6	240.2	459.9	433.6	3.36	2.82	1.48	0.68	2.59	1.83	1.16	1.30	3.44	2.53
5985	473.2	446.8	242.4	174.0	435.0	315.9	304.2	240.4	472.5	451.1	3.75	3.15	1.64	0.78	2.91	2.06	1.32	1.31	3.73	2.85
5986	491.5	464.7	254.6	185.0	455.5	329.5	318.7	240.3	486.3	472.1	4.20	3.55	1.91	0.94	3.34	2.33	1.51	1.30	4.07	3.27
5987	510.4	483.7	257.8	186.8	465.9	341.3	332.7	258.3	503.5	487.5	4.70	4.00	1.98	0.97	3.57	2.59	1.72	1.62	4.51	3.60
5988	519.7	509.3	274.4	201.9	493.3	360.9	353.6	284.5	519.4	513.0	4.96	4.67	2.39	1.22	4.24	3.07	2.07	2.16	4.95	4.19
5989	520.0	520.0	292.5	238.8	520.0	388.4	386.9	300.1	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.02	4.97	3.82	2.71	2.54	4.97	5.23
5990	520.0	520.0	292.5	257.1	520.0	390.0	407.9	301.1	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.53	4.97	3.87	3.17	2.56	4.97	5.23
5991	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	415.6	304.7	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.36	2.66	4.97	5.23
5992	520.0	520.0	292.5	260.0	520.0	390.0	421.3	317.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.61	4.97	3.87	3.50	3.02	4.97	5.23
5993	520.0	520.0	292.5	259.6	520.0	390.0	417.7	320.1	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.60	4.97	3.87	3.41	3.08	4.97	5.23
5994	520.0	520.0	292.5	249.5	520.0	390.0	400.4	303.8	520.0	552.5	4.97	4.97	2.89	2.31	4.97	3.87	3.00	2.63	4.97	5.23
5995	520.0	520.0	291.7	228.1	519.3	383.6	379.3	283.2	520.0	552.2	4.97	4.97	2.87	1.76	4.95	3.68	2.55	2.13	4.97	5.23
5996	515.1	500.7	255.3	184.5	468.8	351.1	347.5	262.1	492.4	491.7	4.83	4.44	1.92	0.93	3.64	2.82	1.96	1.69	4.22	3.69
5997	480.4	463.9	232.5	162.5	426.6	324.1	318.4	250.5	458.4	419.9	3.92	3.53	1.45	0.64	2.74	2.22	1.51	1.48	3.40	2.30
5998	455.7	434.9	227.7	158.7	410.9	304.9	295.4	238.9	444.2	422.5	3.34	2.91	1.36	0.59	2.45	1.85	1.21	1.28	3.10	2.34
5999	422.1	401.2	204.6	136.7	372.3	280.1	268.3	219.9	400.3	373.4	2.66	2.28	0.99	0.38	1.82	1.43	0.90	1.00	2.27	1.62
6000	404.8	384.7	195.9	128.1	356.8	268.5	254.7	213.2	385.8	348.4	2.35	2.01	0.87	0.31	1.61	1.26	0.77	0.91	2.03	1.31
6001	392.9	371.5	192.1	123.8	347.6	259.6	244.0	209.5	378.1	341.4	2.14	1.81	0.82	0.28	1.48	1.14	0.68	0.86	1.91	1.24
6002	371.7	349.4	177.7	110.6	325.2	243.9	226.4	198.7	350.5	315.9	1.82	1.51	0.65	0.20	1.22	0.95	0.54	0.74	1.52	0.98
6003	349.5	326.6	161.8	94.9	299.6	227.6	208.4	186.6	317.8	279.2	1.51	1.23	0.49	0.13	0.95	0.77	0.42	0.61	1.13	0.68
6004	327.9	303.5	147.2	82.0	277.2	211.5	190.4	174.6	288.8	248.6	1.25	0.99	0.37	0.08	0.75	0.62	0.32	0.50	0.85	0.48
6005	314.8	288.7	137.2	73.1	262.5	201.2	178.8	167.1	271.3	224.9	1.10	0.85	0.30	0.06	0.64	0.53	0.27	0.44	0.71	0.35
6006	303.7	275.7	130.3	67.2	252.3	192.5	168.8	161.0	260.4	213.6	0.99	0.74	0.26	0.05	0.57	0.47	0.22	0.39	0.62	0.30
6007	291.6	261.7	121.3	60.3	240.6	182.9	158.2	154.0	246.9	198.0	0.88	0.63	0.21	0.03	0.49	0.40	0.19	0.34	0.53	0.24
6008	289.7	257.7	116.2	55.9	235.7	180.5	154.9	151.7	240.4	186.4	0.86	0.61	0.18	0.03	0.46	0.38	0.17	0.33	0.49	0.20
6009	295.7	263.2	114.3	53.4	236.8	184.1	158.3	145.1	236.9	178.3	0.91	0.64	0.17	0.02	0.47	0.41	0.19	0.29	0.47	0.18
6010	303.0	270.9	117.1	54.2	241.5	189.2	163.2	137.5	235.3	177.3	0.98	0.70	0.19	0.02	0.50	0.44	0.20	0.24	0.46	0.17
6011	308.9	278.0	110.0	47.8	240.0	193.7	167.3	148.9	235.8	171.9	1.04	0.76	0.15	0.02	0.49	0.47	0.22	0.31	0.46	0.16
6012	323.2	294.4	120.5	55.7	251.9	204.3	179.1	170.3	264.8	170.1	1.19	0.90	0.20	0.03	0.57	0.56	0.27	0.46	0.66	0.15
6013	335.2	311.3	147.7	78.7	283.4	215.5	190.6	175.2	310.9	221.6	1.33	1.07	0.37	0.07	0.80	0.65	0.32	0.51	1.06	0.34
6014	342.8	320.8	160.6	90.2	300.7	222.8	197.6	168.2	326.9	259.3	1.42	1.17	0.48	0.11	0.96	0.72	0.36	0.45	1.23	0.54
6015	350.9	329.1	168.5	98.1	311.7	229.3	204.3	171.7	340.2	277.6	1.53	1.26	0.55	0.14	1.07	0.79	0.40	0.48	1.39	0.66
6016	360.4	339.0	177.9	107.1	324.8	237.0	212.5	187.9	363.5	301.3	1.66	1.38	0.65	0.18	1.21	0.87	0.45	0.62	1.70	0.85

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6017	354.9	332.3	172.1	102.3	317.9	232.6	207.9	189.6	355.3	302.6	1.58	1.30	0.59	0.16	1.14	0.82	0.42	0.64	1.59	0.86
6018	340.1	315.0	156.7	88.0	296.8	220.4	194.7	175.1	321.9	272.2	1.39	1.11	0.44	0.10	0.92	0.70	0.35	0.50	1.18	0.63
6019	324.4	296.4	134.2	68.8	270.8	207.3	180.9	156.3	277.1	232.9	1.21	0.92	0.28	0.05	0.70	0.58	0.28	0.36	0.75	0.39
6020	309.8	276.9	95.9	36.8	230.7	194.1	166.8	143.2	217.7	168.2	1.05	0.75	0.10	0.01	0.43	0.48	0.22	0.28	0.36	0.15
6021	293.3	256.4	86.1	28.3	208.3	180.1	152.6	140.7	196.5	115.9	0.89	0.60	0.07	0.00	0.32	0.38	0.17	0.26	0.27	0.05
6022	273.5	234.8	93.8	35.6	210.4	164.3	136.9	137.3	205.3	134.8	0.72	0.46	0.10	0.01	0.33	0.29	0.12	0.24	0.31	0.08
6023	246.5	203.0	79.1	26.5	190.1	143.7	115.5	121.6	178.4	123.8	0.53	0.30	0.06	0.00	0.24	0.19	0.07	0.17	0.20	0.06
6024	217.9	167.4	65.6	18.5	168.1	120.1	93.3	106.5	150.3	103.1	0.37	0.17	0.03	0.00	0.17	0.11	0.04	0.11	0.12	0.03
6025	186.3	130.1	56.4	12.6	148.5	94.0	71.5	94.1	123.5	88.9	0.23	0.08	0.02	0.00	0.12	0.05	0.02	0.08	0.07	0.02
6026	148.0	88.7	43.7	3.9	128.7	59.6	51.3	77.8	90.5	74.4	0.11	0.02	0.01	0.00	0.08	0.01	0.01	0.04	0.03	0.01
6027	95.3	58.0	25.6	0.9	84.0	39.0	30.2	52.8	51.8	57.2	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
6028	22.2	23.4	10.5	0.3	30.6	17.2	8.2	21.0	20.5	42.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6029	0.2	0.6	2.5	0.0	8.8	5.9	0.8	6.9	7.2	29.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6030	3.4	1.4	2.2	0.0	7.4	5.1	0.8	5.2	4.0	20.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6031	7.9	3.6	0.5	0.0	2.8	3.7	1.8	3.0	2.7	12.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6032	49.0	23.0	10.5	0.4	40.7	16.9	16.1	18.1	14.6	7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6033	153.1	39.1	39.7	0.8	112.1	43.5	43.0	50.4	67.8	24.6	0.13	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
6034	215.4	112.0	56.5	11.3	158.3	92.5	71.0	74.0	123.4	51.4	0.35	0.05	0.02	0.00	0.14	0.05	0.02	0.04	0.07	0.00
6035	255.3	171.8	60.8	13.0	184.4	130.2	97.5	109.8	157.4	78.8	0.59	0.18	0.03	0.00	0.22	0.14	0.04	0.12	0.14	0.02
6036	279.6	207.7	70.9	17.7	199.2	152.8	116.7	136.8	182.4	84.1	0.77	0.32	0.04	0.00	0.28	0.23	0.07	0.24	0.21	0.02
6037	296.7	239.2	100.8	38.8	232.3	169.3	134.9	146.6	235.9	125.9	0.92	0.48	0.12	0.01	0.44	0.32	0.11	0.30	0.46	0.06
6038	312.5	270.3	127.2	59.5	263.1	188.5	153.3	150.1	286.0	182.1	1.08	0.70	0.24	0.03	0.64	0.44	0.17	0.32	0.83	0.19
6039	317.8	283.2	138.2	68.4	278.0	197.2	161.7	155.4	306.1	214.9	1.13	0.80	0.30	0.05	0.76	0.50	0.20	0.35	1.01	0.31
6040	324.5	294.0	147.9	77.4	287.6	205.1	170.5	170.1	327.1	233.7	1.21	0.90	0.37	0.07	0.84	0.56	0.23	0.46	1.24	0.40
6041	324.0	298.5	151.1	80.9	291.7	208.6	175.0	176.4	334.0	255.2	1.20	0.94	0.40	0.08	0.88	0.59	0.25	0.52	1.32	0.52
6042	308.5	274.9	130.8	61.9	267.1	193.4	158.2	160.7	289.3	223.9	1.04	0.73	0.26	0.04	0.67	0.47	0.19	0.39	0.86	0.35
6043	290.7	248.2	103.2	40.7	236.5	175.9	141.2	138.0	232.0	173.4	0.87	0.54	0.13	0.01	0.47	0.36	0.13	0.25	0.44	0.16
6044	280.7	229.1	70.7	17.1	204.5	165.3	129.8	125.5	183.1	122.6	0.78	0.43	0.04	0.00	0.30	0.29	0.10	0.19	0.22	0.06
6045	275.6	218.0	68.9	15.7	192.1	158.0	123.8	127.3	174.6	86.9	0.74	0.37	0.04	0.00	0.25	0.26	0.09	0.19	0.19	0.02
6046	263.5	208.2	81.3	24.7	200.3	148.3	116.1	130.2	190.9	109.9	0.65	0.32	0.06	0.00	0.28	0.21	0.07	0.21	0.25	0.04
6047	245.9	187.4	73.0	19.8	188.7	134.4	102.9	120.9	174.3	105.5	0.53	0.23	0.04	0.00	0.24	0.16	0.05	0.17	0.19	0.04
6048	228.6	165.0	66.6	16.2	176.6	119.4	90.0	112.8	158.4	95.2	0.42	0.16	0.03	0.00	0.19	0.11	0.03	0.13	0.14	0.03
6049	210.3	141.1	60.2	12.3	164.3	103.1	77.2	105.2	141.2	84.9	0.33	0.10	0.03	0.00	0.16	0.07	0.02	0.11	0.10	0.02
6050	191.5	115.7	49.6	6.0	150.9	85.7	64.9	95.1	118.8	72.9	0.25	0.05	0.01	0.00	0.12	0.04	0.01	0.08	0.06	0.01
6051	172.7	88.2	46.2	2.9	135.8	67.6	53.5	83.4	96.3	57.9	0.18	0.02	0.01	0.00	0.09	0.02	0.01	0.05	0.03	0.01
6052	146.7	60.1	46.7	0.7	124.0	42.7	44.8	70.8	81.9	54.3	0.11	0.01	0.01	0.00	0.07	0.01	0.00	0.03	0.02	0.00
6053	145.6	54.0	46.2	0.3	121.4	38.7	44.3	68.0	77.8	48.8	0.11	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00
6054	181.9	85.0	54.1	7.2	141.4	67.3	54.9	85.2	108.4	51.9	0.21	0.02	0.02	0.00	0.10	0.02	0.01	0.06	0.05	0.00
6055	210.2	120.4	59.1	12.0	160.5	93.0	68.1	101.9	136.6	65.7	0.33	0.06	0.02	0.00	0.15	0.05	0.01	0.10	0.09	0.01
6056	235.4	153.0	63.4	15.0	176.6	115.1	83.4	113.9	158.0	75.0	0.46	0.13	0.03	0.00	0.19	0.10	0.03	0.14	0.14	0.01
6057	273.1	203.6	76.9	23.0	206.8	147.5	110.5	122.6	194.3	96.4	0.72	0.30	0.05	0.00	0.31	0.21	0.06	0.17	0.26	0.03
6058	305.6	253.6	104.5	42.2	243.0	178.5	139.8	127.0	246.7	138.9	1.01	0.58	0.13	0.01	0.51	0.37	0.13	0.19	0.53	0.08
6059	328.3	292.0	120.1	54.7	271.1	203.1	164.5	156.9	298.4	185.0	1.25	0.88	0.20	0.02	0.70	0.55	0.21	0.36	0.94	0.20
6060	348.7	321.6	139.6	71.4	293.5	223.7	186.9	187.3	344.8	216.1	1.50	1.18	0.31	0.05	0.89	0.73	0.31	0.62	1.45	0.31
6061	359.5	348.8	180.3	108.4	330.2	243.2	212.9	193.1	398.9	299.5	1.64	1.50	0.68	0.19	1.27	0.94	0.45	0.68	2.24	0.83
6062	376.3	363.3	197.6	125.4	354.2	255.4	226.9	185.5	413.4	360.8	1.88	1.70	0.89	0.29	1.57	1.09	0.55	0.60	2.50	1.46

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6063	361.4	344.7	183.2	111.2	336.3	242.2	211.3	173.1	381.9	341.6	1.67	1.45	0.71	0.20	1.34	0.93	0.44	0.49	1.97	1.24
6064	343.8	320.7	165.5	94.2	311.0	225.3	192.8	174.5	353.6	297.9	1.44	1.17	0.52	0.12	1.06	0.75	0.33	0.50	1.56	0.82
6065	330.9	303.9	151.2	81.1	293.9	213.4	179.8	174.5	331.5	267.7	1.28	0.99	0.40	0.08	0.90	0.63	0.27	0.50	1.29	0.60
6066	318.5	286.4	134.9	66.4	273.8	201.3	167.0	157.8	296.1	232.2	1.14	0.83	0.28	0.04	0.73	0.53	0.22	0.37	0.92	0.39
6067	305.9	268.3	109.2	45.9	248.8	189.3	154.6	135.2	245.9	191.7	1.01	0.68	0.15	0.01	0.54	0.44	0.17	0.23	0.53	0.22
6068	304.0	257.9	68.6	13.4	209.8	184.1	148.6	126.2	184.8	122.2	0.99	0.61	0.04	0.00	0.33	0.41	0.15	0.19	0.22	0.06
6069	304.7	257.0	72.2	14.8	204.9	181.9	148.4	138.2	188.9	81.1	1.00	0.60	0.04	0.00	0.30	0.39	0.15	0.25	0.24	0.02
6070	299.5	256.5	97.9	34.1	227.7	178.5	146.1	148.9	228.7	128.9	0.95	0.60	0.11	0.01	0.42	0.37	0.15	0.31	0.42	0.07
6071	290.9	247.5	93.6	30.7	223.4	172.8	139.5	144.8	219.8	134.4	0.87	0.54	0.09	0.00	0.39	0.34	0.13	0.29	0.38	0.08
6072	283.2	236.8	90.6	28.5	216.1	166.1	132.8	142.1	211.1	125.2	0.80	0.47	0.09	0.00	0.36	0.30	0.11	0.27	0.33	0.06
6073	274.8	227.1	92.2	29.8	213.6	159.3	126.1	142.0	211.3	125.9	0.73	0.41	0.09	0.00	0.34	0.26	0.09	0.27	0.33	0.06
6074	265.1	215.8	88.3	27.9	208.6	151.5	118.7	138.5	205.8	124.7	0.66	0.36	0.08	0.00	0.32	0.23	0.08	0.25	0.31	0.06
6075	272.6	222.7	94.5	31.7	213.8	156.5	123.2	141.9	214.8	124.5	0.72	0.39	0.10	0.00	0.35	0.25	0.09	0.27	0.35	0.06
6076	278.0	232.1	102.2	36.5	223.9	162.1	128.1	147.0	229.7	139.7	0.76	0.44	0.12	0.01	0.40	0.28	0.10	0.30	0.43	0.08
6077	277.2	232.0	101.7	36.2	224.2	162.2	127.9	147.2	229.7	142.7	0.75	0.44	0.12	0.01	0.40	0.28	0.10	0.30	0.43	0.09
6078	277.2	231.8	101.6	36.2	224.2	162.2	127.7	147.1	229.8	142.8	0.75	0.44	0.12	0.01	0.40	0.28	0.10	0.30	0.43	0.09
6079	277.3	231.5	99.3	34.7	223.3	162.2	127.5	147.0	227.8	141.9	0.75	0.44	0.11	0.01	0.39	0.28	0.10	0.30	0.42	0.09
6080	291.3	247.7	107.5	41.8	235.6	173.0	138.3	153.2	250.2	148.2	0.87	0.54	0.14	0.01	0.46	0.34	0.12	0.34	0.55	0.10
6081	309.9	275.1	122.4	54.7	258.3	191.1	155.7	154.7	284.3	181.5	1.05	0.74	0.21	0.02	0.61	0.46	0.18	0.35	0.81	0.19
6082	327.9	301.1	143.1	72.0	283.9	208.8	173.8	151.1	318.9	217.9	1.25	0.96	0.34	0.06	0.81	0.59	0.25	0.32	1.15	0.32
6083	347.6	328.6	151.9	80.5	306.3	227.7	194.3	174.3	351.8	257.2	1.48	1.25	0.40	0.08	1.02	0.77	0.34	0.50	1.54	0.53
6084	363.6	347.5	162.9	92.3	316.5	241.9	211.3	199.7	378.8	271.2	1.70	1.48	0.50	0.12	1.12	0.92	0.44	0.75	1.92	0.62
6085	376.3	366.3	195.3	122.8	348.0	256.3	231.2	201.9	418.4	342.1	1.88	1.74	0.86	0.28	1.49	1.10	0.58	0.77	2.59	1.24
6086	393.7	379.5	210.0	137.5	369.9	267.1	242.8	194.4	429.8	385.4	2.16	1.93	1.07	0.39	1.79	1.24	0.67	0.69	2.81	1.78
6087	409.3	391.5	218.9	146.9	385.2	276.4	252.8	199.8	442.1	405.4	2.42	2.12	1.21	0.47	2.02	1.38	0.76	0.75	3.05	2.07
6088	426.9	405.9	229.3	158.2	401.7	287.2	265.8	219.0	465.3	432.6	2.75	2.36	1.39	0.59	2.29	1.55	0.88	0.99	3.56	2.51
6089	418.1	395.0	220.5	150.4	389.5	279.4	257.9	218.9	451.5	428.7	2.58	2.18	1.24	0.51	2.09	1.42	0.80	0.98	3.25	2.45
6090	384.6	362.5	194.8	124.5	351.9	255.4	230.5	195.9	401.7	374.4	2.01	1.68	0.85	0.29	1.54	1.09	0.57	0.71	2.29	1.63
6091	354.3	327.5	157.3	89.2	308.3	229.6	200.6	166.6	333.2	302.6	1.57	1.24	0.45	0.11	1.04	0.79	0.38	0.43	1.31	0.86
6092	325.5	291.1	95.4	36.4	239.6	204.6	173.8	142.9	230.9	192.9	1.22	0.87	0.10	0.01	0.49	0.56	0.25	0.27	0.44	0.22
6093	302.9	260.8	74.2	16.4	203.4	183.9	153.1	138.1	185.7	99.2	0.98	0.63	0.05	0.00	0.30	0.41	0.17	0.25	0.23	0.03
6094	275.9	230.3	82.6	24.8	204.5	162.1	131.3	133.3	193.0	118.0	0.74	0.43	0.07	0.00	0.30	0.28	0.11	0.22	0.25	0.05
6095	249.8	196.8	67.8	16.1	184.1	140.7	109.8	117.1	165.4	102.1	0.55	0.27	0.04	0.00	0.22	0.18	0.06	0.15	0.16	0.03
6096	223.6	162.4	56.6	9.9	165.9	118.1	89.2	104.5	141.1	86.4	0.40	0.15	0.02	0.00	0.16	0.11	0.03	0.11	0.10	0.02
6097	194.4	124.2	49.7	6.0	147.8	91.8	69.0	93.0	116.2	70.4	0.26	0.07	0.01	0.00	0.11	0.05	0.02	0.08	0.06	0.01
6098	171.9	95.5	42.6	2.0	136.4	70.0	56.1	83.8	97.5	62.9	0.18	0.03	0.01	0.00	0.09	0.02	0.01	0.06	0.03	0.01
6099	134.8	56.6	32.5	0.0	104.6	44.9	38.6	65.0	60.0	48.4	0.09	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00
6100	66.5	43.3	17.3	0.0	61.4	25.9	19.6	37.5	38.5	40.3	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6101	63.5	40.8	15.1	0.0	61.9	24.2	19.4	31.8	36.2	31.5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6102	93.4	34.2	26.3	0.0	77.3	25.1	25.7	42.8	45.2	31.4	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
6103	112.6	30.1	32.4	0.0	89.6	28.0	31.1	50.1	51.7	32.8	0.05	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
6104	163.2	45.2	41.4	0.0	117.8	48.7	44.0	69.4	71.9	33.8	0.15	0.00	0.01	0.00	0.06	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00
6105	213.2	105.7	46.5	3.5	153.6	87.7	65.7	79.6	113.5	42.1	0.34	0.04	0.01	0.00	0.13	0.04	0.01	0.05	0.05	0.00
6106	253.3	163.9	60.1	11.5	180.7	125.0	90.5	83.4	150.4	65.3	0.57	0.16	0.03	0.00	0.21	0.13	0.03	0.05	0.12	0.01
6107	281.1	208.0	58.9	8.3	197.5	151.9	112.8	114.9	169.8	80.9	0.79	0.32	0.02	0.00	0.27	0.23	0.07	0.14	0.17	0.02
6108	303.9	240.6	74.0	17.6	212.2	171.9	132.6	147.8	207.4	82.8	0.99	0.49	0.05	0.00	0.34	0.33	0.11	0.30	0.32	0.02

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6109	315.6	269.9	115.3	48.8	254.9	186.7	149.7	156.6	279.3	147.7	1.11	0.70	0.18	0.02	0.59	0.42	0.16	0.36	0.77	0.10
6110	321.1	291.3	139.2	66.8	281.5	200.6	162.2	147.9	318.0	210.4	1.17	0.87	0.31	0.04	0.79	0.53	0.20	0.30	1.14	0.29
6111	325.5	301.9	149.6	76.8	292.0	208.8	171.2	151.1	332.1	238.0	1.22	0.97	0.39	0.07	0.88	0.59	0.23	0.32	1.30	0.42
6112	329.8	313.7	161.7	89.1	302.0	218.0	183.3	170.8	354.8	269.1	1.27	1.09	0.49	0.11	0.97	0.68	0.29	0.47	1.58	0.60
6113	325.6	308.7	157.5	86.2	297.8	215.3	181.3	176.9	349.2	275.3	1.22	1.04	0.45	0.10	0.93	0.65	0.28	0.52	1.51	0.65
6114	313.0	285.2	136.4	65.6	276.4	199.8	162.9	159.3	306.6	239.1	1.08	0.82	0.29	0.04	0.75	0.52	0.20	0.38	1.02	0.42
6115	298.3	258.9	103.3	39.9	244.7	182.7	145.6	132.1	240.4	182.1	0.94	0.61	0.13	0.01	0.52	0.40	0.14	0.22	0.49	0.19
6116	293.7	240.5	56.3	7.8	194.3	174.4	135.6	118.1	166.2	106.7	0.90	0.49	0.02	0.00	0.26	0.35	0.12	0.15	0.16	0.04
6117	288.6	230.4	53.6	5.7	178.5	166.7	130.3	124.5	155.2	50.6	0.85	0.43	0.02	0.00	0.20	0.30	0.10	0.18	0.13	0.00
6118	277.0	221.0	76.1	18.2	201.8	155.8	122.5	132.0	187.7	93.6	0.75	0.38	0.05	0.00	0.29	0.25	0.09	0.22	0.23	0.03
6119	260.4	201.0	68.5	14.0	191.6	142.9	109.6	122.8	172.9	92.8	0.62	0.29	0.04	0.00	0.25	0.19	0.06	0.17	0.18	0.02
6120	251.8	188.7	67.6	14.0	186.4	134.8	102.5	120.3	168.3	87.0	0.56	0.24	0.04	0.00	0.23	0.16	0.05	0.16	0.17	0.02
6121	242.7	177.8	69.9	15.5	184.1	127.0	95.7	120.7	167.9	88.4	0.51	0.20	0.04	0.00	0.22	0.13	0.04	0.17	0.17	0.02
6122	232.4	165.3	66.7	14.0	179.5	117.9	88.6	117.5	162.1	87.9	0.44	0.16	0.03	0.00	0.20	0.11	0.03	0.15	0.15	0.02
6123	224.6	153.7	66.2	13.3	174.0	110.7	82.3	113.1	154.7	82.8	0.40	0.13	0.03	0.00	0.19	0.09	0.03	0.14	0.13	0.02
6124	213.5	140.8	66.6	13.4	170.0	100.4	75.8	108.1	151.3	82.0	0.34	0.10	0.03	0.00	0.17	0.07	0.02	0.12	0.12	0.02
6125	222.2	148.0	68.6	15.1	174.7	106.4	79.6	111.9	158.4	82.1	0.39	0.11	0.04	0.00	0.19	0.08	0.02	0.13	0.14	0.02
6126	230.4	158.1	71.6	17.0	181.4	113.7	84.0	116.8	167.8	88.2	0.43	0.14	0.04	0.00	0.21	0.10	0.03	0.15	0.17	0.02
6127	238.0	167.2	71.9	17.5	186.2	120.0	88.7	120.7	173.7	90.8	0.48	0.17	0.04	0.00	0.23	0.11	0.03	0.17	0.19	0.02
6128	268.4	204.1	83.4	24.9	208.7	145.1	109.5	135.5	205.1	103.2	0.68	0.30	0.07	0.00	0.32	0.20	0.06	0.23	0.31	0.03
6129	300.7	252.2	106.3	40.9	242.0	176.0	137.5	145.1	258.5	141.1	0.96	0.57	0.14	0.01	0.50	0.36	0.12	0.29	0.61	0.09
6130	326.1	296.8	140.2	69.6	283.2	204.9	166.8	150.1	324.8	202.8	1.23	0.92	0.32	0.05	0.80	0.56	0.22	0.32	1.21	0.26
6131	341.5	327.3	151.1	79.8	306.3	226.3	190.0	173.5	356.6	260.2	1.41	1.24	0.40	0.08	1.02	0.76	0.32	0.49	1.60	0.55
6132	354.6	338.1	155.3	85.0	309.0	235.2	200.5	194.9	371.4	258.1	1.58	1.37	0.43	0.09	1.04	0.85	0.38	0.70	1.81	0.53
6133	357.4	349.7	182.5	109.9	330.0	243.9	214.7	192.6	400.4	319.2	1.61	1.51	0.70	0.20	1.27	0.95	0.46	0.67	2.27	1.01
6134	364.2	352.9	190.7	117.6	340.1	247.3	218.3	179.1	400.1	343.3	1.71	1.55	0.80	0.24	1.39	0.99	0.49	0.54	2.26	1.26
6135	363.4	348.3	187.9	115.0	337.9	244.5	214.7	175.1	390.6	345.8	1.70	1.49	0.77	0.23	1.36	0.95	0.46	0.50	2.11	1.28
6136	357.9	341.6	183.8	111.8	330.2	239.8	210.5	184.8	387.5	332.2	1.62	1.41	0.72	0.21	1.27	0.90	0.44	0.59	2.06	1.14
6137	353.0	335.5	178.3	107.5	323.6	235.4	206.4	188.7	381.3	328.3	1.56	1.34	0.65	0.18	1.20	0.85	0.41	0.63	1.96	1.10
6138	341.2	319.5	163.7	92.6	307.1	224.1	192.4	174.6	353.0	297.4	1.40	1.15	0.51	0.12	1.02	0.73	0.33	0.50	1.56	0.82
6139	330.4	302.1	139.2	71.1	285.8	211.9	177.9	154.7	309.1	255.3	1.28	0.97	0.31	0.05	0.82	0.62	0.26	0.35	1.04	0.52
6140	328.0	292.8	101.9	40.3	252.4	205.6	171.7	146.4	252.1	187.8	1.25	0.89	0.12	0.01	0.57	0.57	0.24	0.29	0.57	0.21
6141	323.5	284.6	97.8	35.5	239.1	199.1	166.3	153.4	242.2	142.9	1.20	0.81	0.11	0.01	0.48	0.51	0.22	0.34	0.50	0.09
6142	309.8	274.5	114.1	47.0	247.7	190.7	157.8	158.2	263.8	168.6	1.05	0.73	0.17	0.02	0.54	0.45	0.18	0.37	0.65	0.15
6143	313.9	281.0	122.0	53.6	256.1	195.0	161.7	162.2	281.1	182.0	1.09	0.78	0.21	0.02	0.59	0.48	0.20	0.40	0.78	0.19
6144	329.1	304.9	146.4	74.6	283.4	210.9	178.4	177.4	331.5	223.3	1.26	1.00	0.36	0.06	0.80	0.61	0.27	0.52	1.29	0.35
6145	341.7	331.1	174.2	101.8	312.2	229.9	201.7	191.8	379.7	290.0	1.41	1.28	0.61	0.16	1.08	0.79	0.38	0.66	1.94	0.76
6146	352.8	341.7	184.2	113.0	327.3	238.7	212.5	197.7	396.5	330.4	1.55	1.41	0.72	0.21	1.24	0.89	0.45	0.73	2.20	1.12
6147	358.4	344.1	188.1	116.8	331.7	241.1	215.2	198.8	400.4	338.4	1.63	1.44	0.77	0.24	1.29	0.91	0.47	0.74	2.27	1.20
6148	362.3	346.2	191.6	121.2	336.8	243.0	217.7	199.3	404.2	351.4	1.68	1.47	0.81	0.26	1.35	0.94	0.48	0.74	2.33	1.35
6149	365.7	347.8	192.2	122.1	338.9	244.4	219.1	200.1	405.0	355.4	1.73	1.49	0.82	0.27	1.38	0.95	0.49	0.75	2.35	1.39
6150	375.6	356.8	198.4	128.7	348.8	251.1	226.7	204.5	416.5	365.9	1.87	1.61	0.90	0.32	1.50	1.03	0.54	0.80	2.56	1.52
6151	389.1	368.1	204.8	135.4	360.8	259.3	235.8	210.0	428.8	386.5	2.08	1.76	0.99	0.37	1.66	1.14	0.61	0.87	2.79	1.79
6152	399.9	378.2	208.9	139.6	369.5	266.4	243.7	214.2	437.6	394.3	2.26	1.91	1.05	0.40	1.78	1.23	0.68	0.92	2.96	1.90
6153	413.8	389.9	212.9	143.1	379.9	274.5	252.0	210.4	441.2	408.2	2.51	2.10	1.11	0.44	1.94	1.35	0.75	0.87	3.04	2.11
6154	423.9	399.8	219.0	147.9	390.1	281.7	259.0	204.4	444.3	411.6	2.69	2.26	1.21	0.48	2.10	1.46	0.81	0.80	3.10	2.16

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6155	437.0	411.9	215.8	144.3	392.7	288.6	267.3	218.2	452.3	416.4	2.95	2.47	1.16	0.45	2.14	1.57	0.89	0.98	3.27	2.24
6156	435.7	413.7	212.7	142.3	388.5	289.4	269.0	231.4	453.9	400.7	2.92	2.50	1.11	0.43	2.07	1.58	0.91	1.16	3.31	2.00
6157	439.7	417.1	228.2	157.0	403.8	293.0	274.0	226.6	467.4	431.1	3.00	2.57	1.37	0.58	2.33	1.64	0.96	1.09	3.61	2.49
6158	446.2	420.2	234.4	162.9	412.8	296.1	276.2	214.6	464.6	445.7	3.14	2.62	1.49	0.64	2.49	1.69	0.99	0.93	3.55	2.75
6159	450.0	422.7	236.5	165.2	417.0	298.2	278.0	214.7	465.3	451.1	3.22	2.67	1.53	0.67	2.56	1.73	1.00	0.93	3.56	2.85
6160	452.9	425.5	239.0	168.4	420.1	300.3	281.3	227.3	475.4	456.1	3.28	2.72	1.58	0.71	2.62	1.77	1.04	1.10	3.80	2.94
6161	456.3	428.1	239.8	170.0	422.2	302.0	284.0	234.3	481.0	463.5	3.36	2.77	1.59	0.73	2.66	1.80	1.07	1.21	3.93	3.09
6162	451.0	422.0	234.1	164.0	414.0	297.1	278.3	225.6	467.4	454.9	3.24	2.66	1.48	0.66	2.51	1.71	1.01	1.08	3.61	2.92
6163	439.9	412.0	221.0	150.0	397.3	288.9	268.7	212.2	444.7	424.5	3.01	2.47	1.25	0.50	2.22	1.57	0.91	0.90	3.11	2.37
6164	419.8	394.0	184.1	115.8	356.7	273.7	252.6	201.1	391.6	362.0	2.62	2.16	0.72	0.23	1.60	1.34	0.75	0.76	2.12	1.47
6165	388.0	365.9	164.0	94.6	321.1	252.7	230.2	195.4	356.2	287.4	2.07	1.73	0.51	0.13	1.17	1.05	0.57	0.70	1.60	0.74
6166	361.1	338.0	162.9	92.9	310.2	234.4	208.8	188.3	347.0	291.7	1.66	1.37	0.50	0.12	1.06	0.84	0.43	0.63	1.48	0.77
6167	341.6	316.2	147.0	78.4	286.5	219.4	192.4	176.7	315.4	254.0	1.41	1.12	0.37	0.07	0.83	0.69	0.33	0.52	1.11	0.51
6168	331.7	304.8	141.6	72.8	278.1	211.6	183.5	173.6	304.5	241.2	1.29	1.00	0.33	0.06	0.76	0.62	0.29	0.49	1.00	0.44
6169	321.2	292.7	138.2	68.9	268.8	203.4	174.4	171.4	295.1	224.9	1.17	0.89	0.31	0.05	0.69	0.55	0.25	0.47	0.91	0.35
6170	304.3	273.8	126.6	59.2	254.8	190.8	160.4	164.0	272.4	214.1	1.00	0.73	0.23	0.03	0.58	0.45	0.19	0.41	0.71	0.30
6171	272.7	234.8	104.6	41.8	222.0	165.0	133.8	144.6	224.6	170.8	0.72	0.46	0.13	0.01	0.39	0.29	0.11	0.28	0.40	0.15
6172	235.6	192.4	88.3	30.9	196.0	135.3	105.6	125.4	191.7	144.5	0.46	0.25	0.08	0.00	0.27	0.16	0.06	0.19	0.25	0.09
6173	216.7	165.2	76.6	23.5	179.0	116.8	89.7	113.7	168.2	120.6	0.36	0.16	0.05	0.00	0.20	0.10	0.03	0.14	0.17	0.05
6174	217.7	159.6	74.9	22.4	176.5	114.5	87.1	112.2	165.3	111.2	0.36	0.14	0.05	0.00	0.19	0.10	0.03	0.13	0.16	0.04
6175	217.5	156.0	71.3	20.1	174.8	112.6	85.1	111.6	161.6	105.9	0.36	0.13	0.04	0.00	0.19	0.09	0.03	0.13	0.15	0.04
6176	235.6	171.8	73.5	21.6	182.8	124.8	94.7	117.6	171.9	101.8	0.46	0.18	0.05	0.00	0.22	0.13	0.04	0.15	0.18	0.03
6177	268.2	209.9	83.5	27.0	204.3	150.7	116.8	124.0	196.5	113.6	0.68	0.33	0.07	0.00	0.30	0.22	0.07	0.18	0.27	0.05
6178	296.1	247.7	103.8	40.6	232.7	174.5	140.0	127.3	232.9	142.1	0.92	0.54	0.13	0.01	0.45	0.35	0.13	0.19	0.45	0.09
6179	308.4	269.1	105.3	41.6	245.7	187.8	152.5	146.4	251.6	167.3	1.04	0.69	0.13	0.01	0.52	0.43	0.17	0.29	0.56	0.15
6180	317.8	279.1	110.5	45.5	247.3	194.8	160.6	164.8	268.2	157.9	1.14	0.77	0.16	0.01	0.53	0.48	0.19	0.42	0.68	0.12
6181	319.9	289.6	133.4	62.8	269.1	200.5	166.6	164.9	303.4	201.2	1.16	0.86	0.27	0.04	0.69	0.53	0.22	0.42	0.99	0.25
6182	317.7	290.7	139.8	67.8	275.1	201.3	167.2	150.4	304.7	220.3	1.13	0.87	0.32	0.05	0.74	0.53	0.22	0.32	1.00	0.33
6183	323.9	298.9	148.0	75.7	284.7	207.4	173.5	153.6	318.5	237.3	1.20	0.94	0.37	0.06	0.82	0.58	0.24	0.34	1.14	0.41
6184	329.4	309.1	158.4	85.7	295.0	214.8	182.5	171.3	341.1	261.4	1.26	1.04	0.46	0.09	0.91	0.65	0.28	0.47	1.40	0.55
6185	323.2	302.8	152.9	81.3	289.7	210.9	178.6	174.8	333.4	264.3	1.19	0.98	0.41	0.08	0.86	0.61	0.27	0.50	1.31	0.57
6186	307.3	277.8	130.8	60.7	264.1	194.6	160.2	156.7	286.4	226.4	1.03	0.76	0.26	0.03	0.65	0.48	0.19	0.36	0.83	0.36
6187	289.4	250.1	99.9	37.1	232.4	176.5	142.1	130.8	224.6	171.6	0.86	0.55	0.12	0.01	0.44	0.36	0.13	0.21	0.40	0.16
6188	280.6	230.2	60.2	9.4	192.5	166.4	130.3	117.1	165.6	109.6	0.78	0.43	0.03	0.00	0.25	0.30	0.10	0.15	0.16	0.04
6189	268.8	209.5	53.6	5.9	172.7	153.0	118.5	116.6	148.6	61.2	0.69	0.32	0.02	0.00	0.18	0.23	0.08	0.15	0.12	0.01
6190	248.0	188.1	66.8	14.7	181.9	134.5	104.0	116.6	163.8	87.0	0.54	0.24	0.03	0.00	0.21	0.16	0.05	0.15	0.16	0.02
6191	229.6	165.0	58.2	9.8	170.5	119.4	90.0	106.7	146.2	82.7	0.43	0.16	0.02	0.00	0.18	0.11	0.03	0.11	0.11	0.02
6192	211.6	140.6	52.6	6.8	159.1	103.0	77.0	98.7	130.3	73.0	0.34	0.10	0.02	0.00	0.14	0.07	0.02	0.09	0.08	0.01
6193	191.9	114.9	51.2	5.5	148.1	84.7	64.6	92.8	115.5	65.2	0.25	0.05	0.02	0.00	0.11	0.04	0.01	0.08	0.05	0.01
6194	168.8	88.1	46.3	1.8	138.1	62.5	53.7	84.0	98.1	61.2	0.17	0.02	0.01	0.00	0.09	0.02	0.01	0.06	0.03	0.01
6195	129.2	53.5	35.6	0.0	106.7	37.9	38.5	64.7	61.6	50.3	0.08	0.01	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
6196	60.9	43.2	17.5	0.0	61.4	23.9	19.2	37.7	38.1	41.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
6197	59.1	40.2	16.2	0.0	62.8	20.6	18.7	33.0	37.3	32.5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6198	109.5	31.7	38.0	0.0	90.7	25.4	31.5	50.6	55.5	33.6	0.05	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
6199	146.9	32.8	50.3	0.0	112.5	35.3	41.2	67.0	71.3	40.0	0.11	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
6200	181.0	69.4	50.6	2.5	139.4	58.6	52.2	82.9	97.0	44.8	0.21	0.01	0.01	0.00	0.10	0.01	0.01	0.05	0.03	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6201	226.9	127.0	57.3	9.8	168.7	99.5	73.0	97.0	138.6	57.7	0.41	0.07	0.02	0.00	0.17	0.06	0.02	0.09	0.09	0.01
6202	264.6	183.1	71.7	18.1	195.5	135.5	98.5	105.6	176.9	83.3	0.65	0.22	0.04	0.00	0.26	0.16	0.04	0.11	0.20	0.02
6203	284.6	217.4	72.7	17.1	211.1	156.4	116.2	128.5	194.6	101.1	0.82	0.36	0.04	0.00	0.33	0.25	0.07	0.20	0.26	0.03
6204	305.6	247.8	91.5	31.1	230.6	175.2	135.4	153.7	239.1	112.4	1.01	0.54	0.09	0.00	0.43	0.35	0.12	0.34	0.48	0.04
6205	316.1	277.9	127.6	58.0	265.9	192.3	152.9	164.2	307.1	178.5	1.12	0.76	0.24	0.03	0.66	0.46	0.17	0.42	1.02	0.18
6206	319.1	298.7	148.8	76.8	286.4	206.2	168.5	159.7	337.7	232.2	1.15	0.94	0.38	0.07	0.83	0.57	0.22	0.38	1.36	0.39
6207	324.2	310.3	160.2	87.9	299.0	215.5	179.6	163.8	352.8	269.2	1.20	1.06	0.47	0.10	0.94	0.65	0.27	0.41	1.55	0.61
6208	333.0	320.1	169.9	98.3	308.8	223.5	190.2	178.8	371.4	290.9	1.31	1.16	0.57	0.14	1.04	0.73	0.32	0.54	1.81	0.76
6209	337.4	324.0	173.1	102.4	314.0	227.1	195.5	185.7	378.0	313.4	1.36	1.20	0.60	0.16	1.09	0.76	0.35	0.60	1.91	0.96
6210	322.7	302.4	154.4	83.3	294.0	212.1	177.5	171.2	340.7	281.6	1.19	0.98	0.42	0.09	0.90	0.62	0.26	0.47	1.40	0.69
6211	309.3	276.2	125.1	57.5	267.2	194.3	157.0	151.0	286.2	224.4	1.05	0.75	0.23	0.03	0.67	0.48	0.18	0.32	0.83	0.35
6212	303.1	258.8	86.8	28.1	232.0	184.1	146.5	138.6	223.0	160.7	0.98	0.61	0.08	0.00	0.44	0.41	0.15	0.25	0.39	0.13
6213	294.0	240.6	76.5	18.9	208.4	172.5	136.2	136.9	194.1	106.9	0.90	0.49	0.05	0.00	0.32	0.33	0.12	0.24	0.26	0.04
6214	274.5	221.6	84.3	24.3	208.5	157.1	122.4	135.8	200.7	117.8	0.73	0.38	0.07	0.00	0.32	0.25	0.09	0.24	0.29	0.05
6215	257.9	201.0	76.0	19.4	197.1	143.3	109.2	126.6	184.6	110.0	0.61	0.29	0.05	0.00	0.27	0.19	0.06	0.19	0.22	0.04
6216	249.4	188.4	73.7	18.3	190.8	134.9	101.9	123.2	178.0	101.1	0.55	0.24	0.05	0.00	0.25	0.16	0.05	0.18	0.20	0.03
6217	240.7	177.3	72.4	17.5	186.8	127.1	95.0	121.8	173.5	99.1	0.49	0.20	0.04	0.00	0.23	0.13	0.04	0.17	0.18	0.03
6218	231.7	164.7	66.7	14.3	180.2	118.5	88.1	117.4	163.4	92.4	0.44	0.16	0.03	0.00	0.21	0.11	0.03	0.15	0.15	0.02
6219	224.3	153.0	66.1	13.6	174.1	111.2	81.9	112.8	155.7	85.4	0.40	0.13	0.03	0.00	0.19	0.09	0.03	0.13	0.13	0.02
6220	213.1	140.2	66.5	13.5	170.2	100.8	75.4	107.9	152.2	84.1	0.34	0.10	0.03	0.00	0.17	0.07	0.02	0.12	0.12	0.02
6221	213.2	137.8	65.3	13.0	169.7	99.7	74.2	107.6	150.6	82.3	0.34	0.09	0.03	0.00	0.17	0.06	0.02	0.12	0.12	0.02
6222	221.8	145.8	67.9	14.9	174.4	105.9	78.2	111.3	158.4	82.4	0.39	0.11	0.04	0.00	0.19	0.08	0.02	0.13	0.14	0.02
6223	230.2	156.2	68.2	15.3	180.5	113.5	82.7	116.3	165.5	87.8	0.43	0.13	0.04	0.00	0.21	0.10	0.03	0.15	0.16	0.02
6224	254.1	183.4	73.5	18.8	194.7	132.4	98.0	125.8	183.5	91.0	0.58	0.22	0.05	0.00	0.26	0.15	0.04	0.19	0.22	0.02
6225	295.1	240.2	99.4	35.9	232.9	169.2	130.4	139.4	244.7	126.6	0.91	0.49	0.11	0.01	0.45	0.32	0.10	0.25	0.52	0.06
6226	325.7	294.8	138.7	68.6	281.3	203.8	165.0	148.9	323.7	199.3	1.22	0.91	0.31	0.05	0.79	0.55	0.21	0.31	1.20	0.25
6227	345.5	332.9	156.9	85.1	310.5	230.5	194.6	175.8	367.6	267.9	1.46	1.30	0.45	0.09	1.06	0.80	0.34	0.51	1.76	0.60
6228	357.9	345.8	162.4	91.9	315.2	240.7	207.1	197.7	384.1	279.9	1.62	1.46	0.49	0.12	1.11	0.91	0.42	0.73	2.00	0.68
6229	364.2	356.4	188.1	115.7	336.8	249.1	220.5	195.8	411.1	331.4	1.71	1.60	0.77	0.23	1.35	1.01	0.50	0.71	2.46	1.13
6230	380.7	368.8	203.0	130.2	357.6	259.3	231.8	187.8	422.4	373.0	1.95	1.77	0.97	0.33	1.62	1.14	0.58	0.62	2.67	1.61
6231	389.1	373.3	206.5	134.1	364.4	262.9	235.6	188.8	424.4	384.8	2.08	1.84	1.02	0.36	1.71	1.18	0.61	0.63	2.70	1.77
6232	394.9	377.3	210.1	138.7	368.9	265.9	240.3	203.0	435.0	392.8	2.18	1.90	1.07	0.40	1.77	1.23	0.65	0.79	2.91	1.88
6233	392.9	373.4	206.0	135.6	364.1	262.9	237.9	206.9	430.6	395.0	2.14	1.84	1.01	0.37	1.71	1.19	0.63	0.83	2.82	1.91
6234	369.9	351.4	187.4	116.6	338.9	246.6	218.8	189.3	393.7	358.9	1.79	1.53	0.76	0.24	1.38	0.98	0.49	0.64	2.16	1.43
6235	350.3	324.4	157.3	87.8	307.0	227.5	195.6	165.9	340.8	297.9	1.52	1.21	0.45	0.10	1.02	0.77	0.35	0.43	1.40	0.82
6236	338.6	306.8	113.1	50.4	264.8	214.8	182.1	153.1	271.4	218.3	1.37	1.02	0.17	0.02	0.66	0.65	0.28	0.34	0.71	0.32
6237	319.8	280.9	92.8	31.8	231.0	196.7	164.3	150.1	228.9	144.4	1.16	0.78	0.09	0.00	0.44	0.50	0.21	0.32	0.42	0.09
6238	293.2	251.6	94.5	31.6	223.4	176.1	143.2	144.9	219.7	141.6	0.89	0.56	0.10	0.00	0.39	0.36	0.14	0.29	0.37	0.09
6239	277.5	230.4	83.7	24.1	208.3	162.6	129.0	134.7	198.4	124.9	0.76	0.43	0.07	0.00	0.32	0.28	0.10	0.23	0.28	0.06
6240	268.4	217.5	81.5	23.1	202.3	153.9	120.7	131.6	193.0	115.1	0.68	0.36	0.06	0.00	0.29	0.24	0.08	0.21	0.25	0.05
6241	259.1	206.3	82.7	23.9	199.5	145.9	113.0	131.5	192.3	114.5	0.61	0.31	0.07	0.00	0.28	0.20	0.07	0.21	0.25	0.05
6242	240.6	184.8	74.7	19.3	189.4	130.8	99.4	124.2	177.9	110.0	0.49	0.22	0.05	0.00	0.24	0.15	0.05	0.18	0.20	0.04
6243	232.9	170.9	72.8	18.1	181.6	122.2	92.0	118.3	168.6	97.3	0.45	0.18	0.04	0.00	0.21	0.12	0.04	0.16	0.17	0.03
6244	222.1	159.1	72.8	17.8	178.8	112.9	84.8	114.3	166.0	99.1	0.39	0.14	0.04	0.00	0.20	0.09	0.03	0.14	0.16	0.03
6245	221.4	154.9	70.9	16.9	176.8	110.3	83.0	112.9	162.8	93.0	0.38	0.13	0.04	0.00	0.20	0.09	0.03	0.14	0.15	0.02
6246	230.5	163.6	73.9	18.8	182.7	117.4	87.3	117.4	171.7	96.3	0.43	0.15	0.05	0.00	0.22	0.11	0.03	0.15	0.18	0.03

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6247	238.2	172.0	74.1	19.2	187.3	123.3	91.8	121.3	177.2	98.0	0.48	0.18	0.05	0.00	0.23	0.12	0.04	0.17	0.20	0.03
6248	269.0	208.3	85.8	26.7	209.8	148.1	112.8	135.8	208.3	109.7	0.69	0.32	0.07	0.00	0.33	0.21	0.07	0.24	0.32	0.04
6249	301.6	255.9	109.0	42.9	243.2	178.7	140.9	145.7	261.1	148.1	0.97	0.59	0.15	0.01	0.51	0.37	0.13	0.29	0.63	0.10
6250	327.7	300.6	143.1	71.8	284.4	207.7	170.2	150.9	326.8	210.5	1.24	0.96	0.34	0.05	0.81	0.58	0.23	0.32	1.23	0.29
6251	350.0	337.1	160.7	88.2	314.1	233.5	199.6	177.8	370.9	275.6	1.52	1.35	0.48	0.10	1.10	0.83	0.37	0.53	1.80	0.65
6252	373.9	363.7	178.5	107.1	333.6	253.6	224.0	207.3	408.7	305.6	1.85	1.70	0.66	0.18	1.31	1.06	0.53	0.84	2.41	0.89
6253	403.8	392.9	216.8	144.0	378.7	276.5	253.1	215.6	459.0	396.9	2.33	2.14	1.18	0.44	1.92	1.38	0.76	0.94	3.42	1.94
6254	419.9	402.7	226.7	154.0	395.3	284.1	260.7	206.3	461.0	434.3	2.62	2.31	1.35	0.54	2.18	1.50	0.83	0.83	3.46	2.54
6255	419.0	399.5	224.1	151.8	392.4	281.8	257.9	202.9	451.9	427.5	2.60	2.25	1.30	0.52	2.14	1.46	0.80	0.78	3.26	2.42
6256	417.4	396.1	222.1	150.6	388.5	279.2	256.1	212.3	452.4	426.4	2.57	2.20	1.26	0.51	2.07	1.42	0.79	0.90	3.27	2.41
6257	403.7	382.2	210.8	140.5	371.9	268.7	245.2	210.7	435.6	406.9	2.33	1.97	1.08	0.41	1.82	1.27	0.69	0.88	2.92	2.09
6258	378.2	358.5	191.4	120.6	344.8	251.1	224.8	192.3	397.6	367.1	1.91	1.63	0.81	0.26	1.45	1.03	0.53	0.67	2.22	1.53
6259	356.2	330.5	160.7	91.5	310.7	231.3	201.1	168.1	343.3	304.4	1.60	1.28	0.48	0.11	1.06	0.81	0.38	0.45	1.43	0.88
6260	342.3	312.1	116.7	53.6	267.4	217.7	186.8	155.2	274.5	224.1	1.42	1.07	0.18	0.02	0.68	0.67	0.30	0.35	0.73	0.35
6261	334.1	301.2	110.8	46.2	251.3	209.1	179.0	160.7	263.6	166.9	1.32	0.97	0.16	0.01	0.56	0.60	0.27	0.39	0.65	0.14
6262	320.2	291.3	126.8	58.1	262.8	201.5	170.2	165.6	286.5	201.3	1.16	0.87	0.24	0.03	0.64	0.53	0.23	0.43	0.83	0.25
6263	305.4	272.4	112.6	45.7	245.4	189.3	156.8	155.9	255.7	180.7	1.01	0.71	0.16	0.01	0.52	0.44	0.18	0.36	0.59	0.18
6264	297.8	260.8	107.0	40.8	234.7	181.9	149.1	152.6	241.6	161.7	0.93	0.63	0.14	0.01	0.46	0.39	0.16	0.33	0.50	0.13
6265	289.3	250.7	106.2	39.7	230.6	174.8	141.8	152.0	237.3	158.2	0.86	0.56	0.14	0.01	0.43	0.35	0.13	0.33	0.47	0.12
6266	280.3	239.2	100.0	35.3	222.8	167.1	133.9	148.1	226.2	149.3	0.78	0.48	0.12	0.01	0.39	0.30	0.11	0.30	0.41	0.10
6267	280.3	237.2	102.0	36.3	222.2	166.0	132.6	147.3	227.2	143.5	0.78	0.47	0.12	0.01	0.39	0.30	0.11	0.30	0.41	0.09
6268	277.8	235.9	104.8	38.1	224.7	164.5	131.0	147.4	232.4	149.6	0.76	0.46	0.13	0.01	0.40	0.29	0.11	0.30	0.44	0.10
6269	269.6	226.4	100.0	34.9	219.2	158.2	124.4	143.4	224.0	147.6	0.69	0.41	0.12	0.01	0.37	0.26	0.09	0.28	0.40	0.10
6270	261.4	215.0	94.8	31.8	211.9	150.6	117.3	138.2	214.3	137.7	0.63	0.35	0.10	0.00	0.34	0.22	0.08	0.25	0.35	0.08
6271	254.1	204.5	87.9	27.5	205.2	144.0	110.7	133.8	203.4	130.7	0.58	0.30	0.08	0.00	0.31	0.19	0.06	0.22	0.30	0.07
6272	262.7	209.9	85.9	26.4	205.4	148.4	114.9	134.4	203.0	119.6	0.64	0.33	0.07	0.00	0.31	0.21	0.07	0.23	0.30	0.05
6273	286.2	237.3	93.5	31.0	220.9	167.2	131.8	134.0	220.6	129.1	0.83	0.47	0.09	0.00	0.38	0.31	0.11	0.23	0.38	0.07
6274	304.3	264.2	112.4	45.8	244.7	183.8	148.7	129.0	253.4	155.4	1.00	0.65	0.16	0.01	0.52	0.41	0.15	0.20	0.58	0.12
6275	310.2	276.7	104.5	41.0	248.2	192.2	155.8	144.5	257.0	174.5	1.05	0.75	0.13	0.01	0.54	0.46	0.18	0.28	0.60	0.17
6276	309.9	269.1	93.6	31.1	231.8	188.0	152.9	157.7	240.6	133.4	1.05	0.69	0.09	0.00	0.44	0.43	0.17	0.37	0.49	0.07
6277	299.4	261.7	105.8	38.2	237.1	181.3	146.8	146.4	246.7	150.2	0.95	0.63	0.14	0.01	0.47	0.39	0.15	0.29	0.53	0.11
6278	283.7	243.9	99.2	32.9	226.2	169.4	134.7	115.9	218.3	146.2	0.81	0.51	0.11	0.01	0.41	0.32	0.11	0.15	0.37	0.10
6279	269.1	224.6	90.1	27.0	213.1	156.9	122.5	102.2	196.3	133.9	0.69	0.40	0.08	0.00	0.34	0.25	0.09	0.10	0.27	0.07
6280	254.3	204.1	83.3	23.1	201.0	143.4	110.1	111.7	186.2	120.2	0.58	0.30	0.07	0.00	0.29	0.19	0.06	0.13	0.23	0.05
6281	230.1	173.4	69.8	15.4	183.8	122.3	92.0	109.7	164.4	104.5	0.43	0.18	0.04	0.00	0.22	0.12	0.04	0.12	0.16	0.04
6282	206.4	138.1	54.2	6.7	162.5	99.3	74.2	82.5	132.3	79.4	0.31	0.09	0.02	0.00	0.15	0.06	0.02	0.05	0.08	0.02
6283	183.2	99.9	24.8	0.4	124.1	83.0	54.9	43.5	87.4	52.4	0.22	0.04	0.00	0.00	0.07	0.04	0.01	0.01	0.02	0.00
6284	106.4	58.4	0.0	0.0	14.4	43.8	20.1	8.5	6.9	4.3	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
6285	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6286	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6287	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6288	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6289	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6290	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6291	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6292	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6293	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6294	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6295	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6296	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6297	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6298	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6299	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6300	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.1	0.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6301	71.6	48.2	7.3	0.0	42.5	64.9	11.8	47.5	15.3	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
6302	164.1	0.3	39.9	0.0	95.6	41.6	37.8	11.0	60.3	0.0	0.16	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
6303	181.3	18.4	43.6	0.0	110.4	47.2	42.2	12.4	70.0	8.2	0.21	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
6304	187.3	38.6	47.5	0.0	126.0	50.3	47.1	48.6	82.3	20.6	0.23	0.00	0.01	0.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00
6305	184.0	43.4	46.4	0.0	128.5	49.2	47.4	67.0	80.4	29.3	0.22	0.00	0.01	0.00	0.08	0.01	0.00	0.03	0.02	0.00
6306	175.1	34.1	40.5	0.0	117.2	46.2	42.3	50.7	72.8	27.1	0.19	0.00	0.01	0.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
6307	170.2	20.4	21.3	0.0	92.6	50.7	33.3	22.3	52.7	9.3	0.17	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
6308	150.8	32.6	0.0	0.0	22.2	70.7	13.9	26.3	5.9	0.0	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
6309	46.6	82.1	0.0	0.0	10.6	42.9	24.3	37.9	1.1	0.0	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
6310	160.1	14.5	19.0	0.0	84.4	54.0	29.0	63.2	21.0	0.0	0.15	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00
6311	182.3	28.5	25.4	0.0	97.1	57.3	38.1	61.4	47.5	0.2	0.21	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00
6312	191.9	45.9	32.5	0.0	113.9	59.4	44.2	70.8	66.1	9.1	0.25	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00
6313	197.0	60.5	42.9	0.1	131.0	60.0	50.0	81.7	82.9	21.5	0.27	0.01	0.01	0.00	0.08	0.01	0.01	0.05	0.02	0.00
6314	201.9	76.0	46.4	0.1	146.3	62.6	54.7	90.6	98.7	35.3	0.29	0.02	0.01	0.00	0.11	0.02	0.01	0.07	0.03	0.00
6315	192.1	67.2	48.1	0.0	141.0	56.5	50.9	86.8	91.7	36.4	0.25	0.01	0.01	0.00	0.10	0.01	0.01	0.06	0.03	0.00
6316	179.3	55.5	52.9	0.0	136.8	45.4	48.7	80.8	90.9	39.1	0.20	0.01	0.02	0.00	0.09	0.01	0.01	0.05	0.03	0.00
6317	188.7	66.0	53.5	1.0	144.1	52.6	51.4	85.8	99.5	40.6	0.24	0.01	0.02	0.00	0.11	0.01	0.01	0.06	0.03	0.00
6318	197.9	79.4	54.3	2.9	151.6	62.1	53.8	92.5	110.0	45.1	0.27	0.02	0.02	0.00	0.12	0.02	0.01	0.07	0.05	0.00
6319	206.3	91.2	52.7	3.8	156.6	70.5	57.0	97.2	117.3	47.4	0.31	0.03	0.02	0.00	0.14	0.02	0.01	0.09	0.06	0.00
6320	224.4	114.6	51.2	4.9	165.9	88.1	63.9	104.9	130.7	49.8	0.40	0.05	0.02	0.00	0.16	0.04	0.01	0.11	0.08	0.00
6321	248.2	147.5	51.7	6.0	179.6	110.7	77.0	102.6	148.4	54.1	0.54	0.11	0.02	0.00	0.20	0.09	0.02	0.10	0.12	0.00
6322	269.8	181.4	59.6	9.7	194.4	132.3	92.1	95.0	166.5	66.5	0.69	0.21	0.02	0.00	0.26	0.15	0.04	0.08	0.16	0.01
6323	283.1	204.3	51.3	3.9	197.5	147.4	103.6	114.4	168.1	71.3	0.80	0.30	0.02	0.00	0.27	0.21	0.05	0.14	0.17	0.01
6324	294.3	218.1	54.0	4.7	198.6	156.4	112.5	138.2	179.0	57.5	0.90	0.37	0.02	0.00	0.28	0.25	0.07	0.25	0.20	0.01
6325	294.5	229.4	81.5	22.4	218.6	159.7	118.5	137.0	219.3	92.9	0.90	0.43	0.06	0.00	0.37	0.27	0.08	0.24	0.37	0.02
6326	293.4	241.3	97.1	32.7	236.5	164.9	123.5	121.6	243.2	128.0	0.89	0.50	0.11	0.01	0.47	0.29	0.09	0.17	0.51	0.07
6327	290.6	243.2	100.2	34.7	240.3	166.1	124.4	120.0	245.1	140.8	0.87	0.51	0.12	0.01	0.49	0.30	0.09	0.16	0.52	0.09
6328	290.3	244.6	103.8	36.8	242.0	167.6	125.7	139.0	253.2	145.9	0.87	0.52	0.13	0.01	0.50	0.31	0.09	0.25	0.57	0.10
6329	290.0	245.8	104.5	37.8	243.3	168.7	126.8	149.8	258.8	150.5	0.86	0.52	0.13	0.01	0.51	0.31	0.10	0.32	0.61	0.11
6330	285.5	238.8	97.1	31.8	236.9	164.7	123.1	137.7	240.9	143.7	0.82	0.48	0.11	0.00	0.47	0.29	0.09	0.25	0.49	0.09
6331	283.4	229.8	79.3	20.4	222.0	160.7	119.3	118.9	207.2	120.8	0.80	0.43	0.06	0.00	0.39	0.27	0.08	0.16	0.31	0.05
6332	292.9	230.1	47.7	2.9	194.0	165.8	121.7	115.0	163.6	79.7	0.89	0.43	0.01	0.00	0.26	0.30	0.08	0.14	0.15	0.02
6333	302.1	240.1	60.7	9.7	198.0	170.1	129.3	131.4	184.8	55.9	0.97	0.49	0.03	0.00	0.27	0.32	0.10	0.21	0.22	0.01
6334	298.4	250.6	94.8	30.0	232.7	171.2	132.8	148.5	242.9	118.6	0.94	0.56	0.10	0.00	0.45	0.33	0.11	0.31	0.51	0.05
6335	295.7	251.6	97.3	31.7	236.0	172.2	132.8	149.8	247.7	131.7	0.91	0.56	0.11	0.00	0.46	0.33	0.11	0.32	0.54	0.07
6336	288.5	244.2	95.0	29.1	232.9	167.4	128.0	149.3	239.2	134.4	0.85	0.51	0.10	0.00	0.45	0.31	0.10	0.31	0.48	0.08
6337	282.9	234.8	94.8	28.1	225.6	162.0	123.1	148.8	230.7	125.0	0.80	0.46	0.10	0.00	0.41	0.28	0.09	0.31	0.43	0.06
6338	281.2	234.7	97.3	30.3	228.0	161.6	122.7	150.8	236.5	131.6	0.79	0.46	0.11	0.00	0.42	0.28	0.09	0.32	0.47	0.07

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6339	281.2	234.6	100.0	31.5	228.5	161.8	122.9	150.9	239.1	132.5	0.79	0.46	0.12	0.00	0.42	0.28	0.09	0.32	0.48	0.07
6340	279.3	234.8	103.0	33.8	231.1	161.6	122.6	151.4	244.3	139.5	0.77	0.46	0.13	0.01	0.44	0.28	0.09	0.33	0.52	0.08
6341	279.1	234.9	102.8	33.9	231.5	161.9	122.7	151.5	244.5	141.3	0.77	0.46	0.13	0.01	0.44	0.28	0.09	0.33	0.52	0.09
6342	279.2	235.0	103.0	34.2	231.7	162.2	123.0	151.6	245.1	142.2	0.77	0.46	0.13	0.01	0.44	0.28	0.09	0.33	0.52	0.09
6343	279.6	235.2	101.4	33.6	231.4	162.6	123.2	151.6	243.8	142.3	0.77	0.46	0.12	0.01	0.44	0.28	0.09	0.33	0.51	0.09
6344	274.4	227.1	93.2	28.1	224.8	157.7	118.5	146.6	228.2	134.2	0.73	0.41	0.09	0.00	0.40	0.26	0.08	0.30	0.42	0.08
6345	263.6	208.6	78.4	18.7	208.5	146.6	108.4	124.6	198.0	113.1	0.65	0.32	0.06	0.00	0.32	0.21	0.06	0.18	0.27	0.04
6346	251.6	188.7	69.1	13.4	194.3	134.1	97.9	97.7	173.5	96.4	0.56	0.24	0.04	0.00	0.26	0.16	0.04	0.09	0.18	0.03
6347	247.2	176.7	47.2	3.1	177.5	128.9	91.8	100.1	145.8	75.3	0.53	0.19	0.01	0.00	0.20	0.14	0.04	0.09	0.11	0.01
6348	261.3	184.2	47.8	2.6	172.1	137.1	98.0	120.3	146.5	49.2	0.63	0.22	0.01	0.00	0.18	0.17	0.04	0.16	0.11	0.00
6349	263.9	195.1	68.5	12.5	192.4	138.6	102.6	119.2	176.5	75.0	0.65	0.26	0.04	0.00	0.25	0.17	0.05	0.16	0.19	0.01
6350	259.2	195.7	74.6	16.0	198.0	137.1	101.5	101.6	181.5	90.0	0.62	0.26	0.05	0.00	0.27	0.17	0.05	0.10	0.21	0.02
6351	257.0	195.4	75.9	16.7	200.0	136.4	100.7	99.3	181.9	96.9	0.60	0.26	0.05	0.00	0.28	0.17	0.05	0.09	0.21	0.03
6352	256.6	195.1	77.8	17.8	200.7	136.3	100.5	116.0	186.0	98.3	0.60	0.26	0.05	0.00	0.29	0.17	0.05	0.15	0.23	0.03
6353	248.7	186.2	73.9	15.7	196.9	130.1	95.2	122.0	181.6	98.1	0.54	0.23	0.05	0.00	0.27	0.14	0.04	0.17	0.21	0.03
6354	226.8	156.6	61.6	8.7	179.4	110.3	80.0	100.7	154.9	83.0	0.41	0.14	0.03	0.00	0.20	0.09	0.02	0.10	0.13	0.02
6355	205.5	121.6	39.3	0.7	154.4	89.9	64.5	69.4	116.8	58.0	0.31	0.06	0.01	0.00	0.13	0.05	0.01	0.03	0.06	0.01
6356	207.6	105.0	5.8	0.0	90.2	103.8	53.6	59.3	60.4	16.1	0.32	0.04	0.00	0.00	0.03	0.07	0.01	0.02	0.01	0.00
6357	201.1	104.1	8.3	0.0	80.1	106.6	50.2	75.2	54.0	0.0	0.29	0.04	0.00	0.00	0.02	0.08	0.01	0.04	0.01	0.00
6358	209.4	101.3	34.5	0.0	132.4	83.6	60.0	82.3	95.9	17.2	0.32	0.04	0.00	0.00	0.08	0.04	0.01	0.05	0.03	0.00
6359	196.7	90.1	32.5	0.0	129.0	75.1	53.8	78.8	88.8	27.8	0.27	0.03	0.00	0.00	0.08	0.03	0.01	0.05	0.02	0.00
6360	186.4	75.8	34.2	0.0	123.4	65.8	48.8	75.7	82.1	26.5	0.23	0.02	0.00	0.00	0.07	0.02	0.01	0.04	0.02	0.00
6361	174.9	62.4	37.8	0.0	120.0	55.3	44.6	75.6	76.6	28.9	0.19	0.01	0.01	0.00	0.06	0.01	0.00	0.04	0.02	0.00
6362	150.6	34.6	34.1	0.0	100.9	39.4	35.9	66.2	55.5	28.7	0.12	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
6363	121.7	15.1	30.4	0.0	75.1	29.8	24.7	53.7	30.0	23.1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
6364	66.4	26.7	15.9	0.0	52.5	18.1	16.4	33.5	27.6	25.2	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6365	19.1	14.6	1.5	0.0	20.4	9.5	4.4	16.0	10.7	19.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6366	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	2.6	1.6	12.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6367	3.8	0.7	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.9	0.0	4.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6368	18.3	10.7	0.0	0.0	3.5	11.6	2.5	6.9	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6369	115.5	3.9	11.3	0.0	66.2	26.6	23.1	17.6	23.3	0.0	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6370	192.1	35.7	35.6	0.0	112.7	58.5	42.9	26.7	69.4	4.3	0.25	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
6371	217.7	80.8	17.0	0.0	116.1	86.8	52.4	60.8	72.0	10.2	0.36	0.02	0.00	0.00	0.06	0.04	0.01	0.02	0.01	0.00
6372	239.7	119.3	17.7	0.0	124.5	110.6	65.6	101.3	84.7	1.6	0.49	0.06	0.00	0.00	0.07	0.09	0.01	0.10	0.02	0.00
6373	260.7	156.6	49.9	2.9	177.0	115.9	84.3	107.4	143.5	35.7	0.63	0.14	0.01	0.00	0.20	0.10	0.03	0.12	0.10	0.00
6374	261.9	172.3	61.4	8.8	190.9	122.3	89.1	89.5	162.4	63.1	0.64	0.18	0.03	0.00	0.25	0.12	0.03	0.07	0.15	0.01
6375	258.8	175.9	63.9	10.1	194.1	123.5	89.6	87.0	165.0	73.6	0.61	0.19	0.03	0.00	0.26	0.12	0.03	0.06	0.16	0.01
6376	258.0	178.2	67.0	11.7	195.6	124.9	90.3	108.1	170.4	77.6	0.61	0.20	0.03	0.00	0.26	0.13	0.03	0.12	0.17	0.01
6377	242.6	162.0	60.9	8.2	187.9	113.3	81.7	112.8	159.3	77.1	0.50	0.15	0.03	0.00	0.23	0.09	0.03	0.13	0.14	0.01
6378	221.6	130.7	49.9	2.2	169.6	93.2	68.6	88.1	132.4	60.0	0.38	0.08	0.01	0.00	0.17	0.05	0.02	0.06	0.08	0.01
6379	201.5	96.5	26.2	0.0	133.8	80.7	52.8	53.4	94.4	37.9	0.29	0.03	0.00	0.00	0.08	0.03	0.01	0.01	0.03	0.00
6380	167.6	64.1	0.0	0.0	29.8	77.1	27.8	31.7	15.7	2.3	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
6381	12.5	73.2	0.0	0.0	0.0	12.2	26.6	21.3	0.0	0.0	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6382	28.6	46.0	0.0	0.0	0.0	17.0	12.3	17.2	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6383	1.1	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6384	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6385	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6386	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6387	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6388	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6389	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6390	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6391	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6392	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6393	6.7	14.2	0.0	0.0	10.3	11.0	7.8	1.2	3.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6394	166.0	9.7	30.3	0.0	103.2	37.9	41.6	12.0	56.0	0.0	0.16	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
6395	219.1	56.5	20.6	0.0	115.4	79.0	49.0	59.4	65.4	1.6	0.37	0.01	0.00	0.00	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00
6396	229.5	89.8	15.1	0.0	117.9	98.6	55.1	97.5	65.7	0.0	0.43	0.03	0.00	0.00	0.06	0.06	0.01	0.09	0.01	0.00
6397	247.8	118.3	43.8	0.5	161.0	97.1	70.7	96.5	119.1	21.2	0.54	0.06	0.01	0.00	0.15	0.06	0.02	0.08	0.06	0.00
6398	249.4	135.7	54.2	4.1	178.0	101.3	75.4	77.5	140.8	44.9	0.55	0.09	0.02	0.00	0.20	0.07	0.02	0.04	0.10	0.00
6399	246.4	140.2	56.1	5.2	181.1	102.5	75.6	74.5	143.9	54.6	0.53	0.10	0.02	0.00	0.21	0.07	0.02	0.04	0.11	0.01
6400	245.2	143.3	58.6	6.6	182.6	103.9	75.9	96.6	147.3	58.9	0.52	0.10	0.02	0.00	0.22	0.07	0.02	0.08	0.11	0.01
6401	236.7	136.2	55.7	4.9	179.5	98.2	72.1	106.0	142.4	61.6	0.47	0.09	0.02	0.00	0.20	0.06	0.02	0.11	0.10	0.01
6402	214.7	106.1	46.1	0.3	160.5	79.4	60.5	81.6	118.0	49.7	0.35	0.04	0.01	0.00	0.15	0.03	0.01	0.05	0.06	0.00
6403	194.7	69.9	24.4	0.0	121.5	69.0	45.1	45.3	80.7	24.7	0.26	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.01	0.02	0.00
6404	168.7	50.8	0.3	0.0	29.9	78.1	20.7	33.2	13.9	0.5	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
6405	29.3	83.1	0.0	0.0	0.8	28.2	24.7	27.9	0.1	0.0	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6406	101.4	16.4	0.0	0.0	30.1	59.5	0.0	45.4	0.0	0.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
6407	83.7	16.1	0.0	0.0	21.1	50.0	0.0	33.8	0.0	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
6408	91.9	6.1	2.4	0.0	41.6	33.6	8.5	36.7	0.0	0.0	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6409	111.0	0.0	7.7	0.0	54.9	20.8	18.5	37.0	5.9	0.9	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6410	85.4	0.1	6.0	0.0	44.2	14.0	15.7	30.3	9.0	9.2	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6411	58.4	0.7	7.5	0.0	28.1	14.9	6.7	23.3	0.6	5.9	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6412	26.5	3.5	7.5	0.0	17.3	8.0	3.4	15.3	3.0	13.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6413	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.1	2.3	1.1	13.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6414	2.7	0.3	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.0	0.0	5.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6415	3.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6416	15.1	5.9	0.0	0.0	4.5	9.8	2.4	6.3	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6417	73.7	0.5	0.0	0.0	32.3	23.8	5.4	6.8	2.2	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6418	141.5	0.0	5.4	0.0	67.7	32.6	20.9	0.0	19.7	0.0	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6419	179.7	7.0	9.9	0.0	78.5	59.2	27.5	34.2	27.8	0.0	0.21	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
6420	184.5	38.6	6.4	0.0	79.3	82.2	24.8	87.9	11.9	0.0	0.22	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.06	0.00	0.00
6421	217.6	65.1	34.6	0.0	128.3	71.4	52.1	75.6	79.4	4.1	0.36	0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.01	0.04	0.02	0.00
6422	230.7	93.9	46.7	0.3	156.0	77.6	61.9	58.8	114.1	23.3	0.43	0.03	0.01	0.00	0.13	0.03	0.01	0.02	0.05	0.00
6423	241.9	120.4	51.7	3.0	172.1	90.6	69.2	66.8	132.2	38.7	0.50	0.06	0.02	0.00	0.18	0.05	0.02	0.03	0.08	0.00
6424	253.8	145.4	58.2	7.1	184.8	105.4	77.2	99.4	150.2	52.2	0.58	0.11	0.02	0.00	0.22	0.08	0.02	0.09	0.12	0.00
6425	251.8	151.2	57.8	6.8	188.6	107.5	77.8	113.7	154.9	63.0	0.56	0.12	0.02	0.00	0.24	0.08	0.02	0.14	0.13	0.01
6426	238.0	133.9	51.2	2.9	177.7	96.3	70.5	95.6	139.1	55.8	0.48	0.08	0.02	0.00	0.20	0.06	0.02	0.08	0.10	0.01
6427	226.0	113.7	33.2	0.1	154.0	89.5	61.3	68.8	111.6	39.3	0.41	0.05	0.00	0.00	0.13	0.05	0.01	0.03	0.05	0.00
6428	222.8	102.0	2.6	0.0	78.3	111.0	47.2	61.0	50.2	5.6	0.39	0.04	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00
6429	199.1	93.8	2.5	0.0	51.2	117.2	31.4	80.7	29.2	0.0	0.28	0.03	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.05	0.00	0.00
6430	209.4	77.8	24.4	0.0	119.0	74.0	51.5	77.3	74.6	1.2	0.32	0.02	0.00	0.00	0.06	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6431	202.1	66.9	24.5	0.0	114.6	68.1	46.3	72.5	70.5	7.8	0.29	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.04	0.01	0.00
6432	182.7	41.5	26.0	0.0	101.8	53.9	37.9	65.5	55.9	8.0	0.22	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00
6433	160.0	13.0	34.4	0.0	85.7	39.7	29.8	60.9	40.2	9.8	0.14	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
6434	141.5	0.0	37.5	0.0	74.5	32.9	25.0	58.9	29.9	17.5	0.10	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
6435	150.0	7.5	46.3	0.0	85.5	35.8	30.0	63.8	38.9	21.9	0.12	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
6436	158.5	20.9	54.1	0.0	103.2	33.6	38.1	67.9	63.9	28.9	0.14	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
6437	158.9	20.5	53.3	0.0	104.2	32.9	38.2	67.8	63.9	28.5	0.14	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
6438	159.1	20.0	53.4	0.0	104.8	32.7	38.1	67.9	64.2	28.2	0.14	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
6439	159.6	19.6	49.8	0.0	104.4	33.1	37.6	68.1	62.1	27.6	0.14	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
6440	191.2	53.3	46.5	0.0	129.4	51.9	46.7	80.4	83.7	25.5	0.25	0.01	0.01	0.00	0.08	0.01	0.00	0.05	0.02	0.00
6441	242.6	123.1	45.1	1.9	171.7	92.2	67.5	94.6	130.7	33.1	0.50	0.07	0.01	0.00	0.18	0.05	0.01	0.08	0.08	0.00
6442	281.3	188.3	63.0	13.8	205.0	132.5	92.7	100.9	185.8	62.0	0.79	0.24	0.03	0.00	0.30	0.15	0.04	0.10	0.23	0.01
6443	306.9	239.9	75.8	22.9	235.8	163.2	117.9	134.8	238.8	99.9	1.02	0.49	0.05	0.00	0.46	0.28	0.08	0.23	0.48	0.03
6444	330.5	287.2	107.1	45.3	268.7	193.2	146.9	171.3	312.0	140.1	1.28	0.84	0.14	0.01	0.69	0.47	0.15	0.47	1.07	0.09
6445	327.3	331.5	163.1	91.9	308.7	224.8	184.1	181.8	394.2	259.5	1.24	1.29	0.50	0.12	1.04	0.74	0.29	0.56	2.17	0.54
6446	343.4	350.0	187.6	115.0	337.4	242.1	205.1	177.1	419.0	339.5	1.43	1.52	0.76	0.23	1.36	0.93	0.40	0.52	2.60	1.21
6447	349.3	348.4	187.8	115.6	339.3	242.2	205.6	175.1	412.6	353.1	1.51	1.49	0.77	0.23	1.38	0.93	0.41	0.50	2.48	1.37
6448	348.7	344.3	186.0	114.7	335.1	239.8	204.5	185.6	411.5	345.3	1.50	1.44	0.74	0.22	1.33	0.90	0.40	0.60	2.46	1.28
6449	347.7	340.4	182.5	112.2	331.0	237.4	203.0	190.1	407.2	346.1	1.49	1.39	0.70	0.21	1.28	0.87	0.39	0.65	2.39	1.29
6450	337.9	327.4	170.4	100.1	316.9	227.8	191.7	177.7	382.7	320.0	1.36	1.24	0.57	0.15	1.12	0.77	0.33	0.53	1.98	1.02
6451	331.0	312.4	149.4	79.7	302.1	216.8	177.4	161.3	348.5	281.0	1.28	1.08	0.38	0.08	0.97	0.66	0.26	0.39	1.50	0.69
6452	330.4	296.2	104.7	44.2	268.0	206.8	164.3	151.1	282.4	206.8	1.28	0.92	0.13	0.01	0.68	0.58	0.21	0.32	0.80	0.27
6453	319.0	272.9	87.7	28.6	238.1	190.9	150.3	148.3	241.8	140.8	1.15	0.72	0.08	0.00	0.48	0.45	0.16	0.31	0.50	0.09
6454	293.7	246.2	90.1	27.8	231.0	170.6	131.3	146.1	230.9	137.3	0.90	0.53	0.08	0.00	0.44	0.32	0.11	0.29	0.44	0.08
6455	274.8	218.4	73.9	16.3	208.2	153.3	114.3	133.0	195.3	111.6	0.73	0.37	0.05	0.00	0.32	0.24	0.07	0.22	0.26	0.04
6456	246.7	178.3	59.2	7.9	186.3	126.8	91.9	117.8	160.3	86.0	0.53	0.20	0.02	0.00	0.23	0.13	0.04	0.15	0.15	0.02
6457	214.2	134.2	52.9	4.2	163.9	96.3	70.5	104.6	131.7	69.5	0.35	0.09	0.02	0.00	0.16	0.06	0.02	0.11	0.08	0.01
6458	194.7	106.7	50.5	2.2	155.1	74.7	60.2	96.1	116.8	60.4	0.26	0.04	0.01	0.00	0.13	0.03	0.01	0.08	0.06	0.01
6459	186.8	91.3	50.6	0.8	148.8	65.3	54.8	91.0	106.6	53.9	0.23	0.03	0.01	0.00	0.12	0.02	0.01	0.07	0.04	0.00
6460	174.9	75.9	52.7	0.0	143.5	51.9	51.3	84.5	101.1	51.3	0.19	0.02	0.02	0.00	0.10	0.01	0.01	0.06	0.04	0.00
6461	175.5	72.2	52.4	0.0	142.5	50.9	50.2	84.3	99.3	49.2	0.19	0.01	0.02	0.00	0.10	0.01	0.01	0.06	0.03	0.00
6462	165.1	58.6	51.1	0.0	132.5	43.5	46.0	79.4	88.4	46.9	0.16	0.01	0.02	0.00	0.08	0.01	0.00	0.05	0.02	0.00
6463	154.0	42.7	48.2	0.0	118.5	36.7	41.6	72.8	74.7	41.8	0.13	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00
6464	178.2	61.2	46.8	0.1	133.0	52.2	46.8	80.8	88.8	37.9	0.20	0.01	0.01	0.00	0.08	0.01	0.00	0.05	0.02	0.00
6465	209.0	96.5	45.3	0.9	153.6	76.3	56.6	83.4	114.6	41.1	0.32	0.03	0.01	0.00	0.13	0.03	0.01	0.05	0.05	0.00
6466	233.7	130.2	50.6	5.0	168.5	99.4	68.6	81.4	136.1	47.3	0.45	0.08	0.01	0.00	0.17	0.06	0.02	0.05	0.09	0.00
6467	262.2	173.5	48.1	3.0	186.3	127.2	86.9	109.0	153.9	60.1	0.64	0.18	0.01	0.00	0.23	0.13	0.03	0.12	0.13	0.01
6468	285.4	206.8	58.2	7.5	197.6	149.1	104.0	135.2	180.0	61.6	0.82	0.31	0.02	0.00	0.27	0.22	0.05	0.23	0.21	0.01
6469	296.5	236.6	91.8	30.2	230.8	163.3	119.9	144.9	243.0	107.1	0.92	0.47	0.09	0.00	0.43	0.28	0.08	0.29	0.51	0.04
6470	298.8	258.7	112.7	44.2	253.9	175.4	130.3	140.9	284.4	156.0	0.94	0.61	0.17	0.01	0.58	0.35	0.10	0.26	0.81	0.12
6471	300.5	269.1	122.3	51.9	263.2	182.7	137.3	144.6	301.0	179.1	0.96	0.69	0.21	0.02	0.64	0.40	0.12	0.28	0.96	0.18
6472	298.1	281.5	133.9	62.3	269.9	191.7	147.8	159.8	321.5	207.4	0.94	0.79	0.28	0.04	0.70	0.46	0.15	0.38	1.18	0.28
6473	286.5	267.9	122.9	52.2	262.5	182.7	138.8	161.2	300.2	205.1	0.83	0.68	0.21	0.02	0.64	0.40	0.12	0.39	0.96	0.27
6474	274.2	232.1	95.8	30.0	232.8	160.9	117.4	140.6	238.9	154.8	0.73	0.44	0.10	0.00	0.45	0.27	0.08	0.26	0.48	0.12
6475	254.1	194.6	66.7	12.1	202.9	137.6	97.6	111.0	180.2	110.1	0.58	0.26	0.03	0.00	0.30	0.17	0.04	0.13	0.21	0.04
6476	243.2	162.1	27.1	0.3	153.4	126.6	81.8	91.8	119.0	58.5	0.51	0.15	0.00	0.00	0.13	0.13	0.03	0.07	0.06	0.01

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6477	242.9	149.1	28.2	0.3	137.3	120.6	78.2	94.7	107.9	20.7	0.51	0.12	0.00	0.00	0.09	0.11	0.02	0.08	0.04	0.00
6478	227.8	138.8	46.3	1.4	163.4	101.4	73.1	100.5	129.6	47.9	0.42	0.09	0.01	0.00	0.15	0.07	0.02	0.10	0.08	0.00
6479	217.6	125.7	43.8	0.2	158.7	92.4	66.8	95.9	121.1	48.0	0.36	0.07	0.01	0.00	0.14	0.05	0.01	0.08	0.06	0.00
6480	208.6	113.6	44.1	0.1	154.9	83.8	61.5	94.1	115.6	47.3	0.32	0.05	0.01	0.00	0.13	0.04	0.01	0.08	0.05	0.00
6481	198.8	99.8	45.3	0.1	149.3	74.0	56.7	92.0	108.7	44.5	0.28	0.04	0.01	0.00	0.12	0.03	0.01	0.07	0.05	0.00
6482	198.3	97.7	44.2	0.0	149.3	72.7	55.9	92.8	108.7	45.0	0.28	0.03	0.01	0.00	0.12	0.03	0.01	0.08	0.05	0.00
6483	190.0	85.4	45.8	0.0	142.6	65.5	51.3	88.4	100.2	41.5	0.24	0.02	0.01	0.00	0.10	0.02	0.01	0.06	0.04	0.00
6484	177.4	71.6	49.9	0.0	138.2	52.9	48.4	82.3	97.9	42.6	0.20	0.01	0.01	0.00	0.09	0.01	0.01	0.05	0.03	0.00
6485	177.5	69.1	49.4	0.0	137.8	52.0	47.8	82.2	96.3	42.0	0.20	0.01	0.01	0.00	0.09	0.01	0.01	0.05	0.03	0.00
6486	177.7	67.4	49.5	0.0	137.6	51.6	47.3	82.2	95.8	41.3	0.20	0.01	0.01	0.00	0.09	0.01	0.00	0.05	0.03	0.00
6487	178.2	66.1	46.2	0.0	135.7	52.2	46.5	82.3	93.1	40.2	0.20	0.01	0.01	0.00	0.09	0.01	0.00	0.05	0.03	0.00
6488	207.3	96.5	46.7	1.7	153.1	75.2	56.4	93.3	113.4	38.7	0.31	0.03	0.01	0.00	0.13	0.03	0.01	0.08	0.05	0.00
6489	254.8	161.2	54.1	7.0	185.3	118.5	81.0	106.4	157.2	55.4	0.58	0.15	0.02	0.00	0.23	0.11	0.02	0.11	0.14	0.01
6490	291.7	222.0	80.8	23.6	222.2	156.0	110.8	112.9	220.3	91.5	0.88	0.39	0.06	0.00	0.39	0.25	0.06	0.14	0.38	0.02
6491	309.3	263.5	92.5	32.3	248.5	180.8	133.1	142.0	266.6	136.7	1.05	0.65	0.09	0.01	0.54	0.39	0.11	0.27	0.67	0.08
6492	323.2	284.5	105.3	41.2	259.9	195.6	148.4	168.3	297.5	148.4	1.19	0.81	0.13	0.01	0.62	0.49	0.15	0.45	0.93	0.10
6493	316.0	305.4	139.8	68.6	281.3	208.1	164.4	168.8	345.5	212.1	1.12	1.01	0.32	0.05	0.79	0.59	0.21	0.45	1.46	0.30
6494	314.2	315.8	157.7	84.1	295.2	216.8	176.1	156.0	359.8	264.6	1.10	1.11	0.45	0.09	0.91	0.66	0.26	0.36	1.65	0.57
6495	318.3	317.5	161.8	88.2	300.4	219.3	179.5	156.1	361.3	280.2	1.14	1.13	0.49	0.10	0.96	0.69	0.27	0.36	1.67	0.68
6496	321.6	319.2	165.9	92.9	302.7	221.5	183.8	171.5	370.4	289.1	1.18	1.15	0.53	0.12	0.98	0.71	0.29	0.47	1.80	0.75
6497	318.0	313.9	161.5	89.8	298.3	218.3	181.3	176.5	364.8	291.7	1.14	1.09	0.49	0.11	0.94	0.68	0.28	0.52	1.72	0.77
6498	316.2	306.7	153.7	82.1	291.4	213.3	175.0	167.0	349.3	271.9	1.12	1.02	0.42	0.08	0.87	0.63	0.25	0.44	1.51	0.62
6499	317.6	299.3	138.3	68.0	286.4	208.3	167.6	153.7	326.3	251.3	1.13	0.95	0.31	0.05	0.83	0.59	0.22	0.34	1.23	0.49
6500	324.2	291.3	100.6	39.1	259.5	204.1	161.9	146.9	270.2	189.0	1.20	0.87	0.12	0.01	0.62	0.55	0.20	0.30	0.70	0.21
6501	329.3	292.5	105.7	40.7	255.1	204.0	164.2	158.3	276.1	157.5	1.26	0.89	0.14	0.01	0.59	0.55	0.21	0.37	0.74	0.12
6502	318.9	293.1	129.8	58.1	272.4	202.0	161.8	169.2	315.9	201.3	1.15	0.89	0.25	0.03	0.71	0.54	0.20	0.46	1.11	0.25
6503	316.3	293.4	132.1	60.1	273.9	202.4	161.9	169.4	319.5	211.0	1.12	0.89	0.27	0.03	0.73	0.54	0.20	0.46	1.15	0.29
6504	313.1	294.2	136.6	64.3	274.4	203.0	163.6	171.2	324.6	220.0	1.09	0.90	0.29	0.04	0.73	0.55	0.20	0.47	1.21	0.33
6505	308.1	294.9	144.8	71.5	275.5	203.5	165.9	174.0	333.5	234.2	1.03	0.91	0.35	0.05	0.74	0.55	0.21	0.49	1.31	0.40
6506	304.1	295.2	148.7	76.4	277.6	204.0	167.8	174.8	338.4	250.0	0.99	0.91	0.38	0.07	0.76	0.55	0.22	0.50	1.37	0.49
6507	310.9	302.3	156.8	84.5	285.2	209.7	174.9	177.9	352.0	263.1	1.06	0.98	0.45	0.09	0.82	0.60	0.25	0.53	1.54	0.57
6508	317.3	311.3	166.6	94.7	296.4	216.7	183.9	181.6	367.8	291.9	1.13	1.07	0.53	0.13	0.92	0.66	0.29	0.56	1.76	0.77
6509	320.1	312.3	167.4	95.9	298.5	217.9	185.3	182.3	368.7	298.8	1.16	1.08	0.54	0.13	0.94	0.68	0.30	0.57	1.77	0.83
6510	316.1	306.0	162.3	90.8	293.3	213.6	180.3	179.5	358.2	294.1	1.12	1.01	0.49	0.11	0.89	0.64	0.27	0.54	1.62	0.79
6511	311.3	297.7	154.0	83.1	284.9	207.8	173.2	176.2	344.2	274.1	1.07	0.93	0.42	0.09	0.82	0.58	0.24	0.51	1.44	0.64
6512	319.6	305.0	157.9	87.4	290.5	212.9	179.0	179.0	353.7	274.3	1.15	1.00	0.45	0.10	0.87	0.63	0.27	0.54	1.56	0.64
6513	328.1	314.3	162.6	91.9	299.3	219.6	186.2	176.3	361.4	290.6	1.25	1.10	0.50	0.12	0.95	0.69	0.30	0.51	1.67	0.76
6514	336.9	322.7	168.5	97.1	307.5	225.6	192.4	172.4	368.1	297.8	1.35	1.19	0.55	0.14	1.03	0.75	0.33	0.48	1.76	0.82
6515	353.1	340.0	175.1	103.3	321.5	237.5	206.6	186.7	388.7	318.6	1.56	1.39	0.62	0.16	1.17	0.87	0.41	0.61	2.08	1.00
6516	371.0	358.1	186.0	115.2	337.0	250.6	221.8	203.9	411.4	338.1	1.80	1.62	0.74	0.23	1.35	1.03	0.51	0.80	2.46	1.20
6517	392.9	377.3	209.2	137.9	364.7	265.4	240.1	209.3	444.0	390.7	2.14	1.90	1.06	0.39	1.71	1.22	0.65	0.86	3.10	1.85
6518	401.8	384.0	215.7	144.3	375.4	270.3	245.0	203.6	445.7	417.5	2.29	2.00	1.16	0.45	1.87	1.29	0.69	0.79	3.13	2.26
6519	397.1	378.5	211.4	140.4	369.5	266.2	240.3	199.7	435.5	406.7	2.21	1.92	1.09	0.41	1.78	1.23	0.65	0.75	2.92	2.09
6520	392.8	373.3	207.9	137.2	363.6	262.3	236.5	203.9	431.3	401.6	2.14	1.84	1.04	0.38	1.70	1.18	0.62	0.80	2.84	2.01
6521	377.4	358.0	195.9	125.9	346.1	251.0	224.2	199.8	411.7	377.4	1.90	1.62	0.87	0.30	1.47	1.03	0.53	0.75	2.47	1.67
6522	360.7	341.0	182.2	111.9	327.1	238.6	209.8	187.8	385.5	345.6	1.66	1.40	0.70	0.21	1.24	0.89	0.43	0.62	2.03	1.28

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6523	345.5	322.9	162.3	92.5	307.2	225.8	193.4	173.6	352.1	306.8	1.46	1.19	0.49	0.12	1.02	0.75	0.34	0.49	1.54	0.90
6524	340.0	312.3	136.5	69.2	284.8	217.9	184.0	167.3	314.6	253.4	1.39	1.08	0.29	0.05	0.82	0.68	0.29	0.44	1.10	0.50
6525	333.5	303.6	131.0	63.7	273.0	211.6	177.6	169.5	303.2	220.8	1.31	0.99	0.26	0.04	0.72	0.62	0.26	0.46	0.99	0.33
6526	320.4	293.3	137.3	66.9	272.6	203.7	169.0	170.3	310.3	227.0	1.16	0.89	0.30	0.04	0.72	0.55	0.23	0.46	1.06	0.36
6527	311.8	284.0	130.8	60.7	265.7	197.4	161.8	166.1	297.2	221.0	1.07	0.81	0.26	0.03	0.66	0.50	0.20	0.43	0.93	0.33
6528	304.3	273.4	124.3	55.1	255.4	190.4	154.5	162.4	282.4	202.8	1.00	0.72	0.22	0.02	0.59	0.45	0.17	0.40	0.80	0.26
6529	296.8	264.1	118.5	49.6	248.6	183.8	147.6	159.9	269.6	192.8	0.92	0.65	0.19	0.02	0.54	0.41	0.15	0.38	0.69	0.22
6530	290.3	253.3	108.1	41.6	236.5	177.0	140.7	154.7	249.5	171.9	0.87	0.57	0.15	0.01	0.47	0.36	0.13	0.35	0.55	0.16
6531	283.7	243.6	104.9	38.3	229.6	170.5	134.2	150.2	238.9	160.4	0.81	0.51	0.13	0.01	0.43	0.32	0.11	0.32	0.48	0.13
6532	274.6	232.6	101.3	35.5	222.9	162.6	126.6	145.3	229.7	151.6	0.73	0.44	0.12	0.01	0.39	0.28	0.09	0.29	0.43	0.11
6533	267.0	222.5	96.2	32.0	216.7	155.9	119.8	141.1	220.7	145.1	0.67	0.39	0.10	0.00	0.36	0.25	0.08	0.26	0.38	0.09
6534	250.9	202.3	87.3	26.4	204.5	141.9	107.1	132.3	203.1	132.3	0.56	0.29	0.08	0.00	0.30	0.19	0.06	0.22	0.30	0.07
6535	235.4	180.6	75.9	19.7	191.2	127.3	94.5	123.1	182.2	115.6	0.46	0.21	0.05	0.00	0.25	0.13	0.04	0.18	0.21	0.05
6536	229.6	166.8	66.0	14.1	180.7	119.4	87.7	115.3	165.0	98.1	0.43	0.16	0.03	0.00	0.21	0.11	0.03	0.14	0.16	0.03
6537	240.4	173.3	61.7	11.7	180.7	125.8	92.0	101.8	160.9	87.9	0.49	0.18	0.03	0.00	0.21	0.13	0.04	0.10	0.15	0.02
6538	249.8	182.9	63.4	12.0	184.5	132.8	97.1	84.0	159.0	85.9	0.55	0.22	0.03	0.00	0.22	0.15	0.04	0.06	0.14	0.02
6539	251.3	182.8	41.9	2.6	169.2	135.7	96.4	94.0	137.1	73.0	0.56	0.22	0.01	0.00	0.17	0.16	0.04	0.08	0.09	0.01
6540	250.6	173.1	32.2	0.0	145.9	133.6	92.6	110.8	120.8	33.7	0.56	0.18	0.00	0.00	0.11	0.16	0.04	0.13	0.06	0.00
6541	239.1	161.9	50.1	3.6	165.9	118.3	86.7	97.0	137.6	51.7	0.48	0.15	0.01	0.00	0.16	0.11	0.03	0.09	0.09	0.00
6542	233.9	160.9	58.2	8.4	172.5	115.2	84.8	71.8	144.6	68.1	0.45	0.15	0.02	0.00	0.18	0.10	0.03	0.03	0.11	0.01
6543	231.1	160.0	59.6	9.1	175.1	113.7	83.4	67.6	145.3	76.3	0.44	0.14	0.02	0.00	0.19	0.10	0.03	0.03	0.11	0.01
6544	230.4	158.9	61.9	10.2	175.9	113.0	82.5	90.6	149.6	77.6	0.43	0.14	0.03	0.00	0.19	0.09	0.03	0.07	0.12	0.01
6545	229.5	158.1	61.1	10.0	176.6	112.3	81.8	104.4	152.1	79.4	0.43	0.14	0.03	0.00	0.19	0.09	0.03	0.11	0.12	0.02
6546	222.6	147.6	55.1	6.5	170.5	105.9	76.4	89.9	141.3	73.6	0.39	0.11	0.02	0.00	0.18	0.08	0.02	0.07	0.10	0.01
6547	217.1	134.8	37.5	0.6	154.8	101.2	70.5	66.1	116.9	57.0	0.36	0.09	0.01	0.00	0.13	0.07	0.02	0.03	0.06	0.01
6548	215.6	122.4	4.2	0.0	72.4	116.1	60.5	56.9	51.9	15.1	0.35	0.06	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.02	0.00	0.00
6549	179.6	120.2	3.3	0.0	45.5	110.1	49.9	70.3	35.4	0.0	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00
6550	209.5	105.2	28.2	0.0	124.7	88.3	61.2	80.1	88.3	8.0	0.33	0.04	0.00	0.00	0.07	0.04	0.01	0.05	0.02	0.00
6551	199.6	94.6	26.6	0.0	121.5	80.8	55.2	75.4	83.1	20.9	0.28	0.03	0.00	0.00	0.06	0.03	0.01	0.04	0.02	0.00
6552	189.0	80.6	28.7	0.0	117.5	71.3	49.8	72.9	77.6	21.2	0.24	0.02	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01	0.04	0.02	0.00
6553	177.1	67.0	34.0	0.0	116.7	59.5	45.3	74.1	74.2	25.3	0.20	0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.04	0.01	0.00
6554	163.4	51.8	33.4	0.0	109.5	48.9	40.8	70.3	66.0	28.1	0.15	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00
6555	153.2	36.3	36.5	0.0	99.9	42.0	35.6	65.3	54.8	25.3	0.13	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
6556	94.5	24.9	25.3	0.0	64.5	25.0	21.4	43.2	38.1	28.2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
6557	19.4	16.0	0.8	0.0	18.2	11.8	3.7	15.8	11.1	20.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6558	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	2.0	1.1	11.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6559	2.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	0.0	0.0	1.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6560	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6561	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6562	0.0	0.0	8.6	4.0	0.0	13.1	2.4	61.4	10.4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
6563	4.2	6.6	61.2	3.0	0.0	9.6	7.4	54.1	32.3	0.0	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
6564	4.8	31.3	54.9	7.8	9.3	12.9	9.0	23.0	106.1	0.0	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
6565	0.0	22.4	48.6	1.1	8.3	32.3	6.2	24.8	88.9	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
6566	10.7	28.0	24.4	2.7	28.2	3.8	15.0	90.1	1.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00
6567	11.7	34.0	19.7	3.5	19.9	13.9	13.0	93.6	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00
6568	39.4	0.0	31.2	2.3	14.4	28.5	3.6	52.9	15.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6569	53.4	0.6	8.8	4.5	36.6	0.0	5.1	59.0	1.3	9.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
6570	32.0	22.5	13.6	3.7	29.8	3.6	19.1	43.9	31.6	10.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
6571	40.4	16.6	18.1	13.6	23.4	8.5	15.1	86.9	0.0	18.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00
6572	0.0	14.9	102.9	4.4	10.1	25.5	5.0	80.0	73.3	64.1	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01
6573	43.6	5.7	94.2	10.3	32.3	12.2	20.2	52.5	125.1	5.7	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.00
6574	33.1	10.6	83.4	0.8	21.1	35.9	8.9	42.6	105.8	0.0	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00
6575	24.9	35.7	63.9	3.9	46.3	20.4	12.1	50.5	104.8	0.0	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00
6576	14.5	75.7	26.9	4.0	39.4	31.4	8.1	49.7	95.5	0.0	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00
6577	31.5	28.5	46.9	4.5	52.9	5.2	28.7	36.3	100.9	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
6578	33.2	26.0	36.3	5.1	61.9	5.8	8.5	51.1	73.4	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
6579	63.3	0.0	51.5	0.8	50.6	17.4	9.3	53.5	67.3	0.0	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
6580	83.1	0.0	14.1	7.3	74.1	0.0	3.2	58.5	39.4	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
6581	103.4	0.0	6.5	2.7	59.5	9.4	8.7	49.6	62.8	0.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
6582	80.8	0.0	15.2	3.2	63.1	0.0	6.3	55.6	31.7	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
6583	36.9	28.8	17.5	3.2	39.0	6.4	26.5	19.5	95.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
6584	0.0	45.7	4.4	6.8	16.6	15.5	17.7	18.3	80.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
6585	0.0	0.0	14.3	9.4	0.0	13.4	1.1	31.3	26.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6586	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	42.3	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
6587	0.0	0.0	10.5	12.9	8.0	0.0	0.0	12.9	21.2	12.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6588	0.0	0.0	6.1	9.2	6.9	0.0	0.0	0.1	7.4	25.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6589	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6590	27.4	23.8	3.7	0.0	39.8	14.2	24.8	2.3	25.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6591	169.6	0.0	41.4	0.0	99.5	38.0	43.0	6.9	62.8	0.0	0.17	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
6592	193.0	8.5	52.8	0.0	109.5	50.8	42.6	46.3	71.6	0.4	0.25	0.00	0.02	0.00	0.05	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
6593	196.3	18.6	50.8	0.0	115.8	50.2	44.0	66.7	67.7	13.3	0.27	0.00	0.02	0.00	0.05	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00
6594	168.1	1.3	32.2	0.0	86.2	39.2	31.6	37.3	49.2	9.0	0.17	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6595	122.2	0.2	0.4	0.0	25.9	44.7	7.3	0.2	15.2	0.0	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
6596	13.0	11.1	0.0	0.0	0.0	2.4	2.4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6597	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6598	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6599	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6600	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6601	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6602	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6603	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6604	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6605	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	1.3	14.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6606	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.8	1.2	2.3	16.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6607	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6608	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6609	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6610	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6611	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6612	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.7	6.2	2.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6613	119.0	31.8	23.2	0.0	87.5	53.2	36.8	66.0	30.5	0.0	0.06	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00
6614	203.4	14.8	51.7	0.0	117.5	54.6	45.4	37.3	80.4	0.0	0.30	0.00	0.02	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6615	208.3	27.1	50.3	0.0	124.0	54.5	47.0	31.5	86.7	3.5	0.32	0.00	0.01	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00
6616	206.0	35.0	51.5	0.0	128.5	53.7	47.7	57.4	84.6	11.3	0.31	0.00	0.02	0.00	0.07	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00
6617	193.9	29.2	49.5	0.0	122.4	47.8	44.7	69.2	73.7	19.7	0.26	0.00	0.01	0.00	0.06	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00
6618	176.8	7.3	44.3	0.0	99.7	42.2	35.4	47.2	59.8	13.9	0.20	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
6619	158.1	0.0	12.5	0.0	69.3	41.9	20.2	13.0	37.9	0.7	0.14	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6620	83.5	25.7	0.0	0.0	1.7	36.5	3.3	0.3	0.0	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6621	0.0	16.2	0.0	0.0	0.0	3.5	8.1	5.9	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6622	8.7	52.3	0.0	0.0	0.0	25.0	9.3	24.2	0.0	0.0	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6623	22.4	38.0	0.0	0.0	0.0	8.3	13.4	11.5	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6624	7.8	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	8.7	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6625	1.8	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.2	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6626	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6627	0.0	7.2	0.2	0.0	4.7	5.1	1.3	5.1	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6628	36.9	9.4	6.6	0.0	28.2	7.9	9.7	17.6	4.6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6629	77.5	0.0	10.8	0.0	46.8	3.3	21.0	20.4	17.1	4.1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6630	100.7	0.0	12.4	0.0	63.1	0.1	30.0	24.8	28.5	8.9	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6631	122.1	0.0	11.8	0.0	77.8	0.0	34.7	31.5	34.1	9.1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6632	165.6	0.0	30.1	0.0	100.3	20.8	40.0	55.5	46.5	11.3	0.16	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
6633	203.4	29.3	50.2	0.0	124.2	54.3	45.0	68.9	76.4	18.3	0.30	0.00	0.01	0.00	0.07	0.01	0.00	0.03	0.02	0.00
6634	237.2	83.0	48.3	0.4	157.5	77.9	59.2	68.4	110.2	21.9	0.47	0.02	0.01	0.00	0.14	0.03	0.01	0.03	0.05	0.00
6635	258.7	123.6	33.5	0.1	162.5	104.0	69.0	94.9	114.3	28.1	0.61	0.07	0.00	0.00	0.15	0.07	0.02	0.08	0.05	0.00
6636	276.1	151.0	33.8	0.0	164.6	122.3	79.2	121.0	124.7	17.5	0.74	0.12	0.00	0.00	0.16	0.12	0.02	0.17	0.07	0.00
6637	283.7	176.1	59.1	7.5	198.5	127.2	90.3	124.1	169.7	49.2	0.81	0.19	0.02	0.00	0.28	0.13	0.03	0.18	0.17	0.00
6638	289.5	199.4	77.4	19.5	217.7	138.8	99.8	114.8	207.0	82.3	0.86	0.28	0.05	0.00	0.36	0.17	0.05	0.14	0.31	0.02
6639	290.2	213.4	86.8	25.8	230.2	146.0	105.3	118.4	227.8	106.1	0.86	0.34	0.08	0.00	0.43	0.20	0.05	0.16	0.42	0.04
6640	293.7	225.0	96.5	32.5	238.1	153.7	111.4	139.5	249.4	120.8	0.90	0.40	0.10	0.01	0.48	0.24	0.06	0.25	0.55	0.05
6641	290.8	229.7	98.4	33.3	244.7	155.6	112.8	150.7	258.1	135.1	0.87	0.43	0.11	0.01	0.52	0.25	0.07	0.32	0.61	0.08
6642	282.2	214.5	85.5	23.4	229.9	147.3	105.7	135.1	224.9	117.3	0.79	0.35	0.07	0.00	0.43	0.21	0.06	0.23	0.40	0.05
6643	274.7	197.8	64.6	10.4	211.2	139.0	98.1	113.5	183.6	93.1	0.73	0.27	0.03	0.00	0.33	0.18	0.04	0.14	0.22	0.03
6644	278.0	188.7	29.5	0.0	167.6	143.6	94.8	104.6	131.2	48.4	0.76	0.24	0.00	0.00	0.17	0.19	0.04	0.11	0.08	0.00
6645	288.9	199.3	40.5	2.4	172.9	147.3	102.9	118.8	145.4	24.8	0.85	0.28	0.01	0.00	0.18	0.21	0.05	0.16	0.11	0.00
6646	287.3	210.6	70.2	12.9	209.1	145.5	106.8	135.0	194.7	73.6	0.84	0.33	0.04	0.00	0.32	0.20	0.06	0.23	0.26	0.01
6647	284.5	212.1	72.5	14.0	211.9	146.3	106.8	136.2	198.9	83.5	0.81	0.34	0.04	0.00	0.34	0.20	0.06	0.24	0.28	0.02
6648	283.0	213.3	76.7	16.3	214.3	146.9	107.1	139.2	205.1	89.8	0.80	0.34	0.05	0.00	0.35	0.21	0.06	0.25	0.30	0.02
6649	281.4	214.3	81.7	19.2	216.9	147.2	107.4	143.1	212.5	96.1	0.79	0.35	0.06	0.00	0.36	0.21	0.06	0.28	0.34	0.03
6650	273.9	206.9	77.1	16.3	214.0	141.9	102.9	141.2	203.5	97.9	0.73	0.31	0.05	0.00	0.35	0.19	0.05	0.26	0.30	0.03
6651	269.3	197.2	75.7	14.9	205.7	137.0	98.7	136.3	193.0	87.0	0.69	0.27	0.05	0.00	0.31	0.17	0.04	0.24	0.25	0.02
6652	260.3	188.8	76.8	15.6	204.0	130.4	93.7	133.4	192.5	91.6	0.62	0.24	0.05	0.00	0.30	0.14	0.04	0.22	0.25	0.02
6653	246.1	169.3	70.1	11.8	193.8	117.2	84.2	125.6	175.7	84.4	0.53	0.17	0.04	0.00	0.26	0.10	0.03	0.19	0.19	0.02
6654	232.2	148.0	64.2	8.5	182.5	103.3	74.9	116.9	158.3	74.2	0.44	0.11	0.03	0.00	0.22	0.07	0.02	0.15	0.14	0.01
6655	217.9	125.7	55.7	3.8	170.9	88.5	66.2	107.6	137.7	63.6	0.37	0.07	0.02	0.00	0.18	0.05	0.01	0.12	0.09	0.01
6656	204.7	101.5	44.6	0.1	154.1	75.5	57.3	95.5	112.2	49.1	0.30	0.04	0.01	0.00	0.13	0.03	0.01	0.08	0.05	0.00
6657	201.4	86.3	33.0	0.0	134.1	74.6	50.8	67.8	95.0	31.3	0.29	0.02	0.00	0.00	0.09	0.03	0.01	0.03	0.03	0.00
6658	198.4	73.0	27.5	0.0	119.4	72.6	45.0	30.8	80.7	17.5	0.28	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
6659	207.6	80.8	7.9	0.0	96.0	89.6	44.5	49.9	56.5	5.0	0.32	0.02	0.00	0.00	0.03	0.05	0.00	0.01	0.01	0.00
6660	225.2	115.9	7.1	0.0	99.9	113.6	54.8	98.4	64.2	0.0	0.40	0.06	0.00	0.00	0.04	0.10	0.01	0.09	0.01	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6661	254.8	147.6	41.8	0.9	162.8	111.1	78.3	98.3	128.2	20.0	0.59	0.11	0.01	0.00	0.15	0.09	0.02	0.09	0.07	0.00
6662	248.4	154.0	50.8	2.3	178.5	108.2	78.2	72.8	143.0	49.6	0.54	0.13	0.02	0.00	0.20	0.08	0.02	0.04	0.10	0.00
6663	215.9	113.6	42.1	0.0	155.5	82.4	61.1	45.2	116.0	43.9	0.36	0.05	0.01	0.00	0.13	0.04	0.01	0.01	0.06	0.00
6664	183.7	65.1	36.5	0.0	121.3	58.4	43.9	47.7	84.4	27.8	0.22	0.01	0.01	0.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00
6665	154.8	21.3	33.0	0.0	90.1	40.1	30.2	47.6	52.6	17.6	0.13	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
6666	136.0	0.3	17.1	0.0	63.5	32.3	18.7	19.7	33.1	6.0	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6667	80.3	8.8	0.0	0.0	14.0	25.7	5.5	0.0	1.5	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6668	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6669	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6670	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6671	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6672	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6673	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6674	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6675	0.0	0.0	4.7	2.5	0.0	0.0	2.5	0.3	13.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6676	0.0	0.0	10.3	0.5	0.0	6.4	6.0	2.9	26.4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6677	0.0	0.0	17.5	0.3	0.0	23.1	0.0	0.4	52.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
6678	0.0	0.0	31.0	0.0	3.1	38.0	0.0	1.8	79.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
6679	0.0	0.7	61.1	0.0	0.8	47.6	0.0	10.8	103.8	0.0	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00
6680	0.0	0.0	60.3	0.0	0.0	52.1	0.0	8.5	117.0	0.0	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.00
6681	0.0	5.9	39.7	1.6	17.7	26.2	4.6	45.7	36.9	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
6682	41.0	8.2	13.9	13.9	15.6	17.6	10.8	84.9	0.0	2.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00
6683	13.2	4.1	56.1	2.5	3.6	4.1	4.1	55.8	26.4	7.6	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
6684	0.0	0.0	56.5	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	56.3	1.2	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
6685	0.0	0.0	2.1	7.9	0.3	0.0	0.0	2.9	9.2	2.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6686	0.0	0.0	0.2	2.8	0.0	0.0	0.0	11.5	13.5	2.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6687	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	11.2	12.1	1.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6688	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	0.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6689	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6690	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6691	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6692	1.3	0.1	20.9	21.3	22.4	1.0	0.5	11.7	34.7	34.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6693	3.4	0.4	20.9	21.0	22.8	0.4	0.2	6.7	31.4	47.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6694	0.0	0.0	6.6	8.0	6.4	0.0	0.0	0.5	10.2	13.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6695	0.0	0.0	5.9	7.4	2.0	0.0	0.0	0.6	10.1	11.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6696	1.3	6.9	21.1	4.8	0.0	0.6	2.1	8.6	32.6	7.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6697	0.8	33.5	4.7	6.4	5.6	15.0	2.1	14.2	50.4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6698	0.0	32.1	9.1	9.4	24.5	1.6	26.3	5.0	94.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
6699	0.0	0.0	54.0	0.0	2.8	39.0	1.2	12.5	93.3	0.0	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
6700	0.0	14.7	36.4	2.1	17.0	36.9	7.3	16.9	84.1	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
6701	2.7	63.3	0.0	0.0	33.5	19.1	3.9	32.7	47.4	0.0	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6702	0.0	62.8	0.0	0.0	14.6	29.8	3.2	25.7	49.1	0.0	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6703	1.6	35.0	9.7	0.9	5.7	37.5	1.0	8.4	73.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
6704	0.0	0.0	14.4	2.1	0.0	15.0	0.8	6.2	47.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6705	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	22.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6706	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	9.6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6707	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6708	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	5.4	9.9	5.4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6709	161.6	64.0	30.2	0.0	117.9	70.0	43.7	88.6	48.3	0.0	0.15	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.07	0.00	0.00
6710	259.0	91.3	56.6	1.1	168.1	88.0	66.9	71.4	124.1	8.8	0.61	0.03	0.02	0.00	0.17	0.04	0.01	0.03	0.07	0.00
6711	263.8	117.9	57.0	3.1	178.9	97.5	71.5	74.3	137.3	28.9	0.65	0.06	0.02	0.00	0.20	0.06	0.02	0.04	0.09	0.00
6712	268.5	136.7	60.4	6.0	186.0	106.5	76.2	102.1	148.2	38.5	0.68	0.09	0.03	0.00	0.23	0.08	0.02	0.10	0.12	0.00
6713	267.0	145.5	59.4	5.9	189.9	109.4	77.3	116.9	153.5	49.1	0.67	0.11	0.02	0.00	0.24	0.09	0.02	0.15	0.13	0.00
6714	247.2	121.5	50.7	1.1	174.8	93.7	67.3	94.5	132.3	41.4	0.53	0.06	0.02	0.00	0.19	0.05	0.01	0.08	0.08	0.00
6715	229.1	91.4	30.2	0.0	140.1	84.3	54.3	61.2	97.2	19.0	0.43	0.03	0.00	0.00	0.10	0.04	0.01	0.02	0.03	0.00
6716	206.0	71.3	1.2	0.0	49.6	105.2	26.1	53.5	25.7	0.0	0.31	0.01	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00
6717	87.2	96.1	0.0	0.0	5.4	57.4	32.4	44.9	3.0	0.0	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
6718	139.7	7.5	1.5	0.0	59.9	49.3	14.1	55.4	0.0	0.0	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00
6719	110.1	1.5	0.0	0.0	24.9	54.9	0.0	38.1	0.0	0.0	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
6720	50.7	19.1	0.0	0.0	1.7	34.8	2.2	16.8	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6721	3.4	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.9	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6722	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6723	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6724	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6725	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6726	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6727	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6728	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	4.2	0.7	2.5	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6729	106.2	10.7	11.5	0.0	67.3	19.1	28.9	21.8	27.6	0.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6730	214.5	28.5	52.3	0.0	128.6	56.3	48.9	52.2	85.7	2.9	0.35	0.00	0.02	0.00	0.08	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00
6731	259.2	107.0	41.7	0.0	165.2	94.7	68.2	94.5	114.2	19.9	0.62	0.04	0.01	0.00	0.16	0.06	0.01	0.08	0.05	0.00
6732	297.6	177.4	57.3	8.3	201.5	132.1	93.5	135.3	177.9	37.6	0.93	0.20	0.02	0.00	0.29	0.15	0.04	0.23	0.20	0.00
6733	318.3	239.3	106.4	41.7	257.8	162.4	120.7	157.4	291.6	114.7	1.14	0.48	0.14	0.01	0.61	0.28	0.08	0.37	0.88	0.05
6734	308.3	277.5	134.6	64.5	281.6	185.9	140.5	154.1	341.9	194.6	1.04	0.76	0.28	0.04	0.79	0.42	0.13	0.34	1.41	0.23
6735	303.4	283.1	140.7	69.8	285.8	191.5	146.5	153.8	345.3	223.3	0.99	0.80	0.32	0.05	0.83	0.46	0.15	0.34	1.46	0.35
6736	304.1	286.7	146.0	74.8	287.6	195.9	152.2	166.1	352.8	237.1	0.99	0.83	0.36	0.06	0.84	0.49	0.16	0.43	1.55	0.41
6737	289.5	266.8	131.2	60.7	275.6	183.2	139.3	165.2	323.7	227.3	0.86	0.67	0.26	0.03	0.74	0.40	0.13	0.42	1.20	0.36
6738	281.7	222.2	96.6	31.0	242.5	154.9	112.1	144.0	246.9	156.0	0.79	0.39	0.10	0.00	0.50	0.24	0.07	0.28	0.53	0.12
6739	259.1	178.4	63.0	9.8	202.6	129.1	90.5	109.6	175.4	101.4	0.62	0.20	0.03	0.00	0.29	0.14	0.03	0.12	0.19	0.03
6740	251.5	145.9	21.8	0.0	146.7	121.9	75.9	89.6	107.4	40.7	0.56	0.11	0.00	0.00	0.11	0.12	0.02	0.07	0.04	0.00
6741	251.0	136.2	22.5	0.0	131.5	117.0	72.9	94.5	97.7	6.2	0.56	0.09	0.00	0.00	0.08	0.10	0.02	0.08	0.03	0.00
6742	236.8	125.2	43.5	0.0	159.9	96.4	69.4	99.9	120.7	32.8	0.47	0.07	0.01	0.00	0.14	0.06	0.02	0.09	0.06	0.00
6743	227.1	114.6	41.7	0.0	155.8	89.0	63.7	96.8	114.2	36.8	0.41	0.05	0.01	0.00	0.13	0.05	0.01	0.09	0.05	0.00
6744	218.5	102.1	43.0	0.0	150.9	80.8	59.2	94.1	108.6	34.1	0.37	0.04	0.01	0.00	0.12	0.03	0.01	0.08	0.05	0.00
6745	208.9	90.8	47.6	0.0	149.4	71.2	55.4	94.4	105.7	35.8	0.32	0.03	0.01	0.00	0.12	0.02	0.01	0.08	0.04	0.00
6746	188.7	66.8	47.0	0.0	135.7	55.2	48.2	86.8	91.0	36.3	0.24	0.01	0.01	0.00	0.09	0.01	0.01	0.06	0.03	0.00
6747	179.7	51.3	49.3	0.0	125.1	48.9	43.8	80.9	80.4	31.4	0.21	0.00	0.01	0.00	0.07	0.01	0.00	0.05	0.02	0.00
6748	168.0	38.0	53.7	0.0	117.0	40.5	40.9	76.0	76.6	32.9	0.17	0.00	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00
6749	143.4	10.9	54.9	0.0	87.4	35.2	28.7	68.7	50.1	31.2	0.10	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
6750	115.8	16.4	47.1	0.0	75.6	30.7	23.7	63.1	35.6	35.3	0.05	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
6751	95.0	19.5	32.4	0.0	68.5	21.1	25.0	49.3	33.9	33.1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
6752	147.0	20.7	45.8	0.0	98.1	33.1	36.7	61.6	57.3	23.3	0.11	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6753	233.5	100.1	53.5	3.2	164.4	81.6	62.5	94.8	124.8	31.2	0.45	0.04	0.02	0.00	0.16	0.04	0.01	0.08	0.07	0.00
6754	284.8	189.1	75.4	20.8	213.0	133.3	93.4	116.8	208.9	69.1	0.82	0.24	0.05	0.00	0.34	0.15	0.04	0.15	0.32	0.01
6755	312.3	249.2	98.6	38.4	254.6	169.6	122.6	150.9	283.2	127.5	1.08	0.55	0.11	0.01	0.58	0.32	0.09	0.32	0.80	0.06
6756	326.2	297.6	131.2	64.6	284.2	201.8	154.1	178.9	350.4	186.0	1.23	0.93	0.26	0.04	0.81	0.54	0.17	0.54	1.52	0.20
6757	334.6	339.7	179.5	108.3	325.1	234.7	195.0	190.2	419.9	306.5	1.32	1.39	0.67	0.19	1.21	0.84	0.35	0.65	2.62	0.89
6758	354.5	353.9	196.0	124.1	347.7	247.7	210.8	188.0	435.2	369.4	1.57	1.57	0.87	0.28	1.49	0.99	0.44	0.62	2.91	1.56
6759	342.2	337.8	184.1	112.6	332.5	236.3	198.4	178.8	408.1	353.3	1.42	1.36	0.72	0.21	1.30	0.86	0.37	0.54	2.40	1.37
6760	327.2	317.8	168.6	97.9	310.8	221.4	182.7	177.4	381.5	314.0	1.24	1.13	0.55	0.14	1.06	0.71	0.28	0.52	1.96	0.96
6761	310.0	296.5	150.9	80.9	290.7	206.0	165.6	172.9	350.6	279.2	1.05	0.92	0.40	0.08	0.87	0.57	0.21	0.49	1.52	0.68
6762	288.6	254.0	115.2	47.5	258.7	177.0	133.2	153.0	280.5	210.9	0.85	0.58	0.18	0.02	0.61	0.36	0.11	0.34	0.78	0.29
6763	267.1	207.6	76.3	19.0	214.4	148.2	106.2	121.0	199.0	134.5	0.67	0.32	0.05	0.00	0.35	0.21	0.06	0.17	0.28	0.08
6764	263.1	185.0	41.2	1.6	178.2	139.2	95.7	106.4	143.8	75.6	0.64	0.22	0.01	0.00	0.20	0.18	0.04	0.11	0.11	0.01
6765	275.4	192.6	48.8	4.0	177.9	143.9	101.5	117.9	151.8	48.2	0.74	0.25	0.01	0.00	0.20	0.19	0.05	0.15	0.12	0.00
6766	275.6	203.2	71.0	14.0	201.6	143.8	105.0	131.2	186.9	82.4	0.74	0.30	0.04	0.00	0.29	0.19	0.05	0.21	0.23	0.02
6767	266.4	195.0	68.3	12.2	199.2	137.5	99.1	128.3	181.7	86.9	0.67	0.26	0.04	0.00	0.28	0.17	0.05	0.20	0.21	0.02
6768	258.5	184.5	67.2	11.8	194.2	130.4	93.5	125.8	176.5	82.3	0.61	0.22	0.04	0.00	0.26	0.14	0.04	0.19	0.19	0.02
6769	250.7	174.9	66.0	11.0	190.6	123.5	88.0	124.5	172.0	81.3	0.56	0.19	0.03	0.00	0.24	0.12	0.03	0.18	0.18	0.02
6770	235.7	154.2	57.1	6.3	180.0	109.5	77.9	116.6	153.4	73.0	0.46	0.13	0.02	0.00	0.21	0.09	0.02	0.15	0.13	0.01
6771	229.6	141.4	57.7	6.5	172.3	102.2	72.7	110.9	145.5	61.7	0.43	0.10	0.02	0.00	0.18	0.07	0.02	0.13	0.11	0.01
6772	219.4	130.5	59.7	6.8	170.2	93.0	67.7	107.5	144.3	64.8	0.37	0.08	0.02	0.00	0.17	0.05	0.01	0.12	0.11	0.01
6773	210.9	117.5	56.2	4.7	164.0	83.8	62.9	102.3	133.3	59.4	0.33	0.06	0.02	0.00	0.16	0.04	0.01	0.10	0.08	0.01
6774	220.1	125.3	58.4	6.7	167.5	91.0	66.0	105.8	141.1	58.0	0.38	0.07	0.02	0.00	0.17	0.05	0.01	0.11	0.10	0.01
6775	228.1	136.2	57.4	6.8	173.4	98.6	69.5	110.9	147.8	62.3	0.42	0.09	0.02	0.00	0.18	0.06	0.02	0.13	0.11	0.01
6776	244.3	155.1	57.6	7.6	180.3	112.5	78.3	116.2	157.7	61.7	0.52	0.13	0.02	0.00	0.21	0.09	0.02	0.15	0.14	0.01
6777	278.4	203.8	72.4	16.9	208.4	143.5	102.0	121.6	200.8	81.4	0.76	0.30	0.04	0.00	0.32	0.19	0.05	0.17	0.29	0.02
6778	303.9	251.8	99.9	36.6	244.4	172.8	127.6	122.8	261.1	128.0	0.99	0.56	0.12	0.01	0.52	0.34	0.10	0.17	0.63	0.07
6779	312.3	274.2	97.9	35.9	256.2	187.2	139.9	143.4	276.8	155.5	1.08	0.73	0.11	0.01	0.59	0.43	0.13	0.28	0.75	0.12
6780	314.6	269.7	88.5	28.4	243.6	186.2	140.2	159.3	259.5	130.4	1.10	0.69	0.08	0.00	0.51	0.42	0.13	0.38	0.62	0.07
6781	303.6	262.8	103.9	36.6	246.0	180.0	135.7	149.1	270.4	144.1	0.99	0.64	0.13	0.01	0.53	0.38	0.12	0.31	0.70	0.09
6782	298.6	263.8	112.3	42.0	252.4	179.6	135.3	126.7	274.8	161.3	0.94	0.65	0.16	0.01	0.57	0.38	0.12	0.19	0.73	0.13
6783	290.7	256.8	108.3	38.4	249.5	174.8	130.5	120.1	261.4	164.8	0.87	0.60	0.15	0.01	0.55	0.35	0.10	0.16	0.63	0.14
6784	287.4	247.6	103.9	35.1	240.4	169.8	126.3	135.3	251.4	150.8	0.84	0.54	0.13	0.01	0.49	0.32	0.09	0.23	0.56	0.11
6785	275.7	231.6	91.8	26.4	227.9	159.4	116.6	139.8	229.3	138.8	0.74	0.44	0.09	0.00	0.42	0.26	0.07	0.26	0.43	0.08
6786	261.4	202.8	72.8	14.0	204.3	142.3	101.9	115.4	185.4	104.4	0.63	0.29	0.04	0.00	0.30	0.19	0.05	0.14	0.23	0.04
6787	244.4	173.0	47.0	3.2	178.9	125.2	86.3	83.4	144.1	77.2	0.52	0.18	0.01	0.00	0.20	0.13	0.03	0.05	0.11	0.01
6788	221.9	128.5	4.2	0.0	68.2	119.6	62.0	56.5	49.9	17.3	0.39	0.07	0.00	0.00	0.01	0.11	0.01	0.02	0.00	0.00
6789	137.9	115.6	0.5	0.0	21.0	90.7	40.5	60.0	14.4	0.0	0.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00
6790	163.6	46.2	5.5	0.0	79.8	65.2	31.3	60.3	31.7	0.0	0.15	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
6791	128.7	7.5	0.0	0.0	45.7	49.9	11.0	41.7	1.3	0.0	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
6792	96.5	18.3	0.0	0.0	28.0	47.7	2.2	38.9	0.0	0.0	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
6793	80.0	10.3	0.5	0.0	33.8	28.6	8.1	33.1	0.0	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6794	61.6	6.3	0.2	0.0	19.5	22.2	4.1	23.8	0.5	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6795	36.1	1.7	0.0	0.0	3.6	18.4	0.0	15.1	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6796	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.1	0.8	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6797	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6798	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6799	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6800	5.7	9.3	0.0	0.0	0.0	7.3	1.4	4.5	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6801	79.3	11.3	1.1	0.0	36.9	32.2	9.3	10.2	8.0	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6802	174.1	13.2	26.8	0.0	96.4	46.4	36.8	8.9	49.6	0.0	0.19	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
6803	217.6	65.2	14.4	0.0	105.3	84.6	47.1	55.0	58.6	0.8	0.36	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00
6804	232.8	106.4	11.0	0.0	112.1	109.0	56.8	101.1	64.8	0.0	0.45	0.04	0.00	0.00	0.05	0.08	0.01	0.10	0.01	0.00
6805	262.0	144.0	44.3	0.6	169.0	109.7	79.5	102.2	131.5	21.8	0.64	0.11	0.01	0.00	0.17	0.09	0.02	0.10	0.08	0.00
6806	255.9	151.9	53.0	3.1	181.8	108.6	80.0	77.0	145.6	47.3	0.59	0.12	0.02	0.00	0.21	0.08	0.02	0.04	0.11	0.00
6807	231.6	125.8	47.3	0.6	168.7	90.3	68.0	56.9	127.8	48.2	0.44	0.07	0.01	0.00	0.17	0.05	0.01	0.02	0.07	0.00
6808	209.0	93.2	43.8	0.0	147.8	71.8	56.0	65.1	105.7	36.0	0.32	0.03	0.01	0.00	0.11	0.02	0.01	0.03	0.04	0.00
6809	191.5	69.2	39.7	0.0	131.3	59.0	47.8	71.4	87.0	31.1	0.25	0.01	0.01	0.00	0.08	0.01	0.01	0.03	0.02	0.00
6810	166.3	29.8	30.7	0.0	97.1	46.4	33.0	41.2	61.9	17.7	0.16	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
6811	132.6	0.7	6.0	0.0	38.2	47.3	9.1	1.4	19.1	0.7	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
6812	22.0	12.5	0.0	0.0	0.0	4.7	4.1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6813	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6814	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6815	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6816	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6817	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6818	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6819	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6820	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6822	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6823	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6824	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6825	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6826	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6827	0.0	0.0	1.4	2.2	1.6	0.0	0.0	0.0	2.6	0.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6828	0.0	0.0	13.8	15.1	13.8	0.0	0.0	0.0	15.9	27.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6829	0.0	0.0	0.8	2.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	4.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6830	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6831	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6832	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6833	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6834	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6835	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6836	0.3	0.0	9.3	9.8	10.1	0.3	0.2	3.8	16.8	11.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6837	2.5	2.8	24.9	22.9	14.3	1.5	1.5	8.6	39.4	48.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6838	9.3	10.7	43.5	2.9	0.0	14.1	1.5	24.1	52.6	9.6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
6839	20.0	2.9	58.3	0.0	0.0	17.7	0.9	35.1	43.0	0.0	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6840	18.1	15.5	34.8	4.1	0.0	29.1	0.0	19.2	67.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
6841	0.0	6.9	35.3	1.5	1.0	32.3	0.0	5.1	80.9	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
6842	0.0	0.0	44.6	0.0	0.0	43.8	0.0	1.6	98.2	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00
6843	0.0	0.0	46.6	1.1	13.5	41.2	8.0	4.5	121.2	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
6844	0.0	30.9	29.3	2.7	53.0	1.4	25.7	28.7	86.6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00

[illegible]

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6891	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6893	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6894	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6895	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6896	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6897	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6898	33.3	25.4	2.9	0.0	43.0	14.1	27.3	4.6	30.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6899	170.3	1.8	21.3	0.0	99.8	43.5	41.1	40.5	37.9	0.0	0.17	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
6900	209.2	37.9	22.1	0.0	112.5	75.2	40.8	93.9	33.2	0.0	0.32	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.00	0.08	0.00	0.00
6901	246.9	82.7	45.5	0.0	153.6	81.9	61.2	93.1	104.7	8.3	0.53	0.02	0.01	0.00	0.13	0.04	0.01	0.08	0.04	0.00
6902	250.4	104.1	52.4	1.1	171.2	85.5	66.2	77.0	128.6	25.6	0.55	0.04	0.02	0.00	0.18	0.04	0.01	0.04	0.08	0.00
6903	241.3	101.3	51.5	0.7	169.3	81.0	63.3	69.6	126.1	31.7	0.50	0.04	0.02	0.00	0.17	0.03	0.01	0.03	0.07	0.00
6904	233.1	94.1	52.0	0.6	164.2	75.9	60.3	84.0	118.7	30.9	0.45	0.03	0.02	0.00	0.16	0.03	0.01	0.06	0.06	0.00
6905	224.0	86.8	49.7	0.2	159.4	70.2	57.1	92.5	111.0	34.0	0.40	0.02	0.01	0.00	0.14	0.02	0.01	0.07	0.05	0.00
6906	217.6	76.3	46.2	0.0	148.8	66.8	53.0	78.5	103.1	27.7	0.36	0.02	0.01	0.00	0.12	0.02	0.01	0.05	0.04	0.00
6907	213.2	66.8	31.6	0.0	131.6	68.0	46.9	58.3	88.3	16.6	0.34	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.02	0.02	0.00
6908	202.0	55.9	2.6	0.0	66.2	93.7	23.8	55.6	29.6	0.1	0.29	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00
6909	171.9	50.4	2.7	0.0	39.5	105.0	7.8	73.6	4.6	0.0	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00
6910	184.5	29.4	26.1	0.0	98.6	53.2	37.2	67.2	43.6	0.0	0.22	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00
6911	191.3	29.1	28.9	0.0	100.1	53.8	37.0	65.5	51.6	0.0	0.25	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00
6912	201.0	41.8	35.0	0.0	112.3	56.7	41.8	72.5	66.4	2.3	0.29	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.04	0.01	0.00
6913	206.1	56.7	43.3	0.0	129.5	56.8	47.3	83.7	82.6	12.8	0.31	0.01	0.01	0.00	0.08	0.01	0.00	0.06	0.02	0.00
6914	202.1	58.8	46.0	0.0	134.5	53.3	48.3	86.4	88.2	21.8	0.29	0.01	0.01	0.00	0.09	0.01	0.01	0.06	0.02	0.00
6915	209.9	70.5	49.5	0.2	144.1	58.9	51.4	91.1	98.5	24.1	0.33	0.01	0.01	0.00	0.11	0.01	0.01	0.07	0.03	0.00
6916	215.8	84.5	53.5	1.2	156.7	63.2	55.2	97.2	114.8	32.5	0.36	0.02	0.02	0.00	0.14	0.02	0.01	0.09	0.05	0.00
6917	214.7	86.4	52.9	1.1	157.7	63.8	55.0	97.9	115.3	35.2	0.35	0.02	0.02	0.00	0.14	0.02	0.01	0.09	0.05	0.00
6918	206.3	77.2	51.8	0.2	152.2	57.8	52.1	93.9	107.8	34.9	0.31	0.02	0.02	0.00	0.12	0.01	0.01	0.08	0.04	0.00
6919	198.0	65.2	49.2	0.0	141.8	52.9	48.4	88.6	97.3	31.1	0.27	0.01	0.01	0.00	0.10	0.01	0.01	0.07	0.03	0.00
6920	208.4	75.3	45.9	0.0	146.0	61.7	50.3	91.6	101.7	28.2	0.32	0.02	0.01	0.00	0.11	0.02	0.01	0.07	0.04	0.00
6921	226.3	98.7	41.7	0.0	156.4	77.5	56.0	87.5	115.6	28.3	0.41	0.03	0.01	0.00	0.14	0.03	0.01	0.06	0.05	0.00
6922	242.3	122.5	43.3	0.8	167.1	92.7	63.1	79.3	129.4	29.7	0.50	0.06	0.01	0.00	0.16	0.05	0.01	0.05	0.08	0.00
6923	263.0	155.1	35.1	0.2	173.9	115.9	74.5	102.2	135.4	35.0	0.64	0.13	0.00	0.00	0.19	0.10	0.02	0.10	0.09	0.00
6924	295.7	205.9	55.2	9.0	202.6	144.7	98.5	136.4	190.5	46.0	0.91	0.31	0.02	0.00	0.29	0.20	0.04	0.24	0.24	0.00
6925	309.6	254.5	101.7	39.1	252.8	168.7	121.7	155.3	288.9	118.5	1.05	0.58	0.12	0.01	0.57	0.31	0.08	0.35	0.85	0.05
6926	294.6	263.3	111.7	43.9	263.2	172.7	124.1	142.7	301.8	163.3	0.90	0.65	0.16	0.01	0.64	0.34	0.09	0.27	0.97	0.14
6927	285.4	237.9	95.8	31.0	245.5	158.3	111.7	129.6	258.1	140.0	0.82	0.48	0.10	0.00	0.52	0.26	0.07	0.20	0.61	0.09
6928	272.5	213.0	80.8	20.2	222.9	144.4	100.1	130.0	218.1	115.0	0.72	0.34	0.06	0.00	0.39	0.20	0.05	0.21	0.37	0.05
6929	243.8	166.8	60.5	7.5	191.7	115.3	78.9	118.9	166.0	82.8	0.51	0.16	0.03	0.00	0.25	0.10	0.02	0.16	0.16	0.02
6930	210.0	112.6	45.6	0.2	159.7	80.5	58.8	86.6	122.4	53.0	0.33	0.05	0.01	0.00	0.14	0.03	0.01	0.06	0.06	0.00
6931	173.9	47.4	22.6	0.0	105.2	56.7	35.0	42.4	72.1	23.0	0.19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
6932	82.9	9.1	0.0	0.0	10.7	28.6	4.4	4.4	3.5	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6933	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6934	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6935	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6936	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6937	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6938	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6939	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6940	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6941	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6942	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6943	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6944	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6945	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6946	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6947	0.0	0.0	45.7	3.8	0.0	0.0	0.0	18.7	42.0	3.2	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6948	0.0	0.0	59.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	33.7	0.0	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6949	0.0	0.0	4.4	7.3	1.5	0.0	0.0	2.4	8.8	8.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6950	0.0	0.0	0.5	2.8	0.0	0.0	0.0	11.2	13.2	3.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6951	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	12.0	12.7	1.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6952	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	3.0	4.5	0.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6953	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6954	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.9	1.8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6955	0.0	0.1	6.4	7.5	3.7	0.0	0.0	10.8	17.8	9.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6956	0.0	0.0	76.0	7.7	1.1	0.0	0.2	36.6	74.6	34.2	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
6957	0.8	14.2	84.8	5.8	0.0	0.0	2.5	32.4	88.3	2.2	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
6958	3.9	30.1	31.7	3.2	7.3	13.6	4.9	26.0	58.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
6959	22.2	15.8	49.3	0.2	17.7	17.3	5.9	35.6	59.8	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
6960	16.1	44.2	25.5	3.2	21.4	24.7	7.1	30.1	84.4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
6961	23.1	41.9	12.3	1.3	53.6	0.0	3.4	49.3	36.8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
6962	108.6	0.0	1.6	7.1	51.9	8.4	14.5	44.2	73.7	0.0	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
6963	50.0	12.6	41.3	4.8	59.0	3.5	27.0	40.3	91.5	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00
6964	49.4	10.2	57.1	0.0	60.5	5.0	31.1	44.8	87.1	0.0	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00
6965	71.2	11.0	47.9	4.1	84.7	3.0	20.0	60.1	77.1	0.0	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00
6966	126.6	0.0	0.4	6.7	96.1	0.0	1.6	72.7	57.7	0.0	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00
6967	136.6	0.0	1.0	2.5	80.2	7.2	14.3	61.1	82.8	0.0	0.09	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00
6968	92.6	0.0	24.2	9.3	84.9	0.0	2.3	66.6	56.0	0.0	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
6969	47.9	18.7	14.5	14.8	47.2	0.0	17.2	69.9	14.1	29.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
6970	0.0	0.0	33.0	3.6	10.0	19.0	5.3	90.1	0.0	66.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01
6971	1.2	6.0	57.1	2.0	0.0	4.0	1.8	52.2	29.6	14.1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
6972	0.0	0.0	59.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.5	2.0	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
6973	0.0	0.0	3.2	8.7	0.4	0.0	0.0	4.1	13.3	2.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6974	0.0	0.0	1.2	4.0	0.0	0.0	0.0	16.0	16.5	3.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6975	0.0	0.0	0.3	2.6	0.0	0.0	0.0	15.3	15.8	2.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6976	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	0.0	0.0	4.6	6.8	1.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6977	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6978	0.0	0.0	0.3	2.3	0.0	0.0	0.0	3.7	6.6	1.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6979	0.0	0.0	5.8	7.2	5.9	0.0	0.0	10.9	17.3	10.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6980	3.7	0.7	23.0	22.9	26.1	2.4	1.3	13.2	37.9	42.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6981	6.2	1.1	21.6	21.7	24.8	1.5	0.7	7.6	33.1	51.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6982	0.1	0.0	8.0	8.9	8.3	0.0	0.0	1.7	11.8	16.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
6983	0.0	0.0	6.7	7.8	6.9	0.0	0.0	1.5	10.5	13.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6984	0.0	0.0	4.3	5.7	4.2	0.0	0.0	0.3	6.9	9.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6985	0.0	0.0	1.8	3.4	0.4	0.0	0.0	0.0	1.6	4.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6986	0.0	0.4	13.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	0.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6987	0.0	0.0	5.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6988	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6989	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6990	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6991	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6992	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6993	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6994	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6995	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6996	6.5	32.1	0.0	0.0	2.0	32.0	7.4	26.9	0.6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6997	150.9	28.3	25.6	0.0	77.0	71.2	32.8	57.4	36.6	0.0	0.12	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
6998	218.2	19.9	54.8	0.0	126.7	57.9	50.8	41.3	87.9	0.0	0.37	0.00	0.02	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00
6999	231.5	44.5	53.6	0.0	140.4	63.7	54.9	42.0	99.5	2.0	0.44	0.00	0.02	0.00	0.10	0.02	0.01	0.01	0.03	0.00
7000	236.6	66.3	54.7	0.0	154.3	68.5	58.8	74.5	105.8	15.0	0.47	0.01	0.02	0.00	0.13	0.02	0.01	0.04	0.04	0.00
7001	233.7	73.6	52.7	0.0	157.0	69.2	59.0	90.7	105.5	24.4	0.45	0.01	0.02	0.00	0.14	0.02	0.01	0.07	0.04	0.00
7002	234.5	78.8	48.7	0.0	155.4	73.0	58.3	81.1	107.0	23.3	0.46	0.02	0.01	0.00	0.13	0.03	0.01	0.05	0.04	0.00
7003	237.3	83.3	33.4	0.0	143.3	81.3	56.2	63.9	97.3	14.6	0.47	0.02	0.00	0.00	0.10	0.04	0.01	0.02	0.03	0.00
7004	223.1	77.6	2.6	0.0	66.3	111.2	32.9	62.4	34.8	0.1	0.39	0.02	0.00	0.00	0.01	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00
7005	186.9	73.7	2.4	0.0	41.0	120.0	12.8	88.5	8.1	0.0	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.07	0.00	0.00
7006	208.1	54.3	24.5	0.0	115.1	67.0	48.3	78.7	58.8	0.0	0.32	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00
7007	187.3	20.8	22.8	0.0	91.6	54.5	34.8	63.6	38.8	0.0	0.23	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00
7008	156.2	0.0	11.3	0.0	70.8	35.7	24.8	49.5	13.0	0.0	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7009	112.1	0.0	0.0	0.0	28.9	33.5	7.0	37.8	0.4	0.0	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7010	27.3	1.0	0.0	0.0	0.6	11.5	0.5	8.1	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7017	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	3.0	10.9	8.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7018	0.4	23.4	22.4	6.4	0.6	30.0	0.0	75.4	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
7019	9.5	9.9	65.7	2.8	2.9	6.1	3.0	64.7	28.5	10.0	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
7020	0.0	2.3	62.0	6.2	0.0	0.0	0.0	2.7	85.2	2.6	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
7021	0.0	0.0	0.1	6.7	0.0	0.0	0.0	2.3	12.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7022	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	16.3	13.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7023	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	15.2	13.4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7024	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	3.6	5.2	0.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7026	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	2.2	3.7	0.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7027	0.0	0.0	5.3	6.9	5.3	0.0	0.0	10.4	16.4	9.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7028	3.2	0.6	24.7	23.8	24.7	1.5	0.6	14.1	41.1	43.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7029	0.0	0.0	37.6	20.8	6.6	0.0	0.0	16.9	73.1	53.7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7030	0.0	0.0	47.7	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	56.7	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7031	2.1	22.4	33.3	6.4	3.5	13.7	3.5	26.5	53.4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7032	23.4	1.5	53.9	0.0	1.4	25.8	0.0	28.9	51.8	0.0	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7033	4.1	49.1	14.5	1.8	22.0	13.6	9.6	21.4	74.7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7034	6.1	60.4	3.8	2.8	51.9	1.0	12.0	35.4	67.2	0.0	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7035	38.3	12.3	45.3	0.2	44.4	6.0	23.9	30.3	84.9	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
7036	32.3	28.0	23.5	6.0	68.2	0.8	9.6	47.2	60.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
7037	78.8	0.0	30.7	5.2	81.1	0.0	7.8	58.0	59.6	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00
7038	124.5	0.0	0.8	3.1	73.2	3.9	17.4	63.6	50.7	8.5	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
7039	144.6	0.0	0.0	1.8	83.8	3.3	14.8	68.7	68.4	0.4	0.11	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
7040	100.9	0.0	16.4	10.0	84.6	0.0	7.2	60.5	77.2	0.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00
7041	62.0	13.5	12.5	15.4	54.5	0.0	8.0	79.5	11.4	18.8	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
7042	0.0	6.0	46.3	1.7	9.1	16.7	3.0	93.4	0.0	46.3	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00
7043	0.0	1.3	55.2	4.0	0.0	0.8	1.9	46.0	33.5	23.4	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7044	0.0	0.0	54.7	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	53.8	1.9	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7045	0.0	0.0	0.6	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7047	0.0	16.5	0.0	0.0	6.1	13.2	4.4	0.0	2.8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7048	81.3	13.7	10.5	0.0	42.0	37.1	14.3	6.3	28.0	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7049	67.1	4.1	0.6	0.0	36.2	12.0	20.1	4.8	25.4	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7050	1.7	11.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7053	1.2	0.2	14.1	15.7	16.0	0.4	0.1	4.3	23.6	25.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7054	0.0	0.0	6.6	8.1	6.6	0.0	0.0	0.6	10.3	13.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7055	0.0	0.0	5.7	7.2	5.6	0.0	0.0	0.7	9.4	11.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7056	4.3	5.7	10.4	9.1	2.0	2.9	2.9	4.6	18.1	12.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7057	50.8	1.8	25.1	8.1	31.1	10.8	12.6	26.1	77.9	3.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
7058	31.3	18.0	56.3	1.3	17.2	46.7	4.3	21.0	100.1	0.0	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00
7059	1.3	50.7	6.0	4.7	49.8	3.1	7.5	42.6	45.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7060	10.3	45.6	9.6	0.0	28.2	12.0	18.6	15.0	77.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
7061	0.0	45.8	0.4	4.7	35.9	15.5	4.9	25.7	55.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7062	16.3	23.0	16.3	0.7	15.4	19.8	5.9	26.9	35.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7063	1.2	40.6	1.8	1.2	17.6	12.4	8.8	14.8	52.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7064	0.0	6.0	8.0	4.1	6.5	6.9	6.4	6.9	44.8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7065	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	19.7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7066	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	10.4	11.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7067	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.8	2.9	1.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7069	87.6	28.1	23.5	0.0	81.7	29.4	48.1	48.0	53.1	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
7070	221.5	18.2	62.8	0.0	130.9	58.6	51.3	58.4	90.3	0.0	0.38	0.00	0.03	0.00	0.08	0.01	0.01	0.02	0.03	0.00
7071	204.9	4.9	54.6	0.0	113.0	47.4	42.8	35.6	82.0	0.0	0.30	0.00	0.02	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00
7072	174.5	0.0	34.6	0.0	93.6	29.5	37.1	36.8	57.1	0.0	0.19	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7073	155.0	0.0	11.6	0.0	84.2	11.0	40.1	32.0	41.2	0.0	0.13	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7074	138.2	0.0	0.0	0.0	72.8	6.7	39.1	9.2	41.6	0.0	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7075	106.9	0.0	0.0	0.0	29.1	36.6	11.8	0.2	16.5	0.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7076	17.3	13.6	0.0	0.0	0.0	6.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7077	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7079	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7081	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7082	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7085	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7086	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7090	6.2	28.3	0.0	0.0	10.2	24.0	4.7	0.0	6.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7091	136.7	10.4	0.0	0.0	56.0	68.7	11.6	34.6	17.1	0.0	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
7092	169.5	26.1	10.4	0.0	79.0	82.0	21.6	97.8	2.9	0.0	0.17	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.09	0.00	0.00
7093	232.5	47.4	44.3	0.0	134.7	71.5	55.3	84.5	76.3	0.2	0.44	0.00	0.01	0.00	0.09	0.02	0.01	0.06	0.02	0.00
7094	253.6	83.6	51.9	0.0	162.6	79.4	64.6	65.2	117.7	11.6	0.58	0.02	0.02	0.00	0.15	0.03	0.01	0.03	0.06	0.00
7095	250.9	92.9	52.0	0.0	167.6	80.3	65.0	61.9	122.0	20.6	0.56	0.03	0.02	0.00	0.17	0.03	0.01	0.02	0.06	0.00
7096	249.2	99.2	53.5	0.6	170.5	81.7	65.1	86.4	122.7	26.6	0.55	0.03	0.02	0.00	0.18	0.04	0.01	0.06	0.07	0.00
7097	240.3	94.2	50.7	0.2	166.4	77.2	62.0	97.2	116.1	31.7	0.49	0.03	0.02	0.00	0.16	0.03	0.01	0.09	0.06	0.00
7098	227.0	75.7	45.2	0.0	149.1	69.5	54.7	77.3	102.0	24.0	0.41	0.02	0.01	0.00	0.12	0.02	0.01	0.04	0.04	0.00
7099	215.7	54.4	26.9	0.0	120.6	67.8	44.4	47.7	77.0	7.4	0.35	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.01	0.02	0.00
7100	181.1	37.5	0.6	0.0	35.3	87.9	14.2	40.4	12.4	0.0	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
7101	63.3	86.5	0.0	0.0	13.4	42.0	27.1	42.4	2.2	0.0	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7102	162.3	7.2	16.1	0.0	78.6	50.0	26.6	63.1	10.0	0.0	0.15	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00
7103	165.5	0.0	10.6	0.0	75.1	42.0	25.3	52.3	11.8	0.0	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7104	168.2	0.0	18.5	0.0	78.0	39.7	27.1	54.9	20.6	0.0	0.17	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
7105	171.0	0.0	29.9	0.0	81.8	36.9	29.2	60.5	29.4	1.2	0.18	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
7106	156.2	0.0	24.4	0.0	79.2	25.5	30.6	55.7	26.8	8.7	0.13	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
7107	144.0	0.0	14.4	0.0	76.9	11.2	35.4	40.7	23.3	7.7	0.11	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7108	130.3	0.0	12.9	0.0	71.3	1.7	37.0	28.4	36.2	6.2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7109	110.9	0.0	6.0	0.0	60.8	0.0	29.9	21.2	28.2	0.0	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7110	129.4	0.0	10.4	0.0	73.5	0.3	35.2	26.7	34.6	0.0	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7111	149.6	0.0	12.4	0.0	80.5	7.6	36.6	38.3	36.8	0.1	0.12	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7112	149.6	0.0	5.1	0.0	77.3	11.9	33.3	39.4	26.1	0.7	0.12	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7113	147.6	0.0	0.0	0.0	60.4	28.4	18.3	23.4	23.5	0.0	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7114	138.5	0.0	0.0	0.0	53.3	37.9	7.5	1.6	17.8	0.0	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7115	145.6	0.0	0.0	0.0	19.9	67.2	3.7	10.2	0.8	0.0	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
7116	133.1	45.5	0.0	0.0	21.1	100.5	2.3	70.4	0.0	0.0	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00
7117	202.0	46.5	28.3	0.0	117.5	61.1	46.0	73.8	51.7	0.0	0.29	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00
7118	226.3	63.9	40.4	0.0	134.0	65.0	51.7	44.3	94.1	1.4	0.41	0.01	0.01	0.00	0.09	0.02	0.01	0.01	0.03	0.00
7119	224.8	69.6	41.3	0.0	138.3	64.7	52.0	39.2	98.8	8.1	0.40	0.01	0.01	0.00	0.09	0.02	0.01	0.01	0.03	0.00
7120	222.8	73.1	43.4	0.0	141.7	64.3	52.2	65.8	97.4	13.1	0.39	0.01	0.01	0.00	0.10	0.02	0.01	0.03	0.03	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7121	212.0	64.9	41.4	0.0	136.4	58.3	49.0	78.0	87.6	19.7	0.34	0.01	0.01	0.00	0.09	0.01	0.01	0.04	0.02	0.00
7122	188.3	30.0	35.9	0.0	106.3	47.1	36.6	50.7	66.5	10.7	0.24	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
7123	156.3	0.1	12.6	0.0	63.0	44.7	15.8	9.3	33.2	0.0	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
7124	68.5	26.1	0.0	0.0	0.3	30.8	5.2	0.0	0.0	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7126	0.0	33.4	0.0	0.0	0.0	15.4	12.9	18.8	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7127	28.2	45.2	0.0	0.0	0.0	18.5	13.1	17.2	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7128	66.0	13.4	0.0	0.0	9.2	49.4	0.0	21.0	0.0	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
7129	79.1	0.8	8.6	0.0	39.4	23.2	9.4	37.9	0.0	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7130	80.8	0.0	1.8	0.0	24.5	20.6	7.8	28.5	0.5	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7131	25.5	1.5	0.0	0.0	0.0	10.9	0.2	11.2	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7132	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7133	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7134	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7135	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7138	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7139	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7140	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.1	9.3	0.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7141	89.4	46.8	9.7	0.0	43.4	71.6	15.4	42.8	19.8	0.0	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
7142	177.0	0.0	37.2	0.0	98.5	37.2	39.4	13.8	67.3	0.0	0.20	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7143	191.0	6.3	50.6	0.0	106.6	45.9	40.2	15.9	78.6	0.0	0.25	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00
7144	207.7	24.6	51.5	0.0	121.0	49.9	44.7	52.6	79.6	1.8	0.32	0.00	0.02	0.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00
7145	187.9	10.5	47.2	0.0	105.2	41.5	37.7	61.2	59.9	11.0	0.23	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00
7146	147.3	0.0	10.6	0.0	65.4	25.2	24.0	20.7	35.1	2.9	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7147	45.4	3.5	0.0	0.0	2.2	16.7	0.7	0.0	1.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7149	0.0	0.0	1.2	2.6	1.3	0.0	0.0	0.0	3.5	2.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7150	0.0	0.0	4.5	6.9	4.1	0.0	0.0	0.0	7.3	9.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7151	0.0	0.0	4.1	6.3	3.7	0.0	0.0	0.0	7.1	8.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7152	0.0	0.0	2.2	4.5	1.6	0.0	0.0	0.0	3.5	5.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7153	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7154	0.0	0.0	0.2	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7155	0.0	0.0	2.4	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7157	0.0	2.7	5.1	1.0	0.0	2.3	2.1	2.3	14.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7158	0.0	21.5	0.6	8.3	5.4	18.9	0.2	10.0	38.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7159	0.0	49.2	0.0	2.2	28.7	3.1	18.0	14.1	68.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7160	0.0	27.5	7.5	7.2	23.0	4.7	5.4	27.0	33.7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7161	0.0	0.0	23.5	0.9	0.0	1.6	1.6	30.3	7.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7162	0.0	0.0	3.4	9.2	0.0	0.0	0.0	32.2	0.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7163	0.0	0.0	9.1	17.9	0.8	0.0	0.0	9.5	22.6	16.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7164	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7165	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7166	30.8	24.3	2.7	0.0	42.7	13.7	25.1	1.7	24.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

[illegible]

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7213	202.8	30.6	41.6	0.0	128.7	60.8	53.9	86.8	49.0	0.0	0.29	0.00	0.01	0.00	0.08	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00
7214	245.9	53.1	54.5	0.0	146.3	70.6	57.6	58.5	104.0	0.2	0.53	0.01	0.02	0.00	0.11	0.02	0.01	0.02	0.04	0.00
7215	239.5	56.0	52.2	0.0	144.1	67.6	55.4	48.5	103.3	3.2	0.49	0.01	0.02	0.00	0.11	0.02	0.01	0.01	0.04	0.00
7216	230.6	54.2	51.9	0.0	141.1	63.1	52.8	69.0	95.3	8.2	0.43	0.01	0.02	0.00	0.10	0.02	0.01	0.03	0.03	0.00
7217	195.9	17.0	45.7	0.0	107.4	46.9	38.8	66.2	62.6	10.1	0.27	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00
7218	143.6	0.0	6.5	0.0	57.9	27.6	20.1	19.5	32.5	0.9	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7219	35.0	4.8	0.0	0.0	1.2	16.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7220	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7221	0.0	0.0	4.7	6.2	5.3	0.0	0.0	0.7	9.3	8.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7222	0.0	0.0	4.9	7.2	4.5	0.0	0.0	0.0	7.9	11.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7223	0.0	0.0	4.8	6.8	4.6	0.0	0.0	0.1	8.3	10.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7224	0.0	0.0	3.4	5.2	3.1	0.0	0.0	0.0	5.5	7.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7225	0.0	0.0	0.5	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7228	0.0	0.0	1.7	0.4	0.0	2.0	1.1	1.4	7.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7229	0.0	2.9	13.2	0.0	0.1	17.3	0.0	2.3	34.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7230	0.0	0.0	6.8	1.4	3.5	14.3	0.0	5.7	30.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7231	0.0	0.0	16.6	0.1	1.9	13.7	0.0	7.8	28.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7232	0.0	0.0	5.1	1.1	0.0	3.7	0.9	4.1	17.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7233	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7234	3.9	14.2	5.1	0.4	14.4	15.1	12.9	11.6	19.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7235	214.2	38.9	44.4	0.0	132.4	64.6	53.3	77.6	79.6	0.0	0.35	0.00	0.01	0.00	0.08	0.02	0.01	0.04	0.02	0.00
7236	271.3	100.9	45.5	0.8	164.7	97.4	68.7	115.9	114.7	4.9	0.71	0.04	0.01	0.00	0.16	0.06	0.02	0.15	0.05	0.00
7237	297.4	165.3	72.9	16.3	211.4	121.6	89.3	133.4	198.0	46.3	0.93	0.16	0.04	0.00	0.33	0.12	0.03	0.22	0.27	0.00
7238	278.9	160.7	72.1	15.5	209.7	113.7	84.2	115.1	195.2	70.5	0.77	0.15	0.04	0.00	0.33	0.10	0.03	0.14	0.26	0.01
7239	220.8	75.4	51.2	0.7	151.2	67.5	55.1	70.5	113.4	35.1	0.38	0.02	0.02	0.00	0.12	0.02	0.01	0.03	0.05	0.00
7240	141.8	1.3	22.3	0.0	65.0	27.5	22.2	29.9	44.7	4.5	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7241	25.1	1.9	0.0	0.0	2.6	10.7	0.5	2.7	5.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7243	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7244	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.4	4.2	28.8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7245	0.0	13.3	59.6	3.9	5.7	35.5	1.8	38.0	93.3	0.0	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00
7246	50.7	35.4	13.4	7.7	66.4	0.0	3.4	74.3	13.8	4.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
7247	29.2	51.7	34.1	4.5	84.2	0.0	7.6	71.7	54.4	53.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
7248	116.7	0.0	36.5	9.5	104.3	6.8	15.6	63.5	119.3	3.8	0.06	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00
7249	136.3	0.0	33.1	13.7	140.7	0.0	6.1	84.5	117.6	0.0	0.09	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.06	0.06	0.00
7250	163.4	0.0	34.8	17.0	155.0	0.0	10.9	100.7	130.8	0.0	0.15	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.10	0.08	0.00
7251	189.9	0.0	42.2	16.6	177.1	0.0	23.2	109.8	157.2	0.0	0.24	0.00	0.01	0.00	0.20	0.00	0.00	0.12	0.14	0.00
7252	210.1	0.0	54.0	14.5	202.7	0.0	34.9	117.8	182.8	0.0	0.33	0.00	0.02	0.00	0.29	0.00	0.00	0.15	0.22	0.00
7253	208.5	0.0	73.7	8.5	211.6	0.0	45.8	115.4	201.5	0.0	0.32	0.00	0.05	0.00	0.33	0.00	0.00	0.14	0.29	0.00
7254	199.6	0.0	94.5	7.2	208.7	0.2	72.8	98.4	224.3	0.0	0.28	0.00	0.10	0.00	0.32	0.00	0.02	0.09	0.40	0.00
7255	200.3	0.0	112.4	13.3	201.8	5.8	95.5	83.6	243.9	0.0	0.28	0.00	0.16	0.00	0.29	0.00	0.04	0.05	0.51	0.00
7256	211.7	0.0	104.1	18.1	197.4	5.6	92.8	84.3	241.6	0.0	0.34	0.00	0.13	0.00	0.27	0.00	0.04	0.06	0.50	0.00
7257	218.1	0.0	101.5	20.8	193.9	1.5	94.6	97.9	235.3	0.0	0.37	0.00	0.12	0.00	0.26	0.00	0.04	0.09	0.46	0.00
7258	231.1	0.0	88.6	23.8	188.8	0.1	92.4	121.6	215.8	1.0	0.44	0.00	0.08	0.00	0.24	0.00	0.04	0.17	0.36	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7259	202.5	0.0	113.7	27.9	171.1	8.6	76.0	110.8	231.0	13.1	0.29	0.00	0.17	0.00	0.18	0.00	0.02	0.13	0.44	0.00
7260	151.6	0.0	137.8	28.2	148.1	11.0	65.6	76.6	237.8	30.3	0.12	0.00	0.30	0.00	0.11	0.00	0.01	0.04	0.48	0.00
7261	182.1	0.0	53.8	25.1	143.9	0.0	40.7	97.1	161.7	0.5	0.21	0.00	0.02	0.00	0.11	0.00	0.00	0.09	0.15	0.00
7262	117.7	28.6	49.9	14.9	142.0	0.0	19.2	154.8	55.0	50.0	0.06	0.00	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00	0.35	0.01	0.00
7263	0.0	90.0	20.7	13.2	137.5	0.0	11.7	164.0	33.2	127.7	0.00	0.03	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.41	0.00	0.06
7264	4.3	101.2	20.5	5.8	132.0	0.0	4.2	131.6	58.6	105.7	0.00	0.04	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.21	0.01	0.04
7265	76.9	49.0	32.3	4.6	108.1	4.3	29.4	90.7	109.6	46.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.07	0.05	0.00
7266	165.5	0.0	9.3	25.9	129.3	0.0	22.8	111.5	106.9	0.0	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.13	0.04	0.00
7267	183.2	0.0	26.4	28.5	135.7	0.0	34.0	125.4	129.4	2.9	0.22	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.19	0.08	0.00
7268	144.2	0.0	122.6	19.4	136.9	5.7	37.4	126.8	196.2	28.9	0.11	0.00	0.21	0.00	0.09	0.00	0.00	0.19	0.27	0.00
7269	134.3	0.0	148.4	32.1	139.5	12.3	60.8	88.8	244.1	35.0	0.09	0.00	0.38	0.00	0.10	0.00	0.01	0.07	0.51	0.00
7270	185.7	0.0	92.2	25.5	160.0	1.3	77.9	76.0	228.4	0.6	0.23	0.00	0.09	0.00	0.14	0.00	0.02	0.04	0.42	0.00
7271	200.6	0.0	100.5	25.9	172.5	6.9	80.2	84.8	235.5	0.0	0.29	0.00	0.12	0.00	0.18	0.00	0.02	0.06	0.46	0.00
7272	217.5	0.0	96.3	26.5	179.8	10.2	81.0	87.2	237.4	0.0	0.36	0.00	0.10	0.00	0.21	0.00	0.02	0.06	0.47	0.00
7273	224.7	0.0	95.5	24.7	187.1	12.6	82.8	85.8	237.9	0.0	0.40	0.00	0.10	0.00	0.23	0.00	0.03	0.06	0.48	0.00
7274	232.8	0.0	99.9	24.9	193.0	17.6	82.0	89.9	240.7	0.4	0.45	0.00	0.12	0.00	0.25	0.00	0.03	0.07	0.49	0.00
7275	235.6	0.0	106.9	25.0	198.4	23.1	80.8	95.3	243.7	5.8	0.46	0.00	0.14	0.00	0.28	0.00	0.02	0.08	0.51	0.00
7276	243.4	0.0	108.5	24.6	205.8	26.4	81.9	100.1	244.9	7.2	0.51	0.00	0.15	0.00	0.31	0.00	0.03	0.09	0.52	0.00
7277	238.0	0.0	106.9	23.4	201.6	24.3	81.0	97.3	240.4	8.5	0.48	0.00	0.14	0.00	0.29	0.00	0.02	0.09	0.49	0.00
7278	237.3	0.0	99.1	22.9	195.9	21.7	80.3	93.0	233.8	2.4	0.47	0.00	0.11	0.00	0.27	0.00	0.02	0.08	0.45	0.00
7279	233.1	0.0	97.0	22.3	191.4	18.5	80.5	89.2	230.7	2.1	0.45	0.00	0.11	0.00	0.25	0.00	0.02	0.07	0.43	0.00
7280	207.8	0.0	82.4	19.3	170.2	4.6	79.6	72.8	215.1	0.0	0.32	0.00	0.06	0.00	0.17	0.00	0.02	0.04	0.35	0.00
7281	164.2	0.0	47.0	18.1	133.5	0.0	27.9	105.5	110.5	3.6	0.16	0.00	0.01	0.00	0.08	0.00	0.00	0.11	0.05	0.00
7282	16.5	21.2	40.1	9.4	59.2	3.1	15.1	122.0	0.0	70.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.17	0.00	0.01
7283	0.0	0.0	56.7	8.6	13.0	11.8	7.7	65.6	56.1	73.5	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01
7284	0.0	0.4	66.1	9.7	0.0	2.9	0.9	13.5	91.4	16.7	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
7285	0.0	0.0	20.1	7.1	0.0	0.0	0.0	5.5	36.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7286	0.0	0.0	1.1	6.6	0.0	0.0	0.0	29.5	11.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7287	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0	27.5	16.9	0.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7288	0.0	0.0	0.5	2.9	0.0	0.0	0.0	9.4	10.7	1.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7289	0.0	0.0	0.4	2.3	0.1	0.0	0.0	0.9	5.0	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7290	0.0	0.0	4.4	4.9	1.7	0.0	0.0	9.1	12.4	5.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7291	0.0	0.0	35.4	0.9	0.0	0.0	0.0	54.8	1.4	17.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
7292	0.0	0.0	42.7	23.3	0.0	0.0	0.0	63.5	45.1	79.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02
7293	0.0	0.0	34.8	24.9	0.2	0.0	0.1	21.3	89.2	39.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
7294	0.0	0.1	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	55.0	1.3	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7295	0.0	3.2	44.4	0.6	0.0	2.4	1.7	20.8	47.5	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7296	12.9	7.3	40.3	0.7	2.8	12.6	0.0	27.7	39.4	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7297	15.0	8.3	39.9	0.8	3.7	21.9	0.0	16.0	59.2	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7298	0.6	39.4	5.0	5.0	27.6	0.0	23.1	7.8	82.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
7299	7.3	33.9	11.4	2.5	46.3	0.0	1.9	40.1	36.7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7300	73.2	0.0	7.0	2.2	56.1	0.0	1.7	46.3	27.9	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7301	69.9	0.0	3.2	4.4	49.2	1.8	11.3	35.6	51.1	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7302	85.4	0.0	4.0	6.4	68.7	0.0	0.0	52.3	36.1	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7303	101.7	0.0	0.3	4.2	59.4	6.1	12.5	44.8	69.9	0.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
7304	55.4	0.0	18.2	7.6	41.3	1.2	5.8	43.4	34.6	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7305	6.2	3.8	21.4	1.3	1.0	5.9	0.5	32.4	9.9	0.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7306	0.0	0.0	11.2	5.0	0.0	0.0	0.0	37.7	2.8	1.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7307	0.0	0.0	14.2	15.1	10.5	0.0	0.0	12.8	26.6	18.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7308	0.1	0.0	9.2	14.0	10.0	0.1	0.0	0.4	12.8	40.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7309	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7310	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7312	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	4.1	6.3	1.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7313	0.0	0.0	0.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.2	2.6	0.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7314	0.0	0.0	1.0	2.6	0.5	0.0	0.0	4.1	7.2	2.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7315	0.3	0.4	7.3	8.0	4.3	0.2	0.1	11.3	19.7	13.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7316	0.0	0.0	59.9	13.3	1.1	0.0	0.2	34.2	73.2	38.0	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7317	3.2	4.2	70.5	9.9	0.0	1.8	2.0	28.7	83.7	14.0	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
7318	20.9	0.0	49.9	0.0	0.0	13.0	0.0	28.9	45.4	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7319	9.7	2.7	41.5	0.1	0.0	3.4	2.6	23.9	31.6	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7320	0.0	2.3	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	30.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7321	0.0	0.0	6.9	2.5	0.0	0.0	0.0	0.1	19.4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7322	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7323	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7324	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7325	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7326	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7327	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7328	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7329	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7330	38.2	38.7	2.7	0.0	16.2	54.7	9.1	0.0	7.8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
7331	138.6	0.0	0.9	0.0	20.1	55.8	11.8	15.2	9.6	0.0	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
7332	70.9	55.3	0.0	0.0	14.4	45.4	21.2	55.6	0.0	0.0	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00
7333	163.1	0.0	5.5	0.0	94.8	19.8	50.0	41.3	24.7	0.0	0.15	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
7334	172.6	0.0	18.8	0.0	99.6	18.7	49.1	8.4	66.2	0.0	0.18	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
7335	160.8	0.0	17.5	0.0	95.4	11.5	50.3	0.0	54.0	0.0	0.15	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
7336	151.4	0.0	9.8	0.0	95.0	0.0	51.0	7.2	56.7	0.0	0.12	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
7337	150.7	0.0	11.7	0.0	94.7	0.0	52.3	25.6	49.8	0.0	0.12	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
7338	164.6	0.0	18.6	0.0	95.3	14.3	46.9	27.9	52.2	0.0	0.16	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7339	177.0	0.0	16.4	0.0	91.9	35.1	36.8	26.3	48.6	0.0	0.20	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7340	150.2	2.2	0.0	0.0	22.7	65.2	10.8	20.0	4.7	0.0	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
7341	3.7	58.9	0.0	0.0	0.0	8.8	19.5	16.7	0.0	0.0	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7342	56.0	26.0	0.0	0.0	0.0	58.0	0.6	20.4	0.0	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
7343	49.1	16.8	0.0	0.0	0.0	47.6	0.0	12.8	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
7344	55.2	8.9	0.0	0.0	11.3	45.6	0.4	17.6	0.0	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
7345	68.9	0.0	5.7	0.0	38.3	14.0	16.9	28.5	0.0	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7346	93.0	0.0	0.8	0.0	34.7	16.0	16.0	28.8	4.5	0.0	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7347	120.8	0.0	0.0	0.0	43.9	22.6	16.5	42.4	4.2	0.2	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7348	143.0	0.0	0.0	0.0	79.7	0.3	31.1	39.2	25.9	5.9	0.10	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7349	123.1	0.0	10.6	0.0	85.4	0.0	19.2	56.0	5.8	22.0	0.07	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
7350	86.0	0.0	29.8	0.0	44.6	19.7	17.9	42.8	9.2	28.3	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7351	57.7	7.9	20.1	0.0	36.5	18.2	11.5	38.2	1.0	27.6	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7352	88.7	0.5	15.8	0.0	52.1	13.4	24.0	35.3	6.9	21.8	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7353	162.7	0.0	4.0	0.0	86.5	15.2	39.2	29.0	40.1	3.9	0.15	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7354	192.1	0.0	38.2	0.0	100.4	41.7	39.3	32.1	64.2	0.0	0.25	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7355	199.5	5.2	27.7	0.0	95.8	58.3	35.5	55.4	40.2	0.0	0.28	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00
7356	205.2	22.0	19.6	0.0	97.7	68.3	35.8	88.0	17.6	0.0	0.31	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00
7357	224.4	39.1	42.0	0.0	122.4	62.1	48.5	77.7	70.4	0.0	0.40	0.00	0.01	0.00	0.06	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00
7358	233.2	55.3	49.8	0.0	138.4	63.2	54.0	57.6	98.1	2.4	0.45	0.01	0.01	0.00	0.09	0.02	0.01	0.02	0.03	0.00
7359	239.1	71.5	51.0	0.0	150.8	66.9	57.9	59.9	108.9	9.2	0.48	0.01	0.02	0.00	0.12	0.02	0.01	0.02	0.05	0.00
7360	244.1	85.5	53.4	0.3	160.4	72.3	61.3	84.9	113.7	16.4	0.51	0.02	0.02	0.00	0.15	0.02	0.01	0.06	0.05	0.00
7361	241.6	90.8	51.9	0.2	164.0	72.5	61.5	98.6	114.0	26.3	0.50	0.03	0.02	0.00	0.16	0.02	0.01	0.09	0.05	0.00
7362	220.0	61.0	47.0	0.0	138.4	60.3	51.2	76.3	93.6	19.7	0.38	0.01	0.01	0.00	0.09	0.01	0.01	0.04	0.03	0.00
7363	198.5	24.7	32.2	0.0	104.1	53.0	37.4	43.4	65.1	2.5	0.28	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
7364	174.7	13.1	2.6	0.0	46.0	81.5	11.4	38.7	11.0	0.0	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
7365	116.8	46.0	0.0	0.0	3.6	99.4	0.0	41.8	0.0	0.0	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00
7366	141.1	9.6	9.8	0.0	70.8	38.9	27.1	54.2	5.3	0.0	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7367	154.8	0.0	3.2	0.0	69.9	27.8	28.5	43.3	9.4	0.0	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7368	107.9	0.0	0.0	0.0	13.0	40.3	2.0	29.8	0.0	0.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7369	15.4	5.8	0.0	0.0	0.0	3.4	2.6	6.5	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7370	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7371	0.0	1.5	0.3	0.0	2.1	3.8	0.5	3.9	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7372	18.8	19.3	1.9	0.0	17.3	13.3	4.4	18.6	0.8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7373	51.7	0.0	4.7	0.0	24.7	5.1	11.0	13.5	6.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7374	78.1	0.0	3.2	0.0	44.5	0.0	19.0	15.7	15.1	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7375	105.0	0.0	0.0	0.0	54.6	0.2	26.2	24.2	20.3	2.8	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7376	108.4	0.0	0.0	0.0	35.5	19.6	11.0	34.8	6.4	0.3	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7377	127.6	0.0	0.0	0.0	30.9	39.5	0.1	35.3	4.9	2.0	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7378	144.6	0.0	0.0	0.0	44.2	40.3	6.6	12.3	30.9	0.0	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7379	143.5	0.0	0.0	0.0	32.7	58.9	6.8	23.4	15.3	0.0	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
7380	156.6	9.3	16.5	0.0	64.0	64.3	19.2	76.1	2.6	0.0	0.14	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00
7381	213.3	28.7	44.8	0.0	115.2	56.4	46.6	74.3	63.1	0.1	0.34	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.00	0.04	0.01	0.00
7382	225.4	49.0	49.6	0.0	133.7	57.0	52.4	56.3	95.0	3.8	0.40	0.00	0.01	0.00	0.08	0.01	0.01	0.02	0.03	0.00
7383	217.4	43.8	49.2	0.0	129.0	52.5	49.2	47.3	93.2	4.4	0.36	0.00	0.01	0.00	0.08	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00
7384	208.4	34.2	50.8	0.0	121.0	48.7	45.6	60.9	81.7	4.2	0.32	0.00	0.02	0.00	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.00
7385	187.4	14.2	49.5	0.0	103.0	40.4	38.2	65.0	61.6	10.3	0.23	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
7386	146.3	0.0	15.7	0.0	67.0	20.3	27.7	26.8	37.5	4.1	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7387	47.6	3.6	0.0	0.0	6.7	15.5	1.6	0.0	6.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7388	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7389	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7390	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7391	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7392	0.0	0.0	7.6	3.0	0.0	0.2	2.6	2.2	22.6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7393	0.0	0.0	22.3	0.0	0.0	8.4	3.4	8.0	40.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7394	0.0	5.1	32.5	0.0	0.0	20.1	0.0	9.9	52.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7395	0.0	10.0	27.0	0.0	13.1	15.7	9.7	7.4	70.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7396	0.0	2.9	41.2	0.0	0.2	48.1	0.0	0.0	82.1	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7397	0.0	23.7	25.8	2.3	27.9	21.1	3.4	27.2	53.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7398	16.6	30.9	16.7	1.3	29.8	7.7	17.6	27.5	49.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7399	23.6	14.2	32.5	0.2	38.9	9.4	3.7	32.8	47.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7400	11.0	50.8	22.2	4.4	34.6	28.6	4.3	23.0	92.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
7401	57.8	16.2	17.4	9.7	62.2	0.0	1.7	92.1	3.4	9.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00
7402	4.3	78.9	12.3	8.0	77.9	0.0	4.3	117.9	0.0	62.5	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.15	0.00	0.01
7403	0.0	33.7	85.5	6.5	57.9	23.5	6.4	109.7	54.3	114.5	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.12	0.01	0.05
7404	90.3	14.1	65.4	15.5	95.2	1.3	18.3	67.0	156.3	14.3	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.13	0.00
7405	121.2	0.0	38.9	13.0	115.5	0.0	1.9	96.4	91.5	0.0	0.06	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.08	0.03	0.00
7406	100.4	16.2	52.6	10.2	116.9	0.0	18.1	140.6	38.3	50.5	0.04	0.00	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00
7407	10.3	120.8	5.3	16.6	144.9	0.0	9.2	153.8	61.0	116.1	0.00	0.06	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.34	0.01	0.05
7408	161.0	0.0	46.6	15.1	148.1	1.1	33.9	118.4	140.2	22.8	0.15	0.00	0.01	0.00	0.11	0.00	0.00	0.16	0.10	0.00
7409	188.5	0.0	26.3	23.8	170.8	0.0	19.0	121.0	152.6	0.0	0.24	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.17	0.13	0.00
7410	196.6	0.0	39.8	21.3	178.5	0.0	26.9	130.4	160.4	0.0	0.27	0.00	0.01	0.00	0.20	0.00	0.00	0.21	0.15	0.00
7411	204.7	0.0	65.2	18.7	183.2	0.0	43.6	137.4	188.5	0.0	0.30	0.00	0.03	0.00	0.22	0.00	0.00	0.24	0.24	0.00
7412	184.5	0.0	129.3	34.7	164.0	17.3	63.8	116.2	253.0	8.5	0.22	0.00	0.25	0.01	0.16	0.00	0.01	0.15	0.57	0.00
7413	149.8	7.9	155.3	40.9	169.7	23.2	67.0	101.6	266.0	55.5	0.12	0.00	0.43	0.01	0.17	0.00	0.01	0.10	0.67	0.01
7414	206.5	0.0	105.9	30.5	182.1	12.5	80.4	90.1	246.9	12.3	0.31	0.00	0.14	0.00	0.21	0.00	0.02	0.07	0.53	0.00
7415	217.0	0.0	109.6	30.5	188.5	17.9	79.5	96.3	250.0	11.5	0.36	0.00	0.15	0.00	0.24	0.00	0.02	0.08	0.55	0.00
7416	217.9	0.0	100.0	27.4	186.1	12.6	81.9	89.9	241.7	8.6	0.37	0.00	0.12	0.00	0.23	0.00	0.03	0.07	0.50	0.00
7417	218.5	0.0	84.3	23.9	183.3	5.6	85.9	78.8	232.6	0.0	0.37	0.00	0.07	0.00	0.22	0.00	0.03	0.05	0.45	0.00
7418	209.9	0.0	89.4	21.1	184.2	4.5	87.5	76.4	230.5	0.0	0.33	0.00	0.08	0.00	0.22	0.00	0.03	0.04	0.43	0.00
7419	207.5	0.0	82.2	18.5	182.6	1.5	84.5	74.9	222.5	0.0	0.32	0.00	0.06	0.00	0.22	0.00	0.03	0.04	0.39	0.00
7420	202.0	0.0	68.4	14.3	188.0	0.0	62.1	88.3	200.6	0.0	0.29	0.00	0.04	0.00	0.23	0.00	0.01	0.06	0.29	0.00
7421	200.2	0.0	70.4	12.8	189.6	0.0	60.7	90.4	200.5	0.0	0.28	0.00	0.04	0.00	0.24	0.00	0.01	0.07	0.28	0.00
7422	194.2	0.0	66.7	11.4	186.4	0.0	51.6	93.3	189.5	0.0	0.26	0.00	0.03	0.00	0.23	0.00	0.01	0.08	0.24	0.00
7423	190.2	0.0	61.3	12.4	179.5	0.0	45.4	93.9	179.7	0.0	0.24	0.00	0.03	0.00	0.20	0.00	0.00	0.08	0.21	0.00
7424	189.6	0.0	68.0	12.0	179.7	0.0	46.7	93.8	189.0	0.0	0.24	0.00	0.04	0.00	0.21	0.00	0.00	0.08	0.24	0.00
7425	193.7	0.0	74.4	13.9	176.9	0.0	52.0	108.7	184.2	0.0	0.26	0.00	0.05	0.00	0.20	0.00	0.01	0.12	0.22	0.00
7426	205.8	0.0	69.6	19.9	167.0	0.0	70.9	115.8	182.5	0.0	0.31	0.00	0.04	0.00	0.16	0.00	0.02	0.15	0.22	0.00
7427	190.7	0.0	102.6	25.2	157.1	9.4	67.9	102.0	216.8	8.5	0.25	0.00	0.12	0.00	0.14	0.00	0.01	0.10	0.36	0.00
7428	145.3	0.0	138.6	26.4	145.2	16.2	60.2	76.4	233.1	31.7	0.11	0.00	0.31	0.00	0.11	0.00	0.01	0.04	0.45	0.00
7429	183.1	0.0	75.7	22.6	151.4	0.3	63.6	81.2	196.8	2.9	0.22	0.00	0.05	0.00	0.12	0.00	0.01	0.05	0.27	0.00
7430	193.0	0.0	52.5	21.2	156.2	0.0	54.1	121.5	146.1	5.9	0.25	0.00	0.02	0.00	0.13	0.00	0.01	0.17	0.11	0.00
7431	147.2	3.5	97.4	6.6	160.4	5.2	40.4	152.9	116.6	50.9	0.11	0.00	0.11	0.00	0.15	0.00	0.00	0.34	0.06	0.00
7432	189.8	0.0	75.7	14.8	171.0	0.3	66.5	101.5	192.2	12.0	0.24	0.00	0.05	0.00	0.18	0.00	0.01	0.10	0.25	0.00
7433	183.8	0.0	77.9	13.3	172.1	0.0	64.5	87.8	200.3	0.0	0.22	0.00	0.05	0.00	0.18	0.00	0.01	0.06	0.28	0.00
7434	183.4	0.0	73.9	13.1	170.1	0.0	52.6	104.1	177.3	0.0	0.22	0.00	0.05	0.00	0.17	0.00	0.01	0.11	0.20	0.00
7435	194.6	0.0	66.3	21.2	155.3	0.0	60.3	110.7	177.4	0.0	0.26	0.00	0.03	0.00	0.13	0.00	0.01	0.13	0.20	0.00
7436	159.4	4.3	127.5	33.0	138.2	15.5	56.5	106.5	227.0	19.6	0.14	0.00	0.24	0.01	0.09	0.00	0.01	0.11	0.41	0.00
7437	99.4	33.1	132.2	36.2	138.0	17.8	55.8	90.0	234.6	62.1	0.03	0.00	0.27	0.01	0.09	0.00	0.01	0.07	0.46	0.01
7438	170.7	0.0	89.4	23.7	147.2	0.0	73.7	67.8	211.6	8.5	0.18	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.02	0.03	0.33	0.00
7439	177.9	0.0	80.8	22.5	148.8	0.0	71.9	69.5	207.6	0.0	0.20	0.00	0.06	0.00	0.12	0.00	0.02	0.03	0.32	0.00
7440	181.7	0.0	82.9	20.3	157.4	0.0	73.3	71.7	208.5	0.0	0.21	0.00	0.07	0.00	0.14	0.00	0.02	0.03	0.32	0.00
7441	188.0	0.0	82.8	18.7	164.7	0.2	79.4	67.0	211.9	0.0	0.23	0.00	0.07	0.00	0.16	0.00	0.02	0.03	0.34	0.00
7442	186.4	0.0	81.0	16.9	167.3	0.0	76.0	68.8	208.1	0.0	0.23	0.00	0.06	0.00	0.17	0.00	0.02	0.03	0.32	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7443	185.8	0.0	80.6	14.8	169.2	0.0	75.8	68.4	206.3	0.0	0.23	0.00	0.06	0.00	0.17	0.00	0.02	0.03	0.31	0.00
7444	193.7	0.0	66.9	13.5	178.3	0.0	59.8	83.4	190.4	0.0	0.26	0.00	0.03	0.00	0.20	0.00	0.01	0.05	0.24	0.00
7445	193.2	0.0	68.4	12.7	178.7	0.0	61.0	82.6	192.6	0.0	0.26	0.00	0.04	0.00	0.20	0.00	0.01	0.05	0.25	0.00
7446	186.7	0.0	64.3	11.0	175.6	0.0	50.5	86.3	180.2	0.0	0.23	0.00	0.03	0.00	0.19	0.00	0.01	0.06	0.21	0.00
7447	182.7	0.0	58.2	12.3	167.8	0.0	45.0	86.2	170.4	0.0	0.22	0.00	0.02	0.00	0.17	0.00	0.00	0.06	0.17	0.00
7448	172.5	0.0	51.1	13.1	155.3	0.0	31.3	89.7	151.1	0.0	0.18	0.00	0.02	0.00	0.13	0.00	0.00	0.07	0.12	0.00
7449	147.9	0.0	17.6	25.0	103.2	0.0	28.3	90.2	88.9	3.3	0.11	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00
7450	24.1	19.2	38.0	7.3	51.1	1.4	25.8	90.9	15.6	49.3	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00
7451	0.0	0.0	66.8	5.8	17.1	18.2	2.8	71.3	54.3	76.8	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01
7452	10.3	8.4	78.2	4.4	5.6	23.6	0.0	25.1	114.4	18.8	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00
7453	1.0	26.6	25.5	9.6	4.5	17.2	0.0	32.6	48.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7454	22.0	2.0	41.9	1.3	8.8	20.1	1.5	82.5	0.0	8.8	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
7455	41.4	0.1	47.8	0.0	28.7	14.0	15.7	93.5	2.8	15.5	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00
7456	10.3	63.6	14.5	5.4	60.1	0.5	17.7	79.6	22.0	45.9	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
7457	62.4	28.9	18.1	6.9	88.0	2.7	5.5	71.8	69.8	28.3	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
7458	94.7	0.0	38.1	6.1	100.5	0.0	3.2	98.5	43.0	27.2	0.03	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00
7459	3.0	49.1	55.5	11.0	84.8	7.8	14.0	127.1	35.3	106.2	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.19	0.00	0.04
7460	27.7	73.9	74.8	30.5	94.6	4.0	37.2	104.0	163.7	66.4	0.00	0.01	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	0.11	0.16	0.01
7461	111.8	0.0	99.2	19.9	97.8	1.4	29.1	79.7	178.0	11.0	0.05	0.00	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	0.05	0.20	0.00
7462	133.3	0.0	7.7	31.5	82.3	0.0	31.3	67.1	128.1	0.0	0.08	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.07	0.00
7463	104.9	0.0	49.4	5.3	108.9	0.0	1.5	79.1	103.9	0.0	0.04	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.04	0.00
7464	119.6	0.0	20.4	15.2	90.3	0.0	4.6	79.4	80.5	0.0	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00
7465	115.7	0.0	0.0	9.0	85.4	0.0	0.2	67.8	61.9	3.5	0.05	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
7466	135.1	0.0	0.0	0.0	90.1	0.0	0.9	73.1	60.4	0.7	0.09	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00
7467	127.2	0.0	5.5	5.2	104.4	0.0	4.0	66.6	84.8	2.2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00
7468	122.5	0.0	16.5	9.9	112.3	0.0	6.5	69.5	91.4	0.0	0.06	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00
7469	127.2	0.0	22.6	9.6	116.3	0.0	12.9	72.7	100.1	0.0	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
7470	119.2	0.0	27.4	10.8	111.2	0.2	18.4	70.1	102.0	0.0	0.06	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00
7471	132.7	0.0	17.2	13.4	116.0	0.0	8.8	80.3	90.9	0.0	0.08	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.05	0.03	0.00
7472	116.9	0.0	17.5	10.9	103.3	0.0	6.4	69.8	87.0	0.0	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00
7473	67.3	0.0	12.2	11.4	46.6	0.3	11.7	53.3	37.5	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7474	8.5	2.9	15.1	2.8	2.8	4.3	0.8	53.3	0.0	4.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7475	0.0	0.0	30.0	2.2	0.0	0.0	0.0	17.5	26.8	1.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7476	0.0	0.0	39.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	0.1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7477	0.0	0.0	5.0	6.2	0.0	0.0	0.0	2.2	9.0	3.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7478	0.0	0.0	0.1	2.0	0.0	0.0	0.0	8.9	10.8	2.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7479	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	8.6	10.3	1.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7480	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.2	4.0	1.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7481	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7482	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.9	2.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7483	0.0	0.0	3.2	4.5	3.4	0.1	0.0	6.6	11.1	6.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7484	3.0	0.8	14.2	14.9	17.3	2.8	1.5	8.5	24.3	28.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7485	4.9	1.6	14.8	15.1	15.9	2.1	0.9	5.7	24.2	36.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7486	0.0	0.2	22.6	3.4	0.2	0.1	0.4	7.9	29.7	11.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7487	1.4	15.3	19.2	4.0	0.5	7.7	0.7	14.7	36.8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7488	9.7	9.1	27.7	0.0	6.7	12.2	0.0	23.3	31.4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7489	10.5	19.3	22.9	1.5	11.1	16.1	5.6	10.9	57.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7490	0.3	50.8	0.0	0.0	18.3	14.2	9.7	17.2	59.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7491	0.0	56.4	0.0	0.0	31.4	3.4	25.7	9.8	83.8	0.0	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
7492	0.0	61.8	0.0	0.0	34.6	8.4	22.2	20.9	76.3	0.0	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
7493	0.0	56.8	0.0	0.0	14.0	31.6	4.0	13.8	73.1	0.0	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7494	0.0	29.0	3.8	4.3	35.9	0.1	8.8	24.8	39.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7495	1.6	34.9	0.0	1.1	7.4	21.1	3.2	9.1	48.6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7496	0.0	0.1	9.9	1.9	2.6	9.1	0.7	7.4	26.7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7497	0.0	0.0	3.5	5.2	0.0	0.0	1.1	17.0	7.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7498	0.0	0.0	9.4	2.4	0.0	0.0	0.2	34.7	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7499	0.0	0.0	9.8	10.2	0.0	0.0	0.0	9.3	16.5	1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7500	0.0	0.0	9.9	11.1	0.5	0.0	0.0	0.0	19.5	16.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7501	0.0	0.0	1.6	4.6	0.0	0.0	0.0	1.5	8.3	7.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7502	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	7.7	8.7	0.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7503	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	7.4	8.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7504	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7505	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7506	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7507	0.0	0.0	1.9	2.7	1.9	0.0	0.0	3.8	6.7	3.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7508	1.8	0.5	11.9	12.5	14.1	1.8	1.0	6.9	19.8	22.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7509	4.2	1.0	11.2	11.8	13.4	1.5	0.8	3.7	17.3	27.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7510	0.2	0.5	4.9	5.4	3.5	0.2	0.2	1.3	8.1	8.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7511	0.0	1.2	18.7	2.8	0.2	0.1	0.4	6.1	23.4	6.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7512	0.0	0.2	17.3	0.0	0.0	0.0	0.1	5.7	23.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7513	0.0	0.0	7.7	3.1	0.0	0.0	0.6	4.4	20.7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7514	0.0	7.8	17.2	1.4	1.0	6.9	1.0	8.1	32.4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7515	0.9	43.3	0.2	2.8	15.4	8.0	9.8	12.8	52.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7516	0.1	62.7	0.0	0.0	6.0	45.8	0.7	5.4	82.4	0.0	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00
7517	0.7	63.1	0.0	1.1	42.6	1.4	21.6	27.9	66.4	0.0	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7518	17.4	33.3	15.1	1.2	47.4	2.3	14.1	32.2	56.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7519	39.9	1.3	42.2	0.3	32.4	9.8	20.9	25.9	70.2	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7520	27.8	12.5	48.1	0.7	30.2	16.6	7.4	40.1	60.2	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
7521	54.5	0.0	28.3	6.8	35.9	5.7	11.3	61.8	19.6	6.3	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
7522	0.0	7.1	49.5	1.0	12.1	21.6	5.7	80.7	1.0	57.2	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01
7523	0.0	0.0	75.5	3.9	0.1	36.8	0.0	56.5	55.3	69.2	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01
7524	11.5	14.2	74.7	5.9	3.1	20.7	0.2	26.8	103.3	6.6	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
7525	2.8	25.6	21.7	9.8	5.6	15.3	0.0	37.6	33.7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7526	6.6	10.0	19.2	4.1	0.8	10.8	0.9	72.7	0.0	4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
7527	0.0	0.0	4.4	2.7	0.0	0.0	0.3	72.3	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
7528	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	1.7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7529	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7530	0.0	0.0	1.5	4.3	0.0	0.0	0.0	7.2	9.9	0.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7531	0.0	0.0	7.5	8.6	5.6	0.0	0.0	14.5	20.6	10.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7532	5.0	0.8	22.8	22.7	25.9	3.0	1.6	14.1	39.0	43.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7533	9.1	2.3	20.3	20.8	25.2	3.6	1.9	7.9	32.0	52.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7534	1.9	0.5	8.1	8.8	9.5	0.8	0.4	2.7	12.5	18.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7535	1.1	0.3	7.2	8.0	8.3	0.5	0.3	2.6	11.4	15.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7536	0.4	0.5	7.3	7.4	6.1	0.4	0.2	2.6	11.5	13.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7537	0.0	0.8	17.5	2.3	0.1	0.1	0.4	3.9	26.4	6.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7538	0.0	0.0	13.1	0.7	0.0	0.0	1.2	3.1	25.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7539	0.0	4.4	15.3	0.7	1.0	8.7	0.9	6.5	30.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7540	0.0	20.7	0.5	2.2	13.2	1.8	12.5	5.9	38.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7541	0.0	1.8	20.6	0.1	4.7	14.0	4.8	4.7	42.4	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7542	0.0	0.0	22.8	0.0	0.1	23.1	0.0	1.7	47.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7543	0.0	0.0	22.9	0.0	2.7	20.0	0.0	6.0	44.7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7544	0.0	0.0	34.6	0.0	0.0	18.6	0.0	9.7	48.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7545	0.0	1.6	38.1	0.0	0.0	3.4	3.7	35.4	10.4	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7546	0.0	4.5	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	70.2	0.0	0.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
7547	0.0	0.0	54.3	0.9	0.0	0.0	0.0	38.8	29.6	2.6	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7548	0.0	0.0	62.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.9	0.6	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7549	0.0	0.0	11.9	8.3	1.5	0.0	0.0	5.2	19.0	4.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7550	0.0	0.0	2.8	4.9	1.0	0.0	0.0	18.7	18.0	7.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7551	0.0	0.0	1.9	3.6	0.9	0.0	0.0	18.5	17.9	5.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7552	0.0	0.0	1.0	2.5	0.4	0.0	0.0	7.1	9.6	4.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7553	0.0	0.0	0.8	2.2	0.6	0.0	0.0	1.5	4.7	2.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7554	0.0	0.0	2.1	3.2	1.9	0.0	0.0	5.0	8.5	4.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7555	0.6	0.1	6.9	7.7	7.9	0.6	0.3	11.2	18.3	14.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7556	5.3	1.4	24.6	23.5	25.9	3.2	1.9	14.4	42.1	46.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7557	0.0	0.0	31.8	25.2	5.3	0.0	0.7	24.4	70.7	63.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
7558	6.2	1.8	39.7	3.9	0.0	1.9	3.5	19.3	47.0	4.1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7559	21.6	0.0	45.8	1.2	0.0	16.3	0.2	26.2	47.4	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7560	16.5	8.6	48.0	0.0	2.4	27.3	0.0	18.2	70.1	0.0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7561	1.4	47.1	3.1	7.0	33.7	0.0	10.5	26.8	57.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7562	42.2	8.5	19.7	4.9	45.1	0.0	4.6	39.0	44.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7563	81.7	0.0	1.0	6.9	52.1	0.0	4.3	50.0	31.3	2.4	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7564	98.3	0.0	0.0	0.0	51.3	4.6	13.5	43.0	54.3	1.4	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
7565	123.6	0.0	0.0	0.0	78.2	0.0	8.8	61.9	50.8	0.0	0.07	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
7566	118.4	0.0	1.8	6.6	87.2	5.5	5.8	60.7	75.7	0.0	0.06	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00
7567	114.4	0.0	16.0	9.8	103.2	0.0	8.3	60.5	92.6	0.0	0.05	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00
7568	116.0	0.0	30.0	9.6	106.4	0.0	7.4	70.0	93.7	0.0	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00
7569	104.8	0.0	14.4	15.9	82.0	0.0	8.2	82.4	51.4	7.1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
7570	20.6	39.1	44.2	7.4	45.6	9.2	20.4	87.9	36.1	42.8	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00
7571	0.0	14.5	78.3	4.7	21.4	27.3	4.7	82.5	58.1	73.3	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01
7572	37.2	7.2	83.2	6.3	16.1	25.9	0.5	42.9	117.0	6.6	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.00
7573	16.5	15.2	58.7	1.6	6.5	33.4	1.4	33.6	75.1	0.0	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7574	27.2	4.2	28.3	1.6	24.4	0.2	13.7	80.1	0.0	2.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
7575	11.2	14.4	18.4	4.2	10.8	6.9	4.3	93.3	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00
7576	0.0	12.4	7.3	6.4	0.6	13.5	0.0	46.4	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7577	0.0	4.1	14.6	0.9	0.0	0.1	3.6	18.0	3.5	1.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7578	0.0	0.1	20.7	0.0	0.0	0.0	1.2	33.2	1.5	8.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7579	0.0	2.3	38.6	0.0	0.0	0.0	0.3	56.8	0.0	7.1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
7580	0.0	0.0	62.8	9.6	0.0	4.1	2.2	64.8	51.0	66.9	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7581	3.7	8.2	81.2	7.3	3.2	18.1	0.0	54.4	93.3	42.1	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00
7582	60.7	0.0	41.7	6.1	42.8	3.7	7.2	46.7	74.9	0.3	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
7583	85.3	0.0	10.2	23.5	45.1	0.1	20.4	46.7	78.7	0.6	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00
7584	25.0	30.8	25.7	12.4	46.4	0.7	18.6	38.4	91.7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00
7585	36.0	2.8	52.9	1.2	32.4	10.9	15.9	37.1	70.0	0.0	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7586	29.0	17.4	52.9	2.0	47.6	4.3	25.9	26.9	102.2	0.0	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
7587	47.1	12.7	66.2	1.0	69.9	1.2	36.3	40.1	112.1	0.0	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00
7588	79.5	3.2	77.5	1.8	97.0	1.1	37.8	55.5	130.9	0.0	0.02	0.00	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.08	0.00
7589	131.2	0.0	41.4	9.5	138.2	0.0	11.4	85.4	113.8	0.0	0.08	0.00	0.01	0.00	0.09	0.00	0.00	0.06	0.05	0.00
7590	167.9	0.0	26.8	17.9	151.5	0.0	15.9	97.8	129.6	0.0	0.17	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.09	0.08	0.00
7591	188.7	0.0	38.4	18.2	171.4	0.0	22.0	104.5	158.8	0.0	0.24	0.00	0.01	0.00	0.18	0.00	0.00	0.11	0.14	0.00
7592	183.5	0.0	41.7	17.9	166.7	0.0	16.6	109.5	150.4	0.0	0.22	0.00	0.01	0.00	0.16	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00
7593	169.7	0.0	18.0	26.4	129.2	0.0	16.9	112.1	105.9	1.8	0.17	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.13	0.04	0.00
7594	49.2	45.4	29.4	12.3	91.7	0.0	15.9	125.8	32.4	55.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.19	0.00	0.01
7595	0.0	11.4	83.1	4.8	44.2	13.8	11.0	92.5	66.7	88.6	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.02
7596	30.8	12.4	76.4	11.0	30.7	10.6	14.2	32.5	126.3	13.1	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
7597	19.1	2.4	61.3	1.7	3.1	24.4	0.1	37.8	56.3	0.0	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
7598	12.8	9.7	29.2	2.8	5.4	16.0	0.4	78.4	0.0	7.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
7599	13.2	9.2	25.5	1.7	11.0	6.8	6.6	92.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00
7600	13.5	8.9	18.5	4.0	9.2	9.5	2.5	58.5	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
7601	37.3	0.0	20.7	2.8	26.2	0.2	12.4	31.9	35.0	3.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7602	70.5	0.0	4.4	16.1	41.5	0.0	16.2	56.9	31.1	1.9	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
7603	14.6	27.0	50.3	7.4	54.3	4.7	5.0	114.1	0.0	64.7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.14	0.00	0.01
7604	1.3	15.7	112.9	7.9	33.2	34.1	8.9	90.7	117.2	97.3	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.03
7605	56.2	8.8	91.6	13.5	60.4	1.3	20.3	59.1	145.1	14.4	0.01	0.00	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	0.00
7606	82.9	0.0	20.3	21.6	50.3	0.0	15.0	54.8	82.9	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00
7607	61.3	0.0	46.8	4.3	53.1	0.0	11.2	56.0	75.0	0.0	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00
7608	82.2	0.0	17.4	15.9	55.2	0.0	9.3	54.6	66.6	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00
7609	62.3	0.0	24.4	8.7	53.2	0.0	11.1	43.9	72.6	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
7610	73.2	0.0	42.4	1.7	79.2	0.0	6.0	51.4	86.1	0.0	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00
7611	115.6	0.0	18.7	11.8	106.7	0.0	6.0	68.7	93.3	0.0	0.05	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00
7612	133.5	0.0	33.2	10.4	133.8	0.0	9.9	81.9	115.0	0.0	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00
7613	155.2	0.0	36.4	12.7	149.1	0.0	14.5	93.5	131.4	0.0	0.13	0.00	0.01	0.00	0.12	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00
7614	149.8	0.0	33.3	12.5	141.2	0.0	14.8	89.6	125.4	0.0	0.12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.07	0.07	0.00
7615	141.0	0.0	35.5	11.5	133.3	0.0	15.0	83.4	124.3	0.0	0.10	0.00	0.01	0.00	0.08	0.00	0.00	0.05	0.07	0.00
7616	143.4	0.0	44.0	9.2	140.6	0.0	7.4	92.2	126.2	0.0	0.10	0.00	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00	0.07	0.07	0.00
7617	155.2	0.0	25.5	20.6	126.2	0.0	10.3	109.8	98.4	1.3	0.13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.12	0.03	0.00
7618	52.2	65.2	34.1	11.6	104.8	2.1	18.4	137.3	45.7	63.9	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.24	0.00	0.01
7619	0.3	71.5	60.5	13.0	97.2	5.9	22.5	119.4	97.1	107.1	0.00	0.01	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.16	0.03	0.04
7620	93.0	7.4	90.4	10.4	99.7	0.4	32.2	56.0	185.9	13.4	0.03	0.00	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.23	0.00
7621	89.6	0.0	65.1	6.6	90.7	2.6	20.6	70.6	123.6	0.0	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.07	0.00
7622	102.7	0.0	49.3	10.1	84.4	2.0	27.3	106.1	63.3	2.1	0.04	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.11	0.01	0.00
7623	22.1	45.8	23.7	9.9	90.8	0.0	4.3	140.2	1.1	70.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.26	0.00	0.01
7624	4.7	31.7	42.4	3.3	67.9	4.3	18.9	81.9	51.4	75.2	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01
7625	71.4	0.0	25.7	8.8	67.9	0.0	4.7	74.4	41.4	18.2	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
7626	35.7	9.2	40.1	2.7	37.4	2.5	21.8	50.8	50.6	18.1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7627	24.4	7.2	32.3	7.6	18.9	4.7	15.5	64.6	19.5	22.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
7628	0.0	0.0	80.3	7.1	0.0	17.7	0.0	68.9	77.2	68.3	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01
7629	9.3	8.4	89.4	9.3	5.8	17.3	0.4	53.3	105.5	28.3	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00
7630	38.3	0.1	55.2	5.0	23.4	7.9	14.8	32.1	86.4	0.0	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
7631	39.8	1.2	65.4	2.3	25.7	16.3	9.1	44.3	80.6	0.0	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00
7632	59.9	0.5	67.4	4.1	60.2	0.4	32.5	39.0	119.7	0.0	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.06	0.00
7633	59.7	6.9	82.4	3.3	82.1	1.7	42.1	40.6	139.8	0.0	0.01	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.10	0.00
7634	92.4	0.0	82.8	0.0	110.6	0.0	27.2	67.8	134.4	0.0	0.03	0.00	0.07	0.00	0.05	0.00	0.00	0.03	0.09	0.00
7635	147.7	0.0	44.6	13.4	150.3	0.0	12.2	93.5	132.8	0.0	0.11	0.00	0.01	0.00	0.12	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00
7636	186.0	0.0	37.6	19.0	172.6	0.0	25.3	104.9	161.1	0.0	0.23	0.00	0.01	0.00	0.18	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00
7637	191.3	0.0	61.7	13.6	189.0	0.0	38.8	104.0	190.0	0.0	0.25	0.00	0.03	0.00	0.24	0.00	0.00	0.11	0.24	0.00
7638	185.8	0.0	102.4	15.0	188.3	7.8	82.1	80.1	229.2	0.0	0.23	0.00	0.12	0.00	0.24	0.00	0.03	0.05	0.43	0.00
7639	226.6	0.0	109.3	26.0	200.1	28.0	78.1	95.3	247.7	0.4	0.41	0.00	0.15	0.00	0.28	0.00	0.02	0.08	0.54	0.00
7640	226.9	0.0	125.5	31.7	203.1	39.3	73.0	103.9	256.6	18.7	0.41	0.00	0.23	0.00	0.30	0.00	0.02	0.11	0.60	0.00
7641	206.9	0.0	137.5	33.7	198.5	38.9	70.7	113.6	253.7	34.5	0.31	0.00	0.30	0.01	0.28	0.00	0.02	0.14	0.58	0.00
7642	197.5	0.0	138.4	33.0	195.4	34.1	71.8	127.8	246.5	39.1	0.27	0.00	0.31	0.01	0.26	0.00	0.02	0.20	0.53	0.00
7643	178.5	22.5	139.1	46.9	188.5	45.8	63.7	119.3	263.7	52.7	0.20	0.00	0.31	0.02	0.24	0.01	0.01	0.16	0.65	0.00
7644	139.3	61.0	120.1	52.3	187.6	51.6	60.0	102.1	273.2	88.5	0.10	0.01	0.20	0.02	0.23	0.01	0.01	0.10	0.72	0.02
7645	164.2	26.9	127.9	40.3	193.6	42.3	66.3	109.6	256.1	68.3	0.16	0.00	0.24	0.01	0.26	0.00	0.01	0.12	0.59	0.01
7646	189.4	6.7	138.9	37.7	201.4	42.1	70.4	131.5	252.3	54.1	0.24	0.00	0.31	0.01	0.29	0.00	0.02	0.21	0.57	0.00
7647	197.7	33.1	129.9	46.3	213.7	60.1	69.0	142.9	272.3	63.5	0.27	0.00	0.25	0.01	0.34	0.01	0.02	0.27	0.71	0.01
7648	190.3	69.9	115.6	51.9	225.8	79.4	69.2	134.9	293.6	90.4	0.24	0.01	0.18	0.02	0.41	0.03	0.02	0.23	0.89	0.02
7649	186.4	88.3	112.7	55.0	234.3	91.6	72.1	130.1	306.2	110.8	0.23	0.02	0.17	0.02	0.45	0.05	0.02	0.21	1.02	0.04
7650	178.7	102.4	110.9	57.4	238.6	99.9	74.4	136.6	315.4	131.1	0.20	0.04	0.16	0.03	0.48	0.07	0.02	0.24	1.11	0.07
7651	173.6	113.5	115.8	63.6	242.2	107.7	77.9	145.2	328.8	149.6	0.18	0.05	0.18	0.04	0.50	0.08	0.02	0.29	1.26	0.10
7652	157.6	134.2	133.8	82.5	253.8	121.5	86.0	145.1	360.0	205.9	0.14	0.09	0.28	0.08	0.58	0.12	0.03	0.29	1.65	0.27
7653	153.9	139.5	134.5	83.8	262.8	127.3	90.6	139.4	362.6	244.7	0.13	0.10	0.28	0.09	0.64	0.13	0.03	0.25	1.68	0.45
7654	179.6	132.3	125.1	73.4	264.4	130.6	92.3	138.4	351.5	211.0	0.20	0.08	0.23	0.06	0.65	0.15	0.04	0.25	1.53	0.29
7655	187.5	135.7	126.7	74.6	269.1	136.9	96.4	140.5	356.3	215.1	0.23	0.09	0.23	0.06	0.69	0.17	0.04	0.26	1.60	0.31
7656	190.0	135.9	125.2	73.0	269.4	138.2	97.6	139.7	354.2	214.5	0.24	0.09	0.23	0.06	0.69	0.17	0.04	0.26	1.57	0.31
7657	194.2	134.9	122.6	70.3	269.4	139.0	98.4	137.8	350.6	209.6	0.26	0.09	0.21	0.05	0.69	0.18	0.04	0.25	1.52	0.29
7658	198.7	133.7	121.4	69.1	269.5	139.9	99.1	137.3	348.7	203.9	0.28	0.08	0.21	0.05	0.69	0.18	0.05	0.24	1.50	0.26
7659	195.0	130.9	118.8	66.7	265.6	137.0	97.2	135.7	343.1	201.4	0.26	0.08	0.19	0.04	0.66	0.17	0.04	0.23	1.43	0.25
7660	196.0	124.9	116.1	63.3	261.1	132.5	94.7	134.2	335.3	187.2	0.27	0.07	0.18	0.04	0.63	0.15	0.04	0.23	1.33	0.20
7661	197.4	125.1	116.5	63.5	261.0	133.2	95.3	134.2	335.7	185.8	0.27	0.07	0.18	0.04	0.63	0.15	0.04	0.23	1.34	0.20
7662	201.3	130.0	118.1	65.3	265.0	137.9	98.8	136.1	341.2	190.5	0.29	0.08	0.19	0.04	0.66	0.17	0.05	0.24	1.40	0.21
7663	203.8	136.0	120.3	68.0	269.8	143.8	102.7	138.0	347.8	202.6	0.30	0.09	0.20	0.05	0.69	0.19	0.05	0.25	1.49	0.26
7664	193.5	130.8	119.2	66.5	262.4	136.4	98.2	134.6	339.3	203.3	0.26	0.08	0.20	0.04	0.64	0.17	0.04	0.23	1.38	0.26
7665	180.6	119.7	116.9	64.1	248.8	124.5	90.6	135.7	328.1	189.5	0.21	0.06	0.18	0.04	0.54	0.13	0.03	0.23	1.25	0.21
7666	167.8	108.7	112.8	60.0	235.3	111.9	83.0	141.4	313.5	176.7	0.17	0.05	0.17	0.03	0.46	0.09	0.03	0.27	1.09	0.17
7667	153.2	98.2	117.6	61.9	221.0	99.0	75.8	128.0	305.7	163.5	0.13	0.03	0.19	0.04	0.38	0.06	0.02	0.20	1.01	0.14
7668	126.6	96.2	113.4	59.2	207.3	85.2	69.3	107.7	290.1	168.5	0.07	0.03	0.17	0.03	0.32	0.04	0.02	0.12	0.86	0.15
7669	136.8	60.3	109.1	43.9	193.9	64.7	64.4	108.2	257.9	121.4	0.09	0.01	0.15	0.01	0.26	0.02	0.01	0.12	0.61	0.06
7670	153.3	18.6	122.2	31.6	188.0	46.1	66.1	121.0	232.9	85.3	0.13	0.00	0.21	0.00	0.23	0.01	0.01	0.17	0.45	0.02
7671	167.2	0.0	125.4	26.3	184.1	35.1	69.0	120.8	221.8	62.0	0.17	0.00	0.23	0.00	0.22	0.00	0.02	0.17	0.39	0.01
7672	171.7	0.0	112.5	25.6	177.4	31.7	67.0	101.5	219.0	47.7	0.18	0.00	0.16	0.00	0.20	0.00	0.01	0.10	0.37	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7673	182.6	0.0	104.0	26.8	175.0	32.1	65.7	90.7	221.0	33.7	0.22	0.00	0.13	0.00	0.19	0.00	0.01	0.07	0.38	0.00
7674	181.6	0.0	116.8	29.0	180.0	37.4	64.8	102.0	226.6	41.6	0.21	0.00	0.18	0.00	0.21	0.00	0.01	0.10	0.41	0.00
7675	173.9	9.0	129.1	36.4	183.0	44.3	63.4	115.7	237.5	54.2	0.19	0.00	0.25	0.01	0.22	0.01	0.01	0.15	0.47	0.00
7676	134.4	62.8	122.8	58.1	181.3	61.4	57.6	116.9	270.0	99.5	0.09	0.01	0.21	0.03	0.21	0.02	0.01	0.15	0.70	0.03
7677	102.2	87.7	106.2	56.3	183.8	61.0	58.0	107.1	269.6	134.7	0.04	0.02	0.14	0.03	0.22	0.01	0.01	0.12	0.69	0.08
7678	140.3	46.6	112.0	42.9	186.9	53.4	61.3	101.8	250.9	95.0	0.10	0.00	0.16	0.01	0.23	0.01	0.01	0.10	0.56	0.03
7679	156.0	40.4	117.8	44.2	192.4	57.3	62.4	105.0	255.8	86.0	0.13	0.00	0.19	0.01	0.25	0.01	0.01	0.11	0.59	0.02
7680	160.6	45.2	115.7	44.9	198.0	61.9	63.5	106.5	259.0	90.0	0.15	0.00	0.18	0.01	0.27	0.02	0.01	0.11	0.61	0.02
7681	166.6	48.5	114.1	45.1	202.9	66.1	64.8	106.7	262.5	89.8	0.16	0.00	0.17	0.01	0.30	0.02	0.01	0.11	0.64	0.02
7682	172.1	61.9	113.7	49.5	212.4	76.5	67.1	111.3	275.1	100.9	0.18	0.01	0.17	0.02	0.34	0.03	0.01	0.13	0.74	0.03
7683	167.5	75.1	108.1	49.9	217.6	83.1	68.2	114.2	280.5	114.7	0.17	0.01	0.15	0.02	0.36	0.04	0.01	0.14	0.78	0.05
7684	177.9	73.6	108.5	49.2	222.7	87.1	70.4	117.1	282.9	111.6	0.20	0.01	0.15	0.02	0.39	0.04	0.02	0.15	0.80	0.04
7685	177.8	83.2	107.7	51.2	227.1	93.8	72.0	119.5	289.6	121.9	0.20	0.02	0.14	0.02	0.41	0.05	0.02	0.16	0.86	0.06
7686	175.3	86.1	106.6	51.1	227.1	95.1	72.4	119.4	290.0	125.8	0.19	0.02	0.14	0.02	0.41	0.06	0.02	0.16	0.86	0.06
7687	173.6	87.9	107.4	52.3	226.9	96.3	72.8	119.1	291.7	129.3	0.18	0.02	0.14	0.02	0.41	0.06	0.02	0.16	0.88	0.07
7688	155.2	81.3	105.2	49.1	213.1	84.5	67.9	113.0	277.7	128.0	0.13	0.02	0.13	0.02	0.34	0.04	0.01	0.14	0.76	0.07
7689	137.6	56.4	108.2	42.0	188.6	60.4	60.8	114.9	249.4	103.8	0.09	0.01	0.15	0.01	0.24	0.01	0.01	0.14	0.55	0.03
7690	120.5	22.1	121.1	23.0	169.2	24.0	67.0	121.8	207.4	81.5	0.06	0.00	0.20	0.00	0.17	0.00	0.01	0.17	0.32	0.02
7691	101.1	6.2	131.2	21.9	128.8	13.2	53.6	93.5	195.0	56.5	0.04	0.00	0.26	0.00	0.08	0.00	0.01	0.08	0.26	0.01
7692	51.5	32.1	101.5	28.1	91.1	14.4	37.5	53.3	188.3	56.6	0.00	0.00	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.24	0.01
7693	77.4	0.0	52.0	12.5	63.8	0.5	27.2	52.2	103.3	10.1	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00
7694	27.4	26.5	33.3	8.0	51.9	0.7	25.1	86.4	18.5	33.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00
7695	0.0	39.8	29.2	10.8	78.0	0.0	16.3	123.2	0.0	81.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.18	0.00	0.02
7696	0.0	43.9	51.1	4.6	95.2	1.0	16.2	103.4	47.1	98.8	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.10	0.00	0.03
7697	55.6	25.0	54.2	6.1	91.1	4.5	27.8	77.3	97.8	45.9	0.01	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.04	0.03	0.00
7698	146.8	0.0	10.5	22.9	111.6	0.0	26.2	90.5	108.8	2.2	0.11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.07	0.05	0.00
7699	123.3	4.9	57.6	15.8	121.9	0.0	23.0	130.9	89.5	35.0	0.07	0.00	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00	0.21	0.03	0.00
7700	51.1	47.0	107.4	31.2	96.4	14.5	43.0	95.3	192.1	65.1	0.00	0.00	0.14	0.00	0.03	0.00	0.00	0.08	0.25	0.01
7701	67.4	23.7	123.2	30.0	104.1	11.6	43.6	73.9	206.9	55.8	0.01	0.00	0.22	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.31	0.01
7702	137.4	0.0	59.1	23.3	114.2	0.0	45.1	63.1	174.8	5.0	0.09	0.00	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.02	0.19	0.00
7703	137.7	0.0	57.0	20.0	120.5	0.0	34.7	72.2	163.8	0.0	0.09	0.00	0.02	0.00	0.06	0.00	0.00	0.04	0.16	0.00
7704	159.3	0.0	34.1	26.2	124.2	0.0	40.6	74.9	159.9	0.0	0.14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.04	0.14	0.00
7705	151.4	0.0	54.0	15.6	140.7	0.0	36.3	73.1	167.9	0.0	0.12	0.00	0.02	0.00	0.10	0.00	0.00	0.04	0.17	0.00
7706	166.3	0.0	43.2	19.8	146.0	0.0	41.6	76.8	167.1	0.0	0.16	0.00	0.01	0.00	0.11	0.00	0.00	0.04	0.16	0.00
7707	156.8	0.0	68.8	12.8	149.4	0.0	62.2	59.1	189.6	0.0	0.14	0.00	0.04	0.00	0.12	0.00	0.01	0.02	0.24	0.00
7708	174.3	0.0	55.9	14.1	165.8	0.0	49.3	79.7	178.6	0.0	0.19	0.00	0.02	0.00	0.16	0.00	0.01	0.05	0.20	0.00
7709	171.4	0.0	74.5	14.2	160.5	1.6	77.2	60.2	199.9	0.0	0.18	0.00	0.05	0.00	0.15	0.00	0.02	0.02	0.28	0.00
7710	182.7	0.0	78.1	16.3	166.0	6.3	76.8	65.6	204.7	0.0	0.22	0.00	0.06	0.00	0.16	0.00	0.02	0.03	0.30	0.00
7711	202.5	0.0	79.0	20.4	170.7	13.4	73.3	74.4	210.9	0.0	0.29	0.00	0.06	0.00	0.18	0.00	0.02	0.04	0.33	0.00
7712	190.9	0.0	64.5	20.7	152.1	6.2	70.6	63.9	198.1	0.5	0.25	0.00	0.03	0.00	0.12	0.00	0.02	0.02	0.27	0.00
7713	148.5	0.0	35.7	20.6	114.3	0.0	33.4	86.5	113.4	2.3	0.12	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.06	0.05	0.00
7714	20.3	13.6	36.5	7.8	53.0	0.0	19.8	99.9	6.6	61.1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.00	0.01
7715	0.0	0.0	12.1	29.7	1.1	5.1	0.4	57.8	34.1	73.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
7716	0.0	0.0	1.7	33.7	0.0	0.0	0.0	0.0	56.2	50.1	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7717	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	26.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7718	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.5	2.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7719	0.0	0.0	0.9	3.2	0.0	0.0	0.0	24.9	15.4	1.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7720	0.0	0.0	1.0	3.1	0.1	0.0	0.0	9.8	12.0	5.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7721	0.0	0.0	1.5	3.0	1.1	0.0	0.0	2.7	6.7	3.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7722	0.0	0.0	3.1	4.1	3.0	0.0	0.0	6.4	10.7	7.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7723	2.0	0.7	7.6	8.5	9.4	1.6	0.9	12.1	20.7	17.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7724	11.0	3.3	21.9	23.0	29.1	7.2	4.2	13.9	39.2	50.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7725	13.4	4.6	20.9	21.9	28.0	6.3	3.5	8.8	33.8	58.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
7726	4.3	1.5	8.5	9.4	11.1	2.1	1.2	3.3	13.7	21.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7727	3.2	1.0	7.7	8.5	9.8	1.7	1.0	3.2	12.5	18.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7728	1.6	0.8	7.5	7.9	6.0	0.6	0.3	2.8	12.6	15.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7729	0.0	1.4	17.1	3.1	0.0	0.2	1.5	6.3	26.2	10.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7730	0.0	2.0	17.1	1.0	0.0	0.0	3.9	2.1	29.7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7731	0.0	0.0	10.2	2.0	0.0	0.7	3.8	2.1	26.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7732	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.4	4.4	1.2	16.9	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7733	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.8	0.8	8.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7734	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7735	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7736	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7737	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7739	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7740	0.3	51.3	0.0	0.0	0.0	19.7	10.1	37.7	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7741	88.9	24.4	0.0	0.0	39.9	32.8	23.0	40.8	6.2	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7742	168.6	0.0	0.0	0.0	66.0	36.7	28.5	21.2	44.2	0.0	0.17	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7743	163.3	0.0	0.0	0.0	101.6	0.3	48.1	1.4	57.8	0.0	0.15	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
7744	160.3	0.0	6.2	0.0	112.6	0.0	29.6	40.4	39.6	0.0	0.15	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
7745	177.8	0.0	2.5	0.0	105.2	0.0	51.4	41.4	41.8	0.0	0.20	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
7746	185.4	0.0	13.9	0.0	106.0	9.0	56.4	35.0	55.2	0.0	0.23	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
7747	190.5	0.0	15.8	0.0	102.4	27.9	47.9	31.9	53.8	0.0	0.24	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
7748	167.6	0.0	0.0	0.0	31.3	75.5	10.3	30.6	6.8	0.0	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
7749	36.6	65.9	0.0	0.0	2.6	31.5	24.2	32.8	0.0	0.0	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7750	103.7	5.2	0.7	0.0	27.4	51.1	9.7	37.8	0.0	0.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
7751	31.3	8.6	0.0	0.0	1.8	26.1	0.9	8.6	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7752	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7753	23.9	35.5	27.5	9.3	73.0	3.3	21.8	43.7	102.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00
7754	139.8	0.0	79.0	5.5	157.7	0.0	27.8	94.9	155.2	0.0	0.10	0.00	0.06	0.00	0.14	0.00	0.00	0.08	0.13	0.00
7755	193.1	0.0	32.6	23.3	172.5	0.0	31.9	102.1	164.3	0.0	0.25	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.10	0.16	0.00
7756	194.5	0.0	46.1	17.5	183.9	0.0	39.7	101.3	176.3	0.0	0.26	0.00	0.01	0.00	0.22	0.00	0.00	0.10	0.19	0.00
7757	192.9	0.0	76.6	13.3	190.5	0.5	69.5	87.1	211.1	0.0	0.25	0.00	0.05	0.00	0.24	0.00	0.02	0.06	0.33	0.00
7758	196.4	0.0	93.8	15.3	188.3	6.2	87.8	76.9	226.8	0.0	0.27	0.00	0.10	0.00	0.24	0.00	0.03	0.04	0.41	0.00
7759	216.3	0.0	94.5	21.1	192.6	14.9	83.5	85.5	232.3	0.0	0.36	0.00	0.10	0.00	0.25	0.00	0.03	0.06	0.44	0.00
7760	228.3	0.0	97.7	24.9	192.2	21.9	78.3	91.9	236.1	5.8	0.42	0.00	0.11	0.00	0.25	0.00	0.02	0.07	0.47	0.00
7761	213.2	0.0	109.0	25.0	187.8	19.1	78.0	104.6	231.1	16.7	0.34	0.00	0.15	0.00	0.23	0.00	0.02	0.11	0.44	0.00
7762	198.7	0.0	116.6	21.7	187.9	9.1	85.0	122.8	219.2	30.1	0.28	0.00	0.18	0.00	0.23	0.00	0.03	0.17	0.37	0.00
7763	170.1	3.8	131.2	32.6	164.7	21.1	66.7	109.6	230.9	35.7	0.17	0.00	0.26	0.01	0.16	0.00	0.01	0.12	0.43	0.00
7764	119.7	30.6	131.2	40.9	153.7	29.8	54.8	85.9	241.7	65.9	0.06	0.00	0.26	0.01	0.13	0.00	0.01	0.06	0.50	0.01

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7765	155.0	0.2	115.6	23.3	160.0	7.8	70.9	84.8	213.2	35.8	0.13	0.00	0.18	0.00	0.14	0.00	0.02	0.06	0.34	0.00
7766	198.2	0.0	78.0	23.5	176.1	0.0	73.0	120.3	185.8	18.1	0.28	0.00	0.05	0.00	0.19	0.00	0.02	0.16	0.23	0.00
7767	209.8	0.0	100.5	23.5	191.3	6.9	87.4	127.7	213.3	23.7	0.33	0.00	0.12	0.00	0.25	0.00	0.03	0.20	0.34	0.00
7768	210.6	0.7	126.4	31.3	198.4	36.1	71.6	122.9	242.4	31.4	0.33	0.00	0.23	0.00	0.28	0.00	0.02	0.17	0.50	0.00
7769	198.7	30.9	129.0	43.1	209.2	58.9	65.7	121.1	266.6	57.3	0.28	0.00	0.25	0.01	0.32	0.01	0.01	0.17	0.67	0.01
7770	180.6	58.7	117.3	47.9	213.7	68.8	64.7	130.5	276.6	83.1	0.21	0.01	0.19	0.02	0.34	0.02	0.01	0.21	0.75	0.02
7771	167.3	79.7	117.7	56.0	216.5	78.6	65.3	142.8	292.5	104.9	0.17	0.02	0.19	0.03	0.36	0.03	0.01	0.27	0.88	0.04
7772	133.0	116.8	130.6	79.0	225.5	96.8	69.6	140.5	334.6	173.0	0.08	0.06	0.26	0.07	0.41	0.06	0.02	0.26	1.32	0.16
7773	116.4	128.8	128.0	79.6	235.6	101.6	73.5	131.4	337.0	223.0	0.06	0.08	0.24	0.07	0.46	0.07	0.02	0.21	1.35	0.34
7774	152.9	111.9	118.1	66.0	238.2	103.4	75.1	129.4	320.9	178.4	0.13	0.05	0.19	0.04	0.48	0.07	0.02	0.20	1.17	0.18
7775	162.5	113.4	120.0	67.0	243.3	109.7	77.9	131.5	325.8	179.5	0.15	0.05	0.20	0.04	0.51	0.09	0.02	0.21	1.22	0.18
7776	169.5	116.1	119.3	66.6	247.7	114.9	81.1	132.2	328.0	180.6	0.17	0.06	0.20	0.04	0.54	0.10	0.02	0.22	1.25	0.18
7777	177.3	118.7	117.5	65.1	252.8	120.5	84.1	131.6	329.8	183.8	0.20	0.06	0.19	0.04	0.57	0.11	0.03	0.21	1.27	0.19
7778	186.0	120.7	118.3	65.7	257.1	125.7	87.6	132.7	333.0	183.2	0.23	0.06	0.19	0.04	0.60	0.13	0.03	0.22	1.31	0.19
7779	188.8	127.2	118.2	66.4	261.8	132.1	91.4	134.8	338.2	194.2	0.24	0.07	0.19	0.04	0.63	0.15	0.04	0.23	1.37	0.23
7780	197.5	129.5	117.7	65.8	265.9	137.2	95.2	137.4	340.8	192.8	0.27	0.08	0.19	0.04	0.66	0.17	0.04	0.24	1.40	0.22
7781	201.4	135.7	119.5	68.0	270.5	143.7	99.6	139.4	347.1	203.9	0.29	0.09	0.20	0.05	0.70	0.19	0.05	0.25	1.48	0.26
7782	205.9	141.1	121.3	70.0	274.8	149.1	104.3	141.1	352.9	211.7	0.31	0.10	0.21	0.05	0.73	0.22	0.05	0.26	1.55	0.29
7783	209.6	147.2	124.4	73.2	279.9	155.6	109.3	143.1	360.0	225.6	0.33	0.11	0.22	0.06	0.78	0.25	0.06	0.28	1.65	0.36
7784	204.6	145.8	125.7	74.4	277.2	153.5	108.5	141.7	358.6	232.6	0.30	0.11	0.23	0.06	0.75	0.24	0.06	0.27	1.63	0.39
7785	189.1	137.2	124.2	73.4	264.2	142.3	101.5	145.6	349.7	228.6	0.24	0.09	0.22	0.06	0.65	0.19	0.05	0.29	1.51	0.37
7786	175.1	126.8	119.9	70.1	250.7	130.6	93.5	154.7	338.3	215.9	0.19	0.07	0.20	0.05	0.56	0.15	0.04	0.35	1.37	0.31
7787	167.6	125.0	130.8	79.0	248.0	126.9	92.0	142.5	344.7	220.9	0.17	0.07	0.26	0.07	0.54	0.13	0.04	0.27	1.45	0.33
7788	157.6	128.7	135.0	83.1	252.2	126.5	92.8	125.9	345.8	250.7	0.14	0.08	0.28	0.09	0.57	0.13	0.04	0.19	1.46	0.49
7789	170.8	120.8	123.0	71.9	249.6	125.0	90.9	134.9	332.8	221.0	0.18	0.06	0.21	0.06	0.55	0.13	0.04	0.23	1.30	0.33
7790	178.7	116.9	118.0	67.1	247.5	125.2	90.4	153.4	330.2	201.7	0.20	0.06	0.19	0.04	0.54	0.13	0.03	0.34	1.27	0.25
7791	176.9	112.5	114.8	64.1	242.5	121.7	87.7	155.3	324.2	192.3	0.20	0.05	0.17	0.04	0.50	0.12	0.03	0.35	1.20	0.22
7792	174.2	107.1	112.7	60.8	238.0	116.0	84.6	138.9	314.2	180.2	0.19	0.04	0.17	0.03	0.48	0.10	0.03	0.25	1.10	0.18
7793	181.2	108.8	115.1	62.2	242.6	119.3	87.0	131.0	318.2	177.9	0.21	0.05	0.18	0.04	0.51	0.11	0.03	0.21	1.14	0.17
7794	186.5	119.8	118.4	67.0	251.1	129.2	93.2	140.6	332.1	194.6	0.23	0.06	0.19	0.04	0.56	0.14	0.04	0.26	1.29	0.23
7795	190.1	131.8	126.9	76.3	261.0	140.1	101.2	152.6	352.6	220.7	0.24	0.08	0.24	0.07	0.63	0.18	0.05	0.33	1.55	0.33
7796	190.1	146.6	150.3	99.6	278.5	152.0	112.7	154.0	386.6	282.9	0.24	0.11	0.39	0.15	0.76	0.23	0.07	0.34	2.04	0.70
7797	202.8	153.2	153.3	103.1	293.8	162.1	120.8	149.0	392.3	324.6	0.29	0.13	0.42	0.16	0.90	0.28	0.08	0.31	2.13	1.06
7798	225.0	156.8	140.6	90.5	295.3	169.8	125.8	149.3	383.5	289.7	0.40	0.14	0.32	0.11	0.91	0.32	0.09	0.31	1.99	0.75
7799	232.7	162.7	141.7	91.4	299.7	175.8	131.1	152.0	388.1	293.2	0.45	0.15	0.33	0.11	0.95	0.35	0.11	0.33	2.07	0.78
7800	239.7	168.1	141.2	91.0	303.2	180.7	135.8	153.2	390.2	293.7	0.49	0.17	0.33	0.11	0.99	0.39	0.12	0.34	2.10	0.79
7801	248.0	173.1	139.4	89.2	306.9	186.1	140.4	153.5	391.1	295.2	0.54	0.18	0.31	0.11	1.02	0.42	0.13	0.34	2.12	0.80
7802	255.5	178.2	139.4	89.0	310.2	190.9	145.2	155.2	393.8	292.3	0.59	0.20	0.31	0.10	1.05	0.45	0.14	0.35	2.16	0.78
7803	261.9	184.9	140.6	90.2	314.8	196.5	150.7	158.1	398.7	301.6	0.64	0.22	0.32	0.11	1.10	0.49	0.16	0.37	2.24	0.85
7804	269.2	190.3	141.0	90.2	318.0	201.3	155.8	161.0	402.2	301.5	0.69	0.24	0.32	0.11	1.14	0.53	0.18	0.39	2.30	0.85
7805	270.9	193.1	141.8	91.0	318.7	203.3	158.0	162.0	403.3	308.4	0.70	0.25	0.33	0.11	1.14	0.55	0.18	0.40	2.32	0.91
7806	267.2	189.9	140.2	89.5	315.0	199.8	155.5	160.0	398.9	302.8	0.67	0.24	0.32	0.11	1.11	0.52	0.18	0.38	2.24	0.86
7807	263.9	186.8	139.5	88.9	311.8	196.8	153.0	158.1	395.3	301.0	0.65	0.23	0.31	0.10	1.07	0.50	0.17	0.37	2.18	0.85
7808	248.2	175.0	135.8	85.8	299.5	184.9	142.9	151.9	382.0	290.8	0.54	0.19	0.29	0.09	0.95	0.41	0.14	0.33	1.97	0.76
7809	232.6	162.5	132.7	83.3	286.9	172.5	132.2	152.5	371.7	276.2	0.44	0.15	0.27	0.09	0.84	0.33	0.11	0.33	1.82	0.65
7810	216.2	150.5	127.4	79.3	272.5	159.9	121.8	157.4	360.0	264.3	0.36	0.12	0.24	0.07	0.72	0.27	0.08	0.37	1.65	0.57

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7811	192.9	134.7	130.1	80.4	256.9	141.9	108.1	141.6	346.3	249.7	0.25	0.09	0.25	0.08	0.60	0.19	0.06	0.27	1.47	0.48
7812	169.0	124.5	128.7	78.4	244.5	127.2	97.3	121.8	329.7	249.9	0.17	0.07	0.25	0.07	0.52	0.13	0.04	0.17	1.27	0.48
7813	161.9	106.0	112.8	62.9	227.1	111.3	85.1	122.9	299.6	205.3	0.15	0.04	0.17	0.04	0.41	0.09	0.03	0.17	0.95	0.27
7814	162.1	87.9	107.2	54.3	215.2	98.5	77.8	135.8	282.3	164.9	0.15	0.02	0.14	0.02	0.35	0.06	0.02	0.24	0.80	0.14
7815	165.8	83.3	107.0	52.8	214.3	96.5	76.5	139.4	280.3	151.2	0.16	0.02	0.14	0.02	0.35	0.06	0.02	0.25	0.78	0.11
7816	166.2	81.7	106.0	51.3	213.9	95.1	75.5	125.1	278.4	145.5	0.16	0.02	0.14	0.02	0.35	0.06	0.02	0.18	0.76	0.10
7817	167.7	79.4	106.3	50.9	213.7	94.0	74.8	116.3	277.4	140.4	0.17	0.02	0.14	0.02	0.34	0.05	0.02	0.15	0.75	0.09
7818	165.0	81.2	106.8	51.7	213.2	93.8	74.4	121.6	278.7	141.7	0.16	0.02	0.14	0.02	0.34	0.05	0.02	0.17	0.76	0.09
7819	159.1	86.3	111.0	56.5	212.4	94.8	74.2	130.4	285.5	148.8	0.14	0.02	0.16	0.03	0.34	0.06	0.02	0.21	0.82	0.10
7820	133.0	98.8	123.8	71.8	207.9	94.8	73.1	124.8	303.5	183.5	0.08	0.03	0.22	0.06	0.32	0.06	0.02	0.18	0.99	0.19
7821	112.6	102.7	118.0	68.3	205.3	88.5	70.8	112.9	294.3	205.2	0.05	0.04	0.19	0.05	0.31	0.05	0.02	0.14	0.90	0.27
7822	133.9	78.0	106.8	52.3	198.9	79.1	66.9	106.8	267.9	154.5	0.08	0.02	0.14	0.02	0.28	0.03	0.01	0.11	0.68	0.11
7823	138.6	65.1	108.3	48.8	192.9	72.7	64.5	104.5	258.9	131.8	0.09	0.01	0.15	0.02	0.25	0.03	0.01	0.11	0.61	0.07
7824	149.5	62.5	109.5	48.5	197.7	75.2	66.2	105.6	261.1	124.0	0.12	0.01	0.15	0.02	0.27	0.03	0.01	0.11	0.63	0.06
7825	157.0	63.9	108.4	48.0	203.6	79.1	67.8	105.7	264.1	124.2	0.14	0.01	0.15	0.02	0.30	0.03	0.01	0.11	0.65	0.06
7826	159.5	61.8	108.5	47.5	203.6	78.6	67.6	105.1	263.1	119.9	0.14	0.01	0.15	0.02	0.30	0.03	0.01	0.11	0.64	0.05
7827	158.8	62.6	106.4	45.9	203.8	78.3	67.4	105.3	261.3	119.1	0.14	0.01	0.14	0.01	0.30	0.03	0.01	0.11	0.63	0.05
7828	166.9	53.9	106.6	42.9	204.6	76.3	67.5	106.3	256.6	108.3	0.16	0.01	0.14	0.01	0.30	0.03	0.01	0.11	0.60	0.04
7829	172.5	58.3	107.9	45.2	208.6	81.1	69.0	108.6	263.0	108.6	0.18	0.01	0.15	0.01	0.32	0.03	0.02	0.12	0.64	0.04
7830	172.7	68.1	106.3	47.3	213.6	87.1	70.5	111.3	269.8	118.1	0.18	0.01	0.14	0.02	0.34	0.04	0.02	0.13	0.69	0.05
7831	172.8	77.6	106.9	50.4	217.7	92.6	72.6	112.9	278.0	126.0	0.18	0.02	0.14	0.02	0.36	0.05	0.02	0.14	0.76	0.06
7832	158.6	82.6	104.9	51.0	212.6	90.7	70.3	111.6	276.0	137.6	0.14	0.02	0.13	0.02	0.34	0.05	0.02	0.13	0.74	0.08
7833	137.1	68.2	104.9	46.4	192.6	72.1	62.8	116.1	254.5	125.4	0.09	0.01	0.13	0.01	0.25	0.02	0.01	0.15	0.58	0.06
7834	117.6	49.0	107.2	35.6	174.8	45.9	60.3	130.2	221.4	107.7	0.06	0.00	0.14	0.01	0.19	0.01	0.01	0.21	0.38	0.04
7835	88.3	37.4	115.4	35.5	136.3	31.8	48.8	103.2	208.5	89.4	0.02	0.00	0.18	0.01	0.09	0.00	0.01	0.10	0.32	0.02
7836	19.4	69.8	69.5	37.8	86.3	19.7	32.1	54.2	183.6	85.2	0.00	0.01	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.22	0.02
7837	8.1	30.3	30.9	16.8	28.6	7.2	14.6	44.5	73.6	29.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
7838	0.0	0.0	10.2	10.3	0.0	0.8	0.6	67.7	0.0	19.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
7839	0.0	0.0	3.7	8.4	0.0	0.0	0.0	64.3	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
7840	0.0	0.0	0.2	5.7	0.0	0.0	0.0	24.6	3.6	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7841	0.0	0.0	3.7	5.6	0.0	0.0	0.0	5.2	10.6	1.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7842	0.0	0.0	4.2	6.0	0.5	0.0	0.0	11.8	14.9	7.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7843	0.0	0.0	10.8	11.4	7.9	0.0	0.0	19.8	27.8	18.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7844	6.0	0.8	28.6	28.3	31.2	4.5	2.2	18.2	49.7	58.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
7845	13.3	3.4	24.2	24.8	30.7	6.4	3.1	10.2	38.9	68.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
7846	4.4	1.1	10.3	11.1	12.5	2.0	1.0	4.0	16.5	26.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7847	4.3	1.2	8.7	9.5	11.1	2.0	1.1	3.8	14.3	21.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7848	2.6	1.4	9.7	9.2	8.7	1.4	1.3	3.9	15.9	18.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7849	4.4	5.8	25.7	2.5	4.2	8.1	1.1	14.3	38.3	13.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7850	36.8	0.0	28.8	1.4	32.0	0.1	15.1	15.3	66.8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
7851	59.3	0.0	41.5	0.1	64.9	0.0	13.9	38.8	79.9	0.0	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00
7852	118.7	0.0	7.6	9.6	100.8	0.0	4.3	70.3	68.9	0.6	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
7853	141.5	0.0	5.9	10.3	121.4	0.0	6.6	80.9	87.9	11.2	0.10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00
7854	164.8	0.0	5.5	21.7	131.8	0.0	28.0	75.5	129.0	2.1	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.04	0.08	0.00
7855	171.0	0.0	32.1	18.0	151.2	0.0	33.2	82.7	153.1	0.0	0.18	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.05	0.13	0.00
7856	170.1	0.0	45.0	15.8	153.9	0.0	33.7	84.6	162.1	0.0	0.17	0.00	0.01	0.00	0.13	0.00	0.00	0.06	0.15	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7857	170.5	0.0	43.9	19.6	141.4	0.0	38.3	96.9	147.0	0.2	0.18	0.00	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00	0.09	0.11	0.00
7858	135.2	4.1	65.3	10.5	135.6	0.0	28.7	136.4	87.6	33.9	0.09	0.00	0.03	0.00	0.09	0.00	0.00	0.24	0.02	0.00
7859	10.3	116.3	23.1	37.4	108.3	7.0	34.0	113.4	135.7	92.1	0.00	0.06	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.14	0.09	0.02
7860	94.0	11.5	115.2	18.7	114.3	12.5	47.5	60.7	207.4	41.2	0.03	0.00	0.18	0.00	0.05	0.00	0.01	0.02	0.32	0.00
7861	157.7	0.0	66.9	21.6	132.3	1.2	57.2	71.3	184.4	5.8	0.14	0.00	0.03	0.00	0.08	0.00	0.01	0.03	0.22	0.00
7862	164.2	0.0	43.8	19.5	142.9	0.0	38.1	127.0	113.2	17.0	0.16	0.00	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00	0.19	0.05	0.00
7863	88.5	21.3	102.1	4.3	132.6	7.1	47.2	136.8	112.6	71.6	0.02	0.00	0.12	0.00	0.08	0.00	0.00	0.24	0.05	0.01
7864	164.2	0.0	70.2	14.6	151.9	0.4	64.3	91.9	177.6	19.3	0.16	0.00	0.04	0.00	0.12	0.00	0.01	0.07	0.20	0.00
7865	175.6	0.0	68.9	19.0	153.4	4.1	72.0	71.5	198.5	0.0	0.19	0.00	0.04	0.00	0.13	0.00	0.02	0.03	0.28	0.00
7866	199.2	0.0	89.8	22.7	171.3	17.6	70.5	96.8	214.3	4.8	0.28	0.00	0.08	0.00	0.18	0.00	0.02	0.09	0.35	0.00
7867	182.6	12.1	129.1	34.9	181.7	42.1	62.3	127.1	240.5	43.8	0.22	0.00	0.25	0.01	0.21	0.00	0.01	0.19	0.49	0.00
7868	124.4	82.1	128.2	67.1	185.7	68.5	56.6	126.8	291.9	118.9	0.07	0.02	0.24	0.04	0.23	0.02	0.01	0.19	0.88	0.05
7869	89.8	109.1	115.5	67.6	196.7	72.8	59.7	115.9	296.5	177.3	0.03	0.05	0.18	0.05	0.27	0.03	0.01	0.15	0.92	0.17
7870	134.2	80.9	110.1	53.1	201.6	72.2	62.4	112.8	278.3	131.9	0.09	0.02	0.15	0.02	0.29	0.02	0.01	0.13	0.76	0.07
7871	149.9	83.5	114.2	56.2	212.0	82.5	65.8	117.6	288.9	133.9	0.12	0.02	0.17	0.03	0.34	0.04	0.01	0.15	0.85	0.07
7872	158.0	92.5	113.2	57.8	222.2	92.6	69.9	120.6	297.6	144.5	0.14	0.03	0.17	0.03	0.39	0.05	0.02	0.16	0.93	0.09
7873	168.3	99.8	111.9	58.1	232.1	102.7	74.6	121.9	305.0	152.5	0.17	0.04	0.16	0.03	0.44	0.07	0.02	0.17	1.00	0.11
7874	174.5	104.0	111.7	58.9	237.6	109.1	77.5	123.4	309.4	158.8	0.19	0.04	0.16	0.03	0.47	0.08	0.02	0.18	1.05	0.12
7875	177.3	110.4	111.4	59.4	241.8	115.0	81.0	125.2	313.9	166.3	0.20	0.05	0.16	0.03	0.50	0.10	0.02	0.18	1.09	0.14
7876	185.3	113.2	110.4	59.0	246.9	121.0	84.2	128.3	317.0	169.0	0.22	0.05	0.16	0.03	0.53	0.12	0.03	0.20	1.13	0.15
7877	184.9	115.1	110.6	59.4	247.1	122.7	85.4	128.1	317.8	172.7	0.22	0.05	0.16	0.03	0.53	0.12	0.03	0.20	1.13	0.16
7878	188.9	120.3	112.2	61.3	251.2	128.1	89.3	129.9	323.6	179.0	0.24	0.06	0.16	0.03	0.56	0.14	0.03	0.21	1.20	0.18
7879	191.3	126.8	114.8	64.5	256.3	134.6	93.6	131.7	331.1	192.8	0.25	0.07	0.17	0.04	0.60	0.16	0.04	0.21	1.28	0.22
7880	178.4	123.3	114.1	63.8	248.3	127.8	89.5	128.2	323.8	197.0	0.20	0.07	0.17	0.04	0.54	0.14	0.03	0.20	1.20	0.24
7881	154.3	106.5	110.1	58.9	225.6	107.2	77.5	129.8	301.2	179.7	0.13	0.04	0.15	0.03	0.41	0.08	0.02	0.21	0.97	0.18
7882	132.5	86.5	104.0	50.9	201.6	83.2	65.6	138.7	271.8	151.7	0.08	0.02	0.13	0.02	0.29	0.04	0.01	0.25	0.71	0.11
7883	112.2	73.6	112.5	54.1	176.9	67.7	56.9	117.8	263.1	134.7	0.05	0.01	0.16	0.02	0.20	0.02	0.01	0.15	0.64	0.08
7884	65.2	84.4	99.1	50.9	153.5	50.5	49.2	83.6	244.4	142.9	0.01	0.02	0.11	0.02	0.13	0.01	0.01	0.05	0.52	0.09
7885	76.9	34.7	96.6	20.4	136.6	16.2	55.1	77.6	191.5	85.1	0.02	0.00	0.10	0.00	0.09	0.00	0.01	0.04	0.25	0.02
7886	101.2	0.0	97.7	5.9	124.3	1.7	53.2	106.7	126.3	49.9	0.04	0.00	0.11	0.00	0.07	0.00	0.01	0.11	0.07	0.00
7887	72.2	7.6	97.5	6.2	99.8	7.4	54.8	106.0	106.1	60.3	0.01	0.00	0.11	0.00	0.04	0.00	0.01	0.11	0.04	0.01
7888	95.4	0.8	70.9	7.8	102.7	5.0	35.1	84.4	111.6	33.8	0.03	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.06	0.05	0.00
7889	116.8	0.0	51.0	8.5	132.7	0.0	8.3	104.4	92.1	34.8	0.06	0.00	0.02	0.00	0.08	0.00	0.00	0.11	0.03	0.00
7890	94.8	3.0	90.8	4.1	119.6	4.7	36.7	96.0	121.2	50.6	0.03	0.00	0.09	0.00	0.06	0.00	0.00	0.08	0.06	0.00
7891	126.9	1.7	86.5	8.5	143.1	0.0	25.2	134.9	115.4	42.8	0.07	0.00	0.07	0.00	0.10	0.00	0.00	0.23	0.05	0.00
7892	83.3	39.8	127.7	45.6	120.8	33.8	41.2	106.7	223.9	77.8	0.02	0.00	0.24	0.01	0.06	0.00	0.00	0.11	0.40	0.01
7893	74.5	69.6	112.7	56.3	147.7	42.2	46.8	96.3	250.3	115.2	0.01	0.01	0.17	0.03	0.11	0.00	0.00	0.08	0.55	0.05
7894	130.5	32.2	117.7	43.1	170.7	44.0	56.7	96.0	242.3	84.9	0.08	0.00	0.19	0.01	0.18	0.01	0.01	0.08	0.50	0.02
7895	135.7	28.5	119.4	42.3	172.3	45.1	56.4	97.4	240.1	82.7	0.09	0.00	0.20	0.01	0.18	0.01	0.01	0.09	0.49	0.02
7896	138.8	14.4	121.2	36.5	167.7	38.6	57.1	91.7	229.1	70.4	0.09	0.00	0.21	0.01	0.17	0.00	0.01	0.07	0.43	0.01
7897	148.1	1.0	116.7	29.0	165.2	29.7	60.2	82.2	216.8	55.6	0.11	0.00	0.18	0.00	0.16	0.00	0.01	0.05	0.36	0.01
7898	162.5	0.0	96.3	26.4	160.1	22.5	62.3	74.5	208.2	34.2	0.15	0.00	0.10	0.00	0.15	0.00	0.01	0.04	0.32	0.00
7899	165.8	0.0	82.7	23.2	156.4	15.1	65.1	68.7	199.5	25.8	0.16	0.00	0.07	0.00	0.14	0.00	0.01	0.03	0.28	0.00
7900	184.6	0.0	49.5	22.3	152.0	5.5	70.8	58.4	189.6	3.1	0.22	0.00	0.01	0.00	0.12	0.00	0.02	0.02	0.24	0.00
7901	184.6	0.0	51.1	21.2	152.0	5.1	71.2	58.4	189.3	0.0	0.22	0.00	0.02	0.00	0.12	0.00	0.02	0.02	0.24	0.00
7902	182.9	0.0	54.2	19.8	152.4	4.2	72.0	58.0	188.9	0.0	0.22	0.00	0.02	0.00	0.13	0.00	0.02	0.02	0.24	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7903	182.3	0.0	58.6	19.9	151.3	5.4	70.6	59.0	190.2	0.0	0.21	0.00	0.02	0.00	0.12	0.00	0.02	0.02	0.24	0.00
7904	178.6	0.0	57.9	20.6	143.6	4.7	67.7	57.6	187.6	0.0	0.20	0.00	0.02	0.00	0.10	0.00	0.01	0.02	0.23	0.00
7905	161.6	0.0	45.5	21.4	124.3	0.1	52.4	74.4	151.6	1.5	0.15	0.00	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.04	0.12	0.00
7906	53.7	28.5	46.9	12.2	104.0	0.0	20.1	132.4	17.6	67.8	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.22	0.00	0.01
7907	0.0	10.2	89.1	13.2	62.4	10.8	27.6	77.4	108.3	109.4	0.00	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04
7908	7.6	31.8	69.8	16.6	38.8	4.9	20.7	30.9	141.2	36.2	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
7909	18.3	0.7	47.7	1.7	11.8	2.8	7.4	33.4	47.5	1.2	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7910	0.0	8.7	31.1	2.8	10.4	4.0	5.6	77.3	0.0	18.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
7911	19.9	9.6	36.9	3.4	28.2	2.2	19.6	89.3	1.4	16.9	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00
7912	0.6	56.4	3.0	13.8	52.3	0.0	23.9	63.6	39.2	48.4	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
7913	57.6	10.6	53.2	4.0	74.6	3.6	25.2	62.6	86.0	30.0	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00
7914	148.8	0.0	14.1	23.1	116.3	0.0	22.2	95.7	103.9	4.7	0.12	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.08	0.04	0.00
7915	106.4	15.5	90.5	10.4	136.0	3.1	32.7	135.6	113.9	58.5	0.04	0.00	0.09	0.00	0.09	0.00	0.00	0.23	0.05	0.01
7916	108.4	23.2	140.0	44.7	137.2	28.6	50.1	106.8	238.7	63.5	0.05	0.00	0.32	0.01	0.09	0.00	0.01	0.11	0.48	0.01
7917	77.2	65.3	113.8	52.9	147.9	34.0	49.4	95.7	247.5	104.7	0.02	0.01	0.17	0.02	0.11	0.00	0.01	0.08	0.54	0.04
7918	133.1	6.5	125.7	32.5	159.3	26.0	58.8	87.7	226.4	59.8	0.08	0.00	0.23	0.01	0.14	0.00	0.01	0.06	0.41	0.01
7919	152.6	4.4	132.8	38.6	170.3	36.5	58.7	95.9	236.6	58.3	0.13	0.00	0.27	0.01	0.17	0.00	0.01	0.08	0.47	0.01
7920	154.3	14.8	126.6	39.9	177.9	41.1	59.6	97.8	239.8	65.5	0.13	0.00	0.23	0.01	0.20	0.00	0.01	0.09	0.49	0.01
7921	163.2	14.3	123.0	38.0	184.7	44.4	61.3	96.4	240.0	63.6	0.15	0.00	0.21	0.01	0.22	0.01	0.01	0.08	0.49	0.01
7922	175.6	12.0	123.6	38.3	191.7	48.8	62.5	98.6	242.6	61.1	0.19	0.00	0.22	0.01	0.25	0.01	0.01	0.09	0.51	0.01
7923	176.6	24.5	118.2	40.2	196.8	55.1	62.4	102.0	247.8	66.4	0.19	0.00	0.19	0.01	0.27	0.01	0.01	0.10	0.54	0.01
7924	180.6	31.5	114.6	40.9	202.9	60.8	63.0	106.2	251.7	71.5	0.21	0.00	0.17	0.01	0.30	0.01	0.01	0.11	0.56	0.01
7925	180.5	44.0	111.3	43.3	206.9	67.9	63.3	108.8	258.7	79.0	0.21	0.00	0.16	0.01	0.31	0.02	0.01	0.12	0.61	0.02
7926	180.1	64.6	106.6	47.4	215.9	80.0	65.2	114.1	271.8	95.4	0.21	0.01	0.14	0.02	0.36	0.03	0.01	0.14	0.71	0.03
7927	177.4	84.3	104.3	51.7	224.4	92.5	68.3	118.3	286.1	115.6	0.20	0.02	0.13	0.02	0.40	0.05	0.01	0.16	0.83	0.05
7928	161.6	90.5	101.2	51.4	220.0	91.7	67.0	116.6	283.7	129.7	0.15	0.03	0.12	0.02	0.38	0.05	0.01	0.15	0.81	0.07
7929	140.3	69.3	99.9	44.3	196.9	68.6	60.7	114.4	255.6	113.4	0.10	0.01	0.12	0.01	0.27	0.02	0.01	0.14	0.59	0.05
7930	129.2	30.2	110.7	29.4	175.0	37.2	60.5	116.6	217.0	83.9	0.08	0.00	0.16	0.00	0.19	0.00	0.01	0.15	0.36	0.02
7931	124.6	9.2	126.9	30.5	150.2	30.1	53.4	97.2	212.3	62.5	0.07	0.00	0.24	0.00	0.12	0.00	0.01	0.09	0.34	0.01
7932	99.8	32.6	108.9	37.1	139.9	32.3	46.7	75.8	217.0	71.6	0.04	0.00	0.15	0.01	0.10	0.00	0.00	0.04	0.36	0.01
7933	125.8	1.1	104.1	20.5	142.5	11.4	61.3	71.9	192.5	43.9	0.07	0.00	0.13	0.00	0.10	0.00	0.01	0.03	0.25	0.00
7934	160.3	0.0	54.9	21.1	147.0	0.0	54.4	97.7	150.8	20.5	0.15	0.00	0.02	0.00	0.11	0.00	0.01	0.09	0.12	0.00
7935	125.7	0.0	84.5	6.2	152.1	0.0	37.8	127.1	110.4	49.7	0.07	0.00	0.07	0.00	0.12	0.00	0.00	0.19	0.05	0.00
7936	138.7	2.2	71.0	12.3	143.3	3.3	50.3	85.4	158.0	29.9	0.09	0.00	0.04	0.00	0.10	0.00	0.01	0.06	0.14	0.00
7937	172.9	0.0	50.0	21.7	143.5	3.6	67.8	61.7	185.0	0.2	0.18	0.00	0.01	0.00	0.10	0.00	0.01	0.02	0.22	0.00
7938	181.8	0.0	62.5	21.4	151.7	5.3	70.6	73.4	189.6	0.0	0.21	0.00	0.03	0.00	0.12	0.00	0.02	0.04	0.24	0.00
7939	184.3	0.0	80.2	24.1	156.0	11.5	67.9	92.5	196.8	9.7	0.22	0.00	0.06	0.00	0.13	0.00	0.01	0.07	0.27	0.00
7940	135.3	30.1	127.3	43.5	155.4	41.0	50.0	107.6	236.5	60.8	0.09	0.00	0.24	0.01	0.13	0.00	0.01	0.12	0.47	0.01
7941	90.2	78.0	98.6	49.7	163.0	47.3	49.5	99.8	245.9	109.5	0.03	0.02	0.11	0.02	0.15	0.01	0.01	0.09	0.53	0.04
7942	134.1	35.8	109.7	37.0	173.3	42.5	56.3	95.6	233.2	77.0	0.09	0.00	0.15	0.01	0.18	0.01	0.01	0.08	0.45	0.01
7943	150.7	37.5	114.5	41.7	183.9	53.0	56.9	102.4	244.7	78.2	0.12	0.00	0.17	0.01	0.22	0.01	0.01	0.10	0.52	0.01
7944	158.9	57.7	109.8	47.3	199.7	67.8	59.9	109.0	262.2	92.7	0.14	0.01	0.15	0.02	0.28	0.02	0.01	0.12	0.64	0.02
7945	162.8	80.1	104.9	51.4	214.5	84.4	63.7	114.4	279.2	114.9	0.15	0.02	0.13	0.02	0.35	0.04	0.01	0.14	0.77	0.05
7946	161.1	90.1	103.5	53.4	219.8	91.8	65.8	116.3	286.3	129.9	0.15	0.03	0.13	0.02	0.38	0.05	0.01	0.15	0.83	0.07
7947	161.6	97.6	102.3	53.7	224.2	97.9	68.5	118.2	291.1	138.9	0.15	0.03	0.12	0.02	0.40	0.06	0.02	0.16	0.87	0.08
7948	169.6	99.3	101.7	53.1	229.7	103.5	71.1	121.4	294.2	141.6	0.17	0.03	0.12	0.02	0.43	0.07	0.02	0.17	0.90	0.09

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7949	168.8	101.0	101.9	53.4	229.7	105.2	71.9	121.1	295.1	145.2	0.17	0.04	0.12	0.02	0.43	0.08	0.02	0.17	0.91	0.09
7950	172.2	106.0	103.3	55.2	233.8	110.7	75.2	122.8	301.0	151.3	0.18	0.04	0.13	0.03	0.45	0.09	0.02	0.17	0.96	0.11
7951	173.3	113.1	105.6	58.3	238.7	117.3	78.7	124.5	309.1	165.0	0.18	0.05	0.14	0.03	0.48	0.11	0.02	0.18	1.04	0.14
7952	158.6	110.6	104.3	57.5	230.0	110.4	75.0	120.7	301.3	169.6	0.14	0.05	0.13	0.03	0.43	0.09	0.02	0.17	0.97	0.15
7953	138.7	97.1	102.6	54.1	211.0	93.4	66.5	125.0	282.6	155.8	0.09	0.03	0.12	0.02	0.33	0.05	0.01	0.18	0.80	0.12
7954	120.6	82.0	98.9	47.6	192.0	73.2	59.0	137.0	257.4	137.0	0.06	0.02	0.11	0.02	0.25	0.03	0.01	0.24	0.60	0.08
7955	106.0	72.1	109.1	53.1	170.9	63.5	52.8	117.0	256.3	124.5	0.04	0.01	0.15	0.02	0.18	0.02	0.01	0.15	0.59	0.06
7956	60.7	88.8	95.4	52.3	153.5	51.8	47.0	84.6	245.3	142.1	0.01	0.02	0.10	0.02	0.13	0.01	0.00	0.06	0.52	0.09
7957	77.9	43.7	92.8	26.8	142.2	22.4	53.9	83.2	199.0	90.0	0.02	0.00	0.09	0.00	0.10	0.00	0.01	0.05	0.28	0.02
7958	115.5	0.0	106.1	4.2	154.3	0.2	51.8	119.8	141.9	56.6	0.05	0.00	0.14	0.00	0.13	0.00	0.01	0.16	0.10	0.01
7959	91.4	18.6	111.6	5.3	156.2	2.6	55.9	132.2	140.1	77.9	0.03	0.00	0.16	0.00	0.13	0.00	0.01	0.22	0.10	0.01
7960	146.4	0.0	91.8	17.0	156.9	7.1	66.2	95.0	184.4	40.3	0.11	0.00	0.09	0.00	0.14	0.00	0.01	0.08	0.22	0.00
7961	168.8	0.0	72.0	24.4	149.9	15.8	61.7	77.9	194.0	17.2	0.17	0.00	0.04	0.00	0.12	0.00	0.01	0.04	0.26	0.00
7962	170.0	0.0	86.6	24.0	156.8	18.4	62.6	92.4	198.0	23.9	0.17	0.00	0.07	0.00	0.14	0.00	0.01	0.07	0.27	0.00
7963	152.8	2.6	120.2	28.5	159.9	27.4	58.1	116.2	209.2	46.5	0.13	0.00	0.20	0.00	0.14	0.00	0.01	0.15	0.32	0.00
7964	98.4	62.9	124.5	61.9	153.8	53.2	45.5	116.5	257.9	103.7	0.03	0.01	0.22	0.04	0.13	0.01	0.00	0.15	0.61	0.03
7965	63.4	100.9	104.8	64.4	171.1	59.8	50.3	105.0	271.2	162.4	0.01	0.04	0.13	0.04	0.18	0.01	0.01	0.11	0.70	0.13
7966	115.4	71.6	102.6	50.4	183.8	61.4	55.5	104.1	257.3	122.6	0.05	0.01	0.12	0.02	0.22	0.02	0.01	0.11	0.60	0.06
7967	133.2	71.6	108.6	53.2	194.5	71.3	58.4	109.4	268.0	123.2	0.08	0.01	0.15	0.02	0.26	0.02	0.01	0.12	0.68	0.06
7968	138.0	76.1	106.3	52.8	201.0	76.5	60.2	110.5	271.2	128.9	0.09	0.02	0.14	0.02	0.29	0.03	0.01	0.13	0.71	0.07
7969	147.7	75.6	103.4	49.9	206.5	80.1	62.4	109.1	270.8	125.4	0.11	0.02	0.13	0.02	0.31	0.03	0.01	0.12	0.70	0.06
7970	161.1	72.2	104.1	49.1	212.7	84.9	64.2	110.9	272.9	121.1	0.15	0.01	0.13	0.02	0.34	0.04	0.01	0.13	0.72	0.06
7971	160.4	74.7	102.2	48.1	212.8	86.0	64.4	110.9	272.1	122.5	0.15	0.01	0.12	0.02	0.34	0.04	0.01	0.13	0.71	0.06
7972	164.9	71.4	101.6	46.5	213.3	86.0	64.7	111.6	269.7	117.5	0.16	0.01	0.12	0.01	0.34	0.04	0.01	0.13	0.69	0.05
7973	165.5	72.0	101.7	46.7	213.2	86.8	64.8	111.5	270.0	117.1	0.16	0.01	0.12	0.02	0.34	0.04	0.01	0.13	0.70	0.05
7974	168.8	77.9	102.0	48.5	217.3	92.0	67.0	113.5	276.0	121.2	0.17	0.02	0.12	0.02	0.36	0.05	0.01	0.14	0.74	0.06
7975	168.7	87.2	102.1	51.1	222.0	98.6	69.2	115.7	283.9	133.3	0.17	0.02	0.12	0.02	0.39	0.06	0.02	0.15	0.81	0.07
7976	154.2	85.1	99.1	48.8	212.8	91.0	65.7	111.5	274.1	134.7	0.13	0.02	0.11	0.02	0.34	0.05	0.01	0.13	0.73	0.08
7977	138.3	66.3	98.5	43.0	193.2	72.0	58.7	110.4	251.1	116.3	0.09	0.01	0.11	0.01	0.25	0.02	0.01	0.13	0.56	0.05
7978	126.2	39.2	103.5	32.0	175.4	46.2	57.1	113.9	219.9	93.1	0.07	0.00	0.13	0.00	0.19	0.01	0.01	0.14	0.38	0.03
7979	113.6	14.8	117.4	27.6	147.0	31.1	51.4	92.4	205.0	69.9	0.05	0.00	0.19	0.00	0.11	0.00	0.01	0.07	0.30	0.01
7980	86.7	20.0	105.1	25.4	124.3	22.3	45.6	63.8	193.8	63.2	0.02	0.00	0.13	0.00	0.07	0.00	0.00	0.02	0.26	0.01
7981	113.3	0.0	62.8	14.8	113.3	1.4	41.6	59.1	145.1	23.5	0.05	0.00	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.02	0.11	0.00
7982	95.8	0.0	32.5	12.4	96.1	0.0	25.3	88.7	61.4	25.7	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00
7983	11.6	73.3	17.4	2.6	90.1	0.0	31.0	91.4	48.2	71.3	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01
7984	37.9	36.6	34.0	3.1	88.4	2.1	25.2	71.8	79.3	47.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00
7985	121.1	0.0	24.1	10.4	102.9	0.9	26.4	61.4	111.3	7.1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.05	0.00
7986	160.5	0.0	13.4	22.2	125.9	0.0	44.9	70.4	144.7	0.0	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.03	0.11	0.00
7987	176.2	0.0	53.9	21.9	146.6	2.6	63.6	82.6	180.3	0.1	0.19	0.00	0.02	0.00	0.11	0.00	0.01	0.05	0.21	0.00
7988	155.5	11.2	116.9	34.8	151.7	33.3	53.1	98.6	225.4	35.9	0.13	0.00	0.18	0.01	0.12	0.00	0.01	0.09	0.40	0.00
7989	120.5	64.9	109.8	48.8	174.4	55.6	52.8	102.8	255.0	98.8	0.06	0.01	0.15	0.02	0.19	0.01	0.01	0.10	0.59	0.03
7990	154.1	61.7	109.3	47.0	198.9	69.2	60.5	108.9	265.0	99.2	0.13	0.01	0.15	0.02	0.28	0.02	0.01	0.12	0.66	0.03
7991	159.4	83.2	107.5	52.9	214.0	86.8	64.7	116.5	283.6	122.4	0.14	0.02	0.14	0.02	0.35	0.04	0.01	0.15	0.81	0.06
7992	158.3	92.5	104.7	53.6	219.8	94.1	67.0	117.9	288.5	137.0	0.14	0.03	0.13	0.02	0.38	0.05	0.01	0.15	0.85	0.08
7993	162.7	97.0	104.6	54.4	224.5	100.1	69.9	118.1	293.0	142.6	0.15	0.03	0.13	0.02	0.40	0.07	0.02	0.15	0.89	0.09
7994	164.8	103.6	106.3	57.2	229.8	107.1	73.0	119.8	300.6	155.4	0.16	0.04	0.14	0.03	0.43	0.08	0.02	0.16	0.96	0.12

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
7995	157.2	102.5	102.5	54.3	226.1	104.2	71.5	117.9	294.0	157.8	0.14	0.04	0.12	0.02	0.41	0.07	0.02	0.15	0.90	0.12
7996	163.2	91.3	100.9	50.1	221.7	98.9	69.6	116.6	284.1	140.9	0.15	0.03	0.12	0.02	0.39	0.06	0.02	0.15	0.81	0.09
7997	169.6	94.4	103.3	52.3	225.8	103.9	72.3	118.4	290.2	142.0	0.17	0.03	0.13	0.02	0.41	0.07	0.02	0.16	0.86	0.09
7998	174.8	105.9	105.0	56.0	234.7	114.4	77.8	122.4	302.5	156.6	0.19	0.04	0.13	0.03	0.46	0.10	0.02	0.17	0.98	0.12
7999	178.9	118.3	108.7	60.8	243.8	125.1	84.3	126.0	315.9	175.6	0.20	0.06	0.15	0.03	0.51	0.13	0.03	0.19	1.11	0.17
8000	173.3	123.1	110.8	63.6	245.1	128.0	86.1	126.5	320.6	192.9	0.18	0.07	0.16	0.04	0.52	0.14	0.03	0.19	1.16	0.22
8001	155.3	115.4	109.6	62.5	231.0	116.5	79.5	131.5	310.1	191.1	0.13	0.05	0.15	0.04	0.44	0.10	0.02	0.21	1.05	0.22
8002	141.0	105.2	105.6	58.8	216.5	103.9	72.3	142.3	296.2	178.1	0.10	0.04	0.14	0.03	0.36	0.07	0.02	0.27	0.92	0.18
8003	127.9	100.7	115.5	66.4	205.9	96.8	68.5	126.7	298.7	178.1	0.07	0.04	0.18	0.04	0.31	0.06	0.02	0.19	0.94	0.18
8004	104.6	107.7	115.6	68.7	203.3	91.3	66.7	104.4	295.8	202.9	0.04	0.04	0.18	0.05	0.30	0.05	0.01	0.11	0.92	0.26
8005	118.2	89.8	103.4	54.4	198.8	82.5	63.0	113.8	271.7	167.0	0.06	0.03	0.13	0.02	0.28	0.04	0.01	0.14	0.71	0.14
8006	132.1	69.1	103.1	46.7	194.4	73.6	61.0	136.9	254.9	133.8	0.08	0.01	0.13	0.02	0.26	0.03	0.01	0.24	0.59	0.07
8007	146.5	64.8	105.8	47.6	198.3	77.5	62.5	143.3	261.5	122.8	0.11	0.01	0.14	0.02	0.28	0.03	0.01	0.28	0.63	0.06
8008	150.2	71.3	103.6	48.8	202.9	83.6	63.8	125.5	268.5	127.6	0.12	0.01	0.13	0.02	0.30	0.04	0.01	0.19	0.68	0.06
8009	159.1	80.0	105.6	52.5	212.2	92.6	68.2	117.5	281.0	133.1	0.14	0.02	0.14	0.02	0.34	0.05	0.01	0.15	0.78	0.07
8010	163.8	100.5	107.8	59.2	225.9	108.6	75.8	130.0	301.9	161.3	0.16	0.04	0.14	0.03	0.41	0.08	0.02	0.21	0.97	0.13
8011	163.8	115.3	116.0	68.7	235.7	120.6	83.3	142.6	323.7	190.7	0.16	0.05	0.18	0.05	0.46	0.11	0.03	0.27	1.20	0.22
8012	152.9	128.7	138.3	91.2	247.6	129.5	91.5	141.3	354.9	252.3	0.13	0.08	0.31	0.11	0.54	0.14	0.04	0.26	1.58	0.50
8013	142.3	127.3	135.8	89.4	247.7	125.8	89.9	129.3	345.4	283.9	0.10	0.07	0.29	0.11	0.54	0.13	0.03	0.20	1.46	0.71
8014	156.2	114.0	117.6	70.8	237.1	119.4	83.8	123.1	318.1	224.7	0.13	0.05	0.19	0.05	0.47	0.11	0.03	0.18	1.14	0.35
8015	155.5	109.0	115.0	67.9	231.8	115.5	81.0	121.6	310.7	209.5	0.13	0.05	0.18	0.05	0.44	0.10	0.02	0.17	1.06	0.29
8016	153.9	103.2	111.3	63.3	226.2	109.9	77.8	118.0	301.1	193.0	0.13	0.04	0.16	0.04	0.41	0.09	0.02	0.15	0.97	0.22
8017	154.3	95.6	105.7	57.3	221.7	104.2	74.4	113.4	289.0	177.6	0.13	0.03	0.14	0.03	0.38	0.07	0.02	0.14	0.85	0.17
8018	157.5	85.4	104.3	53.4	216.0	98.1	71.4	110.1	280.0	156.5	0.14	0.02	0.13	0.02	0.36	0.06	0.02	0.13	0.78	0.12
8019	158.4	84.8	103.1	51.8	215.8	97.6	71.1	110.2	278.2	151.7	0.14	0.02	0.13	0.02	0.36	0.06	0.02	0.13	0.76	0.11
8020	164.2	79.8	101.7	49.3	216.0	96.4	70.7	111.3	274.4	141.5	0.16	0.02	0.12	0.02	0.36	0.06	0.02	0.13	0.73	0.09
8021	165.0	79.7	102.0	49.4	215.7	96.4	70.5	111.2	274.6	139.3	0.16	0.02	0.12	0.02	0.35	0.06	0.02	0.13	0.73	0.08
8022	168.9	84.8	102.8	51.1	219.7	100.9	72.9	113.3	280.2	141.8	0.17	0.02	0.13	0.02	0.38	0.07	0.02	0.14	0.78	0.09
8023	169.9	92.7	104.1	54.0	224.6	106.8	75.5	115.4	288.3	153.3	0.17	0.03	0.13	0.02	0.40	0.08	0.02	0.14	0.85	0.11
8024	159.8	93.7	103.7	54.4	220.1	103.7	73.5	113.6	285.9	159.0	0.14	0.03	0.13	0.02	0.38	0.07	0.02	0.14	0.83	0.12
8025	140.7	86.4	101.9	52.1	204.7	90.8	66.5	118.4	272.0	152.6	0.10	0.02	0.12	0.02	0.30	0.05	0.01	0.16	0.71	0.11
8026	125.5	74.6	99.5	47.0	189.6	75.2	60.2	130.2	252.9	137.0	0.07	0.01	0.11	0.02	0.24	0.03	0.01	0.21	0.57	0.08
8027	112.9	70.3	108.7	53.2	175.0	68.8	55.4	114.0	256.0	131.9	0.05	0.01	0.15	0.02	0.19	0.02	0.01	0.14	0.59	0.07
8028	70.2	84.2	96.3	51.7	157.6	56.5	49.2	84.4	243.6	147.9	0.01	0.02	0.10	0.02	0.14	0.01	0.01	0.06	0.51	0.10
8029	80.5	45.1	91.2	28.4	145.0	29.0	51.9	83.9	199.3	98.6	0.02	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.01	0.06	0.28	0.03
8030	114.8	0.7	107.1	7.8	152.2	2.4	64.9	102.4	164.7	61.3	0.05	0.00	0.14	0.00	0.12	0.00	0.01	0.10	0.16	0.01
8031	109.5	0.6	108.0	3.9	153.9	1.3	57.0	122.3	136.9	67.7	0.05	0.00	0.15	0.00	0.13	0.00	0.01	0.17	0.09	0.01
8032	132.6	0.0	86.1	14.9	144.9	4.4	67.3	80.0	175.6	40.6	0.08	0.00	0.07	0.00	0.11	0.00	0.01	0.05	0.19	0.00
8033	159.5	0.0	58.9	22.8	140.2	10.5	61.4	67.8	181.0	15.8	0.14	0.00	0.02	0.00	0.10	0.00	0.01	0.03	0.21	0.00
8034	160.2	0.0	63.1	21.6	141.5	7.7	64.1	75.8	178.7	16.4	0.15	0.00	0.03	0.00	0.10	0.00	0.01	0.04	0.20	0.00
8035	148.9	0.0	85.4	20.6	140.8	7.4	64.2	93.0	179.9	27.7	0.12	0.00	0.07	0.00	0.10	0.00	0.01	0.08	0.21	0.00
8036	91.1	31.4	126.4	41.6	125.2	32.0	41.5	102.2	215.8	73.0	0.03	0.00	0.23	0.01	0.07	0.00	0.00	0.10	0.36	0.01
8037	47.1	80.8	91.9	50.1	133.2	37.3	41.4	89.6	226.8	118.7	0.00	0.02	0.09	0.02	0.08	0.00	0.00	0.07	0.41	0.05
8038	100.9	27.2	105.0	30.1	146.4	27.6	52.0	81.4	207.8	77.6	0.04	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00	0.01	0.05	0.32	0.01
8039	119.3	3.6	120.5	26.9	146.9	26.9	52.7	81.3	205.2	61.7	0.06	0.00	0.20	0.00	0.11	0.00	0.01	0.05	0.31	0.01
8040	129.2	0.0	114.9	25.0	149.0	23.4	55.6	77.5	201.6	52.9	0.08	0.00	0.18	0.00	0.12	0.00	0.01	0.04	0.29	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
8041	142.7	0.0	98.6	23.7	151.2	19.8	58.7	71.1	197.4	41.5	0.10	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.01	0.03	0.27	0.00
8042	156.7	0.0	84.7	23.8	151.6	17.8	60.6	67.9	195.3	29.7	0.14	0.00	0.07	0.00	0.12	0.00	0.01	0.03	0.26	0.00
8043	160.1	0.0	81.3	21.8	153.2	16.2	62.1	67.4	193.1	27.1	0.15	0.00	0.06	0.00	0.13	0.00	0.01	0.03	0.25	0.00
8044	174.9	0.0	64.3	21.2	155.3	11.4	66.8	64.2	189.1	15.7	0.19	0.00	0.03	0.00	0.13	0.00	0.01	0.02	0.24	0.00
8045	179.2	0.0	62.4	21.1	155.1	11.8	66.4	64.6	189.0	12.0	0.20	0.00	0.03	0.00	0.13	0.00	0.01	0.03	0.24	0.00
8046	183.9	0.0	70.6	21.2	160.8	16.4	65.6	70.2	194.7	13.7	0.22	0.00	0.04	0.00	0.15	0.00	0.01	0.03	0.26	0.00
8047	177.9	0.0	90.2	21.6	165.2	24.1	62.5	77.9	202.0	25.8	0.20	0.00	0.08	0.00	0.16	0.00	0.01	0.04	0.29	0.00
8048	171.4	3.7	115.1	27.8	173.4	38.4	58.0	89.5	218.1	42.7	0.18	0.00	0.18	0.00	0.18	0.00	0.01	0.07	0.37	0.00
8049	164.1	55.4	111.9	47.1	196.0	68.8	58.2	118.6	255.9	84.2	0.16	0.01	0.16	0.02	0.27	0.02	0.01	0.16	0.59	0.02
8050	156.1	102.8	103.2	58.2	219.2	97.5	66.8	144.3	293.8	138.5	0.13	0.04	0.13	0.03	0.37	0.06	0.01	0.28	0.90	0.08
8051	151.4	124.5	116.7	73.0	234.1	117.1	77.1	137.4	327.0	188.9	0.12	0.07	0.18	0.06	0.45	0.10	0.02	0.24	1.24	0.21
8052	153.1	139.7	126.7	82.3	253.3	132.3	89.1	126.9	346.0	243.7	0.13	0.10	0.23	0.08	0.57	0.15	0.03	0.19	1.46	0.45
8053	180.9	144.6	122.4	78.0	265.5	146.5	98.9	141.2	351.7	244.7	0.21	0.11	0.21	0.07	0.66	0.21	0.05	0.26	1.54	0.45
8054	194.2	147.0	120.3	76.2	268.9	153.8	104.9	158.1	357.6	244.5	0.26	0.11	0.20	0.07	0.69	0.24	0.05	0.37	1.62	0.45
8055	203.2	151.3	121.2	77.3	272.6	159.9	111.0	162.5	363.4	248.9	0.30	0.12	0.21	0.07	0.72	0.27	0.06	0.40	1.70	0.48
8056	210.5	156.2	123.2	78.4	278.6	165.8	116.3	152.8	365.8	258.9	0.33	0.13	0.22	0.07	0.76	0.30	0.07	0.34	1.73	0.54
8057	213.5	156.8	123.9	78.6	280.0	167.0	117.8	146.0	363.9	260.1	0.34	0.14	0.22	0.07	0.78	0.30	0.08	0.29	1.70	0.55
8058	220.3	161.9	127.4	81.9	284.7	172.2	123.7	152.6	372.0	269.2	0.38	0.15	0.24	0.08	0.82	0.33	0.09	0.33	1.82	0.61
8059	226.5	168.7	135.1	89.2	291.7	179.0	131.0	162.0	386.2	289.5	0.41	0.17	0.28	0.11	0.88	0.37	0.11	0.40	2.04	0.75
8060	232.7	176.9	155.9	108.9	306.7	185.6	140.7	163.5	410.8	335.7	0.45	0.20	0.44	0.19	1.02	0.42	0.13	0.41	2.45	1.17
8061	250.5	185.7	159.2	112.6	320.8	196.5	150.3	160.9	417.2	370.5	0.56	0.23	0.47	0.21	1.17	0.50	0.16	0.39	2.57	1.58
8062	267.8	193.7	148.8	102.1	321.8	204.5	156.9	162.0	411.4	342.7	0.68	0.26	0.38	0.16	1.18	0.56	0.18	0.40	2.46	1.25
8063	281.8	205.3	152.6	105.2	330.5	214.2	167.2	167.5	421.3	351.3	0.79	0.31	0.41	0.17	1.28	0.64	0.22	0.44	2.64	1.34
8064	296.3	217.4	155.5	107.5	339.3	224.0	177.7	172.3	430.0	361.4	0.92	0.36	0.43	0.18	1.38	0.73	0.26	0.48	2.81	1.47
8065	310.0	229.9	157.9	108.9	347.6	233.7	188.4	176.4	437.5	369.5	1.05	0.43	0.45	0.19	1.48	0.83	0.31	0.52	2.96	1.57
8066	323.8	242.4	161.7	112.0	356.6	243.4	199.2	181.9	447.0	378.6	1.20	0.50	0.49	0.21	1.60	0.94	0.37	0.57	3.16	1.68
8067	338.6	255.9	167.0	116.1	366.2	253.0	210.7	188.5	458.1	393.6	1.37	0.59	0.54	0.23	1.74	1.06	0.44	0.63	3.40	1.89
8068	352.7	269.4	171.1	119.3	375.1	262.7	222.0	195.5	468.2	403.4	1.55	0.69	0.58	0.25	1.87	1.18	0.51	0.70	3.63	2.04
8069	367.3	283.5	177.6	124.9	385.9	272.5	233.9	202.6	480.6	419.2	1.75	0.81	0.65	0.29	2.03	1.32	0.60	0.78	3.92	2.29
8070	377.8	294.1	182.6	128.7	392.9	279.0	242.0	207.4	488.3	431.6	1.91	0.90	0.70	0.32	2.14	1.42	0.66	0.84	4.12	2.49
8071	387.2	302.9	187.3	132.9	399.7	284.7	249.4	211.8	495.7	440.9	2.05	0.98	0.76	0.35	2.26	1.50	0.73	0.89	4.31	2.66
8072	393.2	308.7	191.4	136.6	403.8	287.5	253.7	214.4	500.0	452.8	2.15	1.04	0.81	0.38	2.33	1.55	0.76	0.93	4.42	2.88
8073	381.7	297.4	187.6	134.6	393.7	277.9	244.9	213.7	492.5	447.8	1.97	0.93	0.76	0.36	2.16	1.40	0.69	0.92	4.22	2.79
8074	367.4	284.3	181.5	130.3	380.9	267.0	233.8	214.2	483.3	436.2	1.75	0.81	0.69	0.33	1.95	1.24	0.60	0.92	3.99	2.58
8075	358.7	276.3	185.0	134.2	378.1	260.0	226.6	204.6	478.7	436.0	1.63	0.75	0.73	0.36	1.91	1.15	0.54	0.80	3.88	2.57
8076	351.5	266.3	183.7	133.3	374.8	253.2	218.7	190.6	465.8	439.4	1.53	0.67	0.72	0.35	1.86	1.06	0.49	0.65	3.57	2.63
8077	337.6	254.2	169.5	120.3	356.8	243.9	208.1	188.9	447.5	406.1	1.36	0.58	0.56	0.26	1.61	0.95	0.42	0.63	3.17	2.08
8078	334.1	253.0	164.8	116.1	351.5	241.8	207.0	198.7	448.8	389.7	1.32	0.57	0.52	0.23	1.54	0.92	0.41	0.74	3.20	1.84
8079	339.2	258.3	166.4	117.1	354.8	245.9	211.7	203.0	455.2	394.3	1.38	0.61	0.53	0.24	1.58	0.97	0.44	0.79	3.33	1.90
8080	343.7	262.6	168.4	118.2	359.8	249.5	215.4	197.5	455.1	396.4	1.44	0.64	0.55	0.25	1.65	1.01	0.47	0.72	3.33	1.93
8081	355.6	273.2	173.8	122.2	369.7	258.0	224.2	197.8	463.1	405.9	1.59	0.72	0.61	0.27	1.79	1.12	0.53	0.73	3.51	2.07
8082	373.6	290.6	182.8	130.1	384.9	270.6	238.8	210.2	482.7	425.8	1.84	0.87	0.71	0.33	2.02	1.29	0.64	0.87	3.97	2.40
8083	395.8	311.3	196.5	142.0	403.8	285.5	256.0	225.2	507.6	456.8	2.19	1.07	0.88	0.43	2.33	1.52	0.78	1.07	4.62	2.96
8084	419.6	328.8	218.5	162.7	432.0	298.8	269.9	234.2	520.0	507.2	2.61	1.26	1.21	0.64	2.85	1.74	0.92	1.21	4.97	4.05
8085	437.8	342.5	221.8	166.2	441.8	307.6	279.8	233.9	520.0	533.4	2.97	1.42	1.26	0.68	3.05	1.90	1.02	1.20	4.97	4.71
8086	438.1	346.2	214.9	157.2	437.9	310.3	282.2	233.9	520.0	504.0	2.97	1.47	1.15	0.58	2.97	1.95	1.05	1.20	4.97	3.97

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
8087	445.9	354.2	218.7	159.8	444.8	316.0	288.4	238.9	520.0	512.5	3.13	1.57	1.21	0.61	3.11	2.06	1.12	1.28	4.97	4.18
8088	443.2	353.0	215.2	157.5	439.2	313.3	287.0	236.1	520.0	507.1	3.08	1.55	1.15	0.58	2.99	2.01	1.10	1.24	4.97	4.05
8089	436.5	349.1	210.6	153.5	431.4	309.3	284.0	232.2	520.0	491.8	2.94	1.50	1.08	0.54	2.84	1.93	1.07	1.18	4.97	3.69
8090	440.2	353.7	213.2	154.4	436.2	313.6	288.3	235.0	520.0	490.5	3.02	1.56	1.12	0.55	2.93	2.01	1.12	1.22	4.97	3.66
8091	448.1	360.9	216.5	156.7	442.7	318.6	293.7	239.4	520.0	501.5	3.18	1.66	1.17	0.57	3.07	2.11	1.18	1.29	4.97	3.91
8092	454.1	366.8	218.7	157.8	447.9	323.5	298.7	243.4	520.0	503.7	3.31	1.74	1.21	0.58	3.18	2.21	1.25	1.35	4.97	3.97
8093	463.0	374.6	223.1	161.1	455.8	329.2	304.7	248.2	520.0	515.8	3.51	1.86	1.28	0.62	3.35	2.33	1.32	1.44	4.97	4.26
8094	470.7	382.1	227.0	164.2	462.3	334.4	310.6	252.3	520.0	523.8	3.69	1.97	1.35	0.66	3.49	2.44	1.40	1.51	4.97	4.46
8095	480.7	392.1	232.3	169.1	469.5	340.5	318.6	257.0	520.0	536.7	3.93	2.13	1.45	0.72	3.66	2.58	1.51	1.59	4.97	4.80
8096	474.9	386.6	230.0	168.2	462.9	334.9	313.9	252.9	520.0	535.1	3.79	2.04	1.41	0.71	3.51	2.45	1.45	1.52	4.97	4.76
8097	459.0	371.3	224.1	163.7	451.1	323.5	301.3	249.5	520.0	520.1	3.42	1.81	1.30	0.65	3.24	2.21	1.28	1.46	4.97	4.37
8098	443.9	357.7	216.4	158.7	434.9	311.4	289.9	247.2	520.0	506.6	3.09	1.62	1.17	0.59	2.91	1.97	1.14	1.42	4.97	4.04
8099	421.7	337.6	211.5	156.7	419.1	295.8	274.4	230.9	514.3	488.4	2.65	1.36	1.09	0.57	2.60	1.69	0.97	1.16	4.81	3.62
8100	399.3	313.7	202.7	149.7	403.3	279.6	255.0	211.1	488.9	475.0	2.25	1.09	0.96	0.50	2.32	1.43	0.77	0.88	4.13	3.33
8101	369.7	287.2	182.3	131.7	372.7	259.2	233.1	201.0	458.7	430.2	1.79	0.84	0.70	0.34	1.83	1.14	0.59	0.76	3.41	2.47
8102	350.9	271.1	171.3	122.1	355.8	247.5	220.4	202.4	447.3	400.5	1.53	0.70	0.58	0.27	1.59	0.99	0.50	0.78	3.16	1.99
8103	340.9	262.7	166.6	117.9	348.0	241.5	213.9	200.2	441.2	390.1	1.40	0.64	0.53	0.24	1.49	0.92	0.46	0.75	3.04	1.84
8104	331.3	253.4	162.1	113.5	341.1	235.1	206.4	188.8	428.8	376.8	1.29	0.58	0.49	0.22	1.40	0.85	0.41	0.63	2.79	1.66
8105	328.1	250.2	161.1	112.2	340.1	233.6	203.9	182.5	424.6	370.6	1.25	0.55	0.48	0.21	1.39	0.83	0.40	0.57	2.71	1.58
8106	331.7	254.2	163.8	114.5	344.0	236.4	207.1	187.7	431.3	374.3	1.29	0.58	0.51	0.22	1.44	0.86	0.42	0.62	2.84	1.63
8107	337.7	260.0	170.3	120.5	351.3	241.3	212.5	195.7	443.8	389.2	1.36	0.62	0.57	0.26	1.53	0.92	0.45	0.70	3.09	1.83
8108	347.1	267.5	186.5	136.8	367.6	247.3	219.7	198.6	463.5	422.7	1.48	0.68	0.75	0.38	1.76	0.99	0.50	0.74	3.52	2.34
8109	359.7	274.6	188.4	138.3	376.2	253.4	224.8	197.2	465.4	444.4	1.64	0.73	0.77	0.39	1.88	1.06	0.53	0.72	3.56	2.72
8110	361.3	277.3	179.7	128.9	370.4	255.2	226.6	195.7	457.5	416.8	1.67	0.75	0.67	0.32	1.80	1.08	0.54	0.70	3.39	2.25
8111	366.5	283.5	182.0	130.5	375.0	259.8	231.6	199.1	462.3	420.7	1.74	0.81	0.70	0.33	1.86	1.14	0.58	0.74	3.49	2.31
8112	366.4	283.8	180.8	129.0	374.0	259.9	231.8	198.6	460.5	418.5	1.74	0.81	0.68	0.32	1.85	1.14	0.58	0.74	3.45	2.27
8113	365.9	283.7	179.0	127.1	372.5	259.7	231.7	197.3	457.9	413.6	1.73	0.81	0.66	0.30	1.83	1.14	0.58	0.72	3.39	2.20
8114	365.3	283.8	178.6	126.7	372.1	259.8	231.8	197.0	457.2	410.7	1.72	0.81	0.66	0.30	1.82	1.14	0.58	0.72	3.38	2.15
8115	365.6	284.4	178.1	126.0	371.6	260.0	232.3	197.4	456.7	410.8	1.73	0.81	0.65	0.30	1.81	1.15	0.59	0.72	3.37	2.15
8116	364.6	284.1	175.9	123.7	369.6	259.8	232.1	197.7	454.6	404.6	1.71	0.81	0.63	0.28	1.78	1.14	0.58	0.73	3.32	2.06
8117	359.0	278.9	173.9	121.9	365.3	256.1	228.2	195.1	449.8	401.0	1.64	0.77	0.61	0.27	1.72	1.10	0.56	0.70	3.22	2.00
8118	346.8	268.1	168.5	117.4	355.2	247.6	219.1	189.2	438.4	388.9	1.47	0.68	0.55	0.24	1.58	0.99	0.49	0.64	2.98	1.83
8119	334.2	255.9	163.7	113.6	345.5	238.7	209.6	183.0	427.5	376.5	1.32	0.59	0.51	0.22	1.46	0.89	0.43	0.58	2.76	1.66
8120	321.4	244.3	160.1	111.0	336.5	229.7	200.1	177.2	418.0	367.2	1.17	0.52	0.47	0.20	1.35	0.79	0.37	0.52	2.58	1.54
8121	303.3	228.0	154.9	107.6	322.0	216.2	187.1	176.2	407.2	356.8	0.99	0.42	0.43	0.19	1.18	0.66	0.31	0.51	2.39	1.41
8122	284.3	211.4	147.3	102.1	306.0	202.5	173.2	178.1	395.6	341.1	0.81	0.33	0.37	0.16	1.01	0.54	0.24	0.53	2.19	1.23
8123	270.1	199.6	152.5	106.9	300.8	192.6	164.0	165.2	391.1	339.1	0.70	0.28	0.41	0.18	0.96	0.47	0.21	0.42	2.11	1.21
8124	256.0	186.9	151.7	106.1	295.8	182.5	153.5	147.0	376.9	347.2	0.59	0.23	0.40	0.18	0.91	0.40	0.17	0.30	1.89	1.30
8125	243.3	172.1	134.1	90.6	277.2	171.2	141.1	146.7	354.3	305.6	0.51	0.18	0.28	0.11	0.75	0.33	0.13	0.30	1.57	0.89
8126	229.7	159.2	122.9	80.9	260.7	160.7	130.5	156.2	340.6	273.7	0.43	0.14	0.21	0.08	0.63	0.27	0.10	0.36	1.40	0.64
8127	214.8	147.3	116.8	74.8	248.1	149.9	120.5	153.9	327.6	251.6	0.35	0.11	0.18	0.06	0.54	0.22	0.08	0.34	1.24	0.49
8128	200.8	134.1	111.1	68.5	237.0	138.0	109.7	135.6	309.0	231.7	0.29	0.09	0.16	0.05	0.47	0.17	0.06	0.23	1.04	0.39
8129	193.4	125.4	108.5	65.3	230.6	130.3	103.1	124.1	298.3	214.0	0.26	0.07	0.15	0.04	0.43	0.14	0.05	0.18	0.94	0.30
8130	196.3	128.6	111.4	67.7	234.5	133.1	105.4	131.4	305.8	214.8	0.27	0.08	0.16	0.05	0.46	0.15	0.05	0.21	1.01	0.31
8131	198.3	135.1	119.3	75.0	240.5	138.2	109.4	142.0	320.9	231.0	0.28	0.09	0.20	0.06	0.49	0.17	0.06	0.27	1.17	0.38
8132	190.5	139.2	139.6	94.5	248.6	139.4	112.4	139.6	344.0	273.4	0.24	0.10	0.31	0.13	0.54	0.18	0.07	0.26	1.44	0.63

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
8133	180.4	134.1	136.3	91.9	247.4	134.3	108.1	128.2	333.3	297.6	0.21	0.09	0.29	0.12	0.54	0.16	0.06	0.20	1.31	0.82
8134	182.6	122.0	117.3	73.1	233.5	126.7	99.8	120.7	305.7	240.8	0.22	0.06	0.19	0.06	0.45	0.13	0.05	0.17	1.01	0.43
8135	183.3	120.0	116.0	71.3	231.9	125.5	98.5	120.6	303.5	226.5	0.22	0.06	0.18	0.05	0.44	0.13	0.04	0.16	0.99	0.36
8136	188.7	122.6	115.0	70.3	235.4	128.7	100.7	121.4	305.3	221.2	0.24	0.07	0.18	0.05	0.46	0.14	0.05	0.17	1.01	0.34
8137	195.5	125.4	113.3	68.3	239.8	132.9	103.1	121.3	306.8	220.4	0.26	0.07	0.17	0.05	0.49	0.15	0.05	0.17	1.02	0.33
8138	196.4	124.1	111.4	66.6	238.9	132.5	102.4	120.5	304.3	213.2	0.27	0.07	0.16	0.04	0.48	0.15	0.05	0.16	1.00	0.30
8139	189.9	119.6	107.5	63.1	233.6	127.7	98.3	118.2	296.4	208.3	0.24	0.06	0.14	0.04	0.45	0.14	0.04	0.16	0.92	0.28
8140	187.1	111.5	103.1	58.1	227.2	121.4	93.5	116.1	286.4	189.0	0.23	0.05	0.13	0.03	0.41	0.12	0.04	0.15	0.83	0.21
8141	186.9	110.5	103.4	57.9	226.5	120.7	92.9	115.8	286.3	184.3	0.23	0.05	0.13	0.03	0.41	0.11	0.04	0.15	0.83	0.19
8142	190.9	114.8	104.9	59.4	230.5	124.5	95.7	117.9	291.8	185.7	0.25	0.05	0.13	0.03	0.43	0.13	0.04	0.15	0.88	0.20
8143	194.2	120.6	107.8	62.4	235.8	129.7	99.1	120.3	299.6	196.1	0.26	0.06	0.14	0.04	0.46	0.14	0.05	0.16	0.95	0.23
8144	185.4	118.3	108.3	62.8	231.5	125.8	96.1	118.3	296.9	200.7	0.23	0.06	0.15	0.04	0.44	0.13	0.04	0.16	0.93	0.25
8145	171.6	110.9	107.9	62.4	221.1	116.7	89.6	123.8	290.4	196.7	0.18	0.05	0.15	0.04	0.38	0.10	0.03	0.18	0.87	0.24
8146	157.7	103.3	104.8	59.9	209.9	107.1	82.9	134.5	281.4	189.4	0.14	0.04	0.13	0.03	0.33	0.08	0.03	0.23	0.79	0.21
8147	142.0	97.2	113.3	66.2	199.2	98.4	76.8	120.1	281.6	187.7	0.10	0.03	0.17	0.04	0.28	0.06	0.02	0.16	0.79	0.21
8148	106.1	95.1	109.7	64.2	183.8	83.1	67.4	93.8	264.5	202.8	0.04	0.03	0.15	0.04	0.22	0.04	0.01	0.08	0.65	0.26
8149	101.1	71.6	92.4	44.5	164.8	61.9	57.5	96.2	224.2	151.8	0.04	0.01	0.09	0.01	0.16	0.02	0.01	0.08	0.40	0.11
8150	114.6	41.8	99.2	31.6	163.4	43.9	58.7	122.8	197.0	114.2	0.05	0.00	0.11	0.00	0.15	0.01	0.01	0.17	0.27	0.05
8151	132.7	28.8	108.0	31.1	168.3	45.3	61.3	131.1	200.5	100.2	0.08	0.00	0.15	0.00	0.17	0.01	0.01	0.21	0.28	0.03
8152	141.4	35.6	101.3	36.8	170.0	57.1	58.6	110.0	217.2	96.6	0.10	0.00	0.12	0.01	0.17	0.01	0.01	0.13	0.36	0.03
8153	147.3	41.3	100.5	39.7	173.8	62.7	59.9	98.8	226.1	95.7	0.11	0.00	0.12	0.01	0.19	0.02	0.01	0.09	0.41	0.03
8154	151.3	58.3	100.6	45.8	184.5	73.8	63.7	110.9	242.0	111.7	0.12	0.01	0.12	0.01	0.22	0.03	0.01	0.13	0.50	0.04
8155	149.9	79.5	105.8	55.9	194.5	86.4	68.8	125.7	265.0	137.0	0.12	0.02	0.14	0.03	0.26	0.04	0.02	0.19	0.66	0.08
8156	131.6	101.3	124.6	77.9	202.9	96.7	74.3	123.2	300.0	194.6	0.08	0.04	0.22	0.07	0.30	0.06	0.02	0.18	0.95	0.23
8157	124.0	110.0	123.2	78.3	213.2	100.4	78.0	114.7	302.5	236.0	0.07	0.05	0.22	0.07	0.34	0.07	0.02	0.14	0.98	0.41
8158	150.2	99.9	110.0	64.4	214.7	102.8	78.7	112.6	286.9	196.9	0.12	0.04	0.15	0.04	0.35	0.07	0.02	0.13	0.83	0.24
8159	154.3	98.0	109.6	63.0	214.3	103.0	78.7	112.9	285.1	188.0	0.13	0.03	0.15	0.04	0.35	0.07	0.02	0.14	0.82	0.21
8160	151.5	92.4	105.1	58.6	208.7	98.4	75.4	109.2	274.9	178.2	0.12	0.03	0.13	0.03	0.32	0.06	0.02	0.12	0.73	0.18
8161	150.7	83.9	100.4	52.6	203.3	91.7	72.1	104.2	263.1	159.6	0.12	0.02	0.12	0.02	0.30	0.05	0.02	0.11	0.64	0.13
8162	157.0	78.5	100.7	51.0	202.8	90.7	71.6	103.3	260.8	147.3	0.14	0.02	0.12	0.02	0.29	0.05	0.02	0.10	0.63	0.10
8163	151.7	73.9	97.2	47.3	197.8	85.5	68.6	101.2	252.1	142.0	0.12	0.01	0.11	0.02	0.27	0.04	0.02	0.10	0.57	0.09
8164	154.8	60.3	96.2	42.2	192.5	77.9	66.0	99.2	240.9	121.7	0.13	0.01	0.10	0.01	0.25	0.03	0.01	0.09	0.49	0.06
8165	157.3	58.3	97.3	42.2	192.1	77.5	65.7	99.2	240.9	116.0	0.14	0.01	0.11	0.01	0.25	0.03	0.01	0.09	0.49	0.05
8166	152.1	53.8	96.1	39.8	187.2	72.3	63.2	96.8	234.1	111.3	0.12	0.01	0.10	0.01	0.23	0.02	0.01	0.09	0.45	0.04
8167	148.6	46.3	97.5	38.3	180.6	66.1	61.0	93.4	227.8	101.7	0.12	0.00	0.11	0.01	0.21	0.02	0.01	0.08	0.42	0.03
8168	134.5	40.5	97.1	35.7	168.5	57.0	56.5	88.1	216.8	98.3	0.09	0.00	0.11	0.01	0.17	0.01	0.01	0.06	0.36	0.03
8169	115.6	26.5	102.6	28.4	151.0	38.6	52.7	94.0	195.0	85.3	0.05	0.00	0.12	0.00	0.12	0.00	0.01	0.08	0.26	0.02
8170	89.3	17.8	110.6	9.4	141.3	8.0	58.5	108.7	152.7	80.3	0.03	0.00	0.16	0.00	0.10	0.00	0.01	0.12	0.13	0.02
8171	47.2	45.0	89.6	26.2	99.9	14.6	41.1	86.3	155.2	80.8	0.00	0.00	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00	0.06	0.13	0.02
8172	32.6	50.8	82.0	33.9	86.8	21.0	30.3	53.8	176.7	80.1	0.00	0.00	0.06	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.19	0.02
8173	56.4	9.3	84.7	7.8	87.8	2.8	39.7	54.0	134.1	46.4	0.01	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.09	0.00
8174	40.6	21.0	63.0	4.6	80.3	0.0	30.3	93.9	49.1	50.4	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00
8175	0.0	33.5	27.9	11.4	64.9	0.0	31.7	94.8	22.3	86.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02
8176	0.0	19.6	42.3	4.6	53.9	0.0	26.7	57.8	50.8	71.8	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
8177	28.3	18.9	29.6	6.8	53.5	0.0	26.1	35.4	76.3	29.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
8178	55.3	0.0	38.1	6.8	54.8	0.0	22.3	51.0	63.3	14.2	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
8179	20.6	25.0	53.2	8.5	51.0	0.6	25.3	72.1	57.1	41.6	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00
8180	0.0	21.3	99.0	16.7	44.2	7.6	20.6	73.5	123.2	76.7	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.01
8181	1.4	39.5	90.9	23.7	56.2	5.9	26.5	56.9	152.0	74.9	0.00	0.00	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.12	0.01
8182	66.8	4.3	64.7	9.3	76.0	0.0	24.5	51.5	122.3	21.9	0.01	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.06	0.00
8183	87.5	0.0	46.3	15.3	76.3	0.0	22.4	55.9	111.0	13.0	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.05	0.00
8184	91.7	0.0	35.8	16.1	75.8	0.0	22.7	51.4	106.8	9.5	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00
8185	100.0	0.0	10.9	18.7	73.1	0.0	26.9	39.0	104.2	0.6	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00
8186	89.0	0.0	17.6	13.2	76.4	0.0	21.9	39.4	95.3	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00
8187	103.2	0.0	15.3	14.2	90.0	0.0	18.0	50.4	95.4	0.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00
8188	130.4	0.0	0.2	9.4	105.2	0.0	9.5	68.3	81.0	0.8	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00
8189	104.1	0.0	7.6	10.9	92.6	0.0	10.9	62.0	70.7	14.7	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00
8190	85.1	0.0	3.5	10.1	65.7	0.0	18.0	36.6	70.2	3.1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
8191	49.0	0.0	11.7	6.3	40.8	0.0	17.4	19.1	56.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
8192	14.4	2.6	20.0	1.5	18.2	0.1	10.1	9.8	36.8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8193	0.0	3.4	15.2	4.3	0.5	1.8	0.4	20.9	10.6	1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8194	0.0	0.0	4.2	8.1	0.0	0.0	0.0	34.7	0.0	15.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8195	0.0	0.0	2.9	15.1	0.0	0.0	0.0	15.3	11.9	22.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8196	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8197	0.2	13.2	1.4	0.0	9.7	10.0	8.9	12.1	12.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8198	166.5	4.4	5.0	0.0	71.5	27.4	23.0	50.1	23.8	0.0	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
8199	189.1	0.0	0.0	0.0	41.9	55.7	5.4	52.2	19.7	0.3	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
8200	176.9	0.0	0.0	0.0	37.2	55.9	4.6	57.9	7.9	8.3	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00
8201	173.6	0.0	0.0	0.0	56.4	25.5	32.1	50.1	18.9	9.7	0.19	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
8202	165.1	0.0	0.0	0.0	33.4	51.5	1.9	62.2	2.1	10.5	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00
8203	137.3	0.0	0.3	0.0	13.8	66.3	7.9	5.4	44.2	0.8	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
8204	84.7	11.2	0.0	0.0	2.9	38.8	3.9	10.0	6.5	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8205	0.0	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8206	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8208	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8209	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8211	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8212	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8213	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8215	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8216	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8217	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8218	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8219	11.5	32.2	0.0	0.0	0.9	33.7	2.7	12.3	5.1	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8220	137.3	1.8	3.8	0.0	61.4	35.4	25.8	68.8	0.0	0.0	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
8221	212.8	0.0	9.8	0.0	108.1	15.6	56.8	65.2	39.4	0.0	0.34	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00
8222	229.2	0.0	44.3	0.0	122.8	24.8	59.1	62.8	75.8	0.0	0.43	0.00	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00
8223	226.5	0.0	54.3	0.0	120.7	30.4	56.5	63.7	78.9	0.0	0.41	0.00	0.02	0.00	0.06	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00
8224	230.8	0.0	59.8	0.0	120.3	34.4	54.2	77.8	72.1	0.0	0.43	0.00	0.02	0.00	0.06	0.00	0.01	0.04	0.01	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
8225	212.2	0.0	36.6	0.0	106.9	20.2	51.3	67.6	55.4	0.0	0.34	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00
8226	145.9	0.0	0.3	0.0	46.8	21.0	22.6	28.1	28.4	0.0	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8227	25.4	4.3	0.0	0.0	0.0	9.5	1.1	0.0	6.2	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8229	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8233	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8235	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8236	18.3	26.6	19.3	4.8	60.5	4.3	13.5	41.3	68.8	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
8237	114.6	0.0	17.8	8.6	102.8	0.0	9.8	69.7	75.7	0.0	0.05	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00
8238	143.4	0.0	0.0	0.3	106.1	0.0	7.4	77.4	67.9	5.0	0.10	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00
8239	122.9	0.0	10.0	8.8	111.4	0.0	4.6	75.1	76.0	17.0	0.07	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00
8240	119.5	0.0	5.4	8.7	96.1	0.0	2.2	68.4	70.5	6.1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
8241	31.7	5.2	23.4	6.0	33.2	0.1	9.9	52.0	23.5	22.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
8242	0.0	0.0	5.5	11.7	0.0	0.7	0.3	60.2	0.0	27.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
8243	0.0	0.0	37.1	5.3	0.0	0.0	0.0	35.8	30.8	22.5	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8244	0.0	0.0	18.7	17.9	0.0	0.0	0.0	0.6	45.2	18.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8245	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8247	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8251	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8252	9.0	2.8	16.5	18.0	22.9	5.7	3.6	10.3	30.3	33.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8253	15.1	5.1	19.0	19.9	26.0	6.3	3.7	8.0	30.5	52.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8254	4.6	1.2	7.7	8.5	10.2	1.8	0.9	2.8	12.0	19.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8255	3.9	0.9	6.9	7.7	9.1	1.6	0.8	2.8	11.1	17.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8256	2.7	0.5	5.4	6.2	7.0	1.0	0.4	1.8	8.4	13.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8257	0.9	0.1	3.1	3.8	3.6	0.2	0.0	0.2	4.1	8.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8258	0.0	0.0	1.8	2.8	1.7	0.0	0.0	0.0	1.9	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8259	0.0	0.0	0.2	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8260	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8261	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8262	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8263	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8264	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8265	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8267	4.2	1.1	9.2	10.3	12.6	2.9	1.8	5.3	16.5	17.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8268	11.2	3.6	15.1	15.8	20.7	5.0	3.1	2.8	20.4	37.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8269	6.5	5.3	13.6	11.3	7.6	4.3	2.7	11.3	25.2	25.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8270	0.0	25.3	26.7	3.2	31.9	1.8	9.9	77.0	4.7	40.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
8271	28.1	20.3	44.3	5.4	51.5	4.7	16.8	107.6	7.4	36.4	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
8272	69.4	10.2	56.6	5.9	75.1	6.0	32.7	69.0	89.6	33.3	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00
8273	153.0	0.0	7.8	19.9	123.7	0.0	11.1	94.8	97.3	7.4	0.13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.08	0.03	0.00
8274	177.2	0.0	26.3	23.4	147.0	0.0	30.9	106.1	134.8	9.0	0.20	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.09	0.00
8275	197.0	0.0	64.3	23.0	163.6	0.9	61.5	110.1	187.5	4.2	0.27	0.00	0.03	0.00	0.15	0.00	0.01	0.13	0.23	0.00
8276	164.7	15.4	138.4	43.9	165.5	33.9	61.0	113.5	253.9	42.7	0.16	0.00	0.31	0.01	0.16	0.00	0.01	0.14	0.58	0.00
8277	115.4	58.8	127.4	51.7	174.8	41.7	60.0	104.9	262.6	105.5	0.05	0.01	0.24	0.02	0.19	0.00	0.01	0.11	0.64	0.04
8278	159.3	13.1	133.5	37.2	184.4	37.8	66.2	100.3	245.9	69.6	0.14	0.00	0.27	0.01	0.22	0.00	0.01	0.09	0.53	0.01
8279	171.7	23.0	132.4	44.2	195.2	49.8	66.6	107.5	257.3	74.0	0.18	0.00	0.27	0.01	0.26	0.01	0.01	0.12	0.60	0.01
8280	174.7	41.7	125.6	47.9	206.5	61.2	68.2	111.9	267.4	87.9	0.19	0.00	0.23	0.02	0.31	0.01	0.01	0.13	0.68	0.02
8281	179.5	57.2	119.5	49.7	217.1	72.8	70.5	114.3	276.5	99.7	0.20	0.01	0.20	0.02	0.36	0.03	0.02	0.14	0.75	0.03
8282	185.5	71.3	117.4	53.0	227.0	84.9	73.6	118.4	287.4	112.3	0.23	0.01	0.19	0.02	0.41	0.04	0.02	0.16	0.84	0.04
8283	185.3	89.3	114.3	55.8	236.2	97.8	77.5	123.0	299.3	132.1	0.22	0.03	0.17	0.03	0.47	0.06	0.02	0.17	0.95	0.07
8284	193.3	99.9	113.2	57.5	245.5	109.5	82.5	128.0	308.7	143.9	0.26	0.04	0.17	0.03	0.52	0.09	0.03	0.20	1.04	0.09
8285	193.0	110.0	113.5	59.7	250.3	117.8	86.2	130.0	316.3	159.9	0.25	0.05	0.17	0.03	0.55	0.11	0.03	0.21	1.12	0.13
8286	191.8	112.7	113.3	60.1	250.7	120.4	87.7	129.9	317.2	166.3	0.25	0.05	0.17	0.03	0.56	0.11	0.03	0.21	1.13	0.14
8287	190.9	114.8	114.4	61.5	251.1	122.6	89.1	129.6	319.1	172.6	0.25	0.05	0.17	0.03	0.56	0.12	0.03	0.20	1.15	0.16
8288	188.0	118.2	116.5	64.1	251.6	124.8	90.7	129.8	322.6	182.4	0.23	0.06	0.18	0.04	0.56	0.13	0.03	0.21	1.19	0.19
8289	180.4	117.9	117.9	66.1	247.3	123.3	89.6	136.8	323.9	190.2	0.21	0.06	0.19	0.04	0.53	0.12	0.03	0.24	1.20	0.21
8290	173.6	116.4	117.3	66.2	242.6	120.4	88.3	148.7	322.7	192.5	0.18	0.06	0.19	0.04	0.50	0.11	0.03	0.31	1.19	0.22
8291	159.9	113.1	124.6	72.6	235.3	114.2	84.6	135.4	323.7	200.8	0.14	0.05	0.22	0.06	0.46	0.10	0.03	0.23	1.20	0.25
8292	126.1	107.4	120.7	69.3	218.2	96.7	74.8	110.9	302.9	209.2	0.07	0.04	0.20	0.05	0.37	0.06	0.02	0.13	0.98	0.28
8293	124.8	77.8	106.2	50.4	197.2	73.3	64.8	111.9	261.2	155.6	0.07	0.02	0.14	0.02	0.27	0.03	0.01	0.13	0.63	0.12
8294	139.6	41.9	112.7	38.5	189.4	55.5	63.4	131.2	234.9	111.7	0.10	0.00	0.17	0.01	0.24	0.01	0.01	0.21	0.46	0.04
8295	156.9	33.7	117.6	40.2	193.3	58.6	64.7	137.7	240.5	96.9	0.14	0.00	0.19	0.01	0.26	0.01	0.01	0.25	0.49	0.03
8296	160.7	43.2	112.3	43.2	197.0	66.6	64.0	120.9	250.7	99.8	0.15	0.00	0.16	0.01	0.27	0.02	0.01	0.17	0.56	0.03
8297	164.4	50.4	111.2	45.7	200.8	72.1	65.3	111.8	258.0	102.0	0.16	0.00	0.16	0.01	0.29	0.02	0.01	0.13	0.61	0.03
8298	161.2	64.1	109.1	49.2	205.9	78.9	66.5	120.5	266.8	116.3	0.15	0.01	0.15	0.02	0.31	0.03	0.01	0.16	0.67	0.05
8299	155.6	79.1	112.8	56.7	209.3	86.5	68.7	132.3	281.9	132.5	0.13	0.02	0.17	0.03	0.32	0.04	0.02	0.22	0.79	0.07
8300	138.8	106.5	129.6	79.1	221.4	101.8	75.7	131.4	320.3	191.8	0.09	0.04	0.25	0.07	0.38	0.07	0.02	0.21	1.16	0.22
8301	141.3	121.0	131.9	83.3	240.8	114.9	84.8	127.5	334.3	243.7	0.10	0.06	0.27	0.09	0.49	0.10	0.03	0.19	1.32	0.45
8302	177.4	119.8	123.4	74.1	252.7	127.2	92.2	130.3	331.4	220.3	0.20	0.06	0.22	0.06	0.57	0.13	0.04	0.21	1.29	0.33
8303	185.2	124.5	124.4	75.1	257.6	134.0	96.6	132.6	336.3	225.5	0.22	0.07	0.22	0.06	0.60	0.16	0.04	0.22	1.34	0.36
8304	187.6	125.0	122.3	73.1	257.7	135.3	97.6	131.7	333.8	224.4	0.23	0.07	0.21	0.06	0.60	0.16	0.04	0.21	1.31	0.35
8305	191.3	124.2	119.1	70.0	257.4	135.9	98.1	129.5	329.7	218.4	0.25	0.07	0.20	0.05	0.60	0.16	0.04	0.20	1.27	0.32
8306	199.9	127.2	120.1	70.5	261.6	140.7	101.9	130.9	333.5	215.8	0.28	0.07	0.20	0.05	0.63	0.18	0.05	0.21	1.31	0.31
8307	204.5	133.3	120.1	71.4	266.3	146.7	106.2	133.4	338.2	225.7	0.30	0.08	0.20	0.05	0.67	0.21	0.06	0.22	1.37	0.36
8308	212.8	137.0	119.6	70.9	269.9	151.7	110.2	136.2	341.1	224.4	0.34	0.09	0.20	0.05	0.70	0.23	0.06	0.24	1.40	0.35
8309	217.7	143.4	121.7	73.1	274.9	157.8	115.2	138.5	347.7	234.6	0.36	0.10	0.21	0.06	0.73	0.26	0.07	0.25	1.49	0.40
8310	218.4	145.1	121.9	73.4	275.2	159.0	116.6	138.7	348.2	238.1	0.37	0.11	0.21	0.06	0.74	0.26	0.07	0.25	1.49	0.42
8311	219.2	146.4	123.1	74.6	275.8	160.1	118.0	138.7	349.6	241.4	0.37	0.11	0.22	0.06	0.74	0.27	0.08	0.25	1.51	0.44
8312	213.8	144.2	123.9	75.4	272.7	157.3	116.1	137.2	347.6	245.7	0.35	0.11	0.22	0.06	0.72	0.25	0.07	0.24	1.48	0.46
8313	202.7	137.8	123.4	75.4	263.9	149.5	110.7	141.6	342.9	243.0	0.29	0.09	0.22	0.06	0.65	0.22	0.06	0.27	1.42	0.45
8314	192.2	130.7	120.8	73.5	253.7	141.8	105.0	150.6	336.3	237.8	0.25	0.08	0.20	0.06	0.58	0.19	0.05	0.32	1.35	0.42
8315	178.7	124.7	128.1	79.8	247.4	133.3	99.5	137.9	335.8	238.5	0.20	0.07	0.24	0.08	0.54	0.15	0.05	0.25	1.34	0.42
8316	159.8	120.5	129.0	80.0	241.2	123.7	93.3	118.7	325.1	253.7	0.14	0.06	0.25	0.08	0.50	0.12	0.04	0.16	1.21	0.51

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
8317	159.5	105.4	113.8	65.6	227.9	112.6	84.7	122.5	300.6	212.9	0.14	0.04	0.17	0.04	0.42	0.09	0.03	0.17	0.96	0.30
8318	163.2	94.5	108.4	58.8	221.0	106.1	80.4	139.4	289.8	181.6	0.15	0.03	0.15	0.03	0.38	0.08	0.02	0.25	0.86	0.19
8319	166.1	91.9	107.2	57.4	219.9	105.4	79.6	143.1	288.6	171.2	0.16	0.03	0.14	0.03	0.38	0.08	0.02	0.28	0.85	0.16
8320	166.3	91.1	106.1	55.9	219.8	104.5	79.0	128.0	286.0	167.5	0.16	0.03	0.14	0.03	0.38	0.07	0.02	0.20	0.83	0.15
8321	172.7	93.7	108.3	57.4	224.5	108.1	81.4	120.4	290.9	166.2	0.18	0.03	0.15	0.03	0.40	0.08	0.03	0.16	0.87	0.14
8322	183.6	109.2	113.3	63.9	238.0	122.4	90.6	132.2	311.0	185.6	0.22	0.05	0.17	0.04	0.48	0.12	0.03	0.22	1.06	0.20
8323	192.1	127.2	122.9	74.8	253.5	138.6	102.2	145.8	337.8	220.0	0.25	0.07	0.21	0.06	0.58	0.17	0.05	0.29	1.36	0.33
8324	189.0	138.3	143.5	95.4	266.4	146.7	110.7	146.0	365.4	276.0	0.24	0.09	0.34	0.13	0.67	0.21	0.06	0.29	1.73	0.65
8325	189.0	139.1	142.5	95.3	271.1	147.7	112.0	137.8	361.6	305.4	0.24	0.10	0.33	0.13	0.70	0.21	0.07	0.25	1.67	0.88
8326	200.1	133.3	127.6	80.3	264.6	146.9	109.3	133.7	343.1	261.8	0.28	0.08	0.24	0.08	0.65	0.21	0.06	0.22	1.43	0.56
8327	196.7	129.6	124.6	77.5	259.4	143.2	106.2	132.1	336.1	250.6	0.27	0.08	0.22	0.07	0.62	0.19	0.06	0.22	1.34	0.49
8328	193.1	124.8	120.9	73.3	253.6	138.2	102.5	128.6	327.4	236.0	0.25	0.07	0.20	0.06	0.58	0.17	0.05	0.20	1.24	0.41
8329	190.4	119.2	115.3	68.1	248.5	133.5	98.5	124.3	317.3	222.9	0.24	0.06	0.18	0.05	0.54	0.16	0.04	0.18	1.13	0.34
8330	187.8	112.9	112.7	64.6	242.6	128.0	94.6	121.2	309.0	205.6	0.23	0.05	0.17	0.04	0.51	0.14	0.04	0.17	1.04	0.27
8331	182.8	108.6	109.3	61.4	237.7	123.4	91.0	119.3	301.6	199.0	0.22	0.05	0.15	0.03	0.48	0.12	0.04	0.16	0.97	0.24
8332	181.9	100.7	105.8	56.8	232.2	117.2	87.0	117.6	291.9	180.1	0.21	0.04	0.14	0.03	0.44	0.11	0.03	0.15	0.88	0.18
8333	182.5	100.1	106.2	56.8	231.7	116.8	86.6	117.5	292.0	176.0	0.21	0.04	0.14	0.03	0.44	0.10	0.03	0.15	0.88	0.17
8334	186.8	104.6	107.5	58.4	235.6	121.0	89.4	119.6	297.6	178.2	0.23	0.04	0.14	0.03	0.46	0.12	0.03	0.16	0.93	0.18
8335	189.3	111.2	109.8	61.3	240.7	126.6	92.8	121.7	305.3	189.1	0.24	0.05	0.15	0.03	0.49	0.13	0.04	0.17	1.01	0.21
8336	185.7	114.1	111.8	63.6	240.9	127.4	93.6	122.0	308.4	197.5	0.23	0.05	0.16	0.04	0.49	0.13	0.04	0.17	1.04	0.24
8337	187.7	120.7	116.8	68.9	245.3	132.7	98.0	133.7	320.3	209.9	0.23	0.06	0.18	0.05	0.52	0.15	0.04	0.22	1.16	0.29
8338	190.3	127.8	119.1	72.5	250.3	139.0	103.0	148.9	331.9	228.2	0.24	0.07	0.20	0.06	0.55	0.18	0.05	0.31	1.29	0.37
8339	182.2	126.7	128.2	80.9	248.9	136.2	101.9	138.1	337.4	242.5	0.21	0.07	0.24	0.08	0.55	0.16	0.05	0.25	1.36	0.44
8340	169.8	125.5	131.1	83.2	247.8	131.6	99.3	121.1	332.4	263.6	0.17	0.07	0.26	0.09	0.54	0.15	0.05	0.17	1.30	0.57
8341	174.0	116.1	117.4	70.7	240.0	126.2	93.9	126.8	314.5	232.6	0.19	0.06	0.19	0.05	0.49	0.13	0.04	0.19	1.10	0.39
8342	175.4	107.8	110.9	64.0	232.5	120.8	89.8	142.5	305.4	205.0	0.19	0.04	0.16	0.04	0.44	0.12	0.03	0.27	1.01	0.27
8343	172.5	102.3	107.9	60.8	226.9	116.4	86.2	144.2	298.7	192.9	0.18	0.04	0.14	0.03	0.41	0.10	0.03	0.28	0.94	0.22
8344	168.0	96.5	105.4	57.4	221.6	110.1	82.4	128.0	288.5	180.1	0.17	0.03	0.14	0.03	0.38	0.09	0.03	0.20	0.85	0.18
8345	170.0	94.2	105.9	57.0	221.6	109.0	81.7	118.7	286.8	173.9	0.17	0.03	0.14	0.03	0.38	0.08	0.03	0.16	0.83	0.16
8346	167.9	95.8	106.8	58.0	221.3	109.1	81.6	124.3	288.8	176.0	0.17	0.03	0.14	0.03	0.38	0.08	0.03	0.18	0.85	0.17
8347	163.2	99.8	112.2	63.5	221.1	110.3	82.3	133.5	297.0	184.8	0.15	0.04	0.16	0.04	0.38	0.09	0.03	0.22	0.93	0.20
8348	148.7	110.0	131.0	82.8	225.2	113.7	85.4	129.8	322.3	227.5	0.12	0.05	0.26	0.08	0.40	0.10	0.03	0.21	1.18	0.37
8349	139.9	112.9	128.8	81.9	229.1	112.6	85.8	120.4	318.2	258.5	0.10	0.05	0.25	0.08	0.43	0.09	0.03	0.16	1.14	0.54
8350	157.3	100.5	114.1	66.1	224.7	109.7	82.6	116.1	296.9	210.4	0.14	0.04	0.17	0.04	0.40	0.09	0.03	0.15	0.93	0.29
8351	160.8	98.7	113.5	64.8	224.0	109.5	82.2	116.3	295.2	199.6	0.15	0.03	0.17	0.04	0.40	0.09	0.03	0.15	0.91	0.25
8352	157.8	93.3	109.1	60.5	218.5	104.7	78.6	112.8	285.3	188.8	0.14	0.03	0.15	0.03	0.37	0.07	0.02	0.13	0.82	0.21
8353	157.2	84.9	104.4	54.2	213.2	98.0	75.1	107.9	273.6	169.4	0.14	0.02	0.13	0.02	0.34	0.06	0.02	0.12	0.72	0.15
8354	169.5	82.6	105.6	53.9	217.6	101.1	77.2	109.2	276.4	158.2	0.17	0.02	0.14	0.02	0.36	0.07	0.02	0.12	0.75	0.12
8355	177.3	93.6	106.4	56.5	226.9	110.8	82.5	114.0	287.2	168.1	0.20	0.03	0.14	0.03	0.41	0.09	0.03	0.14	0.84	0.15
8356	187.6	102.5	106.9	58.3	236.3	120.6	88.4	119.2	296.8	175.9	0.23	0.04	0.14	0.03	0.47	0.11	0.03	0.16	0.92	0.17
8357	190.5	110.0	108.1	60.3	241.2	126.8	92.2	121.5	303.9	187.5	0.24	0.05	0.15	0.03	0.50	0.13	0.04	0.17	0.99	0.20
8358	194.2	115.9	109.5	62.0	245.4	132.0	96.1	123.6	309.7	194.1	0.26	0.06	0.15	0.04	0.52	0.15	0.04	0.18	1.05	0.23
8359	198.1	122.3	112.0	64.9	250.7	138.0	100.4	125.8	317.1	206.2	0.27	0.06	0.16	0.04	0.56	0.17	0.05	0.19	1.13	0.27
8360	196.4	124.7	113.8	66.8	251.1	139.1	101.7	126.1	319.7	213.7	0.27	0.07	0.17	0.04	0.56	0.18	0.05	0.19	1.16	0.30
8361	189.9	122.8	114.8	68.0	246.7	136.3	99.7	131.2	319.6	218.5	0.24	0.07	0.17	0.05	0.53	0.17	0.05	0.21	1.15	0.32
8362	183.1	120.2	113.7	67.5	241.5	132.1	97.4	140.2	317.4	217.4	0.22	0.06	0.17	0.05	0.50	0.15	0.04	0.26	1.13	0.32

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
8363	175.9	118.2	120.8	73.6	238.7	128.5	95.5	131.1	320.4	223.8	0.19	0.06	0.20	0.06	0.48	0.14	0.04	0.21	1.16	0.35
8364	162.9	117.8	122.2	75.3	236.1	123.6	92.6	116.2	315.8	239.4	0.15	0.06	0.21	0.06	0.47	0.12	0.04	0.15	1.11	0.43
8365	166.1	107.2	111.3	64.5	229.5	117.8	87.5	120.8	299.5	212.6	0.16	0.04	0.16	0.04	0.43	0.11	0.03	0.17	0.95	0.30
8366	167.8	98.2	106.3	58.7	222.8	111.9	83.4	133.8	289.8	187.4	0.17	0.03	0.14	0.03	0.39	0.09	0.03	0.23	0.86	0.20
8367	165.5	92.4	103.8	55.8	217.7	107.3	80.0	135.0	282.9	175.7	0.16	0.03	0.13	0.03	0.36	0.08	0.02	0.23	0.80	0.17
8368	161.5	86.2	101.6	52.5	212.3	100.9	76.5	120.9	273.6	163.1	0.15	0.02	0.12	0.02	0.34	0.07	0.02	0.17	0.72	0.13
8369	169.1	87.8	104.0	54.1	216.8	104.5	78.8	114.8	278.9	160.3	0.17	0.02	0.13	0.02	0.36	0.07	0.02	0.14	0.77	0.13
8370	180.4	103.6	108.8	60.5	230.6	118.8	87.9	125.8	299.2	178.3	0.21	0.04	0.15	0.03	0.43	0.11	0.03	0.19	0.95	0.18
8371	189.5	121.8	117.6	70.5	245.8	134.8	99.2	138.7	324.3	210.7	0.24	0.06	0.19	0.05	0.52	0.16	0.05	0.25	1.21	0.29
8372	186.1	133.1	134.9	87.9	256.7	142.5	106.8	139.2	348.0	258.3	0.23	0.08	0.28	0.10	0.60	0.19	0.06	0.25	1.49	0.54
8373	190.2	138.0	135.6	89.1	265.2	147.7	111.3	134.5	351.5	288.5	0.24	0.09	0.29	0.11	0.66	0.21	0.06	0.23	1.53	0.75
8374	206.5	137.1	125.2	79.1	265.5	151.9	113.3	133.4	341.8	261.2	0.31	0.09	0.23	0.07	0.66	0.23	0.07	0.22	1.41	0.55
8375	214.2	141.8	126.2	79.9	269.5	156.7	117.8	135.8	346.1	259.6	0.35	0.10	0.23	0.08	0.69	0.25	0.08	0.24	1.47	0.54
8376	221.4	147.0	126.5	80.1	274.4	162.2	122.3	137.6	350.0	265.0	0.38	0.11	0.23	0.08	0.73	0.28	0.09	0.24	1.52	0.58
8377	227.9	151.9	125.5	79.2	277.9	166.8	126.4	138.0	351.7	264.4	0.42	0.12	0.23	0.07	0.76	0.30	0.09	0.25	1.54	0.57
8378	236.3	157.0	126.1	79.8	282.6	172.4	131.1	140.2	356.1	267.5	0.47	0.14	0.23	0.08	0.80	0.33	0.11	0.26	1.60	0.59
8379	241.5	163.1	127.5	80.9	286.6	177.2	136.1	142.7	360.9	272.9	0.50	0.15	0.24	0.08	0.83	0.36	0.12	0.27	1.66	0.63
8380	249.3	168.8	128.0	81.4	291.1	182.8	141.1	145.9	365.4	277.8	0.55	0.17	0.24	0.08	0.87	0.40	0.13	0.29	1.72	0.67
8381	250.2	170.5	128.5	81.8	291.4	183.8	142.5	146.3	366.1	280.6	0.55	0.18	0.24	0.08	0.87	0.40	0.14	0.29	1.73	0.69
8382	256.4	176.1	130.7	83.8	295.7	188.4	147.4	148.9	371.5	285.5	0.60	0.19	0.26	0.09	0.91	0.44	0.15	0.31	1.81	0.72
8383	262.8	182.7	134.0	86.8	301.3	194.0	153.1	151.9	378.6	296.7	0.64	0.22	0.28	0.10	0.97	0.48	0.17	0.33	1.92	0.81
8384	253.1	175.8	131.9	85.3	293.6	187.1	147.2	148.0	370.4	296.5	0.57	0.19	0.27	0.09	0.89	0.43	0.15	0.30	1.80	0.81
8385	231.9	158.5	125.9	80.5	275.7	170.1	132.5	144.3	353.3	278.9	0.44	0.14	0.23	0.08	0.74	0.32	0.11	0.28	1.56	0.67
8386	209.1	140.2	118.6	74.0	256.4	152.2	117.0	145.0	333.1	257.2	0.32	0.10	0.19	0.06	0.60	0.23	0.07	0.29	1.31	0.53
8387	190.0	127.0	120.8	74.7	243.1	137.7	105.4	131.7	322.2	241.3	0.24	0.07	0.20	0.06	0.51	0.17	0.05	0.21	1.18	0.44
8388	165.1	116.2	117.8	72.0	229.6	122.8	93.9	113.7	304.8	241.7	0.16	0.06	0.19	0.06	0.43	0.12	0.04	0.14	1.00	0.44
8389	154.8	95.9	104.0	57.6	211.6	105.2	81.0	112.1	275.9	197.5	0.13	0.03	0.13	0.03	0.33	0.08	0.02	0.13	0.74	0.24
8390	157.0	83.4	100.4	51.5	204.8	97.1	75.9	124.5	263.8	167.0	0.14	0.02	0.12	0.02	0.30	0.06	0.02	0.18	0.65	0.14
8391	159.6	79.5	100.0	50.2	204.1	95.3	74.7	127.5	262.1	156.0	0.14	0.02	0.12	0.02	0.30	0.06	0.02	0.19	0.64	0.12
8392	159.6	78.1	99.1	49.0	203.6	94.1	73.8	115.6	260.7	151.3	0.14	0.02	0.11	0.02	0.30	0.05	0.02	0.15	0.63	0.11
8393	160.4	76.3	99.3	48.6	203.3	93.1	73.0	108.2	259.9	146.5	0.15	0.02	0.11	0.02	0.30	0.05	0.02	0.12	0.62	0.10
8394	153.0	73.3	98.3	47.2	198.2	88.0	69.8	110.1	254.4	144.2	0.13	0.01	0.11	0.02	0.28	0.04	0.02	0.13	0.58	0.09
8395	145.5	70.2	101.6	48.9	191.5	82.8	66.9	115.9	252.0	139.4	0.11	0.01	0.12	0.02	0.25	0.04	0.01	0.15	0.57	0.08
8396	129.2	84.7	113.2	63.1	190.3	86.7	67.5	112.9	272.9	166.0	0.08	0.02	0.17	0.04	0.24	0.04	0.01	0.14	0.72	0.14
8397	120.9	94.8	110.5	63.9	197.8	89.9	70.6	106.5	277.5	194.7	0.06	0.03	0.16	0.04	0.27	0.05	0.02	0.11	0.76	0.23
8398	144.7	82.9	103.6	54.4	203.1	91.1	71.6	105.9	266.8	167.7	0.11	0.02	0.13	0.02	0.30	0.05	0.02	0.11	0.67	0.15
8399	154.1	83.9	105.4	55.4	207.7	95.5	74.0	108.3	271.3	162.5	0.13	0.02	0.14	0.03	0.32	0.06	0.02	0.12	0.71	0.13
8400	160.3	87.5	105.2	55.7	213.4	100.5	76.5	110.0	275.7	166.9	0.15	0.02	0.13	0.03	0.34	0.07	0.02	0.12	0.74	0.14
8401	166.6	91.0	104.7	55.7	218.0	104.9	79.2	110.3	279.1	166.9	0.16	0.03	0.13	0.03	0.37	0.08	0.02	0.13	0.77	0.14
8402	176.8	100.0	108.3	59.6	228.2	114.9	85.3	114.5	291.9	177.5	0.20	0.04	0.15	0.03	0.42	0.10	0.03	0.14	0.88	0.17
8403	190.0	115.3	111.1	63.9	242.7	129.8	95.3	121.4	308.5	196.6	0.24	0.05	0.16	0.04	0.51	0.14	0.04	0.17	1.04	0.24
8404	205.7	129.3	113.5	67.3	256.9	144.6	106.3	128.8	324.2	213.7	0.31	0.08	0.17	0.05	0.60	0.20	0.06	0.20	1.20	0.30
8405	205.1	132.4	113.8	67.8	257.3	147.4	108.1	129.3	325.1	225.0	0.31	0.08	0.17	0.05	0.60	0.21	0.06	0.20	1.21	0.35
8406	201.2	128.7	112.1	66.1	252.6	143.4	105.6	127.1	319.3	219.9	0.29	0.08	0.16	0.04	0.57	0.19	0.05	0.19	1.15	0.33
8407	197.2	124.8	111.7	65.5	248.6	139.8	102.8	124.9	315.3	217.9	0.27	0.07	0.16	0.04	0.54	0.18	0.05	0.18	1.11	0.32
8408	179.3	114.1	108.5	62.3	234.5	126.4	93.3	118.8	300.1	208.5	0.20	0.05	0.15	0.04	0.46	0.13	0.04	0.16	0.96	0.28

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
8409	149.8	95.5	103.2	56.2	209.2	103.2	77.5	118.8	274.3	187.0	0.12	0.03	0.13	0.03	0.32	0.07	0.02	0.16	0.73	0.20
8410	119.9	75.1	96.4	46.4	182.4	75.7	62.7	127.1	239.2	157.3	0.06	0.01	0.10	0.01	0.21	0.03	0.01	0.19	0.48	0.12
8411	86.2	61.6	100.4	45.6	147.5	53.8	49.1	103.5	220.6	134.1	0.02	0.01	0.12	0.01	0.11	0.01	0.01	0.10	0.38	0.07
8412	25.0	75.0	77.2	41.2	109.8	32.7	36.2	62.3	194.1	129.7	0.00	0.01	0.05	0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	0.26	0.07
8413	2.2	61.1	23.2	25.0	64.1	8.1	28.5	52.3	109.3	77.3	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01
8414	0.0	4.4	41.7	4.6	33.1	3.5	14.9	76.7	10.9	61.7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01
8415	0.0	0.0	25.2	6.9	20.1	2.5	9.7	81.9	0.0	57.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01
8416	0.0	0.0	10.5	7.7	5.9	4.4	1.1	48.5	1.6	36.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
8417	0.0	10.6	21.9	5.7	18.2	3.5	8.1	28.0	32.3	32.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8418	6.4	24.7	19.3	9.8	29.7	1.7	16.5	40.4	42.6	28.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
8419	1.1	38.2	33.4	13.3	40.8	0.7	22.6	66.8	48.1	48.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
8420	0.0	36.9	93.9	20.5	58.2	7.2	23.7	76.3	132.3	85.5	0.00	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.08	0.02
8421	2.0	58.6	79.2	29.2	69.2	5.9	30.8	60.3	163.5	82.7	0.00	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.15	0.02
8422	66.9	5.1	75.7	7.1	87.0	1.3	27.9	54.8	133.7	32.5	0.01	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.08	0.00
8423	105.0	0.0	67.7	9.0	122.6	0.0	3.5	98.0	107.1	36.8	0.04	0.00	0.04	0.00	0.07	0.00	0.00	0.09	0.04	0.00
8424	84.4	3.1	93.3	6.5	110.4	4.5	39.3	66.3	144.7	51.8	0.02	0.00	0.09	0.00	0.05	0.00	0.00	0.03	0.11	0.00
8425	145.4	0.0	39.6	21.4	125.6	0.0	47.7	56.3	162.5	8.7	0.11	0.00	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.02	0.15	0.00
8426	159.8	0.0	36.1	22.7	130.5	0.3	61.0	49.0	172.5	0.0	0.14	0.00	0.01	0.00	0.08	0.00	0.01	0.01	0.18	0.00
8427	157.2	0.0	25.8	20.7	126.6	0.0	50.6	51.5	157.4	0.0	0.14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01	0.01	0.14	0.00
8428	150.2	0.0	8.9	19.3	121.4	0.0	36.6	58.6	131.4	0.0	0.12	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.02	0.08	0.00
8429	150.8	0.0	10.1	19.1	121.0	0.0	37.3	57.8	132.5	0.0	0.12	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.02	0.08	0.00
8430	143.4	0.0	4.0	18.6	113.2	0.0	29.1	59.2	116.8	0.0	0.10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00
8431	136.5	0.0	0.0	17.4	104.8	0.0	20.5	61.4	101.5	2.0	0.09	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00
8432	124.3	0.0	1.6	22.1	88.0	0.0	26.7	50.5	106.3	2.6	0.07	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00
8433	78.6	0.0	17.5	15.1	52.0	0.0	24.6	49.3	70.4	2.8	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
8434	4.1	4.3	31.9	4.2	19.7	0.7	9.4	72.5	3.5	41.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
8435	0.0	0.0	26.2	19.7	0.2	2.2	0.2	53.2	34.1	59.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
8436	0.0	0.0	18.2	27.6	0.0	0.0	0.0	1.1	85.2	51.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
8437	0.0	0.0	6.3	9.2	0.0	0.0	0.0	1.4	33.3	17.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8438	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	5.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8439	0.0	0.0	5.2	6.7	0.0	0.0	0.0	42.8	6.6	10.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
8440	0.0	0.0	2.0	5.4	0.0	0.0	0.0	23.7	9.4	14.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8441	0.0	0.0	4.2	5.4	0.4	0.0	0.0	9.8	12.3	10.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8442	0.0	0.0	6.2	6.5	1.8	0.0	0.0	16.0	15.7	13.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8443	0.0	0.0	13.9	12.1	6.2	0.0	0.0	26.2	29.0	21.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8444	0.0	0.0	67.2	18.1	4.5	4.5	1.9	47.0	86.9	60.1	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01
8445	0.7	25.2	86.7	14.7	43.4	7.1	14.3	53.5	129.1	70.5	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01
8446	62.5	8.1	79.2	7.0	83.6	3.1	27.1	62.4	119.8	37.1	0.01	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00
8447	140.4	0.0	62.2	15.7	142.0	0.0	12.3	99.7	139.7	26.9	0.10	0.00	0.03	0.00	0.10	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00
8448	157.5	0.0	75.5	18.5	156.7	2.3	44.4	90.2	177.0	31.7	0.14	0.00	0.05	0.00	0.14	0.00	0.00	0.07	0.20	0.00
8449	178.2	0.0	89.7	24.6	165.0	19.1	66.0	76.4	210.9	22.1	0.20	0.00	0.08	0.00	0.16	0.00	0.01	0.04	0.33	0.00
8450	185.5	5.0	118.3	32.3	186.2	42.9	65.2	93.3	234.5	46.4	0.23	0.00	0.19	0.01	0.23	0.01	0.01	0.08	0.46	0.00
8451	184.6	51.5	115.3	46.3	211.0	72.9	67.9	109.8	266.0	87.8	0.22	0.00	0.18	0.01	0.33	0.03	0.01	0.12	0.67	0.02
8452	191.3	91.3	109.3	54.5	234.7	101.7	77.1	122.4	295.5	128.2	0.25	0.03	0.15	0.02	0.46	0.07	0.02	0.17	0.91	0.07
8453	191.9	115.4	109.9	60.4	248.5	120.9	86.5	128.6	315.1	165.0	0.25	0.05	0.15	0.03	0.54	0.12	0.03	0.20	1.11	0.14
8454	200.9	132.9	114.8	66.2	261.7	138.6	97.7	134.2	333.8	193.0	0.29	0.08	0.17	0.04	0.63	0.17	0.04	0.23	1.32	0.22

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
8455	212.3	149.3	121.3	73.3	276.4	155.6	111.0	140.4	352.4	225.5	0.34	0.12	0.21	0.06	0.75	0.25	0.06	0.26	1.55	0.36
8456	222.2	160.8	128.2	79.9	286.9	167.8	122.1	145.1	367.0	253.2	0.39	0.15	0.24	0.08	0.83	0.31	0.09	0.29	1.75	0.50
8457	239.7	176.1	138.5	89.4	301.8	183.7	137.8	160.2	390.4	284.3	0.49	0.19	0.31	0.11	0.97	0.40	0.12	0.39	2.10	0.71
8458	260.3	193.0	146.1	97.6	316.7	200.1	154.9	178.0	413.9	320.1	0.62	0.25	0.36	0.14	1.12	0.52	0.17	0.53	2.51	1.02
8459	266.9	197.6	157.0	108.1	325.1	204.5	161.2	172.5	423.1	347.6	0.67	0.27	0.45	0.19	1.21	0.56	0.20	0.48	2.68	1.30
8460	262.8	191.7	158.5	109.4	323.4	199.5	156.8	158.0	413.0	363.2	0.64	0.25	0.46	0.19	1.20	0.52	0.18	0.37	2.49	1.49
8461	257.1	183.2	143.7	96.6	308.6	192.0	149.1	159.4	394.6	329.6	0.60	0.22	0.34	0.13	1.04	0.46	0.15	0.38	2.17	1.11
8462	253.9	179.6	137.1	90.8	300.1	188.3	146.4	170.7	390.6	308.7	0.58	0.20	0.30	0.11	0.96	0.44	0.15	0.47	2.11	0.91
8463	255.3	180.8	135.9	89.8	298.9	189.1	147.8	173.3	391.3	305.1	0.59	0.21	0.29	0.11	0.94	0.44	0.15	0.49	2.12	0.88
8464	256.3	181.2	135.7	88.9	299.7	189.5	148.1	162.8	386.8	304.6	0.59	0.21	0.29	0.10	0.95	0.44	0.15	0.41	2.05	0.88
8465	262.8	185.8	138.2	90.6	305.2	193.7	152.3	158.4	389.6	305.8	0.64	0.23	0.30	0.11	1.00	0.47	0.17	0.37	2.09	0.89
8466	269.7	192.9	141.8	94.2	310.6	199.5	158.4	165.6	398.2	318.8	0.69	0.25	0.33	0.12	1.06	0.52	0.19	0.43	2.23	1.01
8467	277.0	200.1	149.3	101.8	317.5	205.3	165.6	175.4	412.9	335.0	0.75	0.28	0.38	0.16	1.13	0.56	0.21	0.51	2.49	1.17
8468	293.7	215.1	171.7	123.3	340.4	216.9	179.7	180.6	442.0	386.8	0.90	0.35	0.58	0.28	1.39	0.67	0.27	0.55	3.05	1.80
8469	309.0	223.1	173.7	125.7	350.3	224.5	186.4	177.4	443.9	416.8	1.04	0.39	0.60	0.30	1.52	0.74	0.30	0.52	3.09	2.25
8470	315.2	227.6	162.2	113.8	345.0	227.9	189.0	176.2	433.1	382.4	1.11	0.42	0.49	0.22	1.45	0.77	0.32	0.51	2.87	1.74
8471	322.6	235.6	164.6	115.4	349.7	233.5	195.3	179.9	438.5	386.4	1.19	0.46	0.51	0.23	1.51	0.83	0.35	0.55	2.98	1.79
8472	324.3	237.7	163.5	114.1	349.3	234.6	196.9	179.8	436.8	384.8	1.21	0.47	0.50	0.22	1.51	0.84	0.36	0.55	2.95	1.77
8473	325.6	239.1	161.2	111.6	348.1	235.3	197.9	178.5	433.7	379.4	1.22	0.48	0.48	0.21	1.49	0.85	0.36	0.53	2.88	1.70
8474	326.5	240.5	160.4	110.7	347.7	236.1	199.0	178.5	432.5	375.0	1.23	0.49	0.48	0.20	1.49	0.86	0.37	0.53	2.86	1.64
8475	322.2	237.2	157.6	108.4	343.5	233.0	196.2	176.7	427.0	372.1	1.18	0.47	0.45	0.19	1.43	0.83	0.35	0.52	2.75	1.60
8476	316.6	232.3	153.2	104.1	336.9	228.8	192.0	174.4	419.5	358.1	1.12	0.44	0.42	0.17	1.35	0.78	0.33	0.50	2.61	1.43
8477	316.6	233.0	153.8	104.4	337.0	229.0	192.6	174.6	420.0	357.2	1.12	0.45	0.42	0.17	1.35	0.78	0.33	0.50	2.62	1.41
8478	322.4	238.8	156.3	106.5	341.3	233.1	197.4	177.5	425.4	361.3	1.18	0.48	0.44	0.18	1.41	0.83	0.36	0.53	2.72	1.46
8479	329.2	245.7	160.4	110.1	347.6	238.5	203.3	180.9	432.7	372.1	1.26	0.52	0.48	0.20	1.48	0.88	0.39	0.56	2.86	1.60
8480	320.8	237.9	159.0	109.1	340.7	231.9	197.2	177.1	425.7	372.9	1.17	0.48	0.46	0.19	1.40	0.81	0.36	0.52	2.73	1.61
8481	299.0	218.7	152.5	104.7	323.2	215.6	181.7	174.3	410.3	357.8	0.94	0.37	0.41	0.17	1.19	0.65	0.28	0.50	2.44	1.42
8482	276.4	199.1	143.8	98.2	303.9	198.5	165.2	175.1	394.2	339.0	0.75	0.28	0.34	0.14	0.99	0.51	0.21	0.50	2.17	1.21
8483	245.1	174.6	143.2	97.9	284.7	176.6	144.5	155.4	373.9	322.2	0.52	0.19	0.34	0.14	0.82	0.36	0.14	0.35	1.85	1.04
8484	202.6	144.4	135.1	90.1	258.2	148.4	118.4	126.6	338.2	308.5	0.29	0.11	0.28	0.11	0.61	0.21	0.08	0.19	1.37	0.91
8485	165.2	111.7	109.8	66.4	219.2	116.5	90.8	119.2	287.5	240.5	0.16	0.05	0.15	0.04	0.37	0.10	0.04	0.16	0.84	0.43
8486	158.5	93.4	100.9	56.0	203.7	101.3	80.2	133.2	267.6	187.8	0.14	0.03	0.12	0.03	0.30	0.07	0.02	0.22	0.68	0.21
8487	178.3	101.9	105.1	59.9	217.4	113.1	88.1	142.0	286.5	183.7	0.20	0.04	0.13	0.03	0.36	0.09	0.03	0.27	0.83	0.19
8488	190.2	116.1	108.7	64.0	232.2	126.7	97.3	132.9	302.6	201.7	0.24	0.06	0.15	0.04	0.44	0.13	0.04	0.22	0.98	0.25
8489	198.9	125.3	112.4	67.2	242.7	135.5	103.8	128.0	313.3	214.1	0.28	0.07	0.16	0.05	0.51	0.16	0.05	0.20	1.09	0.30
8490	202.2	131.6	115.3	70.3	247.5	141.2	108.0	135.7	321.6	228.5	0.29	0.08	0.18	0.05	0.54	0.18	0.06	0.23	1.18	0.37
8491	205.0	138.3	122.8	77.6	253.5	146.5	113.2	145.8	336.7	243.5	0.30	0.09	0.21	0.07	0.58	0.21	0.07	0.29	1.35	0.45
8492	205.9	147.5	144.5	98.7	267.5	153.6	121.1	146.4	363.6	294.7	0.31	0.11	0.35	0.14	0.68	0.24	0.08	0.29	1.70	0.79
8493	200.3	143.0	141.8	96.7	267.4	149.8	118.0	135.8	354.3	319.4	0.28	0.10	0.33	0.13	0.68	0.22	0.08	0.24	1.57	1.01
8494	201.6	133.2	123.6	78.9	253.8	143.3	110.3	128.8	328.4	265.5	0.29	0.08	0.22	0.07	0.58	0.19	0.06	0.20	1.25	0.58
8495	207.9	136.5	124.3	79.1	257.1	147.1	113.4	131.1	332.1	257.1	0.32	0.09	0.22	0.07	0.60	0.21	0.07	0.21	1.30	0.53
8496	214.3	140.8	123.8	78.6	261.6	151.8	116.8	132.4	335.2	259.5	0.35	0.10	0.22	0.07	0.63	0.23	0.07	0.22	1.33	0.54
8497	220.3	144.7	122.0	76.8	264.7	155.9	120.1	132.2	336.5	256.3	0.38	0.11	0.21	0.07	0.66	0.25	0.08	0.22	1.35	0.52
8498	232.7	153.7	124.7	79.1	274.2	164.9	127.8	136.3	346.2	261.2	0.45	0.13	0.22	0.07	0.73	0.29	0.10	0.24	1.47	0.55
8499	249.0	168.9	129.5	83.5	287.7	179.0	140.1	144.1	361.6	278.4	0.55	0.17	0.25	0.09	0.84	0.37	0.13	0.28	1.67	0.67
8500	266.8	184.9	133.6	87.1	300.4	193.1	153.6	152.3	376.2	294.8	0.67	0.22	0.28	0.10	0.96	0.47	0.17	0.33	1.88	0.79

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
8501	274.2	192.8	136.8	89.9	306.0	199.3	160.1	155.6	383.3	307.7	0.73	0.25	0.30	0.11	1.01	0.52	0.19	0.35	1.99	0.90
8502	270.8	190.0	135.2	88.6	302.4	196.7	158.0	153.9	378.7	308.1	0.70	0.24	0.29	0.10	0.98	0.50	0.18	0.34	1.92	0.91
8503	266.1	186.3	134.3	87.9	298.2	192.7	154.9	151.4	374.3	302.2	0.67	0.23	0.28	0.10	0.94	0.47	0.17	0.33	1.85	0.86
8504	266.5	187.4	136.8	90.3	299.5	193.2	155.9	152.1	377.1	307.0	0.67	0.23	0.30	0.11	0.95	0.47	0.18	0.33	1.90	0.90
8505	262.0	184.7	138.1	92.1	296.4	190.2	153.7	158.1	379.0	311.9	0.64	0.22	0.30	0.12	0.92	0.45	0.17	0.37	1.92	0.94
8506	256.4	181.1	137.1	91.9	291.2	186.1	151.1	167.3	379.8	312.4	0.60	0.21	0.30	0.12	0.87	0.42	0.16	0.44	1.94	0.95
8507	251.0	177.9	145.2	99.7	292.1	182.5	148.8	158.0	382.6	322.3	0.56	0.20	0.35	0.15	0.88	0.40	0.15	0.37	1.98	1.04
8508	238.6	168.0	146.2	100.0	287.9	174.1	140.6	140.6	370.2	335.0	0.48	0.17	0.36	0.15	0.84	0.34	0.13	0.26	1.79	1.17
8509	229.5	155.6	129.5	85.6	271.8	164.0	130.0	141.6	348.8	295.9	0.43	0.13	0.25	0.09	0.71	0.29	0.10	0.27	1.50	0.80
8510	224.1	149.0	121.9	78.5	261.9	158.5	124.8	154.3	341.8	268.8	0.40	0.12	0.21	0.07	0.64	0.26	0.09	0.34	1.41	0.60
8511	223.2	148.3	119.9	76.9	259.8	158.0	124.1	156.8	341.5	261.3	0.39	0.12	0.20	0.07	0.62	0.26	0.09	0.36	1.41	0.55
8512	222.0	147.1	119.1	75.3	259.8	156.9	122.8	144.3	336.5	257.9	0.39	0.11	0.20	0.06	0.62	0.25	0.09	0.28	1.35	0.53
8513	221.6	145.9	119.1	74.8	260.2	156.1	121.8	136.3	333.4	253.5	0.38	0.11	0.20	0.06	0.62	0.25	0.08	0.24	1.31	0.51
8514	214.7	142.0	118.3	74.1	255.6	151.9	118.1	138.4	330.4	252.6	0.35	0.10	0.19	0.06	0.59	0.23	0.08	0.25	1.28	0.50
8515	207.1	138.6	121.8	77.5	250.9	147.5	115.0	144.8	332.7	252.0	0.31	0.09	0.21	0.07	0.56	0.21	0.07	0.28	1.30	0.50
8516	208.0	147.0	143.5	98.1	264.7	152.6	122.0	145.3	360.0	294.1	0.32	0.11	0.34	0.14	0.66	0.23	0.08	0.29	1.65	0.79
8517	214.3	150.5	144.3	99.5	274.5	157.6	125.9	139.1	361.0	327.9	0.35	0.12	0.35	0.15	0.73	0.26	0.09	0.25	1.66	1.09
8518	226.4	150.3	130.1	85.6	270.9	160.5	126.3	136.8	347.2	287.2	0.41	0.12	0.25	0.09	0.70	0.27	0.09	0.24	1.48	0.74
8519	232.9	155.8	131.2	86.3	275.2	165.7	130.5	139.7	352.0	287.4	0.45	0.13	0.26	0.10	0.74	0.30	0.10	0.26	1.54	0.74
8520	238.3	160.6	130.7	85.8	278.6	170.0	134.3	140.9	354.2	286.1	0.48	0.15	0.26	0.09	0.76	0.32	0.11	0.26	1.57	0.73
8521	245.7	165.3	129.2	84.0	282.4	174.9	138.2	141.3	355.6	286.8	0.52	0.16	0.25	0.09	0.80	0.35	0.12	0.26	1.59	0.73
8522	252.1	170.0	129.0	83.7	285.9	179.2	142.2	142.9	358.8	283.4	0.57	0.17	0.25	0.09	0.83	0.38	0.13	0.27	1.63	0.71
8523	257.9	176.4	130.5	84.8	290.4	184.5	147.2	145.9	363.6	291.7	0.61	0.19	0.26	0.09	0.87	0.41	0.15	0.29	1.70	0.77
8524	264.4	181.8	130.5	84.8	293.6	189.0	151.6	148.9	367.2	291.1	0.65	0.21	0.26	0.09	0.89	0.44	0.16	0.31	1.75	0.77
8525	270.5	188.3	133.4	87.2	298.9	194.4	157.0	151.9	373.8	300.2	0.70	0.24	0.27	0.10	0.94	0.48	0.18	0.33	1.85	0.84
8526	276.6	194.6	135.8	89.3	303.3	199.0	162.1	154.7	379.4	306.3	0.75	0.26	0.29	0.11	0.99	0.51	0.20	0.35	1.93	0.89
8527	283.1	201.2	139.6	92.6	309.2	204.6	167.8	157.9	386.7	317.4	0.80	0.29	0.31	0.12	1.05	0.56	0.22	0.37	2.04	0.99
8528	284.3	203.2	141.9	94.8	310.8	205.6	169.5	158.8	389.4	324.3	0.81	0.30	0.33	0.13	1.06	0.57	0.23	0.38	2.09	1.06
8529	280.5	200.7	142.6	96.1	307.9	202.7	167.4	162.7	390.2	328.3	0.78	0.29	0.34	0.13	1.03	0.54	0.22	0.40	2.10	1.10
8530	275.6	196.9	141.4	95.6	302.8	198.7	164.6	169.7	389.9	327.3	0.74	0.27	0.33	0.13	0.98	0.51	0.21	0.46	2.10	1.09
8531	271.0	193.5	147.4	101.5	302.9	195.2	162.1	162.3	391.0	333.9	0.70	0.26	0.37	0.16	0.98	0.49	0.20	0.40	2.11	1.16
8532	253.4	178.9	144.9	99.2	293.4	183.0	149.8	145.0	373.7	338.6	0.58	0.20	0.35	0.14	0.89	0.40	0.16	0.29	1.85	1.20
8533	236.7	160.8	128.3	84.6	272.8	168.0	134.7	141.6	347.6	296.1	0.47	0.15	0.24	0.09	0.72	0.31	0.11	0.27	1.49	0.81
8534	230.2	153.8	121.5	78.2	263.4	162.0	129.0	151.0	340.5	270.2	0.43	0.13	0.21	0.07	0.65	0.28	0.10	0.32	1.40	0.61
8535	222.9	148.4	117.8	74.9	257.0	157.1	124.2	150.8	334.5	259.5	0.39	0.12	0.19	0.06	0.60	0.25	0.09	0.32	1.32	0.54
8536	216.0	141.3	114.8	71.4	251.5	150.8	118.5	138.0	323.6	247.0	0.36	0.10	0.17	0.05	0.56	0.22	0.08	0.25	1.20	0.47
8537	220.7	144.1	117.0	72.6	256.1	153.6	120.8	133.4	327.0	244.3	0.38	0.11	0.18	0.06	0.59	0.24	0.08	0.22	1.24	0.45
8538	224.8	149.5	119.7	75.4	261.0	158.4	124.8	139.7	334.9	254.5	0.40	0.12	0.20	0.06	0.63	0.26	0.09	0.26	1.33	0.51
8539	228.5	155.6	126.3	81.6	266.9	163.1	129.8	148.8	348.1	266.6	0.42	0.13	0.23	0.08	0.67	0.28	0.10	0.31	1.49	0.59
8540	232.2	164.2	144.5	99.2	279.6	169.3	137.2	150.1	370.7	308.0	0.44	0.16	0.35	0.14	0.77	0.32	0.12	0.32	1.80	0.91
8541	240.0	168.9	145.6	100.2	287.9	174.4	141.5	146.4	372.6	334.1	0.49	0.17	0.36	0.15	0.84	0.35	0.13	0.29	1.83	1.16
8542	250.4	170.7	134.7	89.9	286.4	178.3	143.2	145.2	363.3	306.5	0.56	0.18	0.28	0.11	0.83	0.37	0.14	0.29	1.69	0.89
8543	250.7	171.5	134.1	89.0	285.8	178.7	143.7	145.4	362.4	301.7	0.56	0.18	0.28	0.10	0.83	0.37	0.14	0.29	1.68	0.85
8544	256.3	176.4	134.2	89.0	289.3	182.8	147.6	147.0	365.3	300.4	0.60	0.19	0.28	0.10	0.86	0.40	0.15	0.30	1.72	0.84
8545	263.2	181.8	134.5	88.8	293.6	187.8	152.0	148.2	368.6	304.2	0.64	0.21	0.28	0.10	0.89	0.43	0.16	0.31	1.77	0.87
8546	263.9	182.6	134.1	88.5	293.5	188.4	152.6	148.0	368.1	302.3	0.65	0.22	0.28	0.10	0.89	0.44	0.17	0.30	1.76	0.86

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
8547	258.7	178.6	130.8	85.7	288.4	184.8	149.0	145.9	361.3	299.4	0.61	0.20	0.26	0.09	0.85	0.41	0.15	0.29	1.67	0.83
8548	253.4	172.5	126.0	81.1	282.1	179.7	144.2	143.5	353.0	283.2	0.58	0.18	0.23	0.08	0.79	0.38	0.14	0.28	1.56	0.70
8549	258.1	177.5	128.3	82.9	286.0	183.5	148.1	145.8	358.5	284.1	0.61	0.20	0.24	0.08	0.83	0.40	0.15	0.29	1.63	0.71
8550	269.4	188.6	132.7	86.8	295.3	192.3	156.8	151.0	370.0	296.5	0.69	0.24	0.27	0.10	0.91	0.46	0.18	0.32	1.79	0.81
8551	280.4	199.4	138.8	92.1	305.6	201.7	166.3	156.5	382.7	312.4	0.78	0.28	0.31	0.12	1.01	0.54	0.21	0.36	1.98	0.95
8552	287.6	206.9	144.2	96.9	312.7	207.5	172.6	160.4	392.0	328.9	0.84	0.31	0.35	0.14	1.08	0.58	0.24	0.39	2.13	1.10
8553	284.7	204.9	145.6	99.0	310.4	205.1	171.0	166.4	394.4	335.7	0.82	0.30	0.36	0.14	1.06	0.56	0.23	0.43	2.17	1.17
8554	280.2	201.6	144.6	98.9	305.4	201.2	168.6	175.2	395.7	336.9	0.78	0.29	0.35	0.14	1.01	0.53	0.22	0.50	2.19	1.19
8555	281.2	203.2	154.9	108.6	311.6	202.1	170.5	168.8	403.2	351.0	0.79	0.30	0.43	0.19	1.07	0.54	0.23	0.45	2.32	1.34
8556	284.3	203.8	159.3	112.7	318.4	203.2	171.0	157.5	402.4	373.9	0.81	0.30	0.47	0.21	1.14	0.55	0.23	0.37	2.30	1.62
8557	286.0	202.5	147.8	102.4	311.3	202.5	169.5	163.0	393.3	349.3	0.83	0.29	0.37	0.16	1.07	0.54	0.23	0.41	2.15	1.32
8558	285.8	203.2	143.0	97.9	306.5	202.6	169.9	176.4	394.6	336.0	0.83	0.30	0.34	0.14	1.02	0.54	0.23	0.52	2.17	1.18
8559	279.8	198.7	139.4	94.9	300.4	198.9	166.4	176.4	389.9	329.2	0.77	0.28	0.31	0.13	0.96	0.51	0.22	0.52	2.10	1.11
8560	273.1	192.6	136.2	91.5	295.2	193.6	160.9	162.9	378.2	318.0	0.72	0.25	0.29	0.11	0.91	0.47	0.19	0.41	1.91	1.00
8561	278.0	196.4	138.5	92.8	300.3	196.8	163.8	158.1	380.4	316.2	0.76	0.27	0.31	0.12	0.96	0.50	0.21	0.37	1.95	0.98
8562	283.8	202.6	142.1	96.2	305.6	201.9	168.9	165.4	389.0	327.5	0.81	0.29	0.33	0.13	1.01	0.54	0.23	0.43	2.08	1.09
8563	289.9	209.6	149.9	103.6	312.8	206.9	175.1	175.7	403.9	342.0	0.86	0.33	0.39	0.17	1.08	0.58	0.25	0.51	2.33	1.24
8564	300.6	219.6	170.9	124.1	331.4	214.1	184.3	178.1	428.5	389.5	0.96	0.37	0.58	0.28	1.29	0.64	0.29	0.53	2.78	1.83
8565	307.6	221.3	170.0	123.9	336.5	216.1	185.3	171.9	424.5	411.0	1.03	0.38	0.57	0.28	1.35	0.66	0.30	0.48	2.70	2.16
8566	306.4	218.7	155.3	109.2	325.2	214.7	182.3	167.3	406.8	369.9	1.02	0.37	0.43	0.19	1.22	0.65	0.28	0.44	2.38	1.57
8567	310.3	224.2	156.8	109.9	328.5	218.5	186.7	170.1	410.9	366.6	1.06	0.40	0.45	0.20	1.25	0.68	0.30	0.46	2.45	1.53
8568	317.1	230.5	157.6	110.2	332.7	223.5	191.6	172.3	414.5	370.3	1.13	0.43	0.45	0.20	1.30	0.73	0.33	0.48	2.52	1.58
8569	322.1	236.3	157.3	109.3	335.5	227.7	196.1	173.3	416.0	368.4	1.18	0.47	0.45	0.19	1.34	0.77	0.35	0.49	2.55	1.55
8570	329.2	242.9	158.9	110.4	340.1	232.9	201.4	176.1	420.7	371.6	1.26	0.51	0.46	0.20	1.39	0.82	0.38	0.51	2.63	1.59
8571	330.1	244.2	158.3	109.8	340.0	233.4	202.3	176.7	419.9	373.0	1.27	0.51	0.46	0.20	1.39	0.83	0.39	0.52	2.62	1.61
8572	330.1	244.8	156.5	107.7	338.3	233.7	202.7	177.3	418.4	366.8	1.27	0.52	0.44	0.19	1.37	0.83	0.39	0.52	2.59	1.53
8573	330.3	245.7	157.1	108.2	338.6	234.0	203.5	177.7	419.1	367.2	1.27	0.52	0.45	0.19	1.37	0.84	0.39	0.53	2.60	1.54
8574	330.6	246.5	157.5	108.4	338.8	234.4	204.1	178.0	419.4	367.8	1.28	0.53	0.45	0.19	1.37	0.84	0.40	0.53	2.61	1.54
8575	331.2	247.4	158.8	109.6	339.7	234.8	204.8	178.3	420.7	369.5	1.28	0.54	0.46	0.20	1.39	0.84	0.40	0.53	2.63	1.57
8576	337.4	253.6	163.8	114.1	345.9	239.2	210.0	181.8	428.7	379.0	1.36	0.58	0.51	0.22	1.46	0.89	0.43	0.56	2.79	1.69
8577	345.6	261.9	170.0	120.1	353.8	244.9	216.7	192.7	442.2	395.7	1.46	0.63	0.57	0.26	1.57	0.96	0.48	0.67	3.06	1.92
8578	355.0	270.8	174.2	124.4	359.2	249.7	223.4	206.2	455.5	409.5	1.58	0.70	0.61	0.29	1.64	1.02	0.52	0.82	3.34	2.13
8579	370.5	284.6	189.5	138.4	377.9	260.2	235.0	206.9	474.0	437.0	1.80	0.81	0.79	0.39	1.91	1.15	0.61	0.83	3.76	2.59
8580	385.0	294.2	196.8	145.2	391.9	268.2	242.5	201.6	478.8	465.8	2.02	0.90	0.88	0.45	2.13	1.26	0.67	0.77	3.88	3.14
8581	389.9	300.2	190.3	138.6	388.5	271.4	246.6	209.4	477.2	449.0	2.10	0.96	0.80	0.40	2.07	1.30	0.70	0.86	3.84	2.81
8582	396.2	308.7	190.0	137.8	389.7	276.3	253.0	224.0	487.0	448.4	2.20	1.04	0.79	0.39	2.09	1.38	0.76	1.06	4.08	2.80
8583	397.8	311.3	190.1	137.6	389.2	277.1	254.8	226.8	489.0	449.3	2.23	1.07	0.79	0.39	2.08	1.39	0.77	1.10	4.13	2.82
8584	398.5	312.0	190.2	137.2	390.2	277.8	255.3	218.8	483.8	448.2	2.24	1.07	0.79	0.38	2.10	1.40	0.78	0.98	4.00	2.79
8585	393.2	306.8	188.3	135.3	387.1	274.8	251.5	211.1	475.4	442.0	2.15	1.02	0.77	0.37	2.05	1.35	0.74	0.88	3.80	2.68
8586	382.5	296.8	184.3	132.3	378.2	267.0	243.6	208.8	467.7	433.7	1.98	0.92	0.72	0.34	1.91	1.24	0.68	0.86	3.62	2.53
8587	372.5	288.1	183.2	132.7	371.3	259.5	236.0	209.9	464.8	430.3	1.83	0.85	0.71	0.35	1.81	1.14	0.61	0.87	3.55	2.47
8588	372.3	285.6	197.4	147.7	380.9	257.3	234.7	207.4	476.7	456.3	1.82	0.82	0.89	0.48	1.95	1.11	0.60	0.84	3.83	2.95
8589	378.6	287.1	196.3	147.1	384.6	259.2	235.1	201.4	471.0	471.3	1.92	0.84	0.87	0.47	2.01	1.14	0.61	0.77	3.69	3.25
8590	371.6	282.3	182.1	132.4	371.0	256.0	230.9	196.1	454.0	431.2	1.81	0.80	0.70	0.34	1.81	1.10	0.58	0.71	3.31	2.49
8591	368.8	281.6	181.2	131.1	369.4	255.5	230.5	196.0	452.6	425.4	1.77	0.79	0.69	0.34	1.78	1.09	0.57	0.71	3.28	2.39
8592	372.2	285.8	181.6	130.9	372.0	258.8	234.1	197.6	455.0	423.1	1.82	0.83	0.69	0.33	1.82	1.13	0.60	0.73	3.33	2.35

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
8593	377.8	291.6	181.8	130.3	375.2	263.1	238.6	199.0	457.2	424.4	1.91	0.88	0.69	0.33	1.87	1.19	0.63	0.74	3.38	2.37
8594	377.2	291.8	180.7	129.2	374.1	263.2	238.8	198.6	455.7	420.0	1.90	0.88	0.68	0.32	1.85	1.19	0.64	0.74	3.35	2.30
8595	381.5	297.2	182.8	130.5	377.9	266.9	243.2	201.7	460.3	422.9	1.96	0.93	0.71	0.33	1.91	1.24	0.67	0.77	3.45	2.35
8596	387.8	303.6	183.9	130.9	381.7	271.6	248.3	205.5	464.7	425.2	2.06	0.99	0.72	0.33	1.97	1.31	0.72	0.82	3.55	2.39
8597	383.4	299.4	182.2	129.5	377.9	268.5	245.1	203.3	460.4	423.7	1.99	0.95	0.70	0.32	1.91	1.26	0.69	0.79	3.45	2.36
8598	377.0	293.9	179.3	127.1	372.4	264.0	240.6	200.2	454.3	416.0	1.89	0.90	0.67	0.31	1.83	1.20	0.65	0.75	3.32	2.23
8599	371.8	288.7	177.7	126.0	368.6	260.3	236.5	197.5	450.0	412.8	1.82	0.85	0.65	0.30	1.77	1.15	0.62	0.72	3.22	2.18
8600	359.9	277.2	174.3	123.6	360.1	252.0	227.7	191.9	440.8	405.4	1.65	0.75	0.61	0.28	1.65	1.04	0.55	0.66	3.03	2.07
8601	354.0	272.0	173.7	124.1	356.0	247.3	223.2	195.6	441.1	402.7	1.57	0.71	0.61	0.28	1.59	0.99	0.52	0.70	3.04	2.03
8602	349.4	267.9	171.7	123.5	350.9	243.4	219.7	202.7	442.7	405.5	1.51	0.68	0.58	0.28	1.53	0.94	0.50	0.78	3.07	2.07
8603	338.6	257.3	175.9	128.2	348.0	235.3	211.6	191.3	438.1	407.3	1.37	0.60	0.63	0.31	1.49	0.85	0.44	0.66	2.97	2.10
8604	328.9	245.1	174.7	127.2	343.7	227.0	201.6	174.2	423.1	413.3	1.26	0.52	0.62	0.31	1.43	0.76	0.38	0.50	2.68	2.19
8605	313.4	230.4	157.1	111.8	323.0	216.1	189.4	172.2	402.1	375.1	1.09	0.43	0.45	0.21	1.19	0.66	0.32	0.48	2.30	1.64
8606	303.1	222.2	148.9	104.2	311.4	209.4	182.9	181.5	396.6	350.4	0.98	0.39	0.38	0.17	1.07	0.60	0.29	0.56	2.21	1.34
8607	305.3	225.5	149.1	104.2	312.9	212.1	185.8	186.2	401.8	347.6	1.01	0.41	0.38	0.17	1.08	0.62	0.30	0.61	2.29	1.30
8608	310.0	229.5	150.9	104.8	318.0	215.9	188.8	177.5	401.8	352.3	1.05	0.43	0.40	0.17	1.14	0.66	0.31	0.53	2.29	1.36
8609	314.5	233.3	153.3	106.2	323.1	219.2	191.9	173.3	403.5	352.6	1.10	0.45	0.42	0.18	1.19	0.69	0.33	0.49	2.32	1.36
8610	320.5	239.7	157.1	109.6	328.8	224.1	197.1	180.5	412.3	363.7	1.16	0.49	0.45	0.20	1.26	0.73	0.36	0.55	2.48	1.49
8611	327.1	246.5	164.8	117.0	336.3	229.1	203.2	190.4	427.0	377.9	1.24	0.53	0.52	0.24	1.34	0.78	0.39	0.65	2.75	1.68
8612	340.2	257.0	185.5	137.6	357.3	236.8	212.5	193.9	452.0	423.9	1.39	0.60	0.74	0.39	1.61	0.87	0.45	0.68	3.26	2.36
8613	348.1	259.4	184.9	137.4	362.1	239.3	213.5	188.1	447.5	443.7	1.49	0.62	0.73	0.39	1.68	0.89	0.45	0.62	3.17	2.71
8614	343.7	256.1	170.4	122.6	349.2	236.9	210.2	183.0	429.7	403.3	1.43	0.59	0.57	0.27	1.50	0.87	0.43	0.58	2.81	2.04
8615	341.6	256.0	169.6	121.5	347.8	236.6	210.1	183.1	428.6	397.4	1.41	0.59	0.56	0.27	1.49	0.86	0.43	0.58	2.78	1.95
8616	345.4	260.7	170.0	121.3	350.6	240.1	214.0	184.8	431.0	395.1	1.46	0.63	0.57	0.27	1.52	0.90	0.46	0.59	2.83	1.91
8617	351.5	266.5	170.0	120.5	353.9	244.6	218.4	186.1	433.2	396.5	1.53	0.67	0.57	0.26	1.57	0.95	0.49	0.61	2.87	1.93
8618	351.0	266.8	168.9	119.3	352.9	244.8	218.7	185.7	431.6	392.0	1.53	0.67	0.56	0.25	1.55	0.96	0.49	0.60	2.84	1.87
8619	355.7	272.6	171.0	120.6	356.8	248.8	223.4	188.8	436.4	394.9	1.59	0.72	0.58	0.26	1.61	1.01	0.52	0.63	2.94	1.91
8620	362.2	279.0	171.8	121.0	360.6	253.6	228.5	192.6	440.7	397.2	1.68	0.77	0.59	0.26	1.66	1.06	0.56	0.67	3.03	1.95
8621	362.8	280.0	172.6	121.5	361.1	254.2	229.4	193.1	441.5	399.0	1.69	0.78	0.59	0.27	1.66	1.07	0.56	0.68	3.04	1.97
8622	363.1	280.8	173.0	121.8	361.4	254.5	230.0	193.4	441.9	399.8	1.69	0.78	0.60	0.27	1.67	1.08	0.57	0.68	3.05	1.98
8623	363.8	281.6	174.2	123.0	362.4	255.0	230.7	193.7	443.1	401.5	1.70	0.79	0.61	0.28	1.68	1.08	0.57	0.68	3.08	2.01
8624	360.0	277.7	174.2	123.4	360.0	251.8	227.5	191.8	440.6	403.7	1.65	0.76	0.61	0.28	1.65	1.04	0.55	0.66	3.02	2.04
8625	349.2	268.0	171.7	122.3	352.0	243.8	219.6	193.2	436.3	399.7	1.51	0.68	0.58	0.27	1.54	0.95	0.50	0.68	2.94	1.98
8626	338.4	257.6	166.8	119.5	341.2	235.3	211.4	197.6	431.6	394.4	1.37	0.60	0.54	0.25	1.40	0.85	0.44	0.72	2.84	1.90
8627	326.6	246.8	171.2	124.2	337.8	226.8	203.1	185.8	426.9	394.9	1.23	0.53	0.58	0.28	1.36	0.76	0.39	0.60	2.75	1.91
8628	322.3	239.5	172.4	125.3	338.6	222.3	197.2	171.1	418.0	405.5	1.18	0.49	0.59	0.29	1.37	0.72	0.36	0.47	2.58	2.07
8629	314.1	231.3	157.7	112.3	323.7	216.5	190.0	172.7	402.6	374.8	1.10	0.44	0.45	0.21	1.20	0.66	0.32	0.48	2.31	1.63
8630	304.6	223.8	149.6	104.8	312.4	210.3	184.1	182.2	397.4	351.7	1.00	0.40	0.39	0.17	1.08	0.61	0.29	0.57	2.22	1.35
8631	296.0	217.0	145.3	101.0	304.9	205.3	179.0	181.4	391.9	342.2	0.92	0.36	0.35	0.15	1.00	0.56	0.27	0.56	2.13	1.24
8632	287.5	208.9	141.1	96.8	298.6	199.1	172.1	167.1	378.7	329.3	0.84	0.32	0.32	0.13	0.94	0.51	0.24	0.44	1.92	1.11
8633	285.2	206.3	140.6	95.8	298.3	197.8	170.0	159.5	374.1	322.8	0.82	0.31	0.32	0.13	0.94	0.50	0.23	0.38	1.85	1.04
8634	283.6	205.7	141.4	96.6	298.1	197.2	169.5	163.6	376.6	324.2	0.81	0.31	0.33	0.13	0.94	0.50	0.23	0.41	1.89	1.06
8635	282.9	206.4	146.6	101.7	300.0	197.5	170.4	170.8	385.6	332.3	0.80	0.31	0.36	0.16	0.95	0.50	0.23	0.47	2.03	1.14
8636	290.7	214.3	167.8	122.3	318.3	203.4	177.8	172.9	410.5	373.9	0.87	0.35	0.55	0.27	1.14	0.55	0.26	0.49	2.45	1.62
8637	303.0	220.4	168.8	123.7	328.4	209.3	182.5	168.8	411.6	402.7	0.98	0.38	0.56	0.28	1.25	0.60	0.28	0.45	2.47	2.03
8638	306.6	222.1	155.7	110.2	320.7	211.3	183.2	166.3	398.3	364.3	1.02	0.39	0.44	0.20	1.17	0.62	0.29	0.43	2.23	1.50

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
8639	311.8	228.0	157.5	111.2	324.9	216.0	188.0	169.5	403.3	365.7	1.07	0.42	0.45	0.20	1.21	0.66	0.31	0.46	2.32	1.52
8640	311.2	228.1	155.4	109.0	323.4	216.1	187.9	168.5	400.5	362.1	1.07	0.42	0.43	0.19	1.20	0.66	0.31	0.45	2.27	1.47
8641	310.5	227.4	151.7	105.0	320.7	215.6	187.2	166.1	395.5	353.2	1.06	0.42	0.40	0.17	1.17	0.65	0.31	0.43	2.19	1.37
8642	315.0	232.0	151.4	104.3	323.1	219.2	190.8	167.8	398.0	347.4	1.11	0.44	0.40	0.17	1.19	0.69	0.32	0.44	2.23	1.30
8643	320.4	238.1	153.7	105.9	327.9	224.0	195.8	171.2	403.2	355.0	1.16	0.48	0.42	0.18	1.25	0.73	0.35	0.47	2.32	1.39
8644	325.9	243.8	154.4	106.3	331.0	228.1	200.2	174.3	407.1	354.9	1.22	0.51	0.43	0.18	1.28	0.77	0.37	0.50	2.39	1.39
8645	332.1	250.4	158.0	109.1	336.8	233.2	205.7	177.8	414.0	363.6	1.29	0.56	0.46	0.19	1.35	0.83	0.41	0.53	2.51	1.49
8646	327.3	246.0	156.0	107.4	332.6	229.9	202.4	175.6	409.1	362.3	1.24	0.53	0.44	0.18	1.30	0.79	0.39	0.51	2.42	1.48
8647	321.2	240.7	153.9	105.8	327.7	225.3	197.9	172.5	403.6	355.2	1.17	0.49	0.42	0.18	1.24	0.75	0.36	0.48	2.33	1.39
8648	321.2	240.8	155.5	107.3	328.6	225.4	198.1	172.8	405.3	357.1	1.17	0.49	0.43	0.18	1.25	0.75	0.36	0.48	2.35	1.41
8649	316.5	236.7	155.3	107.8	324.9	221.9	194.8	175.3	405.1	359.4	1.12	0.47	0.43	0.19	1.21	0.71	0.35	0.51	2.35	1.44
8650	310.1	231.4	153.3	106.6	319.6	217.1	190.7	180.2	403.8	356.6	1.05	0.44	0.42	0.18	1.15	0.67	0.32	0.55	2.33	1.41
8651	310.4	231.8	160.2	113.2	323.9	217.6	191.3	175.9	408.4	364.4	1.06	0.44	0.47	0.22	1.20	0.67	0.33	0.51	2.41	1.50
8652	306.5	226.3	161.0	113.9	324.1	213.8	187.0	165.1	401.5	376.5	1.02	0.41	0.48	0.22	1.20	0.64	0.31	0.42	2.29	1.66
8653	299.6	218.8	149.6	104.0	312.5	208.0	180.5	165.3	388.9	349.9	0.95	0.37	0.39	0.17	1.08	0.59	0.27	0.42	2.08	1.33
8654	297.8	218.0	145.7	100.3	308.2	207.2	179.8	174.4	389.4	338.6	0.93	0.37	0.36	0.15	1.04	0.58	0.27	0.50	2.09	1.20
8655	290.7	212.2	142.0	97.2	301.9	202.9	175.3	173.1	384.0	331.7	0.87	0.34	0.33	0.14	0.97	0.54	0.25	0.49	2.00	1.13
8656	283.2	205.1	138.4	93.6	296.0	197.2	169.3	162.6	373.1	320.2	0.80	0.31	0.31	0.12	0.92	0.50	0.23	0.40	1.84	1.02
8657	281.7	203.3	138.0	92.9	295.8	196.3	167.8	156.8	370.0	315.3	0.79	0.30	0.30	0.12	0.91	0.49	0.22	0.36	1.79	0.97
8658	286.3	208.3	140.9	95.5	300.2	199.8	171.6	162.3	377.1	319.6	0.83	0.32	0.32	0.13	0.96	0.52	0.24	0.40	1.90	1.01
8659	292.2	214.7	147.4	101.5	307.3	205.1	177.3	170.4	389.8	334.5	0.88	0.35	0.37	0.16	1.03	0.56	0.26	0.47	2.09	1.16
8660	294.2	217.6	160.8	115.0	316.7	206.9	180.1	170.5	403.9	362.5	0.90	0.36	0.48	0.23	1.12	0.58	0.27	0.47	2.33	1.48
8661	297.7	217.5	160.5	114.4	320.0	207.7	180.3	165.9	400.5	378.3	0.93	0.36	0.48	0.22	1.16	0.58	0.27	0.43	2.27	1.68
8662	297.2	215.1	149.1	103.5	311.6	206.2	177.8	161.9	387.4	347.9	0.93	0.35	0.38	0.16	1.07	0.57	0.26	0.40	2.06	1.31
8663	301.2	220.1	150.6	104.4	315.1	209.9	181.7	164.5	391.7	345.6	0.97	0.38	0.39	0.17	1.11	0.60	0.28	0.42	2.12	1.28
8664	318.4	236.2	156.6	109.0	329.2	222.6	194.6	172.1	407.0	357.2	1.14	0.47	0.44	0.19	1.26	0.72	0.34	0.48	2.38	1.41
8665	337.3	254.4	163.5	114.4	343.5	236.5	209.2	180.3	422.6	375.6	1.36	0.58	0.50	0.22	1.43	0.86	0.43	0.55	2.67	1.64
8666	345.4	262.4	167.4	117.6	350.2	242.6	215.8	184.2	429.7	386.2	1.46	0.64	0.54	0.24	1.52	0.93	0.47	0.59	2.81	1.79
8667	352.0	269.5	169.9	119.4	354.9	247.3	221.5	187.7	435.0	392.0	1.54	0.69	0.57	0.25	1.58	0.99	0.51	0.62	2.91	1.87
8668	359.7	276.9	171.1	120.1	359.3	252.7	227.3	191.9	439.8	395.3	1.65	0.75	0.58	0.26	1.64	1.05	0.55	0.66	3.01	1.92
8669	361.4	279.1	172.3	121.1	360.4	253.7	229.0	192.8	441.1	398.1	1.67	0.77	0.59	0.26	1.65	1.07	0.56	0.67	3.03	1.96
8670	368.0	286.2	175.5	123.8	365.6	258.3	234.5	196.3	447.2	403.3	1.76	0.83	0.62	0.28	1.73	1.12	0.60	0.71	3.16	2.04
8671	375.7	293.8	180.3	127.9	372.9	264.0	240.8	200.4	455.2	414.5	1.87	0.90	0.68	0.31	1.83	1.20	0.65	0.76	3.33	2.21
8672	374.0	291.2	180.8	128.8	371.4	261.6	238.6	198.9	453.3	418.6	1.85	0.87	0.68	0.32	1.81	1.17	0.64	0.74	3.29	2.28
8673	369.6	287.4	181.1	130.1	368.5	258.1	235.6	203.3	454.7	418.7	1.78	0.84	0.69	0.33	1.77	1.12	0.61	0.79	3.32	2.28
8674	366.6	284.9	179.7	130.1	364.3	254.9	233.2	210.7	457.1	422.9	1.74	0.82	0.67	0.33	1.71	1.08	0.59	0.88	3.38	2.35
8675	362.8	280.5	186.7	137.0	367.4	251.9	230.1	202.3	458.3	429.2	1.69	0.78	0.75	0.38	1.75	1.04	0.57	0.78	3.40	2.45
8676	362.0	275.9	188.1	138.6	369.3	249.2	226.3	189.7	449.7	442.9	1.68	0.74	0.77	0.40	1.78	1.01	0.54	0.64	3.21	2.70
8677	352.8	267.9	174.2	126.0	354.4	242.8	219.1	190.6	435.3	411.4	1.55	0.68	0.61	0.30	1.57	0.93	0.49	0.65	2.92	2.16
8678	349.8	267.2	169.5	121.4	348.2	241.7	218.6	202.2	437.5	398.4	1.51	0.67	0.56	0.27	1.49	0.92	0.49	0.78	2.96	1.96
8679	342.8	261.4	165.6	118.1	341.4	237.3	214.3	201.4	432.8	391.6	1.42	0.63	0.52	0.24	1.41	0.87	0.46	0.77	2.87	1.86
8680	335.0	253.9	161.5	114.0	335.3	231.8	207.9	188.2	419.8	379.7	1.33	0.58	0.49	0.22	1.33	0.81	0.42	0.63	2.62	1.70
8681	332.9	251.9	161.0	113.2	335.2	231.1	206.4	181.4	415.3	374.1	1.30	0.57	0.48	0.22	1.33	0.80	0.41	0.56	2.53	1.62
8682	332.3	251.8	162.0	114.2	335.4	230.8	206.3	185.3	418.1	376.0	1.30	0.56	0.49	0.22	1.33	0.80	0.41	0.60	2.58	1.65
8683	332.9	253.1	167.1	119.3	338.2	231.5	207.7	192.1	427.3	384.8	1.30	0.57	0.54	0.25	1.37	0.81	0.42	0.67	2.76	1.77
8684	338.6	256.8	185.0	137.7	353.6	234.1	211.6	192.5	446.1	421.9	1.37	0.60	0.73	0.39	1.56	0.84	0.44	0.67	3.14	2.33

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
8685	350.8	263.7	186.3	138.8	362.6	240.0	216.1	189.3	446.1	443.5	1.53	0.65	0.75	0.40	1.69	0.90	0.47	0.64	3.14	2.71
8686	352.6	266.0	174.5	126.3	354.8	242.1	217.5	187.0	434.4	410.5	1.55	0.67	0.61	0.30	1.58	0.93	0.48	0.61	2.90	2.15
8687	345.4	260.7	171.3	123.3	349.1	238.1	213.4	184.5	427.8	402.0	1.46	0.63	0.58	0.28	1.50	0.88	0.45	0.59	2.77	2.02
8688	337.6	254.0	166.3	118.5	341.3	232.8	207.9	180.0	418.8	388.3	1.36	0.58	0.53	0.25	1.41	0.82	0.42	0.55	2.60	1.82
8689	329.8	246.9	159.1	112.0	333.0	227.9	202.2	174.6	407.3	374.7	1.27	0.53	0.46	0.21	1.30	0.77	0.39	0.50	2.39	1.63
8690	304.5	223.6	145.9	100.1	309.6	209.8	183.3	161.2	380.5	345.1	1.00	0.40	0.36	0.15	1.05	0.60	0.29	0.39	1.95	1.28
8691	270.6	192.7	130.3	87.3	281.5	185.7	158.2	145.7	347.6	307.8	0.70	0.25	0.26	0.10	0.79	0.42	0.19	0.29	1.48	0.91
8692	236.4	160.5	114.7	73.5	252.9	159.5	132.9	130.6	312.2	267.5	0.47	0.15	0.17	0.06	0.57	0.26	0.11	0.21	1.08	0.59
8693	194.4	123.3	98.7	59.0	218.3	126.9	103.6	112.2	270.1	222.4	0.26	0.07	0.11	0.03	0.37	0.13	0.05	0.13	0.70	0.34
8694	151.5	85.6	83.4	43.6	181.8	91.4	75.7	93.4	223.8	174.2	0.12	0.02	0.07	0.01	0.21	0.05	0.02	0.08	0.40	0.16
8695	106.0	48.9	71.3	26.1	141.2	50.2	52.7	72.4	171.9	125.8	0.04	0.00	0.04	0.00	0.10	0.01	0.01	0.04	0.18	0.06
8696	96.1	24.4	75.5	17.5	124.2	30.5	47.1	61.3	154.2	87.7	0.03	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.02	0.13	0.02
8697	127.3	25.1	92.3	28.1	143.2	46.1	53.3	83.9	179.9	86.1	0.07	0.00	0.09	0.00	0.10	0.01	0.01	0.06	0.21	0.02
8698	139.5	49.6	93.3	38.8	162.8	62.8	60.5	107.5	204.8	110.2	0.10	0.00	0.09	0.01	0.15	0.02	0.01	0.12	0.30	0.04
8699	134.6	66.8	98.0	49.2	167.1	72.1	62.7	101.1	226.2	131.4	0.09	0.01	0.11	0.02	0.16	0.02	0.01	0.10	0.41	0.07
8700	118.4	77.7	96.9	52.1	167.7	73.1	62.6	85.9	231.5	156.2	0.06	0.02	0.10	0.02	0.17	0.03	0.01	0.06	0.44	0.12
8701	126.4	67.1	89.9	43.5	168.3	68.8	61.7	92.9	218.2	140.0	0.07	0.01	0.08	0.01	0.17	0.02	0.01	0.08	0.37	0.09
8702	148.4	66.2	93.2	44.1	180.1	75.8	67.3	113.4	226.7	129.9	0.12	0.01	0.09	0.01	0.21	0.03	0.01	0.14	0.41	0.07
8703	165.5	82.6	96.2	50.4	196.5	93.0	76.1	122.8	249.4	144.8	0.16	0.02	0.10	0.02	0.27	0.05	0.02	0.17	0.55	0.09
8704	179.2	100.8	99.7	55.8	212.3	109.0	86.4	118.6	270.1	164.4	0.20	0.04	0.11	0.03	0.34	0.08	0.03	0.16	0.70	0.14
8705	197.8	123.3	107.3	63.8	233.4	129.9	101.4	121.9	296.3	192.9	0.27	0.07	0.14	0.04	0.45	0.14	0.05	0.17	0.92	0.22
8706	211.9	141.7	114.0	70.8	249.2	146.2	114.7	133.2	317.3	224.1	0.34	0.10	0.17	0.05	0.55	0.20	0.07	0.22	1.13	0.35
8707	227.9	159.0	124.6	80.4	265.4	161.8	129.2	145.6	341.7	252.9	0.42	0.14	0.22	0.08	0.66	0.28	0.10	0.29	1.41	0.50
8708	245.3	178.6	143.8	98.9	288.1	178.6	146.2	152.9	373.0	303.8	0.52	0.20	0.34	0.14	0.85	0.37	0.15	0.34	1.83	0.87
8709	256.3	185.5	146.2	101.1	297.1	185.7	153.1	151.8	377.1	334.3	0.59	0.23	0.36	0.15	0.93	0.42	0.17	0.33	1.90	1.16
8710	267.5	189.9	138.8	94.0	296.8	190.3	156.9	151.8	371.8	314.0	0.68	0.24	0.31	0.12	0.92	0.45	0.18	0.33	1.82	0.96
8711	275.5	197.5	141.3	95.8	302.1	196.4	163.1	155.3	377.9	320.0	0.74	0.27	0.33	0.13	0.97	0.49	0.20	0.35	1.91	1.02
8712	282.7	203.9	142.6	96.9	306.4	201.4	168.6	157.8	382.1	323.3	0.80	0.30	0.33	0.14	1.02	0.53	0.22	0.37	1.97	1.05
8713	290.9	211.2	144.6	98.3	311.8	207.2	174.5	160.2	387.3	330.5	0.87	0.33	0.35	0.14	1.07	0.58	0.25	0.39	2.05	1.12
8714	292.6	213.2	145.7	99.4	312.8	208.4	176.2	160.7	388.4	333.3	0.89	0.34	0.36	0.15	1.08	0.59	0.26	0.39	2.07	1.15
8715	294.0	214.6	145.3	98.8	312.8	209.1	177.3	161.2	388.1	335.0	0.90	0.35	0.35	0.14	1.08	0.60	0.26	0.39	2.07	1.17
8716	295.2	215.2	143.0	96.6	311.5	209.6	177.8	161.9	385.9	328.9	0.91	0.35	0.34	0.13	1.07	0.60	0.26	0.40	2.03	1.10
8717	295.9	216.4	143.6	97.1	311.8	210.1	178.7	162.3	386.6	329.4	0.92	0.36	0.34	0.14	1.07	0.60	0.27	0.40	2.04	1.11
8718	290.9	212.1	141.6	95.3	307.5	206.7	175.3	160.0	381.3	327.1	0.87	0.34	0.33	0.13	1.03	0.58	0.25	0.38	1.96	1.09
8719	285.1	207.1	140.1	94.2	302.9	202.1	171.2	157.0	376.4	320.2	0.82	0.31	0.32	0.12	0.98	0.54	0.23	0.36	1.89	1.02
8720	280.6	202.9	140.4	94.7	299.9	198.5	167.8	155.1	373.8	321.4	0.78	0.30	0.32	0.13	0.95	0.51	0.22	0.35	1.85	1.03
8721	273.8	198.2	141.0	96.1	295.7	193.9	164.2	160.4	374.4	320.3	0.73	0.28	0.32	0.13	0.91	0.48	0.21	0.39	1.86	1.02
8722	268.5	194.5	139.2	95.8	290.5	190.2	161.1	169.6	375.6	323.4	0.68	0.26	0.31	0.13	0.87	0.45	0.20	0.46	1.87	1.05
8723	262.2	189.7	147.8	103.4	291.5	185.8	157.7	159.5	378.0	329.4	0.64	0.24	0.37	0.16	0.88	0.42	0.18	0.38	1.91	1.11
8724	256.6	183.9	150.1	105.5	292.8	181.5	153.3	144.5	370.7	348.8	0.60	0.22	0.39	0.17	0.89	0.39	0.17	0.28	1.80	1.32
8725	251.6	175.6	135.1	92.3	279.5	175.3	146.2	147.3	353.9	313.8	0.56	0.19	0.28	0.12	0.77	0.35	0.15	0.30	1.57	0.96
8726	251.2	174.7	129.4	87.1	274.2	174.8	145.4	161.7	354.0	295.8	0.56	0.19	0.25	0.10	0.73	0.35	0.14	0.40	1.57	0.80
8727	250.0	174.5	127.4	85.5	272.0	174.5	145.1	164.1	354.2	290.7	0.55	0.19	0.24	0.09	0.71	0.35	0.14	0.42	1.57	0.76
8728	248.9	173.2	126.6	83.9	272.0	173.7	143.9	152.0	348.5	287.7	0.54	0.18	0.23	0.09	0.71	0.34	0.14	0.33	1.50	0.74
8729	248.2	171.9	126.5	83.4	272.3	173.0	142.8	144.3	344.9	283.4	0.54	0.18	0.23	0.09	0.71	0.34	0.14	0.28	1.45	0.71
8730	253.1	177.5	129.9	86.4	277.0	177.0	147.0	151.4	353.1	289.1	0.57	0.20	0.25	0.10	0.75	0.36	0.15	0.33	1.56	0.75

Hour	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10	GHX1	GHX2	GHX3	GHX4	GHX5	GHX6	GHX7	GHX8	GHX9	GHX10
8731	258.9	184.4	137.9	94.0	284.6	182.8	153.1	161.9	368.7	307.3	0.61	0.22	0.30	0.12	0.82	0.40	0.17	0.40	1.77	0.90
8732	266.4	193.3	159.7	115.2	302.4	189.0	161.5	164.0	394.9	352.1	0.67	0.26	0.47	0.23	0.98	0.44	0.20	0.41	2.18	1.35
8733	278.6	199.7	161.1	116.6	312.9	195.3	166.7	159.7	396.6	383.2	0.76	0.28	0.48	0.24	1.08	0.49	0.22	0.38	2.20	1.75
8734	285.2	201.8	147.7	103.2	306.4	198.2	167.9	157.5	383.3	344.9	0.82	0.29	0.37	0.16	1.02	0.51	0.22	0.37	1.99	1.27
8735	291.3	208.5	149.5	104.3	310.9	203.3	173.0	160.7	388.5	346.5	0.87	0.32	0.39	0.17	1.06	0.55	0.24	0.39	2.07	1.29
8736	296.6	214.2	149.7	104.2	314.2	207.7	177.5	162.5	391.2	346.1	0.92	0.35	0.39	0.17	1.10	0.58	0.26	0.40	2.12	1.29
8737	303.8	220.4	149.4	103.3	318.0	212.7	182.4	163.7	393.4	348.0	0.99	0.38	0.39	0.16	1.14	0.63	0.28	0.41	2.15	1.31
8738	304.2	221.2	148.3	102.1	317.2	213.2	182.9	163.4	391.9	343.6	1.00	0.38	0.38	0.16	1.13	0.63	0.29	0.41	2.13	1.26
8739	309.1	227.2	150.1	103.2	321.2	217.4	187.7	166.4	396.6	346.7	1.04	0.41	0.39	0.16	1.17	0.67	0.31	0.43	2.20	1.29
8740	316.3	233.6	150.6	103.3	325.1	222.5	192.8	170.2	400.8	348.8	1.12	0.45	0.39	0.16	1.21	0.72	0.34	0.46	2.28	1.32
8741	317.0	235.0	151.4	103.9	325.5	223.2	193.9	170.7	401.6	350.9	1.13	0.46	0.40	0.17	1.22	0.72	0.34	0.47	2.29	1.34
8742	317.5	236.0	151.8	104.2	325.8	223.6	194.7	171.1	402.0	351.9	1.13	0.46	0.40	0.17	1.22	0.73	0.35	0.47	2.30	1.35
8743	318.2	237.0	153.1	105.5	326.7	224.1	195.5	171.4	403.3	353.7	1.14	0.47	0.41	0.17	1.23	0.73	0.35	0.47	2.32	1.37
8744	318.9	238.2	155.7	108.0	328.6	224.7	196.6	172.2	406.2	360.1	1.15	0.48	0.44	0.19	1.25	0.74	0.36	0.48	2.37	1.45
8745	315.6	235.2	156.8	109.7	326.2	221.7	194.1	177.6	408.4	364.4	1.11	0.46	0.44	0.20	1.23	0.71	0.34	0.53	2.41	1.50
8746	310.3	231.1	155.4	109.3	320.9	217.4	190.9	185.6	409.7	364.9	1.06	0.44	0.43	0.19	1.17	0.67	0.33	0.60	2.43	1.51
8747	306.1	227.4	162.8	116.9	323.0	214.1	188.2	177.0	411.4	374.1	1.01	0.42	0.50	0.24	1.19	0.64	0.31	0.52	2.46	1.63
8748	296.3	216.4	162.3	116.7	319.6	206.0	179.2	159.8	397.8	384.7	0.92	0.36	0.49	0.24	1.15	0.57	0.27	0.38	2.23	1.77
8749	283.1	202.6	145.1	101.6	299.8	195.8	167.6	158.9	376.4	346.4	0.80	0.29	0.35	0.16	0.95	0.49	0.22	0.38	1.89	1.29
8750	274.3	195.3	137.0	94.2	289.0	189.6	161.8	169.5	370.6	321.0	0.73	0.26	0.30	0.12	0.85	0.44	0.20	0.46	1.80	1.03
8751	266.1	189.2	132.7	90.5	281.7	184.8	156.8	169.2	365.0	310.7	0.67	0.24	0.27	0.11	0.79	0.41	0.18	0.45	1.72	0.93
8752	257.8	181.2	128.9	86.4	275.6	178.5	150.2	154.4	352.0	298.0	0.61	0.21	0.25	0.10	0.74	0.37	0.16	0.35	1.54	0.82
8753	262.1	184.1	131.1	87.5	280.3	181.2	152.5	148.9	354.0	295.0	0.64	0.22	0.26	0.10	0.78	0.39	0.17	0.31	1.57	0.80
8754	278.1	199.9	139.2	94.6	295.3	194.1	165.3	161.7	374.2	312.6	0.76	0.28	0.31	0.13	0.91	0.48	0.21	0.40	1.85	0.95
8755	296.9	218.5	152.5	106.5	313.5	209.0	181.0	177.3	401.3	344.5	0.93	0.37	0.41	0.18	1.09	0.60	0.28	0.52	2.28	1.27
8756	309.8	229.7	174.0	128.0	334.0	217.1	191.1	180.8	427.6	395.1	1.05	0.43	0.61	0.31	1.32	0.67	0.33	0.56	2.76	1.91
8757	323.1	236.9	175.8	129.7	344.1	223.7	196.6	177.5	428.6	420.9	1.19	0.47	0.63	0.32	1.44	0.73	0.36	0.53	2.78	2.31
8758	328.3	241.4	163.7	117.1	337.6	227.0	199.0	175.8	417.1	388.3	1.25	0.50	0.51	0.24	1.36	0.76	0.37	0.51	2.57	1.82
8759	322.3	237.2	160.9	114.5	332.3	223.5	195.6	173.7	410.9	380.4	1.18	0.47	0.48	0.22	1.30	0.73	0.35	0.49	2.45	1.71
8760	315.3	231.5	156.3	110.1	325.2	218.6	190.7	169.6	402.2	367.3	1.11	0.44	0.44	0.20	1.22	0.68	0.32	0.46	2.30	1.54