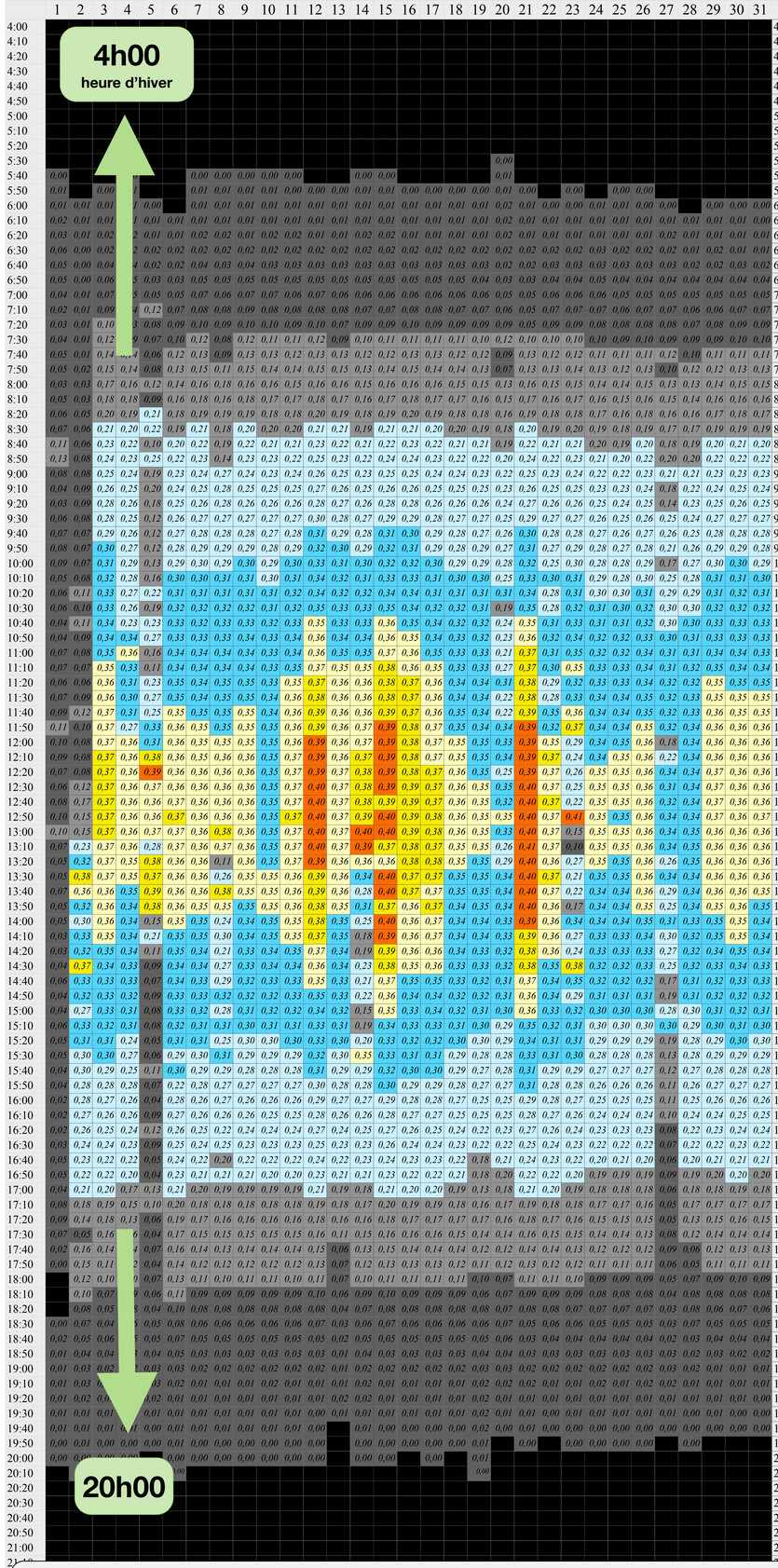
Energie Photo-voltaïque (kWh) - Installation 3kWc (16 modules Bauer 185 Wc mono = 20,4m2) - Aix en Pce (toiture au sud, pente 22°)

2012 Juillet



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4:00																															
4:10																															
4:20																															
4:30																															
4:40																															
4:50																															
5:00																															
5:10																															
5:20																															
5:30																				0,00											
5:40	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00				0,01											
5:50	0,01		0,00				0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00		0,00		0,00	0,00				
6:00	0,01	0,01	0,01		0,00		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
6:10	0,02	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
6:20	0,03	0,01	0,02		0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
6:30	0,06	0,00	0,02		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
6:40	0,05	0,00	0,04		0,02	0,02	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
6:50	0,05	0,00	0,06		0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
7:00	0,04	0,01	0,07		0,05	0,05	0,07	0,06	0,07	0,07	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
7:10	0,02	0,01	0,09		0,12	0,07	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
7:20	0,03	0,01	0,10		0,08	0,09	0,10	0,09	0,10	0,09	0,10	0,07	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,05	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
7:30	0,04	0,01	0,12		0,07	0,10	0,12	0,08	0,12	0,11	0,11	0,12	0,09	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10
7:40	0,05	0,01	0,14		0,06	0,12	0,13	0,09	0,13	0,13	0,12	0,13	0,13	0,12	0,12	0,13	0,13	0,12	0,09	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,12	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11
7:50	0,05	0,02	0,15		0,08	0,13	0,15	0,11	0,15	0,14	0,14	0,15	0,15	0,13	0,14	0,15	0,14	0,14	0,13	0,07	0,13	0,13	0,14	0,13	0,13	0,12	0,10	0,12	0,12	0,13	0,13
8:00	0,03	0,03	0,17		0,16	0,12	0,14	0,16	0,18	0,16	0,16	0,15	0,16	0,16	0,15	0,16	0,16	0,16	0,15	0,13	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,15	0,13	0,14	0,15	0,15	0,15
8:10	0,05	0,03	0,18		0,18	0,09	0,16	0,18	0,16	0,18	0,17	0,17	0,18	0,17	0,16	0,17	0,18	0,17	0,17	0,16	0,15	0,17	0,16	0,17	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,16	0,16
8:20	0,06	0,05	0,20		0,19	0,21	0,18	0,19	0,19	0,19	0,18	0,20	0,19	0,18	0,19	0,20	0,19	0,18	0,18	0,16	0,19	0,18	0,18	0,17	0,16	0,17	0,16	0,17	0,18	0,17	0,17
8:30	0,07	0,06	0,21		0,20	0,22	0,19	0,21	0,18	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,19	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19	0,18	0,20	0,19	0,20	0,19	0,18	0,19	0,17	0,17	0,19	0,19
8:40	0,11	0,06	0,23		0,22	0,10	0,20	0,22	0,19	0,22	0,21	0,21	0,23	0,22	0,21	0,22	0,23	0,22	0,21	0,19	0,22	0,21	0,20	0,19	0,20	0,18	0,19	0,20	0,21	0,20	0,20
8:50	0,13	0,08	0,24		0,23	0,25	0,22	0,23	0,14	0,23	0,23	0,22	0,25	0,23	0,22	0,24	0,24	0,23	0,22	0,22	0,20	0,24	0,22	0,23	0,21	0,20	0,22	0,20	0,20	0,22	0,22
9:00	0,08	0,08	0,25		0,24	0,19	0,23	0,24	0,27	0,24	0,23	0,24	0,26	0,25	0,23	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,22	0,25	0,23	0,24	0,22	0,22	0,23	0,21	0,21	0,23	0,23
9:10	0,04	0,09	0,26		0,25	0,20	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,27	0,26	0,25	0,26	0,26	0,25	0,25	0,23	0,26	0,25	0,25	0,23	0,24	0,18	0,22	0,24	0,23	0,24	0,25	0,24
9:20	0,03	0,09	0,28		0,26	0,18	0,25	0,26	0,28	0,26	0,26	0,26	0,28	0,27	0,26	0,28	0,28	0,26	0,26	0,26	0,24	0,27	0,26	0,26	0,25	0,24	0,25	0,14	0,23	0,25	0,26
9:30	0,06	0,08	0,28		0,25	0,12	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,30	0,28	0,27	0,29	0,28	0,27	0,27	0,25	0,29	0,27	0,27	0,26	0,26	0,25	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
9:40	0,07	0,07	0,29		0,26	0,12	0,27	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,31	0,29	0,28	0,31	0,30	0,29	0,28	0,27	0,26	0,30	0,28	0,28	0,27	0,26	0,27	0,26	0,25	0,28	0,28
9:50	0,08	0,07	0,30		0,27	0,12	0,28	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,32	0,30	0,29	0,32	0,31	0,29	0,28	0,29	0,27	0,31	0,27	0,29	0,28	0,27	0,28	0,21	0,26	0,29	0,29
10:00	0,09	0,07	0,31		0,29	0,13	0,29	0,30	0,29	0,30	0,29	0,30	0,33	0,31	0,30	0,32	0,32	0,30	0,29	0,29	0,28	0,32	0,25	0,30	0,28	0,28	0,29	0,17	0,27	0,30	0,30
10:10	0,05	0,08	0,32		0,28	0,16	0,30	0,30	0,31	0,31	0,30	0,31	0,34	0,32	0,31	0,33	0,33	0,31	0,30	0,30	0,25	0,33	0,30	0,31	0,29	0,28	0,30	0,25	0,28	0,31	0,31
10:20	0,06	0,11	0,33		0,27	0,22	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,34	0,32	0,32	0,34	0,34	0,31	0,31	0,31	0,34	0,28	0,31	0,30	0,30	0,31	0,29	0,29	0,31	0,32	0,31	0,31
10:30	0,06	0,10	0,33		0,26	0,19	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,35	0,33	0,33	0,35	0,34	0,32	0,32	0,31	0,19	0,35	0,28	0,32	0,31	0,30	0,32	0,30	0,30	0,32	0,32
10:40	0,04	0,11	0,34		0,23	0,23	0,33	0,32	0,33	0,33	0,32	0,33	0,35	0,33	0,33	0,36	0,35	0,34	0,32	0,32	0,24	0,35	0,31	0,33	0,31	0,31	0,32	0,30	0,30	0,33	0,33
10:50	0,04	0,09	0,34		0,34	0,27	0,33	0,33	0,33	0,34	0,33	0,34	0,36	0,34	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32	0,23	0,36	0,32	0,34	0,32	0,32	0,33	0,30	0,31	0,33	0,33	0,33
11:00	0,07	0,08	0,35		0,36	0,16	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,36	0,35	0,35	0,37	0,36	0,35	0,33	0,21	0,37	0,31	0,35	0,32	0,32	0,34	0,31	0,31	0,34	0,34	0,33
11:10	0,07	0,07	0,35		0,33	0,11	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,35	0,37	0,35	0,35	0,38	0,36	0,35	0,33	0,33	0,37	0,30	0,35	0,33	0,33	0,34	0,31	0,32	0,35	0,34	0,34
11:20	0,06	0,06	0,36		0,31	0,23	0,35	0,34	0,35	0,35	0,33	0,35	0,37	0,36	0,36	0,38	0,37	0,36	0,34	0,34	0,31	0,38	0,29	0,34	0,33	0,34	0,32	0,32	0,35	0,35	0,35
11:30	0,07	0,09	0,36		0,30	0,27	0,35	0,34	0,35	0,35	0,34	0,36	0,38	0,36	0,36	0,38	0,37	0,36	0,34	0,34	0,22	0,38	0,28	0,33	0,34	0,34	0,33	0,33	0,35	0,35	0,35
11:40	0,09	0,12	0,37		0,31	0,25	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,36	0,39	0,36	0,36	0,39	0,37	0,36	0,35	0,34	0,22	0,39	0,35	0,36	0,34	0,34	0,35	0,32	0,33	0,36	0,35
11:50	0,11	0,10	0,37		0,27	0,33	0,36	0,35	0,35	0,35	0,36	0,39	0,36	0,37	0,39	0,38	0,37	0,35	0,34	0,34	0,39	0,32	0,37	0,34	0,34	0,35	0,32	0,34	0,36	0,36	0,36
12:00	0,10	0,08	0,37		0,36	0,31	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,39	0,36	0,37	0,39	0,38	0,37	0,35	0,35	0,33	0,39	0,35	0,29	0,34	0,35	0,36	0,18	0,34	0,36	0,36
12:10	0,09	0,08	0,37		0,36	0,37	0,36	0,38	0,36	0,35	0,36	0,36	0,37	0,39	0,36	0,37	0,39	0,38	0,37	0,35	0,35	0,28	0,37	0,24	0,34	0,35	0,36	0,22	0,34	0,36	0,36
12:20	0,07	0,08	0,37		0,36	0,39	0,36	0,36	0,36	0,35	0,37	0,39	0,37	0,38	0,39	0,38	0,37	0,36	0,35	0,25	0,39	0,37	0,26	0,35	0,35	0,36	0,34	0,34	0,37	0,36	0,36
12:30	0,06	0,12	0,37		0,36	0,37	0,36	0,36	0,36	0,35	0,37	0,40	0,37	0,38	0,39	0,39	0,37	0,36	0,35	0,25	0,35	0,35	0,36	0,31	0,34	0,37	0,36	0,36	0,37	0,36	0,36
12:40	0,08	0,17	0,37		0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,37	0,40	0,37	0,38	0,39	0,39	0,37	0,36	0,35	0,32	0,40	0,37	0,22	0,35	0,35	0,36	0,34	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36
12:50	0,10	0,15	0,37		0,36	0,36	0,37	0,36	0,36	0,36	0,35	0,37	0,40	0,37	0,39	0,40	0,39	0,38	0,36	0,35	0,35	0,40	0,37	0,41	0,35	0,35	0,36	0,34	0,34	0,37	0,36
13:00	0,10	0,15	0,37		0,36	0,37	0,37	0,36	0,38	0,36	0,35	0,37	0,40	0,37	0,40	0,40	0,39	0,38	0,36	0,35	0,33	0,40	0,37	0,15	0,35	0,35	0,36	0,34	0,35	0,36	0,36
13:10	0,07	0,23	0,37		0,36	0,28	0,37	0,36	0,37	0,36	0,35	0,37	0,40	0,37	0,39	0,37	0,38	0,37	0,35	0,35	0,26	0,41	0,37	0,10	0,35	0,35	0,36	0,34	0,36	0,36	0,36
13:20	0,05	0,32	0,37		0,35	0,38	0,36	0,36	0,11	0,36	0,35	0,37	0,39	0,36	0,36	0,38	0,38	0,35	0,35	0,29	0,40	0,36	0,27	0,35	0,35	0,36	0,26	0,35	0,36	0,36	0,36
13:30	0,05	0,38	0,37		0,35	0,37	0,36	0,36	0,26	0,35	0,35	0,36	0,39	0,36	0,34	0,40	0,37	0,37	0,35	0,35	0,34	0,40	0,37	0,21	0,35	0,35	0,36	0,34	0,36	0,36	0,36
13:40	0,07	0,36	0,36		0,35	0,39	0,36	0,36	0,38	0,35	0,35	0,36	0,39	0,36	0,28	0,40	0,37	0,37	0,35	0,35	0,34	0,40	0,36	0,22	0,34	0,34	0,36	0,29	0,34	0,36	0,36
13:50	0,05	0,32	0,36		0,34	0,38	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,38	0,35	0,31	0,37	0,36	0,37	0,34	0,35	0,35	0,34	0,40	0,36	0,17	0,34	0,34	0,35	0,25	0,34	0,35	0,36
14:00	0,05	0,30	0,36		0,34	0,15	0,35	0,35	0,24	0,34	0,35	0,35	0,38	0,35	0,25	0,40	0,36	0,37	0,34	0,34	0,33	0,39	0,36	0,34	0,34	0,34	0,35	0,31	0,33	0,35	0,35
14:10	0,03	0,33	0,35		0,34	0,21	0,35	0,35	0,30	0,34	0,35	0,35	0,37	0,35	0,18	0,39	0,36	0,37	0,34	0,34	0,33	0,39	0,36	0,27	0,33	0,33	0,34	0,30	0,32	0,35	0,35
14:20	0,03	0,32	0,35		0,34	0,11	0,35	0,34	0,21	0,33	0,34	0,35	0,37	0,34	0,19	0,39	0,36	0,36	0,34	0,33	0,32	0,38	0,36	0,24	0,33	0,33	0,33	0,27	0,32	0,34	0,35
14:30	0,04	0,37	0,34		0,33	0,09	0,34	0,34	0,27	0,33	0,34	0,34	0,36	0,34	0,23	0,38	0,35	0,36	0,33	0,33	0,32	0,38	0,35	0,38	0,32	0,32	0,33	0,25	0,32	0,33	0,34
14:40	0,06	0,33	0,33		0,33	0,07	0,34	0,33	0,29	0,32	0,33	0,33	0,35	0,33	0,21	0,37	0,35	0,35	0,33	0,32	0,31	0,37	0,34	0,35	0,32	0,32	0,32	0,17	0,31	0,32	0,33
14:50	0,04	0,32	0,33		0,32	0,09	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,33	0,35	0,33	0,22	0,36	0,34	0,34	0,32	0,32	0,31	0,36	0,34	0,29	0,31	0,31	0,31	0,19	0,31	0,32	0,32
15:00	0,04	0,27	0,33		0,31	0,08	0,33	0,32	0,28	0,31	0,32	0,32	0,34	0,32	0,15	0,35	0,33	0,34	0,32	0,31	0,30	0,36	0,33	0,32	0,30	0,30	0,30	0,28	0,30	0,31	0,32
15:10	0,06	0,33	0,32		0,31	0,08	0,32	0,31	0,31	0,30	0,31	0,31	0,33	0,31	0,19	0,34	0,33	0,33	0,31	0,30	0,29	0,35	0,32	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,30	0,31
15:20	0,05	0,31	0,31		0,24	0,05	0,31	0,31	0,25	0,30	0,30	0,30	0,33	0,30	0,20	0,33	0,32	0,32	0,30	0,30	0,29	0,34	0,31	0,31	0,29	0,29	0,29	0,19	0,28	0,29	0,30
15:30	0,05	0,30	0,30		0,27	0,06	0,29	0,30	0,31	0,29	0,29	0,29	0,32	0,30	0,35	0,33	0,31	0,31	0,29	0,28	0,28	0,33	0,31	0,30	0,28	0,28	0,28	0,13	0,28	0,29	0,29
15:40	0,04	0,30	0,29		0,25	0,11	0,30	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,31	0,29	0,29	0,32	0,30	0,30	0,29	0,27	0,28	0,31	0,29	0,29	0,27	0,27	0,27	0,12	0,27	0,28	0,28
15:50	0,04	0,28	0,28		0,07	0,22	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,30	0,28	0,28	0,30	0,29	0,29	0,28	0,27	0,27	0,31	0,28	0,28	0,26	0,26	0,11	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27
16:00	0,02	0,28	0,27		0,26	0,04	0,28	0,26	0,27	0,26	0,26	0,26	0,29	0,27	0,27	0,29	0,28	0,28	0,27	0,25	0,25	0,29	0,28	0,27	0,25	0,25	0,25	0,11	0,25	0,26	0,26
16:10	0,02	0,27	0,26		0,26	0,09	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,28	0,26	0,26	0,28	0,27	0,27	0,25	0,25	0,25	0,28	0,27	0,26	0,24	0,24	0,10	0,24	0,24	0,25	0,25
16:20	0,02	0,26	0,25		0,24	0,12	0,26	0,25	0,22	0,24	0,24	0,24	0,27	0,24	0,25	0,27	0,26	0,26	0,24	0,23	0,23	0,26	0,24	0,23	0,23	0,23	0,08	0,22	0,23	0,24	0,24
16:30	0,03	0,24	0,24		0,23	0,09	0,25	0,24	0,25	0,23	0,23	0,23	0,25	0,23	0,23	0,26	0,24	0,24	0,23	0,22	0,22	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	0,07	0,22	0,22	0,23
16:40	0,05	0,23	0,22		0,22	0,05	0,24	0,22	0,20	0,22	0,22	0,22	0,24	0,22	0,23	0,24	0,23	0,22	0,22	0,20	0,20	0,23	0,22	0,18	0,21	0,24	0,23	0,22	0,20	0,20	0,21
16:50	0,05	0,22	0,22		0,20	0,04	0,23	0,21	0,21	0,20	0,20	0,23	0,21	0,21	0,23	0,22	0,22	0,21	0,18	0,20	0,22	0,22	0,20	0,19	0,19	0,19	0,09	0,19	0,20	0,20	0,20
17:00	0,04	0,21	0,20		0,17	0,13	0,21	0,20	0,19	0,19	0,19	0,21	0,19	0,18	0,21	0,20	0,20	0,19	0,13	0,18	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,06	0,18	0,18	0,19	0,18
17:10	0,08	0,18	0,19		0,15	0,10	0,20	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,18	0,17	0,20	0,19	0,19	0,18	0,16	0,17	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,05	0,17	0,17	0,17	0,17
17:20	0,09	0,14	0,18		0,13	0,06	0,19	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,18	0,16	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	0,15	0,05	0,13	0,15	0,16	0,15
17:30	0,07	0,05	0,16		0,06	0,04	0,17	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,11	0,15	0,16	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13	0,08	0,12	0,14	0,14	0,14
17:40	0,02	0,16	0,14		0,04	0,07	0,16	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,15	0,06	0,13	0,15	0,14	0,14	0,14	0,12	0,12	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,09	0,06	0,12	0,13
17:50	0,00	0,15	0,11		0,02	0,04	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,07	0,12	0,13	0,13	0,13	0,12	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11	0,06	0,05	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
18:00		0,12	0,10		0,09	0,07	0,13	0,11	0,10	0,11	0,11	0,10	0,11	0,07	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10	0,07	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,05	0,07	0,09	0,10	0,09
18:10	0,07	0,07	0,09		0,06	0,11	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,06	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,06	0,07	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,04	0,08	0,08	0,08	0,08
18:20		0,08	0,05		0,04	0,10	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,04	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,06	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,03	0,08	0,06	0,07	0,06
18:30	0,00	0,07	0,04		0,05	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,03	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	0,07	0,05	0,05	0,05
18:40	0,02	0,05	0,06		0,05	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,02	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
18:50	0,01	0,04	0,04		0,04	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02
19:00	0,01	0,03	0,02		0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
19:10	0,01	0,03	0,01		0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0