

Организация:	ООО "Управляем ЮГ Подмосковья"	Номер абонента:	Котельная
Тип прибора:	КМ-5-4	Номер прибора:	362127
Адрес дома:	ул Московское шоссе 42 стр. ввод1,	Система:	ГВС

Почасовая ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.05.2023
01.05.2023 до 00:00 по 31.07.2023 14:00:00

Дата	Тепло, Гкал Q	Объем, м3		Утечка, м3		Подмес, м3		Температура, C				Давл. ат		Наработка Тр. час	Классифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Tзв	P1	P2				
00:00	0,02	1,43	1,32	0,10	0,00	60,03	60,08	9,96	10	2,98	5,0	1,0			
01:00	0,02	1,43	1,32	0,11	0,00	60,81	60,87	10,13	10	4,15	5,0	1,0	1,06		
02:00	0,02	1,43	1,32	0,11	0,00	61,12	60,92	10,2	10	4,66	5,0	1,0			
03:00	0,02	1,53	1,31	0,22	0,00	61,49	61,12	10,37	10	5,22	5,0	1,0			
04:00	0,03	1,56	1,32	0,22	0,00	62,15	61,63	10,52	10	6,16	5,0	1,0			
05:00	0,03	1,68	1,29	0,39	0,00	62,42	62,04	10,38	10	6,34	5,0	1,0			
06:00	0,03	1,68	1,30	0,38	0,00	61,36	61,56	9,8	10	4,21	5,0	1,0			
07:00	0,03	1,68	1,33	0,35	0,00	61,1	61,2	9,9	10	4,22	5,0	1,0			
08:00	0,05	1,92	1,27	0,65	0,00	62,55	61,84	10,71	10	6,28	5,0	1,0			
09:00	0,04	1,88	1,28	0,40	0,00	63,51	62,52	10,99	10	7,11	5,0	1,0			
10:00	0,03	1,63	1,29	0,34	0,00	64,52	63,11	11,42	10	8,09	5,0	1,0			
11:00	0,04	1,79	1,28	0,53	0,00	64,91	63,65	11,26	10	7,05	5,0	1,0			
12:00	0,04	1,74	1,29	0,45	0,00	63,87	63,18	10,69	10	5,25	5,0	1,0			
13:00	0,03	1,57	1,33	0,24	0,00	62,95	62,81	10,14	10	4,24	5,0	1,0			
14:00	0,03	1,63	1,30	0,33	0,00	62,31	62,07	10,24	10	3,85	5,0	1,0			
15:00	0,03	1,52	1,31	0,21	0,00	63,67	62,52	11,15	10	6,24	5,0	1,0			
16:00	0,04	1,70	1,28	0,43	0,00	64,67	63,34	11,33	10	8,0	6,0	1,0			
17:00	0,03	1,64	1,30	0,34	0,00	63,81	63,81	10,2	10	6,11	5,0	1,0			
18:00	0,06	1,95	1,24	0,71	0,00	62,39	62,13	10,26	10	4,61	5,0	1,0			
19:00	0,04	1,81	1,27	0,54	0,00	64,12	63,06	11,06	10	7,22	5,0	1,0			
20:00	0,06	1,89	1,25	0,64	0,00	65,39	63,78	11,61	10	8,53	5,0	1,0			
21:00	0,04	1,71	1,24	0,47	0,00	66,18	64,53	11,65	10	7,62	5,0	1,0			
22:00	0,03	1,55	1,28	0,27	0,00	64,88	64,14	10,74	10	4,89	5,0	1,0			
23:00	0,02	1,48	1,29	0,18	0,00	63,77	63,15	10,62	10	3,65	5,0	1,0			
00:00	0,02	1,40	1,31	0,09	0,00	64,26	63,1	11,15	10	4,44	5,0	1,0	2		
01:00	0,02	1,42	1,30	0,12	0,00	65,22	63,56	11,66	10	5,85	5,0	1,0			
02:00	0,02	1,41	1,31	0,10	0,00	65,81	64,28	11,53	10	6,83	5,0	1,0			
03:00	0,03	1,58	1,29	0,27	0,00	63,41	63,41	10,0	10	3,69	5,0	1,0			
04:00	0,04	1,67	1,28	0,41	0,00	62,88	62,14	10,75	10	3,43	5,0	1,0			
05:00	0,04	1,71	1,25	0,45	0,00	65,4	63,44	11,96	10	6,79	5,0	1,0			
06:00	0,03	1,55	1,30	0,26	0,00	62,5	62,9	9,81	10	2,89	5,0	1,0			
07:00	0,03	1,57	1,29	0,28	0,00	62,34	62,26	10,08	10	2,1	5,0	1,0			
08:00	0,03	1,64	1,30	0,34	0,00	62,52	62,16	10,36	10	1,96	5,0	1,0			
09:00	0,03	1,65	1,31	0,34	0,00	63,8	62,86	10,84	10	3,53	5,0	1,0			
10:00	0,02	1,50	1,31	0,19	0,00	65,05	63,84	11,2	10	5,88	5,0	1,0			
11:00	0,03	1,65	1,34	0,32	0,00	65,15	64,24	10,91	10	4,53	5,0	1,0			
12:00	0,04	1,73	1,31	0,41	0,00	65,15	64,43	10,72	10	6,26	5,0	1,0			
13:00	0,03	1,56	1,28	0,29	0,00	64,55	63,76	10,79	10	3,95	5,0	1,0			
14:00	0,02	1,54	1,33	0,21	0,00	63,03	63,22	9,91	10	2,87	5,0	1,0			
15:00	0,02	1,52	1,31	0,20	0,00	61,94	62,22	9,72	10	3,12	5,0	1,0			
16:00	0,03	1,68	1,25	0,43	0,00	61,32	61,71	9,62	10	2,87	5,0	1,0			
17:00	0,03	1,68	1,26	0,41	0,00	60,85	61,5	9,35	10	3,22	5,0	1,0			
18:00	0,04	1,77	1,23	0,54	0,00	61,7	61,23	10,48	10	3,83	5,0	1,0			
19:00	0,04	1,84	1,23	0,61	0,00	62,53	62,12	10,41	10	5,2	5,0	1,0			
20:00	0,06	2,10	1,15	0,94	0,00	63,05	62,17	10,88	10	6,19	5,0	1,0			
21:00	0,04	1,74	1,22	0,52	0,00	63,36	62,96	10,7	10	5,7	5,0	1,0			
22:00	0,02	1,47	1,26	0,21	0,00	63,35	62,89	10,86	10	5,07	5,0	1,0			
23:00	0,02	1,37	1,28	0,09	0,00	62,83	62,22	10,41	10	4,65	5,0	1,0			
00:00	0,02	1,36	1,28	0,08	0,00	62,32	61,9	10,42	10	4,87	5,0	1,0	3		
01:00	0,02	1,36	1,29	0,08	0,00	63,8	62,32	11,48	10	8,64	5,0	1,0			
02:00	0,02	1,39	1,28	0,12	0,00	63,91	63,42	10,49	10	7,02	5,0	1,0			
03:00	0,03	1,57	1,24	0,34	0,00	62,07	61,67	10,39	10	4,2	5,0	1,0			

04:00	0,03	1,52	1,27	0,26	0,00	62,1	51,83	10,27	10	4,39	5,0	1,0	
05:00	0,03	1,57	1,24	0,32	0,00	62,66	52,15	10,71	10	5,65	5,0	1,0	
06:00	0,02	1,49	1,29	0,20	0,00	63,08	52,52	10,55	10	5,85	5,0	1,0	
07:00	0,03	1,66	1,26	0,40	0,00	62,44	52,15	10,29	10	4,37	5,0	1,0	
08:00	0,03	1,59	1,27	0,32	0,00	62,82	52,41	10,4	10	4,99	5,0	1,0	
09:00	0,05	1,90	1,21	0,89	0,00	61,36	51,42	9,94	10	3,43	5,0	1,0	
10:00	0,05	1,99	1,20	0,80	0,00	60,09	50,55	9,54	10	2,83	5,0	1,0	
11:00	0,04	1,85	1,21	0,64	0,00	60,2	50,0	10,2	10	3,05	5,0	1,0	
12:00	0,03	1,57	1,28	0,29	0,00	59,71	50,71	9,0	10	2,88	5,0	1,0	
13:00	0,03	1,59	1,27	0,32	0,00	59,18	49,56	9,62	10	2,85	5,0	1,0	
14:00	0,03	1,60	1,28	0,32	0,00	59,86	50,3	9,65	10	3,73	5,0	1,0	
15:00	0,03	1,60	1,28	0,34	0,00	60,43	50,48	9,94	10	4,47	5,0	1,0	
16:00	0,03	1,70	1,25	0,45	0,00	59,89	50,35	9,83	10	3,98	5,0	1,0	
17:00	0,03	1,58	1,25	0,34	0,00	60,92	50,46	10,46	10	5,28	5,0	1,0	
18:00	0,03	1,57	1,27	0,29	0,00	62,4	51,74	10,67	10	7,2	5,0	1,0	
19:00	0,04	1,78	1,23	0,53	0,00	63,77	52,32	11,45	10	8,26	5,0	1,0	
20:00	0,03	1,62	1,27	0,35	0,00	65,5	53,77	11,73	10	8,5	5,0	1,0	
21:00	0,04	1,62	1,25	0,38	0,00	66,01	54,3	11,71	10	7,63	5,0	1,0	
22:00	0,02	1,42	1,27	0,14	0,00	65,22	53,69	11,23	10	5,38	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,41	1,27	0,13	0,00	65,97	53,75	12,23	10	6,71	5,0	1,0	
00:00	0,02	1,38	1,28	0,09	0,00	66,28	54,33	11,85	10	7,25	5,0	1,0	4
01:00	0,02	1,37	1,28	0,06	0,00	64,47	53,79	10,67	10	4,52	5,0	1,0	
02:00	0,02	1,38	1,28	0,09	0,00	62,56	52,31	10,25	10	2,73	5,0	1,0	
03:00	0,02	1,41	1,27	0,14	0,00	61,55	51,39	10,16	10	2,17	5,0	1,0	
04:00	0,02	1,46	1,26	0,19	0,00	61,09	50,93	10,16	10	1,87	5,0	1,0	
05:00	0,03	1,51	1,25	0,28	0,00	63,43	51,76	11,87	10	4,45	5,0	1,0	
06:00	0,03	1,55	1,25	0,30	0,00	64,22	53,14	11,98	10	5,43	5,0	1,0	
07:00	0,04	1,74	1,21	0,53	0,00	63,51	52,52	10,99	10	4,32	5,0	1,0	
08:00	0,05	1,81	1,19	0,62	0,00	63,11	52,31	10,8	10	4,1	5,0	1,0	
09:00	0,05	1,85	1,22	0,64	0,00	63,17	52,32	10,85	10	4,44	5,0	1,0	
10:00	0,05	1,99	1,19	0,80	0,00	62,2	51,99	10,21	10	3,56	5,0	1,0	
11:00	0,05	2,01	1,19	0,82	0,00	60,83	50,87	9,86	10	2,33	5,0	1,0	
12:00	0,04	1,73	1,25	0,49	0,00	60,68	50,62	10,05	10	2,45	5,0	1,0	
13:00	0,02	1,47	1,29	0,18	0,00	61,0	50,96	10,04	10	3,09	5,0	1,0	
14:00	0,04	1,72	1,22	0,50	0,00	61,25	50,88	10,38	10	3,64	5,0	1,0	
15:00	0,03	1,63	1,25	0,38	0,00	61,58	51,15	10,43	10	4,17	5,0	1,0	
16:00	0,04	1,73	1,21	0,52	0,00	60,22	50,78	9,45	10	2,86	5,0	1,0	
17:00	0,03	1,56	1,29	0,27	0,00	59,4	50,05	9,95	10	2,15	5,0	1,0	
18:00	0,04	1,71	1,23	0,48	0,00	59,89	49,84	9,85	10	2,81	5,0	1,0	
19:00	0,04	1,85	1,24	0,61	0,00	60,28	50,47	9,81	10	3,73	5,0	1,0	
20:00	0,04	1,77	1,22	0,55	0,00	59,6	50,43	9,16	10	2,95	5,0	1,0	
21:00	0,03	1,55	1,27	0,28	0,00	58,73	49,67	9,07	10	2,12	5,0	1,0	
22:00	0,03	1,66	1,25	0,42	0,00	57,88	49,9	8,98	10	1,75	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,38	1,28	0,10	0,00	56,75	48,18	8,57	10	1,23	5,0	1,0	
00:00	0,02	1,38	1,28	0,10	0,00	57,27	47,73	9,54	10	1,91	5,0	1,0	5
01:00	0,02	1,39	1,28	0,12	0,00	59,82	49,52	10,3	10	4,68	5,0	1,0	
02:00	0,02	1,38	1,28	0,10	0,00	60,2	50,25	9,95	10	5,1	5,0	1,0	
03:00	0,02	1,41	1,28	0,13	0,00	59,73	49,8	9,83	10	4,34	5,0	1,0	
04:00	0,03	1,66	1,25	0,31	0,00	60,32	50,09	10,23	10	5,38	5,0	1,0	
05:00	0,04	1,70	1,24	0,47	0,00	61,69	50,78	10,9	10	7,09	5,0	1,0	
06:00	0,03	1,59	1,25	0,34	0,00	61,92	51,54	10,36	10	6,85	5,0	1,0	
07:00	0,03	1,62	1,24	0,38	0,00	61,68	51,12	10,84	10	6,17	5,0	1,0	
08:00	0,03	1,64	1,24	0,40	0,00	61,82	51,95	10,47	10	6,2	5,0	1,0	
09:00	0,03	1,60	1,25	0,35	0,00	61,18	51,16	10,01	10	5,15	5,0	1,0	
10:00	0,04	1,77	1,23	0,53	0,00	61,24	50,78	10,46	10	5,58	5,0	1,0	
11:00	0,03	1,62	1,27	0,35	0,00	62,73	51,8	10,93	10	7,74	5,0	1,0	
12:00	0,03	1,59	1,26	0,33	0,00	62,16	51,94	10,22	10	6,04	5,0	1,0	
13:00	0,02	1,47	1,29	0,17	0,00	61,3	51,31	9,98	10	5,24	5,0	1,0	
14:00	0,03	1,63	1,26	0,37	0,00	60,49	50,79	9,7	10	4,47	5,0	1,0	
15:00	0,04	1,66	1,25	0,41	0,00	63,36	51,38	11,98	10	7,06	5,0	1,0	
16:00	0,04	1,64	1,25	0,40	0,00	65,1	53,51	11,68	10	8,42	5,0	1,0	
17:00	0,04	1,88	1,25	0,44	0,00	64,9	53,59	11,31	10	6,65	5,0	1,0	

18:00	0,04	1,71	1,24	0,47	0,00	65,08	53,55	11,53	10	6,2	5,0	1,0	
19:00	0,04	1,73	1,23	0,50	0,00	65,49	53,83	11,66	10	6,35	5,0	1,0	
20:00	0,04	1,74	1,24	0,51	0,00	66,65	54,75	11,9	10	7,87	5,0	1,0	
21:00	0,03	1,52	1,26	0,26	0,00	66,07	54,25	11,81	10	6,01	5,0	1,0	
22:00	0,03	1,50	1,27	0,23	0,00	64,7	53,63	11,05	10	4,59	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,39	1,28	0,11	0,00	65,22	53,67	11,55	10	5,26	5,0	1,0	
00:00	0,02	1,38	1,28	0,10	0,00	63,69	53,07	10,61	10	3,37	5,0	1,0	6
01:00	0,02	1,38	1,29	0,10	0,00	63,61	52,53	11,08	10	3,71	5,0	1,0	
02:00	0,02	1,41	1,27	0,14	0,00	62,28	51,96	10,3	10	2,63	5,0	1,0	
03:00	0,03	1,61	1,24	0,37	0,00	63,18	52,04	11,14	10	4,01	5,0	1,0	
04:00	0,03	1,53	1,25	0,27	0,00	64,0	52,8	11,2	10	5,13	5,0	1,0	
05:00	0,04	1,74	1,21	0,53	0,00	63,0	52,2	10,8	10	3,73	5,0	1,0	
06:00	0,04	1,66	1,24	0,42	0,00	63,36	52,55	10,81	10	4,09	5,0	1,0	
07:00	0,03	1,56	1,28	0,30	0,00	62,28	52,11	10,15	10	2,81	5,0	1,0	
08:00	0,03	1,61	1,25	0,36	0,00	61,97	51,63	10,34	10	2,65	5,0	1,0	
09:00	0,04	1,69	1,25	0,44	0,00	62,44	51,74	10,7	10	3,75	5,0	1,0	
10:00	0,02	1,46	1,29	0,17	0,00	63,14	52,23	10,91	10	4,31	5,0	1,0	
11:00	0,03	1,56	1,27	0,32	0,00	63,22	52,68	10,64	10	4,22	5,0	1,0	
12:00	0,02	1,48	1,30	0,17	0,00	62,52	52,17	10,35	10	3,73	5,0	1,0	
13:00	0,03	1,56	1,27	0,29	0,00	63,23	52,35	10,88	10	5,09	5,0	1,0	
14:00	0,03	1,57	1,27	0,30	0,00	63,53	52,68	10,87	10	5,58	5,0	1,0	
15:00	0,04	1,69	1,25	0,42	0,00	64,79	53,2	11,59	10	6,94	5,0	1,0	
16:00	0,03	1,70	1,28	0,42	0,00	63,31	53,33	9,98	10	4,99	5,0	1,0	
17:00	0,03	1,60	1,28	0,33	0,00	62,62	52,38	10,26	10	4,01	5,0	1,0	
18:00	0,06	2,05	1,15	0,90	0,00	62,32	51,92	10,39	10	4,34	5,0	1,0	
19:00	0,06	2,10	1,16	0,94	0,00	62,1	51,84	10,26	10	4,12	5,0	1,0	
20:00	0,04	1,84	1,21	0,62	0,00	61,84	51,9	9,94	10	3,74	5,0	1,0	
21:00	0,04	1,73	1,21	0,53	0,00	61,46	51,34	10,12	10	3,43	5,0	1,0	
22:00	0,03	1,62	1,23	0,39	0,00	61,09	51,08	10,01	10	3,11	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,45	1,26	0,19	0,00	60,4	50,68	9,72	10	2,66	5,0	1,0	
00:00	0,02	1,39	1,27	0,13	0,00	59,98	50,25	9,73	10	2,42	5,0	1,0	7
01:00	0,02	1,43	1,28	0,17	0,00	60,43	50,14	10,29	10	3,21	5,0	1,0	
02:00	0,03	1,59	1,23	0,36	0,00	61,99	51,21	10,78	10	5,15	5,0	1,0	
03:00	0,03	1,56	1,25	0,30	0,00	61,77	51,45	10,32	10	4,88	5,0	1,0	
04:00	0,03	1,65	1,24	0,40	0,00	62,18	51,4	10,78	10	5,34	5,0	1,0	
05:00	0,04	1,72	1,23	0,49	0,00	63,72	52,31	11,41	10	7,66	5,0	1,0	
06:00	0,03	1,55	1,27	0,28	0,00	62,24	52,49	9,75	10	4,92	5,0	1,0	
07:00	0,03	1,58	1,26	0,32	0,00	62,02	51,42	10,6	10	4,55	5,0	1,0	
08:00	0,02	1,49	1,28	0,21	0,00	62,98	52,34	10,63	10	5,9	5,0	1,0	
09:00	0,02	1,52	1,29	0,22	0,00	62,67	52,31	10,36	10	5,8	5,0	1,0	
10:00	0,03	1,59	1,27	0,32	0,00	62,82	52,21	10,42	10	5,7	5,0	1,0	
11:00	0,04	1,74	1,26	0,47	0,00	62,25	52,53	9,72	10	5,46	5,0	1,0	
12:00	0,02	1,58	1,28	0,30	0,00	58,11	50,35	7,76	10	1,79	5,0	1,0	
13:00	0,02	1,52	1,27	0,24	0,00	53,45	47,2	6,25	10	0,04	5,0	1,0	
14:00	0,02	1,50	1,27	0,23	0,00	50,18	44,48	5,89	10	-0,35	5,0	1,0	
15:00	0,02	1,50	1,27	0,23	0,00	48,05	42,58	5,5	10	-0,27	5,0	1,0	
16:00	0,02	1,58	1,26	0,31	0,00	50,64	43,1	7,54	10	0,27	5,0	1,0	
17:00	0,03	1,66	1,26	0,40	0,00	53,38	45,44	7,92	10	1,13	5,0	1,0	
18:00	0,03	1,67	1,25	0,43	0,00	54,75	46,45	8,3	10	2,12	5,0	1,0	
19:00	0,04	1,81	1,23	0,57	0,00	56,44	47,5	8,93	10	3,33	5,0	1,0	
20:00	0,03	1,64	1,29	0,34	0,00	57,73	48,7	9,04	10	4,49	5,0	1,0	
21:00	0,03	1,59	1,30	0,29	0,00	58,87	49,54	9,33	10	5,38	5,0	1,0	
22:00	0,02	1,52	1,28	0,24	0,00	59,72	50,07	9,85	10	6,16	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,40	1,28	0,12	0,00	60,16	50,28	9,87	10	6,25	5,0	1,0	
00:00	0,02	1,40	1,28	0,12	0,00	60,94	50,82	10,32	10	7,21	5,0	1,0	8
01:00	0,02	1,40	1,28	0,11	0,00	62,78	51,48	11,3	10	7,85	5,0	1,0	
02:00	0,02	1,40	1,30	0,11	0,00	64,12	52,99	11,13	10	7,31	5,0	1,0	
03:00	0,03	1,48	1,26	0,21	0,00	65,38	53,37	11,99	10	7,98	5,0	1,0	
04:00	0,03	1,53	1,27	0,27	0,00	67,3	54,67	12,63	10	9,14	5,0	1,0	
05:00	0,04	1,67	1,25	0,42	0,00	65,94	55,11	10,83	10	5,51	5,0	1,0	
06:00	0,03	1,61	1,25	0,36	0,00	63,41	53,18	10,23	10	2,73	5,0	1,0	
07:00	0,04	1,65	1,26	0,40	0,00	64,14	52,94	11,2	10	3,68	5,0	1,0	

08:00	0,03	1,64	1,27	0,37	0,00	64,61	63,73	10,87	10	4,2	5,0	1,0	
09:00	0,03	1,54	1,30	0,24	0,00	63,31	63,2	10,12	10	2,63	5,0	1,0	
10:00	0,03	1,57	1,27	0,31	0,00	62,76	62,48	10,28	10	2,89	5,0	1,0	
11:00	0,03	1,56	1,29	0,28	0,00	62,82	62,55	10,27	10	3,42	5,0	1,0	
12:00	0,05	1,63	1,22	0,61	0,00	62,94	62,36	10,59	10	3,81	5,0	1,0	
13:00	0,03	1,57	1,26	0,30	0,00	62,91	62,65	10,26	10	3,61	5,0	1,0	
14:00	0,02	1,52	1,28	0,24	0,00	62,54	62,5	10,04	10	3,3	5,0	1,0	
15:00	0,03	1,54	1,27	0,27	0,00	62,93	62,53	10,4	10	4,08	5,0	1,0	
16:00	0,03	1,66	1,27	0,39	0,00	63,28	62,9	10,38	10	4,36	5,0	1,0	
17:00	0,03	1,61	1,28	0,33	0,00	63,09	62,79	10,3	10	4,61	5,0	1,0	
18:00	0,04	1,73	1,26	0,47	0,00	63,02	62,98	10,03	10	4,57	5,0	1,0	
19:00	0,04	1,68	1,22	0,65	0,00	61,08	61,75	9,31	10	2,38	5,0	1,0	
20:00	0,03	1,67	1,28	0,39	0,00	59,81	60,92	8,89	10	1,58	5,0	1,0	
21:00	0,03	1,63	1,26	0,37	0,00	59,12	60,16	8,94	10	1,33	5,0	1,0	
22:00	0,03	1,57	1,26	0,30	0,00	58,38	49,82	8,75	10	1,05	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,40	1,28	0,12	0,00	57,57	49,04	8,53	10	0,82	5,0	1,0	
00:00	0,02	1,41	1,28	0,13	0,00	61,08	49,81	11,24	10	3,91	5,0	1,0	
01:00	0,02	1,41	1,28	0,13	0,00	64,41	62,85	11,76	10	7,6	5,0	1,0	4
02:00	0,02	1,42	1,29	0,13	0,00	65,1	64,15	11,85	10	8,6	5,0	1,0	
03:00	0,02	1,42	1,27	0,15	0,00	61,7	63,01	8,69	10	2,79	5,0	1,0	
04:00	0,04	1,74	1,25	0,48	0,00	62,04	60,85	11,39	10	3,18	5,0	1,0	
05:00	0,04	1,68	1,24	0,45	0,00	66,96	64,22	12,75	10	8,99	5,0	1,0	
06:00	0,03	1,63	1,26	0,37	0,00	65,04	65,25	9,79	10	5,2	5,0	1,0	
07:00	0,03	1,65	1,27	0,38	0,00	62,31	62,33	9,98	10	2,14	5,0	1,0	
08:00	0,03	1,63	1,26	0,37	0,00	63,13	62,51	10,81	10	3,05	5,0	1,0	
09:00	0,03	1,68	1,27	0,31	0,00	63,42	63,08	10,34	10	3,58	5,0	1,0	
10:00	0,03	1,61	1,27	0,34	0,00	62,44	62,62	9,83	10	2,62	5,0	1,0	
11:00	0,03	1,54	1,28	0,26	0,00	62,15	62,12	10,03	10	2,69	5,0	1,0	
12:00	0,03	1,63	1,25	0,38	0,00	62,43	62,26	10,17	10	3,19	5,0	1,0	
13:00	0,03	1,67	1,26	0,29	0,00	62,46	62,55	9,91	10	3,39	5,0	1,0	
14:00	0,03	1,55	1,27	0,28	0,00	62,41	62,4	10,01	10	3,53	5,0	1,0	
15:00	0,04	1,60	1,23	0,58	0,00	62,25	62,2	10,05	10	2,78	5,0	1,0	
16:00	0,03	1,66	1,25	0,43	0,00	61,84	62,03	9,8	10	2,57	5,0	1,0	
17:00	0,04	1,72	1,26	0,46	0,00	63,56	62,5	11,08	10	4,89	5,0	1,0	
18:00	0,04	1,71	1,28	0,43	0,00	63,38	63,27	10,11	10	4,55	5,0	1,0	
19:00	0,04	1,69	1,26	0,43	0,00	63,2	62,9	10,29	10	4,37	5,0	1,0	
20:00	0,03	1,67	1,26	0,40	0,00	63,33	62,95	10,38	10	4,88	5,0	1,0	
21:00	0,02	1,50	1,30	0,20	0,00	63,47	63,19	10,27	10	5,02	5,0	1,0	
22:00	0,02	1,47	1,27	0,20	0,00	62,92	62,75	10,17	10	4,07	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,44	1,27	0,17	0,00	62,19	62,09	10,09	10	2,96	5,0	1,0	
00:00	0,02	1,38	1,28	0,10	0,00	61,89	61,79	10,1	10	2,97	5,0	1,0	
01:00	0,02	1,38	1,28	0,11	0,00	60,97	61,37	9,59	10	1,7	5,0	1,0	10
02:00	0,02	1,41	1,27	0,14	0,00	61,68	61,05	10,64	10	3,22	5,0	1,0	
03:00	0,04	1,64	1,24	0,40	0,00	63,26	62,15	11,11	10	4,81	5,0	1,0	
04:00	0,03	1,54	1,25	0,29	0,00	62,95	62,56	10,4	10	3,26	5,0	1,0	
05:00	0,03	1,52	1,26	0,26	0,00	62,2	61,96	10,24	10	2,94	5,0	1,0	
06:00	0,04	1,73	1,22	0,51	0,00	61,94	61,83	10,11	10	3,17	5,0	1,0	
07:00	0,03	1,59	1,26	0,33	0,00	62,36	61,71	10,86	10	3,8	5,0	1,0	
08:00	0,03	1,58	1,27	0,30	0,00	62,59	62,78	9,8	10	3,89	5,0	1,0	
09:00	0,03	1,60	1,27	0,33	0,00	62,34	61,97	10,37	10	4,03	5,0	1,0	
10:00	0,03	1,54	1,29	0,25	0,00	62,8	62,48	10,32	10	5,38	5,0	1,0	
11:00	0,03	1,56	1,27	0,30	0,00	63,04	62,52	10,82	10	4,55	5,0	1,0	
12:00	0,04	1,68	1,27	0,42	0,00	63,14	62,6	10,54	10	4,73	5,0	1,0	
13:00	0,02	1,48	1,31	0,17	0,00	63,56	62,87	10,7	10	5,26	5,0	1,0	
14:00	0,03	1,55	1,28	0,27	0,00	63,38	63,83	11,55	10	6,81	5,0	1,0	
15:00	0,03	1,66	1,23	0,43	0,00	63,46	63,61	9,95	10	4,45	5,0	1,0	
16:00	0,04	1,70	1,23	0,48	0,00	64,41	62,92	11,5	10	6,13	5,0	1,0	
17:00	0,04	1,71	1,26	0,46	0,00	62,71	62,83	9,86	10	4,14	5,0	1,0	
18:00	0,06	1,98	1,16	0,81	0,00	61,7	61,46	10,23	10	3,88	5,0	1,0	
19:00	0,06	2,03	1,16	0,87	0,00	62,98	62,06	10,92	10	6,16	5,0	1,0	
20:00	0,04	1,69	1,25	0,44	0,00	63,85	62,96	10,89	10	7,52	5,0	1,0	
21:00	0,04	1,73	1,23	0,51	0,00	64,29	62,97	11,32	10	7,77	5,0	1,0	

22:00	0,03	1,51	1,26	0,25	0,00	84,4	53,27	11,14	10	7,25	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,40	1,27	0,13	0,00	84,24	53,09	11,15	10	6,15	5,0	1,0	
00:00	0,02	1,40	1,27	0,12	0,00	83,07	52,82	10,45	10	4,85	5,0	1,0	
01:00	0,02	1,40	1,27	0,14	0,00	80,3	51,14	9,16	10	2,48	5,0	1,0	11
02:00	0,02	1,38	1,28	0,10	0,00	80,82	50,22	10,39	10	3,11	5,0	1,0	
03:00	0,02	1,41	1,27	0,14	0,00	81,81	51,07	10,54	10	3,93	5,0	1,0	
04:00	0,03	1,55	1,25	0,30	0,00	81,74	51,28	10,48	10	3,07	5,0	1,0	
05:00	0,03	1,52	1,25	0,28	0,00	81,97	51,45	10,53	10	2,81	5,0	1,0	
06:00	0,03	1,60	1,25	0,35	0,00	82,68	51,85	10,83	10	3,25	5,0	1,0	
07:00	0,03	1,55	1,27	0,27	0,00	82,41	51,84	10,57	10	2,58	5,0	1,0	
08:00	0,04	1,74	1,23	0,51	0,00	84,3	52,74	11,56	10	4,8	5,0	1,0	
09:00	0,04	1,73	1,24	0,48	0,00	84,82	53,52	11,1	10	5,58	5,0	1,0	
10:00	0,04	1,74	1,23	0,51	0,00	83,19	52,86	10,3	10	3,48	5,0	1,0	
11:00	0,03	1,64	1,28	0,35	0,00	82,12	52,13	10,0	10	3,08	5,0	1,0	
12:00	0,03	1,62	1,24	0,38	0,00	81,48	51,31	10,15	10	2,82	5,0	1,0	
13:00	0,03	1,54	1,27	0,27	0,00	81,72	51,28	10,46	10	3,48	5,0	1,0	
14:00	0,02	1,50	1,28	0,22	0,00	81,76	51,58	10,19	10	3,88	5,0	1,0	
15:00	0,03	1,62	1,27	0,38	0,00	81,88	51,5	10,18	10	4,04	5,0	1,0	
16:00	0,03	1,60	1,29	0,32	0,00	81,92	51,88	10,24	10	4,42	5,0	1,0	
17:00	0,04	1,74	1,24	0,51	0,00	82,04	51,8	10,25	10	5,67	5,0	1,0	
18:00	0,04	1,72	1,23	0,49	0,00	82,18	51,78	10,39	10	6,29	5,0	1,0	
19:00	0,03	1,63	1,26	0,37	0,00	82,89	52,18	10,74	10	7,12	5,0	1,0	
20:00	0,04	1,70	1,25	0,45	0,00	82,87	52,45	10,42	10	8,01	5,0	1,0	
21:00	0,03	1,57	1,28	0,29	0,00	82,81	52,02	10,59	10	5,49	5,0	1,0	
22:00	0,03	1,57	1,24	0,34	0,00	83,48	52,3	11,18	10	6,54	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,38	1,29	0,09	0,00	84,18	52,77	11,41	10	7,88	5,0	1,0	
00:00	0,02	1,37	1,28	0,09	0,00	85,47	53,33	12,14	10	8,5	5,0	1,0	12
01:00	0,02	1,40	1,26	0,12	0,00	86,99	54,46	12,53	10	9,14	5,0	1,0	
02:00	0,02	1,40	1,29	0,12	0,00	87,58	55,22	12,34	10	7,88	5,0	1,0	
03:00	0,03	1,48	1,28	0,20	0,00	86,6	54,98	11,74	10	5,62	5,0	1,0	
04:00	0,03	1,47	1,27	0,20	0,00	88,15	54,41	11,74	10	5,4	5,0	1,0	
05:00	0,03	1,49	1,27	0,23	0,00	88,1	54,28	11,81	10	3,7	5,0	1,0	
06:00	0,03	1,49	1,26	0,23	0,00	85,07	53,97	11,1	10	2,61	5,0	1,0	
07:00	0,04	1,68	1,26	0,42	0,00	83,62	52,92	10,7	10	1,34	5,0	1,0	
08:00	0,03	1,56	1,27	0,28	0,00	82,71	52,43	10,29	10	1,1	5,0	1,0	
09:00	0,04	1,80	1,22	0,58	0,00	82,24	51,71	10,53	10	1,27	5,0	1,0	
10:00	0,06	1,88	1,19	0,78	0,00	81,82	51,36	10,58	10	2,2	5,0	1,0	
11:00	0,04	1,84	1,20	0,64	0,00	81,16	51,01	10,14	10	2,01	5,0	1,0	
12:00	0,04	1,73	1,26	0,48	0,00	81,66	51,15	10,83	10	2,98	5,0	1,0	
13:00	0,04	1,67	1,23	0,44	0,00	82,84	52,23	10,71	10	3,61	5,0	1,0	
14:00	0,03	1,64	1,25	0,39	0,00	81,94	51,88	10,06	10	2,96	5,0	1,0	
15:00	0,04	1,81	1,21	0,60	0,00	81,33	51,19	10,13	10	2,67	5,0	1,0	
16:00	0,03	1,67	1,29	0,39	0,00	81,99	51,57	10,42	10	3,57	5,0	1,0	
17:00	0,04	1,71	1,29	0,42	0,00	82,72	52,29	10,42	10	5,13	5,0	1,0	
18:00	0,04	1,78	1,25	0,53	0,00	82,88	52,27	10,41	10	6,12	5,0	1,0	
19:00	0,05	1,91	1,18	0,73	0,00	82,34	51,96	10,39	10	5,84	5,0	1,0	
20:00	0,04	1,73	1,27	0,47	0,00	81,63	51,73	9,89	10	4,53	5,0	1,0	
21:00	0,03	1,58	1,26	0,32	0,00	81,51	51,37	10,14	10	4,26	5,0	1,0	
22:00	0,02	1,46	1,27	0,20	0,00	59,9	50,64	9,27	10	2,97	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,38	1,28	0,11	0,00	61,44	50,52	10,92	10	4,97	5,0	1,0	
00:00	0,02	1,37	1,28	0,08	0,00	61,53	51,09	10,44	10	4,85	5,0	1,0	13
01:00	0,02	1,40	1,27	0,12	0,00	61,45	50,97	10,48	10	5,36	5,0	1,0	
02:00	0,02	1,39	1,28	0,11	0,00	61,88	51,18	10,69	10	5,92	5,0	1,0	
03:00	0,03	1,51	1,25	0,28	0,00	61,84	51,31	10,53	10	5,47	5,0	1,0	
04:00	0,04	1,68	1,23	0,43	0,00	62,36	51,2	11,17	10	4,22	5,0	1,0	
05:00	0,04	1,64	1,24	0,40	0,00	63,84	52,09	11,55	10	5,13	5,0	1,0	
06:00	0,03	1,62	1,25	0,37	0,00	63,86	52,97	10,89	10	5,85	5,0	1,0	
07:00	0,03	1,66	1,25	0,41	0,00	62,11	51,93	10,18	10	2,72	5,0	1,0	
08:00	0,02	1,62	1,26	0,23	0,00	61,63	51,64	9,99	10	2,65	5,0	1,0	
09:00	0,02	1,54	1,29	0,25	0,00	58,25	50,38	7,87	10	1,23	5,0	1,0	
10:00	0,02	1,59	1,27	0,32	0,00	62,89	46,86	6,03	10	-0,29	5,0	1,0	
11:00	0,03	1,75	1,25	0,51	0,00	48,82	43,64	5,19	10	-0,36	5,0	1,0	

12:00	0,03	1,75	1,22	0,53	0,00	45,95	41,24	4,71	10	-0,31	5,0	1,0
13:00	0,02	1,64	1,29	0,35	0,00	42,64	39,27	3,37	10	-0,32	5,0	1,0
14:00	0,01	1,56	1,25	0,31	0,00	39,71	36,67	3,04	10	-0,31	5,0	1,0
15:00	0,02	1,64	1,26	0,38	0,00	44,55	37,46	7,09	10	0,02	5,0	1,0
16:00	0,02	1,56	1,26	0,30	0,00	51,31	42,94	8,37	10	1,12	5,0	1,0
17:00	0,03	1,61	1,27	0,33	0,00	55,6	46,27	9,33	10	3,42	5,0	1,0
18:00	0,04	1,81	1,24	0,57	0,00	58,27	48,57	9,89	10	5,24	5,0	1,0
19:00	0,05	1,94	1,24	0,70	0,00	59,98	49,55	10,43	10	7,12	5,0	1,0
20:00	0,05	1,94	1,23	0,71	0,00	64,62	52,37	12,25	10	8,55	5,0	1,0
21:00	0,04	1,67	1,27	0,40	0,00	66,22	54,57	11,65	10	7,56	5,0	1,0
22:00	0,02	1,46	1,28	0,19	0,00	65,29	53,86	11,43	10	5,58	5,0	1,0
23:00	0,02	1,39	1,29	0,10	0,00	63,81	53,14	10,67	10	3,97	5,0	1,0
00:00	0,02	1,38	1,29	0,09	0,00	62,67	52,17	10,5	10	2,99	5,0	1,0
01:00	0,02	1,39	1,29	0,10	0,00	62,33	51,58	10,75	10	2,95	5,0	1,0
02:00	0,02	1,42	1,29	0,13	0,00	63,82	52,55	11,27	10	5,14	5,0	1,0
03:00	0,02	1,48	1,28	0,21	0,00	63,01	52,34	10,67	10	4,11	5,0	1,0
04:00	0,04	1,72	1,23	0,49	0,00	63,71	52,29	11,42	10	5,52	5,0	1,0
05:00	0,04	1,66	1,26	0,40	0,00	64,66	53,24	11,41	10	4,85	5,0	1,0
06:00	0,03	1,52	1,30	0,23	0,00	63,97	53,49	10,48	10	3,59	5,0	1,0
07:00	0,03	1,62	1,57	0,26	0,00	64,33	54,4	9,93	10	4,09	5,0	1,0
08:00	0,04	2,36	1,97	0,40	0,00	64,86	57,02	7,83	10	3,76	5,0	1,0
09:00	0,03	2,29	1,99	0,29	0,00	64,57	57,02	7,55	10	3,57	5,0	1,0
10:00	0,03	2,28	1,99	0,29	0,00	65,25	57,33	7,92	10	5,47	5,0	1,0
11:00	0,03	2,23	2,00	0,22	0,00	66,31	58,03	8,28	10	6,99	5,0	1,0
12:00	0,03	2,25	1,99	0,26	0,00	67,42	59,02	8,4	10	7,4	5,0	1,0
13:00	0,04	2,37	1,97	0,40	0,00	68,05	59,62	8,44	10	6,96	5,0	1,0
14:00	0,03	1,83	1,60	0,23	0,00	68,35	58,71	9,64	10	6,77	5,0	1,0
15:00	0,05	1,82	1,29	0,53	0,00	67,91	56,37	11,53	10	6,77	5,0	1,0
16:00	0,04	1,71	1,29	0,41	0,00	66,37	55,99	10,78	10	4,08	5,0	1,0
17:00	0,02	1,51	1,34	0,18	0,00	65,02	54,95	10,37	10	3,17	5,0	1,0
18:00	0,04	1,79	1,29	0,50	0,00	65,13	54,31	10,82	10	4,76	5,0	1,0
19:00	0,07	2,26	1,15	1,11	0,00	65,14	54,07	11,07	10	5,38	5,0	1,0
20:00	0,06	2,07	1,20	0,86	0,00	63,36	53,96	9,7	10	2,45	5,0	1,0
21:00	0,04	1,82	1,25	0,57	0,00	61,02	51,83	9,19	10	1,01	5,0	1,0
22:00	0,02	1,44	1,30	0,14	0,00	59,73	50,71	9,02	10	0,5	5,0	1,0
23:00	0,02	1,47	1,31	0,16	0,00	59,85	50,4	9,44	10	1,15	5,0	1,0
00:00	0,02	1,39	1,31	0,08	0,00	60,8	50,68	10,13	10	2,45	5,0	1,0
01:00	0,02	1,48	1,30	0,19	0,00	63,64	52,24	11,39	10	5,54	5,0	1,0
02:00	0,02	1,39	1,31	0,08	0,00	65,02	53,85	11,37	10	6,96	5,0	1,0
03:00	0,02	1,50	1,30	0,19	0,00	64,95	53,83	11,12	10	6,74	5,0	1,0
04:00	0,04	1,71	1,27	0,44	0,00	65,22	53,87	11,35	10	5,59	5,0	1,0
05:00	0,03	1,63	1,31	0,32	0,00	65,24	54,5	10,75	10	6,0	5,0	1,0
06:00	0,03	1,58	1,30	0,27	0,00	64,19	53,88	10,31	10	4,17	5,0	1,0
07:00	0,02	1,50	1,32	0,19	0,00	63,49	53,3	10,19	10	2,24	5,0	1,0
08:00	0,02	1,54	1,33	0,20	0,00	63,1	53,03	10,07	10	2,29	5,0	1,0
09:00	0,03	1,64	1,34	0,30	0,00	62,81	53,04	9,77	10	2,69	5,0	1,0
10:00	0,03	1,67	1,31	0,37	0,00	62,44	52,87	9,77	10	2,55	5,0	1,0
11:00	0,03	1,81	1,31	0,30	0,00	62,86	52,55	10,31	10	3,63	5,0	1,0
12:00	0,03	1,62	1,37	0,26	0,00	63,39	54,29	11,09	10	6,21	5,0	1,0
13:00	0,03	1,67	1,44	0,23	0,00	66,25	55,87	10,38	10	7,32	5,0	1,0
14:00	0,03	1,68	1,41	0,27	0,00	66,6	55,51	10,09	10	5,91	5,0	1,0
15:00	0,03	1,67	1,44	0,22	0,00	65,05	55,21	9,84	10	5,21	5,0	1,0
16:00	0,03	1,60	1,32	0,28	0,00	64,74	54,58	10,19	10	5,78	5,0	1,0
17:00	0,03	1,60	1,29	0,31	0,00	64,61	54,08	10,53	10	6,11	5,0	1,0
18:00	0,03	1,67	1,27	0,40	0,00	64,45	54,04	10,41	10	7,28	5,0	1,0
19:00	0,03	1,68	1,32	0,36	0,00	64,11	54,06	10,05	10	6,91	5,0	1,0
20:00	0,05	1,95	1,18	0,77	0,00	63,88	53,16	10,52	10	5,64	5,0	1,0
21:00	0,04	1,68	1,24	0,45	0,00	63,18	52,96	10,2	10	4,78	5,0	1,0
22:00	0,02	1,42	1,29	0,12	0,00	62,43	52,58	9,84	10	3,85	5,0	1,0
23:00	0,02	1,40	1,29	0,11	0,00	61,78	52,09	9,68	10	3,28	5,0	1,0
00:00	0,03	1,54	1,26	0,28	0,00	61,69	51,66	10,03	10	3,59	5,0	1,0
01:00	0,02	1,50	1,26	0,24	0,00	61,95	51,87	10,07	10	4,19	5,0	1,0

14

15

16

02:00	0.02	1.38	1.29	0.09	0.00	62.1	51.83	10.17	10	4.4	5.0	1.0
03:00	0.02	1.43	1.28	0.15	0.00	62.93	52.39	10.54	10	5.62	5.0	1.0
04:00	0.03	1.50	1.29	0.22	0.00	63.9	53.03	10.87	10	6.7	5.0	1.0
05:00	0.04	1.65	1.26	0.40	0.00	64.85	53.85	10.8	10	7.8	5.0	1.0
06:00	0.03	1.54	1.28	0.26	0.00	62.05	52.72	9.33	10	3.86	5.0	1.0
07:00	0.03	1.51	1.28	0.23	0.00	63.3	52.63	10.67	10	5.29	5.0	1.0
08:00	0.02	0.93	0.71	0.22	0.00	63.85	52.34	11.81	10	4.74	5.0	0.8
09:00	0.03	1.00	0.71	0.29	0.00	62.9	48.33	14.57	10	2.15	5.0	0.94
10:00	0.04	2.16	1.64	0.52	0.00	65.14	49.82	5.52	10	2.75	5.0	0.7
11:00	0.02	1.95	1.70	0.25	0.00	59.71	54.18	5.53	10	2.05	5.0	1.0
12:00	0.03	1.92	1.82	0.30	0.00	59.89	53.25	6.65	10	2.57	5.0	1.0
13:00	0.03	1.93	1.67	0.26	0.00	61.88	54.62	7.06	10	4.62	5.0	1.0
14:00	0.03	2.01	1.82	0.39	0.00	64.88	56.49	8.39	10	6.82	5.0	1.0
15:00	0.03	2.02	1.64	0.38	0.00	67.32	59.25	8.08	10	8.12	5.0	1.0
16:00	0.03	1.82	1.59	0.32	0.00	65.63	58.2	7.42	10	4.79	5.0	1.0
17:00	0.04	2.10	1.58	0.53	0.00	66.1	58.0	8.1	10	5.93	5.0	1.0
18:00	0.04	1.93	1.46	0.48	0.00	66.24	57.88	8.36	10	6.19	5.0	1.0
19:00	0.04	1.97	1.45	0.52	0.00	67.87	58.27	9.4	10	7.78	5.0	1.0
20:00	0.04	1.93	1.47	0.46	0.00	69.44	60.12	9.32	10	9.08	5.0	1.0
21:00	0.03	1.72	1.44	0.28	0.00	68.35	59.48	8.9	10	5.8	5.0	1.0
22:00	0.03	1.58	1.36	0.22	0.00	69.75	59.21	10.55	10	8.17	5.0	1.0
23:00	0.02	1.50	1.38	0.13	0.00	69.17	59.44	9.74	10	6.95	5.0	1.0
00:00	0.02	1.47	1.36	0.11	0.00	67.1	57.92	9.16	10	3.74	5.0	1.0
01:00	0.02	1.50	1.36	0.14	0.00	66.04	56.92	9.13	10	2.87	5.0	1.0
02:00	0.02	1.50	1.35	0.15	0.00	67.53	57.83	9.9	10	4.99	5.0	1.0
03:00	0.02	1.50	1.34	0.16	0.00	66.87	57.3	9.36	10	3.64	5.0	1.0
04:00	0.02	1.58	1.38	0.21	0.00	66.01	57.08	8.93	10	2.89	5.0	1.0
05:00	0.03	1.63	1.33	0.30	0.00	67.51	57.29	10.22	10	4.85	5.0	1.0
06:00	0.04	1.82	1.31	0.51	0.00	68.79	58.98	9.81	10	6.54	5.0	1.0
07:00	0.03	1.72	1.35	0.37	0.00	65.91	57.29	8.63	10	2.43	5.0	1.0
08:00	0.03	1.66	1.37	0.31	0.00	66.38	57.28	9.1	10	2.22	5.0	1.0
09:00	0.04	1.88	1.33	0.55	0.00	68.28	57.43	9.82	10	2.61	5.0	1.0
10:00	0.04	1.92	1.34	0.58	0.00	65.37	56.8	8.56	10	1.82	5.0	1.0
11:00	0.04	1.86	1.34	0.52	0.00	64.75	56.28	8.46	10	1.58	5.0	1.0
12:00	0.05	2.00	1.34	0.65	0.00	64.34	55.95	8.39	10	1.29	5.0	1.0
13:00	0.04	1.80	1.34	0.46	0.00	63.75	56.62	8.23	10	1.18	5.0	1.0
14:00	0.03	1.77	1.34	0.43	0.00	63.54	55.13	8.42	10	1.22	5.0	1.0
15:00	0.03	1.72	1.34	0.38	0.00	64.81	55.83	8.78	10	2.19	5.0	1.0
16:00	0.03	1.70	1.33	0.37	0.00	65.07	56.4	8.66	10	2.59	5.0	1.0
17:00	0.04	1.75	1.33	0.43	0.00	65.41	56.53	8.88	10	2.78	5.0	1.0
18:00	0.03	1.69	1.35	0.34	0.00	65.82	56.91	8.91	10	3.47	5.0	1.0
19:00	0.05	1.96	1.30	0.66	0.00	66.34	57.16	9.18	10	4.42	5.0	1.0
20:00	0.05	1.93	1.31	0.62	0.00	66.59	57.43	9.16	10	4.99	5.0	1.0
21:00	0.03	1.73	1.33	0.40	0.00	66.2	57.43	8.77	10	4.33	5.0	1.0
22:00	0.02	1.46	1.35	0.11	0.00	64.11	55.87	8.24	10	1.73	5.0	1.0
23:00	0.02	1.48	1.34	0.14	0.00	62.75	54.69	8.06	10	0.89	5.0	1.0
00:00	0.02	1.45	1.34	0.11	0.00	64.26	54.89	9.37	10	2.52	5.0	1.0
01:00	0.02	1.47	1.35	0.12	0.00	66.22	56.5	9.71	10	4.51	5.0	1.0
02:00	0.02	1.47	1.35	0.12	0.00	67.12	57.33	9.8	10	5.72	5.0	1.0
03:00	0.03	1.67	1.31	0.36	0.00	66.24	57.03	9.21	10	3.35	5.0	1.0
04:00	0.03	1.59	1.33	0.26	0.00	65.8	56.59	9.21	10	2.27	5.0	1.0
05:00	0.03	1.62	1.33	0.29	0.00	65.4	56.48	8.92	10	2.51	5.0	1.0
06:00	0.02	1.59	1.35	0.25	0.00	64.21	55.71	8.51	10	1.74	5.0	1.0
07:00	0.03	1.70	1.33	0.37	0.00	64.67	55.75	8.91	10	1.96	5.0	1.0
08:00	0.03	1.72	1.33	0.39	0.00	65.02	56.13	8.88	10	2.17	5.0	1.0
09:00	0.03	1.63	1.36	0.27	0.00	64.97	56.38	8.59	10	2.85	5.0	1.0
10:00	0.02	1.59	1.37	0.21	0.00	64.19	55.9	8.29	10	1.93	5.0	1.0
11:00	0.03	1.70	1.36	0.35	0.00	63.83	55.5	8.32	10	2.26	5.0	1.0
12:00	0.04	1.80	1.34	0.46	0.00	63.98	55.28	8.3	10	2.4	5.0	1.0
13:00	0.03	1.74	1.38	0.36	0.00	63.28	55.3	7.96	10	2.36	5.0	1.0
14:00	0.03	1.71	1.38	0.33	0.00	62.86	54.9	7.96	10	2.52	5.0	1.0
15:00	0.03	1.72	1.35	0.37	0.00	62.99	54.67	8.32	10	2.61	5.0	1.0

16:00	0,03	1,65	1,40	0,25	0,00	63,88	54,84	9,03	10	4,18	5,0	1,0	
17:00	0,04	1,84	1,24	0,80	0,00	64,37	55,2	9,17	10	4,87	5,0	1,0	
18:00	0,05	1,90	1,21	0,69	0,00	64,6	55,41	9,2	10	5,13	5,0	1,0	
19:00	0,06	2,06	1,19	0,89	0,00	64,67	54,85	9,92	10	4,96	5,0	1,0	
20:00	0,06	2,09	1,23	0,86	0,00	63,84	53,76	10,09	10	3,84	5,0	1,0	
21:00	0,05	1,96	1,29	0,88	0,00	63,24	53,58	9,67	10	3,07	5,0	1,0	
22:00	0,02	1,57	1,37	0,20	0,00	62,52	53,31	9,21	10	2,4	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,49	1,37	0,12	0,00	61,66	52,55	9,11	10	1,63	5,0	1,0	
00:00	0,02	1,49	1,38	0,11	0,00	61,41	52,17	9,25	10	1,54	5,0	1,0	
01:00	0,02	1,49	1,37	0,12	0,00	62,34	52,51	9,84	10	2,39	5,0	1,0	79
02:00	0,02	1,50	1,36	0,14	0,00	62,65	52,76	9,88	10	2,93	5,0	1,0	
03:00	0,03	1,60	1,35	0,25	0,00	64,44	53,74	10,7	10	3,63	5,0	1,0	
04:00	0,03	1,70	1,34	0,36	0,00	63,06	53,48	9,56	10	1,86	5,0	1,0	
05:00	0,03	1,68	1,34	0,34	0,00	62,36	52,63	9,52	10	2,41	5,0	1,0	
06:00	0,03	1,84	1,37	0,27	0,00	62,91	53,3	9,6	10	3,58	5,0	1,0	
07:00	0,03	2,07	1,76	0,29	0,00	65,06	55,93	9,16	10	5,47	5,0	1,0	
08:00	0,04	2,50	2,11	0,39	0,00	65,27	58,27	7,01	10	4,41	5,0	1,0	
09:00	0,03	1,86	1,56	0,29	0,00	64,86	57,19	7,67	10	3,93	5,0	0,99	
10:00	0,02	1,25	1,03	0,22	0,00	62,93	51,62	11,31	10	1,87	5,0	1,0	
11:00	0,02	1,20	1,01	0,19	0,00	62,63	50,9	11,73	10	2,28	5,0	1,0	
12:00	0,01	0,73	0,51	0,22	0,00	56,18	47,02	9,15	10	1,02	5,0	0,84	
13:00	0,02	0,67	0,52	0,35	0,00	51,51	40,98	10,57	10	-0,35	5,0	0,95	
14:00	0,03	1,80	1,26	0,55	0,00	54,05	46,83	7,42	10	0,3	5,0	0,78	
15:00	0,03	1,88	1,36	0,31	0,00	63,56	53,93	9,63	10	4,96	5,0	1,0	
16:00	0,02	1,58	1,35	0,23	0,00	63,03	54,67	8,36	10	4,12	5,0	1,0	
17:00	0,03	1,71	1,35	0,37	0,00	63,06	54,69	8,37	10	4,78	5,0	1,0	
18:00	0,03	1,60	1,34	0,26	0,00	63,77	55,1	8,67	10	5,77	5,0	1,0	
19:00	0,04	1,85	1,31	0,54	0,00	63,01	54,92	8,09	10	4,41	5,0	1,0	
20:00	0,05	1,94	1,27	0,67	0,00	64,12	55,15	8,98	10	6,0	5,0	1,0	
21:00	0,04	1,76	1,27	0,49	0,00	64,82	55,93	9,29	10	6,79	5,0	1,0	
22:00	0,02	1,51	1,30	0,21	0,00	64,83	55,74	9,08	10	6,22	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,42	1,32	0,09	0,00	66,41	56,19	10,23	10	7,58	5,0	1,0	
00:00	0,01	1,37	1,33	0,04	0,00	64,92	56,76	8,16	10	4,74	5,0	1,0	
01:00	0,01	1,36	1,32	0,06	0,00	63,44	54,24	9,21	10	3,01	5,0	1,0	80
02:00	0,02	1,40	1,33	0,07	0,00	64,46	55,25	9,21	10	4,93	5,0	1,0	
03:00	0,03	1,59	1,31	0,28	0,00	64,43	55,57	8,66	10	4,14	5,0	1,0	
04:00	0,03	1,60	1,30	0,29	0,00	63,57	54,79	8,78	10	2,98	5,0	1,0	
05:00	0,02	1,54	1,31	0,23	0,00	65,23	55,88	9,54	10	5,17	5,0	1,0	
06:00	0,02	1,59	1,31	0,27	0,00	62,92	54,87	8,05	10	2,4	5,0	1,0	
07:00	0,03	1,58	1,30	0,28	0,00	63,23	54,49	8,74	10	2,78	5,0	1,0	
08:00	0,04	1,79	1,27	0,53	0,00	63,73	54,94	8,79	10	2,77	5,0	1,0	
09:00	0,04	1,76	1,26	0,49	0,00	63,47	54,95	8,52	10	2,81	5,0	1,0	
10:00	0,04	1,84	1,19	0,65	0,00	62,8	54,24	8,56	10	2,18	5,0	1,0	
11:00	0,02	1,50	1,22	0,28	0,00	61,13	53,13	8,0	10	1,09	5,0	1,0	
12:00	0,02	1,44	1,24	0,20	0,00	60,59	52,57	8,02	10	0,91	5,0	1,0	
13:00	0,02	1,52	1,22	0,30	0,00	60,12	52,13	7,98	10	0,97	5,0	1,0	
14:00	0,02	1,42	1,23	0,19	0,00	59,64	51,79	7,84	10	0,69	5,0	1,0	
15:00	0,03	1,53	1,21	0,32	0,00	60,06	51,88	8,2	10	1,34	5,0	1,0	
16:00	0,02	1,46	1,25	0,23	0,00	60,53	52,34	8,19	10	1,32	5,0	1,0	
17:00	0,02	1,45	1,27	0,18	0,00	61,89	52,94	8,95	10	2,13	5,0	1,0	
18:00	0,03	1,60	1,19	0,41	0,00	63,45	53,98	9,47	10	4,7	5,0	1,0	
19:00	0,03	1,57	1,22	0,35	0,00	65,31	55,27	10,04	10	7,05	5,0	1,0	
20:00	0,02	1,44	1,24	0,19	0,00	66,44	56,29	10,15	10	8,08	5,0	1,0	
21:00	0,02	1,39	1,23	0,17	0,00	65,35	55,98	9,37	10	5,28	5,0	1,0	
22:00	0,02	1,37	1,22	0,15	0,00	62,93	54,16	8,77	10	2,53	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,31	1,22	0,09	0,00	62,08	53,19	8,89	10	2,32	5,0	1,0	
00:00	0,02	1,34	1,22	0,12	0,00	63,29	53,5	9,79	10	3,87	5,0	1,0	
01:00	0,02	1,42	1,19	0,23	0,00	63,1	53,89	9,2	10	3,73	5,0	1,0	81
02:00	0,01	1,28	1,21	0,06	0,00	62,26	53,38	8,88	10	2,93	5,0	1,0	
03:00	0,02	1,45	1,19	0,26	0,00	61,1	52,57	8,53	10	1,98	5,0	1,0	
04:00	0,03	1,58	1,18	0,40	0,00	60,81	52,18	8,63	10	1,85	5,0	1,0	
05:00	0,03	1,65	1,17	0,48	0,00	60,77	52,15	8,62	10	1,99	5,0	1,0	

06:00	0,02	1,41	1,22	0,18	0,00	61,26	52,54	8,72	10	2,61	5,0	1,0	
07:00	0,02	1,49	1,22	0,27	0,00	61,34	52,58	8,77	10	2,5	5,0	1,0	
08:00	0,02	1,50	1,22	0,28	0,00	61,72	53,03	8,69	10	3,3	5,0	1,0	
09:00	0,02	1,50	1,22	0,27	0,00	61,48	52,86	8,69	10	2,54	5,0	1,0	
10:00	0,03	1,56	1,20	0,36	0,00	62,59	53,38	9,21	10	3,71	5,0	1,0	
11:00	0,04	1,75	1,17	0,58	0,00	62,67	53,57	9,1	10	4,16	5,0	1,0	
12:00	0,03	1,60	1,21	0,29	0,00	62,47	53,43	9,04	10	4,07	5,0	1,0	
13:00	0,03	1,58	1,06	0,49	0,00	62,62	54,2	8,41	10	3,93	5,0	1,0	
14:00	0,03	1,55	1,22	0,34	0,00	62,76	53,75	8,0	10	3,77	5,0	1,0	
15:00	0,02	1,48	1,21	0,27	0,00	62,7	53,75	8,95	10	4,39	5,0	1,0	
16:00	0,03	1,61	1,18	0,43	0,00	62,75	53,75	8,0	10	4,89	5,0	1,0	
17:00	0,03	1,50	1,22	0,28	0,00	62,52	53,83	8,69	10	4,16	5,0	1,0	
18:00	0,04	1,74	1,15	0,59	0,00	62,09	53,35	8,74	10	3,79	5,0	1,0	
19:00	0,04	1,81	1,17	0,64	0,00	62,1	53,15	8,95	10	4,05	5,0	1,0	
20:00	0,04	1,79	1,16	0,81	0,00	62,06	53,19	8,88	10	3,77	5,0	1,0	
21:00	0,04	1,66	1,17	0,49	0,00	62,06	53,11	8,95	10	4,14	5,0	1,0	
22:00	0,02	1,33	1,20	0,13	0,00	61,52	52,9	8,62	10	3,16	5,0	1,0	
23:00	0,03	1,50	1,17	0,34	0,00	60,9	52,35	8,55	10	2,68	5,0	1,0	
00:00	0,01	1,29	1,20	0,09	0,00	60,15	51,81	8,33	10	2,0	5,0	1,0	
01:00	0,01	1,27	1,21	0,06	0,00	59,69	51,45	8,23	10	1,79	5,0	1,0	22
02:00	0,01	1,27	1,21	0,06	0,00	59,54	51,18	8,37	10	1,84	5,0	1,0	
03:00	0,02	1,38	1,20	0,19	0,00	60,8	51,86	8,94	10	3,58	5,0	1,0	
04:00	0,03	1,55	1,18	0,38	0,00	61,81	52,44	9,37	10	4,75	5,0	1,0	
05:00	0,03	1,48	1,20	0,28	0,00	62,56	53,43	9,13	10	5,56	5,0	1,0	
06:00	0,02	1,45	1,23	0,23	0,00	61,27	53,04	8,23	10	3,59	5,0	1,0	
07:00	0,02	1,45	1,22	0,23	0,00	62,23	53,15	9,08	10	5,09	5,0	1,0	
08:00	0,03	1,64	1,18	0,46	0,00	61,52	53,16	8,35	10	4,07	5,0	1,0	
09:00	0,03	1,57	1,21	0,36	0,00	62,19	53,09	8,1	10	4,95	5,0	1,0	
10:00	0,02	1,44	1,23	0,21	0,00	62,89	53,81	8,88	10	5,25	5,0	1,0	
11:00	0,02	1,40	1,22	0,18	0,00	63,05	53,8	9,25	10	5,83	5,0	1,0	
12:00	0,03	1,50	1,20	0,30	0,00	63,72	54,24	9,46	10	6,07	5,0	1,0	
13:00	0,02	1,36	1,24	0,13	0,00	64,24	54,67	9,58	10	6,86	5,0	1,0	
14:00	0,03	1,48	1,22	0,26	0,00	66,56	55,89	10,67	10	8,18	5,0	1,0	
15:00	0,03	1,56	1,20	0,36	0,00	66,34	57,51	10,84	10	8,42	5,0	1,0	
16:00	0,03	1,52	1,22	0,30	0,00	69,06	58,23	10,83	10	8,0	5,0	1,0	
17:00	0,03	1,55	1,20	0,35	0,00	67,64	57,99	9,65	10	5,3	5,0	1,0	
18:00	0,04	1,62	1,20	0,42	0,00	67,44	57,03	10,41	10	5,24	5,0	1,0	
19:00	0,06	2,00	1,12	0,88	0,00	68,04	57,48	10,56	10	6,31	5,0	1,0	
20:00	0,05	1,86	1,14	0,72	0,00	67,89	57,72	10,17	10	5,6	5,0	1,0	
21:00	0,04	1,65	1,16	0,49	0,00	65,77	56,46	9,31	10	2,79	5,0	1,0	
22:00	0,03	1,46	1,19	0,26	0,00	63,58	54,64	8,95	10	1,23	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,35	1,20	0,15	0,00	61,86	53,4	8,46	10	0,49	5,0	1,0	
00:00	0,03	1,47	1,17	0,31	0,00	62,81	53,16	9,84	10	1,67	5,0	1,0	23
01:00	0,01	1,26	1,21	0,05	0,00	64,76	54,76	10,0	10	3,52	5,0	1,0	
02:00	0,01	1,27	1,22	0,04	0,00	64,46	55,4	9,06	10	3,39	5,0	1,0	
03:00	0,02	1,41	1,20	0,21	0,00	60,75	63,03	7,72	10	0,39	5,0	1,0	
04:00	0,03	1,56	1,18	0,37	0,00	60,75	52,12	8,63	10	0,57	5,0	1,0	
05:00	0,03	1,48	1,22	0,27	0,00	63,32	53,66	9,67	10	2,71	5,0	1,0	
06:00	0,03	1,52	1,20	0,32	0,00	61,8	53,68	8,12	10	1,19	5,0	1,0	
07:00	0,03	1,56	1,21	0,35	0,00	60,77	52,52	8,25	10	0,58	5,0	1,0	
08:00	0,02	1,45	1,23	0,22	0,00	60,65	52,24	8,3	10	0,9	5,0	1,0	
09:00	0,02	1,45	1,24	0,22	0,00	61,16	52,63	8,53	10	1,58	5,0	1,0	
10:00	0,02	1,47	1,23	0,23	0,00	61,19	52,84	8,34	10	1,62	5,0	1,0	
11:00	0,02	1,36	1,23	0,13	0,00	61,99	53,09	8,9	10	2,17	5,0	1,0	
12:00	0,02	1,40	1,24	0,17	0,00	62,96	53,9	9,07	10	3,27	5,0	1,0	
13:00	0,04	1,69	1,04	0,65	0,00	63,58	54,59	8,97	10	3,64	5,0	1,0	
14:00	0,03	1,46	1,16	0,30	0,00	62,84	54,86	8,18	10	2,36	5,0	1,0	
15:00	0,02	1,36	1,23	0,16	0,00	62,54	53,72	8,62	10	2,63	5,0	1,0	
16:00	0,02	1,45	1,23	0,22	0,00	63,37	54,08	8,28	10	3,63	5,0	1,0	
17:00	0,04	1,66	1,21	0,45	0,00	63,71	54,65	9,06	10	4,06	5,0	1,0	
18:00	0,03	1,62	1,20	0,42	0,00	62,3	53,9	8,4	10	2,46	5,0	1,0	
19:00	0,03	1,54	1,21	0,33	0,00	61,59	53,26	8,33	10	1,92	5,0	1,0	

20:00	0,04	1,80	1,17	0,63	0,00	61,92	53,01	8,9	10	2,52	5,0	1,0	
21:00	0,03	1,58	1,21	0,37	0,00	63,47	54,11	9,36	10	4,22	5,0	1,0	
22:00	0,02	1,36	1,21	0,14	0,00	63,98	54,48	9,5	10	4,56	5,0	1,0	
23:00	0,01	1,27	1,22	0,05	0,00	64,37	54,81	9,57	10	4,89	5,0	1,0	
00:00	0,01	1,27	1,23	0,04	0,00	64,87	54,97	9,6	10	5,03	5,0	1,0	
01:00	0,01	1,27	1,22	0,04	0,00	64,47	54,91	9,56	10	4,93	5,0	1,0	24
02:00	0,02	1,40	1,21	0,19	0,00	64,56	54,88	9,7	10	4,84	5,0	1,0	
03:00	0,04	1,65	1,18	0,47	0,00	64,79	54,91	9,89	10	5,26	5,0	1,0	
04:00	0,02	1,30	1,22	0,07	0,00	64,84	55,14	9,7	10	4,77	5,0	1,0	
05:00	0,02	1,39	1,21	0,18	0,00	65,18	55,39	9,79	10	5,35	5,0	1,0	
06:00	0,03	1,50	1,20	0,30	0,00	62,62	54,28	8,34	10	2,34	5,0	1,0	
07:00	0,05	1,82	1,13	0,70	0,00	64,25	54,33	9,92	10	3,64	5,0	1,0	
08:00	0,03	1,50	1,20	0,30	0,00	63,9	54,86	9,03	10	3,09	5,0	1,0	
09:00	0,02	1,48	1,21	0,28	0,00	63,14	54,39	8,75	10	2,16	5,0	1,0	
10:00	0,02	1,42	1,22	0,20	0,00	61,99	53,59	8,39	10	1,08	5,0	1,0	
11:00	0,02	1,45	1,22	0,23	0,00	61,12	52,84	8,28	10	0,74	5,0	1,0	
12:00	0,03	1,57	1,21	0,36	0,00	61,23	52,66	8,55	10	1,22	5,0	1,0	
13:00	0,03	1,60	1,22	0,38	0,00	61,23	52,71	8,52	10	1,65	5,0	1,0	
14:00	0,03	1,69	1,21	0,48	0,00	61,38	52,83	8,53	10	2,15	5,0	1,0	
15:00	0,02	1,49	1,20	0,29	0,00	61,26	52,73	8,53	10	2,04	5,0	1,0	
16:00	0,04	1,75	1,16	0,59	0,00	61,7	52,65	9,05	10	1,96	5,0	1,0	
17:00	0,02	1,41	1,21	0,20	0,00	61,8	53,05	8,75	10	2,88	5,0	1,0	
18:00	0,02	1,43	1,21	0,22	0,00	61,91	53,04	8,87	10	3,26	5,0	1,0	
19:00	0,03	1,54	1,20	0,34	0,00	62,11	53,25	8,98	10	3,6	5,0	1,0	
20:00	0,02	1,46	1,22	0,24	0,00	62,05	53,34	8,71	10	3,15	5,0	1,0	
21:00	0,02	1,43	1,19	0,24	0,00	61,86	52,97	8,59	10	2,73	5,0	1,0	
22:00	0,03	1,47	1,17	0,30	0,00	61,71	52,83	9,08	10	3,23	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,28	1,21	0,08	0,00	62,21	53,01	9,2	10	3,88	5,0	1,0	
00:00	0,01	1,30	1,21	0,09	0,00	61,37	52,7	8,68	10	2,87	5,0	1,0	25
01:00	0,01	1,27	1,21	0,06	0,00	60,45	52,03	8,42	10	2,13	5,0	1,0	
02:00	0,02	1,34	1,20	0,14	0,00	60,12	51,53	8,59	10	2,21	5,0	1,0	
03:00	0,01	1,29	1,21	0,08	0,00	61,71	52,3	8,41	10	4,27	5,0	1,0	
04:00	0,01	1,27	1,22	0,06	0,00	62,44	53,27	9,17	10	5,0	5,0	1,0	
05:00	0,03	1,50	1,18	0,32	0,00	61,14	52,59	8,55	10	3,16	5,0	1,0	
06:00	0,02	1,40	1,21	0,19	0,00	64,3	53,98	10,32	10	6,88	5,0	1,0	
07:00	0,02	1,47	1,21	0,25	0,00	62,89	54,05	8,84	10	4,25	5,0	1,0	
08:00	0,02	1,47	1,23	0,25	0,00	63,99	54,48	9,5	10	5,07	5,0	1,0	
09:00	0,04	1,71	1,19	0,53	0,00	64,85	54,9	9,95	10	5,56	5,0	1,0	
10:00	0,05	1,87	1,19	0,68	0,00	63,58	55,01	8,57	10	3,87	5,0	1,0	
11:00	0,05	1,98	1,18	0,80	0,00	62,31	53,34	8,97	10	2,71	5,0	1,0	
12:00	0,03	1,67	1,22	0,45	0,00	62,07	53,72	8,35	10	2,62	5,0	1,0	
13:00	0,03	1,55	1,21	0,34	0,00	61,08	52,67	8,39	10	2,09	5,0	1,0	
14:00	0,04	1,66	1,18	0,47	0,00	62,27	53,13	9,14	10	4,04	5,0	1,0	
15:00	0,03	1,52	1,21	0,31	0,00	62,3	53,51	8,78	10	4,91	5,0	1,0	
16:00	0,03	1,52	1,21	0,31	0,00	62,11	53,4	8,71	10	4,9	5,0	1,0	
17:00	0,03	1,64	1,20	0,45	0,00	62,15	53,39	8,75	10	4,97	5,0	1,0	
18:00	0,04	1,66	1,18	0,48	0,00	61,89	53,18	8,71	10	4,55	5,0	1,0	
19:00	0,03	1,64	1,18	0,46	0,00	61,8	53,16	8,65	10	4,57	5,0	1,0	
20:00	0,03	1,54	1,20	0,33	0,00	61,62	53,15	8,67	10	4,43	5,0	1,0	
21:00	0,02	1,43	1,22	0,21	0,00	61,97	53,06	8,81	10	4,52	5,0	1,0	
22:00	0,02	1,30	1,21	0,09	0,00	63,99	53,67	10,02	10	7,06	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,46	1,18	0,27	0,00	62,62	54,0	8,62	10	5,03	5,0	1,0	
00:00	0,01	1,26	1,22	0,04	0,00	60,4	52,31	8,09	10	2,5	5,0	1,0	
01:00	0,01	1,27	1,22	0,05	0,00	59,02	51,25	7,78	10	1,7	5,0	1,0	26
02:00	0,01	1,29	1,22	0,07	0,00	59,52	50,85	8,68	10	2,41	5,0	1,0	
03:00	0,04	1,74	1,15	0,59	0,00	61,36	52,04	9,32	10	4,6	5,0	1,0	
04:00	0,02	1,44	1,21	0,23	0,00	61,8	52,79	9,01	10	4,83	5,0	1,0	
05:00	0,02	1,39	1,21	0,19	0,00	62,42	53,16	9,26	10	4,46	5,0	1,0	
06:00	0,03	1,56	1,19	0,40	0,00	61,6	53,0	8,6	10	4,31	5,0	1,0	
07:00	0,02	1,41	1,23	0,17	0,00	62,0	52,98	9,02	10	4,36	5,0	1,0	
08:00	0,03	1,55	1,20	0,35	0,00	63,31	53,8	9,51	10	5,3	5,0	1,0	
09:00	0,04	1,63	1,18	0,44	0,00	64,4	54,82	9,78	10	4,87	5,0	1,0	

10:00	0,03	1,48	1,22	0,26	0,00	86,06	55,22	9,84	10	6,14	5,0	1,0	
11:00	0,02	1,45	1,22	0,23	0,00	85,84	55,7	10,15	10	6,51	5,0	1,0	
12:00	0,03	1,50	1,21	0,28	0,00	86,89	56,42	10,47	10	7,05	5,0	1,0	
13:00	0,02	1,38	1,24	0,15	0,00	86,81	56,54	10,07	10	4,86	5,0	1,0	
14:00	0,03	1,54	1,22	0,33	0,00	86,1	56,27	9,83	10	6,14	5,0	1,0	
15:00	0,04	1,67	1,18	0,49	0,00	86,14	56,01	10,13	10	7,25	5,0	1,0	
16:00	0,02	1,42	1,23	0,19	0,00	85,94	56,06	9,85	10	5,67	5,0	1,0	
17:00	0,03	1,58	1,21	0,37	0,00	86,81	56,13	9,88	10	6,71	5,0	1,0	
18:00	0,03	1,58	1,20	0,37	0,00	85,87	56,0	9,67	10	6,79	5,0	1,0	
19:00	0,06	1,96	1,13	0,83	0,00	85,25	55,68	8,57	10	6,16	5,0	1,0	
20:00	0,05	1,87	1,13	0,73	0,00	84,02	54,82	9,2	10	4,23	5,0	1,0	
21:00	0,03	1,51	1,21	0,31	0,00	83,05	54,24	8,8	10	3,2	5,0	1,0	
22:00	0,01	1,31	1,22	0,09	0,00	82,12	53,48	8,64	10	2,45	5,0	1,0	
23:00	0,03	1,54	1,17	0,36	0,00	82,39	53,08	9,31	10	3,14	5,0	1,0	
00:00	0,02	1,32	1,21	0,11	0,00	83,91	53,94	9,96	10	5,12	5,0	1,0	
01:00	0,02	1,28	1,22	0,06	0,00	85,04	54,92	10,12	10	6,45	5,0	1,0	17
02:00	0,01	1,28	1,22	0,06	0,00	85,31	55,45	9,85	10	6,36	5,0	1,0	
03:00	0,02	1,39	1,20	0,19	0,00	84,38	54,77	8,6	10	3,8	5,0	1,0	
04:00	0,03	1,56	1,18	0,37	0,00	83,98	54,25	9,72	10	2,63	5,0	1,0	
05:00	0,03	1,48	1,19	0,29	0,00	83,75	54,32	9,44	10	2,78	5,0	1,0	
06:00	0,02	1,48	1,23	0,25	0,00	81,97	53,88	8,29	10	1,56	5,0	1,0	
07:00	0,03	1,55	1,21	0,35	0,00	81,11	52,49	8,81	10	1,26	5,0	1,0	
08:00	0,02	1,46	1,22	0,24	0,00	81,42	52,73	8,69	10	1,28	5,0	1,0	
09:00	0,01	0,79	0,75	0,04	0,00	80,87	52,57	8,3	10	1,28	5,0	0,82	
10:00	0,01	0,38	0,16	0,21	0,00	55,5	39,17	16,34	10	-0,22	5,0	0,86	
11:00	0,02	0,63	0,38	0,25	0,00	57,37	44,22	13,14	10	0,72	5,0	1,0	
12:00	0,02	0,59	0,29	0,29	0,00	55,68	43,79	11,89	10	-0,14	5,0	0,87	
13:00	0,02	1,53	1,21	0,32	0,00	46,54	40,71	5,83	10	-0,36	5,0	0,79	
14:00	0,07	2,33	0,92	1,41	0,00	58,31	52,67	5,65	10	1,88	5,0	1,0	
15:00	0,03	1,77	1,45	0,32	0,00	58,16	50,38	7,78	10	0,94	5,0	1,0	
16:00	0,03	1,75	1,37	0,38	0,00	58,59	49,02	7,56	10	0,06	5,0	1,0	
17:00	0,04	1,61	1,33	0,48	0,00	59,07	49,77	9,31	10	2,03	5,0	1,0	
18:00	0,03	1,71	1,35	0,36	0,00	61,04	51,48	9,59	10	3,74	5,0	1,0	
19:00	0,03	1,67	1,36	0,32	0,00	61,58	52,11	9,45	10	3,95	5,0	1,0	
20:00	0,04	1,89	1,32	0,57	0,00	60,71	51,88	8,04	10	3,6	5,0	1,0	
21:00	0,03	1,74	1,33	0,42	0,00	60,07	51,34	8,73	10	2,66	5,0	1,0	
22:00	0,02	1,48	1,38	0,13	0,00	59,54	50,84	8,7	10	2,01	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,48	1,34	0,15	0,00	59,04	50,39	8,64	10	1,85	5,0	1,0	
00:00	0,02	1,42	1,36	0,06	0,00	60,85	50,94	9,81	10	3,58	5,0	1,0	
01:00	0,02	1,43	1,36	0,07	0,00	61,28	51,85	9,41	10	3,42	5,0	1,0	18
02:00	0,02	1,43	1,36	0,08	0,00	60,78	51,53	9,25	10	2,88	5,0	1,0	
03:00	0,02	1,49	1,36	0,14	0,00	60,3	51,26	9,04	10	2,61	5,0	1,0	
04:00	0,03	1,61	1,33	0,28	0,00	59,75	50,73	9,02	10	1,85	5,0	1,0	
05:00	0,03	1,70	1,31	0,39	0,00	59,2	50,6	8,6	10	1,67	5,0	1,0	
06:00	0,03	1,72	1,39	0,33	0,00	58,48	49,82	8,64	10	0,76	5,0	1,0	
07:00	0,02	1,70	1,48	0,22	0,00	60,28	51,73	8,55	10	2,36	5,0	1,0	
08:00	0,04	1,80	1,27	0,63	0,00	60,02	50,81	9,21	10	2,15	5,0	1,0	
09:00	0,02	1,56	1,33	0,24	0,00	60,15	50,97	9,18	10	2,36	5,0	1,0	
10:00	0,02	1,53	1,37	0,16	0,00	59,40	50,88	7,78	10	1,37	5,0	1,0	
11:00	0,03	1,80	1,46	0,34	0,00	56,75	48,92	8,83	10	-0,08	5,0	1,0	
12:00	0,02	1,59	1,33	0,27	0,00	56,38	48,19	8,17	10	0,89	5,0	1,0	
13:00	0,04	1,81	1,31	0,50	0,00	57,39	48,78	8,65	10	1,72	5,0	1,0	
14:00	0,03	1,80	1,33	0,27	0,00	60,01	50,31	8,7	10	3,12	5,0	1,0	
15:00	0,03	1,67	1,30	0,37	0,00	61,15	51,51	9,64	10	4,64	5,0	1,0	
16:00	0,02	1,52	1,34	0,18	0,00	60,98	51,64	9,34	10	4,88	5,0	1,0	
17:00	0,05	1,94	1,24	0,70	0,00	61,85	51,49	10,36	10	5,88	5,0	1,0	
18:00	0,07	2,22	1,17	1,05	0,00	62,74	52,22	10,52	10	6,78	5,0	1,0	
19:00	0,03	1,72	1,32	0,40	0,00	63,2	52,99	10,21	10	5,84	5,0	1,0	
20:00	0,03	1,62	1,34	0,28	0,00	64,25	53,66	10,6	10	7,23	5,0	1,0	
21:00	0,02	1,51	1,33	0,18	0,00	64,55	53,94	10,62	10	8,43	5,0	1,0	
22:00	0,02	1,50	1,31	0,19	0,00	63,0	53,45	9,56	10	4,72	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,43	1,32	0,11	0,00	61,72	52,24	9,48	10	3,32	5,0	1,0	

00:00	0,03	1,56	1,30	0,26	0,00	61,08	61,68	9,41	10	2,87	5,0	1,0	
01:00	0,02	1,45	1,32	0,13	0,00	60,02	51,14	8,87	10	2,18	5,0	1,0	19
02:00	0,01	1,39	1,34	0,05	0,00	59,31	50,31	9,01	10	1,87	5,0	1,0	
03:00	0,02	1,49	1,32	0,17	0,00	60,5	50,91	9,59	10	3,19	5,0	1,0	
04:00	0,03	1,66	1,29	0,37	0,00	61,51	51,5	10,01	10	4,17	5,0	1,0	
05:00	0,03	1,70	1,28	0,42	0,00	61,98	52,18	9,8	10	3,73	5,0	1,0	
06:00	0,03	1,66	1,32	0,36	0,00	61,56	52,21	9,36	10	3,44	5,0	1,0	
07:00	0,03	1,64	1,32	0,33	0,00	61,99	52,25	9,74	10	2,75	5,0	1,0	
08:00	0,03	1,65	1,32	0,32	0,00	62,03	52,35	9,68	10	2,23	5,0	1,0	
09:00	0,03	1,62	1,35	0,26	0,00	62,22	52,59	9,63	10	2,01	5,0	1,0	
10:00	0,02	1,53	1,34	0,18	0,00	62,57	52,79	9,78	10	2,48	5,0	1,0	
11:00	0,02	1,15	0,97	0,18	0,00	61,79	52,2	9,56	10	4,01	5,0	0,92	
12:00	0,03	0,79	0,36	0,41	0,00	60,88	43,98	16,89	10	2,19	5,0	0,99	
13:00	0,02	0,75	0,36	0,37	0,00	59,14	42,25	16,89	10	1,88	5,0	1,0	
14:00	0,03	0,89	0,33	0,58	0,00	52,38	41,92	10,46	10	0,23	5,0	0,83	
15:00	0,03	0,87	0,41	0,46	0,00	56,82	39,03	17,58	10	1,2	5,0	1,0	
16:00	0,03	0,85	0,38	0,59	0,00	56,94	40,22	16,73	10	1,12	6,0	1,0	
17:00	0,03	0,88	0,41	0,47	0,00	57,95	40,63	17,32	10	1,64	5,0	1,0	
18:00	0,03	0,81	0,43	0,38	0,00	58,35	41,51	16,84	10	2,67	5,0	1,0	
19:00	0,04	0,86	0,38	0,58	0,00	59,08	41,52	17,56	10	2,68	5,0	1,0	
20:00	0,03	0,78	0,39	0,39	0,00	58,95	41,75	17,2	10	2,36	5,0	1,0	
21:00	0,02	0,63	0,43	0,21	0,00	58,99	41,84	16,76	10	2,86	5,0	1,0	
22:00	0,02	0,67	0,42	0,24	0,00	59,09	41,53	16,56	10	2,9	5,0	1,0	
23:00	0,01	0,48	0,41	0,07	0,00	57,17	40,7	16,47	10	2,24	5,0	1,0	
00:00	0,01	0,45	0,42	0,03	0,00	55,84	39,75	16,08	10	1,28	5,0	1,0	20
01:00	0,01	0,47	0,41	0,05	0,00	55,22	39,45	15,77	10	0,86	5,0	1,0	
02:00	0,01	0,46	0,43	0,03	0,00	54,65	39,28	15,57	10	1,06	5,0	1,0	
03:00	0,02	0,69	0,40	0,29	0,00	55,85	38,99	16,88	10	1,93	5,0	1,0	
04:00	0,03	0,83	0,34	0,49	0,00	56,78	38,93	17,65	10	2,78	5,0	1,0	
05:00	0,02	0,78	0,39	0,37	0,00	57,89	39,82	17,87	10	3,05	5,0	1,0	
06:00	0,04	1,02	0,28	0,76	0,00	58,8	40,19	18,61	10	4,42	5,0	1,0	
07:00	0,02	0,66	0,39	0,27	0,00	58,45	39,69	18,76	10	3,87	5,0	1,0	
08:00	0,03	0,81	0,34	0,47	0,00	58,72	41,47	17,25	10	3,18	5,0	1,0	
09:00	0,02	0,63	0,47	0,15	0,00	58,4	41,68	16,72	10	3,31	5,0	1,0	
10:00	0,02	0,63	0,42	0,20	0,00	58,36	41,32	17,04	10	2,99	5,0	1,0	
11:00	0,02	0,67	0,42	0,25	0,00	58,34	41,04	17,3	10	3,72	5,0	1,0	
12:00	0,02	0,66	0,43	0,24	0,00	58,52	41,29	17,23	10	4,16	5,0	1,0	
13:00	0,02	0,67	0,42	0,25	0,00	58,59	41,41	17,18	10	5,87	5,0	1,0	
14:00	0,03	0,86	0,35	0,52	0,00	58,58	41,01	17,57	10	5,84	5,0	1,0	
15:00	0,02	0,70	0,43	0,27	0,00	58,83	40,65	18,18	10	4,66	5,0	1,0	
16:00	0,03	0,80	0,39	0,41	0,00	60,63	41,27	19,35	10	6,98	5,0	1,0	
17:00	0,03	0,79	0,40	0,39	0,00	60,75	41,83	18,92	10	6,06	5,0	1,0	
18:00	0,02	0,74	0,41	0,33	0,00	60,73	42,2	18,53	10	5,88	5,0	1,0	
19:00	0,02	0,72	0,44	0,29	0,00	61,06	42,81	18,26	10	6,28	5,0	1,0	
20:00	0,04	0,98	0,33	0,63	0,00	61,57	42,57	19,0	10	7,17	5,0	1,0	
21:00	0,02	0,61	0,40	0,22	0,00	60,77	41,18	19,59	10	5,51	5,0	1,0	
22:00	0,02	0,65	0,36	0,29	0,00	60,97	40,83	20,15	10	5,99	5,0	1,0	
23:00	0,02	0,57	0,37	0,19	0,00	59,84	41,39	18,45	10	4,37	5,0	1,0	
00:00	0,01	0,47	0,41	0,06	0,00	59,3	40,57	18,64	10	4,18	5,0	1,0	
01:00	0,01	0,47	0,41	0,07	0,00	58,18	40,45	17,71	10	3,06	5,0	1,0	01.07
02:00	0,01	0,47	0,41	0,06	0,00	57,58	40,07	17,51	10	2,84	5,0	1,0	
03:00	0,01	0,55	0,42	0,13	0,00	57,72	40,05	17,86	10	3,35	5,0	1,0	
04:00	0,02	0,68	0,42	0,24	0,00	58,5	41,09	17,41	10	4,41	5,0	1,0	
05:00	0,02	0,69	0,38	0,31	0,00	59,2	40,57	18,83	10	5,69	5,0	1,0	
06:00	0,03	0,79	0,40	0,40	0,00	60,08	41,2	18,88	10	6,8	5,0	1,0	
07:00	0,04	0,94	0,36	0,58	0,00	61,27	40,88	20,38	10	7,6	5,0	1,0	
08:00	0,03	0,85	0,40	0,45	0,00	61,91	42,11	19,8	10	7,36	5,0	1,0	
09:00	0,03	0,86	0,39	0,48	0,00	62,28	41,81	20,45	10	7,03	5,0	1,0	
10:00	0,03	0,86	0,42	0,44	0,00	62,1	42,37	19,73	10	6,38	5,0	1,0	
11:00	0,04	0,94	0,37	0,57	0,00	62,8	42,19	20,4	10	7,11	5,0	1,0	
12:00	0,03	0,86	0,39	0,47	0,00	62,48	42,12	20,35	10	6,64	5,0	1,0	
13:00	0,04	0,99	0,36	0,63	0,00	62,18	41,76	20,42	10	6,13	5,0	1,0	

14:00	0,03	0,76	0,41	0,36	0,00	61,66	42,79	18,87	10	5,45	5,0	1,0	
15:00	0,03	0,79	0,38	0,41	0,00	61,72	42,04	19,68	10	5,59	5,0	1,0	
16:00	0,02	0,71	0,42	0,29	0,00	61,55	42,5	19,05	10	5,57	5,0	1,0	
17:00	0,03	0,88	0,38	0,47	0,00	61,88	42,65	19,03	10	6,18	5,0	1,0	
18:00	0,04	0,93	0,33	0,60	0,00	61,73	41,46	20,27	10	6,55	5,0	1,0	
19:00	0,02	0,73	0,43	0,30	0,00	61,52	43,03	18,49	10	5,47	5,0	1,0	
20:00	0,03	0,75	0,42	0,33	0,00	61,78	43,0	18,76	10	6,51	5,0	1,0	
21:00	0,01	0,59	0,46	0,12	0,00	61,53	43,37	18,16	10	3,8	5,0	1,0	
22:00	0,01	0,55	0,45	0,11	0,00	61,21	43,53	17,88	10	5,5	5,0	1,0	
23:00	0,01	0,47	0,43	0,04	0,00	60,03	42,31	17,72	10	3,94	6,0	1,0	
00:00	0,01	0,47	0,41	0,05	0,00	59,37	41,53	17,63	10	3,48	5,0	1,0	
01:00	0,01	0,46	0,42	0,05	0,00	58,62	41,14	17,47	10	3,02	5,0	1,0	02
02:00	0,01	0,48	0,43	0,05	0,00	58,22	41,07	17,15	10	2,84	5,0	1,0	
03:00	0,01	0,49	0,42	0,07	0,00	57,99	40,85	17,14	10	2,85	5,0	1,0	
04:00	0,01	0,50	0,42	0,08	0,00	57,98	40,82	17,17	10	2,85	5,0	1,0	
05:00	0,02	0,60	0,43	0,17	0,00	58,97	40,97	18,0	10	4,46	5,0	1,0	
06:00	0,03	0,76	0,38	0,42	0,00	60,31	40,95	19,36	10	6,49	5,0	1,0	
07:00	0,02	0,71	0,43	0,28	0,00	60,09	42,05	18,85	10	7,26	5,0	1,0	
08:00	0,04	1,00	0,32	0,68	0,00	62,14	42,0	20,14	10	7,85	5,0	1,0	
09:00	0,04	0,99	0,35	0,64	0,00	62,44	41,38	21,08	10	6,77	5,0	1,0	
10:00	0,06	1,23	0,19	1,04	0,00	62,48	41,37	21,12	10	6,71	5,0	1,0	
11:00	0,03	0,75	0,44	0,31	0,00	62,14	40,84	21,5	10	5,5	5,0	1,0	
12:00	0,02	0,70	0,45	0,24	0,00	61,94	43,63	18,31	10	5,39	5,0	1,0	
13:00	0,03	0,77	0,40	0,37	0,00	62,07	42,68	19,4	10	5,87	5,0	1,0	
14:00	0,02	0,75	0,43	0,32	0,00	61,51	43,02	18,49	10	4,82	5,0	1,0	
15:00	0,04	1,01	0,34	0,67	0,00	62,17	43,2	18,98	10	6,23	5,0	1,0	
16:00	0,03	0,87	0,40	0,47	0,00	61,99	41,86	20,13	10	6,03	5,0	1,0	
17:00	0,02	0,72	0,44	0,27	0,00	61,81	43,36	18,23	10	5,44	5,0	1,0	
18:00	0,03	0,86	0,37	0,50	0,00	62,07	42,89	19,38	10	6,34	5,0	1,0	
19:00	0,03	0,81	0,42	0,38	0,00	62,07	42,66	19,41	10	6,04	5,0	1,0	
20:00	0,02	0,71	0,45	0,26	0,00	62,24	44,09	18,15	10	5,87	5,0	1,0	
21:00	0,01	0,62	0,45	0,07	0,00	61,68	44,03	17,65	10	5,01	5,0	1,0	
22:00	0,01	0,62	0,47	0,08	0,00	61,27	43,42	17,88	10	5,05	5,0	1,0	
23:00	0,01	0,46	0,43	0,03	0,00	60,39	42,51	17,88	10	4,06	6,0	1,0	
00:00	0,01	0,46	0,45	0,03	0,00	58,35	41,93	17,42	10	3,13	5,0	1,0	3
01:00	0,01	0,46	0,43	0,03	0,00	58,77	41,75	17,01	10	2,96	5,0	1,0	
02:00	0,01	0,47	0,43	0,04	0,00	58,37	41,21	17,17	10	2,9	5,0	1,0	
03:00	0,01	0,52	0,42	0,09	0,00	68,38	41,15	17,24	10	2,92	5,0	1,0	
04:00	0,02	0,70	0,43	0,27	0,00	59,34	41,2	18,14	10	4,46	5,0	1,0	
05:00	0,03	0,78	0,37	0,41	0,00	59,81	41,0	18,61	10	5,05	5,0	1,0	
06:00	0,02	0,85	0,65	0,20	0,00	59,43	43,61	15,62	10	4,76	5,0	1,0	
07:00	0,03	0,85	0,38	0,46	0,00	59,02	43,44	15,59	10	4,59	5,0	1,0	
08:00	0,04	0,94	0,32	0,62	0,00	59,38	41,22	18,16	10	4,88	5,0	1,0	
09:00	0,02	0,72	0,43	0,29	0,00	59,15	41,29	17,86	10	4,95	5,0	1,0	
10:00	0,02	0,70	0,38	0,33	0,00	59,93	41,83	18,1	10	5,87	5,0	1,0	
11:00	0,02	0,60	0,45	0,16	0,00	60,65	41,8	18,85	10	6,55	5,0	1,0	
12:00	0,02	0,71	0,43	0,28	0,00	61,83	42,97	18,85	10	7,0	5,0	1,0	
13:00	0,02	0,72	0,45	0,27	0,00	61,95	43,22	18,72	10	7,31	5,0	1,0	
14:00	0,03	0,83	0,38	0,46	0,00	61,72	42,82	18,8	10	6,59	5,0	1,0	
15:00	0,04	0,81	0,05	0,75	0,00	62,35	51,48	10,88	10	6,66	5,0	1,0	
16:00	0,02	0,27	-0,49	0,76	0,00	54,68	48,65	6,02	10	1,35	5,0	0,7	
17:00	0,01	0,11	-0,44	0,55	0,00	53,81	49,05	4,76	10	1,8	5,0	0,33	
18:00	0,02	0,27	-0,44	0,71	0,00	52,81	49,14	3,67	10	2,6	5,0	0,84	
19:00	0,03	0,22	-0,38	0,60	0,00	56,11	49,13	9,97	10	5,09	5,0	0,95	
20:00	0,02	0,18	-0,40	0,59	0,00	54,3	49,26	5,04	10	2,75	5,0	0,58	
21:00	0,00	0,01	-0,42	0,42	0,00	35,57	49,35	-13,78	10	-0,46	5,0	0,0	
22:00	0,00	0,00	-0,45	0,45	0,00	35,1	49,32	-14,22	10	-0,32	5,0	0,0	
23:00	0,00	0,00	-0,43	0,44	0,00	34,87	47,87	-13,0	10	-0,23	5,0	0,0	
00:00	0,00	0,00	-0,41	0,41	0,00	35,03	46,06	-11,03	10	-0,18	5,0	0,0	
01:00	0,00	0,00	-0,39	0,39	0,00	34,07	44,42	-10,36	10	-0,17	5,0	0,0	4
02:00	0,00	0,01	-0,41	0,42	0,00	32,78	43,88	-11,21	10	-0,16	5,0	0,0	
03:00	0,00	0,05	-0,41	0,46	0,00	32,39	44,0	-11,61	10	-0,15	5,0	0,0	

04:00	0,00	0,18	-0,46	0,64	0,00	40,25	45,76	-5,52	10	0,11	5,0	0,05
05:00	0,02	0,20	-0,45	0,64	0,00	54,18	47,55	6,63	10	3,92	5,0	0,82
06:00	0,01	0,13	-0,40	0,52	0,00	49,53	48,69	0,83	10	2,82	5,0	0,45
07:00	0,00	0,05	-0,42	0,47	0,00	38,45	49,56	-11,12	10	-0,47	5,0	0,0
08:00	0,01	0,28	-0,42	0,70	0,00	51,11	49,58	1,54	10	-0,39	5,0	0,03
09:00	0,07	1,04	-0,47	1,50	0,00	63,02	50,24	12,88	10	5,06	5,0	0,9
10:00	0,00	0,06	-0,39	0,45	0,00	41,50	49,7	-8,14	10	-0,51	5,0	0,0
11:00	0,00	0,03	-0,36	0,39	0,00	34,88	49,49	-14,68	10	-0,39	5,0	0,0
12:00	0,01	0,24	-0,07	0,31	0,00	52,74	56,25	-3,51	10	1,53	5,0	0,56
13:00	0,00	0,17	-0,34	0,51	0,00	43,01	50,9	-7,89	10	-0,51	5,0	0,1
14:00	0,00	0,06	-0,33	0,39	0,00	48,79	49,98	-3,18	10	0,31	5,0	0,24
15:00	0,00	0,07	-0,34	0,41	0,00	34,18	48,92	-14,74	10	-0,44	5,0	0,0
16:00	0,00	0,10	-0,38	0,48	0,00	34,17	48,78	-14,61	10	-0,33	5,0	0,0
17:00	0,02	0,33	-0,39	0,73	0,00	56,91	49,2	7,71	10	3,11	5,0	0,56
18:00	0,03	0,39	-0,39	0,77	0,00	60,19	49,39	10,8	10	4,9	5,0	0,93
19:00	0,00	0,75	-0,48	1,24	0,00	62,62	50,12	12,51	10	7,73	5,0	1,0
20:00	0,04	0,44	-0,46	0,90	0,00	62,1	50,39	11,71	10	6,03	5,0	1,0
21:00	0,03	0,31	-0,45	0,76	0,00	60,71	50,42	10,3	10	3,81	5,0	0,75
22:00	0,00	0,08	-0,38	0,46	0,00	37,9	50,13	-12,23	10	-0,58	5,0	0,0
23:00	0,00	0,15	-0,42	0,58	0,00	39,4	48,81	-9,4	10	-0,43	5,0	0,0
00:00	0,00	0,00	-0,38	0,38	0,00	36,27	47,27	-11,0	10	-0,38	5,0	0,0
01:00	0,00	0,00	-0,38	0,38	0,00	35,32	45,46	-10,14	10	-0,31	5,0	0,0
02:00	0,00	0,00	-0,39	0,39	0,00	34,71	44,72	-10,01	10	-0,26	5,0	0,0
03:00	0,00	0,02	-0,41	0,42	0,00	33,62	44,65	-11,03	10	-0,22	5,0	0,0
04:00	0,01	0,29	-0,44	0,73	0,00	43,02	45,2	-2,18	10	0,31	5,0	0,24
05:00	0,02	0,20	-0,41	0,61	0,00	56,03	47,51	8,52	10	3,81	5,0	0,9
06:00	0,02	0,28	-0,43	0,72	0,00	52,63	49,47	3,16	10	2,66	5,0	0,48
07:00	0,02	0,17	-0,32	0,48	0,00	58,28	49,7	8,58	10	3,35	5,0	0,92
08:00	0,00	0,09	-0,62	0,71	0,00	43,43	50,15	-6,72	10	0,0	5,0	0,07
09:00	0,05	0,83	-0,10	0,93	0,00	61,89	52,63	9,25	10	6,75	5,0	1,0
10:00	0,02	0,25	-0,10	0,35	0,00	60,46	47,16	13,29	10	4,18	5,0	0,83
11:00	0,00	0,02	-0,22	0,24	0,00	34,69	48,82	-14,13	10	-0,42	5,0	0,0
12:00	0,00	0,21	-0,29	0,50	0,00	39,63	42,86	-3,23	10	-0,15	5,0	0,02
13:00	0,02	0,69	-0,30	0,99	0,00	33,27	34,29	-1,03	10	-0,18	5,0	0,34
14:00	0,12	3,71	0,13	3,57	0,00	44,76	55,84	-11,08	10	3,91	5,0	0,98
15:00	0,02	0,40	0,11	0,29	0,00	60,54	50,66	9,59	10	6,29	5,0	1,0
16:00	0,03	0,33	-0,34	0,67	0,00	58,64	47,42	11,42	10	4,78	5,0	1,0
17:00	0,03	0,29	-0,34	0,62	0,00	59,31	48,15	11,16	10	6,06	5,0	1,0
18:00	0,03	0,39	-0,38	0,77	0,00	59,62	48,69	10,93	10	4,84	5,0	0,85
19:00	0,01	0,15	-0,40	0,66	0,00	55,55	49,74	5,81	10	3,29	5,0	0,52
20:00	0,00	0,11	-0,45	0,58	0,00	48,01	50,28	-4,25	10	0,5	5,0	0,14
21:00	0,00	0,05	-0,45	0,50	0,00	44,33	49,51	-5,18	10	-0,24	5,0	0,08
22:00	0,00	0,00	-0,42	0,42	0,00	35,73	49,04	-13,31	10	-0,28	5,0	0,0
23:00	0,00	0,00	-0,43	0,43	0,00	35,58	47,98	-12,39	10	-0,17	5,0	0,0
00:00	0,00	0,00	-0,44	0,44	0,00	35,35	46,16	-10,82	10	-0,12	5,0	0,0
01:00	0,00	0,00	-0,43	0,43	0,00	34,83	45,0	-10,17	10	-0,1	5,0	0,0
02:00	0,00	0,00	-0,43	0,43	0,00	34,25	44,34	-10,09	10	-0,09	5,0	0,0
03:00	0,00	0,08	-0,44	0,52	0,00	43,27	44,08	-0,81	10	0,09	5,0	0,15
04:00	0,02	0,15	-0,46	0,59	0,00	48,66	44,39	4,3	10	1,67	5,0	0,69
05:00	0,01	0,12	-0,46	0,58	0,00	48,69	46,75	-0,05	10	1,42	5,0	0,48
06:00	0,00	0,10	-0,43	0,53	0,00	42,53	47,96	-5,43	10	0,44	5,0	0,17
07:00	0,00	0,13	-0,38	0,49	0,00	40,91	49,3	-8,39	10	-0,28	5,0	0,08
08:00	0,02	0,25	-0,48	0,73	0,00	58,8	50,12	8,69	10	2,36	5,0	0,48
09:00	0,01	0,20	-0,43	0,62	0,00	52,15	50,45	1,69	10	2,12	5,0	0,45
10:00	0,01	0,14	-0,47	0,61	0,00	54,5	50,22	4,28	10	2,71	5,0	0,45
11:00	0,11	1,87	-0,07	2,04	0,00	62,64	44,98	17,66	10	4,42	5,0	0,77
12:00	0,06	1,28	0,36	0,93	0,00	63,68	49,47	14,21	10	6,08	5,0	1,0
13:00	0,02	0,71	0,47	0,23	0,00	62,67	43,01	19,85	10	4,77	5,0	1,0
14:00	0,02	0,63	0,46	0,15	0,00	61,58	43,41	18,17	10	4,24	5,0	1,0
15:00	0,02	0,73	0,38	0,35	0,00	55,11	41,39	13,71	10	1,81	5,0	1,0
16:00	0,03	0,85	0,45	0,40	0,00	61,81	40,32	21,49	10	6,7	5,0	1,0
17:00	0,02	0,74	0,48	0,26	0,00	61,88	42,9	18,98	10	5,12	5,0	1,0

18:00	0,03	0,79	0,46	0,34	0,00	62,15	42,56	19,6	10	6,2	5,0	1,0	
19:00	0,04	1,01	0,42	0,60	0,00	62,72	42,25	20,47	10	7,02	5,0	1,0	
20:00	0,03	0,88	0,41	0,47	0,00	62,58	42,87	19,71	10	6,11	5,0	1,0	
21:00	0,03	0,83	0,43	0,40	0,00	62,46	42,38	20,1	10	6,18	5,0	1,0	
22:00	0,01	0,57	0,46	0,11	0,00	61,84	42,46	19,17	10	4,89	5,0	1,0	
23:00	0,01	0,52	0,47	0,05	0,00	60,62	42,22	18,41	10	4,12	5,0	1,0	
00:00	0,01	0,57	0,46	0,12	0,00	60,09	41,63	18,46	10	3,9	5,0	1,0	2
01:00	0,01	0,51	0,47	0,05	0,00	59,19	41,31	17,87	10	3,44	5,0	1,0	
02:00	0,01	0,52	0,46	0,06	0,00	58,87	40,99	17,89	10	3,9	5,0	1,0	
03:00	0,01	0,59	0,45	0,14	0,00	59,99	40,65	18,14	10	3,81	5,0	1,0	
04:00	0,02	0,75	0,45	0,30	0,00	59,88	40,92	18,95	10	5,44	5,0	1,0	
05:00	0,02	0,72	0,44	0,28	0,00	61,15	41,36	19,79	10	7,44	5,0	1,0	
06:00	0,03	0,81	0,42	0,39	0,00	61,85	41,82	19,83	10	6,74	5,0	1,0	
07:00	0,02	0,64	0,45	0,19	0,00	61,28	42,31	18,98	10	4,7	5,0	1,0	
08:00	0,09	1,50	-0,22	1,71	0,00	62,28	49,47	12,8	10	6,97	5,0	1,0	
09:00	0,05	1,11	0,25	0,66	0,00	62,7	49,36	13,33	10	6,75	5,0	1,0	
10:00	0,02	0,76	0,48	0,29	0,00	61,98	43,34	18,63	10	6,04	5,0	1,0	
11:00	0,02	0,76	0,46	0,30	0,00	59,17	43,25	15,92	10	4,23	5,0	1,0	
12:00	0,02	0,81	0,39	0,42	0,00	52,55	41,03	11,52	10	0,58	5,0	1,0	
13:00	0,06	1,24	0,17	1,07	0,00	58,94	39,28	19,66	10	4,04	5,0	1,0	
14:00	0,03	0,78	0,44	0,33	0,00	60,78	39,21	21,57	10	6,78	5,0	1,0	
15:00	0,03	0,86	0,39	0,47	0,00	59,12	41,15	17,97	10	4,17	5,0	1,0	
16:00	0,03	0,90	0,41	0,49	0,00	60,2	40,6	19,6	10	6,12	5,0	1,0	
17:00	0,03	0,88	0,39	0,48	0,00	60,33	41,06	19,29	10	6,44	5,0	1,0	
18:00	0,03	0,80	0,43	0,37	0,00	60,76	41,49	19,27	10	6,58	5,0	1,0	
19:00	0,04	1,01	0,41	0,60	0,00	61,47	42,14	19,32	10	8,16	5,0	1,0	
20:00	0,04	1,00	0,41	0,59	0,00	61,87	42,0	19,87	10	6,52	5,0	1,0	
21:00	0,02	0,68	0,44	0,24	0,00	61,34	42,45	18,88	10	6,37	5,0	1,0	
22:00	0,01	0,54	0,46	0,08	0,00	60,78	42,23	18,55	10	4,81	5,0	1,0	
23:00	0,01	0,61	0,48	0,12	0,00	60,48	42,33	18,15	10	4,52	5,0	1,0	
00:00	0,01	0,53	0,48	0,05	0,00	59,71	42,19	17,53	10	3,65	5,0	1,0	8
01:00	0,01	0,52	0,47	0,05	0,00	59,06	41,64	17,41	10	3,48	5,0	1,0	
02:00	0,01	0,54	0,46	0,08	0,00	58,38	41,23	17,15	10	3,01	5,0	1,0	
03:00	0,01	0,57	0,46	0,11	0,00	58,45	40,84	17,61	10	3,53	5,0	1,0	
04:00	0,02	0,74	0,42	0,32	0,00	59,0	40,8	18,2	10	4,03	5,0	1,0	
05:00	0,02	0,63	0,44	0,19	0,00	58,47	41,21	18,25	10	5,13	5,0	1,0	
06:00	0,03	0,79	0,44	0,35	0,00	60,73	41,51	19,22	10	6,41	5,0	1,0	
07:00	0,03	0,81	0,48	0,33	0,00	61,28	42,46	18,8	10	7,47	5,0	1,0	
08:00	0,03	0,82	0,45	0,37	0,00	61,63	43,03	18,6	10	8,13	5,0	1,0	
09:00	0,02	0,78	0,49	0,29	0,00	61,57	43,16	18,41	10	7,26	5,0	1,0	
10:00	0,02	0,71	0,43	0,29	0,00	61,23	42,36	18,87	10	6,26	5,0	1,0	
11:00	0,03	0,83	0,45	0,36	0,00	61,5	41,99	19,52	10	6,55	5,0	1,0	
12:00	0,04	1,01	0,37	0,54	0,00	61,72	41,45	20,27	10	6,79	5,0	1,0	
13:00	0,02	0,74	0,42	0,32	0,00	61,84	42,74	18,9	10	5,84	5,0	1,0	
14:00	0,03	0,75	0,27	0,48	0,00	61,31	43,9	17,42	10	5,52	5,0	1,0	
15:00	0,03	0,81	0,42	0,39	0,00	61,47	42,7	18,77	10	7,08	5,0	1,0	
16:00	0,04	0,95	0,37	0,58	0,00	61,58	41,95	19,63	10	7,34	5,0	1,0	
17:00	0,02	0,63	0,47	0,16	0,00	61,26	42,18	19,08	10	6,41	5,0	1,0	
18:00	0,04	0,93	0,37	0,56	0,00	61,58	41,61	19,97	10	7,28	5,0	1,0	
19:00	0,04	0,97	0,37	0,60	0,00	61,78	41,39	20,39	10	7,78	5,0	1,0	
20:00	0,03	0,92	0,40	0,51	0,00	61,61	41,32	20,29	10	7,16	5,0	1,0	
21:00	0,02	0,68	0,50	0,18	0,00	61,58	43,01	18,57	10	6,77	5,0	1,0	
22:00	0,02	0,61	0,45	0,16	0,00	61,29	42,69	18,61	10	6,46	5,0	1,0	
23:00	0,01	0,55	0,44	0,12	0,00	60,42	41,74	18,68	10	4,85	5,0	1,0	
00:00	0,01	0,50	0,46	0,04	0,00	59,49	41,4	18,08	10	4,03	5,0	1,0	9
01:00	0,01	0,50	0,47	0,04	0,00	58,69	41,1	17,59	10	3,39	5,0	1,0	
02:00	0,01	0,56	0,44	0,12	0,00	58,38	40,65	17,73	10	3,41	5,0	1,0	
03:00	0,02	0,60	0,45	0,15	0,00	58,37	40,49	17,89	10	3,87	5,0	1,0	
04:00	0,02	0,67	0,44	0,23	0,00	58,8	40,9	18,3	10	4,33	5,0	1,0	
05:00	0,02	0,76	0,42	0,33	0,00	59,68	40,69	18,99	10	5,43	5,0	1,0	
06:00	0,03	0,77	0,43	0,34	0,00	60,59	41,53	19,05	10	6,49	5,0	1,0	
07:00	0,02	0,72	0,47	0,26	0,00	61,05	42,2	18,85	10	6,04	5,0	1,0	

08:00	0,03	0,87	0,43	0,44	0,00	81,89	41,88	20,04	10	5,95	5,0	1,0	
09:00	0,02	0,73	0,44	0,28	0,00	81,94	42,84	19,1	10	5,37	5,0	1,0	
10:00	0,03	0,88	0,39	0,47	0,00	82,41	41,73	20,87	10	7,74	5,0	1,0	
11:00	0,04	1,04	0,42	0,62	0,00	82,69	41,81	20,88	10	8,79	5,0	1,0	
12:00	0,04	0,97	0,41	0,57	0,00	82,4	41,82	20,58	10	5,95	5,0	1,0	
13:00	0,03	0,84	0,45	0,39	0,00	82,24	41,94	20,3	10	5,46	5,0	1,0	
14:00	0,04	0,93	0,40	0,53	0,00	82,23	42,39	19,84	10	6,67	5,0	1,0	
15:00	0,03	0,84	0,39	0,46	0,00	82,11	41,78	20,33	10	6,96	5,0	1,0	
16:00	0,03	0,90	0,39	0,50	0,00	82,05	42,26	19,8	10	5,95	5,0	1,0	
17:00	0,04	0,98	0,39	0,59	0,00	82,17	41,47	20,7	10	7,04	5,0	1,0	
18:00	0,03	0,87	0,45	0,43	0,00	82,41	43,22	19,2	10	7,89	5,0	1,0	
19:00	0,03	0,79	0,45	0,34	0,00	82,44	43,06	19,37	10	7,39	5,0	1,0	
20:00	0,02	0,65	0,47	0,18	0,00	82,12	43,1	18,01	10	6,59	5,0	1,0	
21:00	0,02	0,71	0,46	0,25	0,00	82,2	42,3	19,89	10	6,48	5,0	1,0	
22:00	0,01	0,59	0,51	0,08	0,00	81,47	43,13	18,34	10	5,22	5,0	1,0	
23:00	0,01	0,51	0,45	0,07	0,00	80,37	42,23	18,14	10	4,15	5,0	1,0	
00:00	0,01	0,52	0,45	0,07	0,00	59,24	41,25	17,99	10	3,29	5,0	1,0	
01:00	0,01	0,51	0,45	0,08	0,00	58,51	40,83	17,66	10	2,8	5,0	1,0	10
02:00	0,01	0,56	0,45	0,12	0,00	58,07	40,3	17,77	10	2,76	5,0	1,0	
03:00	0,01	0,56	0,48	0,08	0,00	58,11	40,79	17,32	10	3,2	5,0	1,0	
04:00	0,02	0,73	0,42	0,31	0,00	59,23	40,42	18,81	10	4,31	5,0	1,0	
05:00	0,03	0,78	0,40	0,38	0,00	60,54	40,04	20,5	10	5,69	5,0	1,0	
06:00	0,03	0,79	0,45	0,34	0,00	61,67	41,08	20,59	10	7,18	5,0	1,0	
07:00	0,06	0,89	-0,31	1,30	0,00	82,07	45,5	16,57	10	6,34	5,0	1,0	
08:00	0,02	0,20	-0,36	0,58	0,00	57,31	49,12	8,19	10	2,74	5,0	0,82	
09:00	0,00	0,07	-0,39	0,46	0,00	41,87	49,81	-7,74	10	-0,19	5,0	0,04	
10:00	0,00	0,03	-0,43	0,46	0,00	35,78	49,45	-13,68	10	-0,34	5,0	0,0	
11:00	0,00	0,01	-0,39	0,40	0,00	34,8	46,47	-11,87	10	-0,26	5,0	0,0	
12:00	0,00	0,06	-0,40	0,47	0,00	33,2	46,02	-14,82	10	-0,22	5,0	0,0	
13:00	0,00	0,05	-0,41	0,46	0,00	33,96	46,49	-14,52	10	-0,17	5,0	0,0	
14:00	0,00	0,04	-0,38	0,42	0,00	34,4	47,91	-13,51	10	-0,12	5,0	0,0	
15:00	0,00	0,08	-0,50	0,57	0,00	36,59	48,40	-8,87	10	0,18	5,0	0,16	
16:00	0,00	0,14	-0,83	0,97	0,00	35,95	50,49	-14,84	10	-0,12	5,0	0,0	
17:00	0,02	0,20	-0,82	1,02	0,00	49,32	50,17	-0,84	10	2,38	5,0	0,51	
18:00	0,00	0,16	-0,81	0,77	0,00	35,67	50,04	-14,16	10	-0,41	5,0	0,0	
19:00	0,00	0,13	-0,60	0,73	0,00	35,3	49,67	-14,37	10	-0,23	5,0	0,0	
20:00	0,00	0,11	-0,62	0,73	0,00	38,06	49,83	-11,77	10	-0,04	5,0	0,0	
21:00	0,00	0,00	-0,63	0,83	0,00	37,91	50,46	-12,55	10	0,01	5,0	0,0	
22:00	0,00	0,00	-0,61	0,61	0,00	39,16	50,15	-11,0	10	0,09	5,0	0,0	
00:00	0,00	0,00	-0,61	0,61	0,00	38,86	47,34	-8,87	10	0,08	5,0	0,0	
01:00	0,00	0,00	-0,61	0,61	0,00	37,36	46,91	-9,55	10	0,03	5,0	0,0	11
02:00	0,00	0,00	-0,62	0,62	0,00	37,14	45,4	-8,26	10	0,06	5,0	0,0	
03:00	0,00	0,00	-0,63	0,63	0,00	36,45	44,49	-8,05	10	0,05	5,0	0,0	
04:00	0,00	0,01	-0,66	0,67	0,00	36,02	43,9	-7,88	10	0,05	5,0	0,0	
05:00	0,00	0,02	-0,61	0,63	0,00	34,89	43,98	-9,06	10	0,05	5,0	0,0	
06:00	0,00	0,03	-0,59	0,62	0,00	34,83	45,72	-11,09	10	0,07	5,0	0,0	
07:00	0,00	0,04	-0,56	0,59	0,00	35,49	47,98	-12,47	10	0,17	5,0	0,0	
08:00	0,03	0,44	-0,26	0,73	0,00	35,85	48,96	-13,02	10	0,23	5,0	0,0	
09:00	0,02	0,23	-0,80	0,83	0,00	53,01	49,21	3,8	10	4,86	5,0	0,77	
10:00	0,03	0,71	-0,37	1,09	0,00	57,55	49,51	8,04	10	3,58	5,0	0,58	
11:00	0,06	0,94	-0,45	1,39	0,00	57,17	49,69	7,51	10	2,47	5,0	0,46	
12:00	0,03	0,01	-0,59	0,60	0,00	61,78	48,5	13,28	10	6,51	5,0	0,9	
13:00	0,00	0,00	-0,59	0,59	0,00	38,78	49,78	-10,98	10	-0,41	5,0	0,0	
14:00	0,00	0,01	-0,40	0,41	0,00	37,71	49,49	-11,77	10	-0,39	5,0	0,0	
15:00	0,00	0,02	-0,43	0,45	0,00	38,52	48,13	-11,61	10	-0,28	5,0	0,0	
16:00	0,00	0,06	-0,45	0,51	0,00	33,95	47,8	-13,85	10	-0,26	5,0	0,0	
17:00	0,01	0,15	-0,44	0,59	0,00	33,59	47,94	-14,35	10	-0,2	5,0	0,0	
18:00	0,01	0,24	-0,50	0,73	0,00	47,27	46,06	-0,79	10	1,64	5,0	0,38	
19:00	0,03	0,25	-0,45	0,70	0,00	50,34	46,56	1,79	10	0,96	5,0	0,28	
20:00	0,02	0,25	-0,47	0,72	0,00	58,8	48,74	10,06	10	5,34	5,0	0,75	
21:00	0,03	0,27	-0,56	0,82	0,00	56,02	48,89	7,12	10	4,58	5,0	0,76	
						57,36	49,42	7,94	10	4,98	5,0	0,78	

22:00	0,00	0,00	-0,47	0,46	0,00	37,19	49,1	-11,91	10	0,13	5,0	0,01
23:00	0,00	0,00	-0,47	0,47	0,00	36,77	47,09	-11,32	10	-0,24	5,0	0,0
00:00	0,00	0,00	-0,47	0,47	0,00	36,08	44,77	-9,7	10	-0,16	5,0	0,0
01:00	0,00	0,00	-0,49	0,49	0,00	34,16	43,87	-9,72	10	-0,12	5,0	0,0
02:00	0,00	0,06	-0,51	0,57	0,00	33,02	43,22	-10,2	10	-0,09	5,0	0,0
03:00	0,00	0,01	-0,50	0,51	0,00	32,77	43,16	-10,39	10	-0,08	5,0	0,0
04:00	0,01	0,38	-0,58	0,95	0,00	39,82	45,32	-5,71	10	0,14	5,0	0,18
05:00	0,02	0,22	-0,48	0,70	0,00	62,85	45,82	6,93	10	3,98	5,0	0,68
06:00	0,00	0,08	-0,45	0,53	0,00	37,55	47,4	-8,85	10	-0,06	5,0	0,11
07:00	0,00	0,00	-0,37	0,38	0,00	33,6	47,67	-14,07	10	-0,18	5,0	0,0
08:00	0,00	0,04	-0,36	0,39	0,00	32,63	47,79	-15,16	10	-0,1	5,0	0,0
09:00	0,01	0,18	-0,35	0,54	0,00	48,96	47,53	1,03	10	1,77	5,0	0,4
10:00	0,02	0,27	-0,29	0,55	0,00	51,38	47,68	3,69	10	3,21	5,0	0,82
11:00	0,01	0,10	-0,24	0,34	0,00	50,45	47,19	3,26	10	3,34	5,0	0,63
12:00	0,01	0,10	-0,30	0,40	0,00	43,05	47,21	-4,16	10	0,86	5,0	0,32
13:00	0,00	0,09	-0,37	0,46	0,00	34,05	47,82	-13,78	10	0,53	5,0	0,0
14:00	0,00	0,21	-0,34	0,55	0,00	45,66	47,76	-2,1	10	0,04	5,0	0,15
15:00	0,02	0,40	0,00	0,40	0,00	58,72	41,73	16,98	10	2,43	5,0	1,0
16:00	0,02	0,52	0,00	0,52	0,00	54,85	34,73	20,12	10	1,74	5,0	1,0
17:00	0,03	0,73	0,00	0,73	0,00	56,29	30,8	25,49	10	3,16	5,0	1,0
18:00	0,03	0,68	0,00	0,68	0,00	59,4	28,47	30,93	10	3,03	5,0	1,0
19:00	0,05	0,88	0,00	0,88	0,00	61,78	27,07	34,71	10	5,24	5,0	1,0
20:00	0,05	0,90	0,00	0,90	0,00	61,79	26,2	35,58	10	5,43	5,0	1,0
21:00	0,02	0,31	0,00	0,31	0,00	60,85	25,66	35,19	10	4,4	5,0	1,0
22:00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	58,29	25,25	31,04	10	1,83	5,0	1,0
23:00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	39,79	24,87	14,92	10	0,32	5,0	1,0
00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,35	24,44	7,91	10	-0,49	5,0	1,0
01:00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	31,43	24,04	7,4	10	-0,32	5,0	1,0
02:00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	30,89	23,72	7,17	10	-0,2	5,0	1,0
03:00	0,01	0,46	0,00	0,46	0,00	38,22	23,48	14,74	10	0,02	5,0	1,0
04:00	0,01	0,26	0,00	0,26	0,00	43,39	23,36	20,03	10	0,9	5,0	1,0
05:00	0,03	0,61	0,00	0,61	0,00	57,71	23,36	34,35	10	3,82	5,0	1,0
06:00	0,01	0,25	0,00	0,25	0,00	51,66	23,5	28,16	10	2,75	5,0	1,0
07:00	0,02	0,41	-0,01	0,43	0,00	48,73	27,61	21,12	10	2,19	5,0	1,0
08:00	0,02	0,24	-0,32	0,57	0,00	55,52	47,78	7,74	10	4,92	5,0	0,78
09:00	0,03	0,26	-0,43	0,70	0,00	66,15	48,38	8,76	10	5,03	5,0	0,69
10:00	0,00	0,07	-0,41	0,48	0,00	35,21	48,3	-13,09	10	-0,31	5,0	0,01
11:00	0,00	0,04	-0,45	0,50	0,00	33,67	48,13	-14,45	10	-0,17	5,0	0,0
12:00	0,00	0,04	-0,41	0,45	0,00	32,83	48,34	-15,51	10	-0,13	5,0	0,0
13:00	0,00	0,01	-0,40	0,41	0,00	32,42	48,38	-15,97	10	-0,1	5,0	0,0
14:00	0,00	0,05	-0,43	0,47	0,00	32,73	48,83	-16,1	10	-0,07	5,0	0,0
15:00	0,00	0,29	-0,49	0,78	0,00	37,67	48,89	-11,23	10	0,23	5,0	0,15
16:00	0,03	0,30	-0,46	0,75	0,00	57,97	48,8	9,17	10	4,18	5,0	0,72
17:00	0,00	0,11	-0,44	0,55	0,00	37,44	48,51	-11,07	10	-0,26	5,0	0,0
18:00	0,03	0,49	-0,42	0,91	0,00	56,25	48,28	7,97	10	4,71	5,0	0,85
19:00	0,03	0,29	-0,43	0,72	0,00	59,7	48,18	11,52	10	6,52	5,0	1,0
20:00	0,01	0,13	-0,51	0,64	0,00	52,66	48,66	3,79	10	2,16	5,0	0,25
21:00	0,00	0,08	-0,48	0,56	0,00	45,35	48,78	-3,43	10	0,1	5,0	0,15
22:00	0,00	0,06	-0,46	0,52	0,00	47,02	48,57	-1,56	10	0,07	5,0	0,11
23:00	0,00	0,00	-0,48	0,48	0,00	34,88	47,71	-13,05	10	-0,18	5,0	0,0
00:00	0,00	0,00	-0,48	0,48	0,00	34,65	45,84	-11,19	10	-0,11	5,0	0,0
01:00	0,00	0,00	-0,45	0,45	0,00	33,82	44,36	-10,54	10	-0,08	5,0	0,0
02:00	0,00	0,00	-0,45	0,46	0,00	33,13	43,43	-10,3	10	-0,07	5,0	0,0
03:00	0,00	0,23	-0,50	0,73	0,00	31,41	43,21	-11,79	10	-0,06	5,0	0,0
04:00	0,00	0,08	-0,48	0,56	0,00	33,81	44,68	-10,87	10	-0,02	5,0	0,0
05:00	0,00	0,07	-0,49	0,55	0,00	33,5	46,73	-13,24	10	0,02	5,0	0,0
06:00	0,03	0,36	-0,47	0,83	0,00	55,87	47,25	8,62	10	4,49	5,0	0,75
07:00	0,01	0,13	-0,45	0,58	0,00	48,59	48,37	0,21	10	1,4	5,0	0,49
08:00	0,02	0,31	-0,28	0,59	0,00	53,35	47,99	5,37	10	2,83	5,0	0,73
09:00	0,00	0,01	-0,34	0,35	0,00	41,89	47,52	-5,63	10	-0,29	5,0	0,57
10:00	0,03	1,06	-1,51	2,57	0,00	60,58	50,1	10,46	10	2,93	5,0	0,69
11:00	0,07	1,78	0,48	1,30	0,00	62,92	54,85	8,27	10	7,05	5,0	1,0

12:00	0,01	0,07	-0,36	0,43	0,00	48,99	49,12	-0,13	10	1,76	5,0	0,67	
13:00	0,03	0,25	-0,40	0,65	0,00	59,01	49,3	9,71	10	3,94	5,0	0,99	
14:00	0,09	1,12	-0,78	1,90	0,00	61,53	48,58	12,94	10	4,71	5,0	0,98	
15:00	0,01	0,18	-0,44	0,62	0,00	48,24	48,9	-2,66	10	0,7	5,0	0,22	
16:00	0,00	0,16	-0,46	0,64	0,00	35,77	48,97	-13,2	10	-0,2	5,0	0,0	
17:00	0,02	0,49	-0,71	1,20	0,00	50,17	49,04	1,13	10	0,24	5,0	0,17	
18:00	0,08	1,00	-0,36	1,36	0,00	60,06	48,85	11,22	10	3,78	5,0	0,98	
19:00	0,02	0,25	-0,34	0,59	0,00	54,83	49,13	5,7	10	3,6	5,0	0,8	
20:00	0,02	0,23	-0,41	0,64	0,00	54,05	49,26	4,79	10	4,76	5,0	0,57	
21:00	0,01	0,16	-0,49	0,67	0,00	52,69	49,54	3,15	10	1,78	5,0	0,39	
22:00	0,00	0,01	-0,45	0,48	0,00	36,08	49,08	-13,0	10	-0,55	5,0	0,0	
23:00	0,00	0,01	-0,47	0,48	0,00	33,84	47,8	-13,96	10	-0,42	5,0	0,0	
00:00	0,00	0,00	-0,45	0,45	0,00	34,82	46,28	-11,46	10	-0,31	5,0	0,0	15
01:00	0,00	0,00	-0,45	0,45	0,00	34,1	44,53	-10,43	10	-0,26	5,0	0,0	
02:00	0,00	0,01	-0,47	0,47	0,00	33,37	43,75	-10,37	10	-0,22	5,0	0,0	
03:00	0,00	0,11	-0,50	0,61	0,00	31,07	43,59	-12,51	10	-0,21	5,0	0,0	
04:00	0,00	0,01	-0,46	0,48	0,00	31,13	44,25	-13,12	10	-0,18	5,0	0,0	
05:00	0,00	0,12	-0,51	0,64	0,00	31,04	45,91	-14,87	10	-0,12	5,0	0,0	
06:00	0,00	0,17	-0,50	0,67	0,00	31,77	45,79	-14,02	10	-0,16	5,0	0,0	
07:00	0,01	0,16	-0,46	0,62	0,00	45,29	47,33	-2,04	10	0,85	5,0	0,37	
08:00	0,05	0,58	-0,47	1,05	0,00	60,33	48,17	12,16	10	5,53	5,0	0,98	
09:00	0,04	0,44	-0,50	0,93	0,00	60,45	48,48	11,97	10	5,0	5,0	1,0	
10:00	0,03	0,23	-0,46	0,70	0,00	58,66	48,29	10,37	10	4,32	5,0	1,0	
11:00	0,03	0,28	-0,46	0,74	0,00	58,47	48,17	10,3	10	4,13	5,0	0,94	
12:00	0,00	0,09	-0,47	0,56	0,00	41,02	48,45	-7,42	10	1,03	5,0	0,14	
13:00	0,00	0,04	-0,45	0,49	0,00	33,92	48,32	-14,41	10	-0,16	5,0	0,0	
14:00	0,00	0,10	-0,49	0,59	0,00	34,27	48,5	-14,23	10	-0,08	5,0	0,0	
15:00	0,00	0,17	-0,49	0,66	0,00	32,87	48,39	-15,52	10	-0,09	5,0	0,0	
16:00	0,00	0,07	-0,47	0,54	0,00	33,6	48,58	-14,96	10	-0,04	5,0	0,0	
17:00	0,00	0,04	-0,44	0,49	0,00	34,38	48,43	-14,08	10	-0,01	5,0	0,0	
18:00	0,01	0,16	-0,50	0,66	0,00	47,38	49,08	-1,7	10	1,64	5,0	0,43	
19:00	0,00	0,08	-0,47	0,56	0,00	35,78	49,09	-13,32	10	0,55	5,0	0,01	
20:00	0,03	0,26	-0,49	0,75	0,00	55,68	49,09	6,59	10	4,89	5,0	0,77	
21:00	0,01	0,16	-0,48	0,64	0,00	60,34	48,64	1,7	10	0,85	5,0	0,38	
22:00	0,01	0,04	-0,50	0,54	0,00	52,08	48,62	3,46	10	1,25	5,0	0,32	
00:00	0,00	0,00	-0,48	0,48	0,00	34,35	47,78	-13,43	10	-0,2	5,0	0,0	
01:00	0,00	0,00	-0,47	0,47	0,00	34,82	46,07	-11,25	10	-0,1	5,0	0,0	16
02:00	0,00	0,00	-0,49	0,49	0,00	34,18	44,52	-10,36	10	-0,07	5,0	0,0	
03:00	0,00	0,08	-0,50	0,58	0,00	33,41	43,38	-9,95	10	-0,05	5,0	0,0	
04:00	0,00	0,06	-0,53	0,58	0,00	31,86	43,08	-11,09	10	-0,08	5,0	0,0	
05:00	0,00	0,08	-0,49	0,57	0,00	31,62	45,04	-13,82	10	-0,05	5,0	0,0	
06:00	0,00	0,19	-0,51	0,70	0,00	31,62	46,25	-14,42	10	-0,02	5,0	0,0	
07:00	0,02	0,28	-0,47	0,75	0,00	31,54	47,14	-15,59	10	-0,02	5,0	0,0	
08:00	0,04	0,39	-0,50	0,89	0,00	50,99	49,21	2,79	10	1,08	5,0	0,32	
09:00	0,01	0,17	-0,43	0,60	0,00	60,68	49,07	11,61	10	5,43	5,0	0,82	
10:00	0,02	0,25	-0,46	0,70	0,00	49,01	49,69	-0,69	10	0,79	5,0	0,33	
11:00	0,03	0,31	-0,45	0,76	0,00	57,17	49,67	7,5	10	1,99	5,0	0,54	
12:00	0,02	0,10	-0,47	0,57	0,00	60,54	49,41	11,12	10	6,41	5,0	1,0	
13:00	0,01	0,10	-0,48	0,58	0,00	56,98	49,27	7,41	10	3,29	5,0	1,0	
14:00	0,03	0,35	-0,48	0,83	0,00	40,17	49,3	-9,13	10	0,57	5,0	0,25	
15:00	0,01	0,13	-0,39	0,53	0,00	57,26	49,05	8,21	10	3,97	5,0	0,88	
16:00	0,00	0,07	-0,40	0,47	0,00	45,09	49,04	-3,95	10	0,77	5,0	0,36	
17:00	0,06	0,85	-0,58	1,43	0,00	36,36	49,15	-12,79	10	-0,13	5,0	0,06	
18:00	0,03	0,31	-0,46	0,77	0,00	60,52	49,54	10,98	10	3,51	5,0	0,8	
19:00	0,03	0,29	-0,36	0,65	0,00	59,93	49,6	9,33	10	2,85	5,0	0,99	
20:00	0,04	0,38	-0,47	0,85	0,00	60,72	49,43	11,3	10	5,09	5,0	0,98	
21:00	0,01	0,16	-0,44	0,60	0,00	60,14	49,73	10,41	10	4,89	5,0	0,85	
22:00	0,00	0,05	-0,48	0,50	0,00	55,17	49,47	5,7	10	1,61	5,0	0,4	
23:00	0,00	0,01	-0,44	0,44	0,00	42,64	49,35	-6,51	10	-0,48	5,0	0,06	
00:00	0,00	0,00	-0,40	0,40	0,00	34,78	48,53	-13,74	10	-0,37	5,0	0,0	
01:00	0,00	0,00	-0,41	0,41	0,00	35,28	46,63	-11,37	10	-0,27	5,0	0,0	17
						34,56	45,01	-10,44	10	-0,22	5,0	0,0	

02:00	0,00	0,00	-0,42	0,43	0,00	33,45	44,39	-10,94	10	-0,18	5,0	0,0
03:00	0,00	0,16	-0,44	0,60	0,00	31,26	43,82	-12,55	10	-0,17	5,0	0,0
04:00	0,00	0,11	-0,46	0,58	0,00	33,0	44,73	-11,73	10	-0,13	5,0	0,0
05:00	0,02	0,22	-0,48	0,70	0,00	51,74	47,39	4,35	10	1,34	5,0	0,47
06:00	0,01	0,26	-0,45	0,71	0,00	51,32	48,76	2,56	10	0,46	5,0	0,26
07:00	0,01	0,20	-0,37	0,58	0,00	51,12	49,25	1,86	10	1,12	5,0	0,58
08:00	0,03	0,38	-0,40	0,75	0,00	57,53	48,64	7,89	10	4,69	5,0	1,0
09:00	0,00	0,05	-0,38	0,44	0,00	41,47	49,6	-8,13	10	0,41	5,0	0,05
10:00	0,00	0,13	-0,39	0,52	0,00	41,57	49,64	-8,07	10	0,31	5,0	0,2
11:00	0,00	0,06	-0,36	0,44	0,00	36,86	50,06	-14,19	10	-0,27	5,0	0,0
12:00	0,00	0,09	-0,24	0,34	0,00	37,46	48,85	-11,49	10	-0,14	5,0	0,0
13:00	0,01	0,40	-0,37	0,78	0,00	45,55	49,61	-4,05	10	-0,04	5,0	0,07
14:00	0,00	0,10	-0,40	0,50	0,00	35,97	49,88	-13,9	10	-0,03	5,0	0,0
15:00	0,00	0,03	-0,36	0,39	0,00	34,54	49,27	-14,72	10	-0,03	5,0	0,0
16:00	0,00	0,10	-0,39	0,49	0,00	43,26	48,94	-5,68	10	0,2	5,0	0,13
17:00	0,01	0,13	-0,43	0,56	0,00	40,74	49,66	-8,94	10	0,21	5,0	0,2
18:00	0,02	0,31	-0,46	0,77	0,00	54,24	49,74	4,5	10	2,12	5,0	0,62
19:00	0,03	0,31	-0,41	0,72	0,00	58,68	49,91	8,76	10	4,21	5,0	0,89
20:00	0,02	0,17	-0,47	0,64	0,00	55,08	49,84	5,55	10	3,04	5,0	0,72
21:00	0,00	0,02	-0,46	0,48	0,00	37,21	49,66	-12,45	10	0,13	5,0	0,0
22:00	0,00	0,00	-0,41	0,41	0,00	36,25	49,46	-13,24	10	-0,07	5,0	0,0
23:00	0,00	0,00	-0,41	0,41	0,00	35,82	49,22	-12,4	10	-0,03	5,0	0,0
00:00	0,00	0,00	-0,42	0,43	0,00	34,98	46,04	-11,06	10	-0,02	5,0	0,0
01:00	0,00	0,00	-0,42	0,42	0,00	34,83	45,34	-10,51	10	-0,01	5,0	0,0
02:00	0,00	0,00	-0,41	0,42	0,00	34,07	44,51	-10,45	10	-0,01	5,0	0,0
03:00	0,02	0,36	-0,46	0,82	0,00	52,31	44,33	7,98	10	1,0	5,0	0,4
04:00	0,00	0,02	-0,41	0,43	0,00	36,73	45,55	-8,82	10	-0,54	5,0	0,0
05:00	0,01	0,38	-0,47	0,85	0,00	44,12	47,52	-3,4	10	-0,13	5,0	0,21
06:00	0,03	0,31	-0,38	0,69	0,00	58,07	48,41	9,66	10	5,28	5,0	1,0
07:00	0,02	0,17	-0,31	0,48	0,00	54,75	46,98	5,76	10	3,46	5,0	0,79
08:00	0,03	0,30	-0,37	0,67	0,00	59,71	49,66	10,04	10	5,97	5,0	0,92
09:00	0,01	0,24	-0,20	0,44	0,00	58,84	49,7	9,14	10	5,43	5,0	0,71
10:00	0,00	0,12	-0,43	0,55	0,00	42,36	50,57	-8,21	10	0,16	5,0	0,12
11:00	0,01	0,09	-0,39	0,48	0,00	53,11	50,74	2,37	10	2,54	5,0	0,33
12:00	0,00	0,02	-0,37	0,39	0,00	35,2	49,94	-14,74	10	-0,17	5,0	0,0
13:00	0,02	0,43	-0,31	0,74	0,00	50,14	49,01	1,13	10	1,22	5,0	0,53
14:00	0,02	0,45	0,03	0,42	0,00	59,88	34,23	25,65	10	6,23	5,0	1,0
15:00	0,02	0,47	0,12	0,35	0,00	58,32	34,99	23,32	10	4,66	5,0	1,0
16:00	0,01	0,34	0,07	0,27	0,00	59,09	37,29	21,6	10	5,93	5,0	1,0
17:00	0,02	0,33	0,03	0,29	0,00	60,29	36,14	22,14	10	6,16	5,0	1,0
18:00	0,02	0,33	-0,08	0,41	0,00	60,64	43,97	16,68	10	5,3	5,0	1,0
19:00	0,03	0,52	-0,09	0,61	0,00	61,38	45,38	16,0	10	6,83	5,0	1,0
20:00	0,01	0,13	-0,28	0,40	0,00	51,16	46,21	4,95	10	2,11	5,0	0,89
21:00	0,02	0,24	-0,30	0,54	0,00	57,58	49,84	10,74	10	4,25	5,0	0,82
22:00	0,00	0,03	-0,26	0,29	0,00	37,16	46,07	-8,91	10	0,47	5,0	0,11
23:00	0,00	0,01	-0,27	0,28	0,00	31,92	45,48	-13,57	10	-0,23	5,0	0,0
00:00	0,00	0,00	-0,26	0,26	0,00	31,5	43,52	-12,03	10	-0,16	5,0	0,0
01:00	0,00	0,12	-0,28	0,39	0,00	30,33	42,31	-11,86	10	-0,14	5,0	0,0
02:00	0,02	0,28	-0,21	0,49	0,00	55,24	42,07	13,17	10	2,21	5,0	0,72
03:00	0,00	0,20	-0,21	0,41	0,00	38,04	41,39	-2,35	10	-0,24	5,0	0,21
04:00	0,01	0,18	-0,20	0,38	0,00	49,7	41,83	6,07	10	0,56	5,0	0,73
05:00	0,00	0,10	-0,20	0,30	0,00	44,36	42,04	2,34	10	-0,13	5,0	0,26
06:00	0,03	0,42	-0,16	0,58	0,00	57,8	42,81	14,99	10	5,25	5,0	1,0
07:00	0,02	0,38	-0,04	0,42	0,00	58,14	41,39	16,75	10	4,5	5,0	1,0
08:00	0,04	0,69	0,07	0,82	0,00	59,99	36,0	23,99	10	6,55	5,0	1,0
09:00	0,03	0,67	0,16	0,51	0,00	60,33	37,21	23,12	10	6,27	5,0	1,0
10:00	0,02	0,47	0,13	0,34	0,00	60,11	38,45	21,66	10	6,01	5,0	1,0
11:00	0,02	0,39	0,13	0,26	0,00	59,72	37,76	21,96	10	5,12	5,0	1,0
12:00	0,05	0,63	-0,10	0,64	0,00	60,73	47,96	13,17	10	5,75	5,0	1,0
13:00	0,01	0,40	0,22	0,18	0,00	60,11	40,01	20,1	10	6,01	5,0	1,0
14:00	0,02	0,56	0,27	0,29	0,00	60,35	36,31	24,04	10	5,09	5,0	1,0
15:00	0,02	0,50	0,32	0,18	0,00	60,31	35,9	24,41	10	6,1	5,0	1,0

18

19

16:00	0,02	0,54	0,26	0,28	0,00	80,47	35,84	24,83	10	7,03	5,0	1,0	
17:00	0,03	0,74	0,25	0,50	0,00	81,33	35,24	26,09	10	7,64	5,0	1,0	
18:00	0,03	0,64	0,28	0,37	0,00	81,04	35,54	25,5	10	5,44	5,0	1,0	
19:00	0,04	0,82	0,20	0,71	0,00	81,99	35,01	26,98	10	7,28	5,0	1,0	
20:00	0,02	0,61	0,28	0,32	0,00	81,41	36,7	25,72	10	5,8	5,0	1,0	
21:00	0,02	0,43	0,21	0,22	0,00	80,6	36,65	23,95	10	4,48	5,0	1,0	
22:00	0,01	0,29	0,17	0,12	0,00	59,86	38,58	21,08	10	3,79	5,0	1,0	
23:00	0,02	0,37	0,09	0,28	0,00	59,01	38,88	20,15	10	3,23	5,0	1,0	
00:00	0,00	0,07	0,02	0,05	0,00	59,83	41,21	15,82	10	1,72	5,0	1,0	
01:00	0,00	0,01	-0,09	0,10	0,00	28,78	32,35	-3,57	10	0,2	5,0	0,22	20
02:00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	41,58	52,39	-10,8	10	-0,27	5,0	0,26	
03:00	0,03	0,52	0,01	0,51	0,00	58,45	27,64	30,81	10	3,8	5,0	1,0	
04:00	0,01	0,29	0,10	0,20	0,00	58,19	28,05	30,14	10	4,17	5,0	1,0	
05:00	0,02	0,40	0,01	0,39	0,00	59,73	29,83	30,1	10	4,71	5,0	1,0	
06:00	0,03	0,65	0,17	0,48	0,00	61,2	35,47	25,73	10	7,21	5,0	1,0	
07:00	0,04	1,15	0,47	0,88	0,00	62,09	44,99	17,1	10	6,56	5,0	1,0	
08:00	0,03	1,22	0,85	0,38	0,00	61,85	47,6	14,04	10	5,19	5,0	1,0	
09:00	0,02	0,71	0,42	0,29	0,00	61,67	45,73	15,94	10	5,09	5,0	1,0	
10:00	0,02	0,45	0,25	0,20	0,00	61,01	38,46	22,55	10	4,08	5,0	1,0	
11:00	0,06	1,03	-0,06	1,09	0,00	61,82	37,37	24,55	10	4,42	5,0	1,0	
12:00	0,02	0,54	0,33	0,21	0,00	61,3	38,97	22,33	10	3,94	5,0	1,0	
13:00	0,02	0,59	0,40	0,19	0,00	61,22	39,46	21,77	10	4,65	5,0	1,0	
14:00	0,02	0,45	0,27	0,18	0,00	60,99	37,72	23,26	10	5,07	5,0	1,0	
15:00	0,02	0,45	0,24	0,21	0,00	60,89	38,45	22,24	10	4,72	5,0	1,0	
16:00	0,02	0,50	0,24	0,26	0,00	61,08	39,33	21,75	10	5,07	5,0	1,0	
17:00	0,02	0,50	0,19	0,30	0,00	61,12	40,04	21,08	10	5,75	5,0	1,0	
18:00	0,04	0,81	0,20	0,61	0,00	61,88	38,34	23,35	10	6,72	5,0	1,0	
19:00	0,05	1,06	0,08	1,00	0,00	62,27	39,79	23,48	10	7,89	5,0	1,0	
20:00	0,05	0,95	0,10	0,85	0,00	62,4	38,11	24,29	10	7,47	5,0	1,0	
21:00	0,02	0,44	0,18	0,27	0,00	61,9	33,54	26,38	10	5,97	5,0	1,0	
22:00	0,01	0,38	0,24	0,14	0,00	60,74	35,59	25,15	10	4,47	5,0	1,0	
23:00	0,01	0,32	0,22	0,09	0,00	59,79	37,51	21,28	10	2,82	5,0	1,0	
00:00	0,01	0,30	0,20	0,10	0,00	58,13	37,9	20,23	10	2,85	5,0	1,0	
01:00	0,01	0,26	0,21	0,05	0,00	56,97	37,2	19,77	10	1,83	5,0	1,0	21
02:00	0,01	0,31	0,19	0,11	0,00	58,89	37,3	19,89	10	2,09	5,0	1,0	
03:00	0,02	0,39	0,12	0,27	0,00	57,83	37,89	19,94	10	2,49	5,0	1,0	
04:00	0,02	0,39	0,12	0,27	0,00	58,61	39,02	19,6	10	4,23	5,0	1,0	
05:00	0,02	0,43	0,16	0,27	0,00	59,2	36,71	22,49	10	4,02	5,0	1,0	
06:00	0,03	0,60	0,21	0,39	0,00	60,65	34,96	25,69	10	6,44	5,0	1,0	
07:00	0,02	0,52	0,26	0,27	0,00	61,08	36,68	22,39	10	6,68	5,0	1,0	
08:00	0,02	0,55	0,24	0,31	0,00	61,4	40,62	20,78	10	7,06	5,0	1,0	
09:00	0,04	0,78	0,19	0,59	0,00	61,79	38,51	23,28	10	7,68	5,0	1,0	
10:00	0,03	0,74	0,18	0,57	0,00	62,11	38,88	23,43	10	7,68	5,0	1,0	
11:00	0,02	0,55	0,24	0,31	0,00	60,51	40,53	18,98	10	4,65	5,0	1,0	
12:00	0,01	0,47	0,34	0,13	0,00	57,01	38,38	18,64	10	2,43	5,0	1,0	
13:00	0,02	0,53	0,29	0,24	0,00	61,48	38,61	22,87	10	6,59	5,0	1,0	
14:00	0,02	0,54	0,31	0,23	0,00	61,04	36,95	24,09	10	5,48	5,0	1,0	
15:00	0,02	0,53	0,31	0,22	0,00	61,06	36,8	24,26	10	5,8	5,0	1,0	
16:00	0,02	0,49	0,30	0,19	0,00	60,98	37,14	23,44	10	5,56	5,0	1,0	
17:00	0,03	0,70	0,27	0,43	0,00	61,12	35,98	25,14	10	6,98	5,0	1,0	
18:00	0,03	0,71	0,26	0,45	0,00	61,22	36,11	25,11	10	7,02	5,0	1,0	
19:00	0,03	0,69	0,29	0,40	0,00	61,44	36,27	25,17	10	7,11	5,0	1,0	
20:00	0,01	0,46	0,31	0,14	0,00	61,4	37,72	23,68	10	6,83	5,0	1,0	
21:00	0,01	0,40	0,31	0,09	0,00	60,84	36,98	23,86	10	6,71	5,0	1,0	
22:00	0,01	0,36	0,31	0,05	0,00	60,05	36,09	23,99	10	4,89	5,0	1,0	
23:00	0,01	0,39	0,29	0,10	0,00	59,1	35,86	23,25	10	3,88	5,0	1,0	
00:00	0,01	0,32	0,27	0,04	0,00	58,06	35,1	22,96	10	2,81	5,0	1,0	
01:00	0,01	0,30	0,27	0,03	0,00	57,89	34,28	23,58	10	3,1	5,0	1,0	22
02:00	0,01	0,32	0,28	0,07	0,00	56,99	33,78	23,2	10	2,36	5,0	1,0	
03:00	0,01	0,28	0,25	0,03	0,00	56,7	33,88	22,84	10	2,35	5,0	1,0	
04:00	0,01	0,36	0,23	0,13	0,00	57,88	34,91	22,75	10	3,56	5,0	1,0	
05:00	0,02	0,47	0,22	0,25	0,00	59,03	34,63	24,4	10	4,87	5,0	1,0	

06:00	0,02	0,59	0,20	0,39	0,00	60,76	37,13	23,63	10	7,15	5,0	1,0	
07:00	0,04	0,81	0,22	0,59	0,00	61,86	36,57	25,29	10	8,51	5,0	1,0	
08:00	0,04	0,83	0,26	0,58	0,00	62,38	36,15	26,23	10	7,48	5,0	1,0	
09:00	0,03	0,82	0,24	0,38	0,00	62,34	38,16	24,18	10	6,66	5,0	1,0	
10:00	0,04	0,94	0,20	0,74	0,00	62,68	36,56	26,12	10	7,13	5,0	1,0	
11:00	0,04	0,86	0,16	0,70	0,00	62,56	36,8	25,76	10	6,68	5,0	1,0	
12:00	0,02	0,55	0,24	0,31	0,00	62,02	39,36	22,67	10	5,77	5,0	1,0	
13:00	0,02	0,52	0,21	0,32	0,00	61,68	38,9	22,78	10	5,11	5,0	1,0	
14:00	0,02	0,48	0,19	0,28	0,00	61,26	39,65	21,82	10	4,75	5,0	1,0	
15:00	0,03	0,61	0,17	0,44	0,00	61,52	38,88	22,66	10	5,67	5,0	1,0	
16:00	0,03	0,71	0,17	0,54	0,00	61,78	36,79	24,96	10	6,2	5,0	1,0	
17:00	0,02	0,56	0,24	0,32	0,00	61,13	35,73	25,4	10	4,99	5,0	1,0	
18:00	0,02	0,52	0,24	0,28	0,00	61,13	39,49	21,63	10	4,97	5,0	1,0	
19:00	0,02	0,52	0,27	0,25	0,00	61,54	40,32	21,23	10	5,82	5,0	1,0	
20:00	0,02	0,52	0,28	0,23	0,00	61,73	40,2	21,53	10	6,02	5,0	1,0	
21:00	0,01	0,37	0,22	0,15	0,00	61,06	40,42	20,84	10	4,94	5,0	1,0	
22:00	0,02	0,52	0,16	0,35	0,00	60,96	40,22	20,74	10	4,75	5,0	1,0	
23:00	0,01	0,32	0,22	0,10	0,00	59,81	38,91	20,7	10	3,32	5,0	1,0	
00:00	0,01	0,29	0,21	0,08	0,00	58,39	37,87	20,52	10	2,51	5,0	1,0	
01:00	0,01	0,31	0,20	0,11	0,00	57,99	38,19	19,78	10	2,55	5,0	1,0	d3
02:00	0,01	0,26	0,21	0,05	0,00	57,22	37,84	19,38	10	2,11	5,0	1,0	
03:00	0,03	0,62	0,16	0,46	0,00	56,63	37,41	21,23	10	3,66	5,0	1,0	
04:00	0,01	0,35	0,21	0,14	0,00	58,01	37,01	21,0	10	2,94	5,0	1,0	
05:00	0,01	0,40	0,20	0,21	0,00	58,84	37,53	21,32	10	3,87	5,0	1,0	
06:00	0,02	0,45	0,16	0,29	0,00	60,32	37,8	22,51	10	5,77	5,0	1,0	
07:00	0,02	0,60	0,23	0,37	0,00	61,65	38,03	23,62	10	7,19	5,0	1,0	
08:00	0,03	0,69	0,15	0,64	0,00	62,06	39,71	22,35	10	7,85	5,0	1,0	
09:00	0,04	0,84	0,18	0,68	0,00	62,2	39,15	23,05	10	7,72	5,0	1,0	
10:00	0,05	1,09	0,17	0,93	0,00	62,6	34,28	26,32	10	8,24	5,0	1,0	
11:00	0,05	1,03	0,21	0,81	0,00	62,53	35,03	27,51	10	7,2	5,0	1,0	
12:00	0,03	0,77	0,23	0,55	0,00	62,28	39,83	22,45	10	6,31	5,0	1,0	
13:00	0,02	0,58	0,26	0,31	0,00	61,72	40,39	21,34	10	5,53	5,0	1,0	
14:00	0,02	0,60	0,33	0,28	0,00	61,17	37,22	23,85	10	4,77	5,0	1,0	
15:00	0,02	0,52	0,31	0,21	0,00	61,04	37,65	23,39	10	4,31	5,0	1,0	
16:00	0,02	0,54	0,31	0,24	0,00	60,8	36,85	23,85	10	4,54	5,0	1,0	
17:00	0,02	0,58	0,32	0,24	0,00	61,3	36,63	24,37	10	5,45	5,0	1,0	
18:00	0,03	0,66	0,31	0,35	0,00	61,71	37,44	24,27	10	6,21	5,0	1,0	
19:00	0,03	0,88	0,27	0,40	0,00	62,11	37,59	24,52	10	6,8	5,0	1,0	
20:00	0,05	0,96	0,16	0,79	0,00	62,48	35,36	27,1	10	7,29	5,0	1,0	
21:00	0,03	0,63	0,22	0,41	0,00	61,69	35,77	25,82	10	5,39	5,0	1,0	
22:00	0,02	0,50	0,26	0,24	0,00	61,14	36,48	25,86	10	4,53	5,0	1,0	
23:00	0,01	0,35	0,28	0,06	0,00	59,69	35,14	24,55	10	3,38	5,0	1,0	
00:00	0,01	0,31	0,29	0,02	0,00	58,32	35,35	22,97	10	2,3	5,0	1,0	d4
01:00	0,01	0,31	0,26	0,05	0,00	57,85	34,64	23,2	10	2,07	5,0	1,0	
02:00	0,01	0,33	0,28	0,07	0,00	57,68	33,98	23,7	10	2,25	5,0	1,0	
03:00	0,03	0,60	0,16	0,44	0,00	58,51	35,53	22,98	10	2,91	5,0	1,0	
04:00	0,02	0,50	0,13	0,37	0,00	59,54	38,04	21,5	10	4,09	5,0	1,0	
05:00	0,03	0,70	0,08	0,62	0,00	60,84	37,7	23,14	10	5,34	5,0	1,0	
06:00	0,06	1,62	-0,11	1,60	0,00	62,57	43,2	19,38	10	7,1	5,0	1,0	
07:00	0,05	1,07	0,13	0,64	0,00	62,75	54,83	7,91	10	6,48	5,0	1,0	
08:00	0,02	0,53	0,33	0,20	0,00	61,99	39,86	22,13	10	6,01	5,0	1,0	
09:00	0,07	1,33	0,01	1,32	0,00	62,65	60,92	11,73	10	5,71	5,0	1,0	
10:00	0,03	0,59	0,12	0,47	0,00	61,5	40,77	20,73	10	5,4	5,0	1,0	
11:00	0,02	0,47	0,22	0,25	0,00	60,71	37,82	22,89	10	4,07	5,0	1,0	
12:00	0,02	0,44	0,23	0,20	0,00	60,72	37,15	23,57	10	4,56	5,0	1,0	
13:00	0,02	0,45	0,12	0,33	0,00	60,52	38,56	21,98	10	3,43	5,0	1,0	
14:00	0,02	0,47	0,11	0,36	0,00	60,72	38,79	21,93	10	4,51	5,0	1,0	
15:00	0,02	0,43	0,13	0,30	0,00	60,63	38,5	22,13	10	4,92	5,0	1,0	
16:00	0,03	0,59	0,10	0,48	0,00	61,19	36,8	24,4	10	5,76	5,0	1,0	
17:00	0,03	0,63	0,08	0,57	0,00	61,27	38,2	23,07	10	5,21	5,0	1,0	
18:00	0,05	0,99	0,13	0,86	0,00	61,61	37,61	24,21	10	6,9	5,0	1,0	
19:00	0,05	0,94	0,09	0,85	0,00	61,64	38,68	22,96	10	5,88	5,0	1,0	

20:00	0,04	0,79	0,04	0,78	0,00	61,81	37,32	24,49	10	8,28	5,0	1,0	
21:00	0,02	0,48	0,04	0,43	0,00	61,1	39,21	21,89	10	4,74	5,0	1,0	
22:00	0,01	0,10	-0,01	0,11	0,00	59,07	29,83	30,44	10	2,45	5,0	1,0	
23:00	0,00	0,01	-0,09	0,09	0,00	33,44	32,72	0,73	10	-0,21	5,0	0,36	
00:00	0,00	0,00	-0,09	0,09	0,00	27,13	32,48	-5,33	10	-0,42	5,0	0,0	
01:00	0,00	0,03	-0,08	0,09	0,00	31,87	30,6	1,26	10	-0,25	5,0	0,52	25
02:00	0,00	0,00	-0,12	0,12	0,00	25,74	28,45	-3,71	10	-0,25	5,0	0,21	
03:00	0,02	0,37	-0,09	0,48	0,00	55,35	30,43	24,92	10	1,63	5,0	0,76	
04:00	0,02	0,39	-0,03	0,42	0,00	58,74	31,17	27,57	10	4,29	5,0	1,0	
05:00	0,02	0,45	-0,03	0,48	0,00	59,99	29,08	30,91	10	5,96	5,0	1,0	
06:00	0,04	0,88	0,36	0,52	0,00	61,79	36,67	24,92	10	7,38	5,0	1,0	
07:00	0,02	0,68	0,76	0,22	0,00	61,9	45,71	76,2	10	6,55	5,0	1,0	
08:00	0,02	0,88	0,78	0,10	0,00	61,7	46,37	15,34	10	5,74	5,0	1,0	
09:00	0,02	0,94	0,78	0,16	0,00	61,92	46,68	15,24	10	6,53	5,0	1,0	
10:00	0,02	0,96	0,75	0,21	0,00	62,01	46,7	15,31	10	6,63	5,0	1,0	
11:00	0,02	1,01	0,74	0,27	0,00	61,98	46,83	15,13	10	6,23	5,0	1,0	
12:00	0,03	1,02	0,74	0,28	0,00	61,9	46,86	15,34	10	6,05	5,0	1,0	
13:00	0,02	0,94	0,76	0,18	0,00	61,83	46,72	14,91	10	5,55	5,0	1,0	
14:00	0,02	0,96	0,77	0,21	0,00	61,78	46,82	14,96	10	5,82	5,0	1,0	
15:00	0,02	0,97	0,73	0,24	0,00	55,81	46,57	9,25	10	2,56	5,0	1,0	
16:00	0,03	1,05	0,74	0,31	0,00	61,17	43,8	17,37	10	5,75	5,0	1,0	
17:00	0,03	1,06	0,75	0,31	0,00	61,89	47,04	14,85	10	6,3	5,0	1,0	
18:00	0,03	1,11	0,76	0,35	0,00	62,21	47,47	14,74	10	6,89	5,0	1,0	
19:00	0,04	1,32	0,69	0,63	0,00	62,47	47,04	15,43	10	7,2	5,0	1,0	
20:00	0,02	1,01	0,76	0,23	0,00	62,44	47,64	14,8	10	6,24	5,0	1,0	
21:00	0,02	0,99	0,76	0,22	0,00	62,13	47,37	14,77	10	6,05	5,0	1,0	
22:00	0,02	0,87	0,77	0,10	0,00	61,48	47,07	14,41	10	5,1	5,0	1,0	
23:00	0,02	0,86	0,76	0,10	0,00	60,7	46,58	14,12	10	4,0	5,0	1,0	
00:00	0,01	0,63	0,77	0,06	0,00	59,85	46,04	13,81	10	3,07	5,0	1,0	26
01:00	0,01	0,82	0,77	0,05	0,00	59,35	45,62	13,73	10	3,07	5,0	1,0	
02:00	0,01	0,82	0,77	0,05	0,00	58,94	45,45	13,49	10	3,52	5,0	1,0	
03:00	0,03	1,17	0,71	0,48	0,00	59,47	44,75	14,73	10	3,61	5,0	1,0	
04:00	0,02	0,97	0,79	0,21	0,00	60,29	45,78	14,51	10	4,67	5,0	1,0	
05:00	0,03	1,10	0,73	0,37	0,00	61,08	46,48	14,62	10	4,93	5,0	1,0	
06:00	0,04	1,26	0,69	0,57	0,00	62,17	46,78	15,39	10	6,16	5,0	1,0	
07:00	0,04	1,18	0,71	0,47	0,00	62,36	47,19	15,17	10	4,98	5,0	1,0	
08:00	0,03	1,17	0,67	0,29	0,00	62,75	46,32	14,43	10	5,25	5,0	1,0	
09:00	0,03	1,47	1,12	0,35	0,00	63,71	51,62	11,79	10	6,27	5,0	1,0	
10:00	0,02	1,31	1,16	0,14	0,00	64,19	52,51	11,66	10	7,48	5,0	1,0	
11:00	0,03	1,42	1,11	0,30	0,00	64,02	52,5	11,52	10	7,6	5,0	1,0	
12:00	0,02	1,27	1,14	0,19	0,00	63,9	52,35	11,55	10	7,83	5,0	1,0	
13:00	0,03	1,43	1,07	0,36	0,00	63,93	52,03	11,9	10	7,35	5,0	1,0	
14:00	0,03	1,43	1,09	0,33	0,00	63,98	52,32	11,64	10	7,27	5,0	1,0	
15:00	0,03	1,38	1,09	0,29	0,00	63,77	52,2	11,57	10	6,9	5,0	1,0	
16:00	0,04	1,53	1,06	0,47	0,00	63,95	52,17	11,78	10	7,2	5,0	1,0	
17:00	0,03	1,37	1,12	0,25	0,00	63,38	51,97	11,41	10	5,97	5,0	1,0	
18:00	0,03	1,39	1,11	0,28	0,00	63,84	52,28	11,56	10	6,59	5,0	1,0	
19:00	0,04	1,59	1,06	0,51	0,00	64,21	52,28	11,93	10	7,25	5,0	1,0	
20:00	0,03	1,41	1,10	0,31	0,00	63,62	52,39	11,23	10	5,53	5,0	1,0	
21:00	0,02	1,35	1,13	0,22	0,00	63,91	52,11	11,8	10	6,17	5,0	1,0	
22:00	0,02	1,21	1,11	0,10	0,00	63,61	51,99	11,61	10	5,85	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,16	1,11	0,05	0,00	63,1	51,54	11,56	10	4,75	5,0	1,0	
00:00	0,02	1,16	1,10	0,08	0,00	62,83	51,25	11,58	10	4,52	5,0	1,0	27
01:00	0,02	1,17	1,10	0,06	0,00	62,77	51,15	11,62	10	4,73	5,0	1,0	
02:00	0,01	1,15	1,11	0,04	0,00	62,65	51,14	11,52	10	4,12	5,0	1,0	
03:00	0,02	1,29	1,09	0,19	0,00	62,76	51,05	11,71	10	4,41	5,0	1,0	
04:00	0,03	1,38	1,10	0,24	0,00	63,09	51,34	11,75	10	6,41	5,0	1,0	
05:00	0,03	1,41	1,09	0,32	0,00	63,39	51,75	11,64	10	6,12	5,0	1,0	
06:00	0,03	1,46	1,07	0,40	0,00	63,59	51,75	11,83	10	5,98	5,0	1,0	
07:00	0,03	1,44	1,11	0,33	0,00	63,57	52,05	11,52	10	4,86	5,0	1,0	
08:00	0,03	1,42	1,10	0,32	0,00	63,62	52,12	11,91	10	4,32	5,0	1,0	
09:00	0,03	1,48	1,08	0,40	0,00	64,06	52,17	11,89	10	5,67	5,0	1,0	

10:00	0,03	1,39	1,09	0,29	0,00	63,74	52,36	11,38	10	4,76	5,0	1,0	
11:00	0,02	1,28	1,07	0,21	0,00	63,93	51,9	12,02	10	4,28	5,0	1,0	
12:00	0,02	1,20	1,02	0,18	0,00	64,03	51,05	12,38	10	4,1	5,0	1,0	
13:00	0,02	1,19	1,03	0,16	0,00	63,92	51,5	12,41	10	3,58	5,0	1,0	
14:00	0,03	1,28	1,03	0,25	0,00	64,16	51,77	12,39	10	4,3	5,0	1,0	
15:00	0,03	1,30	0,99	0,30	0,00	64,11	51,83	12,48	10	4,6	5,0	1,0	
16:00	0,03	1,35	0,99	0,36	0,00	64,03	51,58	12,46	10	4,11	5,0	1,0	
17:00	0,03	1,33	1,00	0,33	0,00	64,01	51,64	12,37	10	4,38	5,0	1,0	
18:00	0,03	1,34	1,02	0,32	0,00	64,09	51,72	12,37	10	3,62	5,0	1,0	
19:00	0,04	1,60	1,00	0,60	0,00	64,24	52,0	12,24	10	3,84	5,0	1,0	
20:00	0,03	1,34	1,03	0,31	0,00	63,97	52,17	11,81	10	4,14	5,0	1,0	
21:00	0,02	1,26	1,03	0,23	0,00	63,99	51,8	12,19	10	6,7	5,0	1,0	
22:00	0,02	1,11	1,01	0,10	0,00	63,66	51,52	12,14	10	6,14	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,12	0,99	0,14	0,00	63,28	50,94	12,35	10	5,57	5,0	1,0	
00:00	0,01	1,04	1,00	0,04	0,00	62,93	50,99	12,24	10	4,83	5,0	1,0	
01:00	0,02	1,07	1,00	0,07	0,00	62,88	50,6	12,28	10	4,89	5,0	1,0	BB
02:00	0,02	1,14	0,99	0,15	0,00	62,81	50,66	12,15	10	5,17	5,0	1,0	
03:00	0,04	1,39	0,95	0,44	0,00	63,16	50,45	12,71	10	5,62	5,0	1,0	
04:00	0,03	1,29	1,00	0,30	0,00	62,95	50,67	12,28	10	4,41	5,0	1,0	
05:00	0,03	1,33	1,00	0,33	0,00	62,04	50,88	11,06	10	3,57	5,0	1,0	
06:00	0,02	1,27	1,02	0,25	0,00	62,54	50,47	12,07	10	4,27	5,0	1,0	
07:00	0,03	1,31	0,98	0,33	0,00	62,48	50,56	11,86	10	4,99	5,0	1,0	
08:00	0,03	1,28	1,00	0,28	0,00	62,2	50,62	11,58	10	4,15	5,0	1,0	
09:00	0,04	1,47	0,97	0,50	0,00	62,81	50,45	12,36	10	5,88	5,0	1,0	
10:00	0,02	1,15	1,04	0,11	0,00	62,84	51,08	11,76	10	5,32	5,0	1,0	
11:00	0,02	1,20	1,03	0,17	0,00	62,53	50,92	11,82	10	4,53	5,0	1,0	
12:00	0,02	1,19	1,02	0,18	0,00	62,26	50,53	11,72	10	4,94	5,0	1,0	
13:00	0,02	1,22	1,00	0,22	0,00	62,54	50,54	12,0	10	4,91	5,0	1,0	
14:00	0,02	1,24	0,99	0,25	0,00	62,0	50,35	11,65	10	4,36	5,0	1,0	
15:00	0,02	1,22	1,00	0,22	0,00	61,61	49,94	11,67	10	3,82	5,0	1,0	
16:00	0,03	1,28	0,99	0,29	0,00	62,45	50,46	11,98	10	5,31	5,0	1,0	
17:00	0,02	1,24	1,02	0,22	0,00	62,68	50,78	11,91	10	5,72	5,0	1,0	
18:00	0,04	1,44	0,99	0,45	0,00	62,65	50,72	11,93	10	5,48	5,0	1,0	
19:00	0,03	1,43	1,00	0,43	0,00	62,26	50,48	11,77	10	4,69	5,0	1,0	
20:00	0,02	1,23	1,05	0,18	0,00	61,2	50,42	10,78	10	3,34	5,0	1,0	
21:00	0,03	1,25	0,98	0,27	0,00	61,17	49,57	11,6	10	3,62	5,0	1,0	
22:00	0,02	1,07	1,01	0,06	0,00	61,8	49,86	12,14	10	4,34	5,0	1,0	
23:00	0,01	1,05	1,01	0,04	0,00	61,84	49,9	11,95	10	4,53	5,0	1,0	
00:00	0,01	1,05	1,00	0,04	0,00	61,5	49,89	11,81	10	3,99	5,0	1,0	
01:00	0,01	1,05	1,00	0,05	0,00	61,36	49,58	11,8	10	3,79	5,0	1,0	BB
02:00	0,02	1,12	0,99	0,13	0,00	61,45	49,48	11,97	10	4,15	5,0	1,0	
03:00	0,02	1,19	0,98	0,21	0,00	61,43	49,43	12,0	10	4,11	5,0	1,0	
04:00	0,02	1,22	0,99	0,24	0,00	61,61	49,68	11,85	10	4,4	5,0	1,0	
05:00	0,02	1,21	0,99	0,22	0,00	61,75	49,81	11,94	10	4,54	5,0	1,0	
06:00	0,03	1,38	0,97	0,41	0,00	62,38	50,07	12,31	10	5,88	5,0	1,0	
07:00	0,04	1,49	0,97	0,52	0,00	62,75	50,38	12,37	10	6,25	5,0	1,0	
08:00	0,02	1,26	1,02	0,24	0,00	63,15	50,91	12,24	10	6,53	5,0	1,0	
09:00	0,02	1,21	1,01	0,20	0,00	62,91	50,74	12,18	10	5,81	5,0	1,0	
10:00	0,02	1,21	1,01	0,20	0,00	63,05	50,85	12,2	10	6,07	5,0	1,0	
11:00	0,02	1,27	1,02	0,24	0,00	62,63	50,62	12,0	10	5,23	5,0	1,0	
12:00	0,04	1,45	0,98	0,50	0,00	62,33	50,44	11,89	10	4,96	5,0	1,0	
13:00	0,03	1,31	0,98	0,32	0,00	62,52	50,26	12,27	10	5,27	5,0	1,0	
14:00	0,04	1,40	0,98	0,44	0,00	62,89	50,38	12,51	10	5,99	5,0	1,0	
15:00	0,03	1,31	0,97	0,34	0,00	63,05	50,75	12,3	10	6,27	5,0	1,0	
16:00	0,02	1,23	0,99	0,23	0,00	63,11	50,77	12,34	10	6,07	5,0	1,0	
17:00	0,02	1,22	1,00	0,21	0,00	63,18	50,73	12,45	10	6,21	5,0	1,0	
18:00	0,03	1,35	0,99	0,36	0,00	63,22	50,81	12,41	10	6,37	5,0	1,0	
19:00	0,04	1,53	0,99	0,54	0,00	63,44	50,93	12,51	10	6,89	5,0	1,0	
20:00	0,04	1,47	1,00	0,47	0,00	63,51	51,09	12,42	10	6,66	5,0	1,0	
21:00	0,02	1,18	1,02	0,18	0,00	63,45	51,15	12,3	10	6,18	5,0	1,0	
22:00	0,02	1,08	1,02	0,07	0,00	63,1	50,85	12,25	10	5,39	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,18	0,97	0,21	0,00	62,72	50,27	12,45	10	4,76	5,0	1,0	

00:00	0,01	1,05	0,99	0,08	0,00	62,26	50,08	12,17	10	4,17	5,0	1,0	30
01:00	0,01	1,05	1,00	0,05	0,00	61,99	49,78	12,2	10	3,89	5,0	1,0	
02:00	0,01	1,05	1,00	0,05	0,00	61,79	49,6	12,19	10	3,69	5,0	1,0	
03:00	0,02	1,07	0,99	0,08	0,00	61,89	49,61	12,28	10	4,11	5,0	1,0	
04:00	0,02	1,18	0,98	0,20	0,00	62,13	49,6	12,53	10	4,39	5,0	1,0	
05:00	0,02	1,20	0,99	0,21	0,00	62,59	50,11	12,48	10	5,22	5,0	1,0	
06:00	0,03	1,31	0,99	0,33	0,00	63,03	50,4	12,64	10	5,74	5,0	1,0	
07:00	0,04	1,47	0,95	0,52	0,00	63,6	50,6	12,79	10	6,33	5,0	1,0	
08:00	0,04	1,53	0,98	0,57	0,00	63,93	51,02	12,9	10	6,32	5,0	1,0	
09:00	0,04	1,49	0,99	0,50	0,00	64,14	51,22	12,82	10	6,27	5,0	1,0	
10:00	0,04	1,49	0,97	0,52	0,00	64,25	51,49	12,76	10	6,49	5,0	1,0	
11:00	0,03	1,44	1,04	0,40	0,00	64,21	51,81	12,4	10	6,18	5,0	1,0	
12:00	0,03	1,30	1,05	0,24	0,00	64,22	51,95	12,27	10	6,1	5,0	1,0	
13:00	0,03	1,39	1,03	0,36	0,00	64,13	51,87	12,25	10	5,87	5,0	1,0	
14:00	0,03	1,29	1,02	0,28	0,00	64,01	51,7	12,31	10	5,7	5,0	1,0	
15:00	0,03	1,35	0,98	0,37	0,00	63,93	51,37	12,56	10	5,3	5,0	1,0	
16:00	0,03	1,24	1,00	0,24	0,00	63,71	51,43	12,26	10	5,37	5,0	1,0	
17:00	0,03	1,27	1,02	0,25	0,00	63,71	51,37	12,34	10	6,22	5,0	1,0	
18:00	0,03	1,34	1,01	0,32	0,00	63,89	51,66	12,23	10	6,89	5,0	1,0	
19:00	0,03	1,27	1,03	0,24	0,00	63,82	51,54	12,29	10	6,25	5,0	1,0	
20:00	0,03	1,28	1,03	0,25	0,00	63,85	51,76	12,09	10	6,2	5,0	1,0	
21:00	0,02	1,24	1,04	0,20	0,00	63,89	51,71	12,18	10	6,23	5,0	1,0	
22:00	0,02	1,07	1,02	0,06	0,00	63,2	51,03	12,18	10	4,85	5,0	1,0	
23:00	0,02	1,08	1,02	0,06	0,00	63,11	50,72	12,38	10	4,7	5,0	1,0	
00:00	0,01	1,04	1,00	0,04	0,00	62,55	50,38	12,19	10	3,92	5,0	1,0	
01:00	0,01	1,05	1,00	0,05	0,00	62,26	50,03	12,23	10	3,8	5,0	1,0	
02:00	0,02	1,08	1,00	0,08	0,00	62,23	49,88	12,35	10	3,71	5,0	1,0	
03:00	0,02	1,17	0,98	0,20	0,00	62,34	49,9	12,44	10	4,01	5,0	1,0	
04:00	0,02	1,13	1,03	0,10	0,00	62,72	50,41	12,31	10	4,34	5,0	1,0	
05:00	0,02	1,21	1,03	0,19	0,00	63,35	50,85	12,4	10	5,24	5,0	1,0	
06:00	0,03	1,37	1,03	0,34	0,00	63,86	51,42	12,44	10	5,96	5,0	1,0	
07:00	0,03	1,51	1,22	0,29	0,00	64,37	52,71	11,66	10	6,79	5,0	1,0	
08:00	0,03	1,91	1,59	0,32	0,00	64,14	55,49	8,64	10	6,23	5,0	1,0	
09:00	0,03	1,82	1,80	0,23	0,00	64,38	55,53	8,83	10	6,33	5,0	1,0	
10:00	0,05	2,13	1,55	0,58	0,00	64,42	55,46	8,96	10	6,38	5,0	1,0	
Итого:	47,57	1982,47	1254,54	727,96	0,02	61,61	50,89	10,73	10	4,65	5,00	1983,32	

31

Показания интeграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.05.2023	13:00	84,06	2749,38	1611,03	2889,93
31.07.2023	10:00	131,63	4731,85	2865,37	4553,26
ИТОГО:		47,57	1982,47	1254,54	1663,32

Классификация ошибок:
 D - отключение по t1-t2<min
 G - отключение по Gmin, Gmax
 E - функциональный отказ
 C - отключение счёта
 U - отключение питания

Тотч.	= Тнараб.	+ Тсб.лит.	+ Тф.ок.	+ Tdt<min	+ TG<min,G>max	+ Тотч.сч
2185,00	= 1663,32	+ 0,0	+ 1,07	+ 511,75	+ 0,0	+ 4,85

Досчёт: Q = 59,669, Гкал
 V1-V2 = 956,237, м3

Представитель абонента

[Подпись]

Представитель тепло(водо)снабжающей организации

