

Организация:	ООО "Управдом ЮГ Подноскожья"	Номер абонента:	Котельная
Тип прибора:	КМ-5-4	Номер прибора:	383296
Адрес дома:	ул Московское шоссе 44 стр. ввод1,	Система:	ГВС

Почасовая ведомость учета параметров теплоснабжения за период с 01.06.2023  
00:00:00 по 31.07.2023 14:08:00

Дата	Тепло, Гкал Q	Объем, м3		Уче-на, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик- ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	T <sub>хв</sub>	P1	P2		
00:00	0,01	0,41	0,36	0,05	0,00	58,78	39,41	19,37	10	4,88	0,34	1,0	01.юн
01:00	0,01	0,45	0,36	0,09	0,00	59,59	36,7	22,89	10	6,86	0,31	1,0	
02:00	0,01	0,42	0,36	0,06	0,00	60,02	36,39	23,63	10	6,87	0,3	1,0	
03:00	0,01	0,38	0,36	0,02	0,00	60,09	36,35	23,74	10	6,97	0,3	1,0	
04:00	0,01	0,42	0,36	0,06	0,00	60,54	36,11	24,43	10	6,98	0,3	1,0	
05:00	0,02	0,49	0,36	0,13	0,00	61,5	36,59	24,91	10	7,41	0,3	1,0	
06:00	0,06	1,27	0,34	0,93	0,00	62,16	44,28	17,88	10	7,75	0,36	1,0	
07:00	0,03	0,73	0,36	0,37	0,00	60,96	41,11	19,86	10	5,51	0,35	1,0	
08:00	0,02	0,63	0,37	0,26	0,00	60,64	39,13	21,51	10	6,17	0,33	1,0	
09:00	0,02	0,54	0,36	0,18	0,00	62,13	39,12	23,01	10	7,66	0,33	1,0	
10:00	0,01	0,48	0,36	0,12	0,00	62,52	39,28	23,23	10	6,81	0,33	1,0	
11:00	0,02	0,62	0,36	0,27	0,00	64,2	39,02	25,18	10	8,07	0,32	1,0	
12:00	0,03	0,73	0,36	0,38	0,00	64,33	44,69	19,64	10	6,75	0,37	1,0	
13:00	0,03	0,74	0,36	0,38	0,00	63,3	43,2	20,1	10	6,09	0,37	1,0	
14:00	0,02	0,59	0,36	0,23	0,00	62,0	41,1	20,9	10	5,38	0,35	1,0	
15:00	0,02	0,60	0,36	0,24	0,00	62,02	40,32	21,7	10	6,42	0,34	1,0	
16:00	0,02	0,65	0,35	0,29	0,00	63,68	40,92	22,77	10	7,82	0,34	1,0	
17:00	0,03	0,78	0,35	0,44	0,00	64,64	45,57	19,07	10	7,22	0,39	1,0	
18:00	0,03	0,88	0,35	0,53	0,00	62,78	43,66	18,92	10	5,16	0,37	1,0	
19:00	0,04	0,93	0,35	0,59	0,00	62,73	43,63	19,1	10	5,88	0,37	1,0	
20:00	0,05	1,14	0,34	0,80	0,00	64,65	47,65	17,1	10	6,89	0,4	1,0	
21:00	0,02	0,60	0,36	0,24	0,00	65,17	42,84	22,33	10	6,06	0,36	1,0	
22:00	0,05	1,16	0,33	0,82	0,00	66,25	50,11	16,13	10	6,83	0,42	1,0	
23:00	0,02	0,56	0,35	0,21	0,00	64,1	44,82	19,29	10	3,98	0,39	1,0	
00:00	0,01	0,39	0,36	0,03	0,00	62,62	39,71	22,92	10	4,41	0,33	1,0	2
01:00	0,01	0,41	0,36	0,05	0,00	63,34	37,73	25,61	10	6,09	0,31	1,0	
02:00	0,01	0,44	0,36	0,08	0,00	64,64	37,54	27,1	10	6,67	0,3	1,0	
03:00	0,01	0,39	0,36	0,03	0,00	64,34	36,45	25,89	10	5,7	0,31	1,0	
04:00	0,01	0,46	0,36	0,10	0,00	61,98	38,21	23,77	10	4,24	0,31	1,0	
05:00	0,06	1,22	0,35	0,87	0,00	64,35	38,73	25,62	10	6,31	0,31	1,0	
06:00	0,06	1,27	0,34	0,93	0,00	65,08	45,4	19,68	10	5,71	0,37	1,0	
07:00	0,02	0,70	0,36	0,34	0,00	62,14	43,19	18,96	10	3,32	0,36	1,0	
08:00	0,03	0,73	0,35	0,37	0,00	61,78	41,22	20,56	10	5,33	0,33	1,0	
09:00	0,03	0,66	0,35	0,31	0,00	62,61	44,91	17,7	10	6,47	0,36	1,0	
10:00	0,02	0,67	0,36	0,31	0,00	63,67	44,26	19,42	10	5,86	0,37	1,0	
11:00	0,01	0,47	0,35	0,11	0,00	64,08	41,33	22,73	10	6,04	0,34	1,0	
12:00	0,03	0,72	0,37	0,35	0,00	64,75	44,28	20,47	10	6,27	0,36	1,0	
13:00	0,03	0,72	0,36	0,36	0,00	64,76	45,16	19,6	10	5,78	0,37	1,0	
14:00	0,02	0,53	0,36	0,17	0,00	63,39	42,16	21,23	10	4,66	0,35	1,0	
15:00	0,02	0,60	0,36	0,24	0,00	62,19	40,47	21,72	10	4,78	0,33	1,0	
16:00	0,02	0,58	0,36	0,22	0,00	61,16	41,31	19,85	10	4,67	0,34	1,0	
17:00	0,02	0,69	0,35	0,34	0,00	60,78	41,94	18,82	10	5,07	0,34	1,0	
18:00	0,03	0,82	0,35	0,47	0,00	60,59	40,66	19,73	10	5,48	0,33	1,0	
19:00	0,03	0,83	0,35	0,47	0,00	62,05	42,33	19,72	10	5,88	0,34	1,0	
20:00	0,04	1,02	0,34	0,67	0,00	62,57	44,43	18,14	10	6,02	0,36	1,0	
21:00	0,03	0,69	0,35	0,34	0,00	62,95	46,82	16,33	10	5,9	0,39	1,0	
22:00	0,03	0,72	0,35	0,37	0,00	63,23	43,82	19,4	10	5,87	0,35	1,0	
23:00	0,01	0,49	0,35	0,13	0,00	62,44	40,56	21,86	10	4,92	0,33	1,0	
00:00	0,02	0,61	0,35	0,26	0,00	62,26	41,88	20,38	10	5,63	0,33	1,0	3
01:00	0,01	0,47	0,36	0,11	0,00	61,9	41,19	20,71	10	5,27	0,33	1,0	
02:00	0,01	0,42	0,36	0,06	0,00	63,57	38,41	25,16	10	6,11	0,31	1,0	

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

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

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

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

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

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

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



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

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



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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

01:00	0,01	0,39	0,31	0,08	0,00	60,84	37,87	22,97	10	3,92	0,27	1,0	
02:00	0,01	0,33	0,30	0,02	0,00	60,38	37,12	23,25	10	3,98	0,26	1,0	
03:00	0,01	0,33	0,30	0,02	0,00	60,45	37,95	22,5	10	4,57	0,26	1,0	
04:00	0,01	0,38	0,30	0,08	0,00	60,45	39,19	21,27	10	4,72	0,27	1,0	
05:00	0,01	0,45	0,30	0,14	0,00	61,11	39,17	21,94	10	5,41	0,27	1,0	
06:00	0,01	0,43	0,31	0,12	0,00	61,18	38,75	24,43	10	4,74	0,25	1,0	
07:00	0,03	0,69	0,30	0,38	0,00	62,39	41,34	21,06	10	6,15	0,29	1,0	
08:00	0,03	0,83	0,30	0,53	0,00	63,01	43,2	19,81	10	5,83	0,31	1,0	
09:00	0,02	0,62	0,30	0,31	0,00	62,82	43,84	18,99	10	4,71	0,33	1,0	
10:00	0,03	0,68	0,30	0,37	0,00	62,98	40,46	22,52	10	4,78	0,29	1,0	
11:00	0,04	1,02	0,29	0,72	0,00	63,44	43,78	19,65	10	5,25	0,31	1,0	
12:00	0,02	0,53	0,31	0,23	0,00	62,39	43,53	18,86	10	3,5	0,33	1,0	
13:00	0,01	0,46	0,31	0,16	0,00	61,63	39,68	21,95	10	3,68	0,28	1,0	
14:00	0,01	0,45	0,31	0,14	0,00	61,78	39,04	22,75	10	4,71	0,27	1,0	
15:00	0,03	0,75	0,30	0,45	0,00	62,93	40,56	22,37	10	6,05	0,29	1,0	
16:00	0,03	0,67	0,30	0,37	0,00	62,99	44,31	18,67	10	5,11	0,33	1,0	
17:00	0,03	0,65	0,30	0,34	0,00	63,05	40,78	22,27	10	4,89	0,3	1,0	
18:00	0,02	0,46	0,31	0,15	0,00	62,43	39,28	23,15	10	3,89	0,28	1,0	
19:00	0,02	0,47	0,31	0,16	0,00	62,37	38,2	24,16	10	4,0	0,27	1,0	
20:00	0,03	0,69	0,31	0,38	0,00	63,22	39,68	23,54	10	5,28	0,28	1,0	
21:00	0,03	0,70	0,30	0,39	0,00	63,18	41,94	21,24	10	4,69	0,31	1,0	
22:00	0,03	0,68	0,30	0,38	0,00	63,24	43,32	19,92	10	4,62	0,32	1,0	
23:00	0,04	0,97	0,29	0,68	0,00	63,64	46,96	16,68	10	5,18	0,35	1,0	
00:00	0,02	0,53	0,30	0,23	0,00	62,31	41,3	21,0	10	3,08	0,31	1,0	30
01:00	0,01	0,42	0,31	0,11	0,00	61,78	37,55	24,23	10	2,78	0,26	1,0	
02:00	0,01	0,35	0,30	0,05	0,00	61,19	38,15	23,04	10	3,43	0,26	1,0	
03:00	0,01	0,34	0,30	0,04	0,00	60,84	39,12	21,72	10	3,84	0,27	1,0	
04:00	0,01	0,38	0,30	0,08	0,00	61,09	40,62	20,47	10	3,93	0,28	1,0	
05:00	0,01	0,42	0,30	0,11	0,00	61,47	38,34	23,14	10	4,1	0,27	1,0	
06:00	0,02	0,51	0,31	0,20	0,00	62,22	38,14	24,07	10	4,6	0,28	1,0	
07:00	0,02	0,63	0,30	0,33	0,00	62,79	39,26	23,54	10	4,59	0,27	1,0	
08:00	0,03	0,71	0,30	0,41	0,00	63,47	43,39	20,07	10	4,89	0,31	1,0	
09:00	0,04	0,87	0,29	0,58	0,00	64,03	44,7	19,33	10	4,84	0,33	1,0	
10:00	0,04	0,94	0,29	0,65	0,00	64,15	46,3	17,85	10	4,45	0,35	1,0	
11:00	0,04	0,87	0,30	0,57	0,00	64,32	47,77	16,56	10	4,19	0,36	1,0	
12:00	0,03	0,68	0,31	0,36	0,00	63,86	43,69	20,27	10	3,75	0,32	1,0	
13:00	0,03	0,67	0,32	0,35	0,00	63,85	43,08	20,77	10	3,59	0,31	1,0	
14:00	0,03	0,68	0,32	0,37	0,00	63,75	41,12	22,63	10	3,75	0,29	1,0	
15:00	0,03	0,73	0,30	0,43	0,00	63,98	41,09	22,89	10	3,69	0,29	1,0	
16:00	0,03	0,68	0,30	0,38	0,00	63,73	44,19	19,54	10	3,63	0,32	1,0	
17:00	0,03	0,65	0,30	0,35	0,00	63,53	43,02	20,51	10	3,88	0,31	1,0	
18:00	0,03	0,74	0,30	0,44	0,00	63,65	43,79	19,86	10	4,27	0,32	1,0	
19:00	0,03	0,69	0,31	0,39	0,00	63,55	42,69	20,65	10	3,9	0,31	1,0	
20:00	0,02	0,55	0,31	0,24	0,00	63,5	41,06	22,44	10	3,95	0,29	1,0	
21:00	0,02	0,59	0,31	0,28	0,00	63,31	39,63	23,68	10	4,15	0,27	1,0	
22:00	0,04	0,96	0,29	0,67	0,00	64,0	45,18	18,83	10	4,56	0,32	1,0	
23:00	0,03	0,70	0,30	0,40	0,00	63,47	45,73	17,75	10	3,85	0,34	1,0	
00:00	0,01	0,41	0,30	0,11	0,00	62,36	41,95	20,41	10	3,12	0,3	1,0	31.июл
01:00	0,01	0,34	0,30	0,04	0,00	61,4	38,5	22,9	10	3,26	0,26	1,0	
02:00	0,01	0,37	0,30	0,07	0,00	61,46	39,11	22,35	10	4,1	0,26	1,0	
03:00	0,01	0,33	0,30	0,03	0,00	61,07	40,3	20,77	10	3,85	0,28	1,0	
04:00	0,02	0,52	0,30	0,22	0,00	62,0	40,36	21,84	10	4,99	0,27	1,0	
05:00	0,02	0,63	0,30	0,32	0,00	62,81	41,2	21,61	10	4,9	0,28	1,0	
06:00	0,05	1,14	0,29	0,85	0,00	63,85	46,93	16,93	10	5,39	0,34	1,0	
07:00	0,03	0,68	0,31	0,36	0,00	63,71	43,91	19,8	10	4,18	0,32	1,0	
08:00	0,02	0,50	0,33	0,17	0,00	63,5	41,7	21,8	10	4,3	0,3	1,0	
09:00	0,02	0,63	0,34	0,29	0,00	63,57	40,3	23,28	10	4,62	0,28	1,0	
10:00	0,02	0,69	0,34	0,24	0,00	63,71	41,43	22,28	10	4,83	0,29	1,0	
Итого:	45,72	1189,45	516,22	673,25	0,02	61,57	40,87	20,70	10	4,27	0,29	1873,11	
Показания интеграторов счётчика:													
Классификация ошибок:													



Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч							D - отключение по t1-t2<min
30.04.2023	23:00	75,65	2065,18	975,60	2877,86							G - отключение по Gmin, Gmax
31.07.2023	10:00	121,37	3254,63	1491,82	4750,97							E - функциональный отказ
ИТОГО:		45,72	1189,45	516,22	1873,11							C - отключения счета
												U - отключение питания
Тотч.	= Тнараб.	+ Тсб.лит.	+ Тф.отк.	+ Tdt<min	+ TG<min,G>max	+ Totk.cч						
2199,00	= 1873,11	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 321,89						
Досчет: Q =		49,318, Гкал										
V1-V2 =		790,359, м3										
Представитель абонента						Представитель тепло(водо)снабжающей организации						

