

Среднемесячн. $\bar{D} = 1^{\circ}59'1$

Ведомство АНУССР

Обсерватория Одесская

Широта $46^{\circ}47'$ Долгота $30^{\circ}54'$

Элемент Склопеніе

8282 III

Месяц Январь Год 1962

$\bar{D} = 1^{\circ} +$

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	58.5	58.3	58.1	57.3	58.1	59.4	60.3	60.4	60.2	59.4	58.5	58.3	58.2	58.5	58.8	58.9	59.2	59.4	59.4	59.4	59.3	58.5	58.5	58.9	
2	58.3	58.3	58.1	57.5	58.4	58.5	59.0	59.6	58.5	58.5	57.8	57.1	57.5	57.3	58.5	59.5	60.1	60.6	60.2	60.4	60.0	60.4	59.3	58.9	
3	58.5	58.4	58.5	58.5	58.8	59.3	59.6	59.6	58.8	57.5	56.7	56.6	57.7	58.5	59.2	59.5	59.5	59.6	59.6	59.6	60.0	60.2	59.7	59.5	58.9
4	58.7	58.5	58.5	58.5	59.2	59.5	59.7	60.4	59.3	57.5	57.0	57.3	57.5	57.6	58.7	59.0	59.4	59.6	59.6	59.5	59.3	59.0	58.8	58.5	58.8
5	58.5	58.4	58.2	58.3	58.4	58.5	59.7	60.4	59.4	58.3	57.5	57.4	57.5	57.6	58.4	58.5	58.5	58.5	58.5	58.7	58.8	58.7	59.0	58.5	58.5
6	58.3	57.6	57.6	57.5	57.5	58.2	58.5	59.4	58.5	58.1	57.5	56.8	56.7	57.4	58.3	58.3	58.4	59.3	59.6	59.6	59.5	59.2	58.7	58.8	58.3
7	58.5	58.4	58.3	58.2	58.3	58.2	58.5	59.5	58.7	58.5	57.5	56.3	56.9	57.1	57.4	57.5	57.6	58.5	59.7	60.4	61.3	61.8	61.3	59.6	58.7
8	58.4	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	59.6	60.6	60.5	59.6	57.5	56.4	56.4	57.3	58.3	58.1	58.8	59.5	58.7	59.0	59.2	59.2	58.9	58.5	58.6
9	58.3	57.8	57.5	57.5	58.2	58.7	59.5	59.6	59.4	58.5	57.5	57.5	58.3	58.2	59.2	58.4	58.4	59.1	59.6	60.6	62.4	60.8	59.7	59.4	58.9
10	58.5	58.4	57.5	56.4	58.5	57.6	58.4	57.5	56.3	57.4	57.5	55.2	55.6	56.6	65.0	67.7	66.0	62.0	65.8	72.0	64.1	63.7	62.7	59.6	60.4
11	60.0	59.4	59.3	58.5	58.4	59.5	60.2	59.4	60.2	60.2	59.2	59.4	59.7	60.5	60.4	59.7	60.6	61.4	61.5	60.6	60.7	60.6	60.6	59.7	60.0
12	60.0	59.8	59.4	58.4	59.6	59.6	60.5	60.6	60.5	59.6	58.5	58.4	58.9	59.5	59.6	59.4	59.4	59.7	60.6	60.6	60.6	60.6	60.5	59.6	59.8
13	59.5	59.6	58.8	58.5	58.7	59.5	60.5	60.5	60.0	59.6	58.2	57.5	58.4	59.5	59.7	59.6	59.5	59.5	59.6	60.3	60.4	59.8	59.6	59.6	59.4
14	59.5	59.0	58.5	58.4	58.5	58.5	59.5	60.0	59.4	58.5	57.5	56.4	57.5	58.5	57.6	59.0	60.4	59.3	60.4	61.4	62.7	63.7	65.8	62.5	59.7
15	59.6	59.0	58.5	59.2	59.2	60.0	60.5	59.6	59.3	58.0	57.1	56.2	57.7	58.7	59.6	59.5	59.6	59.3	59.6	60.7	60.5	60.6	59.6	59.0	59.2
16	59.5	59.5	58.8	59.6	59.6	59.7	60.5	59.8	60.5	58.8	57.4	57.3	59.1	58.5	58.4	59.5	59.3	60.4	61.0	60.5	61.4	61.6	61.4	59.6	59.7
17	58.8	58.5	58.7	59.4	59.7	60.6	61.4	60.8	59.5	58.4	55.5	56.3	57.5	58.5	58.5	58.5	59.8	59.4	59.4	59.6	60.6	59.6	59.5	59.2	59.0
18	58.8	59.2	58.5	58.5	58.7	59.5	60.6	60.6	59.6	57.7	55.5	56.3	57.5	58.5	58.7	58.5	60.0	58.5	59.3	59.2	59.4	59.5	59.5	59.4	58.8
19	59.0	58.6	57.8	58.6	57.8	58.8	59.8	58.9	58.0	57.9	56.8	57.0	57.8	59.6	59.7	62.0	64.8	66.8	62.9	60.4	60.4	59.6	59.8	59.8	59.7
20	59.2	58.8	58.1	58.6	58.7	59.2	61.0	61.3	61.3	60.2	58.1	57.6	58.6	59.2	59.2	59.2	59.2	59.8	60.2	61.3	60.1	60.0	59.2	59.1	59.5
21	59.1	58.9	58.1	58.1	58.8	59.4	60.2	60.7	60.5	59.4	57.9	57.6	58.4	61.5	59.1	58.9	59.1	59.2	59.2	59.5	59.8	60.5	61.0	59.9	59.4
22	59.8	59.1	58.8	58.9	59.1	60.1	61.0	61.0	60.2	59.0	57.1	56.9	58.0	59.1	59.1	59.0	59.0	58.9	59.1	59.2	59.5	59.4	59.4	59.2	59.2
23	59.1	58.8	58.8	58.6	59.2	60.0	60.2	60.4	60.0	59.2	57.8	57.7	58.1	58.9	58.8	58.6	58.8	58.9	59.1	59.2	59.5	59.4	59.3	59.2	59.1
24	59.0	59.0	59.0	58.9	59.1	59.6	60.5	59.9	59.0	58.0	57.1	57.0	57.9	58.4	58.8	58.9	59.1	59.2	59.2	59.8	60.0	60.1	60.1	59.4	59.0
25	59.0	58.4	58.1	58.8	58.4	59.1	59.2	58.6	57.7	58.0	58.0	57.2	57.3	57.9	58.1	58.1	58.5	58.9	58.9	59.2	59.3	59.7	59.2	59.2	58.5
26	59.8	59.8	58.8	59.0	59.2	60.1	61.1	60.6	60.0	58.4	57.0	56.9	56.0	58.0	58.1	59.1	58.9	59.8	61.0	60.7	60.0	59.6	60.0	59.1	59.2
27	58.0	57.5	58.6	58.6	59.0	58.8	60.5	60.1	59.2	58.0	58.1	56.8	57.7	58.8	58.9	59.0	59.0	59.4	60.2	59.8	60.2	61.2	61.0	60.1	59.1
28	59.2	59.0	59.0	59.0	59.0	60.1	61.1	61.3	60.1	59.2	57.9	56.7	57.7	58.8	59.2	59.1	58.9	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	59.0	59.1	59.1
29	59.0	58.8	58.6	58.8	58.8	60.0	60.9	60.9	60.2	59.7	58.8	56.9	56.3	58.0	58.8	58.9	59.0	59.1	59.2	59.2	59.2	59.2	59.1	58.8	59.0
30	58.1	59.0	59.1	58.6	59.0	60.0	61.3	62.3	61.1	58.9	57.5	57.1	57.7	58.1	59.1	58.4	58.8	59.0	58.9	59.1	59.2	61.2	60.2	59.2	59.2
31	59.1	59.1	58.9	59.2	59.1	59.2	60.1	60.2	60.0	59.1	57.9	57.0	56.9	57.1	57.9	58.1	58.5	58.6	59.0	59.0	59.0	59.0	58.9	58.9	58.7
Среднее по всем дням	59.0	58.8	58.5	58.5	58.8	59.3	60.1	60.1	59.5	58.6	57.5	57.1	57.6	58.4	59.0	59.2	59.6	59.7	59.9	60.2	60.2	60.2	60.0	59.3	59.1

Вариометр Эшнгагена

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал А.Тарасов

Проверил М.М.М.

Ведомство АХУССР
 Обсерватория Одесская
 Месяц Январь Год 1962

Широта 46°47' Долгота 30°54'

Среднемесячн. $\bar{H} = 21304^{\circ}$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 21000 +$

Время мирое оо																		
Днч	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	305	304	307	305	312	316	316	314	307	300	298	301	302	305	307	306	305	305
2	310	312	312	317	318	316	321	302	292	281	280	287	281	288	286	294	286	289
3	302	304	305	307	310	312	312	306	294	286	286	292	292	302	305	307	306	306
4	305	306	309	310	312	312	314	307	301	297	297	298	304	308	307	308	309	308
5	310	310	312	314	315	316	317	312	307	307	309	310	312	317	318	317	317	315
6	315	316	317	320	324	325	327	324	320	321	323	318	314	314	316	312	309	305
7	315	316	317	323	323	328	330	328	323	321	323	320	317	321	317	312	305	302
8	305	307	312	315	315	317	320	315	310	309	310	315	317	315	307	299	299	303
9	314	317	317	319	322	323	326	321	318	323	323	316	305	302	292	289	293	291
10	310	314	330	325	297	328	330	343	351	332	276	219	206	199	169	186	182	227
11	268	274	274	277	285	281	274	276	273	276	281	280	276	273	268	275	279	284
12	289	291	293	294	297	301	299	294	291	295	299	294	292	294	294	295	295	294
13	297	299	300	302	307	307	309	306	301	304	304	300	299	300	299	300	301	302
14	304	308	311	312	313	315	316	307	306	310	315	315	317	317	310	281	266	263
15	307	300	299	298	297	299	299	292	284	291	300	299	304	301	297	300	305	307
16	301	301	301	304	305	308	306	298	300	301	301	292	280	298	293	292	293	298
17	300	300	301	301	301	304	303	293	285	290	300	301	300	306	311	306	309	306
18	305	307	308	308	310	312	310	300	297	303	310	310	310	313	310	308	307	310
19	312	320	323	323	326	328	315	308	305	310	315	308	301	276	258	253	248	259
20	290	293	297	297	300	305	305	303	295	294	297	293	292	297	298	297	299	297
21	304	305	307	313	315	319	315	308	300	300	308	310	297	284	297	292	303	301
22	302	303	305	306	308	308	306	304	299	299	305	304	303	305	305	304	305	305
23	302	309	310	310	312	310	310	305	303	305	312	315	316	312	305	305	308	310
24	311	312	313	314	314	314	313	308	305	307	312	315	317	317	315	314	311	313
25	313	315	315	315	321	325	331	331	328	318	315	315	317	317	315	315	315	313
26	319	307	308	312	315	317	312	305	294	294	295	297	304	305	300	293	291	302
27	313	319	315	315	318	317	316	300	295	292	282	297	299	298	300	300	302	302
28	303	304	306	308	309	308	303	294	292	291	301	306	308	311	308	304	303	301
29	307	307	309	311	312	315	314	309	297	294	297	299	297	287	289	299	306	307
30	312	305	306	308	312	316	312	302	296	296	297	299	292	297	294	302	310	312
31	306	306	312	314	316	319	317	314	309	306	307	309	311	313	314	316	315	315
Среднее по всем дням	305	306	308	310	311	314	313	307	303	302	303	301	300	300	297	297	296	298

					Средн. суточн.	
19	20	21	22	23		
307	309	309	307	305	307	307
292	299	302	299	299	300	298
305	305	307	305	304	302	303
308	309	309	309	309	310	307
315	315	313	312	314	314	313
304	307	312	315	315	315	316
310	310	302	292	294	292	315
312	317	315	315	314	314	312
299	311	307	302	307	309	310
223	256	264	260	263	276	269
291	285	288	292	292	296	280
294	293	294	296	294	294	294
301	302	301	302	304	305	302
279	279	286	283	294	305	301
305	306	305	302	299	307	300
312	300	297	306	298	298	300
304	301	305	306	305	306	302
310	313	312	311	311	310	309
282	279	284	284	286	286	295
299	305	303	303	303	305	299
303	304	303	308	303	301	304
308	308	309	308	308	308	305
311	310	311	310	310	310	309
315	314	313	315	313	312	313
315	312	313	315	315	320	318
293	292	305	310	302	302	304
302	309	310	303	313	306	305
302	306	307	306	308	308	304
307	308	309	310	307	304	304
313	312	309	307	304	306	305
314	314	317	316	314	314	313
301	303	304	304	304	305	304

Вариометр Эшенгаген

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Λ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал А. А. А.

Проверил В. В. В.

Среднемесячн. $\bar{Z} = 43118^r$

Ведомство АНУССР

Широта $46^{\circ}47'$ Долгота $30^{\circ}53'$

Обсерватория Одесская

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Январь Год 1962

$\bar{Z} = 43000 + \quad = \quad =$

Дни	Время мир. ое																						Средн. суточн.				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23					
1	117	118	118	118	117	116	115	112	112	115	118	119	119	120	119	118	118	118	118	118	116	116	118	117			
2	115	115	115	115	115	115	115	111	112	115	124	124	121	124	124	124	121	124	124	121	124	119	119	120	119		
3	119	119	119	119	119	118	115	114	112	115	118	121	122	122	121	119	118	118	118	118	117	118	118	118	118		
4	119	119	119	119	118	117	116	110	107	109	113	118	120	119	119	119	119	119	119	117	117	117	116	116	116	116	
5	116	116	116	116	116	116	115	112	109	110	115	119	119	117	116	116	115	115	115	115	116	116	116	116	115	115	
6	115	115	115	115	113	113	113	110	110	110	111	112	114	115	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	114	114	
7	114	114	114	114	113	113	110	106	102	104	104	107	111	113	113	113	115	115	115	115	116	116	116	119	119		
8	119	116	116	116	115	115	116	113	113	112	110	114	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	119	119		
9	113	114	115	113	113	113	111	110	110	110	108	109	112	113	115	119	120	121	121	121	121	121	121	121	115	115	
10	116	116	114	110	107	113	110	109	106	98	99	113	132	141	145	159	162	159	159	159	150	144	141	135	132	129	127
11	127	129	129	129	129	126	124	126	126	127	128	127	126	126	129	131	131	129	129	129	127	127	126	125	128	128	
12	126	127	128	127	127	128	128	127	129	126	122	126	130	130	128	127	126	126	126	126	126	126	125	125	127	127	
13	123	123	123	123	124	122	122	120	122	123	120	120	122	124	122	124	123	123	123	123	122	122	122	122	122	122	
14	120	120	120	119	118	119	118	116	115	115	114	116	120	120	118	118	125	130	132	133	131	128	130	126	122	122	
15	122	121	121	121	121	121	117	116	116	117	119	123	124	124	122	123	123	123	121	121	121	121	121	118	121	121	
16	117	117	117	117	118	118	119	119	119	118	119	122	125	127	123	123	123	123	124	122	122	121	118	120	120	120	
17	119	119	119	119	119	120	117	117	117	117	121	124	126	124	122	122	122	122	122	121	121	121	120	119	119	120	
18	119	119	119	119	119	119	117	114	113	110	111	114	117	120	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	
19	114	114	112	111	111	109	109	109	109	107	108	109	114	114	119	122	126	132	129	125	124	122	121	119	116	116	
20	119	119	119	119	119	119	119	117	116	114	112	116	118	119	119	119	119	119	119	119	119	118	118	118	118	118	
21	117	117	118	118	117	117	114	114	117	119	115	116	118	119	121	120	120	119	119	119	119	118	115	117	118	118	
22	117	117	117	117	117	117	117	114	112	109	109	114	117	118	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	116	116	
23	117	117	117	117	117	116	114	115	116	114	111	109	110	113	113	114	115	115	115	115	115	116	115	114	115	115	
24	114	114	114	114	114	114	111	111	114	113	111	112	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	
25	114	113	113	113	113	112	110	107	107	108	109	110	113	113	113	112	113	113	114	114	114	114	113	113	112	112	
26	111	111	114	114	114	116	115	116	117	117	117	117	118	117	117	117	117	118	118	118	118	117	117	117	116	116	
27	117	115	114	114	115	117	114	112	114	114	113	117	117	117	117	117	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	
28	118	118	118	118	118	120	118	118	117	115	114	114	115	117	117	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	117	117
29	119	119	119	119	119	119	119	119	119	121	119	119	122	122	122	122	122	121	120	120	120	120	120	120	120	120	120
30	116	116	118	119	119	119	119	113	112	112	114	116	118	121	121	123	121	119	119	119	117	117	118	119	118	118	
31	117	118	119	117	117	116	116	113	113	113	116	116	117	118	118	116	116	116	116	116	116	116	115	115	116	116	
Среднее по всем дням	118	118	118	117	117	117	116	114	114	114	114	117	119	120	120	121	121	121	121	121	121	120	120	120	119	118	118

Вариометр Эдельмана

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал И.Т.Триш

Проверил В.М.М.

Ведомство АНУССР

Среднемесячн. $\bar{D} = 1^{\circ}59'2$

Обсерватория Одесская

Широта $46^{\circ}47'$ Долгота $30^{\circ}54'$

Элемент Склонение

8282 III

Месяц Февраль Год 1962

$\bar{D} = 1^{\circ} +$

Дни	Время мирое																	Средн. суточн.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23					
1	58.3	58.1	58.1	58.0	58.4	59.2	60.5	60.5	59.4	58.1	57.4	56.8	57.1	57.9	57.9	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.3	58.4	58.1	58.3			
2	58.1	58.1	58.3	58.1	57.9	59.0	60.4	61.2	60.1	58.8	57.7	56.7	56.7	56.9	57.1	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.4	58.8	59.4	60.1	60.2	59.2	58.6
3	58.9	58.4	58.1	57.9	58.4	59.0	60.2	60.9	60.1	59.1	58.1	57.4	57.5	57.8	57.9	58.0	58.3	58.4	58.9	59.2	59.2	59.2	59.5	59.8	59.8	58.8	
4	59.2	59.1	58.1	58.1	58.0	58.1	59.3	60.0	59.6	58.1	55.5	54.9	54.8	54.3	55.9	55.6	57.2	61.3	59.2	59.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.7	
5	60.7	60.2	59.4	59.2	60.2	61.1	61.3	61.4	60.9	59.9	59.1	58.1	59.1	59.4	59.5	59.2	59.2	59.0	59.4	59.3	59.8	59.8	59.5	59.5	59.5	59.8	
6	59.2	59.1	58.8	58.8	59.1	60.0	61.3	61.3	60.9	60.1	59.2	58.1	58.1	58.8	59.0	58.4	58.6	58.8	58.8	58.8	58.8	59.0	59.1	58.9	59.9	59.3	
7	59.5	55.8	56.7	58.1	58.9	59.2	60.0	60.2	59.8	59.9	59.8	58.0	57.7	58.1	59.9	62.5	61.3	62.9	61.3	60.7	61.0	60.2	60.0	60.2	60.2	59.7	
8	59.8	59.2	59.1	59.0	59.1	59.2	59.9	60.0	59.3	59.2	59.1	58.1	58.0	57.8	58.1	58.1	58.1	58.8	59.1	59.2	59.2	59.4	60.1	59.3	59.0	59.0	
9	59.1	58.9	57.5	58.4	58.9	58.9	58.3	58.4	58.0	57.9	57.9	58.0	59.2	60.1	58.6	58.1	58.4	59.2	59.4	59.2	59.2	59.5	59.5	59.2	58.7	58.7	
10	58.4	58.1	59.0	58.8	58.9	59.2	59.6	59.2	58.8	58.1	57.9	57.1	57.1	57.9	58.1	58.0	58.1	58.1	58.9	59.2	59.2	59.1	59.2	59.1	58.5	58.5	
11	58.9	58.8	57.7	58.0	58.3	59.2	59.9	59.9	58.8	57.8	56.7	55.9	55.5	56.9	57.1	56.3	57.0	57.1	57.7	64.2	66.5	68.5	66.1	64.3	59.5	59.5	
12	64.4	65.3	62.3	61.1	60.2	60.1	61.1	61.1	60.0	59.2	58.1	56.5	57.0	57.9	58.4	59.2	61.0	60.0	62.5	63.0	63.3	61.5	61.2	61.2	60.6	60.6	
13	60.0	60.0	59.3	59.9	59.0	59.4	59.5	59.1	57.1	56.1	55.9	56.4	57.1	57.2	58.0	58.0	59.2	59.4	59.2	61.3	60.1	60.1	60.2	59.2	58.8	58.8	
14	59.4	61.2	60.5	59.8	60.2	60.1	60.1	60.2	59.3	58.1	56.9	56.1	57.1	58.1	57.2	57.2	58.1	59.1	58.1	59.2	61.1	61.0	61.4	60.1	59.2	59.2	
15	58.8	58.3	59.2	59.2	58.3	59.2	60.0	59.2	58.1	58.1	57.1	57.0	57.5	58.1	58.1	57.9	57.7	61.3	63.3	58.8	58.1	57.9	58.1	58.0	58.6	58.6	
16	57.7	57.1	56.9	57.3	57.7	58.1	59.1	59.1	58.4	56.3	56.7	57.4	59.2	60.2	60.2	60.2	65.4	66.6	67.4	73.7	68.4	63.3	62.1	57.8	60.7	60.7	
17	58.5	59.7	61.4	60.9	60.6	60.5	60.8	59.7	58.8	58.6	57.7	57.6	58.6	58.7	58.7	59.6	59.2	60.0	61.7	60.8	61.2	60.7	59.7	58.7	59.7	59.7	
18	59.5	59.7	59.7	59.7	60.0	60.8	61.8	61.8	60.0	59.0	58.6	58.6	57.9	58.6	57.9	57.9	58.7	58.9	62.0	61.8	60.1	59.7	59.7	59.0	59.6	59.6	
19	58.9	58.9	59.0	59.0	59.2	60.2	61.4	61.5	60.2	58.9	57.9	57.9	58.1	58.1	58.1	58.3	58.8	59.0	59.1	59.2	59.3	59.3	59.2	59.1	59.1	59.1	
20	59.0	58.8	58.8	58.8	59.1	60.1	62.2	63.1	61.3	59.1	58.3	57.8	57.2	57.9	58.1	58.0	58.1	59.0	59.2	59.2	60.0	60.5	61.1	60.0	59.4	59.4	
21	59.2	59.1	59.1	59.1	59.1	59.2	59.2	60.0	59.8	59.0	58.3	57.9	57.1	57.0	58.0	58.1	59.2	62.6	61.3	60.1	61.0	60.0	59.3	59.3	59.2	59.2	
22	59.2	59.0	58.4	58.3	57.9	55.8	55.9	58.1	58.8	58.0	57.5	56.1	56.7	56.5	57.2	58.0	57.8	58.8	60.1	59.3	59.8	59.3	59.2	59.2	58.1	58.1	
23	59.2	59.0	59.0	58.4	58.4	58.9	60.1	61.3	61.3	60.1	59.7	59.0	58.1	58.1	59.4	59.2	59.2	58.1	58.4	59.2	59.8	60.2	60.4	61.0	59.4	59.4	
24	59.8	59.2	58.9	58.4	58.6	58.9	60.0	61.2	60.5	58.8	57.1	57.2	57.1	57.1	58.0	58.1	58.1	59.4	62.3	61.2	62.1	60.4	60.2	60.1	59.3	59.3	
25	59.4	59.3	59.2	59.3	59.3	59.5	61.2	62.1	61.3	59.3	58.1	57.2	57.2	57.4	57.9	58.2	58.4	58.1	59.1	59.2	61.1	60.1	60.1	60.3	59.3	59.3	
26	61.5	60.0	59.2	59.2	58.2	59.1	60.1	61.0	60.1	57.4	54.9	54.2	53.0	53.2	54.1	53.0	54.2	57.0	60.6	65.1	62.5	61.2	58.2	58.9	58.2	58.2	
27	59.3	59.2	59.2	59.5	59.6	60.1	60.3	61.4	61.1	59.1	58.0	56.0	55.0	57.2	57.0	62.4	61.1	60.0	60.1	62.4	61.7	59.5	59.5	59.5	59.6	59.6	
28	60.1	60.2	60.2	60.4	60.4	61.2	62.4	62.6	62.5	60.3	58.5	58.2	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.3	58.6	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.6	59.6	
29																											
30																											
31																											
Средн. по всем дням	59.4	59.2	59.0	59.0	59.0	59.4	60.2	60.6	59.8	58.7	57.8	57.2	57.2	57.7	58.0	58.3	58.7	59.5	60.2	60.8	60.8	60.3	60.1	59.7	59.2	59.2	

Вариометр Эшентгагена

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал А. Тагун

Проверил В. К.

Ведомство АЧУССР

Среднемесячн. Ж = 21306

Обсерватория Одесская

Широта 46°47' Долгота 30°54'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Февраль Год 1962

$\delta = 21000 +$

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	316	317	319	321	323	325	323	313	309	307	307	312	315	322	325	327	328	328	327	325	323	321	318	320	
2	317	322	319	321	324	327	327	318	309	308	309	310	314	314	317	319	320	321	320	319	313	311	308	309	316
3	310	312	315	318	321	325	327	321	313	315	316	316	316	316	318	318	317	318	318	316	316	317	314	313	317
4	320	319	323	326	329	331	326	323	320	333	351	349	321	256	237	224	204	232	249	250	271	273	282	291	293
5	290	295	295	281	279	282	283	280	277	278	284	290	283	296	296	297	297	305	303	305	303	303	304	303	292
6	302	302	303	304	305	307	300	294	289	290	296	304	304	309	307	307	309	313	315	315	310	319	315	324	306
7	319	315	320	322	317	314	313	312	302	288	302	306	301	296	291	280	283	291	304	297	304	304	302	302	304
8	302	303	304	307	308	311	314	313	306	303	304	303	305	308	308	310	308	310	310	313	314	311	314	313	308
9	311	310	314	314	318	321	324	323	321	317	316	316	310	308	306	306	307	306	308	311	313	309	311	311	313
10	313	316	316	318	319	319	319	316	314	307	305	308	311	312	311	314	314	316	316	316	320	318	317	318	315
11	316	316	320	322	323	324	324	316	311	311	321	319	316	326	329	328	324	328	320	307	293	282	269	282	314
12	290	290	280	282	292	298	298	290	288	288	291	295	297	295	296	293	290	295	301	306	319	301	310	301	295
13	298	296	300	301	308	314	314	308	302	295	290	282	305	313	313	306	295	298	303	309	308	305	306	333	304
14	324	308	298	299	307	304	298	292	291	292	292	295	301	303	301	303	305	312	307	306	329	334	308	300	305
15	305	305	304	306	319	321	317	311	308	303	303	302	304	308	315	318	316	318	315	314	326	329	327	328	313
16	329	338	341	338	345	346	335	324	310	297	266	226	230	231	222	192	197	229	239	242	253	263	273	286	277
17	293	289	291	287	292	296	299	301	283	282	286	286	290	289	287	281	290	290	300	299	295	292	294	299	291
18	298	299	301	303	306	308	306	301	302	296	305	304	292	296	298	301	302	302	299	300	299	301	301	301	301
19	303	305	308	313	316	318	316	313	310	308	313	310	303	300	295	301	305	307	307	307	306	308	309	308	308
20	310	311	313	317	321	325	324	315	305	300	301	305	304	296	303	305	310	313	315	313	311	304	305	307	310
21	307	311	313	317	321	328	330	325	323	318	318	315	304	299	300	299	292	297	298	304	306	310	308	307	310
22	309	311	327	337	337	347	356	355	342	329	319	306	292	302	295	277	288	298	306	306	309	309	310	310	316
23	309	308	308	311	314	322	322	321	316	316	303	300	309	309	285	293	294	305	309	309	309	308	316	311	309
24	306	308	311	312	318	321	324	321	311	303	305	297	298	296	290	285	298	298	298	295	314	306	309	309	306
25	308	308	310	311	311	316	319	314	312	311	309	304	303	301	303	306	306	316	314	313	322	316	314	314	311
26	309	308	311	314	319	324	324	322	323	329	342	342	355	353	357	350	337	321	280	270	283	301	308	303	320
27	303	303	309	308	313	327	332	320	311	292	287	272	272	254	255	257	270	281	286	279	288	298	300	298	292
28	298	300	300	301	303	305	309	304	293	295	299	298	300	300	303	306	308	311	310	311	311	314	314	313	304
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	308	308	310	311	315	318	318	313	307	304	305	303	303	300	299	297	297	302	303	302	306	306	306	308	306

Вариометр Ишн/газета

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Л — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал А.Тодина

Проверил В.М.С.

Ведомство АНУССР

Обсерватория Одесская

Широта 46°47' Долгота 30°53'

Среднемесячн. $\bar{L} = 43118^{\circ}$

Месяц Февраль Год 1962

Элемент Вертикальная составляющая

$\bar{L} = 43000^{\circ} +$

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	115	115	115	115	114	114	113	110	110	110	111	113	115	117	114	113	113	113	113	113	113	113	113		
2	113	112	112	113	113	113	113	109	110	113	113	113	116	116	115	115	114	114	114	114	114	114	114		
3	115	114	115	115	114	114	114	113	112	111	111	111	114	115	115	114	114	114	114	114	114	114	114		
4	114	113	113	113	113	113	115	115	112	113	105	104	105	113	128	139	148	155	152	147	143	137	134	131	124
5	127	126	125	124	126	126	127	127	127	126	125	126	128	128	126	126	125	125	123	123	123	123	122	122	125
6	122	122	123	123	123	122	123	122	121	121	120	118	119	121	120	120	121	120	120	120	118	117	117	121	
7	115	116	113	114	115	116	118	119	118	118	118	114	118	120	120	121	126	126	123	123	122	121	120	120	119
8	120	120	120	120	119	118	118	115	115	117	115	115	118	118	118	118	118	118	118	118	118	117	117	118	
9	117	118	118	117	117	115	116	116	116	116	116	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	117	
10	118	117	116	116	116	115	115	113	113	115	117	116	118	118	115	116	116	116	116	116	116	115	115	116	
11	115	115	116	115	115	114	115	115	115	118	118	113	115	118	115	115	113	114	115	115	115	119	123	116	
12	119	117	119	121	122	123	122	121	118	119	121	121	123	125	126	124	123	125	125	123	119	119	118	116	121
13	118	119	120	120	120	118	118	117	118	120	123	125	129	128	125	122	122	123	123	123	122	122	122	122	122
14	114	113	115	118	119	120	121	123	123	123	123	125	127	126	122	122	123	123	123	123	126	113	114	118	121
15	120	120	119	119	120	117	116	113	115	118	120	124	125	123	121	120	119	120	121	121	121	118	118	116	119
16	115	115	113	112	112	108	106	105	104	107	108	120	134	134	144	151	155	153	150	141	142	139	135	136	127
17	124	123	124	126	126	125	121	120	118	122	126	126	128	126	124	126	128	126	126	126	125	125	126	124	125
18	124	124	124	124	123	123	121	118	113	111	113	114	118	122	122	122	122	122	121	124	123	123	122	122	121
19	122	122	122	122	121	119	116	113	111	111	110	111	113	117	120	122	121	121	121	121	121	120	120	120	118
20	120	120	120	120	119	119	118	115	113	110	110	111	114	118	119	119	120	120	119	118	119	119	119	120	117
21	120	120	120	118	117	116	115	112	107	106	105	104	107	114	117	118	119	121	122	122	121	121	118	117	116
22	118	118	119	117	114	112	109	104	94	91	95	100	105	112	114	118	122	122	121	120	119	119	118	117	112
23	117	117	117	118	117	117	116	114	110	109	109	110	112	114	114	120	121	120	119	119	119	118	117	115	116
24	117	117	117	117	117	114	114	112	104	103	105	109	115	116	117	119	122	119	120	122	121	119	119	117	116
25	118	118	118	118	118	119	118	116	111	109	107	109	109	113	116	117	117	118	117	117	117	115	115	114	115
26	113	117	117	117	117	117	116	112	108	106	104	106	106	103	106	104	106	109	112	125	125	122	121	118	113
27	118	119	119	118	117	118	116	112	111	106	111	114	124	125	129	130	132	132	128	126	128	127	124	122	121
28	122	122	122	122	122	121	119	114	108	106	108	109	112	115	119	118	119	119	119	119	119	119	118	118	117
29																									
30																									
31																									
Средн. по всем дням	118	118	118	118	118	117	117	115	113	113	113	114	117	119	120	121	122	122	122	122	122	120	120	119	118

Вариометр Эрельмоне

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ().

Обработал А. Сидоренко

Проверил В. Сидоренко

Ведомство АХУ СССРОбсерватория ОдесскаяШирота 46°47' Долгота 30°54'Среднемесячн. ☉ = 1°58'9"

8282 III

Месяц Март Год 1962Элемент Склонение☉ = 10° +

Дни	Время мидо ое																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	59.1	59.0	58.9	58.8	58.8	58.7	59.2	60.1	59.8	58.4	57.0	55.9	54.7	55.0	57.0	59.2	59.8	59.1	58.5	58.7	58.7	59.0	59.1	59.1	58.4
2	59.2	59.1	59.8	60.1	60.1	61.2	62.0	62.1	61.1	59.1	58.0	57.0	55.9	55.5	56.8	57.7	60.3	59.3	61.2	60.0	58.7	58.9	59.0	59.0	59.2
3	59.0	58.2	58.9	58.9	59.0	59.8	60.9	61.0	59.9	58.0	55.9	55.2	54.8	55.9	59.1	60.1	58.9	59.5	60.0	61.7	62.2	63.1	63.3	61.5	59.4
4	63.3	62.0	60.0	59.7	59.8	60.1	61.1	60.9	59.5	58.0	56.6	56.3	56.4	57.0	58.1	58.1	58.7	58.1	58.1	59.0	58.9	59.2	59.2	59.0	59.0
5	59.1	59.1	58.9	58.7	59.0	60.1	61.2	60.4	59.1	58.1	55.9	55.0	54.9	58.1	57.0	58.9	60.1	62.8	60.7	61.2	60.0	59.7	59.8	59.1	59.0
6	58.1	58.3	59.1	59.4	56.8	57.0	60.1	61.0	61.2	59.1	57.0	55.9	54.7	54.6	58.1	59.2	62.2	63.0	63.1	64.1	62.0	60.5	59.9	59.2	59.6
7	57.9	58.2	58.1	58.8	59.3	60.1	61.2	62.3	60.4	58.4	57.0	55.9	55.9	57.9	58.8	59.1	59.8	61.5	59.8	59.1	59.1	59.1	59.1	59.1	59.0
8	59.2	59.2	59.1	59.0	59.0	60.2	62.4	62.8	61.5	58.4	56.7	56.0	56.3	57.1	58.4	59.0	58.9	58.9	59.0	59.0	59.2	59.2	59.2	59.2	59.0
9	59.1	59.1	59.2	59.2	59.2	60.4	62.4	62.4	61.1	58.8	56.7	55.7	55.6	56.9	58.2	58.2	58.0	58.0	58.2	58.8	58.8	58.9	58.9	59.0	58.8
10	59.2	59.1	58.9	59.8	59.5	60.5	62.4	62.0	59.5	57.0	55.8	55.7	55.8	57.1	56.9	57.3	58.2	60.5	60.0	59.0	60.1	61.5	64.0	62.3	59.3
11	60.9	62.0	61.0	60.2	60.2	58.9	59.0	59.2	60.0	58.2	56.3	56.7	56.2	56.4	58.0	58.2	60.1	62.5	60.4	61.0	61.1	60.2	60.1	60.1	59.5
12	59.8	59.2	59.4	59.4	59.2	60.2	60.9	61.3	61.1	59.2	57.8	56.0	56.4	56.8	58.8	60.0	61.1	61.6	62.4	63.2	64.1	60.9	60.5	61.2	60.0
13	58.0	61.3	61.1	60.4	60.1	60.2	60.9	60.9	60.2	58.8	57.1	56.0	56.2	57.1	58.4	58.5	58.4	58.9	58.8	59.1	59.2	59.2	59.2	59.3	59.1
14	59.8	59.4	59.5	59.2	59.1	59.4	61.2	61.5	60.1	58.0	56.0	55.0	55.8	56.0	57.3	59.2	58.3	58.5	59.2	60.1	59.9	58.8	58.8	59.2	58.7
15	59.1	59.2	59.2	59.6	58.2	59.0	60.6	60.2	59.2	56.7	54.9	53.8	54.0	55.6	56.7	57.3	57.5	57.6	58.0	58.4	59.0	59.4	60.2	59.2	58.0
16	59.1	59.0	58.8	58.2	58.5	60.0	61.6	62.1	61.2	59.0	56.7	55.8	55.8	56.7	57.4	57.8	57.4	58.1	58.2	58.3	58.8	59.2	59.2	58.8	58.6
17	58.8	58.9	58.9	58.8	59.0	60.9	62.4	62.4	60.0	57.1	54.9	53.9	54.0	55.6	57.1	58.2	58.2	58.4	58.8	58.8	58.8	58.6	58.6	58.6	58.3
18	58.8	58.6	58.2	58.2	59.0	60.2	61.6	62.3	60.2	58.0	55.7	53.2	52.7	53.8	56.0	57.6	59.2	59.2	59.0	59.9	61.6	60.5	59.2	59.1	58.4
19	59.2	58.2	58.2	58.9	59.1	60.2	62.3	62.4	60.7	58.0	54.0	52.1	52.7	53.8	56.9	58.4	58.2	60.9	64.0	66.4	63.4	60.2	58.9	59.2	59.1
20	59.2	59.8	59.2	59.2	59.6	60.2	62.4	62.8	61.3	58.8	56.0	54.6	53.9	54.8	56.0	57.1	58.2	61.6	63.5	60.7	59.1	59.1	61.1	60.0	59.1
21	60.1	59.7	59.3	59.3	59.9	61.2	63.1	62.5	61.7	58.2	55.1	53.9	53.5	54.9	59.5	60.0	60.3	59.8	62.5	62.3	62.4	61.4	59.0	60.0	59.6
22	59.4	59.3	59.3	59.6	59.7	61.1	62.2	62.5	61.4	58.5	55.8	54.1	54.0	55.3	57.2	58.7	58.5	58.5	58.5	59.0	59.3	59.2	60.0	60.1	58.8
23	59.1	58.9	59.0	58.9	59.3	61.2	63.2	63.5	62.5	60.0	56.4	54.9	54.7	55.3	57.2	58.3	58.3	58.7	59.2	59.2	59.0	58.9	59.1	59.0	58.9
24	59.2	58.3	59.4	59.7	60.3	61.8	63.5	63.6	61.8	58.6	56.2	55.2	54.2	55.2	56.2	56.9	57.2	58.4	58.6	58.4	58.6	59.3	59.4	59.2	58.7
25	59.0	59.4	58.4	59.0	58.5	60.8	62.6	62.6	61.1	57.8	55.0	53.1	52.4	54.0	55.6	57.3	58.4	58.4	58.8	59.3	60.4	59.4	59.8	59.4	58.4
26	59.5	59.4	58.3	59.3	59.4	61.1	62.8	63.6	62.6	60.1	57.0	55.1	54.8	55.6	56.9	57.3	57.3	57.3	57.9	58.4	58.4	59.1	59.1	59.0	58.7
27	59.4	59.1	59.0	58.4	58.0	59.0	61.5	62.6	61.4	59.3	56.6	54.9	54.2	55.0	56.9	57.3	57.3	57.3	58.4	58.4	59.0	59.0	59.0	59.0	58.3
28	59.2	59.2	59.2	59.2	58.1	60.5	62.2	62.7	60.5	57.4	55.6	54.6	55.0	56.1	56.3	58.5	58.5	60.2	59.2	59.1	60.4	61.4	59.5	59.5	58.8
29	59.4	61.4	61.4	61.2	60.2	61.3	61.8	62.1	62.5	60.5	58.2	56.3	55.5	56.6	57.6	58.3	58.0	58.2	58.5	58.5	59.4	59.2	59.1	59.3	59.4
30	59.4	59.4	59.5	59.9	60.4	61.6	62.9	63.1	61.8	59.5	57.4	56.3	56.5	56.6	57.4	57.6	57.4	57.7	58.4	59.3	59.9	60.1	60.3	60.5	59.3
31	60.4	60.4	59.5	59.3	59.4	60.4	61.6	62.4	61.5	58.4	56.0	54.7	54.9	55.3	56.6	57.4	57.4	58.3	58.5	58.5	58.3	58.4	58.3	58.7	58.5
☉ по всем дням	59.4	59.4	59.2	59.3	59.2	60.2	61.7	62.0	60.8	58.5	56.3	55.1	55.0	56.0	57.4	58.3	58.7	59.4	59.8	59.9	59.9	59.7	59.7	59.5	58.9

Вариометр Эмех 262ена

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; ∟ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ().

Обработал А. ТагироваПроверил В. М. М.

Ведомство АНУ ССР

Среднемесячн. $\bar{H} = 21312^*$

Обсерватория Одесская

Широта $46^{\circ}47'$ Долгота $30^{\circ}54'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Март Год 1962

$\bar{H} = 21000 + = 0 =$

Время миро ос																							Средн. суточн.		
	Днч	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	313	312	313	316	321	327	332	325	317	319	318	319	319	312	311	309	315	311	314	316	318	320	315	311	317
2	313	310	310	311	310	308	314	314	303	301	298	303	314	308	305	306	301	306	310	305	314	316	314	313	309
3	313	315	315	315	317	320	321	318	316	319	324	328	336	323	305	301	293	292	289	289	293	290	283	293	309
4	297	297	295	300	306	311	315	310	310	310	310	307	316	319	315	312	310	313	317	316	315	315	314	320	310
5	313	313	314	317	323	321	320	323	310	301	305	313	313	276	291	297	281	281	280	292	300	302	306	310	304
6	310	312	309	308	315	329	321	305	289	280	276	285	245	288	271	271	283	302	298	310	302	302	300	297	296
7	304	300	298	299	306	311	309	310	304	301	299	301	301	296	301	301	304	307	304	307	307	307	307	307	304
8	306	305	307	308	312	314	312	305	301	303	305	309	311	311	306	305	307	307	309	309	310	310	311	311	308
9	312	312	312	314	317	319	315	310	306	309	312	314	317	314	312	309	312	314	316	314	316	318	317	319	314
10	318	313	318	318	319	323	322	319	318	316	303	298	291	280	279	291	290	291	303	307	310	306	301	305	306
11	313	298	298	300	315	323	324	313	308	306	301	296	206	304	300	300	295	291	295	308	315	303	305	305	305
12	305	307	307	307	312	315	317	321	314	313	310	291	284	276	271	259	284	306	278	284	279	294	297	296	297
13	313	302	304	307	307	310	315	314	311	309	316	317	313	310	306	302	300	302	305	307	307	309	310	309	309
14	307	307	310	311	312	314	316	314	316	322	328	327	318	308	301	300	304	308	320	318	318	316	319	317	314
15	316	315	318	314	318	326	320	321	318	320	320	319	314	316	316	317	318	322	322	318	318	326	328	316	319
16	318	319	319	321	327	324	322	318	311	306	308	309	309	311	311	311	316	319	320	319	321	322	319	315	316
17	317	317	318	319	323	322	320	308	304	299	301	302	306	309	311	311	318	320	321	322	321	322	322	320	315
18	321	321	324	325	331	335	340	325	319	312	311	314	304	293	306	306	305	311	311	314	320	311	314	314	316
19	315	318	326	324	327	322	316	304	303	303	305	305	292	279	274	274	294	299	305	297	287	297	307	305	303
20	306	309	312	316	316	314	312	305	305	297	303	305	300	300	297	297	301	288	282	300	312	310	321	312	305
21	310	305	307	313	316	316	308	292	287	289	286	295	300	299	293	295	287	292	313	312	297	301	321	312	302
22	308	310	312	313	318	319	319	312	305	301	303	310	315	315	312	310	310	312	317	318	316	318	318	314	313
23	313	314	316	318	323	325	324	319	308	305	305	295	305	310	310	310	312	313	316	315	318	318	318	318	314
24	316	316	323	317	321	322	320	313	308	301	307	312	316	318	318	320	321	313	313	318	321	323	320	321	317
25	326	318	318	320	326	322	321	314	304	307	303	299	296	302	308	307	306	305	310	313	310	310	310	312	311
26	316	316	321	323	322	326	324	318	310	307	309	314	318	316	315	315	318	323	325	326	324	324	326	325	319
27	322	323	326	321	327	342	342	343	326	324	322	323	319	317	315	318	321	328	324	324	325	326	326	326	326
28	326	326	327	330	334	334	337	332	328	328	328	327	321	316	310	312	309	312	316	318	310	310	316	313	322
29	315	323	321	324	329	329	318	310	303	307	315	318	309	306	306	310	313	316	317	317	318	318	318	318	316
30	317	317	320	317	320	320	317	314	312	317	321	319	315	315	315	317	317	320	321	319	315	311	312	312	317
31	320	321	325	326	328	331	330	327	319	322	320	323	325	325	325	325	323	325	325	325	330	333	333	330	326
Среднее по всем дням	314	313	314	316	320	322	321	315	309	308	309	310	308	306	304	304	305	308	310	312	312	313	314	313	312

Вариометр Ишцгагена

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал А.Тарасов

Проверил Климов

Ведомство АЧУССР

Среднемесячн. $\bar{Z} = 43117^{\ast}$

Обсерватория Одесский

Широта $46^{\circ}47'$ Долгота $30^{\circ}53'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Март Год 1962

$\bar{Z} = 43000 +$

Время миро ое	Дни																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	118	118	118	118	117	116	118	116	111	109	109	112	113	113	116	116	118	117	118	118	117	116	116	116	
2	116	116	116	116	116	114	113	110	105	106	106	107	111	113	113	115	116	119	119	119	119	118	117	114	
3	118	117	117	116	116	115	113	108	103	99	97	98	104	105	110	113	117	119	120	121	122	119	119	121	113
4	119	120	121	121	119	119	116	109	109	108	108	111	113	115	114	113	115	116	117	116	117	116	116	116	115
5	113	115	116	116	116	116	114	109	103	105	105	105	113	121	123	120	121	126	128	126	126	124	124	121	117
6	119	119	117	119	121	119	116	111	110	110	110	111	116	132	126	129	130	128	124	123	121	121	121	121	120
7	121	120	120	120	120	121	121	119	112	111	111	112	112	117	121	121	121	121	120	120	119	119	119	119	118
8	119	119	119	119	120	121	119	112	105	104	104	105	111	113	116	117	118	118	118	118	118	117	117	117	115
9	118	118	117	117	117	118	116	111	103	103	103	105	108	113	116	115	116	116	116	116	116	116	116	116	114
10	114	115	114	113	113	114	114	113	111	108	109	112	116	120	124	122	123	122	124	122	121	119	118	118	117
11	117	114	117	117	117	116	116	111	108	109	111	113	119	119	119	119	119	122	124	124	119	119	119	119	117
12	119	119	118	118	118	119	120	119	115	113	111	112	119	121	128	130	134	128	124	128	124	126	125	124	121
13	125	120	121	121	120	120	119	115	113	112	112	112	116	120	120	120	121	122	122	121	121	121	121	120	119
14	121	121	121	121	121	122	122	115	108	106	105	107	110	113	117	119	121	122	122	119	120	120	120	119	117
15	119	120	120	118	119	118	113	110	109	107	107	113	114	118	118	118	118	118	118	118	119	119	115	115	116
16	117	117	116	117	117	118	118	115	111	110	109	112	114	115	118	118	117	118	118	118	117	117	117	117	116
17	117	117	117	117	120	123	120	115	113	109	109	115	117	120	121	119	119	118	118	118	117	117	117	117	117
18	117	117	117	116	117	118	117	110	107	107	107	109	115	117	120	120	120	122	121	120	118	119	119	119	116
19	119	120	117	115	118	120	119	113	107	105	107	109	115	123	131	129	129	126	124	123	124	126	125	123	119
20	124	123	122	121	122	123	119	112	109	108	109	113	116	122	124	124	123	123	129	131	127	124	122	119	120
21	118	120	121	122	123	124	123	115	114	112	111	116	121	124	128	130	129	129	129	129	123	124	124	116	122
22	121	121	121	121	122	123	122	116	110	108	107	107	112	117	120	120	120	121	121	121	121	121	120	117	118
23	120	121	121	121	122	125	125	120	115	111	112	113	117	120	123	123	122	122	122	122	122	121	121	121	120
24	120	121	117	117	122	123	122	117	113	109	108	108	110	113	117	118	119	120	122	122	122	121	120	120	118
25	120	119	120	118	120	119	122	116	113	111	111	113	115	120	125	125	126	126	125	125	124	125	124	124	120
26	124	124	122	119	121	122	119	114	106	100	101	105	110	113	118	119	119	121	121	121	120	120	121	119	117
27	122	122	122	121	120	121	118	112	106	100	97	100	104	110	117	119	121	121	121	121	121	121	121	121	116
28	121	121	121	120	119	121	120	117	108	102	100	103	106	112	115	120	121	123	124	123	122	124	126	123	117
29	124	121	121	121	123	126	125	123	117	113	110	109	112	116	121	123	123	123	123	123	123	123	124	123	120
30	123	124	123	121	123	124	122	120	115	111	112	115	116	120	121	121	121	121	121	121	121	123	123	123	120
31	124	121	122	121	121	121	120	114	110	106	105	109	112	114	117	118	117	119	120	120	120	120	119	119	117
С. средне по всем дням	120	119	119	119	119	120	119	114	110	107	107	109	113	117	120	120	121	122	122	121	121	121	120	119	117

Барометр Элемента

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал А. Тагирова

Проверил В. П. П.

Ведомство АЖУССР

Среднемесячн. $\bar{D} = 1^{\circ}59'5$

Обсерватория Одесская

Широта $46^{\circ}47'$ Долгота $30^{\circ}54'$

Элемент Склонение

8685 III

Месяц Апрель Год 1962

$\delta = 1^{\circ} +$

Дни	Время мира ос																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	59.0	58.8	59.3	59.3	59.3	60.2	61.5	62.0	59.7	56.6	55.3	54.3	54.5	56.9	58.2	59.0	59.3	59.6	59.6	59.3	60.2	59.8	59.4	59.5	58.8
2	59.6	59.6	59.7	59.8	60.2	61.6	63.2	63.5	62.0	59.6	57.3	55.4	55.5	57.1	58.3	59.0	59.0	58.4	58.3	61.1	62.1	61.6	61.4	59.5	59.7
3	60.8	60.5	60.1	59.8	60.0	61.0	60.3	60.7	61.0	58.3	55.7	55.4	55.6	57.0	58.2	59.3	59.2	61.0	61.6	61.4	61.2	59.3	59.7	59.4	59.4
4	59.0	59.0	59.9	60.2	61.0	61.7	62.7	62.0	60.1	57.0	54.7	54.8	55.5	56.1	57.7	58.2	58.2	58.3	59.3	59.6	60.0	59.6	59.9	57.4	58.8
5	59.1	61.2	61.4	61.0	60.5	61.8	62.5	62.8	61.2	58.5	55.8	55.0	55.0	55.8	57.2	58.2	58.2	58.1	58.6	58.6	59.0	59.0	59.4	59.5	59.1
6	59.5	59.5	59.3	59.3	58.5	59.3	61.0	61.0	60.4	57.0	53.8	52.4	53.1	54.4	55.3	57.4	57.2	58.6	65.2	62.1	62.5	67.8	62.8	62.6	59.2
7	63.3	63.5	62.7	61.6	61.6	63.0	61.4	58.9	58.8	58.0	58.5	55.1	58.2	57.2	58.7	64.6	58.2	59.7	60.1	62.9	60.8	62.6	63.5	58.2	60.4
8	58.5	61.3	60.1	58.5	59.8	61.5	62.6	62.6	61.8	59.2	56.4	52.9	54.0	55.5	56.1	58.0	68.0	63.5	63.0	63.3	61.1	59.4	60.6	60.7	59.9
9	58.7	59.5	61.5	62.4	62.5	64.1	64.3	63.3	62.5	60.2	57.5	56.2	56.5	57.8	60.4	60.2	59.2	60.4	59.6	60.2	61.0	59.8	59.4	59.4	60.3
10	59.8	60.4	61.8	62.1	61.4	63.3	63.3	62.5	60.0	57.3	53.4	51.4	53.5	54.2	57.3	62.1	59.3	60.8	64.0	65.7	64.4	62.5	59.2	60.7	60.0
11	61.3	61.4	60.2	58.1	60.6	63.6	64.3	63.6	61.0	58.3	56.2	54.5	55.5	55.7	59.4	60.0	62.0	62.0	60.4	60.4	60.4	59.6	60.0	60.4	60.0
12	61.5	61.5	60.4	60.5	61.5	63.6	63.0	62.4	60.7	58.9	56.8	54.7	54.6	56.0	57.3	58.7	60.2	60.9	60.6	60.4	61.0	63.5	62.7	61.5	60.1
13	59.4	61.0	61.7	62.6	63.4	64.6	65.2	64.4	62.6	60.4	57.0	55.7	55.6	56.4	58.0	59.2	60.5	61.5	61.0	60.1	60.0	60.0	60.2	60.4	60.5
14	59.2	60.2	60.9	61.0	61.7	63.3	63.0	61.8	59.4	57.0	55.2	55.2	55.2	56.0	57.0	58.0	58.2	58.4	58.8	58.8	59.2	59.4	59.6	60.0	59.0
15	60.1	60.1	60.3	60.2	60.6	63.0	64.5	64.0	61.4	57.9	55.0	53.8	54.3	54.9	54.9	56.7	58.7	58.8	57.5	57.2	58.8	59.6	59.7	59.8	58.8
16	59.1	58.5	58.7	60.0	61.4	63.5	65.1	64.3	60.8	58.1	55.3	54.1	54.9	56.1	58.3	58.7	58.4	60.3	60.1	59.3	59.3	60.3	59.9	59.8	59.3
17	60.7	60.6	60.3	60.1	60.2	62.4	64.4	63.5	60.9	58.4	55.8	55.1	56.2	57.0	58.3	59.3	59.0	58.5	58.7	59.2	59.3	58.8	59.1	59.6	59.4
18	60.3	60.5	60.2	59.7	59.2	61.6	61.6	60.5	58.2	54.8	53.2	54.1	55.6	57.1	58.7	59.0	59.2	58.8	58.7	58.9	62.2	59.2	58.9	58.9	58.7
19	59.3	59.7	57.9	60.1	61.7	63.9	64.4	62.4	58.7	55.0	52.9	52.7	54.2	56.4	57.9	58.6	58.7	58.6	58.7	58.7	58.7	58.9	59.0	59.0	58.6
20	59.1	59.2	61.1	62.4	63.3	64.6	64.8	62.5	60.1	56.7	54.2	52.9	53.2	55.1	56.9	58.0	59.0	58.7	58.6	58.8	58.6	58.9	59.0	59.0	58.9
21	58.3	58.9	59.0	60.1	61.1	62.7	64.3	63.8	60.1	56.4	52.6	50.8	52.3	54.8	57.0	58.0	59.1	64.2	66.5	66.5	65.7	62.2	60.6	60.6	59.8
22	59.5	59.1	59.4	58.0	62.1	62.3	61.9	62.0	59.3	55.6	53.4	53.4	55.8	57.5	59.1	62.1	64.1	63.8	63.3	63.3	63.8	62.9	58.8	59.6	60.0
23	61.7	61.1	60.1	60.7	62.3	63.3	62.8	60.7	58.6	56.6	54.9	54.3	55.7	57.0	58.6	59.1	61.1	60.7	59.9	59.7	59.5	59.1	59.1	59.3	59.4
24	60.0	60.4	61.6	62.3	63.1	64.0	63.8	63.1	61.0	58.3	55.9	54.8	54.8	56.8	57.0	57.0	57.8	59.0	59.2	59.1	59.0	59.2	59.6	59.5	59.4
25	59.5	60.1	60.3	61.2	62.4	63.8	63.3	61.1	58.2	55.8	52.8	53.7	54.8	55.0	55.7	56.5	56.8	57.4	58.8	62.8	63.0	60.3	60.1	60.3	58.9
26	60.6	60.6	60.6	61.7	62.5	63.2	62.8	61.8	59.6	56.0	53.0	52.8	54.3	56.9	57.9	58.8	59.1	59.6	59.8	59.2	59.0	60.0	61.0	60.5	59.2
27	61.0	61.2	62.7	63.5	64.3	63.5	62.4	61.2	59.1	56.9	54.9	53.9	53.9	55.2	56.3	59.1	59.2	59.9	59.9	60.1	61.7	60.7	60.2	61.0	59.7
28	61.2	62.0	62.4	63.6	63.7	64.2	62.6	60.1	58.6	55.9	54.7	54.1	54.8	54.9	56.2	60.0	60.1	59.7	59.1	59.1	59.4	60.1	61.1	61.2	59.5
29	60.7	61.1	61.2	61.2	62.5	63.3	63.2	61.7	59.1	56.2	54.5	53.5	53.7	54.9	57.9	58.7	58.7	58.6	58.5	59.8	61.0	61.1	60.0	60.1	59.2
30	59.1	60.0	61.1	62.3	62.2	62.2	60.9	58.8	56.8	55.9	54.5	54.9	55.9	57.5	58.4	58.7	59.1	60.8	59.7	62.1	61.0	61.0	61.0	60.9	59.4
31																									
Среднее по всем дням	60.0	60.4	60.5	60.8	61.5	62.8	63.0	62.1	60.1	57.4	55.0	54.1	54.9	56.1	57.6	59.0	59.5	60.0	60.2	60.6	60.8	60.5	60.2	60.0	59.5

Вариометр Эммергагена

Обработал Р. Хурин

Проверил В. Шин

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\quad}$ — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ()

Ведомство АНУССР

Обсерватория Одесская

Широта 46°44' Долгота 30°54'

Среднемесячн. H = 21308'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Апрель Год 1962

H = 21000 +

Время мирое oe	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	333	333	333	331	329	334	329	324	315	304	307	294	288	286	299	304	308	309	311	313	316	318	317	317	315
2	317	317	316	314	319	325	323	317	317	317	317	319	320	315	310	310	310	312	318	320	326	321	317	344	319
3	323	318	320	325	328	324	307	306	310	314	318	315	314	310	306	309	300	306	303	306	315	319	322	314	314
4	314	313	316	316	311	309	299	296	281	272	287	298	306	310	307	307	311	314	316	319	319	317	314	335	308
5	324	321	313	319	316	314	310	305	305	303	308	310	315	315	311	310	313	317	321	325	325	326	329	330	316
6	327	334	334	335	332	338	327	314	304	305	289	303	292	300	297	299	306	310	300	308	302	318	308	302	312
7	309	326	305	310	294	289	280	276	267	261	282	267	246	254	263	300	289	290	298	321	321	305	313	325	291
8	324	297	296	301	301	303	290	281	275	277	286	297	284	292	284	272	315	261	266	263	292	292	294	300	289
9	316	300	295	298	297	296	286	283	290	297	302	302	300	291	278	286	300	297	304	303	302	307	310	310	298
10	310	308	308	304	310	308	304	302	299	271	265	256	280	293	265	276	274	281	319	285	281	301	309	301	292
11	299	299	291	307	298	293	280	267	275	267	262	264	280	286	296	291	275	299	303	296	299	307	310	307	290
12	296	295	302	301	296	297	292	285	281	285	293	300	300	294	298	302	307	307	307	302	304	302	296	302	298
13	304	299	300	297	300	301	293	285	285	285	293	296	297	298	301	304	306	309	308	307	308	307	304	304	300
14	310	308	307	309	313	313	308	303	303	305	308	312	313	313	312	312	312	314	315	315	320	319	320	316	312
15	316	316	317	317	318	314	308	303	303	308	314	316	316	326	335	333	308	303	313	327	327	327	326	321	317
16	318	325	333	326	321	321	318	308	303	302	306	310	308	307	303	302	300	308	317	321	321	334	325	324	315
17	320	314	311	310	313	313	303	299	300	313	314	327	319	312	311	308	313	315	316	318	316	316	315	313	313
18	313	313	313	317	321	314	306	297	300	315	313	316	316	309	286	298	299	306	316	320	322	318	316	316	311
19	316	313	311	316	319	311	306	285	294	310	319	322	320	318	317	316	314	315	319	320	321	320	319	316	314
20	318	317	312	309	313	310	308	303	308	316	322	327	325	323	320	321	319	317	323	319	321	324	320	322	317
21	344	340	343	347	348	340	331	303	303	318	340	349	346	337	332	330	340	295	272	279	303	304	300	317	323
22	319	313	299	300	307	286	276	261	266	282	287	272	269	276	270	277	273	284	290	290	299	301	318	311	289
23	306	306	299	299	299	298	286	283	295	292	292	287	284	285	287	288	294	303	308	309	307	307	306	306	297
24	305	305	304	307	305	300	299	298	298	304	311	312	312	301	313	319	318	319	314	321	320	319	317	316	310
25	315	312	312	313	313	312	308	308	316	327	324	312	318	321	323	316	303	311	320	321	317	313	313	313	315
26	309	311	313	313	318	311	299	285	270	292	311	301	292	289	295	300	308	311	312	315	315	318	320	316	305
27	312	307	304	306	303	300	302	305	311	313	314	309	302	302	302	303	309	313	311	311	321	313	316	313	308
28	311	311	311	312	313	308	299	306	309	314	317	320	313	308	307	315	312	308	319	318	320	327	320	310	313
29	308	308	308	311	314	314	313	308	313	321	327	329	319	306	300	313	315	317	314	313	308	306	311	313	313
30	312	313	313	313	312	311	310	311	323	333	338	338	332	324	317	308	304	312	315	325	318	308	309	313	317
31																									
Среднее по всем дням	315	313	311	313	313	310	303	297	297	301	306	306	304	303	302	304	305	305	309	310	313	314	314	315	308

Вариометр Эшенгагена

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Λ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал С.И.Синица

Проверил В.И.Иванов

Ведомство Апрель

Обсерватория Одесская

Широта 46°47' Долгота 30°54'

Среднемесячн. Σ = 43121

Месяц Апрель Год 1932

Элемент вертикальная составляющая

Σ = 43000

Время миро ое																							Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	
1	114	114	114	113	118	119	117	109	105	103	104	111	119	124	126	123	121	121	121	121	119	119	116
2	119	119	119	119	119	119	117	113	107	103	100	103	108	113	116	117	119	120	120	119	115	116	115
3	106	113	114	116	119	119	119	113	105	103	103	105	111	117	120	120	120	121	121	121	122	120	115
4	119	118	118	118	119	120	119	113	103	103	107	111	116	119	119	119	119	119	119	119	119	119	116
5	113	113	113	115	117	119	117	113	110	105	105	107	112	114	115	117	119	119	119	119	118	118	115
6	117	116	116	114	116	116	116	112	107	101	101	108	108	114	119	122	123	122	122	122	124	124	116
7	119	114	115	117	116	113	113	111	107	106	111	113	121	130	135	143	134	131	131	132	121	117	120
8	111	109	119	121	121	124	124	123	120	116	115	119	119	131	135	137	146	135	135	139	138	138	126
9	130	120	124	125	127	127	125	124	121	116	115	119	124	128	129	134	132	131	132	130	130	130	126
10	127	127	125	125	128	126	124	121	119	119	124	127	130	132	135	148	140	140	139	130	134	133	129
11	125	125	124	127	123	127	121	119	117	113	121	125	132	133	135	137	136	138	134	132	132	132	127
12	125	127	127	124	127	126	123	122	123	124	121	119	121	124	130	130	130	130	130	120	120	127	126
13	126	125	127	127	128	125	119	116	113	107	105	107	113	118	121	124	125	125	126	126	126	126	121
14	127	124	124	124	124	122	119	118	119	116	109	108	112	119	121	122	122	123	123	123	123	122	120
15	122	122	122	123	124	124	123	119	111	108	106	111	116	121	119	120	120	127	128	127	126	125	120
16	124	124	121	119	122	123	119	113	108	108	108	111	116	120	123	124	125	126	128	126	125	124	120
17	121	121	123	124	126	124	120	113	104	104	104	108	113	119	124	125	125	124	124	124	124	124	119
18	123	123	124	126	127	123	119	116	113	113	111	113	119	124	127	127	127	128	127	126	124	124	122
19	124	124	126	123	123	120	116	106	107	105	105	111	118	120	120	120	121	122	122	122	122	123	119
20	122	122	121	122	124	121	118	113	111	103	100	101	108	114	116	118	120	121	122	122	122	121	117
21	123	120	119	119	119	116	113	112	108	105	103	103	109	113	114	116	119	121	127	130	128	125	117
22	116	116	118	124	123	125	125	123	119	112	116	121	130	132	135	141	142	144	139	134	132	129	127
23	121	123	125	126	126	123	119	117	113	108	109	112	116	120	125	127	130	130	130	127	127	127	122
24	127	127	127	127	126	124	119	116	113	111	106	107	114	117	122	123	121	123	124	125	124	124	121
25	124	123	124	124	126	124	119	116	111	107	105	105	109	113	119	124	124	127	128	128	126	126	120
26	124	125	126	125	125	123	119	113	110	111	109	110	119	122	123	124	126	125	125	125	124	123	121
27	121	122	124	126	126	128	124	120	119	116	112	111	116	121	124	130	130	129	127	128	127	124	123
28	124	124	124	123	121	120	119	114	111	108	105	107	111	117	123	127	129	128	127	126	125	124	120
29	123	123	124	124	124	125	121	115	111	105	104	107	110	119	126	130	127	126	127	127	128	128	121
30	127	126	127	127	124	123	120	116	113	116	114	114	117	119	121	124	128	130	129	126	124	124	123
31																							
Среднее по всем дням	121	121	122	122	123	122	120	116	112	109	109	111	116	121	124	126	127	127	127	126	126	125	121

Барометр Эшенгагена

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Λ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал А. Сташев

Проверил Blum

Ведомство АНУССР

Среднемесячн. $\bar{D} = 1059.4$

Обсерватория Одесская

Широта $46^{\circ}47'$ Долгота $30^{\circ}54'$

Элемент Склонение

8685 III

Месяц Май Год 1962

$\bar{D} = \quad \quad \quad ^{\circ} + \quad \quad \quad = \quad \quad \quad =$

Время миро ое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	609	591	615	625	626	627	623	601	570	550	541	545	559	570	588	585	582	585	586	591	612	633	633	623	595
2	621	623	633	651	648	643	631	599	581	557	546	543	545	559	570	572	579	604	591	597	609	627	639	650	601
3	620	619	623	623	625	635	623	601	570	549	528	528	546	562	573	588	588	591	593	608	601	595	601	597	591
4	500	600	604	621	637	646	642	615	589	559	546	543	555	569	580	580	580	580	581	582	588	590	592	591	590
5	598	598	604	622	633	636	632	611	581	549	527	527	540	560	571	578	578	570	562	564	571	582	602	613	583
6	602	602	594	613	624	641	636	620	580	550	520	514	537	552	582	613	634	653	629	666	629	618	642	634	604
7	625	610	622	633	643	644	644	632	606	526	560	552	548	571	591	594	601	602	600	600	610	612	617	625	605
8	625	611	619	626	633	635	633	619	593	574	564	564	564	568	572	580	591	601	605	602	595	602	614	621	600
9	624	617	621	632	627	627	627	613	592	582	561	548	551	561	566	571	575	581	584	587	590	590	601	601	593
10	603	601	611	614	622	633	633	617	597	578	558	543	549	557	570	585	592	601	593	593	592	592	593	595	593
11	600	600	608	625	635	642	638	623	593	568	549	533	539	546	558	581	596	603	603	603	596	595	607	601	593
12	603	606	614	625	635	635	629	625	606	578	563	563	568	572	583	593	596	594	599	590	591	592	593	593	598
13	600	601	606	617	632	625	630	614	590	559	540	537	551	572	581	586	585	590	590	585	592	626	610	614	593
14	629	613	614	621	629	636	607	600	572	558	550	546	558	561	574	584	590	590	590	598	621	625	612	596	595
15	614	618	610	613	629	642	627	602	582	563	551	551	559	568	580	590	599	611	643	623	600	593	593	599	598
16	600	602	613	634	635	635	619	610	593	561	559	550	559	569	587	597	594	592	593	593	600	599	599	606	596
17	607	610	618	634	645	652	645	627	603	569	547	538	540	551	569	585	596	593	593	593	593	593	593	593	595
18	595	599	603	625	643	654	663	643	606	571	548	541	551	558	570	583	591	593	592	592	590	589	591	592	595
19	593	600	610	627	645	664	656	634	593	551	529	534	548	561	583	593	600	593	585	590	583	595	592	599	594
20	602	606	603	613	626	634	633	611	581	551	532	522	522	541	564	590	610	601	591	590	590	592	592	594	587
21	595	599	613	634	653	667	664	642	600	553	519	518	541	564	587	603	603	595	590	590	590	590	592	592	596
22	596	593	602	622	643	647	638	614	579	547	524	530	541	551	564	581	593	593	593	593	591	592	593	593	588
23	595	599	611	622	626	633	642	635	612	581	557	547	540	548	566	581	591	591	592	590	591	593	596	595	593
24	602	600	603	621	625	626	634	627	613	583	557	549	545	548	560	572	582	584	590	590	590	590	592	593	591
25	596	600	603	621	639	647	645	625	596	566	544	535	541	543	560	572	583	582	582	583	590	592	593	594	589
26	596	595	602	613	625	635	629	612	572	544	521	512	509	525	549	561	572	572	581	593	593	591	600	606	580
27	614	623	622	633	656	665	635	603	581	553	535	535	535	548	564	593	600	591	585	590	600	601	612	613	595
28	617	621	625	633	642	647	638	619	583	560	547	548	557	572	590	591	601	614	625	613	614	621	611	593	603
29	595	603	613	633	642	641	633	611	583	568	560	551	552	561	572	585	590	591	592	597	596	595	595	600	594
30	602	602	614	627	641	629	625	603	575	551	539	541	557	569	571	591	590	585	590	593	598	595	595	595	591
31	600	603	621	642	656	660	641	619	583	550	526	540	528	530	561	593	593	625	627	607	601	621	614	641	599
Среднее по всем дням	606	605	612	625	636	641	635	617	589	562	543	540	546	558	573	586	592	595	595	596	597	601	603	605	594

Вариометр Эшенгагена

Обработал А. Тарас

Проверил В. Шанин

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Ведомство АН УССР

Среднемесячн. 4 = 21315

Обсерватория Одесская

Широта 46°42' Долгота 30°54'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Май Год 1962

4 = 21000 + =

Время мир. ос. Дни																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	312	319	317	310	307	304	297	303	316	327	335	337	329	321	313	312	310	312	316	316	327	324	317	315	316
2	310	307	308	312	307	297	289	292	303	317	322	326	326	319	312	310	313	313	317	315	310	312	322	314	311
3	308	312	307	305	302	293	288	288	301	311	320	325	317	319	317	311	313	317	317	318	321	321	317	316	311
4	312	313	314	315	314	308	302	303	307	318	328	334	333	328	324	322	319	322	323	324	323	324	323	320	319
5	320	319	318	318	317	311	304	301	305	316	328	336	335	333	334	330	329	334	345	350	353	347	340	340	327
6	345	345	340	337	337	332	324	323	326	334	334	332	303	290	273	260	242	260	252	268	266	274	304	284	304
7	281	285	290	290	287	282	276	271	274	288	299	303	298	303	304	302	300	299	303	305	303	308	301	298	294
8	300	307	302	305	307	303	291	291	299	311	317	318	315	315	310	310	308	307	305	305	308	310	323	318	308
9	307	305	305	303	300	296	292	288	290	304	316	318	318	319	318	320	321	323	321	322	324	326	323	322	312
10	322	320	320	318	319	315	307	299	300	310	322	325	321	319	320	317	308	310	314	316	315	316	316	315	315
11	314	316	318	322	327	319	306	298	307	318	326	332	326	321	332	337	316	308	289	292	305	310	324	316	316
12	311	313	313	314	310	306	297	300	309	315	318	321	319	318	318	318	315	317	318	322	322	324	322	322	315
13	323	324	326	326	315	310	306	305	310	321	318	317	300	309	319	316	321	323	325	325	326	322	326	322	318
14	323	324	314	307	300	294	292	295	296	305	314	308	304	311	309	317	318	319	318	314	324	315	313	319	311
15	313	313	310	305	310	306	305	292	308	323	321	318	317	316	321	305	310	315	322	308	310	312	315	316	312
16	317	317	318	313	305	282	290	287	297	302	297	305	305	308	310	310	310	315	320	317	316	318	318	317	308
17	313	314	318	321	315	303	295	291	295	297	301	309	306	307	305	308	310	315	315	321	319	318	318	318	310
18	318	318	318	318	310	299	288	283	289	305	316	320	312	304	310	308	316	319	323	324	327	327	327	328	313
19	326	326	326	324	318	307	297	289	279	305	316	321	313	310	311	310	309	321	326	326	322	326	323	318	314
20	319	321	325	324	315	306	297	294	292	293	305	321	326	326	325	320	310	317	318	320	320	318	321	320	315
21	320	321	323	323	314	305	295	289	295	305	321	330	329	326	319	322	318	319	321	323	323	323	322	319	317
22	320	321	325	326	320	308	295	289	292	305	320	326	326	325	321	318	321	324	324	326	325	326	326	326	318
23	326	326	326	326	324	319	318	317	318	318	322	321	324	324	329	330	324	324	326	328	326	324	323	326	324
24	325	326	327	329	327	321	313	308	310	313	316	320	321	323	325	322	322	326	329	329	330	329	329	328	323
25	328	329	331	331	330	326	321	318	323	333	334	330	326	326	327	326	328	333	334	335	334	333	334	335	329
26	333	334	335	334	332	326	322	318	324	335	342	342	345	333	327	327	334	337	339	336	332	334	330	328	332
27	329	328	329	332	337	320	311	305	304	312	324	324	319	320	317	308	302	318	318	319	312	315	327	318	319
28	313	313	316	311	304	296	295	300	306	306	305	300	297	294	305	302	305	305	310	317	315	322	316	310	307
29	313	313	315	310	305	300	308	309	300	303	311	310	302	304	306	305	312	318	322	319	319	316	315	316	310
30	315	315	312	310	305	293	297	309	319	332	339	339	329	319	311	311	316	319	322	326	326	325	326	334	319
31	335	335	334	333	327	319	301	305	313	319	310	282	286	259	269	291	286	300	300	297	297	305	322	302	305
Среднее по всем дням	318	319	319	318	314	307	301	299	303	313	319	321	317	314	314	313	312	316	317	318	319	319	321	319	315

Вариометр Эшнгаген

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Λ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Слюксин

Проверил Ольга

Ведомство ИУССО
 Обсерватория Одесская
 Месяц Май Год 1962

Широта 46°48' Долгота 30°54'

Среднемесячн. $\Sigma = 43122$

Элемент Вертикальная составляющая

$\Sigma = 43000 +$

Время миро ое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	126	126	120	123	123	123	120	119	117	113	114	113	116	120	123	125	126	126	127	126	126	121	120	123	122
2	122	124	124	125	123	122	121	119	119	116	113	118	120	122	121	123	126	127	129	127	127	126	124	121	122
3	124	123	124	123	122	119	114	110	111	113	111	111	113	118	119	120	122	123	124	124	125	124	123	124	119
4	123	124	125	124	124	123	119	115	114	114	109	111	117	121	121	121	121	121	122	122	122	123	121	121	120
5	122	122	123	123	122	119	111	106	103	100	97	100	105	111	114	115	117	119	119	119	119	117	116	119	114
6	119	117	119	118	119	116	111	104	97	95	98	105	113	127	140	154	157	157	150	146	143	141	137	130	126
7	130	133	132	130	132	133	127	120	119	115	111	111	119	125	127	130	130	130	130	130	130	130	129	128	126
8	130	130	128	130	128	126	121	121	121	119	116	113	114	119	121	122	124	127	129	128	130	129	128	123	124
9	123	125	128	128	128	125	122	120	120	115	113	113	116	119	122	124	125	125	125	126	126	126	125	125	123
10	125	124	125	125	123	121	119	118	114	113	111	111	111	117	119	122	124	125	126	126	126	126	126	125	121
11	126	126	128	127	124	121	116	116	116	109	103	104	111	116	121	129	130	133	132	135	133	131	130	127	123
12	127	127	130	130	127	123	119	113	108	107	108	109	114	120	124	126	125	124	124	125	125	125	125	125	121
13	125	125	125	125	122	120	114	113	114	116	116	121	125	128	130	128	127	125	126	125	125	123	121	121	122
14	119	119	120	123	119	114	111	109	109	112	116	120	122	130	120	130	130	128	128	128	127	124	128	124	122
15	124	125	128	130	129	127	124	116	111	108	111	112	111	116	125	125	129	130	128	127	129	128	128	127	123
16	127	127	128	127	125	123	127	122	120	119	119	119	119	121	124	130	128	127	127	127	127	127	127	127	125
17	127	128	130	130	130	130	129	127	122	122	121	119	119	123	128	130	130	127	128	128	127	127	127	126	126
18	127	127	128	129	127	124	120	116	111	106	103	104	110	116	122	124	127	127	126	124	125	125	124	125	121
19	125	124	126	127	127	123	121	115	107	108	108	110	114	123	126	130	128	128	126	125	126	125	125	125	122
20	127	125	128	129	126	127	129	128	125	117	111	113	116	121	129	130	130	130	128	127	129	128	128	127	125
21	127	127	130	130	128	127	123	116	106	105	108	111	117	124	128	132	130	125	125	125	125	125	125	124	123
22	125	125	129	132	125	125	125	119	116	111	113	116	121	126	128	125	125	125	125	125	125	125	125	125	123
23	126	126	129	130	126	126	124	120	114	112	113	113	110	113	120	123	123	123	123	126	123	124	123	124	121
24	124	124	128	129	127	126	127	120	117	116	112	111	115	119	124	124	124	123	123	123	123	123	123	123	122
25	123	123	125	127	127	127	123	119	113	108	107	108	111	115	119	120	121	119	121	121	121	121	121	121	119
26	121	121	121	121	121	121	116	109	100	95	99	102	105	111	112	117	118	118	119	119	119	119	120	120	114
27	119	120	122	121	119	113	113	113	114	113	115	111	113	116	129	130	132	133	131	130	129	130	126	122	121
28	124	125	126	124	122	124	124	121	113	108	111	114	119	124	135	132	132	133	133	132	130	129	125	127	124
29	127	128	130	130	128	126	125	119	112	108	108	113	116	119	119	120	121	122	125	126	126	126	125	125	122
30	125	126	128	129	126	124	119	113	111	109	111	116	116	120	122	121	122	123	125	125	122	123	124	124	121
31	123	123	124	124	121	122	119	119	122	121	121	127	144	151	155	157	149	143	140	140	138	138	135	128	133
С. ранее по всем дням	125	125	126	127	125	123	120	117	113	111	111	112	116	121	125	127	128	127	127	127	127	126	125	124	122

Вариометр Зенит

Обработал А. Сидоренко

Проверил И. Денис

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Ведомство АУУССР

Обсерватория Одесская

Широта 46°48' Долгота 30°54'

Среднемесячн. ☉ = 1°59.7

8685 III

Месяц ИЮНЬ Год _____

Элемент Склонение

☽ = _____ 10 + _____ = _____

Дни	Время миро ое																						Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	62.4	63.1	63.0	64.3	65.4	64.3	63.3	62.2	60.1	57.2	55.4	55.1	55.2	57.0	58.5	59.3	59.3	59.3	59.2	60.5	62.3	61.2	61.2	61.4	60.4
2	61.3	61.4	62.0	64.2	65.3	64.5	63.5	61.4	58.3	56.9	55.7	55.8	55.9	56.1	57.9	58.3	58.4	59.1	59.4	61.2	60.6	60.3	60.0	61.2	60.0
3	61.3	61.3	62.4	63.7	64.1	64.2	64.2	62.7	59.9	57.7	53.8	53.2	54.1	55.7	56.8	58.3	60.2	58.3	58.2	58.3	59.2	60.1	60.2	61.4	59.5
4	61.4	59.3	62.9	62.7	64.5	64.8	64.9	62.2	57.9	56.1	54.8	53.3	53.9	55.1	56.1	58.5	59.2	59.2	59.8	60.0	60.8	61.2	61.4	60.6	59.6
5	60.3	60.8	62.5	64.5	65.8	65.6	64.9	63.0	61.2	57.2	55.1	54.9	54.5	55.1	57.2	58.2	59.2	60.0	60.3	62.2	61.2	61.7	62.5	63.4	60.5
6	62.9	62.3	64.5	62.6	62.7	63.1	62.5	61.7	60.0	58.3	57.0	55.4	55.2	55.2	56.9	58.2	59.2	59.4	60.2	60.3	59.5	59.5	60.2	60.7	59.8
7	60.3	60.4	61.5	62.6	63.6	63.7	62.7	62.6	60.3	58.2	56.2	55.1	55.7	56.1	57.5	59.0	59.7	60.0	60.7	60.4	60.4	59.6	60.4	60.4	59.9
8	60.6	61.0	61.7	62.8	63.6	63.7	63.6	62.7	61.4	59.3	58.0	56.0	55.8	56.0	57.6	59.2	59.2	59.0	58.4	58.4	59.4	59.1	59.2	59.2	59.8
9	60.2	60.4	61.7	62.4	61.2	61.1	62.6	62.8	61.5	59.5	57.3	55.4	54.6	54.9	56.7	57.1	57.8	58.4	59.5	60.4	61.7	61.5	61.1	59.4	59.7
10	60.5	61.6	62.6	60.7	61.4	62.3	64.4	64.4	62.7	59.4	57.4	57.1	55.6	56.0	57.4	59.3	59.2	59.2	59.3	59.5	59.5	60.5	60.5	60.5	60.0
11	60.6	60.8	62.3	63.5	64.4	65.0	65.6	64.7	62.5	59.4	57.3	56.3	56.0	56.3	57.3	57.9	57.6	57.6	58.4	59.2	59.5	59.8	60.3	60.7	60.1
12	61.4	61.2	61.4	62.7	64.6	64.4	62.7	60.9	59.5	57.6	56.0	55.0	54.3	55.3	57.4	59.5	58.6	58.6	59.4	59.5	60.4	59.6	60.4	60.5	59.6
13	60.7	60.5	61.6	63.0	63.9	64.4	63.7	62.7	60.1	58.5	56.3	55.3	56.2	57.4	58.5	59.1	59.1	59.2	59.1	59.4	59.2	59.5	59.6	59.6	59.9
14	60.2	60.2	60.5	62.7	63.7	62.8	63.6	62.7	59.5	57.2	54.9	54.0	54.9	56.3	58.6	59.5	59.8	59.5	60.5	59.7	59.1	59.4	60.2	62.7	59.7
15	62.7	63.0	62.0	64.7	64.6	64.7	66.1	64.4	61.2	58.4	55.1	53.5	53.2	54.1	57.7	60.2	60.3	59.4	59.7	60.5	59.5	59.5	59.7	59.8	60.2
16	60.2	59.3	62.3	64.4	65.8	65.8	65.8	63.5	60.3	56.3	54.2	52.9	53.1	54.3	56.7	59.5	60.4	60.4	60.2	59.6	59.9	59.6	59.5	59.5	59.7
17	60.2	60.5	61.6	64.1	65.7	65.8	64.7	63.5	60.2	56.3	53.2	52.1	53.0	55.1	57.4	59.2	59.5	59.4	58.7	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	59.4
18	59.3	59.5	62.0	63.8	65.0	64.7	64.6	62.7	59.5	56.0	53.1	52.1	53.1	55.3	58.1	59.5	60.2	59.5	59.1	59.2	59.2	59.2	59.2	59.5	59.3
19	59.5	60.1	61.2	63.6	64.7	64.7	64.4	63.1	60.5	56.6	54.3	52.1	51.5	53.0	55.9	58.2	59.5	59.7	58.5	58.5	58.5	59.1	59.3	59.5	59.0
20	59.5	59.7	61.5	63.2	64.7	65.7	65.7	64.3	61.2	57.4	55.9	54.2	53.5	53.7	55.9	57.4	58.2	59.1	59.5	59.7	59.4	59.2	59.6	60.1	59.5
21	60.2	60.5	61.6	63.6	64.6	64.7	64.7	63.2	59.8	56.0	52.3	49.3	50.1	49.8	51.5	55.0	57.1	57.6	58.4	60.7	61.2	60.4	60.5	60.1	58.5
22	60.8	62.7	62.8	63.7	65.8	64.2	63.8	63.8	61.6	59.3	57.4	55.3	54.1	54.2	55.3	57.4	58.5	59.1	59.6	60.5	61.2	60.2	60.4	59.8	60.1
23	59.7	60.5	61.6	62.4	64.4	64.6	63.3	65.0	62.5	59.5	55.7	54.0	52.6	53.7	55.0	56.1	58.1	59.5	62.0	63.7	64.6	62.5	62.7	61.5	60.2
24	59.7	61.5	62.3	62.9	65.0	63.9	67.1	66.1	62.8	58.4	55.7	54.3	54.3	55.3	56.6	58.5	58.9	59.1	61.0	59.8	59.6	59.8	59.5	59.5	60.2
25	59.6	60.0	61.9	63.2	64.7	65.8	65.5	63.3	61.6	58.0	56.0	54.3	54.7	55.8	57.4	58.4	58.6	58.5	59.5	60.5	60.4	60.1	60.1	60.4	59.9
26	60.5	60.7	61.6	62.7	62.9	63.2	62.7	61.3	58.5	56.2	55.1	54.2	54.0	54.3	55.2	56.8	57.0	57.4	58.4	60.5	60.5	60.5	61.2	60.5	59.0
27	59.5	60.0	62.6	63.6	63.8	62.7	62.5	60.3	58.5	56.3	54.7	52.3	52.1	53.5	58.4	58.7	58.5	58.6	60.5	61.8	60.6	61.6	62.2	61.8	59.4
28	62.7	62.7	62.8	64.0	63.8	64.2	63.1	61.6	60.1	58.7	57.0	55.3	54.2	53.1	56.2	57.1	57.4	58.2	59.1	61.6	60.5	60.5	61.3	62.3	59.9
29	62.5	62.7	62.2	61.6	64.2	65.4	64.0	62.7	59.9	57.4	55.1	53.2	54.2	55.8	59.1	58.6	58.7	57.8	58.6	58.9	58.5	60.2	61.2	60.5	59.7
30	59.5	61.1	62.7	63.7	63.7	64.5	62.6	61.6	60.1	59.5	57.0	55.2	54.1	55.0	56.3	57.9	60.1	60.5	59.5	59.5	59.5	60.3	61.4	61.5	59.9
31	60.7	61.0	62.0	63.3	64.3	64.4	64.2	62.9	60.4	57.7	55.6	54.2	54.1	55.0	56.9	58.3	58.9	59.0	59.5	60.2	60.1	60.2	60.5	60.6	59.7

Вариометр Эммануэля

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; ∟ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал А.Тарасов

Проверил В.М.

Ведомство АЖУСР

Среднемесячн. Н = 21315

Обсерватория Одесская

Широта 46°47' Долгота 30°54'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июнь Год 1982

Н = 21000 +

Время миро ое	Дни																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	299	309	309	301	295	287	288	290	288	312	312	320	322	309	306	309	309	310	317	320	321	316	314	307	307
2	308	308	311	311	301	289	286	290	298	312	328	328	322	314	308	309	313	317	316	316	313	314	320	314	310
3	314	316	319	317	306	293	284	286	293	306	324	330	330	327	330	324	322	322	333	331	330	327	338	326	318
4	324	338	330	321	306	297	285	269	274	279	282	290	302	304	296	292	298	309	319	329	341	317	328	328	307
5	312	314	314	312	309	293	276	272	272	290	292	301	306	310	309	309	309	317	325	326	317	317	309	325	306
6	324	320	322	319	317	306	283	277	292	298	308	323	316	304	306	312	314	316	319	321	323	329	328	318	312
7	324	329	327	322	323	327	332	298	289	294	301	303	302	311	314	308	304	312	319	316	314	309	309	310	312
8	312	312	317	322	319	309	301	302	303	312	325	330	326	322	321	320	317	322	326	330	330	332	330	328	320
9	331	333	330	333	322	321	325	317	309	298	317	319	320	312	320	309	314	320	321	311	320	320	317	324	319
10	324	321	324	321	324	301	292	288	290	290	282	306	297	306	314	312	313	314	316	320	322	322	321	321	310
11	319	319	320	321	317	312	312	308	306	320	324	320	321	316	314	314	317	319	320	322	322	322	320	317	318
12	317	316	320	315	311	312	310	301	304	321	332	321	313	322	317	324	317	320	325	321	317	317	319	320	317
13	322	322	323	328	320	311	306	306	319	332	336	325	317	311	311	309	319	322	322	322	324	324	325	324	320
14	325	325	325	321	306	298	309	312	308	307	320	323	319	310	306	312	320	323	325	325	322	322	321	316	316
15	315	315	325	322	314	313	307	315	312	307	315	313	311	321	325	313	305	302	315	333	322	321	320	321	316
16	315	320	323	326	318	305	290	281	281	291	301	312	329	327	325	315	312	317	319	321	323	322	318	318	313
17	316	318	325	326	325	315	297	288	291	302	315	322	321	316	321	321	318	324	326	326	329	329	328	325	318
18	325	323	323	326	331	322	308	299	299	310	321	331	334	334	331	329	326	328	331	334	333	332	331	332	326
19	333	333	334	335	331	326	321	313	304	302	308	316	315	309	320	323	323	318	325	329	329	331	331	329	322
20	334	334	334	334	331	321	315	303	299	305	306	311	317	322	326	326	328	334	337	337	334	336	334	333	325
21	335	336	342	347	340	333	323	318	319	321	317	318	320	337	341	322	312	329	339	328	327	331	331	331	329
22	323	325	324	327	320	310	305	298	296	291	291	302	304	310	315	315	320	321	330	335	329	326	327	329	316
23	328	325	323	325	324	313	304	300	281	289	306	301	307	309	317	321	317	312	311	337	318	318	309	309	313
24	311	310	310	315	313	309	302	295	297	291	299	309	314	309	315	313	317	323	324	328	327	324	326	325	313
25	323	323	326	326	321	305	299	301	300	307	312	313	310	311	312	315	318	325	323	323	323	321	321	318	315
26	315	315	317	315	313	313	308	307	312	323	323	323	323	323	320	323	329	323	329	329	327	318	318	331	320
27	331	333	335	329	318	311	302	276	265	280	278	286	283	267	285	299	302	311	307	312	323	317	313	315	303
28	310	315	315	315	308	307	291	299	302	283	305	299	307	301	289	310	310	319	321	321	318	315	335	315	309
29	315	315	315	315	307	302	299	299	289	297	309	307	303	299	314	313	315	315	320	315	325	325	319	323	311
30	326	323	319	313	307	288	284	291	289	294	307	310	307	310	311	316	307	321	312	315	317	316	315	317	309
31																									
Среднее по всем дням	320	322	323	322	317	308	301	297	296	302	310	314	314	313	315	315	315	319	322	324	324	322	322	322	315

Вариометр Эшенгагена

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Λ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал А.Тарин

Проверил Винд

Ведомство АНУССР

Среднемесячн. $\bar{Z} = 43128^+$

Обсерватория Одесская

Широта $46^{\circ}47'$ Долгота $30^{\circ}54'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июль Год 1962

$\bar{Z} = 43000 +$

Дни	Время миро ое																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
1	133	135	135	132	131	132	130	124	122	124	123	127	129	130	132	132	131	130							
2	130	131	133	132	131	130	130	127	122	119	119	114	115	121	124	127	128	130							
3	129	130	132	130	130	130	126	121	120	121	111	103	107	119	127	127	128	129							
4	125	122	121	120	122	130	131	130	124	120	119	119	124	134	137	138	136	133							
5	124	128	130	127	127	128	128	125	121	122	117	117	119	122	127	131	132	132							
6	125	124	123	122	124	126	126	128	124	121	119	123	123	126	133	135	135	132							
7	129	129	129	128	128	128	124	121	121	118	118	120	124	132	137	138	136	135							
8	132	132	132	132	131	129	130	131	125	124	119	118	115	124	127	128	129	128							
9	126	127	126	124	124	121	120	118	111	106	108	113	117	122	131	131	132	130							
10	123	125	129	128	128	122	122	120	117	116	116	121	122	131	134	135	134	131							
11	130	131	132	132	131	128	122	117	114	112	113	114	119	125	130	132	133	132							
12	128	130	132	133	130	128	127	125	123	119	117	119	119	126	130	135	134	133							
13	131	131	132	131	128	128	128	126	125	114	106	105	116	122	127	129	130	129							
14	129	131	131	129	126	126	126	126	125	118	120	122	126	131	134	133	131	131							
15	130	131	135	133	133	129	127	126	119	115	118	118	119	129	135	138	138	137							
16	131	132	131	131	131	133	134	130	129	127	127	123	123	128	134	135	134	133							
17	131	132	135	136	133	132	134	132	129	125	123	123	125	128	132	133	133	131							
18	131	131	131	130	128	127	124	123	125	123	121	120	123	129	131	132	131	129							
19	129	130	132	132	131	131	130	128	123	117	115	120	126	126	131	136	136	131							
20	129	130	132	131	122	122	124	124	118	109	108	109	114	123	125	128	128	128							
21	127	127	129	126	124	124	126	124	122	117	113	109	111	117	123	123	123	127							
22	125	126	126	126	128	137	134	131	129	123	120	117	117	123	127	129	131	130							
23	128	128	130	130	130	128	125	123	118	117	122	121	123	123	131	133	136	138							
24	133	131	133	134	135	136	136	137	131	128	120	117	121	128	131	131	133	133							
25	129	129	130	130	130	129	127	125	120	119	116	120	125	131	131	132	132	132							
26	130	131	133	131	128	130	133	134	130	124	116	115	121	124	129	130	131	131							
27	130	130	128	124	123	125	126	125	118	110	116	127	136	141	150	149	145	139							
28	136	138	139	134	130	125	124	124	119	121	128	125	125	128	132	142	139	139							
29	132	133	134	133	133	129	126	124	116	119	119	119	128	131	139	141	139	136							
30	130	130	130	128	126	126	132	132	127	127	126	124	128	133	139	141	140	144							
31																									
Среднее по всем дням	129	130	131	130	129	128	128	126	122	119	118	118	121	127	132	133	133	132	132	132	131	130	130	130	128

Вариометр Здеемате

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\quad}$ — данные причины отсутствия записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал А.Тарин

Проверил В.М.

Ведомство АНУССР

Среднемесячн. $\bar{D} = 1^{\circ}60'0$

Обсерватория Одесская

Широта $46^{\circ}47'$ Долгота $30^{\circ}53'$

Элемент Склонение

Месяц Июль Год 1962

$\bar{D} = 1^{\circ} + \dots = 8734 \text{ III}$

Время мгн о о																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	614	615	627	637	645	644	629	610	584	562	551	550	543	552	563	573	595	604	594	601	601	604	613	613	597
2	603	603	627	655	668	656	645	625	601	574	560	543	539	551	566	585	586	602	628	613	620	627	627	645	606
3	637	630	637	651	660	658	646	625	596	574	555	546	544	555	571	595	593	577	582	586	595	592	599	602	600
4	603	605	613	629	654	669	656	628	597	574	561	550	543	550	554	573	576	586	585	586	588	618	627	611	597
5	627	622	627	639	627	626	646	637	618	611	585	563	558	565	576	585	586	594	594	597	616	595	605	611	605
6	607	603	595	608	621	627	618	626	608	585	566	558	553	554	565	578	586	595	615	605	604	604	607	611	596
7	616	618	627	637	647	658	658	646	627	605	585	573	558	553	553	565	576	595	607	595	586	595	605	607	604
8	615	618	618	611	615	630	647	636	618	596	574	550	538	543	554	573	586	588	595	597	605	605	597	618	597
9	616	611	612	616	627	637	651	650	637	605	576	554	544	548	563	585	580	594	593	595	596	597	603	605	600
10	605	615	618	637	642	642	637	636	615	585	558	544	553	560	569	563	581	585	586	594	592	595	598	598	596
11	605	611	616	622	627	637	647	638	622	596	576	563	544	553	563	584	590	590	594	604	607	607	605	611	600
12	615	616	618	626	628	629	628	616	587	567	563	555	563	582	597	595	585	584	585	585	595	596	596	600	596
13	600	604	604	611	627	637	628	627	620	595	569	539	542	553	571	585	595	605	605	610	612	615	618	619	600
14	622	605	611	622	634	637	642	637	619	587	563	553	553	553	565	585	604	607	600	596	597	605	597	614	600
15	597	595	622	637	646	644	631	622	610	589	555	543	543	553	572	583	587	593	587	588	604	594	602	611	596
16	616	607	605	616	622	630	628	618	597	576	562	558	554	560	574	592	596	595	590	590	590	595	596	603	595
17	605	605	614	632	653	658	647	618	596	574	544	532	543	557	574	586	590	586	585	585	585	590	594	604	594
18	596	604	618	622	627	634	637	628	611	586	554	543	544	560	574	586	595	590	587	595	589	585	590	595	594
19	600	605	616	642	658	658	637	607	573	546	516	521	532	542	563	574	576	573	574	595	622	616	613	616	591
20	619	619	639	642	646	637	647	644	616	585	572	553	548	552	560	574	585	605	595	586	591	604	608	616	602
21	616	627	627	638	637	638	637	631	616	574	563	543	534	542	563	574	581	605	615	595	600	607	600	605	599
22	607	608	627	628	638	637	639	621	611	595	574	555	552	552	560	574	587	605	605	598	596	604	595	600	599
23	607	616	626	628	647	646	635	627	605	585	574	573	571	566	585	594	595	585	594	622	633	627	618	607	607
24	608	622	622	636	638	637	627	616	600	585	565	555	550	544	554	573	586	600	637	627	639	642	638	622	605
25	609	595	610	622	617	616	620	616	617	606	601	606	606	604	606	605	598	594	596	596	596	596	596	596	605
26	601	606	617	635	648	640	605	596	591	559	545	545	563	564	575	585	596	595	606	597	608	606	598	621	597
27	606	596	628	647	648	645	639	632	612	596	586	577	577	586	593	659	600	606	597	596	605	611	619	628	612
28	628	621	620	626	629	630	625	617	596	577	562	563	568	577	587	606	627	597	597	597	601	617	618	629	605
29	629	620	617	628	628	635	630	624	608	587	564	554	563	570	586	590	606	597	596	596	605	612	608	615	603
30	616	619	617	617	632	639	628	615	596	571	555	552	555	570	586	597	601	601	601	605	605	606	608	606	600
31	609	616	619	628	624	628	630	628	616	586	555	549	554	566	578	581	573	564	597	606	617	659	616	616	601
Следнее по всем дням	611	612	619	630	637	641	636	626	607	584	564	554	553	559	572	586	590	593	597	598	603	607	607	611	600

Вариометр Эшенгагена

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал А. Ю. Юнец

Проверил В. М. М.

едомство АЖУССР

Среднемесячн. $H = 21314^*$

Обсерватория Одесская

Широта $46^{\circ}47'$ Долгота $30^{\circ}53'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июль Год 1962

$H = 21000^*$

Дни	Время много ос																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	315	315	314	316	315	299	294	291	290	299	312	316	315	317	315	315	318	320	321	326	296	323	321	312	
2	323	325	325	326	317	305	293	277	285	298	305	322	332	328	323	320	321	326	322	312	323	315	312	315	
3	313	313	314	315	307	296	291	283	289	307	326	337	337	329	322	321	325	326	326	329	326	326	328	317	
4	323	324	323	324	326	318	300	307	302	310	318	315	323	311	299	311	310	326	330	331	355	352	323	315	320
5	315	315	320	308	300	304	291	307	299	287	305	305	309	313	326	318	314	324	323	328	342	332	329	326	314
6	329	326	323	323	313	305	304	295	288	290	283	299	313	309	320	315	314	320	322	326	323	321	321	313	313
7	322	322	325	323	320	318	317	313	313	307	307	313	313	317	323	326	326	324	322	319	323	321	323	331	320
8	325	327	325	322	319	315	307	296	301	307	300	287	295	307	317	322	321	324	323	320	322	327	334	327	315
9	322	317	319	321	324	320	312	304	304	301	302	305	311	319	323	321	320	321	325	317	320	320	322	320	317
10	325	320	325	325	322	318	316	313	309	311	312	312	312	314	310	322	322	322	319	323	329	333	330	333	320
11	335	333	331	327	327	325	325	320	312	315	321	317	311	304	312	323	328	323	328	326	332	328	325	323	323
12	322	324	327	326	317	308	301	309	314	317	332	333	327	321	322	316	315	328	328	321	323	321	327	327	322
13	323	328	317	320	321	319	319	314	304	301	304	304	293	305	316	328	328	315	320	317	320	325	331	325	317
14	315	313	315	317	308	301	290	295	304	302	301	294	301	298	301	296	296	306	317	319	317	324	330	321	308
15	319	328	327	325	323	316	312	312	315	318	322	321	320	325	325	329	328	325	325	328	327	328	322	320	323
16	319	324	324	318	316	308	300	297	305	316	313	310	312	313	313	313	318	320	324	324	326	326	324	324	316
17	324	325	326	326	319	309	297	292	297	311	322	326	324	318	318	317	318	324	326	329	330	329	328	326	319
18	326	324	321	325	324	318	315	310	313	317	318	326	325	317	312	312	315	326	331	332	328	332	332	332	322
19	331	331	337	340	330	310	300	302	307	297	323	323	326	324	320	329	331	338	337	339	337	334	327	326	325
20	330	345	338	329	311	296	289	274	271	289	303	307	321	321	314	311	317	325	314	322	327	327	323	321	314
21	330	330	326	325	319	313	309	302	301	295	292	303	308	319	316	316	327	329	330	323	317	321	315	319	316
22	322	322	319	317	315	310	303	296	295	295	295	300	305	311	317	319	314	319	319	320	321	325	329	322	313
23	318	316	315	316	314	301	291	297	307	302	301	302	309	309	311	311	315	330	335	297	316	314	314	319	311
24	326	326	318	315	310	309	308	307	310	313	318	317	316	317	313	312	304	307	281	295	293	295	302	307	309
25	309	309	318	303	290	292	278	282	282	286	285	286	291	291	292	296	299	305	309	314	318	325	330	343	301
26	352	357	368	349	322	276	300	280	286	302	272	272	282	280	264	278	277	300	337	303	296	316	314	304	304
27	306	313	317	296	300	302	296	292	291	301	309	314	317	291	291	315	291	308	312	309	310	322	320	313	306
28	304	307	299	302	282	280	286	283	299	303	306	310	307	304	300	299	312	302	307	309	312	312	313	305	302
29	313	304	312	312	307	304	288	276	290	302	314	315	315	314	312	309	304	310	312	315	314	321	315	312	308
30	313	315	315	312	304	293	278	290	297	294	295	304	308	304	302	304	302	305	310	309	310	311	312	312	304
31	312	310	310	312	312	312	304	291	283	288	291	300	306	315	320	321	334	336	335	320	320	339	328	328	314
Среднее по всем дням	321	322	322	320	314	306	300	297	299	303	307	310	312	312	312	315	315	320	322	320	323	324	323	322	314

Вадиометр Эшнхгагена

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал А.Тодунов

Проверил В.Минд

Ведомство АУУССР

Широта 46°44' Долгота 30°53'

Среднемесячн. $\bar{Z} = 43130^r$

Обсерватория Одесская

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Июль Год 1962

$\bar{Z} = 43000^r +$

Время мира 00	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средн. суточн.			
	Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23		
1	135	134	135	136	134	132	130	128	125	123	122	122	125	128	135	135	135	135	135	135	132	132	132	131		
2	135	135	135	135	128	126	125	122	119	116	119	122	122	122	123	128	134	132	134	132	128	130	128	128		
3	131	132	134	132	128	128	128	125	124	119	114	116	119	125	128	130	135	134	132	132	132	132	130	128		
4	131	132	133	133	127	123	120	116	113	120	120	113	126	133	136	142	139	136	135	136	122	122	126	128		
5	126	132	136	136	133	131	126	133	129	123	123	118	119	123	133	136	138	138	136	136	129	129	129	130		
6	133	134	133	136	134	134	127	118	117	117	122	130	130	133	139	140	140	139	137	137	134	134	134	132		
7	134	135	138	135	129	128	128	125	123	119	124	125	125	128	131	134	135	137	135	137	135	135	129	131		
8	129	132	132	135	129	127	127	127	123	120	120	120	125	133	139	139	139	138	136	135	136	136	132	126	131	
9	130	132	133	132	132	129	128	123	120	120	123	126	129	132	136	138	136	132	132	132	132	132	132	130		
10	132	132	134	134	126	126	128	123	116	112	107	110	117	127	126	131	131	133	136	136	135	133	133	127		
11	130	130	132	133	130	127	126	125	116	110	111	113	123	130	133	133	134	133	133	132	130	130	130	127		
12	131	131	134	131	127	127	130	126	124	121	118	116	121	127	135	134	134	134	133	132	133	131	130	131	129	
13	132	132	132	132	132	131	131	123	112	109	112	114	119	127	135	138	140	138	138	138	136	135	132	127	129	
14	128	131	135	134	133	132	128	132	132	122	115	113	118	125	135	138	138	138	138	135	135	135	132	132	131	
15	134	133	128	132	131	132	134	128	124	115	115	118	122	128	135	135	132	132	132	132	131	130	129	129		
16	132	132	133	133	135	137	136	135	129	127	130	130	130	135	140	138	137	137	135	135	134	134	134	134	134	
17	134	135	138	138	133	132	132	127	120	113	110	110	117	124	127	127	128	130	134	134	132	132	132	128		
18	132	131	132	134	134	132	134	132	124	113	110	113	115	118	124	128	132	135	135	132	132	132	131	130	128	
19	130	131	133	133	129	126	127	126	120	112	117	113	117	122	128	132	131	132	133	132	132	130	130	130	127	
20	132	129	127	127	127	127	123	120	115	114	115	108	115	124	132	135	137	136	136	137	134	132	132	132	127	
21	132	129	130	130	129	127	125	124	124	125	125	127	127	129	138	135	132	134	136	135	135	133	132	132	130	
22	131	129	131	131	129	126	121	120	117	117	124	126	125	126	129	131	133	134	134	134	133	132	132	128	128	
23	129	130	132	133	132	132	126	123	125	124	126	124	126	131	137	138	134	134	134	134	133	133	133	134	131	
24	131	129	128	130	129	130	132	125	123	119	119	117	118	124	130	133	139	144	142	143	141	140	139	135	131	
25	128	127	126	126	131	134	133	132	134	136	134	134	136	137	138	137	135	135	135	135	136	134	134	133	133	
26	132	130	130	125	123	121	132	126	130	128	120	129	133	138	139	143	144	147	146	135	138	141	135	133	133	
27	136	129	126	128	130	131	131	129	128	128	130	133	133	136	151	160	149	147	142	140	140	140	135	134	136	
28	132	136	138	138	136	136	138	135	132	127	124	124	130	138	141	143	147	140	140	140	139	137	137	135	136	
29	132	133	135	135	137	138	138	138	135	126	123	120	124	130	138	138	136	138	138	138	136	136	135	135	134	
30	135	135	135	136	136	138	138	136	133	129	127	125	126	132	138	138	136	137	135	135	135	135	136	134	134	
31	135	135	138	138	135	135	130	130	129	120	118	118	119	127	132	132	130	131	132	135	136	138	135	134	131	
Среднее по всем дням	132	132	133	133	131	130	129	127	124	120	120	120	124	129	134	136	136	136	136	136	135	135	133	133	132	130

Вакуумметр Эммерганга

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Λ — иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал А. С. Сидоров

Проверил В. М. Мухоморов

Ведомство АНУ СССР

Среднемесячн. $\bar{D} = 1^{\circ}60.2$

Обсерватория Одесская

Широта $46^{\circ}47'$ Долгота $30^{\circ}53'$

Элемент Склонение

8734 III

Месяц Август Год 1962

$\bar{D} = 1^{\circ} +$

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	60.6	58.6	58.2	61.7	59.4	61.7	61.7	62.8	61.5	60.8	58.5	54.4	54.6	56.6	59.7	61.7	61.4	60.6	61.7	62.4	61.7	61.9	61.9	60.5	60.2
2	60.3	62.3	62.8	64.8	64.8	64.8	63.3	61.6	59.5	57.5	56.3	55.8	56.4	56.4	57.5	58.6	59.8	59.5	59.6	60.6	61.6	61.6	60.9	60.6	60.3
3	60.8	60.4	61.7	61.7	61.9	62.6	63.8	64.4	62.7	60.6	57.5	55.5	57.5	58.3	58.6	59.8	60.3	60.4	59.7	60.5	61.7	61.9	60.6	61.3	60.6
4	61.7	61.6	61.9	62.0	62.9	63.5	63.3	62.8	60.6	58.6	57.5	57.5	56.4	56.4	57.5	58.9	60.0	60.6	59.6	60.4	60.6	60.3	60.6	60.8	60.2
5	60.8	61.6	61.7	62.7	63.6	64.8	65.9	64.8	63.2	60.6	57.5	57.8	57.0	57.5	58.5	59.6	59.6	59.8	60.8	60.1	59.6	59.6	59.7	60.5	60.7
6	59.7	60.6	62.0	63.7	63.8	64.3	62.9	62.5	60.8	58.4	56.4	54.4	52.2	54.4	56.4	58.6	59.4	58.6	59.3	59.7	60.1	62.1	62.4	62.0	59.8
7	59.6	60.3	62.8	62.8	63.3	63.6	64.1	64.7	62.6	60.6	57.2	56.6	56.4	58.5	59.6	60.1	61.7	64.0	63.8	62.2	60.6	59.5	58.7	60.5	61.0
8	61.7	58.8	61.2	62.8	63.8	64.8	65.3	62.7	61.7	58.5	55.7	54.4	54.5	55.9	57.5	59.6	63.0	61.7	60.8	61.0	60.9	60.9	62.2	63.0	60.5
9	61.5	58.5	58.5	62.5	64.8	65.4	65.9	63.7	61.7	58.0	56.7	54.9	54.9	57.2	57.5	59.6	61.4	60.6	60.8	60.8	60.6	59.6	60.6	60.2	60.2
10	58.6	60.6	61.7	61.7	62.5	62.6	62.7	61.7	59.6	57.0	56.0	55.9	59.0	59.1	59.7	61.5	62.8	61.7	60.6	59.6	59.7	59.8	59.8	60.1	60.2
11	50.5	60.6	61.5	62.8	63.8	63.8	62.7	60.8	59.1	56.6	55.4	55.6	57.2	57.8	58.6	59.7	59.6	59.6	59.6	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7
12	60.1	60.1	60.6	61.7	62.7	62.7	61.7	60.1	57.5	54.4	52.6	53.9	56.1	58.6	59.6	60.6	60.5	60.1	59.6	59.6	59.7	60.0	60.1	60.1	59.3
13	60.0	60.8	61.5	62.8	63.2	63.4	63.0	61.3	58.6	55.5	54.4	54.4	56.2	57.5	58.7	59.6	58.9	58.5	58.5	58.6	58.8	59.7	60.0	59.6	59.3
14	61.6	61.0	62.7	64.5	62.8	62.8	62.8	61.6	58.6	55.8	54.5	54.3	54.4	56.3	57.3	57.8	57.5	57.7	58.6	59.6	60.6	60.8	61.6	60.6	59.4
15	61.9	62.0	61.7	62.9	64.8	63.0	60.1	61.1	58.6	56.6	56.4	56.3	57.4	58.1	59.6	59.6	59.6	61.9	59.6	59.6	60.6	62.8	63.8	63.7	60.5
16	64.3	63.0	66.5	65.9	67.0	66.5	63.8	60.9	59.6	57.8	55.5	55.4	56.4	57.1	58.0	58.5	58.1	57.5	58.6	62.7	61.9	62.8	62.3	64.8	61.0
17	65.0	63.9	63.0	62.8	64.7	65.9	65.1	63.3	61.2	58.6	55.2	53.9	55.5	56.6	59.5	61.2	60.6	58.5	61.5	61.6	60.6	60.6	60.5	62.9	60.8
18	62.0	60.6	60.4	62.3	63.7	64.7	61.7	59.1	57.7	56.4	55.4	56.4	56.6	56.7	57.5	58.5	63.0	61.9	60.6	59.6	59.7	60.6	59.6	60.8	59.8
19	56.8	59.7	60.7	61.8	62.0	62.9	64.0	62.5	60.6	58.8	55.5	55.0	55.7	55.9	56.9	59.9	59.9	59.7	61.8	60.9	60.9	61.4	60.7	59.7	59.7
20	59.9	60.7	61.6	62.9	63.9	64.3	64.3	63.8	61.8	59.2	57.6	56.5	56.5	56.8	58.2	58.7	59.7	60.2	60.2	59.9	60.0	60.1	60.6	60.7	60.3
21	60.7	61.0	60.7	61.8	62.9	63.9	63.9	63.1	60.7	57.9	55.6	54.6	54.7	55.6	56.8	57.8	58.6	58.5	58.6	58.7	58.9	59.8	61.6	62.9	59.6
22	63.0	60.7	62.4	64.1	63.3	64.4	64.8	62.4	59.7	56.2	53.7	53.2	53.2	54.5	56.5	58.6	58.7	58.7	58.7	59.7	64.1	63.9	61.8	61.7	59.9
23	61.4	63.0	64.0	63.8	65.0	64.9	64.6	63.0	60.2	57.7	56.2	56.6	56.5	56.6	58.7	60.8	60.6	59.8	61.9	59.8	60.8	60.8	61.0	60.3	60.8
24	61.4	61.8	63.0	61.0	61.8	62.6	62.9	60.8	58.8	57.6	56.8	57.7	57.4	63.0	59.8	59.3	60.8	63.0	60.8	60.0	59.9	59.8	60.8	61.9	60.5
25	60.8	59.8	63.0	64.0	63.5	64.0	62.5	60.8	59.0	58.0	56.6	57.7	58.8	59.3	60.0	60.7	60.8	61.9	60.0	60.0	60.0	61.9	61.9	61.9	60.7
26	60.8	61.8	62.1	63.0	63.7	64.0	63.2	60.2	57.7	56.6	55.6	56.5	57.7	58.7	58.8	59.3	59.0	59.3	59.3	59.8	59.8	59.9	60.2	60.8	60.0
27	59.8	59.8	60.8	61.5	62.4	63.2	63.4	62.4	59.8	57.1	55.8	55.7	56.9	58.8	59.8	59.7	58.8	59.0	59.7	59.8	60.3	60.4	60.7	60.7	59.8
28	60.8	61.0	61.9	62.1	64.0	65.0	65.0	62.1	60.2	57.4	55.1	54.6	55.7	57.7	59.8	60.8	60.3	59.8	59.7	59.5	59.8	59.8	59.9	60.4	60.1
29	60.8	60.8	61.8	62.6	64.9	65.2	64.2	61.8	58.8	55.6	54.6	56.0	56.6	57.6	58.8	58.9	59.7	59.8	58.9	60.0	63.0	66.1	66.1	64.0	60.7
30	62.2	61.1	61.5	63.0	64.0	64.0	61.9	59.5	56.6	54.6	54.5	55.1	56.1	58.1	64.1	60.8	60.8	61.0	63.2	60.5	60.3	60.3	60.3	60.2	60.2
31	59.8	56.6	56.6	57.7	55.6	59.8	60.8	60.8	58.0	56.6	54.6	54.6	55.6	57.7	59.3	60.4	60.7	60.7	61.4	61.0	62.8	61.1	61.8	61.9	58.9
Средн. по всем дням	60.9	60.7	61.6	62.6	63.2	63.8	63.4	62.1	59.9	57.5	55.8	55.5	56.1	57.4	58.7	59.7	60.2	60.1	60.2	60.3	60.6	61.0	61.1	61.3	60.2

Вариометр Эшнхагена

Обработал А.Теркин

Проверил Ю.Мин

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Ведомство АЖУСР

Среднемесячн. H = 21309

Обсерватория Одесская

Широта 46°47' Долгота 30°53'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Август Год 1962

H = 21000 +

Дни	Время мн о се																					Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23		
1	328	329	350	320	312	313	304	290	274	250	258	281	283	280	276	282	279	288	298	315	320	309	306	326	299
2	312	310	313	314	301	301	295	292	299	306	310	304	303	302	299	305	319	312	308	320	315	314	316	317	308
3	315	315	315	314	305	308	309	310	310	304	301	302	296	306	302	304	306	318	322	319	313	328	315	317	311
4	317	318	317	320	318	310	298	293	299	310	310	312	310	305	305	307	306	311	315	316	317	318	320	318	311
5	316	314	312	317	320	315	304	294	296	299	296	289	291	297	304	310	306	312	320	320	318	318	320	322	309
6	322	331	328	325	327	307	287	291	291	303	304	306	286	288	307	301	294	306	315	320	320	322	315	312	309
7	318	320	317	318	309	310	303	295	287	280	294	296	298	289	302	307	291	294	294	299	306	327	320	315	304
8	313	328	328	312	310	295	290	280	273	264	299	301	288	294	280	278	284	305	306	312	319	319	327	313	300
9	312	318	330	313	310	295	266	271	272	283	285	302	295	293	302	307	318	317	313	314	316	316	314	315	303
10	319	312	315	308	306	307	299	283	280	294	302	304	306	305	304	303	316	304	303	308	310	309	310	309	305
11	307	307	309	309	307	302	294	288	289	302	315	322	321	319	312	312	312	312	314	316	312	312	312	313	309
12	315	316	315	315	312	304	296	294	299	320	333	331	323	319	307	304	307	312	318	318	318	319	320	318	314
13	320	320	320	321	315	303	299	298	312	316	319	319	320	318	317	319	326	331	334	336	336	335	333	348	321
14	334	325	318	310	312	302	294	299	310	319	324	334	331	331	331	329	331	331	330	320	316	320	314	328	321
15	320	325	322	323	314	280	266	272	270	299	317	322	322	315	312	305	307	302	315	318	325	336	312	315	309
16	305	318	297	297	297	289	268	268	290	297	304	314	321	321	317	317	319	319	324	319	319	311	320	320	307
17	321	311	310	311	308	299	284	268	271	287	302	308	305	324	317	312	305	313	318	337	318	324	345	300	308
18	303	306	310	308	300	283	257	280	295	305	315	316	316	305	290	297	302	303	305	308	308	318	319	313	303
19	316	317	316	307	298	290	282	275	275	290	304	320	322	317	298	301	309	311	320	322	318	314	310	314	306
20	310	309	308	312	309	304	298	290	286	295	306	309	306	308	314	314	314	314	317	317	319	317	317	320	309
21	319	310	311	312	310	303	298	297	304	322	330	320	320	325	321	317	322	330	333	335	333	327	330	317	319
22	322	309	306	301	303	309	303	272	283	305	314	322	324	312	304	309	314	316	320	320	341	319	316	308	311
23	313	315	307	315	305	294	285	281	284	303	310	313	318	302	301	315	312	310	321	318	315	316	315	316	308
24	313	313	307	310	313	313	307	267	286	299	309	317	309	307	310	299	313	311	310	313	315	322	329	308	308
25	305	307	307	302	295	295	288	279	283	299	315	313	314	315	307	302	308	321	314	310	311	324	315	310	306
26	315	309	307	306	305	295	284	291	294	304	312	311	307	302	304	307	312	316	318	316	318	317	316	313	307
27	315	315	317	315	313	299	296	298	305	315	323	325	323	321	316	315	318	318	320	320	320	318	321	319	315
28	316	318	314	315	315	310	303	296	297	310	321	331	332	329	313	315	315	321	321	323	323	325	324	324	317
29	323	324	323	323	314	297	283	291	317	319	314	321	326	321	304	302	309	310	318	329	341	314	305	315	314
30	310	310	310	304	306	289	283	280	288	299	310	309	297	283	295	299	295	293	318	315	309	310	313	318	302
31	326	325	338	319	330	300	288	268	268	284	290	287	283	278	287	291	294	300	301	300	314	306	300	300	299
Средн. по всем дням	316	316	316	313	310	301	291	286	289	299	308	312	310	307	305	306	309	312	316	318	319	319	318	316	309

Вариометр Эшенгагена

Обработал А. Сорокин

Проверил В. К.

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановился час; ∩ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Среднемесячн. $\Sigma = 43137^{\circ}$

Ведомство АНУССД

Широта $46^{\circ}44'$ Долгота $30^{\circ}53'$

Обсерватория Одесская

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Август Год 1962

$\Sigma = 43000^{\circ}$

Дни	Время мгн. до ос.																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	135	138	129	126	129	126	132	129	128	127	138	138	134	139	149	155	150	147	144	145	140	138	137	138	137	
2	129	132	138	136	132	133	132	133	135	130	126	123	129	133	140	141	141	140	138	138	135	137	138	137	134	
3	136	137	136	138	136	139	136	134	130	127	127	131	133	142	141	139	136	139	136	136	136	139	133	135	136	
4	138	138	138	139	137	136	132	129	130	128	123	126	127	132	138	141	140	141	140	141	138	138	138	135	135	
5	136	136	139	139	139	137	139	139	130	122	124	129	130	133	134	136	138	140	139	137	136	136	136	136	135	
6	140	137	135	134	134	132	134	127	125	123	125	128	130	134	141	143	146	145	143	143	140	139	137	135	135	
7	138	132	137	138	138	138	136	136	135	132	135	132	141	138	144	146	145	150	150	150	148	138	138	138	140	
8	138	141	128	133	135	134	138	138	129	138	135	139	140	147	153	154	153	153	147	147	144	141	141	133	141	
9	140	141	133	132	135	130	127	132	129	126	123	129	134	138	147	145	145	142	141	141	141	139	138	138	136	
10	137	134	138	138	139	141	138	135	135	135	132	134	141	142	144	144	144	141	141	141	141	141	141	140	139	
11	141	141	141	142	140	138	135	132	132	130	133	135	135	138	136	135	135	136	138	138	138	138	138	137	137	
12	138	138	138	139	138	138	140	143	141	141	144	143	141	140	141	144	143	141	141	140	138	138	138	138	140	
13	138	138	139	141	139	136	130	129	129	129	127	126	126	129	133	134	132	134	136	136	137	136	137	136	134	
14	129	133	133	135	132	129	126	128	126	120	120	122	123	124	129	132	132	133	135	136	138	141	138	138	131	
15	135	134	138	133	133	135	141	141	135	132	127	129	130	132	138	140	141	141	144	141	141	136	133	138	136	
16	133	132	129	136	138	135	137	140	141	138	134	135	138	139	141	138	138	140	141	138	141	139	141	134	137	
17	132	132	133	136	140	141	141	141	138	136	138	135	137	138	141	142	141	137	137	138	136	139	133	128	137	
18	137	138	137	139	139	139	145	145	142	140	138	134	137	141	143	146	149	148	148	145	143	143	140	139	141	
19	142	137	137	137	140	138	139	139	139	138	139	141	139	142	145	146	145	142	142	140	139	140	140	139	140	
20	137	137	140	141	140	142	142	142	141	145	141	137	137	139	142	143	139	139	139	139	139	139	139	139	140	
21	137	137	140	141	141	140	142	140	137	132	128	129	132	135	137	137	137	137	137	137	137	138	138	137	137	
22	135	131	134	135	137	135	132	129	135	137	137	135	135	137	143	145	143	140	143	141	140	132	137	137	137	
23	140	137	140	142	140	139	137	137	134	137	137	136	142	143	143	146	146	143	143	139	140	141	142	140	140	
24	139	140	137	141	139	137	137	134	137	137	137	136	142	143	143	146	146	149	145	143	143	143	137	135	140	
25	139	137	137	138	137	135	138	137	138	137	137	133	133	136	137	139	141	145	140	141	142	140	137	137	138	
26	137	136	139	139	136	131	129	132	134	137	135	134	136	138	138	139	139	139	139	139	139	139	139	139	137	137
27	139	139	139	139	139	138	139	139	140	139	138	139	138	136	138	138	138	137	137	138	138	138	138	137	137	138
28	136	137	137	138	137	137	135	133	128	125	124	127	130	135	135	136	135	135	135	135	135	135	135	135	134	
29	135	135	135	136	133	130	129	126	127	124	126	132	133	133	132	137	138	139	138	140	130	126	133	137	133	
30	135	138	137	135	134	129	133	130	127	131	135	135	136	135	141	144	141	141	141	141	137	137	138	138	136	
31	137	136	131	127	132	124	133	129	133	140	135	134	141	146	146	142	139	141	141	140	141	136	138	138	137	
Среднее по всем дням	137	136	136	137	137	135	136	135	134	133	132	133	135	137	141	142	141	141	141	141	139	138	138	137	137	

Вакуметр Эшенгагена

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал А. С. Сидоров

Проверил В. С. Сидоров

Ведомство АНУССР

Обсерватория Одесская

Широта 46°47' Долгота 30°53'

Среднемесячн. ☉ = 1°60'

Элемент Склонение

8734 III

Месяц Сентябрь Год 1962

☉ = ° + = ° = °

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	60.8	60.8	60.8	63.0	64.1	64.2	63.0	61.9	59.8	55.1	54.0	54.6	55.4	56.9	58.9	63.0	61.9	67.5	64.0	61.8	61.4	64.0	62.1	60.8	60.8
2	61.9	63.0	62.4	60.8	60.0	62.5	62.5	60.8	58.8	55.6	52.7	52.4	54.7	61.1	60.8	63.0	60.8	62.1	64.0	62.1	63.1	62.1	60.3	60.8	60.3
3	61.8	61.8	58.1	59.8	62.5	64.1	64.0	62.1	59.0	55.4	54.0	54.6	54.7	56.4	61.9	61.9	59.8	60.0	64.1	63.1	61.5	62.2	64.1	59.8	60.3
4	66.1	64.1	63.1	61.9	59.4	63.0	64.0	62.9	59.3	57.7	56.1	54.8	56.5	58.0	61.9	61.4	63.4	61.8	60.8	60.8	59.9	61.9	62.5	61.9	61.0
5	61.4	61.4	61.4	60.2	62.5	63.2	63.3	62.9	59.7	56.1	53.0	54.3	55.7	56.8	59.9	64.2	64.0	63.9	63.0	62.4	60.3	61.5	60.8	59.8	60.5
6	59.3	62.1	61.9	61.1	60.8	62.6	62.9	61.9	61.8	59.7	57.7	59.4	57.3	58.6	59.8	61.1	61.9	64.0	60.7	61.5	61.9	60.8	60.8	61.1	60.0
7	60.1	61.9	61.0	58.7	61.7	63.0	63.9	62.6	60.5	56.8	55.3	55.6	56.0	57.6	59.3	59.8	59.8	59.3	60.0	60.0	60.7	60.8	61.1	61.7	60.6
8	61.0	61.9	60.8	60.4	63.5	64.5	65.0	63.6	60.8	58.8	57.7	57.6	57.6	57.9	58.8	60.0	59.8	59.8	60.8	60.0	60.7	60.8	61.1	61.7	60.6
9	60.8	61.0	62.2	62.1	61.9	61.9	62.2	61.4	59.8	56.6	55.1	55.7	56.8	56.8	58.0	58.8	59.3	60.3	60.8	63.0	61.1	62.4	61.1	61.0	60.0
10	64.5	63.5	64.0	63.2	62.1	64.0	64.0	63.0	59.4	56.4	56.2	55.4	56.8	57.3	58.3	58.4	58.5	59.6	60.0	60.3	60.9	61.5	61.5	62.1	60.5
11	62.6	62.6	62.5	62.7	63.1	63.6	63.7	63.1	61.5	59.5	57.9	57.3	57.3	58.4	58.9	59.4	59.5	60.4	60.6	60.6	60.4	61.5	61.1	61.5	60.8
12	61.4	61.4	61.7	61.4	61.6	62.5	63.1	64.8	57.2	57.1	55.0	57.8	58.3	58.3	59.1	59.4	65.6	65.9	69.8	67.7	64.2	62.7	63.5	61.3	61.7
13	64.5	64.7	65.1	65.6	65.6	65.2	63.0	60.6	59.3	57.2	55.2	55.8	58.2	59.4	61.1	62.2	62.0	67.7	65.6	63.7	62.5	62.6	62.6	62.5	62.2
14	61.4	61.3	61.4	62.5	63.0	63.5	63.0	61.4	60.3	58.3	56.3	57.2	58.3	59.3	60.3	60.3	59.5	60.5	61.3	61.1	61.6	61.4	61.0	61.4	60.6
15	61.6	61.3	62.5	62.7	61.4	62.3	62.3	62.5	61.4	59.3	57.5	57.7	57.2	58.2	58.5	58.9	59.0	59.6	61.4	63.5	62.9	61.4	61.7	61.4	60.7
16	61.4	62.5	62.5	63.2	63.5	64.5	63.5	62.4	59.8	57.8	56.1	54.7	56.1	57.1	58.4	60.6	59.3	59.6	59.5	60.2	58.4	60.6	63.0	62.4	60.3
17	61.3	61.4	61.3	61.6	62.6	62.6	62.1	61.4	59.3	57.7	56.3	56.1	56.3	58.3	58.8	59.2	59.3	59.2	60.2	61.4	61.3	61.3	61.2	60.6	60.0
18	60.5	60.9	61.4	61.4	62.5	63.4	62.7	62.5	60.9	58.4	56.1	56.0	56.1	57.2	58.3	59.2	59.3	59.5	59.8	60.3	60.3	60.3	61.4	62.5	60.0
19	61.9	60.7	61.5	61.5	62.6	63.6	63.0	63.5	61.7	59.7	57.1	56.2	56.4	57.2	59.0	60.4	63.1	62.7	64.6	63.7	63.6	63.7	60.4	56.2	61.0
20	59.6	61.8	63.6	63.1	63.7	64.7	65.4	64.7	63.0	60.5	57.6	57.3	57.4	57.4	59.5	60.5	60.0	60.8	60.7	60.7	61.2	61.1	61.1	61.5	61.1
21	60.8	61.5	60.7	60.9	61.9	63.6	63.4	63.2	62.3	59.6	56.8	55.5	55.6	56.3	57.7	62.0	63.6	59.8	60.5	60.8	62.7	60.8	61.6	61.6	60.6
22	60.5	61.1	61.6	61.9	61.9	63.7	64.6	63.7	62.7	58.7	57.4	58.0	56.3	58.5	62.7	59.5	60.8	62.1	61.6	62.7	59.7	61.0	60.9	61.2	61.0
23	61.2	60.5	61.0	60.8	61.6	62.7	62.7	62.2	62.1	59.7	58.0	58.5	57.6	58.5	59.4	59.5	60.0	61.5	61.2	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5
24	60.5	61.0	61.6	61.8	62.6	63.0	63.2	62.7	61.0	59.5	58.5	57.7	58.0	58.5	58.7	59.1	59.4	59.5	60.7	61.1	62.8	62.7	61.6	61.6	60.7
25	61.6	61.6	61.6	61.8	62.7	63.6	63.9	63.6	61.2	58.1	55.8	55.3	55.4	56.9	58.6	61.4	61.1	59.0	59.1	59.5	59.7	60.5	60.5	60.1	60.1
26	62.7	59.5	58.5	61.8	62.6	63.6	64.1	63.3	62.6	60.5	59.4	58.6	58.5	58.5	57.8	60.8	68.8	60.7	60.5	63.4	63.7	62.7	62.4	61.8	61.5
27	62.0	60.5	60.5	61.6	62.2	63.2	63.0	62.7	60.5	58.3	57.6	58.5	59.7	59.5	60.4	61.5	61.8	60.8	60.7	60.8	60.7	60.8	60.7	61.1	60.8
28	61.0	61.1	60.5	60.8	62.2	63.2	63.5	62.3	59.5	56.5	55.3	56.0	57.4	59.0	60.5	59.5	61.0	62.2	59.5	59.6	60.4	60.5	61.6	62.0	60.2
29	62.4	62.9	62.7	62.2	61.6	61.6	61.3	60.0	59.5	57.3	57.4	58.0	58.0	61.1	60.7	60.5	60.5	61.6	65.3	64.7	67.9	65.8	69.5	67.8	62.1
30	65.8	64.6	60.8	61.9	60.0	60.5	61.3	60.8	61.1	59.8	59.5	59.5	60.3	60.5	60.7	60.0	59.5	60.0	60.4	60.5	60.7	60.7	61.5	61.5	60.9
31																									
Средн. по всем дням	61.7	61.8	61.6	61.7	62.2	63.3	63.3	62.5	60.5	58.1	56.4	56.5	57.0	58.2	59.6	60.5	61.1	61.4	61.8	61.8	61.7	61.8	61.9	61.4	60.7

Вариометр Эшенгагена

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Λ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал А. Сидоренко

Проверил Куш

Ведомство АН УССР

Среднемесячн. H = 21300

Обсерватория Одесская

Широта 46°47' Долгота 30°53'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Сентябрь Год 1962

H = 21000 +

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	303	303	308	310	319	308	268	257	258	284	303	322	320	307	290	282	292	301	312	322	319	317	300	305	300
2	305	305	306	297	298	300	278	261	266	268	290	288	297	291	291	268	282	290	292	300	331	301	307	306	292
3	305	304	300	308	289	278	280	269	261	268	264	289	314	315	300	311	298	300	292	327	298	321	313	329	297
4	310	300	300	284	288	273	252	252	259	263	250	268	284	298	308	296	316	306	301	316	324	316	300	298	290
5	298	298	300	302	308	296	290	274	262	266	281	292	302	303	287	276	274	279	285	298	306	303	298	308	291
6	319	306	311	311	308	292	277	284	287	285	278	271	279	282	285	290	284	283	291	298	303	300	292	295	292
7	300	303	305	313	306	295	292	272	250	260	263	284	294	285	292	297	297	300	307	303	303	303	303	303	293
8	307	306	312	317	302	299	293	277	255	273	284	293	291	286	285	286	294	302	299	303	304	309	309	304	295
9	315	317	312	309	306	299	292	295	303	311	315	304	295	288	293	293	288	286	298	317	309	298	319	306	303
10	301	312	317	299	308	293	293	286	285	288	296	311	309	309	309	309	311	309	311	312	314	314	315	314	305
11	312	310	315	313	313	310	306	297	293	278	281	311	315	315	310	309	309	311	312	315	325	321	324	320	309
12	323	323	315	321	327	324	289	215	264	271	270	281	294	281	272	278	279	277	296	293	303	293	304	321	292
13	304	289	289	283	275	272	252	250	270	291	298	296	298	296	293	287	290	296	302	297	304	297	299	299	289
14	304	296	299	296	290	293	288	264	278	294	304	310	311	310	304	302	304	304	303	309	304	307	312	309	300
15	308	307	307	299	299	304	283	270	296	304	303	310	314	312	310	308	310	315	305	303	294	300	309	313	303
16	313	308	305	302	297	292	287	281	284	292	303	312	309	305	305	305	308	309	307	319	342	330	305	303	305
17	310	309	310	311	303	297	295	298	304	308	309	311	308	304	311	312	312	313	313	313	314	313	317	321	309
18	316	313	308	309	312	310	303	298	300	308	317	319	321	321	316	313	313	310	313	316	319	330	324	321	314
19	316	321	324	321	317	300	291	263	258	281	291	286	294	297	286	290	303	299	300	324	296	296	313	316	299
20	300	295	288	289	292	294	291	281	276	279	284	283	304	305	298	302	305	305	303	302	305	305	305	304	296
21	311	306	312	311	314	309	300	296	288	290	298	306	314	311	293	296	288	291	298	306	306	316	309	307	303
22	318	311	319	306	307	305	300	292	279	295	292	308	316	307	308	306	296	311	308	308	332	316	313	311	307
23	309	308	309	302	299	291	292	285	285	295	295	296	307	309	306	306	305	307	308	308	312	312	312	310	303
24	315	313	307	305	302	297	294	296	297	302	307	310	315	313	309	308	310	308	308	306	305	299	302	304	306
25	308	308	308	309	308	308	300	295	296	305	311	312	312	311	311	311	311	307	315	323	323	324	329	336	312
26	320	319	330	317	294	294	280	271	266	280	288	289	294	300	291	283	320	293	294	300	317	303	296	298	297
27	301	301	301	308	304	299	294	287	282	291	300	304	307	302	299	292	291	296	302	305	304	308	316	309	300
28	311	309	304	309	309	300	293	287	292	300	305	309	312	312	298	297	298	303	318	317	322	315	323	318	307
29	317	313	314	310	309	297	286	277	283	291	293	296	297	291	289	287	283	282	267	278	277	286	302	294	292
30	289	292	297	305	295	289	286	286	277	274	278	279	280	280	286	286	297	303	306	312	315	312	314	312	294
31																									
Средн. по всем дням	309	307	308	306	303	297	288	277	278	286	292	298	304	302	298	296	299	300	302	308	311	309	309	310	300

Вариометр Эшенгагена

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; ∩ — лишние ричины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал А. Савицкий

Проверил В. М.

Ведомство АНУССР

Среднемесячн. $\bar{Z} = 43146^{\circ}$

Обсерватория Одесская

Широта $46^{\circ}47'$ Долгота $30^{\circ}53'$

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1962

$Z = 43000^{\circ} + \quad = \quad = \quad = \quad =$

Врем. мгдо оц. Дня																		Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	144	144	144	144	145	144	144	143	143	143	141	147	147	142	144	147	153	154	150	150	144	140	141	145	145
2	144	144	145	144	143	140	139	138	138	136	141	145	153	163	161	161	159	154	155	153	148	138	145	142	147
3	144	145	146	140	137	139	136	131	133	132	133	143	141	144	148	153	149	150	148	150	144	145	134	133	142
4	126	136	141	140	143	136	139	139	136	139	141	151	152	153	154	151	153	148	148	149	144	138	138	141	143
5	144	144	145	146	144	143	139	130	125	126	130	140	147	148	148	159	161	159	156	159	153	148	149	150	146
6	142	140	144	143	142	143	147	147	144	138	136	144	150	152	152	153	153	155	155	151	147	143	144	146	146
7	147	147	147	144	142	144	140	137	139	140	144	147	150	150	150	150	148	148	148	147	147	147	147	147	146
8	147	145	145	141	141	146	144	140	135	132	139	144	141	142	146	146	148	149	146	147	146	146	147	144	144
9	146	143	141	140	141	139	140	138	134	133	133	139	144	144	147	150	150	153	153	149	145	145	147	140	143
10	142	144	141	141	144	140	140	136	130	127	130	136	136	139	140	140	141	143	144	144	144	144	144	144	140
11	144	144	145	142	141	140	139	136	132	130	131	133	135	136	139	141	143	144	144	144	144	141	144	141	140
12	141	141	141	141	141	139	133	130	148	141	142	151	153	153	153	153	156	164	159	155	153	155	156	147	148
13	139	143	147	149	150	150	147	147	148	149	150	147	149	151	152	156	156	156	153	159	147	149	150	150	150
14	149	149	147	147	146	145	146	147	150	141	139	139	140	140	141	144	146	147	148	149	147	150	147	145	145
15	147	146	144	144	146	144	142	144	141	137	132	131	132	136	138	141	142	144	145	147	147	150	148	147	142
16	144	144	144	146	147	148	148	146	143	140	139	140	141	144	147	147	147	148	148	150	147	138	139	145	145
17	147	146	146	147	146	147	147	147	144	141	140	139	138	141	146	145	147	147	147	147	147	147	147	145	145
18	144	143	144	144	146	144	144	145	142	140	140	139	139	140	141	144	144	146	146	146	146	146	142	143	143
19	144	144	143	141	141	144	147	147	149	147	139	138	144	146	150	156	157	158	156	153	150	150	153	145	148
20	137	136	143	147	152	153	152	149	147	144	146	150	151	150	150	152	150	150	150	150	150	150	150	150	148
21	150	149	149	147	147	147	148	148	141	140	139	140	144	147	147	153	153	156	156	155	153	153	150	150	148
22	150	147	147	144	147	149	149	144	139	139	133	139	141	141	147	150	150	153	151	150	150	144	145	145	146
23	146	147	145	144	147	150	153	150	147	144	142	141	141	143	144	147	147	147	147	148	148	147	148	147	146
24	147	147	145	146	147	149	149	148	144	141	141	141	141	142	143	144	147	147	147	147	147	147	149	149	146
25	148	147	147	147	147	148	148	146	137	136	132	133	136	141	144	144	147	147	149	147	145	147	146	146	144
26	139	144	136	127	135	142	146	147	147	149	147	144	146	148	149	150	153	151	153	152	152	147	149	150	146
27	150	150	149	150	150	151	150	147	139	136	134	135	141	146	147	147	150	152	152	150	150	150	150	147	147
28	148	147	148	148	150	150	148	144	138	139	139	139	143	147	147	148	148	153	153	150	150	148	149	144	147
29	143	143	145	146	151	153	154	152	147	145	145	149	152	153	155	155	156	158	153	160	156	156	149	148	151
30	149	152	152	149	152	152	153	153	148	147	148	149	151	155	157	157	155	155	155	154	152	152	152	151	152
31																									
Среднее по всем дням	144	145	145	144	145	145	145	143	141	139	139	142	144	146	148	149	150	151	150	150	148	147	147	146	146

Вариометр Эрелвмана

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал А. А. Гринько

Проверил В. М. Мещеряков

Ведомство АЖУССР

Широта $46^{\circ} 47'$ Долгота $30^{\circ} 53'$

Обсерватория Одесская

Элемент Склонение

8735 III

Месяц Октябрь Год 1962

$\bar{D} =$ 1^{\circ} + =

Дни	Время м.г.о.с.																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	62.4	61.8	62.6	61.8	60.9	60.6	61.4	61.4	58.3	56.7	57.5	58.6	60.4	59.3	61.5	62.6	66.0	65.7	66.3	63.0	66.0	66.2	60.6	62.6	61.8
2	62.5	60.6	58.1	60.4	62.6	61.5	61.1	62.6	61.1	57.7	57.3	57.2	59.5	62.4	62.7	61.8	64.8	65.0	62.6	61.5	60.6	60.6	60.9	60.7	61.1
3	61.7	61.8	61.5	61.4	60.6	61.3	61.7	61.1	60.0	56.4	55.7	56.1	58.3	61.1	63.6	60.4	61.5	60.7	61.7	61.4	60.7	61.3	60.4	60.7	60.5
4	61.8	61.8	60.4	58.2	58.4	61.4	61.5	61.5	60.4	58.4	57.3	57.3	57.9	59.3	59.9	60.3	61.4	63.8	64.0	63.4	64.6	62.8	61.5	62.5	60.8
5	61.5	61.4	60.7	60.6	61.5	62.6	63.8	63.8	61.8	59.0	57.1	55.9	55.9	56.9	58.0	58.6	60.4	59.9	62.7	66.1	69.6	63.6	61.5	62.5	61.1
6	60.6	62.1	55.6	58.3	57.6	59.4	61.5	64.5	62.7	59.6	58.3	57.3	57.3	58.6	61.5	59.5	60.1	60.4	61.1	61.0	60.7	60.7	61.0	60.8	60.0
7	61.7	61.5	60.4	59.5	61.4	62.6	63.6	64.5	62.6	59.5	58.4	57.3	57.0	58.4	59.4	59.8	60.4	62.5	62.3	61.0	59.6	59.6	62.6	62.6	60.8
8	64.8	60.0	64.6	61.7	61.9	63.0	63.6	62.8	59.4	54.2	52.7	52.9	53.7	56.2	56.4	57.3	58.3	63.0	67.2	63.7	63.5	60.0	60.4	63.0	60.2
9	61.0	59.4	61.5	63.1	62.6	62.6	63.6	63.6	60.4	57.8	56.4	55.1	60.4	62.0	61.4	62.5	61.7	61.0	61.5	62.6	61.8	62.7	61.7	61.5	61.2
10	61.0	60.1	61.5	61.4	61.5	62.1	62.7	62.6	60.3	58.3	55.2	55.3	59.5	59.0	59.4	60.4	64.3	62.6	63.7	62.6	62.6	61.4	61.7	61.5	60.9
11	63.1	61.1	60.0	60.0	60.0	58.7	61.9	62.0	60.1	59.0	57.5	57.1	57.1	61.1	60.2	60.0	60.1	63.1	62.2	62.0	63.5	62.2	63.2	62.3	60.7
12	61.1	61.8	60.3	61.0	61.5	62.2	63.1	63.1	60.0	58.9	56.8	56.9	57.7	58.9	59.5	60.0	59.8	60.0	60.2	60.5	61.0	61.1	61.0	61.0	60.3
13	61.0	61.0	60.5	60.2	61.0	62.6	63.5	63.1	60.9	58.0	56.5	55.5	60.0	59.5	60.0	59.7	59.1	59.8	61.1	62.2	63.1	63.7	64.1	63.2	60.8
14	60.9	62.0	62.0	61.2	61.9	62.3	61.5	62.0	60.4	56.9	56.9	56.9	57.1	58.0	62.0	61.6	59.5	60.9	64.1	65.3	61.7	60.0	62.6	61.0	60.8
15	62.0	61.1	60.6	61.0	61.8	63.0	63.4	63.1	61.0	58.9	56.8	56.9	57.1	58.6	60.0	60.9	61.1	60.9	60.6	61.0	61.0	61.1	61.0	61.1	60.6
16	62.0	61.0	61.0	60.9	60.6	62.0	63.2	62.8	59.1	56.9	53.9	59.0	56.9	59.9	60.5	59.0	60.0	60.4	62.0	63.9	62.0	61.9	63.0	62.2	60.6
17	62.2	60.9	60.5	61.0	61.5	62.7	64.1	63.4	60.1	58.6	57.2	57.0	58.0	59.0	60.0	60.0	60.1	60.5	60.7	60.9	61.0	61.0	60.7	61.0	60.5
18	60.1	58.8	56.0	61.1	61.0	63.4	65.6	65.6	63.1	60.0	58.0	56.9	57.2	59.3	60.2	60.1	60.3	65.1	64.3	63.1	62.3	62.0	62.5	61.0	61.1
19	61.0	60.7	60.8	60.5	61.0	62.0	63.6	64.0	61.6	61.0	58.1	56.6	59.0	63.1	58.8	64.1	61.2	60.0	60.5	61.9	63.1	61.2	63.1	62.0	61.2
20	61.0	61.0	61.1	61.5	61.9	63.1	64.1	64.1	62.0	59.2	57.9	56.9	57.5	58.2	62.0	62.0	60.0	60.1	61.0	60.5	61.0	60.9	61.2	61.5	60.8
21	62.2	61.7	60.2	60.0	60.8	61.1	63.1	63.2	62.0	60.4	59.0	58.1	59.7	59.9	60.9	60.9	61.0	65.1	63.6	64.9	63.2	61.5	61.1	61.0	61.4
22	61.0	60.5	60.0	58.0	58.0	59.0	61.2	63.0	60.9	59.0	59.0	57.4	56.9	56.9	55.8	58.1	61.0	62.0	61.4	62.0	64.9	63.8	62.2	62.0	60.2
23	61.0	61.0	54.0	58.9	59.6	61.5	62.7	63.5	62.0	60.1	58.0	59.1	58.9	60.9	61.0	63.2	63.1	64.5	63.2	62.0	63.3	65.1	63.1	61.0	61.3
24	60.3	60.2	60.0	58.1	59.6	60.1	62.2	63.2	61.0	59.0	58.0	56.8	58.0	62.0	60.9	63.6	60.2	66.1	63.3	65.1	65.2	59.2	62.0	61.9	61.1
25	61.9	60.0	60.3	60.6	60.1	59.5	60.0	61.3	62.2	61.1	59.1	60.8	63.2	62.0	60.0	64.0	67.1	63.0	65.7	63.1	68.2	61.0	64.1	62.7	62.1
26	60.8	59.0	59.9	60.9	61.4	62.2	63.2	63.9	63.1	60.1	60.0	60.2	62.9	64.7	68.0	64.7	67.0	65.2	64.8	67.3	67.8	65.7	61.0	61.0	63.1
27	60.5	60.1	58.6	59.6	60.3	62.8	60.7	63.3	62.7	61.0	60.0	58.5	62.0	62.0	66.1	64.1	60.9	62.0	64.2	62.7	62.6	63.1	61.2	59.1	61.6
28	61.1	60.2	60.5	59.1	60.1	61.3	62.2	63.4	62.8	60.2	59.0	59.0	60.0	60.6	61.9	60.3	61.7	61.4	63.0	63.1	62.3	62.8	61.7	62.0	61.2
29	61.7	60.4	59.0	59.0	60.5	62.0	63.1	63.4	63.1	60.5	58.6	57.1	59.1	60.2	60.1	60.0	62.0	64.1	61.8	61.1	62.0	61.9	61.1	60.1	60.9
30	60.9	61.0	61.0	61.0	60.1	61.1	63.1	63.1	62.0	59.0	58.4	60.2	60.9	60.4	60.5	61.0	61.7	62.0	62.5	63.1	63.1	62.0	61.9	62.0	61.3
31	61.0	60.0	60.0	60.3	60.1	61.1	62.0	62.0	60.0	58.1	57.5	59.0	59.2	59.1	60.4	60.5	61.0	61.0	63.9	63.1	62.0	62.0	62.0	61.9	60.7
Среднее по всем дням	61.5	60.8	60.1	60.3	60.7	61.6	62.6	63.1	61.2	58.8	57.5	57.4	58.7	59.9	60.7	61.0	61.5	62.3	62.8	62.7	63.0	62.0	61.8	61.6	61.0

Вариометр Эшенгагена Эдельмана

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановился час; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

работал В.Т.Тодунов

Проверил О.М.М.

Ведомство АНУССР

Обсерватория Одесская

Широта 46°47' Долгота 30°53'

Среднемесячн. H = 21297⁺

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1962

H = 21000⁺

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	313	329	321	318	313	310	280	260	255	269	265	271	280	278	270	281	276	305	284	292	323	300	311	300	292
2	299	297	297	297	295	281	273	254	274	277	270	276	271	273	273	281	298	291	287	299	299	298	300	305	286
3	297	297	297	302	296	289	287	271	255	265	270	279	292	280	286	298	295	297	305	309	306	305	319	313	292
4	315	313	318	317	311	305	295	279	279	276	277	285	289	290	292	296	298	292	286	289	292	295	305	305	296
5	298	301	303	306	309	305	304	303	303	304	310	318	319	317	311	312	307	306	288	271	307	288	299	298	304
6	302	300	315	318	302	302	284	277	283	286	290	294	294	285	270	291	301	302	305	308	310	310	318	318	299
7	304	307	309	310	301	298	296	288	285	292	301	306	306	307	305	305	302	303	306	309	328	331	343	332	307
8	314	289	320	308	308	303	288	287	300	298	294	297	305	306	304	300	297	298	307	294	307	319	319	314	303
9	296	333	305	299	298	292	280	261	261	282	301	306	280	272	274	288	310	307	303	310	316	319	306	315	296
10	305	307	301	307	304	305	304	297	293	292	291	283	274	307	305	299	312	310	309	329	306	307	319	309	303
11	314	303	308	303	286	285	294	284	280	289	291	297	291	283	304	305	303	300	311	311	325	319	306	305	300
12	302	303	303	305	306	297	292	286	282	275	294	307	308	305	302	300	302	308	310	312	310	310	310	308	302
13	307	310	310	312	310	305	300	294	292	292	279	278	278	289	276	286	301	305	305	311	310	300	306	311	299
14	316	326	308	305	302	273	260	258	275	273	253	279	295	295	290	296	301	296	309	313	298	307	300	303	293
15	301	304	302	309	302	294	287	284	279	284	294	308	308	300	297	296	304	310	308	306	305	305	310	320	301
16	314	305	305	307	303	303	298	290	298	306	305	255	275	280	289	295	301	305	298	324	311	314	311	317	300
17	295	300	303	306	305	301	289	277	270	276	290	294	298	303	306	306	309	311	313	313	310	310	311	309	300
18	306	310	335	323	312	303	294	283	278	280	286	295	302	302	304	306	298	304	314	307	307	308	309	309	303
19	306	308	308	312	315	318	312	301	277	248	277	287	265	283	291	285	297	303	306	302	320	323	297	303	298
20	305	297	297	299	300	297	294	286	283	283	291	296	301	304	302	311	302	306	317	323	320	328	312	308	303
21	309	303	308	308	306	308	307	301	291	292	302	303	300	305	297	288	293	300	291	288	295	302	306	308	300
22	303	303	303	311	311	308	303	296	295	288	271	282	291	274	260	280	299	306	305	304	299	303	326	308	297
23	308	308	308	328	310	312	314	308	300	294	291	277	286	279	277	265	283	297	294	297	299	308	296	300	297
24	304	307	308	312	313	316	309	304	301	301	296	292	276	290	282	303	291	303	327	279	306	319	316	304	302
25	302	290	293	304	310	293	307	295	282	270	287	276	264	258	278	298	290	279	323	308	290	330	305	289	293
26	291	290	293	296	296	303	302	282	256	250	263	255	258	247	249	241	259	272	307	285	283	292	288	290	277
27	288	287	285	296	290	281	272	272	272	270	279	275	259	278	267	281	284	296	296	296	302	299	299	299	284
28	301	291	298	294	298	307	296	284	271	263	272	282	287	287	295	290	296	302	301	318	313	305	311	299	294
29	301	303	306	300	306	307	302	286	287	284	290	305	295	293	293	297	295	318	305	304	306	311	306	307	300
30	307	306	305	307	306	307	299	287	279	282	286	275	283	282	281	279	294	305	312	305	299	301	303	299	295
31	301	308	312	312	312	302	299	290	290	290	287	282	290	287	282	285	290	302	309	307	304	305	310	305	298
С. дней по всем дням	304	304	306	307	304	300	294	285	281	282	286	288	288	288	287	292	296	301	305	304	307	309	309	307	297

Вариометр Эшенгагена и Зенбичона

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; ∟ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал А.Тарасин

Проверил Виллан

Ведомство АНУССР

Обсерватория Одесская

Широта 46°44' Долгота 30°53'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1962

$Z = 43000^r +$

Дни	Время мин. ос.																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	149	148	143	145	148	149	148	149	148	142	146	152	160	157	158	161	160	162	155	158	152	140	145	139	151
2	146	148	149	146	149	150	149	147	149	143	143	150	156	163	167	165	163	155	157	158	156	155	155	153	153
3	150	151	151	153	154	156	157	154	148	147	148	149	151	154	161	158	155	156	154	154	151	152	152	148	153
4	147	146	147	147	148	151	152	151	144	144	148	152	154	154	154	154	153	151	154	155	154	155	154	151	151
5	151	151	151	152	154	154	151	148	142	135	134	138	138	141	145	146	148	150	150	152	151	148	151	150	147
6	151	148	151	142	145	148	147	147	146	142	142	145	148	151	156	159	156	154	153	153	150	150	149	146	149
7	145	147	147	149	149	153	153	147	141	138	139	141	143	145	148	148	147	149	150	150	151	147	141	140	146
8	136	136	136	138	143	145	144	147	138	132	134	138	144	147	149	148	150	150	156	153	155	149	146	141	144
9	138	144	133	141	144	147	143	138	137	138	137	140	143	156	157	156	156	153	150	151	150	147	147	146	146
10	145	146	145	147	148	150	150	144	138	138	144	147	155	158	153	152	153	151	152	147	146	148	147	145	148
11	145	146	147	146	150	155	158	156	150	147	146	150	150	153	158	153	152	153	153	150	149	146	143	145	150
12	147	147	147	147	151	154	157	156	150	144	149	150	152	152	150	150	151	150	150	150	149	150	149	148	150
13	148	147	148	148	150	150	150	146	140	138	140	147	150	155	156	157	155	154	153	153	152	150	150	150	149
14	147	142	141	144	147	147	147	144	144	141	138	148	150	151	153	155	156	153	156	148	147	147	145	147	147
15	147	148	148	148	147	150	153	150	144	143	144	146	147	149	150	152	153	153	152	151	151	150	150	147	149
16	145	146	147	149	150	153	150	144	138	132	130	136	153	153	157	156	155	154	153	153	150	150	147	147	148
17	146	150	150	150	151	153	153	150	141	138	139	141	146	150	150	149	150	150	150	150	148	148	148	148	148
18	149	149	147	135	143	147	150	147	138	138	140	141	145	150	148	150	150	155	154	150	149	150	149	149	147
19	149	148	148	149	147	147	148	141	136	139	145	144	148	157	158	163	160	157	155	153	153	146	144	149	149
20	148	148	150	150	153	155	153	149	144	138	138	141	145	147	147	150	150	153	153	150	147	144	142	144	147
21	144	148	149	147	147	150	151	144	141	142	141	142	145	149	149	150	153	153	153	153	156	153	153	150	148
22	150	150	150	152	150	152	149	144	138	138	141	145	152	152	156	160	158	156	155	153	152	155	145	146	150
23	147	147	150	144	143	144	144	140	137	133	138	139	150	153	155	158	164	156	156	156	154	149	151	152	148
24	150	150	149	150	147	150	147	145	141	141	143	153	155	156	156	155	155	155	151	146	152	147	139	141	149
25	142	145	148	150	150	153	158	153	149	147	150	147	161	167	163	160	155	161	159	147	147	147	141	146	152
26	149	149	147	149	153	156	156	153	152	153	156	157	170	170	175	173	172	170	153	153	155	153	153	153	158
27	155	154	155	154	155	157	161	156	153	153	153	154	156	167	161	170	167	161	158	160	158	156	156	156	158
28	151	153	153	154	155	156	156	153	148	147	147	153	157	158	161	160	158	156	156	155	152	152	150	150	154
29	153	153	153	152	153	153	155	153	150	144	144	148	150	155	157	158	156	158	155	154	153	153	153	153	153
30	149	150	150	153	153	152	150	150	144	147	147	151	159	155	158	160	161	158	156	154	155	155	153	153	153
31	153	153	153	152	153	153	153	152	147	144	146	150	158	158	158	160	160	158	156	156	154	153	151	150	153
по средн. по внем. ос.	147	148	148	148	149	151	151	148	144	141	143	146	151	154	156	156	156	155	154	152	152	150	148	148	150

Вариометр Зельмана

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; / — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал В. А. Сидорин

Проверил В. М. Манд

Ведомство АХУСР

Обсерватория Одесская

Месяц Ноябрь Год 1962

Широта 46°47' Долгота 30°53'

Среднемесячн. ☉ = 9°00'7"
Элемент Склонение

8735 III

☉ = 1° + = 0

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	60.8	59.6	59.2	60.0	60.9	61.5	63.1	63.1	61.1	60.3	59.2	58.4	58.4	59.5	60.2	60.5	60.5	61.1	63.3	63.1	61.1	62.0	65.1	63.7	61.1
2	62.0	60.7	60.0	59.5	60.4	61.5	63.3	64.2	63.3	60.6	59.4	58.4	58.6	60.6	59.0	60.9	60.0	60.0	61.0	62.9	63.2	64.1	67.1	65.1	61.5
3	62.0	61.0	60.8	61.0	61.0	61.7	63.0	63.2	63.1	61.0	59.0	60.0	59.1	60.0	60.8	61.9	63.1	60.8	60.9	62.3	64.3	61.5	63.2	59.0	61.4
4	59.3	60.0	60.7	60.9	60.8	61.1	63.1	63.1	61.0	58.9	59.6	58.1	59.5	59.1	60.1	64.2	60.3	61.1	62.0	62.0	65.1	67.3	61.7	61.0	61.2
5	60.9	60.6	60.6	60.5	60.9	61.9	63.1	63.0	61.0	58.8	58.6	58.8	59.3	59.9	59.9	60.1	60.3	60.4	60.7	61.0	61.2	62.0	62.0	61.0	60.7
6	60.2	60.0	59.0	59.0	61.0	60.9	62.0	62.7	62.0	60.0	59.0	58.1	59.0	59.1	59.2	60.0	60.0	62.0	66.3	63.1	64.1	62.0	63.1	62.9	61.0
7	61.0	60.0	57.7	61.0	61.0	61.4	62.3	62.7	61.0	58.3	58.0	58.8	60.4	61.0	61.0	60.1	60.1	60.6	60.5	60.9	61.1	61.5	62.2	59.5	60.5
8	59.3	60.2	60.2	60.4	60.6	61.3	61.7	61.8	60.5	59.2	58.2	58.3	58.7	59.2	59.9	59.7	61.3	60.2	60.2	60.4	61.5	62.3	61.9	61.3	60.3
9	61.2	60.2	60.2	60.2	60.4	61.2	61.6	62.4	61.3	60.2	59.1	58.4	59.1	59.1	59.2	59.7	59.7	59.8	60.2	60.2	60.4	61.2	60.8	60.1	60.2
10	60.2	60.2	60.0	60.2	60.2	61.0	61.6	61.6	60.4	59.1	58.1	58.1	58.3	59.0	59.2	59.5	60.2	60.4	60.4	60.5	60.5	60.9	60.9	61.2	60.1
11	60.4	59.3	59.2	59.2	59.2	60.2	61.3	61.2	59.4	58.1	57.3	57.3	58.2	58.2	58.7	61.5	60.2	61.3	61.5	62.4	63.4	62.5	62.4	61.5	60.2
12	61.0	60.2	60.4	60.4	60.4	61.2	61.7	62.2	61.1	59.2	58.2	58.2	58.4	59.2	59.3	59.8	60.2	60.2	60.7	60.9	60.9	61.2	61.3	61.6	60.3
13	61.5	60.7	60.0	60.1	60.1	60.2	60.4	60.4	60.2	59.2	58.4	58.2	58.3	59.1	59.2	59.2	59.3	59.7	60.2	60.9	61.0	61.3	61.5	61.5	60.0
14	61.0	61.0	60.0	59.5	59.8	60.1	60.4	61.3	61.1	59.7	58.2	58.1	58.3	58.6	58.4	58.3	59.4	59.6	60.2	61.3	60.2	62.4	60.8	60.8	59.9
15	60.4	60.2	60.1	59.8	59.8	60.4	59.3	60.4	59.3	60.2	58.2	57.1	62.4	58.3	58.7	59.2	59.1	60.1	62.4	65.7	64.4	67.8	70.5	66.6	61.3
16	63.9	64.4	63.7	59.7	60.2	59.7	60.2	60.5	60.4	60.2	59.1	60.2	60.9	59.5	61.1	65.5	64.4	64.4	63.4	63.4	61.6	61.7	61.5	62.2	61.7
17	60.2	61.3	61.3	60.2	60.8	61.3	61.0	60.5	60.5	60.2	59.2	59.6	59.7	60.2	62.1	60.4	61.5	60.2	60.4	61.1	61.3	61.2	61.2	61.2	60.7
18	60.5	60.4	60.4	60.4	60.6	61.2	61.3	61.3	60.5	59.6	58.6	58.4	59.2	59.3	59.8	60.2	60.4	60.4	60.8	61.2	61.1	60.4	60.4	60.4	60.3
19	60.2	60.2	60.2	60.2	60.4	60.8	61.6	61.6	60.5	59.2	58.2	58.2	58.7	59.2	59.3	60.2	60.5	60.4	60.5	61.3	63.1	61.6	61.3	60.2	60.3
20	59.3	59.3	59.2	59.2	59.2	59.4	60.0	61.3	59.7	58.7	57.8	57.3	58.2	58.4	59.1	59.3	59.2	59.2	59.2	59.4	59.5	59.5	59.5	60.2	59.2
21	59.9	59.1	58.5	57.8	58.7	59.0	59.8	58.2	58.9	58.9	57.9	58.0	60.0	60.1	59.9	60.9	66.4	64.0	66.1	65.9	64.2	63.6	60.9	59.9	60.7
22	60.9	62.1	61.7	60.9	60.4	59.9	59.5	61.1	61.6	60.1	60.2	59.9	61.9	63.5	63.0	66.0	63.2	63.9	64.1	64.0	63.9	59.9	63.0	61.4	61.9
23	59.9	58.0	59.9	59.6	59.9	60.0	62.2	61.9	60.9	60.3	60.8	62.8	60.8	61.9	62.4	60.9	60.9	60.9	60.9	61.4	63.0	63.0	64.0	62.6	61.2
24	60.9	59.9	60.0	60.1	60.3	60.8	60.9	59.9	60.0	58.5	59.0	59.9	62.1	61.0	61.0	61.0	60.9	61.0	66.0	63.0	62.1	60.8	61.2	61.9	60.9
25	59.9	59.9	59.9	59.5	59.9	60.1	60.6	60.5	59.7	58.9	61.0	59.8	61.9	62.9	61.0	61.1	63.0	62.1	61.9	61.8	62.9	62.8	61.1	60.8	61.0
26	59.5	59.1	60.0	59.9	60.1	60.0	59.9	60.0	59.9	59.5	59.5	59.7	60.1	60.9	60.8	60.9	60.9	60.8	61.0	61.8	61.8	61.4	61.0	60.9	60.4
27	60.1	59.3	60.1	60.0	60.0	60.0	60.3	60.8	59.1	58.3	58.7	59.0	60.0	61.2	61.0	60.7	62.3	62.2	61.5	61.5	63.2	62.3	61.2	60.9	60.6
28	60.0	60.7	60.1	59.2	60.1	60.1	60.7	61.1	60.3	59.4	59.2	60.0	59.7	59.6	59.7	60.4	61.4	63.2	61.9	61.4	61.2	61.5	61.8	61.2	60.6
29	60.3	60.0	60.1	60.1	60.1	60.1	59.7	60.0	59.3	59.1	59.1	58.2	58.0	59.4	59.7	60.4	60.6	61.1	61.6	61.1	63.2	62.3	61.5	61.2	60.3
30	61.2	60.6	58.0	59.1	58.9	59.6	59.1	60.4	58.8	60.3	61.0	58.6	59.3	61.4	63.2	62.2	62.3	63.3	62.0	62.3	63.3	62.4	63.3	62.3	61.0
31																									
Среднее по всем дням	60.6	60.3	60.0	59.9	60.2	60.6	61.2	61.4	60.5	59.5	58.9	58.8	59.6	59.9	60.2	60.8	61.1	61.1	61.7	61.9	62.3	62.1	62.2	61.5	60.7

Вариометр Эшензогена и Аземана

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановился час; Λ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал В.Торина

Проверил В.В.А.

Ведомство АНУССР

Среднемесячн. $H = 21305^{\circ}$

Обсерватория Одесская

Широта $46^{\circ}47'$ Долгота $30^{\circ}53'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Ноябрь Год 1962

$H = 21000^{\circ} +$

Время мгч ое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	305	307	312	314	315	311	307	302	296	287	292	299	300	302	296	301	298	293	307	309	310	307	314	305	304
2	302	304	305	309	313	313	307	304	305	297	290	290	288	287	299	302	311	312	302	301	317	338	307	316	305
3	295	292	292	298	301	304	302	297	289	283	274	272	272	275	277	276	289	298	304	301	315	304	311	304	293
4	312	311	306	309	310	309	309	303	289	286	283	281	284	283	271	273	278	283	295	294	308	301	304	304	295
5	304	308	309	311	312	309	295	286	292	289	289	289	289	292	301	304	305	306	306	306	309	307	306	307	301
6	306	315	322	326	321	325	322	309	296	292	295	302	304	306	304	298	306	303	355	329	300	349	312	297	312
7	298	303	303	309	311	303	305	303	300	292	278	277	284	284	288	302	305	307	307	309	307	308	306	317	300
8	312	307	310	311	309	308	310	307	302	297	294	291	292	295	301	303	313	312	312	311	313	312	307	304	306
9	304	304	306	307	309	310	311	314	312	306	307	308	306	309	311	313	314	314	314	314	313	317	317	318	311
10	314	311	311	311	317	319	314	309	304	303	309	311	311	313	314	314	315	311	313	314	318	318	319	313	313
11	311	314	319	323	326	324	314	306	304	304	298	295	291	293	298	296	298	298	303	308	313	312	311	306	307
12	306	306	309	308	308	309	304	298	291	295	301	304	307	309	311	311	311	312	313	317	316	313	315	313	308
13	311	311	311	313	316	317	314	311	305	303	307	311	313	317	319	318	321	319	319	319	315	316	314	311	314
14	311	308	311	314	319	322	321	312	304	306	308	312	314	319	320	311	304	311	307	321	340	310	311	311	314
15	314	313	312	316	316	311	330	327	322	311	320	301	226	218	261	278	288	290	285	283	292	319	304	289	297
16	301	285	285	285	293	303	295	293	288	291	286	270	288	293	283	297	288	304	285	291	304	298	298	304	292
17	298	298	304	293	295	297	298	296	293	296	298	298	296	293	291	293	310	306	308	308	306	306	306	304	300
18	304	306	308	309	311	311	309	306	304	308	311	309	306	306	306	308	309	309	308	311	311	314	311	311	309
19	309	310	311	313	315	318	319	319	314	310	309	310	311	311	311	308	311	311	309	307	326	319	311	309	313
20	311	315	319	324	326	327	327	324	327	326	323	323	319	322	323	322	324	328	326	324	324	321	319	321	323
21	324	327	327	334	334	335	321	314	310	307	306	288	272	280	274	275	290	295	288	290	296	300	306	313	304
22	309	308	296	311	304	293	291	285	278	283	267	267	278	230	246	271	294	285	304	293	304	324	301	293	287
23	293	296	298	295	298	303	302	300	291	289	285	285	287	283	293	295	293	314	306	303	318	308	304	299	297
24	300	301	304	306	306	309	314	311	298	306	314	295	278	272	279	298	298	302	294	302	306	314	312	304	301
25	304	309	304	304	305	307	305	296	306	307	292	298	287	285	294	300	306	315	306	306	306	315	306	305	303
26	308	311	309	311	312	315	322	321	320	321	320	317	311	301	302	306	310	310	307	310	309	308	307	308	312
27	310	316	316	315	318	318	317	306	303	306	304	306	304	304	306	303	309	295	304	308	322	309	308	309	309
28	317	311	307	309	314	315	317	319	317	316	309	299	305	304	298	299	298	297	304	309	309	310	308	306	308
29	308	311	310	311	314	318	330	334	333	332	322	311	305	304	304	303	309	309	293	306	296	304	314	318	312
30	318	309	337	324	321	300	296	280	280	269	249	272	257	246	266	283	288	292	298	298	300	306	301	305	291
31																									
Средн. по всем дням	307	308	309	311	312	312	311	306	302	301	298	296	292	291	295	299	303	305	306	307	310	313	309	307	305

Вариометр Эшнгагена

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал А. Тагир

Проверил Иллари

Ведомство АЛЧССР

Среднемесячн. $Z = 43149^v$

Обсерватория Одесская

Широта 46°47' Долгота 30°53'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Ноябрь Год 1962

$Z = 43000^v$

Дни	Всего мгн. ос.																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	148	149	148	146	147	147	149	146	139	139	143	146	149	150	150	153	152	151	152	150	150	150	146	146	148
2	146	149	150	149	150	151	153	150	143	143	145	150	152	153	149	153	150	149	149	152	151	143	139	139	148
3	142	143	146	148	149	151	150	139	132	132	136	142	149	152	153	153	153	156	153	152	146	146	143	146	146
4	142	141	143	146	146	147	149	146	139	140	143	146	150	153	157	160	160	160	160	160	155	151	153	153	150
5	149	147	148	146	146	147	148	145	139	140	144	145	149	152	152	149	149	152	152	152	149	149	149	150	148
6	148	147	148	147	146	147	144	140	137	137	144	148	148	148	149	148	149	144	148	137	140	144	133	139	144
7	144	144	143	144	144	144	144	144	140	137	137	146	148	151	151	151	151	148	148	148	147	146	145	147	146
8	141	143	144	144	144	144	144	141	140	139	140	144	148	148	150	149	148	147	144	145	145	144	144	144	144
9	144	144	144	144	144	144	144	139	137	134	137	139	141	142	144	144	144	144	144	144	144	144	144	141	142
10	137	140	141	141	143	144	143	139	137	137	140	141	144	147	147	147	148	148	148	148	148	148	147	144	144
11	143	145	145	145	143	143	143	143	134	138	141	146	147	150	150	150	150	150	150	150	150	149	147	147	146
12	145	147	148	148	148	148	148	143	138	138	144	148	148	149	149	151	151	150	150	151	152	152	152	151	148
13	148	151	151	151	152	152	152	150	148	150	148	148	148	151	149	149	149	148	148	148	149	149	151	150	150
14	150	148	151	150	150	150	151	148	141	141	141	143	148	149	149	149	152	152	153	153	155	145	148	148	148
15	148	148	148	148	148	146	148	143	138	134	138	138	144	166	166	166	164	162	162	162	162	162	155	148	152
16	150	150	152	157	158	156	155	157	155	155	152	155	162	159	156	162	158	158	158	155	158	155	152	153	156
17	151	152	153	152	152	155	155	155	155	152	150	152	155	154	155	157	157	155	155	152	152	152	152	152	153
18	152	152	152	152	152	152	150	147	144	144	148	152	155	155	155	154	153	153	152	152	152	153	152	152	151
19	152	152	152	152	152	152	152	151	150	148	148	151	152	155	155	155	154	153	153	152	152	146	148	148	151
20	148	149	149	149	148	145	145	145	145	145	144	146	148	148	149	151	151	148	148	148	148	148	148	148	148
21	149	149	150	150	150	147	145	149	145	152	155	155	156	159	159	162	162	159	159	155	159	156	158	153	154
22	149	149	152	154	155	154	156	152	152	154	151	159	156	163	170	169	163	159	159	156	156	152	145	150	156
23	152	152	152	152	154	152	152	145	146	152	152	158	159	159	162	159	159	159	155	155	156	152	155	152	154
24	155	155	156	156	155	152	149	145	142	146	148	147	152	155	159	159	157	155	152	152	155	153	149	149	152
25	151	150	149	151	152	150	149	146	149	149	149	152	149	155	156	155	156	155	152	152	152	154	152	152	152
26	154	151	151	151	151	150	150	144	140	140	144	147	149	151	154	155	155	154	154	154	154	154	154	154	151
27	152	151	151	151	151	147	149	147	147	147	150	151	151	151	154	151	154	148	154	154	152	147	150	150	150
28	148	147	149	151	151	149	147	147	144	144	144	147	150	151	151	151	151	151	151	151	149	147	147	147	149
29	148	148	148	148	148	148	148	145	141	141	148	151	150	152	155	155	156	152	152	155	148	152	151	151	150
30	150	150	150	144	145	143	147	147	153	154	158	161	159	161	168	165	161	160	158	158	155	154	154	150	154
31																									
в конце по всем дням	148	148	149	149	149	149	149	146	143	143	145	148	151	153	154	154	154	153	152	152	151	150	148	148	149

Вариометр Эшнхагена

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановился час; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал А. Юрчик

Проверил Blum

Ведомство АНУССР

Среднемесячн. $\bar{\theta} = 9^{\circ}00.9'$

Обсерватория Одесская

Широта $46^{\circ}47'$ Долгота $30^{\circ}53'$

Элемент Склонение

8735 III

Месяц Декабрь Год 1962

$\theta = 1^{\circ} + \dots = \dots$

Дни	Время																	Средн. суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	61.9	61.4	60.3	60.7	61.2	61.2	61.5	61.8	61.2	60.1	60.1	59.8	60.1	60.4	61.2	62.5	62.3	61.4	62.3	62.5	62.3	61.5	61.2	61.2	61.3
2	60.8	60.4	60.3	60.3	60.3	60.3	60.4	61.2	60.3	60.0	59.2	59.1	59.8	60.3	61.6	61.2	60.6	60.7	61.1	61.2	62.2	61.4	61.5	61.2	60.6
3	60.8	60.4	60.1	60.1	60.1	60.1	60.1	60.0	59.1	59.1	58.8	59.1	59.6	59.4	59.3	59.6	59.8	60.1	62.3	61.4	60.4	60.3	60.3	60.3	60.0
4	60.1	60.0	60.0	59.2	58.6	59.1	60.0	60.1	59.3	58.0	58.6	59.0	58.1	60.1	63.3	62.5	68.8	68.4	62.4	61.3	62.4	62.3	62.3	63.3	61.1
5	62.5	61.4	61.6	60.4	60.3	60.3	59.2	59.1	59.1	59.2	60.1	60.1	60.0	60.1	59.7	60.9	60.4	60.8	60.7	61.2	61.4	62.3	61.8	61.5	60.6
6	61.2	61.1	60.3	60.4	61.0	60.6	60.4	61.2	60.6	60.1	60.0	59.9	59.1	59.2	60.0	60.1	60.1	60.3	61.1	61.2	60.8	61.1	61.2	61.2	60.5
7	60.8	61.1	60.3	60.3	60.6	60.1	59.6	60.0	59.1	59.0	59.0	58.3	59.1	59.1	59.6	59.6	60.1	60.3	60.1	60.4	62.4	61.5	61.4	60.7	60.1
8	60.1	60.0	59.9	59.5	60.1	60.0	59.8	60.0	58.5	58.1	57.2	58.0	59.1	60.0	61.2	61.1	61.2	62.3	63.3	63.3	63.5	63.3	63.5	62.3	60.6
9	61.2	61.2	60.4	60.3	59.9	59.1	59.2	59.6	60.0	59.2	59.2	59.5	59.9	60.1	60.1	60.1	60.1	60.1	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.0
10	60.0	59.9	60.0	60.1	60.1	59.3	59.2	59.1	58.3	58.1	59.0	59.4	60.1	60.1	60.1	60.1	60.8	62.2	62.2	63.3	62.4	63.4	64.2	63.5	60.5
11	62.0	62.3	62.2	61.2	61.5	61.2	61.6	62.3	60.4	59.4	59.2	58.1	58.0	58.1	61.9	61.0	63.3	66.4	68.4	67.7	64.0	63.7	66.3	65.2	62.3
12	62.4	61.8	62.3	60.1	60.7	60.3	60.5	61.2	60.8	60.8	60.0	59.8	60.0	60.7	61.2	61.2	61.2	61.2	61.5	65.9	64.6	64.6	65.3	65.4	61.8
13	64.3	63.2	61.2	62.4	61.4	60.1	60.3	60.4	59.1	59.0	59.1	58.4	59.1	61.0	60.1	59.2	60.8	61.1	61.1	61.2	61.4	63.7	64.7	62.4	61.0
14	62.1	61.8	61.2	60.3	61.2	60.4	60.0	59.3	59.2	60.0	59.1	59.8	59.6	60.0	59.1	61.2	60.1	62.2	62.3	62.0	61.2	62.4	62.3	62.5	60.8
15	62.7	62.2	62.4	61.8	60.6	60.3	60.0	60.3	59.1	58.5	59.2	59.2	59.4	60.1	60.5	60.5	60.5	60.7	61.2	61.7	62.1	62.4	62.2	61.4	60.8
16	61.4	61.0	60.4	60.4	60.9	60.6	60.6	60.6	59.2	59.1	58.5	58.6	59.1	60.3	61.2	61.1	60.9	60.9	61.2	61.5	61.2	60.7	60.6	60.3	60.4
17	59.3	60.1	60.0	59.5	59.2	59.9	59.1	59.1	58.8	58.7	59.0	58.1	58.4	59.1	59.3	61.2	61.8	73.6	66.5	66.7	68.7	72.5	71.0	65.9	62.3
18	60.1	60.1	55.3	58.8	60.3	60.3	60.1	61.0	60.8	61.0	61.2	61.2	61.5	62.3	68.7	66.3	65.6	66.7	66.8	70.5	73.8	70.3	64.6	61.8	63.3
19	60.1	62.1	58.4	59.6	59.9	60.1	61.2	60.1	60.3	60.1	60.1	62.5	61.5	63.6	62.5	65.6	65.7	64.1	66.7	62.8	64.3	63.3	60.1	62.0	61.9
20	61.1	60.1	60.0	59.1	55.9	59.1	60.1	60.4	60.1	59.9	59.9	60.9	60.1	60.9	65.7	63.3	64.3	64.9	65.9	67.5	62.3	61.2	63.3	65.6	61.7
21	60.1	60.1	60.5	60.5	61.1	60.4	60.5	61.2	60.1	60.1	60.1	60.3	60.6	63.4	63.5	62.4	62.7	63.4	64.6	62.5	65.2	63.5	62.3	61.2	61.7
22	61.4	60.3	59.6	59.6	60.3	61.2	62.1	62.2	61.8	60.7	59.4	60.3	59.3	60.1	61.5	62.3	62.3	61.7	62.3	62.7	62.3	62.3	61.5	59.3	61.1
23	60.9	61.2	60.4	60.6	60.4	60.6	61.2	61.5	61.1	60.1	59.3	59.2	59.7	60.1	60.3	60.5	60.9	61.1	61.2	61.2	61.2	61.2	60.8	60.8	60.6
24	60.1	60.3	60.4	60.8	61.2	61.2	61.5	61.8	60.7	60.1	59.2	59.3	60.0	60.8	60.4	61.4	61.2	61.2	61.8	62.4	62.3	61.2	60.4	60.4	60.8
25	59.2	59.2	60.0	60.3	60.3	60.3	61.2	61.2	60.4	60.1	59.1	58.2	59.1	59.3	60.1	60.1	60.1	60.3	60.4	60.6	61.2	60.8	60.8	60.0	60.1
26	60.1	59.2	59.1	59.1	59.0	59.1	59.4	60.0	60.0	59.1	58.1	58.1	58.6	61.5	59.1	63.3	65.0	65.0	63.3	63.8	64.6	63.8	62.2	62.5	61.0
27	61.8	61.2	60.6	60.3	60.1	60.4	61.4	61.9	61.2	60.7	59.3	59.1	59.6	60.1	60.1	60.4	60.4	60.1	60.8	62.3	62.2	61.2	61.4	61.2	60.7
28	60.3	60.1	60.0	59.7	59.7	60.1	61.2	62.1	61.4	61.1	59.5	58.7	59.0	60.1	59.3	59.4	60.0	60.1	60.3	61.2	62.4	63.2	62.3	61.9	60.5
29	60.3	60.0	59.2	59.1	59.2	59.3	60.1	60.3	59.4	59.3	59.1	59.1	59.3	60.1	60.1	61.1	60.7	60.1	60.9	61.2	61.2	61.2	61.1	60.4	60.1
30	60.1	60.1	59.5	59.3	59.4	60.1	60.5	61.2	60.4	59.6	59.1	59.1	60.0	60.1	60.1	60.1	60.0	60.0	60.1	60.1	61.5	61.8	61.4	60.3	60.2
31	60.4	60.1	60.1	60.1	60.1	60.1	60.0	60.1	60.0	59.2	58.1	57.0	57.5	59.2	58.1	60.7	60.0	61.2	61.2	61.2	61.1	61.4	61.4	61.2	60.0
С/дней по всем дням	61.0	60.8	60.2	60.1	60.1	60.2	60.4	60.7	60.0	59.6	59.2	59.3	59.5	60.3	60.9	61.3	61.6	62.3	62.4	62.7	62.8	62.7	62.4	61.8	60.9

Вариометр Эшенгагена

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \wedge — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал А. Яковлев

Проверил В. Иванов

Ведомство АХУССР

Среднемесячн. $H = 21308^{\circ}$

Обсерватория Одесская

Широта $46^{\circ}47'$ Долгота $30^{\circ}53'$

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Декабрь Год 1962

$H = 21000^{\circ} +$

Врем. мгдо ос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	299	301	300	299	300	304	309	307	305	301	305	305	307	306	305	291	297	304
2	306	307	309	312	312	313	318	318	314	310	311	312	309	308	305	305	311	312
3	311	311	311	311	313	316	320	319	316	315	316	317	317	319	315	312	311	312
4	322	322	322	332	350	350	351	335	324	304	298	290	287	283	253	243	241	243
5	307	305	302	302	305	310	318	321	322	318	316	313	310	305	292	297	304	307
6	305	308	308	310	310	316	318	317	315	316	318	320	319	315	313	315	313	313
7	312	313	312	314	315	317	328	329	325	322	322	323	324	320	320	317	315	317
8	314	317	322	325	325	328	330	324	317	309	309	309	304	298	291	296	296	292
9	304	304	309	312	314	321	329	325	322	319	317	317	320	317	320	321	321	322
10	318	317	319	322	322	325	331	332	330	327	329	329	325	322	320	320	316	306
11	304	302	302	305	309	317	312	304	304	298	300	294	291	278	262	263	254	255
12	290	293	300	299	304	309	314	312	304	301	303	303	302	302	304	306	310	304
13	288	294	315	305	307	312	320	319	317	305	307	307	303	286	288	289	299	305
14	296	298	298	307	306	309	312	311	317	315	309	302	300	303	291	299	296	296
15	299	299	296	309	302	309	309	307	308	308	312	315	317	316	314	312	311	309
16	304	304	307	311	312	315	322	318	318	317	322	327	322	317	315	317	312	312
17	326	320	323	324	328	326	332	332	322	312	322	324	320	312	298	293	265	279
18	310	287	309	315	282	291	294	299	304	297	295	283	271	273	246	272	275	257
19	304	328	318	296	288	286	289	283	274	294	289	283	278	284	293	286	302	297
20	302	302	297	300	298	302	307	305	283	274	265	288	294	292	295	305	275	318
21	296	296	291	300	295	299	296	294	296	288	288	293	285	286	283	296	296	307
22	302	302	303	304	299	304	306	304	293	297	296	299	306	305	301	300	304	302
23	304	303	307	308	309	314	313	312	307	302	304	307	309	310	312	312	309	309
24	311	310	311	312	313	319	323	322	314	315	316	313	309	310	302	304	309	309
25	317	320	320	320	322	328	330	322	317	320	320	319	321	322	322	321	321	318
26	322	323	325	330	338	338	342	332	333	330	320	315	297	283	241	270	269	283
27	302	304	304	304	306	311	316	312	311	307	311	312	313	314	309	309	312	309
28	317	317	320	320	321	325	326	320	315	315	314	315	316	312	317	319	317	322
29	314	316	320	324	327	328	330	323	314	314	319	323	323	314	308	314	316	314
30	319	320	321	323	326	329	330	327	323	324	327	329	329	329	327	327	326	324
31	325	324	326	327	329	332	337	335	327	314	295	301	309	316	287	274	280	295
Средн. по всем дням	308	309	311	312	312	316	320	317	313	309	309	309	308	305	298	300	299	302

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
302	315	305	304	304	305	303
309	310	312	308	307	312	310
324	319	322	323	324	323	317
279	290	294	298	300	300	300
307	305	305	304	301	303	307
316	318	311	310	308	310	313
314	306	309	307	311	312	317
291	288	288	293	296	298	307
320	320	320	320	312	317	318
299	299	302	313	313	298	318
258	309	276	278	296	299	290
305	304	288	289	291	288	301
306	308	309	301	311	296	304
302	327	328	316	309	306	306
304	302	300	309	309	309	308
309	314	318	316	314	313	315
244	242	267	270	295	283	302
266	273	261	247	272	275	281
320	324	273	288	312	302	295
291	272	283	312	296	296	294
296	305	289	294	296	298	294
315	306	307	305	304	312	303
309	309	309	309	311	309	309
312	315	319	319	315	315	313
319	317	315	317	317	324	320
294	299	307	298	312	309	309
305	304	306	323	317	315	310
321	322	330	328	322	316	319
315	314	314	313	319	319	318
324	322	319	316	316	317	324
298	308	311	311	311	311	312
Средн. по всем дням	302	305	303	304	307	306

Вариометр Эшечгаген

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; / — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал А. Голубин

Проверил Колман

Ведомство АНУССУ

Среднемесячн. $\bar{Z} = 43155^{\circ}$

Обсерватория Одесская

Широта 46°47' Долгота 30°53'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Декабрь Год 1962

$\bar{Z} = 43000^{\circ}$

Дни	Время																	Средн. суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	154	154	157	156	156	154	151	149	149	150	151	151	154	154	154	154	157	157	157	154	154	154	154	154		
2	154	154	154	154	154	153	151	149	145	146	148	153	154	154	154	154	154	154	154	154	152	151	152	152	152	
3	153	151	153	153	153	151	153	154	154	151	151	151	153	153	153	153	154	153	154	153	154	151	151	151	152	
4	150	150	150	151	148	146	146	142	143	149	149	154	157	157	157	166	166	172	175	169	165	163	160	159	156	
5	159	154	154	156	157	154	154	154	157	154	151	154	156	157	157	159	157	157	157	157	157	156	156	156	156	
6	156	154	155	155	155	154	154	154	151	151	151	151	153	151	154	154	154	154	154	154	153	153	153	153	153	
7	152	151	151	151	151	150	149	145	144	146	148	148	149	149	148	148	150	151	151	151	153	153	153	151	150	
8	151	151	150	150	149	149	149	146	146	149	154	154	153	151	154	155	155	155	157	157	157	157	157	157	153	
9	154	154	155	154	154	152	149	146	144	146	146	147	149	148	150	150	150	150	150	150	150	150	149	149	150	
10	148	149	150	151	149	149	149	149	149	149	149	151	151	151	151	152	151	153	154	156	157	156	151	151	151	
11	151	153	154	154	154	154	151	149	149	151	154	155	160	160	162	165	169	172	172	167	160	163	160	154	158	
12	157	157	157	157	158	157	157	155	154	154	153	151	155	157	158	158	157	157	157	157	157	159	160	160	157	157
13	158	160	157	153	154	154	154	151	151	153	153	154	156	157	161	163	160	160	160	160	158	157	157	154	155	156
14	155	156	154	155	154	154	154	151	152	151	151	153	154	157	157	160	160	160	161	160	154	151	152	154	155	155
15	153	153	156	158	156	156	156	155	156	156	153	156	156	155	156	156	156	156	158	159	159	159	156	156	156	156
16	156	156	156	156	156	156	156	154	153	153	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	153	154	154	155	155
17	153	153	153	153	153	150	150	148	150	152	154	156	153	153	153	156	158	159	165	168	168	156	152	150	155	155
18	145	142	142	142	147	155	156	158	156	153	156	157	159	162	168	175	170	168	169	163	155	162	165	165	158	158
19	164	148	152	150	153	157	158	158	162	159	159	161	162	169	166	164	164	165	159	154	150	159	159	153	159	159
20	154	154	156	156	157	156	156	155	153	156	159	164	165	162	165	164	159	167	156	159	165	156	155	153	158	158
21	159	153	156	157	159	159	159	157	157	159	158	159	161	165	164	164	164	162	162	159	156	160	161	159	160	160
22	159	159	160	159	159	159	159	156	153	156	154	159	162	162	162	162	162	160	162	158	159	158	159	159	159	159
23	156	158	159	159	159	159	159	156	156	156	156	156	156	159	159	159	159	159	159	159	159	159	158	157	158	158
24	157	157	157	157	158	158	156	153	153	154	153	155	159	156	158	159	159	159	159	159	158	158	156	156	157	157
25	156	156	156	156	156	156	155	150	152	151	149	150	152	156	156	153	153	153	156	155	156	156	156	156	154	154
26	153	153	153	153	153	153	152	149	150	147	144	150	153	159	165	170	167	170	167	164	162	159	160	153	157	157
27	157	159	159	159	159	159	158	155	156	156	153	155	158	159	159	159	159	158	159	159	160	159	155	156	158	158
28	157	156	156	156	156	156	156	153	153	154	153	155	156	156	158	158	157	158	157	157	156	153	153	153	156	156
29	155	156	156	156	155	155	154	153	155	155	153	156	156	156	156	156	156	156	157	157	156	156	156	155	156	156
30	156	156	156	156	156	155	154	153	153	153	155	156	157	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	157	156	156
31	153	154	155	155	154	153	153	154	149	146	151	159	161	161	159	165	169	169	166	166	164	162	161	159	158	158
Средн. по всем дням	155	154	154	154	155	154	153	152	152	152	152	154	156	157	158	159	159	159	159	158	157	157	156	155	155	155

Вариометр Эдельмана

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \bar{X} — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал А.Тарнопольский

Проверил В.В.В.