

Ведомство Министерство связи

Обсерватория Одесская

Широта 46° 47' N Долгота 30° 54' W

Среднемесячн. Δ = 1° 52'

п 57

Месяц Январь Год 1958

Элемент Склонение

Δ = 1° +

№ п. 521-III

Время мировое																							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	63.5	61.0	55.2	58.9	52.9	56.7	54.6	53.8	54.9	54.6	52.8	50.8	50.4	53.0	53.0	51.1	51.9	52.0	53.0	55.4	62.0	60.5	61.9	61.0	55.6
2	61.1	61.0	56.4	53.9	53.5	53.7	53.9	52.9	53.2	53.2	51.8	50.9	52.0	50.9	51.9	52.4	53.0	53.9	52.0	53.9	54.9	54.9	54.0	53.8	54.0
3	53.2	53.8	53.8	53.5	53.1	53.9	54.1	54.9	55.0	54.9	52.0	50.2	50.7	57.4	51.7	50.9	51.0	51.3	51.9	51.9	51.9	52.1	52.1	51.9	52.4
4	52.2	52.1	52.7	52.8	53.1	54.1	54.9	54.9	54.9	54.3	52.4	50.9	50.9	51.0	51.0	50.9	50.8	51.0	51.0	51.9	51.9	52.1	52.1	51.9	52.4
5	51.9	53.9	53.3	53.1	53.5	54.3	54.9	54.3	53.2	52.9	51.9	50.9	50.4	50.3	50.7	49.9	49.9	50.9	51.0	51.8	51.9	51.9	51.9	52.2	52.1
6	51.9	51.9	51.1	51.0	50.9	52.0	53.5	54.0	53.6	52.3	50.9	49.9	50.0	49.7	50.2	49.8	50.1	51.7	52.0	52.5	52.7	52.8	51.9	52.1	51.6
7	52.8	51.9	51.4	51.8	51.7	52.9	54.8	54.7	55.0	54.7	52.9	50.9	50.4	50.5	49.9	49.8	50.0	51.0	51.9	52.4	52.7	52.8	51.9	51.9	52.1
8	51.7	51.7	51.1	50.8	50.9	51.7	53.2	53.9	53.8	53.8	51.0	49.3	49.9	50.6	50.2	51.0	49.9	51.1	51.9	52.2	52.1	52.0	52.0	52.0	51.6
9	51.9	51.4	50.9	50.8	51.0	52.0	53.5	54.1	54.0	52.7	49.9	48.9	48.8	48.9	48.2	45.8	49.0	50.8	52.9	52.9	53.1	55.4	57.6	58.5	51.8
10	56.9	54.6	53.3	52.9	52.1	52.9	53.3	53.9	54.0	53.4	51.0	50.2	49.8	49.8	49.8	50.4	50.7	51.7	52.2	52.8	53.7	53.9	53.8	53.9	52.5
11	54.3	54.1	54.0	52.9	53.0	53.7	53.8	53.9	54.7	53.9	51.1	50.8	50.9	50.9	50.7	50.0	50.6	50.9	51.8	54.0	55.0	54.0	54.0	54.1	52.8
12	53.3	54.7	54.1	53.9	54.1	54.3	54.8	55.9	55.7	52.9	49.9	48.1	47.9	48.9	50.4	49.9	49.9	52.2	51.9	52.0	53.0	53.6	54.3	55.0	52.5
13	54.9	54.2	53.9	53.0	53.0	54.1	54.9	54.7	53.9	51.9	50.0	49.9	49.9	50.8	50.8	50.5	50.1	52.9	51.8	51.8	54.7	56.0	55.1	53.9	52.8
14	53.6	53.0	52.7	52.9	53.8	54.9	56.0	55.1	54.3	50.9	49.1	47.7	49.1	51.1	51.0	50.1	50.1	51.0	52.8	52.8	52.9	59.8	55.8	53.1	52.6
15	52.9	53.0	52.9	53.3	53.8	55.0	56.0	54.4	54.9	54.7	51.8	49.7	48.9	50.0	49.8	51.1	50.9	52.7	52.9	53.8	54.7	54.9	55.7	54.1	53.0
16	53.7	53.6	53.1	53.2	53.5	55.7	57.5	56.9	54.8	51.1	51.0	49.1	48.2	50.4	49.5	48.9	49.2	50.2	51.3	53.0	56.0	54.4	55.0	55.5	52.7
17	54.4	52.4	53.2	52.5	52.0	54.0	56.6	56.1	54.4	52.9	51.0	50.0	47.4	50.1	51.2	52.3	50.2	52.4	54.2	53.4	54.8	59.4	59.5	58.5	53.5
18	61.4	58.4	56.5	54.1	54.6	54.7	56.5	56.4	53.4	51.3	52.2	48.2	49.1	50.1	47.7	46.8	47.7	50.1	53.0	55.6	57.1	56.4	55.4	56.1	53.4
19	56.3	55.3	54.4	53.5	53.6	55.1	56.2	55.4	55.2	54.4	51.3	50.1	49.5	51.4	51.5	49.9	49.8	49.4	54.5	55.0	54.0	54.0	53.8	54.0	53.2
20	53.0	53.0	53.4	52.3	53.5	54.4	55.5	55.2	52.3	50.3	46.8	48.2	49.2	51.1	49.6	50.2	51.1	49.0	52.1	52.2	53.5	55.5	59.8	59.8	52.5
21	61.7	57.2	55.4	54.4	52.3	54.0	55.7	56.4	55.4	54.4	51.5	50.2	50.2	51.1	52.0	52.0	52.1	52.8	52.3	52.3	54.1	54.7	54.5	54.7	53.8
22	55.4	54.4	54.0	53.3	54.3	55.0	57.4	57.7	57.4	55.1	52.3	50.6	51.4	52.3	51.0	51.2	51.2	52.9	52.7	54.2	53.4	54.1	54.3	54.4	53.7
23	55.3	53.6	55.0	55.0	51.9	52.2	54.1	55.3	54.6	54.2	52.3	49.2	49.2	51.3	50.0	51.3	50.2	52.2	57.5	56.7	56.4	55.2	54.1	54.0	53.4
24	53.5	53.4	53.5	53.7	54.3	55.2	56.7	56.6	55.4	53.2	50.1	49.9	50.9	51.5	50.1	51.0	52.2	52.3	53.0	53.3	53.4	53.3	53.4	53.4	53.1
25	53.8	54.0	53.3	53.3	54.2	54.4	55.4	55.4	54.4	53.6	50.1	49.1	49.5	49.2	49.4	49.1	51.7	54.4	55.3	54.7	55.0	54.3	53.4	52.4	52.9
26	52.5	52.5	53.4	54.0	52.1	53.4	57.2	57.5	55.5	53.8	51.3	50.1	50.2	51.2	51.6	51.3	51.9	53.4	54.1	54.4	54.6	56.3	56.0	55.3	53.5
27	55.4	55.0	55.3	54.4	54.4	55.3	55.4	54.4	53.6	53.4	52.1	51.2	51.3	51.4	51.1	50.4	51.2	51.2	52.3	52.5	53.4	53.5	54.6	53.4	53.2
28	53.4	53.4	53.4	53.4	53.8	55.4	56.9	56.5	53.4	52.3	50.1	48.6	49.2	50.0	50.8	50.4	51.3	51.3	52.3	52.3	52.4	52.3	52.3	52.5	52.4
29	52.4	52.3	52.6	50.2	52.4	53.2	53.3	53.4	54.2	53.3	52.0	51.3	51.0	51.3	51.3	51.3	52.2	52.9	54.0	54.4	53.4	51.7	53.0	53.0	52.6
30	52.5	52.3	52.3	52.3	52.3	53.4	54.1	53.6	53.7	51.4	49.5	49.4	49.6	50.1	50.1	51.1	50.4	51.4	52.3	53.4	53.6	53.4	53.4	52.4	52.0
31	51.3	51.8	52.3	51.9	52.3	53.5	54.9	54.5	53.9	53.4	51.3	51.5	52.3	52.4	51.9	51.3	51.3	51.7	52.2	52.0	54.3	53.3	52.9	52.3	52.5
Среднее по всем дням	54.6	54.0	53.5	53.1	53.0	54.0	55.1	55.1	54.4	53.2	51.1	49.9	49.9	50.7	50.6	50.4	50.7	51.7	52.8	53.4	54.1	54.5	54.5	54.3	52.9

Барнометр Эшенгагена

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

Обработал А. Сидорова

Проверил А. Сидорова

Ведомство Министерство связи

Обсерватория Одесская

Широта 46°47'N Долгота 30°54'W

Среднемесячн. h = 21282^h

Месяц Январь Год 1958

Элемент Горизонтальная составляющая

h = 21000 +

Время мировое 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	193	199	222	239	237	224	236	233	219	210	213	232	231	223	224	233	248	236	207	193	211	225	236	232	223
2	247	248	254	251	248	248	259	253	248	245	251	243	238	233	233	242	251	261	267	263	262	264	268	274	252
3	282	278	279	282	283	283	285	279	272	273	271	268	269	274	272	271	274	274	277	274	275	276	280	284	276
4	283	289	289	290	292	292	292	286	283	284	281	278	278	281	284	284	291	295	295	297	296	300	302	299	289
5	294	287	286	283	286	293	297	288	284	289	290	285	286	289	289	290	289	292	299	299	298	295	296	295	291
6	295	297	301	307	314	316	322	312	307	307	301	289	280	281	284	275	281	292	298	302	303	301	304	309	299
7	304	300	301	300	306	312	318	312	306	307	301	289	286	280	281	288	292	291	292	292	294	295	298	300	298
8	305	304	307	308	314	321	321	313	302	301	301	286	281	276	275	289	286	287	292	295	298	301	299	299	298
9	297	297	301	307	315	324	326	311	300	301	298	292	286	277	263	253	270	277	286	295	292	286	280	275	292
10	273	298	292	281	284	286	281	281	283	280	277	271	274	271	267	281	287	284	295	291	288	291	294	290	283
11	291	301	295	291	292	299	298	293	292	291	287	286	293	295	288	298	297	295	288	271	271	285	292	293	291
12	291	291	289	299	302	297	284	274	271	267	267	267	274	279	279	287	283	291	297	291	295	295	291	281	285
13	291	299	294	293	297	299	298	288	288	288	284	285	286	291	291	292	291	298	297	299	309	288	274	274	291
14	279	281	290	292	293	292	283	264	250	255	264	274	274	284	288	285	278	285	288	294	297	302	281	281	282
15	281	283	285	288	289	285	281	274	257	253	257	263	263	260	254	264	275	276	285	285	291	291	277	278	275
16	280	281	285	288	290	287	271	260	257	267	268	272	274	290	297	292	299	295	299	295	284	280	288	302	283
17	287	285	288	289	303	298	285	273	260	255	251	253	260	274	265	275	288	291	285	288	295	302	277	279	279
18	293	280	278	297	297	286	272	260	247	239	237	251	233	229	244	244	240	240	277	261	268	268	268	275	261
19	281	275	276	278	278	285	281	265	257	254	253	249	248	253	260	265	264	253	264	273	281	283	281	289	269
20	286	284	285	286	288	288	288	277	272	270	281	271	277	288	281	284	298	295	287	287	293	309	299	271	285
21	302	309	286	256	265	272	263	250	253	249	246	246	246	251	260	267	272	274	265	264	271	278	278	277	267
22	278	275	276	280	284	284	278	264	264	264	267	256	252	228	249	269	274	281	281	284	286	287	284	281	272
23	286	291	284	287	302	302	291	270	264	250	250	253	242	260	271	263	264	267	285	270	264	270	275	275	272
24	282	282	282	285	287	285	281	275	275	276	282	265	251	271	274	274	285	289	292	293	295	293	293	293	282
25	297	290	293	300	304	299	288	282	274	262	269	300	294	282	252	262	272	239	270	277	283	283	283	286	280
26	288	291	299	296	299	296	268	250	250	250	255	264	271	276	278	271	265	259	269	284	292	292	272	288	276
27	283	282	285	293	294	293	286	277	273	273	284	288	289	290	293	294	291	290	290	298	294	291	317	301	290
28	293	296	298	299	302	296	296	293	279	275	281	291	288	298	293	295	302	303	302	301	302	306	308	309	296
29	303	305	307	314	314	310	302	293	286	293	288	288	289	298	300	286	275	279	289	309	325	311	303	303	299
30	302	302	306	309	316	313	316	305	289	292	296	298	297	302	300	295	300	301	297	292	298	296	297	299	301
31	303	312	309	310	311	310	305	301	301	301	301	303	300	303	305	305	305	299	302	301	294	300	300	309	304
Среднее по всем дням	285	287	288	290	293	293	289	279	273	272	273	273	273	271	274	274	277	279	283	284	287	289	287	287	282

Барометр Эшнхагена

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

Обработал А. Сидорова

Проверил А. Сидорова

Ведомство Министерство связи
 Обсерватория Одесская

Широта 46°47' W Долгота 30°54' W

Среднемесячн. £ = 43003'

Месяц Январь Год 1958

Элемент Вертикальная составляющая

£ = 42800 +

Время мировое																							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	215	216	217	206	211	204	211	206	203	206	201	211	211	216	218	220	219	219	223	231	232	228	224	221	215	
2	215	214	213	211	211	213	214	209	209	209	204	209	216	216	216	218	218	217	216	213	211	213	211	211	213	
3	211	209	209	210	209	207	208	208	207	206	201	203	208	211	208	207	208	208	208	207	208	207	207	207	208	
4	206	206	205	205	205	205	205	203	203	202	199	197	202	202	203	202	202	203	202	202	200	200	200	199	202	
5	198	196	198	198	199	199	196	190	190	190	190	186	190	192	194	194	194	194	198	196	195	195	194	194	194	
6	192	193	194	194	193	191	186	183	188	190	189	190	195	199	197	198	202	203	203	202	200	200	200	198	195	
7	193	193	196	196	198	197	193	193	198	196	189	193	196	196	196	195	196	196	196	195	194	193	193	191	195	
8	191	189	189	191	190	189	182	179	186	182	176	179	189	189	191	193	194	195	195	195	195	195	194	194	189	
9	193	194	194	194	195	194	194	196	194	187	181	187	195	194	195	199	206	207	206	202	201	199	199	198	196	
10	199	199	189	193	195	196	193	195	196	187	182	188	194	192	194	196	198	199	199	196	196	196	194	194	194	
11	194	193	191	191	192	191	192	194	196	185	182	184	191	187	187	191	191	194	194	195	199	199	196	194	192	
12	194	192	192	193	192	193	196	201	202	192	194	201	206	206	199	201	201	204	204	202	201	199	199	199	198	
13	200	199	197	196	198	196	195	191	195	189	187	189	196	196	193	196	199	200	200	199	201	194	198	201	196	
14	201	201	203	201	202	203	201	195	194	198	200	202	199	206	204	203	206	206	208	206	206	206	201	198	202	202
15	201	201	201	201	201	203	202	196	198	196	191	196	206	208	209	211	211	211	210	208	208	208	206	204	206	204
16	206	206	206	206	206	208	208	208	206	207	199	203	206	211	206	204	208	206	208	207	206	209	209	205	206	
17	203	206	205	204	207	203	198	194	197	196	188	198	208	210	206	210	209	206	205	206	205	201	196	203	203	
18	197	199	200	203	198	196	194	195	202	203	198	203	208	210	212	214	215	220	220	218	216	212	210	209	206	
19	206	206	207	207	207	207	203	198	200	196	196	202	207	212	214	212	213	214	214	212	210	206	206	205	207	
20	202	202	202	202	203	202	199	195	195	193	200	200	206	211	203	203	205	207	207	207	206	206	193	199	202	
21	193	188	188	183	195	197	200	201	209	207	199	198	206	207	205	207	207	208	210	212	212	211	207	207	202	
22	205	206	205	206	206	207	209	208	210	209	207	205	207	206	212	212	212	212	210	210	208	206	205	205	208	
23	205	202	201	202	205	203	203	207	210	210	203	204	205	212	207	209	214	217	214	212	212	216	214	214	208	
24	213	212	211	211	211	210	206	205	207	206	209	207	215	214	210	212	216	212	211	210	209	207	207	205	210	
25	204	204	204	203	204	204	205	211	209	206	206	205	205	205	204	212	216	223	222	216	213	209	209	209	209	
26	206	207	208	206	206	201	199	204	203	203	200	205	205	208	208	210	212	217	219	216	211	207	207	206	207	
27	203	205	205	205	203	205	204	207	207	205	204	207	207	207	206	206	207	210	210	210	210	210	211	204	207	
28	205	208	209	210	210	210	205	205	200	199	195	196	203	209	205	207	210	210	210	208	209	207	206	205	206	
29	204	205	203	204	200	200	201	200	200	198	197	199	205	203	200	203	207	212	211	210	207	200	202	203	203	
30	205	205	204	203	203	202	200	193	195	193	191	193	195	197	198	200	204	204	203	203	205	204	204	204	200	
31	205	200	200	202	202	202	199	195	195	195	195	200	203	203	199	200	202	203	204	204	203	205	203	204	201	
Среднее по всем дням	202	202	201	201	202	201	200	199	200	198	195	198	203	204	203	205	207	208	208	207	206	205	203	203	203	

Вакуметр Эммергаген

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. Сидорова

Проверил А. Сидорова

Ведомство Министерство связи

Обсерватория Одесская

Широта 46°47' N Долгота 30°54' W

Среднемесячн. 2 = 1°53'5

Элемент СКлонение

Месяц Февраль Год 1958

$\delta = \quad 1^\circ \quad +$

№ п. "521-17"

Время мировое																							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	534	534	524	523	525	532	537	536	522	492	485	489	510	521	502	510	513	523	527	523	524	540	535	523	520
2	513	518	522	522	523	523	514	517	522	519	512	513	524	523	514	512	514	518	523	523	523	523	521	521	519
3	518	518	518	518	518	524	528	528	525	522	517	521	514	513	500	501	502	512	515	521	521	522	522	523	518
4	513	522	522	515	519	523	534	541	535	532	515	522	503	493	498	502	494	504	513	600	581	573	569	526	530
5	588	586	564	544	523	530	525	525	522	510	499	502	515	513	491	470	501	504	523	556	585	604	585	571	535
6	579	576	540	536	535	516	521	525	537	534	513	520	534	499	522	521	513	540	549	552	544	566	565	555	537
7	579	586	553	544	547	544	551	545	536	525	511	492	524	528	512	511	553	530	534	540	534	544	561	565	540
8	565	534	564	555	536	544	543	543	522	500	499	490	501	520	554	530	551	554	534	534	574	577	554	566	539
9	576	550	555	554	563	553	541	535	514	498	482	491	523	524	523	519	534	541	559	550	554	574	572	554	539
10	526	513	535	556	565	544	534	523	514	502	502	502	516	540	523	513	542	563	575	587	567	521	595	563	541
11	561	430	160	586	567	591	643	606	622	606	546	552	429	559	523	540	553	586	621	617	619	606	656	665	560
12	638	627	586	593	598	596	565	546	530	497	492	502	510	521	534	564	554	578	654	596	575	556	565	550	564
13	536	533	544	543	545	562	563	554	544	538	529	511	536	540	513	554	534	525	558	573	552	554	565	567	545
14	558	555	565	561	564	534	540	535	533	519	502	501	493	492	502	503	575	563	544	544	548	548	537	544	536
15	544	550	550	551	550	554	564	563	554	537	530	523	510	512	502	513	536	513	515	521	523	536	534	521	534
16	518	523	532	532	534	542	550	543	529	521	512	502	520	512	504	482	500	502	512	514	530	536	541	536	522
17	530	532	529	543	556	544	544	534	529	524	530	511	500	484	492	511	492	524	534	535	577	575	572	563	532
18	556	555	553	547	543	555	544	523	512	502	498	493	503	542	524	550	535	537	555	570	567	555	565	565	540
19	533	538	564	556	553	554	554	544	530	523	523	515	523	544	524	520	523	533	552	553	565	563	563	566	542
20	596	562	554	554	545	544	544	542	534	513	504	499	502	515	515	510	510	529	545	575	617	586	586	566	543
21	556	556	566	540	544	512	525	535	534	540	534	503	512	498	501	492	512	524	617	596	584	584	579	565	542
22	567	554	553	565	571	556	554	554	548	534	541	508	499	544	513	502	504	533	535	544	544	544	554	565	541
23	575	559	562	544	553	544	544	534	523	523	513	523	523	523	529	539	544	555	540	524	533	536	543	543	539
24	539	542	550	542	543	554	561	556	544	504	494	493	498	513	504	504	511	523	534	524	525	529	534	534	527
25	534	534	534	536	545	560	565	554	539	523	506	496	499	512	515	515	515	518	521	521	529	529	525	523	527
26	525	534	534	532	534	554	567	560	546	525	513	502	502	512	513	513	512	512	516	523	524	534	534	533	527
27	518	528	541	535	541	554	555	545	528	513	502	500	499	510	513	510	513	522	524	543	556	554	548	537	529
28	534	532	530	533	551	566	574	564	534	512	474	482	484	492	513	534	523	518	544	534	525	528	534	533	527
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	550	542	532	545	546	547	549	543	534	521	510	506	507	518	513	516	524	531	545	550	554	556	558	554	535

Вариометр Эшечгагена

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

Обработал А. Гарин

Проверил А. Сидор

Ведомство Министерство Связи
 Обсерватория Одесская

Широта 46°47'N Долгота 30°54'W

Среднемесячн. H = 21279

Месяц Февраль Год 1958

Элемент Горизонтальная составляющая

H = 21000 +

Время мировое 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	314	304	304	308	308	311	308	302	289	290	298	302	290	287	286	286	285	293	297	301	301	301	298	303	299	
2	309	321	313	308	313	318	318	311	304	297	297	299	296	292	290	294	297	297	301	308	308	308	308	308	305	
3	309	311	312	316	316	316	318	317	312	312	309	308	298	292	298	302	308	309	313	316	316	317	316	311	310	
4	324	320	320	323	326	330	334	330	321	319	320	312	305	312	295	278	288	299	298	299	265	266	274	280	306	
5	289	281	288	284	302	306	306	299	297	309	306	298	264	278	291	278	269	274	281	297	309	267	252	282	288	
6	272	266	274	279	290	300	310	304	291	289	279	261	263	258	246	254	251	277	290	293	292	295	307	293	281	
7	282	276	282	293	294	286	290	292	286	284	290	276	276	285	282	272	263	284	288	307	328	301	288	293	287	
8	286	282	294	289	297	310	302	288	280	263	283	293	283	274	275	254	257	284	279	280	280	281	276	277	282	
9	273	273	276	276	276	274	275	270	266	270	276	280	287	294	288	276	255	252	277	296	272	266	266	266	274	
10	276	276	280	284	290	276	280	276	273	274	280	288	286	282	279	262	252	270	253	255	252	245	254	265	271	
11	262	305	330	325	290	229	156	74	19	-19	-3	23	75	46	104	118	146	160	174	141	177	174	191	202	154	
12	189	181	195	204	209	220	221	205	205	210	209	218	218	222	221	222	249	234	261	276	255	256	244	251	223	
13	265	267	265	265	265	260	258	250	246	241	255	265	247	252	258	261	255	247	269	275	275	272	272	265	260	
14	269	278	293	279	265	278	269	259	251	253	261	261	271	260	253	260	277	253	263	274	273	272	284	279	268	
15	279	279	282	283	283	283	279	278	272	271	269	274	280	284	287	285	293	304	305	306	305	300	300	305	287	
16	303	304	303	303	305	305	302	300	295	297	303	300	289	283	282	270	287	303	297	306	298	294	309	317	298	
17	320	316	316	299	279	286	288	292	285	282	274	277	271	268	239	260	274	266	261	278	299	274	274	281	282	
18	278	288	292	285	277	282	280	274	273	272	257	271	268	264	260	264	268	268	282	292	281	282	292	284	276	
19	285	274	281	281	282	285	274	282	285	285	283	281	268	271	274	278	271	282	277	274	292	303	282	286	281	
20	284	278	279	282	288	299	299	299	299	300	292	296	289	280	260	268	278	278	274	261	265	268	282	281	282	
21	272	269	265	274	292	283	292	278	279	280	283	278	267	262	254	258	264	264	267	271	279	290	296	276	275	
22	276	281	279	279	281	282	282	278	274	273	264	268	266	271	279	273	278	292	302	284	292	293	292	299	281	
23	279	282	285	285	284	279	281	268	254	250	259	257	279	281	278	278	295	293	288	285	291	294	287	287	279	
24	288	288	291	285	285	281	274	260	253	258	260	268	278	288	292	292	292	296	306	299	296	296	296	298	284	
25	299	299	299	299	299	288	274	278	273	274	283	299	306	300	296	293	296	299	305	304	302	306	306	306	295	
26	307	311	310	310	311	306	296	286	285	285	294	299	303	301	299	299	302	304	305	306	306	302	302	301	301	
27	312	305	302	307	310	308	302	295	289	292	299	303	306	302	302	302	301	299	304	289	289	308	292	295	301	
28	294	298	301	306	304	297	285	274	274	273	284	278	276	299	290	284	284	293	298	305	305	302	301	300	292	
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням	286	286	290	290	290	288	284	276	269	267	270	273	272	271	270	269	273	278	283	284	286	283	284	285	279	

Барнометр 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. Стадницкий

Проверил А. Сидоров

Ведомство Министерство связи
 Обсерватория Одесская

Широта 46°47'N Долгота 30°54'W

Среднемесячн. Z = 43014*

Месяц Февраль Год 1958

Элемент Z Вертикальная составляющая

Z = 42800 +

Время мировое 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	196	198	200	200	200	199	197	193	191	191	191	195	195	198	202	201	204	205	205	204	202		202	202	199	
2	201	197	197	198	199	200	202	204	207	208	206	204	205	202	202	204	203	204	204	203	203	200	199	202			
3	199	199	199	199	199	199	199	197	198	199	198	197	197	192	197	198	198	199	199	197	197	196	195	198			
4	197	192	194	195	196	196	198	202	202	201	199	194	194	199	201	205	211	211	211	213	209	217	218	216	203		
5	210	208	206	207	205	205	207	208	207	208	203	203	198	203	200	206	212	214	214	216	215	208	200	212	207		
6	205	205	208	206	206	205	210	210	210	213	206	204	208	206	209	217	220	220	220	215	213	208	208	208	199	209	
7	198	202	205	203	200	196	198	202	202	199	200	196	199	198	198	202	208	211	211	208	208	204	193	198	201	201	
8	199	201	198	200	200	196	192	191	196	196	195	196	195	198	203	206	211	213	213	209	209	206	207	207	206	201	
9	202	206	205	204	204	204	208	210	211	209	208	206	206	204	202	202	204	212	212	213	208	199	204	206	208	206	
10	208	206	202	202	203	203	204	208	210	208	206	206	204	205	201	204	212	212	212	213	208	215	213	213	218	216	208
11	215	221	226	228	230	227	226	226	228	227	223	223	228	233	228	230	236	236	236	237	220	218	218	218	218	220	244
12	244	249	251	246	244	241	232	228	233	234	234	234	234	237	239	243	244	237	239	244	244	237	236	234	237	239	
13	233	230	228	228	230	227	226	226	228	227	223	223	228	233	228	230	236	236	236	237	220	218	218	218	218	220	244
14	225	225	222	215	219	221	215	214	215	217	219	221	230	225	225	227	232	229	229	229	227	227	225	223	223	223	
15	223	222	223	223	223	225	226	225	223	220	216	215	215	217	215	216	219	221	221	220	218	218	218	218	218	220	244
16	216	214	214	214	215	219	221	216	214	210	207	204	207	214	215	219	224	222	222	219	220	217	217	218	217	216	
17	215	211	209	206	207	211	215	215	214	214	214	216	218	225	218	223	228	226	226	226	229	222	220	219	221	218	
18	221	220	216	214	214	213	216	218	219	221	221	228	225	225	223	223	225	226	226	226	223	216	221	216	213	220	
19	214	211	215	215	217	213	211	212	215	220	215	218	219	222	221	222	222	224	224	222	224	223	219	217	217	218	
20	212	216	214	216	214	216	214	211	207	207	202	205	207	214	219	221	221	221	221	221	221	222	220	217	217	215	
21	215	216	215	217	214	212	217	216	216	212	209	207	211	219	224	228	227	226	226	230	224	224	222	211	213	218	
22	214	217	212	212	212	213	217	219	217	217	211	212	213	217	217	217	220	221	221	219	214	219	215	216	210	215	
23	206	213	213	213	214	218	221	221	225	227	228	223	223	217	215	216	218	218	218	218	220	219	216	216	216	218	
24	218	218	218	218	220	221	225	221	218	218	212	213	218	219	218	217	218	218	218	218	216	216	216	216	216	218	
25	215	215	214	214	216	219	222	222	218	213	207	208	208	206	208	211	213	214	214	214	214	213	214	213	213	214	
26	213	212	212	213	215	218	220	220	213	208	203	200	201	204	206	208	211	211	211	212	212	212	211	211	211	211	
27	212	209	210	211	213	211	209	210	209	208	206	203	204	205	206	208	211	211	211	213	212	215	211	211	212	210	
28	213	213	213	213	211	211	207	204	206	204	206	203	205	207	208	211	214	216	216	213	216	213	211	211	211	210	
29																											
30																											
31																											
Среднее по всем дням	212	212	210	209	210	210	212	212	212	212	210	211	214	215	215	217	220	220	220	220	219	217	216	215	214	214	

Варнометр Эшенгагена

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. Сторож

Проверил А. Сторож

Ведомство Министерство связи

Среднемесячн. $\bar{\vartheta} = 1^{\circ}53'8''$

Обсерватория Вдесская

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

Элемент Склонение

№. В. F 521-II

Месяц Март Год 1958

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

Время мировое 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	53.3	54.2	53.9	54.2	55.5	57.4	57.2	54.8	52.4	51.3	49.8	49.1	48.3	49.2	50.1	50.2	50.7	51.5	52.3	52.7	53.5		54.4	55.3
2	54.0	53.4	53.4	53.6	54.3	55.2	54.1	54.0	52.2	50.4	50.1	50.8	50.3	50.9	51.3	51.3	51.4	51.9	52.4	52.4	52.4	52.4	52.2	52.9	52.4
3	53.3	53.2	53.2	53.3	53.3	54.5	56.4	55.5	53.5	51.2	46.0	46.3	49.1	49.1	51.9	51.4	50.1	51.2	60.4	57.4	57.7	57.3	59.1	59.1	53.5
4	62.4	61.5	60.5	55.5	56.0	56.7	57.6	56.2	54.1	53.2	51.7	49.9	51.9	52.8	51.4	50.0	50.3	54.3	55.5	57.0	54.2	53.3	55.3	57.1	54.9
5	57.8	57.5	56.1	55.4	54.5	56.4	56.4	57.2	54.4	51.8	52.4	50.1	51.5	51.5	52.3	51.2	51.9	53.3	54.2	55.4	57.3	56.6	55.2	55.2	54.4
6	55.3	55.7	51.2	56.4	56.4	59.2	59.4	57.6	55.3	53.1	49.1	49.2	50.8	50.7	53.4	56.2	56.4	53.3	56.1	56.1	57.4	58.6	55.2	55.3	54.9
7	53.4	52.2	55.1	54.8	51.2	55.3	57.4	58.3	56.4	54.1	50.0	45.7	47.0	50.0	49.3	51.8	55.3	54.3	53.5	55.3	57.8	56.4	54.8	53.4	53.4
8	53.2	52.8	55.3	54.3	55.3	56.1	57.4	57.4	56.3	52.8	50.0	48.1	49.1	49.9	52.8	52.2	52.2	52.2	52.7	52.7	55.3	56.4	55.4	56.4	53.6
9	57.3	57.5	55.9	55.2	56.5	58.2	58.4	60.0	56.9	53.9	49.1	47.9	49.0	49.0	50.2	53.2	52.1	52.2	53.3	54.2	53.9	53.3	53.3	53.3	53.9
10	54.2	53.1	55.4	56.3	54.7	57.3	58.4	58.1	54.6	50.1	46.9	45.5	46.5	48.6	50.2	52.1	51.7	53.4	58.1	54.6	56.0	57.3	56.2	56.3	53.6
11	60.1	56.8	54.3	54.7	55.9	57.1	57.2	56.8	55.2	53.2	51.0	46.5	46.5	47.9	49.9	50.6	53.7	54.4	55.2	57.0	56.3	58.1	60.0	58.1	54.4
12	62.9	64.4	63.1	56.6	55.1	58.9	59.9	57.4	54.4	52.3	49.1	47.8	47.9	49.8	55.9	53.9	53.7	59.6	59.3	58.3	58.4	58.2	56.8	56.2	56.2
13	53.5	53.2	52.5	51.2	52.9	53.7	56.4	60.3	56.8	54.6	51.0	49.1	49.9	52.1	56.7	56.2	58.2	56.7	56.2	55.0	56.5	55.3	55.8	56.2	54.6
14	55.7	56.3	56.3	56.1	57.1	59.2	60.1	59.0	56.9	54.0	51.1	49.7	46.7	48.0	46.9	53.1	51.4	48.8	49.8	50.8	51.7	53.0	52.6	53.9	53.3
15	53.9	54.3	54.0	54.0	54.0	54.4	55.0	56.1	54.1	51.1	47.5	46.7	45.8	48.4	49.9	50.6	51.5	51.5	53.1	53.5	53.2	54.0	54.6	54.0	52.3
16	51.9	52.8	56.8	56.4	54.6	56.9	58.2	59.1	57.1	53.7	49.8	47.8	47.7	48.0	50.6	51.8	51.7	51.9	52.9	53.0	53.0	54.0	57.1	56.1	53.5
17	55.0	54.0	53.0	54.0	55.1	57.6	58.3	58.3	56.1	51.9	48.8	45.6	45.5	45.7	47.8	49.8	53.8	56.4	58.2	59.2	56.9	54.3	54.0	53.8	53.5
18	53.4	55.0	54.0	53.9	54.5	58.2	61.3	59.9	57.2	52.9	50.9	49.3	45.7	47.9	49.8	51.7	54.2	52.8	54.0	58.2	59.2	59.3	57.3	55.1	54.4
19	56.7	55.9	57.5	56.1	56.1	57.9	59.2	59.4	58.9	55.0	49.8	47.0	45.9	45.9	48.4	55.0	54.3	54.8	56.7	57.0	61.3	61.3	60.7	59.2	55.4
20	54.9	57.9	57.1	53.0	54.9	57.1	59.9	61.3	58.6	52.5	48.8	47.6	46.5	47.7	49.6	50.9	53.6	53.0	53.6	57.1	63.3	62.3	62.6	57.3	55.0
21	53.0	54.6	54.6	53.0	54.9	57.2	60.2	60.1	57.1	51.1	46.9	46.6	46.3	46.8	49.4	52.4	54.0	53.9	58.2	57.1	55.9	56.9	58.2	62.0	54.2
22	56.1	59.5	58.8	56.2	56.5	58.2	60.0	61.2	59.4	55.1	50.8	46.8	45.7	46.9	50.6	51.9	51.9	52.9	54.0	55.0	53.8	54.0	56.1	54.3	54.4
23	55.1	55.9	55.8	55.0	53.0	56.0	60.4	61.4	58.2	53.7	45.6	44.2	44.3	45.7	48.4	50.9	53.7	53.9	54.8	55.2	56.1	56.1	55.1	55.1	53.5
24	56.8	55.0	54.2	56.1	55.8	58.0	59.3	59.2	54.0	48.8	45.6	43.3	44.7	46.5	48.8	51.8	54.9	56.2	56.5	57.1	56.4	56.2	58.2	57.3	53.8
25	57.1	54.7	56.6	55.0	56.7	58.4	59.4	60.0	57.7	52.0	46.5	45.9	45.5	48.7	49.8	52.0	51.6	47.8	47.6	48.0	49.8	51.7	52.3	53.5	52.4
26	52.3	53.6	53.2	54.0	55.0	57.1	59.5	59.4	56.7	52.9	49.8	48.4	47.9	47.1	49.8	52.9	52.4	51.7	51.2	54.0	55.7	53.8	54.6	52.9	53.2
27	50.7	53.0	53.6	54.7	57.0	59.2	61.2	61.2	58.2	53.2	50.2	47.1	46.6	47.6	48.9	50.9	51.9	51.8	53.0	54.6	53.0	54.8	55.7	54.6	53.4
28	53.9	54.0	53.9	53.1	55.1	58.8	61.9	61.7	57.1	52.1	47.9	46.1	45.6	47.3	49.8	50.9	51.8	56.1	53.2	52.0	51.9	51.9	54.5	54.1	53.1
29	51.9	53.5	53.5	53.5	54.9	57.5	61.3	61.5	57.1	51.2	46.7	44.6	44.6	45.9	49.0	51.1	52.0	52.8	58.6	51.9	51.6	51.8	52.8	52.8	52.4
30	53.0	53.0	53.4	53.1	54.3	57.7	60.4	60.1	56.1	50.9	46.9	40.5	40.3	44.4	49.7	51.9	55.2	55.7	55.9	55.1	57.3	56.1	56.1	54.8	53.0
31	55.4	56.2	56.9	56.6	58.2	60.2	60.2	61.0	57.9	52.1	48.0	45.8	45.7	47.6	50.0	51.8	52.4	52.6	53.0	53.6	55.0	54.5	54.9	55.8	54.0
Среднее по всем дням	55.1	55.3	55.3	54.7	55.1	57.3	58.8	58.8	56.2	52.5	49.0	47.1	47.1	48.3	50.4	52.0	52.9	53.3	54.5	54.9	55.5	55.6	55.9	55.5	53.8

Барометр Эшнхагена

Обработал А. Сташук

Проверил А. Сидоров

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

Ведомство Министерство связи

Среднемесячн. H = 21275

Обсерватория Одесская

Широта 46°47' W Долгота 30°54' W

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Март Год 1958

H = 21000 +

Время мировое																							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	308	297	296	294	290	280	274	276	278	280	286	290	290	290	295	297	297	296	297	295	293	294	308	291	
2	299	297	298	299	299	293	282	279	289	294	293	291	296	294	289	291	296	296	299	304	306	307	307	311	296
3	309	307	306	307	305	302	299	294	294	296	289	289	285	300	299	303	301	297	292	292	289	290	275	281	296
4	274	268	274	298	295	276	264	267	265	272	267	267	274	267	266	266	267	271	277	278	298	295	289	284	276
5	284	277	281	284	292	294	284	279	258	257	256	254	250	256	262	269	267	267	274	292	283	294	298	291	274
6	277	276	287	292	270	263	245	240	241	252	262	248	252	256	259	252	267	270	280	296	277	309	277	277	268
7	280	280	287	282	299	290	277	258	243	246	256	259	252	260	272	273	291	279	278	286	280	266	277	285	273
8	299	296	296	290	290	278	260	251	232	234	234	237	263	268	271	275	282	283	286	290	296	296	286	286	274
9	293	296	290	276	279	275	254	251	248	245	248	250	272	283	272	265	277	282	290	304	304	298	292	292	276
10	294	304	296	288	287	290	279	265	262	262	262	261	268	272	278	270	279	282	276	279	280	276	279	285	278
11	304	289	280	282	282	279	279	280	280	279	286	282	275	266	272	274	265	251	254	266	268	273	284	284	276
12	283	284	268	281	268	251	225	215	218	233	224	218	216	208	222	241	250	243	253	249	247	255	267	264	245
13	271	289	281	268	264	259	244	218	207	208	202	208	203	209	205	187	201	208	233	234	243	253	254	258	234
14	278	261	261	264	264	258	247	239	236	237	243	253	275	289	299	271	267	292	294	293	301	299	292	297	271
15	296	296	299	303	292	287	285	267	257	253	268	251	253	259	261	253	253	260	265	277	278	275	275	276	272
16	284	282	289	278	281	278	261	252	250	253	259	264	271	278	281	281	285	290	281	279	288	296	292	281	276
17	285	285	287	291	292	281	267	265	256	241	271	269	267	260	250	257	266	271	262	280	281	281	281	281	272
18	285	281	281	289	289	289	272	265	278	271	270	270	272	250	258	268	263	275	274	278	236	253	256	268	270
19	268	275	271	280	290	286	271	276	269	267	267	261	240	243	246	252	230	234	242	270	293	268	257	289	264
20	294	278	278	279	288	288	274	270	260	277	277	291	294	284	264	256	269	286	275	280	308	296	266	268	279
21	291	284	274	285	285	272	258	242	227	235	249	268	280	281	269	270	276	270	265	276	273	280	298	283	270
22	282	304	265	255	259	249	238	227	224	228	238	248	261	266	271	269	273	273	279	284	283	284	292	299	265
23	290	287	273	283	294	280	266	248	238	238	217	258	266	266	262	256	267	262	266	281	280	286	280	283	268
24	279	275	280	286	293	286	283	266	261	260	261	272	274	286	279	261	274	297	258	262	272	268	279	293	275
25	291	286	294	285	282	277	265	247	251	258	264	256	262	252	250	271	311	302	296	303	311	305	301	297	280
26	293	299	297	299	300	300	298	296	291	290	286	278	269	295	301	275	270	258	274	272	282	282	278	275	285
27	284	286	287	287	287	289	286	276	265	261	252	268	275	277	282	281	286	289	295	289	292	293	307	293	283
28	289	290	286	293	300	297	288	278	265	264	267	281	288	289	290	289	297	288	297	293	297	300	302	293	288
29	296	308	299	300	304	299	291	283	278	271	278	288	296	302	303	299	301	299	299	302	302	302	299	313	296
30	310	306	306	312	312	312	296	288	271	260	271	296	293	278	256	239	265	264	266	260	254	274	272	268	280
31	271	270	271	278	278	274	268	250	246	245	250	265	274	285	286	285	278	285	281	285	284	280	275	278	273
Среднее по всем дням	288	287	285	287	287	282	270	261	256	257	260	264	268	270	270	268	273	275	276	282	283	285	283	285	275

Барометр Эшнхейна

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. Ставров

Проверил А. Ситоров

Ведомство Министерство связи

Обсерватория Одесская

Широта 46°47' W Долгота 30°54' W

Среднемесячн. Σ = 43011

Месяц Март Год 1958

Элемент Вертикальная составляющая

Σ = 42800 + = 0

Время мировое																							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	211	206	210	211	213	213	208	206	206	206	205	203	204	208	210	211	212	213	213	213	213	213	213	210		
2	210	211	211	211	213	213	213	212	213	210	206	205	206	206	208	208	209	210	211	211	210	209	208	210		
3	207	207	208	208	208	211	208	200	194	194	189	189	194	203	203	205	207	208	211	215	218	205	206	210	204	
4	206	206	211	211	206	209	216	214	209	209	204	206	208	211	213	212	215	220	219	219	215	212	208	210	211	
5	211	212	213	213	214	213	206	211	206	206	205	206	203	208	215	216	218	221	224	223	218	218	211	210	213	
6	210	212	213	205	206	212	213	208	204	201	198	197	206	214	223	223	227	225	223	219	217	216	209	213	212	
7	216	215	213	213	216	210	210	206	206	208	206	207	212	223	225	222	221	220	220	220	218	220	218	218	215	
8	216	210	205	210	208	211	210	212	209	212	210	210	212	215	219	217	216	216	216	216	215	215	213	212	212	213
9	210	212	205	210	214	217	214	210	205	202	200	200	207	212	217	218	219	217	217	217	212	210	210	212	211	
10	212	210	205	207	212	211	211	208	205	200	200	200	207	210	217	219	222	223	221	223	221	220	222	220	213	
11	213	212	213	215	215	215	215	213	205	203	203	203	209	213	217	218	222	227	232	232	225	222	220	215	212	215
12	201	199	194	199	196	199	203	213	207	205	203	211	218	225	237	236	231	228	228	228	230	228	223	220	215	
13	221	212	212	213	218	225	221	209	204	203	209	216	223	240	249	254	254	252	252	240	238	233	230	229	227	
14	228	223	223	225	225	225	221	213	206	202	202	204	206	208	209	213	223	226	221	221	223	221	219	218	217	
15	216	214	214	214	216	223	219	208	199	199	201	202	214	223	228	227	229	231	231	226	223	220	220	220	217	
16	219	213	208	210	215	220	220	220	217	215	215	213	214	220	222	218	217	218	218	219	218	217	213	213	216	
17	213	215	213	214	215	215	218	209	198	194	196	194	201	198	218	220	223	225	222	222	213	215	216	215	212	
18	214	212	213	210	211	213	210	206	202	196	198	201	210	208	219	227	227	225	228	220	219	226	225	223	214	
19	220	216	213	215	213	215	218	213	208	201	203	203	205	218	231	242	239	239	237	237	221	220	217	218	219	
20	206	206	208	212	213	218	219	220	212	210	204	209	211	213	221	221	225	223	220	221	220	204	206	213	214	
21	207	203	208	208	206	213	211	205	194	185	184	190	195	201	211	219	223	223	223	222	219	218	213	205	208	
22	208	196	194	205	215	220	215	207	199	191	190	191	194	203	212	212	213	214	215	215	214	214	212	210	206	206
23	199	201	203	208	210	210	207	204	193	188	167	191	197	205	216	219	224	223	224	224	216	215	213	213	207	
24	209	210	211	209	213	212	208	201	190	179	186	198	199	202	207	212	220	214	212	212	215	206	206	204	206	
25	194	198	194	197	205	206	204	197	189	181	181	183	195	206	216	222	226	228	228	228	218	216	214	211	209	205
26	209	207	209	209	211	213	209	207	201	195	195	201	206	210	218	218	223	223	223	223	221	220	215	214	213	211
27	210	208	209	209	210	211	209	201	192	194	193	198	203	212	212	210	212	212	211	211	212	209	206	203	206	
28	206	206	207	207	211	211	208	196	186	185	184	190	196	200	204	205	205	207	210	208	208	208	203	202	202	
29	205	200	199	200	208	211	211	201	184	178	181	183	189	196	201	200	200	201	203	203	203	203	202	203	199	
30	200	200	200	200	200	201	198	195	188	183	179	190	195	207	222	226	231	223	220	220	218	218	219	212	212	206
31	213	210	211	213	213	218	218	214	207	192	193	196	199	206	210	215	215	216	216	216	220	211	212	211	210	
Среднее по всем дням	210	208	208	209	211	213	212	208	201	198	196	200	204	210	217	219	221	225	221	221	220	217	215	213	213	211

Вагнометр Эшерманна

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

Обработал А. Сидорова

Проверил А. Сидорова

Ведомство Министерство связи УССР
 Обсерватория Одесская

Широта 46°48' Долгота 30°54'

Среднемесячн. Δ = 1°53'6"

Элемент Склонение

КНВ. № 797-III

Месяц Апрель Год 1958

Δ = 1° +

Время мирное 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	55.8	57.0	56.8	56.4	57.0	59.2	61.7	58.2	55.0	50.0	46.7	42.8	43.6	46.3	49.0	52.9	53.3	53.1	53.3	54.8	55.2	55.2	56.1	54.2	53.5
2	54.5	54.6	55.9	56.7	56.2	58.2	61.7	62.3	56.3	51.7	46.5	45.8	45.5	46.8	49.6	51.7	52.8	52.9	51.7	52.9	55.0	57.1	58.2	57.5	53.8
3	54.0	54.0	51.9	54.4	56.3	59.4	61.0	58.2	54.3	50.0	46.7	45.4	46.0	48.8	51.4	53.5	54.0	53.1	52.9	52.8	53.2	55.6	54.8	54.0	53.2
4	53.8	53.0	53.2	53.0	56.1	60.1	63.3	62.3	58.1	51.1	44.7	42.7	40.5	44.6	49.9	50.4	52.8	54.1	54.0	56.2	59.7	57.3	57.0	59.9	53.7
5	60.2	61.3	59.3	58.2	56.9	56.8	60.1	59.7	56.2	51.9	48.8	45.9	47.0	47.8	50.5	52.4	53.6	53.9	55.1	57.0	55.8	54.2	55.0	57.6	54.8
6	58.0	56.2	57.1	57.0	59.3	62.3	62.9	61.3	58.2	52.1	46.7	44.6	44.6	46.6	48.5	50.9	51.9	54.0	54.0	54.9	56.0	55.0	54.6	54.0	54.2
7	56.2	56.1	57.0	57.8	58.5	59.1	61.0	60.9	57.8	52.3	47.8	45.9	45.9	46.9	49.9	52.5	53.6	54.0	53.7	54.0	54.0	53.8	54.1	56.3	54.1
8	55.7	55.6	55.9	54.4	55.8	59.0	61.8	61.8	58.0	51.9	47.7	44.3	43.6	45.8	49.3	52.0	53.0	52.3	51.9	52.9	53.1	57.1	55.0	55.0	53.5
9	56.0	56.3	57.1	57.6	58.0	59.3	60.2	58.3	54.3	50.4	46.5	44.8	45.6	46.9	49.5	51.9	52.1	52.1	53.0	53.0	54.1	57.0	57.1	56.2	53.6
10	56.1	55.0	55.0	55.1	57.1	59.4	61.0	59.1	55.0	50.6	46.4	44.5	45.4	47.4	49.8	50.9	51.6	51.6	51.5	51.8	51.8	53.0	54.2	54.0	52.8
11	53.2	53.9	53.1	54.0	56.9	59.2	61.3	60.2	57.1	53.0	47.9	45.8	45.8	46.7	48.8	50.7	50.9	51.0	51.0	51.0	51.4	51.9	53.0	52.8	52.5
12	52.9	52.9	52.9	54.0	55.9	58.2	60.0	58.2	56.1	52.1	47.9	45.8	45.7	46.8	48.9	50.9	51.9	52.0	51.8	51.8	52.8	51.9	53.2	52.5	52.4
13	53.0	53.0	53.7	55.0	57.6	59.2	59.0	56.4	53.1	49.4	46.0	45.3	46.7	47.8	49.8	51.0	51.7	51.7	51.9	51.9	52.6	52.3	52.6	52.8	52.2
14	53.3	53.7	53.7	53.9	55.0	56.9	57.7	57.7	56.3	52.1	49.0	46.7	46.7	47.7	49.6	49.2	48.5	49.6	52.0	57.3	55.9	56.7	56.8	57.2	53.0
15	57.3	57.1	58.7	59.2	54.1	57.3	59.2	58.1	53.6	49.8	48.4	44.8	46.4	47.9	50.4	51.6	53.0	53.0	54.8	56.1	55.9	55.0	56.4	56.6	53.9
16	59.1	57.8	57.1	56.1	58.9	61.0	61.2	56.9	54.2	51.1	46.7	43.8	44.1	45.7	48.5	49.8	51.9	53.1	54.0	55.0	55.0	58.2	57.7	55.0	53.9
17	57.1	63.2	61.0	59.1	57.2	57.7	56.9	56.1	53.9	49.7	46.3	44.6	45.7	45.9	46.9	58.0	54.7	54.5	56.1	56.4	56.0	57.3	58.9	58.4	54.6
18	58.8	55.9	53.8	54.4	55.8	57.9	57.4	56.2	54.1	48.8	45.5	42.6	46.7	49.8	51.9	53.6	55.3	55.1	53.0	54.8	56.1	61.1	60.1	54.0	53.9
19	55.0	55.0	55.0	56.2	57.7	59.9	60.0	59.2	56.2	53.0	49.0	47.3	45.7	47.8	49.8	52.0	54.2	54.0	52.9	53.9	57.1	56.1	54.8	55.0	54.0
20	55.0	55.5	55.4	55.4	56.9	59.3	60.3	59.1	56.1	52.3	49.7	47.7	48.4	48.5	49.6	52.6	53.4	54.4	55.0	54.4	54.4	54.5	54.9	55.0	54.1
21	54.0	54.0	54.9	55.0	57.1	60.0	61.4	59.2	55.0	50.9	48.5	45.7	46.9	48.8	49.8	52.8	55.2	53.8	54.0	53.2	53.3	53.8	55.0	56.1	53.7
22	55.0	54.3	55.0	56.7	58.2	59.2	60.1	59.1	55.7	50.9	47.9	47.8	48.0	48.2	50.5	51.9	53.0	53.0	53.6	53.3	53.0	53.9	54.0	54.0	53.6
23	54.3	54.8	55.0	55.9	57.3	59.2	59.5	57.3	53.4	49.8	46.3	43.6	44.6	46.9	49.1	50.9	51.8	53.4	53.7	53.8	54.7	55.0	55.4	54.7	52.9
24	55.0	56.1	57.2	59.4	60.2	59.4	59.2	56.1	51.1	47.0	44.5	43.5	44.2	46.6	49.0	51.1	52.5	52.9	53.1	53.9	54.0	55.7	54.9	54.7	53.0
25	55.0	55.2	55.2	58.2	59.1	61.0	61.9	60.2	56.2	50.9	46.5	45.4	45.9	47.4	49.8	50.9	51.5	51.6	51.7	51.8	51.9	52.0	53.0	53.0	53.1
26	53.6	53.6	54.3	56.1	58.2	60.0	59.6	56.3	52.9	49.8	46.7	46.7	46.7	47.8	49.2	51.5	52.8	51.0	52.6	53.1	56.8	54.0	54.0	54.0	53.0
27	54.3	54.7	55.0	56.2	58.4	60.3	60.1	58.2	55.0	50.9	47.8	45.8	44.7	46.5	48.8	49.8	51.9	52.0	53.0	54.0	57.0	55.0	55.9	56.6	53.4
28	58.1	59.2	58.8	59.9	59.3	60.2	61.3	59.2	55.1	49.0	45.6	44.6	44.5	45.7	49.1	51.9	54.5	54.1	56.0	56.1	55.9	54.8	56.1	57.1	54.4
29	58.2	58.1	58.2	57.0	60.2	59.7	58.2	56.0	53.8	49.2	45.9	44.6	45.7	48.7	48.7	51.1	53.5	57.7	54.0	52.6	54.5	56.1	55.0	56.1	53.9
30	55.2	56.2	55.4	56.3	58.4	60.4	59.2	59.0	56.3	53.1	48.9	48.9	47.9	49.8	50.7	52.6	55.7	56.0	54.0	55.9	54.6	53.0	53.0	56.0	54.4
31																									
Среднее по всем дням	55.6	55.8	55.8	56.3	57.5	59.3	60.3	58.7	55.3	50.8	47.1	45.3	45.6	47.3	49.5	51.8	52.9	53.2	53.3	54.1	54.7	55.1	55.4	55.3	53.6

Вариометр Эшенигагена

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

Обработал А.Тарасов

Проверил А.Шорохов

Ведомство Министерство связи СССР

Осерватория Одесская

Широта 46°48' Долгота 30°54'

Среднемесячн. Ж = 21292⁵

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Апрель Год 1958

Ж = 21000 +

Время мировое 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	293	282	292	294	285	270	253	254	249	260	262	274	278	278	285	282	282	288	294	308	285	284	284	291	280
2	293	293	298	298	301	298	280	256	253	243	243	235	261	268	277	278	286	297	307	301	301	296	287	281	280
3	281	293	293	301	295	300	254	249	258	272	299	286	290	293	286	287	293	297	299	301	306	305	298	295	289
4	291	292	296	294	309	287	272	257	259	265	280	290	304	286	272	272	269	263	261	249	263	263	274	282	277
5	270	261	263	288	280	260	231	217	220	225	235	237	258	261	257	257	254	269	278	284	290	288	281	275	260
6	273	297	284	285	285	275	270	259	262	273	267	282	294	290	294	286	262	269	278	282	287	277	282	313	280
7	293	288	291	287	282	278	266	250	237	242	235	246	265	270	267	263	269	282	295	289	288	288	292	299	273
8	284	285	286	298	297	293	284	271	264	260	267	276	288	294	296	294	294	291	293	299	296	308	293	294	288
9	299	293	297	290	294	291	285	273	274	280	287	293	299	302	303	301	305	311	311	302	288	279	273	288	292
10	290	291	294	294	294	291	285	279	275	275	288	299	306	307	308	307	305	308	310	314	319	319	317	315	300
11	317	317	317	326	325	317	305	294	297	283	291	296	306	305	307	309	308	311	317	318	320	323	314	318	310
12	317	317	318	321	319	316	305	297	305	316	323	326	328	327	325	318	317	322	321	321	322	319	317	319	318
13	317	317	317	317	314	311	303	292	300	312	322	326	325	325	320	316	315	317	317	319	314	316	317	320	315
14	320	316	317	320	317	310	310	314	323	331	314	316	323	321	295	299	299	308	314	308	302	297	299	305	312
15	314	312	314	297	305	295	283	267	260	285	299	300	286	290	285	283	288	292	301	299	318	294	290	297	294
16	298	296	299	305	295	289	267	256	273	276	276	271	267	260	267	278	281	285	284	308	307	291	286	317	285
17	299	311	299	279	281	276	265	252	253	276	283	276	276	262	267	312	279	275	281	302	271	281	305	299	282
18	291	282	281	281	270	262	248	238	244	259	262	263	273	256	259	267	282	274	286	280	281	274	266	285	269
19	282	282	285	286	279	267	253	250	265	259	284	296	302	296	295	285	280	288	290	320	309	284	288	305	285
20	291	290	291	288	282	276	276	278	289	305	310	304	294	298	291	288	291	299	305	306	302	323	308	295	295
21	297	296	298	299	301	296	286	282	285	297	314	323	312	311	313	304	299	305	297	300	303	319	325	301	303
22	291	291	292	292	294	289	283	286	293	290	297	299	303	298	299	295	297	299	303	304	308	302	300	301	296
23	302	302	303	304	304	297	288	281	289	308	325	325	316	305	302	305	291	276	285	293	299	296	301	299	300
24	301	299	302	314	291	284	273	263	268	282	294	293	288	280	281	283	291	291	300	303	305	307	305	302	292
25	305	302	318	313	302	293	279	270	274	284	288	297	307	301	300	305	314	313	315	318	317	315	316	316	303
26	315	314	316	317	316	302	288	285	290	299	302	299	304	306	314	324	322	311	313	322	325	314	307	309	309
27	305	305	308	311	311	308	299	291	290	297	302	307	311	305	308	315	317	323	311	302	311	307	297	294	306
28	299	292	298	295	294	288	279	270	279	277	283	276	267	262	253	270	273	285	299	281	277	290	296	285	282
29	281	289	306	297	269	273	265	262	259	259	261	256	256	275	276	276	294	292	304	308	308	310	299	299	282
30	293	302	297	304	298	287	275	273	264	280	287	279	287	287	292	298	298	305	302	303	305	299	294	292	292
31																									
Среднее по всем дням	297	297	299	300	296	289	277	269	272	279	286	288	292	291	290	292	292	295	299	302	302	299	297	300	292

Варномер Зельман

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

Обработал Италина

Проверил Сисорова

Ведомство Министерство связи СССР

Обсерватория Одесская

Широта 46°48' Долгота 30°54'

Среднемесячн. £ = 43010*

Месяц Апрель Год 1958

Элемент Вертикальный состав воздуха

£ = 42800 +

Время мировое 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	211	207	209	206	211	215	206	197	183	184	189	197	203	211	217	217	205	217	216	217	209	209	211	204		
2	210	210	210	209	214	214	207	196	190	185	185	187	193	199	210	210	210	210	210	210	208	207	206	204		
3	210	209	208	203	206	208	203	194	185	185	183	184	190	198	203	208	208	209	209	209	210	206	205	206	202	
4	208	209	210	211	215	214	211	205	197	192	191	198	198	213	226	227	224	227	229	224	225	222	222	214	213	
5	213	211	215	213	217	218	220	218	203	190	195	202	210	216	222	224	224	225	224	222	220	218	213	213	214	
6	214	213	210	215	217	215	213	206	201	190	188	197	200	204	215	223	222	227	229	229	224	224	225	215	213	
7	210	214	214	213	221	221	218	210	206	200	194	198	204	215	224	228	230	229	225	220	220	220	220	216	215	
8	214	216	218	218	221	224	219	210	198	185	181	185	195	204	213	217	217	217	217	217	218	213	213	215	210	
9	214	213	213	212	218	217	214	208	200	189	184	187	198	209	212	212	212	213	214	216	218	217	220	221	210	
10	217	217	216	216	217	216	207	198	189	181	184	193	200	205	207	206	205	208	210	211	211	210	209	208	206	
11	210	210	212	212	210	208	204	200	192	181	178	178	183	182	197	203	204	206	206	208	208	208	208	208	201	
12	207	206	206	208	210	210	207	202	199	189	183	183	188	194	199	201	202	204	206	206	208	206	206	208	202	
13	205	206	206	207	206	203	199	194	190	177	171	180	186	190	194	197	199	201	203	205	205	206	206	206	198	
14	204	204	206	207	209	207	200	195	190	181	171	181	187	203	206	211	214	214	212	212	212	212	214	210	203	
15	210	205	204	205	214	207	201	194	189	189	185	189	196	207	212	213	214	215	215	215	217	208	210	212	205	
16	210	210	208	206	207	208	208	210	202	188	187	194	201	207	215	219	221	226	228	226	217	212	217	212	210	
17	203	203	201	208	210	208	203	199	198	190	186	189	203	213	226	245	235	233	233	224	219	221	217	209	212	
18	210	215	209	210	214	220	219	219	221	213	207	208	225	231	233	236	238	234	231	225	224	219	223	224	221	
19	217	219	218	220	223	223	218	211	203	194	199	200	207	215	226	229	230	226	225	224	213	213	217	216	216	
20	213	217	219	220	220	220	220	217	208	200	197	200	204	213	219	222	222	222	222	222	219	220	219	210	213	215
21	217	217	218	220	220	220	215	206	197	190	184	187	192	204	210	218	220	219	218	220	219	219	209	207	210	
22	211	216	218	221	223	211	214	209	201	193	189	186	191	198	209	211	214	214	216	216	216	216	216	216	209	
23	216	216	216	216	215	212	206	200	191	182	178	182	189	196	205	216	219	227	224	223	223	220	220	215	208	
24	214	214	216	214	209	207	200	199	198	192	193	202	210	216	221	225	227	225	224	223	222	221	219	218	213	
25	218	218	221	214	216	214	213	211	209	200	190	191	197	202	207	209	211	210	213	214	214	214	214	214	210	
26	214	214	215	216	216	214	207	195	196	195	193	191	197	199	202	207	213	214	215	216	214	211	213	214	208	
27	215	215	215	215	217	215	208	199	193	190	187	187	190	197	207	213	215	217	217	217	219	220	215	214	217	208
28	217	216	217	215	219	217	221	214	208	199	194	191	203	214	224	235	235	230	228	226	228	230	220	219	218	
29	222	222	222	211	212	216	216	214	209	202	199	204	211	220	222	227	232	231	231	229	225	222	218	218	218	
30	221	220	219	223	219	222	223	219	216	215	209	208	219	223	226	231	230	235	230	228	225	226	221	218	222	
31																										
Среднее по всем дням	212	213	213	213	215	214	211	205	199	191	188	192	199	207	214	218	219	219	219	219	218	217	215	213	210	

Барнометр Эшенгагена

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

Обработал А. Сторожин

Проверил А. Сторожин

Время мировое																							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	56.2	54.5	57.1	59.2	60.7	60.9	61.5	60.2	56.4	54.0	49.4	47.8	47.9	48.7	50.9	53.3	55.0	55.1	54.2	55.1	54.2	54.9	53.0	54.9	54.8
2	55.0	54.3	54.0	56.5	58.6	60.2	60.0	58.2	56.0	51.9	47.9	45.3	45.4	47.0	48.9	51.3	53.0	52.4	53.9	54.9	54.2	55.0	54.6	54.0	53.4
3	54.0	54.2	55.0	55.7	57.0	59.1	59.6	57.2	53.5	49.2	45.4	44.6	45.2	46.1	47.9	50.8	51.9	52.5	53.4	53.2	53.8	54.7	54.1	54.1	52.6
4	54.0	55.4	56.6	59.7	61.7	61.3	60.9	59.0	55.6	52.3	49.0	47.1	47.8	48.8	49.8	51.8	53.2	52.9	52.5	53.0	52.3	54.0	55.8	55.6	54.2
5	56.2	56.1	57.6	59.6	61.3	61.4	60.7	57.4	52.8	50.3	48.3	46.4	45.7	46.4	48.1	50.5	52.3	52.2	52.6	54.9	54.4	55.1	55.8	55.6	53.8
6	55.2	56.4	57.7	58.2	60.7	62.0	62.8	59.5	54.0	48.5	45.0	45.0	45.9	47.8	49.8	52.1	52.9	53.0	53.1	53.5	53.8	53.6	53.7	54.0	53.7
7	54.4	54.4	54.5	56.1	57.4	58.7	58.9	56.8	53.8	51.5	47.6	44.9	45.0	46.0	48.1	50.2	51.7	51.8	51.7	52.2	52.0	53.0	53.8	53.9	52.4
8	53.8	53.5	53.7	55.4	56.9	58.7	59.7	58.6	55.4	51.7	48.5	46.3	45.7	46.0	47.6	50.5	51.9	51.9	52.5	53.2	52.7	53.8	56.3	56.3	52.9
9	55.0	54.8	56.1	58.1	59.0	59.2	58.6	57.4	56.4	52.8	48.7	45.6	45.5	46.0	48.0	50.2	52.1	51.9	52.2	52.3	52.2	53.2	53.4	52.8	53.0
10	52.8	53.8	54.8	56.0	58.5	58.7	59.0	58.0	55.4	51.7	48.1	46.3	47.1	49.2	50.8	52.5	52.2	53.0	56.8	54.8	54.2	53.5	53.9	55.7	53.6
11	54.4	54.8	55.9	58.0	59.5	60.0	58.7	56.4	53.0	49.1	46.6	46.2	47.0	48.2	50.3	51.8	52.5	54.2	55.5	54.3	53.5	53.4	53.3	53.4	53.3
12	53.9	54.3	55.4	57.3	59.4	60.2	59.0	55.9	51.9	48.6	46.4	45.7	46.7	48.0	48.6	50.8	52.3	51.8	53.0	54.0	56.4	55.6	55.6	55.9	53.2
13	56.4	58.0	59.0	60.0	61.1	60.1	58.0	54.8	52.1	48.5	45.4	44.3	45.5	46.0	47.0	49.1	54.0	53.7	52.7	55.9	55.4	58.2	56.1	55.9	53.6
14	55.5	58.6	60.0	60.1	56.6	58.0	58.2	54.8	49.7	46.5	44.4	44.4	45.7	46.3	52.8	54.5	54.0	53.8	54.3	54.9	53.8	54.9	55.9	54.3	53.4
15	53.8	54.7	55.0	54.4	56.0	58.8	58.0	57.9	55.4	52.9	49.6	47.7	47.7	49.6	52.5	54.0	55.9	55.9	56.4	57.1	54.8	54.0	53.9	54.8	54.2
16	55.7	53.8	55.8	56.1	60.0	63.1	63.9	61.9	58.0	53.9	49.8	47.6	46.5	47.4	49.7	53.8	55.7	54.9	53.9	53.3	52.9	53.9	53.6	53.0	54.5
17	53.8	53.0	53.2	53.7	56.1	57.9	58.0	56.1	52.8	48.6	45.5	43.2	44.3	47.0	49.8	52.6	53.7	53.9	54.6	54.1	54.1	54.0	52.9	52.9	52.3
18	56.4	54.7	54.0	56.7	57.8	56.9	56.1	54.8	51.8	47.6	45.2	46.3	46.5	48.4	51.1	53.1	54.6	54.8	54.2	53.9	53.3	53.8	53.9	53.8	52.9
19	54.3	54.7	55.4	56.9	57.7	57.6	56.1	55.9	52.6	48.1	44.5	44.2	44.4	46.5	49.8	52.3	53.5	53.5	54.6	53.8	53.4	53.8	55.4	54.8	52.7
20	54.3	53.7	55.7	58.0	59.0	60.6	60.1	57.6	52.8	48.4	45.5	44.6	45.6	47.6	50.4	53.3	54.6	54.9	54.0	54.7	54.3	53.8	53.8	54.1	53.4
21	56.0	55.8	56.9	59.3	59.6	61.3	61.6	59.3	54.8	49.9	46.4	45.3	45.4	46.7	49.8	53.1	54.1	53.7	52.9	52.9	53.0	53.0	53.5	53.9	53.7
22	53.8	53.9	55.0	57.0	58.8	59.7	59.5	58.1	53.9	48.3	44.4	42.7	43.5	45.6	48.9	51.6	52.9	52.4	51.7	51.7	51.8	51.8	52.9	53.0	52.2
23	53.6	55.6	56.0	57.0	58.1	58.2	58.1	55.7	52.0	49.5	46.7	46.3	46.6	47.7	49.9	52.7	52.9	52.8	51.9	51.6	52.0	52.9	53.3	53.3	52.7
24	53.9	54.2	55.2	57.2	60.0	61.3	62.2	60.2	56.1	51.9	47.8	45.7	45.6	46.2	48.8	50.9	52.8	52.9	53.0	53.0	52.9	52.9	52.9	53.1	53.4
25	53.5	53.9	55.0	57.1	59.2	59.4	59.3	57.9	53.8	48.8	45.6	44.1	43.8	44.6	46.7	48.4	49.2	49.3	49.0	50.9	51.9	51.9	54.7	55.0	51.8
26	55.1	57.1	62.1	61.3	61.8	61.5	60.3	59.2	53.5	49.7	43.8	40.3	39.4	42.1	44.1	53.9	54.0	53.1	51.9	52.0	53.0	54.0	53.8	55.0	53.0
27	56.1	57.1	57.1	58.8	60.4	61.0	60.3	58.3	54.9	50.9	46.7	46.7	48.2	48.8	48.8	50.9	50.9	52.1	54.9	55.2	55.0	54.0	54.5	54.0	54.0
28	56.1	57.3	55.2	56.4	59.5	61.2	61.1	58.2	55.0	51.9	49.7	47.8	46.9	48.5	50.6	52.7	53.6	53.2	53.6	53.6	54.0	54.0	54.0	53.0	54.0
29	51.7	52.1	56.1	54.9	57.1	59.9	61.3	57.1	55.0	48.8	45.7	43.6	43.5	48.1	53.0	53.8	56.9	55.0	55.0	53.9	52.1	52.5	52.7	53.8	53.1
30	54.6	56.1	58.4	60.4	62.6	63.4	63.3	62.1	58.4	53.8	49.6	47.8	46.8	48.3	50.9	52.9	54.0	54.0	53.0	53.7	53.9	55.0	55.0	55.0	55.1
31	56.4	57.0	58.5	58.9	60.0	60.4	60.2	57.9	54.0	49.8	46.3	44.6	46.0	47.8	49.8	51.9	53.0	53.0	59.4	65.6	64.4	58.3	67.5	74.6	56.5
Среднее по всем дням	54.7	55.1	56.2	57.5	59.1	60.0	59.8	57.8	54.2	50.3	46.9	45.4	45.7	47.1	49.5	52.0	53.3	53.2	53.6	54.1	53.9	54.1	54.6	55.0	53.5

Вариометр Эшенгагена

Ведомство Министерство связи СССР

Среднемесячн. H = 21302⁺

Обсерватория Одесская

Широта 46°48' Долгота 30°54'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Май Год 1958

H = 21000 +

Время мировое 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	291	291	295	288	285	281	273	267	260	257	274	276	278	284	288	292	302	300	302	314	305	297	300	299	288
2	293	299	305	306	303	283	275	262	264	278	285	291	288	285	287	294	296	298	303	317	314	291	296	302	292
3	299	302	299	299	295	291	285	283	291	307	316	311	314	314	311	308	305	310	313	316	317	308	305	308	304
4	319	308	303	303	299	302	299	285	278	276	285	289	294	304	311	310	307	310	311	311	314	311	316	305	302
5	305	311	314	312	303	288	279	275	282	291	309	317	317	313	314	311	319	325	312	316	311	322	311	305	307
6	305	314	307	308	306	297	291	290	293	298	305	310	303	297	299	296	304	308	311	311	314	305	307	308	304
7	314	311	311	317	320	319	312	302	305	314	328	331	321	317	311	311	311	317	322	324	325	328	331	325	318
8	323	328	328	328	323	319	311	313	314	316	328	331	325	322	330	305	305	313	319	322	327	331	334	310	322
9	311	314	317	319	319	325	323	308	298	308	323	343	343	331	331	323	316	316	319	320	323	328	323	322	321
10	314	319	319	322	319	305	297	288	291	313	312	308	287	291	294	301	294	308	322	325	303	308	305	302	306
11	306	309	313	312	305	299	291	270	274	276	295	319	319	303	298	299	308	317	316	312	308	306	308	310	303
12	313	314	316	316	311	305	299	295	300	317	322	334	322	333	330	319	325	327	320	319	305	304	314	316	316
13	314	303	309	309	298	295	298	302	300	315	312	303	300	289	309	301	307	302	306	309	295	283	283	297	301
14	300	309	295	280	277	271	262	261	271	292	291	295	296	286	286	286	289	292	298	312	294	289	285	292	288
15	303	309	297	295	282	263	271	266	268	289	304	309	303	294	289	292	312	318	320	295	286	291	304	310	295
16	305	311	303	293	284	272	263	264	271	266	283	292	300	309	309	298	312	301	300	300	306	303	304	304	294
17	300	301	304	306	297	294	284	286	300	311	311	313	304	300	306	297	300	303	317	306	303	305	315	328	304
18	315	307	314	307	301	293	289	281	281	287	287	293	307	314	307	307	322	312	304	301	299	300	307	305	302
19	304	306	310	310	293	283	284	287	294	293	301	299	307	321	313	316	316	314	319	319	309	313	309	304	305
20	307	316	319	318	314	302	297	292	292	283	287	295	306	320	322	319	319	317	316	316	313	310	314	319	309
21	323	324	322	316	307	299	293	293	299	301	301	304	313	318	319	316	310	316	319	319	316	315	316	316	311
22	318	320	320	320	320	311	300	287	288	295	305	311	308	307	308	320	320	317	322	322	325	324	326	320	313
23	322	317	321	327	322	315	306	302	313	316	318	318	313	311	313	318	320	322	323	320	326	322	320	320	318
24	321	324	329	332	332	329	323	315	309	310	308	309	312	321	318	316	312	316	321	321	321	321	323	321	319
25	324	327	328	327	324	318	312	306	307	314	323	329	332	332	336	332	335	345	357	350	341	332	325	329	329
26	324	324	307	320	315	300	297	283	280	269	288	293	271	274	303	274	287	269	281	291	283	283	292	281	291
27	279	287	289	283	272	269	266	266	275	295	312	292	273	282	292	286	294	300	304	298	291	294	294	303	284
28	292	286	294	290	277	265	259	252	260	280	295	300	295	295	298	301	289	297	306	303	300	298	295	301	289
29	332	341	321	303	309	298	271	274	259	253	243	261	247	246	222	229	224	269	259	271	269	272	271	275	270
30	278	270	268	280	283	272	256	255	269	274	285	283	283	280	277	278	289	302	298	298	301	309	306	292	283
31	291	294	292	288	288	271	258	254	260	269	279	283	287	286	266	275	294	235	282	248	222	218	237	222	271
Среднее по всем дням	308	310	309	308	303	295	288	282	285	292	301	305	302	303	303	301	305	309	311	310	305	304	306	305	302

Барнометр 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 А. Горюнов

Проверил А. Сидорова

Ведомство Министерство связи СССР

Обсерватория Одесская

Широта 46°48' Долгота 30°54'

Среднемесячн. £ = 43017⁺

Месяц Май Год 1958

Элемент Вертикальная составляющая

£ = 42800 +

Время мировое 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	222	222	219	219	222	222	217	210	203	200	201	203	205	212	221	226	229	228	229	222	222	219	218			
2	221	222	220	218	217	215	211	205	203	200	186	185	191	202	208	214	217	219	222	222	219	218	221	212		
3	220	221	221	222	222	220	214	205	196	195	193	193	205	210	213	218	219	219	219	220	219	221	213			
4	220	216	221	223	219	214	208	203	200	199	193	197	206	215	218	220	218	218	219	220	220	218	215	213		
5	216	218	218	217	218	211	208	204	202	193	185	182	185	197	206	213	214	218	219	220	222	221	215	215	209	
6	217	217	213	217	217	218	217	207	195	185	179	179	185	192	206	213	215	215	216	217	218	218	218	208		
7	217	215	218	219	218	220	223	213	199	178	173	178	185	194	206	211	213	214	215	216	217	217	215	214	208	
8	215	215	218	220	223	223	216	208	201	187	185	190	195	204	214	213	213	215	218	218	218	218	213	211	210	
9	216	218	220	223	223	220	211	209	206	201	195	196	197	201	208	211	213	213	215	216	218	218	217	216	212	
10	215	215	218	222	225	227	227	220	213	209	206	206	202	211	216	223	222	223	223	223	222	220	220	217		
11	220	220	222	222	220	216	209	199	199	197	196	201	204	207	213	218	220	220	223	222	220	220	220	214		
12	221	221	223	223	219	215	215	207	207	205	200	205	209	216	219	216	219	220	221	223	221	220	221	214	216	
13	212	216	222	221	219	219	215	205	200	195	193	196	209	216	229	235	238	236	236	235	232	227	229	224	219	
14	222	217	214	216	218	214	214	211	204	200	200	211	220	231	247	245	242	247	236	236	232	228	228	230	223	
15	227	223	218	220	219	226	228	221	216	209	206	209	217	228	239	239	240	245	230	230	226	230	232	223	225	
16	221	220	220	222	227	229	225	221	212	203	201	203	210	222	232	234	237	232	229	227	227	226	227	226	222	
17	224	226	224	224	220	216	216	216	210	199	191	196	207	220	233	234	232	230	231	224	224	225	226	219	219	
18	213	219	217	216	220	221	217	212	204	203	205	207	212	216	221	227	232	228	229	227	226	226	224	221	218	
19	221	223	226	223	221	220	221	213	207	198	202	207	215	226	231	233	228	225	224	224	221	222	220	221	220	
20	221	222	221	223	223	219	216	216	213	206	202	204	213	218	220	223	223	220	220	220	220	220	220	220	218	
21	217	217	215	217	219	219	219	212	205	196	191	196	206	212	222	223	220	219	219	219	219	219	219	219	214	
22	219	219	222	225	224	222	217	207	198	194	187	187	194	206	217	222	222	221	219	219	219	219	219	219	213	
23	219	219	224	224	222	222	222	214	207	201	196	196	200	207	216	220	218	218	219	219	220	219	219	219	215	
24	219	222	225	227	225	223	219	212	207	202	195	194	202	214	219	222	217	216	217	217	217	217	217	217	215	
25	218	219	221	222	219	214	207	203	200	193	186	189	194	198	205	210	212	215	215	216	217	219	214	214	209	
26	215	214	211	215	214	218	216	203	201	193	198	216	220	231	257	258	261	248	244	239	235	235	230	227	225	
27	228	230	227	226	226	221	216	208	202	197	202	205	214	221	226	226	225	227	229	229	231	229	226	224	221	
28	217	219	225	220	215	215	213	211	208	205	203	208	213	222	226	230	227	229	230	230	229	229	229	227	220	
29	231	212	209	209	214	212	212	215	212	211	216	236	249	269	268	264	259	259	248	248	250	245	243	241	242	234
30	241	241	243	245	236	234	227	212	205	201	201	205	217	227	234	238	238	238	234	235	236	234	229	227	228	
31	227	229	229	229	221	217	219	215	212	208	210	210	224	234	229	234	238	243	240	240	241	238	233	233	223	226
Среднее по всем дням	220	220	221	222	221	219	216	210	205	199	196	200	207	215	223	226	227	226	225	225	224	224	223	221	217	

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. Сидорова

Проверил А. Сидорова

Ведомство Министерство Связи СССР
 Обсерватория Одесская

Широта 46°48' Долгота 30°54'

Среднемесячн. Δ = 1°54'2

Элемент Склонение

ИНВ. № 79711

Месяц Июнь Год 1958

Δ = 10° +

Время мировое 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	62.9	60.8	62.3	59.2	63.4	65.4	60.2	57.7	54.8	51.8	49.8	48.7	48.6	48.8	57.4	53.7	53.3	53.0	56.6	58.3	56.1	56.9	57.1	52.0	56.0
2	55.1	56.8	56.9	61.3	63.5	63.2	62.3	58.3	53.0	49.9	46.7	44.7	45.2	47.7	50.4	53.0	55.1	55.0	54.1	53.0	53.5	53.2	53.2	53.2	54.1
3	53.6	54.2	57.1	60.3	62.3	63.3	61.3	58.2	53.9	48.7	44.6	43.4	45.0	46.7	50.0	53.0	55.0	55.8	54.0	53.1	53.0	53.7	54.0	54.0	53.7
4	53.8	53.5	55.1	58.2	61.3	63.2	63.4	60.2	56.1	51.9	48.7	46.7	46.4	47.2	49.8	52.4	54.0	53.9	53.0	53.1	53.7	53.8	53.9	53.5	54.0
5	53.0	53.5	54.0	56.0	58.2	59.2	60.1	58.2	55.0	50.9	46.7	43.8	43.6	45.0	48.0	51.9	55.8	55.7	53.9	53.0	52.9	52.7	53.0	53.0	52.8
6	53.1	53.9	55.6	58.8	62.0	62.4	60.2	57.8	54.0	49.9	46.8	46.6	47.4	47.8	49.7	51.0	52.7	52.5	53.7	54.0	54.0	54.1	55.9	58.1	53.8
7	57.2	57.2	60.2	60.2	62.4	64.4	62.3	59.7	55.0	49.8	48.8	47.7	46.7	49.9	55.1	56.9	56.1	55.6	56.1	56.1	54.0	54.0	54.0	54.0	55.6
8	55.1	55.9	57.0	59.2	61.5	61.7	60.3	57.3	53.9	52.0	50.9	48.8	47.9	47.8	49.7	51.9	52.9	52.4	54.0	54.9	54.7	53.1	53.6	54.0	54.2
9	58.2	57.2	58.2	61.2	62.4	63.4	61.4	57.1	53.0	49.7	46.5	44.6	43.7	45.9	48.8	50.0	50.9	49.8	51.5	50.9	55.8	57.1	60.2	63.4	54.2
10	64.5	60.0	57.2	59.3	62.4	63.1	64.0	62.4	57.7	52.3	48.9	46.8	47.7	47.9	52.0	52.0	52.6	53.0	54.6	54.1	53.2	55.8	56.2	55.2	55.5
11	56.2	56.3	58.0	59.3	60.1	61.1	62.4	59.3	55.1	51.8	47.9	45.2	45.8	46.8	49.0	51.0	53.1	54.1	54.6	54.2	53.6	54.3	56.2	55.7	54.2
12	55.1	55.2	56.3	58.3	59.6	60.1	60.9	59.3	55.7	51.2	48.8	46.7	45.8	47.3	49.8	51.5	55.0	55.0	53.4	53.9	53.1	52.0	53.1	54.1	53.8
13	54.6	54.6	56.1	59.3	62.4	61.4	60.2	58.1	54.9	50.6	48.0	47.8	47.3	48.9	51.0	52.1	52.9	53.0	54.0	54.4	53.1	53.1	54.1	54.0	53.9
14	53.9	54.9	56.4	58.3	60.4	61.6	61.4	58.1	52.6	47.9	44.7	43.9	46.9	48.9	51.0	53.0	53.0	52.6	51.7	51.6	55.1	55.1	53.1	55.1	53.4
15	56.0	55.9	58.5	62.9	62.9	65.5	62.3	58.7	53.5	48.9	48.1	48.9	48.7	49.4	51.0	52.3	53.1	54.5	53.3	53.1	53.1	53.9	54.1	54.9	54.7
16	55.1	54.3	56.3	58.5	60.3	61.3	60.3	56.1	52.1	49.9	47.9	46.8	47.8	49.4	53.1	53.3	53.4	53.0	53.1	53.3	53.6	54.1	54.6	54.8	53.8
17	55.1	56.2	57.3	59.3	60.3	60.3	60.1	57.2	53.2	49.9	47.7	45.7	46.4	48.1	51.0	52.4	53.4	53.1	53.0	52.6	53.2	54.0	54.1	54.3	53.7
18	54.6	55.0	56.3	59.3	61.4	62.0	62.2	59.3	55.1	51.0	47.5	45.9	45.7	46.8	49.9	51.1	51.3	51.6	52.0	53.1	54.1	55.2	55.3	55.1	53.8
19	55.0	55.0	56.0	58.3	60.0	60.7	60.3	58.3	55.6	52.2	49.9	47.9	47.4	47.9	49.5	50.6	50.1	51.5	51.0	51.2	53.8	53.9	54.1	55.1	53.6
20	55.1	55.2	57.3	59.3	60.3	60.1	58.5	56.2	53.5	50.0	47.8	46.8	46.6	47.5	49.1	50.3	51.9	52.2	52.3	52.3	52.2	52.9	54.1	56.4	53.2
21	55.3	56.2	55.5	56.2	61.5	61.4	60.3	59.3	56.0	54.1	46.9	43.7	47.7	46.3	45.8	47.7	50.1	55.2	54.1	55.9	58.0	58.4	60.3	59.3	54.4
22	57.2	57.1	56.6	56.2	54.6	56.3	60.2	58.3	54.1	53.0	51.0	50.0	48.9	49.8	52.2	53.7	54.7	54.2	54.1	53.1	53.4	53.1	58.3	56.3	54.4
23	57.9	57.0	56.4	58.4	61.4	61.6	61.6	59.9	55.9	52.0	49.1	46.4	45.6	46.4	48.9	52.0	53.7	53.4	54.1	54.3	54.1	53.5	53.6	54.1	54.2
24	53.8	53.4	56.4	60.2	62.5	61.5	60.6	58.6	54.4	51.3	48.0	45.9	44.9	46.3	49.2	51.4	52.1	51.9	51.2	51.7	52.7	51.8	53.2	54.4	53.2
25	54.4	55.2	57.0	56.7	57.4	58.5	58.4	56.3	52.3	49.5	47.8	47.2	47.8	48.5	50.0	52.1	53.2	55.0	55.2	54.8	53.6	53.7	53.7	55.9	53.5
26	57.1	57.2	58.4	60.2	62.5	62.7	62.5	60.4	56.3	50.1	49.5	47.4	47.8	47.8	49.0	51.3	52.1	53.2	53.3	53.1	53.2	53.2	53.7	54.2	54.5
27	54.7	56.3	57.4	59.0	60.4	62.4	62.3	60.8	57.3	51.8	47.5	44.6	44.0	45.9	49.0	51.6	53.2	53.7	52.3	52.1	52.2	54.2	55.3	56.4	53.9
28	57.0	56.5	58.4	59.0	61.1	61.0	61.7	60.4	57.3	51.3	47.6	47.0	47.1	48.2	49.6	50.6	50.1	50.0	48.7	55.9	56.3	53.2	57.1	64.0	54.5
29	65.6	63.4	61.7	56.2	61.1	62.1	58.4	58.4	56.3	54.2	53.0	50.6	53.2	53.3	52.1	53.2	57.2	59.2	55.8	54.0	54.1	53.2	54.2	54.7	56.5
30	55.2	56.2	58.1	59.9	60.6	61.3	60.3	58.1	55.4	53.5	52.1	51.0	50.1	50.5	51.5	52.1	53.0	53.2	54.9	54.2	53.2	53.2	54.4	55.3	54.9
31																									
Среднее по всем дням	56.2	56.1	57.3	59.0	61.0	61.7	61.0	58.6	54.8	51.1	48.3	46.7	46.9	48.0	50.2	52.0	53.2	53.5	53.5	53.6	53.9	54.0	54.9	55.5	54.2

Вариометр Эшнгарена

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

Обработал А. Сидорова

Проверил А. Сидорова

Ведомство Министерство связи СССР
 Обсерватория Одесская

Широта 46°48' Долгота 30°54'

Среднемесячн. h = 21291*

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июнь Год 1958

h = 21000 +

Время мировое 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	218	259	237	244	230	221	206	206	214	240	260	268	267	266	264	267	284	296	286	302	283	277	270	283	256
2	278	280	288	286	288	274	246	244	254	268	278	266	261	259	258	252	249	272	274	282	280	285	286	288	271
3	285	288	292	296	284	270	252	238	243	256	268	274	270	284	288	294	299	292	305	306	302	307	304	305	284
4	306	308	312	313	303	294	292	288	286	288	291	297	301	305	307	303	305	309	315	316	313	312	313	313	304
5	312	312	315	316	310	298	288	282	282	288	294	298	302	314	319	320	320	310	314	316	316	316	316	318	307
6	318	321	322	318	310	296	296	290	281	296	306	316	316	312	310	310	312	324	328	328	327	314	327	300	312
7	307	320	326	283	263	250	218	218	175	169	200	240	260	250	254	270	260	258	263	286	282	284	290	285	259
8	284	288	290	289	279	270	264	264	271	283	296	300	299	294	294	294	298	308	315	314	306	302	305	301	292
9	312	316	318	318	306	286	266	264	265	274	286	282	292	286	297	306	303	306	332	324	328	318	296	282	298
10	258	272	270	272	254	246	239	236	237	242	246	267	272	286	278	274	266	282	285	286	290	293	304	290	269
11	286	300	296	284	278	272	266	250	244	266	280	286	293	296	287	289	296	290	306	303	307	300	292	294	286
12	298	300	306	302	285	278	275	274	260	271	276	288	294	294	290	300	292	301	302	302	306	302	300	300	292
13	298	298	301	297	290	286	278	276	288	294	296	302	302	304	304	298	302	314	306	307	304	302	298	300	298
14	303	306	305	300	288	280	268	259	261	279	298	309	310	310	302	294	291	295	316	324	319	308	309	316	298
15	303	305	302	294	294	295	295	294	294	300	294	302	308	300	292	284	289	296	296	297	298	296	296	298	297
16	300	304	306	306	292	277	257	253	272	294	302	304	310	309	297	294	290	298	303	298	301	301	299	300	294
17	302	302	305	306	298	292	279	276	280	296	312	319	317	315	316	311	309	306	309	317	319	320	314	311	305
18	316	320	324	324	317	301	281	276	283	301	308	316	332	334	321	320	316	322	322	323	317	309	310	314	313
19	315	319	321	317	319	319	315	309	298	296	298	307	313	322	330	321	339	324	324	331	321	320	319	321	317
20	323	326	334	338	332	318	305	301	302	308	312	309	312	312	318	316	319	322	327	329	331	333	335	323	320
21	320	321	326	339	300	300	297	292	296	279	312	264	232	271	294	271	273	305	290	289	273	277	286	281	291
22	279	284	266	270	274	270	249	246	251	241	249	258	276	272	272	282	282	287	294	305	303	302	314	305	276
23	299	298	299	296	280	271	265	263	261	262	276	287	286	289	296	290	292	304	305	305	307	304	304	305	289
24	305	314	312	308	290	277	273	267	273	295	285	293	289	281	277	279	289	293	307	310	307	312	304	298	293
25	296	300	302	310	307	298	291	277	268	265	277	295	286	306	309	302	304	313	310	310	306	302	306	308	298
26	305	307	313	318	315	301	291	278	276	282	289	301	305	308	314	307	309	314	310	313	312	313	310	311	304
27	315	309	311	315	308	296	286	282	282	292	288	294	303	307	308	312	305	307	313	323	325	311	307	301	304
28	300	303	305	307	296	285	280	285	289	303	287	279	300	304	307	300	311	330	361	336	283	306	236	228	297
29	224	230	250	238	214	212	221	189	171	150	162	154	169	193	218	196	185	212	234	249	267	266	270	271	214
30	275	273	278	284	269	258	249	247	249	258	269	275	278	281	281	291	296	292	296	293	298	301	299	299	279
31																									
Среднее по всем дням	295	299	301	300	289	280	270	264	264	271	280	285	289	292	293	292	293	300	305	307	305	303	301	298	291

Барометр Эшенгагена

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

Обработал А. Стагун

Проверил А. Сидорова

Ведомство Министерство связи СССР

Обсерватория Одесская

Широта 46°48' Долгота 30°54'

Среднемесячн. £ = 43030

Месяц Июль Год 1958

Элемент Вертикальная составляющая

£ = 42800 +

Время мировое 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	234	225	230	232	241	241	239	232	222	218	218	219	227	236	244	249	251	250	246	249	240	243	241	239	236
2	239	239	234	237	236	232	229	229	220	206	205	210	230	244	255	263	258	254	247	246	244	243	242	241	237
3	241	243	245	244	240	237	230	225	219	215	220	225	224	232	239	240	241	237	239	239	237	234	234	234	234
4	234	237	239	241	239	237	232	227	217	212	210	210	217	222	232	233	233	232	230	229	229	229	229	229	228
5	229	231	232	234	234	230	215	206	201	201	202	205	211	222	231	235	239	234	233	230	229	228	228	228	224
6	228	230	233	233	230	223	219	213	213	209	207	203	209	216	222	224	224	228	229	230	228	228	225	216	222
7	222	203	199	186	210	209	212	207	209	221	225	229	241	241	248	255	251	251	249	250	245	244	243	241	229
8	241	242	243	243	237	234	230	227	221	210	207	210	214	221	227	232	237	237	239	237	235	237	235	232	230
9	229	231	231	231	228	224	227	223	220	214	211	212	226	228	236	242	245	244	243	236	236	228	224	224	229
10	227	234	227	226	227	227	232	235	227	216	215	222	227	244	249	251	244	244	244	244	244	239	236	232	234
11	234	236	229	231	236	235	231	226	217	209	209	214	219	231	236	238	240	240	240	236	236	234	233	236	230
12	235	237	239	236	230	228	226	226	220	219	215	211	217	228	232	235	237	242	239	237	237	235	231	231	230
13	229	231	234	232	227	228	229	227	232	219	212	209	212	219	231	231	230	231	229	230	229	229	229	230	227
14	229	229	228	229	227	224	219	220	211	204	199	203	206	211	220	223	224	223	229	230	226	228	230	226	221
15	224	229	227	224	229	219	212	210	207	210	204	207	210	217	224	230	232	235	231	232	231	231	231	231	222
16	230	230	230	231	228	229	230	232	229	226	226	223	223	233	237	237	238	233	233	233	233	233	232	231	231
17	230	231	233	233	231	230	226	222	218	212	214	219	218	220	226	228	228	226	226	226	228	228	226	226	225
18	227	228	230	232	228	225	215	206	199	199	201	206	211	218	220	225	224	227	230	230	229	229	230	230	221
19	230	230	230	227	227	226	222	215	214	213	215	213	211	220	227	230	232	227	227	227	225	226	227	226	224
20	227	227	226	226	224	223	218	211	215	219	217	210	208	210	220	223	223	223	223	223	223	224	223	218	220
21	225	224	227	222	213	219	209	206	207	203	216	211	215	233	246	246	253	251	244	239	241	237	229	230	227
22	229	231	228	227	227	224	222	226	229	227	232	236	232	234	246	251	246	247	241	240	236	236	231	228	233
23	229	231	235	235	233	232	231	231	231	233	233	231	233	240	243	238	238	238	241	242	238	236	236	238	235
24	239	239	234	232	229	227	220	220	220	217	212	220	232	244	249	251	246	241	239	239	239	238	232	234	233
25	235	238	239	234	225	222	229	227	222	212	215	218	222	230	239	239	242	246	244	242	237	238	237	236	232
26	233	235	232	230	225	220	220	222	220	215	210	216	218	222	227	229	232	234	234	234	234	234	234	234	227
27	232	232	236	232	232	232	232	232	225	220	213	210	214	225	230	232	232	232	232	232	232	231	232	230	228
28	234	239	241	241	236	227	220	209	207	208	203	198	207	215	225	229	234	239	244	232	229	244	216	228	225
29	236	236	233	229	229	231	236	229	229	241	246	250	272	291	313	315	304	298	286	277	274	265	265	262	260
30	262	262	263	264	255	248	240	233	227	225	223	225	225	230	238	243	243	243	246	246	246	245	245	244	243
31																									
Среднее по всем дням	232	233	233	232	230	228	225	222	218	215	214	216	221	229	237	240	240	239	239	237	236	235	233	232	230

Вариометр Эмцгаген

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. Тагирова

Проверил А. Сидорова

Ведомство Министерство связи
 Обсерватория Одесская

Широта 46°44' Долгота 30°54'

Среднемесячн. $\Phi = 1^{\circ}55'0''$

Элемент Склощение

Ивв. №1281-112

Месяц Июль Год 1958

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

Время мировое 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	55.2	55.3	59.5	59.2	59.2	58.3	58.2	56.4	58.2	50.1	49.1	48.1	49.5	49.8	50.6	52.4	53.7	53.3	53.5	53.3	53.8	54.3	54.3	54.4	53.9	
2	55.9	56.4	58.5	58.1	60.6	63.5	62.6	58.5	54.3	51.2	49.7	48.2	48.4	49.6	51.4	53.0	53.2	53.2	53.1	53.3	54.3	53.8	54.5	54.5	54.5	
3	55.1	56.4	58.5	61.5	62.8	63.3	61.7	58.9	55.3	52.2	49.3	48.0	47.2	48.3	50.1	52.2	53.3	54.5	54.3	55.3	54.2	53.4	53.8	54.8		
4	54.3	55.4	56.4	57.2	58.5	59.5	60.6	58.5	57.3	54.3	53.4	54.0	52.4	52.2	53.4	54.3	54.3	57.4	55.7	54.5	55.3	54.3	54.5	55.5	55.6	
5	55.4	55.3	56.4	59.5	60.5	60.1	58.5	56.9	55.2	52.2	49.3	48.1	47.9	49.1	53.2	52.9	52.1	52.2	53.1	52.4	52.2	52.1	55.3	53.6	53.9	
6	54.3	54.9	55.2	58.5	62.1	62.6	61.8	59.5	56.8	54.1	50.8	48.2	47.7	49.1	51.4	53.2	53.3	52.8	52.2	53.2	53.0	53.3	53.5	54.3	54.4	
7	54.3	54.4	55.5	58.1	59.7	60.4	59.7	57.4	55.1	51.4	47.7	46.0	45.3	46.0	49.9	51.0	51.1	49.1	49.9	51.4	52.2	53.2	56.1	56.1	53.0	
8	57.2	57.4	58.2	58.4	60.4	60.4	61.2	62.4	63.1	51.6	44.0	50.9	40.6	39.6	30.8	49.0	47.0	57.3	54.2	58.1	63.1	55.4	75.0	75.0	55.4	
9	70.2	66.6	66.7	68.7	69.3	68.6	65.7	64.5	59.5	58.2	56.1	54.1	53.2	55.1	58.1	58.2	59.3	58.8	57.2	56.5	56.2	56.2	55.2	57.2	60.4	
10	58.3	57.2	59.3	62.2	64.2	65.3	64.5	61.4	59.2	54.3	50.0	47.9	47.8	51.0	53.7	55.1	56.2	55.8	56.3	57.1	56.3	55.7	55.3	55.1	56.6	
11	56.7	58.5	57.2	60.9	62.9	63.7	64.0	61.4	58.1	52.4	47.9	45.8	45.6	48.0	51.8	54.1	54.3	53.6	53.3	53.1	55.7	54.6	56.2	56.5	55.3	
12	56.4	57.3	58.3	62.3	61.9	62.5	61.9	58.3	55.1	52.5	50.3	48.9	48.3	50.1	52.5	55.8	55.1	54.8	57.3	55.7	54.2	54.3	55.1	55.5	55.6	
13	56.0	56.3	56.5	58.3	61.4	60.8	60.5	59.3	58.1	54.4	51.0	48.2	47.5	48.9	52.0	54.6	56.7	54.3	53.8	53.5	54.1	54.1	54.1	55.2	55.0	
14	54.7	56.5	57.5	57.1	57.6	58.0	57.1	55.2	53.7	51.0	49.8	48.1	48.7	50.9	52.4	54.5	56.1	54.8	54.0	56.5	56.2	56.2	55.2	57.2	60.4	
15	56.1	57.1	58.3	60.7	61.3	62.2	61.6	59.1	55.8	53.0	51.7	48.7	46.7	49.5	52.8	54.9	55.3	54.4	53.9	57.1	56.3	55.7	55.3	55.1	56.6	
16	54.9	57.0	57.7	59.6	60.0	59.5	58.8	57.0	54.8	51.0	47.7	47.0	48.7	50.2	51.8	53.9	56.1	54.9	54.1	55.1	54.4	54.8	56.0	56.2	54.6	
17	56.0	56.9	56.5	58.1	59.0	58.1	57.9	58.2	57.1	53.9	50.7	47.5	47.1	49.6	52.4	54.1	54.9	54.9	54.4	56.0	56.5	56.0	56.5	56.5	54.8	
18	57.4	57.9	59.1	59.7	60.3	61.3	61.6	59.1	52.9	49.8	46.7	44.5	45.5	45.4	47.7	49.7	49.9	53.5	52.3	54.6	53.9	53.9	55.8	54.1	53.6	
19	56.0	57.2	58.1	59.5	61.1	61.9	61.4	57.9	53.9	52.2	49.7	47.5	46.6	47.5	49.7	52.6	53.0	52.9	53.8	54.0	58.8	58.1	58.8	56.3	54.9	
20	57.3	56.5	57.1	59.2	61.1	60.9	59.7	58.6	56.0	53.8	49.7	47.6	45.8	46.6	49.5	52.7	55.9	54.4	52.9	56.5	57.1	59.2	61.1	60.9	59.7	
21	55.0	56.0	57.3	59.1	61.2	62.0	61.8	60.8	57.0	53.5	50.6	48.7	46.7	47.1	49.3	52.0	51.8	49.7	55.6	54.9	57.1	54.4	52.9	55.7	54.6	
22	55.4	53.8	54.8	57.1	60.4	62.2	61.1	59.0	56.3	53.8	51.1	48.6	47.6	48.5	50.5	53.6	54.0	53.8	53.0	53.8	53.8	54.1	54.8	54.9	54.4	
23	55.8	55.9	56.9	58.8	60.8	61.1	61.8	59.3	57.9	54.7	50.8	48.5	48.5	48.5	50.6	51.9	53.1	53.4	53.5	53.8	54.2	54.2	54.9	55.5	54.8	
24	54.8	56.0	56.3	58.9	58.8	58.8	59.0	58.0	55.1	51.0	47.4	44.7	43.2	45.7	47.7	50.5	51.5	53.6	54.6	53.2	53.9	54.8	53.8	56.0	53.2	
25	55.9	56.3	56.7	58.2	59.7	60.7	62.2	60.3	55.9	51.4	48.3	47.3	46.2	48.2	50.4	53.6	55.4	55.7	56.1	55.6	54.3	53.6	55.1	55.6	54.7	
26	56.9	56.6	55.4	58.9	61.6	61.8	61.2	58.7	55.5	50.6	47.3	45.0	46.0	46.6	49.2	52.5	54.5	54.5	53.6	53.6	53.7	53.0	53.0	53.5	54.5	53.9
27	55.4	54.7	55.5	57.7	61.4	62.4	62.8	59.8	55.5	52.4	48.3	46.6	44.1	46.4	51.8	55.6	56.1	54.7	53.5	54.6	55.4	56.1	57.7	59.0	54.9	
28	61.8	61.5	60.6	64.0	67.0	66.2	63.0	59.4	55.6	51.4	47.3	44.1	44.3	46.2	49.8	52.4	53.3	53.3	52.5	52.5	52.5	53.3	54.2	54.5	55.0	
29	55.1	56.0	56.9	61.7	61.6	60.7	60.1	57.8	55.5	52.3	49.5	49.1	48.6	49.3	51.3	52.7	53.5	53.5	52.5	53.4	53.3	53.5	53.5	53.5	54.4	
30	54.5	54.7	54.9	56.6	59.2	60.8	60.7	57.7	55.6	51.3	47.5	45.6	46.2	46.7	49.3	52.5	55.7	57.7	56.4	55.5	54.5	54.5	54.0	53.3	54.0	
31	53.3	53.5	55.4	57.9	60.8	61.8	60.8	58.7	54.3	50.1	47.9	46.3	46.4	47.4	50.0	52.6	56.6	60.2	55.1	53.6	53.5	52.7	52.6	53.6	54.0	
Среднее по всем дням	56.3	56.6	57.4	59.5	61.2	61.6	61.1	59.0	56.1	52.5	49.4	47.8	47.0	48.3	50.5	53.1	54.1	54.4	54.1	54.2	54.6	54.4	55.5	55.9	55.0	

Вариометр Дженгазена

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.Таранко

Проверил А.Сидор

Ведомство Министерство связи
 Обсерватория Одесская

Широта 46°47' Долгота 30°54'

Среднемесячн. H = 21283

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Июль Год 1958

H = 21000 +

Время мировое 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	296	286	292	289	276	264	247	247	250	254	260	258	265	272	270	286	286	288	295	300	301		298	290
2	290	293	295	293	291	283	277	269	263	271	274	285	292	297	305	302	301	306	310	310	309	306	300	302	293
3	306	306	305	299	292	286	277	275	281	295	302	294	296	302	300	304	310	304	300	300	303	302	300	303	298
4	303	305	308	307	307	305	305	286	262	270	279	286	301	303	304	281	298	296	297	291	296	295	299	295	295
5	293	297	299	295	286	282	276	272	280	295	301	293	297	294	291	293	299	301	305	311	310	316	312	308	296
6	306	308	310	305	296	289	275	273	280	288	296	292	305	306	303	300	306	308	311	313	315	313	312	309	301
7	309	311	312	307	307	307	304	299	299	301	310	310	330	336	320	324	316	331	346	325	322	321	320	311	316
8	302	297	299	305	306	311	302	285	262	333	322	244	266	302	349	360	270	193	150	102	73	112	36	85	244
9	101	136	142	134	110	100	103	112	123	127	145	155	174	169	165	182	211	232	232	237	241	252	263	269	171
10	255	236	247	251	232	225	219	205	201	217	236	251	252	267	267	265	267	269	279	276	274	273	286	277	251
11	278	274	270	276	264	255	246	244	235	238	251	270	286	278	276	267	273	274	289	299	299	297	289	289	272
12	306	296	305	294	273	260	261	252	237	250	263	272	281	289	285	296	286	292	284	295	294	291	292	291	281
13	290	287	286	284	294	280	265	269	273	276	271	272	280	282	287	285	301	293	291	294	294	296	318	312	287
14	306	310	310	305	311	303	291	281	262	271	282	302	297	290	288	288	293	284	294	294	288	288	291	291	292
15	282	282	296	300	295	288	285	275	262	267	276	283	290	292	291	282	279	286	293	292	291	297	292	288	286
16	294	298	298	300	290	284	270	265	262	273	286	296	296	295	290	291	298	295	296	297	294	294	294	299	290
17	298	310	315	317	302	286	279	278	288	281	280	290	296	300	302	301	294	292	296	299	298	295	294	294	295
18	295	300	315	316	319	292	259	247	262	282	296	294	271	297	285	286	302	299	306	294	300	312	302	306	294
19	292	294	295	294	292	290	276	233	248	254	277	280	284	284	286	289	295	295	301	307	311	287	292	292	285
20	282	296	303	291	284	262	264	245	231	245	265	268	276	281	279	288	299	284	288	292	296	296	294	296	280
21	289	293	296	299	300	289	280	271	261	269	274	274	284	287	296	294	322	347	332	336	300	300	311	286	295
22	289	288	298	298	290	288	277	262	255	255	265	267	294	297	279	278	291	288	295	297	296	292	291	282	284
23	290	292	294	296	294	291	281	273	273	285	292	296	294	296	289	290	291	294	299	296	296	296	294	292	291
24	296	295	302	298	298	290	281	272	276	281	283	290	298	286	300	306	300	312	290	300	298	307	301	295	294
25	292	300	302	305	298	291	277	261	265	266	270	268	285	298	284	284	291	290	303	293	277	283	287	294	286
26	281	282	287	287	275	264	247	238	244	255	267	276	276	282	286	288	287	288	297	299	305	296	293	292	279
27	293	296	298	311	313	295	272	259	245	264	279	270	276	276	287	293	287	282	279	261	258	253	261	261	278
28	279	275	293	285	282	264	252	243	239	255	267	271	284	291	293	293	293	295	302	305	311	313	305	308	283
29	299	301	305	308	293	277	264	258	267	279	293	305	309	312	308	301	300	299	316	311	316	302	304	307	297
30	309	310	313	316	316	301	279	267	273	273	280	282	276	279	294	297	310	302	302	302	302	299	296	297	295
31	299	302	304	307	301	281	257	255	269	277	283	278	281	286	295	315	317	307	309	307	302	304	308	312	294
Среднее по всем дням	288	289	293	293	287	277	266	257	256	266	275	277	284	288	289	291	293	291	293	291	289	290	288	289	283

Варнометр Дженгагена

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. Сидорова

Проверил А. Сидорова

Ведомство Министерство связи

Обсерватория Одесская

Широта 46° 44' Долгота 30° 54'

Среднемесячн. Σ = 43042'

Месяц Июль Год 1958

Элемент Вертикальный составляющая

Σ = 42800 +

Время мировое 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	247	244	243	243	238	241	238	238	233	224	228	233	236	236	245	254	252	248	249	249	248	245	245	245	242
2	245	247	251	255	252	245	239	233	231	232	230	232	234	236	240	243	245	245	244	243	241	242	240	241	241
3	242	242	243	242	240	236	228	222	223	220	212	213	214	222	222	240	250	250	248	248	246	245	243	243	235
4	245	245	246	247	248	243	242	242	238	240	237	228	225	234	250	251	255	254	254	251	247	245	240	240	244
5	242	247	248	247	242	238	228	238	238	233	225	221	229	238	247	245	245	244	244	245	242	242	240	238	240
6	241	244	246	246	241	236	234	234	231	225	227	227	224	235	243	241	242	242	241	239	239	239	238	238	237
7	240	242	244	242	235	230	228	226	217	216	217	218	221	226	233	242	240	238	240	238	240	236	237	237	233
8	238	240	242	243	240	236	231	229	212	210	198	214	219	229	235	253	258	246	248	230	246	268	261	294	263
9	237	232	248	246	244	237	236	236	261	256	262	246	234	303	309	306	302	290	248	245	244	244	244	268	249
10	257	255	259	260	260	259	258	250	241	238	233	250	261	269	241	269	266	262	261	261	259	260	259	255	257
11	252	252	253	252	252	253	253	252	243	242	243	248	257	263	271	266	266	262	259	259	257	255	250	252	255
12	255	255	257	255	255	256	252	247	249	252	257	257	255	259	262	266	260	260	259	261	256	255	254	252	256
13	252	253	254	253	253	250	249	246	239	234	225	227	235	245	251	256	258	250	254	251	251	251	252	249	247
14	248	246	249	248	244	234	230	232	235	239	237	241	247	252	257	258	260	256	254	251	251	250	249	249	247
15	246	248	252	253	250	246	245	243	236	235	233	234	241	245	253	251	250	250	250	248	248	248	245	245	246
16	247	245	248	246	241	243	241	241	243	243	239	240	241	243	245	253	254	252	250	247	247	245	243	243	245
17	243	242	243	243	239	238	239	238	233	221	231	236	237	243	248	248	243	241	241	241	241	243	243	243	240
18	241	241	241	236	234	234	234	235	239	234	230	234	234	243	246	246	248	247	246	243	245	239	238	234	239
19	233	238	240	240	241	241	235	228	228	222	221	221	224	229	238	240	240	239	238	238	237	233	235	231	234
20	232	234	233	232	228	223	228	230	237	230	225	222	226	233	242	249	251	244	241	240	240	239	239	237	235
21	236	237	237	238	238	237	233	233	231	225	218	218	222	230	240	240	247	248	244	244	239	244	241	236	236
22	241	244	244	244	239	239	236	232	231	232	222	232	238	236	240	240	240	239	240	240	239	239	239	239	238
23	239	239	241	242	239	237	237	232	228	230	232	231	232	234	234	237	237	237	237	237	237	237	237	237	236
24	237	237	236	234	233	230	227	227	227	225	222	221	223	223	222	237	237	241	239	239	239	237	235	235	232
25	236	237	238	237	236	235	232	231	228	227	229	227	232	246	249	253	251	249	246	239	239	241	241	237	238
26	236	239	240	239	238	239	239	237	236	231	229	228	231	240	245	247	247	245	243	243	242	238	239	240	239
27	240	241	243	243	233	227	225	227	226	226	214	209	231	243	252	264	259	255	255	255	253	254	252	250	251
28	248	248	250	251	244	241	230	217	216	216	218	218	225	227	234	237	237	237	239	239	239	239	237	239	234
29	239	240	243	244	239	235	227	223	218	218	217	215	217	223	229	233	232	234	238	238	236	237	236	237	238
30	239	239	242	243	238	232	225	218	206	199	205	212	215	219	232	237	243	242	241	241	239	237	235	236	230
31	237	240	240	242	240	238	234	225	216	213	216	214	219	221	233	242	247	250	245	242	242	240	241	237	234
Среднее по всем дням	244	245	246	246	243	240	237	235	231	229	227	229	234	240	248	253	254	251	249	249	248	245	244	244	242

Барометр Эшенгагена

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

Обработал А. Сидорова

Проверил А. Сидорова

Ведомство Министерство связи
 Обсерватория Одесская

Широта 46°44' Долгота 30°54'

Среднемесячн. $\Phi = 1^{\circ}54'4''$

Элемент Склоны

Инд. № 1281-10

Месяц Август Год 1958

$\Phi = 10^{\circ} +$

Время мировое 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	54.2	56.0	57.2	61.1	62.0	62.0	60.4	58.0	54.3	52.0	46.6	45.9	44.9	46.5	50.0	51.9	53.0	53.1	53.2	53.8	53.9		54.1	55.0
2	54.5	55.1	56.3	58.1	59.3	59.4	60.2	57.2	52.5	49.2	47.2	45.4	47.2	49.0	51.1	53.3	55.4	56.3	54.5	54.2	53.6	53.5	53.3	53.2	53.7
3	53.3	52.2	53.2	57.6	59.7	62.6	62.1	59.6	56.2	52.2	48.1	46.0	47.2	49.5	52.6	54.0	54.5	54.8	54.2	54.3	54.2	54.2	54.2	54.4	54.2
4	54.3	54.3	54.4	55.3	58.3	59.5	59.7	58.2	55.3	51.7	49.1	47.0	46.3	48.0	50.9	53.2	54.3	54.2	53.2	53.8	53.2	53.2	53.3	54.1	53.5
5	54.3	54.6	55.4	57.5	58.6	58.6	58.3	56.5	54.4	51.3	49.2	48.1	48.1	49.2	51.1	53.1	53.7	52.4	52.1	52.3	53.7	54.4	54.4	54.4	53.6
6	54.5	54.7	55.7	57.5	59.7	60.8	60.5	58.3	54.7	51.3	48.7	47.3	47.1	48.1	50.2	52.4	53.3	52.4	52.5	53.1	53.4	54.2	54.8	54.9	53.8
7	55.2	55.0	56.0	57.6	60.3	62.9	64.4	62.3	58.3	52.8	48.2	46.7	46.3	47.9	48.8	51.6	53.2	53.2	53.9	54.6	54.9	54.6	54.8	54.9	54.5
8	55.5	56.0	57.2	58.7	61.2	62.0	61.2	59.5	55.9	51.3	47.7	45.8	45.8	46.8	50.8	53.7	53.1	52.8	52.3	52.9	53.4	54.0	54.4	54.4	54.0
9	54.9	56.5	58.1	60.1	61.7	61.7	59.0	55.9	51.8	48.7	46.7	45.9	46.5	48.7	50.8	52.8	52.3	51.9	52.9	53.4	56.1	56.2	55.1	54.1	
10	55.9	56.6	56.5	59.1	61.2	62.6	62.4	59.5	56.2	51.2	48.5	47.9	47.5	48.7	51.9	54.9	53.9	52.8	52.9	52.7	53.8	52.0	54.7	56.0	54.6
11	55.9	56.0	56.9	58.1	60.3	60.2	59.1	56.4	52.9	49.7	49.6	49.6	48.7	48.8	50.8	53.3	54.3	54.1	53.9	52.7	52.9	53.9	53.4	54.8	54.0
12	55.5	55.8	56.8	58.6	62.2	62.2	59.6	56.0	52.0	47.9	45.6	44.6	46.2	48.9	51.8	53.9	53.0	52.1	51.8	52.3	52.8	52.9	53.9	54.1	53.4
13	54.4	57.0	58.6	60.6	62.6	63.4	61.1	58.1	54.1	48.0	47.1	47.0	47.5	48.5	50.8	52.9	53.6	53.0	53.4	54.0	54.4	54.9	55.1	55.1	54.4
14	55.4	55.9	57.2	58.1	60.3	61.5	61.2	57.4	53.1	49.6	47.7	47.1	47.8	49.7	52.0	53.9	54.0	54.6	57.0	55.5	54.0	54.9	54.7	54.1	54.4
15	56.5	57.4	58.1	61.2	60.7	59.1	58.6	56.7	52.9	49.7	47.7	46.8	46.8	47.3	49.2	51.8	53.0	52.4	52.8	53.6	53.9	54.0	54.7	55.1	53.8
16	55.5	56.9	59.6	60.2	62.3	64.9	61.4	56.2	51.5	46.5	44.6	44.6	46.1	48.1	52.3	54.1	54.0	54.1	53.1	53.9	54.1	54.7	54.9	54.9	54.1
17	55.4	55.4	56.1	58.1	59.5	60.0	58.5	55.4	51.1	46.6	44.6	46.8	46.6	48.3	52.3	56.8	52.3	52.8	61.4	61.7	58.9	64.1	64.3	59.6	55.8
18	56.3	56.9	58.6	62.2	63.5	62.2	62.4	59.2	54.7	50.8	47.7	45.8	47.5	50.8	53.9	54.9	54.9	54.8	54.9	55.6	55.3	54.9	55.1	55.9	55.4
19	54.8	55.7	56.8	59.0	62.6	64.3	63.2	59.0	53.8	47.8	45.6	44.9	46.7	49.6	52.1	54.3	54.7	55.5	54.8	54.3	54.0	54.0	53.9	53.9	54.4
20	54.3	54.8	56.8	58.8	61.0	62.1	61.2	58.4	54.2	49.6	46.5	45.9	46.5	48.0	50.8	52.8	53.8	53.3	53.3	53.5	53.8	53.9	54.2	54.8	53.8
21	54.9	54.8	56.0	57.4	59.9	61.9	62.1	59.4	55.4	50.9	47.7	45.7	45.5	47.6	50.6	51.8	52.2	51.9	52.6	54.0	53.8	53.8	53.4	54.2	53.6
22	55.3	55.9	53.5	55.9	57.0	64.7	62.1	57.0	56.6	54.0	48.6	46.3	45.9	48.6	50.5	51.7	53.8	53.7	54.2	53.6	54.0	54.8	55.9	56.1	54.2
23	56.8	56.8	56.9	58.8	62.1	62.1	59.2	57.4	55.0	52.2	49.8	49.1	49.6	50.7	51.9	52.8	52.9	52.8	53.8	54.8	56.4	55.8	55.3	56.1	55.0
24	56.1	55.2	51.7	58.0	64.2	59.2	60.0	58.8	56.7	54.0	52.9	51.8	53.6	51.6	54.1	55.0	54.7	53.7	55.9	54.9	54.6	54.7	55.6	56.7	55.6
25	56.3	54.9	53.8	56.3	55.9	58.8	59.8	59.8	58.8	54.9	52.6	51.2	51.2	52.0	52.8	54.7	55.2	54.6	54.7	54.9	54.8	54.7	54.8	54.8	55.1
26	54.8	55.6	56.1	58.9	61.1	60.5	61.0	59.7	56.4	53.7	51.4	49.3	50.7	51.7	53.3	54.6	54.6	54.7	56.2	55.8	54.9	54.7	55.3	54.8	55.4
27	56.0	55.8	55.8	54.7	56.8	59.6	61.1	58.9	52.7	50.6	47.7	47.7	49.5	49.5	52.7	55.9	55.6	56.8	56.7	58.7	57.9	57.9	55.9	56.0	55.0
28	56.8	57.0	57.9	59.3	61.0	62.0	62.0	60.0	54.6	50.6	45.6	43.5	45.9	50.1	54.1	56.7	56.8	58.1	58.1	56.8	56.3	55.9	54.7	54.7	55.4
29	54.8	54.8	54.8	55.9	59.0	60.0	59.4	56.3	51.5	46.8	45.3	45.6	48.6	51.5	54.6	56.7	56.7	55.8	56.3	54.8	53.9	54.5	53.7	52.8	53.9
30	54.2	55.3	54.9	56.6	58.9	61.8	62.0	59.1	54.1	49.5	46.2	46.4	48.6	51.5	54.4	55.6	54.8	53.9	53.7	53.5	53.7	52.9	53.9	55.1	54.2
31	54.7	54.9	54.9	57.0	60.0	61.0	61.0	59.0	54.8	51.2	48.4	47.4	47.6	50.4	52.8	56.5	56.8	54.6	54.6	54.4	53.9	53.9	54.4	54.4	54.5
Среднее по всем дням	55.2	55.6	56.2	58.3	60.4	61.4	60.9	58.3	54.5	50.6	47.9	46.9	47.5	49.1	51.7	53.9	54.4	54.1	54.3	54.4	54.4	54.7	54.9	55.0	54.4

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. Сидорова

Проверил А. Сидорова

Бедомство Мишешеретьво свдзч
 Обсерватория Одесская

Широта 46°47' Долгота 30°54'

Среднемесячн. И = 21288

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Август Год 1958

И = 21000 +

Время мировое 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	300	301	302	302	300	297	295	279	283	293	301	267	273	298	299	297	293	297	305	309	300	303	300	299	296	
2	300	302	302	305	296	284	273	265	262	264	277	288	281	294	290	293	293	298	297	297	298	297	295	294	289	
3	306	305	304	303	292	273	264	253	250	268	279	282	288	293	305	296	293	296	305	307	306	304	305	304	294	
4	297	300	302	302	299	292	279	264	260	267	280	282	293	296	298	298	305	306	305	307	306	304	305	304	294	
5	305	306	307	307	303	294	279	268	262	264	276	282	282	287	293	295	299	303	314	313	311	311	307	303	295	
6	305	308	312	318	319	313	305	300	294	286	296	306	305	305	311	315	311	313	319	321	321	317	315	307	309	
7	310	313	315	319	319	313	308	297	283	275	280	284	296	294	305	307	306	312	312	309	308	305	303	304	303	
8	305	308	308	313	310	300	286	273	270	278	291	303	313	319	306	296	304	308	312	312	312	310	310	307	302	
9	307	307	305	305	310	304	296	286	286	294	299	299	300	308	315	319	315	313	317	318	321	314	306	309	306	
10	311	310	316	315	315	306	292	288	292	300	292	288	298	298	300	302	313	309	313	320	316	319	321	328	307	
11	316	312	306	307	297	285	285	279	272	282	266	272	288	292	296	298	304	303	324	318	320	321	323	318	299	
12	312	308	307	302	284	265	255	261	276	281	287	297	303	306	301	302	305	309	316	321	327	324	318	317	299	
13	321	313	311	309	301	282	254	254	262	273	262	284	292	298	298	302	302	305	309	309	306	304	302	301	302	294
14	302	302	304	304	298	282	271	268	266	278	292	301	302	298	301	305	309	311	309	301	303	305	306	313	297	
15	297	295	297	299	291	284	269	259	261	268	279	291	296	303	301	298	305	305	308	312	307	306	306	305	293	
16	312	317	304	300	302	289	276	266	268	279	288	298	309	317	307	309	305	294	310	307	304	303	303	304	299	
17	305	306	306	309	303	288	286	269	247	257	278	294	318	309	312	309	311	346	265	251	238	235	240	232	284	
18	260	265	268	266	259	232	222	224	228	231	234	251	258	268	269	271	273	275	278	280	283	277	280	280	260	
19	279	279	274	274	268	251	237	232	229	241	246	270	278	282	284	288	297	303	306	301	295	294	295	295	275	
20	296	297	295	295	286	273	262	253	248	258	269	276	285	299	303	304	305	305	299	299	299	300	301	301	288	
21	299	300	299	303	303	295	284	274	272	274	284	303	310	304	305	311	311	308	312	313	310	305	309	311	300	
22	305	304	347	345	315	306	281	280	275	266	265	255	266	277	291	305	290	290	292	296	297	295	292	292	293	
23	293	293	294	293	284	280	271	270	276	283	288	292	294	294	292	292	292	293	295	302	299	300	302	296	290	
24	301	316	327	307	264	269	256	241	227	216	214	250	231	235	264	259	255	264	284	277	278	274	273	273	265	
25	275	277	284	269	270	277	263	249	245	251	245	253	267	273	272	278	276	275	278	287	282	284	285	284	271	
26	286	285	286	284	267	261	245	224	228	236	245	245	249	262	265	269	271	274	278	286	283	283	283	284	266	
27	285	276	276	300	263	247	224	197	175	211	228	243	251	249	252	246	255	255	277	266	274	259	269	269	252	
28	264	265	267	267	263	253	239	224	236	245	251	269	276	277	271	272	273	277	280	280	269	276	276	275	264	
29	273	276	280	282	277	267	253	231	239	239	256	270	291	293	293	291	286	287	291	296	295	290	291	298	277	
30	293	292	296	297	297	288	274	256	250	258	281	295	302	303	289	293	291	291	293	295	302	302	297	295	289	
31	295	293	295	293	294	281	261	250	250	251	259	274	290	291	293	298	291	285	293	295	295	295	295	295	284	
Среднее по всем дням	297	298	300	300	298	282	269	259	257	263	271	280	287	291	293	294	295	297	300	300	299	297	297	297	288	

Вариометр Дшенгагена

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. Степанов

Проверил А. Сидор

Ведомство Министерство связи
 Обсерватория Одесская

Широта 46° 48' Долгота 30° 54'

Среднемесячн. Σ = 43035

Месяц Август Год 1958

Элемент Вертикальная составляющая

Σ = 42800

Время мировое 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	235	238	242	242	237	230	230	224	214	212	216	210	209	214	226	235	235	236	238	239	239		240	237
2	238	239	241	242	242	243	240	236	231	223	219	221	219	235	241	242	243	243	242	241	239	238	239	240	237
3	239	241	238	241	236	233	231	221	215	215	212	212	226	236	244	239	238	239	240	241	240	240	239	239	233
4	241	242	244	245	244	244	243	242	235	232	228	222	228	235	242	242	243	239	239	240	239	239	239	239	239
5	239	239	242	242	239	237	235	230	229	230	225	218	218	226	234	237	237	237	239	237	237	237	237	237	234
6	238	239	241	243	240	238	234	229	223	217	214	208	205	216	227	231	230	232	233	233	233	234	233	233	229
7	235	235	237	239	239	234	227	221	209	206	213	218	230	223	227	234	237	237	238	239	239	237	237	237	230
8	238	238	241	247	245	242	233	218	213	209	210	216	217	228	235	236	236	237	240	240	239	239	240	238	232
9	238	237	239	244	246	237	233	230	222	209	208	211	217	226	234	237	236	237	237	239	239	237	234	237	232
10	237	238	242	242	238	233	226	219	214	209	200	205	214	223	238	244	244	240	241	242	240	240	237	234	231
11	235	237	242	244	239	237	230	228	230	232	228	228	233	235	242	244	245	243	244	247	245	242	239	237	238
12	237	240	244	244	239	237	236	237	230	227	216	218	223	227	230	230	228	229	232	231	232	232	230	232	232
13	231	229	231	233	231	229	227	224	224	222	212	219	219	223	232	233	233	231	234	235	234	235	234	235	229
14	234	234	238	240	237	234	230	226	224	219	210	210	213	221	226	229	229	231	232	233	234	234	234	230	228
15	226	231	236	238	238	233	221	214	214	213	217	222	221	224	226	226	230	229	233	233	233	232	231	232	227
16	233	230	227	236	233	231	230	225	218	218	220	228	233	235	236	241	238	236	240	234	234	233	234	233	232
17	232	232	234	233	232	229	227	218	223	223	216	214	218	224	240	250	258	256	227	239	237	246	246	253	234
18	244	246	248	250	253	248	248	239	230	229	228	228	228	239	243	246	244	245	246	246	246	244	246	244	242
19	244	244	246	248	244	241	236	231	228	225	227	235	237	241	243	244	243	241	241	239	239	240	241	240	239
20	240	240	241	244	244	241	236	230	229	233	236	232	228	228	233	236	237	237	237	239	239	238	238	237	236
21	236	238	238	240	240	236	226	217	210	205	202	213	219	224	224	227	231	233	234	235	236	236	237	233	228
22	233	233	240	222	214	210	210	207	210	212	215	220	226	233	238	238	239	240	242	241	240	238	238	227	
23	238	237	239	238	235	232	232	226	224	226	224	221	217	231	235	236	234	236	238	238	236	236	237	235	233
24	235	240	217	198	200	215	215	216	219	224	233	247	245	250	259	252	250	247	249	246	246	246	246	245	235
25	245	246	245	245	245	240	236	233	234	232	228	232	238	245	247	248	245	245	245	245	243	244	243	243	241
26	243	242	244	245	242	242	242	243	240	233	234	238	244	247	248	250	247	245	246	247	245	244	243	243	243
27	243	242	246	246	235	241	239	240	238	246	242	244	249	253	263	261	260	260	260	248	248	246	249	244	248
28	245	248	251	253	252	248	247	247	242	234	229	228	238	249	257	259	254	252	251	247	244	247	247	245	246
29	246	248	250	251	252	253	252	250	247	245	244	241	244	249	249	248	243	244	244	246	243	243	244	245	247
30	240	242	246	248	249	248	248	246	243	232	227	229	234	242	241	244	241	241	242	242	242	241	239	239	241
31	241	241	243	246	245	241	237	239	239	236	233	232	243	245	247	248	246	243	243	242	241	241	241	241	242
Среднее по всем дням	238	239	240	241	239	237	233	229	226	223	221	223	227	233	239	241	240	240	240	240	239	239	239	239	235

Барометр Шенгагена

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. Сташис

Проверил А. Сторож

Ведомство Министерство связи
 Обсерватория Одесская

Широта 46°47' Долгота 30°54'

Среднемесячн. 9 = 1°54'9"

Элемент Склонение

Ипр. 1281-111

Месяц Сентябрь Год 1958

9 = 1° +

Время мировое																							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	54.8	55.5	56.5	58.7	61.2	63.1	62.6	59.2	53.9	49.5	46.3	45.4	47.9	50.8	54.5	54.8	54.0	52.7	53.3	53.7	54.6	53.7	53.6	53.7	54.3
2	53.9	54.8	55.8	58.6	62.2	64.9	64.1	60.0	64.7	48.8	45.4	45.4	46.9	49.5	51.6	53.1	52.9	52.8	53.3	53.3	53.6	53.6	53.8	53.6	54.4
3	54.2	55.9	57.0	57.9	60.0	62.0	62.0	58.7	53.5	47.3	46.1	41.7	46.2	47.5	46.5	45.1	46.4	49.5	50.6	53.7	55.9	62.6	59.9	62.7	53.5
4	64.1	66.0	63.3	63.7	63.1	64.8	63.9	61.0	55.9	52.1	50.0	49.0	49.5	49.5	51.3	54.6	67.7	78.7	62.0	68.3	77.6	78.7	75.1	74.5	62.7
5	76.5	65.7	62.5	59.5	60.1	65.1	66.3	64.0	60.8	57.3	55.7	55.8	55.8	57.8	58.1	58.9	56.8	56.3	56.8	62.6	58.0	56.8	56.6	56.0	60.0
6	56.9	57.9	58.4	59.1	61.2	62.0	64.1	62.0	57.9	53.7	50.1	42.5	48.6	50.6	52.8	54.7	54.7	54.8	55.8	56.8	56.1	55.6	55.3	55.5	56.0
7	55.8	55.8	56.2	57.2	60.4	63.1	62.9	60.0	56.6	50.7	48.1	46.4	48.0	50.4	52.8	57.9	58.1	57.9	55.9	55.9	54.7	58.7	58.4	58.3	55.8
8	56.9	57.6	57.9	60.1	61.2	62.1	61.6	58.9	54.8	51.6	48.5	47.5	48.6	50.6	52.7	53.2	51.8	52.2	53.7	53.7	54.1	54.1	52.7	57.0	54.7
9	58.0	58.8	58.9	58.9	61.0	62.0	62.0	59.5	54.6	50.0	47.5	47.4	49.4	51.2	54.6	56.7	54.6	53.5	54.7	55.8	56.9	56.4	55.4	55.4	55.6
10	56.8	55.7	55.9	58.4	61.6	63.3	62.7	58.8	53.9	50.5	47.8	46.4	47.9	49.5	52.0	53.9	55.6	55.8	54.6	53.9	54.1	54.6	56.1	54.1	54.7
11	56.8	56.9	56.8	57.6	60.0	62.1	62.3	60.0	54.8	49.0	46.5	45.7	46.8	50.4	51.7	53.4	53.8	53.8	54.0	54.0	55.2	55.0	55.7	55.9	54.5
12	56.1	57.0	56.9	58.0	58.9	60.1	60.2	58.2	54.8	49.6	46.9	45.9	47.7	49.8	51.2	51.9	52.7	52.8	52.9	53.7	53.8	53.8	54.2	54.8	53.8
13	55.0	55.0	55.6	56.0	57.4	59.1	60.0	58.3	54.9	50.5	45.6	44.5	46.2	48.7	51.9	53.1	52.9	52.9	52.9	53.1	52.9	54.0	54.0	53.9	53.3
14	54.2	54.2	54.5	56.1	58.4	60.9	61.3	59.4	55.9	50.9	46.7	44.6	45.0	47.7	50.9	52.5	52.3	53.0	53.0	53.0	54.0	53.8	53.8	54.0	53.3
15	54.0	54.0	54.8	55.8	58.2	60.2	61.1	58.2	53.9	49.2	44.1	43.2	44.5	47.6	50.9	52.0	51.6	51.6	52.1	52.0	52.8	53.0	53.6	54.0	52.6
16	55.5	56.2	57.1	57.3	61.2	59.3	58.9	57.1	53.8	48.8	44.8	44.0	44.8	45.6	48.6	50.0	51.9	57.3	60.1	57.1	60.1	61.2	59.6	60.3	54.6
17	58.2	56.1	57.1	57.6	59.0	60.2	60.3	58.2	54.0	50.0	47.1	47.8	49.7	52.9	54.1	55.0	54.2	54.5	54.9	54.0	53.9	54.1	54.0	54.7	54.6
18	54.9	55.0	56.1	57.4	59.9	61.9	61.7	59.3	55.0	50.9	47.7	46.6	47.9	50.7	53.0	53.0	52.6	53.8	54.0	56.3	56.1	55.0	54.4	54.8	54.5
19	54.9	55.0	55.7	56.2	58.0	60.2	60.7	59.1	56.1	52.1	47.2	45.8	46.8	49.0	51.1	52.8	52.6	53.0	53.1	53.0	53.3	54.5	54.0	54.0	53.7
20	54.2	54.8	55.0	55.0	56.7	59.2	60.3	59.2	56.1	52.0	49.0	48.0	48.1	49.0	50.9	51.9	51.9	53.0	53.1	53.1	53.9	53.9	54.0	54.5	53.6
21	54.3	55.0	55.0	55.0	56.2	58.5	60.3	59.4	56.3	51.2	49.0	47.9	47.9	48.9	50.5	51.8	52.0	53.1	53.3	54.1	53.8	54.1	54.1	54.2	53.6
22	55.1	55.1	55.2	55.3	56.3	58.2	58.9	59.1	56.3	52.1	48.0	47.1	48.0	49.5	51.0	51.2	52.1	53.0	53.2	53.3	53.4	53.5	54.0	54.2	53.5
23	54.6	55.4	55.4	55.9	57.0	58.6	58.7	57.5	54.4	50.9	49.4	48.2	48.2	49.4	50.4	51.2	51.5	52.6	53.3	53.2	52.8	53.3	54.2	54.1	53.3
24	53.4	54.9	55.7	56.6	57.8	59.7	59.8	58.4	55.2	51.2	48.6	49.0	48.9	49.9	51.5	51.8	52.0	52.6	53.4	53.8	54.2	54.0	54.2	52.8	53.7
25	55.8	57.1	56.6	56.0	56.9	55.8	61.0	55.8	54.8	54.8	50.8	53.7	56.7	59.0	57.1	61.4	59.0	59.1	60.3	63.1	60.2	61.3	61.1	61.1	57.9
26	62.9	62.6	59.3	58.0	59.0	61.2	59.9	57.8	54.7	53.0	51.5	52.5	52.3	53.6	54.6	54.6	55.7	56.7	56.0	56.0	56.6	55.9	55.7	54.9	56.5
27	55.8	56.1	56.5	56.6	57.7	59.2	60.0	57.9	54.8	52.0	51.3	50.4	51.4	51.6	53.5	56.6	55.3	54.8	56.6	56.1	55.8	57.6	57.5	55.6	55.4
28	56.5	55.5	55.5	55.7	56.7	58.2	58.6	56.5	52.9	50.8	50.5	50.3	50.8	52.4	53.4	53.8	53.5	53.5	53.8	53.8	54.4	54.6	55.2	55.2	54.3
29	54.8	54.8	54.8	55.4	56.4	58.3	59.7	59.0	56.5	52.6	50.0	48.2	48.7	50.9	52.0	52.9	53.0	53.3	53.8	54.0	54.2	54.9	54.9	54.9	54.1
30	55.0	55.0	55.0	55.0	56.2	58.7	60.2	60.1	58.3	54.9	48.8	45.8	45.9	48.8	50.9	52.3	54.0	54.5	59.3	57.1	56.5	60.0	61.3	57.2	55.0
31																									
Среднее по всем дням	56.7	56.6	56.7	57.3	59.0	60.7	61.2	59.0	55.7	51.3	48.3	47.4	48.5	50.4	52.2	53.5	53.9	54.8	54.8	55.4	55.8	56.4	56.2	56.2	54.9

Барометр Дженгелена

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. Стагана

Проверил А. Стор

Ведомство Министерство связи

Широта 46°44' Долгота 30°54'

Среднемесячн. Ж = 21276

Обсерватория Одесская

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Сентябрь Год 1958

Ж = 21000 + 0

Время мировое 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	295	295	295	296	291	277	258	244	246	265	289	306	313	308	302	293	294	293	297	300	303	302	302	302	290
2	299	296	295	296	294	289	280	276	270	273	279	286	288	292	299	296	296	302	305	306	305	305	303	302	293
3	300	305	302	302	303	289	272	263	265	279	253	286	284	289	245	263	293	292	274	279	268	244	234	226	275
4	228	230	232	258	258	250	227	217	221	238	241	247	257	275	257	238	173	196	118	80	75	89	92	180	203
5	109	168	156	121	158	151	134	121	119	127	126	154	167	181	181	197	216	227	241	257	241	238	242	241	178
6	237	235	237	237	237	227	218	212	207	210	219	229	246	253	255	254	257	261	264	266	266	265	266	268	273
7	268	269	270	273	274	265	249	237	237	249	249	263	268	274	271	258	251	263	259	276	289	263	257	264	262
8	268	268	280	267	265	256	243	238	242	257	266	276	279	281	279	283	278	284	284	288	288	295	318	290	274
9	287	285	283	278	278	272	256	246	255	269	276	285	285	285	268	263	276	283	281	285	289	285	296	295	278
10	285	285	284	281	276	263	257	252	261	270	278	281	279	282	279	286	293	292	292	292	292	295	291	299	281
11	294	295	294	294	291	280	268	257	264	274	282	295	299	297	296	291	289	291	294	295	295	295	294	294	288
12	297	296	296	297	293	277	261	256	264	282	294	301	306	305	301	298	299	300	300	299	296	298	301	302	292
13	299	299	301	307	308	299	281	266	262	275	297	312	318	319	310	304	301	302	304	305	308	307	308	305	300
14	303	304	305	307	305	298	286	276	278	286	305	311	311	307	307	309	307	308	304	307	303	306	305	304	302
15	306	308	307	311	312	299	277	259	258	262	275	296	309	315	313	311	314	318	315	316	316	317	317	324	302
16	326	317	317	315	311	309	286	273	274	291	302	317	322	324	292	302	311	290	265	258	270	288	282	265	296
17	274	281	275	276	266	251	239	229	232	241	258	270	268	270	277	275	279	283	289	291	290	291	289	290	270
18	289	289	287	285	279	268	255	247	246	261	277	288	292	297	293	290	292	293	295	301	295	290	294	295	283
19	294	294	295	297	300	297	285	271	267	265	278	293	294	299	300	297	297	299	300	305	303	303	302	303	293
20	302	301	301	304	305	302	291	283	281	285	294	305	310	308	304	304	305	304	305	308	304	303	305	302	301
21	302	302	302	303	304	299	288	279	276	282	289	299	302	303	302	303	304	305	306	304	305	308	305	305	299
22	304	304	303	304	303	299	289	282	279	287	299	308	312	310	305	304	304	306	306	307	306	306	307	306	302
23	306	304	304	306	302	299	292	283	289	302	309	314	313	305	299	299	300	299	300	306	310	310	308	306	303
24	313	311	311	310	305	293	281	275	279	291	294	299	302	295	292	291	292	293	298	300	306	306	308	308	298
25	314	307	296	306	289	296	253	254	234	235	220	204	185	181	179	176	203	201	224	213	234	245	228	264	239
26	251	253	245	257	239	227	226	213	212	230	230	234	228	221	219	226	240	243	251	260	270	272	270	272	241
27	273	269	270	268	263	253	239	233	244	251	250	254	255	257	260	264	266	272	275	274	274	282	276	281	263
28	286	276	280	284	276	261	254	253	258	269	269	274	277	271	272	269	276	284	286	288	289	289	290	290	276
29	291	291	293	296	298	293	279	270	270	270	273	284	290	288	288	289	292	295	295	295	294	293	293	293	288
30	291	294	296	300	305	301	293	282	268	266	278	282	272	264	264	266	268	259	268	268	274	287	283	278	279
31																									
Среднее по всем дням	283	284	284	285	283	275	261	251	252	261	268	278	281	282	277	277	279	281	280	281	282	283	282	285	276

Вариометр Дженгагена

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. Герин

Проверил А. Сидор

Ведомство Министерство связи

Широта 46°47' Долгота 30°54'

Среднемесячн. £ = 43038

Обсерватория Одесская

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Сентябрь Год 1958

£ = 42800 +

Время мировое 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	241	241	241	245	245	240	237	234	230	219	211	215	226	234	241	243	241	241	240	240	239	239	239	236		
2	238	239	241	243	241	238	236	232	229	226	226	227	231	234	238	238	236	238	238	238	238	238	238	236		
3	237	236	236	239	241	239	235	234	233	226	222	225	226	252	258	257	258	259	264	261	260	241	251	241	243	
4	243	245	249	255	253	247	239	235	229	225	228	229	232	243	267	310	344	299	295	295	283	262	255	250	258	
5	243	258	250	253	268	262	262	267	268	272	273	283	284	283	279	281	279	273	272	269	262	266	265	265	268	
6	260	261	262	263	265	264	259	256	253	250	246	248	248	250	255	255	255	255	255	255	255	255	253	256		
7	253	253	253	253	255	252	250	243	236	230	224	232	236	243	255	262	263	263	260	261	251	247	250	251	249	
8	248	252	246	248	254	254	248	241	236	234	233	236	237	241	242	246	244	246	246	248	246	249	249	249	244	
9	239	239	239	244	246	246	241	230	227	224	225	230	232	248	255	253	249	249	248	251	248	246	249	241	242	
10	243	245	246	250	253	250	244	239	234	231	230	230	235	243	243	246	246	246	246	245	243	245	243	246	243	
11	239	242	243	243	243	245	243	236	231	223	220	227	229	232	236	238	239	240	241	241	239	241	239	241	237	
12	241	239	241	241	243	239	231	227	225	225	220	215	218	224	229	232	236	237	236	237	237	238	238	238	233	
13	237	237	238	239	241	239	236	235	230	219	212	213	222	230	232	232	232	232	232	232	234	235	235	234	232	
14	234	235	236	236	236	235	231	229	222	208	208	210	218	224	227	229	229	231	232	232	232	236	234	234	234	228
15	234	234	234	237	240	240	236	237	229	213	210	215	220	227	229	227	228	230	230	232	232	232	232	231	232	230
16	228	227	228	230	232	237	232	232	224	220	212	213	213	225	227	228	237	234	239	245	245	239	236	236	230	
17	242	239	238	241	243	248	243	241	238	236	239	239	243	243	243	241	240	241	240	239	238	238	238	238	240	
18	238	238	238	238	239	240	237	229	223	222	223	227	230	232	232	232	234	234	236	236	236	236	236	236	233	
19	236	236	236	236	237	238	236	229	217	210	210	217	222	227	230	230	231	231	231	232	232	233	233	233	229	
20	232	232	232	232	234	237	237	229	219	213	213	215	216	220	223	226	227	228	229	231	230	232	232	230	227	
21	231	230	231	231	234	234	232	227	210	199	194	201	204	212	218	223	224	227	229	229	230	229	229	229	222	
22	229	229	229	230	231	231	227	218	208	201	202	203	210	216	220	222	225	226	227	227	228	229	229	229	222	
23	229	227	229	227	229	231	231	225	216	214	209	210	213	218	222	225	227	228	230	230	229	229	228	228	224	
24	227	225	226	227	229	229	223	216	208	204	199	203	210	213	220	226	229	231	231	230	231	230	229	229	222	
25	227	224	227	228	227	228	220	222	224	231	233	245	258	242	235	237	239	241	269	260	266	252	251	241	247	
26	242	245	247	247	246	245	243	238	232	230	233	238	242	247	252	268	259	257	257	254	251	247	247	247	246	
27	243	244	245	245	248	252	249	240	224	222	222	226	230	238	243	247	249	247	245	245	245	243	241	243	241	
28	238	240	241	243	245	247	245	240	233	231	229	230	233	238	242	243	245	243	242	241	241	240	240	240	240	
29	239	239	239	239	240	242	241	230	215	209	206	215	221	227	232	235	236	235	235	235	237	237	237	236	232	
30	236	237	236	236	239	241	244	240	230	224	222	221	225	236	241	242	246	248	249	246	249	242	241	241	238	
31																										
Среднее по всем дням	238	239	239	241	243	242	239	234	228	223	221	225	229	236	241	244	246	244	244	244	243	241	241	239	238	

Вариометр Эшенгагена

Обработал А. Сидорова

Проверил А. Сидорова

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

Время сигнала Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	18 19 20 21 22 23					Средн. суточн.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23		
1	559	557	557	555	568	580	579	571	565	534	514	497	491	492	512	518	516	526	529	534	564	585	572	596	575	
2	608	592	565	557	556	583	589	587	568	529	503	486	485	495	514	518	522	527	534	534	547	547	555	545	565	545
3	566	566	566	558	572	578	609	600	575	535	503	462	463	491	495	523	527	572	572	572	566	558	555	548	549	
4	547	548	548	557	568	589	610	600	579	540	516	526	500	507	517	526	525	534	536	539	540	540	537	537	544	
5	565	584	559	558	571	589	610	608	579	537	504	476	485	497	515	516	519	525	538	536	557	564	572	562	548	
6	556	547	556	556	568	577	589	589	564	520	504	476	471	484	506	516	518	527	539	539	547	577	559	547	539	
7	548	566	555	556	566	586	588	577	556	537	506	482	476	495	508	516	547	539	557	558	547	558	610	600	547	
8	567	573	579	562	562	569	585	589	567	531	515	496	495	506	516	526	528	534	537	537	542	546	542	542	544	
9	547	557	557	548	557	572	592	601	581	537	496	492	495	504	516	525	529	534	535	537	545	547	547	547	542	
10	548	548	554	558	565	579	604	601	574	537	497	486	485	494	506	513	516	527	539	539	545	545	544	544	539	
11	547	551	551	552	559	573	594	589	555	527	488	482	484	495	507	515	519	529	533	537	546	546	547	555	537	
12	556	556	551	551	558	579	599	599	565	512	481	470	480	491	502	500	512	523	532	533	542	553	553	543	535	
13	543	543	543	545	561	585	601	595	561	512	472	450	463	491	510	514	524	534	554	543	543	543	543	543	548	534
14	548	550	547	543	554	576	604	604	567	513	479	457	469	491	504	503	512	519	515	535	542	545	554	547	532	
15	560	553	544	543	556	570	594	593	570	520	481	477	485	510	511	506	510	520	526	537	553	553	548	549	536	
16	545	551	551	552	563	583	594	594	556	511	491	485	490	503	511	514	521	528	532	537	546	546	547	555	537	
17	548	544	544	556	561	582	595	596	560	511	487	477	482	490	505	515	521	521	538	552	553	548	548	540	536	
18	545	559	545	543	563	597	622	616	581	521	501	487	489	496	507	511	520	542	536	536	540	544	544	541	541	
19	541	541	541	542	559	580	606	614	573	524	489	469	478	487	495	500	558	552	541	547	552	543	562	557	540	
20	543	552	552	547	554	571	586	584	553	513	488	481	491	502	509	510	518	528	530	539	536	539	539	538	533	
21	543	547	552	548	554	581	602	594	550	510	489	482	490	500	513	526	531	540	545	539	537	540	550	545	532	
22	543	543	552	548	552	588	593	593	558	536	510	509	487	489	512	527	571	614	600	598	666	626	634	621	565	
23	602	564	552	535	556	583	589	595	572	541	533	531	541	541	546	546	562	611	605	658	614	610	604	603	575	
24	604	582	564	556	557	581	606	597	557	525	529	520	559	501	533	530	533	643	614	681	624	657	689	647	588	
25	612	604	595	587	590	600	598	593	574	554	537	529	531	533	541	546	551	552	557	562	563	563	565	565	567	
26	562	562	562	556	560	572	593	592	563	536	520	510	520	526	534	547	552	561	572	564	592	597	592	580	559	
27	572	566	545	543	552	580	591	581	561	541	525	520	529	537	534	531	534	570	614	672	681	631	608	572	570	
28	563	569	566	571	572	592	604	587	560	538	518	489	520	533	531	528	541	598	588	602	585	593	564	580	562	
29	576	578	566	567	572	584	602	602	590	547	531	511	510	529	543	558	562	541	543	562	614	599	594	571	565	
30	552	546	559	564	564	584	602	591	576	525	502	500	502	511	554	533	552	578	570	567	568	543	599	562	556	
31	556	552	552	551	557	580	600	594	562	531	498	488	489	505	518	516	530	531	539	541	562	554	550	542	542	
Среднее по всем дням	560	560	556	554	561	582	598	594	567	529	503	490	495	504	517	522	534	548	553	561	568	568	569	563	548	

Ведомство Министерство связи

Обсерватория Одесская

Широта 46°47'

Долгота 30°54'

Среднемесячн. Ж = 21277

Элемент Горизонтальная составляющая

ИВР. № 1651-III

Месяц Октябрь Год 1958

Ж = 21000 +

Время мировое 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	281	281	285	292	294	297	285	267	269	265	266	269	274	279	285	287	288	289	291	296	288	286	294	305	284
2	297	286	284	286	290	294	271	265	269	274	279	286	287	282	282	282	284	289	291	290	292	289	307	298	285
3	291	290	291	304	305	294	278	256	248	254	265	273	273	282	284	278	265	248	266	271	285	291	291	292	278
4	292	292	294	295	296	292	284	272	267	274	282	288	293	292	285	286	291	291	294	294	296	300	302	298	290
5	312	298	293	297	298	287	273	267	263	267	273	283	290	298	296	294	294	302	288	292	287	293	297	292	289
6	293	292	292	293	289	292	287	284	280	276	280	290	296	291	292	301	301	300	297	304	302	297	294	298	293
7	298	298	302	305	305	294	283	281	272	267	272	273	275	281	287	291	278	282	288	285	293	302	309	295	288
8	294	301	296	287	293	283	272	257	257	270	273	279	282	286	288	289	291	293	295	296	295	297	299	304	287
9	296	294	293	295	293	292	285	280	275	271	270	279	286	287	287	292	296	298	299	299	303	304	303	303	291
10	298	297	299	297	300	294	287	278	277	280	288	294	301	297	297	300	302	301	300	305	300	302	303	304	296
11	306	300	300	300	300	291	286	280	282	280	286	290	294	294	294	297	300	305	308	302	297	317	315	306	297
12	302	302	303	304	303	297	288	280	280	287	297	303	306	306	303	301	306	309	309	311	307	312	309	309	301
13	306	306	307	309	310	308	296	282	271	260	269	277	287	283	286	290	292	292	290	300	303	305	306	302	293
14	302	302	301	306	312	307	295	280	272	276	280	291	303	304	299	303	303	306	308	309	309	310	305	307	300
15	304	299	303	306	307	302	297	284	270	274	285	297	307	307	304	299	297	302	309	303	302	312	309	305	299
16	304	304	307	303	305	293	279	270	265	270	286	295	300	299	295	297	299	301	301	303	299	301	303	306	295
17	305	301	301	303	300	295	280	264	260	265	278	291	301	302	299	299	299	307	301	304	304	303	307	312	295
18	304	303	300	304	300	293	277	271	267	280	286	290	295	296	296	296	294	302	303	302	304	304	309	309	295
19	304	303	302	303	304	302	295	291	285	287	292	293	290	301	301	297	293	278	280	291	293	297	298	295	295
20	305	303	300	299	300	297	290	279	274	274	278	285	294	298	302	299	300	302	304	302	305	305	316	308	297
21	303	300	301	310	307	296	284	271	269	273	279	279	281	285	288	286	290	294	289	294	296	298	300	299	290
22	298	299	298	313	314	294	258	237	225	229	242	238	231	237	246	252	225	234	219	237	244	234	237	247	254
23	258	257	259	262	248	234	230	206	194	192	190	188	194	196	201	202	201	200	199	218	230	244	246	241	220
24	257	255	248	263	260	252	221	216	195	172	151	147	128	113	116	143	153	201	181	216	193	177	201	205	194
25	212	209	208	210	213	213	215	220	221	219	223	231	230	230	231	236	241	244	246	246	248	251	253	253	229
26	257	258	261	267	269	268	248	238	226	233	242	246	236	244	248	246	238	242	246	263	265	256	259	261	251
27	263	261	264	269	272	271	263	250	246	246	255	261	265	265	261	270	257	246	223	177	204	242	225	240	250
28	248	240	242	248	253	257	256	270	246	234	246	257	242	248	233	225	221	253	247	234	251	268	272	270	248
29	259	255	250	255	261	256	251	247	235	229	232	246	250	252	257	255	259	269	276	270	300	290	267	272	258
30	274	270	265	269	274	275	265	260	244	246	245	242	250	249	264	257	257	260	259	268	276	282	300	278	264
31	275	274	274	280	292	281	271	258	258	259	262	259	278	278	282	290	283	292	292	292	295	295	295	295	280
Среднее по всем дням	287	285	285	288	289	284	273	263	257	258	263	268	272	273	274	275	274	278	277	280	283	286	288	287	277

Барнометр Дженгагена

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

Обработал А. Сидорова

Проверил А. Сидорова

Ведомство Администрация связи

Среднемесячн. $\bar{Z} = 4302.7^{\circ}$

Обсерватория Одесская

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

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Октябрь Год 1958

$\bar{Z} = 42800 +$

Время мировое 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	240	239	239	240	240	242	240	233	226	222	216	217	224	229	234	235	236	236	236	238	238	238	240	229	234		
2	230	238	231	231	234	235	236	233	224	217	217	219	220	225	232	234	236	236	236	236	237	237	237	231	230		
3	231	232	234	233	233	236	229	226	220	219	219	219	225	240	240	241	243	243	243	248	245	243	241	240	235		
4	238	237	236	236	238	240	238	231	222	219	220	220	224	227	230	233	234	234	234	234	235	236	234	234	232		
5	228	224	228	231	234	233	233	228	221	214	214	216	220	226	227	228	230	233	233	228	228	237	235	234	228		
6	234	233	232	233	233	233	228	223	219	214	212	215	219	226	228	229	229	230	230	231	231	230	233	232	227		
7	230	229	230	227	227	229	230	224	218	214	214	215	218	227	230	232	232	232	232	228	229	229	229	227	227		
8	226	224	221	224	229	234	234	227	221	217	212	211	214	220	226	227	228	228	228	228	229	229	229	227	225		
9	226	226	227	227	227	229	230	225	211	204	206	211	213	218	223	225	226	226	226	227	227	227	227	227	223		
10	225	225	225	225	226	228	224	210	199	197	200	201	207	213	217	220	222	223	223	224	224	224	224	224	218		
11	224	222	224	224	225	226	222	208	200	197	198	201	208	216	219	221	222	224	224	224	224	226	221	220	218		
12	222	222	223	224	226	227	226	217	206	195	195	199	208	213	215	217	220	220	220	220	220	220	220	220	216		
13	220	220	220	220	222	224	224	215	203	200	205	205	214	217	220	222	222	222	222	224	224	224	222	221	218		
14	227	222	222	223	225	228	228	223	212	211	206	206	214	217	217	220	220	221	221	221	222	222	221	221	220		
15	240	221	222	223	225	229	225	216	207	202	204	209	213	216	217	218	220	220	220	220	220	221	221	221	219		
16	222	221	221	221	223	223	227	221	211	205	209	210	213	216	218	221	221	221	221	221	221	223	223	223	219		
17	222	222	221	222	226	227	228	221	209	206	207	211	213	216	216	218	219	220	220	220	220	220	221	221	219		
18	219	220	222	221	221	221	218	206	192	190	198	209	212	216	218	221	221	221	221	221	222	222	222	221	216		
19	220	220	220	221	221	222	218	209	193	192	202	209	214	218	218	221	223	223	223	223	223	223	223	223	218		
20	223	221	221	222	223	225	225	216	208	206	213	217	220	221	221	220	221	221	221	221	221	221	221	221	220		
21	221	221	222	222	224	225	226	216	205	204	209	213	217	219	219	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
22	223	222	222	224	224	222	219	214	207	210	213	217	223	229	233	236	239	244	244	244	245	245	235	236	238	227	
23	232	233	234	234	231	233	232	221	219	225	231	238	242	243	252	257	254	254	254	254	257	258	248	242	240	236	229
24	236	233	231	231	233	233	230	225	221	224	237	243	254	282	283	285	282	245	245	245	246	246	243	245	248	248	
25	246	249	250	250	250	242	238	233	224	220	222	226	232	238	241	243	243	243	243	243	243	245	245	244	243	240	
26	243	243	242	242	242	243	240	233	226	226	229	230	231	240	242	243	243	247	247	247	248	248	238	239	240	239	
27	240	239	240	239	239	241	242	238	237	233	233	231	235	238	237	238	237	243	243	243	245	245	249	249	240	240	
28	239	242	242	244	245	246	244	239	230	233	234	241	239	244	239	246	253	256	256	256	245	248	250	246	238	234	242
29	231	234	238	241	243	243	242	232	227	225	227	232	236	239	241	239	243	243	243	241	238	240	230	231	232	236	
30	230	229	230	233	234	234	230	225	220	220	221	223	230	233	239	238	238	239	239	241	241	239	234	232	230	232	
31	229	230	232	234	236	232	228	222	220	218	216	217	222	224	227	228	227	229	229	228	228	228	228	228	228	227	
Среднее по всем дням	229	228	229	230	231	232	230	223	215	212	214	217	222	227	230	231	233	234	234	234	234	233	232	230	229	227	

Барометр Дженгана

Обработал А.Тарнопольский

Проверил А.Сидорова

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

Ведомство Министерство связи

Обсерватория Одесская

Широта 46°44' Долгота 30°54'

Среднемесячн. Σ = 1°54'

Элемент Склонение

Месяц Ноябрь Год 1958

Инв. № 1651-III

Время мировое 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	547	543	543	541	541	562	585	591	563	533	501	487	496	508	520	512	511	515	526	541	551	546	553	551	536
2	551	552	552	552	551	563	582	580	553	538	521	501	501	500	485	478	481	533	573	561	567	563	573	583	541
3	594	573	564	573	562	563	582	593	593	550	529	513	509	516	518	513	520	529	548	552	560	569	570	570	553
4	562	559	570	560	552	561	579	582	570	543	519	508	517	529	531	536	534	538	540	550	558	560	557	551	549
5	549	553	549	550	557	569	595	591	560	528	505	506	512	526	528	530	530	533	538	547	549	551	551	550	544
6	549	549	549	549	556	568	589	590	569	538	516	507	509	517	523	528	528	528	529	538	548	549	556	549	543
7	549	550	549	549	551	569	580	580	554	523	509	496	486	493	499	508	527	533	538	545	548	559	565	550	538
8	548	547	548	549	550	559	579	580	559	538	517	508	507	515	526	528	533	535	538	545	549	549	549	544	542
9	542	538	538	539	538	548	569	570	549	527	509	501	498	507	517	523	523	526	529	533	533	537	536	534	532
10	532	529	528	528	537	549	560	559	551	534	512	517	509	507	517	528	524	524	547	559	592	590	580	580	541
11	580	599	571	559	569	570	579	580	559	532	528	507	507	526	528	532	534	538	547	549	558	556	555	551	551
12	551	550	557	557	558	564	574	569	557	530	517	518	519	526	559	538	530	538	540	569	569	589	571	561	550
13	559	564	564	559	553	553	561	555	536	528	517	509	518	532	533	529	530	538	538	545	549	549	549	548	542
14	549	549	543	551	559	576	587	571	547	517	507	511	518	527	528	528	528	529	536	539	547	555	580	559	543
15	559	550	542	543	549	551	561	559	540	517	509	504	507	507	519	527	528	532	538	544	549	549	549	549	537
16	557	551	549	543	543	561	568	567	549	528	515	495	500	515	507	527	528	537	539	549	549	550	550	549	539
17	549	550	543	547	545	556	569	578	569	529	509	508	518	518	528	531	532	538	541	549	548	549	543	544	541
18	539	539	547	549	549	555	578	589	577	548	509	496	497	499	507	528	530	548	557	569	581	577	567	551	545
19	548	548	549	549	555	559	578	580	569	543	518	511	512	518	528	530	537	538	543	548	549	548	547	547	544
20	545	545	539	548	551	550	559	559	539	527	516	512	508	515	517	526	528	538	539	545	544	547	547	540	537
21	538	538	538	539	547	551	560	564	549	530	519	516	501	507	516	518	528	534	538	538	543	544	544	543	535
22	547	543	547	547	544	544	549	549	549	538	517	507	512	519	519	527	534	534	537	538	547	548	548	549	537
23	548	549	539	537	536	538	551	559	539	517	509	516	517	508	528	530	530	538	541	549	544	544	549	547	536
24	544	544	544	544	549	550	563	569	560	549	528	517	528	536	548	549	551	551	561	544	544	561	561	555	549
25	550	549	549	540	540	548	558	555	538	521	517	517	517	517	519	530	540	540	582	549	549	591	589	580	550
26	569	556	547	549	550	551	559	559	558	555	540	537	529	528	526	527	529	550	555	551	551	560	568	567	549
27	559	555	555	553	550	537	548	559	550	538	518	508	508	514	528	528	538	569	559	552	571	584	580	578	547
28	561	543	533	522	531	538	547	547	536	529	515	509	505	528	518	528	536	538	545	549	556	560	569	562	538
29	549	536	528	549	540	528	538	542	548	545	529	518	517	518	528	536	544	544	548	551	558	558	557	558	540
30	555	550	551	553	555	545	548	549	540	530	528	527	523	530	533	531	534	537	538	544	548	548	548	548	541
31																									
Среднее по всем дням	553	550	548	548	549	555	568	569	554	533	517	510	510	517	523	526	529	538	544	550	556	558	558	555	542

Вариометр Дженгазена

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

Обработал С. Стариков

Проверил А. Сидоров

Ведомство Министерство связи

Среднемесячн. Н = 21289*

Обсерватория Одесская

Широта 46°47' Долгота 30°54'

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц Ноябрь Год 1958

Н = 21000 +

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	294	293	295	294	296	298	292	286	272	272	289	298	298	302	302	308	302	298
2	293	293	291	295	301	303	296	293	289	286	289	299	295	287	272	248	234	210
3	273	266	269	275	266	262	260	254	250	251	257	266	270	258	268	266	260	268
4	287	280	279	276	281	287	282	277	271	266	273	284	275	279	286	285	287	288
5	288	290	290	290	290	284	275	271	268	271	283	287	286	284	286	286	291	292
6	294	294	294	296	298	294	284	279	279	283	288	292	294	294	294	294	294	294
7	297	295	294	295	295	293	287	280	276	272	272	282	282	280	273	268	284	291
8	295	295	295	297	300	301	293	285	278	275	276	280	282	284	288	288	289	293
9	297	297	299	304	308	311	312	301	286	282	286	290	291	295	300	301	304	308
10	315	314	315	318	324	328	328	323	314	295	271	259	278	277	278	289	292	275
11	290	301	290	275	283	287	277	265	262	259	254	261	262	272	277	281	281	281
12	286	288	289	288	287	295	294	290	284	281	279	279	277	281	275	285	285	288
13	286	283	295	298	299	298	290	281	273	276	279	281	285	285	286	285	285	289
14	297	294	296	296	297	295	286	280	281	281	287	290	292	292	294	296	297	299
15	298	295	298	300	303	303	300	295	291	290	292	293	293	297	299	299	299	299
16	300	297	304	310	309	308	300	286	284	288	281	281	278	278	275	279	291	295
17	300	301	302	303	304	303	297	291	278	280	280	282	285	289	287	289	289	293
18	302	302	302	306	306	308	306	295	278	273	279	284	280	279	273	278	280	287
19	291	291	295	296	297	298	298	293	285	279	280	284	285	278	272	274	288	292
20	294	295	297	302	302	302	302	297	293	289	291	288	291	292	286	286	285	295
21	301	306	306	308	310	309	303	296	293	291	291	291	291	288	284	283	289	295
22	302	303	302	304	307	309	306	304	297	295	296	298	297	298	301	301	304	306
23	306	305	306	310	317	318	316	310	303	312	310	306	293	282	284	286	282	282
24	300	302	303	304	306	305	297	285	273	269	268	268	262	253	266	276	285	286
25	293	294	294	302	306	308	304	300	303	300	300	300	297	289	279	259	254	264
26	273	272	274	275	278	283	287	287	281	275	273	270	269	264	265	261	261	266
27	290	292	293	293	293	301	302	302	290	278	267	274	281	275	265	267	262	278
28	282	295	302	316	312	294	302	297	299	295	281	281	270	268	290	290	290	295
29	289	291	301	302	301	306	306	300	283	280	291	286	266	260	257	248	267	280
30	287	289	290	288	286	289	294	290	286	289	297	299	299	297	295	294	294	295
31																		
Среднее по всем дням	293	294	295	297	299	299	296	290	283	281	282	284	283	282	282	282	284	286

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
296	292	294	298	301	294	294
291	293	301	301	299	295	287
295	295	298	299	299	297	291
311	313	315	317	317	315	302
264	273	286	277	277	284	294
284	285	285	287	285	285	278
288	299	292	284	279	285	286
295	293	294	294	295	296	288
301	302	303	303	300	291	294
300	302	302	302	302	302	298
292	299	299	297	299	302	293
296	299	304	308	306	307	295
282	278	283	289	288	287	289
293	296	295	295	295	294	289
292	301	300	299	300	301	295
304	306	303	304	302	299	298
307	305	306	306	306	306	303
293	297	297	295	293	296	300
285	284	293	294	297	297	286
251	242	245	254	262	286	283
278	296	290	289	287	293	277
286	278	275	274	272	284	282
290	281	284	287	294	293	291
286	287	288	287	287	289	285
295	297	297	297	297	297	293
289	291	292	293	293	294	289

Варномер Дшенгагена

Обработал И. Гаврилов

Проверил А. Сидор

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

Ведомство Министерство связи
 Обсерватория Одесская

Широта 46°44' Долгота 30°54'

Среднемесячн. Σ = 430264

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц Ноябрь Год 1958

Σ = 42800 +

Время мировое 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	228	228	227	227	227	230	227	222	215	215	218	219	220	222	224	224	224	225	227	227	228	227	225	224	
2	226	225	225	225	227	229	227	222	218	218	218	220	223	225	228	230	244	251	249	244	237	237	234	232	230
3	230	231	232	230	230	230	229	225	222	220	220	223	225	227	232	232	234	237	236	234	234	234	231	231	230
4	230	229	229	229	228	229	227	223	220	220	220	224	225	227	227	227	228	228	228	230	229	228	227	227	227
5	226	226	226	226	227	229	228	222	217	218	219	219	222	224	225	226	226	226	226	227	227	227	226	226	225
6	226	226	226	226	227	228	226	221	219	218	219	221	223	224	226	226	226	226	228	228	228	228	227	227	225
7	227	227	227	227	228	229	229	227	224	224	225	226	228	229	230	230	232	231	231	231	231	230	229	229	228
8	228	228	229	229	230	231	232	230	226	227	227	228	228	231	231	230	230	230	230	230	230	230	229	229	229
9	229	229	230	230	230	230	229	225	220	221	223	223	224	224	227	226	226	226	226	227	226	226	225	225	226
10	225	225	225	225	225	226	225	224	221	220	220	221	225	225	227	229	228	230	235	237	235	233	232	231	227
11	231	227	225	225	228	233	232	229	227	225	225	225	226	230	232	233	232	233	234	233	232	232	230	230	230
12	229	229	228	228	228	231	231	228	224	223	223	224	226	229	229	232	232	231	233	234	232	231	233	233	229
13	231	230	231	229	229	229	230	230	229	230	229	229	229	232	232	229	231	231	232	231	231	231	230	230	230
14	230	230	230	230	231	231	229	225	222	220	220	222	223	225	227	227	227	227	228	228	228	228	226	227	227
15	227	227	228	227	227	227	223	217	215	217	218	220	222	225	227	227	225	226	227	227	227	227	226	226	224
16	224	224	224	224	223	224	221	214	212	212	213	217	220	224	226	226	228	227	227	227	226	226	226	226	222
17	225	225	225	225	224	224	224	219	216	217	219	221	224	226	226	226	226	226	227	227	226	226	225	224	224
18	223	223	223	224	224	225	225	220	217	216	216	218	220	223	225	227	229	229	229	228	228	225	225	225	224
19	226	226	226	226	224	224	224	222	217	213	214	218	222	223	226	227	227	227	227	226	226	226	224	224	224
20	224	224	225	224	223	222	223	220	215	211	213	216	220	221	223	223	223	223	224	224	223	223	223	223	221
21	224	223	222	222	222	220	221	220	215	214	215	218	220	220	223	225	225	223	225	224	223	223	222	222	221
22	223	222	221	221	221	218	218	215	212	209	207	210	214	217	220	220	222	222	222	222	222	222	222	220	218
23	220	220	220	220	220	220	222	220	213	213	209	210	215	219	222	222	224	225	227	225	225	223	223	224	220
24	224	224	225	224	224	225	225	219	216	218	219	220	221	227	232	232	230	229	228	228	227	227	226	225	225
25	225	225	225	225	224	223	222	219	218	216	218	219	223	225	227	228	237	235	235	237	237	237	236	230	227
26	230	231	231	231	232	230	228	225	225	225	222	222	224	228	232	233	237	238	237	235	232	231	231	230	230
27	228	228	229	229	228	227	227	223	218	217	215	217	222	224	227	231	233	234	234	233	232	232	231	231	227
28	230	229	227	224	219	218	219	222	217	214	212	214	221	226	229	226	227	229	227	227	228	228	227	226	224
29	226	226	225	222	223	222	221	217	213	213	213	214	216	222	227	230	233	233	230	228	228	228	228	227	224
30	226	226	226	226	226	226	226	225	223	223	220	218	220	221	223	223	225	225	225	225	225	225	225	225	224
31																									
Среднее по всем дням	227	226	226	226	226	226	226	222	219	218	218	220	222	225	227	228	229	230	230	229	229	228	228	227	226

Вариометр Дженгагена

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

Обработал А. Сидорова

Проверил А. Сидорова

Ведомство Миншестройво связи

Широта 46°47' Долгота 30°54'

Среднемесячн. 2 = 1°55.0

Обсерватория Одесская

Элемент Склонение

1651-III

Месяц Декабрь Год 1958

$\delta = 10 +$

Время мировое																							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	54.9	54.5	54.5	54.7	54.8	54.7	55.0	55.8	54.9	53.8	52.5	51.9	52.7	52.8	52.8	52.8	52.9	53.2	53.8	54.7	54.9	54.9	54.9	54.0	
2	55.1	55.1	55.8	55.9	55.9	54.9	53.9	53.6	52.6	51.7	52.0	51.9	51.2	52.8	48.7	49.1	51.8	51.3	56.9	58.1	58.9	63.3	59.1	56.8	54.4
3	57.8	58.3	57.8	56.1	54.3	54.1	53.5	53.1	52.5	52.1	51.7	51.9	52.1	52.9	52.8	52.8	52.5	53.1	53.8	54.2	54.2	54.6	54.6	54.6	54.0
4	54.5	54.1	54.4	54.3	54.3	55.2	55.6	55.2	55.3	54.6	54.1	51.2	50.2	54.3	51.2	52.6	52.3	59.9	73.6	67.6	63.8	71.0	67.6	68.7	57.7
5	60.1	67.0	65.3	61.7	58.5	56.4	55.2	53.9	54.0	54.0	53.9	54.1	54.4	54.8	55.2	55.2	55.4	55.3	55.6	55.8	56.4	56.9	57.1	57.5	56.8
6	57.4	57.3	56.5	56.3	56.5	56.5	57.3	57.1	55.5	54.1	54.0	53.3	53.1	54.9	53.1	53.3	55.4	56.3	56.5	56.5	56.4	56.4	58.3	57.1	55.8
7	55.4	55.4	55.2	55.2	55.2	55.2	55.4	55.4	54.4	53.8	52.4	52.2	52.3	52.4	53.3	53.3	53.4	54.3	54.4	55.4	55.4	55.4	55.5	55.5	54.4
8	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.7	56.0	54.5	53.5	53.0	52.3	52.4	52.2	52.1	52.3	53.0	54.3	54.7	55.4	58.8	57.5	57.5	58.3	54.8
9	57.5	58.5	57.3	56.4	55.4	54.4	55.2	55.4	53.2	51.2	50.6	51.2	52.4	53.1	53.3	53.3	53.3	54.1	54.5	55.0	55.3	55.3	55.3	55.3	54.4
10	55.4	55.4	55.6	56.4	56.9	56.4	55.4	54.9	53.3	52.2	52.2	52.9	53.2	53.4	53.4	53.6	53.6	54.3	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4
11	54.3	54.5	54.5	54.7	54.9	55.0	55.3	54.5	53.3	52.0	52.2	52.3	53.2	52.4	53.3	52.8	52.4	53.3	54.1	54.9	55.3	56.5	58.2	55.5	54.1
12	55.3	55.6	55.4	55.5	55.4	54.8	54.3	54.2	53.3	52.4	53.3	52.9	52.4	52.3	53.0	53.1	53.3	53.4	53.4	54.5	55.4	57.1	57.4	56.4	54.3
13	55.0	58.3	56.4	57.4	56.4	55.0	54.4	54.6	53.4	52.9	51.4	51.3	50.2	50.4	49.5	49.5	55.5	52.7	58.5	60.7	59.0	63.7	63.7	60.5	55.4
14	58.7	56.5	55.5	55.2	54.4	56.3	56.5	56.5	56.3	55.4	54.3	53.3	52.8	54.5	55.4	56.4	55.3	56.4	56.9	62.1	60.7	59.7	57.4	58.7	56.5
15	58.6	58.1	55.4	55.4	54.5	54.5	55.9	56.3	55.5	55.3	54.4	53.5	53.4	53.2	53.3	52.2	53.2	54.5	54.2	54.5	54.8	55.5	56.1	55.4	54.7
16	55.2	55.2	54.3	54.3	53.9	54.2	54.3	54.2	53.2	52.8	52.1	51.0	53.1	53.4	52.4	53.4	54.1	54.3	54.4	54.7	55.3	55.3	54.7	54.3	53.9
17	54.0	53.5	53.3	53.3	54.1	54.3	55.3	56.1	55.6	55.4	54.2	53.3	53.3	53.4	53.4	53.3	52.2	55.4	63.7	61.4	58.5	61.6	62.4	61.1	55.9
18	61.4	56.6	51.2	56.2	58.0	57.5	58.5	57.4	55.7	54.3	53.4	53.3	53.4	54.3	55.3	55.0	54.6	55.5	56.6	56.4	57.2	58.5	58.7	57.4	56.1
19	56.8	56.8	57.5	55.2	57.0	56.8	57.4	58.2	56.5	55.4	54.3	52.9	53.9	56.5	55.3	56.4	56.9	55.4	57.4	56.4	57.4	55.9	55.5	55.5	56.1
20	55.4	53.4	54.3	53.9	54.0	53.5	55.0	55.4	54.3	54.2	53.1	53.2	52.9	53.4	55.3	54.9	57.2	56.3	55.6	56.3	58.2	56.4	55.4	55.0	54.9
21	54.7	54.9	54.5	55.4	55.4	56.3	57.5	57.4	56.0	54.4	54.0	53.4	53.3	53.7	54.3	54.9	55.4	55.5	56.4	57.6	56.0	55.4	55.3	55.3	55.3
22	55.3	53.2	54.3	54.9	54.9	55.3	56.2	56.5	55.4	54.3	53.9	52.2	52.2	52.9	54.3	54.1	53.5	54.3	54.9	59.9	56.4	55.2	56.1	55.4	54.8
23	54.4	54.3	54.1	54.1	54.1	54.2	55.4	56.6	56.1	54.4	53.4	53.1	54.1	53.4	52.7	55.6	53.7	57.5	59.0	56.5	57.3	58.3	58.5	56.3	55.3
24	55.2	54.3	53.8	53.5	53.4	54.3	56.4	56.5	55.4	53.5	52.2	52.2	52.2	54.1	53.9	53.3	53.4	54.0	54.6	54.5	54.9	54.9	55.2	55.5	54.2
25	55.0	54.3	54.3	54.2	54.3	54.4	55.4	56.4	56.4	55.5	54.4	53.3	53.3	53.1	54.0	54.4	53.3	53.5	54.1	54.3	54.4	54.4	54.4	54.3	54.4
26	54.3	55.0	54.9	54.9	54.2	54.4	54.8	55.4	54.3	53.4	52.3	51.7	52.2	54.3	51.8	52.3	52.2	55.2	56.4	55.2	55.2	57.4	59.3	57.2	54.5
27	57.0	55.4	55.4	55.4	55.4	55.7	56.3	56.2	55.3	54.2	52.9	53.3	53.3	53.4	53.4	54.2	55.4	54.4	55.3	54.8	55.3	55.3	55.4	55.4	54.9
28	57.4	56.0	56.4	54.4	55.0	55.4	56.4	56.6	55.4	55.4	52.7	53.2	53.1	53.3	53.3	54.4	53.3	54.3	55.2	56.0	56.4	56.5	56.0	56.4	55.1
29	54.3	54.3	54.9	54.3	55.0	56.0	56.4	56.6	55.6	54.3	52.9	51.9	52.2	52.4	54.3	53.2	52.3	53.3	55.0	56.3	56.3	56.6	58.5	58.5	54.8
30	57.2	55.4	54.4	54.3	54.3	54.4	55.4	55.5	54.9	54.1	52.0	51.2	51.2	53.1	52.2	51.4	52.7	53.3	55.4	56.7	58.2	56.4	55.9	55.5	54.4
31	54.5	53.3	53.4	53.6	54.5	55.4	55.9	55.0	54.3	53.3	51.6	51.4	51.7	53.3	53.3	52.7	52.7	53.4	53.9	55.5	54.3	54.3	54.3	54.3	53.7
Среднее по всем дням	56.0	55.7	55.4	55.2	55.2	55.2	55.7	55.7	54.7	53.8	52.9	52.5	52.6	53.4	53.2	53.4	53.7	54.6	56.2	56.6	56.6	57.2	57.2	56.7	55.0

Вариометр Дженгагена

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.Тарнопольский

Проверил А.Сидорова

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	299	300	301	299	300	304	306	298	293	296	303	309	307	305	301	300	301	303
2	300	299	300	298	296	294	296	299	296	296	285	268	258	243	231	231	244	248
3	271	262	282	275	276	276	274	266	266	273	282	282	285	287	289	289	293	293
4	301	310	300	304	306	310	300	297	273	248	236	247	231	229	190	186	150	120
5	200	219	189	191	187	187	191	191	198	226	240	243	234	231	231	238	247	245
6	252	252	259	268	270	270	263	261	257	250	243	252	257	248	233	232	226	248
7	268	270	276	281	288	292	285	278	272	270	272	276	275	272	274	279	281	284
8	285	287	289	290	290	291	294	290	286	284	288	288	290	283	270	267	271	287
9	288	280	269	267	274	278	287	267	271	278	289	289	284	282	289	291	295	295
10	288	286	287	285	283	282	289	286	279	280	289	295	295	291	290	291	293	293
11	298	300	296	298	304	302	301	295	293	298	306	308	298	293	298	294	298	298
12	294	293	297	294	294	297	302	302	297	299	301	301	295	294	292	292	294	297
13	302	299	303	314	299	305	305	304	311	314	325	320	305	258	222	210	213	180
14	226	232	245	259	268	253	253	251	251	258	270	270	270	251	231	225	224	236
15	262	264	268	271	279	286	286	279	270	273	281	283	280	284	283	274	270	288
16	298	296	306	284	293	311	308	302	293	299	313	307	285	281	279	272	276	283
17	293	295	296	295	298	303	305	300	291	286	285	291	282	280	279	284	289	253
18	243	249	260	244	238	242	239	247	249	253	256	253	243	253	250	255	259	263
19	264	282	280	262	256	255	255	251	242	224	244	244	240	244	251	245	260	258
20	275	277	277	281	292	293	288	278	266	264	275	270	274	271	270	272	268	273
21	280	278	283	289	288	286	282	264	254	254	261	263	262	269	265	266	272	277
22	281	283	287	287	292	296	296	296	285	285	284	285	284	283	276	280	285	289
23	287	287	289	294	300	304	314	311	287	277	281	282	276	274	263	283	284	274
24	283	285	283	283	285	286	285	275	266	275	285	283	272	267	280	289	290	289
25	294	294	294	296	298	301	304	299	290	291	292	292	284	283	283	285	287	292
26	305	300	298	296	300	304	303	293	281	283	284	296	292	281	283	287	283	263
27	281	285	287	289	292	289	285	276	265	268	272	262	263	267	274	279	276	283
28	305	289	291	287	292	296	298	279	272	272	280	278	281	284	273	266	280	292
29	290	284	283	284	285	292	287	281	276	279	285	285	285	283	283	287	283	289
30	284	285	286	287	288	294	294	284	274	278	289	295	289	289	294	289	293	293
31	286	290	290	290	294	298	289	281	274	280	280	274	278	286	296	298	298	298
Среднее по всем дням	280	281	282	282	284	286	286	280	273	275	280	280	276	270	268	269	270	270

Средн. суточн.	19	20	21	22	23	
307	303	304	304	303	300	302
239	252	254	276	278	274	273
295	293	291	294	293	293	283
178	173	134	128	187	149	229
251	253	252	251	255	254	225
250	257	265	261	268	268	255
285	287	286	287	284	285	280
292	281	299	282	283	291	286
291	293	291	291	291	291	284
293	294	294	294	295	297	290
298	297	294	289	309	295	298
292	294	292	288	288	286	295
172	184	202	220	235	226	264
239	235	235	244	270	268	248
286	285	292	290	294	295	280
294	291	291	291	291	291	293
262	228	248	235	221	232	276
264	262	255	259	258	262	252
262	271	286	282	277	276	259
270	275	286	290	279	281	277
275	288	289	285	288	287	275
285	283	281	298	292	288	287
283	272	277	283	276	279	285
295	296	298	294	299	296	285
294	294	296	298	300	307	294
276	288	290	300	300	281	291
287	289	288	290	290	292	280
292	305	289	285	292	292	286
292	287	274	289	285	285	285
282	282	292	287	285	287	288
298	300	300	298	294	298	291
274	274	275	276	279	278	277

Барнометр 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. Сидоров

Проверил А. Сидоров

Ведомство Министерство связи
 Обсерватория Одесская

Широта 46°47' Долгота 30°54'

Среднемесячн. Z = 43032

Элемент Вершиковая составляющая

Месяц Декабрь Год 1958

Z = 42800

Время мировое 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	222	222	222	222	222	220	220	220	218	216	216	216	218	220	220	220	222	222	222	221	220		220	220	220	220	220
2	220	220	220	220	220	219	219	220	218	218	220	222	228	228	235	242	245	246	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243
3	230	230	228	228	229	228	228	225	228	227	224	222	223	225	227	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228
4	228	225	222	224	223	223	225	220	223	222	225	230	230	242	248	255	262	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268
5	250	223	232	238	242	245	247	248	248	246	245	238	240	240	243	245	246	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244
6	239	239	239	239	236	234	236	234	233	234	231	232	234	236	239	241	244	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247
7	236	236	235	235	234	232	232	228	227	226	228	230	232	233	234	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233
8	232	232	232	232	232	230	232	232	229	225	226	227	229	229	232	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237
9	229	227	229	232	232	230	229	229	232	231	231	229	229	229	232	231	232	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
10	229	228	229	227	227	227	227	225	223	225	226	227	227	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229
11	225	225	225	225	225	222	222	220	221	223	223	223	221	223	223	224	224	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
12	223	223	223	222	222	220	218	215	217	220	220	220	220	222	223	224	225	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226
13	225	217	220	215	216	217	217	213	217	218	217	215	216	222	232	240	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253
14	242	243	240	240	237	235	238	238	237	237	231	227	230	232	233	240	246	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247
15	237	237	239	237	237	235	236	234	235	237	232	225	227	233	232	232	235	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237
16	230	228	229	227	230	227	227	225	227	233	229	225	229	231	228	230	232	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233
17	227	227	226	226	227	227	227	226	226	227	225	224	224	227	228	230	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232
18	223	223	223	222	232	237	238	238	235	233	232	228	233	237	237	237	239	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
19	237	235	226	226	230	233	235	230	229	230	235	232	235	241	241	236	241	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239
20	232	232	230	232	232	230	227	223	220	225	225	225	230	233	235	235	235	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237
21	233	233	233	233	233	233	230	225	227	230	231	235	237	238	237	238	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239
22	233	235	233	235	235	233	231	227	224	226	227	230	233	237	235	237	237	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238
23	233	233	233	233	232	231	231	226	226	230	234	232	234	238	238	237	236	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234
24	234	232	231	231	232	231	229	225	223	226	227	228	229	232	236	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234
25	231	231	231	231	232	232	234	234	231	230	228	228	229	234	236	234	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236
26	228	226	227	228	229	228	230	228	228	229	231	229	231	233	233	233	234	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233
27	229	231	231	231	231	231	233	233	234	236	234	234	238	238	238	236	236	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238
28	230	228	229	231	231	234	236	236	239	239	236	231	236	236	233	235	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238
29	231	229	229	231	231	231	231	228	228	226	226	226	226	228	227	228	231	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234
30	233	234	234	234	234	235	236	236	238	236	230	227	228	228	228	228	232	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234
31	236	236	234	235	236	236	237	244	242	234	232	233	238	239	236	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234
Среднее по всем дням	231	230	229	230	230	230	230	229	228	229	228	227	229	232	233	234	236	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237

Барнометр 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 В.Маш. Проверил А.Сийорожи