

Ведомство АХБсер

Обсерватория

Широта 54°30' Долгота 27°53'
Пиньеницы (Минск)Элемент Магнитное склонениеСреднемесячн. D = 4°59'4Месяц январь Год 1965D = 4°30'0 += 0 =

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	29.0	28.6	28.0	27.3	27.5	28.2	28.8	28.8	28.9	27.6	26.4	26.0	27.3	27.7	27.8	27.9	28.1	28.7
2	30.0	28.2	26.9	27.0	27.0	27.2	28.6	29.2	29.2	28.3	28.2	27.0	25.1	27.0	30.0	28.8	27.5	30.7
3	29.0	26.8	28.3	28.3	28.7	28.9	29.0	29.0	28.8	28.2	27.5	26.7	27.1	27.7	28.2	28.8	31.4	29.9
4	28.0	28.7	28.3	28.7	28.8	28.9	29.4	29.4	29.0	28.7	27.0	27.1	27.2	28.8	28.2	28.2	28.4	29.0
5	27.5	27.9	28.5	28.3	28.3	28.8	28.9	28.8	28.8	28.9	28.6	28.0	28.8	29.3	28.8	29.5	29.4	29.0
6	28.8	28.7	28.9	29.2	29.1	29.5	29.8	29.7	29.4	28.3	27.7	27.2	27.6	28.4	28.9	29.3	29.3	29.5
7	28.6	28.3	28.2	27.7	28.8	29.3	29.5	29.4	29.4	29.3	28.1	27.2	27.8	28.5	30.1	30.0	29.1	29.4
8	29.9	31.1	29.6	29.7	29.6	29.9	29.6	29.6	30.4	28.1	27.4	26.3	27.3	28.1	29.2	34.3	30.7	31.8
9	30.8	30.8	30.4	28.6	28.6	29.6	29.2	28.8	28.9	27.6	26.7	27.0	27.2	28.2	28.3	28.2	29.4	29.4
10	30.6	30.4	29.5	29.6	29.5	29.4	30.0	30.1	29.2	28.8	27.6	26.6	27.8	28.9	29.0	29.0	28.5	30.4
11	30.6	30.1	30.1	30.0	29.5	29.7	30.1	29.6	29.6	29.2	28.2	27.6	28.2	29.0	29.4	29.5	29.5	29.8
12	29.6	30.0	30.6	30.6	30.3	29.3	29.5	28.7	28.3	27.7	27.8	25.9	27.5	30.3	29.3	26.9	28.2	31.2
13	26.4	28.3	29.4	28.9	28.8	29.9	30.0	30.2	30.0	28.9	27.1	27.3	28.3	29.5	31.1	30.6	30.0	30.7
14	29.0	29.5	28.9	28.3	28.8	29.6	30.0	30.2	30.2	28.8	29.1	29.2	29.0	30.4	31.9	30.0	30.4	29.4
15	29.2	28.8	28.6	27.6	28.3	28.9	29.5	29.7	29.0	28.7	27.6	27.6	28.5	28.5	29.2	29.1	29.4	30.9
16	28.9	29.0	28.9	29.0	29.2	29.8	30.2	30.6	30.2	29.1	27.6	27.1	27.6	28.1	28.7	28.8	28.9	29.1
17	30.9	29.1	29.0	28.8	29.0	29.5	29.9	30.2	29.6	28.9	28.8	27.2	27.3	27.6	29.4	29.1	28.9	30.7
18	28.8	28.6	28.3	27.8	27.8	28.4	29.4	29.1	29.1	28.7	27.7	26.9	27.2	28.3	28.9	29.1	29.4	29.7
19	29.2	29.0	28.2	28.1	28.7	29.3	29.5	29.6	28.8	27.8	27.0	26.6	27.5	28.2	28.9	28.9	28.7	28.8
20	29.4	28.8	28.8	29.0	29.2	29.4	30.2	30.2	29.6	28.3	27.6	27.1	27.6	28.4	29.0	29.2	28.7	29.0
21	35.9	33.8	34.2	30.8	30.3	30.6	30.7	31.2	30.6	29.4	28.3	27.2	27.5	28.6	29.3	29.3	29.4	29.6
22	28.2	29.1	27.6	26.4	26.7	24.8	26.0	22.8	26.3	26.5	28.4	26.5	27.6	29.0	30.7	27.0	28.1	29.5
23	29.3	29.4	29.2	29.2	29.0	28.9	29.6	29.4	29.3	28.3	28.3	27.1	26.9	28.7	29.6	29.9	29.6	30.0
24	30.6	30.1	29.8	29.6	29.6	29.9	30.2	30.8	30.6	28.6	28.9	28.3	28.3	28.5	28.9	29.9	29.3	29.4
25	30.0	29.7	29.5	29.4	29.4	29.8	30.5	30.5	29.8	29.3	28.9	28.7	28.5	28.7	28.9	29.2	29.4	29.5
26	29.4	29.4	29.3	29.5	29.9	30.4	31.0	31.3	29.9	28.4	28.9	27.4	27.3	28.1	28.8	29.0	29.3	29.5
27	29.3	29.1	28.9	29.9	29.9	28.8	30.1	31.1	30.9	30.0	28.7	27.7	27.8	27.8	28.2	29.2	29.0	30.0
28	31.2	29.4	30.4	29.4	29.2	29.9	30.0	30.2	29.5	29.2	29.0	27.5	27.0	28.0	28.7	29.4	29.7	30.0
29	30.6	30.0	29.1	30.0	29.8	30.3	30.7	31.1	30.6	30.1	29.4	28.2	28.4	28.4	29.5	29.8	29.3	29.8
30	33.0	31.2	29.8	28.8	29.2	29.5	29.8	30.1	30.4	30.0	29.2	27.7	27.8	28.2	28.7	29.1	29.3	29.4
31	30.3	29.7	29.3	29.1	29.2	29.6	30.1	30.6	30.7	30.5	29.5	27.7	27.7	28.4	28.8	29.2	28.9	29.2
Среднее по всем дням	29.7	29.4	29.2	28.9	29.0	29.2	29.7	29.7	29.5	28.7	28.1	27.3	27.6	28.5	29.2	29.2	29.2	29.8

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
29.9	29.0	30.1	30.4	30.6	30.9	28.5
34.6	31.9	30.8	29.9	30.8	29.5	28.9
29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	28.7	28.6
32.5	32.2	33.0	31.1	30.2	28.2	29.1
29.5	29.5	29.9	30.0	29.5	29.0	28.9
29.5	30.0	29.6	29.6	29.4	29.0	29.0
30.0	30.2	30.1	29.7	29.5	29.7	29.1
32.4	32.6	34.0	33.4	30.8	32.0	30.3
32.2	32.0	31.3	33.2	29.8	29.8	29.4
30.2	30.6	30.8	30.8	31.3	30.2	29.5
29.8	29.7	30.1	29.7	29.8	30.0	29.5
30.5	30.5	33.8	33.8	31.2	29.6	29.6
30.9	34.7	33.9	31.1	30.0	29.3	29.8
29.6	30.0	30.5	29.7	29.8	29.2	29.6
32.4	31.2	30.0	29.4	29.7	29.0	29.2
29.4	29.7	30.6	30.5	30.2	32.5	29.3
33.2	32.4	34.0	30.2	30.1	29.6	29.7
30.4	31.3	30.8	30.3	29.1	30.0	29.0
29.0	29.4	29.9	30.8	30.6	30.4	28.9
33.1	30.7	29.4	30.5	29.5	30.5	29.3
29.6	30.8	31.7	30.7	29.6	28.8	30.3
34.4	33.4	31.8	32.9	31.3	30.4	28.6
30.3	30.7	30.9	30.8	30.0	30.9	29.4
29.6	30.0	30.1	30.1	29.9	29.6	29.6
29.9	30.0	30.1	30.5	30.4	29.8	29.6
30.5	30.6	30.6	30.7	30.5	30.3	29.5
30.6	30.6	31.2	32.2	31.1	30.2	29.7
31.2	32.2	33.1	33.3	32.3	31.5	30.0
30.4	30.3	30.6	30.7	30.9	32.2	30.0
30.0	30.1	30.4	30.6	30.7	30.4	29.7
29.6	30.1	31.6	31.8	30.0	29.4	29.6
30.8	30.8	31.1	30.9	30.2	30.0	29.4

Барометр Баброва (I-XII, 1965)Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().Обработал КЗоранПроверил Шуш.

Среднемесячн. $H = 17808^{\circ}$ Ведомство АН БССРОбсерватория Глущикин (Минск) Широта $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$ Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц Январь Год 1965 $H = 17700^{\circ} +$ $= 0 =$

Время мировое																							Средн. суточн		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	109	109	110	111	114	119	119	117	111	108	111	112	111	109	110	112	111	101	98	99	105	105	109	110	
2	106	108	111	111	115	125	121	117	113	110	103	102	102	89	87	97	102	89	105	118	105	102	117	106	
3	105	106	105	109	110	109	106	102	100	105	106	108	108	107	109	102	99	109	110	111	110	109	110	107	
4	109	110	111	113	114	117	114	112	111	111	111	111	110	105	110	110	111	102	102	100	102	105	108	109	
5	108	109	110	111	113	114	110	108	106	104	104	107	108	107	100	96	90	103	103	104	103	104	104	105	
6	104	104	106	107	108	110	110	108	106	103	103	107	109	109	109	106	106	107	107	107	107	107	107	107	
7	108	109	111	115	118	118	118	116	116	112	113	116	117	111	100	93	107	105	107	108	109	109	116	111	
8	125	118	110	111	111	111	101	97	89	86	97	100	94	88	74	80	87	90	94	98	94	110	102	99	
9	110	110	110	109	110	108	108	106	104	106	107	109	108	111	108	103	108	105	104	98	118	121	111	108	
10	102	102	107	113	114	113	112	107	109	109	109	112	113	116	116	117	108	97	107	113	112	114	121	110	
11	111	114	117	116	117	117	115	114	113	111	111	114	118	120	116	113	114	112	112	111	112	115	115	114	
12	116	117	117	119	121	124	125	124	122	120	113	115	108	96	86	92	98	110	112	106	106	111	108	111	
13	120	129	128	112	116	113	116	109	108	108	108	107	109	108	111	113	105	111	125	120	112	114	114	114	
14	115	117	121	119	120	123	124	123	122	118	113	111	119	114	118	115	114	119	121	120	120	120	123	119	
15	121	124	127	129	129	130	123	119	117	117	117	110	113	115	118	118	116	123	114	118	118	114	115	119	
16	114	113	115	116	117	117	117	115	109	108	110	112	114	114	111	113	115	115	115	114	109	111	111	113	
17	108	110	112	115	116	117	119	117	116	115	110	116	117	111	80	96	111	102	99	110	120	114	112	110	
18	110	113	113	117	119	123	122	115	110	109	111	112	118	121	118	114	109	109	107	108	110	117	107	113	
19	107	107	108	111	116	118	118	110	107	113	118	122	122	121	120	120	119	119	119	117	117	115	120	116	
20	110	110	111	114	114	117	116	113	109	108	107	107	108	112	112	110	116	108	105	116	112	130	132	113	
21	114	112	120	96	101	106	106	102	97	101	103	105	105	107	107	104	103	101	101	102	100	104	110	105	
22	120	111	111	118	116	111	89	118	108	104	93	92	84	79	73	68	80	84	83	92	89	93	96	95	
23	100	101	98	98	100	102	103	102	96	91	90	94	97	91	85	87	89	92	92	94	97	93	100	99	
24	92	92	94	97	100	103	103	100	95	97	96	98	101	104	109	107	104	103	103	104	102	104	103	101	
25	102	102	104	103	105	105	105	101	99	100	103	104	105	105	106	107	105	107	108	105	105	105	106	104	
26	106	105	105	107	109	110	110	112	118	116	111	108	104	104	102	105	107	100	102	104	105	105	104	107	
27	108	109	109	111	110	112	112	109	103	102	103	103	103	107	110	109	107	105	106	106	103	104	109	107	
28	106	104	104	112	117	117	121	122	120	116	107	98	99	104	107	104	104	106	111	105	102	100	103	108	
29	103	106	104	108	110	111	111	111	112	108	106	102	105	105	99	101	104	108	108	115	118	115	113	121	
30	116	110	111	111	112	113	115	113	110	105	98	95	104	105	107	105	107	109	111	111	108	108	112	108	
31	110	109	111	110	109	110	109	108	106	103	103	103	105	107	109	108	106	104	103	103	103	110	112	107	
Среднее по всем дням	110	110	111	111	113	114	113	111	108	107	106	107	108	106	104	104	105	105	105	106	108	107	110	111	108

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитоленты.Обработал ЖаругПроверил Вик

$$\underline{7} = \underline{463008} + \quad = \underline{\quad} \underline{0} = \underline{\quad}$$

19	20	21	22	23	Средн суточн	
139	140	139	138	138	135	134
145	139	131	132	133	129	136
139	139	137	137	137	137	136
140	139	139	139	138	137	137
139	138	138	138	137	137	137
138	138	137	138	137	137	137
139	139	139	139	139	136	137
157	155	151	151	145	143	144
150	151	151	147	141	139	144
155	154	152	151	152	148	149
146	146	146	146	148	149	149
156	155	154	153	147	146	148
155	152	149	150	149	150	148
153	153	153	152	152	152	151
149	152	150	149	147	146	148
146	145	144	145	143	141	145
154	155	148	142	143	145	148
144	145	143	143	144	139	144
142	142	141	140	139	133	140
139	139	137	138	132	118	137
137	136	135	136	134	133	134
151	147	140	142	141	138	138
137	137	134	135	133	130	135
136	136	134	134	134	133	136
133	133	133	134	134	133	134
134	134	134	134	133	133	133
139	139	138	136	134	133	134
136	135	134	138	138	136	135
144	145	144	143	140	138	138
140	140	140	140	137	137	139
137	138	137	136	134	132	136
144	143	141	141	140	138	140

Проверил В.И.

Ведомство АУБССР

Обсерватория

Широта $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$
Плещеницы (Минск)

Элемент Магнитное склонение

Месяц февраль Год 1965

$$\underline{D} = \underline{4^{\circ}30'0} +$$

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	29.9	29.3	27.9	28.2	28.8	29.0	29.3	30.6	31.2	30.9	29.3	28.0	27.9	28.5	29.2	29.7	29.7	29.7	29.7	30.0	30.3	30.2	30.2	29.9	29.5	
2	29.9	29.4	29.4	28.5	29.1	29.7	30.2	30.9	31.5	31.2	29.5	28.2	28.2	28.4	28.6	28.8	28.8	29.1	29.1	29.5	30.2	30.8	30.6	30.0	29.7	29.6
3	29.7	29.7	29.5	28.8	29.3	29.7	29.7	30.0	30.0	30.6	29.7	28.2	28.3	28.8	28.4	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.7	30.3	31.2	35.4	33.9	29.9
4	31.2	30.3	29.4	31.3	30.7	29.9	29.7	29.5	29.7	28.8	28.2	27.9	26.9	27.9	27.9	26.7	28.1	29.6	29.6	29.6	34.1	33.3	31.9	31.3	30.7	29.8
5	30.9	30.9	30.8	30.3	30.3	30.3	30.5	30.9	30.6	29.2	27.3	26.1	26.7	28.1	28.4	28.3	29.3	30.0	30.9	30.5	30.6	30.5	30.9	31.2	29.8	
6	30.3	29.1	30.6	30.6	30.1	30.1	30.3	30.1	30.1	28.9	27.5	25.9	26.5	27.6	26.2	31.5	40.1	30.4	29.6	29.6	31.3	30.6	29.6	30.3	29.8	
7	31.2	30.5	33.9	31.3	30.0	26.7	26.5	27.3	28.8	27.9	26.9	26.1	26.5	27.1	27.9	29.7	37.6	39.6	40.1	40.6	40.8	34.9	31.9	30.3	31.4	
8	30.0	30.0	30.4	30.3	30.6	30.8	30.1	29.8	29.9	29.9	29.3	28.9	28.5	29.3	29.1	29.2	29.7	29.1	29.9	30.7	35.0	37.9	38.1	32.7	30.8	
9	31.3	31.3	30.7	30.6	30.7	30.6	31.1	31.1	30.3	29.3	28.3	27.1	26.7	27.9	27.8	28.4	30.9	35.4	30.2	30.3	30.7	31.3	32.5	31.5	30.3	
10	30.7	29.9	30.3	29.5	29.3	29.5	30.0	30.9	30.5	29.4	29.7	28.7	28.7	29.7	33.5	31.8	30.3	30.3	30.3	31.5	34.5	32.9	31.3	30.7	30.6	
11	30.0	30.0	30.0	29.5	29.3	29.7	30.0	30.7	30.3	29.4	29.7	28.7	28.4	29.7	33.3	31.9	30.2	30.1	30.3	31.3	34.5	33.0	31.2	30.7	30.5	
12	30.2	30.1	30.0	27.7	29.7	30.6	30.9	32.8	31.9	30.6	29.4	27.9	28.3	29.5	29.7	29.9	30.2	30.3	30.4	30.5	30.4	30.5	30.0	29.9	30.1	
13	29.7	29.6	29.7	30.0	30.1	30.7	31.8	32.5	31.2	29.3	27.8	27.5	27.8	28.5	29.1	29.5	29.4	30.3	32.7	31.1	30.7	30.6	30.6	31.2	30.1	
14	29.9	29.5	29.5	29.5	29.5	29.3	27.9	27.9	27.3	27.9	27.8	28.3	28.3	28.3	29.0	29.4	29.7	30.3	33.9	32.2	30.5	30.9	30.8	30.8	29.5	
15	32.3	28.9	29.4	29.7	30.0	30.7	31.7	31.8	30.9	29.5	28.3	27.9	28.1	29.8	32.9	35.4	32.5	29.5	30.9	31.5	31.3	31.7	30.5	28.8	30.6	
16	29.9	29.5	30.1	29.1	28.5	29.5	31.3	31.9	30.9	30.3	28.9	28.2	27.1	27.9	29.7	29.1	29.5	30.0	30.4	30.6	30.9	30.8	30.9	30.3	29.8	
17	30.1	29.9	30.1	29.9	30.0	30.5	31.5	32.1	31.3	29.9	28.3	27.3	28.5	28.8	28.8	29.4	29.7	30.0	30.2	30.4	30.5	30.1	30.3	30.3	29.9	
18	30.2	30.0	30.1	30.2	30.3	30.7	31.4	31.5	30.8	29.5	27.9	26.8	27.1	27.9	28.3	28.1	27.5	28.7	29.3	29.8	30.9	34.3	32.3	30.4	29.8	
19	30.1	30.1	30.7	30.8	30.5	31.1	31.9	31.8	30.8	28.8	27.0	25.9	25.5	26.7	26.9	27.2	27.7	28.8	29.7	30.3	30.6	31.3	30.7	30.7	29.4	
20	30.9	30.9	30.2	30.7	30.2	30.7	31.5	31.7	31.3	29.4	28.5	27.2	25.9	26.7	27.7	28.5	28.3	29.5	29.0	29.7	29.9	30.7	30.7	30.2	29.6	
21	30.1	29.7	29.6	28.9	26.2	26.8	29.5	31.3	30.8	29.7	27.8	27.2	25.2	29.2	29.9	34.2	36.6	35.8	31.6	31.5	29.8	29.6	30.6	30.0	30.1	
22	29.8	29.6	29.1	30.2	30.3	31.2	32.2	33.0	32.2	30.3	28.0	27.2	27.3	28.2	29.4	29.4	29.8	29.7	29.6	29.7	30.0	32.2	31.6	29.8	30.0	
23	30.3	29.7	29.2	28.9	29.1	29.8	30.8	32.0	31.2	29.0	26.8	25.4	24.9	25.9	29.7	34.0	30.0	39.9	46.2	34.8	30.9	30.3	27.2	29.1	30.6	
24	31.8	31.8	31.3	30.9	30.4	30.9	32.6	32.8	31.8	30.0	27.8	28.0	28.0	29.2	30.8	30.6	30.6	31.2	31.6	31.1	30.5	30.6	30.9	32.3	30.7	
25	28.8	32.6	30.8	32.1	31.4	31.6	31.5	32.6	31.5	30.9	29.2	28.0	28.4	28.7	29.7	30.4	30.8	29.6	30.2	31.0	30.9	30.4	30.2	31.0	30.5	
26	31.0	30.2	29.8	30.5	31.0	31.2	31.6	32.3	31.6	30.6	29.2	28.0	27.6	28.7	30.0	32.4	30.3	29.7	30.6	31.2	32.7	30.3	30.3	30.4	30.5	
27	30.3	30.6	29.4	30.4	30.6	31.5	32.1	32.3	30.9	29.1	26.8	27.0	28.3	28.6	31.8	33.8	29.2	29.4	30.9	30.9	30.9	30.6	30.2	28.5	30.2	
28	30.3	30.4	30.0	30.3	30.5	31.2	32.9	33.0	31.2	29.4	27.4	26.8	27.2	28.4	29.5	30.8	30.9	29.8	30.0	30.6	31.6	31.2	30.5	30.2	30.2	
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням	30.4	30.1	30.1	30.0	29.9	30.1	30.7	31.3	30.7	29.6	28.3	27.4	27.4	28.4	29.4	30.3	30.6	30.9	31.3	31.3	31.6	31.5	31.1	30.6	30.1	

Среднемес. $H = 178028$ Ведомство АН БССРОбсерватория Гелиотизы (Линск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц февраль Год 1965 $H = 177008 +$ $= 0 =$

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	109	110	111	113	113	114	114	113	108	103	102	102	108	107	107	107	106	106	107	105	105	104	104	103	108
2	104	105	107	109	111	113	112	110	105	103	102	102	105	106	107	108	110	111	113	111	111	109	109	109	108
3	107	108	109	115	119	118	117	119	111	105	102	102	103	110	109	107	109	107	107	105	103	105	117	100	109
4	103	105	114	114	112	119	116	108	106	104	96	104	102	101	102	95	85	98	103	100	96	100	99	106	104
5	109	102	99	98	100	103	106	105	102	96	93	95	98	101	104	107	101	102	106	108	102	104	102	101	102
6	99	110	106	104	105	105	102	101	102	101	99	97	99	95	102	95	95	78	97	101	101	99	102	99	100
7	94	106	97	106	108	95	66	61	56	43	39	42	49	43	47	52	41	37	48	56	71	84	90	92	68
8	90	92	93	95	99	101	101	100	104	110	109	107	105	104	102	104	104	104	95	90	127	130	102	95	103
9	92	93	93	97	99	99	103	103	106	108	97	95	99	102	110	108	95	86	99	102	101	100	100	103	100
10	100	98	103	110	115	108	104	105	99	93	77	84	83	85	92	100	100	101	103	99	105	95	99	103	98
11	104	106	105	108	110	111	110	97	106	106	103	102	98	97	103	103	105	105	109	107	105	105	106	106	105
12	112	103	105	106	108	107	103	96	91	89	91	96	98	100	103	104	103	105	105	104	104	105	105	106	102
13	107	109	110	109	110	111	109	103	100	100	102	103	109	115	115	111	108	103	100	105	106	107	119	107	107
14	106	108	109	110	110	109	113	105	105	107	103	85	103	107	105	105	105	103	110	113	107	109	109	115	107
15	102	99	104	107	111	110	108	105	103	101	102	101	103	92	77	88	91	98	97	99	103	101	107	116	101
16	102	108	102	104	105	112	110	102	97	90	89	86	90	94	90	93	94	100	101	102	102	100	100	102	99
17	105	101	103	107	111	111	109	101	97	93	91	90	90	91	101	105	107	109	109	109	107	109	106	104	103
18	104	103	106	105	107	107	103	97	92	91	94	100	104	105	104	101	96	101	103	105	100	108	112	104	102
19	106	108	108	106	104	108	107	103	98	96	94	97	100	105	103	98	94	94	100	102	103	105	117	109	103
20	112	112	116	118	118	117	112	105	101	101	102	103	106	109	108	113	110	108	101	108	110	108	118	118	110
21	110	110	111	99	114	112	119	112	104	95	83	71	74	83	89	95	102	102	94	100	115	115	102	101	100
22	101	100	104	104	105	106	109	104	102	101	96	96	99	102	102	105	104	97	112	115	99	109	97	109	103
23	105	105	109	115	115	117	112	112	99	100	89	87	89	97	89	85	55	56	75	85	100	97	114	105	96
24	98	89	92	97	97	100	100	99	94	91	91	82	92	97	94	101	101	100	100	102	97	105	111	113	98
25	120	90	97	105	105	109	113	103	103	98	100	97	101	104	105	105	109	112	108	109	109	122	120	109	106
26	102	104	104	106	109	110	110	98	89	93	93	96	101	104	102	100	109	111	103	105	112	102	104	106	103
27	104	105	102	107	111	112	111	103	99	96	98	94	101	104	93	98	102	107	109	111	112	112	114	121	105
28	111	105	101	107	113	114	111	103	96	97	101	105	113	119	115	101	112	115	114	115	120	122	116	116	110
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	104	103	104	106	109	109	108	103	99	97	94	94	97	99	99	100	98	98	101	103	105	106	107	106	102

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 ШелПроверил Шел

Среднемесячн. 2 = 46437⁸Ведомство АН БССР

Обсерватория

Широта 54°30' Долгота 27°53'
Глешеницы (Минск)Элемент Вертикальная составляющаяМесяц февраль Год 19652 = 46300⁸ += 0

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
Дни																							
1	134	134	134	132	132	132	135	135	136	138	142	144	140	138	136	135	134	134	133	134	134	134	135
2	134	134	134	133	133	132	131	133	131	129	131	132	135	134	133	133	132	132	132	133	133	133	133
3	133	132	132	131	130	129	129	129	129	132	131	134	135	136	136	134	133	133	133	134	134	129	131
4	132	133	128	127	128	127	127	127	126	129	134	135	138	139	141	145	146	142	140	140	140	138	138
5	131	132	133	133	133	133	133	131	128	127	127	129	131	132	132	132	132	134	133	132	133	132	131
6	131	126	127	128	129	129	127	125	125	127	128	128	129	130	131	134	138	139	138	136	136	136	134
7	133	127	128	124	121	121	128	133	136	141	149	152	158	165	168	167	176	176	169	156	150	143	141
8	142	143	144	142	142	139	134	133	133	134	134	134	138	141	141	141	141	141	143	145	133	116	119
9	139	141	141	141	141	140	137	133	134	139	136	135	138	141	141	141	144	149	146	143	143	142	141
10	140	140	139	139	138	138	135	133	134	136	138	140	144	141	152	150	145	142	141	141	141	140	141
11	140	140	140	139	137	134	135	136	139	139	141	143	143	143	141	141	140	140	140	138	138	138	138
12	135	137	139	140	139	140	140	140	138	136	138	141	141	141	140	139	139	138	138	138	138	137	136
13	138	137	136	136	136	138	138	136	134	133	134	137	139	138	134	135	135	137	139	138	137	138	132
14	134	134	134	136	134	131	135	135	132	133	134	136	140	140	138	138	138	139	138	135	136	135	135
15	131	134	134	136	136	135	134	134	133	134	136	136	141	145	151	149	148	142	142	141	136	136	135
16	129	132	133	134	134	134	134	134	132	134	135	136	139	144	144	141	139	138	135	135	134	134	133
17	130	130	133	134	135	135	136	134	133	132	133	137	141	144	140	138	138	138	138	138	136	134	134
18	135	135	134	134	135	134	135	136	137	135	133	135	137	141	137	137	139	139	139	139	140	137	135
19	135	135	134	135	137	136	136	135	136	134	135	139	138	140	138	141	142	144	144	143	142	141	136
20	135	134	134	133	133	133	135	135	132	130	130	133	136	138	136	136	135	135	137	136	135	135	133
21	133	133	132	133	128	125	128	131	130	129	133	134	138	146	147	146	143	140	140	139	134	129	133
22	136	136	135	135	137	138	139	136	133	132	133	134	138	141	141	139	138	138	136	135	135	135	135
23	135	135	135	135	135	135	136	132	127	127	128	129	135	141	148	158	167	164	164	151	144	134	119
24	125	133	136	139	141	140	140	137	137	135	132	132	136	139	141	140	139	139	140	140	139	139	138
25	110	120	131	135	136	136	138	135	134	135	136	136	131	141	141	141	140	139	140	140	139	134	125
26	134	136	136	136	135	135	134	134	136	136	139	141	142	144	145	146	142	140	141	141	139	140	140
27	140	139	139	139	139	139	138	136	135	136	138	139	140	142	145	147	145	145	144	143	142	140	138
28	132	135	139	140	142	146	145	139	134	136	140	142	148	148	148	148	148	148	147	147	145	144	145
29																							
30																							
31																							
Среднее по всем дням	133	134	135	135	135	134	135	134	133	133	135	136	139	141	142	142	142	141	140	138	136	134	134

Обработал В.И.С.Проверил В.И.С.Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\bar{\Delta}$ и др. — причины отсутств. записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().

Среднемесячн. D = 5°00'6Ведомство АН БССРОбсерватория Глущеницы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Магнитное склонениеМесяц март Год 1965D = 4°30'0 + = ° =

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
Дни																								
1	30,4	30,3	30,3	30,6	30,7	31,8	33,0	33,5	32,7	29,7	27,3	26,4	26,3	29,4	29,1	31,2	31,9	33,1	33,0	32,1	31,5	30,6	30,3	30,6
2	30,1	30,3	30,5	30,6	30,7	31,5	33,0	33,4	32,5	30,0	28,2	26,7	26,7	27,3	27,9	29,1	30,5	35,2	33,3	33,0	30,9	31,0	30,4	30,6
3	30,1	30,6	27,3	28,9	30,6	31,3	30,6	29,4	28,7	30,3	28,2	24,9	24,3	25,8	26,1	26,1	28,2	41,1	38,5	33,9	33,3	36,6	38,4	36,9
4	38,4	36,5	34,3	28,5	26,7	28,4	25,5	28,3	28,3	29,1	27,0	27,9	28,5	28,6	30,2	30,6	31,3	35,4	33,0	33,3	33,3	32,7	31,6	31,6
5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	32,1	32,6	32,7	32,1	29,3	28,6	27,6	28,4	29,1	29,7	29,7	29,7	30,3	33,4	32,7	31,2	31,3	31,5	29,9
6	30,7	30,3	30,8	31,0	31,5	31,6	32,7	32,7	31,5	30,3	28,5	27,6	28,5	28,6	29,1	30,0	30,6	30,9	31,5	32,6	34,0	34,5	31,8	32,2
7	29,4	30,9	31,3	30,9	31,2	31,8	32,4	32,9	31,8	29,8	28,0	26,6	26,4	27,5	27,0	28,2	29,8	31,1	31,5	31,8	31,8	31,5	31,5	30,3
8	31,2	30,9	30,9	30,9	31,2	31,5	32,7	33,6	32,3	30,0	28,1	27,6	27,0	27,9	29,3	30,0	30,0	30,6	30,9	30,9	31,0	31,2	31,0	30,9
9	30,9	30,3	29,9	30,0	29,9	30,3	32,1	32,7	31,5	29,7	27,6	25,9	25,5	27,0	29,7	29,9	29,7	30,0	30,3	30,4	30,6	31,2	31,5	30,9
10	29,1	30,3	30,6	30,9	31,2	32,1	33,3	33,6	32,1	30,9	28,1	26,8	26,7	27,9	29,1	30,0	30,0	30,3	30,3	30,6	30,9	30,9	30,9	30,6
11	30,5	30,7	30,3	31,8	31,6	32,1	32,7	33,5	31,9	30,3	28,2	27,1	26,6	26,7	28,2	29,1	30,0	30,7	31,5	32,4	31,5	30,9	30,9	30,9
12	31,0	30,9	30,9	31,0	31,2	31,9	33,1	33,6	32,7	30,6	28,5	27,0	25,5	26,1	27,9	29,1	29,4	30,1	30,9	35,9	35,1	32,7	30,5	31,1
13	30,9	31,1	31,1	31,5	31,2	31,2	32,1	32,7	32,1	28,5	26,7	25,4	23,5	24,3	29,7	31,2	30,0	29,9	30,7	32,5	30,2	30,7	30,7	30,7
14	31,1	31,0	31,3	31,3	31,3	32,5	34,0	33,7	32,5	29,9	27,7	25,9	26,5	27,4	29,3	29,5	29,8	30,1	31,0	32,2	33,7	37,1	35,1	31,1
15	27,7	30,1	31,1	31,6	31,7	32,5	32,5	31,5	30,5	29,9	27,3	27,3	27,3	28,3	30,4	31,0	31,6	32,6	37,1	32,2	32,5	31,3	30,7	31,0
16	30,9	30,7	30,7	31,0	32,2	33,7	34,9	35,5	34,3	31,0	28,1	26,7	27,1	28,3	30,1	31,0	30,9	31,0	30,7	31,0	30,7	30,9	28,9	30,3
17	30,7	31,3	31,6	31,5	31,9	33,2	34,7	35,4	33,7	31,4	29,5	27,4	26,9	27,8	29,5	30,1	31,5	35,9	35,5	33,7	31,6	30,7	30,5	30,7
18	31,0	31,0	31,1	31,0	31,6	33,1	34,7	34,1	32,0	29,5	27,3	25,9	26,1	27,2	29,1	30,1	29,8	29,9	30,1	30,1	30,2	30,2	30,4	30,4
19	30,4	30,7	31,0	31,6	31,9	33,3	34,3	33,5	31,9	29,5	26,5	25,3	26,2	27,7	29,2	30,1	29,5	29,5	30,0	30,7	30,7	30,4	30,7	30,5
20	30,9	31,0	30,5	31,0	31,6	32,5	34,1	33,9	32,5	29,2	26,5	24,7	24,3	26,5	28,9	29,5	28,9	28,7	28,9	29,8	30,7	30,7	30,5	31,3
21	29,7	30,7	31,3	31,6	31,6	32,1	32,5	32,5	31,3	28,9	26,8	25,6	24,7	26,3	28,6	29,3	31,0	31,3	31,9	31,5	31,6	30,2	30,1	31,3
22	31,3	31,3	31,0	31,0	30,7	31,3	32,5	33,2	31,9	29,2	26,8	26,1	25,9	26,7	28,3	28,5	28,7	29,6	31,3	31,9	31,9	38,9	35,9	33,4
23	31,9	31,9	31,9	31,8	32,2	30,7	27,9	28,9	30,2	27,5	27,1	26,8	25,3	26,8	28,3	32,2	31,7	38,3	37,3	35,5	32,9	31,9	32,0	32,0
24	31,9	32,0	31,9	32,0	31,6	32,5	32,3	32,5	30,7	29,5	27,1	25,6	27,4	26,6	29,0	30,4	31,3	31,4	32,1	31,4	31,9	28,8	29,5	30,4
25	30,5	29,8	30,7	31,6	31,6	33,5	32,2	31,0	31,4	29,5	28,0	26,5	28,1	28,9	31,0	30,7	29,8	29,7	31,0	34,9	32,2	32,5	31,9	31,0
26	30,4	27,4	32,5	31,9	32,2	33,4	32,9	32,2	32,1	29,2	27,7	26,2	26,8	28,0	29,5	31,3	30,7	30,4	30,7	31,3	31,9	31,3	30,1	29,5
27	30,7	31,3	31,3	31,6	32,1	33,1	33,4	33,7	32,8	30,4	28,3	28,0	28,0	28,7	30,4	32,0	30,7	30,7	31,9	33,3	31,6	30,7	31,0	31,3
28	31,3	31,3	31,6	31,3	32,2	33,2	34,3	34,3	33,1	29,9	27,7	26,5	26,1	27,7	29,5	30,4	31,0	32,2	31,6	30,9	30,9	30,9	31,0	31,0
29	31,0	30,7	30,7	31,3	32,4	33,7	34,9	34,3	31,9	29,2	26,8	25,6	25,9	27,3	28,9	31,1	31,0	30,8	31,3	32,6	33,4	32,0	31,3	31,0
30	30,8	31,0	31,0	31,3	31,9	33,1	34,9	35,3	33,7	30,1	27,7	25,6	25,5	26,7	28,4	28,9	29,5	29,6	30,5	30,8	30,7	30,7	30,7	30,5
31	30,7	30,4	30,7	31,3	31,3	32,5	34,6	34,5	33,1	30,4	28,3	26,2	25,7	26,7	28,3	29,6	30,7	30,7	30,8	30,9	30,7	30,9	31,3	30,8
Среднее по всем дням	30,9	30,9	31,0	31,1	31,3	32,2	32,8	33,0	31,9	29,8	27,7	26,4	26,4	27,4	29,0	30,0	30,3	31,6	32,0	32,2	31,8	31,8	31,4	31,2

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. В. В.Проверил В. В. В.

Среднемесячн. H = 17804^{*}Ведомство АХФССРОбсерватория Пензенский (Пенза) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц март Год 1965H = 17200^{*} + _____ = _____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	116	115	116	116	118	122	120	115	105	101	96	98	100	103	103	94	90	105	90	100	106	113	114	113	107
2	113	114	114	118	118	120	112	103	98	94	94	96	101	111	115	113	103	98	94	122	117	123	119	116	109
3	117	118	118	126	118	125	117	102	99	99	106	112	102	97	108	95	80	98	85	85	94	98	92	85	103
4	97	98	119	110	100	70	70	74	76	72	79	70	74	76	74	82	82	81	85	87	93	96	93	86	
5	97	98	102	106	108	110	114	106	104	97	80	72	89	98	103	103	104	102	112	108	106	108	104	110	102
6	105	104	104	104	106	108	108	106	103	101	99	96	92	97	99	96	98	98	98	96	98	103	102	98	101
7	98	101	101	103	109	111	114	113	103	92	89	90	83	88	82	80	91	98	100	102	102	103	104	105	98
8	105	106	106	109	114	117	121	115	110	106	106	103	106	108	112	113	118	112	113	114	115	115	114	114	111
9	112	115	121	126	130	132	128	123	115	106	106	110	110	108	106	107	109	115	116	119	118	118	117	116	116
10	121	117	119	119	121	122	121	116	114	110	112	117	117	117	116	113	113	117	118	121	122	122	122	120	118
11	119	117	116	120	121	123	119	115	111	108	110	111	114	116	116	112	111	115	117	120	120	120	120	119	116
12	119	120	120	120	124	124	120	112	108	106	108	110	120	120	122	120	118	110	101	94	95	112	116	112	114
13	108	114	112	114	115	123	128	114	106	104	94	99	97	97	79	98	110	112	110	111	114	111	109	108	108
14	107	107	107	108	108	112	111	105	92	93	97	102	106	108	95	90	91	102	104	104	115	108	100	104	103
15	121	104	102	106	115	115	104	104	93	87	101	103	101	100	98	102	102	96	97	113	127	109	111	108	105
16	105	107	108	106	108	106	98	90	82	85	93	98	100	104	105	103	103	102	108	110	111	111	118	112	103
17	109	110	109	111	113	115	110	103	95	90	93	103	108	110	112	107	98	105	93	100	108	108	108	108	105
18	108	108	110	111	110	110	101	88	80	81	87	93	98	102	102	102	102	104	106	108	111	112	109	109	102
19	109	109	110	112	116	119	114	103	92	86	92	97	101	104	102	102	106	110	111	113	114	114	111	110	107
20	111	106	109	111	113	114	109	101	90	84	90	102	108	101	101	103	105	110	113	110	108	109	106	108	105
21	110	103	104	104	106	110	110	106	101	97	95	90	88	80	87	85	91	95	102	102	102	120	106	103	100
22	104	104	104	104	109	112	111	105	87	94	96	97	100	103	107	112	107	106	106	106	99	116	116	105	105
23	106	109	108	106	100	93	95	89	80	78	80	85	100	98	95	67	83	98	115	100	110	108	100	99	96
24	102	103	102	100	105	107	106	103	96	85	95	87	96	100	105	94	90	98	105	106	109	118	113	111	102
25	106	105	105	109	111	103	93	92	67	64	86	88	86	87	93	98	100	108	102	119	110	98	98	101	97
26	101	110	98	102	102	95	93	82	68	80	84	87	93	95	91	94	102	102	102	104	102	102	110	102	96
27	102	101	103	105	103	98	91	89	83	83	83	87	89	96	93	92	102	104	102	110	111	108	104	102	98
28	101	102	102	104	108	103	101	90	86	90	91	98	101	105	107	107	109	109	113	113	112	110	108	108	103
29	107	107	108	111	111	111	105	99	96	98	101	105	108	105	103	91	96	103	105	105	114	107	106	105	104
30	104	104	106	107	108	108	106	100	92	90	88	93	101	105	105	106	106	108	110	111	111	109	108	108	104
31	109	110	111	106	106	108	104	95	80	68	76	85	93	97	98	95	97	101	106	107	110	109	107	105	99
Среднее по всем дням	108	108	109	110	111	111	108	102	94	91	94	96	99	101	101	99	100	104	104	107	109	110	109	107	104

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ — иные причины отсутствия записи. Величины взяты приблизительно с магнитодатчика.Обработал В.В.Проверил В.В.

Среднемесячн. 2 = 46438⁸

Ведомство АН БССР

Обсерватория Глущеницы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц март Год 1965

2 = 46300⁸ + = 0

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	144	144	144	144	145	146	145	142	139	136	138	142	145	150	151	153	157	156	154	152	150	147	147	
2	147	148	148	147	145	147	146	144	139	136	137	139	141	146	144	143	150	156	159	150	148	146	145	146
3	145	143	143	138	138	136	133	131	128	130	130	133	138	146	148	151	158	164	154	152	149	142	135	139
4	134	132	122	121	121	128	134	137	136	138	140	142	148	154	155	151	151	152	152	150	147	146	146	143
5	143	143	143	143	141	140	138	136	135	135	139	141	142	143	143	140	140	140	140	139	140	139	136	140
6	136	136	136	136	137	136	134	129	125	125	126	130	133	135	136	140	141	141	141	143	142	140	138	138
7	136	133	136	137	135	135	134	130	127	127	128	130	135	143	147	148	146	145	144	142	142	141	143	138
8	143	142	142	142	142	143	139	135	132	130	134	139	142	145	146	144	141	142	142	142	142	141	142	141
9	144	144	144	142	141	141	140	135	132	132	133	135	140	144	147	147	148	147	147	147	147	144	146	142
10	143	144	145	145	145	146	145	141	138	136	138	140	143	144	144	142	143	144	145	145	145	144	144	143
11	143	143	141	141	142	144	144	146	143	140	140	138	140	146	150	150	146	147	147	145	144	143	145	144
12	145	145	145	144	147	149	148	146	141	134	132	134	137	138	139	140	142	146	150	152	153	148	144	142
13	142	141	140	139	140	140	135	132	130	127	127	136	139	146	157	155	146	143	142	141	141	140	140	140
14	140	140	140	140	140	140	138	134	133	128	129	132	135	140	146	146	143	141	140	140	135	132	133	131
15	125	126	132	134	134	135	136	132	126	121	118	119	128	135	137	138	141	144	147	141	133	137	139	139
16	140	140	140	140	139	142	141	135	132	128	129	132	136	140	140	137	139	140	140	140	139	138	133	137
17	133	134	134	134	138	141	139	135	132	127	126	125	131	136	139	138	141	142	144	142	140	139	139	136
18	139	139	139	137	138	139	137	131	126	124	125	131	135	136	136	135	134	135	135	135	135	134	133	132
19	132	132	131	132	133	134	134	128	125	126	128	130	132	135	135	132	133	134	134	134	135	134	134	132
20	131	132	132	132	133	136	135	131	127	123	119	122	126	133	135	132	130	129	129	129	129	129	129	130
21	123	124	126	128	129	132	132	127	122	120	121	124	130	140	142	141	139	140	139	137	135	129	127	130
22	133	133	133	133	133	135	134	129	123	121	122	123	126	132	135	134	133	134	135	136	137	129	125	130
23	135	136	136	136	135	134	131	127	123	123	125	128	134	138	148	154	153	151	144	141	123	115	133	136
24	139	139	139	140	140	141	141	137	134	135	139	141	146	145	146	145	147	146	142	142	140	135	133	135
25	138	138	138	139	141	143	142	138	133	135	134	135	139	142	144	142	139	137	140	136	129	134	137	136
26	130	121	125	130	132	134	136	135	134	134	130	131	134	137	141	140	140	138	137	137	137	137	133	133
27	133	135	135	134	136	136	135	132	129	128	129	130	133	138	140	142	140	138	139	138	135	133	135	136
28	136	136	136	135	137	140	141	138	134	130	132	133	138	143	145	145	143	142	141	141	140	140	140	140
29	140	140	140	140	142	142	139	135	131	123	122	128	134	140	141	144	142	142	142	141	139	138	139	139
30	140	140	140	140	140	142	141	134	128	123	123	127	131	134	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
31	134	133	134	134	136	137	135	134	128	124	120	121	124	128	129	130	129	128	127	126	126	125	126	126
Среднее о всех днях	138	137	137	137	138	139	138	135	131	129	129	132	136	140	143	142	142	142	142	141	139	137	137	137

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

Обработал Бус

Проверил Бус

Среднемесячн. $\bar{D} = 5^{\circ}00'9$ Ведомство АН БССРОбсерватория Голосеичи (Минск)Широта $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$ Элемент магнитное склонениеМесяц апрель Год 1965 $\bar{D} = 4^{\circ}30' +$ $= 0 =$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	30,3	29,1	29,2	29,9	30,8	33,2	35,7	35,9	33,9	30,5	27,1	25,5	25,1	26,3	28,3	30,1	29,9	29,9	30,2	30,3	30,8	30,8	30,7	30,2
2	30,9	30,9	30,9	31,4	31,4	33,3	34,7	35,0	32,5	29,6	26,6	25,1	25,3	27,2	28,7	29,9	30,3	30,3	30,8	30,8	30,8	30,9	30,9	30,4
3	30,9	30,9	30,7	30,7	31,1	32,5	33,7	33,5	32,1	29,2	26,7	25,1	24,7	25,9	27,2	28,7	29,5	29,5	30,3	30,5	30,5	31,1	30,7	29,8
4	30,7	30,5	30,5	31,3	31,7	32,9	34,1	34,1	32,1	26,9	23,7	23,4	24,1	25,5	28,1	29,9	29,9	29,9	30,3	30,3	30,5	30,8	30,8	29,7
5	30,5	30,5	30,6	31,5	31,4	34,1	35,7	36,1	34,1	30,8	27,9	26,5	26,7	27,8	29,7	31,1	31,1	30,8	31,1	30,6	31,5	31,7	31,4	30,5
6	30,8	31,1	31,4	31,1	31,5	32,6	33,9	33,8	32,1	29,3	25,7	23,7	23,6	25,1	27,1	28,4	30,3	30,1	30,2	29,6	29,6	30,1	30,1	29,6
7	30,5	31,1	31,4	31,5	34,3	33,0	33,5	34,1	32,3	29,6	26,0	21,9	21,3	23,9	26,9	29,0	30,3	31,4	32,0	32,6	32,1	31,0	31,1	29,9
8	29,6	30,8	30,9	31,3	32,7	34,1	34,5	34,0	32,1	28,5	25,0	23,6	24,4	26,3	27,9	28,8	29,1	28,7	29,0	29,9	30,1	30,3	31,1	32,1
9	32,1	30,8	31,5	29,5	30,9	34,1	35,5	36,8	34,3	31,0	28,4	26,1	25,5	26,1	27,5	28,3	29,1	29,3	30,5	30,7	30,5	30,3	31,4	29,9
10	32,5	32,1	32,3	32,1	32,5	34,1	35,5	35,0	32,5	29,5	26,3	25,1	25,1	26,6	28,4	29,7	30,0	29,6	29,7	30,1	30,6	30,7	31,1	30,9
11	31,3	31,3	31,0	31,7	32,5	33,7	34,4	34,1	31,7	29,0	26,4	24,9	24,7	25,3	26,7	26,9	27,8	29,9	34,4	39,7	35,1	33,3	32,0	31,7
12	31,1	30,8	32,3	34,2	33,7	34,5	35,8	34,9	32,8	29,8	27,6	25,6	26,3	27,8	29,8	30,9	30,8	30,7	31,5	33,7	33,4	31,4	31,5	31,8
13	32,3	32,7	30,7	32,3	33,5	34,5	35,3	34,5	32,7	29,9	26,6	24,3	25,1	27,8	29,9	30,7	30,7	30,3	30,5	30,5	30,3	30,3	30,7	30,3
14	30,7	31,1	31,7	31,5	32,4	33,5	33,9	33,3	30,9	28,0	25,7	25,1	26,0	27,5	28,9	30,3	30,9	29,7	29,7	29,7	30,0	30,7	31,3	31,3
15	31,5	32,1	32,6	33,1	32,3	34,5	35,5	34,5	32,3	29,2	25,3	23,2	23,3	25,3	26,7	28,5	29,7	30,7	30,9	31,7	31,5	30,9	31,1	30,3
16	29,5	31,4	31,3	32,5	33,2	34,1	35,5	34,9	32,9	29,9	26,6	24,8	24,8	26,5	27,8	29,1	29,9	30,5	31,9	31,7	31,1	30,7	30,7	30,5
17	30,7	30,7	31,0	31,7	33,3	35,1	36,1	35,3	33,7	30,2	27,3	24,2	23,9	22,5	23,3	23,1	23,2	27,2	30,5	29,1	29,6	30,3	30,7	31,3
18	32,1	34,9	31,1	30,8	25,4	30,3	37,4	30,8	34,4	31,9	24,5	27,1	32,0	29,7	29,3	35,9	32,0	33,1	35,9	35,9	32,9	33,5	33,5	32,3
19	33,2	32,6	33,1	35,3	36,9	33,7	37,7	36,3	34,1	31,1	29,5	27,5	27,3	28,5	30,7	34,5	37,3	32,6	32,6	33,1	35,3	35,0	32,9	31,3
20	32,6	33,9	34,9	35,0	36,2	36,7	37,3	36,1	33,7	30,3	28,9	26,7	25,5	27,9	30,2	31,6	32,3	32,3	32,0	32,0	32,1	31,7	31,5	32,5
21	32,9	33,2	33,3	34,3	35,2	36,5	37,0	36,3	33,9	31,3	28,9	26,4	26,6	28,3	29,9	31,4	31,9	31,9	32,1	31,7	32,1	31,7	31,7	32,3
22	32,6	33,1	33,5	33,7	34,2	35,5	35,5	34,7	33,3	31,0	28,9	27,3	27,5	28,3	29,3	30,8	30,9	31,1	30,7	30,9	31,4	31,6	32,7	32,7
23	32,7	32,5	32,6	33,5	34,1	34,9	35,2	34,5	33,1	30,4	28,3	26,9	26,3	27,5	28,5	29,5	30,3	31,1	31,5	31,4	31,3	32,0	31,3	32,9
24	32,3	32,3	32,3	33,4	34,4	35,4	35,9	35,4	34,1	31,5	29,3	27,2	26,4	27,5	28,5	29,9	31,4	32,0	31,9	31,5	31,9	31,8	32,0	32,2
25	32,3	32,3	32,8	33,8	35,1	36,5	37,1	36,5	34,1	30,8	27,8	25,7	25,1	26,3	27,2	29,0	30,5	31,7	31,7	32,7	31,9	31,3	31,3	32,1
26	31,4	29,9	32,9	34,7	35,7	36,5	36,5	35,3	33,3	31,3	27,9	26,1	25,5	26,9	28,3	29,3	30,2	30,7	32,1	30,8	31,3	31,3	31,4	32,1
27	32,1	32,3	32,5	33,5	34,4	35,8	36,8	36,2	34,1	29,9	26,1	25,1	25,9	27,5	29,1	30,5	31,9	32,3	31,9	31,7	31,4	31,4	31,4	31,8
28	31,1	31,7	32,6	33,2	33,8	34,7	35,3	35,2	32,6	28,3	25,4	24,5	25,7	28,4	30,1	30,5	30,8	30,8	31,1	31,1	31,3	31,4	31,4	31,7
29	31,7	32,1	32,3	33,9	35,3	36,8	37,4	35,5	31,9	27,8	25,3	24,2	24,9	26,9	28,9	29,6	29,5	29,1	29,6	31,3	30,7	31,1	31,3	31,1
30	31,5	31,1	31,5	32,8	34,3	35,2	35,9	34,3	30,8	27,5	26,5	27,1	27,9	28,9	29,6	30,5	30,7	30,9	31,3	31,3	31,9	31,4	32,0	31,4
31																								
Среднее по всем дням	31,5	31,7	31,9	32,6	33,1	34,5	35,6	34,8	32,9	29,8	26,9	25,3	25,5	26,8	28,4	29,9	30,4	30,6	31,3	31,6	31,4	31,3	31,4	31,4

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

Ведомство АН БССРОбсерватория Томашиньск / МинскШирота $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$ Элемент горизонтальная составляющаяСреднемесячн. И = 178018Месяц апрель Год 1965И = 177008 += 0

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	105	107	104	107	111	112	105	92	80	74	78	88	96	102	103	98	102	108	108	107	107	106	108	101
2	110	110	110	113	113	113	103	95	91	87	95	102	108	110	110	109	110	113	114	114	114	113	114	108
3	113	113	115	118	120	120	116	109	99	95	101	108	112	114	115	114	117	119	119	119	118	118	119	114
4	119	119	124	124	120	122	118	106	92	95	104	113	120	121	112	103	111	119	117	116	117	117	117	114
5	120	120	118	117	119	114	108	100	89	88	92	100	104	110	114	114	110	114	116	115	112	115	112	110
6	110	110	110	114	119	121	119	107	99	97	101	103	114	110	114	108	109	116	123	125	121	126	127	113
7	127	116	114	103	108	113	111	104	92	83	83	92	101	102	103	101	94	98	102	108	113	110	107	103
8	111	111	112	117	118	113	104	94	86	84	87	98	103	107	108	113	110	122	124	125	125	119	118	109
9	121	115	117	122	129	116	105	89	85	86	89	99	105	110	112	112	104	107	111	119	117	112	125	109
10	108	104	106	110	113	109	99	83	72	71	82	94	100	104	108	106	106	111	99	107	107	107	107	101
11	106	105	103	108	108	105	96	88	87	88	93	99	104	112	117	123	113	101	92	92	103	103	103	103
12	100	103	106	107	105	106	100	94	90	88	92	97	101	101	109	113	116	114	124	126	116	115	110	106
13	107	104	109	110	110	104	95	85	75	86	98	107	113	108	109	107	107	112	113	112	114	112	113	105
14	111	112	109	109	114	117	108	97	93	92	100	105	107	111	110	112	111	117	118	117	114	118	115	110
15	114	109	109	109	113	111	100	90	78	73	80	91	98	102	105	107	107	112	114	113	112	112	112	103
16	114	112	113	117	117	114	106	98	94	91	90	97	104	107	114	115	115	115	118	118	119	117	117	110
17	117	117	117	118	118	115	108	101	94	93	93	96	103	127	130	125	120	110	126	126	124	119	122	114
18	120	119	129	112	87	43	-16	-48	-20	-2	+9	25	54	55	13	36	47	62	78	67	63	63	63	51
19	63	66	68	73	76	74	67	57	50	50	49	58	60	69	76	83	95	87	87	92	78	86	94	73
20	87	87	82	82	86	82	76	70	65	58	57	75	80	65	76	83	86	91	89	89	89	88	86	80
21	85	84	86	88	86	82	74	69	68	65	65	72	80	87	92	92	89	93	92	93	93	93	93	84
22	92	92	92	93	91	88	84	80	76	75	73	84	89	95	99	101	101	105	105	105	106	116	112	94
23	106	106	108	109	105	102	96	90	90	90	96	95	91	90	94	94	98	103	105	104	106	106	103	100
24	105	103	102	103	103	101	94	89	85	82	81	82	89	97	104	102	102	108	108	108	104	104	103	99
25	103	102	102	102	102	100	94	87	82	80	80	85	95	100	103	104	106	107	110	110	114	114	110	100
26	110	110	105	106	104	100	94	87	79	72	72	73	82	92	101	103	113	109	113	112	112	108	109	99
27	108	107	106	106	101	93	87	82	78	78	78	82	95	101	106	106	102	107	102	103	104	106	103	98
28	102	102	102	106	106	100	92	85	77	79	88	98	102	102	106	106	108	108	110	108	108	107	108	101
29	108	108	108	110	108	102	96	89	87	87	89	99	106	114	113	113	115	118	113	113	115	116	117	107
30	116	112	111	107	105	100	89	85	85	90	95	102	102	102	104	101	103	109	108	110	115	117	114	104
31																								
Среднее по всем дням	107	106	107	107	107	103	94	85	80	79	83	91	97	101	103	103	104	107	109	109	109	109	109	101

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

Ведомство АН БССРОбсерватория Гленицкая (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Вертикальная составляющаяМесяц апрель Год 19652 = 463008 + _____ = _____

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
Дни																								
1	129	127	127	127	129	132	132	129	123	115	115	120	128	134	135	132	129	128	129	128	128	130	132	128
2	133	133	133	133	135	138	137	133	127	120	117	120	127	131	133	133	132	132	132	133	133	133	132	131
3	132	132	132	134	134	137	136	130	124	122	122	123	128	132	136	137	135	135	135	135	135	135	135	132
4	135	135	135	135	137	138	136	133	127	115	111	118	127	133	138	142	138	138	138	138	139	139	139	133
5	138	138	138	139	140	142	142	135	127	119	116	123	130	136	140	140	137	137	137	135	135	133	133	134
6	134	134	134	134	134	134	131	126	120	117	114	116	124	128	136	135	135	133	132	130	130	130	126	129
7	122	122	124	128	130	131	128	125	122	119	115	119	126	131	138	145	146	146	146	145	143	139	137	132
8	135	136	136	137	139	141	140	134	126	124	123	126	136	140	139	140	138	137	137	137	137	136	135	135
9	137	135	129	129	129	136	139	137	135	131	129	129	134	140	143	142	141	141	139	139	136	132	135	128
10	124	130	133	135	136	138	138	134	129	124	125	129	132	137	139	139	135	133	132	132	133	133	133	133
11	131	131	131	132	134	134	134	130	123	118	119	122	125	128	131	134	132	136	146	147	147	144	141	140
12	140	140	141	142	139	140	139	132	128	123	122	123	128	133	135	135	137	137	139	138	136	135	133	134
13	136	137	135	136	136	138	135	132	127	120	115	120	127	132	135	135	132	132	132	132	132	132	132	131
14	132	132	134	134	134	134	134	130	123	118	120	124	131	133	136	139	135	134	134	134	134	134	134	132
15	133	133	135	137	141	141	141	137	130	124	125	129	134	140	143	143	139	140	140	140	138	138	138	137
16	135	136	138	139	141	140	137	130	122	117	116	120	128	134	136	140	140	139	139	139	138	137	137	134
17	137	137	137	138	138	138	138	134	128	117	113	117	123	130	135	142	138	141	141	138	138	135	135	133
18	135	134	130	118	117	117	132	150	161	157	159	166	170	176	187	192	176	172	168	163	160	158	158	157
19	154	154	153	152	157	155	149	146	141	139	139	143	148	156	161	172	171	159	156	156	149	148	141	139
20	139	145	147	150	150	150	149	149	142	139	139	144	159	165	159	157	154	153	151	151	149	147	145	147
21	147	147	148	150	150	150	149	145	140	137	135	134	139	142	148	151	149	149	149	148	148	148	147	147
22	147	147	147	147	147	146	141	137	135	132	130	134	140	146	148	147	150	151	151	151	151	147	145	144
23	148	150	150	152	152	152	152	151	142	133	129	129	134	140	145	147	148	148	148	148	147	146	146	145
24	145	146	146	146	147	150	150	145	140	135	130	130	136	144	147	149	148	147	146	146	146	144	144	144
25	144	144	146	146	146	148	146	138	130	127	123	126	132	138	141	142	144	145	145	145	143	142	142	140
26	141	140	141	143	145	143	140	135	128	123	125	130	135	140	141	141	143	146	145	143	142	142	141	139
27	141	141	141	141	142	145	145	137	125	118	122	130	137	139	142	145	145	144	143	143	143	142	142	139
28	142	141	142	141	141	145	143	138	130	122	120	125	134	139	142	142	142	142	142	142	141	141	141	138
29	141	141	142	142	142	141	138	137	130	124	123	123	126	131	137	139	137	137	138	141	141	139	139	136
30	139	140	140	141	143	146	142	137	132	123	116	119	127	132	136	140	141	141	142	142	142	140	141	137
31																								
Среднее по всем дням	138	138	138	139	140	141	140	136	131	125	124	127	134	139	142	144	142	142	142	141	140	140	139	138

Ведомство АУ БССР
 Обсерватория Гомельская (Минск)

Широта $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$

Среднемесячн. $\bar{D} = 5^{\circ}00'7$

Месяц май Год 1965

Элемент магнитное склонение

$\theta = 4^{\circ}30'0 +$

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	31,4	31,7	32,6	33,5	34,7	35,5	35,0	33,2	30,3	28,1	26,6	24,9	25,7	27,2	28,4	29,4	29,9	29,9	30,5	31,1	31,4	31,4	31,8	30,6	
2	31,7	34,8	32,3	33,2	33,8	34,7	35,0	34,1	31,7	27,8	24,8	24,2	25,1	26,9	28,7	29,9	30,5	30,8	30,8	31,1	31,2	31,1	31,7	30,6	
3	31,4	31,7	32,0	33,2	34,1	34,7	34,4	32,6	31,1	28,4	26,0	25,4	26,6	28,4	29,9	29,6	30,5	30,5	30,8	30,6	30,8	30,8	31,4	31,7	30,7
4	31,7	32,0	32,9	34,7	35,3	35,9	35,9	34,7	32,4	29,3	26,5	26,0	26,0	26,9	27,8	28,7	30,5	30,5	29,9	29,9	30,5	30,8	29,9	30,8	30,8
5	30,8	28,7	35,2	36,2	36,8	35,6	34,6	34,7	32,6	29,3	27,5	25,7	26,0	27,2	28,4	29,9	31,4	32,9	32,9	33,8	33,8	32,9	33,2	33,8	31,8
6	33,2	34,4	33,5	34,3	34,9	36,2	36,7	35,9	33,5	29,7	27,2	25,4	26,0	29,0	29,5	30,2	31,1	32,3	31,4	32,0	31,7	32,0	30,1	31,7	31,7
7	30,5	33,2	34,7	34,9	34,9	34,7	35,3	34,5	31,8	28,4	26,0	25,3	26,3	27,8	28,7	30,5	31,7	31,7	32,4	32,5	31,4	31,7	31,8	32,0	31,4
8	32,0	32,0	33,2	33,6	34,9	35,3	35,3	34,1	31,4	27,8	25,1	24,5	25,1	26,0	26,9	27,8	28,7	29,3	29,9	31,1	35,10	35,9	37,7	39,8	31,4
9	36,8	30,6	28,8	36,0	37,1	36,1	35,3	34,1	30,8	28,7	26,6	25,4	26,7	29,0	29,9	30,8	31,4	31,8	32,0	32,0	31,5	35,6	35,3	36,0	32,0
10	31,7	31,9	33,2	33,1	32,4	33,5	34,4	33,1	31,4	28,7	27,1	26,8	27,8	29,3	30,8	31,3	31,4	32,3	33,2	32,0	32,0	32,4	32,0	32,6	31,4
11	32,9	32,6	33,5	34,4	35,0	35,2	35,0	34,5	32,7	29,9	27,8	26,6	26,3	26,4	27,8	29,9	30,8	31,2	31,1	31,1	31,7	31,7	31,4	32,3	31,3
12	32,6	33,3	33,5	32,9	33,5	34,4	34,1	32,9	30,8	29,0	28,4	26,8	27,2	29,3	31,3	32,0	32,0	31,4	31,4	31,5	31,4	31,7	32,3	32,0	31,5
13	32,4	33,2	33,5	33,8	34,1	34,7	34,7	33,8	31,7	28,7	26,3	26,0	26,9	28,1	28,7	29,3	29,9	31,4	31,2	31,7	31,4	32,3	32,4	32,7	31,2
14	33,3	34,1	34,2	34,9	35,6	35,9	35,3	34,4	32,3	29,6	26,7	25,7	25,7	26,4	27,9	28,4	29,3	29,9	30,5	31,4	32,9	32,3	32,0	32,0	31,3
15	32,0	31,1	32,3	33,6	34,7	35,4	35,3	33,9	29,9	28,7	26,0	24,2	24,5	25,4	26,3	28,1	29,5	30,1	31,2	31,2	31,1	30,5	30,8	30,3	30,3
16	30,5	32,3	33,5	34,4	34,2	33,5	34,7	31,7	29,6	27,5	23,0	20,1	20,0	20,0	27,5	29,0	30,2	30,8	30,8	30,8	30,5	29,9	30,5	32,4	29,5
17	32,3	32,0	32,0	33,3	33,8	35,0	35,6	34,8	32,1	29,3	27,2	25,7	26,3	27,8	29,6	32,0	32,3	31,5	31,0	30,8	31,0	31,6	31,4	31,4	31,2
18	31,4	31,7	32,3	34,1	34,4	35,7	35,6	35,3	33,5	30,8	27,8	26,6	26,9	28,4	29,8	30,5	30,8	31,1	30,9	30,8	30,5	30,9	31,0	31,4	31,3
19	31,4	32,0	32,9	34,4	35,0	35,1	35,0	34,1	32,0	29,0	26,0	24,8	25,4	27,2	28,7	30,5	31,0	31,1	30,5	30,5	30,5	30,5	30,9	30,9	30,8
20	30,8	31,4	31,7	32,9	34,4	35,3	35,3	33,2	29,6	26,3	23,4	23,1	23,9	25,7	27,5	29,0	29,9	28,4	28,4	28,1	29,0	29,7	30,3	31,7	29,5
21	32,3	32,9	32,4	33,2	34,1	34,7	34,7	33,2	30,8	28,1	24,5	23,3	24,5	26,3	28,1	29,3	30,8	30,8	30,8	31,1	32,6	34,7	33,0	33,2	30,8
22	34,1	32,9	33,5	35,3	35,0	34,7	33,2	31,1	28,9	26,6	24,2	23,3	24,1	25,7	27,2	28,1	28,7	28,7	29,6	33,5	30,5	30,5	31,1	31,1	30,1
23	31,5	31,8	32,7	35,3	36,8	37,1	36,2	34,7	32,0	28,7	26,6	25,7	26,3	26,9	28,2	30,2	30,8	30,8	30,5	30,8	30,8	30,8	30,5	29,3	31,0
24	29,6	30,8	31,5	32,6	34,4	34,7	33,8	32,0	31,1	28,7	27,2	25,8	26,0	26,6	28,1	28,4	28,7	29,9	30,6	31,4	31,1	31,1	31,9	32,3	30,3
25	31,9	32,0	32,6	33,2	33,3	33,8	34,7	34,4	32,9	29,9	26,3	24,2	23,9	25,2	27,2	28,4	29,6	30,5	30,5	30,2	30,6	31,1	31,3	31,4	30,4
26	31,7	32,3	32,9	34,7	34,9	34,8	33,5	32,6	30,5	28,3	26,1	25,4	25,1	25,7	27,2	28,7	29,3	29,3	29,5	29,5	29,9	30,2	30,8	31,4	30,2
27	32,6	33,7	36,2	35,9	35,9	34,9	32,9	30,5	27,5	24,1	22,5	21,9	23,9	26,6	29,0	30,5	31,1	30,2	29,0	28,7	29,3	29,3	29,9	29,9	29,8
28	30,9	32,1	33,0	33,9	34,5	34,8	34,5	33,6	30,9	27,6	25,6	24,4	26,1	28,2	28,8	30,0	31,2	30,9	29,7	30,3	30,0	29,7	29,9	30,6	30,5
29	30,9	31,6	33,3	33,9	34,8	35,7	35,4	33,9	31,2	28,5	26,4	26,1	26,8	27,9	29,3	29,4	28,8	29,2	29,7	29,7	29,9	30,3	29,9	30,3	30,5
30	30,6	31,2	32,1	32,8	34,5	34,1	33,2	32,0	28,9	25,7	24,3	24,6	24,9	26,1	26,8	27,9	27,9	28,2	28,7	29,3	29,7	30,3	30,3	30,3	29,4
31	30,3	30,9	31,2	32,7	33,9	34,5	34,5	33,0	30,3	28,2	26,4	24,6	25,2	25,8	26,7	27,9	29,2	29,7	29,1	29,1	29,8	29,7	29,9	29,9	29,7
Среднее по всем дням	31,8	32,1	32,9	34,0	34,7	35,0	34,8	33,6	31,2	28,4	26,0	24,9	25,5	26,9	28,4	29,5	30,3	30,5	30,6	30,9	31,1	31,4	31,5	31,8	30,7

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 ИЗаренг

Проверил Ош

Среднемесячн. Н = 17808Ведомство НН БССРОбсерватория Гомельская (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент горизонтальная составляющаяМесяц май Год 1965Н = 177008 + _____ = _____ 0 = _____

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	115	111	113	111	109	105	99	89	95	99	103	114	116	114	114	112	112	117	116	114	112	113	112	110
2	112	113	113	115	111	104	97	96	93	97	104	112	117	119	118	115	113	113	113	113	113	113	113	110
3	112	109	113	116	115	109	100	93	87	93	98	102	109	113	114	122	120	121	122	122	122	122	120	112
4	120	120	120	120	119	117	113	105	103	101	99	101	110	121	123	123	125	125	132	132	130	133	142	119
5	140	141	124	128	115	90	80	84	88	82	75	91	103	101	106	103	118	114	115	114	118	121	106	107
6	110	107	106	107	107	104	91	83	81	96	98	107	110	112	118	118	114	123	122	121	121	118	116	108
7	116	116	116	112	105	103	95	89	90	97	103	103	103	112	116	116	116	114	117	111	111	111	111	108
8	111	113	113	114	109	105	104	98	91	95	96	94	107	113	120	114	117	120	124	102	104	111	105	108
9	90	102	117	104	94	80	75	79	85	90	100	107	109	107	109	105	108	110	110	119	116	110	101	102
10	108	110	110	108	103	91	82	82	88	93	88	97	103	103	103	106	110	114	108	108	114	104	103	102
11	104	104	104	104	101	95	91	91	89	86	91	101	108	110	106	104	104	108	108	106	106	110	106	102
12	106	108	104	104	102	97	91	86	87	101	102	102	104	101	100	104	107	109	109	106	108	104	106	102
13	103	104	104	103	102	95	91	91	95	99	99	97	104	111	116	110	107	110	110	110	110	108	108	104
14	110	108	110	104	101	99	95	91	91	97	101	100	104	106	108	114	115	117	117	119	116	114	111	107
15	114	117	117	120	114	108	106	102	103	102	101	97	99	102	110	118	121	117	117	118	118	121	123	112
16	125	126	126	130	132	123	97	82	82	91	93	79	91	110	61	91	93	110	110	112	114	112	104	104
17	104	104	101	99	95	91	89	87	84	91	93	96	97	104	106	110	104	110	110	110	110	110	110	101
18	108	110	110	109	108	108	101	95	86	84	89	97	103	108	108	110	108	110	108	110	108	108	106	104
19	105	106	105	110	104	101	99	95	93	89	95	100	107	116	114	112	108	112	112	112	112	112	114	106
20	114	114	116	112	108	106	108	107	102	102	102	104	108	110	112	114	118	125	125	127	121	117	119	113
21	119	116	117	119	117	114	106	95	89	87	91	99	102	110	114	117	112	112	110	112	104	104	106	108
22	104	102	112	108	99	95	91	89	87	86	92	91	92	95	102	110	106	128	127	114	116	114	112	104
23	112	110	110	107	106	102	98	92	85	81	85	89	92	96	96	98	110	118	118	115	112	112	117	103
24	112	111	112	114	114	104	96	95	97	100	100	104	104	106	108	106	112	112	114	111	108	108	108	107
25	112	114	115	116	114	110	104	101	95	91	91	99	110	117	114	116	117	118	116	116	112	110	111	110
26	112	114	119	121	114	106	99	91	87	95	101	112	121	125	126	123	121	119	121	123	121	121	123	114
27	119	117	119	121	117	110	106	102	101	99	99	104	103	108	104	106	110	119	119	119	119	119	118	111
28	117	117	121	121	114	104	97	99	99	87	86	101	101	103	120	112	110	114	112	114	114	114	114	108
29	115	115	116	116	108	99	91	87	84	84	87	93	104	108	114	110	109	117	119	117	118	117	114	106
30	114	114	110	108	106	102	102	104	101	95	97	106	116	117	123	119	117	117	119	119	119	119	119	112
31	117	116	117	117	112	108	106	102	108	107	101	106	104	106	112	117	121	123	121	123	123	121	121	114
Среднее по всем дням	112	113	113	113	109	103	97	93	92	93	95	100	105	109	110	111	112	116	116	115	114	114	113	108

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; $\wedge$ и т.п. — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().Обработал В. М. С.Проверил В. Баранов

Ведомство АМ БССР
Обсерватория Гомельская (Минск)

Широта $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$

Среднемесячн. 2 = 464398

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц май Год 1965

2 = 463008 + = 0

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
Дни																							
1	141	141	142	144	143	142	139	134	125	120	123	128	134	136	136	139	141	141	141	141	141	141	137
2	141	141	141	143	143	141	138	131	124	117	116	126	134	137	138	141	142	142	142	141	141	140	137
3	140	141	141	142	142	142	138	139	122	118	119	129	136	140	143	145	145	144	144	143	142	142	139
4	142	143	144	145	145	144	141	135	133	129	130	139	143	144	146	147	149	148	147	147	147	147	143
5	144	139	132	133	135	140	137	134	134	129	129	141	152	155	160	160	165	164	160	154	151	148	145
6	144	149	153	153	153	153	151	146	137	137	134	137	151	157	154	155	155	153	151	148	148	147	148
7	137	143	147	148	149	149	148	140	134	130	134	131	146	148	148	152	153	152	149	147	147	147	145
8	147	147	147	148	148	147	145	142	137	135	135	139	144	142	148	152	151	149	147	148	150	145	144
9	127	135	129	137	140	142	141	137	136	136	140	145	148	145	149	149	149	149	149	148	145	138	141
10	136	135	136	137	136	135	137	139	134	137	138	145	151	153	151	149	149	148	148	148	147	143	142
11	145	146	146	145	145	145	145	144	139	128	122	125	136	141	142	142	143	144	143	143	142	142	141
12	141	141	141	141	139	141	138	136	131	122	124	130	139	142	142	142	142	142	142	142	142	142	138
13	139	142	142	142	142	142	141	137	129	121	123	128	131	132	136	137	139	143	144	143	142	141	137
14	139	139	142	142	140	140	139	137	130	124	121	126	133	137	137	139	139	142	142	138	138	139	137
15	138	138	138	138	138	136	136	139	132	123	118	121	131	135	136	139	142	139	139	139	139	135	135
16	134	136	137	132	130	135	136	137	126	120	121	128	133	160	159	155	154	149	146	144	144	143	139
17	142	143	143	142	141	142	142	144	145	135	129	135	146	154	153	153	148	145	144	143	143	143	143
18	143	143	145	144	139	137	139	149	138	132	130	135	137	142	144	143	139	140	141	141	140	141	140
19	140	142	143	143	144	143	142	141	135	130	127	128	141	145	146	149	145	139	138	139	139	139	140
20	139	139	142	144	142	135	130	129	130	126	125	130	130	137	143	141	139	136	137	137	137	137	136
21	136	138	138	141	138	136	134	130	124	116	113	121	130	132	139	140	139	141	142	141	140	139	134
22	137	138	137	135	136	135	135	131	131	132	131	133	136	136	136	138	140	139	140	143	142	141	137
23	140	140	139	138	142	144	141	131	129	128	125	126	134	143	146	147	148	146	144	142	142	140	139
24	135	136	138	138	138	138	135	129	121	121	126	130	131	135	136	139	139	142	143	143	142	140	136
25	140	140	139	137	139	137	136	132	130	128	129	132	136	139	142	143	142	141	141	139	139	139	137
26	139	140	140	138	134	134	134	131	127	123	125	124	131	138	140	137	137	137	137	137	137	136	134
27	136	137	135	137	137	139	139	136	128	123	128	134	139	143	146	145	142	141	138	139	139	139	137
28	139	142	144	139	139	142	141	137	131	129	131	141	144	144	146	147	148	145	142	142	140	140	141
29	141	142	143	142	140	139	137	128	119	118	122	128	136	141	143	141	136	137	138	138	137	137	136
30	137	137	137	139	139	139	138	134	129	125	126	129	136	136	132	133	135	138	138	139	137	137	135
31	137	137	139	138	137	138	142	139	135	135	130	134	137	144	144	144	143	141	137	137	137	138	138
Среднее по всем дням	139	140	141	141	140	140	139	136	131	127	127	132	138	142	144	145	144	144	143	142	142	141	139

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.И.С.

Проверил И.В.С.

Среднемесячн. 2 = 5° 01' 0Ведомство АМ БССРОбсерватория Ташкентской (Минск) Широта 54° 30' Долгота 27° 53'Элемент магнитное склонениеМесяц июнь Год 196524° 30' 0

+

=

0

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	31,4	31,9	33,2	34,8	35,9	35,4	34,8	33,6	31,5	29,7	27,9	25,3	23,7	24,6	25,5	27,6	29,7	30,5
2	31,8	31,8	32,4	33,5	33,9	34,7	35,3	34,7	32,3	28,7	25,5	23,8	24,1	25,2	27,5	28,5	29,4	31,5
3	31,5	31,1	32,1	33,5	34,5	35,6	35,6	34,4	31,4	28,2	24,5	23,6	24,3	25,5	26,3	27,0	28,3	29,5
4	32,1	32,3	33,3	34,5	35,3	35,8	36,1	35,6	33,6	30,2	27,6	26,9	24,9	25,1	26,1	29,1	29,1	33,8
5	28,9	29,7	33,3	35,3	35,6	35,1	34,4	33,1	31,1	28,7	26,7	25,7	25,5	27,2	28,5	30,0	31,2	31,1
6	31,2	31,9	33,8	36,1	36,3	36,3	36,3	35,0	32,7	29,6	26,1	25,8	26,1	27,3	30,0	30,2	31,1	31,3
7	31,5	32,0	33,9	35,4	37,1	37,5	37,5	36,1	32,5	29,1	26,5	25,8	26,5	28,5	30,1	30,9	31,5	31,7
8	31,5	31,5	32,8	34,3	35,9	36,2	36,0	34,5	33,2	30,0	26,3	24,9	23,7	25,3	27,1	27,8	27,6	28,3
9	35,1	34,4	34,8	36,2	36,3	36,2	36,1	33,0	29,1	26,1	23,5	22,3	24,9	26,1	28,1	30,9	30,3	
10	31,5	31,9	33,0	34,5	35,6	36,6	36,4	34,5	32,0	29,4	27,5	26,2	26,7	27,6	28,8	30,0	31,2	31,6
11	31,8	32,1	33,3	34,7	35,4	34,7	33,8	32,3	30,5	27,9	25,8	25,1	25,1	25,9	27,3	28,9	29,1	29,3
12	30,5	30,9	31,9	33,6	35,3	35,9	35,4	33,9	30,7	26,7	25,3	24,7	25,8	26,7	27,5	27,9	29,6	29,8
13	31,3	31,5	32,1	34,3	36,1	36,2	36,1	34,4	31,5	28,4	26,0	24,7	24,8	26,5	27,7	27,9	27,5	28,1
14	31,1	31,7	32,2	33,9	35,5	36,0	36,4	35,5	32,5	28,7	26,3	25,3	25,2	26,5	26,7	27,7	28,2	28,2
15	32,3	32,2	33,3	34,3	35,1	34,5	34,5	32,5	28,9	26,2	22,9	18,9	17,9	17,0	22,3	25,6	29,0	31,1
16	35,8	31,6	35,4	39,0	39,2	32,1	37,2	34,1	28,5	26,7	25,3	24,7	22,5	24,7	27,9	31,9	34,7	42,1
17	26,6	30,7	27,9	30,4	31,3	35,1	35,9	35,1	33,9	31,9	29,9	30,0	29,5	31,5	33,8	32,3	32,2	34,3
18	35,7	35,1	34,8	34,5	36,0	37,2	38,3	37,3	34,2	30,7	27,4	25,7	25,2	26,5	29,1	30,5	31,3	31,8
19	32,8	33,1	34,2	35,1	36,6	38,7	38,3	35,7	33,3	30,8	28,3	27,9	28,3	28,3	27,9	28,8	29,5	30,1
20	32,1	32,1	32,1	33,0	34,2	35,4	35,9	34,4	32,3	29,7	27,0	25,3	25,9	27,3	28,7	29,5	29,7	30,5
21	31,7	32,1	33,2	35,1	36,4	37,6	38,3	37,9	35,7	32,1	29,1	26,2	25,7	27,1	28,6	29,7	30,3	30,0
22	31,3	31,2	32,7	33,3	34,0	35,5	37,0	36,1	34,2	30,5	26,9	25,9	25,1	24,7	25,9	27,4	29,7	30,4
23	32,2	32,9	32,9	34,9	35,2	36,1	36,4	34,8	32,8	29,4	26,9	24,5	24,1	24,1	25,7	28,3	30,1	30,6
24	31,5	32,3	33,4	36,1	36,9	35,4	34,5	33,3	31,3	29,3	28,2	26,9	26,1	26,5	27,5	28,0	27,6	28,6
25	31,3	31,6	32,8	34,0	35,4	36,7	37,2	36,1	33,7	31,3	28,1	25,3	24,7	25,0	24,9	27,0	31,6	31,2
26	32,5	32,9	33,4	34,2	34,2	34,3	34,2	34,2	33,4	31,7	29,1	28,5	28,3	29,5	30,1	30,5	31,1	30,1
27	30,5	32,3	34,9	35,5	36,0	35,5	34,5	32,4	29,4	27,6	25,7	25,1	25,3	27,9	30,5	31,0	31,5	31,5
28	30,7	31,9	32,8	34,9	36,0	35,2	34,1	31,7	29,5	27,6	25,1	25,4	26,5	28,8	30,3	30,7	30,7	30,7
29	31,3	31,7	32,7	33,9	36,4	35,5	35,7	34,7	29,8	25,0	23,2	23,2	23,5	24,4	25,9	28,2	29,3	28,9
30	33,3	33,9	34,6	36,1	37,2	38,3	38,2	37,3	34,0	30,4	26,4	24,7	21,9	24,1	27,4	28,3	29,5	31,3
31																		
Среднее по всем дням	31,8	32,1	33,1	34,6	35,6	35,8	36,0	34,6	32,0	29,1	26,5	25,3	25,0	26,1	27,7	29,0	30,1	30,9

19	20	21	22	23	Средн. суточн	
29,6	29,1	30,3	31,5	33,0	31,8	30,5
30,3	31,5	31,7	32,7	31,8	31,8	30,6
31,7	29,5	29,7	30,6	33,3	32,9	30,2
31,4	30,3	31,2	32,0	33,9	31,9	31,3
30,8	30,4	30,5	30,7	30,9	31,2	30,6
30,7	30,9	30,3	30,7	30,9	30,9	31,3
30,8	30,3	30,3	30,6	30,9	31,1	31,6
29,9	33,6	30,3	33,3	35,3	33,3	30,9
29,4	29,9	32,1	31,9	30,9	30,8	30,5
31,8	30,4	31,2	31,2	31,2	31,5	31,3
30,1	28,9	29,0	29,7	31,3	30,3	30,1
29,7	29,9	30,3	30,6	30,3	30,5	30,1
29,1	29,1	29,6	30,1	30,5	30,9	30,2
28,5	29,1	34,3	34,1	34,1	33,7	30,9
33,2	36,7	34,3	35,5	33,1	33,1	29,8
41,9	39,7	44,2	42,4	39,3	37,1	34,1
31,9	30,9	30,7	30,9	35,5	34,3	31,9
30,3	31,3	30,1	31,4	31,9	32,3	32,0
30,5	30,9	30,9	31,5	31,9	32,1	31,9
30,7	31,4	31,8	31,3	31,7	31,9	31,0
30,3	30,0	30,0	30,2	30,5	31,1	31,6
30,1	30,3	30,6	30,6	31,2	31,3	30,7
30,6	30,6	30,7	30,9	31,3	32,1	30,8
28,6	28,9	30,7	30,7	30,7	31,1	30,6
31,3	34,2	31,3	30,4	30,4	30,3	31,1
30,0	30,9	31,5	32,4	31,8	31,3	31,7
31,0	31,1	31,3	31,4	30,6	30,7	31,0
30,4	30,4	31,3	30,9	31,4	31,3	30,8
30,0	30,9	30,9	32,2	32,5	32,8	30,1
30,0	30,2	31,3	31,8	32,3	29,7	31,3
30,8	31,0	31,4	31,8	32,1	31,8	31,0

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 БНПроверил Г/Зарин

Среднемесячн. М = 178078Ведомство АН БССРОбсерватория Гомельская (Минск)Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент горизонтальная составляющаяМесяц июнь Год 1965М = 177008 += 0

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
Дни																									
1	117	119	122	124	121	116	110	102	102	105	104	110	115	123	128	125	121	123	124	126	123	122	115	118	
2	114	115	116	116	116	115	108	103	102	98	97	102	111	117	109	119	119	125	121	118	112	112	114	113	111
3	114	116	115	113	109	109	101	84	74	76	85	94	102	123	127	119	119	128	135	121	121	120	126	112	110
4	110	113	115	120	120	110	93	78	82	84	86	81	101	113	106	104	117	126	115	111	111	114	110	103	105
5	103	109	102	97	89	85	87	92	88	89	89	94	97	103	106	105	104	107	111	111	108	107	110	110	100
6	110	109	108	109	105	95	86	81	75	76	86	91	100	106	117	119	118	117	113	118	110	106	103	103	103
7	104	107	110	110	102	92	88	84	80	88	98	94	96	100	106	108	110	105	108	109	109	106	106	105	101
8	104	110	112	109	101	91	89	87	86	92	93	98	106	107	103	110	122	131	133	123	125	128	120	109	108
9	106	103	109	110	102	102	76	67	70	81	100	102	110	104	103	85	81	90	106	111	123	109	102	104	98
10	107	107	105	101	99	99	99	94	91	95	99	102	97	102	102	100	102	108	113	114	107	104	105	104	102
11	105	109	109	110	103	96	88	86	90	95	102	105	110	116	121	116	118	115	116	128	128	123	117	117	109
12	116	119	120	121	116	108	96	87	84	85	94	104	103	110	117	118	121	116	115	118	117	117	116	116	110
13	115	118	121	126	119	111	102	90	86	86	91	99	110	116	118	120	127	132	135	138	134	134	132	128	116
14	128	128	128	124	116	111	106	106	105	101	105	111	116	116	129	129	130	132	133	135	127	121	121	119	120
15	121	124	124	121	114	103	92	81	81	92	106	117	119	137	125	121	119	128	119	119	114	115	130	119	114
16	117	113	113	104	89	86	70	57	30	25	41	72	90	110	122	99	86	62	64	53	39	49	73	74	77
17	61	88	101	88	71	69	76	42	48	45	52	59	66	86	102	102	103	98	102	102	103	108	124	109	84
18	116	119	117	113	103	91	80	66	56	57	66	72	87	98	102	106	105	109	123	121	128	117	107	112	99
19	107	107	107	106	103	97	89	80	76	77	78	81	89	99	102	108	108	111	111	111	110	109	110	109	99
20	109	109	107	107	103	99	92	88	82	78	78	78	87	103	110	113	112	109	115	114	113	107	107	105	101
21	106	109	112	111	110	106	102	95	87	79	81	88	100	112	118	115	114	117	118	118	118	116	117	114	107
22	116	119	118	118	114	108	102	97	98	93	96	93	99	104	110	114	115	118	121	119	118	118	119	121	110
23	113	112	117	119	118	110	103	97	96	92	87	92	95	108	114	124	120	117	118	120	120	118	116	115	110
24	118	120	124	121	115	109	101	95	97	104	116	119	115	115	114	118	126	125	131	132	128	124	124	123	117
25	121	121	122	126	124	119	118	110	101	102	106	106	101	115	132	147	119	117	125	118	124	123	125	126	119
26	128	128	128	122	119	118	117	112	102	102	101	98	105	112	119	118	119	125	132	129	133	128	126	135	119
27	129	128	128	117	103	92	88	87	86	97	106	102	110	107	114	105	107	113	117	117	117	114	117	117	109
28	117	118	117	116	115	110	103	95	93	94	101	106	114	117	117	116	115	119	121	120	120	119	114	118	112
29	124	128	136	139	128	122	96	80	99	107	100	106	115	112	109	112	127	128	137	134	129	121	139	127	119
30	124	119	121	114	106	102	104	101	93	87	94	96	102	89	112	112	114	122	124	123	127	142	119	125	111
31																									
Среднее по всем дням	113	115	116	114	108	103	95	87	85	86	91	96	102	109	114	114	114	116	119	118	117	115	116	114	107

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

Ведомство ДМ ВССООбсерватория Гомеиницы (Минск)Широта $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$ Элемент Вертикальная составляющаяМесяц июнь Год 1965 $\bar{Z}$ = 463008 + = 0 =

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	137	139	139	137	135	136	134	129	123	123	121	123	130	136	138	143	145	137	137	135	133	135	134	
2	135	136	136	136	136	134	133	125	122	119	111	119	130	137	135	138	139	137	138	137	136	135	136	132
3	136	136	136	136	135	137	138	135	132	124	123	119	123	133	138	143	139	137	136	135	127	130	134	134
4	133	135	135	133	133	132	129	123	121	117	118	124	130	136	146	149	146	139	137	136	134	132	132	133
5	124	124	124	127	130	135	132	127	118	117	116	123	134	137	141	140	139	136	136	136	136	135	135	131
6	136	137	138	137	135	134	130	129	127	126	130	136	139	141	141	139	142	140	137	135	135	135	135	136
7	135	135	135	135	135	136	132	132	128	117	117	123	132	136	138	137	137	136	136	135	135	135	136	133
8	136	137	137	138	138	138	134	123	122	123	122	122	128	134	137	137	136	138	138	136	130	123	113	131
9	121	131	129	128	133	134	134	131	124	124	129	131	138	147	158	162	162	144	141	137	135	137	135	137
10	135	137	137	140	141	140	140	137	132	127	125	129	130	133	137	139	140	141	140	140	139	139	138	136
11	140	140	139	137	137	139	136	131	126	121	121	123	129	130	131	134	137	137	137	137	137	137	137	134
12	138	139	139	138	138	140	138	137	132	120	118	125	135	142	144	140	140	137	136	135	135	137	137	136
13	138	140	140	139	140	139	136	129	118	117	121	126	131	137	141	140	137	137	137	137	135	135	134	134
14	134	134	134	137	134	135	132	125	120	111	112	116	121	126	135	137	135	131	133	134	131	130	132	129
15	134	137	138	136	136	142	140	134	125	120	120	124	130	139	154	157	161	159	147	138	138	134	128	139
16	120	120	131	136	136	129	132	131	130	133	147	170	196	227	237	235	218	164	141	124	117	111	112	154
17	113	99	111	118	127	134	137	140	142	144	148	155	162	170	171	166	170	159	153	147	144	132	115	143
18	112	124	128	130	137	143	143	143	140	130	127	131	138	147	149	151	149	151	147	142	142	144	140	139
19	137	140	144	147	146	148	148	144	137	135	133	137	139	144	144	144	142	142	141	141	141	141	141	142
20	141	141	141	144	144	145	145	140	134	121	116	128	134	137	141	144	144	144	144	143	142	142	142	139
21	142	143	143	145	145	141	137	134	137	130	127	129	134	134	136	139	139	140	140	140	140	140	141	138
22	141	140	139	142	143	144	144	141	137	137	135	133	136	144	144	146	147	144	143	142	142	140	138	141
23	138	141	140	138	138	141	139	136	132	129	129	134	135	137	137	140	142	141	140	139	139	139	139	138
24	139	141	143	141	137	136	135	136	131	125	123	127	130	132	134	137	137	137	137	137	137	137	137	135
25	138	138	138	136	136	139	139	135	129	124	123	127	125	131	137	149	160	156	144	143	142	142	142	139
26	139	142	141	141	139	137	134	134	134	134	134	137	138	137	139	142	144	141	141	138	137	137	134	138
27	127	127	132	136	135	136	138	137	134	127	130	134	141	144	148	147	142	139	138	138	137	137	137	137
28	137	140	140	140	140	143	138	135	134	128	125	130	137	140	138	138	137	137	137	136	136	136	137	136
29	137	137	137	137	135	131	131	131	123	117	120	128	132	139	142	146	146	139	139	137	137	129	128	134
30	130	134	136	136	135	135	133	132	129	126	126	130	137	141	147	152	150	142	140	138	129	127	125	136
31																								
Среднее по всем дням	133	135	136	137	137	138	136	133	129	125	125	130	136	142	145	147	147	142	140	138	136	135	133	137

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

Обработал ЗингПроверил Зарсин

Ведомство АН БССРОбсерватория Тименицы (Минск)Широта 54°30' Долгота 27°53'Среднемесячн. D = 5°01'0Элемент Магнитное склонениеМесяц июль Год 1965D = 4°30'0 += ° =

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	29,4	31,9	33,1	37,3	37,5	36,5	36,4	34,3	30,2	27,7	25,5	23,8	24,4	26,5	27,7	29,5	31,0	30,8	30,1	30,2	31,0	32,5	30,1	31,9	30,8
2	33,7	34,6	34,6	34,9	35,5	36,1	36,1	34,6	32,3	28,3	26,2	25,1	24,7	26,2	26,8	29,3	29,9	31,0	31,0	30,7	31,3	32,0	32,0	31,2	31,2
3	31,3	31,9	30,8	32,5	34,5	35,8	37,0	35,2	32,5	30,4	28,9	27,4	26,5	26,7	28,3	29,8	30,7	30,7	30,7	31,0	32,7	32,5	33,1	33,1	31,4
4	33,7	34,3	35,5	36,4	36,7	36,2	34,9	33,1	31,0	28,3	25,6	24,4	24,4	25,6	27,4	29,5	30,1	30,1	30,1	30,7	30,7	31,0	31,1	31,6	30,9
5	32,5	33,1	34,3	35,5	36,1	36,7	37,3	36,1	33,7	30,1	26,5	25,3	26,5	27,7	28,9	29,5	30,1	30,4	30,4	30,1	30,2	30,7	31,0	31,4	31,4
6	31,9	33,1	34,3	36,7	37,3	32,1	27,1	30,4	30,2	29,5	27,1	25,0	25,6	28,3	27,4	29,5	31,9	33,1	31,9	31,9	31,0	31,9	31,0	30,8	30,8
7	32,2	34,3	34,7	36,7	37,5	37,6	37,3	37,0	35,5	33,2	31,0	29,5	28,9	29,0	30,1	30,7	30,7	30,7	30,7	31,9	32,8	32,1	34,3	33,3	33,0
8	33,7	33,4	30,8	30,8	33,1	33,8	35,5	35,1	33,7	31,3	28,9	27,1	25,9	25,9	27,3	27,8	28,3	29,7	31,3	33,7	33,2	34,3	34,9	33,4	31,4
9	32,8	33,7	32,5	33,1	35,8	36,7	36,2	34,9	33,1	30,7	29,5	28,6	26,8	26,8	27,7	28,9	30,1	30,2	29,5	29,5	29,5	30,1	30,4	32,5	31,2
10	33,1	32,8	34,9	35,0	33,7	35,5	35,8	34,9	31,0	29,5	27,1	25,3	28,0	28,3	29,0	30,2	32,2	31,6	30,5	30,1	30,1	31,0	31,4	31,9	31,4
11	32,2	32,5	33,7	35,8	36,7	36,7	36,7	35,8	33,1	30,2	28,5	28,3	28,3	28,9	30,1	31,0	31,4	31,6	31,4	31,1	31,0	31,3	31,3	31,4	32,0
12	31,4	31,6	32,5	33,8	34,5	34,9	34,3	32,5	30,1	27,7	25,0	24,7	24,7	25,9	26,8	28,0	27,1	28,0	28,6	28,9	30,7	30,7	30,8	31,6	29,8
13	31,6	32,2	33,1	35,8	36,7	37,0	36,1	34,3	31,7	29,5	27,1	25,3	26,5	27,7	28,3	28,6	28,3	28,9	29,5	30,1	31,6	31,3	31,3	31,6	31,0
14	32,5	32,5	33,7	36,1	36,4	35,5	34,3	32,5	31,6	30,4	28,3	27,1	26,5	27,1	28,3	29,2	30,1	30,7	30,7	30,4	30,7	31,4	31,3	32,8	31,3
15	32,3	32,6	34,3	34,9	36,2	36,7	36,2	34,3	31,3	30,1	26,0	24,8	27,1	27,7	29,5	30,7	31,4	31,0	31,3	30,4	30,7	31,3	30,8	33,7	31,5
16	33,1	33,7	34,5	36,1	37,0	36,4	36,4	35,2	33,1	30,7	27,8	25,9	25,6	26,2	27,7	29,2	30,4	30,7	30,2	30,1	30,3	30,9	31,3	30,9	31,4
17	31,0	31,6	32,7	33,7	35,0	35,8	35,8	34,9	32,6	29,5	26,8	25,3	24,7	25,9	27,1	28,6	29,8	30,7	30,7	30,4	30,4	30,7	30,7	30,7	30,6
18	31,3	31,4	32,5	34,3	35,5	35,8	35,8	35,8	33,0	30,2	27,4	24,4	24,3	25,3	27,1	27,1	25,3	25,9	27,7	29,8	30,1	29,8	30,4	31,3	30,1
19	31,9	32,5	33,4	34,6	34,9	37,0	38,2	33,8	31,9	29,2	24,7	22,4	21,2	21,7	24,7	27,7	29,5	30,4	30,1	30,8	31,3	31,0	31,3	32,2	30,3
20	32,8	33,1	33,7	34,9	35,5	34,9	34,3	33,1	31,9	30,7	28,9	27,7	26,6	26,2	26,8	27,4	28,9	31,3	32,0	31,6	31,6	33,4	33,1	33,1	31,4
21	33,1	33,2	31,9	34,2	34,9	35,2	36,1	35,2	33,1	31,0	28,6	26,8	26,5	26,8	27,3	28,0	28,9	29,2	29,5	29,8	30,4	30,4	30,7	30,7	30,9
22	31,0	31,3	32,5	33,4	34,6	35,8	35,8	34,9	31,9	29,2	26,8	25,3	24,4	25,6	27,7	28,6	28,9	28,6	28,6	28,9	28,9	29,5	30,7	30,7	30,2
23	28,9	30,7	32,2	32,8	32,8	31,6	32,5	34,0	34,0	32,2	30,1	28,3	27,1	26,5	27,1	28,3	28,3	30,4	31,6	33,1	31,6	34,3	30,7	31,3	30,8
24	31,9	32,6	33,4	34,3	35,5	36,7	36,7	35,0	32,2	30,2	28,9	26,8	25,3	25,6	29,2	29,2	29,2	29,2	30,8	31,4	30,4	30,4	31,0	31,3	31,1
25	31,3	30,7	29,5	32,6	34,9	35,8	35,6	34,3	32,6	30,3	28,3	26,8	25,6	26,2	27,8	29,5	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	30,1	30,7	30,9	30,5
26	31,0	31,3	32,2	33,7	33,7	32,8	33,1	32,2	30,7	28,3	26,8	25,9	26,5	27,2	28,3	29,5	30,1	30,1	29,5	29,5	29,8	29,8	29,8	30,4	30,1
27	31,6	32,0	33,1	34,9	35,5	34,9	33,7	32,5	31,3	29,0	25,3	23,5	23,5	23,5	24,2	26,6	27,7	27,9	29,2	30,1	33,2	32,5	32,0	31,0	29,9
28	32,5	34,3	35,2	35,6	34,9	32,8	33,7	33,7	32,5	31,0	28,3	26,5	27,7	27,7	28,0	28,9	29,5	29,5	30,4	33,7	31,9	31,9	32,5	31,0	31,4
29	32,8	33,4	34,0	35,2	36,1	36,1	33,7	32,0	31,3	29,5	27,7	26,2	25,9	27,7	31,3	32,5	31,9	30,4	31,3	36,7	32,5	31,9	31,9	31,9	31,8
30	31,9	31,4	34,0	36,2	37,0	36,7	35,3	33,1	31,3	28,9	26,8	26,8	27,1	27,7	28,3	29,2	30,4	30,7	30,4	31,0	31,0	32,5	31,6	31,9	31,3
31	33,1	33,1	33,7	35,8	35,2	34,3	33,4	32,8	31,0	28,3	25,6	24,9	25,6	27,4	29,5	31,0	31,3	31,0	30,4	31,3	31,0	31,0	31,4	31,9	31,0
Среднее по всем дням	32,0	32,6	33,3	34,8	35,5	35,5	35,2	34,1	32,1	29,8	27,4	26,0	25,9	26,6	27,9	29,1	29,8	30,1	30,3	30,9	31,0	31,4	31,5	31,8	31,0

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. Д. ЯковлевПроверил В. Д. Яковлев

Среднемесячн. Н = 17810^уВедомство ИИЗСРОбсерватория Билибинская - МинскШирота 54°30' Долгота 27°53'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц июль Год 1965Н = 17700^у += ° =

Время мировое																								Средн. суточи		
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1		140	114	118	113	105	105	89	68	61	70	94	102	106	109	113	110	113	117	118	124	135	116	122	115	107
2		113	111	111	109	109	102	87	89	90	85	95	91	98	110	111	115	118	116	118	116	118	114	114	111	106
3		110	113	110	116	115	110	106	101	97	101	106	105	106	110	121	123	121	123	131	125	132	125	114	116	114
4		116	119	121	119	110	99	95	88	82	87	90	95	101	110	117	120	121	123	125	122	123	121	119	122	110
5		121	125	129	129	126	119	110	103	99	101	108	111	117	121	121	123	121	121	123	125	123	125	125	125	119
6		125	121	123	129	123	125	131	123	115	99	92	86	83	95	95	112	99	106	108	108	110	112	112	114	110
7		110	110	108	110	106	96	93	92	91	90	93	97	101	106	108	108	110	114	116	119	121	117	123	121	107
8		121	121	112	119	123	118	114	111	109	105	102	102	108	119	121	121	140	135	120	120	121	129	124	119	118
9		123	119	115	117	116	106	91	79	82	95	88	91	95	105	119	125	114	112	118	120	126	129	131	129	110
10		121	123	131	114	119	97	86	75	86	80	87	80	88	110	113	107	108	108	104	106	108	108	109	108	103
11		108	108	110	106	101	93	86	82	86	91	91	88	95	101	110	114	114	108	110	111	112	110	108	108	102
12		110	112	112	114	106	95	86	78	78	82	88	96	101	106	108	108	125	125	132	133	126	123	126	121	108
13		119	122	123	121	117	114	108	105	97	101	110	114	101	111	121	123	121	119	123	122	116	116	117	117	115
14		114	117	118	117	112	106	103	95	88	89	97	103	108	116	116	117	116	121	119	119	119	116	123	116	111
15		118	119	122	121	119	116	102	93	93	101	110	103	96	103	113	110	110	115	117	118	117	115	113	120	111
16		113	113	115	114	111	105	99	90	87	90	98	104	110	116	122	120	114	113	115	118	118	120	116	116	110
17		116	116	120	118	116	115	112	109	104	99	97	98	110	119	123	120	120	123	124	124	129	124	124	125	117
18		123	124	125	128	124	119	110	104	100	97	95	95	95	104	112	116	149	149	151	148	143	139	140	140	122
19		140	136	132	130	121	115	97	80	77	71	73	71	69	78	75	91	101	101	108	117	123	110	110	108	101
20		108	109	113	115	112	108	101	90	88	80	93	95	98	104	115	121	119	121	119	108	106	108	108	106	106
21		106	108	108	104	97	97	95	89	90	89	93	103	110	110	117	120	116	116	122	122	118	119	119	119	108
22		119	117	115	119	115	108	106	104	101	93	93	97	104	113	116	120	118	122	124	126	131	131	129	122	114
23		126	126	129	129	124	114	105	109	103	96	97	96	102	119	100	103	116	120	120	118	120	137	122	122	115
24		120	116	114	116	109	103	103	98	85	87	88	98	98	103	116	114	114	118	120	123	124	118	118	118	109
25		116	112	111	116	114	113	108	98	96	107	113	114	111	111	118	113	114	122	116	116	118	118	116	116	113
26		116	115	118	118	113	111	114	120	122	114	111	113	111	109	107	107	109	114	118	118	120	119	116	116	115
27		116	119	124	124	122	114	113	109	104	107	109	105	103	111	114	113	122	122	124	128	129	122	118	118	116
28		121	124	121	113	102	82	71	75	85	78	80	82	79	102	106	104	113	106	109	113	113	106	113	109	100
29		102	106	109	106	104	89	87	95	93	93	82	91	97	98	108	114	117	114	117	121	106	106	104	102	103
30		101	103	103	99	97	92	86	83	84	89	90	90	97	104	109	109	106	107	109	107	109	115	107	109	100
31		104	104	109	109	109	101	89	73	67	73	85	96	102	109	113	111	111	113	113	115	113	106	106	106	102
Среднее по всем дням		117	116	117	117	113	106	99	94	92	92	95	97	100	108	112	114	116	118	119	120	120	119	118	117	110

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

Среднемесячн. 2 = 464408

Ведомство АН БССР

Обсерватория Глущенский (Минск)

Широта 54°30' Долгота 27°53'

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц июль Год 1965

2 = 463008 +

= 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	116	128	136	138	141	140	136	136	136	130	129	137	146	151	148	148	147	143	141	134	134	128	128	137
2	132	138	140	140	138	138	140	133	127	127	124	125	134	143	142	146	147	143	141	140	140	138	138	138
3	140	140	140	138	140	141	141	141	130	125	127	132	138	140	141	145	145	141	141	140	136	136	136	138
4	138	139	141	140	138	136	138	134	134	129	130	127	132	138	138	140	138	138	138	138	138	136	136	136
5	136	140	138	138	132	135	138	134	129	120	114	122	130	138	141	138	140	138	138	138	138	138	138	135
6	138	138	136	136	134	138	132	130	132	130	132	140	145	166	170	172	172	158	154	150	148	147	145	146
7	143	143	143	143	141	136	136	136	134	128	125	127	132	141	145	147	148	144	144	140	139	137	137	139
8	137	137	137	129	134	132	132	130	132	136	134	136	140	143	145	147	148	158	151	148	147	143	138	140
9	132	136	140	130	136	138	136	125	123	120	122	127	134	140	141	148	150	145	143	143	141	141	140	137
10	141	141	136	130	129	129	136	136	140	138	143	145	150	158	159	154	150	145	145	145	145	145	145	143
11	147	148	148	150	148	146	144	139	136	133	133	133	137	140	146	147	147	146	144	143	144	144	143	143
12	144	144	146	146	144	145	141	141	136	127	127	130	138	143	143	145	143	141	141	142	141	141	141	140
13	141	141	145	143	140	141	143	140	136	124	122	127	127	130	133	140	143	144	144	140	140	140	140	138
14	140	140	139	140	137	139	139	139	135	126	123	128	129	135	140	142	144	144	142	140	140	141	137	137
15	139	139	140	141	137	136	136	136	138	134	130	138	147	156	154	156	156	147	145	143	141	141	137	142
16	136	141	143	141	141	141	141	138	138	136	132	132	139	142	145	148	145	141	141	141	140	140	140	140
17	140	141	141	143	143	145	141	140	137	134	130	127	125	132	139	140	141	138	138	138	138	138	136	138
18	138	140	140	139	136	136	134	131	128	125	124	124	131	137	139	142	139	142	142	140	140	139	139	136
19	139	141	142	140	141	141	137	131	131	135	139	144	155	166	174	176	174	158	148	141	145	145	143	148
20	145	145	145	143	143	143	141	136	136	134	135	140	141	140	141	145	148	154	149	148	145	141	143	143
21	143	143	147	145	145	141	138	139	137	136	132	132	136	138	136	140	141	141	141	141	141	141	141	140
22	141	147	140	143	141	140	138	136	132	125	123	124	124	130	136	139	139	139	140	140	138	139	138	136
23	137	137	138	139	140	141	140	139	141	140	135	135	139	150	153	153	151	153	149	146	135	135	139	142
24	141	141	142	141	137	137	137	134	128	126	128	133	135	141	146	146	142	142	142	141	141	141	141	139
25	141	141	139	137	137	141	141	138	133	126	128	130	136	135	135	137	139	142	142	142	141	141	141	138
26	141	142	142	144	142	139	137	137	130	123	126	132	137	141	142	141	141	141	140	141	141	142	142	139
27	142	142	144	142	142	142	137	128	122	121	117	119	124	128	133	141	144	146	144	141	141	139	137	136
28	128	131	133	137	137	137	137	141	142	139	135	133	135	142	148	149	149	147	148	144	144	141	135	140
29	137	142	146	141	140	141	143	138	130	130	134	140	143	152	159	159	156	148	147	143	145	145	145	144
30	143	143	143	143	143	143	141	138	134	134	136	141	143	145	147	148	147	145	145	145	143	143	141	143
31	141	143	147	147	146	147	147	147	143	138	136	140	145	148	152	148	147	145	145	145	145	145	145	145
Среднее по всем дням	139	140	141	140	139	140	138	136	134	130	129	132	137	143	146	147	147	145	144	142	141	140	140	140

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

Обработал М. М. М.

Проверил В. К. К.

Среднемесячн. Д = 5°00'5

Ведомство АН БССР

Обсерватория Тименицы (Минск)

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Элемент Магнитное склонение

Месяц август Год 1965

Д = 4°30'0 +

= 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	31,8	32,2	33,1	35,8	36,4	36,4	35,8	34,6	32,2	29,2	26,4	25,0	25,2	26,5	28,6	30,2	30,4	29,2	29,5	30,1	30,4	29,6	31,3	30,8
2	31,8	31,8	32,7	34,3	34,6	34,2	32,8	31,9	29,6	27,2	25,4	23,5	22,6	23,5	24,2	28,9	32,8	30,0	31,6	35,6	32,2	31,3	31,6	30,2
3	31,0	32,8	33,9	34,2	35,2	35,7	34,6	32,8	30,4	28,6	26,4	25,0	24,7	25,0	26,6	27,9	29,1	29,2	30,0	31,3	31,6	31,5	31,6	30,4
4	32,2	32,8	34,5	35,2	35,1	34,6	34,0	32,2	30,6	28,6	26,4	25,6	24,9	25,6	26,5	27,1	30,1	29,1	30,2	31,3	31,3	31,6	31,9	30,4
5	31,9	32,5	33,1	33,6	33,7	34,6	34,9	34,2	32,3	30,0	27,6	26,5	25,8	26,0	27,1	28,6	28,2	30,3	29,8	30,1	31,3	32,0	32,0	30,6
6	32,2	32,4	33,6	34,3	33,9	34,0	33,6	32,7	31,0	29,2	27,6	26,2	26,4	27,2	29,2	30,3	30,4	29,6	29,6	29,8	30,3	30,4	30,7	30,6
7	31,6	31,6	32,5	33,9	34,8	35,4	35,4	33,5	30,6	27,1	23,7	23,8	24,0	24,4	25,6	27,8	27,8	29,4	29,5	30,6	30,9	29,2	30,4	29,7
8	31,6	32,5	31,6	33,4	33,1	33,7	33,4	32,0	31,0	28,2	27,0	26,1	25,6	26,2	27,8	28,9	29,1	30,3	30,0	29,8	31,3	31,2	31,2	30,2
9	31,6	31,6	31,7	32,8	32,8	34,2	34,2	33,7	31,8	28,5	25,2	24,4	23,8	25,0	27,4	28,9	29,6	31,9	32,4	33,8	32,1	30,7	32,0	30,6
10	32,2	32,5	32,7	33,1	34,6	34,9	34,9	33,0	29,9	26,7	25,3	25,3	25,9	27,5	29,8	30,2	30,8	29,7	29,7	30,2	30,1	30,8	30,4	30,4
11	29,5	29,8	32,2	35,2	35,5	35,6	34,6	32,2	29,6	28,5	27,7	27,6	28,2	28,2	28,6	29,6	29,8	29,7	30,4	31,0	30,1	31,4	32,2	30,7
12	30,8	31,9	32,5	33,7	34,2	35,1	34,3	32,5	29,6	26,2	24,2	24,6	25,9	27,1	28,3	29,2	29,6	29,0	30,0	31,4	31,6	30,8	31,3	30,1
13	32,2	32,2	32,5	34,0	34,0	34,6	34,8	33,1	31,2	27,7	24,7	23,8	24,4	25,6	27,1	28,2	28,2	29,7	30,1	29,8	30,4	31,0	31,4	30,0
14	31,8	31,7	31,6	31,3	31,6	34,2	33,9	33,7	32,2	29,1	27,4	25,8	25,4	28,2	28,6	30,6	31,8	33,0	31,2	31,0	31,0	32,2	31,9	30,8
15	31,9	32,4	33,2	34,9	36,0	35,8	35,2	33,1	29,0	26,0	24,4	23,5	24,0	26,4	28,6	30,2	30,4	30,2	34,0	31,6	30,8	31,0	31,2	30,6
16	32,2	33,2	32,5	34,0	34,6	34,6	33,8	32,0	30,1	27,4	26,0	24,6	23,5	24,4	26,8	28,0	28,5	28,9	29,5	29,5	30,9	31,8	32,2	29,9
17	31,6	32,5	33,7	35,0	34,8	35,7	34,3	31,4	28,9	27,1	23,5	22,4	24,8	25,2	26,4	28,6	29,5	33,8	31,0	30,7	31,6	32,6	33,7	30,4
18	34,4	33,1	33,3	34,0	34,0	34,6	34,8	34,2	32,2	28,9	25,3	23,8	24,8	25,0	24,9	24,4	23,8	25,8	31,6	46,8	40,6	33,6	33,0	30,8
19	32,4	29,6	34,2	36,3	36,0	33,9	26,2	28,9	30,0	28,4	26,7	25,6	25,0	25,0	27,1	29,2	29,8	34,5	36,4	33,9	29,1	31,2	31,4	30,7
20	32,2	33,9	33,1	33,0	33,4	34,0	35,0	34,2	31,6	28,2	26,8	23,8	23,8	28,3	28,6	29,1	29,5	34,2	33,4	33,0	31,3	31,4	26,2	30,8
21	30,5	27,0	33,9	31,6	31,2	33,0	33,8	32,8	30,0	27,8	26,8	25,5	27,4	28,9	29,2	30,6	31,6	31,1	30,6	31,0	31,3	31,6	31,4	30,5
22	31,6	31,6	32,2	33,4	33,9	34,2	34,8	34,0	31,6	29,7	27,4	25,4	27,2	28,6	29,8	30,8	33,4	31,2	31,8	31,8	30,7	32,2	32,5	31,4
23	33,9	33,1	33,5	34,6	34,8	34,6	34,3	33,4	31,4	29,4	28,6	28,2	28,6	29,2	29,7	28,8	29,4	29,2	30,8	31,6	32,0	36,8	33,0	31,8
24	28,8	33,8	34,4	34,6	35,1	35,0	34,2	31,6	27,8	25,0	24,3	24,4	25,4	26,9	28,4	29,6	30,0	30,7	31,0	30,4	34,6	32,2	33,1	30,5
25	33,1	30,9	30,1	35,2	34,4	34,8	34,8	35,1	34,0	30,4	27,4	25,6	25,8	26,5	28,0	28,6	31,2	31,9	34,8	33,0	31,8	31,6	29,1	31,2
26	28,9	30,0	31,8	34,3	35,0	35,7	35,7	34,0	31,6	26,8	25,0	24,3	26,1	28,6	30,0	31,2	32,0	29,9	30,4	30,7	31,7	31,6	31,9	30,7
27	31,9	31,8	31,9	33,7	35,3	36,7	36,4	34,4	31,7	27,7	25,1	25,2	26,1	27,7	30,2	31,2	31,0	30,4	30,6	30,6	32,0	32,2	30,9	31,0
28	29,7	32,0	32,8	34,4	35,8	36,4	35,3	32,5	29,1	26,8	24,7	24,3	25,2	27,5	29,4	30,4	30,4	30,4	30,4	31,0	31,0	31,2	31,2	30,5
29	31,6	31,8	32,2	34,6	35,1	35,4	34,5	32,8	30,2	26,1	22,8	22,8	24,6	26,5	28,5	29,8	29,8	30,5	31,1	31,0	31,2	31,2	31,6	30,2
30	30,8	28,6	29,2	33,4	34,2	34,2	33,4	31,0	29,2	27,4	25,4	24,2	24,7	26,5	28,7	29,9	30,1	29,9	32,2	32,1	31,6	31,3	31,4	30,0
31	29,6	31,4	34,2	35,6	36,4	34,5	34,6	32,2	28,6	24,6	23,4	22,4	25,4	27,2	29,2	30,4	30,0	30,1	30,6	31,9	33,2	31,0	30,8	30,3
Среднее по всем дням	31,5	31,8	32,7	34,1	34,5	34,8	34,3	32,9	30,6	27,8	25,8	24,8	25,3	26,6	28,0	29,3	29,9	30,4	31,1	31,8	31,8	31,6	31,4	30,5

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

Обработал В.Кел

Проверил П.Юнине

Среднемесячн. Н = 17806 ⁸Ведомство АУБсерОбсерватория Пленицы - мнск Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Боризонтальная соединеннаяМесяц август Год 1965Н = 17700 ⁸ +

0 =

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	102	104	105	104	104	99	92	79	73	79	88	97	107	110	118	116	116	124
2	117	120	124	124	124	117	106	102	90	80	72	81	98	99	113	99	102	109
3	109	108	109	111	104	92	88	83	88	101	104	102	85	91	102	113	118	103
4	114	116	114	110	110	111	105	115	91	92	97	100	101	101	110	118	107	110
5	112	114	115	118	113	111	110	108	105	105	103	108	107	106	117	119	117	117
6	116	116	114	112	109	105	101	100	103	107	110	111	117	114	112	114	114	115
7	121	121	124	123	118	110	104	104	111	115	120	111	110	117	121	113	120	120
8	121	118	115	111	113	115	107	103	107	112	109	103	103	113	122	118	117	121
9	116	116	118	121	119	116	112	107	107	110	111	108	116	119	108	107	120	127
10	111	112	114	115	107	101	96	94	95	95	84	84	100	104	110	117	115	116
11	125	128	122	123	115	112	106	100	91	88	92	99	102	108	115	115	116	118
12	110	117	117	114	103	94	73	67	69	79	80	90	97	102	101	100	100	106
13	98	100	100	99	95	90	87	82	80	82	86	93	94	97	99	100	103	106
14	108	107	100	102	94	92	88	83	84	78	76	83	91	97	97	98	96	102
15	100	99	98	97	93	91	82	75	73	78	82	90	92	99	102	103	103	112
16	118	109	105	105	103	100	96	96	94	94	92	100	107	117	118	118	118	118
17	118	118	115	108	114	111	104	91	93	95	98	81	82	101	106	105	109	116
18	108	107	107	108	104	97	90	82	77	86	96	101	99	104	118	138	139	146
19	106	113	115	104	101	62	64	71	73	77	77	87	91	95	76	103	104	131
20	109	107	109	104	108	105	97	82	70	81	80	87	86	107	112	109	113	112
21	114	114	114	100	97	104	91	75	73	71	86	94	89	96	109	110	105	106
22	108	108	108	109	107	103	95	92	88	91	94	96	94	103	102	107	103	116
23	96	98	100	102	99	97	94	90	88	87	89	96	104	109	111	118	125	121
24	132	114	110	117	107	98	79	62	71	86	100	107	108	107	104	103	106	109
25	99	116	109	110	116	99	90	85	84	97	103	108	107	106	107	100	102	107
26	118	105	108	114	116	109	91	85	76	84	96	110	111	109	115	111	110	112
27	110	110	110	113	109	101	97	88	84	84	89	95	105	113	116	111	110	112
28	113	110	109	106	101	93	83	82	83	86	90	97	103	109	110	107	106	110
29	108	106	108	109	107	101	88	81	80	89	101	113	115	115	115	113	114	116
30	116	117	130	107	105	103	95	84	79	91	105	113	115	110	106	106	110	113
31	120	115	112	118	107	100	91	80	61	67	84	97	102	104	104	111	112	110
Среднее по всем дням	112	112	112	110	107	101	94	88	85	89	93	98	101	106	109	110	111	115

-19 - 20 - 21 - 22 23						Средн суточн
129	124	123	118	119	117	106
115	113	116	102	104	104	106
108	116	118	111	109	111	104
119	119	120	129	116	111	110
121	121	122	122	123	116	114
118	118	120	119	121	120	113
123	124	121	121	121	123	117
121	123	129	118	114	116	115
117	120	126	118	128	112	116
118	119	119	117	116	119	107
119	122	121	119	119	108	112
105	104	108	100	98	100	97
108	109	112	108	108	108	98
104	104	104	116	103	99	96
116	111	112	115	113	118	98
122	126	131	126	115	115	110
108	112	112	113	116	110	106
130	116	146	99	101	108	109
119	121	104	122	112	109	97
116	114	109	117	116	106	102
111	111	110	108	109	109	100
115	113	111	107	104	103	103
124	121	135	130	118	115	107
117	116	116	132	117	116	106
117	132	116	108	109	112	106
114	114	116	117	112	111	107
113	110	123	114	107	109	106
115	110	109	109	109	109	102
113	111	109	115	117	117	107
122	116	119	108	108	114	108
112	112	111	106	108	108	102
116	116	118	115	113	111	106

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. М. С.Проверил В. М. С.

Среднемесячн. Σ = 464448Ведомство АН БССРОбсерватория Гомельницы (Минск) Широта $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$ Элемент Вертикальная составляющаяМесяц август Год 1965 Σ = 463008 +

= 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	146	147	150	150	147	146	143	141	135	129	128	131	137	141	146	146	143	142	144	144	145	146	144	143	142
2	145	145	146	146	144	143	143	141	140	145	143	138	139	149	165	172	175	161	156	153	150	148	148	148	149
3	145	145	148	147	141	141	136	130	125	129	138	139	147	150	150	152	156	154	150	149	146	147	148	148	144
4	147	144	145	142	140	147	152	153	149	144	140	138	140	141	146	156	157	152	151	151	150	146	143	145	147
5	147	147	150	150	149	150	148	147	144	141	141	143	144	145	149	153	151	152	151	148	147	147	145	146	147
6	146	147	147	147	147	148	147	146	139	131	129	129	130	141	146	147	145	145	147	147	147	147	146	146	143
7	147	146	147	148	146	145	140	139	133	132	137	138	135	139	146	147	144	144	146	145	146	145	144	140	142
8	141	142	145	143	140	143	145	140	132	129	134	136	134	136	142	143	143	145	147	146	139	140	143	143	140
9	145	145	146	147	145	147	145	139	133	130	134	136	139	146	152	151	151	151	149	147	143	143	136	141	143
10	143	145	146	145	143	143	142	140	140	139	140	143	146	154	157	153	147	145	145	143	145	145	145	145	145
11	141	134	135	134	136	139	141	142	139	136	138	142	146	145	145	146	145	145	145	143	143	143	141	141	141
12	141	141	143	143	145	148	146	138	128	124	128	134	137	143	147	144	140	140	140	140	140	140	139	136	139
13	139	139	141	141	142	144	144	142	139	129	123	127	138	141	143	143	143	143	148	141	139	141	141	141	140
14	142	142	145	146	144	146	143	141	142	141	136	138	148	150	152	153	150	148	148	147	147	141	142	143	145
15	145	146	148	150	150	148	142	139	139	136	131	134	142	147	149	147	143	143	147	148	147	147	146	144	144
16	142	143	148	147	148	145	142	139	133	129	131	131	133	139	145	145	142	142	142	143	143	146	146	141	141
17	144	142	146	147	142	141	140	138	139	137	137	144	146	150	155	154	152	154	155	152	149	148	147	147	146
18	147	147	149	149	148	148	146	143	142	137	137	142	149	152	149	147	147	148	155	157	139	141	146	148	146
19	149	142	139	147	149	149	146	142	140	135	135	140	146	153	160	162	160	158	151	148	148	138	141	144	147
20	146	148	152	153	152	149	149	149	144	142	145	153	156	159	158	158	156	156	153	151	150	147	140	129	150
21	134	134	139	141	140	143	147	152	151	140	140	144	150	158	155	155	155	152	151	150	150	150	149	149	147
22	149	150	152	152	155	156	155	149	140	141	137	142	148	154	157	157	157	156	156	154	148	150	147	142	150
23	144	149	153	154	153	149	147	145	145	141	138	139	142	145	142	141	146	146	148	149	142	134	135	136	144
24	118	127	138	139	141	142	145	142	130	120	123	129	136	144	147	146	144	145	148	147	147	140	138	125	138
25	130	129	129	136	140	143	148	145	140	132	134	138	138	144	153	154	153	153	149	144	144	145	146	143	142
26	136	140	142	145	148	148	150	148	137	130	133	139	146	152	153	149	148	145	145	145	145	143	143	143	144
27	144	144	146	148	148	148	146	144	142	141	138	139	142	144	149	146	142	144	145	145	143	141	142	143	144
28	140	141	143	146	148	147	147	143	134	129	133	139	142	145	146	146	142	142	144	144	144	144	144	144	142
29	144	144	144	143	143	144	145	143	136	127	121	124	135	141	143	142	141	142	145	147	148	147	146	145	141
30	145	143	132	139	142	141	144	146	141	135	130	130	135	140	144	144	142	142	145	147	143	145	145	145	141
31	140	139	140	143	145	148	146	143	142	141	142	150	157	159	158	152	148	147	147	148	149	148	148	147	147
Среднее по всем дням	142	142	144	145	145	146	145	143	138	135	135	138	142	147	150	150	149	148	148	145	144	144	143	143	144

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

Ведомство АНБСРОбсерватория Пущенная (мшени) Широта 54°30' Долгота 27°53'Среднемесячн. II = 5°00'9Элемент смагнітне ек. м. м. м.Месяц сентябрь Год 1965II = 4°30'0 + = 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	30.6	31.4	32.4	35.2	35.8	36.2	35.2	32.6	29.4	26.8	25.0	25.6	24.7	29.8	31.0	31.6	30.7	30.4	30.7	31.9	30.4	30.4	31.8	31.6	31.0
2	32.2	30.7	32.0	34.0	34.0	34.4	33.6	32.2	30.8	28.6	25.4	23.6	24.7	26.0	28.4	30.2	30.4	30.2	30.6	31.0	32.4	31.6	31.6	31.8	30.4
3	31.8	31.8	32.7	33.4	33.6	33.6	32.8	31.9	29.8	26.5	24.2	23.8	25.0	26.8	28.6	29.5	29.8	29.6	30.0	30.4	30.3	30.4	30.8	31.6	30.0
4	31.4	36.4	36.4	35.8	36.9	35.8	35.1	34.0	31.6	27.8	26.4	23.7	23.5	24.4	25.6	27.1	28.4	30.1	31.8	33.0	33.0	32.2	31.6	30.4	31.0
5	31.4	32.4	32.0	33.3	33.3	34.3	33.6	32.8	31.0	28.6	26.4	24.0	24.4	28.6	29.5	29.7	28.8	29.2	30.8	34.5	33.1	31.2	31.4	31.9	30.9
6	31.4	33.0	33.9	34.4	34.8	34.8	34.0	32.4	30.7	28.2	26.8	25.8	26.2	27.4	28.6	32.1	36.0	31.0	30.4	30.9	31.8	31.4	31.4	31.9	31.2
7	32.2	32.2	32.7	32.8	32.5	33.0	32.2	31.2	29.8	27.8	26.2	25.8	26.8	27.8	28.2	32.2	32.2	29.4	29.6	30.0	30.4	30.4	31.2	32.6	30.4
8	31.4	32.4	32.8	32.2	32.9	32.7	32.0	21.0	29.8	27.7	26.4	26.4	24.4	28.6	29.5	30.1	30.1	30.4	30.6	31.0	31.0	31.2	31.2	31.4	30.4
9	31.4	31.6	31.9	32.6	33.2	33.1	33.0	31.7	29.8	28.0	26.5	27.0	27.9	29.1	30.4	30.7	30.4	30.2	30.3	30.4	30.6	31.6	32.4	32.5	30.7
10	32.0	32.0	32.0	32.4	33.0	33.4	33.4	32.4	30.4	28.2	25.6	25.0	26.5	28.0	29.4	30.0	30.0	30.9	30.4	30.9	31.2	31.4	31.2	31.6	30.5
11	31.6	31.8	32.2	33.1	34.4	35.0	34.4	32.8	29.8	26.2	23.8	23.2	24.4	26.2	28.0	28.8	28.2	28.4	28.8	29.4	29.6	30.8	32.0	32.2	29.8
12	32.4	34.6	35.1	31.0	33.4	34.8	34.9	33.0	30.0	26.7	23.8	22.6	24.1	26.6	28.8	29.6	30.2	31.0	31.4	30.2	30.2	30.9	30.9	30.9	30.3
13	29.1	34.1	33.4	32.8	33.1	33.0	32.5	31.2	28.3	25.0	23.5	24.1	25.6	28.6	29.7	30.3	30.1	30.1	30.2	30.4	30.7	31.0	31.0	30.9	29.9
14	31.3	31.9	31.9	31.9	32.4	33.0	33.2	33.0	32.0	30.0	27.6	26.0	26.2	27.4	29.0	30.4	30.8	30.8	30.8	32.2	33.8	32.6	31.2	31.6	30.9
15	31.3	32.2	31.8	31.9	32.4	33.3	34.2	33.0	30.6	28.2	25.8	26.0	26.0	27.0	28.8	27.2	27.7	33.1	37.4	33.8	37.3	44.4	40.9	44.6	32.5
16	41.6	45.2	36.8	32.4	33.9	34.3	33.9	33.4	32.8	30.0	28.0	25.0	26.4	27.1	28.2	29.6	30.8	32.0	43.6	35.4	33.3	34.4	35.7	32.5	33.2
17	31.6	30.8	33.0	33.4	33.4	32.9	31.6	32.0	31.9	30.6	29.2	27.5	27.8	28.6	28.2	32.8	34.0	30.0	31.0	32.0	34.8	34.6	33.7	32.8	31.6
18	35.3	33.4	33.4	32.2	31.0	31.0	32.6	32.4	31.0	29.0	27.8	27.8	27.8	28.4	30.1	30.6	33.8	33.4	36.7	37.0	33.4	26.8	37.8	35.8	32.0
19	34.2	34.2	32.5	32.8	32.7	33.0	32.6	32.1	30.9	29.2	28.1	27.0	28.4	28.8	29.2	32.8	33.0	34.2	32.7	32.1	32.3	30.3	31.3	31.7	31.5
20	31.0	31.8	31.9	31.6	31.8	32.7	33.8	33.7	31.4	28.2	26.4	25.4	25.9	27.8	30.0	31.7	31.6	31.0	31.0	32.0	32.7	31.7	29.9	31.6	30.7
21	31.5	31.4	32.0	33.0	32.8	33.7	33.7	33.4	31.6	29.6	27.6	27.4	27.8	28.8	29.4	30.2	30.2	31.0	31.2	31.3	30.7	30.1	29.8	30.4	30.8
22	32.2	32.8	32.8	32.5	32.2	31.9	32.8	31.0	30.8	30.0	28.0	27.0	27.7	28.8	28.8	28.3	27.8	27.7	28.0	29.6	30.0	30.3	30.8	31.4	30.1
23	32.4	32.5	31.8	31.6	31.6	31.6	31.4	30.4	28.5	25.4	24.6	25.2	24.8	25.0	26.2	26.4	33.4	30.4	30.4	33.1	31.6	31.0	32.1	31.6	29.7
24	31.4	32.2	32.3	32.1	32.5	32.2	31.6	31.0	30.4	29.5	28.2	26.9	29.0	29.0	29.4	29.4	29.6	30.0	30.8	32.7	33.4	30.6	32.5	33.1	30.8
25	34.0	30.6	29.8	34.0	32.4	31.3	33.9	33.0	29.8	26.8	24.4	24.8	25.6	27.4	29.8	30.2	33.4	33.3	30.0	30.8	31.7	31.4	32.4	32.5	30.6
26	32.1	32.7	34.0	30.3	31.0	31.6	30.8	30.8	29.0	26.2	25.0	25.0	24.7	30.7	29.7	29.4	29.4	29.8	31.0	31.3	31.0	30.9	32.8	31.8	30.0
27	33.7	37.2	34.6	32.4	32.8	33.4	33.1	32.5	30.6	27.1	24.4	24.4	25.9	28.6	30.4	30.4	30.6	34.8	35.8	44.4	46.0	50.4	43.3	40.2	34.0
28	31.0	35.1	36.4	34.2	31.2	31.3	32.5	30.0	30.4	29.4	26.5	24.4	25.9	29.5	27.6	29.0	29.7	31.2	31.0	34.2	38.4	33.8	32.5	32.0	31.1
29	32.5	32.2	32.2	32.4	33.1	34.0	34.3	33.1	31.0	27.8	26.5	26.8	27.0	28.5	30.4	33.9	33.6	30.6	30.4	30.7	31.6	31.8	31.3	29.7	31.1
30	32.2	32.2	32.6	31.9	32.2	33.2	34.0	34.0	33.0	30.8	28.8	28.0	27.4	27.6	29.0	30.1	30.4	30.6	30.8	30.8	30.8	31.0	31.0	31.3	31.0
31																									
Среднее по всем дням	32.3	33.1	33.0	32.8	33.0	33.3	33.2	32.3	30.6	28.1	26.2	25.6	26.4	24.9	29.0	30.2	30.8	30.8	31.6	32.2	32.6	32.4	32.6	32.5	30.9

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

Ведомство АН БССРОбсерватория Глущиничи (Минск)Широта 54°30' Долгота 27°53'Среднемесячн. H = 17804⁸Месяц сентябрь Год 1965Элемент Горизонтальная составляющаяH = 17700⁸ + _____ = _____

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	105	105	107	104	101	88	72	67	83	96	101	106	114	113	113	110	112	116	111	113	114	113	113	109	104
2	107	110	114	104	99	93	88	79	78	80	84	92	91	94	99	109	108	109	111	110	111	115	111	107	100
3	105	107	107	105	102	100	95	87	87	89	93	102	110	114	113	113	116	120	121	121	119	121	125	125	108
4	131	124	114	114	112	107	110	100	100	100	100	105	77	81	94	106	116	121	98	122	110	106	110	111	107
5	114	106	108	110	101	92	89	89	99	102	106	103	108	112	112	113	116	118	117	115	106	112	112	113	107
6	110	110	107	107	102	101	99	101	99	99	107	113	110	107	109	111	113	104	109	112	124	117	114	110	108
7	111	112	114	114	110	106	104	104	98	98	107	117	118	118	118	111	109	108	113	116	117	119	130	118	112
8	111	111	108	106	108	106	103	98	96	104	108	108	107	112	112	112	112	113	111	112	111	112	112	112	109
9	112	112	110	110	107	102	95	89	95	103	110	112	109	111	112	111	112	114	115	115	115	117	114	111	109
10	112	114	114	113	109	103	95	91	88	94	105	111	114	115	114	111	111	116	116	116	117	116	117	117	110
11	117	117	114	113	111	104	99	96	96	102	104	112	120	124	123	119	114	119	125	125	129	125	124	121	115
12	124	126	119	123	118	110	98	87	84	88	99	114	122	122	118	115	117	114	112	125	125	121	122	119	113
13	132	120	112	111	114	110	100	93	86	91	101	114	118	114	115	113	113	114	116	117	117	115	115	115	111
14	114	113	112	112	112	108	101	97	94	92	97	102	108	108	108	111	112	114	114	111	106	107	108	113	107
15	111	111	110	110	113	106	96	87	74	71	72	78	82	81	84	95	87	78	64	81	88	88	87	92	89
16	130	116	101	95	97	104	108	85	50	72	89	101	66	96	96	76	100	107	118	96	103	107	116	95	97
17	96	91	96	100	104	94	89	82	67	67	74	82	79	85	91	72	89	100	102	104	112	107	102	115	92
18	100	96	100	101	96	93	92	86	82	82	85	91	94	92	72	75	88	84	85	90	99	99	108	97	91
19	106	106	104	99	100	105	89	66	83	90	94	94	81	85	91	96	92	100	108	93	98	104	101	99	95
20	99	101	102	100	99	99	92	82	79	84	92	104	110	107	103	105	106	107	108	107	103	106	107	107	100
21	106	106	106	106	107	105	100	94	95	96	98	100	100	102	105	106	107	110	112	117	118	118	115	113	106
22	112	113	113	111	110	110	106	101	100	99	104	105	106	107	109	112	116	121	127	122	119	121	123	124	112
23	118	115	118	116	115	115	112	107	106	117	118	121	123	117	99	104	106	95	104	115	114	116	114	116	113
24	118	112	110	110	110	100	104	101	93	95	99	105	100	108	106	110	112	113	114	107	108	117	117	112	108
25	106	111	117	118	110	104	93	88	89	94	101	107	109	104	89	87	104	111	106	107	110	118	109	107	104
26	109	109	105	106	111	100	89	77	71	81	85	89	92	92	89	91	98	103	106	108	106	112	110	106	98
27	116	104	99	101	100	95	89	86	84	91	99	106	114	108	104	106	109	95	80	69	91	70	80	95	95
28	87	115	108	113	112	96	85	84	65	58	64	69	74	82	88	90	99	95	98	107	115	113	103	103	93
29	101	100	101	101	100	93	89	78	74	82	84	88	90	92	88	93	104	100	102	111	105	107	106	112	96
30	106	106	107	103	101	101	96	90	85	86	85	90	95	100	103	106	108	109	109	111	111	112	113	113	102
31																									
Среднее по всем дням	111	110	109	108	106	102	96	89	86	90	96	101	101	103	103	103	107	108	108	109	111	111	111	110	104

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

Среднемесячн. 2 = 46446⁸Ведомство АН БССРОбсерватория Глущинцы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Вертикальная составляющаяМесяц сентябрь Год 19652 = 46300⁸ + = 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	147	146	148	149	148	148	148	143	137	137	134	134	141	147	147	145	145	147	148	149	147	148	147	145	
2	146	146	144	147	148	148	147	143	135	133	134	140	148	155	155	153	148	147	147	149	147	145	146	146	
3	147	148	148	149	151	153	149	144	142	142	137	139	143	146	147	146	145	146	147	147	147	146	145	146	
4	139	136	141	143	145	145	144	144	142	139	133	138	142	151	152	155	155	156	159	151	147	149	151	149	146
5	145	148	148	150	152	154	151	146	140	138	140	144	146	149	151	151	148	148	149	150	152	150	149	149	148
6	148	147	148	149	148	148	148	143	141	140	139	139	142	146	147	153	159	155	153	151	148	146	146	147	147
7	148	148	147	145	145	147	147	146	140	138	136	136	138	141	147	148	152	149	148	148	147	147	140	139	144
8	142	144	146	145	146	146	146	143	136	131	132	135	141	143	143	143	143	146	147	148	147	147	147	147	143
9	147	147	147	147	148	151	151	147	137	132	133	138	141	141	142	141	141	143	146	146	147	146	146	147	144
10	147	147	147	148	148	146	142	141	134	130	130	132	137	140	142	146	145	147	147	147	147	147	147	147	143
11	146	146	146	148	149	150	150	149	144	142	139	135	139	144	146	145	144	145	145	146	146	147	147	146	145
12	143	139	140	141	141	146	146	145	136	130	130	134	143	145	143	143	144	148	151	148	148	148	148	147	143
13	132	134	141	145	146	146	148	151	146	138	137	140	145	148	148	147	145	147	147	147	147	147	147	147	144
14	147	147	147	148	149	152	154	150	144	135	133	137	140	145	149	149	149	149	150	150	149	149	147	145	146
15	146	146	145	145	147	147	150	148	145	139	135	136	142	148	151	156	161	171	171	163	158	149	142	127	149
16	116	116	130	143	149	149	146	145	150	147	146	155	168	163	163	165	161	158	157	153	152	146	133	142	148
17	147	149	149	150	148	148	149	150	152	153	153	152	153	158	160	168	166	159	157	156	148	141	143	134	152
18	136	143	145	147	148	150	151	149	148	146	139	135	140	153	166	167	166	166	161	155	145	128	125	138	148
19	141	145	147	148	150	151	151	149	146	142	141	147	155	156	153	158	160	157	148	151	149	146	147	148	149
20	148	148	148	148	152	155	156	154	148	141	141	139	142	144	148	151	150	149	148	148	148	148	143	141	147
21	142	141	141	144	148	150	150	147	143	143	144	146	148	151	151	148	147	147	147	146	143	142	141	142	146
22	142	143	143	143	143	142	141	139	138	134	130	132	135	140	141	141	143	144	145	147	148	148	146	144	141
23	144	144	143	142	142	142	143	140	134	126	128	131	139	143	143	150	154	156	157	154	153	151	149	148	144
24	145	146	145	145	144	145	142	140	138	135	134	138	139	143	145	145	144	144	145	148	148	143	142	142	143
25	143	141	129	129	136	139	140	140	135	135	136	138	140	150	158	157	156	149	148	148	148	143	145	146	143
26	146	145	144	141	140	142	144	141	138	134	136	143	150	159	160	157	152	151	148	148	147	147	147	142	146
27	130	134	140	144	146	147	149	146	141	134	136	137	140	145	148	147	149	154	156	142	112	141	94	100	138
28	94	104	118	130	134	138	141	141	141	147	150	154	159	165	157	157	156	160	159	156	148	147	150	150	144
29	150	150	150	150	153	154	152	149	148	147	147	147	147	148	153	157	159	154	153	152	153	150	151	146	151
30	149	150	150	150	152	153	151	145	142	139	138	138	141	145	148	150	151	151	151	151	151	151	151	151	148
31																									
Среднее по всем дням	141	142	144	145	147	148	148	145	141	138	137	140	144	149	150	151	151	151	151	150	147	146	143	143	146

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 В.И.С.Проверил В.И.С.

Среднемесячн. Д = 4°59'9Ведомство АН. БССРОбсерватория Тимашевская (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент магнитное склонениеМесяц октябрь Год 1965Д = 4°30,0' + = 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	30,9	30,9	30,9	31,1	31,1	31,6	32,7	32,8	31,6	29,6	27,5	26,5	26,3	27,1	28,5	29,1	29,6	29,8	29,8	29,9	30,2	30,6	30,8	29,9	
2	31,0	31,1	33,5	33,1	33,8	31,1	31,8	32,6	31,4	30,2	27,6	23,6	23,4	22,6	25,2	30,0	27,8	29,0	29,6	31,8	33,9	35,7	32,8	32,4	30,2
3	31,8	32,2	32,4	31,8	32,3	32,4	32,7	32,8	32,2	30,5	27,5	25,6	31,2	27,1	28,8	29,5	29,8	29,9	30,4	30,1	30,4	30,8	31,6	31,8	30,6
4	31,4	31,3	31,2	31,0	31,1	32,1	32,9	32,8	31,9	29,6	27,7	26,8	27,2	28,2	29,1	29,7	29,8	30,1	30,2	30,5	30,6	30,7	30,8	30,7	30,3
5	30,7	30,6	30,4	30,4	30,6	31,1	32,6	32,6	31,3	28,9	26,9	25,1	23,9	25,4	26,7	27,5	28,0	29,0	29,6	30,0	30,2	30,7	30,9	30,8	29,3
6	31,2	30,9	30,6	30,9	30,9	31,5	32,4	33,1	32,8	31,1	29,3	27,8	26,9	27,4	28,7	29,3	29,7	30,0	30,2	30,4	30,6	30,4	30,2	30,2	30,3
7	30,3	30,5	30,3	30,7	30,7	31,1	32,0	31,6	30,6	27,6	25,7	24,5	24,2	24,2	24,8	25,5	26,6	28,1	29,1	29,6	30,2	30,5	30,8	31,4	28,8
8	31,0	31,3	28,9	29,6	29,6	29,9	31,0	32,0	31,6	29,6	27,8	27,2	26,9	27,5	27,2	27,6	28,5	28,8	29,5	33,5	36,0	33,8	30,4	31,7	30,0
9	31,5	30,2	30,0	32,0	31,8	32,1	32,6	32,4	31,2	28,6	26,9	25,3	25,9	26,8	28,4	29,2	29,6	29,7	29,8	30,4	30,4	30,6	30,5	30,6	29,9
10	30,5	30,5	30,4	30,4	31,0	32,2	33,5	34,0	32,3	29,6	27,5	26,1	26,0	27,4	29,2	29,4	29,4	29,6	29,7	29,8	30,0	30,4	30,0	29,9	30,0
11	29,8	29,8	29,8	30,3	30,6	31,4	32,5	32,5	31,1	27,9	25,6	25,0	25,1	27,4	29,4	29,6	29,8	29,9	30,4	30,9	31,4	30,4	30,5	30,6	29,7
12	31,6	32,0	31,4	30,6	30,2	30,8	32,1	32,2	30,8	27,5	25,0	24,5	26,3	27,8	29,3	29,6	30,4	30,5	30,5	33,5	31,2	30,4	30,3	30,2	29,9
13	30,3	29,9	29,9	29,8	30,3	30,9	31,2	31,1	29,6	27,5	24,8	24,1	24,8	26,6	27,9	28,1	28,7	30,1	30,2	35,9	36,0	32,0	30,7	30,5	30,0
14	30,4	31,6	31,7	30,9	30,6	31,6	32,7	32,9	31,7	29,6	27,7	26,2	25,8	27,8	29,0	29,0	29,3	29,9	30,3	30,1	30,2	30,2	30,4	31,1	30,0
15	30,8	30,8	30,9	30,6	30,7	31,3	32,7	33,2	32,8	30,7	29,0	27,7	27,1	27,7	28,7	29,1	29,6	29,6	30,0	30,6	30,3	30,2	30,2	30,3	30,2
16	30,3	30,3	30,2	30,4	30,4	30,9	31,0	32,0	32,4	31,9	29,6	27,8	26,6	26,4	27,1	28,4	29,2	29,5	29,6	30,2	29,9	30,1	30,0	30,2	29,8
17	30,0	30,0	29,9	30,0	30,1	30,9	32,4	32,8	31,5	29,0	27,0	25,8	26,3	27,5	28,5	28,8	28,9	29,1	29,2	29,3	29,6	29,7	30,0	29,5	29,4
18	28,9	29,2	29,5	29,8	29,9	30,6	31,5	32,0	30,8	28,9	25,6	25,3	24,7	26,7	28,4	28,8	29,2	29,6	30,1	31,5	30,2	30,0	30,0	30,0	29,2
19	30,1	30,0	29,7	29,8	29,9	30,6	31,4	32,0	30,8	29,6	27,1	25,4	26,0	27,8	28,8	28,9	31,1	30,0	29,9	30,0	30,3	30,2	30,0	29,7	29,5
20	29,8	29,7	29,6	29,6	30,0	30,7	31,4	32,0	32,0	30,0	28,2	26,0	26,4	27,2	28,2	28,3	28,8	28,9	29,1	30,0	31,2	31,1	30,2	29,8	29,5
21	29,8	29,7	29,5	29,6	29,4	30,2	31,5	31,6	30,6	28,4	27,4	26,8	27,1	28,0	28,6	28,7	29,2	29,4	29,6	29,7	30,0	30,0	30,0	29,9	29,4
22	29,8	29,6	30,0	29,5	29,7	30,0	31,3	31,9	30,7	28,8	27,7	26,5	25,2	25,6	26,1	26,6	26,0	27,4	31,6	33,0	32,4	45,0	35,7	35,6	30,2
23	33,0	32,0	31,2	31,2	30,0	29,6	29,0	31,2	32,5	30,0	27,6	24,5	26,3	28,9	29,5	28,0	30,5	31,8	30,3	35,7	33,8	37,4	33,2	33,1	30,8
24	29,1	29,6	33,3	29,6	28,9	30,1	31,0	32,0	30,4	28,9	27,6	27,1	27,0	28,3	30,2	36,8	30,6	30,4	32,5	34,6	33,1	30,4	29,0	29,6	30,4
25	27,8	31,9	30,1	29,6	28,7	29,6	31,0	31,8	31,8	29,6	29,5	27,0	26,3	28,4	33,1	30,2	31,6	31,2	31,2	31,0	31,5	32,9	32,7	33,9	30,5
26	30,8	25,8	29,0	29,7	29,7	30,6	32,2	32,8	32,4	30,7	28,8	27,4	27,3	28,3	28,9	29,6	29,5	29,5	29,8	30,2	30,8	31,4	31,2	28,8	29,8
27	29,5	30,7	30,1	30,1	30,1	30,4	31,3	31,6	30,7	28,8	27,7	26,3	26,9	27,7	29,7	28,6	28,8	29,4	29,6	30,0	30,7	31,4	29,9	29,7	29,6
28	27,2	27,9	31,7	30,8	30,7	31,0	31,2	31,0	30,1	28,4	25,9	25,8	30,2	27,3	27,9	29,1	29,6	29,9	32,5	32,0	33,1	32,4	32,0	31,1	30,0
29	29,6	30,0	30,8	30,7	30,8	31,1	31,7	32,4	32,0	30,2	28,4	27,2	27,2	28,4	29,0	29,4	29,2	29,7	30,6	30,0	30,2	30,8	34,8	32,0	30,3
30	31,2	30,3	30,7	30,8	30,6	30,2	28,9	30,5	30,2	30,0	28,5	27,7	28,3	29,0	29,2	29,6	31,2	30,7	30,0	31,4	31,3	30,8	31,6	31,4	30,2
31	30,9	30,9	28,9	30,2	30,0	30,2	30,8	31,0	30,6	29,6	28,5	28,0	27,7	28,1	28,4	28,6	29,6	30,4	34,8	33,4	34,0	34,8	34,5	32,1	30,7
Среднее по всем дням	30,4	30,4	30,5	30,5	30,5	30,9	31,7	32,2	31,3	29,4	27,5	26,1	26,4	27,2	28,5	29,1	29,3	29,7	30,6	31,3	31,4	31,8	31,1	30,9	29,9

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

Среднемесячн. М = 17811Ведомство АН БССРОбсерватория Гомельская (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц октябрь Год 1965Н = 177008 += 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	114	113	114	117	117	115	113	106	100	97	103	108	111	111	111	111	113	114	117	118	119	118	119	112	
2	118	127	117	117	118	121	120	112	102	95	101	103	98	105	97	91	94	106	111	97	97	138	109	107	108
3	109	109	109	109	114	114	112	106	92	80	96	102	108	112	113	112	113	112	108	112	113	110	111	108	108
4	106	106	105	107	107	106	101	94	88	87	92	96	98	101	101	105	107	108	108	108	107	107	107	107	102
5	107	109	114	123	123	122	110	107	102	101	104	108	111	97	87	102	111	112	114	115	114	107	107	109	109
6	107	106	106	106	105	106	105	101	96	94	96	97	100	103	107	107	108	109	110	109	108	108	108	109	105
7	109	109	109	111	111	110	105	105	98	114	114	119	122	124	121	117	112	113	116	116	116	117	118	112	113
8	112	113	122	134	134	134	126	113	102	102	106	108	113	113	117	115	118	119	117	112	108	105	127	114	116
9	108	107	105	109	108	106	100	94	93	93	98	102	104	108	109	111	113	113	112	113	113	114	113	113	107
10	113	113	113	114	114	113	109	98	91	89	92	97	105	109	110	113	114	115	115	115	118	116	115	115	109
11	116	114	114	115	117	117	114	105	95	97	101	109	113	115	114	115	115	118	116	115	121	119	118	120	113
12	119	117	113	115	116	119	111	99	92	92	101	102	106	109	108	107	110	114	114	121	120	119	116	116	110
13	116	116	118	120	121	114	106	101	92	86	90	97	109	107	110	112	114	113	132	114	115	115	116	116	110
14	116	113	111	111	113	114	107	100	92	92	90	94	98	105	111	114	116	115	115	116	115	116	117	121	109
15	118	116	114	116	117	116	112	104	97	95	96	101	106	111	113	115	116	117	117	116	115	117	116	111	
16	117	117	119	121	121	120	115	107	98	94	96	103	109	116	120	122	122	121	119	119	119	118	119	119	115
17	119	118	118	119	120	118	110	98	90	91	98	111	116	121	124	124	124	120	121	121	123	123	122	124	116
18	129	129	122	126	130	130	118	106	99	93	95	103	105	111	110	110	114	115	112	113	115	117	117	116	114
19	116	117	117	120	120	121	119	114	109	102	101	101	104	109	110	107	111	114	115	115	118	119	117	117	113
20	114	114	115	117	116	114	114	112	104	98	97	102	106	111	113	116	117	117	117	119	127	121	117	116	113
21	117	116	118	121	121	121	114	102	96	97	99	110	117	117	115	116	117	118	119	119	119	118	117	117	114
22	117	122	124	125	126	128	123	115	103	104	104	111	120	122	126	124	113	86	79	101	111	121	107	101	113
23	105	107	105	101	102	115	108	98	88	92	103	99	81	68	88	101	113	122	103	129	122	99	108	99	102
24	109	122	111	101	115	110	106	97	93	94	98	102	112	112	104	108	102	104	123	118	110	118	116	116	108
25	117	112	112	110	113	108	111	105	100	93	87	92	95	105	94	96	94	91	106	111	115	113	113	109	104
26	105	105	119	119	121	122	120	113	103	100	106	110	111	113	112	113	118	120	120	119	119	115	116	114	
27	118	117	118	122	124	122	119	117	111	107	107	111	111	108	109	119	117	119	122	123	123	119	125	126	117
28	117	122	119	114	117	122	122	119	113	104	96	82	81	107	108	111	110	111	112	112	115	109	113	111	110
29	110	111	111	112	113	111	109	103	98	100	101	106	113	116	116	116	115	112	117	119	115	111	112	108	111
30	107	107	111	114	113	107	104	99	93	89	99	102	107	108	109	110	112	117	114	115	130	117	114	113	109
31	110	110	111	115	115	118	111	112	112	110	108	110	112	114	115	115	97	104	112	105	103	107	103	104	110
Среднее по всем дням	113	114	114	116	117	117	112	105	98	97	99	107	105	109	110	111	112	113	114	115	115	115	115	113	111

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

Среднемесячн. $\bar{Z}$ = 464451Ведомство АН БССРОбсерватория Геленкины (Милек) Широта $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$ Элемент Вертикальная составляющаяМесяц октябрь Год 1965 $\bar{Z} = 463008 + \quad = \quad 0 =$

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		149	149	149	149	148	150	148	147	140	135	133	134	137	141	144	144	146	146	145	145	145	146	146	144
2		146	139	139	142	144	146	144	144	139	137	137	140	142	150	157	166	162	159	158	163	160	138	140	148
3		152	152	152	152	152	153	153	152	147	144	142	140	143	149	151	151	150	151	151	149	148	148	147	149
4		148	148	147	147	148	150	149	146	142	137	136	139	141	146	147	146	146	146	146	146	146	146	146	145
5		146	145	144	142	142	146	148	144	139	135	131	134	140	151	153	149	148	146	146	145	145	145	144	144
6		144	145	144	145	146	150	150	147	146	139	139	139	141	146	148	147	146	146	146	146	146	146	146	145
7		145	145	145	144	145	147	146	144	139	134	133	132	134	139	142	144	145	146	146	145	145	144	144	142
8		144	141	139	138	138	139	140	139	135	133	133	137	139	141	142	141	141	143	144	146	144	144	137	137
9		137	142	141	142	145	146	146	146	140	136	134	135	138	144	146	146	146	146	146	146	146	146	146	143
10		145	144	144	144	146	149	151	147	142	139	138	140	144	147	147	146	146	146	146	145	144	145	146	145
11		146	146	146	147	147	149	149	149	143	138	136	138	143	147	146	146	146	146	147	147	146	147	147	145
12		146	145	146	146	146	148	149	148	144	140	139	141	145	148	147	146	146	146	145	144	142	142	143	144
13		144	143	142	142	143	146	146	144	141	137	135	137	140	144	146	145	145	147	146	144	143	146	146	143
14		147	146	146	147	150	152	152	150	146	142	141	145	151	152	153	152	150	150	149	148	148	149	147	148
15		147	147	148	150	150	152	154	153	150	147	145	147	147	150	150	149	148	147	146	146	146	146	146	148
16		146	146	146	146	146	146	144	140	140	141	143	147	150	150	149	148	148	148	148	147	146	146	145	146
17		144	144	144	144	145	147	148	144	139	134	137	141	146	147	146	145	144	144	144	142	142	142	141	143
18		139	137	139	139	140	142	143	141	139	137	138	140	144	146	146	145	144	144	144	144	143	142	142	142
19		142	142	142	140	143	144	143	140	137	135	135	135	140	144	144	144	144	141	141	141	139	139	139	141
20		139	139	140	140	141	143	140	135	135	135	135	137	140	144	143	141	140	140	139	139	139	140	139	139
21		140	140	140	140	141	142	142	142	140	139	139	140	141	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	141
22		142	141	140	139	139	139	141	139	133	128	126	129	135	139	139	140	146	160	175	162	155	148	147	148
23		147	146	146	146	146	144	143	142	139	137	135	137	144	159	158	153	150	146	146	143	135	129	134	137
24		134	128	131	137	139	141	144	142	140	139	139	144	149	152	153	154	154	153	147	146	146	146	145	140
25		139	137	138	143	147	152	156	153	150	148	150	150	152	156	162	163	163	163	161	158	154	152	149	147
26		149	147	144	148	150	153	157	157	150	146	146	148	151	153	153	153	153	152	152	150	150	151	153	151
27		150	151	152	152	152	152	151	149	147	147	147	148	150	154	157	154	154	154	154	154	152	150	148	143
28		140	135	137	143	146	147	147	147	147	148	151	156	165	158	156	154	154	153	153	151	152	151	152	150
29		151	148	149	150	150	150	151	151	148	147	147	147	148	150	150	149	149	150	149	147	149	147	142	149
30		146	146	145	146	147	149	149	146	144	146	148	150	150	151	149	150	151	149	149	150	146	146	147	148
31		148	148	148	147	148	148	147	146	139	140	143	142	144	146	146	148	151	151	150	150	149	147	146	147
Среднее по всем дням		145	144	144	144	145	147	148	146	142	139	139	141	144	148	149	149	148	148	147	146	145	145	145	145

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

Среднемесячн. D = 4° 59' 8Ведомство АМ БССРОбсерватория Глущинцы (Минск)Широта 54° 30' Долгота 27° 53'Элемент Магнитное склонениеМесяц ноябрь Год 1965D4° 30' 0

Время мироое																							Средн. суточн.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
Дни																									
1	31,0	30,7	30,5	30,2	30,4	30,5	30,9	30,9	30,5	29,5	28,5	27,5	27,5	28,0	28,3	28,9	28,8	28,9	29,3	29,9	31,7	32,2	31,9	31,9	29,9
2	31,5	31,6	30,2	29,9	30,1	30,4	30,9	30,7	30,1	28,7	28,0	27,4	27,7	28,6	29,3	30,1	31,5	30,7	30,9	31,9	31,6	31,0	29,8	30,1	30,1
3	30,1	29,9	29,5	29,8	30,1	30,9	32,2	33,2	32,3	30,4	28,7	28,0	28,1	28,8	29,2	29,6	29,8	29,8	30,1	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,1
4	29,9	29,2	29,6	30,1	29,3	29,9	30,8	31,3	29,6	26,7	24,5	23,5	27,5	28,9	30,2	28,9	29,5	29,9	29,9	29,9	30,1	30,1	30,1	30,1	29,1
5	29,9	29,9	29,4	29,1	29,3	29,8	30,5	31,8	30,8	28,7	26,8	25,7	26,1	27,5	27,8	26,9	28,2	28,1	31,1	31,8	35,3	40,0	40,6	41,9	30,7
6	35,9	35,3	29,9	23,4	25,7	26,9	29,8	29,9	29,8	29,6	28,6	27,2	27,2	28,7	29,6	29,9	30,2	30,5	34,6	38,0	35,0	34,6	33,7	28,9	30,5
7	30,7	32,5	30,3	29,8	29,5	30,1	31,3	32,5	32,2	30,3	30,1	26,8	26,9	27,5	28,9	29,8	30,1	32,5	32,9	33,5	33,2	31,3	30,5	28,8	30,5
8	28,9	29,5	29,5	29,4	29,8	30,4	31,6	32,0	31,0	29,6	27,7	26,8	27,1	28,2	28,4	28,9	31,9	30,7	30,4	30,9	34,4	31,9	30,3	31,5	30,0
9	28,9	28,7	29,9	29,8	29,9	30,8	32,0	32,5	30,7	28,6	26,9	27,1	27,5	28,3	28,9	29,1	29,5	29,9	30,4	30,3	30,3	30,3	30,5	30,4	29,6
10	29,7	29,8	29,5	29,3	29,3	29,8	31,1	32,1	31,1	29,3	27,8	27,4	27,9	28,7	28,7	28,7	28,7	29,1	29,5	29,7	30,2	30,3	30,3	30,0	29,5
11	30,1	29,6	29,5	29,5	29,6	29,6	30,1	30,4	29,2	28,4	27,5	26,9	27,5	28,4	28,4	28,3	29,6	29,5	29,2	31,5	32,5	31,4	30,3	29,8	29,4
12	29,5	29,5	29,3	29,2	29,2	29,5	30,2	30,5	29,9	29,0	28,1	27,3	27,5	28,4	28,2	28,1	28,1	28,2	28,5	28,8	29,3	29,9	30,0	29,8	29,0
13	29,8	29,3	29,3	28,1	28,6	29,9	30,6	31,3	30,5	28,9	27,5	26,9	26,8	27,7	28,5	28,8	29,1	29,1	30,1	32,5	32,9	44,3	33,4	30,5	30,1
14	29,5	29,5	29,2	29,6	29,7	29,7	30,3	30,6	30,1	29,3	27,9	26,9	27,2	27,9	27,9	28,6	28,7	29,0	31,3	31,3	31,3	31,1	30,9	31,1	29,5
15	30,5	30,4	30,2	29,7	29,7	30,8	31,5	32,0	31,3	29,9	28,7	27,6	27,6	28,4	28,9	29,0	29,2	29,9	31,4	32,6	31,1	30,3	30,1	30,1	30,0
16	29,9	29,9	29,9	29,7	29,5	29,9	30,5	31,1	30,7	29,5	28,1	27,2	27,6	28,4	29,0	29,3	29,6	29,6	29,7	29,9	30,2	30,8	30,8	30,1	29,6
17	29,7	29,3	29,3	29,0	28,6	29,6	30,8	31,1	30,5	29,7	28,1	27,3	27,2	28,3	28,7	29,0	29,5	29,8	29,9	30,1	30,4	30,5	30,5	30,5	29,5
18	30,7	30,5	29,8	27,5	29,2	29,9	30,6	31,3	30,9	29,9	27,8	27,5	28,1	27,7	28,6	28,5	28,7	28,9	29,9	31,2	31,3	31,7	31,3	30,5	29,7
19	29,9	29,5	29,2	29,6	29,6	29,1	29,2	31,1	29,3	27,1	27,8	27,3	29,2	29,7	30,3	31,0	31,7	34,8	35,2	35,1	33,7	32,1	30,5	29,9	30,5
20	27,8	26,6	28,9	28,6	28,1	28,1	29,9	29,7	28,7	27,3	26,7	26,5	28,8	29,6	29,5	30,3	33,3	36,1	35,5	35,5	37,4	38,3	36,2	35,2	30,9
21	32,9	31,1	29,3	27,7	28,3	28,7	28,9	30,4	30,1	29,2	28,6	28,4	28,7	29,5	29,9	31,5	29,6	29,9	30,5	32,0	33,4	32,1	31,1	30,3	30,1
22	30,5	29,7	28,7	29,3	29,9	30,5	30,5	30,5	29,9	29,0	27,8	27,9	28,9	29,6	29,6	29,6	29,6	30,5	31,1	30,5	30,7	31,1	31,1	30,5	29,9
23	30,1	29,8	29,5	29,5	29,5	29,9	30,2	30,5	29,9	29,3	28,5	28,1	28,7	28,7	29,1	29,3	29,3	29,7	29,9	31,5	32,1	31,4	30,9	30,9	29,8
24	30,8	30,2	29,9	29,5	29,7	29,9	30,1	30,1	28,7	27,5	27,1	26,5	26,3	27,4	28,3	28,7	28,9	29,3	29,5	32,7	31,5	31,4	31,1	30,5	29,4
25	30,5	29,7	29,3	29,3	29,3	29,7	30,4	30,8	29,8	28,4	27,3	26,7	27,3	27,9	28,4	28,4	29,1	29,0	29,6	30,1	33,4	34,3	32,4	30,9	29,7
26	30,2	29,7	29,6	29,2	28,7	29,3	29,9	30,1	28,7	28,1	27,5	26,9	27,5	28,6	28,1	28,4	29,0	29,1	29,6	30,5	30,3	30,6	30,5	30,5	29,2
27	30,8	30,5	30,5	30,2	30,2	30,3	30,5	30,6	30,2	29,0	28,1	27,9	28,5	29,5	29,5	29,7	29,3	32,0	35,3	32,1	31,7	31,5	31,4	30,8	30,4
28	29,7	29,6	29,7	29,5	29,5	29,6	29,6	29,8	28,7	27,5	26,6	26,7	27,6	28,9	29,0	29,2	29,3	29,6	29,6	30,1	30,9	30,2	30,3	29,9	29,2
29	29,6	29,1	28,9	29,0	29,0	29,5	29,7	29,7	28,7	28,2	27,5	27,2	27,5	28,3	28,4	28,3	28,3	29,9	30,3	30,5	30,9	32,0	31,1	30,2	29,2
30	30,2	29,3	29,3	29,3	29,3	29,1	29,3	29,1	28,4	27,5	27,2	27,2	28,2	29,0	26,0	26,9	29,3	30,3	36,5	34,7	36,2	35,4	33,2	27,3	29,9
31																			31,1	31,6	32,1	32,3	31,5	30,8	29,8
Средн. по всем дням	30,3	30,0	29,6	29,1	29,3	29,7	30,5	30,9	30,1	28,8	27,7	27,1	27,7	28,5	28,8	29,1	29,6	30,1	31,1	31,6	32,1	32,3	31,5	30,8	29,8

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

Обработал ГендальковПроверил Гендальков

Среднемесячн. 4 = 178108Ведомство АМ БССРОбсерватория Гленицкая (Минск)Широта 54°30'Долгота 27°53'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц ноябрь Год 19654177008

Время много	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Дни	1	105	107	105	107	109	110	109	108	106	104	102	105	107	110	111	113	111	109
2	110	110	109	110	111	112	110	105	98	97	99	103	107	97	95	98	110	105	
3	110	110	110	113	114	114	110	106	96	91	94	99	105	107	108	111	112	114	
4	114	123	122	126	131	132	130	126	117	114	117	117	101	100	106	116	114	117	
5	118	117	122	127	124	118	112	106	98	96	105	117	120	116	116	112	104	106	
6	109	116	116	130	128	112	107	96	89	84	82	91	95	98	101	99	98	103	
7	116	115	110	114	117	121	117	108	89	78	73	88	91	92	93	96	100	95	
8	111	110	113	113	115	115	110	107	100	98	99	103	107	107	105	105	108	108	
9	108	110	114	114	117	117	113	101	92	86	88	95	104	109	109	111	110	110	
10	116	115	116	117	120	122	118	112	102	98	103	113	118	118	118	119	119	119	
11	114	114	115	116	119	121	119	114	110	106	108	112	119	121	118	117	111	118	
12	118	118	118	120	122	122	120	113	109	107	107	112	118	117	114	118	120	123	
13	111	110	109	113	111	110	110	104	95	91	102	93	98	104	105	109	113	116	
14	107	106	110	111	113	112	109	107	105	102	102	106	113	116	115	115	116	111	
15	117	110	112	113	119	119	118	113	105	99	99	103	111	117	118	118	118	116	
16	113	113	114	114	115	117	117	111	105	101	101	106	113	116	116	117	117	118	
17	112	113	115	114	119	123	122	113	102	99	98	98	102	102	108	113	113	115	
18	113	108	110	120	126	126	125	121	113	109	106	105	107	104	103	107	112	110	
19	115	116	117	122	117	117	121	105	95	95	88	96	84	84	83	83	83	93	
20	112	108	124	116	117	111	99	94	91	82	76	80	70	92	96	99	102	100	
21	98	102	102	108	103	102	101	98	102	101	101	102	102	102	96	101	106	106	
22	103	103	104	108	110	110	109	105	100	101	103	103	103	103	105	108	108	109	
23	110	110	112	114	116	116	112	106	103	102	101	103	108	111	111	112	111	111	
24	111	109	110	117	117	116	116	116	115	108	107	106	106	110	112	113	113	113	
25	109	109	112	116	117	116	115	109	105	103	105	110	116	118	116	111	107	114	
26	107	110	111	113	117	116	115	111	105	101	105	113	115	115	111	108	106	102	
27	107	110	112	116	117	117	114	108	103	103	106	113	117	117	116	116	116	115	
28	110	111	114	115	116	117	117	112	109	107	111	115	117	117	116	116	116	115	
29	115	117	117	117	116	119	119	117	116	116	119	121	121	118	116	115	109	102	
30	110	112	114	117	119	123	125	131	135	140	138	132	104	83	81	78	95	100	
31																			
С наим. о всех дней	111	111	113	116	117	117	115	109	104	101	102	105	107	107	107	108	109	110	

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
111	110	107	111	107	107	108
108	108	109	115	121	113	107
114	114	114	114	113	113	108
117	120	118	119	119	118	118
102	104	101	98	118	107	111
103	99	88	101	94	93	101
92	99	101	106	110	111	101
108	112	117	112	114	114	109
113	114	115	115	115	113	108
119	119	118	119	119	119	116
119	120	126	121	124	123	117
124	124	122	120	119	119	118
107	101	106	118	103	108	106
111	106	115	115	116	115	111
110	103	108	116	116	118	112
118	117	116	116	114	114	113
115	113	115	114	114	115	111
113	109	111	113	114	113	112
85	87	94	97	98	96	99
98	93	87	80	90	100	97
105	107	110	102	105	106	103
113	110	108	111	115	113	107
113	112	113	115	117	114	111
111	107	106	107	107	107	111
114	115	115	120	110	109	112
106	109	109	109	110	110	110
110	104	110	112	110	110	112
115	115	116	115	115	115	114
106	110	111	109	111	110	114
81	101	100	89	99	115	109
109	109	110	110	111	111	110

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

Обработал ГенеральныйПроверил Жаренко

Среднемесячн. $\bar{Z} = 464518$ Ведомство АМ БССРОбсерватория Глущицкы (Минск) Широта $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$ Элемент Вертикальная составляющаяМесяц ноябрь Год 1965 Z $= 463001$

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	147	147	147	147	148	149	150	148	145	143	142	143	146	147	147	147	148
2	147	146	146	146	146	148	151	150	146	144	144	147	149	151	153	151	151
3	145	146	146	146	147	147	147	146	143	143	144	147	149	148	148	148	147
4	146	144	142	142	142	140	140	137	130	131	136	140	146	147	147	146	145
5	144	144	143	142	141	142	145	146	136	134	135	139	141	145	146	148	153
6	134	133	131	125	125	132	139	139	135	139	142	146	147	150	150	149	150
7	132	133	137	143	144	146	152	150	149	148	150	151	153	155	155	154	155
8	147	148	147	148	148	151	153	150	146	145	145	147	150	151	151	152	152
9	145	145	146	146	147	149	149	145	145	145	145	146	152	152	149	149	149
10	146	146	146	146	146	146	148	145	140	140	140	146	148	149	149	148	145
11	147	147	147	148	148	146	146	143	138	138	141	144	146	147	148	148	151
12	148	149	149	149	149	149	150	148	146	144	142	143	144	145	145	145	145
13	147	149	149	148	148	146	148	144	146	147	147	151	154	154	153	152	152
14	152	152	152	152	154	153	153	152	151	154	153	152	157	157	157	157	157
15	155	155	157	157	157	157	157	155	153	153	153	156	159	160	160	159	159
16	161	161	161	159	159	158	159	159	155	154	156	159	163	163	163	160	160
17	159	159	159	159	159	158	158	158	157	157	158	158	163	164	164	161	159
18	158	158	158	156	154	154	155	154	152	152	155	159	163	163	163	160	160
19	160	159	159	159	158	158	158	157	157	153	155	158	165	164	164	163	160
20	154	151	145	148	148	148	152	153	150	153	157	163	169	166	163	161	157
21	155	152	152	154	156	159	158	158	154	156	158	160	161	161	159	159	156
22	157	157	157	154	154	154	154	154	156	158	156	160	162	162	161	160	156
23	156	156	156	157	156	156	155	152	149	149	152	156	156	156	156	156	154
24	154	154	154	154	154	152	149	149	148	149	146	147	152	154	153	151	152
25	154	154	154	153	153	151	151	150	149	149	149	149	151	151	152	152	152
26	150	150	150	149	149	148	148	146	146	148	149	152	154	154	154	155	156
27	154	152	152	153	153	153	154	153	153	153	153	153	154	154	154	155	154
28	154	154	154	154	153	153	153	152	149	149	155	156	156	155	155	155	154
29	152	152	152	151	151	151	149	146	144	147	148	150	153	153	153	154	156
30	153	153	152	152	152	150	148	144	142	142	142	144	152	159	163	168	164
31																	
Среднее по всем дням	150	150	150	150	150	150	151	149	147	147	148	151	154	155	154	154	154

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
148	148	150	148	148	147
150	149	149	147	142	148
146	147	147	147	147	146
145	145	145	145	145	142
156	156	154	153	137	145
148	150	148	143	144	141
157	155	154	151	150	149
153	151	147	147	147	149
149	148	148	147	147	147
145	145	145	146	146	146
151	150	149	147	147	146
145	144	143	144	145	146
154	156	155	143	152	150
159	160	159	159	159	155
160	163	163	161	161	158
160	160	160	159	159	160
159	159	159	159	159	159
160	161	161	161	161	158
158	155	156	156	156	159
154	156	155	157	157	155
154	154	152	154	154	156
156	154	154	155	154	156
154	154	154	154	154	154
152	153	153	154	154	152
152	152	150	147	147	151
156	156	156	156	154	152
156	156	156	156	156	154
154	153	152	152	152	153
156	155	154	153	153	152
167	162	156	155	152	154
154	154	153	152	151	151

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

Обработал

Гендзин

Проверил

Азарский

Среднемесячн. $\bar{D} = 4^{\circ}59.5'$ Земство АН БССРОбсерватория Плесниц (минит.)Широта $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$ Элемент Магнитное склонениеМесяц декабрь Год 1965 $\bar{D} = 4^{\circ}30.0' +$

Время миро ое																								Средн. суточн.		
Дня		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1		28.2	29.8	29.4	28.8	28.8	28.7	29.2	29.4	28.8	27.6	27.2	25.6	26.2	27.8	34.5	28.2	30.2	29.0	31.2	39.0	36.9	34.8	39.1	32.2	30.4
2		31.6	30.2	28.6	29.4	30.2	29.6	29.8	29.8	29.0	29.1	28.1	29.7	28.7	30.2	30.0	30.9	31.3	31.5	31.8	31.5	31.2	30.8	30.6	29.6	30.2
3		28.8	29.4	29.4	29.3	29.4	29.7	30.1	30.1	29.6	27.9	28.2	28.1	28.5	29.4	29.6	29.4	29.7	30.0	29.9	30.0	30.6	30.2	29.7	29.7	29.4
4		30.0	30.0	29.4	29.4	29.4	29.4	29.7	30.0	29.7	28.8	27.0	25.5	26.1	26.2	26.4	26.3	31.7	31.2	30.9	31.4	33.6	33.6	31.5	30.8	29.5
5		31.2	30.0	29.4	29.4	29.0	29.3	29.3	29.2	29.1	28.7	28.7	27.8	28.1	29.0	29.0	28.8	29.3	29.4	29.7	29.8	29.8	29.8	29.8	29.4	29.3
6		29.3	25.5	28.8	28.4	28.7	29.0	29.6	30.2	29.4	28.2	27.3	27.0	27.6	28.4	29.0	29.0	29.0	29.4	29.6	30.1	30.9	30.8	30.2	29.3	29.1
7		29.1	25.2	29.0	28.8	28.7	29.1	29.4	29.4	28.2	27.6	27.6	26.8	27.6	28.4	28.8	29.2	29.2	29.2	29.6	29.9	30.0	31.1	30.6	30.0	29.0
8		29.9	29.9	28.8	28.8	28.8	28.8	29.1	29.4	29.0	27.7	27.5	26.9	26.9	27.5	27.6	27.6	28.4	28.1	28.7	29.3	29.3	29.4	29.6	29.4	28.6
9		28.9	28.5	29.5	29.1	28.7	28.8	28.8	28.8	29.1	28.5	28.7	28.1	28.1	32.4	29.0	29.1	29.1	29.4	30.0	30.6	31.1	30.9	31.4	31.5	29.5
10		31.1	29.9	29.1	28.8	28.8	29.0	29.3	29.3	28.4	28.1	27.7	27.6	27.9	28.2	28.2	27.2	26.8	25.7	27.0	31.3	33.8	32.6	33.6	33.2	29.3
11		31.1	30.0	28.4	28.1	26.6	27.0	27.6	29.5	29.3	29.0	28.7	27.7	27.9	28.4	28.3	30.5	28.8	31.1	29.3	30.6	32.2	31.5	33.3	35.4	29.6
12		34.8	32.1	30.0	28.7	28.8	29.4	29.4	28.4	27.2	28.1	27.5	27.5	27.8	27.7	28.4	31.4	28.2	29.5	32.4	31.9	31.0	31.6	32.1	31.1	29.8
13		30.7	29.6	29.3	28.5	29.0	28.4	28.6	28.4	27.5	28.4	28.5	28.2	28.4	28.0	28.8	29.2	28.9	29.6	30.6	30.1	30.2	30.2	30.0	29.8	29.1
14		29.5	29.4	29.4	29.3	28.9	29.4	29.1	28.4	27.6	27.0	27.1	27.2	27.8	29.0	28.6	28.7	29.4	28.9	29.3	29.7	30.4	31.0	31.8	33.0	29.2
15		30.8	29.6	29.3	29.1	29.1	29.4	29.6	29.6	29.1	28.8	28.5	27.6	27.8	28.4	28.4	28.7	28.7	28.8	28.1	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.0
16		28.8	28.8	28.7	28.4	28.4	28.7	29.3	29.1	28.5	28.2	27.6	27.2	27.8	28.1	28.2	28.5	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	28.7	28.4	28.5	28.5
17		28.1	27.7	27.8	27.8	28.0	28.7	29.3	29.6	29.0	27.6	27.0	27.0	27.6	28.2	28.8	29.3	29.6	29.0	29.0	29.3	29.1	29.3	29.0	28.9	28.5
18		23.5	28.2	28.4	28.2	28.4	28.8	28.8	28.4	26.9	26.4	26.3	26.6	26.3	26.7	27.6	28.0	29.0	36.8	34.4	34.8	36.6	31.8	30.0	31.0	29.5
19		27.0	32.6	30.3	30.0	30.0	30.1	30.3	30.7	29.3	29.5	29.2	29.2	29.3	29.6	29.6	29.6	29.8	30.0	32.1	32.4	34.8	31.8	30.1	30.0	30.4
20		27.9	29.6	30.4	29.8	29.8	29.8	30.0	30.0	29.4	29.0	28.8	28.7	29.0	29.2	29.4	29.4	29.4	29.9	33.0	34.3	34.8	32.1	31.6	29.6	30.2
21		28.8	28.8	28.7	28.3	28.4	29.3	29.9	29.6	29.3	29.1	28.7	28.2	28.8	28.8	29.1	29.4	31.1	29.4	29.4	29.4	29.4	29.3	29.0	29.2	29.2
22		28.7	28.2	28.1	27.6	27.6	28.4	29.0	28.4	28.1	28.1	28.8	27.6	27.8	27.6	26.9	28.4	29.3	30.0	30.7	31.2	30.8	31.2	31.7	30.3	28.9
23		30.9	30.0	29.1	28.8	28.8	29.0	29.3	29.1	28.3	28.3	28.3	28.1	28.7	29.1	29.4	29.5	29.6	29.6	30.0	30.0	30.0	29.9	30.0	30.0	29.3
24		29.9	29.4	29.4	29.7	29.0	28.8	29.1	29.1	28.8	28.4	27.7	27.5	27.4	27.5	29.1	28.2	28.4	29.4	32.0	31.2	30.4	31.1	36.9	35.8	29.8
25		31.2	29.5	28.8	26.1	28.8	28.8	29.7	29.4	29.9	29.7	28.8	28.7	27.8	29.1	29.4	29.4	32.4	30.8	29.8	30.0	30.2	30.0	31.2	30.0	29.6
26		29.1	29.4	28.7	28.4	28.2	28.5	28.8	29.4	29.1	27.3	27.0	31.4	30.6	30.4	33.3	34.0	31.4	35.7	31.4	30.9	30.8	31.7	30.4	29.0	30.2
27		30.6	30.0	29.1	28.3	28.8	28.4	27.9	27.5	27.9	27.8	28.4	29.4	29.1	28.7	29.6	29.6	30.8	30.3	31.0	35.4	32.2	31.7	30.6	29.8	29.7
28		29.1	29.6	29.4	28.7	28.4	28.1	27.2	27.8	28.1	28.7	29.0	28.7	29.1	30.6	34.2	30.9	36.2	32.7	30.3	35.8	33.5	31.1	28.4	30.0	30.2
29		30.6	30.4	29.9	28.8	29.4	29.0	28.7	28.4	28.2	28.5	28.5	28.6	29.0	31.2	30.4	29.6	32.4	33.2	32.0	30.6	30.6	30.6	29.8	30.3	29.9
30		31.1	30.0	29.9	29.4	28.4	28.6	28.7	28.2	27.8	27.5	27.8	28.8	29.4	29.5	29.6	30.8	31.7	29.6	30.0	30.2	30.8	29.9	29.6	29.6	29.5
31		29.3	29.2	29.0	28.8	28.7	28.6	29.1	28.6	27.6	26.4	27.0	27.3	28.2	29.1	29.8	29.8	29.4	29.5	31.4	30.2	30.0	30.0	30.0	29.6	29.0
Итого		29.8	29.6	29.2	28.8	28.9	28.9	29.2	29.1	28.6	28.2	28.0	27.9	28.1	28.8	29.3	29.3	29.9	30.2	30.5	31.3	31.4	30.9	31.0	30.5	29.5

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

Обработал Н. КолаевПроверил Н. Зарем

Среднемесячн. H = 178085Ведомство АН БССРОбсерватория Плещинский (милит.) Широта 54° 30' Долгота 27° 53'Элемент Горизонтальная составляющаяМесяц декабрь Год 1965H = 177005 +

= 0 =

Время мирое																								Средн. суточи		
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1		116	112	112	113	114	114	112	111	108	113	118	123	124	96	67	69	84	99	95	93	118	110	106	100	105
2		102	106	108	106	101	109	109	106	102	98	101	101	105	106	107	101	102	103	115	109	105	108	104	104	115
3		105	106	103	110	110	108	107	105	104	106	108	111	112	111	110	109	109	110	110	110	107	108	110	110	108
4		111	112	113	111	112	113	113	111	109	111	116	113	110	115	115	104	102	89	94	101	120	112	101	102	109
5		103	104	106	108	108	111	110	110	108	109	107	110	110	111	112	113	113	113	112	113	112	112	111	111	110
6		111	111	112	115	116	116	118	111	108	108	109	110	113	112	112	114	113	115	113	111	115	115	114	113	113
7		113	114	114	120	121	120	120	120	115	111	110	111	112	111	111	110	111	111	111	111	110	111	110	113	
8		111	111	111	113	114	119	120	121	118	117	117	119	121	121	122	122	120	126	125	119	119	120	119	114	118
9		116	118	118	118	120	122	120	117	116	115	108	110	110	95	110	113	113	109	106	107	107	109	109	114	112
10		110	109	109	113	114	115	115	116	117	116	116	115	114	115	115	106	106	92	88	93	96	94	111	104	108
11		105	106	103	107	105	109	113	109	107	106	107	109	108	108	105	100	101	86	105	99	101	100	101	116	105
12		99	99	97	101	103	106	110	111	113	115	117	115	113	107	93	87	93	100	110	103	102	103	105	103	104
13		106	107	103	106	110	110	110	112	116	113	110	108	109	106	98	95	101	104	106	106	108	108	109	109	107
14		109	109	109	110	111	113	113	113	114	116	117	116	115	113	112	110	107	108	108	106	104	106	107	108	110
15		107	109	110	112	112	110	109	109	110	112	111	114	115	115	115	115	114	115	115	114	114	114	114	113	112
16		114	115	115	118	121	122	120	117	117	117	121	123	126	126	123	121	121	122	122	122	122	122	121	120	120
17		122	124	124	130	129	129	129	127	123	122	122	123	124	123	119	116	114	118	120	120	121	121	120	119	123
18		121	122	123	125	124	122	127	122	123	121	121	114	111	115	112	110	89	80	67	72	85	92	97	97	108
19		109	104	96	100	100	100	97	91	94	96	97	98	100	101	102	103	104	103	98	94	90	93	97	101	99
20		107	105	108	109	109	110	108	104	103	105	106	106	106	107	107	107	108	106	109	109	100	98	102	102	106
21		105	108	109	112	114	116	112	109	107	108	107	105	103	102	100	96	98	106	112	112	112	112	113	115	108
22		117	116	117	120	123	116	114	118	120	120	112	105	100	90	91	98	100	98	102	106	105	107	108	108	109
23		103	98	101	107	108	110	109	108	109	105	101	105	106	107	107	106	105	107	108	107	107	107	107	107	106
24		106	105	108	113	114	117	119	119	119	119	119	119	116	113	113	113	113	109	108	108	123	118	105	113	114
25		96	99	99	109	117	112	113	113	107	106	105	105	99	95	98	99	98	107	109	108	108	113	115	106	106
26		108	108	109	114	116	120	116	117	103	102	94	81	84	67	72	95	91	100	109	104	104	102	120	106	102
27		100	102	106	109	111	107	110	112	110	107	95	91	93	100	104	102	103	104	100	90	102	101	99	99	102
28		106	101	101	109	110	107	108	103	95	93	89	84	92	83	92	84	94	92	94	97	109	97	105	102	98
29		101	102	104	104	105	106	104	103	102	101	105	111	111	105	103	94	89	109	100	100	102	104	120	106	104
30		101	105	110	110	109	114	113	110	108	108	106	98	98	99	99	99	99	106	105	108	112	108	108	107	106
31		107	108	110	113	112	110	107	102	102	106	108	113	114	113	110	110	109	107	109	108	107	106	105	106	108
С. елее по всем дням		108	108	109	112	113	113	113	112	110	110	109	109	109	106	105	104	104	105	106	106	108	107	109	108	108

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

Обработал

И. Г. Голубев

Проверил

И. В. Арсентьев

Среднемесячн. $\bar{Z}$ = 46448Ведомство АМ БССРОбсерватория Тлешинцы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент Вертикальная составляющаяМесяц декабрь Год 1965 $\bar{Z}$ = 463008 + = 0 =

Время мир. ое																							Средн. суточн		
	Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	142	148	152	152	153	153	152	151	150	151	152	152	154	161	170	177	173	166	162	161	148	143	139	146	154
2	150	148	145	149	152	154	154	154	155	156	155	154	155	155	156	156	157	156	153	152	152	151	151	151	153
3	151	151	151	151	151	151	151	150	150	149	148	148	149	152	152	153	152	152	151	151	152	151	150	149	151
4	148	146	145	148	147	147	147	146	145	144	143	143	145	146	147	152	158	159	159	156	150	145	147	150	148
5	150	150	150	150	150	150	149	148	146	145	145	147	150	152	151	150	150	149	149	149	149	149	148	149	149
6	147	147	147	147	147	146	145	144	144	144	145	147	151	151	150	149	149	148	148	148	146	145	145	147	147
7	147	147	147	148	148	147	146	144	145	146	145	144	147	150	151	150	149	149	150	150	150	151	151	148	148
8	150	150	150	150	149	147	145	144	144	144	144	144	147	149	149	148	147	146	145	146	145	145	146	147	147
9	146	144	144	145	145	145	144	143	142	143	145	148	151	155	152	149	148	148	150	151	150	149	145	147	147
10	144	144	144	144	144	144	142	139	136	137	136	138	144	144	145	146	149	156	161	161	158	157	139	145	146
11	145	145	145	145	145	144	142	139	138	138	138	141	143	145	147	150	150	152	149	148	148	148	145	145	145
12	143	143	145	146	146	145	142	141	141	141	139	139	144	146	149	152	152	150	147	147	146	146	148	145	145
13	146	147	147	146	147	147	145	145	143	143	141	143	146	150	150	150	149	148	147	147	146	147	147	146	146
14	147	148	148	147	146	145	144	144	144	144	144	148	149	149	149	148	147	147	146	145	146	148	148	147	147
15	148	148	148	147	147	146	144	141	140	140	139	142	145	145	145	145	144	145	146	146	147	147	147	147	145
16	147	147	148	147	147	148	147	144	144	145	143	144	146	145	145	145	145	146	147	147	147	146	147	146	146
17	147	147	147	147	147	147	145	145	144	146	146	148	150	150	150	150	150	148	147	147	147	148	148	147	147
18	148	148	148	148	147	147	145	144	142	144	145	147	149	148	149	152	158	171	173	166	160	157	155	151	150
19	140	138	149	151	153	155	155	155	153	153	152	153	155	155	155	155	153	149	150	151	152	152	151	151	150
20	148	147	149	151	150	149	147	144	145	146	147	150	150	150	149	148	147	146	146	143	145	146	146	148	147
21	148	148	149	148	148	147	145	144	143	144	144	145	145	146	146	150	148	146	146	146	145	145	145	145	146
22	145	145	144	143	140	139	138	134	135	135	135	140	147	150	151	151	152	152	151	148	146	146	145	144	144
23	141	145	146	145	145	145	142	140	140	143	141	144	147	149	147	146	147	146	146	145	145	145	146	145	145
24	145	145	145	145	145	145	143	141	138	137	134	135	138	141	142	143	145	145	145	144	143	143	136	128	141
25	136	141	144	141	139	142	142	141	143	143	141	142	147	150	150	148	149	150	148	147	147	145	143	145	144
26	145	145	145	145	145	145	144	144	145	144	147	155	159	163	166	160	157	155	150	148	147	147	139	141	149
27	145	147	147	147	147	147	145	145	147	149	148	150	152	153	152	151	151	152	152	154	152	150	150	149	149
28	146	147	148	149	151	152	151	152	150	151	153	156	156	159	160	161	161	161	156	152	147	148	146	146	152
29	150	151	151	150	151	152	151	151	152	154	152	150	152	152	154	156	157	156	153	153	150	150	146	146	152
30	150	150	150	150	150	150	150	150	150	151	147	145	150	152	152	153	152	152	150	150	148	149	148	148	150
31	148	148	148	148	148	148	148	145	146	148	148	149	150	151	152	151	151	150	150	150	150	149	149	149	149
Среднее по всем дням	146	147	147	147	147	147	146	145	145	145	145	146	149	150	151	151	151	151	151	150	149	148	146	147	148

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

Обработал Г. БаренсПроверил А. Ронаков