

Ведомство АН БССРШирота 54°30'Долгота 27°53'Среднемесячн. Д = 4°51.4'Обсерватория Плещеницы (Минск)Элемент магнитное склонениеМесяц январь Год 1972Д = 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	23.2	21.3	21.3	20.4	20.3	20.5	21.1	22.2	21.0	20.5	19.6	18.2	18.3	18.9	20.2	19.1	19.6	19.6	21.3	25.9	24.8	23.9	23.6	23.4	21.2
2	22.5	21.9	21.5	21.3	21.1	20.8	21.3	20.8	20.4	20.5	19.1	18.9	18.8	19.5	19.6	19.8	20.8	19.6	25.0	25.3	21.9	21.6	21.2	20.6	21.0
3	20.5	20.2	19.8	19.9	20.2	20.8	21.2	21.3	21.3	21.6	19.6	18.3	19.1	19.4	19.6	20.2	20.2	20.5	23.3	21.3	21.3	21.6	21.3	21.9	20.6
4	21.6	20.0	19.3	20.2	20.2	20.6	19.1	20.5	21.7	20.8	19.4	17.9	19.4	19.5	19.9	20.0	19.9	20.2	21.0	21.1	21.6	21.9	19.9	19.9	20.2
5	20.8	21.2	20.2	19.9	20.5	20.8	20.8	20.5	20.8	19.9	17.3	17.7	19.3	19.6	20.2	19.9	19.6	20.5	21.3	20.8	21.1	21.2	21.1	21.0	20.2
6 Q	20.8	20.5	20.5	20.4	20.2	21.0	20.8	20.2	19.9	19.3	18.2	17.6	18.5	18.9	19.1	19.5	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1	21.5	21.3	21.1	20.1
7 Q	21.6	21.3	21.1	20.5	20.2	20.8	21.2	21.0	20.2	19.3	18.2	17.9	18.8	19.5	19.9	19.9	19.9	20.2	20.0	23.6	22.1	20.8	21.3	20.6	20.4
8 Q	21.3	21.3	20.6	20.0	20.5	20.6	21.3	21.4	21.4	20.5	19.1	18.2	19.1	19.6	19.8	19.6	19.6	18.8	20.2	20.8	21.3	20.8	21.3	21.4	20.4
9	21.9	22.9	23.1	21.3	20.0	20.5	21.3	21.3	21.6	20.5	18.7	18.2	18.8	19.6	19.9	19.9	20.2	19.8	19.9	21.2	20.8	22.1	21.9	22.2	20.7
10	23.1	22.8	22.8	21.6	21.1	21.1	21.1	20.7	19.9	19.6	18.5	18.5	19.4	19.6	19.6	19.5	19.6	22.1	22.2	23.4	24.8	26.3	27.1	29.6	21.8
11	31.3	30.9	22.3	19.9	21.3	20.8	21.6	21.3	19.1	18.5	18.5	18.8	19.1	19.9	17.4	20.2	20.2	20.7	21.2	21.2	20.9	21.3	23.4	25.3	21.5
12	25.6	24.0	23.1	21.9	21.5	21.3	21.9	21.2	19.9	19.6	19.5	19.3	19.6	19.8	21.1	19.8	20.2	20.4	20.8	21.3	21.5	22.5	22.9	23.1	21.3
13 Q	22.2	22.2	21.2	21.3	21.2	21.3	21.6	21.3	21.0	20.2	19.1	18.1	18.5	19.6	19.5	19.6	19.7	20.2	20.5	21.1	21.9	22.8	22.2	21.6	20.7
14 Q	21.3	21.1	20.0	20.5	21.1	21.3	21.9	21.6	20.8	19.6	19.4	18.5	18.5	19.1	19.6	19.6	19.9	19.2	20.5	20.8	21.3	21.3	21.3	21.3	20.4
15	21.5	21.3	21.1	21.0	20.8	21.1	20.5	20.5	19.6	19.6	19.6	17.9	15.7	16.8	16.2	17.8	19.4	23.4	32.6	31.0	25.3	22.5	22.7	23.1	21.3
16 Д	23.6	22.7	22.2	21.3	21.1	20.5	21.6	23.1	22.9	20.8	21.0	19.6	18.9	22.2	22.8	39.8	27.9	25.1	24.8	29.6	28.0	23.6	20.2	21.1	23.5
17	20.2	17.2	18.6	21.9	21.3	21.3	21.9	23.6	23.3	22.6	21.9	20.5	20.2	21.0	20.8	23.3	31.4	22.7	30.9	24.5	22.9	22.0	21.0	21.1	22.3
18	20.8	20.6	19.9	18.5	19.3	19.9	19.8	20.8	21.6	20.8	19.5	17.9	20.9	22.8	22.1	23.9	28.2	25.3	23.9	21.9	22.4	22.3	22.2	20.8	21.5
19	21.3	18.8	19.4	20.1	20.8	21.1	21.3	20.8	21.2	20.2	19.9	18.2	19.4	19.9	20.5	25.3	23.6	23.9	22.8	23.4	22.7	22.5	21.3	20.8	21.2
20	20.8	20.8	20.5	19.1	19.5	20.2	21.6	22.2	22.0	21.3	20.2	19.1	18.1	18.3	19.9	24.8	21.1	21.9	23.1	22.5	21.9	22.2	23.3	21.9	21.1
21	21.1	20.5	19.9	19.9	20.0	20.8	22.2	21.4	20.6	20.6	20.2	19.3	23.1	22.8	21.6	25.9	23.3	24.2	23.1	23.9	24.5	24.2	23.8	23.1	22.1
22 Д	22.0	21.9	22.5	19.7	21.3	24.5	24.8	23.5	21.0	20.8	20.5	19.1	19.5	19.9	20.0	26.2	27.4	26.1	26.2	23.9	23.4	24.5	24.2	26.2	22.9
23 Д	29.6	25.1	19.4	21.3	22.8	23.9	24.5	21.4	20.6	22.1	20.6	19.9	19.4	19.4	23.1	20.4	21.1	21.3	21.9	23.9	25.1	25.6	28.4	25.2	22.8
24	24.5	23.6	23.4	22.2	22.8	22.9	23.8	24.0	23.1	23.1	19.9	19.8	19.3	19.4	19.9	19.9	20.2	20.6	20.5	27.8	26.1	23.6	25.5	22.8	22.4
25	22.2	21.6	22.2	21.9	20.6	20.2	21.3	23.5	23.9	23.4	20.8	19.4	19.4	17.7	18.3	18.8	23.1	26.2	21.1	22.2	19.9	21.7	23.1	20.5	21.4
26 Д	20.5	23.1	21.3	20.0	20.5	22.2	23.4	23.9	22.5	20.5	21.3	23.9	18.5	17.1	17.8	22.8	22.2	22.2	20.8	22.5	25.1	24.8	23.1	20.5	21.7
27	19.8	20.5	20.4	20.8	21.1	21.3	22.5	21.3	20.8	19.9	19.4	19.4	19.1	18.5	22.8	20.2	20.8	22.5	25.1	26.8	24.5	24.2	23.9	22.8	21.6
28 Д	21.3	21.1	21.1	20.2	20.8	21.7	23.1	23.9	21.9	21.3	21.1	19.9	17.4	17.4	17.4	19.1	25.2	21.3	25.1	33.0	25.3	29.1	23.4	22.9	22.2
29	21.9	21.1	20.2	21.2	22.1	21.7	22.2	22.2	21.5	21.6	20.5	19.3	18.5	18.5	22.8	25.9	19.1	21.9	23.9	23.9	24.2	23.1	23.4	22.8	21.8
30	25.1	22.5	20.8	21.6	21.1	21.3	22.1	22.2	21.4	19.5	19.2	18.5	18.8	19.1	19.1	19.8	21.9	21.3	20.8	21.1	22.0	21.9	23.6	21.9	21.1
31	21.6	21.3	21.3	20.5	20.5	21.6	23.1	23.5	22.8	21.3	19.9	17.9	17.6	18.8	19.6	19.3	23.9	20.2	22.8	23.6	23.1	21.9	21.3	20.8	21.2
Среднее по всем дням	22.4	21.8	21.0	20.7	20.8	21.2	21.8	21.8	21.3	20.6	19.7	18.9	19.0	19.4	20.0	21.6	21.9	21.7	22.8	23.7	23.0	22.9	22.7	22.3	21.4
среднее по сп. дням	21.4	21.3	20.7	20.5	20.6	21.0	21.4	21.1	20.7	19.8	18.8	18.1	18.7	19.3	19.6	19.6	19.8	19.7	20.3	21.2	21.5	21.4	21.5	21.2	20.4
среднее по возм. дн.	23.4	22.8	21.3	20.5	21.3	22.6	23.5	23.2	21.8	21.1	20.9	20.5	18.7	19.2	20.2	25.7	24.8	23.2	23.8	26.6	25.4	25.5	23.9	23.2	22.6

Вариометр Боброво (I-XII, 1972)Обработал ВиньПроверил Андрей

Ведомство АН БССРШирота $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$ Среднемесячн. Н = 17871° Обсерватория Плещицы (Минск)Элемент горизонтальная составляющаяМесяц январь Год 1972Н = 17700° + =

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	171	171	171	177	180	182	182	177	171	168	168	170	177	181	181	180	183	179	180	173	163	170	184	174	176
2	174	175	181	176	179	183	184	179	176	173	174	175	179	181	184	175	167	169	171	184	179	181	182	183	178
3	183	181	184	185	186	187	177	172	180	181	171	170	175	174	175	179	179	176	174	178	180	179	181	181	179
4	175	182	183	186	180	187	184	184	187	180	178	180	184	186	186	186	183	180	180	181	184	184	188	189	183
5	179	177	177	183	184	184	186	183	181	179	183	181	182	181	175	175	175	179	186	187	187	183	184	183	181
6 Q	183	183	182	181	179	181	181	179	181	181	183	183	184	185	183	183	184	186	186	184	185	184	183	183	183
7 Q	181	179	182	183	184	186	181	181	183	183	183	183	184	186	188	188	188	189	188	187	181	184	181	182	184
8 Q	179	184	183	185	187	188	185	180	178	175	175	179	185	190	190	188	184	183	173	167	178	182	180	181	182
9	181	188	180	177	181	183	182	183	184	183	181	184	186	182	184	184	185	187	181	182	178	173	176	182	182
10	184	178	183	180	178	178	177	179	185	187	187	189	190	183	189	189	186	163	157	150	153	162	164	163	176
11	162	168	170	186	177	178	165	161	161	166	168	174	166	165	154	167	172	177	172	177	178	177	174	187	171
12	174	173	172	170	171	174	168	167	168	170	171	174	175	175	173	175	173	172	175	179	178	178	178	178	173
13 Q	174	176	180	181	182	182	180	178	178	178	178	182	183	183	186	186	185	184	184	185	186	183	180	180	181
14 Q	180	181	183	187	187	186	184	181	180	181	178	181	183	186	188	187	186	186	183	180	183	184	183	189	184
15	186	183	180	180	184	190	202	199	192	188	184	186	182	153	166	165	132	86	105	126	142	153	153	152	165
16 D	156	173	168	172	177	182	175	169	169	162	123	142	147	154	151	153	107	133	150	153	179	151	157	159	157
17	154	158	166	174	165	169	175	171	168	165	162	161	158	163	170	155	169	161	183	182	167	172	172	178	167
18	175	168	160	172	181	169	174	166	166	168	151	147	136	150	145	144	183	143	163	165	169	172	169	168	163
19	166	162	165	172	175	176	171	168	162	160	159	161	159	166	168	159	160	159	168	165	168	169	175	180	166
20	172	172	174	177	182	181	180	171	160	160	160	157	156	159	162	172	160	153	158	174	175	172	184	172	168
21	168	169	172	174	177	177	173	170	165	163	162	158	133	131	123	121	120	134	139	144	147	151	151	153	153
22 D	157	159	158	156	156	159	150	153	151	148	144	151	154	160	158	131	134	129	119	145	153	171	162	181	152
23 D	181	190	184	165	149	154	154	133	111	128	141	144	151	150	138	149	149	156	165	166	172	173	156	159	155
24	160	158	159	157	163	168	168	162	155	148	151	148	157	162	170	171	168	172	170	173	159	159	163	165	162
25	166	167	170	176	166	171	159	156	159	159	153	148	151	161	164	168	162	184	169	171	186	186	174	181	167
26 D	183	176	172	173	175	174	175	184	180	175	159	137	148	148	152	156	162	176	178	174	192	179	175	180	170
27	174	169	170	172	171	174	180	174	162	170	170	162	173	169	154	173	174	172	156	172	169	182	186	172	171
28 D	171	172	171	181	184	183	181	182	174	163	154	153	164	165	162	150	160	132	148	139	133	152	160	162	162
29	164	166	165	168	169	162	177	173	169	163	164	162	168	169	153	144	161	164	177	174	164	167	180	184	167
30	175	173	179	177	178	183	178	176	169	169	172	170	164	177	177	178	184	181	179	179	174	189	179	177	176
31	175	177	177	178	187	187	188	184	178	172	172	168	172	173	178	176	180	170	177	184	183	178	180	186	178
Среднее по всем дням	173	174	174	176	177	178	177	173	170	169	166	166	168	169	169	168	168	165	168	170	172	174	174	176	171
Среднее по сп. дням	179	181	182	183	184	185	182	180	180	180	179	182	184	186	187	186	185	186	185	181	183	183	181	183	183
Среднее по бозм. дн.	170	174	171	169	168	170	167	164	157	155	144	145	152	155	152	148	142	145	152	155	166	165	162	168	159

Обработал ДмитПроверил Андрей

Среднемесячн. $\bar{Z}$ = 46583[°]Ведомство АН БССР

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Обсерватория Плещеницы (Минск)Элемент вертикальная составляющаяМесяц январь Год 1972 $\bar{Z}$ = 46300[°] +

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	282	282	282	282	282	281	281	279	278	277	275	277	278	280	279	280	280	281	281	283	286	285	276	278	280
2	279	279	278	278	278	278	276	274	275	273	271	275	280	280	280	280	283	285	286	282	281	280	279	278	279
3	277	277	276	276	276	276	277	278	277	276	274	277	278	280	280	280	280	281	283	282	281	280	279	278	278
4	278	276	270	268	273	273	272	269	269	267	268	276	279	277	277	277	278	278	279	278	277	276	274	270	274
5	273	274	274	274	275	276	274	275	276	271	270	276	278	278	278	280	280	280	279	278	277	277	276	276	276
6 Q	276	276	275	275	275	276	276	276	278	276	274	278	280	279	278	279	277	277	277	277	278	278	276	276	277
7 Q	276	276	276	276	276	276	276	276	274	273	275	280	280	278	276	276	276	276	276	275	276	275	275	275	276
8 Q	275	274	274	274	274	276	277	276	270	266	268	276	279	277	277	276	277	278	282	284	282	281	280	279	276
9	278	275	274	276	276	276	276	274	269	264	263	267	273	276	277	277	276	276	278	278	280	281	280	279	275
10	277	276	274	274	275	276	274	275	271	270	269	274	276	275	276	275	277	282	288	289	288	288	284	279	278
11	276	276	274	266	270	275	278	279	279	278	280	283	284	283	288	286	284	283	284	283	282	281	280	277	280
12	275	277	278	278	278	278	278	278	278	278	278	279	280	281	281	282	282	283	283	282	282	282	281	280	280
13 Q	280	279	278	278	278	279	278	276	277	274	274	276	278	278	278	278	278	278	278	277	277	278	277	277	277
14 Q	277	276	275	273	274	275	273	272	271	272	274	276	278	278	277	277	277	277	278	278	278	278	277	276	276
15	274	275	275	276	276	274	272	269	269	269	268	269	278	284	286	288	303	334	331	314	304	295	291	290	286
16 D	287	278	277	279	282	282	284	282	283	285	287	287	293	294	299	319	327	311	299	294	282	285	284	280	290
17	281	276	270	273	279	283	286	287	285	284	284	285	290	290	289	291	294	293	288	282	284	284	281	277	284
18	276	277	278	278	279	282	284	285	286	285	284	288	296	302	300	303	294	296	294	291	289	288	286	286	288
19	285	282	281	282	284	285	285	283	283	285	286	288	290	293	291	293	294	294	292	291	289	287	284	281	287
20	282	283	284	284	283	284	285	284	285	286	287	287	292	294	294	294	294	295	296	294	290	288	283	281	288
21	283	284	284	285	284	285	287	286	286	287	288	291	306	320	344	370	360	329	310	302	298	296	295	295	302
22 D	293	292	292	288	286	286	286	288	290	291	292	292	294	292	294	308	313	312	314	308	300	292	284	273	294
23 D	260	258	251	252	268	280	288	287	288	291	293	290	293	300	306	303	301	300	296	294	286	274	282	286	284
24	287	288	288	289	289	289	288	286	285	284	285	284	288	291	291	290	289	289	289	289	288	291	290	290	288
25	288	288	287	285	285	286	286	282	283	284	284	285	288	292	289	289	292	291	289	289	282	275	276	274	285
26 D	264	274	278	279	279	281	282	278	276	276	281	290	294	294	294	296	293	291	287	287	280	280	279	276	283
27	275	276	277	278	281	281	278	275	277	282	283	283	287	290	292	288	287	289	293	288	287	284	278	281	283
28 D	283	283	282	281	279	279	281	280	277	279	286	285	287	290	292	296	303	307	304	294	265	274	287	288	286
29	288	286	284	283	282	285	287	286	285	285	285	286	289	291	296	300	296	293	291	289	289	288	282	276	288
30	275	276	275	277	281	280	282	280	277	277	279	278	282	285	285	284	283	284	285	285	286	282	280	281	281
31	282	281	281	282	279	280	281	280	278	276	276	280	285	286	285	286	286	287	286	284	282	282	282	282	282
Среднее по всем дням	279	278	277	277	279	280	280	279	279	278	279	281	285	287	288	290	291	291	290	287	284	283	281	280	283
Среднее по сл. дн.	277	276	276	275	275	276	276	275	274	272	273	277	279	278	277	277	277	277	278	278	278	278	277	277	276
Среднее по возм. дн.	277	277	276	276	279	282	284	283	283	284	288	289	292	294	297	304	307	304	300	295	283	281	283	281	287

Обработал РоманПроверил Андрей

Ведомство АН БССР Среднемесячн. II = 4°50.8'Обсерватория Плесеницы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53'Месяц февраль Год 1972Элемент магнитное склонениеII = 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	20.3	20.2	20.2	20.1	20.3	20.9	22.2	22.9	22.0	21.2	18.4	16.1	17.3	17.5	17.8	18.3	22.0	20.5	20.6	20.8	21.4	21.4	21.7	21.4	20.2
2	24.3	23.2	22.0	21.4	21.6	22.6	22.6	21.6	19.5	20.0	18.9	17.9	18.6	18.9	19.2	18.2	19.2	19.7	20.3	21.2	22.2	22.0	22.0	24.1	20.9
3	23.2	22.6	21.6	21.4	21.4	21.4	22.0	21.8	20.6	19.6	18.0	17.8	17.8	18.7	18.3	19.2	22.4	24.0	21.3	20.9	21.1	21.2	20.9	21.4	20.8
4	21.7	20.9	21.0	20.7	21.4	21.2	21.4	21.4	20.6	19.7	19.5	18.2	17.9	18.2	20.3	20.2	20.4	20.6	20.9	21.2	22.8	22.3	22.3	21.5	20.7
5	20.9	20.6	20.9	21.2	21.2	21.4	22.3	22.6	21.5	20.0	19.2	18.6	17.3	17.6	18.5	18.6	18.3	18.6	20.0	21.6	21.4	22.9	24.3	22.9	20.5
6	22.0	21.4	21.2	20.6	21.3	21.4	21.7	21.7	20.9	19.3	19.5	18.6	18.0	18.3	18.6	18.9	19.2	19.1	21.2	25.3	26.6	26.2	27.5	26.5	21.5
7	23.4	22.2	21.3	20.9	21.3	21.8	22.8	23.2	23.2	21.2	19.0	18.3	17.3	17.3	18.0	18.9	18.1	18.6	19.7	20.7	21.7	27.9	23.1	25.4	21.0
8	24.1	23.6	23.6	22.3	21.8	21.4	22.0	21.7	21.2	20.6	18.9	18.3	18.0	18.0	18.9	18.6	19.0	19.5	19.7	20.3	20.9	21.2	21.4	21.4	20.7
Q 9	20.9	20.2	20.6	20.7	20.7	20.9	22.2	22.8	22.0	21.2	20.5	19.2	17.9	18.4	18.9	19.0	19.2	20.1	20.0	21.3	22.3	21.5	20.9	20.9	20.5
10	21.2	19.5	21.4	20.3	19.7	20.0	21.2	22.0	21.7	20.6	19.4	17.7	16.6	16.9	18.4	18.8	18.6	18.9	19.5	19.7	21.7	26.8	24.4	21.2	20.3
11	19.7	20.3	19.6	19.6	19.8	20.0	21.2	21.3	20.5	20.1	20.3	18.3	17.8	18.3	18.6	19.2	20.0	20.7	20.5	20.4	20.6	21.3	21.2	20.3	20.0
Q 12	19.7	20.0	19.7	19.2	20.4	21.1	22.3	22.9	22.2	21.4	21.1	18.9	18.4	19.0	19.1	19.2	19.2	19.5	19.7	19.9	20.3	20.2	20.0	19.9	20.1
Д 13	19.9	19.5	19.4	19.4	19.5	20.6	22.3	22.4	22.0	20.6	18.6	17.0	14.9	19.5	18.7	19.2	22.8	29.4	27.0	26.6	26.6	24.0	22.9	26.0	21.6
Д 14	24.9	21.7	20.3	19.4	19.7	20.5	21.3	21.8	22.3	21.6	19.4	18.0	17.5	18.4	19.4	20.0	20.0	19.9	20.7	22.9	22.3	21.8	20.5	24.6	20.8
15	19.7	19.2	20.8	20.9	21.4	21.2	20.7	22.4	22.4	20.7	20.0	16.9	16.5	19.4	18.7	19.4	19.5	19.7	20.3	20.6	21.2	21.5	20.9	19.5	20.1
16	20.9	22.1	21.7	20.9	21.4	21.7	23.0	23.5	22.9	21.2	19.2	17.8	16.6	17.3	18.4	20.8	20.5	20.6	20.6	20.9	20.8	20.4	21.4	22.3	20.7
Д 17	21.4	21.3	20.9	19.9	19.5	20.7	22.7	23.7	23.5	21.6	19.5	18.1	15.6	16.9	18.6	19.9	19.2	20.5	33.2	24.7	23.8	27.6	26.6	25.8	21.8
18	25.2	26.3	25.3	24.0	23.2	22.9	23.2	23.3	23.0	22.4	21.6	20.3	19.2	19.5	19.9	20.0	19.7	19.9	20.3	20.6	20.7	23.8	27.9	30.6	22.6
19	37.2	25.5	23.6	23.3	22.6	22.3	22.4	22.6	21.9	20.2	18.3	17.2	16.3	16.8	18.2	18.3	18.0	17.7	20.5	22.6	21.4	22.3	22.0	21.3	21.4
20	21.1	20.9	19.5	21.8	21.8	20.7	22.6	23.7	24.0	22.6	21.0	18.6	18.0	17.8	18.6	19.5	19.9	20.0	20.0	20.3	20.6	21.4	21.8	22.5	20.8
21	20.9	20.7	21.5	22.0	22.1	22.2	24.1	25.4	25.2	22.7	19.4	16.9	16.5	17.1	19.0	20.0	20.9	22.9	22.0	20.6	20.7	20.7	20.9	20.9	21.1
Q 22	21.2	20.9	20.9	21.1	21.4	22.6	24.9	25.8	24.3	21.7	18.9	15.5	15.5	15.9	17.2	18.3	20.0	21.7	20.0	20.1	20.5	21.2	21.7	21.7	20.5
23	21.1	20.7	20.6	20.6	20.7	21.6	24.0	24.9	23.7	20.9	18.2	16.3	15.6	16.5	17.8	17.9	16.6	17.0	19.4	19.6	20.6	20.9	19.2	20.6	19.8
Д 24	22.3	22.9	21.8	21.6	20.6	20.7	20.6	18.7	18.9	17.7	16.0	13.7	15.0	16.0	13.6	22.0	24.9	23.2	23.4	26.4	22.3	28.5	27.6	25.8	21.0
Д 25	24.9	24.5	22.0	24.9	24.0	23.8	24.3	23.7	22.4	21.4	20.1	17.9	19.9	19.5	24.9	21.4	19.6	24.0	21.8	22.3	24.7	24.1	21.9	21.7	22.5
26	20.3	19.2	21.8	22.6	22.9	22.6	22.5	21.6	20.1	18.9	17.5	17.5	18.2	19.2	19.9	19.7	19.4	19.1	19.9	22.2	20.9	20.7	21.2	21.3	20.4
Q 27	21.3	21.6	21.8	21.8	21.9	22.5	23.5	23.7	22.3	20.0	18.3	16.9	17.8	18.0	19.2	19.5	19.6	19.2	22.9	20.6	22.5	22.4	24.9	25.7	21.2
28	25.3	24.9	24.4	24.0	23.5	22.6	22.8	21.7	19.9	17.8	17.5	17.2	17.9	18.9	19.5	19.3	18.9	19.5	20.0	20.1	21.2	21.2	21.6	22.5	20.9
Q 29	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.7	21.9	22.2	21.5	19.6	17.8	17.3	17.6	18.0	18.3	18.4	18.3	18.8	19.2	19.7	19.9	20.0	20.1	20.5	19.9
30																									
31																									
Среднее по всем дням	22.4	21.7	21.4	21.3	21.3	21.6	22.4	22.7	21.9	20.6	19.1	17.6	17.3	18.0	18.8	19.3	19.8	20.4	21.2	21.5	21.9	22.7	22.5	22.8	20.8
ср. по Q дн.	20.9	20.8	20.9	20.8	21.2	21.8	23.0	23.5	22.5	20.8	19.3	17.6	17.4	17.9	18.5	18.9	19.3	19.9	20.4	20.3	21.1	21.1	21.5	21.7	20.5
ср. по Д дн.	22.7	22.0	20.9	21.0	20.7	21.3	22.2	22.1	21.8	20.6	18.7	16.5	16.6	18.1	19.0	20.5	21.3	23.4	25.2	24.6	23.9	25.2	23.9	24.8	21.5

Обработал АндрейПроверил Тош

Ведомство АН БССРСреднемесячн. Н = 17879^гОбсерватория Плесеницы (Минск)Широта 54°30'Долгота 27°53'Элемент горизонтальная составляющаяМесяц февраль Год 1972Н = 17700^г +

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		177	176	178	182	186	187	187	183	176	170	173	171	161	154	164	172	177	181	184	181	182	182	192	177	
2		184	174	174	175	190	188	185	187	184	178	170	166	165	178	177	181	178	181	184	182	179	180	178	179	
3		175	176	174	176	178	177	178	173	167	163	163	167	166	157	156	160	163	171	167	181	182	181	180	171	
4		179	186	182	190	182	184	181	166	168	164	155	158	163	169	170	179	178	178	176	179	187	180	183	181	176
5		181	180	178	176	175	178	180	177	171	175	172	169	166	169	176	174	176	174	155	164	176	178	182	178	174
6		179	178	179	179	182	182	186	182	185	185	181	177	176	178	185	188	188	188	186	179	165	170	166	168	180
7		178	177	176	174	179	182	178	177	173	174	172	170	170	175	179	177	176	176	175	181	178	179	172	197	177
8		177	175	182	183	181	178	183	182	179	174	169	166	173	176	178	179	181	181	183	184	184	183	184	184	179
Q 9		185	186	187	186	188	191	193	188	180	177	174	176	177	181	183	186	185	182	183	186	185	189	192	193	185
10		193	194	197	196	201	208	203	194	181	178	178	180	184	190	194	193	197	200	198	198	192	204	192	188	193
11		191	196	196	197	202	207	203	198	191	181	166	165	161	167	179	184	182	181	187	190	190	187	191	189	187
Q 12		188	188	185	187	192	197	197	193	191	189	186	181	180	182	186	187	188	191	192	194	193	193	193	194	189
Д 13		191	193	195	200	203	206	206	202	195	191	188	172	140	154	167	178	166	182	191	175	182	176	184	194	185
Д 14		172	175	172	176	178	189	181	174	167	170	166	170	172	175	178	176	181	182	179	189	186	194	200	187	179
15		180	184	184	189	198	181	193	188	178	171	162	167	171	173	186	185	184	185	184	186	190	194	192	197	183
16		187	180	180	178	183	190	193	190	183	178	173	169	168	178	184	181	183	184	187	189	190	190	191	188	183
Д 17		190	187	189	189	193	197	196	193	187	175	157	161	161	161	144	126	144	128	148	136	139	162	178	166	167
18		160	158	163	163	161	166	173	175	178	175	172	169	171	172	175	177	176	182	184	185	186	196	177	181	174
19		192	169	171	168	172	173	178	178	175	166	163	164	167	167	169	178	176	177	162	167	178	181	178	179	173
20		177	183	194	200	192	193	193	185	169	154	148	145	148	164	173	177	176	181	184	186	184	188	187	184	178
21		184	184	179	181	188	193	185	169	154	143	145	145	150	169	184	185	178	180	178	186	188	189	187	186	175
Q 22		185	184	185	186	188	188	182	177	166	154	151	152	160	170	178	184	185	194	190	189	191	196	200	192	180
23		190	190	190	190	192	197	199	192	182	175	172	170	178	187	184	187	187	186	184	190	191	188	197	198	187
Д 24		198	193	193	195	197	206	205	214	197	172	158	125	128	110	126	105	136	140	143	143	169	161	146	160	163
Д 25		155	156	170	174	163	167	157	148	150	154	158	160	159	160	148	156	163	185	167	167	188	184	173	174	164
26		173	176	175	178	178	176	175	174	172	175	176	178	180	178	175	175	179	181	185	192	181	181	181	183	178
Q 27		184	185	187	187	188	188	184	177	171	165	163	168	171	179	183	185	186	191	184	178	179	181	203	186	181
28		183	184	181	182	180	185	183	178	178	184	184	182	179	181	184	182	184	187	190	190	185	187	191	191	184
Q 29		187	187	187	187	190	196	197	193	187	187	187	187	187	194	196	195	198	196	198	200	201	198	196	196	193
30																										
31																										
Среднее по всем дням		182	181	182	184	186	188	187	183	177	172	168	167	167	171	175	176	178	180	180	181	183	185	185	185	179
ср. по Qm		186	186	186	187	189	192	191	186	179	174	172	173	175	181	185	187	188	191	189	189	190	191	197	192	186
ср. по Дm		181	181	184	187	187	193	189	186	179	172	165	158	152	152	153	148	158	163	166	162	173	175	176	176	172

Обработал АноршинПроверил Габун

Ведомство АН БССР Среднемесячн. Z = 46581
Обсерватория Пензенцы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53' Элемент вертикальная составляющая
Месяц февраль Год 1972 Z = 46300 + =

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	284	284	284	284	283	282	281	278	275	275	277	281	289	291	287	287	287	285	285	284	283	283	276	283
2	274	278	280	281	277	278	279	277	275	275	274	276	282	287	288	286	286	285	285	285	284	285	284	281
3	282	282	283	283	283	283	281	279	278	278	279	279	288	292	292	292	295	291	287	285	284	282	282	285
4	282	280	277	274	276	279	281	280	277	277	280	281	284	287	288	287	286	285	284	283	282	281	281	282
5	281	282	282	282	282	282	281	278	275	274	273	274	280	283	283	283	285	293	294	290	288	286	284	283
6	283	282	281	279	278	278	277	275	270	271	271	273	279	282	283	282	281	283	285	287	284	284	285	280
7	283	281	282	283	283	282	279	274	270	271	273	274	278	281	281	283	282	288	287	287	285	286	276	281
8	278	280	278	277	279	280	279	276	275	276	275	275	281	285	284	283	282	282	282	281	281	281	280	280
Q 9	279	280	279	279	279	279	280	278	276	275	275	275	279	282	282	282	281	284	284	285	283	281	279	280
10	278	276	271	274	275	275	275	274	272	272	273	274	278	280	278	277	276	276	277	278	274	272	272	275
11	275	275	275	275	275	274	275	271	269	272	274	275	278	283	282	280	280	281	281	280	279	278	277	277
Q 12	277	277	277	276	276	276	276	273	270	270	270	272	275	277	278	278	278	277	277	277	277	277	276	276
Д 13	276	276	276	275	275	275	275	272	269	268	270	278	289	289	287	284	288	283	279	274	274	267	251	277
Д 14	264	272	275	276	277	280	279	277	276	274	275	279	282	284	284	283	282	282	282	281	279	274	273	270
15	275	274	275	276	275	277	277	278	277	275	271	271	278	284	284	281	281	280	280	279	276	274	269	277
16	270	274	276	277	278	278	279	276	274	268	269	268	271	279	282	282	283	282	281	280	279	277	276	277
Д 17	275	275	276	277	277	276	277	274	271	271	274	275	281	295	304	315	316	311	298	302	294	289	281	288
18	285	285	286	285	287	287	286	285	284	283	283	283	285	287	287	285	284	284	284	285	285	281	280	275
19	260	274	280	283	284	283	280	277	274	274	275	275	279	285	288	288	287	296	295	291	287	286	284	282
20	282	280	275	270	275	288	279	280	280	277	279	284	290	288	287	286	285	285	285	284	283	282	281	280
21	278	278	279	281	281	283	285	284	281	278	280	282	289	289	287	286	287	288	288	285	284	283	282	283
Q 22	282	282	282	281	282	283	284	279	274	273	272	276	279	282	284	285	284	282	282	282	281	280	277	280
23	278	279	279	279	279	279	277	272	267	263	262	267	273	278	281	281	281	284	282	281	281	279	276	277
Д 24	274	275	274	273	274	274	273	267	267	269	277	294	315	328	342	346	318	309	311	296	281	281	282	292
Д 25	285	273	275	272	281	284	283	281	279	279	279	281	284	290	298	297	293	288	291	285	280	282	283	284
26	283	278	280	282	282	282	283	284	282	280	282	287	289	286	284	282	283	283	283	281	281	281	281	282
Q 27	281	281	280	280	279	280	282	281	278	275	278	280	281	283	282	281	281	283	285	286	286	274	274	280
28	279	280	281	282	282	280	277	273	273	274	278	282	284	285	284	284	284	285	285	285	284	282	280	281
Q 29	281	281	281	281	281	280	281	280	274	267	271	275	277	278	277	277	278	280	280	279	279	279	279	278
30																								
31																								
Среднее по всем дням	278	279	279	279	279	280	279	277	275	274	275	277	283	286	287	287	286	286	285	284	282	280	278	281
ср. по Q дн.	280	280	280	279	278	280	281	278	274	272	273	276	278	280	281	281	280	281	282	282	281	278	277	279
ср. по Д дн.	275	276	275	275	277	278	277	274	272	272	275	281	290	297	303	305	299	295	292	287	281	278	273	284

Обработал Андрей Проверил Григор

Ведомство МН БССРСреднемесячн. И = 4°50.6'Обсерватория Полесье / Минск /Широта 54°30'Долгота 27°53'Элемент магнитное склонениеМесяц март Год 1972И = 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	20.5	20.4	20.4	20.5	20.8	21.3	22.7	22.2	21.1	18.5	16.4	16.6	16.0	17.8	17.7	18.2	17.4	18.0	19.8	21.7	24.2	28.2	24.1	24.4	20.4
2	23.6	22.7	21.3	22.8	22.2	22.0	22.8	23.1	21.7	19.1	15.4	15.3	15.1	16.0	17.0	17.9	18.9	18.9	20.9	21.2	21.8	23.1	23.9	25.4	20.5
3	28.8	24.8	24.2	23.1	23.0	23.1	22.7	21.3	21.3	20.6	18.5	15.8	16.4	17.2	18.5	24.2	20.5	13.1	20.5	24.2	21.1	21.2	21.9	23.2	21.5
4	22.9	22.8	21.0	21.3	21.9	22.8	23.8	24.2	22.5	20.2	16.5	15.9	15.7	16.0	17.9	18.3	18.5	20.0	21.2	20.2	20.5	20.8	20.5	20.8	20.3
5	21.3	22.8	22.8	23.1	22.7	22.7	23.6	23.2	22.7	20.4	17.9	16.6	16.1	16.4	17.1	18.1	18.2	18.5	22.5	19.8	20.2	21.0	21.2	20.7	20.4
6	21.2	25.1	23.7	22.5	23.1	23.5	23.5	23.1	22.2	20.2	18.3	16.8	15.7	16.8	17.9	18.5	18.5	19.1	19.4	19.7	21.4	17.1	23.1	27.1	20.7
И 7	31.9	31.3	25.3	24.2	23.6	21.1	21.2	23.4	22.5	19.3	19.1	18.8	18.3	20.0	20.5	19.8	20.7	24.8	22.5	21.3	21.0	22.5	24.0	22.5	22.4
8	20.5	21.6	20.5	22.5	22.5	22.5	24.2	23.6	21.9	19.5	18.5	18.2	17.7	18.7	20.5	21.3	32.0	23.0	20.6	19.9	19.9	20.5	20.8	20.6	21.3
9	20.8	20.6	20.0	21.1	21.3	22.5	22.7	23.1	22.2	19.1	17.1	13.4	16.8	20.2	21.0	21.6	24.2	22.8	22.2	24.2	23.4	20.0	19.9	19.9	20.8
Q 10	19.9	20.7	21.1	21.6	22.8	23.6	24.9	25.3	23.9	21.5	19.5	18.6	18.7	19.1	19.7	20.1	19.6	19.4	19.6	19.5	19.3	18.6	19.3	21.6	20.7
11	19.5	18.9	16.9	18.6	20.5	22.2	24.0	23.6	24.0	22.1	18.9	18.0	17.7	18.3	19.1	19.7	19.7	19.4	20.1	22.5	19.9	20.1	20.3	20.6	20.2
Q 12	20.6	20.9	21.3	21.6	22.0	22.6	23.7	23.0	21.9	20.2	18.5	17.4	17.7	18.2	19.1	19.3	19.1	19.1	19.4	19.6	19.4	19.4	19.8	18.9	20.1
13	20.5	21.1	21.1	21.2	21.3	22.1	24.5	25.1	23.4	19.9	16.6	15.7	15.8	16.6	18.8	19.1	19.0	19.3	19.4	19.9	19.9	21.1	21.8	21.6	20.2
Q 14	21.3	21.1	21.1	21.3	21.6	23.0	24.8	24.5	22.2	19.6	17.1	15.7	16.0	16.4	17.7	18.2	18.8	19.4	19.3	19.4	19.4	19.4	19.5	19.6	19.8
15	19.9	20.2	20.3	20.4	20.8	22.2	24.2	24.5	23.5	19.9	16.2	14.2	14.2	15.2	17.7	18.5	18.8	19.1	21.7	22.4	21.3	19.7	19.1	18.8	19.7
И 16	13.4	16.5	23.6	19.1	18.1	23.6	25.3	25.0	23.6	20.5	17.4	13.4	13.7	13.8	19.1	21.2	20.4	20.3	20.2	20.5	21.1	23.6	21.6	21.6	19.9
17	19.6	20.2	20.5	22.3	23.4	22.7	24.2	24.2	23.1	19.9	17.2	14.5	17.6	17.2	18.7	20.8	21.1	20.6	23.1	25.1	26.3	25.3	22.9	20.8	21.3
18	20.6	19.6	22.2	22.5	23.0	24.1	24.5	24.2	22.2	19.9	16.9	14.9	15.1	16.5	18.1	19.9	20.1	21.1	21.9	21.3	21.1	21.5	20.7	21.2	20.5
Q 19	21.1	21.1	19.8	21.1	21.6	23.8	26.2	25.7	23.5	20.6	18.2	15.7	14.6	15.1	16.8	18.7	18.8	19.5	19.9	20.4	22.2	23.1	23.2	22.5	20.6
20	23.1	23.4	22.5	22.8	22.3	23.3	24.5	24.2	22.2	19.4	17.2	15.3	14.5	15.2	17.1	19.5	20.6	19.6	19.3	19.4	19.9	21.6	22.2	21.3	20.0
Q 21	18.8	20.4	21.6	22.2	22.7	23.9	25.1	24.6	22.7	19.1	15.7	13.4	13.1	13.8	16.0	17.7	18.1	18.5	18.5	18.8	19.4	20.2	20.9	21.3	20.5
22	19.9	20.6	22.2	22.5	21.1	22.5	23.9	23.4	21.3	18.6	16.4	15.1	14.5	16.0	18.0	20.2	21.3	20.8	21.3	24.2	25.3	21.6	20.9	19.4	20.5
23	20.5	20.5	21.0	20.8	20.8	21.4	23.4	22.9	20.5	15.8	14.2	11.9	12.5	14.8	17.1	18.9	18.8	18.8	19.2	22.8	28.8	28.6	25.1	26.2	20.2
И 24	27.1	23.9	23.9	19.4	21.7	20.8	24.5	25.5	22.8	19.9	17.4	15.7	14.8	17.9	18.5	19.8	21.6	24.5	24.2	24.5	20.5	22.2	21.4	21.4	21.4
25	19.3	20.8	22.3	23.4	23.6	23.4	24.5	24.2	23.0	20.8	18.5	17.6	16.8	17.7	19.2	20.7	22.2	22.2	23.1	23.1	21.6	21.3	21.9	22.2	21.4
26	21.7	21.9	22.2	22.0	22.5	24.2	24.8	24.2	21.9	18.5	14.7	16.0	14.5	16.4	18.5	19.9	19.6	19.1	19.4	24.8	25.2	24.4	28.0	29.6	21.4
27	27.3	25.9	28.2	28.8	25.1	26.3	26.5	24.0	21.5	18.8	16.2	14.5	14.2	15.4	16.8	17.4	16.8	16.2	21.2	25.6	24.2	23.7	23.9	23.9	21.7
28	17.8	15.5	15.7	18.3	18.9	21.3	22.8	22.7	21.6	19.5	17.9	16.6	17.1	18.2	19.7	20.7	19.9	18.8	18.8	19.5	19.9	19.8	20.2	20.7	19.2
И 29	21.1	21.1	20.8	20.5	21.1	22.8	23.9	23.6	23.1	18.5	15.7	11.8	17.6	16.5	17.7	20.8	25.0	24.0	21.9	22.7	17.4	27.1	27.9	23.6	21.1
И 30	23.4	24.2	17.9	22.5	19.1	18.2	20.0	23.2	22.2	20.3	15.4	14.2	12.5	14.2	16.4	21.3	18.5	20.2	20.5	23.4	18.8	19.8	21.3	21.2	19.5
31	21.1	23.7	24.5	22.5	21.3	22.7	24.0	23.6	22.2	18.8	16.2	14.1	13.9	14.8	16.5	18.5	20.2	20.2	25.3	26.5	22.2	21.5	21.5	22.7	20.9
Среднее по всем дням	21.6	21.8	21.6	21.8	21.8	22.7	23.9	23.8	22.4	19.6	17.1	15.5	15.6	16.7	18.2	19.6	20.2	20.1	20.9	21.9	21.5	21.9	22.0	22.1	20.6
ср. по Q дн.	20.3	20.8	21.0	21.6	22.1	23.4	24.9	24.6	22.8	20.2	17.8	16.2	16.0	16.5	17.9	18.8	18.9	19.2	19.3	19.5	19.9	20.1	20.5	20.8	20.1
ср. по И дн.	23.4	23.4	22.3	21.1	20.7	21.3	23.0	24.1	22.8	19.7	17.0	14.4	15.4	16.5	18.4	20.6	21.2	22.8	21.9	22.5	19.8	23.0	23.2	22.1	20.9

Обработал АндрейПроверил Тадэма

Ведомство АН БССР Среднемесячн. H = 17884^г
Обсерватория Гленицкий (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53' Элемент горизонтальная составляющая
Месяц март Год 1972 H = 17700^г + =

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	195	196	198	199	200	199	194	191	187	187	182	184	190	188	186	182	190	195	198	189	182	178	179	190	
2	177	180	187	188	189	190	190	181	173	172	177	177	173	173	179	178	168	174	177	188	191	191	196	198	182
3	195	187	184	183	184	185	185	185	167	169	172	171	173	179	172	152	176	186	186	198	190	191	190	190	181
4	183	185	187	188	191	192	180	166	156	151	154	167	177	180	176	181	184	184	189	187	189	189	192	197	180
5	192	186	184	185	185	187	186	179	171	165	167	171	177	185	185	183	185	189	193	192	194	195	193	196	184
6	208	192	190	188	190	186	189	192	184	177	173	172	180	183	184	187	188	191	192	192	201	282	226	181	193
Д 7	193	175	168	172	192	162	154	159	157	181	169	175	167	166	174	171	168	197	198	174	179	187	196	173	175
8	175	174	177	184	186	186	177	173	173	175	174	171	179	180	179	184	164	173	178	181	183	183	184	188	178
9	188	186	189	184	188	189	182	176	169	170	163	152	166	171	171	173	168	163	173	180	187	181	184	183	176
а 10	182	184	183	183	182	183	178	172	171	172	175	178	182	185	184	182	183	186	189	192	192	194	196	184	183
11	179	180	176	176	166	168	169	160	154	156	164	168	170	174	178	178	182	186	179	194	183	186	187	188	175
а 12	190	192	192	192	192	192	179	180	175	174	178	183	184	183	183	183	187	190	192	192	196	196	196	205	188
13	195	189	193	195	193	193	187	175	170	172	174	169	176	181	182	181	185	189	190	191	193	197	196	193	186
а 14	188	186	190	194	195	195	188	177	171	166	174	178	184	186	186	187	189	193	198	200	201	202	201	200	189
15	197	198	197	198	198	200	195	187	175	173	174	175	181	189	187	188	192	198	206	207	199	202	204	202	193
Д 16	208	217	216	206	178	171	165	157	151	146	148	144	147	155	167	177	176	174	180	183	188	182	178	186	175
17	185	178	179	177	175	177	178	167	162	156	148	157	160	172	166	172	168	172	200	196	181	172	175	180	173
18	190	193	182	182	186	186	169	169	163	158	166	166	172	181	186	183	186	185	190	190	189	189	191	193	181
а 19	185	186	187	188	193	190	187	181	176	173	171	176	180	186	183	184	188	192	195	193	195	194	186	195	186
20	201	189	187	192	193	196	197	193	189	188	188	187	184	181	184	185	183	190	196	199	200	199	195	191	191
а 21	196	193	195	193	194	194	191	187	185	185	184	181	184	189	187	184	189	192	198	200	205	206	200	202	192
22	208	214	215	202	201	202	198	195	195	190	188	188	189	190	186	186	187	183	186	177	180	198	210	204	195
23	199	201	199	203	207	210	210	210	204	196	181	177	180	187	188	189	194	195	197	196	196	184	184	192	195
Д 24	186	184	193	217	215	196	178	174	174	171	172	171	169	171	171	172	169	188	175	167	211	190	184	185	183
25	186	187	188	184	175	178	171	163	153	157	162	163	166	172	178	179	182	189	188	193	196	194	192	190	179
26	184	186	186	189	192	189	179	170	163	165	174	175	186	186	192	192	192	189	197	186	189	191	190	194	185
27	178	179	190	189	186	181	169	169	155	168	177	177	178	180	185	184	188	191	178	184	202	191	197	197	182
28	195	188	199	195	186	193	191	189	182	182	183	184	185	187	188	187	187	195	198	195	192	195	196	198	190
Д 29	196	198	203	205	203	201	195	186	170	174	172	168	161	166	167	155	151	160	173	187	189	180	176	174	180
Д 30	200	196	177	191	190	180	155	139	141	151	157	151	148	153	160	172	163	163	174	183	181	202	194	189	171
31	193	190	187	181	188	184	170	169	162	156	151	155	168	181	185	185	184	182	215	200	188	190	213	189	182
Среднее по всем дням	191	190	190	190	190	188	182	176	170	170	171	171	175	179	180	180	181	185	190	190	192	194	193	191	184
ср. по дн.	188	188	189	190	191	191	185	179	176	174	176	179	183	186	185	184	187	191	194	195	198	198	196	197	188
ср. по дн.	197	194	191	198	196	182	169	163	159	165	164	162	158	162	168	169	165	176	180	179	190	188	186	181	177

Обработал Андрей

Проверил Васильев

Ведомство АН БССР Широта 54°30' Долгота 27°53' Среднемесячн. 2 = 46576^г
 Обсерватория Гленицын (Минск) Элемент вертикальная составляющая
 Месяц март Год 1972 2 = 46300^г + =

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	279	279	279	278	279	281	281	277	272	270	272	271	276	279	280	279	280	282	280	281	280	282	282	278		
2	283	282	279	276	278	280	282	280	276	270	272	276	280	281	280	285	292	292	292	288	286	285	281	267	281	
3	267	272	274	278	279	279	280	280	277	275	272	274	280	285	291	296	292	288	287	285	282	282	281	279	281	
4	279	278	278	280	280	282	280	278	275	275	272	270	274	281	284	282	284	286	287	286	284	284	282	279	280	
5	277	278	280	280	281	283	284	282	277	274	274	274	277	279	283	283	284	284	286	285	284	283	283	282	281	
6	272	272	276	278	279	280	278	277	276	275	274	270	272	277	280	280	280	280	281	282	281	266	252	226	274	
7	220	242	268	280	278	284	272	271	273	270	275	280	281	286	288	292	291	286	279	283	284	281	272	276	276	
8	274	278	280	280	282	283	284	282	279	278	280	284	286	287	287	290	293	292	289	286	284	283	283	281	284	
9	280	280	280	280	282	284	284	279	277	274	282	287	287	294	295	293	295	297	292	287	284	284	283	283	285	
10	283	283	283	284	284	285	281	279	278	275	275	279	281	282	282	282	282	282	282	282	282	281	279	276	280	
11	278	272	268	270	276	287	290	288	284	278	274	275	277	280	283	282	281	280	282	282	282	280	280	279	280	
12	279	279	278	278	279	280	275	272	270	269	270	274	274	275	278	280	280	280	280	280	280	279	279	276	277	
13	274	276	278	278	280	284	285	279	272	271	274	278	277	281	285	284	282	282	281	281	281	277	276	279	279	
14	277	279	280	280	281	283	282	278	274	274	274	275	278	282	283	281	280	281	278	280	280	279	278	278	279	
15	278	278	278	278	279	281	278	275	274	269	266	267	272	277	282	281	279	280	278	278	277	278	277	278	276	
16	264	250	249	250	257	264	272	274	274	273	276	283	290	296	301	299	292	289	287	287	285	284	284	282	278	
17	279	278	281	282	283	284	284	278	275	275	278	280	281	286	294	295	295	294	289	281	276	267	278	280	282	
18	276	265	270	276	278	282	285	280	276	270	270	272	275	279	283	286	285	284	284	282	282	281	279	276	278	
19	277	278	278	276	276	278	280	274	268	264	265	269	274	280	283	283	282	282	282	282	282	282	282	280	277	
20	274	276	278	278	278	281	277	271	265	263	266	267	273	278	285	288	287	284	282	282	280	279	279	278	277	
21	273	273	274	275	277	279	274	268	264	261	257	257	262	270	277	280	280	282	281	280	279	279	279	278	273	
22	276	269	267	267	270	269	265	263	262	263	262	261	263	273	278	281	281	282	282	283	283	277	268	270	271	
23	272	274	274	273	272	272	268	265	258	254	256	260	268	272	274	274	274	274	275	277	274	269	270	267	269	
24	264	267	261	253	251	260	273	275	271	266	270	274	282	287	292	290	299	292	289	290	272	271	275	277	275	
25	277	275	276	277	282	282	282	276	270	268	265	265	267	272	277	280	282	282	282	282	280	275	275	273	272	276
26	275	276	277	277	278	281	278	273	266	260	262	265	272	276	277	278	281	282	283	282	281	278	270	258	274	
27	262	267	266	269	276	281	279	274	264	259	259	264	269	275	282	283	282	283	286	288	271	269	263	253	272	
28	255	261	258	264	271	274	279	278	275	268	269	273	277	279	278	277	276	276	276	277	278	278	278	278	273	
29	278	277	276	275	277	279	278	275	269	264	265	279	284	283	290	297	305	303	297	293	269	270	264	258	279	
30	254	246	248	241	255	261	268	270	267	262	266	273	281	286	296	308	304	305	301	297	285	273	273	276	275	
31	274	275	277	279	281	285	290	286	279	277	277	279	280	286	291	292	293	293	289	280	283	284	273	274	282	
Среднее по всем дням	272	272	273	274	276	279	279	276	272	269	270	273	276	281	284	286	286	286	285	283	280	278	276	273	276	
ср. по 2 дн.	278	278	279	279	279	281	278	274	271	269	268	271	274	278	281	281	281	281	281	281	281	280	279	278	278	
ср. по 3 дн.	256	256	260	260	264	270	273	273	271	267	270	278	284	288	293	297	298	295	291	290	279	276	274	274	276	

Обработал А.И.Кучин

Проверил Т.И.И.

Ведомство АН БССР

Широта $54^{\circ}30'$

Долгота $27^{\circ}53'$

Среднемесячн. D = $4^{\circ}50.4'$

Обсерватория Плещеницы (Минск)

Элемент магнитное склонение

Месяц апрель Год 1972

D = $4^{\circ}30.0'$ + =

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		22.2	21.4	21.9	22.2	23.3	25.3	26.9	26.7	23.1	19.4	16.5	14.5	12.6	14.9	16.6	17.1	18.5	19.9	25.0	28.8	29.0	24.6	22.8	25.6	21.6
2		22.5	22.5	22.8	21.6	20.5	23.1	25.3	26.5	25.8	23.4	19.2	17.7	16.5	17.1	18.8	20.8	21.0	20.8	21.2	21.2	21.1	21.9	21.3	21.3	21.4
3 Q		21.3	21.3	21.3	21.1	22.2	23.9	25.9	26.1	24.2	21.1	16.8	14.8	14.5	15.7	17.4	18.2	18.3	18.3	18.6	18.8	19.6	19.9	20.4	19.9	20.0
4 D		19.8	21.6	23.4	22.5	21.3	22.2	23.6	23.1	22.3	20.3	17.9	16.2	15.1	15.9	18.8	21.9	20.5	24.2	26.2	22.7	21.3	20.5	20.5	19.6	20.9
5		20.2	21.9	22.6	21.9	22.9	19.6	22.0	24.5	23.6	21.1	17.2	15.1	16.8	18.2	18.5	19.9	19.9	19.9	20.2	20.2	20.2	20.4	20.4	20.5	20.3
6		20.6	21.1	21.1	21.3	22.0	23.8	25.6	25.3	23.4	20.8	15.7	14.5	14.2	14.8	20.8	20.2	20.3	21.1	21.3	20.3	20.5	20.2	19.9	20.1	20.4
7		20.5	20.8	21.1	21.3	21.4	23.0	25.3	25.6	22.8	18.5	14.9	15.1	14.7	17.4	19.6	19.6	19.9	19.9	19.4	19.6	19.7	19.9	19.6	21.6	20.0
8		21.1	20.8	20.9	21.3	22.3	23.4	25.3	25.7	24.2	21.2	16.8	13.9	14.0	15.7	17.8	19.0	19.5	21.4	22.7	20.0	20.0	20.2	20.3	19.9	20.3
9 Q		19.3	20.3	21.3	21.8	22.7	23.9	25.1	25.0	24.2	22.4	19.7	17.1	16.1	16.6	17.8	19.0	19.9	20.4	19.8	19.8	19.8	19.9	20.2	20.2	20.5
10		20.3	20.5	20.5	20.8	21.9	23.6	24.4	24.6	23.6	21.3	18.0	14.8	13.5	14.7	16.8	17.9	18.5	18.9	19.8	21.9	21.3	21.2	21.4	20.8	20.0
11		20.4	21.1	21.7	21.3	23.3	27.1	29.3	28.2	24.8	21.0	15.8	13.2	13.4	15.4	17.9	19.4	20.2	20.0	20.1	19.9	19.8	20.6	20.4	20.9	20.6
12		21.1	21.1	21.6	20.2	22.3	24.8	26.5	26.4	23.8	18.8	14.0	11.4	12.1	14.2	16.2	18.2	23.1	20.6	19.8	19.8	23.1	22.9	23.4	24.8	20.4
13		24.0	21.5	22.1	23.6	23.6	25.5	25.5	24.2	21.8	18.3	14.3	11.4	12.0	14.6	16.3	19.4	20.2	20.2	20.4	21.6	23.7	24.2	22.9	22.6	20.6
14		21.1	21.9	22.5	22.2	22.8	25.3	25.6	25.3	23.2	18.5	16.2	13.7	13.9	14.2	16.6	19.6	21.3	20.1	20.0	20.0	20.5	21.1	21.3	21.9	20.4
15		20.8	19.2	21.3	22.5	24.8	26.5	27.1	25.9	23.6	20.9	16.6	13.4	12.8	14.2	15.7	17.9	19.5	19.7	19.6	20.8	23.1	20.5	20.8	21.2	20.3
16		21.3	22.5	22.8	21.9	24.1	25.2	25.4	24.8	23.1	20.2	16.9	15.5	14.2	14.7	16.6	17.8	18.5	19.2	19.4	21.0	19.6	21.1	21.4	19.9	20.3
17		21.9	23.9	23.3	22.3	22.9	24.4	24.8	23.7	21.3	18.5	14.6	13.5	13.3	14.4	15.7	16.3	17.4	17.7	19.1	19.3	19.1	19.4	20.5	21.7	19.5
18 D		20.8	20.2	18.5	21.5	23.0	23.1	24.2	22.9	21.6	17.0	10.8	8.5	8.8	12.2	15.1	16.8	17.4	19.6	19.3	18.2	19.1	21.6	24.2	22.2	18.6
19		23.8	22.8	22.5	22.8	23.6	24.2	25.0	24.6	23.5	21.2	17.4	14.7	16.0	17.8	19.4	19.9	21.1	21.1	20.5	20.2	20.3	20.5	20.8	20.9	21.0
20		21.1	21.3	21.3	21.9	22.8	23.9	25.0	24.2	22.2	18.5	15.3	12.8	13.9	15.1	16.0	16.5	17.1	17.7	21.1	19.1	21.1	22.2	20.5	21.1	19.7
21 D		21.9	23.4	22.2	21.9	19.4	24.5	25.0	23.6	21.6	18.6	14.5	12.0	13.1	14.2	14.9	16.6	20.5	20.8	23.9	24.3	22.5	20.9	21.3	21.7	20.1
22		21.9	21.9	22.3	22.9	24.2	24.9	26.2	25.9	24.5	21.4	17.9	15.8	15.8	15.2	16.4	16.9	16.6	18.5	19.9	23.0	21.6	27.6	28.4	24.9	21.4
23		23.9	23.5	23.5	24.0	24.7	25.2	25.5	25.0	22.0	19.7	16.2	14.1	15.7	15.5	17.6	17.7	18.6	20.9	22.0	20.1	21.3	23.2	22.5	21.3	21.0
24 Q		20.1	20.5	21.5	22.7	24.2	25.5	25.9	25.1	22.0	19.1	16.2	12.8	12.5	13.7	15.1	15.7	16.8	17.4	17.5	18.3	19.4	19.7	19.9	20.2	19.2
25 Q		20.5	20.7	20.8	21.4	22.2	23.6	24.9	24.9	22.8	18.3	13.8	10.5	11.7	13.8	15.7	17.6	18.5	18.7	19.1	19.1	19.1	19.4	19.4	19.6	19.0
26 Q		19.6	20.2	20.8	22.0	23.9	25.9	27.1	26.2	23.6	19.6	16.2	13.4	13.1	14.7	16.8	18.3	19.4	19.4	19.5	19.6	19.5	19.6	19.8	19.9	19.9
27		20.4	20.4	20.4	21.3	22.9	24.8	26.2	26.0	23.6	19.6	15.3	11.7	11.4	12.2	13.9	16.8	19.1	20.8	20.3	20.4	20.0	21.6	22.6	22.2	19.7
28 D		22.5	23.6	23.9	24.8	24.2	24.3	25.9	25.9	22.5	18.8	13.4	10.0	10.2	10.1	12.8	18.5	21.9	28.8	21.7	21.1	20.5	21.1	20.8	21.1	20.4
29 D		21.9	23.9	25.6	28.0	25.9	24.2	22.1	19.6	18.6	16.5	14.2	14.0	14.7	17.1	18.2	26.5	22.3	22.5	25.3	31.2	26.1	26.5	31.0	30.2	22.8
30		28.8	22.6	23.4	26.5	27.3	27.4	27.3	24.8	20.3	17.0	14.1	13.5	14.7	13.9	18.3	18.3	19.8	20.4	21.6	22.5	24.8	23.1	21.0	21.6	21.4
31																										
Среднее по всем дням		21.5	21.6	22.0	22.4	23.1	24.4	25.5	25.0	22.9	19.7	15.9	13.7	13.7	14.9	16.9	18.6	19.5	20.3	20.8	21.1	21.2	21.5	21.7	21.6	20.4
среднее по сн. дням		20.2	20.6	21.1	21.8	23.0	24.6	25.8	25.5	23.4	20.1	16.5	13.7	13.6	14.9	16.6	17.8	18.6	18.8	18.9	19.1	19.5	19.7	19.9	20.0	19.7
среднее по вост. дн.		21.4	22.5	22.7	23.7	22.8	23.7	24.2	23.0	21.3	18.2	14.2	12.1	12.4	13.9	16.0	20.1	20.5	23.2	23.3	23.5	21.9	22.1	23.6	23.0	20.5

Обработал Ожанин

Проверил Бабун

Ведомство АН БССРСреднемесячн. Н = 17886^гОбсерватория Плещеницы (Минск)Широта 54°30'Долгота 27°53'Элемент горизонтальная составляющаяМесяц апрель Год 1972Н = 17700^г +

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	185	185	186	189	190	189	179	149	142	141	146	164	172	166	177	185	190	192	191	203	192	190	209	195	179
2	180	181	192	179	166	179	186	178	167	157	150	154	168	180	187	184	182	182	184	187	193	193	190	188	179
3 Q	186	185	186	191	195	197	193	186	177	171	171	175	184	187	190	193	195	196	200	205	210	217	217	205	192
4 D	211	212	210	196	200	204	202	196	184	181	177	175	182	190	185	170	174	179	161	190	193	198	193	193	190
5	193	193	186	187	194	181	182	183	171	163	159	152	160	179	184	187	185	185	186	189	191	191	191	192	182
6	191	191	191	191	191	194	189	181	167	160	169	156	175	189	183	187	189	191	195	194	194	195	193	192	185
7	192	193	193	193	190	193	186	179	168	162	166	172	181	180	184	176	183	184	187	192	192	190	197	198	185
8	189	190	192	193	189	188	184	178	168	166	167	176	181	185	189	195	194	198	190	189	192	195	195	196	187
9 Q	199	198	192	196	195	191	185	180	175	174	176	178	178	180	184	188	188	193	195	196	195	196	196	196	188
10	196	196	198	197	196	197	196	190	180	180	180	183	188	189	191	193	199	205	201	191	188	192	193	193	192
11	192	194	197	192	193	187	177	168	157	156	163	173	175	181	184	189	190	192	195	195	198	191	197	195	185
12	196	196	198	196	203	201	184	169	161	162	168	177	184	189	197	201	199	192	198	202	208	213	198	201	191
13	192	186	192	193	191	185	169	163	162	160	173	186	189	197	200	192	183	190	192	210	210	204	195	190	188
14	190	190	189	193	197	195	186	174	159	156	160	164	170	181	187	189	195	197	198	199	199	199	200	199	186
15	196	196	196	197	198	189	180	168	162	157	165	166	174	179	187	191	187	191	199	198	201	203	198	195	186
16	196	195	193	199	201	196	190	176	168	163	163	160	172	182	184	192	199	203	204	207	197	195	192	198	189
17	203	200	195	198	198	198	190	186	178	172	175	178	186	190	195	199	200	207	211	211	209	210	213	209	196
18 D	206	196	195	218	209	195	190	183	175	167	174	155	160	153	173	180	174	182	194	191	186	184	178	184	183
19	181	186	190	187	191	191	197	193	176	162	183	171	152	147	165	184	180	186	190	192	193	191	192	193	182
20	193	195	196	197	197	195	189	178	171	170	170	180	182	190	192	195	195	203	206	201	206	199	216	199	192
21 D	206	192	192	184	178	169	157	159	157	157	163	160	149	153	158	176	190	191	185	172	180	186	187	187	174
22	187	188	187	187	186	182	175	171	164	157	162	169	177	186	190	195	206	214	196	184	184	204	193	184	184
23	191	190	189	191	187	180	171	170	176	168	169	162	169	172	180	184	185	197	202	202	204	195	193	198	184
24 Q	190	192	191	191	188	181	173	166	170	172	175	184	186	193	194	196	196	202	210	212	211	209	206	204	191
25 Q	202	202	204	205	205	202	194	188	180	175	175	187	192	199	203	203	204	205	206	209	210	210	208	208	199
26 Q	209	207	208	208	209	206	198	187	175	169	169	181	192	198	202	206	202	205	208	207	209	210	210	210	199
27	203	205	206	210	208	205	196	188	177	172	173	182	190	205	210	207	210	207	198	200	202	196	194	193	197
28 D	200	201	197	200	207	202	188	162	148	138	145	139	157	181	176	161	153	158	171	186	191	190	189	187	176
29 D	186	178	177	175	189	186	160	156	131	125	135	144	143	156	136	182	176	177	174	164	160	209	169	175	165
30	175	163	178	180	186	178	166	160	157	142	139	152	154	164	175	180	176	186	188	188	185	188	197	193	173
31																									
Среднее по всем дням	194	193	193	194	194	191	184	176	167	162	165	168	174	181	185	189	189	193	194	196	196	198	197	195	186
среднее по сп. дням	197	197	196	198	198	195	189	181	175	172	173	181	186	191	195	197	197	200	204	206	207	209	207	205	194
среднее по возмущ. дн.	202	196	194	195	197	191	179	171	159	154	159	155	158	167	166	174	173	177	177	181	182	193	183	185	178

Обработал Пань-Проверил Бабан

Среднемесячн. z = 46281^rВедомство ЛН БССРШирота 54°30'Долгота 27°53'Обсерватория плещеницы (минск)Элемент вертикальная составляющаяМесяц апрель Год 1972z = 46300^r + =

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	282	284	284	286	288	290	287	282	277	272	269	271	279	283	286	286	286	288	290	287	282	280	258	254	280
2	270	276	277	277	282	286	290	288	284	278	275	273	275	280	286	289	287	288	288	287	286	284	284	284	282
3 Q	285	285	285	284	286	289	287	282	273	263	263	270	275	279	283	282	281	282	282	282	280	272	276	280	280
4 П	277	276	276	280	283	283	278	274	271	267	266	268	275	282	295	299	294	296	294	288	286	281	282	283	281
5	278	280	283	286	289	292	289	284	275	269	269	274	283	291	291	290	288	286	286	286	285	285	285	284	284
6	285	284	284	286	288	290	289	282	271	265	266	271	276	286	293	290	287	286	287	286	286	285	284	284	283
7	284	285	285	286	288	288	284	278	267	258	259	264	272	288	299	296	292	292	290	288	287	286	283	279	282
8	281	283	284	286	290	292	294	287	277	266	264	269	274	280	282	283	284	288	291	288	286	284	284	284	283
9 Q	280	276	280	284	288	289	289	284	278	270	267	271	276	281	284	284	284	285	284	283	283	283	283	283	281
10	282	283	283	283	286	287	284	274	264	254	249	256	265	273	278	280	280	282	284	286	286	286	285	284	277
11	283	283	284	285	288	291	289	282	272	262	260	268	277	283	285	284	285	285	286	286	283	281	282	282	281
12	281	282	282	284	286	288	284	278	266	255	254	263	274	280	288	291	294	288	286	286	282	275	272	270	279
13	271	272	276	278	282	284	283	273	264	261	261	266	276	286	294	299	295	292	290	286	276	276	276	277	279
14	280	279	281	284	285	286	283	276	270	262	260	266	269	278	286	288	288	284	283	282	282	282	282	280	279
15	280	278	277	282	285	287	284	277	267	256	252	259	270	276	283	289	290	286	284	284	284	280	279	280	278
16	280	280	281	281	282	284	284	282	275	267	262	260	265	273	277	279	281	281	282	282	282	282	282	280	278
17	275	274	278	281	281	282	282	279	274	269	269	268	271	274	276	279	280	281	282	282	282	281	279	279	277
18 П	280	278	271	256	256	260	261	263	259	255	268	279	299	307	306	309	309	306	302	300	298	293	291	284	283
19	284	286	287	288	288	288	282	276	270	266	266	277	289	284	281	284	285	286	285	284	284	284	284	284	282
20	284	284	283	283	283	284	280	276	266	259	262	271	274	280	282	283	282	283	287	286	280	280	277	270	279
21 П	251	255	270	271	273	276	279	274	267	266	270	280	289	296	297	298	303	299	300	297	292	290	288	287	282
22	287	286	286	286	286	288	287	282	274	266	262	262	270	277	281	283	281	288	295	298	296	283	278	282	282
23	284	285	286	287	288	289	284	279	271	263	262	268	275	283	290	290	289	288	288	288	285	283	283	281	282
24 Q	284	285	287	288	288	287	283	279	269	263	263	268	272	277	279	279	280	280	283	283	284	284	284	283	280
25 Q	283	283	284	283	282	284	283	281	276	266	256	259	268	277	280	282	281	280	280	281	281	281	281	280	278
26 Q	279	280	281	282	283	283	281	276	267	258	252	255	266	272	275	278	277	278	279	280	280	280	281	278	275
27	279	280	281	282	284	284	278	271	263	254	248	251	260	269	273	279	284	288	284	283	282	282	281	280	275
28 П	278	274	278	279	281	285	280	273	264	266	278	284	294	318	336	347	350	336	312	304	298	295	293	292	296
29 П	290	290	289	290	289	286	286	286	281	286	298	310	337	343	333	333	321	315	308	299	281	258	250	259	297
30	266	267	260	274	279	278	281	281	276	271	274	281	286	294	306	311	309	304	302	299	293	280	279	284	285
31																									
Среднее по всем дням	279	280	281	282	284	285	284	279	271	264	264	269	278	285	290	291	291	290	289	288	285	282	280	280	281
среднее по сн. дням	282	282	283	284	285	286	285	280	273	264	260	265	271	277	280	281	281	281	282	282	282	282	280	280	279
среднее по возмущ. дн.	275	275	277	275	276	278	277	274	268	268	276	284	298	309	313	317	315	310	303	298	291	283	281	281	288

Обработал АнсимовПроверил Бабин

Среднемесячн. Д = 4°50.4'Ведомство АН БССРШирота 54°30'Долгота 27°53'Обсерватория Плещицы (Минск)Элемент магнитное склонениеМесяц майГод 1971Д = 4°30.0' +

Месяц		1977																						Средн. суточн.	
Время мировое	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1 Д	21.1	21.8	20.7	23.4	25.2	24.0	23.7	23.2	20.3	16.3	13.9	12.6	13.3	14.8	17.5	18.6	23.2	22.3	19.8	21.4	21.6	21.8	23.0	22.0	20.2
2 Д	23.5	22.9	21.8	24.3	24.5	25.5	26.8	25.4	23.2	18.9	15.2	13.9	14.0	16.2	18.0	19.5	19.8	19.9	24.7	23.8	24.0	22.2	21.6	22.0	21.3
3	22.1	22.0	22.0	23.2	23.7	25.1	25.4	24.0	21.4	18.6	15.6	15.2	15.8	16.6	16.6	19.2	20.3	19.9	20.0	21.0	21.3	20.9	20.9	20.9	20.5
4	20.7	20.9	21.4	21.6	22.4	24.0	24.9	24.9	22.6	18.3	14.6	13.2	13.0	15.8	18.0	18.6	19.3	19.6	19.3	19.4	19.2	19.7	20.3	20.6	19.7
5	21.0	21.7	22.4	22.9	24.1	24.9	25.0	24.3	22.2	18.4	16.1	15.2	16.6	17.8	18.6	18.6	18.1	18.3	18.6	19.2	19.2	19.4	20.3	20.0	20.1
6	21.2	22.3	23.0	24.1	24.6	25.3	25.2	23.6	20.9	17.1	14.8	12.9	14.4	17.9	19.5	20.3	20.4	21.1	21.5	23.1	21.4	20.9	19.7	19.6	20.6
7 Q	19.6	19.7	22.3	24.1	25.4	25.8	25.0	23.7	21.7	19.7	17.6	16.2	16.7	17.8	18.3	19.2	19.8	19.7	19.5	19.2	19.3	19.9	19.3	19.9	20.4
8 Q	20.3	21.3	22.4	24.0	25.7	26.6	26.0	24.6	21.4	18.6	15.9	14.6	15.2	16.3	18.2	20.1	20.0	18.9	19.6	20.0	19.5	19.7	19.7	19.9	20.4
9	20.6	21.2	22.3	24.0	24.9	25.5	25.4	24.0	20.9	16.9	15.6	14.6	14.9	16.3	17.6	18.6	19.2	19.9	22.4	25.1	25.0	22.7	25.7	23.2	21.1
10	23.2	23.4	22.8	24.9	26.6	26.4	26.6	25.0	21.8	18.0	16.2	15.6	16.9	18.5	19.3	21.8	20.0	19.5	19.2	21.4	21.4	20.3	21.7	22.1	21.4
11	21.8	22.0	23.2	24.6	27.7	28.3	26.0	23.7	20.3	18.0	15.2	13.2	14.3	15.2	16.6	19.2	19.6	18.9	19.5	19.6	20.0	20.3	21.4	21.3	20.4
12	21.6	22.6	24.1	24.6	24.3	22.6	22.9	21.7	18.6	15.5	14.1	14.6	13.6	16.0	18.3	18.9	19.3	18.8	18.6	19.2	19.3	19.5	19.7	20.3	19.5
13	19.5	22.1	24.5	25.2	26.3	26.6	26.0	23.6	20.3	17.2	14.0	12.6	12.9	15.0	17.1	18.9	20.6	22.3	22.6	20.0	20.3	23.5	22.9	21.4	20.6
14	21.7	24.4	26.0	27.2	28.6	28.9	27.8	26.1	23.1	19.2	15.5	13.1	13.2	14.3	16.3	17.8	19.2	19.4	19.7	19.7	19.9	20.3	21.2	22.8	21.1
15 Д	22.6	22.9	22.9	24.3	25.8	26.6	25.7	23.5	20.0	15.8	14.0	13.2	14.3	15.8	16.6	17.3	17.4	17.9	16.4	27.4	34.8	30.9	28.3	33.4	22.0
16 Д	32.4	34.4	31.1	32.7	32.0	29.4	27.7	26.3	22.9	19.9	17.5	16.5	16.3	18.0	19.2	20.0	20.7	21.4	21.2	21.2	20.9	21.4	21.6	22.0	23.6
17	22.0	22.3	22.9	24.6	25.4	25.2	25.2	24.1	21.3	19.7	17.5	16.6	17.8	18.3	20.0	20.0	19.2	19.2	19.2	19.5	19.9	20.7	21.4	20.9	21.0
18	21.7	23.5	25.4	25.1	24.9	26.1	24.3	23.6	20.9	18.0	15.5	13.2	12.8	13.9	15.8	17.2	18.6	19.7	20.6	20.6	20.2	20.0	20.1	20.3	20.1
19 Q	20.3	21.2	22.7	24.0	24.6	26.2	27.2	26.2	23.5	19.2	15.8	13.5	13.5	14.9	16.7	18.3	19.2	19.7	20.0	20.0	20.4	19.7	19.4	20.7	20.3
20 Q	20.1	21.3	22.3	23.7	25.4	25.7	25.6	25.0	22.4	17.5	13.5	13.0	14.6	17.1	18.6	19.7	20.0	20.0	19.7	19.6	19.7	20.0	19.7	20.3	20.2
21 Q	20.4	20.7	21.7	24.1	25.7	26.0	26.4	23.6	20.9	18.3	15.6	13.7	13.7	14.9	16.6	18.0	19.2	19.3	19.3	20.0	19.5	19.2	19.5	19.3	19.8
22	20.0	20.6	20.3	23.5	25.2	26.1	25.7	24.0	20.4	16.3	13.2	12.3	13.7	15.5	17.2	18.6	18.9	18.6	18.6	18.9	20.1	20.4	20.3	20.6	19.5
23	22.0	22.3	24.0	25.7	26.6	26.7	25.8	23.7	20.6	17.2	13.8	12.4	12.5	14.6	16.4	18.0	20.0	21.2	20.7	20.6	19.7	21.6	25.3	24.0	20.6
24	25.8	25.0	25.0	22.9	23.7	24.3	23.0	21.4	18.3	15.5	13.5	13.5	14.7	16.1	18.1	19.7	20.5	20.0	19.2	19.4	19.7	20.0	20.3	20.3	20.0
25	20.3	20.6	22.3	24.1	25.2	26.0	26.2	24.0	20.6	16.6	13.2	12.2	12.9	14.6	16.1	18.3	19.4	19.2	18.3	18.3	18.4	18.3	18.6	19.7	19.3
26	20.6	22.0	23.7	25.7	26.8	25.2	24.0	22.9	19.7	16.1	13.8	12.9	13.0	15.5	17.5	20.0	22.6	22.0	22.0	22.0	23.2	21.2	22.9	23.2	20.8
27	20.6	21.4	22.6	24.3	25.3	25.7	24.9	22.5	18.6	15.8	13.5	12.3	13.9	15.5	16.5	17.2	18.6	19.2	19.6	22.9	22.6	24.9	21.2	22.6	20.1
28 Д	24.0	23.5	24.3	25.0	25.8	25.6	24.0	21.0	17.0	12.9	12.9	13.2	12.6	11.5	15.0	17.2	25.7	21.7	19.5	21.2	20.9	20.3	20.9	21.3	19.9
29	22.0	22.8	22.6	24.0	26.0	26.6	26.6	23.8	20.8	17.5	13.6	11.4	12.6	14.8	16.4	18.6	20.1	19.9	19.2	19.4	20.1	20.0	19.7	19.9	19.9
30	19.5	20.5	21.2	22.6	24.6	25.2	25.4	24.3	21.2	16.9	14.0	13.5	14.0	14.6	14.0	14.3	14.9	15.0	14.9	15.8	20.0	18.9	19.5	19.5	18.5
31	19.5	20.3	22.6	25.5	27.5	27.2	24.9	22.7	21.2	18.6	15.8	12.9	13.5	14.9	16.9	19.2	21.2	20.3	18.6	18.3	18.3	18.4	20.6	21.4	20.0
Среднее по всем дням	21.7	22.4	23.1	24.5	25.6	25.9	25.4	23.9	20.9	17.5	14.9	13.7	14.2	15.8	17.3	18.7	19.8	19.8	19.7	20.6	21.0	20.9	21.2	21.5	20.4
среднее по сп. дням	20.1	20.8	22.3	24.0	25.4	26.1	25.8	24.6	22.0	18.7	15.7	14.2	14.7	16.2	17.7	19.1	19.6	19.5	19.6	19.8	19.7	19.7	19.5	20.0	20.2
среднее по бозн. дн.	24.7	25.1	24.2	25.9	26.7	26.2	25.6	23.9	20.7	16.8	14.7	13.9	14.1	15.3	17.3	18.5	21.4	20.6	20.3	23.0	24.4	23.3	23.1	24.1	21.4

Обработал В. ЯковПроверил Б. Яков

Ведомство АН БССРШирота $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$ Обсерватория Плещеницы (Минск)Элемент горизонтальная составляющаяМесяц май Год 1972 $H = 17700^{\circ} +$ Среднемесячн. $H = 17894^{\circ}$

Месяц		1912																						Средн. суточн.	
Время мировое	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1 Д	190	186	183	199	197	194	172	164	135	153	162	169	179	177	171	183	188	201	189	196	215	204	186	190	183
2 Д	192	186	182	186	184	189	178	171	147	134	166	164	178	183	195	184	188	197	201	206	199	201	200	192	183
3	192	195	199	198	196	189	182	180	179	177	177	184	184	181	203	189	193	192	196	198	199	197	196	197	191
4	197	196	198	198	197	194	189	179	168	158	160	168	182	184	184	191	198	198	202	204	200	198	198	197	189
5	195	195	195	195	195	194	184	175	171	168	172	184	194	196	197	199	204	209	210	215	211	215	228	213	196
6	212	207	208	206	201	195	183	177	172	180	190	198	191	176	195	202	205	201	214	213	200	197	198	199	197
7 Q	197	196	199	202	198	194	189	183	180	180	178	181	186	191	195	199	203	200	201	203	204	203	201	198	194
8 Q	198	199	201	203	201	195	190	190	194	198	203	207	208	211	207	207	206	207	219	206	207	206	207	207	203
9	206	208	207	209	207	207	199	197	176	168	185	198	197	190	201	207	203	206	207	207	182	171	179	184	196
10	186	188	190	192	191	182	179	179	176	176	187	188	187	187	194	202	198	201	206	207	213	203	198	194	192
11	199	200	199	199	189	176	165	171	180	178	184	185	182	191	196	201	212	210	205	196	199	198	196	200	192
12	195	198	196	200	188	183	171	166	171	169	171	175	189	191	192	195	192	197	202	201	200	200	202	201	189
13	200	202	201	200	198	195	186	174	172	174	180	186	196	211	218	220	223	219	204	204	201	191	188	184	197
14	198	193	195	200	198	193	177	177	168	164	167	177	188	200	202	198	194	202	206	201	197	195	196	195	191
15 Д	192	196	200	199	195	187	180	179	182	182	183	186	186	194	197	205	216	216	240	324	228	215	180	192	202
16 Д	202	195	177	177	159	154	142	132	131	133	143	154	170	172	176	182	186	189	191	191	192	190	190	189	172
17	189	187	190	197	192	185	171	160	155	162	172	177	174	184	191	215	198	196	196	195	195	195	194	192	186
18	196	200	204	203	194	177	182	188	192	189	179	185	183	188	198	204	211	211	206	206	206	203	203	202	196
19 Q	202	201	202	203	201	196	181	178	173	173	171	171	176	185	200	203	205	205	207	208	206	203	204	209	194
20 Q	202	200	203	204	200	195	186	176	173	179	178	176	188	195	200	201	202	203	207	207	207	206	207	205	196
21 Q	204	206	212	211	200	199	191	188	188	191	192	196	203	208	209	208	209	210	211	216	213	209	210	205	204
22	203	203	204	208	200	191	183	178	173	179	179	184	188	194	204	209	211	212	216	216	209	206	203	203	198
23	203	209	206	204	202	200	189	178	178	179	186	186	209	200	200	209	229	221	209	196	197	198	188	187	198
24	197	198	197	197	198	188	173	155	164	182	191	200	200	198	196	197	199	202	205	202	200	199	202	204	194
25	204	208	210	211	206	198	184	173	173	184	191	204	209	210	215	206	207	209	215	214	213	215	205	198	203
26	202	201	208	207	205	200	189	183	182	179	181	186	191	198	206	204	194	204	210	210	202	200	201	210	198
27	203	200	196	193	188	179	168	164	166	175	183	192	199	200	201	199	206	199	197	209	207	195	193	198	192
28 Д	206	207	205	207	215	208	201	184	184	196	188	198	210	224	225	242	228	190	203	213	205	202	198	197	206
29	201	201	201	194	192	191	182	169	156	155	157	175	179	192	210	207	216	204	206	207	203	199	204	200	196
30	197	197	197	198	203	196	192	179	173	172	176	192	195	205	228	232	236	232	233	246	245	235	226	221	209
31	215	212	211	216	200	182	167	168	173	171	167	180	186	191	200	208	197	216	213	210	212	213	212	210	197
Среднее по всем дням	199	199	199	201	196	191	181	175	171	173	177	184	190	194	200	203	205	205	207	211	205	202	200	199	194
среднее по сн. 9 ч. 30 м.	201	200	203	205	200	196	187	183	182	184	184	186	192	198	202	204	205	205	209	208	207	205	206	205	198
среднее по вост. 9 ч.	196	194	189	194	190	186	175	166	156	160	168	174	185	190	193	199	201	199	205	226	208	202	191	192	189

Обработал РеневПроверил Бадя

Ведомство АН БССРОбсерватория Плещеницы (Минск)Широта 54°30'Долгота 27°53'Среднемесячн. 7 = 46581°Элемент вертикальная составляющаяМесяц май Год 19727 = 46300° + =

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 Д	289	289	289	286	284	279	282	280	278	271	263	270	280	288	286	292	296	297	292	290	282	273	278	279	283
2 Д	278	279	278	283	285	288	289	285	280	276	275	278	284	289	294	293	290	289	291	290	287	282	278	284	284
3	286	288	288	290	290	289	284	279	270	264	264	268	272	280	288	288	289	287	286	285	285	286	286	286	282
4	285	285	286	286	288	289	285	281	277	271	271	272	278	287	290	290	288	287	285	285	284	284	284	284	283
5	284	284	285	284	284	283	282	279	271	279	257	266	276	284	286	282	280	281	282	281	282	281	275	276	279
6	278	280	281	281	280	279	278	271	263	255	257	268	281	280	279	282	284	287	286	282	282	282	282	282	278
7 Q	282	283	284	284	281	279	275	270	261	256	257	259	270	280	282	280	282	282	282	281	281	281	281	281	276
8 Q	281	283	283	283	282	281	278	272	266	258	256	262	267	273	276	280	281	282	281	282	282	282	282	281	276
9	281	281	282	281	281	280	279	274	271	264	262	270	276	280	284	290	292	295	294	283	280	280	282	287	280
10	288	289	286	286	286	284	282	280	278	275	274	276	282	289	292	293	291	289	288	286	281	280	280	284	284
11	285	286	288	288	285	282	275	266	261	259	262	267	269	273	277	284	288	287	291	289	287	286	285	283	279
12	284	285	285	285	285	282	279	274	267	258	260	264	274	288	292	291	286	283	284	285	285	285	284	284	280
13	281	275	280	285	284	283	283	282	279	275	270	275	281	284	289	291	292	297	289	288	287	286	284	284	284
14	280	282	284	283	281	280	276	273	268	266	263	265	270	279	287	294	292	290	289	288	287	286	284	283	280
15 Д	284	285	283	281	283	283	284	280	270	261	258	265	273	282	283	285	288	286	285	270	244	274	268	240	275
16 Д	239	240	276	289	289	290	287	283	280	275	271	273	285	291	296	299	298	296	294	292	290	290	290	291	284
17	291	293	293	289	292	292	293	289	285	276	275	285	297	302	306	312	303	295	290	288	288	288	287	287	292
18	284	283	282	284	284	283	277	274	267	264	264	267	272	280	287	291	289	287	287	286	285	285	285	285	280
19 Q	285	285	287	286	283	282	282	274	267	258	250	257	269	275	283	286	286	286	286	285	284	284	283	280	278
20 Q	276	279	279	279	281	282	280	272	267	262	261	266	276	279	280	281	280	280	281	281	282	282	281	282	277
21 Q	282	284	284	286	284	279	276	273	271	261	255	259	264	268	272	277	282	282	283	283	282	282	281	281	276
22	282	284	285	286	286	283	279	275	272	266	262	268	277	281	283	285	286	283	282	282	284	284	282	283	280
23	283	283	285	287	286	284	281	272	264	256	252	258	270	280	285	286	291	295	286	285	284	284	282	280	280
24	280	283	284	284	280	282	282	275	259	255	256	269	278	284	286	289	288	288	287	287	287	286	286	286	280
25	286	287	289	290	290	286	282	278	272	269	266	266	269	276	282	282	281	282	282	282	283	283	284	284	280
26	278	280	281	285	284	283	283	279	276	270	266	273	281	286	291	296	296	293	294	291	288	285	281	276	283
27	274	277	281	285	287	289	286	279	272	265	264	272	279	287	289	290	291	291	292	291	287	286	284	280	282
28 Д	277	281	285	289	290	289	284	278	274	269	268	267	277	282	285	302	316	308	300	295	294	294	291	290	287
29	291	292	293	294	295	289	284	278	276	273	263	269	273	283	293	295	294	290	289	288	289	289	287	286	286
30	285	286	285	285	287	288	283	280	276	268	268	276	282	283	289	286	286	287	286	289	283	278	282	284	283
31	286	285	285	286	289	289	290	286	278	274	272	276	279	286	294	302	295	291	289	288	288	288	284	278	286
Среднее по всем дням	281	282	284	285	285	284	282	277	271	266	263	269	276	283	287	289	290	289	288	286	284	284	283	282	281
среднее по сп. зн.	281	283	283	284	282	281	278	272	266	259	256	261	269	275	279	281	282	282	283	282	282	282	282	281	277
среднее по возм. зн.	273	275	282	286	286	286	285	281	276	270	267	271	280	286	289	294	298	295	292	287	279	283	281	277	282

Обработал ОжневПроверил Бабич

Ведомство ИВ БССРСреднемесячн. Д = 4°50,6'Обсерватория Глициныч / Минск /Широта 54°30'Долгота 27°53'Элемент магнитное склонениеМесяц июнь Год 1972Д = 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	22.5	21.9	22.2	24.2	26.2	27.1	26.2	24.5	21.1	18.0	15.7	14.2	13.9	15.1	17.1	18.2	19.1	19.1	19.1	19.2	19.6	19.9	20.3	20.6	20.2
2	20.3	21.5	22.8	24.2	26.0	26.5	26.1	25.0	21.9	17.4	12.8	11.3	11.7	13.2	15.1	16.4	18.9	19.9	19.3	19.6	19.1	18.6	18.4	19.7	19.4
3	21.6	19.6	18.3	22.5	23.1	24.2	25.1	24.5	22.0	18.6	15.1	13.9	13.4	14.9	15.1	16.0	17.2	19.8	19.4	20.2	20.8	20.3	20.9	21.2	19.5
Д 4	21.6	22.2	24.2	27.1	27.3	27.1	26.0	22.8	19.6	17.0	15.1	13.9	13.8	14.7	16.3	17.6	19.4	18.3	19.9	18.3	18.5	19.9	20.8	21.6	20.1
5	21.3	21.3	19.5	24.2	25.9	25.2	22.5	18.8	16.4	14.5	13.6	13.6	13.9	15.1	17.5	18.8	19.1	19.3	19.8	20.2	19.6	19.2	19.6	19.8	19.1
6	19.9	21.3	22.1	23.6	25.3	25.6	25.1	22.5	18.2	14.7	12.5	12.5	13.4	15.4	17.1	19.1	20.2	19.7	19.1	18.8	18.2	19.6	22.3	21.1	19.5
7	21.1	21.3	21.3	23.1	24.8	25.6	25.1	23.6	21.3	18.8	14.8	13.1	12.2	14.5	15.9	17.1	19.6	20.9	20.0	19.8	19.6	19.6	19.9	20.8	19.7
8	21.3	22.2	23.9	25.1	27.1	25.5	25.9	24.8	21.6	18.5	15.7	14.8	13.7	14.9	16.5	17.4	18.8	19.6	20.0	19.1	20.5	21.1	20.9	22.5	20.5
Q 9	23.9	24.8	24.8	25.7	27.5	27.6	26.2	23.6	19.6	16.0	12.2	11.3	12.2	14.8	17.4	19.6	21.1	21.1	20.4	20.2	20.2	20.2	19.9	19.9	20.4
Q 10	21.1	21.9	24.2	26.1	27.4	27.2	25.5	23.9	21.3	18.9	15.7	12.8	11.9	13.4	16.2	18.2	20.2	19.6	18.6	18.5	18.8	19.3	19.1	19.1	20.0
Q 11	19.6	21.9	22.8	25.1	26.2	26.2	25.1	23.3	19.4	15.1	11.7	10.7	11.1	12.8	16.0	18.2	19.9	20.4	19.6	18.9	18.8	18.5	18.3	18.5	19.1
Q 12	19.5	20.4	22.1	25.0	27.5	28.2	27.1	24.6	21.1	17.1	13.9	11.9	11.2	11.4	14.3	16.5	18.8	18.8	17.9	17.7	18.2	18.8	19.1	19.5	19.2
13	19.8	20.8	23.7	25.5	26.8	27.1	26.8	25.1	22.1	17.9	14.2	12.0	11.7	13.1	14.8	16.8	17.7	18.2	18.2	17.8	19.6	18.6	20.2	20.5	19.5
14	21.0	22.8	24.2	25.5	26.5	26.5	24.8	22.8	19.9	15.3	11.4	10.9	10.9	13.1	15.7	16.6	17.1	17.9	17.7	17.1	19.6	20.8	21.1	20.5	19.2
15	20.2	21.1	22.2	20.8	23.1	24.2	23.1	21.6	20.4	18.3	15.3	13.6	14.4	14.7	16.5	18.2	18.2	18.5	18.2	17.7	18.5	18.9	19.1	20.5	19.1
16	21.6	21.5	22.9	24.0	24.5	23.9	24.5	22.8	19.2	16.5	15.7	14.5	13.4	14.7	16.0	17.7	19.6	20.2	19.2	18.8	19.1	21.3	21.3	21.3	19.8
Д 17	20.0	22.3	24.2	26.8	27.8	26.5	26.8	26.3	21.3	20.1	17.2	14.1	15.1	10.5	8.0	8.5	9.4	15.0	18.5	13.9	18.8	32.2	31.1	41.9	20.6
Д 18	47.0	45.9	36.7	31.0	25.0	26.2	20.2	25.9	22.3	21.9	20.5	18.2	18.5	23.6	22.8	21.6	19.3	26.5	29.1	19.9	24.6	23.1	21.9	21.3	25.5
Д 19	19.2	20.8	21.6	23.0	21.9	26.2	29.1	28.8	26.5	24.5	23.4	22.0	21.3	19.9	19.6	20.4	21.1	21.1	21.2	21.4	22.2	22.2	22.5	23.1	22.6
20	22.6	19.7	24.2	26.8	29.0	27.9	27.3	26.3	24.5	21.9	18.8	16.2	15.1	14.8	16.8	17.8	19.4	20.4	20.8	21.6	21.9	22.6	22.8	22.8	21.8
21	23.1	23.9	25.3	27.1	28.2	28.2	28.8	27.4	24.6	21.3	18.5	17.0	16.6	17.4	18.5	19.1	19.6	19.4	20.2	20.1	22.2	24.2	23.1	23.1	22.4
22	23.9	23.4	23.4	25.3	26.6	27.1	28.3	27.4	23.9	19.3	16.6	14.8	15.7	16.2	17.7	19.1	19.9	20.2	20.2	20.0	20.3	24.5	23.6	27.6	21.9
23	25.1	25.9	26.9	28.2	27.6	27.6	27.6	25.3	22.2	18.8	13.6	12.1	11.9	13.9	17.7	18.5	18.8	19.6	23.4	21.9	19.9	20.0	20.8	21.9	21.2
24	21.1	22.5	24.4	27.1	28.2	28.3	27.2	26.1	23.1	20.0	16.8	17.0	15.3	15.7	16.8	16.4	16.0	17.4	15.7	18.5	19.9	19.1	16.8	19.9	20.4
25	21.9	22.8	24.3	25.5	26.8	26.5	24.7	23.1	20.8	18.2	16.1	15.7	15.6	17.2	19.6	22.0	22.5	21.3	19.9	19.5	19.3	19.8	20.8	21.3	21.1
26	22.2	22.8	24.5	25.1	23.4	24.5	26.2	24.8	21.6	19.8	16.2	15.1	15.7	16.4	18.2	20.2	21.9	20.5	19.8	19.1	19.1	19.9	19.7	21.1	20.7
Д 27	21.6	22.8	24.5	25.3	26.8	26.7	25.2	24.2	20.8	19.1	17.6	16.0	15.4	14.8	17.1	18.7	19.0	20.1	20.5	21.3	22.6	25.2	25.6	24.5	21.5
28	23.8	24.0	21.4	25.5	27.5	27.1	27.9	26.8	23.9	20.2	18.5	17.4	16.5	16.8	18.5	19.4	19.8	20.8	22.2	21.9	20.0	19.6	20.5	21.6	21.7
29	21.6	20.2	19.9	22.5	24.0	24.0	25.9	24.5	22.7	20.2	17.7	16.2	14.6	14.1	15.7	19.9	18.9	19.9	20.8	21.1	20.5	20.8	22.1	21.6	20.4
Q 30	21.1	22.5	24.2	25.5	26.2	27.5	27.1	25.3	23.5	21.6	19.1	17.4	16.2	16.5	17.7	19.1	20.2	20.4	20.3	20.2	20.2	20.4	20.5	20.8	21.4
31																									
Среднее по всем дням	22.4	22.9	23.6	25.2	26.1	26.4	25.9	24.5	21.6	18.7	15.9	14.5	14.2	15.1	16.7	18.1	19.0	19.8	20.0	19.4	20.0	20.9	21.1	22.0	20.8
ср. по Q фн.	21.0	22.3	23.6	25.5	27.0	27.3	26.2	24.1	21.0	17.7	14.5	12.8	12.5	13.8	16.3	18.3	20.0	20.1	19.4	19.1	19.2	19.4	19.4	19.6	20.0
ср. по Д фн.	25.9	26.8	26.2	26.6	25.8	26.5	25.5	25.4	22.1	20.6	18.8	16.8	16.8	16.7	16.8	17.4	17.6	20.2	21.8	19.0	21.3	24.5	24.4	26.5	22.1

Обработал АндрейПроверил Бабич

Ведомство АН БССР Широта 54°30' Долгота 27°53' Элемент горизонтальная составляющая Среднемесячн. H = 17890
Обсерватория Ленинград (Минск) H = 17700
Месяц июнь Год 1972

Время мирное																							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	206	208	210	211	208	200	187	177	166	163	175	182	188	196	206	211	213	212	218	213	213	210	209	206	200
2	206	206	207	203	202	200	182	170	164	173	184	185	195	198	212	221	210	215	210	205	205	203	202	198	198
3	205	203	205	214	208	198	193	178	171	171	181	183	208	219	215	223	216	200	205	211	207	207	205	202	201
Д 4	207	217	214	212	206	201	199	193	193	197	191	191	205	197	196	220	219	215	226	211	207	203	200	200	205
5	202	197	197	196	186	173	160	162	172	166	176	177	180	189	195	196	202	205	215	217	212	207	199	199	191
6	200	200	205	206	204	193	181	177	172	171	176	178	187	196	198	207	205	210	214	215	214	215	215	204	198
7	203	202	200	208	207	198	190	185	178	180	186	194	208	197	185	197	200	202	209	209	208	211	203	198	198
8	199	200	199	196	192	187	183	186	178	178	181	183	185	187	195	197	205	212	208	212	212	208	206	203	196
Q 9	202	202	202	202	196	190	178	166	164	170	181	187	193	194	197	193	197	200	204	206	207	205	205	209	194
Q 10	210	214	217	218	208	197	184	178	175	177	181	190	197	202	208	217	216	214	217	219	220	220	214	214	204
Q 11	213	217	219	218	215	211	199	182	170	171	179	193	208	216	209	206	208	209	214	217	217	214	214	212	205
Q 12	212	217	223	222	216	206	190	180	175	176	181	188	197	213	214	217	217	218	217	221	221	221	223	221	208
13	215	216	221	226	223	214	196	178	160	163	178	193	208	214	220	217	219	223	222	222	226	223	214	214	209
14	214	217	223	226	218	206	191	182	164	175	187	203	214	210	211	221	220	215	223	227	221	207	205	209	208
15	214	217	217	216	214	207	178	170	170	175	175	188	199	217	215	227	211	211	213	214	216	214	214	211	204
16	210	212	216	214	205	200	201	196	185	172	184	196	202	205	214	218	218	212	207	205	205	200	200	205	203
Д 17	212	213	210	206	187	175	167	158	154	172	187	190	178	208	212	235	238	242	224	227	238	211	190	184	201
Д 18	130	136	109	79	55	14	22	13	14	55	58	133	170	256	217	190	205	160	145	142	139	142	150	157	120
Д 19	154	163	178	163	155	140	112	109	111	103	112	121	128	130	138	151	166	176	178	178	175	172	173	173	148
20	172	171	178	172	163	156	146	146	145	142	146	156	152	172	176	182	184	186	181	180	179	179	181	183	168
21	183	183	180	180	181	177	167	160	155	150	147	154	163	178	184	187	190	190	191	189	193	187	184	187	177
22	184	193	194	190	184	175	170	160	155	160	160	160	172	187	187	189	190	192	194	194	203	191	192	194	182
23	186	184	190	190	181	161	154	149	160	166	181	166	174	168	175	190	196	195	195	186	182	184	184	185	178
24	190	182	188	189	184	178	166	161	161	160	160	158	174	184	187	208	196	190	208	205	202	196	196	193	184
25	184	187	190	190	182	170	158	160	161	169	181	186	187	196	203	202	202	200	190	197	200	200	200	200	187
26	201	202	203	200	190	189	187	178	161	157	178	177	186	190	194	197	186	192	200	200	202	201	200	200	190
Д 27	198	199	203	200	195	188	182	170	170	171	171	169	176	191	200	194	206	212	205	213	216	195	194	190	192
28	190	191	188	199	195	179	162	156	152	149	165	155	159	173	180	185	197	204	207	211	184	194	192	192	182
29	194	191	190	195	194	182	181	173	165	164	164	169	179	185	207	227	206	202	197	197	191	196	195	190	189
Q 30	186	190	194	190	189	182	171	169	163	158	160	163	164	173	191	197	197	193	194	195	198	192	192	194	183
31																									
Среднее по всем дням	196	198	199	198	191	182	171	164	159	162	169	176	185	195	198	204	204	204	204	205	204	200	198	198	190
ср. по Q дн.	205	208	211	210	205	197	184	175	169	170	176	184	192	200	204	206	207	207	209	212	213	210	210	210	199
ср. по Д дн.	180	186	183	172	160	144	136	129	128	140	144	161	171	196	193	198	207	201	196	194	195	185	181	181	173

Обработал Андрей

Проверил Бадя

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	278	285	288	290	289	285	282	279	276	277	277	280	286	287	292	293	291	289	289	288	287	286	287	285	
2	287	287	289	288	285	283	279	273	268	263	265	269	274	278	279	283	290	292	292	291	289	287	286	282	
3	283	283	283	285	287	288	289	285	281	284	288	294	299	299	297	295	295	293	291	290	287	286	284	289	
Д 4	286	286	288	289	285	281	279	275	271	265	262	265	271	275	279	287	297	295	293	289	288	286	285	282	
5	286	285	279	277	277	277	277	275	275	274	275	281	281	292	296	295	295	293	293	293	289	287	288	287	284
6	288	289	291	289	287	290	285	278	271	266	261	268	277	283	289	293	294	291	289	289	287	286	280	280	283
7	285	288	287	285	288	291	293	291	286	277	271	276	291	299	296	298	298	295	294	292	290	285	284	285	289
8	287	288	287	282	285	290	289	286	279	272	267	268	275	283	289	292	291	291	290	288	287	285	283	279	284
Q 9	277	279	281	282	286	291	290	285	280	271	270	277	283	285	291	294	291	287	286	285	285	285	285	285	284
Q 10	286	288	289	289	287	286	283	299	273	268	264	266	276	285	289	292	291	291	289	288	287	287	287	287	284
Q 11	287	288	289	289	284	281	281	280	275	267	259	256	261	277	288	291	291	287	285	285	286	286	286	287	281
Q 12	288	290	292	294	293	292	293	287	283	280	275	272	278	290	297	295	291	288	285	285	284	284	284	284	287
13	283	285	285	286	284	281	279	277	269	260	256	261	269	279	284	284	284	283	285	286	279	281	281	283	278
14	283	285	287	285	281	278	278	274	273	265	261	261	272	275	281	285	281	283	285	285	285	282	283	284	279
15	285	284	286	281	277	283	284	281	278	275	270	267	270	283	291	300	298	293	289	287	287	286	286	286	284
16	286	289	291	291	285	277	280	277	274	271	268	273	284	290	293	295	297	298	295	293	291	289	288	285	286
Д 17	282	278	286	293	288	284	281	282	278	273	274	282	301	308	300	306	318	327	313	298	289	285	277	230	289
Д 18	145	141	163	169	243	265	280	287	309	313	331	372	410	477	460	411	383	367	345	311	316	318	317	313	310
Д 19	299	283	281	285	284	294	299	304	301	294	293	300	311	324	329	325	319	314	312	310	309	307	306	306	304
20	305	290	287	299	299	299	301	300	299	297	296	301	301	301	305	307	305	305	304	304	304	305	303	301	301
21	303	304	303	298	297	299	301	298	291	288	287	289	293	299	298	300	299	303	304	302	301	300	299	299	298
22	299	303	305	303	302	299	292	294	292	294	296	298	301	305	303	301	300	301	301	301	300	299	297	290	299
23	293	293	297	300	300	302	296	293	293	291	300	315	320	321	319	314	309	309	311	308	305	303	302	301	304
24	299	300	300	299	299	303	305	304	296	285	285	288	299	315	313	319	321	312	304	303	304	303	299	297	303
25	299	301	303	303	301	295	294	289	291	293	294	299	303	307	306	307	309	308	306	304	302	301	300	299	301
26	299	300	299	297	298	297	297	291	291	291	295	298	298	304	310	319	311	305	303	301	300	299	298	297	300
Д 27	298	299	300	300	298	299	294	294	292	287	287	288	292	292	298	298	300	302	301	300	287	280	284	285	294
28	288	292	290	285	288	289	293	291	293	288	287	292	293	299	303	304	304	306	309	302	299	299	298	298	295
29	299	297	292	287	286	283	288	289	288	292	294	297	305	307	307	316	315	314	309	305	301	296	291	292	298
Q 30	297	299	300	300	301	304	304	298	285	285	290	292	293	296	299	302	302	301	299	299	298	297	297	298	297
31																									
Среднее по всем дням	285	285	287	287	288	289	289	287	284	280	280	285	292	300	303	303	302	301	298	295	293	292	291	289	291
ср. по Q дн.	287	289	290	291	290	291	290	290	279	274	272	273	278	287	293	295	293	291	289	288	288	288	288	288	287
ср. по Д дн.	262	257	264	267	280	285	287	288	290	286	289	301	317	335	333	325	323	321	313	302	298	295	294	284	296

Ведомств АН БССРОбсерватория Плещеницы (Минск)Широта 54°30'Долгота 27°53'Среднемесячн. Д = 4°503'Элемент магнитное склонениеМесяц июльГод 1972Д4°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	21.3	22.2	23.5	25.3	27.1	28.5	28.0	25.3	21.6	17.9	15.1	14.1	13.2	14.2	14.3	15.8	18.2	18.9	19.0	19.0	19.1	20.0	20.8	20.1
2	21.7	22.1	22.5	23.6	25.3	25.3	24.9	23.6	22.4	20.0	17.2	15.1	14.3	13.3	14.3	16.2	17.1	18.7	18.7	19.5	19.1	21.2	22.0	19.8
3	23.3	22.9	23.6	24.9	27.2	29.0	28.2	26.2	22.2	17.8	13.7	11.4	11.2	12.5	16.2	18.2	18.8	19.9	19.3	19.1	20.2	21.1	22.5	20.3
4	22.8	23.4	24.3	24.8	23.8	25.8	27.6	25.6	22.6	19.9	16.5	14.1	14.0	15.1	16.2	17.2	18.5	19.1	19.1	18.8	18.8	19.9	20.8	20.3
5 Q	21.2	21.6	22.5	24.2	25.7	25.3	25.2	24.5	23.4	21.2	17.9	16.3	15.1	15.5	17.2	18.3	19.1	19.4	19.1	19.6	20.2	20.6	21.2	20.6
6	21.6	22.5	22.8	24.8	25.6	25.5	25.4	24.8	22.4	19.1	16.1	15.1	15.5	16.0	17.0	18.5	19.1	18.6	18.5	18.8	20.2	20.5	21.3	20.4
7 Д	22.2	23.5	24.0	26.0	25.2	26.8	27.1	23.9	20.4	17.3	14.0	11.7	11.3	12.2	14.5	17.0	19.3	22.8	23.1	22.2	22.5	23.9	24.5	20.7
8	26.9	25.6	24.8	24.9	25.0	26.5	26.3	25.3	24.2	21.9	19.6	17.9	16.8	17.4	20.2	22.2	21.9	19.8	19.6	19.8	19.4	19.5	19.2	21.9
9	19.9	21.0	22.8	25.2	27.1	27.3	26.4	24.8	22.0	18.5	14.5	12.8	12.2	12.0	13.4	15.7	17.4	18.4	19.1	20.2	20.6	21.1	21.5	19.7
10	23.9	22.6	23.4	25.0	27.4	26.9	25.2	24.2	23.3	21.5	18.5	16.2	14.1	14.2	16.6	18.2	18.5	19.8	20.6	23.5	20.6	21.0	21.3	21.1
11	21.5	21.9	23.1	24.8	26.2	26.5	26.3	24.6	20.6	17.0	14.1	13.1	13.9	13.9	14.2	16.2	17.8	18.8	20.5	20.2	19.6	19.6	20.4	19.7
12	20.8	20.6	21.3	23.3	24.8	25.2	24.1	21.8	21.0	19.9	17.9	14.8	13.8	16.2	18.8	21.3	22.1	20.4	19.9	19.3	20.0	20.4	19.9	20.4
13 Q	20.2	20.8	22.1	24.5	25.2	23.9	24.2	23.6	21.9	19.6	16.9	14.5	13.9	15.3	17.4	18.6	19.5	19.9	20.2	20.4	20.4	20.8	20.8	20.2
14 Q	20.8	21.2	22.8	25.1	26.5	26.7	27.1	26.0	23.6	20.8	17.9	14.5	13.4	13.8	15.3	17.2	19.1	19.9	19.6	19.6	21.6	20.8	21.5	20.6
15	21.0	20.2	19.8	24.0	25.6	26.5	25.7	24.4	22.5	19.9	17.0	13.7	12.8	13.4	15.4	17.7	18.7	18.5	18.5	19.7	19.6	19.8	19.1	19.7
16	19.6	20.6	22.7	26.1	27.6	27.2	26.5	25.7	23.7	19.6	16.8	14.6	13.9	14.7	15.4	17.4	18.7	20.3	21.2	23.8	21.5	21.3	21.5	20.8
17	21.6	21.6	22.9	25.4	25.5	25.3	25.5	24.6	22.7	21.3	18.1	14.9	12.8	13.7	15.7	16.6	17.5	18.7	21.1	20.0	19.6	21.4	21.9	20.3
18	21.6	23.1	24.6	25.9	26.1	26.8	26.8	24.1	21.6	19.1	16.8	15.2	15.1	16.1	17.4	19.1	19.4	19.4	19.1	19.7	19.9	20.5	20.9	20.7
19	20.8	21.3	22.8	22.5	23.6	25.9	26.3	25.5	22.8	18.2	14.9	12.5	11.7	12.1	14.2	16.5	18.7	20.2	21.3	21.1	21.9	22.8	24.8	20.1
20	22.2	22.5	23.4	23.9	24.8	27.1	27.7	26.8	24.1	19.6	15.4	13.2	12.8	13.8	16.0	18.3	19.6	20.4	20.4	20.3	20.5	20.6	20.5	20.6
21 Q	20.8	21.5	23.3	25.2	26.6	26.8	26.5	25.2	22.2	18.8	16.5	14.8	14.5	15.4	16.7	18.0	19.2	19.4	19.6	19.8	19.8	19.7	19.7	20.4
22	20.0	21.0	22.2	23.3	24.8	26.2	26.5	24.8	21.6	17.7	15.4	13.7	13.3	13.1	14.3	15.1	16.5	15.1	17.1	24.6	23.1	22.8	21.1	19.5
23 Д	20.8	21.6	22.2	23.2	26.0	27.8	26.2	24.2	21.9	19.4	15.7	14.8	15.7	16.0	17.7	18.8	20.2	18.7	19.3	19.5	19.3	19.4	19.5	20.3
24 Д	21.1	21.7	23.4	24.8	25.9	26.5	24.8	22.2	19.6	17.1	13.7	13.7	14.8	16.0	18.8	20.8	20.7	17.8	15.6	18.8	19.4	31.4	29.1	20.7
25 Д	21.6	23.4	27.6	26.3	24.8	23.7	23.3	22.2	21.6	22.2	19.7	20.4	17.1	16.0	23.6	20.8	20.8	20.2	20.0	19.6	19.1	18.2	23.4	21.5
26 Д	25.3	23.7	25.6	26.8	26.2	26.8	25.8	24.2	21.1	19.9	18.3	17.4	17.4	17.3	16.5	19.2	20.5	19.4	18.8	20.5	20.8	21.3	20.5	21.4
27	21.7	22.6	22.9	22.7	20.5	20.5	23.3	23.4	21.6	19.5	15.5	13.1	13.1	14.2	15.5	18.9	20.5	20.5	20.4	20.3	20.5	20.5	21.0	19.8
28	20.5	19.9	21.3	22.8	24.2	25.9	26.0	25.3	23.2	20.2	17.7	14.9	14.0	14.7	17.1	19.4	21.1	20.7	19.9	19.8	19.8	19.9	20.3	20.4
29 Q	20.8	21.1	22.6	24.2	25.6	26.7	26.8	25.2	21.6	18.7	16.2	14.6	13.3	14.1	15.7	18.2	19.5	19.6	19.6	19.3	19.1	18.5	19.4	20.0
30	21.1	21.3	22.9	25.1	25.6	27.4	27.6	26.0	23.1	19.6	15.4	12.8	12.5	13.8	16.2	17.3	17.9	17.4	17.7	18.4	18.6	19.4	19.9	19.8
31	19.9	20.8	21.9	23.4	23.6	24.2	25.3	25.1	23.9	20.2	15.4	12.6	11.3	11.4	12.6	14.5	16.6	17.0	17.4	18.8	18.5	18.2	17.4	18.6
Среднее по всем дням	21.6	21.9	23.1	24.6	25.5	26.1	26.0	24.6	22.3	19.5	16.7	14.5	13.8	14.4	16.3	18.0	19.1	19.3	19.5	20.1	20.1	20.9	21.2	20.3
ср. по ст. дням	20.8	21.2	22.7	24.6	25.9	25.9	26.0	24.9	22.5	19.8	17.1	14.9	14.0	14.8	16.5	18.1	19.3	19.6	19.6	19.7	20.1	20.3	20.7	20.4
ср. по возм. дням	22.2	22.8	24.6	25.4	25.6	26.3	25.4	23.3	20.9	19.2	16.3	15.6	15.3	15.5	18.2	19.3	20.3	19.8	19.4	20.1	20.2	22.8	23.4	20.9

Обработал ДженифПроверил Андрей

Среднемесячн. Н = 17894^мВедомство АН БССРШирота 54°30'Долгота 27°53'Обсерватория Плещицы (Минск)Элемент горизонтальная составляющаяМесяц июль Год 1972Н = 17700^м += ^м

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	197	199	205	202	198	189	179	170	164	165	162	170	174	168	192	212	212	207	206	206	203	200	203	191
2	204	205	212	210	209	202	192	182	172	164	162	166	174	190	195	201	217	223	222	217	215	212	223	200
3	208	206	208	212	205	192	178	168	164	166	171	173	180	187	187	202	212	212	211	211	213	204	200	195
4	198	201	204	206	204	193	182	175	175	176	177	180	180	187	207	208	204	204	201	201	204	200	200	195
5 Q	201	204	207	209	199	189	185	186	189	188	187	183	180	187	197	201	203	207	211	211	210	204	202	198
6	203	206	210	213	208	200	186	183	182	187	200	207	203	202	204	205	210	217	220	218	212	210	204	204
7 D	204	202	207	202	195	185	177	174	166	171	175	167	167	180	192	199	203	193	189	186	179	182	186	187
8	187	192	198	195	190	180	174	180	166	160	158	160	167	177	180	187	198	208	210	209	208	204	205	187
9	205	207	207	204	195	184	169	165	159	162	159	163	171	195	192	197	199	207	210	204	202	199	199	190
10	198	202	201	201	191	181	172	172	171	174	180	183	186	192	210	211	208	204	204	207	196	194	195	194
11	198	199	201	200	191	183	174	174	173	173	168	174	180	192	199	205	210	219	208	210	206	201	199	196
12	201	203	207	209	201	189	183	182	187	180	171	182	187	176	193	204	201	197	195	198	205	197	195	193
13 Q	196	199	202	207	201	191	188	184	178	180	182	183	187	196	201	202	198	207	205	203	203	201	202	196
14 Q	203	203	206	211	208	201	191	188	183	175	174	175	180	195	208	209	213	205	206	209	209	207	206	199
15	205	204	208	206	211	207	190	178	164	159	160	164	173	189	204	207	208	213	212	213	212	213	213	197
16	213	200	207	201	201	194	193	186	175	175	167	165	177	183	201	207	209	202	204	205	194	198	198	194
17	198	198	198	198	195	192	183	183	176	175	180	183	186	193	195	196	203	203	204	199	205	212	199	194
18	199	202	202	198	198	193	184	177	174	178	168	177	190	198	207	200	202	198	199	202	202	200	202	194
19	200	201	201	201	201	195	195	195	191	179	168	174	186	197	205	207	196	210	218	215	207	204	195	198
20	196	197	201	201	200	198	186	182	183	184	185	187	185	192	195	198	201	204	202	203	202	201	201	195
21 Q	201	201	200	202	201	201	198	187	176	172	176	179	181	183	190	195	199	204	211	209	209	207	205	195
22	204	203	205	208	210	207	198	192	184	178	171	172	178	199	210	222	220	226	228	219	202	207	207	203
23 D	207	208	210	201	201	198	197	191	183	180	186	174	171	182	180	202	207	197	208	206	204	204	202	195
24 D	200	204	207	207	203	195	184	178	172	174	180	165	174	200	198	180	182	203	214	216	180	186	172	190
25 D	192	192	193	196	195	172	156	148	162	163	148	141	156	180	195	183	192	194	204	200	206	219	213	183
26 D	205	204	199	198	194	180	156	140	145	160	180	177	167	175	192	170	203	201	198	198	205	201	202	186
27	195	195	198	195	174	174	174	174	171	172	166	165	164	184	194	201	203	203	202	201	198	198	197	188
28	198	199	202	203	201	192	184	174	165	163	164	170	170	182	195	198	198	203	204	204	204	202	203	191
29 Q	200	201	204	207	198	189	180	170	165	166	171	174	184	187	195	197	195	202	206	206	204	201	203	192
30	200	201	204	208	205	204	195	185	177	176	183	186	186	195	198	207	210	215	216	213	213	213	212	200
31	210	210	210	212	209	203	197	192	189	189	187	177	180	196	210	215	222	228	230	221	222	218	221	207
Среднее по всем дням	201	202	204	204	200	192	183	178	174	173	173	174	178	188	197	201	204	207	208	207	204	203	202	194
ср. по 5-ти дням	200	202	204	207	201	194	188	183	178	176	178	179	182	190	198	201	201	205	208	208	207	204	204	196
ср. по 10-ти дням	202	202	205	201	198	186	174	166	166	170	174	165	167	183	191	187	197	198	203	201	195	198	195	188

Обработал АксентьевПроверил Андреев

Среднемесячн. 2 = 46596"

Ведомство АН БССР

Обсерватория Плещицы (Минск)

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Элемент Вертикальная составляющая

2 = 46300" +

Месяц Июль Год _____

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	298	300	302	301	299	299	295	292	290	285	285	285	292	287	291	299	303	305	302	299	297	297	296	296	296
2	297	297	298	299	301	301	298	292	287	278	273	271	275	285	294	300	300	297	298	296	295	294	292	285	292
3	285	293	297	298	293	290	289	288	282	271	266	271	281	287	290	292	294	296	295	295	293	291	291	291	288
4	293	294	295	295	297	293	285	277	274	272	271	276	286	290	296	301	296	294	293	293	295	293	292	293	289
5 Q	294	295	297	296	289	285	282	281	281	279	273	273	277	281	286	289	292	292	292	292	293	292	292	293	287
6	294	296	296	296	292	291	291	290	286	277	272	277	282	289	295	295	293	291	291	291	291	292	291	291	290
7 J	290	291	290	289	291	293	295	293	289	286	289	294	295	300	309	321	326	322	315	309	305	304	299	295	300
8	285	287	290	294	294	291	294	292	292	292	295	295	295	297	307	311	311	307	302	300	299	299	300	299	297
9	298	301	303	304	303	302	299	299	298	298	288	283	288	298	301	295	293	295	297	299	301	299	296	294	297
10	295	298	299	299	299	301	304	299	298	295	294	296	301	301	303	306	301	304	303	302	299	298	298	299	300
11	299	299	299	300	296	293	293	289	287	279	276	283	290	298	303	302	300	298	298	300	298	297	297	297	295
12	298	298	298	300	298	293	293	292	289	281	285	290	299	309	316	319	311	306	301	301	300	298	297	297	299
13 Q	298	299	301	301	299	301	299	296	295	292	290	292	292	294	303	309	308	301	298	297	297	297	297	297	298
14 Q	297	298	300	297	295	298	301	299	295	290	284	282	283	291	299	305	304	299	297	297	297	296	296	294	296
15	294	296	293	294	296	298	302	301	298	292	284	283	289	295	299	304	303	298	297	297	297	296	295	295	296
16	295	297	295	295	296	301	299	289	281	275	274	273	282	288	297	307	310	314	312	308	303	299	299	299	295
17	299	298	295	295	295	295	291	294	290	282	283	284	286	296	302	303	301	301	301	301	300	299	294	291	295
18	293	295	296	296	297	298	295	293	295	290	285	289	294	301	303	303	301	298	296	296	297	296	296	296	296
19	296	297	297	294	293	293	295	290	288	284	281	280	285	290	296	304	305	300	298	298	296	289	288	288	293
20	292	297	298	299	298	298	299	297	295	289	287	288	291	293	297	303	305	303	299	298	297	297	297	297	296
21 Q	296	297	297	298	294	291	288	285	276	265	266	275	287	292	294	296	297	295	293	294	295	295	294	294	290
22	295	296	298	298	298	301	301	295	284	281	279	281	283	289	294	296	296	294	295	297	300	298	296	297	293
23 J	298	299	301	302	295	293	292	288	286	287	285	286	287	297	301	305	312	309	304	303	302	301	301	299	297
24 J	298	299	301	299	297	295	294	291	288	288	288	290	293	308	319	319	309	306	305	303	298	295	281	274	297
25 J	278	267	287	294	294	299	298	304	302	297	302	312	316	341	348	331	321	312	310	308	305	304	295	273	304
26 J	282	291	298	300	303	302	299	303	304	295	291	289	290	298	310	318	323	322	316	309	305	300	297	298	302
27	298	303	306	306	305	306	308	306	298	287	286	285	289	300	306	312	315	312	307	305	305	304	304	304	302
28	301	301	302	304	306	309	310	308	306	302	296	293	292	300	306	313	313	309	305	304	303	303	302	301	304
29 Q	301	303	305	307	306	305	301	296	290	285	286	289	293	301	306	311	307	304	302	301	301	301	301	301	300
30	301	302	304	305	300	297	295	288	284	283	282	283	283	284	296	298	299	298	298	298	298	298	298	298	295
31	298	299	298	296	296	295	292	286	282	277	270	273	283	295	301	300	297	295	295	295	296	297	297	295	292
Среднее по всем дням	295	296	298	298	297	297	296	293	290	285	283	285	289	296	302	305	305	302	300	300	299	297	296	294	296
Среднее по 1-й п.дн.	297	298	300	300	297	296	294	291	287	282	280	282	286	292	298	302	302	298	296	298	299	296	296	296	294
Среднее по 2-й п.дн.	289	289	295	297	296	296	296	296	294	291	291	294	296	309	317	319	318	314	310	306	303	301	295	288	300

Обработал Ожигин

Проверил Либурин

Ведомство АН БССР
Обсерватория Полыныцк / Минск /
Месяц август Год 1972

Широта 54°30' Долгота 27°53'

Среднемесячн. Д = 4°51,5'

Элемент магнитное склонение
Д = 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	17.4	20.5	20.9	21.9	22.2	23.4	26.2	26.8	24.3	19.6	17.9	14.5	13.0	13.4	15.7	17.9	19.8	20.6	20.8	21.0	20.7	19.2	18.9	19.9
2	19.7	22.2	22.5	23.8	23.3	25.3	26.4	26.1	23.9	21.2	19.9	17.7	16.5	16.8	17.9	19.4	20.2	19.4	18.8	18.5	18.9	20.4	20.5	20.8
Q 3	20.9	21.8	23.2	24.7	26.0	26.8	26.5	25.3	22.8	19.4	17.1	15.4	15.1	16.0	17.4	17.7	18.4	17.9	17.9	18.4	19.3	19.6	19.9	20.3
Д 4	20.7	20.8	18.5	22.8	27.4	28.8	27.5	28.8	27.4	23.3	20.5	17.9	16.5	18.8	17.7	17.1	17.4	19.4	18.7	19.1	16.2	3.7	47.0	21.5
Д 5	39.0	30.3	41.9	35.6	35.9	41.7	33.6	27.9	23.5	21.1	15.7	14.3	15.9	18.4	18.2	27.6	25.1	27.4	24.2	27.4	23.9	21.0	20.5	26.2
Д 6	15.1	16.0	23.3	21.7	12.4	10.5	24.2	27.6	27.4	23.9	21.3	20.2	20.6	23.3	22.3	26.5	26.5	19.8	23.5	18.9	19.4	20.2	21.9	21.4
7	21.6	19.9	21.9	21.3	24.8	26.2	28.6	28.5	26.9	24.1	20.5	19.6	19.1	20.8	24.0	27.1	27.0	23.1	22.2	22.0	22.1	22.5	22.8	23.4
8	22.9	23.6	24.3	25.0	27.1	27.9	27.6	25.6	22.8	20.1	17.7	16.5	16.1	18.1	19.5	21.4	21.3	22.3	22.1	22.1	22.0	21.7	20.8	22.1
Д 9	21.3	27.3	27.8	26.8	29.6	27.4	20.2	21.7	23.6	25.3	24.5	16.2	16.1	17.9	20.0	23.3	24.5	21.7	20.8	20.5	21.6	23.3	25.6	22.8
10	26.9	27.1	27.8	28.7	28.4	28.1	27.5	25.5	23.6	21.3	19.7	20.6	20.5	23.3	22.5	23.9	22.8	22.5	21.5	19.8	22.9	23.9	23.8	23.9
11	21.3	23.3	23.9	24.8	26.0	26.2	26.9	24.8	20.8	17.1	14.8	15.5	13.8	17.6	19.8	21.0	25.5	23.1	21.2	23.8	23.3	22.9	23.3	21.7
12	24.0	24.3	25.7	25.3	27.1	27.1	27.1	25.5	21.3	17.4	14.6	14.5	15.5	17.6	19.4	21.3	22.5	23.4	21.5	21.3	21.3	22.2	22.5	22.0
Q 13	23.1	23.9	24.5	26.2	27.9	27.8	27.1	25.7	23.4	20.6	23.9	16.8	16.6	17.8	19.1	20.0	20.8	21.5	21.0	21.3	21.4	22.2	22.6	22.4
14	22.8	23.3	25.6	26.9	27.2	27.2	26.2	24.2	21.3	19.2	15.4	13.1	13.9	15.5	16.4	17.9	19.4	21.4	20.9	20.8	21.1	22.5	23.1	21.0
15	23.4	24.2	23.7	24.0	23.6	23.4	22.8	20.8	17.9	16.8	16.7	16.0	16.2	17.1	18.5	18.8	19.5	19.0	20.1	21.3	21.2	22.1	23.9	20.4
16	23.9	25.5	25.5	25.7	26.5	27.1	27.1	25.1	23.1	20.8	18.2	16.6	16.8	16.5	18.5	19.9	19.3	19.8	20.2	21.1	21.6	22.0	22.7	21.8
17	23.0	22.5	22.2	23.6	25.6	26.8	26.5	25.3	23.4	21.3	19.3	16.2	16.1	16.5	18.3	19.6	20.2	20.8	21.1	20.8	20.6	21.1	20.5	21.3
18	19.9	21.9	23.1	24.8	26.1	26.7	27.1	25.7	24.2	21.3	18.2	18.8	17.4	18.2	19.9	20.3	22.0	17.9	24.7	25.2	24.5	24.2	23.9	22.9
19	22.8	24.5	22.7	19.9	23.8	25.0	26.3	24.5	22.3	18.8	16.2	14.7	14.8	16.0	19.3	19.1	21.1	23.9	19.6	19.6	21.5	21.2	21.6	20.8
20	21.5	22.8	23.6	25.1	25.5	26.2	25.6	24.8	21.7	17.0	13.6	12.4	13.6	14.8	17.8	19.8	22.5	21.9	23.7	22.9	24.8	21.9	18.2	20.9
21	21.5	24.2	24.0	25.1	24.8	23.4	23.1	22.8	20.1	17.1	15.4	13.8	14.5	16.2	18.5	22.5	21.6	21.6	23.9	20.5	21.3	19.8	21.9	20.8
22	21.4	21.5	22.4	23.9	25.2	26.2	26.5	25.4	21.6	18.2	14.7	13.8	14.2	16.5	19.1	21.3	22.2	21.1	21.1	21.3	20.8	21.0	21.1	20.9
Q 23	21.1	21.3	22.2	24.2	26.1	27.6	29.0	27.6	25.0	21.3	17.9	15.4	15.6	17.4	19.8	21.6	22.5	21.3	20.8	20.5	20.4	20.6	20.8	21.7
Q 24	21.1	21.5	22.5	24.5	26.3	27.6	27.6	25.9	22.8	19.1	16.2	14.0	14.1	16.0	18.4	21.0	21.1	21.0	20.0	20.1	19.9	20.0	20.5	20.9
Q 25	21.6	21.3	23.4	24.5	25.7	26.8	25.6	23.1	18.5	15.7	13.1	12.2	13.6	16.2	18.5	20.5	20.8	19.4	19.1	19.0	19.3	19.6	19.5	19.9
26	20.5	21.1	19.6	26.1	27.9	28.5	24.5	19.8	17.4	12.8	10.8	11.6	13.1	15.4	18.2	20.2	20.1	18.2	17.6	19.5	21.1	21.8	22.3	19.5
27	22.5	24.2	21.9	22.3	23.3	24.5	—	—	—	—	14.1	15.2	16.5	16.9	22.4	25.1	27.4	20.8	20.4	20.3	20.9	20.4	20.2	—
Д 28	21.3	21.7	23.4	25.9	27.6	28.4	27.6	25.6	21.9	17.1	13.8	13.1	14.5	17.7	20.5	21.2	22.1	23.8	21.6	21.4	21.9	22.2	22.4	21.6
29	22.3	22.2	22.4	23.4	24.8	26.7	26.5	24.5	21.6	17.9	15.7	14.5	16.0	17.1	19.5	22.9	21.5	21.1	25.1	23.6	22.5	21.6	21.1	21.5
30	18.2	21.8	23.8	25.0	27.1	27.9	27.4	25.3	22.2	18.5	15.4	14.2	15.1	16.6	18.5	19.6	20.0	20.0	20.3	21.4	21.6	21.1	21.0	20.9
31	21.2	21.3	23.8	24.6	25.6	25.9	24.7	23.3	21.4	19.3	17.1	15.7	15.4	16.8	18.2	19.1	19.1	20.4	21.7	20.8	20.2	20.5	20.8	20.7
Среднее по всем дням	22.0	22.8	24.0	24.9	25.9	26.6	26.4	25.1	22.6	19.6	17.2	15.5	15.7	17.3	19.0	21.0	21.6	21.5	21.2	21.1	21.2	20.9	22.5	21.5
ср. по Q дням	21.6	22.0	23.2	24.8	26.4	27.3	27.2	25.5	22.5	19.2	17.6	14.8	15.0	16.7	18.6	20.2	20.7	20.2	19.6	19.9	20.1	20.4	20.7	21.1
ср. по D дням	23.5	23.2	27.0	26.6	26.6	27.4	26.6	26.3	24.8	22.1	19.2	16.3	18.7	19.2	19.7	23.1	23.1	22.4	21.8	21.5	20.6	18.1	27.5	22.7

Обработал Андрей

Проверил Табачник

Среднемесячн. $H = 17880^r$

Ведомство ЛН БССР
Обсерватория Линьеницы (Минск)

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

Элемент горизонтальная составляющая
 $H = 17700^r + \dots = \dots$

Месяц август Год 1972

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	209	205	204	188	204	194	188	172	157	154	148	157	153	155	163	187	190	198	199	199	200	198	196	184
2	191	193	199	203	206	202	189	179	174	175	178	174	175	187	199	204	210	203	199	202	202	203	202	194
Q 3	202	205	207	210	205	200	196	187	175	175	186	199	198	195	193	197	207	205	209	208	208	207	207	199
Д 4	205	217	240	229	181	85	151	163	190	184	173	166	157	136	160	170	176	176	178	197	250	219	199	182
Д 5	175	172	178	118	90	166	151	181	180	193	177	178	169	166	249	295	340	181	187	160	145	140	142	180
Д 6	160	196	151	103	139	149	127	126	88	97	100	120	139	153	160	181	208	213	175	175	168	163	161	152
7	153	153	165	154	139	134	145	149	152	151	151	163	173	171	188	214	191	177	180	175	176	178	175	166
8	175	175	175	177	173	166	154	149	150	157	166	175	180	180	193	184	185	187	183	175	177	177	181	174
Д 9	207	210	206	186	167	152	112	131	159	150	22	67	109	134	139	146	177	160	165	166	166	155	148	150
10	151	151	158	157	157	156	151	140	138	136	137	141	149	158	192	194	161	178	176	186	188	177	162	161
11	159	157	161	163	160	163	155	149	136	134	136	139	151	159	173	174	181	193	185	185	193	174	177	164
12	173	175	177	175	170	156	148	141	137	138	144	155	161	173	180	179	177	193	188	182	183	183	181	169
Q 13	183	184	184	183	180	168	166	164	157	154	153	160	170	179	188	196	197	183	188	188	190	190	190	179
14	189	190	190	191	189	185	175	166	166	168	170	168	166	183	199	193	191	198	197	196	195	196	189	185
15	189	191	191	192	188	181	159	153	135	148	158	168	172	178	183	193	188	197	200	191	197	196	193	180
16	192	190	184	191	191	189	174	160	157	163	168	174	181	190	195	193	190	192	193	192	187	189	190	184
17	190	190	192	198	198	192	181	174	168	157	156	170	181	191	194	188	190	193	197	195	193	192	192	186
18	196	194	193	193	187	175	168	163	153	163	167	165	181	185	182	188	191	181	193	191	181	192	199	182
19	196	189	188	185	186	178	166	157	163	170	169	170	175	184	208	187	166	187	197	197	197	194	195	183
20	196	193	196	194	192	186	175	170	165	163	165	175	189	200	196	194	189	196	197	189	189	203	198	188
21	200	195	190	193	191	178	176	170	165	161	162	178	191	196	197	195	195	198	213	197	202	203	196	189
22	197	189	195	199	195	182	169	167	152	156	171	176	188	194	198	195	190	197	197	192	192	194	192	186
Q 23	195	194	197	199	196	157	176	170	165	163	167	176	186	193	197	197	199	200	199	197	197	197	196	188
Q 24	196	194	194	198	195	186	164	155	155	152	161	173	185	191	198	201	200	197	203	200	200	199	199	187
Q 25	198	202	200	200	195	188	176	164	156	156	165	176	185	186	186	191	194	200	203	203	203	203	218	189
26	215	206	203	216	203	173	152	146	151	150	155	165	185	196	196	194	195	198	204	194	194	197	195	187
27	198	195	197	219	198	174	—	—	—	—	135	131	141	148	148	158	165	185	186	186	187	187	188	—
Д 28	184	183	187	188	184	180	167	155	138	134	132	150	166	179	180	185	189	203	192	188	188	186	185	176
29	188	187	188	189	185	181	172	164	157	161	165	171	171	186	185	188	192	203	192	188	188	195	195	183
30	194	191	191	189	186	182	173	166	163	162	167	167	174	188	185	191	194	201	202	198	197	197	197	186
31	194	201	201	201	194	194	164	167	165	170	169	173	178	182	189	194	197	196	198	198	198	198	196	188
Среднее по всем дням	188	189	190	185	181	173	164	160	156	156	155	163	171	178	188	193	195	193	193	190	191	190	188	180
ср. по Q дн.	195	196	196	198	194	180	176	168	162	160	166	177	185	189	192	196	199	197	200	199	200	199	202	189
ср. по Д дн.	186	196	192	165	152	146	142	151	151	152	121	136	148	154	178	195	218	187	179	177	183	173	167	168

Обработал Андрей

Проверил Табачин

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		288	285	285	287	288	290	295	290	284	282	281	283	293	301	298	305	310	309	302	302	300	300	300	298	294
2		292	293	294	298	302	309	308	293	285	278	280	286	288	292	300	304	307	307	303	301	300	300	300	300	297
Q 3		300	301	302	303	298	293	293	290	285	284	284	285	292	300	300	297	300	303	300	300	300	299	299	299	296
Д 4		297	297	292	286	283	272	261	250	269	284	289	302	316	322	321	319	319	321	318	318	318	286	187	137	286
Д 5		180	232	298	311	284	291	306	303	300	294	301	318	323	334	363	421	380	342	333	306	293	292	295	308	309
Д 6		293	266	257	273	255	253	271	289	292	303	315	327	344	357	356	351	344	339	316	318	307	299	302	305	306
7		305	289	284	283	291	301	309	312	311	309	310	314	319	322	329	338	326	317	314	313	312	312	310	311	310
8		312	312	314	313	313	312	318	301	296	295	295	301	318	314	322	319	314	314	312	312	311	310	307	305	310
Д 9		294	292	301	299	298	296	297	295	302	302	330	341	352	352	345	350	343	331	331	329	324	318	314	319	319
10		321	322	322	323	323	325	327	325	323	319	317	327	338	342	247	339	323	319	318	318	314	307	301	303	323
11		305	307	308	305	312	313	315	313	305	308	311	313	320	326	324	323	325	323	317	317	314	307	308	308	314
12		310	313	314	316	316	320	318	318	314	311	310	314	319	322	322	319	316	318	317	315	314	314	313	313	316
Q 13		312	312	315	316	316	314	310	310	309	306	302	305	308	309	310	313	318	320	317	314	313	313	312	311	312
14		311	309	310	313	313	313	309	305	299	292	292	300	302	302	308	312	313	311	310	310	309	308	307	308	307
15		309	310	312	312	308	306	302	301	300	295	292	299	305	309	314	315	311	310	311	310	311	309	308	306	307
16		306	307	308	307	307	303	299	297	296	293	293	297	304	315	322	321	317	314	312	310	309	310	310	310	307
17		310	310	310	313	317	317	318	317	310	302	300	302	309	319	325	319	315	313	313	311	310	309	309	309	312
18		307	307	311	314	317	317	314	311	308	305	306	309	314	322	327	326	341	328	325	316	311	312	305	300	315
19		300	306	309	310	311	311	306	302	296	293	291	297	302	311	328	339	336	332	327	318	316	313	310	310	311
20		310	310	312	313	312	312	307	301	294	293	299	305	310	318	324	326	323	316	316	315	311	307	304	294	310
21		295	299	306	309	309	310	314	307	299	292	290	299	303	309	315	320	318	315	315	310	311	308	301	301	306
22		300	304	308	310	313	311	309	304	297	294	295	302	310	316	323	324	319	314	311	310	310	309	309	309	309
Q 23		309	310	312	315	316	314	312	308	300	295	292	293	300	308	313	314	311	308	308	307	306	306	307	307	307
Q 24		305	305	307	310	310	309	304	297	292	291	289	289	297	305	309	309	307	306	306	306	305	305	304	304	303
Q 25		304	304	305	306	305	305	304	304	303	300	297	296	302	310	313	313	310	308	308	306	305	305	305	303	305
26		303	302	298	293	295	295	295	296	290	286	287	291	297	304	311	313	311	311	312	310	309	308	305	305	301
27		306	305	305	299	302	303	—	—	—	—	319	330	331	338	337	334	328	319	317	316	315	313	313	311	—
Д 28		310	311	313	316	319	319	320	319	312	306	304	308	318	327	324	318	313	316	315	313	313	312	311	311	314
29		311	311	312	310	313	316	319	318	311	306	302	307	313	320	321	318	313	311	312	314	314	311	309	309	313
30		305	305	310	312	312	311	306	302	297	294	296	300	303	310	312	308	309	308	308	308	309	309	308	308	306
31		307	304	304	303	304	301	299	299	291	286	286	289	296	300	301	303	305	307	309	309	308	307	307	307	301
Среднее по всем дням		300	301	304	306	305	305	306	303	299	297	298	303	310	317	321	323	320	316	314	312	310	307	302	301	307
ср. по Q дн.		306	306	308	310	309	307	305	302	298	295	293	294	300	306	309	309	309	309	308	307	306	306	305	305	305
ср. по Д дн		275	280	292	297	288	286	291	291	295	298	308	319	331	338	342	352	340	330	323	317	311	301	282	276	307

Ведомство АН СССРШирота 54°30'Долгота 27°53'Среднемесячн. $\Pi = 4^{\circ}50.9'$ Обсерватория Пущинская/Иинск/Элемент магнитное склонениеМесяц октябрь Год 1972 $\Pi = 4^{\circ}30.0' +$

108

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			
Q	1	20.9	21.2	22.9	24.5	25.4	26.1	24.1	23.3	21.1	17.7	14.8	14.7	14.7	16.0	17.1	18.8	19.8	20.3	20.1	20.3	19.9	20.1	19.8	20.5	20.2
	2	20.6	21.1	21.8	22.9	24.4	25.6	25.8	24.5	20.5	16.5	15.9	15.0	15.4	17.6	19.3	20.1	21.0	21.5	20.9	23.5	21.1	20.4	21.5	23.6	20.9
	3	23.9	23.4	23.2	24.6	26.1	27.3	26.7	24.4	20.5	17.2	15.1	15.4	16.6	18.7	19.8	20.1	19.1	18.2	18.6	20.6	22.7	23.2	22.1	21.7	21.2
	4	21.4	22.2	22.6	22.8	22.9	23.4	24.1	23.7	22.0	18.7	16.4	15.3	16.8	17.8	18.8	18.6	18.0	17.7	18.4	19.0	19.3	19.8	20.9	23.5	20.2
Q	5	23.3	23.2	22.8	23.0	23.8	24.1	25.0	23.5	19.8	16.2	13.3	13.0	14.8	17.5	19.0	19.2	18.1	17.8	17.7	18.4	19.0	20.8	20.7	21.2	19.8
	6	21.8	25.5	26.7	25.0	25.9	26.2	25.0	23.3	19.8	16.7	14.3	13.6	15.0	17.0	19.8	20.5	18.7	19.0	18.4	19.4	20.1	20.3	21.1	20.7	20.6
	7	21.1	21.5	22.1	23.8	25.0	24.1	25.0	23.8	21.0	17.0	14.6	13.0	16.4	18.8	20.2	20.2	18.7	18.4	18.7	18.8	19.2	18.7	19.4	19.9	20.0
	8	21.0	20.5	21.5	22.2	23.2	23.8	23.3	21.5	17.6	13.5	11.9	12.7	15.9	18.8	20.4	22.1	23.0	22.6	22.1	23.5	23.5	23.0	21.8	22.7	20.5
	9	21.0	21.0	21.2	22.7	23.4	22.8	24.2	21.8	18.0	13.8	12.0	13.0	15.0	17.8	19.8	20.4	20.3	20.1	19.8	19.9	20.7	21.0	21.1	21.0	19.7
	10	21.5	23.2	24.1	23.3	24.8	26.4	26.1	23.2	20.3	15.9	13.0	13.1	14.8	15.9	16.7	19.3	19.0	17.0	16.7	17.1	19.5	21.5	22.1	23.0	19.9
	11	22.4	22.1	22.1	22.6	22.8	22.7	23.0	20.1	17.3	15.6	11.9	13.9	15.3	16.4	19.0	22.1	21.1	21.1	20.7	19.8	19.5	20.5	21.1	21.2	19.8
	12	21.5	22.2	22.7	23.0	24.3	23.8	23.4	21.8	18.7	15.8	14.1	14.7	17.1	18.7	20.1	20.1	19.4	19.3	19.8	19.8	19.9	20.4	21.0	21.5	20.1
П	13	21.5	22.1	23.2	23.3	23.4	23.5	23.8	22.7	19.0	16.4	14.7	14.1	14.1	10.7	11.2	17.3	19.9	23.4	35.5	37.2	36.3	31.5	41.3	29.4	23.1
П	14	26.1	23.1	21.0	1.4	7.6	21.5	25.0	25.8	24.5	23.0	21.0	19.9	19.8	21.6	23.0	19.3	26.7	24.7	25.5	27.3	24.7	23.5	22.0	22.2	21.7
П	15	25.1	23.3	21.8	22.6	22.4	23.3	22.0	22.2	21.8	21.2	21.2	19.0	18.4	17.4	18.1	20.2	20.5	22.2	25.1	22.2	22.1	22.2	22.1	21.1	21.6
	16	23.8	24.9	24.1	24.7	24.7	25.2	25.0	25.0	22.7	19.4	17.9	17.0	17.3	17.2	17.8	18.4	18.4	24.4	26.7	24.3	24.1	26.8	24.1	29.5	22.6
П	17	26.1	17.8	24.1	24.2	21.4	20.5	22.7	23.1	23.8	21.6	19.2	17.7	17.6	19.5	20.1	19.3	22.4	26.4	25.5	26.1	24.2	22.7	21.5	15.9	21.8
	18	24.5	25.4	23.8	24.1	24.4	24.4	25.5	25.0	22.7	20.9	18.7	17.8	18.4	19.4	20.7	22.6	21.8	21.2	21.1	22.4	24.1	22.1	21.5	21.5	22.2
	19	20.1	22.0	23.1	23.2	22.8	23.8	25.1	25.0	25.0	24.1	21.0	18.4	17.5	17.6	18.1	20.3	21.1	21.1	21.0	20.8	21.0	21.0	20.8	20.8	21.4
Q	20	21.5	22.1	22.5	22.4	22.7	23.3	24.2	23.5	22.1	19.3	17.6	17.0	17.0	18.1	18.7	19.3	19.7	19.9	20.4	20.7	21.5	22.1	21.5	21.0	20.8
Q	21	20.9	20.5	21.5	22.1	22.7	23.8	25.0	25.1	23.3	19.9	16.9	15.3	15.8	16.5	18.1	19.3	19.2	19.4	19.8	19.9	20.4	20.7	20.9	21.0	20.3
Q	22	21.2	21.2	21.5	21.5	22.1	23.5	25.0	25.2	23.5	20.1	17.0	15.3	14.9	15.3	17.0	17.8	18.7	19.5	19.8	21.2	21.2	23.0	23.0	22.7	20.5
	23	21.9	22.1	22.8	22.2	23.3	24.4	24.9	24.4	22.7	19.5	14.7	13.8	14.4	15.3	16.1	16.4	19.5	21.1	24.4	24.1	23.3	22.1	20.7	22.4	20.7
	24	21.5	21.1	22.6	22.4	23.3	23.4	23.5	24.0	20.7	16.1	16.2	13.6	15.0	16.6	18.7	20.4	27.5	22.0	21.5	20.7	25.9	25.8	20.2	21.8	21.0
	25	22.8	22.8	22.0	21.8	21.5	22.8	23.8	24.1	22.1	19.2	16.5	17.0	16.7	17.6	18.7	19.0	19.3	19.4	19.8	20.5	20.1	20.5	20.4	20.1	20.4
	26	21.1	21.2	21.1	20.7	21.5	22.6	25.0	24.4	23.3	21.2	17.9	16.4	15.6	16.2	19.0	20.5	21.0	21.2	21.5	21.4	25.0	23.8	22.4	22.0	21.1
	27	21.5	22.0	22.7	23.7	24.3	24.4	24.1	23.5	21.2	18.1	15.9	15.3	15.4	15.9	19.3	19.6	20.7	20.4	22.5	20.1	19.8	20.4	20.7	21.0	20.5
	28	22.1	21.5	22.6	23.0	22.7	23.0	23.3	22.8	21.0	18.7	17.0	15.9	16.1	17.1	18.4	19.3	19.8	19.4	19.4	19.9	23.9	28.1	25.3	24.5	21.0
П	29	25.5	25.0	22.1	17.6	18.2	20.9	21.8	21.6	20.7	18.2	17.0	15.3	15.4	16.5	16.4	18.7	23.5	28.7	26.1	25.8	28.3	28.3	26.1	25.0	21.8
	30	23.3	25.0	25.2	24.1	23.4	22.1	22.7	23.5	23.0	22.1	19.7	18.7	17.3	17.7	18.7	19.4	19.9	20.2	20.5	21.4	22.1	21.5	21.5	20.4	21.4
	31																									
Среднее по всем дням		22.3	22.3	22.7	22.2	22.8	23.8	24.3	23.5	21.3	18.5	16.2	15.5	16.2	17.2	18.6	19.6	20.5	20.9	21.6	21.9	22.4	22.5	22.3	22.1	20.9
ср. по Q дн		21.6	21.6	22.2	22.7	23.3	24.2	24.7	24.1	22.0	18.6	15.9	15.1	15.4	16.7	18.0	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1	20.4	21.3	21.2	21.3	20.3
ср. по П дн		24.9	22.3	22.4	17.8	18.6	21.9	23.1	23.1	22.0	20.1	18.6	17.2	17.1	17.1	17.8	19.0	22.6	25.1	27.5	27.7	27.1	25.6	26.6	22.7	22.0

Обработал АндреевПроверил Табачин

Ведомство АН БССРСреднемесячн. H = 17 882Обсерватория Ленинград (Минск)Широта 54°30'Долгота 27°53'Элемент горизонтальная составляющаяМесяц сентябрь Год 1972H = 17700 +

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			
Q 1		195	195	195	195	190	186	185	183	181	173	174	177	182	186	191	194	194	197	198	200	201	204	206	200	191
2		200	200	200	201	203	200	192	186	171	162	158	171	182	185	186	200	196	185	193	197	195	198	203	206	190
3		194	190	192	194	190	181	176	174	168	163	167	177	185	189	190	190	192	199	199	205	209	195	186	187	187
4		193	191	196	194	195	194	191	191	183	180	185	189	185	190	192	195	198	201	209	206	206	206	206	203	195
Q 5		206	198	197	197	194	189	177	170	170	177	186	191	197	201	203	204	209	210	211	208	211	209	209	206	197
6		209	218	207	204	203	199	177	161	161	167	180	191	194	198	191	191	200	197	204	202	198	197	201	200	194
7		203	203	203	197	188	185	171	167	167	171	181	192	187	197	204	200	201	206	209	209	212	212	213	209	195
8		209	209	206	197	197	189	180	175	177	175	176	171	167	173	176	182	185	194	193	194	194	197	200	203	188
9		191	192	194	198	196	191	176	176	165	158	161	166	182	177	181	189	189	195	197	197	198	197	209	197	186
10		194	194	191	190	194	191	193	189	183	182	183	182	183	191	200	191	197	214	218	214	203	196	196	198	194
11		203	196	198	197	192	188	177	176	167	147	152	159	172	179	173	176	179	189	193	197	200	200	195	194	183
12		195	197	194	192	185	174	168	160	158	158	158	176	188	192	193	194	194	198	200	197	200	201	202	199	186
13	11	197	196	197	197	196	192	185	177	166	171	179	193	210	244	171	146	158	181	191	144	105	107	161	155	176
14	11	156	150	138	125	113	116	128	123	113	105	108	122	137	152	155	155	173	161	157	185	171	166	170	181	144
15	11	168	164	162	165	167	152	155	152	149	140	120	120	123	143	162	169	169	179	182	183	182	182	185	195	161
16		189	179	174	170	173	174	169	151	137	138	147	152	162	173	178	185	191	190	165	173	185	191	184	207	172
17	11	170	176	181	178	164	169	163	164	167	167	168	153	144	151	176	183	181	191	182	169	183	192	188	197	174
18		188	191	185	186	179	174	165	164	153	151	146	155	168	174	177	173	180	182	184	186	195	186	185	182	175
19		178	180	181	179	179	176	179	176	169	170	167	169	170	173	179	182	182	185	185	186	185	186	188	188	179
Q 20		186	187	188	188	191	192	189	185	179	173	171	179	177	174	176	184	188	189	191	191	191	191	192	190	185
Q 21		188	189	192	194	194	195	190	179	168	167	170	173	179	185	191	191	194	197	197	197	198	198	197	197	188
Q 22		197	197	197	197	198	200	197	188	176	174	170	171	182	185	191	197	201	200	194	194	198	194	194	191	191
23		194	193	192	194	194	191	188	177	173	176	185	184	173	161	171	173	176	187	190	195	195	191	206	194	186
24		185	191	192	192	188	187	173	158	149	151	153	165	167	178	176	165	179	181	182	194	203	191	193	195	179
25		186	189	189	194	191	191	180	164	159	164	171	169	179	182	182	186	191	194	196	196	196	196	196	197	185
26		194	195	195	197	194	197	183	176	164	158	164	165	165	165	164	177	185	182	182	188	188	184	191	194	181
27		204	194	191	196	196	191	185	175	166	161	159	160	165	170	173	171	174	182	196	194	194	194	193	193	182
28		193	193	192	194	195	195	192	184	166	157	161	167	170	174	177	183	190	190	192	192	197	198	181	179	184
29	11	182	190	189	185	186	175	164	153	139	143	145	147	146	165	173	179	162	185	160	168	179	188	185	182	170
30		182	189	181	185	179	176	172	166	154	146	149	155	164	170	179	183	187	188	188	185	182	185	182	190	176
31																										
Среднее по всем дням		191	191	190	189	187	184	177	171	163	161	163	168	173	179	181	183	186	191	191	192	192	191	193	194	182
ср. по Q дн.		194	193	194	194	193	192	188	181	175	173	174	178	183	186	190	194	197	199	198	198	200	199	200	197	190
ср. по D дн.		175	175	175	170	165	161	159	154	147	145	144	147	152	171	167	166	169	179	174	170	164	167	178	182	165

Обработал АндрейПроверил Забудин

Ведомство ЛН СССРСреднемесячн. Z = 46605Обсерватория Пущинский/МинскШирота 54°30'Долгота 27°53'Элемент вертикальная составляющаяМесяц сентябрь Год 1992Z = 46300 +

=

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			
<u>Q</u>	1	306	304	304	304	304	302	300	298	292	289	291	292	297	302	305	307	307	308	309	308	307	306	303	303	302
	2	304	305	305	306	305	303	299	298	299	296	290	291	298	302	303	308	313	312	312	312	311	308	304	296	303
	3	298	302	306	307	306	304	305	305	299	291	289	288	290	298	303	300	304	301	303	304	305	303	303	305	301
	4	307	306	305	305	304	303	303	300	292	283	282	288	293	297	299	298	301	303	304	304	303	303	303	302	300
<u>Q</u>	5	301	302	302	303	304	305	306	301	291	284	283	286	294	301	302	299	298	300	302	303	302	302	302	302	299
	6	301	295	296	300	298	296	297	294	282	278	279	285	292	298	300	300	299	300	300	301	302	302	302	302	296
	7	302	302	302	303	304	306	307	299	290	284	288	297	302	300	301	298	296	298	299	299	299	299	299	299	299
	8	299	299	300	302	303	304	302	297	286	282	288	298	306	312	315	312	310	308	308	306	304	299	294	293	301
	9	300	302	303	305	308	310	308	307	302	304	302	302	308	310	305	304	304	304	305	306	306	304	300	300	305
	10	302	300	303	305	306	305	302	294	286	278	281	286	291	296	300	301	300	301	302	305	305	305	304	302	298
	11	301	303	303	305	306	305	304	298	292	295	300	300	302	306	310	315	312	310	310	308	307	302	304	304	304
	12	304	304	304	305	305	306	304	300	294	286	292	298	304	305	303	302	302	304	305	305	305	305	304	303	302
<u>П</u>	13	302	302	302	301	301	302	303	301	294	288	286	289	295	311	328	346	332	328	308	252	270	276	242	278	297
<u>П</u>	14	296	310	300	242	228	268	296	306	307	312	316	318	320	326	326	327	325	322	322	310	307	310	311	301	304
<u>П</u>	15	304	308	308	304	305	309	310	314	316	314	320	325	328	322	320	318	318	317	321	320	318	317	314	302	315
	16	296	304	308	310	315	316	315	316	314	310	310	312	313	316	313	311	313	319	329	326	320	306	304	287	308
<u>П</u>	17	295	292	290	299	305	307	308	307	305	301	302	309	317	318	317	316	317	318	315	315	309	304	304	288	307
	18	286	295	295	302	310	316	319	316	312	312	313	313	314	314	320	318	316	315	314	314	311	310	309	308	310
	19	308	307	310	310	312	314	312	306	302	303	303	306	311	312	314	315	314	314	313	312	312	312	310	309	310
<u>Q</u>	20	310	310	310	309	310	312	312	311	309	304	302	300	301	305	303	305	306	308	309	309	310	309	308	308	308
<u>Q</u>	21	308	307	306	306	308	310	310	306	302	300	294	296	300	306	307	308	308	308	308	308	307	307	307	307	306
<u>Q</u>	22	307	307	306	306	306	305	306	306	298	294	290	288	291	296	302	304	304	308	310	309	308	307	308	307	303
	23	307	306	306	306	308	306	306	301	295	288	287	296	306	312	311	318	322	320	316	314	309	311	302	299	306
	24	303	304	306	308	310	313	312	307	301	295	298	299	300	308	320	324	325	318	316	314	306	304	302	298	308
	25	304	308	308	309	311	314	314	311	304	296	297	299	302	306	309	309	308	308	308	308	308	308	307	306	307
	26	306	306	306	307	309	310	310	304	298	294	292	296	306	312	319	318	316	316	315	314	312	313	312	309	308
	27	304	304	304	304	306	307	305	305	304	298	299	298	304	311	316	320	318	316	314	312	311	310	310	309	308
	28	308	307	306	308	309	309	310	307	306	302	302	303	306	311	316	312	312	313	312	311	308	302	301	300	308
<u>П</u>	29	301	301	301	301	301	304	310	310	308	304	305	310	311	310	315	315	326	325	326	320	310	303	303	309	310
	30	307	302	304	306	308	311	312	312	311	306	300	300	304	308	312	312	311	311	311	313	315	315	313	312	309
	31																									
Среднее по всем дням		303	300	304	303	304	306	307	305	300	296	296	299	304	308	310	311	311	311	311	308	307	305	303	302	305
ср. по Q дн.		306	306	306	306	306	307	307	304	298	294	292	292	297	302	304	305	305	306	307	308	307	306	306	305	303
ср. по П дн.		300	303	300	289	288	298	305	308	306	304	306	310	314	317	321	324	324	322	318	303	303	302	295	296	307

Обработал БабанПроверил Андруш

Ведомство АН БССРСреднемесячн. Д = 4°50.9'Обсерватория Плесеницк / Минск /Широта 54°30'Долгота 27°53'Элемент магнитное склонениеМесяц октябрь Год 1972Д = 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	20.3	19.4	20.9	21.9	21.0	21.3	22.8	24.0	24.0	21.2	19.0	17.4	16.7	16.6	17.8	19.0	19.4	19.5	19.6	20.4	20.8	21.7	21.7	22.8	20.4
2	23.0	22.0	22.4	22.6	21.8	21.9	23.5	23.7	23.5	22.4	20.6														
Q 3										21.8	20.7	18.8	17.3	16.7	16.4	17.3	17.5	17.8	18.2	19.2	19.5	19.6	21.0	23.0	23.8
4	23.0	25.2	23.2	21.8	24.6	24.5	23.5	23.0	22.4	19.7	17.3	16.1	16.3	16.6	18.0	18.4	19.1	19.6	20.3	20.4	20.7	21.0	21.3	21.5	20.7
Q 5	21.6	21.6	21.4	21.4	21.7	22.4	24.7	25.2	23.8	19.5	16.8	16.1	16.7	17.5	19.0	19.5	19.6	19.9	20.2	20.3	21.0	20.8	20.7	20.6	20.5
Q 6	21.2	21.1	21.0	21.3	21.5	22.5	24.1	24.1	21.8	19.5	17.3	16.1	16.7	17.8	19.0	19.3	19.3	19.4	19.5	19.5	20.0	21.0	21.2	20.9	20.2
7	21.0	21.2	21.3	21.4	21.6	22.2	24.0	24.1	22.4	19.6	16.1	13.8	13.8	15.6	16.7	16.9	17.4	17.4	17.8	18.4	19.5	20.1	21.4	24.7	19.5
Q 8	25.2	22.4	22.4	22.4	22.5	22.6	23.5	23.8	23.0	20.7	17.9	16.7	16.2	16.7	17.3	18.0	18.3	18.5	21.2	21.2	20.9	20.1	20.1	20.2	20.5
9	20.7	20.7	20.8	21.0	21.2	22.0	23.5	24.0	22.4	19.5	16.7	15.2	14.4	15.6	16.7	17.8	17.8	18.4	21.0	24.1	21.8	24.7	24.7	23.0	20.3
10	22.0	21.0	21.3	21.4	21.7	21.8	22.4	22.2	21.5	19.5	17.3	15.6	15.0	15.8	17.8	18.4	19.0	21.2	21.5	20.6	20.7	21.8	23.5	25.2	20.3
11	24.4	21.0	23.5	20.9	21.8	21.9	23.0	21.4	21.8	21.2	18.4	16.7	15.5	16.7	19.3	21.5	21.2	21.0	20.1	20.8	21.2	21.2	21.3	21.3	20.7
12	21.6	21.6	21.2	21.5	21.6	21.8	23.0	23.0	21.6	20.1	18.6	16.7	16.1	16.9	18.2	20.7	29.7	23.0	28.7	30.4	28.1	21.2	21.8	21.8	22.0
Д 13	30.0	28.7	23.0	21.2	21.8	22.4	23.0	23.5	22.4	19.7	20.2	18.6	17.3	18.0	22.9	20.8	22.0	21.8	21.4	28.6	27.0	22.4	23.0	21.8	22.6
Д 14	17.3	20.7	23.5	21.0	20.6	20.6	21.8	22.4	20.1	19.7	17.8	17.3	16.7	18.6	29.9	23.0	24.7	21.2	21.8	21.2	21.6	23.0	21.8	21.7	21.2
15	21.8	21.4	21.2	20.8	21.0	21.2	23.0	23.1	22.5	20.1	17.8	15.8	15.8	16.6	18.6	20.4	19.5	19.5	23.5	24.0	23.8	22.4	21.2	20.7	20.7
16	20.7	21.0	20.1	16.8	17.3	21.2	24.0	24.7	23.8	20.4	18.1	16.1	18.3	21.2	24.0	24.1	20.4	20.7	20.7	21.2	21.1	21.1	21.8	20.0	20.8
Q 17	19.5	20.1	20.6	20.7	20.9	21.6	24.1	24.3	22.4	19.5	17.3	15.6	15.8	17.4	17.8	19.0	19.3	19.5	19.8	20.1	21.1	21.3	21.6	21.8	20.0
18	21.8	21.8	21.5	21.2	21.7	22.0	23.0	22.8	20.8	17.3	15.2	14.9	15.4	17.0	18.4	20.1	20.3	20.6	19.5	19.6	20.3	21.8	21.9	23.0	20.1
Д 19	28.6	22.4	24.7	21.8	19.6	22.4	23.5	25.2	24.1	17.3	16.9	17.3	18.3	19.0	23.5	22.8	22.4	28.7	23.0	24.7	23.0	21.8	21.3	21.2	22.2
20	19.0	18.4	20.1	21.0	21.1	20.6	22.0	22.1	22.3	20.1	18.4	17.1	17.3	18.3	19.9	21.0	22.4	23.0	24.7	25.2	23.0	20.7	20.1	21.0	20.8
21	21.0	21.2	20.9	20.8	20.1	20.0	21.8	22.4	22.6	20.1	18.0	16.1	17.6	20.0	23.0	20.9	23.2	25.2	21.8	24.3	21.9	22.4	24.0	23.1	21.4
22	20.1	20.6	21.2	21.5	21.7	21.9	23.2	22.4	19.5	16.7	13.9	15.6	17.1	18.4	19.5	19.3	23.5	25.2	22.5	21.2	24.1	28.1	28.1	22.4	21.2
23	21.1	21.2	17.5	20.1	21.2	22.0	23.0	23.6	21.8	18.8	18.0	16.3	16.8	20.0	22.4	22.0	22.1	20.8	21.2	23.0	25.0	26.6	23.1	19.3	21.1
24	19.5	20.7	20.0	20.1	21.6	22.4	25.2	25.2	23.5	21.2	18.2	16.7	17.3	18.4	20.1	20.1	20.7	25.0	22.8	22.4	24.1	23.0	23.0	20.7	21.3
25	20.8	20.9	21.0	21.2	22.0	23.5	24.8	24.6	22.8	19.0	17.3	17.2	18.4	19.4	19.0	19.6	19.5	20.6	20.7	21.0	22.6	21.8	20.1	21.0	20.8
26	21.2	21.9	22.0	21.8	22.1	23.5	24.9	24.7	23.4	20.1	17.3	15.2	15.6	15.8	17.3	18.4	20.1	20.4	23.0	25.2	24.8	23.1	21.6	21.8	21.0
27	17.3	21.2	21.0	21.6	21.8	23.0	24.9	25.0	21.8	19.1	17.0	16.1	16.1	16.9	17.8	17.6	18.3	20.1	20.2	20.3	21.2	21.4	21.3	21.9	20.1
28	21.9	21.9	20.8	21.2	21.9	20.8	23.0	22.5	20.7	16.7	15.0	16.1	17.0	18.5	18.5	20.0	20.1	20.5	21.0	21.2	21.2	21.8	21.9	21.8	20.3
Д 29	21.2	21.9	21.2	20.8	20.5	20.7	23.5	21.2	19.5	17.3	16.1	13.2	16.1	17.8	20.6	24.1	21.8	20.7	20.6	21.8	27.3	24.1	22.4	22.6	20.7
30	16.7	22.0	22.1	21.9	21.2	18.3	20.0	20.9	20.7	17.8	16.7	15.1	19.5	20.2	20.1	20.1	20.7	20.7	21.0	21.3	21.8	22.0	22.3	22.7	20.2
Д 31	21.3	22.0	23.0	23.2	23.3	24.9	25.8	24.3	22.6	20.1	18.4	17.9	19.0	19.5	20.1	20.2	20.7	17.8	25.8	32.6	34.2	27.0	24.2	23.5	23.0
Среднее по всем дням	21.4	21.6	21.5	21.2	21.4	21.9	23.4	23.4	22.1	19.4	17.3	16.2	16.6	17.8	19.8	20.1	20.8	21.0	21.5	22.6	22.9	22.4	22.2	21.9	20.9
ср. по Q дн.	21.9	21.3	21.4	21.4	21.6	22.3	24.1	24.4	22.8	19.8	17.3	16.1	16.4	17.4	19.0	19.0	19.1	19.3	20.2	20.3	20.8	20.8	20.9	20.9	20.3
ср. по Д дн.	23.7	23.1	23.1	21.6	21.2	22.2	23.5	23.3	21.7	18.8	17.9	16.9	17.5	18.6	22.2	22.2	22.3	22.0	22.5	25.8	26.6	23.7	22.5	22.2	21.9

Обработал БабунПроверил Андреев

Ведомство АН БССР Среднемесячн. H = 17885⁸
Обсерватория Пыльницк (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53' Элемент горизонтальная составляющая
Месяц октябрь Год 1972 H = 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		190	190	200	192	197	197	199	188	175	170	171	173	177	180	183	187	192	190	192	191	189	185	187	190	187
2		186	187	187	187	187	188	193	189	180	170	166														
Q 3										181	174	178	181	185	188	190	195	196	196	199	198	197	195	195	194	
4		202	196	191	190	190	189	186	177	161	148	153	162	172	178	181	185	189	193	194	193	191	190	190	190	183
Q 5		190	189	189	193	195	194	181	168	159	158	163	172	181	186	184	185	188	191	193	195	195	196	196	194	185
Q 6		193	192	192	192	192	190	179	168	163	166	179	189	192	193	193	192	194	200	199	199	200	197	196	195	189
7		196	196	195	196	196	194	191	181	172	166	175	184	190	196	204	207	208	211	218	213	206	204	207	196	196
Q 8		185	183	186	191	189	189	184	178	171	166	170	179	181	186	188	190	192	198	200	206	205	204	202	201	188
9		201	200	200	199	199	197	190	184	170	169	170	177	186	196	195	195	197	201	198	203	200	199	201	196	193
10		191	194	197	197	197	196	193	187	175	166	162	168	171	173	175	188	188	181	180	193	199	208	211	201	187
11		183	197	194	193	202	189	170	170	167	146	151	158	152	151	157	158	178	182	185	189	194	197	197	196	177
12		195	195	193	192	191	193	192	191	185	176	176	181	164	155	158	175	217	183	191	192	178	192	203	215	187
П 13		212	194	182	177	181	184	185	185	176	157	143	164	178	177	167	184	181	182	183	206	191	185	193	197	182
П 14		190	197	201	183	190	181	177	179	164	136	161	176	180	176	189	167	179	170	194	189	192	199	197	191	182
15		188	188	191	197	195	191	191	184	172	168	167	167	168	176	181	191	196	196	202	207	191	198	200	197	188
16		194	189	192	192	197	193	191	181	167	158	146	145	154	164	180	201	189	189	193	199	198	197	199	194	183
Q 17		194	194	193	197	202	202	192	182	176	176	176	185	188	193	194	197	198	201	203	202	204	203	200	200	194
18		198	197	199	200	202	203	197	185	172	171	167	173	176	176	183	186	195	202	213	211	209	208	231	220	195
П 19		219	199	217	185	206	191	173	138	134	126	130	126	127	143	155	159	158	166	176	183	198	195	194	194	170
20		191	194	195	192	193	187	179	167	150	146	156	165	168	173	180	179	176	184	203	189	188	191	191	191	180
21		190	188	191	195	197	197	175	161	148	155	160	161	170	175	181	181	181	203	192	182	203	199	190	187	182
22		192	193	193	195	200	200	188	181	170	165	167	168	174	177	176	174	176	185	176	194	194	194	182	184	183
23		188	188	181	190	200	199	191	177	147	141	156	177	182	179	167	168	178	193	188	203	211	191	186	189	182
24		195	191	193	196	200	191	181	170	163	159	164	172	180	187	181	175	177	188	191	190	188	190	203	194	184
25		194	196	198	200	200	200	187	173	156	154	158	166	161	169	170	177	186	192	195	196	199	194	197	197	184
26		194	192	194	198	202	203	185	176	167	161	167	167	167	169	173	181	189	194	188	185	188	194	195	200	185
27		213	197	194	197	201	205	200	188	181	175	173	180	187	191	192	185	191	192	194	202	197	200	204	198	193
28		200	197	200	203	204	197	197	185	170	149	145	166	177	178	183	185	185	189	191	192	194	194	198	194	186
П 29		196	196	198	203	203	197	188	150	151	149	153	147	141	146	148	159	170	188	189	191	177	182	189	186	175
30		201	188	194	196	187	183	181	164	149	141	137	146	137	152	167	173	177	186	182	186	188	188	188	194	174
П 31		191	185	186	188	188	185	177	170	165	165	169	176	182	182	185	188	188	221	234	221	164	141	165	181	183
Среднее по всем дням		195	193	194	194	196	194	186	175	165	158	161	168	171	175	178	182	187	191	194	197	194	194	196	195	185
ср. по Q дн.		190	190	190	193	194	194	184	174	167	166	172	181	186	190	191	193	198		199	200	201	200	198	198	189
ср. по П дн.		202	194	197	187	194	188	180	164	158	147	151	158	162	165	169	171	175	185		195	198	184	180	188	178

Обработал Андреев

Проверил Бадина

Ведомство ЛН БССРСреднемесячн. Z = 46604Обсерватория Ленинские (Минск)Широта 54°30'Долгота 27°53'Элемент оптическая составляющаяМесяц октябрь Год 1972Z = 46300 +

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		307	306	301	303	307	311	310	309	307	304	299	298	299	305	309	310	311	311	311	311	312	312	310	307	
2		311	311	310	309	312	313	315	312	309	303	298														
Q 3										303	297	295	297	299	303	307	309	309	309	308	309	309	310	308	308	
4		305	301	305	307	309	311	309	305	299	295	297	298	303	307	309	310	311	311	312	311	311	311	311	307	
Q 5		310	310	309	309	311	314	317	313	305	298	294	297	303	305	306	307	308	310	310	309	309	309	309	308	
Q 6		309	309	309	308	310	311	314	313	306	299	299	304	305	305	306	307	308	308	308	309	309	308	309	308	
7		309	309	309	309	310	311	312	309	303	299	298	298	301	305	305	304	305	305	305	306	306	306	302	299	305
Q 8		303	306	308	309	310	312	313	308	299	296	296	299	304	307	309	308	310	310	310	308	307	307	307	306	
9		307	307	307	307	308	309	307	303	298	295	293	296	298	302	305	305	306	307	309	306	306	305	303	303	304
10		304	303	303	304	304	305	308	307	303	292	296	299	304	310	310	311	312	313	314	313	311	306	299	295	305
11		296	291	289	293	297	301	306	308	307	307	305	307	316	323	324	323	322	319	317	315	313	311	310	310	309
12		310	310	309	308	307	307	308	306	301	299	301	303	310	320	321	318	313	311	309	295	297	295	289	271	305
Д 13		263	270	287	295	301	307	311	311	308	303	299	300	305	313	318	317	315	317	317	309	304	296	295	298	302
Д 14		289	279	287	295	297	301	308	311	307	301	299	297	301	308	319	321	317	316	311	309	307	304	299	302	304
15		303	303	302	302	305	308	307	301	297	294	294	297	303	307	311	309	307	306	305	301	300	299	290	287	302
16		293	299	301	299	299	303	309	307	303	301	301	303	311	317	315	313	308	307	307	306	304	303	299	298	304
Q 17		299	299	300	302	304	305	308	307	302	294	291	293	296	300	302	302	301	301	301	301	300	299	299	299	300
18		299	298	298	300	300	302	303	299	297	297	297	297	301	303	305	305	304	300	299	299	299	298	289	277	299
Д 19		267	276	265	275	278	287	291	291	291	298	303	311	329	328	325	323	319	316	311	306	299	300	301	301	300
20		301	297	296	300	303	304	302	301	299	299	297	303	305	311	309	311	313	313	303	302	302	302	299	297	303
21		300	300	304	303	303	305	306	304	299	298	298	305	314	317	316	312	312	308	303	307	301	298	299	299	305
22		299	299	301	301	303	305	307	298	291	289	290	309	319	318	316	316	316	316	315	308	298	293	295	303	304
23		304	304	305	301	304	308	315	314	309	303	298	303	310	320	322	324	322	315	313	309	299	297	302	302	308
24		297	299	299	300	301	301	306	303	300	295	298	303	309	311	314	315	315	315	312	310	307	304	298	300	305
25		302	304	303	303	304	305	306	303	301	303	305	306	312	320	315	315	312	311	309	308	305	305	303	302	307
26		303	304	305	305	306	305	304	296	291	291	294	296	300	307	309	309	309	307	308	309	308	302	301	296	303
27		289	292	298	300	301	302	303	301	294	290	291	293	297	299	303	304	304	306	307	306	307	305	304	304	300
28		299	298	297	297	298	300	301	300	296	299	300	300	301	303	303	303	303	303	303	303	302	302	301	297	300
Д 29		297	296	300	301	301	302	310	307	299	303	306	312	318	325	330	329	322	316	313	311	312	309	303	299	309
30		293	295	302	302	303	304	303	300	301	304	306	312	327	331	321	317	315	313	313	311	310	309	307	303	308
Д 31		299	303	305	307	309	310	309	305	304	305	305	306	308	308	307	307	308	304	300	291	289	306	297	297	304
Среднее по всем дням		298	299	300	302	303	305	307	305	301	298	298	302	307	312	313	312	311	310	309	307	305	303	301	299	304
ср. по Q дн.		305	306	306	307	309	310	313	310	303	297	295	298	302	304	306	306	307	307	307	307	306	306	306	306	305
ср. по Д дн.		283	285	289	295	297	301	306	305	302	302	302	305	312	316	320	319	316	314	310	305	302	303	299	299	304

Обработал ГабунПроверил Андрей

Среднемесячн. $\bar{T} = 4^{\circ}51,3'$ Ведомство МН БССРШирота $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$ Обсерватория Пущеницк /Минск/Элемент магнитное склонениеМесяц ноябрь Год 1972 $\bar{T} = 4^{\circ}30,0' +$

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		
$\bar{T}$ 1	23.2	23.4	24.2	8.2	20.5	25.0	25.9	29.3	32.2	23.1	21.9	21.3	22.4	23.2	25.3	25.3	25.3	24.2	24.2	24.7	24.2	24.1	23.8	23.8
$\bar{T}$ 2	25.6	25.9	23.4	20.8	23.1	25.3	24.8	24.8	24.8	20.8	21.0	20.4	20.1	20.0	20.3	20.8	25.0	28.8	31.5	22.3	29.9	31.6	33.9	25.1
3	31.6	25.3	23.6	23.1	21.4	21.2	24.1	24.0	23.6	22.5	21.9	20.8	20.2	20.5	20.7	21.3	21.3	21.5	21.8	22.4	23.1	23.6	23.0	22.7
4	23.0	23.6	23.6	22.5	21.9	21.6	23.0	23.1	22.5	21.0	20.4	20.2	20.3	20.2	20.0	19.9	19.6	21.1	21.3	22.1	23.1	23.4	22.1	21.7
α 5	22.6	22.4	22.4	22.3	22.3	22.4	23.1	23.9	22.5	21.0	19.9	19.6	19.6	20.0	20.1	20.2	20.3	20.8	21.0	21.3	21.9	22.9	22.5	21.5
6	22.3	22.3	22.4	22.0	22.2	22.4	23.3	23.5	21.9	19.8	19.5	18.8	18.5	19.2	19.1	19.4	19.4	21.0	21.1	21.3	21.2	21.3	21.9	21.0
7	21.1	21.3	21.2	21.2	21.3	21.5	21.9	22.3	20.9	20.5	20.0	18.2	17.8	18.8	19.6	19.8	20.0	20.9	21.7	23.9	25.6	23.4	25.1	21.2
8	21.5	20.3	20.5	21.0	22.0	21.1	23.5	23.9	22.5	20.0	19.4	18.8	19.9	20.4	20.4	22.3	21.9	22.0	22.8	22.5	21.5	21.6	21.3	21.4
9	21.6	21.1	21.0	20.9	21.1	21.6	22.1	21.7	21.1	19.5	18.5	18.1	17.7	18.5	18.9	19.6	19.4	20.5	21.3	23.1	22.6	22.3	22.3	20.6
α 10	21.6	21.6	21.2	20.8	20.5	20.5	21.3	21.3	20.2	19.1	18.8	18.5	19.5	19.4	19.6	19.7	20.2	20.8	21.2	21.1	21.2	21.3	21.6	20.5
11	22.1	21.3	18.9	19.4	19.7	19.6	19.9	20.5	19.9	18.8	18.0	17.7	17.8	18.5	18.8	18.2	18.9	20.0	24.2	21.7	21.1	21.5	21.1	19.9
12	20.5	20.9	20.6	19.9	20.2	20.5	21.6	21.6	20.2	18.8	17.8	17.1	18.3	19.0	19.4	19.8	20.5	20.2	20.5	20.8	20.8	20.9	21.0	20.1
α 13	20.9	19.9	20.5	20.8	21.1	21.2	21.9	22.7	21.7	19.8	18.5	17.7	17.9	18.8	19.4	19.5	19.6	20.2	20.8	21.3	21.3	21.1	21.3	20.3
α 14	21.1	21.1	21.0	20.4	20.6	20.8	22.2	22.2	20.4	18.8	18.2	17.9	18.8	19.6	19.4	19.4	19.4	19.9	20.3	20.6	20.8	21.0	19.4	20.2
$\bar{T}$ 15	20.8	19.9	19.9	20.2	20.5	19.4	20.5	19.8	18.8	17.9	17.2	17.4	16.5	18.1	19.6	22.1	22.1	21.2	27.4	27.4	23.9	24.2	19.0	20.7
$\bar{T}$ 16	24.5	24.2	21.9	22.0	16.8	17.0	20.4	21.1	19.6	18.1	17.7	18.4	17.7	20.0	21.1	20.6	28.8	23.4	24.5	23.6	20.5	21.7	18.2	21.1
17	22.0	22.5	21.1	20.8	20.5	20.8	21.1	21.1	21.1	19.6	18.8	18.2	18.5	19.6	20.0	23.1	22.6	23.5	24.9	23.6	24.0	22.5	22.2	21.4
18	20.6	19.4	19.1	19.6	20.0	20.5	20.8	21.1	20.6	19.2	18.5	18.5	19.4	20.2	22.5	24.2	20.8	23.9	21.3	21.6	22.2	21.4	21.6	20.8
19	22.1	21.6	19.4	20.8	20.3	21.1	21.3	22.2	20.5	19.5	18.5	18.9	18.5	19.9	20.8	21.1	21.2	21.6	22.8	25.8	25.6	22.0	21.7	21.2
$\bar{T}$ 20	20.2	22.1	15.9	22.3	20.5	22.3	22.2	22.2	21.9	20.0	18.3	18.9	18.8	19.5	25.3	22.9	20.6	32.6	31.6	23.4	24.0	22.5	22.5	22.2
21	19.5	19.3	21.6	20.9	20.5	21.6	23.6	23.5	22.2	20.5	18.8	18.3	18.8	19.8	20.4	20.5	20.8	21.9	22.3	23.1	21.9	21.6	21.6	21.0
22	20.2	21.1	21.3	21.2	21.3	21.5	21.9	22.2	21.3	20.5	19.1	18.8	21.6	20.5	18.9	29.2	21.9	27.1	28.4	26.5	25.6	25.3	23.9	23.1
23	24.5	21.9	22.2	22.2	21.1	21.3	22.1	22.2	21.3	19.9	18.6	17.0	17.7	18.8	16.5	22.3	21.6	20.8	22.8	22.2	23.3	22.5	22.9	21.0
24	23.4	22.9	21.6	21.1	20.5	20.6	21.1	21.3	21.1	20.2	19.6	18.7	18.6	19.4	19.8	19.9	19.7	20.9	21.2	21.1	21.2	21.1	22.2	20.7
25	21.7	21.1	20.5	21.1	21.0	21.1	21.2	21.2	20.5	19.6	17.7	18.2	17.7	18.2	18.7	18.8	19.4	20.4	22.1	22.7	23.7	23.1	23.2	20.5
26	26.2	25.1	22.5	21.5	22.1	21.6	22.1	21.9	21.6	20.2	19.6	18.2	18.5	20.5	19.9	20.3	22.2	21.6	21.5	21.1	21.6	22.2	22.2	21.5
27	21.6	22.7	21.4	21.3	21.1	21.2	21.6	21.3	20.5	19.5	19.1	18.7	18.8	19.3	19.5	22.8	24.0	25.1	27.5	28.2	28.3	22.6	20.8	22.0
28	20.2	17.6	20.6	21.1	21.3	21.2	21.9	21.9	20.8	19.8	18.7	17.5	17.0	18.7	18.3	22.7	22.2	25.6	26.7	28.5	26.9	26.2	25.1	21.8
29	21.6	21.9	21.7	21.3	19.8	19.4	20.3	20.5	19.8	18.5	18.2	17.9	18.8	20.0	20.3	21.2	21.5	21.4	25.5	24.9	23.1	22.7	22.8	21.0
α 30	22.2	21.5	21.1	21.1	21.0	20.9	21.0	20.5	19.6	18.8	18.8	18.9	19.4	19.3	19.5	20.6	20.4	20.8	22.5	21.7	23.3	21.7	21.3	20.7
31																								
Среднее по всем дням	22.3	21.8	21.2	20.7	20.9	21.2	22.1	22.3	21.5	19.8	19.0	18.6	18.8	19.6	20.1	21.2	21.4	22.5	23.6	23.2	23.2	22.8	22.4	21.3
ср. по α дн.	21.7	21.3	21.2	21.1	21.1	21.2	21.9	22.1	20.9	19.5	18.8	18.5	19.0	19.4	19.6	19.9	20.0	20.5	21.2	21.2	21.7	21.6	21.2	20.6
ср. по $\bar{T}$ дн.	22.9	23.1	21.1	18.7	20.3	21.8	22.8	23.4	23.5	20.0	19.2	19.3	19.1	20.2	22.3	22.3	24.4	26.0	27.8	24.3	24.5	24.8	23.5	22.6

Обработал ТабунПроверил Андрей

Ведомство АН БССРСреднемесячн. H = 17887Обсерватория Плещинск/Минск/Широта 54°30'Долгота 27°53'Элемент горизонтальная составляющаяМесяц ноябрь Год 1972H = 17700 +

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			
Д 1		173	164	148	196	100	94	88	100	115	118	94	97	106	103	119	127	135	145	157	154	163	161	154	160	132
Д 2		150	151	142	161	163	158	166	152	148	154	144	148	152	157	165	164	152	184	154	163	184	188	168	196	161
3		182	167	166	174	183	183	178	181	173	169	167	167	166	169	172	175	176	177	179	179	184	184	176	173	175
4		178	181	182	185	188	185	184	181	180	181	183	186	188	188	189	189	184	180	181	187	187	186	186	195	185
Q 5		190	188	191	190	189	189	184	183	178	176	178	184	186	190	189	189	189	191	193	193	194	193	190	193	188
6		192	190	189	190	194	196	193	187	181	178	180	189	196	200	199	196	196	194	196	203	204	199	203	200	194
7		199	197	197	198	198	196	196	190	181	166	166	172	173	180	187	191	189	195	195	196	210	204	202	191	190
8		187	187	193	193	196	197	196	182	175	175	175	181	182	187	193	190	187	190	193	194	196	199	197	211	190
9		193	194	197	200	200	200	200	197	190	191	185	181	180	183	182	182	194	200	200	197	215	214	205	200	195
Q 10		200	199	199	202	202	205	206	204	200	197	193	193	184	188	191	193	193	197	200	200	202	200	198	203	198
11		200	197	197	208	211	214	215	211	206	204	207	207	209	203	185	173	182	197	200	213	201	200	195	197	201
12		200	202	206	206	204	209	206	194	195	200	200	197	195	197	197	199	202	204	206	206	203	201	200	198	201
Q 13		200	201	203	206	206	203	198	194	188	189	188	194	200	203	199	200	202	203	201	203	203	203	203	201	200
Q 14		200	200	201	204	207	207	200	200	192	193	197	201	200	201	201	199	197	196	200	203	204	204	203	215	201
Д 15		211	209	210	212	209	205	213	210	208	206	197	183	185	187	167	146	135	167	191	192	206	189	185	188	192
Д 16		204	194	192	200	188	199	196	188	164	167	163	151	143	123	159	169	184	181	177	179	189	191	191	199	179
17		186	185	187	189	188	189	188	183	175	171	167	167	170	173	176	168	177	176	185	191	198	192	189	191	182
18		192	189	199	198	200	202	196	188	183	182	183	185	191	188	181	176	183	185	197	194	197	198	198	197	191
19		194	191	188	194	196	198	197	189	179	183	185	176	179	183	181	176	179	191	194	196	201	196	189	191	189
Д 20		197	190	203	201	197	196	193	185	190	150	161	181	181	170	135	136	167	181	178	170	168	181	182	188	178
21		176	184	191	185	185	186	180	173	169	173	179	184	188	188	185	187	189	190	195	196	200	195	195	191	186
22		192	192	193	194	198	199	199	197	195	191	187	187	183	172	163	164	148	160	145	158	170	180	180	180	180
23		181	187	187	185	185	187	184	180	175	175	180	180	173	176	183	182	172	178	184	192	195	195	195	193	184
24		191	192	196	201	202	204	202	200	199	196	194	195	195	195	196	197	197	195	193	199	200	200	200	196	197
25		194	196	198	200	202	205	207	206	206	203	198	196	200	204	206	203	203	203	198	200	215	200	197	196	202
26		213	196	184	185	189	190	188	187	183	178	172	173	174	187	190	190	190	194	190	193	194	194	194	193	188
27		202	201	191	192	196	200	201	195	189	185	187	190	192	195	190	169	167	153	157	182	195	181	187	187	187
28		187	187	190	194	200	202	203	200	195	191	193	196	188	179	149	163	163	160	160	167	164	173	182	181	182
29		182	182	184	188	194	201	196	192	188	180	181	185	186	186	183	183	188	190	190	190	187	188	193	204	188
Q 30		195	193	193	195	197	199	199	197	196	196	196	196	199	200	199	199	199	196	191	189	193	196	194	195	196
31																										
Среднее по всем дням		191	190	190	194	192	193	192	188	183	181	179	181	181	182	180	179	181	185	186	189	194	193	191	193	187
ср. по Q дн.		197	196	197	199	200	201	197	196	191	190	190	194	194	196	196	196	196	197	197	198	199	199	198	201	196
ср. по Д дн.		187	182	179	194	171	170	171	167	161	159	152	152	153	148	149	143	155	172	171	172	182	182	176	186	168

Обработал А. Г. РубинПроверил Т. А. Сид

Среднемесячн. $Z = 46606^{\circ}$ Ведомство ЛН БССРШирота $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$ Обсерватория Лыцненск/Минск/Элемент ветисальная составляющаяМесяц ноябрь Год 1972 $Z = 46300^{\circ} +$

=

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			
<u>Д</u> 1		302	296	246	188	224	280	312	316	348	365	378	390	384	350	339	340	338	334	332	330	328	325	324	322	320
<u>Д</u> 2		318	314	320	304	308	316	316	313	312	310	310	314	317	317	318	320	326	333	320	315	294	288	290	274	311
3		272	286	299	306	308	310	316	312	308	308	308	310	316	318	317	316	315	314	314	314	313	312	312	314	309
4		310	310	311	312	312	312	316	314	309	307	307	307	308	308	310	312	313	315	316	316	316	316	315	313	312
<u>Q</u> 5		309	310	310	310	312	313	314	312	307	307	310	312	312	311	310	310	310	310	310	310	310	310	310	309	310
6		308	309	309	309	310	311	312	309	306	306	307	308	310	310	308	309	310	311	311	310	308	308	306	306	309
7		306	306	306	306	307	308	310	308	304	304	306	308	310	310	310	309	310	310	311	310	306	302	300	289	307
8		302	302	303	304	304	303	304	300	298	298	298	300	304	307	308	309	310	310	310	310	308	306	305	298	304
9		302	304	304	304	304	303	300	296	294	298	300	304	308	309	311	312	310	309	308	308	304	296	296	298	303
<u>Q</u> 10		300	300	301	301	301	301	303	302	300	301	304	306	309	310	309	308	308	307	306	305	305	304	304	303	304
11		300	300	300	299	299	300	302	301	298	294	296	298	300	302	306	311	310	308	308	305	304	303	303	303	302
12		302	301	301	301	301	300	302	300	298	298	300	302	303	304	303	303	303	303	302	302	302	301	301	301	301
<u>Q</u> 13		300	300	300	300	301	302	303	302	300	300	301	301	302	303	302	302	302	302	302	302	301	300	299	299	301
<u>Q</u> 14		299	299	300	300	300	300	301	300	299	299	300	302	302	302	302	302	302	303	303	302	302	302	288	296	301
<u>Д</u> 15		294	294	294	295	295	296	292	291	290	292	298	302	302	304	312	332	338	329	316	311	304	304	302	286	303
<u>Д</u> 16		281	290	296	297	297	291	295	295	298	300	306	309	320	332	326	320	316	314	313	312	306	302	296	286	304
17		294	300	302	304	304	304	303	300	300	301	303	308	311	313	314	317	317	316	313	308	294	296	300	302	305
18		301	301	300	301	303	303	301	300	300	304	306	308	308	309	312	316	313	311	310	308	306	304	302	300	305
19		301	302	302	301	302	302	302	301	296	297	302	308	309	308	310	312	312	310	309	307	305	303	304	304	305
<u>Д</u> 20		301	298	289	288	296	299	302	303	301	304	308	306	309	313	325	338	326	318	314	317	314	310	309	305	308
21		308	304	304	305	306	307	307	308	307	307	308	310	310	310	310	310	309	308	308	307	306	305	305	305	307
22		303	302	303	303	303	303	302	301	297	298	302	304	309	313	317	327	330	328	326	328	324	318	314	312	311
23		310	307	301	305	308	308	308	307	305	302	302	304	309	311	312	314	319	320	319	317	315	311	310	309	310
24		309	308	306	305	305	304	302	300	297	295	296	298	299	302	305	306	306	306	307	306	305	304	303	303	303
25		302	302	302	302	302	300	297	296	293	295	298	298	298	298	301	302	303	303	305	306	300	298	298	289	300
26		281	280	289	297	301	303	304	305	303	303	305	305	308	309	309	308	308	308	308	308	307	306	305	304	303
27		302	297	300	301	302	302	303	302	302	301	301	303	304	306	307	312	317	326	326	314	302	301	296	301	305
28		302	302	303	304	303	303	302	301	301	300	300	300	304	310	315	324	324	325	326	324	321	317	311	308	310
29		301	302	304	305	306	305	303	301	297	301	303	304	308	310	310	310	310	309	309	308	308	306	305	301	305
<u>Q</u> 30		301	303	304	304	303	302	302	300	298	298	298	299	300	303	304	304	304	304	305	306	300	296	300	302	302
31																										
Среднее по всем дням		301	301	300	299	301	303	305	303	302	303	305	308	310	310	311	314	314	313	312	311	307	305	304	302	306
ср. по Q дн.		302	302	303	303	303	304	305	303	301	301	303	304	305	306	305	305	305	305	305	305	304	302	302	302	304
ср. по Д дн.		299	298	289	274	284	296	303	304	310	314	320	324	326	323	324	330	329	326	319	317	309	306	304	295	310

Обработал БобинПроверил Андреев

Ведомство ЛН БССР Среднемесячн. II = 4°50.7'
 Обсерватория Ямценин / Минск / Широта 54°30' Долгота 27°53' Элемент магнитное склонение
 Месяц декабрь Год 1972 II = 4°30.0' + =

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	5	16	17	19	20	21	22	23			
1	21.5	20.2	18.9	20.6	20.5	20.0	20.6	20.8	21.1	20.1	19.8	19.4	19.3	19.4	19.9	20.8	21.0	21.2	22.1	21.3	21.3	21.2	21.1	21.1	20.6
2	20.6	20.5	20.0	19.6	19.9	19.7	19.5	20.0	19.9	19.5	18.8	18.5	19.2	19.5	19.8	19.5	19.6	21.7	21.4	23.6	21.2	20.8	20.8	21.0	20.2
3	21.3	20.8	21.5	21.7	21.4	21.4	21.3	21.2	19.9	19.6	18.8	18.5	18.5	19.5	19.4	19.2	19.5	19.5	20.5	21.2	24.2	23.6	22.2	20.5	20.6
4	20.9	20.8	20.7	20.2	20.4	20.5	20.3	18.8	18.2	18.2	18.5	18.8	18.8	19.5	19.9	19.8	20.5	20.6	21.1	20.8	21.2	21.7	22.8	21.7	20.2
5	21.3	21.1	20.8	20.8	20.9	21.1	21.1	20.8	19.9	19.4	19.3	19.1	19.4	19.6	19.9	20.0	19.9	19.9	20.2	20.3	20.6	20.5	20.4	20.5	20.3
6	20.5	20.2	20.0	19.7	19.9	19.6	19.8	19.6	19.1	18.5	18.0	17.7	17.9	18.9	19.1	19.1	19.3	19.4	19.6	20.8	21.1	21.3	21.0	21.6	19.7
7	21.1	20.5	20.6	20.7	20.0	19.9	20.0	19.8	18.5	17.7	17.8	16.2	16.9	17.1	18.2	19.1	19.1	19.2	19.3	19.8	20.5	20.6	20.2	20.2	19.3
8	20.0	19.8	19.8	19.8	19.7	19.5	20.0	19.9	19.6	19.4	19.9	18.5	18.4	18.5	19.9	19.7	18.6	20.6	20.6	22.8	22.7	21.6	20.2	20.6	20.0
9	20.6	20.2	19.9	20.4	20.2	20.0	20.2	20.0	19.3	19.1	18.5	18.1	18.2	18.8	18.8	18.9	19.4	19.4	20.4	20.8	20.6	21.3	20.8	21.6	19.7
10	20.8	21.0	20.8	20.4	20.2	20.5	20.0	19.9	19.5	19.6	19.1	18.8	19.3	19.6	19.8	19.9	19.9	20.2	20.4	20.6	21.6	20.8	20.5	20.5	20.2
11	20.8	21.0	20.5	20.8	20.5	20.6	20.7	20.7	20.1	19.4	18.8	18.0	17.9	18.8	19.1	19.4	19.4	20.2	20.2	21.1	21.1	21.1	20.5	21.1	20.1
12	20.5	19.9	19.9	18.9	19.3	19.4	19.1	19.4	18.8	17.9	17.5	17.7	18.6	19.4	19.3	18.8	18.5	18.8	19.5	19.9	22.9	20.5	19.6	21.5	19.4
13	23.4	25.6	22.2	21.2	19.9	19.3	18.5	20.5	20.5	18.7	18.8	18.5	21.3	20.8	19.8	30.3	28.2	29.1	27.1	32.2	27.7	36.0	29.6	25.1	23.9
14	20.6	20.5	21.1	21.5	21.3	21.8	22.1	21.6	21.6	21.1	20.3	19.9	20.8	22.2	19.9	24.2	21.7	22.2	22.8	21.7	22.5	21.3	21.3	21.3	21.5
15	21.1	20.6	20.5	20.0	19.5	20.5	20.8	19.5	19.6	19.4	17.5	18.2	17.7	17.9	20.5	22.7	22.5	23.1	26.1	23.6	27.4	22.2	27.6	23.6	21.3
16	22.5	22.1	18.8	17.1	21.3	21.1	20.5	17.6	19.6	19.4	22.2	22.5	20.0	20.6	21.2	21.9	29.3	24.5	29.7	22.5	23.2	23.6	26.2	21.7	22.0
17	23.0	20.8	20.5	19.8	20.5	21.1	21.3	22.2	21.6	19.9	21.7	20.8	20.0	24.4	20.5	21.2	22.2	22.7	23.9	22.8	23.6	23.1	22.3	20.5	21.7
18	20.5	20.2	20.5	20.2	20.6	21.3	22.2	22.2	22.2	21.1	19.8	19.8	20.2	19.6	22.3	22.0	24.2	22.2	22.5	22.8	22.5	21.6	21.4	20.8	21.4
19	20.3	19.9	19.8	19.9	20.0	20.6	21.3	21.3	21.1	20.5	19.9	19.4	19.2	19.6	21.7	20.5	21.9	24.0	22.0	23.9	24.5	23.6	20.3	22.1	21.1
20	21.2	21.1	20.8	19.9	19.9	20.8	22.0	21.9	21.3	20.5	19.4	17.7	17.8	18.8	19.8	19.9	20.5	20.8	21.3	21.6	22.7	23.2	22.2	21.5	20.6
21	20.5	20.2	19.9	20.0	20.0	20.5	21.1	21.6	21.6	21.1	20.2	19.2	19.4	19.9	19.8	19.9	20.1	20.2	20.5	20.7	21.1	20.8	21.3	21.4	20.5
22	21.3	21.1	20.2	19.6	19.6	19.4	19.6	19.9	19.4	18.5	17.9	16.5	17.4	16.8	17.7	18.9	16.8	18.3	21.1	23.5	24.9	24.3	26.3	25.9	20.2
23	26.3	27.6	29.8	29.0	23.8	21.9	15.9	17.7	20.2	20.4	19.9	18.5	17.7	19.4	18.2	22.1	20.2	21.3	24.5	24.6	24.2	24.2	22.2	22.2	22.2
24	24.6	20.6	17.9	21.3	21.5	20.7	21.2	18.8	18.2	19.4	19.1	18.5	18.8	19.4	20.4	20.5	20.8	21.1	21.3	21.6	22.2	22.2	21.9	22.1	20.6
25	21.6	21.2	21.2	20.8	20.8	20.7	21.0	21.1	20.5	19.9	19.4	18.8	18.8	18.9	19.5	19.6	19.8	19.9	19.9	20.3	20.5	21.6	23.6	21.6	20.5
26	20.8	20.5	20.4	19.7	19.9	20.4	21.1	21.6	21.3	20.8	18.8	17.7	18.5	19.4	21.6	20.3	20.6	20.8	20.8	21.1	21.1	21.6	22.1	21.6	20.5
27	21.1	21.1	21.1	21.2	20.8	21.3	21.1	21.3	20.5	19.6	19.1	18.2	18.3	19.4	20.2	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	21.1	21.0	20.8	20.6	20.4
28	20.0	19.6	19.9	19.6	19.4	19.9	20.5	20.2	19.4	18.5	17.7	17.4	17.7	18.0	18.5	18.8	18.8	19.5	19.4	21.1	21.3	20.5	21.5	22.2	19.6
29	22.5	23.9	21.7	21.1	20.3	19.6	20.8	20.5	20.5	19.8	19.5	18.2	17.4	17.9	16.5	16.5	17.9	20.2	21.6	22.2	22.7	24.8	27.6	25.3	20.8
30	21.5	21.4	22.8	20.5	20.5	21.3	21.1	21.2	19.7	19.4	19.9	18.9	18.2	19.9	19.6	19.5	22.4	21.9	22.2	23.1	25.9	28.2	23.1	21.2	21.4
31	20.8	21.2	20.8	21.3	20.2	20.2	21.1	21.6	21.1	19.6	21.0	19.8	18.5	19.9	20.0	19.9	20.4	20.8	25.0	23.4	22.5	21.7	23.6	22.2	21.1
Среднее по всем дням	21.4	21.1	20.8	20.6	20.4	20.5	20.5	20.4	20.1	19.5	19.3	18.6	18.7	19.4	19.7	20.4	20.8	21.1	21.9	22.1	22.6	22.6	22.4	21.8	20.7
среднее по сн. дн.	20.8	20.7	20.5	20.4	20.4	20.6	20.6	20.6	20.1	19.6	19.1	18.6	18.9	19.5	19.8	19.9	19.9	20.0	20.2	20.6	21.1	20.9	20.8	20.9	20.2
среднее по возм. дн.	23.0	23.5	22.8	21.6	21.0	20.8	19.4	19.3	19.8	19.5	19.7	19.3	19.0	19.7	19.9	23.3	24.5	24.0	25.9	25.2	25.7	26.8	25.7	22.8	22.2

Обработал Добруш

Проверил Бабич

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	194	195	200	204	203	207	203	197	194	196	194	192	191	191	192	194	194	195	194	197	199	199	197	197
2	194	197	200	205	211	212	215	210	205	200	195	199	201	200	203	206	196	185	183	197	197	200	201	201
3	196	197	203	205	201	203	209	201	201	199	200	203	203	203	203	199	200	200	203	197	200	197	196	198
4	200	200	200	201	204	206	203	201	203	200	200	201	200	197	197	197	201	203	200	200	201	197	198	195
5	195	198	199	200	200	201	201	200	197	197	199	201	200	202	203	204	206	204	203	203	201	203	207	206
6	203	204	206	206	208	210	211	209	206	205	206	206	209	209	210	210	211	211	212	212	213	209	208	203
7	206	199	203	201	209	213	214	221	221	223	213	206	205	215	207	207	206	210	213	215	211	209	209	207
8	206	206	207	208	208	210	212	209	204	201	198	201	201	202	200	201	195	197	196	206	205	202	212	208
9	203	204	207	207	208	207	206	204	203	200	202	204	206	209	208	206	201	201	202	203	206	202	211	203
10	198	200	202	203	205	205	207	206	202	198	197	198	198	203	204	204	206	206	204	201	197	200	202	201
11	203	201	200	206	206	206	207	207	205	200	201	205	209	210	210	209	207	204	202	202	205	205	210	208
12	205	206	211	216	221	221	219	213	211	213	214	215	215	215	217	217	216	211	206	207	217	206	215	207
13	238	198	205	205	209	199	196	187	184	174	173	151	166	183	163	173	163	176	178	166	168	154	156	166
14	166	172	178	182	183	185	186	181	177	177	177	179	177	180	176	175	177	182	191	193	194	192	190	188
15	188	192	194	196	203	210	210	211	203	175	154	164	166	156	160	173	183	183	185	184	176	205	161	169
16	169	167	176	174	188	194	185	165	175	174	154	157	157	176	181	181	174	165	211	176	180	185	203	201
17	179	181	185	187	190	189	191	183	182	182	174	179	174	168	183	182	177	177	173	194	196	191	190	194
18	194	191	194	196	197	197	192	190	182	174	174	177	185	181	178	190	190	192	189	189	196	196	196	197
19	197	198	199	201	201	201	200	198	190	186	184	186	188	189	193	195	188	187	181	181	178	185	203	197
20	195	195	194	193	195	197	199	193	187	182	181	184	187	193	196	196	198	197	199	196	196	196	195	195
21	196	197	199	200	201	204	207	205	199	194	193	191	191	194	199	201	201	204	205	205	203	203	202	201
22	202	203	204	209	212	216	220	218	212	213	211	212	201	188	187	189	198	176	188	177	183	194	204	215
23	186	189	226	184	178	186	194	187	190	190	187	191	191	194	192	184	199	173	172	220	182	181	190	186
24	190	176	187	196	192	200	190	187	186	187	186	188	188	191	193	194	194	194	194	195	194	194	194	195
25	194	197	200	199	200	200	203	201	197	195	197	200	203	207	207	206	205	206	208	208	204	199	205	197
26	199	200	200	200	203	201	203	199	197	194	191	193	194	191	194	195	196	200	200	201	201	199	201	200
27	200	197	197	198	200	203	201	197	195	194	197	203	206	208	206	206	204	206	206	206	205	203	202	204
28	204	206	206	207	206	210	206	206	204	208	209	209	206	211	209	205	202	200	190	196	201	205	203	202
29	211	204	201	198	197	209	207	204	196	195	197	203	210	208	200	187	161	166	183	192	194	209	201	185
30	189	191	194	191	194	196	198	194	192	186	194	197	197	194	195	188	190	193	182	196	208	193	179	182
31	187	192	194	194	196	204	203	194	190	186	182	186	191	198	197	197	196	194	200	199	193	196	203	222
Среднее по всем дням	196	195	199	199	201	203	203	199	196	193	191	193	194	196	196	196	195	193	195	197	197	197	198	198
Среднее по сп. дням	198	199	201	201	203	205	205	203	200	198	198	200	201	203	204	205	205	206	206	205	204	204	204	203
Среднее по всех дням	194	187	199	190	194	197	197	189	189	180	172	172	175	181	178	180	182	178	186	188	183	184	178	181

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	311	311	301	299	302	301	299	297	296	297	298	300	304	306	306	305	306	306	307	306	305	304	304	303
2	301	302	302	301	301	300	297	296	296	298	299	301	304	303	303	303	304	307	308	306	305	303	302	301
3	301	300	298	298	299	300	300	300	299	300	300	300	301	301	302	303	303	305	306	307	307	305	304	302
4	302	302	302	302	301	300	301	298	298	300	301	300	301	302	303	304	304	304	304	304	303	303	302	302
5	302	302	302	302	302	301	300	298	297	298	297	297	299	301	302	302	302	301	301	301	300	299	297	300
6	298	298	299	299	299	298	297	297	297	295	295	297	298	300	299	299	299	299	298	298	297	297	296	298
7	294	294	294	295	296	296	296	293	291	289	290	293	297	296	297	298	299	299	297	297	297	296	296	295
8	297	297	297	296	296	295	295	294	295	296	295	297	299	301	300	301	303	304	303	301	301	300	295	293
9	297	298	298	297	297	296	294	294	294	295	292	294	298	298	299	299	299	300	301	300	299	299	296	295
10	296	297	297	297	298	297	294	294	295	297	298	297	300	301	300	299	299	299	300	300	301	300	300	299
11	298	298	298	298	297	297	296	295	292	293	294	297	297	297	297	297	297	299	300	301	300	299	297	296
12	296	296	296	295	295	294	293	293	292	288	288	291	295	296	296	295	296	296	297	298	295	297	296	293
13	275	283	290	293	295	297	295	295	296	297	299	307	314	313	317	319	324	329	310	310	307	295	302	304
14	303	305	306	306	305	305	307	306	303	304	306	307	312	312	311	312	313	312	309	307	305	305	305	304
15	304	303	303	302	301	299	298	298	300	302	305	309	315	321	320	320	315	312	311	310	307	267	263	293
16	300	300	291	291	293	298	301	303	303	305	311	318	319	317	315	313	315	321	309	306	310	309	301	293
17	297	301	303	304	305	305	305	302	302	303	307	307	311	319	314	311	311	312	315	312	312	305	306	306
18	302	301	301	301	301	302	303	301	298	297	300	304	308	312	313	312	310	309	308	308	306	302	301	301
19	302	302	302	302	302	302	302	300	299	300	301	303	307	311	309	308	308	311	312	312	313	311	303	301
20	302	302	302	302	302	302	305	304	303	305	305	307	310	309	308	308	307	307	307	307	307	306	306	305
21	304	304	304	304	304	303	301	301	299	297	297	300	304	306	305	304	303	303	303	303	302	301	301	301
22	300	300	300	300	299	298	297	296	297	296	297	298	304	307	308	308	309	318	320	326	328	319	314	298
23	300	298	280	289	301	303	301	303	304	305	304	307	307	307	309	311	309	315	320	297	302	305	303	303
24	299	297	295	296	301	301	303	303	302	302	305	303	304	309	308	306	306	306	306	306	305	305	304	304
25	303	303	303	303	302	302	301	301	299	301	301	301	302	304	303	301	301	301	301	304	303	301	301	299
26	300	301	301	301	300	300	302	301	298	299	298	298	302	306	306	304	305	304	304	304	303	303	302	301
27	301	301	300	300	300	300	299	297	297	299	298	297	301	302	302	301	300	300	300	300	300	300	299	299
28	299	299	298	298	298	298	296	295	293	294	292	294	299	301	300	301	302	303	308	308	307	303	301	300
29	293	293	295	297	297	296	297	297	298	298	297	297	301	302	302	307	318	325	317	311	308	305	298	301
30	305	304	300	301	301	302	298	295	297	302	303	302	303	305	303	307	307	308	310	309	297	289	301	302
31	302	301	301	300	300	299	296	294	297	301	301	304	307	308	306	306	306	307	308	307	306	306	302	293
Среднее по всем дням	300	300	299	299	300	300	299	298	298	298	299	301	304	306	305	305	306	307	306	305	304	301	300	302
среднее по ст. дням	300	300	300	300	301	300	298	297	297	297	297	298	300	302	302	301	301	300	300	300	300	299	299	298
среднее по возм. дн.	297	298	293	295	298	300	299	299	300	302	304	309	312	313	313	314	314	317	312	306	305	293	294	299