

Ведомство НН БССРОбсерватория Писацкун (Минск)Широта 54°30'Долгота 27°53'Среднемесячн. Д = 4°52.0Месяц январь Год 1974Элемент магнитное склонениеД = 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	22.0	22.6	19.1	21.9	21.5	19.6	19.7	20.7	20.9	20.3	20.7	20.6	20.3	19.9	24.7	24.1	21.3	22.0	23.9	23.5	25.1	26.7	25.0	22.0
2	23.2	21.5	22.0	21.8	21.1	21.3	21.5	21.6	21.1	20.5	20.7	19.7	20.1	20.7	20.8	20.9	23.2	21.4	23.3	22.7	23.3	23.4	23.4	21.8
3	23.7	22.0	21.1	21.2	20.1	20.3	21.4	21.5	21.4	21.0	20.8	19.3	20.7	23.6	21.6	22.0	21.5	21.8	22.4	21.8	21.1	21.8	21.5	21.4
4	20.1	23.5	21.8	22.4	21.8	22.1	22.7	22.1	21.2	21.0	20.3	20.2	19.3	20.3	22.7	20.7	20.9	22.8	35.5	25.4	22.1	22.2	23.3	22.3
5	21.5	24.1	21.0	21.4	21.2	20.3	20.1	20.7	19.4	20.3	20.1	19.8	19.7	19.5	20.8	21.0	20.9	24.1	27.5	25.4	23.0	21.8	19.7	21.4
6	18.7	17.6	22.8	21.4	21.9	22.0	20.9	21.0	19.8	20.9	20.4	19.9	21.1	20.7	20.7	21.2	21.3	22.6	23.1	23.0	22.0	22.4	22.1	21.2
Q 7	21.1	21.5	21.4	21.6	21.5	21.6	21.5	21.6	21.2	21.0	20.4	19.4	19.7	20.5	21.0	21.5	21.0	21.2	21.3	21.3	21.4	21.5	21.8	21.1
8	21.6	21.8	21.2	21.0	21.1	21.2	21.2	20.4	20.1	20.1	19.3	18.5	18.6	20.1	20.4	20.5	20.7	25.8	24.5	25.2	23.2	22.2	21.3	21.7
9	21.5	20.8	20.1	20.3	19.9	20.4	21.0	21.5	21.4	20.7	19.7	19.3	19.4	19.8	19.7	19.8	20.1	21.2	22.4	21.9	21.8	22.0	22.1	20.7
10	21.5	21.3	21.2	21.2	21.5	22.7	22.8	22.2	21.1	22.4	21.0	19.2	19.5	19.6	20.4	21.3	20.5	25.2	24.5	25.6	24.1	23.3	22.7	22.1
11	22.5	21.1	21.5	21.2	21.2	21.3	21.5	21.6	22.0	21.5	21.4	20.1	20.7	20.4	20.7	20.1	20.7	21.5	22.0	21.8	22.1	22.0	21.6	21.3
Q 12	21.2	21.2	20.7	21.1	21.2	21.3	21.4	21.0	21.5	21.2	19.7	19.1	20.3	19.5	20.7	21.5	24.4	21.3	21.4	22.0	22.1	22.1	21.6	21.2
13	21.5	21.5	21.2	21.0	21.2	21.1	21.0	20.7	21.1	21.0	21.0	19.5	19.7	20.1	21.2	20.7	20.5	21.2	21.5	22.6	26.1	25.1	23.3	21.4
14	22.8	20.1	20.5	21.5	21.6	21.5	21.2	21.0	20.1	19.5	18.4	18.1	19.4	20.1	19.8	19.5	20.4	22.7	22.8	23.8	22.1	21.6	21.1	20.9
15	21.2	21.1	20.6	20.7	21.0	21.2	21.5	22.1	21.2	20.9	19.5	18.4	19.4	21.0	18.4	19.0	22.1	23.8	24.8	25.2	22.7	24.1	21.0	21.4
16	22.5	22.7	21.2	20.2	21.2	21.5	22.7	23.3	23.2	22.1	20.4	20.3	21.4	24.1	27.0	21.6	23.3	22.7	23.8	28.1	21.8	21.5	22.7	22.6
17	22.1	21.2	19.7	18.6	21.2	21.0	22.1	22.0	22.0	21.2	19.7	19.0	19.3	19.8	21.2	21.5	23.4	23.3	24.2	27.2	24.4	21.5	20.3	21.7
Д 18	21.5	21.6	21.4	20.7	21.0	21.0	22.1	23.5	21.0	20.7	19.8	21.5	21.1	21.2	26.1	23.8	24.1	22.1	21.6	22.4	22.7	22.8	23.3	22.6
19	24.7	23.2	21.8	21.5	21.6	21.0	22.7	22.6	22.0	21.8	21.4	19.8	19.7	20.7	21.1	22.1	21.5	25.1	25.0	25.0	23.7	22.1	21.8	22.3
20	21.4	22.1	20.8	19.8	19.5	20.8	23.0	22.4	22.3	22.4	22.1	21.5	21.6	21.2	22.4	22.7	23.3	23.8	26.8	24.5	23.8	22.7	20.8	22.3
21	22.4	22.0	21.5	19.5	19.7	20.7	22.6	23.3	21.1	21.8	20.3	21.5	20.7	23.8	23.4	29.8	23.7	23.8	22.4	22.5	22.0	22.1	21.8	22.3
Q 22	21.5	21.2	21.1	21.2	21.4	21.9	22.4	22.8	21.5	21.1	21.0	20.4	20.4	20.7	21.1	21.0	21.1	22.2	23.4	23.7	22.6	22.1	20.1	21.5
Q 23	20.4	22.1	21.2	21.0	21.2	21.3	23.0	23.7	23.0	21.5	20.7	19.5	19.3	19.9	20.7	21.0	21.1	21.9	21.8	21.4	21.5	21.3	21.2	21.3
Q 24	20.8	20.7	20.4	20.4	20.7	21.1	22.4	23.3	23.0	21.8	21.2	20.4	20.1	20.5	20.7	20.7	20.8	21.1	21.2	23.3	22.6	23.4	21.3	21.4
Д 25	23.5	22.7	22.4	20.7	20.3	21.2	22.1	19.2	16.1	18.7	19.5	16.1	16.0	13.6	13.8	14.4	29.2	30.7	34.7	25.4	31.5	33.8	23.0	22.0
Д 26	18.7	27.2	25.1	21.0	23.5	23.1	23.7	21.8	22.7	22.2	24.1	21.1	22.7	23.4	24.1	29.8	27.6	25.5	24.7	27.0	29.8	30.9	24.3	24.5
Д 27	20.8	24.3	16.4	19.4	22.6	23.7	21.5	21.2	22.7	21.2	25.0	20.8	21.0	21.5	22.1	22.2	21.2	28.4	24.9	24.1	23.8	22.5	26.4	22.7
28	24.1	20.4	23.8	21.5	21.2	21.5	20.8	21.5	21.8	21.9	21.2	20.1	20.2	20.7	20.4	21.5	23.0	38.2	25.8	23.0	22.0	22.4	23.8	22.7
Д 29	27.5	25.8	26.1	24.4	23.1	22.4	23.3	23.7	21.6	22.4	23.0	21.2	18.6	24.1	20.1	27.4	26.1	23.7	29.8	25.2	23.5	22.7	22.4	23.7
30	20.8	21.6	21.7	21.8	21.9	22.4	23.4	23.0	23.4	22.4	21.5	20.1	20.7	22.7	20.2	25.0	21.2	21.1	25.0	31.5	27.5	23.8	22.0	22.7
31	20.7	22.7	22.4	21.2	21.2	21.1	23.0	23.2	21.5	21.8	20.7	20.1	18.7	21.2	22.4	28.7	22.4	24.9	25.2	23.5	23.0	22.9	23.1	22.4
Среднее о всем дням	21.8	22.0	21.4	21.0	21.3	21.4	21.9	21.9	21.4	21.2	20.8	19.8	20.0	20.8	21.3	22.2	22.3	23.8	24.6	24.2	23.5	23.2	22.2	22.0
ср. по Q дн.	21.0	21.3	21.0	21.1	21.2	21.4	22.1	22.5	22.0	21.3	20.6	19.8	20.0	20.2	20.8	21.1	21.7	21.5	21.8	22.3	22.0	22.1	21.2	21.3
ср. по Д дн.	22.4	24.3	22.3	21.3	22.1	22.3	22.5	21.9	20.8	21.0	22.3	20.1	19.9	20.8	21.2	23.5	25.6	26.1	27.1	24.8	26.3	26.5	23.9	23.1

Вариометр Бодрова (I-XII, 1974)

Ведомство ЛН БССР Среднемесячн. Н = 17907[°]
Обсерватория Пензенская (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53' Элемент горизонтальная составляющая
Месяц _____ Год 1974 Н = 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	210	197	210	214	216	206	215	216	213	212	208	198	208	214	205	199	207	206	210	210	230	220	210	209	210
2	202	203	208	208	209	218	213	215	215	214	206	200	207	207	211	208	202	197	203	219	207	210	212	223	209
3	213	208	209	214	214	217	217	220	218	216	211	207	204	208	210	209	214	205	223	210	212	213	213	217	213
4	221	214	208	216	211	214	215	215	215	212	208	209	212	208	211	215	217	218	208	249	195	204	208	208	213
5	227	214	200	210	217	215	227	223	218	210	206	210	214	211	208	211	214	212	204	217	214	205	210	218	213
6	217	212	211	206	214	213	212	212	211	202	199	210	210	214	208	205	206	205	225	224	212	210	210	208	211
Q 7	212	211	211	212	215	215	216	214	210	211	213	215	214	216	217	217	217	219	220	219	217	217	215	212	215
8	214	213	213	215	217	217	218	219	223	223	224	226	224	211	201	193	173	197	178	190	218	203	202	203	209
9	204	208	212	215	223	229	220	215	213	214	215	217	223	220	224	220	215	213	203	215	214	216	215	212	216
10	211	212	211	210	213	220	218	219	218	215	210	205	205	203	176	191	190	184	224	203	199	205	200	202	206
11	202	202	206	207	212	215	217	217	218	218	214	212	211	209	211	211	208	208	211	212	211	210	210	208	211
Q 12	210	213	215	215	211	214	216	212	210	205	204	205	211	210	204	199	205	205	210	211	211	211	211	212	210
13	211	212	213	216	219	219	220	220	221	224	221	216	216	209	211	215	214	214	215	212	213	217	209	210	215
14	208	212	217	216	217	217	216	211	215	216	220	219	219	219	220	216	209	201	202	203	205	210	212	213	213
15	213	213	213	214	214	216	213	209	208	205	198	195	174	189	191	182	197	195	193	199	211	216	207	214	203
16	195	194	195	205	207	205	200	200	196	193	193	184	189	184	203	178	190	204	205	201	210	204	210	211	198
17	201	200	202	199	210	212	208	202	199	201	199	205	210	214	212	205	199	205	199	201	216	195	206	210	205
П 18	204	205	209	210	217	222	217	191	179	192	190	187	203	199	199	202	189	222	183	206	207	214	226	214	204
19	203	200	204	199	204	210	211	207	205	204	203	203	205	208	208	207	201	193	194	200	193	199	201	205	203
20	205	207	204	207	213	211	210	199	198	195	189	196	200	208	206	202	202	207	204	232	207	208	208	223	206
21	210	208	210	205	211	217	206	189	191	192	189	184	187	199	196	194	194	197	199	202	205	205	206	207	200
Q 22	206	207	208	210	210	215	214	208	208	207	206	206	209	212	213	213	214	215	211	211	216	211	211	214	211
Q 23	215	207	209	212	215	216	216	209	200	200	201	203	205	210	214	214	211	211	210	210	213	214	213	213	210
Q 24	213	212	213	215	219	219	221	215	211	208	206	210	217	220	219	218	217	219	219	220	220	214	213	246	217
П 25	229	221	215	215	231	238	217	205	212	213	207	204	191	184	165	163	174	144	164	148	175	190	183	174	194
П 26	198	195	181	202	193	191	191	180	181	174	186	185	190	197	196	202	195	181	201	212	235	210	190	190	194
П 27	192	190	181	211	205	202	202	193	195	187	179	202	207	205	201	202	198	202	237	187	192	208	224	203	200
28	192	201	197	201	204	206	215	213	209	206	205	205	202	205	202	202	202	200	221	207	199	208	237	228	207
П 29	194	193	196	196	199	207	207	208	202	187	198	207	199	204	210	183	199	205	199	223	214	199	202	204	201
30	206	202	195	208	210	211	214	210	205	206	205	204	189	184	184	202	205	209	209	210	235	199	202	214	205
31	204	212	208	207	211	206	198	187	195	201	199	199	202	199	202	205	204	199	222	222	198	213	211	206	205
Среднее по всем дням	208	207	206	209	212	214	213	208	207	205	204	204	205	206	204	203	203	203	207	209	210	208	209	211	207
ср. по Q 9ч	211	210	211	213	214	216	217	212	208	206	206	208	211	214	213	212	213	214	214	214	215	213	213	213	212
ср. по П 9ч	203	203	196	207	213	212	207	195	194	191	192	197	199	198	194	190	191	191	197	195	205	204	205	197	199

Обработал Бондарь

Проверил Андреев

Ведомство МН БССР
Обсерватория Тимекичи / Минск /

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Среднемесячн. Z = 46633^o

Месяц январь Год 1974

Элемент вертикальная составляющая
Z = 46300^o + =

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	331	329	328	329	329	329	328	325	326	328	329	331	332	334	335	338	336	335	335	334	330	327	328	328	330
2	331	332	329	330	332	331	329	328	329	330	329	330	333	335	334	335	336	338	337	332	334	333	332	327	332
3	327	329	330	329	329	329	329	328	327	328	326	329	333	335	334	335	334	335	333	332	332	332	331	330	330
4	323	321	325	324	326	329	330	329	329	330	332	333	333	334	335	334	333	333	335	328	331	334	333	332	330
5	324	321	327	329	328	328	326	327	329	330	329	331	333	334	333	333	332	333	336	336	333	334	333	326	330
6	319	321	324	327	327	326	328	325	326	330	330	330	332	334	334	334	334	335	331	328	328	330	329	330	329
Q 7	330	329	330	330	330	329	329	329	326	325	324	325	331	332	332	332	332	331	331	330	330	329	329	329	329
8	329	329	329	329	329	329	327	324	327	328	326	326	327	330	333	339	349	348	348	347	335	335	335	335	333
9	334	333	332	331	331	330	330	330	329	326	325	329	331	332	330	329	330	331	333	332	333	332	331	331	330
10	331	330	330	330	329	329	330	329	328	326	324	327	331	334	329	340	342	344	336	337	338	336	334	333	333
11	333	333	332	332	332	331	330	329	329	328	327	329	331	333	334	334	334	335	335	334	334	333	333	333	332
Q 12	332	331	330	330	331	331	330	329	330	329	323	328	333	334	335	336	337	335	335	334	334	334	333	333	332
13	333	332	332	332	331	331	328	328	329	329	327	326	331	333	333	334	334	334	335	335	335	334	334	333	332
14	333	332	328	330	330	331	329	325	325	326	324	330	332	331	331	332	335	337	339	339	338	336	335	334	332
15	334	334	334	333	333	334	330	329	328	327	326	333	343	348	343	348	345	344	343	341	335	328	326	324	335
16	329	333	332	329	333	332	335	336	336	334	333	337	343	348	346	347	345	341	340	339	336	337	333	332	337
17	333	335	333	331	333	333	333	334	336	333	330	333	335	335	335	336	338	338	340	338	333	334	335	332	334
18	334	335	335	334	334	333	334	336	344	342	342	340	344	344	348	344	347	345	343	339	338	333	322	324	338
19	327	330	331	335	336	337	337	336	338	338	333	336	337	339	337	336	337	341	342	339	336	336	337	335	336
20	335	333	333	333	333	333	334	333	335	337	338	338	341	341	340	339	339	339	339	337	333	333	332	326	336
21	325	331	331	333	329	332	331	329	333	336	339	341	343	345	344	343	343	341	340	338	337	337	337	336	336
Q 22	335	335	334	335	335	335	337	335	334	337	338	334	334	336	336	335	335	334	334	335	332	333	332	331	335
Q 23	326	330	331	332	332	333	334	332	331	331	330	328	331	332	332	332	333	333	334	334	334	333	332	332	332
Q 24	331	331	331	331	331	331	332	331	330	329	330	328	331	332	332	331	331	331	331	331	330	331	329	315	330
1 25	314	319	323	324	319	318	325	328	326	325	327	331	339	351	362	387	393	403	391	373	359	327	328	319	342
1 26	299	308	318	318	327	336	340	339	342	342	344	344	348	347	348	347	348	351	349	339	321	317	321	316	334
1 27	321	319	313	311	320	326	334	332	333	336	337	336	339	342	341	339	340	340	335	337	339	335	319	321	331
28	325	323	327	331	329	330	331	331	332	331	333	333	337	338	339	338	340	340	339	335	337	335	319	310	332
1 29	317	323	326	334	335	335	337	337	336	335	335	336	339	341	341	343	348	342	341	337	335	336	336	334	336
30	331	325	327	326	331	332	335	332	331	330	329	331	337	346	346	345	340	337	337	341	328	335	335	329	334
31	320	326	329	331	331	333	334	335	335	333	331	330	337	338	339	340	339	339	335	329	335	334	332	333	333
Среднее по всем дням	329	328	329	329	330	331	331	331	331	331	331	332	335	338	338	339	340	340	339	337	334	333	331	328	333
ср. по Qm	331	331	331	332	332	332	332	331	330	330	329	329	332	333	333	333	334	333	333	333	332	332	331	328	332
ср. по 1 Qm	317	321	323	324	327	330	334	334	336	336	337	337	342	345	348	352	355	356	350	345	338	330	325	323	336

Обработал

Таблица

Проверил

Андрей

Ведомство АН БССР
Обсерватория Плещицы (Минск)

Широта $54^{\circ}30'$

Долгота $27^{\circ}53'$

Элемент Магнитное склонение

Среднемесячн. Д = $4^{\circ}52.0$

Месяц февраль Год 1974

Д = $4^{\circ}30.0'$ +

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	23.4	21.9	22.6	21.8	21.6	22.2	22.4	22.5	22.8	22.9	22.1	22.2	21.1	20.2	20.6	21.0	20.7	21.1	22.8	29.7	27.3	23.4	25.1	26.1	22.8
2	24.4	21.8	23.8	22.2	21.5	21.5	22.8	23.3	22.7	21.8	20.7	20.7	20.1	20.4	21.1	22.4	23.5	23.4	22.4	22.5	22.8	23.5	24.1	23.3	22.4
3	22.6	22.4	22.1	21.2	21.6	22.5	23.4	23.3	21.5	21.2	20.5	20.1	19.4	20.3	20.7	21.1	21.2	21.0	21.5	21.5	23.3	23.5	23.8	22.7	21.8
4	21.2	21.5	21.2	19.9	19.8	22.1	23.5	24.4	24.0	22.1	20.7	19.7	18.6	19.3	20.4	21.1	21.0	21.1	23.8	24.1	23.5	21.7	21.5	21.9	21.6
5	21.5	21.2	22.1	21.7	21.1	21.5	23.0	23.8	24.1	22.6	21.8	20.4	18.4	18.7	18.8	21.8	19.5	21.5	21.6	24.3	25.8	27.9	27.8	25.1	22.3
6	22.7	23.2	21.6	19.9	21.5	22.1	23.0	23.5	23.6	22.2	21.1	19.4	18.5	19.5	20.1	20.2	20.4	21.8	22.2	23.0	23.1	23.3	23.0	22.1	21.7
7	23.0	23.3	21.8	22.1	22.6	22.4	22.7	23.3	21.2	21.3	21.2	19.3	17.8	18.7	20.2	20.1	20.7	20.9	23.8	23.0	23.4	23.6	22.7	21.8	21.7
8 Q	21.2	21.0	21.1	20.7	21.2	21.5	22.7	23.4	22.7	21.5	20.3	19.5	18.5	18.6	18.7	19.5	21.6	22.7	21.6	21.8	21.8	22.0	21.8	20.9	21.1
9 Q	19.7	21.2	21.8	21.7	21.8	22.4	23.5	24.0	23.0	21.4	20.5	19.8	19.3	19.7	20.4	20.4	20.3	20.7	21.1	21.4	21.6	22.2	22.0	23.0	21.4
10	22.6	21.6	20.1	20.4	20.7	21.2	21.5	22.1	21.5	20.4	20.5	19.8	19.0	18.7	18.8	18.7	18.4	18.7	24.4	25.2	30.4	29.0	26.4	23.0	21.8
11 Д	21.2	22.7	23.3	21.5	19.4	20.6	21.8	22.4	22.8	21.8	19.6	18.7	19.3	23.8	30.7	23.0	19.5	22.7	27.5	32.1	26.4	26.7	24.1	24.6	23.2
12 Д	26.4	23.0	21.2	21.1	19.3	13.0	12.9	18.7	21.1	21.2	19.5	21.1	26.7	23.0	23.3	22.1	25.8	24.5	22.1	23.2	25.5	26.1	23.5	23.1	22.0
13	20.5	18.6	21.2	21.6	21.1	21.1	21.1	21.5	20.4	20.5	20.1	21.9	20.4	19.9	29.8	22.7	22.8	28.4	26.4	28.1	23.3	22.1	20.4	17.9	22.2
14	20.1	21.5	22.8	20.4	20.4	20.7	22.7	23.0	21.8	20.4	20.7	19.4	20.7	20.4	21.8	22.4	21.5	22.3	22.7	23.5	23.3	22.3	22.0	21.5	21.6
15 Q	21.6	21.1	21.2	21.3	21.2	22.1	22.7	23.3	22.4	21.1	20.2	19.8	19.7	20.3	20.5	21.0	21.1	21.1	21.2	22.2	22.1	21.8	21.5	21.5	21.3
16	21.6	21.6	21.1	21.2	21.1	21.1	22.8	23.9	23.5	21.5	20.0	19.1	18.7	19.3	21.0	21.1	20.4	20.2	20.7	29.2	27.3	27.7	25.0	23.8	22.2
17	22.4	19.7	22.1	22.6	21.6	21.5	22.6	23.7	23.0	22.1	19.8	19.3	18.4	18.0	19.4	20.4	21.1	21.5	22.4	24.4	22.4	22.4	21.8	21.5	21.4
18 Q	21.2	21.1	21.2	21.2	21.4	21.8	23.4	24.0	24.0	22.5	20.3	18.8	18.7	19.4	19.9	20.4	20.7	21.0	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.2
19 Q	21.1	20.7	20.7	20.8	20.9	21.6	23.2	24.3	23.9	21.5	19.7	19.0	18.4	19.0	20.4	21.5	20.3	21.0	20.9	21.2	21.1	21.0	21.0	20.8	21.0
20	22.4	21.5	20.3	20.1	20.1	20.7	22.0	22.7	21.8	19.5	17.8	16.7	17.5	16.8	18.2	17.3	21.2	26.1	23.8	25.3	23.8	22.6	23.3	22.0	21.0
21	24.7	23.0	18.2	23.0	23.0	22.8	25.0	24.1	22.1	19.2	14.4	15.0	14.1	14.0	15.6	17.0	18.4	22.9	22.2	22.4	24.4	29.8	26.4	23.5	21.0
22	23.2	23.4	22.1	22.8	23.8	24.0	21.2	22.1	22.7	20.3	19.8	19.3	19.5	19.3	19.8	20.1	20.5	20.4	20.1	23.0	23.0	27.4	31.5	28.1	22.4
23 Д	23.0	24.4	24.4	23.8	23.9	23.9	22.4	21.5	23.7	21.2	19.7	17.0	18.7	18.4	34.9	28.7	19.2	24.1	23.3	25.0	25.4	29.8	30.1	25.1	23.8
24	27.5	19.7	23.0	23.2	22.4	22.8	23.0	23.8	22.7	20.7	19.8	19.3	19.0	19.9	20.7	21.1	24.1	25.5	24.3	29.2	29.8	27.0	19.5	23.5	23.0
25 Д	25.8	23.9	23.4	21.8	23.0	22.7	22.1	23.1	24.1	20.7	20.4	19.4	19.9	19.8	20.7	29.8	28.1	21.1	24.1	24.4	24.5	22.7	21.8	79.8	22.8
26 Д	22.4	20.1	22.2	22.2	23.0	22.4	23.5	23.4	24.7	21.8	20.1	21.0	19.5	19.5	25.1	26.0	23.5	32.7	22.7	24.1	24.7	20.1	23.3	23.8	23.0
27	20.1	21.2	22.4	20.7	22.1	23.2	22.4	22.6	21.2	19.9	18.4	18.4	19.8	19.5	20.4	21.8	20.4	29.2	26.0	23.1	20.7	19.6	16.1	22.4	21.3
28	25.8	24.7	25.0	23.4	23.9	23.2	24.3	23.3	21.5	20.7	19.2	18.7	18.4	22.7	22.1	23.9	25.0	24.7	24.4	21.1	23.3	18.7	21.8	21.5	22.6
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	22.6	21.8	21.9	21.6	21.6	21.7	22.4	23.0	22.7	21.2	20.0	19.4	19.2	19.5	21.6	21.7	21.5	22.9	22.9	24.2	24.1	23.9	23.3	22.7	22.0
Среднее по сл. дн.	21.0	21.0	21.2	21.1	21.3	21.9	23.1	23.8	23.2	21.6	20.2	19.4	18.9	19.4	20.0	20.6	20.8	21.3	21.2	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.2
Среднее по возм. дн.	23.8	22.8	22.9	22.1	21.7	20.5	20.5	21.8	23.3	21.5	19.9	19.4	20.8	20.9	26.9	25.9	23.2	25.0	23.9	25.8	25.3	25.1	24.6	23.3	23.0

Обработал Виталий

Проверил Андрей

Ведомство АН БССРШирота 54°30'Долгота 27°53'Среднемесячн. Н = 17909⁸Обсерватория ПлещеницЫ (Минск)Элемент горизонтальная составляющаяМесяц февраль Год 1974Н = 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	
21	204	204	205	206	213	214	213	208	209	210	208	208	211	207	206	205	207	199	195	225	205	204	229	217	209
2	203	210	208	207	215	216	211	208	209	210	205	197	194	205	206	207	212	214	208	209	208	214	219	208	208
3	205	205	207	206	209	208	220	214	208	208	203	205	207	209	210	213	214	213	212	215	218	218	217	210	211
4	211	212	212	211	216	220	217	215	221	204	199	200	202	208	214	212	209	206	203	210	219	216	215	213	211
5	213	215	214	212	217	222	225	221	214	208	204	201	205	209	210	197	189	205	208	211	209	214	205	203	210
6	206	206	208	218	214	217	217	214	208	202	200	202	204	205	205	209	206	207	200	208	211	212	215	217	209
7	210	214	223	220	216	216	214	214	213	203	202	207	208	204	201	213	215	212	210	204	206	220	215	211	211
8 Q	211	214	214	217	217	219	216	213	210	206	206	207	214	217	215	213	206	197	204	213	215	214	213	216	212
9 Q	216	215	214	216	217	221	217	215	211	210	211	212	217	220	220	221	221	222	223	222	223	222	229	221	218
10	214	214	217	221	223	227	227	229	226	212	211	213	218	220	221	222	216	213	209	191	241	234	206	214	218
11 Д	223	220	214	207	212	220	229	224	213	208	206	198	196	183	195	200	214	198	219	204	196	220	239	207	210
12 Д	197	201	201	206	210	175	204	205	203	202	201	199	152	180	185	194	219	218	201	199	219	209	205	206	200
13	208	212	209	214	215	215	210	206	206	207	195	185	195	191	210	199	199	220	206	219	202	213	221	218	207
14	221	225	219	213	220	223	215	213	211	204	186	192	197	204	201	209	210	205	204	210	213	214	215	212	210
15 Q	210	209	211	214	215	220	224	222	216	211	213	210	210	209	208	210	211	214	215	216	217	217	217	217	214
16	217	217	217	219	219	229	225	221	213	207	207	209	210	214	215	209	208	215	215	225	215	204	225	215	215
17	211	215	217	215	220	223	219	207	204	201	195	187	186	180	196	207	207	207	207	205	208	225	215	215	207
18 Q	216	216	219	220	222	229	226	223	213	207	204	207	213	219	222	223	222	221	220	219	219	219	219	219	218
19 Q	219	219	220	223	223	225	224	216	206	204	201	201	207	213	216	214	217	219	220	223	225	225	224	229	217
20	233	219	225	228	229	235	236	232	228	224	220	213	211	219	211	206	174	177	195	198	207	210	210	220	215
21	223	207	212	216	216	211	214	213	198	168	177	177	193	172	180	168	169	184	203	211	209	219	208	208	198
22	211	209	210	212	211	212	211	212	209	202	197	204	204	208	213	215	219	220	211	205	203	208	241	201	210
23 Д	220	218	190	197	202	206	193	195	199	204	201	199	193	210	219	207	189	206	207	202	261	207	195	203	205
24	219	190	199	201	198	197	203	189	177	186	177	191	196	204	207	206	197	208	210	252	209	204	206	216	202
25 Д	243	213	210	207	213	201	193	191	194	194	176	188	190	203	202	178	193	195	198	255	207	174	178	216	200
26 Д	225	204	217	209	202	212	210	205	193	192	160	165	186	201	205	214	196	198	231	219	207	225	215	203	204
27	204	205	205	206	217	204	205	203	193	189	188	194	202	207	189	192	202	202	209	209	222	218	220	222	204
28	200	202	197	194	201	206	193	180	182	198	197	192	174	187	186	201	211	217	210	209	228	242	205	206	201
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	214	211	211	212	214	215	215	211	207	203	198	199	200	204	206	206	205	208	209	214	215	215	215	213	209
средн. по сл. дн.	214	215	216	218	219	223	221	218	211	208	207	207	212	216	216	216	215	215	216	219	220	219	220	220	216
средн. по возм. дн.	222	211	206	205	208	203	206	204	200	200	189	190	183	195	201	199	202	203	211	216	218	207	206	207	204

Обработал АндрейПроверил Петров

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	334	334	333	334	334	333	332	331	333	333	331	331	337	339	339	338	338	345	341	336	339	331	327	335
2	331	328	325	331	332	332	333	333	334	335	335	335	337	338	339	338	337	337	336	335	333	331	332	334
3	333	333	334	333	333	333	333	332	331	333	336	335	340	339	339	337	335	335	334	333	333	331	333	334
4	333	332	332	332	330	329	330	329	324	325	326	329	334	337	335	335	335	338	338	333	333	333	332	332
5	332	330	330	331	331	330	332	330	324	325	329	330	333	336	338	342	344	338	337	336	334	334	334	333
6	334	333	332	330	330	330	331	330	329	329	330	330	337	337	337	335	336	341	340	338	337	334	326	333
7	330	331	323	325	327	329	330	329	327	330	331	331	331	337	339	336	335	340	341	340	337	335	335	333
8 Q	335	334	334	334	333	333	332	330	329	330	331	329	330	333	334	334	335	341	339	335	334	333	332	334
9 Q	330	330	331	332	332	332	332	331	328	329	330	332	332	334	333	332	332	331	331	332	331	328	327	331
10	329	329	330	329	329	330	329	327	324	326	326	327	330	330	331	332	334	341	347	327	315	325	329	330
11 Л	328	324	327	329	329	330	331	332	328	328	330	332	335	345	351	345	340	338	337	336	323	300	305	331
12 Л	330	332	333	334	333	335	327	333	334	330	336	345	360	357	355	350	340	339	339	340	333	333	334	333
13	332	331	329	331	331	332	334	335	333	333	335	337	337	341	347	345	343	338	337	339	337	330	322	335
14	319	321	324	327	329	330	331	330	330	333	337	340	341	343	342	341	339	339	339	338	337	335	333	334
15 Q	334	334	334	334	333	332	331	328	322	325	328	328	334	335	333	333	333	333	333	333	333	332	332	332
16	332	332	332	332	331	330	331	330	323	321	325	330	331	334	336	337	337	337	337	336	333	331	324	327
17	330	329	328	328	328	330	329	326	325	326	334	336	337	340	338	338	337	338	339	337	336	331	332	333
18 Q	333	333	333	332	331	331	331	330	329	328	329	333	335	335	334	333	332	332	332	332	332	331	331	331
19 Q	331	331	331	330	330	331	332	328	325	325	327	332	333	335	335	334	333	333	333	332	331	331	330	331
20	323	325	327	327	326	325	326	322	317	314	317	323	327	333	335	339	349	350	345	342	339	337	330	332
21	327	327	317	323	327	329	328	328	322	323	326	333	341	351	357	363	364	351	351	345	343	339	337	337
22	336	335	335	335	333	333	330	328	326	324	328	331	332	335	335	335	334	334	336	340	342	341	320	310
23 Л	301	290	313	324	328	328	330	331	327	329	335	339	339	343	355	355	351	342	339	302	310	311	294	328
24	287	297	317	326	329	333	333	329	325	323	325	334	335	337	339	341	343	341	325	321	323	318	311	326
25 Л	309	310	313	319	323	325	328	329	331	328	330	333	334	336	344	351	352	346	328	329	335	335	331	331
26 Л	319	317	313	323	329	333	335	335	335	336	339	345	345	345	345	344	345	333	332	331	313	320	327	333
27	328	328	328	328	329	330	333	333	331	327	330	336	339	343	345	345	345	346	344	344	335	327	305	297
28	305	318	325	331	336	337	335	330	332	331	336	339	347	352	351	349	343	341	341	341	333	315	319	323
29																								
30																								
31																								
Среднее по всем дням	325	325	327	329	330	331	331	330	328	328	330	333	336	339	341	341	340	339	337	333	330	327	326	333
среднее по сп. дн.	333	332	333	332	332	332	332	329	327	327	329	331	333	334	334	333	333	334	333	333	332	331	330	332
среднее по возм. дн.	317	315	320	326	328	330	330	332	331	330	334	339	343	345	350	349	346	340	335	326	323	320	318	332

Ведомство АН БССР
Обсерватория Плещеницы (Минск)

Широта $54^{\circ}30'$

Долгота $27^{\circ}53'$

Среднемесячн. Д = $4^{\circ}52.5'$

Месяц Март Год 1974

Элемент Магнитное склонение

Д = $4^{\circ}30.0'$ +

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	19.1	17.0	22.8	24.3	24.2	24.2	23.8	23.8	22.6	21.5	20.7	19.2	19.8	20.4	20.1	20.1	23.8	22.4	24.4	27.8	25.2	22.8	21.1	17.6	22.0
2	21.2	24.4	23.0	23.9	24.4	24.4	23.2	23.3	21.5	20.4	19.3	19.4	19.8	19.9	20.4	20.4	25.5	21.5	21.5	22.1	25.5	23.8	24.7	26.4	22.5
3	24.4	21.2	23.5	23.0	23.0	22.8	23.0	23.0	22.4	21.2	19.8	18.1	18.1	18.1	21.5	19.8	21.1	21.1	22.8	26.7	23.5	22.8	22.7	20.5	21.8
4	21.5	23.5	22.1	20.4	22.7	22.7	23.8	24.4	24.1	22.4	20.1	19.3	19.3	19.7	23.3	21.8	21.0	21.1	21.8	22.1	21.8	22.1	21.5	22.0	21.8
5	22.2	21.4	23.5	25.0	23.8	23.5	24.1	24.1	22.1	20.4	19.5	19.3	20.4	20.4	21.8	21.2	20.7	24.7	30.4	27.0	27.3	27.3	25.3	26.8	23.4
6	27.3	26.4	24.4	26.4	26.4	25.1	24.7	23.9	22.0	19.2	18.8	18.1	18.1	19.7	23.3	23.3	21.2	28.7	26.7	23.9	24.1	22.6	22.8	21.9	23.3
7	19.4	22.1	22.7	22.7	23.0	23.3	24.1	23.8	21.8	19.9	18.1	17.5	17.6	17.7	19.3	20.5	22.7	27.0	24.1	22.7	23.2	23.8	25.5	23.3	21.9
8	25.1	23.3	25.0	23.3	23.5	24.4	24.7	23.3	21.0	19.3	16.4	16.1	17.0	19.7	22.4	21.4	21.2	23.2	24.7	25.4	24.7	24.1	23.3	23.8	22.3
9	25.1	26.8	26.1	27.0	19.8	22.0	24.1	23.8	22.7	20.7	18.2	16.1	15.6	17.3	19.8	23.5	23.4	31.8	37.5	28.7	24.1	22.2	21.5	21.5	23.3
10	24.1	19.8	19.8	21.0	22.1	22.7	22.7	22.6	21.2	19.7	19.0	18.0	18.1	21.6	29.8	23.8	24.4	27.3	26.7	23.8	21.8	23.0	21.0	22.0	22.3
11	21.0	18.7	21.6	22.1	19.7	19.8	20.7	23.0	21.8	20.1	19.8	18.4	18.1	22.7	21.5	26.1	24.5	29.2	28.4	24.9	22.1	22.1	20.7	18.7	21.9
12	19.5	20.5	21.5	21.5	21.0	22.4	23.3	25.5	24.3	21.2	18.4	18.1	18.2	19.5	20.5	22.6	22.7	23.3	22.7	21.5	23.4	25.0	21.1	21.5	21.6
13 Q	21.5	21.0	21.5	21.6	18.1	17.6	21.8	23.5	24.3	22.1	19.2	17.5	17.7	19.8	21.5	22.1	21.5	21.2	21.2	21.2	21.4	21.5	21.4	21.5	20.9
14	21.5	21.6	20.4	22.1	22.0	22.1	20.7	21.5	21.2	18.7	17.6	17.5	18.7	20.1	22.7	27.0	26.1	26.6	25.5	30.1	26.0	22.0	21.5	21.5	22.3
15 Q	22.0	22.2	22.5	22.6	23.0	23.4	23.8	23.3	21.8	20.4	19.5	19.0	19.3	20.4	21.2	21.2	20.7	19.8	20.1	20.9	21.4	21.0	21.2	21.0	21.3
16 Д	21.0	20.9	22.2	22.4	22.8	23.3	23.3	23.5	21.5	19.0	18.1	17.5	16.1	21.4	22.0	18.8	23.3	36.4	51.2	42.0	29.6	26.7	25.5	24.4	24.7
17 Q	24.4	23.8	24.1	24.4	24.1	25.0	25.2	25.2	24.3	22.0	20.4	19.8	20.4	21.5	22.4	23.0	22.7	22.2	22.1	22.1	22.1	22.4	22.6	22.7	22.9
18 Q	22.6	22.8	23.0	23.2	23.7	24.9	26.4	26.4	25.6	22.8	20.5	19.3	19.1	20.3	21.5	22.1	22.1	21.8	21.9	22.0	22.0	21.8	21.8	21.8	22.5
19 Q	21.8	21.8	22.1	22.2	22.7	24.1	25.5	25.5	24.4	21.8	19.4	18.1	17.8	18.7	20.4	21.2	21.0	21.0	21.0	21.2	21.2	21.2	21.0	21.0	21.5
20	20.4	21.5	22.4	22.7	23.0	24.4	26.1	25.2	23.4	21.0	17.8	16.5	15.9	16.9	17.6	24.4	21.4	22.0	25.5	32.4	36.9	34.2	34.1	29.0	23.9
21 Д	25.6	26.1	22.7	21.2	19.0	21.0	26.0	24.4	22.2	19.8	18.1	13.6	13.1	18.1	16.4	23.8	35.2	27.0	34.4	33.5	31.8	26.1	34.1	31.2	24.4
22 Д	22.1	20.7	25.2	25.6	25.5	24.3	23.8	22.7	22.2	18.4	21.0	18.6	19.9	20.4	26.1	23.0	26.4	24.7	22.2	28.7	23.5	23.5	21.5	22.7	23.0
23 Д	29.2	24.5	21.2	25.5	24.7	25.1	24.1	23.8	23.1	21.5	18.1	14.7	19.8	18.4	19.8	27.8	21.6	21.2	22.6	25.5	24.4	23.3	19.0	20.4	22.5
24 Д	23.3	22.4	24.1	23.3	19.3	24.1	24.9	24.3	23.8	22.1	19.5	20.5	22.0	20.4	21.0	23.5	23.0	24.4	26.4	24.4	25.0	20.4	26.1	21.0	22.9
25	29.4	19.8	22.1	23.2	25.4	27.8	28.1	26.4	24.1	21.2	17.8	18.4	17.8	19.0	21.0	26.0	25.0	23.8	26.7	30.9	30.1	26.2	21.0	19.0	23.8
26	19.8	22.7	24.4	22.4	22.1	23.5	24.9	23.5	22.7	21.0	18.7	15.8	17.6	20.4	20.1	22.7	26.2	22.1	23.3	25.0	25.5	24.5	20.3	19.4	22.0
27	22.2	19.3	22.8	23.0	23.0	21.8	22.4	22.4	21.0	19.8	15.9	16.7	18.7	18.4	19.9	21.0	24.3	23.9	23.0	22.4	22.0	21.2	22.0	22.4	21.2
28	22.7	23.3	21.0	22.4	23.4	24.7	23.8	21.8	19.2	17.8	16.7	15.3	20.5	20.1	20.1	20.4	21.0	21.2	23.5	23.8	23.5	21.6	22.7	22.0	21.4
29	21.2	24.1	24.4	23.5	22.1	22.4	23.8	23.8	22.7	20.3	19.2	18.1	14.2	22.1	19.3	19.5	21.8	33.5	29.2	26.1	24.1	21.0	24.4	27.0	22.8
30	23.0	23.5	26.1	23.8	25.0	26.0	27.5	25.4	24.7	22.4	19.6	19.2	16.7	17.0	18.4	24.3	23.8	26.2	23.8	24.4	25.8	27.5	25.2	25.2	23.5
31	21.6	24.4	24.9	23.4	25.0	25.5	21.8	23.5	23.2	21.0	18.6	19.7	16.4	15.9	17.1	19.3	25.0	26.4	23.4	24.1	27.3	24.4	25.0	23.3	22.5
Среднее по всем дням	22.7	22.3	23.0	23.2	22.8	23.5	24.1	24.0	22.7	20.6	18.8	17.8	18.1	19.5	21.0	22.4	23.4	24.7	25.8	26.0	24.8	23.6	23.3	22.3	22.5
Среднее по сп. дн.	22.5	22.3	22.6	22.8	22.3	23.0	24.5	24.8	24.1	21.8	19.8	18.7	18.9	20.1	21.4	21.9	21.6	21.2	21.3	21.5	21.6	21.6	21.6	21.6	21.8
Средн. по всех дн.	24.2	22.9	23.1	23.6	22.3	23.6	24.4	23.7	22.6	20.2	19.0	17.0	18.2	19.7	21.1	23.4	25.9	26.7	31.4	30.8	26.9	24.0	25.2	23.9	23.5

Обработал Пясицкий

Проверил Бабич

Ведомство АН БССРОбсерватория Плещеницы (Минск)Широта 54°30'Долгота 27°53'Среднемесячн. H = 17903^rЭлемент горизонтальная составляющаяМесяц март Год 1974H = 17700^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	200	200	201	201	204	202	205	202	200	194	203	205	200	206	206	202	190	208	208	235	204	203	215	215	205
2	229	214	224	205	208	205	208	208	207	187	194	206	205	208	208	188	199	195	207	209	211	219	215	207	207
3	199	208	214	209	210	210	209	194	199	206	205	194	173	173	188	194	201	203	203	208	209	208	211	219	202
4	209	211	203	209	217	218	215	209	203	202	192	187	199	208	208	208	208	208	212	214	215	214	216	215	208
5	215	217	217	215	216	219	210	204	203	203	207	208	209	203	202	194	199	201	209	196	231	222	197	203	208
6	194	188	201	213	212	211	209	204	206	205	188	199	196	193	197	203	201	226	227	213	205	212	212	210	205
7	210	207	204	202	200	202	202	203	204	202	205	208	209	208	201	190	184	200	198	203	209	210	239	223	205
8	207	207	209	206	209	207	176	185	200	188	199	203	199	182	186	194	197	200	198	194	200	209	248	218	201
9	209	205	206	209	215	225	220	202	195	190	197	203	210	211	200	191	180	185	194	224	199	204	223	223	205
10	205	204	208	215	221	215	203	208	185	176	191	191	188	178	193	198	202	206	212	220	221	235	221	215	205
11	212	209	212	214	202	199	211	187	168	172	183	196	184	202	210	199	202	236	212	205	220	212	212	214	203
12	209	210	205	213	215	209	199	193	198	190	182	179	193	207	210	212	214	216	214	226	229	213	213	213	207
13 Q	209	208	213	220	214	226	216	207	196	192	193	196	198	203	209	212	208	211	211	216	217	217	216	217	209
14	217	214	214	217	221	217	209	207	201	197	186	196	210	213	200	190	179	189	191	225	203	208	211	213	205
15 Q	211	211	211	211	211	211	210	210	213	214	216	218	220	220	219	214	214	219	222	219	214	219	218	219	215
16 D	219	223	223	224	223	217	217	209	191	207	216	222	223	213	198	186	170	127	149	99	145	177	175	175	193
17 Q	178	179	186	186	191	186	184	189	189	187	189	194	196	199	200	199	199	202	205	206	205	206	204	202	195
18 Q	202	199	201	201	203	205	203	199	196	196	192	194	199	204	207	208	208	210	211	214	214	213	213	213	204
19 Q	214	214	215	216	216	217	216	213	211	207	203	207	211	217	219	219	219	220	222	222	223	223	223	223	216
20	224	226	226	223	220	219	214	212	213	210	207	209	214	207	211	200	196	199	185	174	175	172	196	196	205
21 D	205	193	208	201	196	202	199	196	183	180	148	152	159	187	193	179	169	156	210	228	166	198	209	180	187
22 D	168	185	186	184	180	181	190	186	168	154	139	169	171	169	191	185	190	204	201	226	208	201	228	220	187
23 D	207	188	223	207	190	196	198	193	179	170	173	179	177	206	207	213	181	196	201	202	205	210	220	205	196
24 D	210	195	196	190	196	199	186	157	195	187	186	181	193	201	199	196	205	209	246	214	204	217	217	219	199
25	209	199	225	199	209	205	196	179	160	172	180	190	202	205	201	207	201	202	249	235	208	199	204	204	202
26	209	199	204	200	213	217	184	187	190	189	188	189	187	189	193	196	223	205	229	231	216	209	209	209	203
27	210	204	213	213	213	190	196	202	187	179	187	192	196	208	197	201	214	215	205	214	220	217	214	211	204
28	211	209	211	215	219	213	179	184	191	196	207	205	189	202	199	196	202	211	229	210	211	210	210	210	205
29	211	208	209	207	199	201	202	202	199	190	178	204	208	192	193	196	194	204	202	193	209	211	204	203	201
30	210	204	207	192	195	197	183	187	183	188	187	187	191	188	189	204	196	213	210	203	204	215	208	203	198
31	228	210	208	210	217	199	206	196	182	164	166	169	193	190	192	191	196	218	205	208	237	230	218	217	202
Среднее по всем дням	208	205	209	207	208	207	202	197	193	190	190	195	197	200	201	199	198	203	209	209	208	210	214	210	203
среднее по ст. дн.	203	202	205	207	207	209	206	204	201	199	199	202	205	209	211	210	210	212	214	215	215	216	215	215	208
среднее по возм. дн.	202	197	207	201	197	199	198	188	179	180	172	181	185	195	198	192	183	178	201	194	186	201	210	200	193

Ведомство АН БССР

Обсерватория Плещеницы (Минск)

Месяц Март Год 1974

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Среднемесячн. 7 = 46 638[°]

Элемент Вертикальная составляющая

7 = 46 300[°] +

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	310	304	318	328	330	333	334	335	332	332	334	338	339	342	341	344	345	343	341	336	337	338	334	321	333
2	308	316	319	323	328	330	328	326	324	325	327	328	330	335	339	348	352	347	343	341	340	336	335	333	332
3	331	324	326	332	333	335	334	331	327	325	329	334	343	356	353	347	343	341	343	344	341	340	337	328	337
4	331	332	332	327	327	330	333	333	330	328	330	333	337	340	341	341	339	339	338	338	337	337	336	336	334
5	336	331	325	327	331	332	334	334	331	329	330	332	334	337	340	342	342	345	343	344	330	319	329	324	333
6	321	330	330	326	331	336	335	335	332	330	332	337	343	350	353	349	344	342	336	335	338	338	337	335	336
7	332	332	334	335	337	338	337	333	331	332	335	338	340	344	347	352	355	354	349	348	346	343	331	324	339
8	329	333	334	337	337	338	340	338	334	331	331	336	344	349	354	350	349	350	351	350	348	344	327	314	340
9	321	327	332	333	329	320	321	324	325	325	326	329	332	338	361	363	370	375	355	341	346	344	333	325	337
10	331	336	335	336	338	339	337	332	329	331	333	340	348	358	368	354	351	351	345	338	328	319	321	330	339
11	335	333	333	335	336	336	336	334	328	327	331	337	344	350	348	349	350	344	338	342	334	337	337	330	338
12	328	331	335	336	339	343	341	340	332	329	333	337	341	346	345	345	342	340	340	338	329	331	334	334	337
13 Q	335	335	335	335	334	331	334	336	334	331	333	336	339	344	345	344	341	340	340	339	338	338	337	336	337
14	336	336	336	335	337	340	340	336	332	331	332	338	342	347	352	361	364	359	356	340	337	340	340	340	342
15 Q	340	340	339	340	341	340	338	333	329	329	329	328	330	331	334	333	335	336	336	338	339	337	337	336	335
16 D	335	333	333	334	337	337	331	327	327	325	326	328	333	342	362	400	432	453	399	356	373	359	358	357	354
17 Q	355	353	350	351	351	351	349	341	338	336	331	331	337	343	345	344	344	344	345	344	344	343	343	344	344
18 Q	342	343	343	344	345	345	342	339	334	330	330	332	336	341	344	342	340	340	340	340	340	340	339	339	340
19 Q	339	339	338	338	340	340	342	335	329	325	325	328	332	337	339	338	337	337	338	338	338	338	337	337	336
20	335	334	335	336	338	340	338	334	327	323	324	326	330	337	344	351	350	352	357	351	335	315	297	323	335
21 D	322	327	323	319	318	315	320	320	322	323	333	344	357	353	357	395	394	387	351	319	316	289	283	309	333
22 D	313	306	322	331	335	339	341	338	335	342	362	356	359	365	367	359	357	352	349	343	341	343	332	321	342
23 D	313	319	301	309	324	332	336	336	330	331	337	342	354	353	371	374	358	350	350	350	347	344	331	321	338
24 D	325	330	331	332	329	333	336	340	343	344	348	352	352	349	350	352	351	351	337	338	341	334	326	313	339
25	318	320	319	320	326	335	338	337	338	335	336	342	345	347	352	357	355	351	331	328	334	339	341	333	337
26	325	328	333	333	335	339	338	337	333	333	335	341	349	357	358	356	353	349	341	336	335	338	336	334	340
27	329	330	334	337	339	343	338	334	330	329	334	338	354	351	347	349	347	346	347	345	341	340	340	341	340
28	340	340	339	337	339	339	338	333	328	328	332	340	346	355	351	349	348	346	341	341	341	333	335	335	340
29	332	335	338	339	340	339	339	336	330	328	336	338	346	372	364	353	360	362	351	345	336	327	331	329	342
30	322	322	326	331	339	344	340	339	333	331	332	335	341	346	354	358	360	354	345	345	342	336	334	333	339
31	326	328	333	337	339	340	339	336	335	335	339	345	347	346	348	354	356	352	348	348	337	331	332	333	340
Среднее по всем дням	329	330	331	333	335	337	336	334	331	330	333	337	342	347	351	353	354	353	346	341	339	335	332	331	338
Среднее по сп. дн.	342	342	341	342	342	341	341	337	333	330	330	332	335	339	341	340	339	339	340	340	340	339	339	338	338
Среднее по возм. дн.	322	323	322	325	329	331	333	332	331	333	341	344	351	352	361	376	378	379	357	341	344	334	326	324	341

Обработал Степанов

Проверил Табачин

Среднемесячн. Д = 4°52.1'Ведомство АН БССРОбсерватория Плещеницы (Минск)Широта 54°30'Долгота 27°53'Элемент магнитное склонениеМесяц апрель Год 1974Д = 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	23.9	22.4	22.6	22.8	23.8	24.9	26.5	25.9	22.3	21.6	16.2	13.4	13.4	15.4	18.3	25.9	21.3	21.0	21.3	22.2	22.5	22.1	21.6	23.3	21.4
2	23.1	23.6	23.8	24.2	24.8	25.3	27.1	26.8	24.8	21.9	20.2	17.6	17.4	17.8	18.3	20.4	21.9	21.4	21.9	21.8	23.1	22.9	33.9	35.6	23.6
3 Д	29.8	21.3	20.8	24.2	25.9	26.5	27.6	25.9	21.3	19.6	17.0	16.2	15.4	14.5	24.2	21.0	23.1	27.1	29.3	25.9	25.3	25.2	24.5	25.8	23.2
4	19.6	17.4	15.7	20.8	22.6	25.0	28.2	27.1	25.9	23.6	18.5	19.1	17.9	16.2	17.9	24.8	27.2	23.1	22.5	21.3	21.5	23.8	22.5	22.2	21.8
5	22.5	23.6	23.6	23.6	22.8	26.5	27.1	25.9	22.5	17.4	14.8	13.9	14.5	16.0	17.6	18.7	20.2	20.9	22.5	24.8	23.1	21.9	22.6	20.8	21.2
6	22.8	20.1	22.5	22.3	19.6	21.3	25.5	25.9	23.1	18.7	16.4	16.2	16.6	18.5	21.3	24.8	23.0	21.3	21.3	22.5	22.5	21.3	21.6	21.3	21.3
7	18.6	17.4	18.5	21.3	24.8	27.1	27.1	27.1	23.1	18.5	15.9	15.1	16.8	19.6	20.8	21.8	23.3	25.9	23.1	23.4	24.2	22.5	21.6	21.3	21.6
8	21.3	21.9	22.4	22.0	23.6	25.6	27.4	27.1	24.3	20.2	16.5	14.8	17.4	21.3	20.2	21.0	21.9	24.8	24.2	22.5	22.1	23.8	23.1	23.5	22.2
9	22.8	22.1	22.5	23.3	24.2	25.9	27.1	25.3	23.6	20.2	17.9	16.8	15.7	17.4	19.1	22.5	21.9	21.9	31.0	24.8	25.2	21.9	24.6	24.4	22.6
10	22.7	20.2	21.3	19.9	18.5	23.2	26.1	24.0	22.6	20.8	19.3	16.2	17.4	18.5	19.1	19.2	19.9	24.2	28.2	25.3	25.5	23.6	20.2	18.2	21.4
11	21.3	20.8	17.4	14.5	23.6	27.1	28.0	27.6	24.5	19.1	15.4	14.0	14.1	19.6	24.5	20.8	21.3	21.3	21.1	21.3	21.3	21.4	21.8	22.1	21.0
12 Q	22.4	22.6	23.0	23.2	24.2	25.6	27.5	27.1	25.4	22.0	19.1	16.2	16.2	17.4	19.3	20.8	21.6	21.6	21.9	21.4	21.3	21.3	21.6	21.3	21.8
13	21.9	22.0	21.9	21.2	22.5	25.3	27.1	27.6	25.9	21.3	16.8	14.5	15.0	17.4	19.6	21.9	24.2	21.9	21.6	21.9	21.8	21.8	21.6	22.0	21.6
14 Q	21.3	22.0	22.1	22.1	23.2	25.0	27.1	25.9	23.6	20.8	17.8	15.8	16.8	17.6	18.6	20.8	20.2	20.2	20.2	20.8	21.3	22.6	22.2	21.9	21.2
15 Q	21.3	21.9	22.2	22.8	23.9	25.9	28.3	28.2	25.3	21.3	17.0	15.1	15.0	15.8	18.6	20.8	21.3	21.2	20.8	20.8	20.8	21.1	21.0	21.1	21.3
16 Q	21.9	22.5	22.7	23.2	24.3	25.9	28.2	28.2	25.3	20.8	16.8	14.8	15.6	17.0	18.0	19.2	19.6	19.6	20.2	20.3	21.3	21.5	22.0	22.1	21.3
17 Q	21.0	21.2	22.6	23.4	24.3	25.9	27.0	26.7	24.2	20.2	16.8	14.6	15.1	16.4	17.7	19.1	23.1	22.5	24.8	24.0	24.8	25.3	22.5	19.6	21.8
18 Д	22.2	23.3	24.2	22.8	22.8	28.3	26.5	27.9	21.9	17.4	14.5	13.4	14.5	14.7	18.5	21.3	21.9	22.5	22.5	30.1	32.7	36.4	27.6	24.2	23.0
19 Д	25.0	24.6	25.3	24.4	23.6	25.9	28.2	28.6	27.1	22.5	17.7	16.2	16.6	16.8	14.8	23.6	25.5	22.8	25.0	24.0	26.5	27.8	27.1	25.3	23.5
20 Д	25.3	22.6	25.9	24.1	20.2	24.8	24.2	24.3	22.5	20.2	16.2	15.1	15.7	17.4	21.9	24.8	20.8	23.6	24.2	22.8	25.0	23.6	19.6	27.1	22.2
21 Д	28.8	23.4	24.4	25.5	25.3	24.8	26.5	26.8	22.8	19.6	16.4	14.5	17.4	21.9	19.6	20.2	20.9	24.1	23.6	22.5	21.9	21.6	25.3	22.5	22.5
22	19.6	22.5	24.2	24.8	23.1	24.2	25.3	25.4	23.5	20.4	19.1	16.4	17.9	21.0	20.2	21.3	24.8	25.9	23.6	25.5	25.3	25.2	24.8	25.5	22.9
23	26.5	20.2	25.3	26.7	26.9	27.1	27.0	25.6	22.6	19.8	17.4	16.8	15.9	16.0	18.7	23.7	21.9	24.7	24.3	24.3	19.4	23.6	21.9	26.8	22.6
24	21.3	22.6	25.4	26.0	26.6	26.5	27.6	26.5	24.1	21.0	18.0	15.9	15.2	16.8	17.9	20.7	20.8	21.4	21.6	22.5	25.9	27.6	25.3	24.3	22.6
25	23.6	20.8	19.3	23.2	27.0	27.1	25.2	22.5	23.2	20.2	18.6	16.4	17.0	20.3	20.3	21.0	23.4	22.1	22.5	21.9	21.4	23.8	26.9	24.3	22.2
26	24.2	24.3	24.3	23.1	23.6	27.1	27.6	27.8	25.3	21.3	18.6	16.1	15.1	17.4	17.4	18.7	21.9	21.6	21.3	23.1	23.5	27.1	25.3	30.0	22.7
27	26.5	21.9	22.1	26.0	28.2	26.5	27.4	25.9	24.1	21.9	18.4	15.8	15.8	16.2	20.1	21.8	21.3	21.3	21.3	21.5	21.3	21.4	22.8	24.0	22.2
28	23.5	24.8	24.6	24.8	26.0	26.4	25.3	24.6	22.4	19.1	16.8	12.8	13.4	17.0	18.6	21.3	23.7	27.0	22.5	24.2	23.8	23.1	23.3	20.8	22.1
29	20.2	24.4	25.8	26.5	27.1	26.8	26.1	25.6	23.3	19.4	17.7	16.2	16.8	17.0	16.8	19.6	19.6	19.6	20.6	23.6	28.8	27.1	28.8	27.6	22.7
30	24.8	24.9	25.5	25.0	24.6	24.8	23.1	23.4	20.8	19.1	17.4	15.0	15.1	15.7	17.8	18.5	21.9	25.3	21.3	20.2	20.2	24.2	21.9	24.1	21.4
31																									
Среднее по всем дням	23.0	22.1	22.7	23.3	24.1	25.7	26.8	26.2	23.7	20.3	17.3	15.5	15.9	17.5	19.2	21.3	22.1	22.7	23.0	23.0	23.4	24.1	23.6	23.8	22.1
Среднее по сп. дн.	21.6	22.0	22.5	22.9	24.0	25.7	27.6	27.2	24.8	21.0	17.5	15.3	15.7	16.8	18.4	20.1	21.2	21.0	21.6	21.5	21.9	22.4	21.9	21.2	21.5
Среднее по возм. дн.	26.2	23.0	24.1	24.2	23.6	26.1	26.6	26.7	23.1	19.9	16.4	15.1	15.9	17.1	19.8	22.2	22.4	24.0	24.9	25.1	26.3	26.9	24.8	25.0	22.9

Обработал ГабунинПроверил Петров

Ведомство АН БССРШирота 54°30'Долгота 27°53'Среднемесячн. Н = 17905^hОбсерватория Плещеницы (Минск)Элемент горизонтальная составляющаяМесяц апрель Год 1974Н = 17700^h += ° =

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	211	208	206	208	211	212	206	178	164	149	152	172	192	189	181	183	201	202	211	209	210	212	215	213	196
2	211	204	206	208	209	208	208	205	194	200	203	199	193	188	188	189	193	209	214	223	226	264	246	207	208
3 Д	206	192	215	203	198	204	207	207	205	184	188	207	211	205	200	167	177	172	181	201	213	203	207	200	198
4	190	203	220	230	224	206	188	176	176	179	185	183	187	157	161	160	158	181	197	209	212	212	215	212	193
5	208	208	211	212	217	215	208	199	188	179	180	180	197	190	196	199	207	212	212	212	217	222	215	218	204
6	214	205	215	205	178	203	196	196	190	184	190	201	208	215	209	209	213	218	217	224	244	224	220	217	208
7	205	203	204	220	218	212	197	176	149	163	186	202	211	217	211	208	209	214	221	223	227	220	215	214	205
8	212	215	215	215	218	218	211	198	188	193	203	203	198	203	206	208	209	209	205	214	224	227	231	223	210
9	214	215	216	218	218	209	206	196	191	193	190	199	207	211	206	211	216	221	244	226	220	246	230	220	213
10	215	212	217	212	222	216	221	205	171	191	201	190	176	185	198	209	212	213	231	221	225	223	221	225	209
11	222	212	205	212	212	209	199	188	179	178	182	205	218	214	215	201	207	211	213	216	218	218	218	217	207
12 Q	216	215	215	215	214	212	204	193	187	188	190	199	208	214	220	220	218	219	221	221	222	221	218	220	211
13	221	221	224	227	229	227	212	203	192	185	190	200	210	215	222	224	217	221	223	221	222	220	221	222	215
14 Q	218	217	218	215	218	221	213	203	194	190	189	197	207	219	225	225	222	223	224	224	227	223	222	223	215
15 Q	220	220	221	224	226	224	217	208	195	190	191	200	211	217	221	220	221	224	227	228	227	224	224	222	217
16 Q	219	220	222	224	225	226	219	208	197	194	194	199	206	217	224	226	227	229	229	230	229	242	230	232	220
* 17 Q	227	227	230	227	227	224	215	205	196	197	199	202	207	211	218	217	218	221	218	219	221	226	228	226	217
18 Д	226	224	224	217	173	164	167	166	145	144	158	158	170	170	147	156	181	197	205	203	200	193	177	191	182
19 Д	193	191	190	172	177	188	176	171	170	176	178	188	194	205	220	214	194	191	194	186	199	205	209	200	191
20 Д	196	193	194	196	196	194	190	167	156	158	180	197	178	204	206	229	199	202	229	233	211	220	229	209	198
21 Д	208	188	198	197	190	196	182	146	170	185	200	202	205	212	209	209	211	209	212	218	231	221	215	202	201
22	205	204	210	203	200	175	167	152	142	151	179	193	186	183	194	201	232	218	233	214	208	212	217	206	195
23	202	211	213	211	205	193	179	176	175	166	176	193	206	205	196	203	218	215	209	212	220	220	224	215	202
24	218	217	209	214	207	202	199	190	184	182	190	203	215	217	223	209	208	214	220	229	227	230	218	209	210
25	210	209	205	218	212	209	173	172	181	182	189	196	200	200	203	212	205	215	212	218	232	218	211	215	204
26	239	221	215	212	217	212	202	190	184	182	182	185	200	209	215	210	208	219	222	252	248	227	212	235	212
27	196	200	218	215	213	206	197	187	168	170	173	185	206	199	209	213	212	217	218	218	224	230	228	218	205
28	221	217	207	217	206	199	188	190	187	188	190	206	188	196	203	214	215	241	215	221	216	214	213	205	206
29	221	214	209	206	205	198	199	196	194	197	197	209	200	209	215	193	203	221	226	214	206	224	200	203	207
30	211	212	208	205	203	193	186	174	176	178	179	191	203	207	193	205	209	227	221	222	230	230	226	227	205
31																									
Среднее по всем дням	212	210	212	212	209	206	198	187	180	180	186	195	200	203	204	205	207	213	217	219	221	222	218	215	205
среднее по ст. дн.	220	220	221	221	222	221	214	203	194	192	193	199	208	216	222	222	221	223	224	224	225	227	224	225	216
среднее по возм. дн.	206	198	204	197	187	189	184	171	169	169	181	190	192	199	196	195	192	194	204	208	211	208	207	200	194

Обработал БабичинПроверил Анисим

Ведомство АН БССРОбсерватория Плещеницы (Минск)Широта 54°30'Долгота 27°53'Среднемесячн. 7 = 46641 °Месяц Апрель Год 1974Элемент Вертикальная составляющая7 = 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	332	335	339	342	334	326	343	340	334	335	337	339	346	353	361	361	357	351	347	346	345	344	341	337	343
2	335	338	340	342	345	347	344	340	335	330	330	338	345	347	353	355	353	351	351	349	347	326	308	308	340
3 П	309	310	311	325	337	340	340	336	332	330	329	333	342	366	388	377	376	376	371	346	335	337	333	331	342
4	327	324	312	313	325	333	337	339	339	337	335	345	360	372	414	409	381	378	365	358	354	351	349	347	350
5	346	347	347	347	348	347	347	339	332	331	335	343	346	352	352	350	347	346	350	352	349	345	341	335	345
6	336	339	338	335	336	343	346	341	333	332	334	338	339	345	350	352	348	347	346	344	334	326	323	323	339
7	327	321	322	329	337	341	339	337	331	325	320	327	338	344	344	343	346	347	345	343	337	339	340	340	336
8	340	341	342	343	347	350	346	340	329	321	325	337	351	356	349	347	346	347	349	346	342	338	333	332	342
9	336	339	340	342	344	346	343	336	327	322	322	325	331	336	341	347	345	344	342	337	338	326	323	329	336
10	334	335	336	334	334	335	338	336	337	331	322	327	338	344	343	344	346	348	347	343	340	338	337	323	337
11	327	329	328	320	329	336	337	331	326	321	317	322	332	352	367	350	344	342	342	342	341	341	341	341	336
12 Q	341	341	342	343	346	346	345	340	332	326	324	325	333	340	342	343	341	340	340	340	340	340	340	340	339
13	340	340	339	340	344	346	341	330	322	320	321	327	336	340	342	346	345	343	341	341	341	341	340	339	338
14 Q	339	340	341	342	344	346	343	339	333	329	330	333	339	341	340	341	339	339	339	340	339	339	339	338	339
15 Q	338	338	339	340	343	345	343	337	329	323	322	325	332	339	340	341	340	340	340	340	339	340	340	338	337
16 Q	339	340	340	341	343	342	342	334	323	319	319	323	331	335	338	339	340	339	340	340	339	339	334	333	335
17 Q	334	334	334	336	339	341	339	333	324	318	315	321	329	336	342	345	349	350	351	348	345	340	337	335	336
18 П	336	337	336	336	339	336	336	331	333	335	339	349	353	369	370	372	362	357	355	356	349	330	319	333	344
19 П	344	350	347	336	329	335	342	339	334	328	325	330	339	349	365	401	392	379	376	372	362	355	341	342	350
20 П	345	341	343	342	338	340	340	336	332	328	329	338	350	356	373	374	370	365	348	338	339	321	310	314	342
21 П	320	333	340	344	346	347	344	344	343	338	337	342	361	363	354	353	354	353	353	349	336	326	325	328	343
22	320	329	339	340	342	343	340	339	337	336	333	335	356	363	362	362	367	360	343	340	344	336	332	339	343
23	334	322	322	336	340	343	345	341	339	338	343	343	351	363	369	375	366	366	358	353	337	335	325	323	344
24	314	319	335	340	343	349	350	348	344	339	335	339	344	345	351	355	351	347	346	344	339	328	334	338	341
25	341	336	323	328	339	345	349	345	341	339	338	340	349	356	354	357	358	354	351	348	338	333	335	334	343
26	322	328	334	337	338	343	346	343	338	332	329	331	339	347	352	357	357	352	349	341	330	327	306	305	337
27	318	324	327	327	334	337	339	340	339	337	332	337	349	350	353	351	348	345	344	344	343	341	336	337	339
28	339	338	342	343	343	344	342	336	329	322	323	335	349	364	357	370	361	354	350	345	338	342	342	336	344
29	334	338	341	341	342	341	339	337	332	327	321	324	339	347	360	362	358	350	348	348	344	329	325	329	340
30	332	337	339	340	338	336	335	336	336	328	322	325	335	346	351	353	354	352	347	343	341	338	332	320	338
31																									
Среднее по всем дням	333	334	335	337	340	342	342	338	333	329	328	333	343	350	356	358	355	352	349	346	342	336	332	332	341
среднее по сн. дн.	338	339	339	340	343	344	342	337	328	323	322	325	333	338	340	342	342	342	342	342	340	339	338	337	337
среднее по вост. дн.	331	334	335	337	338	340	340	337	335	332	332	338	349	361	370	375	371	366	361	352	344	334	326	330	344

Обработал Л. ЛавровПроверил Б. 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	25.2	26.3	25.2	26.5	26.3	26.5	26.1	24.9	22.9	20.3	17.4	15.7	15.8	17.0	19.2	20.9	21.7	21.5	23.4	24.6	23.7	23.2	24.3	23.4	22.6
2	23.3	23.4	22.3	25.4	26.3	25.7	26.6	26.6	23.7	20.0	18.0	15.8	14.7	15.8	16.0	16.3	16.6	16.9	20.0	20.3	20.3	20.2	20.3	20.4	20.6
3	21.5	24.9	17.0	21.4	19.7	24.6	26.3	24.9	21.4	19.7	17.4	17.4	18.6	19.4	21.5	23.2	23.4	23.2	22.9	21.8	21.7	21.4	21.7	21.4	21.5
4 Д	21.1	21.5	19.7	22.1	22.6	24.6	24.6	22.3	19.5	16.9	12.9	14.6	15.2	17.5	20.3	20.6	22.6	22.6	22.6	22.0	24.6	21.7	23.2	20.3	20.6
5 Д	22.5	23.5	19.4	20.9	19.0	20.6	22.6	23.2	23.1	20.6	16.3	16.0	17.1	17.4	19.6	21.7	26.3	25.4	25.4	26.0	23.3	26.0	23.4	20.0	21.6
6 Q	23.2	24.8	25.1	26.0	26.0	26.9	27.1	26.0	23.2	20.3	17.3	15.5	15.5	17.2	19.2	20.3	21.4	22.0	22.5	22.5	22.9	22.6	22.7	22.6	22.2
7	22.7	22.9	23.8	25.7	26.6	27.0	27.2	25.4	23.2	20.0	16.3	15.2	14.0	17.4	22.0	22.3	22.3	20.9	20.9	21.5	22.0	22.3	22.6	22.6	22.0
8	22.6	22.9	23.7	25.1	26.0	26.6	26.3	25.1	23.2	18.6	16.9	14.9	15.2	17.3	19.4	21.1	21.1	21.4	22.1	21.6	20.3	20.9	22.9	20.3	21.5
9	22.6	25.1	23.2	23.8	25.4	26.6	25.4	24.0	21.6	20.0	17.4	17.6	18.0	19.2	22.3	23.4	22.9	22.0	21.4	21.4	21.5	21.7	21.4	21.4	22.0
10 Q	22.6	23.1	23.7	25.3	26.0	26.0	26.0	24.9	21.7	18.6	16.6	16.3	17.9	19.7	21.4	22.5	23.2	23.2	22.6	21.9	21.4	21.1	21.3	21.4	22.0
11 Q	21.6	22.1	23.2	24.0	25.4	26.0	25.1	22.9	19.2	16.4	14.4	14.5	16.4	18.3	19.6	20.5	21.4	21.1	20.9	21.1	21.1	21.1	21.4	20.9	20.8
12 Q	19.8	22.5	24.4	25.7	26.6	27.7	27.7	26.5	23.4	20.6	18.1	16.8	16.9	18.6	20.3	21.4	21.6	21.5	21.1	20.8	21.5	21.4	21.8	21.8	22.0
13 Q	22.4	22.9	24.0	25.9	27.2	27.6	26.6	25.0	22.0	19.3	18.0	17.4	17.4	17.7	19.2	19.9	19.7	20.0	20.6	20.9	20.9	22.0	22.1	22.0	21.7
14	23.2	24.2	24.8	25.4	26.9	25.4	24.9	22.7	19.4	17.5	15.8	15.5	15.5	17.7	18.1	19.2	20.3	20.9	19.7	21.1	22.6	27.7	30.8	30.7	22.1
15 Д	28.6	26.6	22.0	26.0	27.2	26.3	25.7	23.4	18.0	14.0	13.2	13.7	11.2	14.3	17.1	18.9	19.2	20.9	21.4	21.1	22.3	29.0	32.8	27.7	21.7
16	19.2	23.2	25.6	24.0	26.8	29.4	28.9	25.7	19.4	19.7	16.3	13.7	17.0	16.9	18.6	21.4	20.9	21.1	21.4	25.4	25.9	23.2	22.6	20.0	21.9
17 Д	26.0	26.0	24.9	23.6	23.4	24.0	28.3	26.6	24.9	23.4	22.0	17.7	15.2	14.6	22.3	20.3	19.7	22.3	22.0	24.9	24.6	23.2	23.4	26.9	22.9
18	25.9	23.4	24.6	26.9	28.2	28.3	25.7	22.9	21.4	18.7	17.4	17.4	18.3	18.2	21.9	23.4	20.3	21.0	22.5	21.4	21.0	21.4	24.6	23.1	22.4
19	23.2	25.4	26.7	26.7	21.4	27.7	25.7	23.1	19.7	16.6	15.2	14.9	16.9	16.2	20.8	19.7	21.3	19.7	19.4	23.4	22.6	21.9	22.0	22.0	21.3
20	21.1	20.6	25.9	25.0	25.9	25.1	24.6	23.7	21.4	19.2	17.4	16.9	17.1	18.9	21.1	21.5	21.4	21.0	24.3	26.5	22.0	22.3	23.2	24.0	22.2
21	22.3	20.1	21.2	26.7	28.0	28.9	27.4	26.4	22.9	18.7	18.0	15.3	16.8	17.4	20.3	20.9	21.1	24.3	24.3	21.4	23.7	23.7	25.3	24.0	22.5
22	23.7	22.9	24.8	24.6	24.3	23.7	25.0	24.9	22.6	20.2	18.0	15.5	14.9	16.5	17.3	19.2	21.1	22.5	21.2	23.5	22.9	28.0	26.6	23.7	22.0
23	21.4	22.5	25.4	26.8	28.4	26.9	24.0	24.6	23.4	21.1	18.6	16.3	16.3	16.9	18.0	17.4	25.3	27.2	26.6	27.7	26.0	26.9	24.9	28.9	23.4
24 Д	28.9	24.0	24.4	22.2	25.7	28.6	28.6	28.3	24.0	19.1	19.6	16.3	16.3	15.1	15.3	17.0	21.4	23.1	22.7	20.6	29.4	32.8	33.1	24.4	23.4
25	26.3	24.9	25.4	27.2	27.7	28.3	27.7	25.4	22.6	20.0	16.3	14.0	16.9	17.1	18.6	20.3	20.9	21.7	21.9	22.5	21.9	22.9	23.2	23.2	22.4
26	21.0	22.9	25.7	28.2	28.3	26.6	26.5	25.6	22.3	19.0	17.5	16.8	16.1	16.2	19.2	20.4	20.2	19.1	21.8	24.3	21.9	21.8	22.6	22.7	21.9
27	22.1	23.9	24.3	23.9	28.1	27.9	27.7	26.0	22.9	19.2	17.1	16.3	16.9	17.3	17.4	17.1	18.2	19.3	20.9	22.0	21.4	21.1	25.4	25.9	21.8
28	27.2	26.1	27.7	28.0	27.6	27.6	27.7	25.7	22.9	20.9	19.7	18.6	17.4	19.7	19.7	20.9	21.7	22.0	21.7	22.0	21.9	22.6	23.1	22.5	23.1
29	23.2	24.6	26.3	27.7	26.6	25.4	25.0	23.7	21.4	19.7	18.0	17.9	17.1	18.3	19.2	20.3	20.3	20.3	20.9	22.9	22.6	21.7	22.0	23.1	22.1
30	23.9	23.4	24.8	25.7	25.1	24.4	23.8	22.5	21.7	18.6	16.3	14.6	13.7	14.6	16.9	16.4	23.3	22.6	22.9	21.1	19.7	20.4	21.4	22.6	20.8
31	23.4	23.1	20.9	27.7	26.6	26.6	25.9	24.3	21.1	18.0	16.7	14.6	15.8	15.9	17.0	21.7	22.1	22.0	23.2	23.2	23.3	20.6	21.7	25.0	21.5
Среднее по всем дням	23.3	23.7	23.9	25.3	25.8	26.4	26.3	24.7	21.9	19.2	17.1	15.9	16.8	17.2	19.3	20.3	21.4	21.7	22.1	22.6	22.6	23.1	23.8	23.2	22.0
Среднее по ст. дн.	21.9	23.1	24.1	25.4	26.2	26.8	26.5	25.1	21.9	19.2	16.9	16.1	16.8	18.3	19.9	20.9	21.5	21.6	21.5	21.4	21.6	21.6	21.9	21.7	21.7
Среднее по возм. дн.	25.4	24.3	22.1	23.0	23.6	24.8	26.0	24.8	21.9	18.8	16.8	15.7	15.0	15.8	18.9	19.7	21.8	22.9	22.8	22.9	24.8	26.5	27.2	23.9	22.1

Ведомство АН БССР

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Среднемесячн. H = 17912^r

Обсерватория Плещицы (Минск)

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц мюи Год 1974

H = 17700^r +

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дни																	
1	218	219	223	224	219	213	205	197	196	206	214	215	219	222	223	223	236
2	221	218	220	222	221	220	217	208	197	193	196	203	209	208	216	208	214
3	242	225	209	210	206	215	205	200	197	208	206	202	209	212	197	206	216
4 <u>Д</u>	233	224	214	219	218	219	199	195	193	190	205	184	202	205	188	211	209
5 <u>Д</u>	241	220	211	208	200	192	179	181	170	157	184	197	199	208	208	225	210
6 <u>Q</u>	218	218	218	219	217	199	195	192	196	205	211	215	223	223	223	222	218
7	215	215	217	218	217	211	197	188	192	200	209	218	247	227	251	237	211
8	213	214	215	215	215	210	203	195	195	196	184	202	209	213	218	223	218
9	232	232	227	214	205	208	189	182	177	178	193	200	209	210	206	207	212
10 <u>Q</u>	221	221	221	221	215	208	195	189	189	196	200	203	206	212	211	212	216
11 <u>Q</u>	217	218	218	219	216	209	197	193	192	193	210	218	218	220	220	220	221
12 <u>Q</u>	230	226	223	223	222	213	208	202	197	202	209	218	223	227	230	226	224
13 <u>Q</u>	226	229	230	230	223	218	219	212	208	208	206	206	216	224	222	223	238
14	224	224	215	225	220	218	209	202	197	197	208	214	223	214	224	224	227
15 <u>Д</u>	214	212	210	210	208	197	172	157	166	193	185	210	220	187	200	215	203
16	197	208	214	203	206	202	181	155	161	176	199	185	173	206	191	193	214
17 <u>Д</u>	221	204	212	178	157	194	194	195	187	169	173	178	187	191	232	205	200
18	214	204	199	193	199	172	149	167	187	188	179	196	193	199	208	212	216
19	223	223	217	211	199	187	164	164	192	208	209	214	200	211	217	217	215
20	213	231	226	217	210	207	204	190	189	187	199	205	211	208	217	210	214
21	208	214	220	217	213	208	199	175	190	184	187	208	207	209	220	208	223
22	214	215	214	203	200	184	182	193	193	194	200	205	194	187	203	208	216
23	212	219	214	215	210	185	188	190	188	199	202	204	208	223	220	227	232
24 <u>Д</u>	229	223	210	205	202	208	193	148	154	170	197	209	209	226	222	215	223
25	215	203	205	203	200	197	187	185	189	193	202	193	205	215	220	217	218
26	218	219	219	211	200	199	192	183	179	181	192	200	202	213	212	213	227
27	222	245	236	227	218	212	199	191	189	194	204	212	212	214	222	233	232
28	219	219	227	224	220	214	197	186	184	183	199	202	208	201	215	214	219
29	215	214	216	220	218	209	202	198	197	194	207	211	214	222	220	220	226
30	230	235	233	238	239	232	227	220	212	215	204	205	215	202	218	245	226
31	243	249	242	237	241	228	217	213	214	215	213	212	204	202	217	230	227
Среднее по всем дням	221	221	219	215	211	206	196	189	189	193	200	205	209	211	216	218	219
среднее по сп. дням	222	222	222	222	219	209	203	198	196	201	207	212	217	221	221	221	223
среднее по возм. дн.	228	217	211	204	197	202	187	175	174	176	189	196	203	203	210	214	209

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
232	230	227	224	220	221
209	227	232	234	235	230
227	229	234	235	233	232
220	221	241	244	219	221
212	241	226	213	217	213
217	217	217	216	216	215
209	209	212	214	214	214
224	227	237	233	225	230
221	221	221	221	221	221
214	214	215	216	216	217
224	223	225	226	224	226
229	229	224	227	226	226
236	235	230	236	228	228
241	235	247	228	218	217
203	209	213	203	196	200
213	230	218	211	217	231
213	215	211	214	226	214
218	223	226	231	219	215
223	226	224	215	217	217
224	223	214	218	223	217
230	223	223	232	227	218
223	233	245	226	215	215
216	250	210	210	223	227
214	220	217	227	209	217
214	224	223	226	224	215
225	226	224	218	218	222
230	232	227	233	237	229
220	220	220	222	221	216
227	236	238	233	230	229
223	222	227	232	238	246
226	230	230	239	257	233
221	226	225	224	223	222
224	224	222	224	222	222
212	221	222	220	213	213

Обработал Табачин

Проверил Андреев

Ведомство АН БССРОбсерватория Плещеницы (Минск)Широта 54°30'Долгота 27°53'Среднемесячн. Σ = 46644Месяц май Год 1974Элемент Вертикальная составляющаяΣ = 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	334	337	338	344	346	347	337	336	334	328	322	326	332	336	338	340	342	344	346	346	342	340	338	340	338
2	340	339	337	338	340	341	339	340	338	330	324	329	340	348	354	354	358	370	362	354	348	344	343	342	344
3	318	320	318	324	334	338	338	338	338	338	337	340	348	356	352	352	352	350	348	346	344	343	342	342	340
4 Д	342	342	336	338	336	334	336	337	334	336	337	338	354	362	362	356	362	358	355	352	340	324	332	328	343
5 Д	320	324	336	335	335	336	336	335	330	338	337	344	354	352	352	356	366	363	359	344	337	339	339	338	342
6 Q	340	342	344	349	349	349	347	343	338	333	328	330	336	342	346	348	347	344	344	344	344	345	345	345	343
7	346	347	348	349	349	350	352	348	338	330	326	331	350	364	378	378	364	354	350	349	349	348	348	348	350
8	349	350	351	352	353	350	354	354	348	338	336	334	340	344	348	352	352	350	350	350	348	338	336	333	346
9	324	326	329	333	360	366	344	342	340	339	340	342	346	352	358	358	355	350	348	346	346	346	346	346	345
10 Q	345	345	345	347	346	344	334	324	325	326	326	331	333	338	344	348	351	352	350	348	346	346	346	346	341
11 Q	347	347	349	350	348	348	348	344	336	331	327	328	334	338	338	342	346	346	345	345	345	345	345	345	342
12 Q	342	338	342	344	346	348	346	342	334	330	330	337	342	346	348	347	346	346	345	345	345	345	345	345	343
13 Q	346	348	349	350	349	346	344	342	338	332	330	329	340	342	342	345	342	344	345	346	346	343	341	341	342
14	341	344	344	344	344	341	334	328	324	322	322	328	340	341	343	342	342	342	344	347	334	330	330	328	337
15 Д	334	335	336	340	344	350	342	340	338	336	340	338	354	374	392	388	386	376	366	360	356	348	342	336	352
16	340	342	344	340	346	350	348	348	344	342	347	358	362	366	375	368	360	359	359	354	351	351	350	326	351
17 Д	310	330	334	326	324	332	332	330	327	332	338	340	354	370	384	374	362	360	358	358	358	349	334	333	344
18	336	340	339	348	352	352	346	340	338	334	338	348	350	354	360	364	358	358	358	356	350	332	338	340	347
19	344	346	348	348	349	348	339	331	324	320	324	336	342	358	362	366	362	355	354	352	348	348	348	346	346
20	344	328	333	334	341	348	352	348	344	338	336	340	348	368	373	374	370	364	360	356	353	350	348	346	350
21	344	342	334	340	346	348	346	344	338	334	332	340	348	351	358	361	356	358	354	352	348	344	338	334	345
22	334	342	346	342	344	340	340	336	332	326	324	331	342	350	354	358	360	360	356	350	331	328	331	334	341
23	336	340	347	350	349	347	343	342	342	336	332	336	342	355	361	364	366	368	363	342	344	344	337	330	346
24 Д	320	313	323	328	334	339	334	335	338	331	336	337	338	353	364	376	377	364	356	344	330	328	326	329	340
25	335	338	345	345	349	352	348	344	341	335	336	348	352	351	349	348	350	357	356	354	352	349	348	348	347
26	344	344	347	347	348	348	351	343	342	337	334	337	343	348	351	355	353	354	353	353	354	350	349	349	347
27	346	332	325	325	327	336	335	335	330	328	326	336	338	351	350	351	352	352	351	351	350	349	342	339	340
28	339	342	344	344	344	346	344	342	338	332	333	340	354	357	360	356	350	348	349	349	349	347	346	346	346
29	346	348	348	348	348	348	342	334	329	328	326	328	328	338	340	346	352	352	352	350	348	346	346	346	342
30	346	346	346	346	340	336	338	332	328	318	318	328	338	348	352	368	378	370	368	362	355	354	350	340	346
31	340	344	350	353	349	346	342	339	336	337	338	339	352	354	360	368	368	365	360	356	348	333	316	308	346
Среднее по всем дням	338	339	340	342	344	345	342	339	336	332	331	336	344	352	356	358	358	356	354	350	346	343	341	339	344
Среднее по ст. дн.	344	344	346	348	348	347	344	339	334	330	328	331	337	341	344	346	346	346	346	346	345	345	345	344	342
Среднее по возм. дн.	325	329	333	333	335	338	336	335	333	335	338	339	351	362	371	370	371	364	359	352	344	338	335	333	345

Обработал ТабуняПроверил Андреев

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	26.6	22.9	22.0	25.5	26.6	20.4	28.9	27.4	24.6	20.3	17.3	16.8	17.4	19.2	21.1	24.0	23.2	21.4	21.7	22.6	23.2	25.7	25.4	23.1
2	20.9	21.7	25.9	27.2	28.4	29.1	27.4	25.7	22.3	20.2	19.1	18.6	17.4	17.7	19.2	21.4	20.9	21.4	21.4	22.6	21.5	21.4	23.4	22.3
3	24.0	22.8	23.1	24.6	23.2	24.9	23.4	24.2	23.7	21.4	18.3	16.3	15.9	17.6	19.3	20.0	21.0	21.9	23.2	22.0	22.6	22.7	21.5	21.7
4	20.6	22.6	21.7	23.4	24.2	26.3	26.8	25.2	22.0	19.7	17.2	15.8	15.3	16.3	17.4	19.7	21.4	22.3	22.1	22.7	22.5	21.7	21.4	21.8
5 <i>Q</i>	22.6	23.3	24.6	25.4	26.7	26.6	26.0	25.4	24.2	21.7	19.2	18.3	17.7	17.4	18.5	20.2	21.4	21.9	22.0	21.4	21.1	21.4	21.1	21.3
6 <i>Q</i>	22.0	23.1	24.9	26.0	26.5	28.9	28.7	27.2	23.6	20.3	17.3	15.5	15.2	16.8	18.6	20.3	21.7	22.4	22.0	21.7	21.4	21.4	21.7	22.0
7 <i>Q</i>	22.5	22.6	24.3	26.0	27.2	27.2	27.7	27.0	24.9	22.4	19.4	17.1	15.7	15.8	17.3	18.6	20.4	21.7	21.7	21.5	21.4	21.4	22.1	21.7
8 <i>Q</i>	21.8	22.5	23.2	25.3	27.1	27.7	27.7	26.9	23.7	19.2	15.8	13.5	13.2	14.6	17.0	19.2	21.4	22.6	23.4	22.0	21.4	21.1	21.7	22.0
9 <i>Q</i>	22.3	22.8	23.7	25.4	27.2	28.0	28.3	26.5	22.6	19.7	17.4	15.8	14.6	14.9	15.8	17.3	18.0	19.7	21.5	24.6	24.0	23.2	24.2	24.9
10	26.0	23.7	28.0	29.1	27.5	28.3	25.9	23.4	20.4	17.4	15.2	14.9	13.7	13.7	15.2	17.1	19.8	20.4	19.7	19.6	21.1	21.7	24.1	23.4
11 <i>Д</i>	23.4	24.0	26.0	28.0	25.4	27.2	27.2	26.3	24.3	20.8	16.8	12.6	14.1	17.1	20.9	21.4	21.4	21.4	21.5	28.3	23.7	23.7	24.3	26.3
12 <i>Д</i>	26.0	26.6	21.7	23.2	24.3	28.9	28.6	28.2	23.7	20.3	21.1	16.3	16.3	15.9	17.0	18.9	20.6	21.7	23.7	23.2	23.7	23.7	23.4	22.6
13	22.3	24.6	23.7	20.0	24.9	28.9	29.3	27.2	24.9	20.7	20.6	18.5	18.5	18.0	18.0	21.5	24.3	20.9	20.6	22.3	23.2	23.2	22.6	20.2
14	23.2	23.4	24.3	25.1	26.6	28.0	28.2	21.7	24.6	21.1	18.3	17.0	16.6	16.9	18.3	19.4	21.4	21.4	23.2	25.1	22.6	20.4	22.6	22.9
15 <i>Д</i>	23.4	27.2	28.4	25.3	28.2	27.2	26.0	27.2	26.0	22.0	19.2	18.0	14.9	21.1	20.3	19.8	20.0	25.4	22.6	22.6	24.0	21.4	23.2	20.9
16	23.2	25.1	26.3	25.1	26.8	26.6	28.3	28.0	25.4	22.0	19.2	17.7	18.0	18.0	19.4	19.7	20.9	22.3	24.0	22.6	22.9	22.5	23.2	20.3
17	23.4	25.9	27.2	27.2	26.9	28.0	28.3	24.9	21.4	21.4	19.4	17.7	18.7	22.0	23.2	21.1	19.8	19.7	20.3	21.4	21.4	20.6	22.9	23.7
18	24.3	22.0	24.6	26.6	26.0	25.4	25.7	25.5	24.3	21.7	19.7	18.3	16.9	19.0	20.3	20.6	20.3	21.1	21.4	21.3	21.4	22.0	22.5	21.7
19	22.6	25.9	27.1	28.6	28.6	28.0	27.4	26.6	24.3	21.1	17.1	16.6	16.3	17.0	19.2	18.7	19.2	20.0	20.3	24.6	23.7	22.0	22.0	22.1
20	22.7	23.2	23.7	26.0	27.7	26.0	28.1	25.5	22.6	17.7	15.3	14.9	15.8	15.5	17.4	18.2	21.3	21.4	20.6	21.4	23.4	25.4	27.2	25.1
21	23.4	21.7	24.6	26.0	27.0	27.7	28.0	27.5	26.0	23.8	20.3	18.1	17.1	17.5	17.4	18.0	20.3	20.9	22.6	22.9	22.7	22.3	22.0	22.1
22	22.6	23.3	23.2	23.7	25.7	27.2	27.7	27.3	25.7	21.4	18.9	16.9	16.0	16.3	17.0	18.7	21.1	21.4	21.6	22.6	23.7	22.6	22.6	22.6
23	23.2	24.4	24.6	25.7	27.2	27.7	28.3	27.7	25.7	20.3	16.3	14.0	12.0	10.9	12.6	14.9	17.1	19.2	19.4	19.8	20.9	22.8	22.6	22.9
24	25.5	27.1	27.1	28.0	28.3	27.2	28.6	26.0	23.7	19.7	15.5	13.2	14.3	15.8	16.9	19.2	20.0	19.4	19.4	20.8	21.1	21.1	22.0	22.9
25	23.6	24.4	24.6	25.9	26.6	27.4	27.8	26.3	23.7	20.3	16.6	14.0	12.9	14.9	17.4	19.2	20.4	21.0	20.9	21.4	21.2	21.4	21.7	20.9
26 <i>Д</i>	24.1	24.9	26.1	29.4	27.4	24.9	21.8	23.0	23.2	21.0	18.6	17.4	16.6	12.0	13.5	15.5	18.7	22.0	20.6	24.3	26.9	22.0	22.6	24.0
27 <i>Д</i>	18.7	22.6	25.1	23.2	21.7	21.7	27.4	31.1	25.1	24.0	23.4	20.9	21.4	18.9	21.1	19.7	23.7	24.3	24.4	23.6	22.0	24.3	20.8	20.0
28	16.6	18.0	22.4	27.2	29.1	29.1	30.2	27.6	26.2	22.3	20.2	17.8	17.5	17.1	22.8	20.3	20.9	20.1	21.3	24.0	24.2	24.7	23.1	20.5
29	22.1	21.8	24.1	25.7	26.9	28.5	27.6	26.6	25.0	22.6	18.3	16.7	15.8	19.4	18.6	22.6	20.9	21.4	22.3	23.2	21.0	21.8	21.0	21.4
30	21.4	19.7	23.1	26.0	26.0	24.3	24.9	24.9	24.6	22.9	19.7	18.5	19.4	20.0	19.7	20.9	21.4	22.0	22.9	22.3	21.9	21.9	22.1	22.6
31																								
Среднее по всем дням	22.8	23.5	24.6	25.8	26.5	27.2	27.3	26.3	24.1	21.0	18.4	16.6	16.2	16.9	18.3	19.5	20.8	21.5	21.8	22.6	22.5	22.3	22.8	22.4
ср. по <i>Q</i> дн.	22.2	22.9	24.1	25.6	26.9	25.5	27.7	26.6	23.8	20.7	17.8	16.0	15.3	15.9	17.4	19.1	20.6	21.7	22.1	22.2	21.9	21.7	22.2	22.4
ср. по <i>Д</i> дн.	23.1	25.1	25.5	25.8	25.4	26.0	26.2	27.2	24.5	21.6	19.8	17.0	16.7	17.0	18.6	19.1	20.9	23.0	22.6	24.4	24.1	23.0	22.9	22.8

Ведомство МН БССР
Обсерватория Пензенский/Минск

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Среднемесячн. H = 17917°

Месяц июнь Год 1974

Элемент горизонтальная составляющая

H = 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	212	206	204	218	219	208	197	191	178	180	189	210	216	216	244	244	228	221	228	227	226	233	236	215	214
2	206	221	228	225	215	202	197	188	194	191	184	194	203	206	222	245	235	235	230	227	230	227	225	224	215
3	218	217	221	218	212	198	185	194	199	198	181	188	215	216	219	221	224	228	228	231	235	240	228	226	214
4	231	229	230	215	218	211	199	198	200	208	208	210	212	220	231	229	227	225	225	227	227	232	228	225	219
5 Q	228	230	233	235	222	206	215	216	218	212	208	199	196	207	220	224	233	233	232	230	232	232	231	231	222
6 Q	229	228	227	227	226	217	212	214	206	202	201	205	205	215	217	228	231	233	233	232	230	227	227	227	221
7 Q	228	230	232	232	229	223	218	215	208	208	208	207	209	221	232	232	234	236	236	237	236	233	232	233	225
8 Q	233	233	234	236	233	197	218	208	194	199	203	203	208	224	234	234	235	234	229	229	229	230	230	233	222
9 Q	233	235	239	240	236	233	221	212	205	202	207	208	218	231	239	223	241	239	233	241	236	231	232	227	228
10	227	236	234	229	226	223	217	214	207	205	205	204	213	218	229	215	217	231	237	251	245	240	233	231	224
11 J	229	228	228	229	234	232	218	209	212	200	184	206	201	191	207	232	215	218	238	238	225	251	229	223	220
12 J	231	223	218	235	225	205	183	184	190	153	173	198	193	216	219	203	214	223	230	228	229	221	219	223	210
13	221	219	223	236	224	213	191	191	203	207	204	208	207	218	236	238	227	225	220	234	232	233	225	223	219
14	221	218	214	214	213	209	210	205	212	212	215	206	209	218	205	221	226	229	236	219	218	224	221	218	216
15 J	221	231	219	220	216	190	208	209	184	176	179	191	201	199	203	224	227	239	226	230	226	245	221	215	212
16	224	220	215	209	206	203	197	176	185	191	194	201	207	206	212	214	217	228	232	226	228	227	227	219	211
17	224	222	220	215	209	202	173	170	179	191	209	200	202	209	213	209	224	233	233	221	221	221	228	227	211
18	214	214	221	222	215	201	197	198	202	206	209	212	211	209	220	219	226	223	227	228	226	222	226	229	216
19	223	219	220	217	218	214	203	194	188	189	199	197	205	221	222	208	209	226	233	230	225	224	224	225	214
20	231	229	238	238	230	217	206	194	188	177	185	188	191	205	205	228	208	218	227	228	223	255	222	214	214
21	209	209	217	215	209	205	196	189	191	194	191	194	200	209	221	226	224	230	227	224	223	223	223	217	211
22	216	221	218	215	221	219	209	203	203	206	200	200	209	212	214	231	228	230	233	232	236	225	222	222	218
23	221	220	225	228	231	226	209	203	198	215	206	213	233	276	269	259	229	225	230	230	236	240	237	235	229
24	238	235	235	231	218	211	209	205	205	206	206	208	207	221	226	224	224	230	236	235	231	238	233	230	223
25	227	228	236	239	233	224	215	203	197	194	194	197	203	208	212	221	222	225	231	229	224	223	226	254	219
26 J	261	240	248	243	254	251	221	209	194	215	208	191	179	200	206	230	225	227	235	231	242	224	229	238	225
27 J	242	228	231	196	198	210	185	140	142	158	164	168	179	204	205	234	260	221	218	257	223	220	220	208	205
28	197	202	208	212	209	199	193	181	185	188	183	193	199	219	231	229	211	219	220	230	234	223	215	217	208
29	215	210	210	214	209	198	185	187	189	191	187	192	212	231	212	233	220	219	223	231	229	215	217	218	210
30	212	211	224	225	213	205	209	200	191	197	203	198	203	212	218	218	218	228	234	225	215	217	217	217	213
31																									
Среднее то всем дням	224	223	225	224	221	212	203	197	195	196	196	200	205	215	221	227	225	228	230	231	229	230	226	225	217
ф. по д.м.	230	231	233	233	229	215	217	213	206	205	205	204	207	220	228	228	235	235	233	234	233	231	230	230	224
ф. по л.д.м.	237	230	229	225	225	218	203	190	184	180	182	191	191	202	208	225	228	226	229	237	229	232	224	221	214

Обработал Габун

Проверил Андрей

Ведомство АН БССР
Обсерватория Плесеница/Минск

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Среднемесячн. Z = 46648'

Месяц ИЮНЬ Год 1974

Элемент вертикальная составляющая

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	315	320	336	342	348	350	348	342	338	333	334	341	352	352	364	371	364	361	358	356	352	344	337	332	345
2	340	344	347	350	353	354	351	349	344	338	342	343	352	354	357	362	359	355	355	356	352	350	346	346	350
3	348	350	350	346	350	352	352	344	338	336	340	348	352	362	363	358	357	356	352	352	348	342	340	342	349
4	332	338	333	342	345	348	350	348	336	330	332	333	342	346	351	356	358	357	353	352	350	348	344	342	345
5 Q	346	348	349	348	349	350	344	341	331	328	331	336	340	348	348	350	352	352	350	348	347	346	346	345	345
6 Q	344	345	347	348	346	346	346	341	334	332	332	333	343	346	348	350	348	349	347	346	346	345	344	344	344
7 Q	344	347	348	346	342	342	340	338	336	331	330	337	342	342	344	346	346	349	346	345	344	344	344	343	342
8 Q	342	344	345	345	348	352	348	338	333	327	322	327	331	337	336	352	358	356	354	350	348	347	346	346	343
9 Q	346	348	347	347	346	346	346	336	328	318	316	324	332	340	348	348	354	354	353	348	345	345	342	342	342
10	340	336	335	340	333	330	336	335	328	326	324	324	336	349	358	364	360	352	346	344	346	345	343	342	340
11 D	344	346	344	342	338	337	338	334	333	332	338	348	366	372	380	379	368	355	350	350	348	342	324	322	347
12 D	312	310	308	312	316	322	333	334	334	338	340	341	346	351	358	360	356	356	354	352	348	346	346	345	338
13	342	342	334	322	330	338	342	348	347	340	334	334	340	344	352	365	370	366	354	352	348	348	344	332	344
14	334	333	333	340	344	352	354	328	324	324	325	325	346	350	354	358	366	370	368	364	360	354	353	351	346
15 D	345	335	337	338	346	347	344	342	344	354	348	346	362	368	360	361	366	365	364	358	352	342	342	332	350
16	328	345	346	346	347	344	344	346	348	337	343	347	348	349	353	355	358	362	362	360	354	349	347	340	348
17	341	346	350	352	351	348	347	348	338	331	337	346	356	369	374	370	369	365	357	357	356	350	348	344	352
18	346	348	348	349	351	351	352	350	340	334	340	348	353	358	361	360	358	358	357	356	354	353	350	342	351
19	336	347	353	353	350	350	351	346	340	336	337	338	345	360	370	369	368	364	362	360	358	356	354	352	352
20	352	350	348	344	348	351	346	349	349	346	349	350	352	362	362	368	368	362	354	354	353	346	336	344	352
21	346	345	347	348	349	352	354	346	343	344	346	342	340	344	352	356	358	360	358	356	356	355	352	348	350
22	349	352	353	354	353	353	354	350	348	342	336	336	345	350	354	360	362	361	358	356	354	353	353	352	352
23	351	353	354	353	355	358	354	350	347	342	341	338	343	348	350	357	360	359	356	355	354	350	349	348	351
24	346	348	349	349	348	348	345	342	342	344	344	351	349	350	357	358	356	356	354	353	352	347	347	350	349
25	351	351	350	348	349	353	354	347	338	338	340	342	348	351	356	362	363	362	359	358	356	354	353	345	351
26 D	333	340	346	344	337	332	342	339	338	342	341	354	372	384	396	394	382	384	377	370	361	356	354	344	357
27 D	336	330	338	336	324	330	338	344	348	351	354	363	373	375	382	384	381	378	374	358	348	354	350	344	354
28	330	323	330	342	350	354	351	347	343	343	345	347	357	367	377	375	372	367	366	358	352	349	353	353	352
29	351	351	351	351	353	355	352	348	340	335	336	340	356	375	375	380	370	368	366	362	354	354	356	355	356
30	355	352	353	353	353	352	352	349	346	346	343	348	358	366	371	374	367	366	365	360	358	358	358	358	357
31																									
Среднее по всем дням	341	342	344	344	345	347	347	343	339	337	337	341	349	356	360	363	364	361	358	355	352	349	347	344	348
ср. по Q дн.	344	346	347	347	346	347	345	339	332	327	326	331	338	343	345	349	352	352	350	347	346	345	344	344	343
ср. по D дн.	334	332	335	324	332	334	339	339	339	343	344	350	364	370	375	376	373	368	364	358	351	348	343	337	349

Обработал Бабич

Проверил Андрей

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

Ведомство РН БССР
 Обсерватория Пензенские (Минск)

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

Среднемесячн. $H = 17905^{\circ}$

Месяц июль Год 1974

Элемент горизонтальная составляющая
 $H = 17700^{\circ} +$

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		
1	215	214	221	225	221	203	191	191	192	192	193	200	206	216	232	238	231	235	229	228	221	221	223	215
2	221	221	225	229	218	211	198	196	175	190	201	203	200	198	219	222	223	230	229	227	223	221	228	214
3	222	222	228	226	223	217	210	203	190	191	197	211	215	207	218	229	231	225	230	234	241	236	223	219
4	218	216	231	238	220	215	206	188	175	176	176	179	179	202	231	248	254	224	226	225	229	229	236	214
D 5	224	220	227	197	158	149	170	175	152	131	133	144	173	176	221	296	227	202	224	242	199	183	188	192
D 6	176	209	194	167	98	-40	-1	56	50	56	107	119	137	164	203	206	180	170	168	164	164	166	176	136
7	172	178	179	173	167	164	158	158	155	146	149	149	161	177	188	204	185	192	199	200	202	213	212	178
D 8	216	217	222	207	202	187	181	180	164	149	173	193	191	212	245	239	236	209	230	224	203	194	201	204
9	191	203	214	216	200	179	179	175	166	157	163	170	185	181	194	206	209	212	216	212	203	203	205	194
10	204	205	208	199	202	197	189	164	150	158	152	161	185	188	203	195	205	229	226	215	209	218	209	196
11	205	208	208	208	204	196	198	186	175	171	172	182	175	203	217	218	218	221	222	215	212	213	218	202
12	216	214	210	200	205	214	215	206	193	188	182	188	191	195	204	216	232	216	218	224	229	221	222	209
13	226	216	208	209	204	194	172	182	191	185	181	189	176	189	202	209	224	232	232	227	226	222	222	206
14	223	234	230	188	202	208	203	182	173	175	175	184	197	194	208	209	212	218	224	223	240	227	222	207
15	222	209	203	208	202	191	173	167	179	188	196	206	201	212	199	195	205	224	225	221	221	220	214	204
16	211	218	214	209	216	207	179	175	176	170	184	197	206	218	215	209	212	219	221	220	215	214	214	206
17	210	218	224	218	214	203	191	185	181	191	190	193	201	203	216	221	226	238	236	235	230	228	227	213
Q 18	221	223	235	239	233	225	210	202	191	187	189	198	205	211	219	221	220	233	234	233	232	230	228	218
Q 19	227	227	228	228	224	222	216	214	211	205	201	206	210	215	223	218	222	236	233	235	238	232	229	222
20	226	226	234	235	225	213	200	192	199	199	203	209	194	211	224	223	226	227	233	250	227	221	216	218
21	218	225	224	221	215	207	200	193	190	187	191	205	209	215	216	218	229	231	234	233	236	226	224	216
Q 22	223	223	225	224	220	215	208	197	198	199	196	203	205	205	211	230	223	241	238	236	239	237	240	220
D 23	208	221	224	198	223	219	214	215	201	185	189	113	161	179	224	218	212	200	201	190	200	219	209	202
D 24	208	184	190	211	182	173	164	161	164	146	143	182	188	206	221	208	221	242	227	221	222	230	206	197
25	210	208	205	201	204	198	193	181	169	176	191	197	197	206	205	215	220	224	216	219	223	215	209	202
26	212	212	214	198	173	198	204	203	188	191	191	188	181	193	205	221	226	226	248	227	221	216	217	208
27	218	217	211	212	209	194	167	173	185	190	190	192	176	188	207	215	218	232	227	216	215	236	215	206
28	215	213	194	213	215	197	201	200	194	182	170	190	195	197	205	210	208	242	218	217	217	216	219	206
29	218	220	217	205	202	210	206	197	197	181	184	203	213	214	216	212	225	221	217	215	219	221	217	211
Q 30	217	218	220	217	220	217	203	192	192	197	191	206	199	206	215	203	209	218	220	218	217	215	215	210
Q 31	217	217	216	219	218	209	201	197	188	189	194	193	203	218	214	215	216	218	216	222	219	221	219	211
Среднее по всем дням	214	215	216	211	204	193	187	183	178	175	179	186	191	200	214	219	219	222	223	222	219	218	216	205
Среднее по спол. дн.	221	222	225	225	223	218	208	200	198	195	194	201	204	211	216	217	218	229	228	229	229	227	226	216
Среднее по вост. дн.	212	210	211	198	173	138	146	157	146	133	149	150	170	187	223	233	215	205	210	208	198	198	196	186

Обработал Бабурин

Проверил Бабурин

Ведомство АН СССР
Обсерватория Глицинь (Минск)

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Среднемесячн. $\bar{Z} = 46661$

Месяц июль Год 1974

Элемент вертикальная составляющая

$Z = 46300$

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	358	354	353	353	353	353	353	349	343	339	337	337	343	353	361	365	363	362	361	339	352	352	353	354	352
2	353	355	358	357	352	350	351	351	345	339	338	340	346	349	357	367	372	368	362	360	357	356	354	351	354
3	352	356	357	357	355	353	351	350	351	345	339	347	349	352	361	365	367	362	359	356	357	355	347	343	354
4	345	342	321	318	320	331	345	349	343	340	340	349	359	364	363	375	394	387	387	379	371	364	362	353	354
D 5	327	320	297	303	303	320	337	347	350	355	363	372	401	413	443	457	441	419	403	385	351	331	309	319	361
D 6	309	337	357	341	325	291	293	359	387	384	395	395	423	487	495	481	443	403	395	395	383	389	383	381	384
7	380	369	359	359	367	373	371	369	369	366	366	368	365	363	371	377	375	373	373	372	372	372	370	369	370
D 8	370	370	361	364	365	367	369	369	370	367	357	361	376	387	397	399	393	379	375	365	351	343	343	349	369
9	355	355	341	347	350	353	365	361	355	349	352	361	367	368	365	368	371	371	371	369	369	366	366	366	361
10	361	361	365	365	367	368	371	369	366	363	354	359	382	373	383	380	376	375	370	367	365	361	349	352	367
11	362	364	366	369	361	364	365	361	357	351	350	357	359	363	367	377	385	379	373	369	367	367	366	361	365
12	357	359	361	358	359	360	365	365	361	355	355	351	361	367	376	373	375	381	374	369	367	359	357	356	363
13	347	349	352	355	359	361	361	357	354	351	347	355	361	363	362	365	369	368	367	366	365	364	363	362	359
14	359	347	333	335	340	350	359	354	353	353	349	352	364	368	368	369	368	367	366	366	366	357	352	351	356
15	351	354	360	361	363	363	357	354	353	351	345	348	356	363	369	367	367	367	366	366	365	363	359	356	359
16	359	361	361	361	361	366	362	363	365	356	351	354	359	364	356	368	368	366	364	364	364	363	362	362	362
17	362	360	361	361	360	360	359	355	351	345	345	347	357	361	362	362	362	362	363	362	362	361	360	359	358
Q 18	360	360	361	359	354	353	354	353	349	341	339	340	349	352	357	360	359	360	361	359	359	359	359	359	355
Q 19	359	360	362	364	360	357	356	353	349	347	346	346	349	359	361	363	362	361	360	360	360	359	358	358	357
20	359	359	359	358	358	360	358	357	352	341	339	342	343	346	349	356	359	358	359	358	353	352	353	353	353
21	355	354	359	359	357	359	362	355	349	343	339	341	348	357	364	366	367	365	362	361	359	355	351	353	356
Q 22	356	357	359	358	354	353	359	355	349	343	341	338	343	349	357	357	356	357	359	359	357	357	356	350	353
D 23	345	345	335	326	305	316	333	339	348	358	370	385	379	433	447	459	445	411	399	373	353	339	345	358	369
D 24	361	337	325	333	349	353	345	349	351	357	361	360	361	377	393	397	391	392	379	368	365	355	353	357	361
25	359	365	365	366	364	365	367	362	361	365	366	359	361	375	377	380	377	375	371	369	365	362	361	360	366
26	357	357	355	357	353	351	354	351	342	335	339	349	357	367	371	375	372	375	371	365	357	355	354	358	357
27	359	356	355	357	356	359	357	355	357	357	361	367	371	377	376	371	371	373	373	367	365	357	347	351	362
28	357	360	350	341	347	349	351	349	351	351	349	350	352	359	364	369	372	370	369	364	364	364	364	364	357
29	363	363	363	363	357	353	359	355	353	356	357	354	358	367	369	369	374	374	369	368	367	365	362	361	362
Q 30	361	362	363	362	359	363	367	363	359	359	359	360	362	368	374	374	373	369	369	368	367	366	367	367	365
Q 31	367	367	368	367	363	363	365	366	366	363	361	359	362	367	367	368	365	367	369	369	368	367	366	365	366
Среднее по всем дням	356	355	353	353	351	353	356	356	355	352	352	355	362	371	377	380	378	374	371	366	363	359	356	357	361
Среднее по стан. фн.	361	361	363	362	358	358	360	358	354	351	349	349	353	359	363	364	363	363	364	363	362	362	361	360	359
Среднее по борт. фн.	342	342	335	333	329	329	335	353	361	164	369	375	388	419	435	439	423	401	390	377	361	351	347	353	369

Обработал Бадигин

Проверил Жуков

Ведомство АН БССР
 Обсерватория Полуницкий (Минск)

Широта $54^{\circ}30'$

Долгота $27^{\circ}53'$

Среднемесячн. $I = 4^{\circ}52.8'$

Месяц август Год 1974

Элемент магнитное склонение

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

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 Q	22.3	21.7	22.9	24.0	24.8	24.6	26.6	25.9	23.7	21.8	19.2	18.6	18.3	16.9	18.3	19.7	20.3	21.4	22.0	22.6	22.5	22.6	23.7	21.9
2	23.0	21.8	23.2	25.9	26.9	27.7	27.1	25.2	22.9	19.7	18.6	18.3	16.9	17.0	16.1	19.1	19.6	21.1	27.6	27.1	30.8	29.7	25.9	22.9
3	25.3	24.8	28.9	31.1	32.8	31.4	28.3	26.6	23.4	19.1	15.5	14.6	14.0	15.8	17.5	22.9	24.1	27.8	27.2	22.9	24.0	25.4	28.3	24.2
4	28.8	29.4	24.0	28.8	25.8	26.3	27.4	26.6	24.0	20.9	18.0	16.9	16.9	18.4	20.3	21.2	23.0	23.7	22.7	23.2	22.9	24.1	24.3	23.4
5	23.1	24.2	24.0	24.3	27.7	29.4	30.4	28.6	25.5	21.9	17.7	15.2	13.7	17.4	19.7	21.1	22.3	22.7	24.3	26.3	24.2	23.4	23.1	23.0
6	20.9	22.0	26.0	28.4	28.9	22.6	29.4	28.9	24.9	21.4	18.3	16.2	15.6	17.2	18.7	19.7	20.4	28.0	23.5	25.3	25.1	24.3	24.0	23.1
7	20.6	22.6	26.1	28.6	27.7	26.6	26.3	24.4	22.3	20.3	18.6	16.3	18.3	18.7	18.3	18.9	23.4	24.0	23.4	22.9	22.6	28.0	27.2	22.8
8	26.0	26.0	26.7	23.7	22.9	22.9	28.0	27.1	25.3	21.7	18.6	16.6	16.7	18.5	20.6	20.9	21.1	21.7	21.1	22.0	26.3	24.6	25.4	22.7
9	24.2	24.0	26.0	28.1	28.3	28.2	23.4	24.6	24.0	20.6	16.8	16.0	16.6	18.0	20.0	20.0	19.4	20.3	21.8	23.8	23.3	23.4	21.7	22.2
10	21.7	24.3	26.5	25.3	24.8	28.0	26.6	25.5	23.2	20.4	16.9	20.0	20.1	20.9	20.4	21.4	21.3	21.9	21.0	25.9	24.4	24.6	23.2	22.9
11	26.0	25.8	26.9	26.7	27.6	28.0	27.7	26.5	23.2	20.6	19.3	19.7	20.7	20.4	20.4	21.0	22.1	22.0	22.9	21.4	22.0	22.9	23.3	23.3
12 Q	23.4	23.6	24.2	24.7	25.0	25.7	26.3	25.4	24.6	23.2	21.1	19.7	19.2	19.2	19.4	19.9	20.8	21.1	21.5	22.6	23.4	23.7	23.2	22.6
13 Q	23.4	23.7	24.3	25.3	25.1	26.3	26.5	24.9	23.2	20.3	18.6	18.3	17.4	18.6	20.2	21.3	21.1	20.9	21.0	22.0	22.1	22.6	23.7	22.2
14 Q	24.4	25.3	25.3	25.7	27.1	27.2	25.7	24.3	22.0	19.4	18.0	18.3	18.6	19.1	19.7	20.6	20.8	21.1	21.2	21.1	21.7	22.1	23.1	22.2
15 Q	22.4	22.9	24.0	25.1	24.9	25.7	25.1	24.1	21.5	19.2	17.5	17.0	17.5	17.7	18.3	19.3	19.4	19.7	20.6	21.7	22.0	22.6	22.6	21.3
16	23.1	23.2	23.7	24.9	25.4	24.3	23.2	23.6	22.5	20.0	16.7	15.3	15.5	16.3	17.8	19.4	20.3	20.9	21.4	21.4	22.0	23.2	23.6	21.2
17	24.0	23.7	24.3	26.0	26.9	27.1	27.2	26.0	23.2	20.0	17.5	15.5	14.3	15.5	19.2	22.0	22.6	21.7	21.9	22.0	22.3	22.9	23.1	22.1
18	23.2	22.3	24.3	26.0	27.6	27.8	26.3	23.8	17.7	14.4	12.4	11.8	12.4	13.8	16.4	19.3	21.4	21.4	21.7	21.5	21.4	21.9	23.7	20.6
19 D	25.4	25.7	26.3	27.4	26.6	28.1	26.6	23.1	20.6	19.4	14.1	12.3	12.7	16.0	18.0	19.4	22.4	28.6	25.7	22.9	23.6	21.0	26.1	22.3
20 D	27.6	18.3	27.7	27.2	27.3	25.7	21.9	24.9	23.3	22.0	19.7	19.2	18.9	21.1	23.7	24.9	28.0	22.9	21.1	22.0	24.7	22.6	25.0	23.6
21 D	25.0	23.7	24.3	29.4	26.3	27.2	25.1	25.8	23.4	22.4	21.0	19.3	20.0	24.3	23.4	26.3	26.1	26.3	26.7	25.0	22.3	25.7	22.0	24.6
22 D	24.9	24.3	22.9	25.1	27.1	26.6	24.1	23.2	20.3	17.7	18.3	17.9	20.9	20.6	24.2	24.9	22.6	25.7	25.4	25.0	24.3	24.3	23.9	23.4
23 D	20.3	25.7	27.7	27.7	27.2	26.0	23.4	24.3	23.4	20.6	17.7	16.9	19.5	19.6	21.1	27.2	28.9	28.6	23.6	23.4	22.9	20.1	20.8	23.4
24	23.2	21.4	25.3	25.7	25.4	26.9	26.6	25.1	21.9	19.7	19.7	16.0	16.9	19.8	25.9	28.7	26.3	25.4	24.9	25.1	21.7	21.7	23.7	23.4
25	22.9	23.2	25.1	26.6	21.1	28.3	29.0	27.2	25.4	23.6	20.0	19.2	20.0	20.1	21.7	23.1	24.3	23.7	22.7	22.3	22.6	21.9	24.0	23.5
26	24.9	24.3	24.2	25.7	26.0	26.6	25.4	25.0	24.0	21.1	19.3	18.0	18.3	19.2	20.2	21.4	23.2	22.4	23.2	23.8	22.7	23.7	22.7	22.9
27	21.1	21.0	22.9	24.0	23.1	24.6	25.2	25.4	24.1	21.1	18.4	17.5	17.8	20.6	20.3	21.4	23.3	25.8	24.9	23.2	23.1	23.1	21.4	22.4
28	23.4	19.2	24.0	27.1	27.3	27.5	28.3	26.6	25.2	21.7	18.6	16.9	18.0	17.7	19.8	21.1	23.3	24.6	23.2	22.6	22.3	24.3	25.2	23.1
29	24.6	26.7	25.1	25.3	23.0	25.1	26.3	23.7	23.2	21.1	20.0	20.6	17.3	15.5	19.2	19.6	22.3	23.9	21.8	22.9	23.2	23.7	24.0	22.7
30	24.6	23.7	26.9	29.4	29.4	27.7	26.3	25.4	22.9	20.6	18.9	17.2	18.6	20.6	21.1	20.9	20.3	20.9	29.4	22.9	23.7	24.0	22.3	23.2
31	24.6	28.6	28.3	25.5	26.6	26.7	26.1	24.0	20.9	18.0	16.3	17.2	18.3	19.8	20.9	20.9	20.4	21.7	21.5	24.8	24.6	26.9	21.4	22.7
Среднее по всем дням	23.8	23.8	25.3	25.4	26.3	26.7	26.3	25.3	23.1	20.4	18.1	17.2	17.4	18.5	20.0	21.5	22.4	23.3	23.3	23.3	23.4	23.7	23.7	22.8
ср. по Q дням	23.2	23.4	24.1	25.0	25.4	25.9	26.0	24.9	23.0	20.8	18.9	18.4	18.2	18.3	19.2	20.2	20.5	20.8	21.3	22.0	22.3	22.7	23.3	22.0
ср. по D дням	24.6	23.6	25.8	27.4	26.9	26.7	24.2	24.3	22.2	20.4	18.2	17.1	18.4	20.3	22.1	24.5	25.6	26.4	24.5	23.7	23.6	22.7	19.6	23.5

Обработал А. Корень

Проверил Габушилова

Ведомство АН БССР
Обсерватория Плесецкий (Микоян)
Месяц август Год 1974

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Среднемесячн. H = 17912^h

Элемент горизонтальная составляющая
H = 17700^h + =

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 Q	223	222	225	223	214	209	211	214	208	190	184	191	202	217	212	208	212	223	223	223	220	217	217	213	
2	216	220	224	223	220	212	196	187	182	185	187	194	209	209	229	211	214	209	229	212	203	202	193	206	207
3	211	222	207	208	204	194	172	164	175	179	172	200	205	205	227	244	229	257	222	201	213	218	206	227	207
4	234	204	201	199	192	197	175	183	178	175	181	194	199	201	204	207	208	220	219	225	222	234	213	206	203
5	208	208	202	212	219	217	198	175	165	174	182	174	187	200	210	202	210	216	219	225	240	228	220	222	205
6	213	225	220	218	207	196	199	199	188	187	197	202	195	207	212	219	228	231	228	222	243	225	213	214	212
7	207	219	213	213	201	192	189	190	186	189	204	202	201	219	225	231	216	225	234	225	226	229	243	243	213
8	224	224	213	207	177	196	192	187	184	184	183	201	210	219	223	224	218	216	219	220	223	232	227	218	209
9	216	218	219	219	228	219	222	211	205	201	202	195	198	200	208	220	219	210	219	231	240	234	222	216	216
10	216	219	220	204	205	195	200	202	205	198	201	204	206	213	220	216	218	219	218	223	232	222	217	222	212
11	225	224	225	221	219	216	202	191	189	198	213	212	207	213	217	216	218	224	224	231	236	228	225	224	216
12 Q	222	222	219	219	218	218	217	217	209	202	201	205	216	219	223	220	219	221	225	228	229	237	229	229	219
13 Q	229	228	228	221	220	218	208	207	210	212	213	216	222	220	216	228	229	230	231	231	230	232	233	232	223
14 Q	234	229	231	229	224	224	220	212	204	205	213	216	218	218	222	225	225	226	228	229	230	230	231	232	223
15 Q	230	228	229	229	223	219	211	208	208	213	222	225	229	236	237	238	234	234	236	235	233	234	234	234	227
16	234	232	232	230	229	223	220	213	206	205	208	213	222	227	229	232	233	232	238	238	241	239	234	240	227
17	236	231	231	237	234	228	210	200	197	192	204	216	225	223	207	214	228	229	230	229	228	229	229	229	221
18	224	226	226	228	223	220	207	192	192	197	202	208	216	219	231	216	222	233	234	237	237	238	236	237	221
19 II	226	227	222	220	230	224	223	201	175	166	150	183	189	210	195	186	195	201	204	217	224	219	225	242	206
20 II	225	222	222	210	210	183	175	171	168	159	168	186	183	196	202	204	213	237	216	232	235	222	219	218	203
21 II	208	225	219	213	192	198	174	168	175	165	185	186	209	219	202	209	226	235	213	211	234	214	219	218	205
22 II	219	208	195	207	195	183	153	154	162	180	193	201	216	207	201	199	205	228	231	219	249	232	216	213	203
23 II	208	222	214	211	204	168	168	171	177	172	180	168	201	207	209	207	218	208	234	228	216	216	222	228	202
24	232	218	212	196	199	204	195	187	183	180	165	183	190	207	212	207	202	208	213	216	217	217	218	216	203
25	222	220	207	205	202	207	202	176	175	182	182	197	198	200	200	208	214	207	209	218	217	214	225	213	204
26	207	212	213	213	212	206	194	191	191	192	196	197	199	204	217	216	209	216	225	223	221	219	223	220	209
27	219	223	220	213	219	214	192	189	180	188	201	204	189	200	204	201	208	216	211	213	217	217	219	232	208
28	226	212	220	214	207	199	198	188	189	191	192	199	204	210	203	211	210	208	199	209	215	216	219	213	206
29	227	225	229	209	208	201	197	187	176	174	172	188	197	195	200	212	201	231	219	215	225	220	219	221	206
30	215	198	210	212	210	198	193	192	196	200	208	215	218	220	220	216	216	223	223	228	214	220	220	222	212
31	226	228	211	210	223	215	191	193	198	202	207	209	216	216	218	217	223	213	211	220	261	231	208	228	216
Среднее по всем дням	221	221	218	215	212	206	197	191	188	188	193	199	206	211	214	215	217	222	222	223	228	225	222	224	212
ср. по 5 дням	22,8	226	226	224	220	218	213	212	208	204	207	211	217	222	222	224	224	227	229	229	229	231	229	229	221
ср. по 10 дням	217	221	214	212	206	191	179	173	171	168	175	185	200	208	202	201	211	222	220	221	232	221	220	224	204

Обработал Андрей

Проверил Григорьев

Ведомство АН СССР
Обсерватория Пензенская (Минск)
Месяц август Год 1974

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Среднемесячн. Z = 46 661°

Элемент вертикальная составляющая
Z = 46300° + =

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
Дни																							
1 <u>Q</u>	363	364	362	363	362	361	360	360	361	361	361	358	365	365	375	373	368	366	366	366	364	363	364
2	363	362	360	363	363	363	384	358	353	352	353	356	361	365	376	387	386	381	384	376	365	354	366
3	358	357	366	370	369	367	365	365	359	350	354	367	372	384	398	407	403	383	372	373	372	344	368
4	340	336	350	359	366	366	389	376	370	361	359	363	367	370	372	370	374	370	371	368	363	349	363
5	363	363	358	360	366	371	367	364	365	363	364	369	371	369	378	373	367	365	366	366	359	362	366
6	356	353	358	363	363	362	363	365	359	354	353	357	365	366	369	367	368	373	370	369	358	353	362
7	354	349	355	357	357	360	363	358	354	351	353	356	355	360	366	370	374	371	369	364	364	362	359
8	351	354	353	346	341	347	351	352	353	347	339	343	355	363	367	366	363	363	365	364	363	358	355
9	361	362	364	363	358	355	355	352	350	345	342	343	353	357	362	368	360	375	371	367	361	354	358
10	351	357	357	358	358	360	364	361	356	357	359	359	363	369	369	368	367	364	365	365	361	359	361
11	353	357	360	361	357	359	357	357	360	354	349	348	354	357	363	365	363	363	363	362	359	356	358
12 <u>Q</u>	360	360	360	360	360	360	360	357	357	356	356	352	349	355	359	358	359	359	359	359	360	358	358
13 <u>Q</u>	358	358	360	362	360	360	361	359	351	347	343	344	352	356	358	359	358	358	360	360	360	360	357
14 <u>Q</u>	357	358	360	362	359	359	357	353	345	341	339	343	352	358	363	364	361	359	359	359	359	359	356
15 <u>Q</u>	359	358	360	360	358	357	358	355	352	349	347	351	354	354	354	355	354	354	355	356	357	358	355
16	357	357	359	358	354	355	358	357	353	349	345	339	343	353	360	363	362	359	359	359	358	357	355
17	354	355	359	359	358	361	359	353	341	335	336	337	347	359	366	364	362	359	359	359	359	358	355
18	357	357	359	359	359	359	357	353	349	345	344	344	348	349	359	368	356	355	356	355	356	350	354
19 <u>Д</u>	343	345	354	356	352	354	344	341	344	355	362	367	373	398	418	423	406	404	392	378	368	360	368
20 <u>Д</u>	336	330	340	344	352	355	352	356	358	356	365	372	380	392	395	391	383	376	370	365	344	348	360
21 <u>Д</u>	327	320	330	348	352	357	366	367	357	356	367	368	380	397	393	394	390	381	376	371	363	360	363
22 <u>Д</u>	340	343	347	350	359	364	364	358	355	357	354	355	375	384	388	386	381	374	365	364	353	348	361
23 <u>Д</u>	341	334	348	360	363	361	362	360	361	356	358	367	374	371	377	385	388	378	370	361	365	346	362
24	343	343	345	348	356	361	361	361	360	361	376	385	385	399	402	403	391	384	376	363	362	363	369
25	352	346	353	362	364	369	371	371	366	361	361	367	376	378	378	379	379	378	373	369	367	367	367
26	361	364	368	368	368	368	368	363	362	360	360	361	365	368	371	377	372	371	369	368	368	366	366
27	362	358	360	360	360	361	363	361	360	356	355	365	376	374	376	374	370	373	372	371	369	367	365
28	352	350	346	356	362	361	363	362	361	359	360	365	368	373	373	372	382	382	376	373	369	364	364
29	332	339	341	346	353	358	361	359	358	362	363	378	372	376	376	380	382	378	369	370	366	365	363
30	361	345	347	354	355	358	360	354	352	352	354	359	358	366	371	364	360	362	365	363	360	361	358
31	355	352	356	358	356	358	355	351	347	347	352	356	359	363	365	364	362	367	370	367	355	347	357
Среднее по всем дням	352	351	355	358	359	360	361	358	356	353	355	358	363	369	374	375	373	370	368	365	362	357	355
ср. по <u>Q</u> дням	359	360	360	361	360	359	359	357	353	351	349	350	354	358	362	362	360	359	360	360	360	360	358
ср. по <u>Д</u> дням	337	334	344	352	356	358	358	356	355	356	361	366	376	388	394	396	390	383	375	368	359	352	363

Обработал Андреев

Проверил Габдуллин

Ведомство АН СССР
 Обсерватория Имении /Икса/

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Среднемесячн. 7 = 4°53.3'

Месяц сентябрь Год 1974

Элемент магнитное склонение

7 = 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	25.2	26.8	26.7	26.7	24.4	23.2	25.0	25.2	21.6	18.4	15.5	15.4	15.7	18.5	22.2	19.5	21.0	21.3	22.8	21.9	22.7	24.1	21.3	21.9
2	21.9	26.5	29.3	27.4	27.1	26.6	27.1	25.1	24.0	19.1	19.5	17.2	17.2	19.6	22.3	23.4	25.9	26.5	26.8	24.6	26.7	25.2	19.7	23.9
3	26.8	29.1	26.6	29.0	28.6	28.5	28.7	27.1	23.4	19.9	17.9	17.1	18.7	19.9	20.6	20.6	22.3	25.1	25.2	25.1	22.2	23.4	24.0	24.0
4	24.0	22.5	24.2	24.0	25.5	26.9	27.1	25.2	23.6	19.9	17.4	16.6	17.2	18.7	25.2	20.2	21.5	22.7	25.1	27.1	25.9	21.1	26.1	22.9
5	25.5	24.3	26.5	25.0	25.9	27.1	27.1	25.6	22.5	19.4	17.9	16.8	19.2	19.5	21.3	21.6	22.9	20.8	21.3	23.1	23.4	23.7	24.5	22.8
6	23.3	21.0	26.3	26.8	25.6	26.2	26.5	24.8	21.6	18.8	16.5	16.8	17.8	18.9	20.4	21.3	21.7	21.5	20.2	21.6	24.2	24.2	23.6	22.1
7	25.0	25.2	23.6	25.1	25.2	25.6	25.9	25.2	22.8	21.0	18.2	18.3	18.1	18.3	19.9	21.6	23.8	22.5	24.5	24.6	23.6	23.1	23.7	22.9
8	22.9	22.2	24.2	25.3	26.6	26.9	26.8	25.6	23.9	23.1	20.6	18.5	18.2	18.8	19.8	21.2	20.8	21.3	22.8	25.3	24.4	23.8	23.7	22.8
Q 9	21.6	23.5	23.7	23.9	24.5	25.9	26.3	26.0	24.8	22.5	19.6	17.8	17.8	18.5	18.9	20.2	20.1	21.3	21.6	23.4	24.2	23.6	23.9	22.3
Q 10	23.1	22.3	24.0	24.4	25.1	25.9	26.5	25.6	23.5	20.4	17.7	15.7	16.5	18.5	19.7	20.2	20.6	22.0	21.9	22.8	23.4	24.2	23.8	22.1
Q 11	22.5	23.9	24.2	24.4	24.6	25.3	25.2	24.6	23.5	21.2	18.8	17.4	17.2	17.3	18.6	19.1	20.0	21.2	21.6	22.1	22.4	23.3	23.5	21.8
Q 12	23.4	23.5	23.6	24.1	24.7	25.6	25.4	24.4	21.4	17.9	15.5	15.4	16.5	17.6	18.8	19.4	20.8	25.1	27.1	25.9	24.5	24.5	24.4	22.1
13	24.5	25.6	25.5	25.9	26.8	27.3	28.1	27.1	23.5	20.0	17.4	15.8	15.4	18.2	19.4	20.8	18.7	19.0	19.9	23.5	23.5	26.2	24.2	22.3
14	23.9	23.9	24.3	24.6	25.3	25.7	25.4	24.2	22.2	20.5	18.3	18.5	17.9	18.5	19.8	20.8	21.1	22.2	25.1	25.5	22.9	27.9	31.3	23.0
15	25.6	25.2	25.1	24.8	25.5	25.9	26.2	25.0	22.2	18.8	16.2	14.8	13.8	11.9	9.4	36.7	29.3	43.6	34.0	33.8	31.6	33.3	31.4	25.9
16	18.5	33.8	27.4	23.1	24.4	25.9	26.8	23.6	23.1	20.6	19.9	13.2	20.4	19.5	24.5	25.3	24.2	23.6	24.5	26.8	25.9	27.1	26.9	23.9
Q 17	26.5	26.2	27.3	27.4	27.3	27.8	27.4	26.5	25.5	23.9	22.7	21.4	22.9	24.2	25.5	24.9	25.2	25.1	24.8	24.5	24.2	23.7	23.5	25.2
18	23.6	23.8	24.2	25.2	26.2	26.8	26.2	24.2	22.5	20.5	19.5	19.1	20.6	23.3	24.6	27.8	30.3	19.9	20.8	21.7	21.9	22.8	22.5	23.3
19	18.4	25.0	27.1	26.3	26.8	27.4	26.2	23.9	20.5	20.5	19.4	19.6	20.0	23.1	27.1	25.0	26.5	25.5	25.4	26.7	27.3	28.2	30.9	24.7
20	25.3	26.4	28.3	26.8	25.9	26.5	25.0	24.2	25.2	21.6	20.8	21.9	19.2	22.2	24.2	36.9	25.4	25.1	23.7	23.9	21.7	24.2	21.3	24.6
21	24.6	20.1	25.3	25.4	25.6	26.2	26.2	25.5	23.8	21.1	18.8	17.1	25.9	20.3	18.2	18.5	24.2	25.2	29.6	29.9	23.9	31.3	29.3	24.7
22	21.6	22.1	23.4	22.5	24.5	25.7	27.1	26.8	27.3	22.9	20.4	19.6	19.5	21.1	28.2	26.0	26.1	23.9	23.6	24.2	27.1	24.2	19.4	23.9
23	21.7	24.2	23.8	22.9	23.5	24.8	26.2	26.2	24.2	21.6	19.2	18.9	18.8	22.1	21.3	23.9	23.9	22.9	24.5	26.3	28.9	21.3	23.1	23.2
24	22.6	24.2	24.3	23.5	20.2	16.0	21.9	23.4	23.1	21.6	19.1	17.9	17.1	19.6	21.5	28.6	29.9	23.5	22.6	24.6	23.9	23.4	23.9	22.5
25	24.6	19.9	24.0	24.8	24.6	25.3	25.0	25.3	23.5	21.6	20.2	20.6	17.7	21.6	25.2	21.3	24.0	25.9	26.8	29.6	27.1	29.2	28.3	24.4
26	24.2	25.1	20.6	19.6	15.4	16.8	22.5	23.4	22.1	22.4	21.3	18.5	18.8	21.6	22.0	29.3	21.3	24.4	25.2	25.6	24.6	26.8	25.3	22.5
27	27.9	25.2	25.1	24.8	24.5	24.8	27.1	25.9	24.8	22.0	18.9	19.6	18.8	22.8	20.5	22.5	24.5	25.9	22.1	23.1	25.1	26.2	26.2	23.9
28	24.8	25.5	22.6	24.0	24.5	25.5	25.7	24.8	23.7	21.3	20.5	19.5	18.1	19.6	21.1	21.2	21.2	22.8	23.5	25.6	24.5	26.3	26.6	23.2
29	25.5	25.4	24.5	23.9	23.7	23.7	24.3	25.0	23.4	21.9	17.4	17.8	18.8	18.7	18.1	20.9	23.9	24.3	25.1	24.3	23.6	24.0	25.3	22.9
30	25.2	24.9	25.7	25.6	22.8	24.5	24.9	24.5	23.5	20.8	18.6	17.7	17.8	21.0	20.2	20.5	25.1	25.1	29.0	26.8	22.7	24.5	23.5	23.2
31																								
Среднее по всем дням	23.8	24.6	25.0	24.9	24.8	25.3	26.0	25.1	23.4	20.8	18.8	17.8	18.4	19.8	21.3	23.3	23.5	24.0	24.4	25.1	24.6	25.2	24.8	23.3
ср. по 3 дням	23.4	23.9	24.6	24.8	25.2	26.1	26.2	25.4	23.7	21.2	18.9	17.5	18.2	19.2	20.3	20.8	21.3	22.9	23.4	23.7	23.7	23.9	23.8	22.7
ср. по 10 дням	23.6	26.1	25.3	23.9	23.4	24.3	25.3	24.3	23.3	20.9	19.4	17.1	19.6	19.1	19.7	29.3	24.9	28.4	27.4	28.0	25.5	28.5	26.8	24.3

Обработал

Григорьев

Проверил

Григорьев

Ведомство АН БССР
Обсерватория Полыныч (Минск)

Широта $54^{\circ}30'$

Долгота $27^{\circ}53'$

Среднемесячн. $H = 17905^{\circ}$

Элемент горизонтальная составляющая

$H = 17700^{\circ}$

Месяц сентябрь Год 1974

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	224	221	221	222	189	195	191	183	192	201	204	201	218	201	213	212	216	213	224	221	225	224	225	229	211
2	237	225	219	218	215	210	178	186	195	186	183	208	207	209	208	214	222	214	213	226	225	222	211	216	210
3	223	205	207	208	207	204	193	191	177	176	183	202	208	214	204	213	213	231	231	223	220	222	222	222	208
4	222	221	223	222	214	205	199	195	189	193	200	206	217	220	224	223	222	226	230	237	243	229	223	226	217
5	213	222	226	212	216	196	197	194	183	166	187	199	220	219	213	220	210	212	216	220	225	226	222	220	210
6	210	216	222	219	206	208	196	186	178	174	183	201	214	218	220	216	213	216	223	237	245	219	217	220	211
7	217	218	214	217	214	211	206	202	196	183	186	193	215	221	223	216	222	216	216	240	220	222	221	220	213
8	214	215	220	220	220	219	209	206	195	191	199	202	202	213	216	220	227	228	230	227	227	222	220	227	215
Q 9	228	223	222	223	222	224	214	208	202	198	196	201	206	216	225	224	228	227	230	234	231	226	226	226	219
Q 10	217	228	227	222	219	219	218	212	202	195	195	206	210	217	220	223	226	223	228	226	225	222	225	225	218
Q 11	228	228	226	226	220	217	209	206	205	211	218	223	226	223	223	221	225	230	230	232	233	232	232	230	223
Q 12	228	228	228	225	222	219	211	205	202	202	214	223	227	232	231	229	221	219	223	220	223	223	226	223	221
13	224	223	224	226	226	225	218	214	205	183	169	192	196	193	193	222	223	235	239	238	235	243	232	226	217
14	225	227	227	223	223	217	208	208	206	208	213	210	219	220	221	220	221	226	226	226	213	215	218	219	218
1 15	213	214	218	218	213	209	205	201	201	205	210	225	224	213	252	187	150	130	87	102	111	108	110	135	181
1 16	139	186	126	128	115	132	133	130	142	130	153	164	148	168	133	169	172	147	185	188	201	192	193	190	157
Q 17	184	184	185	185	183	183	182	178	175	173	175	178	184	190	189	188	188	188	189	192	193	193	193	193	185
18	192	193	194	194	193	193	188	184	176	183	191	202	208	207	211	200	182	187	202	203	205	211	202	199	195
19	231	230	220	211	215	211	189	151	140	151	166	200	209	187	183	186	181	193	210	224	205	199	205	206	196
1 20	207	208	203	202	202	196	192	176	156	172	175	194	195	192	172	268	193	193	198	202	208	224	208	200	197
1 21	199	199	208	212	213	211	205	196	185	178	170	184	187	193	200	201	211	268	193	193	220	236	218	191	203
22	187	202	203	199	211	197	185	175	157	157	165	175	173	203	203	206	205	220	203	205	205	217	209	202	194
23	211	209	209	209	213	209	197	181	180	181	187	193	202	205	204	199	205	213	214	217	221	214	210	209	204
24	209	212	217	217	202	200	214	209	193	190	198	199	194	187	202	203	222	209	215	229	208	214	216	215	207
25	214	223	208	214	214	208	211	205	205	199	193	198	213	199	198	202	205	252	211	213	212	215	220	219	210
1 26	216	208	208	166	157	151	169	169	178	153	160	176	180	196	185	248	208	186	186	208	220	227	213	241	192
27	211	205	205	197	189	197	199	196	188	174	161	158	173	177	179	194	197	196	194	220	214	209	209	206	194
28	205	202	199	202	199	200	200	196	192	187	185	193	202	187	200	202	208	208	214	211	230	217	217	211	203
29	206	211	214	218	214	206	197	191	190	193	199	193	205	211	199	187	208	223	225	229	217	218	217	216	208
30	214	220	220	208	207	207	204	199	194	193	190	190	201	199	198	200	211	214	217	229	214	215	221	233	208
31																									
Среднее по всем дням	212	214	211	208	205	201	197	191	186	183	187	196	203	204	205	210	208	211	210	216	216	215	213	213	205
ср. по Q ги.	217	218	218	216	213	212	207	202	197	196	200	206	211	216	218	217	218	217	220	221	221	219	220	219	213
ср. по D ги.	195	203	193	185	180	180	181	174	172	168	174	189	187	192	188	215	187	185	170	179	192	197	188	191	186

Обработал Андрейчук

Проверил Бабунисова

Ведомство АН БССР
Обсерватория Плесецкий/Виктор

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Среднемесячн. 7 = 46667

Месяц октябрь Год 1974

Элемент вертикальная составляющая

Z = 46300 +

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	353	354	354	352	351	355	355	355	350	347	358	363	369	381	379	367	369	368
2	333	334	345	354	358	360	361	357	356	355	359	363	362	364	371	375	371	370
3	339	349	356	360	363	364	363	358	353	355	357	364	365	373	374	375	369	366
4	362	357	358	360	359	359	361	360	359	358	358	361	363	364	365	364	363	363
5	353	349	342	349	354	357	357	353	357	361	359	367	368	368	365	367	366	368
6	359	346	349	355	359	360	365	362	355	351	357	362	365	369	369	367	366	367
7	363	363	361	359	362	364	365	360	355	353	357	359	362	364	368	369	373	373
8	361	359	362	363	364	363	364	365	361	359	353	352	359	362	362	364	364	363
Q 9	362	361	362	363	366	366	365	364	358	356	355	357	359	361	362	361	362	362
Q 10	362	358	358	359	362	362	361	361	357	351	354	358	359	363	363	363	364	365
Q 11	363	362	363	363	363	363	363	357	349	342	341	344	349	353	359	359	359	361
Q 12	361	361	361	360	361	361	363	357	352	346	345	346	348	353	359	360	360	363
13	361	360	362	364	367	368	364	357	352	352	356	359	371	376	374	373	366	365
14	363	363	363	364	365	366	365	361	355	353	352	351	355	357	357	357	359	362
15	361	362	361	361	362	361	361	360	355	353	353	358	365	387	429	493	545	505
16	259	255	279	301	327	355	367	369	366	377	387	409	457	445	429	401	389	385
Q 17	380	379	378	379	382	383	384	381	375	371	369	368	373	377	379	378	378	379
18	379	379	379	379	380	380	380	379	379	376	375	376	377	378	381	401	421	403
19	359	349	360	368	373	375	375	376	373	375	377	378	379	384	387	389	387	385
20	344	341	349	362	367	369	370	367	365	377	379	379	384	395	405	407	393	390
21	359	363	365	369	371	373	376	374	363	362	365	376	393	400	395	387	391	381
22	337	351	359	364	369	372	375	372	372	368	373	370	388	393	394	393	385	378
23	365	369	370	373	375	377	377	378	374	367	365	366	376	385	383	387	381	379
24	369	371	370	371	373	368	365	365	359	359	363	364	371	379	379	383	382	378
25	368	359	362	367	369	370	369	365	361	360	364	360	365	375	385	381	380	369
26	329	338	339	347	350	354	356	357	356	363	372	372	383	385	388	388	379	383
27	361	365	369	371	373	372	369	368	367	368	379	391	401	407	387	386	385	383
28	374	374	374	368	371	371	370	368	365	361	361	367	373	380	380	377	378	379
29	371	368	369	369	370	372	374	370	365	359	361	360	365	375	381	381	382	376
30	372	368	365	363	369	373	375	376	369	365	368	367	369	380	384	378	380	377
31																		
Среднее по всем дням	356	356	358	361	364	366	367	365	361	360	362	366	372	378	380	381	382	378
ср. по Q р.	366	364	364	365	367	367	367	364	358	353	353	355	358	361	364	364	365	366
ср. по Q р. н.	329	334	341	348	356	363	367	366	362	365	370	379	397	402	407	412	418	406

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
368	369	365	363	361	357	361
370	363	349	353	359	341	358
365	364	364	361	362	362	362
363	360	355	348	350	354	359
367	366	364	362	362	362	360
367	361	348	356	362	361	360
372	365	361	363	363	363	363
364	365	364	364	364	364	362
363	363	363	364	364	363	362
364	364	364	365	365	364	361
361	361	361	361	361	361	357
367	368	363	363	361	361	358
365	366	366	355	359	360	363
365	363	364	364	359	355	360
409	399	365	361	335	329	385
385	386	381	381	380	380	369
379	379	378	378	378	378	378
391	383	382	380	378	371	383
377	365	366	362	351	344	371
389	384	373	363	366	363	374
380	379	371	346	340	337	371
377	377	375	367	368	368	373
378	376	369	356	359	365	373
378	368	371	372	371	369	371
365	363	355	345	349	334	364
379	379	378	372	371	354	366
386	370	362	371	372	373	377
377	378	367	364	365	369	371
373	369	371	372	372	371	371
376	371	371	373	359	347	371
					-	
374	371	366	364	362	359	367
367	367	366	366	366	365	363
386	384	374	365	359	354	373

Обработал Андреев

Проверил Бабунинская

Ведомство АН БССР
 Обсерватория Плещеницы (Минск)

Широта $54^{\circ}30'$

Долгота $27^{\circ}53'$

Среднемесячн. Д = $4^{\circ}54.1'$

Элемент магнитное склонение

Д = $4^{\circ}30.0'$ +

Месяц октябрь Год 1974

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	27.9	28.7	21.8	26.1	24.6	24.7	25.2	25.4	23.7	21.7	19.5	19.8	18.9	21.4	25.4	21.7	22.8	25.4	26.0	26.3	22.3	21.7	22.2	24.3	23.6
2	21.7	23.5	23.4	23.5	24.0	25.2	26.0	24.6	22.0	22.7	19.3	19.3	17.2	20.3	27.2	21.5	21.2	22.6	34.5	27.7	31.7	26.6	26.7	19.7	23.8
3	25.4	27.7	24.8	24.4	24.5	24.6	25.1	24.2	23.0	20.5	19.4	18.1	18.2	19.0	20.7	21.3	24.9	23.5	23.3	22.5	23.0	23.7	24.1	23.5	22.9
4 Q	23.5	23.6	23.1	23.2	22.7	23.7	25.0	26.0	25.4	24.3	22.0	21.5	18.7	18.8	20.6	21.4	21.4	21.6	23.2	24.7	24.3	24.3	20.3	23.7	22.8
5	25.4	24.2	22.3	22.3	22.9	24.0	26.3	26.8	25.2	22.8	20.3	18.8	17.8	19.5	21.1	21.4	22.9	22.4	22.0	22.3	22.9	24.5	30.0	27.5	23.2
6	26.3	21.2	24.6	24.3	24.0	24.6	26.1	26.0	24.6	22.2	18.9	18.3	18.8	19.9	22.2	22.3	23.0	22.9	22.4	23.5	23.6	23.6	23.6	23.5	22.9
7 Q	23.6	24.0	24.0	24.2	24.6	25.3	26.0	25.4	22.9	20.0	18.3	18.1	18.6	19.6	21.2	21.8	21.9	21.7	21.7	22.6	23.0	23.7	23.5	22.9	22.4
8	22.6	24.0	24.3	24.0	24.1	24.9	26.3	26.4	25.6	22.9	19.9	18.3	18.3	18.6	18.9	19.6	19.7	20.5	26.9	29.2	25.6	28.1	32.0	31.3	23.0
9	32.7	31.7	30.9	27.0	20.6	18.0	18.7	20.1	21.6	22.4	22.4	19.5	17.0	21.4	17.7	19.0	21.1	22.4	22.9	31.4	33.4	27.6	25.5	27.0	23.8
10	26.5	24.9	24.7	25.7	25.2	24.7	24.3	25.2	25.3	22.9	21.4	20.6	19.2	19.6	20.9	21.2	21.4	21.7	22.1	23.0	23.7	23.9	23.6	25.7	23.2
11 Q	25.4	26.0	22.6	23.6	23.7	24.6	25.8	26.0	24.9	22.6	20.5	19.4	20.0	20.1	21.1	21.5	21.7	21.8	21.8	22.3	24.0	25.7	24.7	23.6	23.1
12	23.5	23.7	23.8	23.5	23.6	24.3	24.4	24.9	23.9	22.4	21.3	20.1	19.0	18.6	19.5	19.5	20.7	20.7	20.7	21.4	21.7	25.2	33.4	33.7	23.1
13 Д	33.7	35.1	30.3	24.7	22.4	23.4	20.3	25.7	23.6	22.9	24.6	23.4	26.8	23.5	23.6	33.1	42.5	41.4	36.0	40.0	35.1	30.0	24.6	26.3	28.9
14	25.2	23.6	22.1	23.5	23.2	26.0	28.5	28.6	28.6	25.9	22.4	21.3	20.2	21.7	23.0	23.0	23.7	30.9	33.1	37.1	36.0	33.0	38.9	31.4	27.1
15 Д	29.7	22.4	23.4	22.4	22.6	18.2	22.9	26.2	24.6	22.4	22.6	18.9	20.0	21.2	24.6	27.2	24.9	23.2	22.9	24.6	26.9	29.5	29.1	29.3	24.2
16 Д	28.3	23.6	20.6	22.4	24.6	24.9	26.3	25.2	25.1	21.2	21.1	22.2	16.1	24.0	22.3	21.4	36.6	44.8	30.0	30.1	29.3	35.7	31.4	31.0	26.6
17 Д	27.2	25.3	25.0	24.6	20.6	21.1	23.2	26.1	26.0	25.7	22.3	24.3	27.1	30.3	24.6	23.6	41.6	35.2	29.2	32.0	41.0	24.6	22.6	17.9	26.7
18 Д	20.6	22.1	20.5	23.7	22.9	25.2	26.2	28.0	25.2	23.6	22.3	22.8	21.6	27.2	29.7	35.0	26.4	27.1	28.6	24.6	29.4	29.1	21.0	24.4	25.3
19	26.4	23.2	23.4	24.6	22.6	23.0	26.6	28.0	25.3	25.2	21.1	22.2	24.0	22.3	25.5	26.3	26.8	32.8	31.0	33.1	31.9	27.5	24.9	20.7	25.9
20	21.2	22.7	24.6	23.5	19.8	19.7	23.8	23.4	24.6	22.0	24.6	23.6	20.9	23.0	33.8	35.0	30.2	30.9	26.8	29.3	24.1	26.9	27.0	22.9	25.2
21	24.7	24.8	24.5	23.8	23.9	24.0	24.6	26.2	25.2	23.5	22.3	21.6	21.4	21.8	22.9	23.4	24.1	26.6	25.4	24.7	26.3	24.6	24.0	23.7	24.1
22	24.4	22.9	22.5	22.6	22.8	23.4	25.2	26.3	25.2	23.5	22.3	22.2	20.6	21.7	21.8	20.6	21.7	21.1	27.5	29.7	26.6	24.1	24.0	24.0	23.6
23 Q	24.7	24.3	24.1	23.6	23.1	24.0	25.7	25.8	24.9	22.9	21.4	20.6	21.2	22.4	22.9	23.0	23.0	23.0	23.1	23.0	23.5	22.4	22.0	22.7	23.2
24	24.0	24.7	21.4	16.3	23.2	22.0	19.3	22.9	25.4	21.4	20.6	19.7	18.6	18.3	19.5	18.9	21.6	26.2	22.9	23.5	26.2	24.6	24.3	23.0	22.0
25	22.3	23.0	24.9	24.9	24.6	24.6	23.2	24.3	24.3	23.5	21.8	19.9	23.0	22.3	22.1	22.9	32.6	25.2	22.6	23.2	24.0	23.7	26.4	29.7	24.1
26	27.2	26.0	26.0	21.2	22.3	22.3	22.9	23.7	22.3	20.6	20.5	20.0	19.5	20.3	24.7	27.5	25.4	22.9	26.4	27.7	34.0	29.4	25.6	24.3	24.3
27	22.0	25.2	24.3	25.4	23.5	24.6	25.5	25.2	23.5	21.5	19.6	20.5	19.2	18.8	22.8	19.7	32.8	34.9	24.3	31.2	30.3	26.2	24.9	22.9	24.5
28	25.4	24.6	20.0	19.7	21.7	22.9	25.7	25.7	24.6	21.8	20.6	20.1	20.9	22.2	28.0	23.4	27.0	23.5	25.2	26.6	29.4	28.0	19.6	27.5	24.0
29	28.6	24.2	23.5	24.0	24.0	24.1	25.6	26.0	25.6	24.6	22.5	19.7	21.2	20.6	25.7	22.9	22.3	24.3	23.5	25.7	24.3	25.1	23.7	23.7	24.0
30	23.9	25.7	24.3	23.7	23.2	23.6	24.7	25.3	23.9	20.6	20.0	19.0	22.2	22.0	22.3	27.5	22.5	22.0	22.9	23.8	24.2	24.4	24.6	24.9	23.4
31 Q	25.4	23.2	24.0	23.8	22.9	22.9	24.3	24.3	23.4	21.7	20.1	19.9	20.7	22.0	22.4	22.3	22.0	23.4	23.6	24.3	28.6	27.7	26.8	26.6	23.6
Среднее по всем дням	25.5	24.8	23.9	23.6	23.2	23.5	24.6	25.4	24.5	22.6	21.2	20.4	20.2	21.4	23.1	23.5	25.5	26.0	25.6	26.8	27.4	26.3	25.6	25.3	24.1
ср. по сн. дн.	24.5	24.2	23.6	23.7	23.4	24.1	25.4	25.5	24.3	22.3	20.5	19.9	19.8	20.6	21.6	22.0	22.0	22.3	22.7	23.4	24.7	24.8	23.5	23.9	23.0
ср. по возм. дн.	27.9	25.7	24.0	23.6	22.6	22.6	23.8	26.2	24.9	23.2	22.6	22.3	22.3	25.2	25.0	28.1	34.4	34.3	29.3	30.3	32.3	29.8	25.7	25.8	26.3

Обработал Венчик

Проверил Андрей

Ведомство ЛН БССР
Обсерватория Плещеницы (Минск)

Широта $54^{\circ}30'$

Долгота $27^{\circ}53'$

Среднемесячн. Н = 17902°

Месяц Октябрь Год 1974

Элемент горизонтальная составляющая

Н = 17700° +

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
Дни																									
1	213	200	209	209	209	195	206	200	197	194	192	180	194	186	171	195	206	221	206	200	224	213	212	209	202
2	203	207	211	215	215	209	197	200	195	189	188	192	194	195	188	205	212	209	232	225	201	227	200	206	205
3	212	215	201	211	212	212	206	202	196	191	193	202	204	204	204	204	206	205	208	222	217	214	216	214	207
4 Q	210	207	210	212	216	216	212	200	192	185	185	197	204	206	207	203	204	207	218	215	219	216	227	217	208
5	217	212	215	219	224	225	218	211	202	194	194	200	204	203	206	207	213	221	221	224	221	229	233	216	214
6	203	226	218	217	218	213	203	197	194	191	194	197	203	200	204	209	213	215	216	216	221	221	216	213	209
7 Q	214	215	215	216	212	210	203	198	191	189	191	194	203	205	207	210	216	222	221	224	240	227	218	215	211
8	221	221	218	219	222	219	210	205	198	200	197	197	200	203	204	206	206	212	218	241	218	214	214	210	211
9	218	221	227	239	221	192	197	195	197	185	187	181	176	166	144	156	193	203	196	221	207	198	206	197	197
10	196	194	200	198	206	205	197	198	193	189	196	202	203	208	209	210	211	211	212	212	215	213	224	214	205
11 Q	211	208	209	213	216	212	207	203	198	195	196	203	207	211	212	211	212	214	216	219	221	222	217	215	210
12	216	218	218	218	219	215	208	198	191	197	201	205	212	223	224	226	222	227	226	225	234	213	218	211	215
13 D	213	239	226	223	194	146	138	128	113	112	132	151	145	150	140	116	98	119	107	126	147	166	186	183	154
14	184	191	194	200	204	206	196	189	173	168	166	171	182	188	188	191	192	149	165	177	166	161	187	165	181
15 D	174	194	206	189	189	167	174	168	152	154	151	170	182	186	187	186	191	198	206	194	201	198	207	204	185
16 D	177	189	200	208	198	189	182	182	161	140	135	140	152	136	176	170	162	166	171	182	176	206	221	183	175
17 D	196	185	186	182	168	183	170	166	150	148	161	158	170	172	165	168	176	201	174	188	183	207	203	201	178
18 D	210	203	194	192	195	208	183	178	165	156	158	171	176	166	161	211	190	181	200	220	211	198	198	209	189
19	204	194	197	197	205	213	207	195	185	183	173	163	180	194	201	207	197	211	208	209	195	196	207	213	197
20	213	203	202	203	216	217	207	189	160	177	147	151	141	147	161	159	173	179	186	207	214	209	210	204	186
21	199	203	201	206	206	210	191	198	193	189	187	189	192	197	201	203	204	201	197	204	210	212	212	220	201
22	207	207	211	221	221	223	215	192	188	192	189	194	201	182	195	199	215	213	211	232	212	212	212	211	206
23 Q	209	209	211	212	212	212	211	205	200	196	200	207	212	215	212	213	215	218	219	221	223	230	231	230	213
24	241	234	229	238	239	203	210	203	187	206	200	210	205	203	195	197	201	191	203	209	205	228	209	211	211
25	212	204	199	209	217	215	204	207	209	204	204	201	191	206	214	200	218	216	210	217	218	224	240	222	211
26	209	206	204	209	206	217	206	182	198	197	202	218	217	201	192	218	225	211	215	249	214	206	209	224	210
27	228	212	204	197	213	217	215	213	212	215	215	212	219	207	204	212	203	231	198	215	222	210	215	219	213
28	218	202	204	211	211	207	206	206	201	198	197	205	206	207	206	201	224	202	224	223	236	221	239	234	212
29	204	201	202	204	194	209	209	203	182	188	200	200	206	201	206	205	212	216	218	222	227	219	220	223	207
30	223	223	215	213	215	221	219	207	206	207	210	210	209	219	216	225	218	217	222	224	225	229	221	228	218
31 Q	213	212	219	218	221	225	218	209	201	200	209	216	218	215	212	214	215	218	222	224	237	222	216	215	216
Среднее по всем дням	209	208	208	210	210	207	201	194	186	185	185	190	194	194	198	201	203	205	212	211	212	214	211	211	202
ср. по ст. дн.	211	210	213	214	215	215	210	203	196	193	196	203	209	210	210	210	212	216	219	221	228	223	222	218	212
ср. по бою дн.	194	202	202	199	189	179	169	164	148	142	147	158	165	162	166	170	163	173	172	182	184	195	203	196	176

Обработал Андрей

Проверил Василий

Среднемесячн. $\bar{Z} = 46673^1$

Ведомство АН БССР
Обсерватория Плещицы (Минск)

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

Элемент вертикальная составляющая
 $\bar{Z} = 46300^{\circ} +$

Месяц октябрь Год 1974

Месяц		1																	19					Средн. суточн.		
Время мировое		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	20	21	22	23					
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1		349	355	355	361	363	368	368	369	365	362	364	369	370	390	392	384	379	378	376	368	363	362	363	363	
2		367	367	368	369	371	374	376	377	371	309	366	362	367	382	396	382	375	375	368	359	342	357	348	369	
3		352	356	364	367	369	371	371	369	367	365	365	363	365	367	373	375	373	375	371	366	369	367	365	367	
4 Q		366	367	366	367	369	371	375	373	364	361	360	363	371	375	377	376	376	373	372	370	371	362	363	369	
5		366	368	368	369	369	371	370	369	365	359	357	360	367	370	374	375	373	372	372	372	371	365	366	368	
6		365	354	359	363	366	371	375	374	370	365	364	366	369	374	375	374	373	372	372	371	368	367	369	369	
7 Q		370	370	370	370	370	370	370	368	360	356	360	364	367	370	371	371	371	371	371	367	369	369	370	368	
8		367	365	367	368	368	370	370	367	361	357	357	361	364	368	374	375	377	378	378	371	365	362	356	367	
9		356	355	350	350	350	349	353	355	353	355	358	366	378	395	411	404	390	388	381	370	380	378	374	370	
10		377	372	367	372	373	370	371	371	366	362	362	363	369	371	373	374	374	374	374	375	374	372	366	367	
11 Q		368	367	368	369	372	375	377	373	363	358	358	363	365	370	370	371	372	373	373	373	372	372	373	370	
12		372	371	371	371	372	375	375	373	366	363	362	365	369	371	370	369	369	369	369	370	371	372	370	370	
13 D		363	339	322	320	325	344	356	366	375	394	412	425	441	455	491	505	485	409	393	376	377	369	378	394	
14		384	384	382	382	384	390	392	390	384	379	380	380	381	384	385	384	389	401	371	341	320	332	330	376	
15 D		321	326	344	360	370	375	381	387	392	401	405	399	398	395	393	393	390	385	387	385	379	361	344	377	
16 D		350	357	353	357	364	373	383	379	379	385	403	419	424	444	409	404	409	407	393	375	351	321	325	382	
17 D		348	365	374	372	376	383	388	392	390	391	395	398	413	427	415	409	404	388	388	376	375	375	355	387	
18 D		341	337	337	344	361	367	373	378	377	375	379	381	393	415	421	404	393	387	367	363	365	362	363	383	
19		361	366	367	366	372	373	379	378	377	374	380	391	395	389	385	384	384	375	371	370	376	373	365	376	
20		353	356	366	369	368	370	377	377	379	377	385	401	410	421	433	431	405	389	378	359	357	359	360	383	
21		369	373	375	375	374	376	377	375	371	367	364	368	372	376	378	378	378	381	380	376	376	374	368	374	
22		372	372	373	372	373	377	378	381	381	379	375	379	383	386	383	383	381	385	379	376	379	378	377	389	
23 Q		377	377	376	375	374	375	375	372	371	370	370	373	375	375	474	374	375	374	374	374	373	372	371	374	
24		369	367	363	338	340	346	348	354	356	358	358	364	371	377	382	383	388	388	388	384	384	374	373	371	368
25		360	360	364	368	368	368	367	366	364	361	362	367	373	376	374	380	378	377	377	374	374	372	360	352	368
26		360	367	367	359	362	364	367	370	367	362	361	367	371	379	383	381	377	379	366	365	373	374	370	370	
27		358	355	362	365	369	371	370	369	365	364	364	366	371	373	375	377	386	380	376	371	373	368	362	370	
28		360	359	353	357	363	367	370	370	368	367	366	369	374	378	381	382	378	374	372	365	365	341	334	366	
29		353	361	365	367	370	373	373	372	372	370	369	371	375	381	381	379	377	374	372	369	369	369	364	371	
30		361	362	365	367	367	369	371	369	368	369	369	372	373	373	373	374	373	373	373	371	369	367	364	359	369
31 Q		360	365	365	367	368	370	373	370	367	367	364	366	370	371	371	372	372	372	372	371	367	365	365	361	368
Среднее по всем дням		361	362	363	364	366	370	373	373	370	369	371	375	380	386	388	387	385	379	375	370	368	364	361	373	
ср. по сн. дн.		368	369	369	370	371	372	374	371	365	362	362	366	370	372	373	373	373	373	372	370	370	368	368	370	
ср. по возм. дн.		345	345	346	351	359	368	376	380	384	389	399	404	414	427	426	423	416	395	386	375	369	358	353	383	

Обработал Андрей

Проверил Писун

Ведомство АЧ БССР
Обсерватория Плесенский (Минск)

Широта $54^{\circ}30'$

Долгота $27^{\circ}53'$

Среднемесячн. $D = 4^{\circ}54,4'$

Месяц ноябрь Год 1974

Элемент магнитное склонение

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

Месл		Время мировое																	
Дни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1		22,1	24,5	24,0	23,2	23,3	23,6	24,4	25,1	24,3	21,8	20,1	20,0	20,9	21,6	21,9	22,0	21,9	22,6
2	Q	24,2	23,9	23,0	22,7	23,3	24,1	25,4	25,6	24,5	22,6	20,1	19,6	20,5	21,1	21,6	22,2	23,0	22,8
3		23,1	23,0	22,9	22,4	23,2	24,3	25,6	26,2	24,9	23,1	20,8	19,1	20,0	21,1	21,8	22,2	22,0	22,4
4	Q	24,3	23,6	23,1	23,1	23,4	23,4	24,1	24,6	24,2	23,1	21,9	21,1	20,8	21,4	21,5	21,9	22,1	22,2
5	Q	24,2	23,8	23,4	23,4	23,6	23,7	24,2	24,2	23,2	22,1	21,0	20,3	20,0	20,4	20,8	21,6	21,9	22,0
6		27,9	26,5	26,5	24,9	24,5	24,3	25,7	26,8	25,9	23,4	21,4	18,8	18,5	18,0	18,2	19,2	21,8	21,6
7		23,9	23,7	23,1	23,0	23,2	23,4	24,1	24,8	23,8	21,9	21,4	21,1	21,6	21,9	22,0	22,0	21,5	20,9
8		24,9	23,7	23,7	23,4	23,7	23,9	24,9	24,5	23,7	22,4	21,6	21,6	21,8	22,0	20,8	20,8	20,8	20,9
9	D	28,7	21,9	23,4	15,0	15,1	21,9	25,3	26,4	27,1	25,6	24,2	24,9	23,4	29,4	26,5	28,8	28,8	31,7
10		24,7	25,6	23,7	22,5	21,9	24,2	26,2	28,4	26,8	25,4	23,4	22,8	22,5	23,1	23,8	24,4	26,2	25,1
11	D	27,8	25,1	23,4	22,5	22,5	22,2	25,2	24,2	23,7	23,7	20,8	20,5	21,1	24,9	22,8	38,2	28,9	29,6
12	D	26,8	24,1	23,1	20,1	21,5	22,0	26,0	25,4	24,8	25,1	25,9	23,8	23,4	33,3	27,4	31,1	33,4	30,2
13	D	23,4	27,1	24,2	23,8	23,1	20,8	21,6	23,9	24,8	24,1	22,5	24,5	24,8	28,8	26,5	26,0	31,3	31,2
14	D	29,4	26,5	23,8	16,8	15,1	17,7	21,8	21,8	23,6	25,9	25,9	26,4	26,5	35,5	34,8	28,2	29,1	26,6
15		25,1	24,8	24,3	24,2	23,9	24,4	25,1	25,5	24,3	22,6	22,8	23,7	25,5	24,9	24,5	24,5	23,9	23,9
16		23,7	23,4	22,5	22,6	23,2	21,7	23,1	23,7	22,8	21,9	22,8	24,2	23,8	26,5	28,3	27,4	25,8	26,5
17		26,8	27,4	21,5	24,1	22,2	22,8	25,6	25,8	24,8	23,2	22,2	21,5	24,8	23,5	23,9	24,3	25,4	28,7
18		24,8	20,5	20,5	23,1	24,1	24,3	24,8	24,9	23,9	23,2	22,6	21,9	22,0	22,8	24,2	25,4	24,1	24,7
19		23,4	21,9	21,6	21,5	20,5	21,4	21,9	22,5	22,2	21,1	20,5	20,8	21,4	20,3	19,7	19,2	18,0	20,8
20		25,9	24,5	24,4	22,8	24,1	23,8	23,9	23,2	22,9	21,6	21,5	21,1	23,8	22,6	21,6	25,4	25,9	27,2
21		23,8	22,8	23,4	24,2	23,8	23,4	23,4	23,4	25,1	21,4	21,3	22,2	21,6	21,2	23,8	23,4	29,4	24,2
22		24,8	26,8	24,8	22,7	23,4	23,9	23,7	22,7	22,4	23,4	22,5	22,2	22,6	23,9	23,1	29,4	26,0	27,1
23		23,7	23,1	24,2	23,9	24,3	24,3	24,4	24,8	24,7	24,4	22,6	20,2	22,2	22,5	22,0	27,4	23,4	23,7
24		26,2	21,6	22,8	23,9	24,1	23,7	23,8	23,1	21,9	21,5	21,6	23,8	22,5	23,8	23,8	26,8	25,7	24,4
25		28,8	24,1	24,4	24,7	24,2	24,1	25,1	23,4	23,1	22,0	23,1	23,1	22,6	22,7	22,0	23,1	26,4	24,5
26		25,8	24,3	23,7	23,6	23,4	22,8	22,7	22,6	22,4	22,5	22,0	21,5	21,9	23,6	27,1	31,4	26,2	24,8
27		26,5	24,8	24,2	23,8	23,7	23,6	23,9	24,1	24,2	22,9	22,2	22,5	22,5	22,5	22,8	23,0	23,1	24,8
28		25,4	24,5	23,9	23,8	23,9	24,7	24,4	23,8	22,8	22,7	21,8	21,7	22,8	22,4	22,8	23,1	23,1	23,4
29	Q	23,8	23,9	23,7	23,7	23,7	23,7	23,1	23,1	22,6	22,3	21,9	21,3	21,5	22,0	22,5	22,8	23,1	23,4
30	Q	23,7	23,1	23,6	23,2	23,6	23,6	23,7	23,9	23,1	22,9	22,5	21,8	21,9	22,5	22,8	22,5	22,5	22,8
31																			
Среднее по всем дням		25,3	24,0	23,5	22,8	22,8	23,2	24,2	24,4	23,9	23,0	22,2	21,9	22,3	23,7	23,5	24,9	24,8	24,8
Среднее по спон. дн.		24,0	23,7	23,4	23,2	23,5	23,7	24,1	24,3	23,5	22,6	21,5	20,8	20,9	21,5	21,8	22,2	22,5	22,6
Среднее по безсп. дн.		27,2	24,3	23,6	19,6	19,5	20,9	23,6	24,3	24,8	24,9	23,9	24,0	23,8	30,4	27,6	30,5	30,3	29,9

1920212223						Средн. суточн.
23,1	23,4	24,3	26,8	27,7	24,8	23,2
22,9	23,1	23,4	23,9	24,7	24,2	23,0
22,8	23,0	23,3	24,1	24,5	26,0	23,0
22,9	23,4	23,8	24,2	24,3	24,5	23,0
22,2	22,5	23,7	27,7	27,8	28,7	23,2
22,5	23,4	23,9	24,2	24,1	24,5	23,2
22,7	23,2	24,1	24,8	24,2	23,8	22,9
19,9	26,8	29,6	34,2	33,8	31,5	24,4
28,6	29,9	30,1	29,4	28,8	27,1	25,9
25,6	28,8	30,8	29,6	27,6	25,5	25,3
40,9	33,4	36,5	34,8	44,8	36,3	28,0
30,0	29,5	29,0	31,6	35,1	25,1	26,9
38,2	35,1	35,1	39,1	27,7	24,8	27,2
24,3	24,9	25,3	25,6	25,3	25,1	25,2
24,2	25,4	30,8	27,1	25,6	24,8	24,8
33,9	30,5	26,8	26,0	25,4	25,4	25,1
28,5	30,4	30,5	33,6	31,1	27,7	25,8
28,8	26,5	27,0	27,5	25,5	24,4	24,2
24,9	25,9	25,5	26,0	25,9	23,1	22,1
25,4	26,6	26,8	25,5	25,6	24,4	24,2
27,7	29,5	27,2	25,1	23,9	23,1	24,1
26,5	27,6	26,8	26,5	27,6	25,9	26,8
25,9	26,2	26,8	25,5	26,2	25,4	24,2
27,0	26,6	27,1	20,9	24,2	31,1	24,2
25,5	24,8	27,7	27,0	26,0	24,8	24,5
25,1	24,8	21,9	26,5	27,7	25,8	24,3
24,9	24,3	24,4	23,4	24,1	25,9	23,8
23,7	23,9	24,2	24,2	24,1	24,2	23,6
23,7	23,8	23,9	24,1	23,9	23,8	23,1
23,1	23,1	23,4	23,2	23,4	23,7	23,1
26,2	26,3	27,1	27,1	27,0	25,8	24,4
23,0	23,2	23,6	24,6	24,8	25,0	23,1
32,4	30,6	33,2	32,1	32,3	27,7	26,7

Обработал Плесенский

Проверил Байда

Редомство АН БССР

Обсерватория Плещеницы (Минск)

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Среднемесячн. Н = 17911^δ

Месяц ноябрь Год 1974

Элемент горизонтальная составляющая

Н = 17700^δ + _____ = _____

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	213	215	216	219	221	223	219	209	200	203	209	218	223	223	220	221	220	222	222	227	225	228	219	218	
2 Q	219	219	217	217	221	221	219	211	206	208	211	213	219	221	221	222	225	225	228	230	228	227	227	224	220
3	225	228	228	227	228	227	224	213	206	206	212	216	219	222	222	225	228	227	228	231	231	228	242	232	224
4 Q	222	226	230	228	231	231	227	222	213	211	210	215	221	223	224	224	221	224	225	228	227	228	228	225	224
5 Q	223	222	221	224	225	227	224	222	216	216	218	222	224	225	225	227	228	230	233	234	226	218	219	216	224
6	225	235	237	234	233	230	219	219	215	210	209	211	212	198	192	189	210	218	222	225	225	225	226	228	219
7	225	226	227	233	231	234	234	231	221	214	208	214	223	225	227	228	226	211	207	222	225	225	222	221	223
8	221	219	219	218	221	221	219	219	219	219	222	220	221	221	228	222	234	236	228	216	195	188	192	201	217
9 D	205	209	203	203	206	185	171	157	159	137	147	152	153	171	171	201	164	180	181	190	195	198	201	201	181
10	204	205	206	204	210	202	197	192	186	182	183	186	192	198	198	201	212	207	206	202	204	201	207	231	201
11 D	213	209	215	221	219	227	231	218	213	207	209	216	185	161	176	181	127	152	140	194	150	230	183	189	194
12 D	177	191	191	212	181	186	159	162	155	152	156	141	158	158	155	170	203	192	195	206	180	189	186	185	177
13 D	213	198	189	195	200	185	188	192	182	152	152	177	183	183	182	192	213	231	219	174	198	177	195	189	190
14 D	196	191	196	219	212	181	212	207	149	155	158	155	158	194	151	168	201	209	196	200	201	203	203	204	188
15	203	204	207	209	212	213	212	209	207	207	202	190	185	201	207	206	210	210	212	211	228	216	209	209	207
16	210	212	213	221	222	216	212	200	195	196	195	198	201	201	193	186	201	204	216	198	198	207	209	219	205
17	219	213	203	216	213	213	198	198	197	200	203	200	186	186	180	179	179	191	194	195	193	204	201	207	199
18	206	206	204	207	210	212	211	211	210	204	201	204	206	207	204	200	203	207	198	203	211	209	210	213	207
19	215	218	225	231	232	242	245	246	238	243	239	228	218	224	228	233	233	209	218	213	216	219	228	231	228
20	222	209	218	224	228	231	231	230	231	227	219	192	195	216	216	207	221	204	217	225	233	221	218	215	219
21	213	213	213	216	219	225	226	219	201	198	183	206	219	210	213	188	231	201	215	215	209	215	227	222	212
22	216	213	207	210	219	222	209	216	207	207	208	216	213	213	208	207	207	219	228	228	227	225	219	210	215
23	213	211	212	214	217	217	216	210	205	210	216	212	213	222	213	211	216	215	223	219	221	226	224	223	216
24	219	207	211	216	213	207	218	213	210	207	204	207	217	200	214	207	217	230	228	205	207	240	211	207	213
25	211	210	211	220	222	215	213	217	220	222	222	220	218	219	220	201	208	214	245	228	214	208	211	215	217
26	219	211	213	215	216	222	224	219	217	222	225	225	210	205	199	204	196	213	217	211	222	218	215	210	214
27	211	221	220	218	217	219	220	222	220	222	218	212	215	215	217	216	219	217	214	216	219	223	229	220	218
28	221	215	217	219	223	224	228	229	223	219	217	216	216	222	220	221	222	223	224	222	220	220	221	220	221
29 Q	218	221	221	222	224	225	231	231	226	224	223	220	222	224	223	222	224	225	226	226	225	222	222	220	224
30 Q	221	222	225	225	226	229	237	239	235	231	228	226	225	225	225	228	228	230	231	231	231	227	226	225	228
31																									
Среднее по всем дням	214	213	214	218	218	217	216	213	206	204	204	204	203	207	206	206	211	213	215	214	213	216	215	214	211
ср. по ст. дн.	221	222	223	223	215	217	218	215	219	218	218	219	222	224	224	225	225	227	229	230	227	224	224	222	224
ср. по возм. дн.	201	200	199	210	204	193	192	187	172	161	164	168	167	173	167	182	182	193	186	193	185	199	194	194	186

Обработал Анохин

Проверил Бабич

Среднемесячн. z = 46671Ведомство АН БССРШирота 54°30'Долгота 27°53'Обсерватория Плещеницы (Минск)Элемент Вертикальная составляющаяМесяц ноябрь Год 1974z = 46300 +

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	363	364	367	369	371	373	373	369	367	367	366	369	371	371	371	371	371	371	371	371	369	365	366	369
2 Q	369	368	368	369	369	371	372	369	365	363	365	367	369	369	370	370	369	369	369	368	369	368	367	368
3	367	367	367	366	366	367	366	363	361	361	360	363	365	367	368	368	368	368	367	367	367	363	361	365
4 Q	365	366	366	367	366	365	367	366	365	365	365	365	365	365	367	368	369	369	369	369	368	367	367	367
5 Q	365	365	365	365	365	366	365	363	360	359	361	362	365	365	365	365	364	364	365	365	367	367	365	364
6	363	360	357	357	359	361	364	362	361	361	363	367	371	375	380	383	382	378	375	372	371	369	367	367
7	367	366	365	364	363	363	362	360	359	358	359	361	365	366	365	365	367	372	377	375	373	369	367	367
8	365	365	365	366	366	367	368	365	360	362	364	365	365	366	367	367	365	366	369	378	380	353	357	339
9 D	343	327	342	347	350	361	371	376	378	390	394	394	403	409	403	392	394	389	386	382	379	373	370	367
10	369	365	367	369	370	375	378	376	375	376	376	377	378	379	379	377	376	375	376	376	374	374	372	355
11 D	355	363	367	367	367	367	369	369	365	367	367	371	387	400	406	446	445	416	415	378	373	305	311	332
12 D	333	290	330	340	351	357	367	379	384	385	388	405	405	421	419	417	405	390	371	349	349	347	357	350
13 D	345	355	369	373	376	378	382	379	379	386	397	398	399	403	398	393	389	381	374	371	364	357	361	353
14 D	348	361	371	367	365	371	374	375	376	389	399	405	419	426	424	412	395	386	383	381	380	379	379	380
15	380	379	378	378	377	378	379	377	374	374	378	384	386	386	383	381	380	379	378	377	373	373	373	373
16	374	374	374	373	372	373	375	375	376	377	379	379	381	386	389	393	388	384	381	379	380	388	376	369
17	361	359	360	364	367	367	371	370	369	369	370	375	380	385	388	391	393	389	385	383	381	374	373	370
18	370	371	374	376	377	377	376	373	369	370	375	378	380	380	380	381	382	381	382	381	378	376	374	373
19	373	372	370	369	368	367	365	362	359	360	360	363	367	369	370	370	374	384	383	381	379	376	371	361
20	355	365	367	367	367	365	366	362	360	361	362	368	375	375	374	377	378	381	378	371	367	367	369	369
21	370	369	368	370	371	370	369	366	368	374	373	372	374	378	379	390	380	380	380	377	379	374	361	352
22	355	361	366	367	367	366	368	368	369	373	375	375	376	378	380	381	382	380	373	371	368	366	367	371
23	370	370	372	373	373	373	370	369	369	371	373	375	374	374	377	378	377	376	375	375	373	369	362	361
24	358	367	369	369	369	371	370	369	368	369	374	375	376	379	379	381	381	375	365	371	373	362	357	362
25	364	367	367	367	367	369	370	366	364	365	363	365	368	371	372	375	377	375	364	358	362	368	365	362
26	365	367	367	368	369	367	364	363	363	365	365	366	370	373	377	378	381	375	371	373	371	365	367	370
27	369	366	365	366	367	367	366	365	364	365	367	369	370	371	371	371	371	372	372	372	371	370	362	362
28	366	366	366	367	367	365	365	366	366	365	362	363	368	369	369	369	369	369	370	370	369	368	367	367
29 Q	367	367	367	367	367	365	364	365	364	362	363	366	366	368	369	368	367	367	367	367	367	367	366	367
30 Q	367	365	365	366	366	365	364	362	361	362	363	365	366	368	368	368	367	367	367	366	366	366	365	365
31																								
Среднее по всем дням	363	362	365	366	367	368	369	368	367	369	371	374	377	380	380	382	380	378	375	372	371	366	365	363
ср. по ст. дн.	367	366	366	367	367	366	366	365	363	362	363	365	366	367	368	368	367	367	367	367	367	367	366	366
ср. по возм. дн.	345	339	356	359	362	367	373	376	376	383	389	395	403	412	410	412	406	392	386	372	369	352	356	356

Обработал БабичПроверил Витус

Среднемесячн. $D = 4^{\circ}53.8$ Ведомство АН БССР
Обсерватория Плещеницы (Минск)Широта $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$ Элемент Магнитное склонение $D = 4^{\circ}30.0' +$ Месяц декабрь Год 1974

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
Дни																									
1 Q	22.8	22.5	22.1	22.2	22.2	22.4	22.2	21.8	21.3	21.1	21.0	20.8	20.8	21.3	21.5	21.2	21.6	23.0	26.7	27.3	31.3	30.5	29.7	32.0	23.7
2	28.5	27.4	23.6	22.1	20.8	21.1	20.9	21.2	21.1	21.5	21.3	19.6	18.5	20.0	22.2	23.0	22.9	22.7	21.9	22.2	23.3	24.4	24.2	23.6	22.4
3	24.8	25.1	23.1	23.9	23.6	23.3	22.8	22.6	21.7	20.5	19.4	19.6	19.8	20.7	21.2	22.2	22.3	22.5	27.7	37.6	31.0	29.3	27.3	23.1	24.0
4	24.5	23.8	21.6	23.5	23.4	23.4	23.6	23.4	22.6	21.1	20.8	20.8	21.6	22.5	23.0	23.3	22.7	23.6	23.5	23.9	24.4	24.2	25.0	24.4	23.1
5 Q	23.6	23.6	23.4	23.6	23.4	23.3	23.1	22.2	21.6	21.6	21.5	21.1	21.5	21.9	23.9	25.1	23.1	23.1	24.8	28.2	27.3	25.6	24.7	24.1	23.6
6 Q	22.5	23.5	23.9	22.9	22.7	22.8	22.5	22.2	21.7	21.9	21.6	21.0	21.6	21.8	22.1	22.2	22.3	22.7	23.0	23.4	23.4	23.4	23.5	23.5	22.6
7	23.9	24.0	23.1	22.8	22.8	22.5	21.9	21.3	20.5	19.5	19.4	19.9	21.1	21.3	22.8	27.1	23.4	23.6	23.6	23.9	23.9	25.1	24.8	22.6	22.6
8	23.4	22.8	23.4	23.1	22.8	23.1	23.3	22.7	22.7	22.5	21.6	21.1	21.3	20.8	24.1	20.5	21.6	24.2	23.9	24.5	28.4	32.9	26.2	28.6	23.7
9 D	26.9	22.8	21.4	22.2	17.9	19.9	20.3	21.1	21.6	23.6	22.1	24.6	29.1	21.6	21.5	27.9	32.0	31.6	32.5	34.9	34.1	27.6	22.8	19.6	25.0
10	20.6	24.5	21.6	17.7	20.2	21.1	22.2	23.0	21.9	22.2	22.8	22.5	25.3	25.1	27.4	29.3	28.5	30.3	28.2	28.4	25.6	25.1	25.1	22.8	24.2
11	21.9	23.1	23.6	23.6	22.5	21.9	22.5	23.3	22.7	23.3	24.3	27.8	25.0	26.2	23.5	23.6	24.2	29.9	27.4	27.4	24.1	25.6	24.1	23.9	24.4
12	22.2	22.8	19.9	21.1	23.0	22.5	23.4	22.4	22.3	24.2	25.3	24.1	24.6	24.6	29.6	25.9	22.8	23.6	24.2	24.6	25.1	24.8	27.5	24.6	24.0
13	24.4	23.3	22.8	21.3	22.4	23.0	23.1	22.9	22.2	22.5	22.8	22.2	22.5	22.3	29.7	29.2	25.3	26.9	26.5	27.8	24.2	27.4	23.9	25.4	24.3
14	27.0	20.8	21.9	21.9	21.3	20.8	22.5	23.8	23.5	23.1	22.5	22.3	22.8	23.5	24.0	25.1	24.5	27.1	25.3	24.6	25.6	24.2	25.2	23.9	23.6
15	23.4	23.6	23.4	23.1	22.8	22.5	22.7	23.6	25.8	23.4	22.8	22.2	24.6	26.2	24.1	23.1	23.4	28.8	26.2	26.5	25.1	26.2	23.4	24.5	24.2
16 Q	24.4	23.6	23.3	23.0	23.1	23.3	23.6	23.0	22.1	21.5	21.7	21.8	22.5	23.3	23.3	23.9	26.5	24.5	30.9	27.4	24.4	23.1	22.9	23.5	23.8
17	23.9	22.5	22.0	19.9	19.6	23.1	21.9	22.3	22.4	21.9	21.2	21.7	21.9	21.8	21.9	20.5	22.1	26.9	24.8	25.9	27.9	31.0	33.4	31.9	23.8
18 D	30.2	27.6	25.6	24.2	21.9	21.4	22.1	21.3	20.6	21.1	21.6	21.8	27.1	24.4	25.1	27.9	24.4	25.2	28.5	24.2	25.9	25.1	25.3	25.1	24.5
19 D	24.3	21.0	23.5	23.9	25.1	24.6	21.5	22.7	21.5	21.9	22.8	21.1	22.6	23.8	24.2	22.8	25.0	28.0	28.4	23.8	27.4	26.1	36.6	30.5	24.7
20 D	28.0	27.8	25.3	25.2	24.5	23.9	23.7	22.8	23.3	22.5	23.4	23.5	22.6	22.6	25.6	24.8	23.9	26.5	25.5	33.0	26.5	26.1	25.1	23.4	25.0
21	22.8	25.0	24.5	22.1	23.9	23.3	23.9	23.4	22.8	22.8	21.6	22.9	23.5	24.5	27.5	25.9	23.1	26.1	29.3	29.9	24.8	23.3	25.6	24.6	24.5
22	24.4	22.7	23.1	23.4	22.2	21.9	22.8	23.1	21.6	21.4	22.2	21.3	21.3	23.4	22.7	22.2	26.5	22.3	23.1	23.6	25.0	24.4	25.0	23.9	23.1
23	23.9	23.9	24.6	23.6	23.4	22.9	23.1	22.8	21.7	22.2	21.6	20.8	21.9	21.5	19.5	24.6	23.4	28.8	27.4	24.0	22.8	24.6	25.9	25.0	23.5
24	23.1	24.0	23.5	23.4	23.3	23.3	23.4	23.3	22.2	22.3	22.1	22.3	25.1	22.9	21.9	21.5	26.1	25.4	23.9	24.4	25.5	24.5	25.3	25.9	23.7
25	23.0	23.3	23.6	23.5	23.1	23.5	23.1	22.7	21.7	22.9	22.7	21.6	21.9	22.9	23.1	21.9	23.6	29.0	30.2	29.6	24.6	26.2	25.7	26.2	24.2
26	26.1	25.6	24.8	23.9	22.2	23.4	23.1	21.5	22.5	22.8	22.9	21.6	23.2	23.3	22.8	22.4	22.8	25.2	31.2	31.9	27.3	27.9	25.6	25.5	24.6
27 D	23.6	23.3	21.1	21.1	21.2	20.5	20.5	20.2	20.9	23.0	21.3	23.8	22.8	22.2	21.3	23.1	25.1	26.9	27.1	27.5	26.7	27.1	25.1	23.6	23.3
28	22.2	23.5	23.4	22.9	22.3	21.7	21.3	21.0	20.6	21.5	23.5	24.2	24.4	24.2	24.4	25.6	26.8	25.0	23.9	25.6	24.6	23.8	23.9	23.5	23.5
29	23.1	22.8	22.3	21.8	21.4	21.1	21.1	21.0	20.4	21.6	22.8	21.7	22.8	26.8	22.2	23.9	24.3	23.6	23.5	24.4	26.3	28.5	24.8	25.0	23.2
30 Q	23.9	23.4	22.3	21.5	21.7	22.2	22.8	23.3	23.4	23.0	22.1	22.3	23.1	22.6	22.6	22.4	22.3	22.9	23.0	23.8	24.3	25.3	27.4	24.6	23.2
31	26.1	23.2	23.2	18.9	20.3	19.8	22.3	22.7	22.6	21.8	21.3	21.2	21.7	22.5	22.1	21.4	22.1	23.2	24.1	27.3	23.4	23.4	23.5	24.3	22.7
Среднее по всем дням	24.3	23.8	23.1	22.5	22.3	22.4	22.5	22.4	22.0	22.1	22.1	22.0	22.8	23.0	23.5	23.8	24.3	25.6	26.1	26.8	25.9	26.0	25.8	25.0	23.8
ср. по ст. днем	23.4	23.3	23.0	22.6	22.6	22.8	22.8	22.5	22.0	21.8	21.6	21.4	21.9	22.2	22.7	23.0	23.2	23.2	25.7	26.0	26.1	25.6	25.6	25.5	23.4
ср. по возм. днем	26.6	24.3	23.4	23.3	22.1	22.1	21.6	21.6	21.6	22.4	22.2	23.0	24.8	22.9	23.5	25.3	26.1	27.6	28.4	28.7	28.1	26.4	27.0	24.4	24.5

Обработал Ожска

Проверил

Ожска

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
Дни																									
1 Q	226	228	231	234	234	235	238	236	232	231	233	235	236	231	222	222	222	212	202	198	195	194	204	223	
2	203	209	207	212	233	228	225	216	216	211	206	198	193	190	198	210	219	231	222	227	221	217	216	214	
3	203	215	213	215	222	225	230	220	219	224	228	216	216	215	222	219	222	213	234	209	206	206	216	218	
4	218	211	209	216	219	218	212	210	215	219	219	222	222	221	216	215	219	219	219	219	219	218	219	217	
5 Q	218	216	219	219	219	219	221	221	219	222	225	228	226	221	205	207	213	216	241	227	217	216	218	220	
6 Q	221	219	220	220	219	222	225	225	227	226	228	230	228	226	224	228	227	225	226	227	227	225	224	225	
7	225	220	221	224	225	228	236	233	233	237	240	236	224	215	215	215	210	216	219	222	225	233	224	225	
8	219	217	218	219	222	225	230	234	228	224	233	230	231	222	213	215	202	213	214	215	200	224	219	219	
9 D	226	211	215	207	225	237	232	228	215	206	215	198	179	203	175	159	213	213	195	177	183	194	191	203	
10	212	203	196	195	210	210	203	187	203	203	202	202	195	196	195	215	209	218	203	208	214	209	210	206	
11	212	214	217	212	213	213	216	205	206	196	204	195	189	188	210	209	209	204	230	237	215	215	212	209	
12	213	212	213	227	222	218	213	212	212	198	197	190	190	195	211	219	216	218	216	216	216	227	215	212	
13	213	211	210	213	225	226	227	222	220	212	209	212	219	218	213	214	204	220	231	219	204	213	218	216	
14	204	202	207	213	203	210	217	212	212	217	219	215	213	213	213	211	208	218	218	230	218	212	210	213	
15	216	218	221	222	222	217	220	215	202	209	212	207	195	199	207	215	206	201	208	206	211	220	213	211	
16 Q	210	213	216	220	222	225	224	222	221	220	219	217	216	213	212	211	201	215	218	218	227	231	231	218	
17	219	222	226	228	237	236	239	239	238	234	230	224	222	228	227	222	204	197	217	222	229	215	192	203	222
18 D	207	216	211	216	222	219	213	216	205	218	222	207	191	199	203	216	204	199	211	216	218	213	209	212	
19 D	207	207	207	222	213	215	220	222	221	210	201	208	205	206	204	212	211	215	207	216	227	205	196	211	
20 D	201	223	216	205	201	203	201	207	207	212	188	192	213	213	196	206	198	213	226	213	211	219	219	208	
21	216	216	206	213	220	222	222	221	220	219	218	204	196	197	207	214	211	225	216	217	220	217	216	214	
22	205	204	214	219	218	220	216	216	216	216	215	216	216	219	223	211	219	222	222	220	222	223	222	217	
23	222	216	220	219	222	225	220	221	222	225	226	223	223	223	211	162	192	205	218	214	219	210	205	215	
24	210	213	215	216	222	217	221	222	219	220	221	214	207	217	211	207	211	205	217	211	240	219	210	216	
25	212	216	217	213	216	220	222	225	227	229	230	223	222	223	221	213	201	186	198	226	207	207	208	215	
26	207	210	212	218	217	214	223	225	214	204	211	212	207	211	210	212	210	214	220	211	220	211	208	213	
27 D	212	213	212	221	221	223	225	202	213	223	219	186	204	193	183	199	205	218	223	224	213	213	211	211	
28	211	218	223	222	222	227	226	217	215	218	211	208	213	205	207	212	213	214	211	219	217	218	216	216	
29	216	217	220	230	232	231	231	228	231	225	211	216	205	205	198	196	207	215	207	211	219	211	215	216	
30 Q	216	217	218	221	221	222	228	214	214	226	228	231	231	223	222	222	223	219	219	219	215	223	214	221	
31	211	211	209	241	235	232	214	211	211	211	213	219	220	219	213	204	208	220	221	213	213	210	210	216	
Среднее по всем дням	213	214	215	218	221	222	222	219	218	218	217	213	211	211	209	209	210	214	217	217	216	214	213	215	
по ст. дн.	218	219	221	223	223	225	227	224	223	225	227	228	227	223	217	218	217	217	221	218	216	218	218	221	
по сожм. дн.	211	214	212	214	216	219	218	215	212	214	209	198	198	203	192	198	206	212	212	209	210	209	205	209	

Среднемесячн. Z = 46671

Ведомство АН БССР
Обсерватория Полымяны (Минск)

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Элемент вертикальная составляющая

Месяц декабрь Год 1974

Z = 46300 +

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
Дни																									
1 Q	366	366	365	365	365	363	362	361	361	361	360	360	363	363	365	367	367	373	373	373	373	370	364	366	
2	364	364	367	366	363	363	363	365	367	371	370	371	375	379	379	377	374	372	375	375	374	373	369	370	
3	369	368	367	366	366	365	365	367	368	363	365	370	371	371	371	372	371	371	374	372	373	375	376	370	
4	367	366	369	371	370	371	371	373	373	372	369	369	370	370	371	372	372	372	372	371	371	370	370	371	
5 Q	369	369	369	369	368	368	367	367	367	365	364	365	368	369	370	373	373	372	372	366	362	365	367	368	368
6 Q	367	366	367	367	368	368	365	365	364	362	361	363	365	367	367	366	366	366	367	367	367	367	366	366	
7	365	366	366	365	365	365	362	363	361	359	359	361	363	367	369	369	373	372	371	370	367	363	363	366	
8	363	364	363	364	365	364	363	362	362	364	365	365	365	367	372	371	377	385	377	373	370	369	364	351	367
9 D	351	359	361	363	364	360	359	358	359	363	366	373	388	381	387	405	395	399	372	365	359	372	367	365	370
10	351	361	365	364	365	371	373	373	373	375	375	377	380	382	384	383	380	373	371	373	374	369	369	368	372
11	366	367	367	368	369	369	372	373	375	377	379	383	391	390	381	379	378	380	381	375	361	366	369	369	374
12	367	366	369	363	365	366	367	369	370	370	377	381	383	384	385	380	375	375	373	373	371	369	364	365	372
13	365	367	365	366	367	367	365	365	365	366	367	369	373	374	377	376	376	373	361	362	353	363	355	353	366
14	359	357	363	366	369	370	371	371	370	365	364	368	372	375	372	374	375	375	373	371	368	366	366	368	369
15	368	367	367	368	369	370	370	370	371	371	369	370	376	379	377	375	375	376	377	376	375	370	366	363	371
16 Q	369	370	370	370	371	371	367	365	365	366	368	369	371	373	373	374	376	377	376	372	372	370	369	366	370
17	367	367	366	364	361	362	359	358	358	359	362	363	365	367	367	369	377	387	389	378	373	364	363	358	367
18 D	368	368	369	370	370	373	370	369	369	371	374	375	379	381	381	383	383	372	369	373	374	369	367	367	373
19 D	368	363	357	359	363	364	368	366	363	364	367	371	375	377	378	377	377	379	377	365	367	365	357	367	368
20 D	371	365	359	364	369	370	373	369	368	368	374	379	375	377	379	379	380	379	378	374	373	374	372	368	372
21	370	370	371	369	367	369	369	367	370	372	372	377	382	382	383	380	378	378	374	373	371	363	366	365	372
22	366	368	367	365	366	367	367	367	367	371	371	374	375	376	375	376	379	378	377	377	378	375	375	372	372
23	371	370	371	370	370	370	369	367	367	370	372	372	372	373	376	387	387	383	375	373	371	371	373	375	373
24	373	372	373	373	372	373	371	370	371	373	374	376	377	379	378	379	379	379	382	380	379	372	369	372	375
25	371	372	372	372	372	371	367	364	366	368	370	370	371	373	374	375	378	386	385	380	360	370	374	374	372
26	376	374	373	371	370	371	369	367	368	372	375	376	375	375	375	375	376	377	377	377	374	373	371	370	373
27 D	367	365	368	367	367	367	367	369	375	375	372	375	376	376	377	377	377	377	376	375	371	369	369	369	372
28	371	371	371	371	371	371	369	369	371	370	373	377	378	378	378	378	378	378	376	376	375	374	373	373	374
29	372	372	372	372	371	371	369	368	368	369	369	374	377	381	383	383	381	377	376	376	377	372	372	370	374
30 Q	370	370	370	370	371	370	372	372	371	370	372	374	372	372	373	373	373	372	372	373	373	374	368	370	372
31	370	368	354	352	358	362	368	370	372	370	372	374	374	373	375	378	379	378	376	375	376	375	374	373	371
Среднее по всем дням	367	367	367	367	367	368	367	367	368	368	369	372	374	375	376	377	377	377	375	373	370	370	368	367	371
Ср. по сп. днем.	368	368	368	368	369	368	367	366	366	365	365	366	368	369	370	371	371	371	372	370	369	370	368	367	368
Ср. по возм. днем.	365	364	363	365	367	367	367	366	367	368	371	375	379	378	380	384	382	381	374	370	369	370	366	367	371

Обработал Рябенко

Проверил Вилес