

Ведомство АН БССРШирота 54°30'Долгота 27°53'Среднемесячн. D = 4°54.9'Обсерватория Плещеницы (Минск)Элемент магнитное склонениеМесяц январь Год 1975D = 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	26.5	26.8	25.2	24.1	21.6	23.4	23.8	23.3	24.1	24.2	23.8	24.4	24.4	24.3	24.6	23.8	23.6	23.6	24.4	24.5	24.6	25.0	25.3	24.3	
2 Q	25.5	25.5	25.3	25.1	24.5	24.2	24.2	24.3	23.7	22.8	22.4	23.4	24.0	24.5	23.6	23.6	22.8	23.0	23.6	24.8	24.6	23.9	24.6	24.6	24.1
3	24.3	24.1	23.5	23.3	23.1	22.8	22.6	23.1	23.5	23.2	22.9	23.1	24.4	24.4	24.5	23.1	23.1	24.9	26.7	24.6	25.4	26.8	24.9	24.6	24.0
4 D	24.9	25.2	23.4	26.8	18.8	18.1	19.1	20.5	21.2	21.5	22.7	26.7	27.4	24.9	36.9	28.6	36.0	24.9	24.9	24.8	28.4	25.1	23.5	31.2	25.2
5	29.2	26.7	23.5	23.5	23.5	22.4	23.4	23.8	23.3	24.1	24.4	23.9	32.0	25.4	26.1	28.4	40.5	31.5	27.2	26.1	29.8	25.1	27.8	25.1	26.5
6	23.2	22.9	23.8	23.2	23.1	23.3	23.8	23.8	23.3	22.7	21.5	22.1	28.3	25.4	24.1	30.6	25.4	27.2	30.6	31.7	35.9	35.8	34.3	28.4	26.4
7 D	40.2	32.0	35.7	30.1	27.2	26.4	24.3	26.3	25.0	22.9	23.2	23.9	25.3	25.3	24.4	24.9	25.4	26.1	25.0	25.4	25.4	26.1	25.4	24.9	26.7
8 D	24.3	23.8	22.0	20.9	22.2	22.8	24.6	25.5	24.6	23.2	21.3	23.9	28.9	28.4	35.3	36.9	35.2	34.6	35.3	32.6	32.8	26.8	26.0	25.3	27.4
9	23.9	23.2	22.9	22.9	23.1	23.9	24.7	25.3	25.1	23.9	22.5	21.5	23.1	24.2	24.5	24.8	25.4	28.2	26.4	25.3	24.9	25.8	24.9	24.4	24.4
10	23.5	22.9	22.0	23.2	23.7	24.5	25.4	26.1	25.1	24.4	23.2	22.1	22.8	24.1	24.4	24.6	24.6	24.9	25.0	25.0	25.4	25.0	24.5	24.4	24.2
11 Q	22.9	23.8	24.4	24.4	24.5	24.9	25.1	25.1	24.6	23.8	22.8	22.6	23.7	24.2	24.6	25.1	24.9	24.9	25.1	25.2	25.3	24.7	24.4	23.6	24.4
12 Q	23.2	23.8	23.5	23.8	24.4	24.8	24.9	24.5	23.8	23.4	22.4	22.4	23.4	24.1	24.1	24.1	23.8	23.8	23.7	23.5	23.7	24.6	24.4	23.8	23.8
13 D	24.6	24.6	26.4	27.5	26.1	22.1	23.2	23.7	24.6	24.4	23.7	21.5	22.7	25.1	20.9	22.9	23.9	27.8	40.6	28.6	30.6	29.8	30.1	29.6	26.0
14 D	29.5	27.8	27.4	21.7	21.8	21.5	24.4	24.8	24.1	23.0	23.2	22.7	26.4	26.3	39.2	30.9	32.3	34.1	38.1	39.8	35.2	32.9	31.3	28.3	28.6
15	27.2	26.9	26.4	24.9	24.8	24.4	24.8	24.9	24.4	22.7	21.8	21.5	22.1	22.0	22.9	22.9	21.2	22.1	23.5	26.7	30.9	34.9	31.3	29.5	25.2
16	29.2	26.8	26.1	26.1	25.0	24.6	24.9	23.7	23.7	22.8	21.2	21.8	22.9	24.8	21.8	29.1	25.1	24.4	27.7	29.0	28.9	25.4	25.4	25.4	25.2
17	29.8	27.8	24.9	23.9	23.2	23.2	22.7	23.1	24.5	25.1	23.2	22.9	26.9	24.4	24.5	25.4	23.9	28.6	30.1	27.8	28.9	23.5	29.2	30.2	25.7
18	30.9	24.9	26.6	25.9	22.2	23.2	24.9	24.2	24.4	24.1	26.2	24.6	23.1	23.1	32.6	25.4	23.3	24.8	24.9	28.9	25.4	27.4	24.7	25.8	25.5
19	25.1	24.3	24.4	24.8	24.9	25.4	25.4	25.4	24.9	24.1	22.7	24.4	22.7	22.7	24.1	24.6	23.9	24.9	26.7	26.1	26.1	26.4	26.4	24.8	24.8
20	24.9	23.3	21.5	24.4	24.5	24.6	24.9	24.6	24.4	24.1	23.8	22.7	22.4	22.8	23.4	23.5	23.8	26.4	27.3	28.1	28.3	27.5	27.1	27.2	24.8
21	25.8	24.9	24.9	24.9	24.6	24.9	25.6	25.8	24.9	23.9	23.1	22.4	22.5	23.7	25.0	23.9	23.8	26.1	27.2	26.7	25.1	24.9	24.9	24.9	24.8
22	24.8	24.4	24.5	24.4	24.1	24.4	24.6	24.9	24.6	23.8	22.8	22.1	22.1	22.4	23.5	23.0	22.6	29.5	26.4	25.4	24.9	26.9	27.8	26.7	24.6
23	26.7	24.6	24.6	24.6	23.2	22.9	23.2	23.9	23.7	23.8	23.4	22.7	22.6	24.6	24.9	23.2	24.5	26.8	25.8	25.4	30.1	26.4	26.0	25.4	24.7
24	25.4	25.1	22.8	20.9	21.5	22.7	23.9	24.1	23.5	23.8	23.2	22.9	22.7	22.9	23.6	23.9	24.6	27.5	24.4	24.9	26.1	26.1	24.5	24.1	24.0
25 Q	23.2	23.5	23.5	23.3	23.7	24.1	24.6	24.8	24.4	23.9	23.2	22.6	22.4	22.7	22.4	22.6	25.8	25.5	23.9	24.1	25.4	24.8	24.3	24.4	23.9
26 Q	23.8	23.8	24.9	23.9	23.7	23.8	24.1	24.4	24.0	23.5	23.2	22.5	22.8	23.8	23.8	22.9	23.2	23.1	23.6	24.4	24.4	24.9	24.7	23.5	23.8
27	23.5	22.9	22.1	22.0	22.1	22.1	22.8	22.9	22.7	23.2	22.7	21.0	20.1	21.6	22.7	22.4	27.1	27.5	25.1	31.2	30.2	27.2	26.7	25.4	24.0
28	27.2	24.4	27.3	24.8	24.4	24.1	24.1	23.9	24.1	24.1	22.4	22.6	22.9	22.9	24.0	22.8	23.9	23.9	25.1	24.5	24.9	24.6	25.3	24.9	24.3
29	24.6	23.9	24.1	23.2	22.6	22.7	22.9	23.4	23.3	22.3	22.1	21.4	20.8	21.6	22.9	23.1	23.3	23.7	24.4	25.8	24.9	24.8	24.7	24.5	23.4
30	23.7	23.8	23.7	23.5	23.2	23.4	23.5	22.9	22.6	21.8	22.9	21.0	21.4	22.1	22.5	22.4	22.4	23.1	23.8	26.2	26.2	27.8	27.8	27.3	23.7
31	26.5	24.6	24.4	23.8	23.7	23.8	24.4	23.8	23.3	22.6	21.8	22.0	22.7	22.0	22.2	22.4	22.1	29.8	25.5	25.4	34.1	29.8	27.7	26.7	24.8
Среднее по всем дням	26.1	24.9	24.7	24.2	23.5	23.5	24.0	24.2	24.0	23.5	23.0	22.8	23.9	23.9	25.3	25.0	25.5	26.4	26.8	26.9	27.6	26.8	26.4	25.9	24.9
ср. по спол. дн.	23.7	24.1	24.3	24.1	24.2	22.4	24.6	24.6	24.1	23.5	22.8	22.7	23.3	23.9	23.7	23.7	24.1	24.1	24.0	24.4	24.7	24.6	24.5	24.0	24.0
ср. по вост. дн.	28.7	26.7	27.0	25.4	23.2	22.2	23.1	24.2	23.9	23.0	22.8	23.7	26.1	26.0	31.3	28.8	30.6	29.5	32.8	30.2	30.5	28.1	27.3	27.9	26.8

Вариометр Боброва (I-XII, 1975)Обработал БобровПроверил Бобров

Среднемесячн. $H = 17917^{\circ}$
Среднемесячн. $H = 17800^{\circ} +$
Элемент горизонтальная составляющая
Долгота $27^{\circ}53'$ Широта $54^{\circ}30'$
Наблюдатель АН БССР Плесеницы (Минск)
Месяц январь Год 1975

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	109	109	112	118	126	116	117	121	119	116	117	117	116	114	115	115	113	114	116	117	117	116	114	116		
2 Q	114	116	120	117	117	117	119	118	117	120	125	125	124	119	120	121	122	121	120	126	124	119	119	121	120	
3	122	124	129	130	132	132	139	140	131	125	120	123	120	116	118	112	114	116	118	120	117	118	123	125	124	
4 D	136	144	138	135	138	142	130	129	126	125	127	105	111	96	72	67	137	87	105	108	117	155	121	114	119	
5	100	103	108	109	109	112	105	109	115	109	110	112	97	109	103	97	108	99	122	109	114	132	111	111	109	
6	108	112	114	117	116	117	116	115	112	114	116	111	103	108	111	126	115	111	157	141	142	92	154	111	118	
7 D	126	186	128	81	78	90	93	99	113	111	102	107	107	112	108	105	102	106	114	114	107	108	109	114	109	
8 D	120	124	131	132	119	117	116	115	91	113	118	108	96	105	108	106	69	69	72	133	99	99	100	102	107	
9	103	107	108	110	114	114	116	115	106	96	105	112	108	111	108	105	109	114	114	114	114	115	114	111	110	
10	113	114	119	121	123	122	118	115	114	111	105	115	118	121	121	120	120	118	116	114	114	116	114	113	116	
11 Q	114	118	120	118	119	119	117	114	113	113	113	114	119	120	120	116	116	117	119	117	117	116	116	119	117	
12 Q	122	120	119	120	120	120	123	125	126	123	122	122	126	126	126	26	128	127	127	128	125	128	127	126	124	
13 D	127	125	131	131	125	131	141	129	119	109	116	114	119	93	97	98	108	90	102	111	101	108	113	92	114	
14 D	101	108	114	125	113	117	110	107	114	113	113	107	98	95	72	66	86	87	108	122	101	99	87	108	103	
15	105	108	104	102	107	111	116	116	114	114	110	110	118	114	117	120	116	113	116	120	114	104	96	116	112	
16	110	107	110	111	112	116	117	117	119	116	113	96	110	90	69	97	92	82	108	114	108	111	142	119	108	
17	96	101	102	108	104	108	117	111	89	90	101	101	95	114	114	114	113	134	119	108	117	114	126	119	109	
18	114	117	113	111	105	107	114	117	113	107	87	109	117	114	89	108	105	111	109	113	124	113	121	117	111	
19	111	111	110	118	120	123	119	118	120	119	107	105	118	117	118	120	120	117	132	119	120	125	123	116	118	
20	119	112	117	123	121	121	124	120	118	119	118	119	120	120	124	123	120	118	134	123	127	114	126	115	121	
21	114	113	113	116	117	120	121	117	110	110	111	114	117	117	112	117	117	121	127	111	115	119	118	116	116	
22	117	117	117	121	123	124	125	122	118	117	118	121	124	127	124	123	112	114	96	112	120	127	123	115	119	
23	113	112	117	124	129	129	132	126	123	120	120	125	125	114	117	118	105	105	112	111	156	120	118	118	120	
24	120	120	123	123	126	131	128	125	120	117	113	108	120	124	121	122	111	103	113	116	126	124	118	118	120	
25 Q	113	120	121	123	126	126	127	124	123	123	123	126	129	128	126	126	119	126	118	126	125	127	126	126	124	
26 Q	133	124	131	131	132	133	134	133	130	128	127	124	124	121	123	126	126	126	126	126	124	126	127	126	128	128
27	127	130	133	138	139	146	133	143	130	119	106	108	116	117	118	119	103	116	116	127	108	112	111	116	122	
28	108	130	122	118	120	126	124	115	111	115	117	116	107	106	108	110	113	113	116	118	126	124	124	123	117	
29	126	125	126	127	132	136	138	133	129	130	126	116	114	117	124	123	124	123	115	121	124	125	127	124	125	
30	124	126	129	133	137	137	133	132	130	127	127	132	132	130	130	132	133	131	128	132	144	136	130	121	131	
31	112	117	120	124	127	128	128	136	138	137	136	121	116	126	129	133	123	79	108	137	149	116	116	115	124	
Среднее всем дням	115	119	119	120	120	122	122	121	118	116	115	114	115	114	112	113	113	110	116	120	121	118	119	116	117	
р. по сп. дн.	119	120	122	122	123	123	124	123	122	121	122	122	124	123	123	123	122	123	122	124	123	123	123	124	123	
р. по возм. дн.	122	137	128	121	115	119	118	116	113	114	115	108	106	100	91	88	100	88	100	118	105	114	106	106	110	

Обработал Бабун

Проверил Зиц

Среднемесячн. z = 46673⁰

Ведомство АН БССР

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Обсерватория Плещеницы (Минск)

Элемент вертикальная составляющая

Месяц январь Год 1975

z = 46600⁰ +

Время мировое																	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	70	69	70	71	67	69	69	71	72	72	72	73	74	75	75	75	75
2 Q	72	71	70	69	71	71	70	71	72	71	71	72	72	73	72	72	72
3	71	69	68	67	67	67	65	65	67	67	67	70	70	73	74	76	76
4 D	62	56	58	61	60	61	62	63	66	68	70	77	80	81	93	100	89
5	66	70	69	69	72	73	72	75	78	80	80	79	83	82	80	80	82
6	69	69	70	71	72	72	73	72	72	71	72	72	75	78	77	76	77
7 D	22	13	12	32	56	64	69	72	76	72	72	76	79	76	75	76	76
8 D	71	70	68	66	68	69	69	68	69	70	71	80	87	86	86	85	96
9	74	73	74	75	75	76	76	74	74	74	74	81	82	82	80	80	79
10	74	74	72	72	73	74	74	73	71	72	72	75	78	76	75	75	75
11 Q	73	72	72	73	74	74	73	74	74	72	70	73	74	74	74	75	75
12 Q	70	70	70	71	72	72	70	69	70	68	67	71	72	72	71	72	71
13 D	69	65	59	61	63	62	62	65	70	75	74	76	79	85	88	85	90
14 D	78	76	69	60	64	69	74	76	77	76	76	78	86	88	102	102	96
15	60	59	59	70	73	76	77	77	75	73	71	73	75	75	76	77	81
16	64	72	74	74	75	76	74	74	76	76	75	78	81	90	94	96	96
17	65	71	75	75	76	77	76	75	78	82	82	82	89	84	81	80	81
18	58	63	67	69	72	73	74	74	74	75	76	77	78	82	87	87	82
19	74	72	72	71	71	72	72	74	77	76	75	76	81	80	78	76	77
20	72	72	68	68	70	72	73	74	76	78	77	75	76	77	76	75	75
21	74	74	74	75	75	76	76	76	77	75	72	72	74	75	76	76	76
22	74	74	74	74	74	74	74	73	73	74	73	72	73	73	73	74	77
23	73	74	74	73	72	72	71	70	69	69	67	69	72	76	77	75	78
24	67	69	70	68	67	68	70	71	71	71	70	72	72	72	73	74	76
25 Q	72	73	72	72	72	72	72	71	70	70	70	71	72	72	72	72	72
26 Q	67	65	65	67	68	68	69	70	71	71	71	71	71	73	73	72	72
27	70	68	67	66	65	64	64	65	67	69	70	72	74	72	72	74	83
28	70	53	76	64	67	70	71	72	72	72	72	72	74	76	76	77	76
29	72	70	70	69	68	68	66	65	65	67	68	70	74	73	72	72	73
30	70	69	69	68	68	68	68	66	66	66	64	64	68	70	70	70	69
31	68	70	70	70	70	69	67	64	62	64	67	68	68	68	67	68	71
Среднее по всем дням	68	67	68	68	70	71	71	71	72	72	72	74	76	77	78	78	79
ср. по ст. дн.	71	70	70	70	71	71	71	71	71	70	70	72	72	73	72	73	73
ср. по воим дн.	60	56	53	56	62	65	67	69	72	72	73	77	82	83	89	90	89

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
74	73	73	73	73	72
73	73	71	71	71	71
76	75	75	74	72	68
83	80	75	60	51	56
78	72	66	57	65	69
69	61	57	62	60	44
77	74	74	74	74	73
95	64	66	74	75	74
78	77	75	74	73	74
74	74	74	73	74	74
75	74	74	73	73	72
71	72	72	72	71	70
94	80	80	75	72	77
78	67	71	68	70	65
84	83	77	71	73	68
89	84	82	73	58	55
75	78	76	57	58	61
82	80	73	75	72	71
76	76	76	75	72	73
74	75	74	75	73	73
75	77	77	76	75	74
84	81	78	74	71	72
80	79	67	67	70	68
77	76	73	72	73	72
74	73	73	73	71	71
72	73	73	72	71	70
78	70	72	76	76	73
78	77	75	72	73	72
75	76	74	74	72	71
72	72	69	65	62	64
85	83	67	67	70	71
78	75	73	71	70	69
73	73	73	72	71	71
85	73	73	70	68	69

Обработал Бабич:

Проверил Влес-

Ведомство АН БССРШирота 54°30'Долгота 27°53'Среднемесячн. II = 4°54.9'Обсерватория Полесье/Минск/Элемент магнитное склонениеМесяц февраль Год 1975I = 4°30.0' +

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
<u>II</u> 1	26.0	26.3	24.7	23.6	21.0	22.7	22.6	24.9	25.2	24.0	23.6	24.5	27.8	28.0	30.2	25.8	29.9	37.9	29.9	26.9	24.2	25.8	22.8	26.4
2	20.7	24.8	21.7	23.9	24.8	24.0	24.1	25.9	25.3	23.6	25.6	26.3	25.3	27.6	31.4	29.3	25.8	28.0	27.9	25.2	26.9	25.6	25.1	25.7
3	23.9	24.0	25.1	24.6	22.2	22.1	21.8	24.5	25.1	25.2	23.7	22.3	22.2	23.2	27.5	25.4	25.1	27.0	26.9	24.9	24.9	24.7	24.6	24.4
4	24.7	24.0	23.1	23.4	24.0	23.1	23.7	24.7	25.1	24.0	22.9	21.8	21.7	22.0	23.1	24.0	25.0	24.5	24.0	24.6	25.2	25.1	23.4	24.0
5	23.4	24.1	24.7	23.0	23.4	23.7	24.0	23.9	23.9	23.8	24.0	23.1	26.1	24.5	23.4	24.6	27.5	27.4	26.1	27.4	24.0	25.8	24.6	25.1
<u>Q</u> 6	23.7	23.1	23.6	24.2	24.5	24.0	24.1	24.8	24.1	23.7	22.9	22.0	22.1	22.7	23.4	23.8	24.0	25.1	25.7	24.3	24.7	24.8	23.8	23.9
7	23.3	24.2	22.0	24.7	24.6	23.7	24.0	24.8	24.5	23.7	23.8	23.4	21.7	23.1	23.9	24.3	28.8	30.2	27.4	26.4	24.8	26.8	27.4	25.2
<u>Q</u> 8	25.1	24.4	24.0	22.3	22.0	22.3	22.7	23.7	24.4	24.0	24.1	23.1	22.6	23.2	24.0	24.1	24.3	24.1	24.3	24.7	24.7	24.5	24.3	23.8
9	25.1	22.2	25.1	27.0	25.2	24.1	23.7	24.1	23.7	22.9	22.8	22.8	22.9	23.4	23.5	23.5	23.6	22.9	23.1	23.5	25.2	27.4	29.4	24.2
<u>II</u> 10	31.1	31.7	26.9	26.0	23.4	26.2	23.7	24.7	24.8	24.1	23.2	23.4	23.1	24.1	26.0	29.3	23.1	26.6	25.3	26.4	26.6	25.3	29.7	26.3
<u>II</u> 11	23.3	22.8	23.7	27.5	25.6	24.8	24.7	24.0	24.3	23.3	22.2	21.6	24.2	22.6	22.0	27.5	26.6	28.3	28.9	33.5	27.4	29.1	30.5	25.9
<u>II</u> 12	26.6	25.4	24.6	29.7	26.4	25.3	23.9	24.6	24.7	22.6	22.3	28.0	24.5	29.4	25.2	24.8	33.4	30.2	24.2	23.2	29.1	28.0	30.2	26.8
13	22.3	23.4	24.3	26.3	25.6	24.5	25.3	24.6	23.7	22.0	22.4	22.5	23.4	23.4	29.1	28.0	24.6	27.4	28.4	24.6	29.0	29.2	29.1	25.5
14	23.8	25.2	27.1	26.3	26.7	26.0	25.5	25.3	25.6	23.4	21.7	22.0	25.4	24.0	23.0	24.9	35.7	25.7	31.5	31.7	26.3	25.2	22.8	25.9
15	23.1	24.0	25.6	25.7	25.6	24.6	24.3	22.2	23.4	23.4	23.7	23.1	23.4	24.1	28.1	26.0	24.6	25.2	26.0	27.6	26.3	22.4	25.0	24.9
16	25.7	25.1	27.7	26.4	25.3	25.3	25.1	25.1	25.7	22.9	21.6	23.0	23.1	24.1	24.7	28.3	32.6	32.4	27.4	27.5	25.5	25.5	22.7	26.1
17	26.3	27.7	26.9	26.6	25.2	24.6	25.2	26.3	24.7	24.7	22.3	23.1	22.8	24.0	25.5	25.3	24.3	27.5	25.1	26.2	27.5	28.6	28.7	25.7
18	30.8	25.2	21.9	26.4	27.6	23.7	23.7	25.1	25.7	24.6	23.7	23.0	21.6	23.9	24.1	25.2	25.3	25.1	24.0	27.3	30.4	28.7	28.0	25.4
19	25.1	25.6	25.7	25.1	24.7	23.9	24.0	24.0	23.7	23.6	22.4	22.0	21.4	22.3	22.8	24.0	24.0	24.6	26.8	30.8	26.2	22.7	21.0	24.2
<u>Q</u> 20	21.8	25.1	24.7	24.7	24.5	24.7	25.2	25.4	24.6	23.4	23.2	22.4	22.3	22.8	22.9	23.7	24.0	24.0	24.9	27.4	26.8	26.5	26.9	24.4
21	26.4	26.4	26.1	25.2	25.1	24.8	25.1	25.2	24.6	22.7	22.0	21.8	20.8	20.9	21.5	21.1	21.8	26.2	25.6	24.0	24.5	24.5	24.3	23.9
<u>Q</u> 22	24.0	23.7	22.8	23.7	24.3	24.6	25.1	25.5	24.5	22.8	20.8	20.6	21.4	22.1	23.4	24.7	24.6	26.0	25.6	25.0	25.5	25.7	25.0	24.1
<u>II</u> 23	25.5	24.3	22.8	24.7	25.4	25.1	25.6	24.6	23.3	22.3	22.4	15.6	24.6	21.1	20.6	34.3	36.9	25.0	25.3	26.0	26.3	26.9	26.3	25.2
24	21.8	25.0	20.8	23.8	25.1	25.6	26.3	26.6	26.0	25.0	24.0	23.0	21.5	22.3	24.0	24.5	30.1	25.0	26.6	26.7	25.8	25.7	25.6	24.8
25	23.7	23.9	20.6	24.0	25.6	22.7	23.1	26.3	26.6	26.3	25.2	24.0	23.1	26.9	23.3	24.3	26.4	24.1	25.1	25.1	27.1	26.9	24.6	24.7
26	24.0	24.7	24.0	23.4	24.0	24.3	25.3	26.4	25.7	24.3	22.9	22.2	19.0	22.2	24.6	23.7	24.1	25.5	26.4	25.6	25.1	24.8	24.6	24.3
<u>Q</u> 27	24.3	24.4	24.0	23.9	23.9	23.7	24.7	25.6	25.3	23.9	22.6	23.0	22.6	22.0	23.0	23.5	23.9	23.4	23.9	24.6	24.7	25.0	24.8	23.9
28	24.1	23.9	24.0	23.7	23.4	24.6	25.0	24.0	23.9	22.3	22.3	22.2	21.1	21.4	22.3	22.9	21.6	23.0	25.6	28.9	30.3	26.4	25.6	23.9
29																								
30																								
31																								
Среднее по всем дням	24.6	24.8	24.2	25.0	24.6	24.2	24.3	24.9	24.7	23.7	23.0	22.7	22.9	23.6	24.5	25.4	26.5	26.5	26.1	26.4	26.2	26.0	25.7	24.9
ср. по <u>Q</u> дн.	23.8	24.1	23.8	23.8	23.8	23.9	24.4	25.0	24.6	23.6	22.7	22.2	22.3	22.5	23.3	24.0	24.2	24.5	24.9	25.2	25.3	25.3	25.0	24.1
ср. по <u>II</u> дн.	26.5	26.1	24.5	26.3	24.4	24.8	24.1	24.6	24.5	23.3	22.7	22.6	24.8	25.0	24.8	28.3	30.0	29.6	26.7	27.2	26.7	27.0	27.9	26.1

Обработал

В.А.Бучин

Проверил

В.А.Бучин

Ведомство ЛН ВУЗ
Обсерватория Плесецкий (Минск)
Месяц февраль Год 1975

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Среднемесячн. H = 17918^h

Элемент горизонтальная составляющая
H = 17800^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			
Д 1	115	118	124	147	126	123	127	110	103	99	95	79	87	91	114	100	103	130	97	121	127	120	148	113	
2	130	108	111	121	118	127	124	110	118	116	92	98	97	106	125	124	114	115	142	136	122	119	121	117	
3	124	124	120	112	121	126	124	121	119	116	115	112	113	112	118	115	113	122	124	125	124	124	124	119	
4	122	121	122	129	127	131	138	137	129	123	121	121	113	113	113	122	121	122	127	128	127	130	139	125	
5	137	128	121	122	127	130	133	127	121	115	112	106	103	112	122	121	107	110	115	118	130	121	120	120	
А 6	118	118	118	119	116	124	126	126	115	112	113	115	123	127	124	121	119	112	119	133	131	121	126	121	
7	124	122	124	136	130	126	122	118	118	101	102	101	104	100	107	112	125	92	119	120	126	130	119	116	
А 8	120	125	123	125	128	133	134	130	128	126	117	114	118	120	121	121	121	126	126	127	127	126	130	125	
9	125	121	134	126	124	127	130	128	127	128	128	128	126	127	126	123	113	125	119	125	122	124	116	124	
Д 10	139	127	128	128	116	112	103	112	117	118	116	112	103	111	89	115	96	112	105	121	170	134	100	116	
Д 11	116	112	126	113	113	111	106	108	113	113	109	107	107	114	106	103	110	152	110	128	165	119	103	116	
Д 12	107	107	109	118	109	116	116	98	95	100	98	88	105	104	96	113	102	97	110	122	161	124	96	114	
13	98	108	115	110	103	108	99	101	109	109	106	108	107	105	109	115	112	135	121	144	127	114	112	113	
14	103	122	104	116	113	109	119	113	96	105	121	109	111	121	119	112	104	106	108	112	128	112	110	111	
15	118	114	111	113	114	110	118	117	117	119	121	121	117	109	94	112	117	115	144	115	112	121	127	116	
16	104	109	107	106	114	114	119	104	107	115	98	88	106	121	116	106	96	143	111	109	110	116	131	112	
17	118	112	112	112	110	119	115	113	112	107	101	101	108	115	109	118	118	128	122	116	126	134	130	116	
18	120	104	119	120	115	118	118	113	113	111	113	113	111	101	114	112	112	126	133	124	125	112	114	116	
19	118	114	117	117	121	127	128	129	130	126	114	108	115	126	126	121	121	118	111	124	115	122	123	121	
А 20	131	124	122	123	129	131	129	129	121	113	122	130	129	126	126	125	123	124	123	123	120	126	120	125	
21	126	118	119	121	123	131	130	129	125	125	122	124	129	130	129	117	114	124	128	127	126	123	123	124	
А 22	125	124	126	130	132	134	131	122	121	120	120	121	125	126	122	119	121	122	123	124	126	127	126	124	
Д 23	123	118	129	131	133	134	126	128	131	109	78	58	76	103	88	81	103	103	106	109	108	109	121	108	
24	118	106	100	115	119	119	117	115	108	104	104	103	100	95	107	107	109	118	128	123	141	124	121	109	
25	119	121	124	129	124	98	103	109	92	89	91	88	91	78	100	107	119	120	125	130	127	128	124	111	
26	122	120	119	120	126	134	133	127	114	112	112	110	109	112	118	122	120	124	129	128	126	126	126	122	
А 27	126	126	126	129	130	127	127	127	126	122	121	122	122	124	123	118	125	127	130	130	130	130	129	126	
28	127	129	130	132	133	137	138	139	128	126	130	130	133	132	124	113	120	130	121	130	135	123	121	129	
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	120	118	119	122	121	123	123	119	113	114	110	108	110	113	114	114	114	121	121	124	129	123	121	118	
ср. по А дн.	124	123	123	125	127	130	129	127	122	119	119	120	123	125	123	121	122	122	122	124	127	127	126	126	124
ср. по Д дн.	120	116	123	127	119	119	118	111	112	108	99	89	92	105	99	102	103	119	106	120	146	121	114	113	

Обработал Бабунин

Проверил Андреев

Среднемесячн. 2 = 46673Ведомство АН БССРШирота 54°30'Долгота 27°53'Обсерватория Полесье/Минск/Элемент вертикальная составляющаяМесяц февраль Год 19752 = 46600 +

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			
I	1	72	72	70	64	60	62	64	68	70	74	76	83	92	96	95	88	87	82	76	77	70	63	62	58	74
	2	47	60	63	62	68	68	71	72	74	76	80	84	85	86	86	82	80	81	80	75	66	70	72	72	73
	3	70	70	69	69	68	68	70	68	68	71	74	73	75	78	80	80	79	80	78	77	76	75	74	72	73
	4	72	73	73	71	71	70	70	68	66	66	70	70	77	81	80	77	76	76	76	74	73	71	70	60	72
	5	56	60	65	68	68	68	70	70	68	69	71	72	80	82	78	77	79	80	78	77	75	67	68	69	71
Q	6	70	71	71	71	72	72	72	70	67	70	69	67	69	72	72	73	74	76	77	76	72	69	70	70	71
	7	70	70	69	66	67	67	70	70	68	68	73	74	78	78	78	78	77	78	82	80	75	68	66	66	72
Q	8	68	68	69	69	70	70	69	68	68	68	68	68	70	73	74	74	74	73	73	72	72	72	72	72	70
	9	71	69	60	63	66	66	66	66	64	63	64	67	71	72	72	73	75	76	76	76	76	78	78	74	70
II	10	65	62	62	63	61	60	62	62	63	66	70	75	82	84	92	92	90	91	84	82	76	50	44	52	70
II	11	52	43	38	54	62	64	66	69	70	71	71	73	76	77	80	87	87	91	70	73	72	50	46	53	67
II	12	63	58	59	62	65	67	74	77	78	80	83	92	87	90	91	84	85	80	86	82	66	53	56	65	74
	13	64	59	58	64	70	72	73	73	72	70	71	72	80	83	86	87	82	77	72	69	55	59	66	67	71
	14	63	58	61	66	68	71	70	70	71	75	73	76	81	79	78	79	86	88	85	84	81	66	73	69	74
	15	64	67	72	73	73	71	74	70	68	70	70	72	77	82	84	83	80	84	82	72	69	76	61	51	73
	16	58	66	70	74	75	75	76	76	76	74	73	78	77	80	82	87	92	77	63	65	72	75	72	62	74
	17	63	70	73	73	74	75	76	78	75	76	77	77	80	82	81	81	78	79	77	76	77	76	68	66	75
	18	64	68	62	64	69	70	69	69	69	70	72	74	78	81	82	81	81	82	78	73	72	70	72	75	73
	19	76	76	76	76	75	73	72	70	69	70	73	76	75	75	75	75	75	75	77	80	78	77	74	69	74
Q	20	65	68	71	71	70	68	65	61	58	61	65	68	68	69	71	72	73	74	74	75	76	76	72	72	69
	21	70	71	72	72	72	71	69	68	65	64	64	65	66	69	70	71	77	78	79	76	76	75	75	74	71
Q	22	72	71	70	69	69	69	70	67	65	66	69	70	73	75	75	76	76	78	78	77	76	75	74	73	72
II	23	73	73	70	70	70	70	69	65	68	79	98	101	90	94	104	103	96	90	86	84	83	81	74	82	
	24	69	68	73	73	75	75	76	76	76	75	76	77	81	87	87	87	87	86	82	77	75	66	70	71	77
	25	73	73	70	69	70	72	74	74	72	74	78	77	82	94	92	86	83	81	80	79	78	76	75	74	77
	26	71	72	72	73	74	74	72	71	66	65	68	69	71	77	80	78	77	77	76	75	74	74	74	74	73
Q	27	73	73	73	72	72	72	71	72	70	69	72	72	71	74	75	74	74	74	74	74	73	73	73	72	73
	28	72	71	71	70	69	68	68	65	62	63	65	65	66	69	73	73	74	74	74	76	75	64	70	70	69
	29																									
	30																									
	31																									
Среднее по всем дням		67	67	67	68	69	70	70	70	69	70	72	74	77	80	81	81	81	80	78	76	74	70	69	68	73
ср. по α гн.		70	70	71	70	71	70	69	68	66	67	69	69	70	73	73	74	74	75	75	75	74	73	72	72	71
ср. по β гн.		65	62	60	63	64	65	67	69	69	72	76	84	88	87	90	91	90	88	81	80	74	60	58	60	73

Обработал

Андрей

Проверил

Вадим

Среднемесячн. $D = 4^{\circ}55.2'$ Ведомство АН БССРШирота $54^{\circ}30'$ Долгота $27^{\circ}53'$ Обсерватория Полыныцкая/МинскЭлемент магнитное склонениеМесяц март Год 1975 $D = 4^{\circ}30.0' +$

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	24.7	23.9	23.9	24.2	24.7	24.9	24.7	23.6	21.0	21.3	21.4	23.5	23.5	23.6	24.5	24.2	28.1	33.0	29.7	30.0	29.9	26.8	23.7	25.8	25.2
2	25.2	23.3	21.4	24.9	25.0	25.4	25.3	25.6	24.2	23.1	23.2	22.2	21.6	22.2	23.3	23.5	23.9	25.5	27.6	26.0	27.3	26.4	23.9	24.7	24.4
3	23.5	23.2	25.3	24.8	24.3	24.1	24.1	25.0	25.4	24.9	23.6	21.4	19.6	20.3	21.3	22.6	24.2	25.6	25.6	24.2	26.4	27.5	26.2	24.5	24.1
4	24.5	25.3	23.0	23.9	24.2	24.2	24.8	25.2	24.8	23.6	23.2	21.6	21.3	21.8	23.6	23.9	23.6	24.3	23.6	23.9	24.2	24.5	26.0	25.6	23.9
5	24.8	27.3	25.8	22.1	23.1	26.4	27.0	26.5	27.0	25.3	22.4	23.3	20.5	21.3	24.7	32.1	28.5	30.6	27.1	31.1	29.3	26.2	22.8	22.2	25.7
6	24.9	26.0	26.0	25.6	25.0	24.1	24.8	25.4	24.1	24.8	22.5	19.9	24.5	22.5	25.4	26.9	35.1	36.2	32.3	27.6	27.9	32.2	26.8	24.2	26.4
Q 7	23.9	23.9	24.7	25.0	25.6	26.5	27.1	27.1	26.0	24.0	22.8	22.4	22.4	23.2	24.2	23.9	23.9	23.6	23.6	23.9	24.2	24.5	24.8	24.8	24.4
Q 8	24.8	24.9	24.9	25.0	25.2	25.4	26.0	26.2	24.8	23.1	21.8	21.3	22.2	23.3	23.9	23.9	23.6	23.6	24.0	24.2	24.7	24.5	24.7	24.9	24.2
9	24.9	24.9	25.2	25.6	25.9	27.0	28.5	28.4	26.0	23.3	21.2	20.7	21.2	22.8	23.2	23.3	23.5	23.6	23.4	23.5	26.0	24.1	25.0	19.1	24.2
D 10	31.1	38.2	34.5	32.3	26.4	28.3	29.6	26.8	24.8	24.8	22.0	16.5	20.8	19.1	23.9	28.5	31.6	32.4	32.7	34.5	40.6	39.9	41.6	22.4	29.3
D 11	33.6	24.7	11.4	18.9	27.7	28.3	29.8	30.5	31.3	29.5	26.4	27.2	25.4	29.6	27.7	25.2	29.6	29.0	26.8	28.3	27.9	25.6	25.9	27.3	27.0
D 12	23.3	26.4	27.2	22.5	26.2	27.7	29.8	28.2	27.9	26.4	26.5	23.9	23.9	24.4	23.6	29.0	29.0	26.2	27.1	29.0	30.6	30.9	26.6	25.2	26.7
13	29.0	28.1	25.9	26.2	26.8	27.9	28.7	29.2	27.9	26.6	23.3	24.2	21.9	26.8	27.1	29.9	27.6	33.3	35.0	31.3	29.5	27.0	21.6	21.9	27.4
14	25.4	27.1	26.8	24.3	25.3	26.6	24.2	23.6	24.1	24.2	20.8	21.6	20.9	25.1	24.8	29.3	29.0	28.9	27.9	26.8	25.0	28.3	29.6	26.7	25.7
15	28.0	24.2	24.3	27.2	27.3	27.9	27.1	26.2	24.2	23.2	20.9	19.9	21.0	20.8	24.2	26.8	30.0	25.6	27.1	27.1	26.7	23.9	25.2	24.5	25.1
16	25.3	26.4	25.6	25.6	26.5	26.5	27.2	26.2	25.9	23.6	19.6	18.6	18.8	19.5	22.0	23.6	28.7	25.6	25.2	25.1	26.5	25.9	25.1	25.1	24.5
17	26.8	27.9	27.6	26.2	26.2	27.1	27.2	26.6	24.5	22.6	20.5	20.3	21.2	22.6	24.8	26.6	25.4	24.5	24.6	26.8	25.4	25.6	26.6	21.6	25.0
18	23.2	28.2	27.5	27.2	27.2	27.7	29.2	28.1	25.3	23.1	20.2	19.0	21.3	20.8	21.0	22.4	32.3	26.8	27.9	30.0	30.4	29.9	28.7	27.6	26.0
19	24.2	25.4	25.9	26.2	26.4	27.1	27.5	27.0	23.9	21.0	20.2	19.5	19.2	20.2	23.1	22.8	22.8	23.3	24.9	24.8	26.6	26.0	23.7	27.3	24.1
20	25.4	25.4	25.2	25.8	26.0	27.2	26.8	26.0	25.2	23.5	20.3	20.7	19.3	20.3	20.8	22.8	25.3	29.8	27.0	27.5	25.1	24.6	27.4	27.2	24.8
Q 21	24.3	23.7	25.2	25.6	26.2	27.3	28.2	27.9	26.2	24.1	22.6	22.0	22.2	23.1	24.1	24.7	24.7	24.2	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.6
Q 22	24.3	24.7	24.9	25.0	25.3	26.5	27.2	26.4	25.2	22.8	22.2	21.3	21.8	22.4	23.6	23.9	23.4	22.8	22.8	23.1	23.5	23.5	23.3	23.6	23.9
23	25.9	27.3	28.5	26.5	25.9	25.3	26.2	25.0	22.4	21.9	21.3	20.1	21.1	21.6	23.1	24.3	24.2	24.2	24.7	25.8	25.0	24.1	23.7	24.7	24.3
24	24.8	25.6	26.4	26.5	27.1	27.6	27.9	26.8	24.2	22.5	18.5	17.1	13.9	15.1	19.0	26.8	23.9	28.5	25.0	25.6	23.8	25.0	25.2	24.6	23.8
Q 25	24.8	25.8	26.0	25.4	25.9	27.2	28.5	27.9	25.6	23.5	21.3	20.5	20.4	21.9	24.3	25.4	25.6	28.2	28.1	25.3	24.8	23.6	23.1	24.2	24.9
26	24.3	24.5	24.8	24.5	24.3	27.1	29.3	27.3	24.7	20.3	19.0	19.1	20.9	20.9	22.6	24.7	23.9	24.2	26.2	30.5	26.8	25.8	25.2	25.0	24.4
27	25.0	24.9	25.2	25.9	26.3	27.7	28.2	27.5	24.5	21.2	18.6	17.6	17.8	20.3	20.3	26.0	37.8	38.5	34.4	31.6	28.8	25.8	26.2	24.2	26.0
D 28	26.5	27.1	26.6	27.0	26.2	26.5	28.8	29.6	28.5	25.3	23.3	23.1	22.4	29.0	24.5	31.9	28.8	26.8	31.3	29.9	29.8	25.9	23.1	25.0	27.0
D 29	25.9	26.6	25.0	23.0	25.4	27.6	27.6	28.2	25.8	25.8	22.8	21.9	23.6	22.5	24.2	27.6	26.2	32.7	27.1	25.2	24.2	25.3	25.0	24.9	25.6
30	22.3	24.1	24.7	24.2	25.8	27.6	28.2	27.7	26.6	23.1	19.6	19.1	20.7	21.3	23.1	23.9	24.2	23.9	25.2	25.2	25.4	28.5	26.5	24.6	24.4
31	21.3	23.0	21.4	21.9	25.6	26.0	26.8	27.2	25.2	23.8	21.0	19.2	19.6	21.0	23.1	23.9	28.2	25.6	27.1	30.2	25.4	24.9	24.9	25.0	24.2
Средняя по всем дням	25.4	25.9	25.2	25.1	25.8	26.7	27.3	26.9	25.4	23.7	21.7	20.9	21.1	22.2	23.5	25.6	27.0	27.4	27.1	27.2	27.0	26.5	25.7	24.6	25.2
ср. по дн.	24.4	24.6	25.1	25.2	25.6	26.6	27.4	27.1	25.6	23.5	22.1	21.5	21.8	22.8	24.0	24.4	24.2	24.5	24.5	24.1	24.3	24.1	24.0	24.3	24.4
ср. по дн.	28.1	28.6	24.9	24.7	26.4	27.5	29.1	28.7	27.7	26.4	24.2	22.5	23.2	24.9	24.8	28.4	29.0	29.4	29.0	29.4	30.6	29.5	28.4	25.0	25.4

Обработал АндрейПроверил В.И.

Ведомство АН БССР
Обсерватория Пензенская (Минск)

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Среднемесячн. Н = 17 916

Месяц март Год 1975

Элемент горизонтальная составляющая

Н = 17800 +

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	125	133	122	126	127	127	129	101	102	113	110	109	116	122	121	119	112	132	116	110	123	118	118	120	119
2	122	126	128	132	128	125	120	117	116	111	114	117	114	117	114	119	120	122	132	129	131	128	129	129	122
3	125	126	126	129	132	132	138	134	128	121	117	123	126	126	127	123	113	131	131	129	131	144	126	131	128
4	125	123	121	125	131	137	134	128	131	129	125	123	129	131	124	126	126	128	131	132	132	135	132	147	129
5	141	135	124	120	128	111	102	102	90	92	55	72	94	114	97	97	96	129	126	136	119	120	121	117	110
6	119	118	118	116	117	128	120	103	93	87	97	96	99	119	117	98	109	95	97	106	112	131	120	117	110
Q 7	122	122	123	121	122	122	116	108	104	104	111	117	125	127	126	125	126	131	132	132	132	129	129	128	122
Q 8	129	129	130	131	132	131	128	122	114	115	123	129	134	135	136	135	135	133	132	132	132	129	129	128	129
9	128	127	127	125	126	128	122	114	108	111	120	129	134	135	137	134	131	131	131	131	142	138	141	160	130
Д 10	161	164	126	104	109	107	104	111	95	74	70	85	86	53	75	87	64	64	120	102	101	102	94	97	98
Д 11	90	97	142	108	84	90	74	67	56	69	72	84	94	93	105	93	116	110	96	113	109	101	110	117	95
Д 12	117	113	95	85	93	99	102	89	66	75	80	93	96	101	86	111	99	96	135	116	112	118	148	126	102
13	106	111	92	101	110	107	107	97	91	84	84	92	108	104	104	111	108	107	144	105	113	113	129	126	106
14	113	111	116	114	117	107	101	106	102	102	104	98	114	102	99	105	135	108	128	137	123	124	151	114	114
15	111	105	113	118	113	108	101	104	97	95	106	107	105	108	120	125	133	114	111	146	118	121	126	119	114
16	114	113	113	119	120	119	107	114	89	62	93	105	76	97	116	107	90	99	113	119	119	120	119	126	107
17	123	120	114	109	126	121	117	110	101	92	99	111	116	119	117	116	118	120	122	134	129	128	126	149	118
18	127	120	112	114	117	117	106	105	94	98	114	114	115	122	116	112	97	103	106	105	105	135	127	112	112
19	115	115	115	116	115	114	109	103	106	108	109	111	118	115	114	117	117	119	124	141	131	153	145	131	119
20	126	124	127	127	128	120	118	119	118	120	115	109	114	102	100	98	112	131	123	118	147	131	136	123	120
Q 21	126	124	125	126	126	126	121	118	116	116	117	117	120	124	125	124	123	124	129	131	130	130	131	132	124
Q 22	131	131	131	132	132	130	131	132	129	132	127	127	126	127	128	130	133	139	140	141	139	139	144	142	133
23	152	144	138	126	121	118	118	111	106	113	114	111	114	120	121	118	123	123	126	129	130	130	137	133	124
24	128	126	127	128	129	129	124	124	124	125	123	109	108	85	81	91	103	121	120	121	130	133	129	127	119
Q 25	126	133	129	131	133	133	130	120	114	110	111	112	112	120	123	124	125	123	126	126	124	130	133	127	124
26	127	127	129	130	135	138	136	139	129	136	115	100	96	109	109	111	115	122	123	154	147	131	128	124	125
Д 27	118	119	124	127	120	121	121	111	106	103	103	103	105	117	91	82	64	61	49	79	112	112	105	104	102
Д 28	105	100	101	109	99	102	100	67	58	87	94	84	88	101	104	106	109	110	139	133	121	123	123	118	103
29	115	115	109	105	118	118	86	91	93	81	79	76	93	104	102	120	115	136	118	123	132	128	126	118	108
30	120	121	123	123	123	121	112	103	91	93	91	97	112	120	120	118	120	123	129	126	131	124	126	121	116
31	124	126	127	126	126	131	121	115	109	109	115	120	118	116	115	118	124	129	128	136	125	124	124	124	122
Средняя по всем дням	123	123	121	119	121	120	115	109	102	102	103	106	110	112	112	113	113	117	122	125	125	127	128	125	116
ср. по Q дн.	127	128	128	128	129	128	125	120	115	115	118	121	123	127	128	128	128	130	132	132	131	131	133	131	127
ср. по Д дн.	118	119	118	107	101	104	100	89	76	82	84	90	94	93	92	96	90	88	108	109	111	111	116	112	100

Обработал Андрей

Проверил В.И.

Ведомство АН СССРОбсерватория Тименин (Минск)Месяц март Год 1975Широта 54°30'Долгота 27°53'Элемент вертикальная составляющаяСреднемесячн. Z = 46 674^гZ = 46 600^г

В. или 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	68	64	61	62	64	64	68	71	71	68	69	70	71	75	75	74	76	74	75	76	68	68	67	71	70
2	71	67	62	62	65	65	65	65	66	65	65	67	71	72	73	74	73	74	72	71	70	68	64	64	68
3	65	63	65	68	68	68	70	69	68	66	66	68	71	73	72	73	75	73	73	72	72	66	64	61	69
4	65	67	67	66	66	66	66	66	65	64	63	63	64	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	65	67
5	61	63	65	62	58	64	70	70	71	70	77	84	79	79	89	96	94	83	77	64	70	71	65	58	72
6	63	68	71	72	71	72	70	70	70	73	76	76	80	82	86	90	93	83	82	80	77	68	66	70	75
Q 7	71	72	72	73	74	74	72	70	68	68	70	72	73	74	74	73	72	71	71	71	71	71	71	71	72
Q 8	71	71	71	70	70	71	73	72	68	69	70	70	71	70	69	68	68	70	70	70	71	71	71	71	70
9	71	71	70	70	71	74	76	72	66	64	62	65	69	71	72	70	70	72	72	73	70	70	69	46	69
П 10	29	17	12	38	50	54	62	63	64	63	69	87	113	120	128	140	137	128	86	49	55	44	31	20	69
П 11	14	45	13	13	42	62	68	76	82	85	82	86	88	96	98	94	91	89	90	84	82	67	54	60	69
П 12	62	64	67	68	70	78	81	80	74	75	80	84	86	94	97	104	100	94	78	77	66	64	54	44	76
13	56	57	65	72	78	84	88	84	80	75	75	77	82	92	95	94	93	93	75	69	75	73	63	50	76
14	62	71	73	75	75	78	80	72	71	69	72	75	84	94	104	99	92	84	85	74	64	66	56	49	76
15	64	63	66	69	70	70	69	68	66	70	74	77	86	85	88	90	88	84	85	74	70	67	65	68	74
16	74	75	76	77	76	77	77	75	75	77	74	84	88	91	89	91	97	94	88	84	82	81	80	74	82
17	70	70	74	74	72	74	74	72	72	73	76	78	79	81	81	82	80	80	80	78	76	75	75	60	75
18	54	58	69	74	77	80	79	76	72	68	67	73	80	82	83	86	100	95	92	90	88	76	71	76	78
19	77	76	76	77	77	75	73	70	67	65	66	67	71	77	82	81	83	83	84	78	78	70	56	62	74
20	68	72	73	75	76	76	75	72	70	70	70	69	78	82	88	93	90	86	85	85	75	67	66	67	76
Q 21	70	70	73	74	78	79	78	75	74	71	71	73	74	76	77	75	75	75	75	75	75	75	74	74	74
Q 22	74	74	74	74	74	75	71	67	66	65	65	67	66	68	70	72	71	71	71	71	72	72	71	71	71
23	64	64	64	67	69	74	76	74	69	66	67	73	73	73	73	74	75	77	77	77	75	75	74	74	72
24	74	74	74	74	74	73	66	63	62	62	61	67	75	82	93	109	95	89	86	83	77	72	73	75	75
Q 25	75	74	74	74	75	75	71	68	64	63	67	72	75	77	75	73	74	77	77	75	75	73	70	71	73
26	72	73	73	73	74	76	71	64	58	57	63	74	81	79	82	82	78	78	80	72	64	68	72	73	72
П 27	71	70	69	70	74	77	77	75	68	63	66	70	79	91	110	130	152	134	132	116	87	80	83	73	88
П 28	75	80	84	84	84	85	80	78	83	76	77	84	87	106	103	100	96	91	84	74	70	69	62	65	82
29	74	76	76	75	77	80	79	77	74	75	74	74	83	87	90	92	88	85	81	79	76	74	75	77	79
30	74	73	75	77	81	84	84	79	74	71	71	71	74	77	80	78	79	79	79	80	77	75	74	73	77
31	70	66	62	63	68	75	78	77	75	69	65	67	73	79	86	85	84	82	81	76	77	77	77	75	74
Средняя по всем дням	65	67	67	68	71	74	74	72	70	69	70	74	78	82	86	87	87	84	81	76	73	70	67	65	74
ср. по дн.	72	72	73	73	74	75	73	70	68	67	69	71	72	73	73	72	72	73	73	72	73	72	71	72	72
ср. по дн.	50	55	59	55	64	71	74	74	74	72	75	82	91	101	107	114	115	107	94	80	72	65	57	52	77

Обработал АндрейПроверил В.И.С.

Ведомство АН БССР
Обсерватория Полесье (Минск)
Месяц Апрель Год 1975

Широта 54° 30' Долгота 27° 53'

Среднемесячн. Д = 4° 55.1'

Элемент Магнитное склонение

Д = 4° 30.0' + =

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	24,9	25,5	26,3	25,6	26,4	27,2	27,5	26,6	25,8	22,4	21,1	20,1	20,1	21,0	23,3	24,0	25,1	24,6	24,6	24,8	25,0	25,1	24,6	24,5
2	25,0	24,8	24,7	24,8	26,2	28,1	29,9	29,9	27,6	24,3	21,8	20,5	20,8	22,2	23,5	24,0	23,9	23,8	23,6	24,3	24,8	26,2	24,8	24,7
3	24,8	23,6	23,2	23,8	25,3	27,6	29,5	29,2	26,5	23,6	20,8	18,8	18,2	18,9	20,7	23,2	24,2	24,5	25,0	26,8	27,6	25,3	24,0	24,1
4	24,8	24,5	24,4	23,9	24,9	27,2	29,8	29,3	27,1	23,8	21,0	18,6	18,4	18,8	20,5	23,0	23,2	24,3	25,1	28,8	30,6	28,4	26,6	24,6
5	27,6	26,5	26,2	26,2	26,7	27,6	28,7	27,9	25,8	23,3	21,4	19,9	19,9	20,8	21,6	22,4	23,7	28,9	26,8	25,9	26,8	28,1	26,8	25,2
6	26,4	24,2	25,0	26,2	26,7	27,8	29,3	28,5	26,2	22,5	20,1	18,3	17,3	18,2	19,5	23,1	23,1	23,3	23,3	24,8	35,2	30,4	26,8	24,6
7	27,0	25,6	25,6	26,2	26,8	27,6	28,4	27,9	25,3	22,2	20,4	18,7	21,5	21,3	20,8	20,9	20,8	33,0	31,6	30,5	35,0	32,7	24,7	25,7
Д 8	26,8	27,6	27,5	26,9	25,8	28,4	29,6	28,1	25,6	23,1	21,2	18,5	20,3	21,3	24,0	26,6	28,1	28,8	30,2	27,1	27,0	25,3	25,6	25,9
Д 9	24,8	21,0	27,5	25,3	21,3	24,2	26,5	26,6	26,4	23,6	20,8	19,9	20,5	24,8	23,1	29,0	27,7	34,7	33,6	37,8	32,4	32,8	32,8	27,4
Д 10	32,2	31,0	29,0	22,7	25,0	28,2	30,5	29,3	25,3	25,0	23,3	18,5	21,8	19,9	21,6	23,6	25,0	34,7	28,8	25,8	23,8	24,8	28,8	26,1
Д 11	28,8	23,9	24,4	26,5	26,2	28,1	28,5	28,5	27,4	23,9	22,7	20,7	23,3	21,3	21,2	28,8	26,0	24,9	25,9	26,5	26,5	26,4	26,5	25,5
12	26,5	26,8	27,1	25,9	26,5	28,7	29,3	27,9	25,2	24,7	21,2	18,1	19,0	20,8	24,3	27,0	25,9	26,6	25,9	24,8	22,5	23,9	32,1	25,3
Д 13	32,7	31,6	28,5	27,1	27,6	28,8	29,3	28,8	26,2	26,6	21,3	20,2	21,3	22,8	27,6	24,2	23,1	24,2	28,3	28,2	28,2	27,5	24,3	26,3
14	27,6	25,2	21,3	21,3	22,5	26,5	25,9	28,8	27,3	24,7	23,3	21,0	19,9	21,7	22,2	22,5	24,8	25,3	26,2	25,6	27,1	24,2	25,0	24,4
15	26,5	27,0	26,2	26,5	27,1	27,9	29,9	29,5	27,4	24,2	21,6	20,5	21,0	21,9	22,0	24,3	25,3	26,6	25,6	25,6	26,5	27,1	27,5	25,6
16	25,9	27,2	27,3	27,6	27,1	28,5	29,8	30,1	29,1	26,4	22,5	21,0	21,0	21,9	22,2	23,1	24,1	26,3	25,3	26,1	25,4	25,3	25,3	25,6
Q 17	25,3	25,4	25,4	25,8	26,5	27,3	27,6	27,5	26,4	24,2	20,8	18,5	19,5	20,7	21,2	21,9	23,0	23,1	23,1	23,3	24,1	24,5	24,8	24,0
18	24,9	25,0	25,0	25,3	25,6	26,6	27,6	28,3	27,2	24,9	20,8	17,4	17,9	19,3	21,0	21,9	23,3	26,6	26,8	26,2	25,0	25,2	25,8	24,2
Q 19	25,9	26,6	26,6	26,8	27,0	27,0	27,1	26,5	25,9	23,8	21,3	19,9	20,5	20,6	19,5	19,6	22,3	22,6	24,2	24,8	24,7	25,0	25,0	24,0
20	25,2	25,2	25,3	25,3	25,8	27,7	28,8	28,8	27,5	24,3	21,9	20,2	20,2	20,3	21,9	21,9	24,5	35,1	40,8	49,4	44,4	39,9	32,9	28,8
21	30,7	27,9	20,8	27,7	29,0	30,0	29,9	28,5	26,2	22,5	18,2	17,1	18,5	21,9	22,2	27,0	25,3	31,2	27,1	25,3	25,0	25,9	25,8	25,4
22	25,3	23,2	25,0	26,4	27,5	29,7	29,0	28,2	26,8	25,2	22,5	20,1	20,5	21,3	23,0	23,4	23,6	28,3	27,3	28,1	26,8	25,0	26,8	25,3
23	27,4	24,3	23,2	24,9	26,4	27,9	25,9	25,6	24,1	22,9	23,1	23,1	20,7	20,5	21,9	23,9	32,7	25,3	24,8	24,8	27,5	27,3	24,2	24,9
24	21,6	21,0	24,2	26,2	27,3	28,1	29,6	28,2	26,3	22,7	20,5	18,8	19,1	20,5	21,6	23,5	25,9	26,8	26,8	28,5	27,6	26,8	24,8	24,7
25	24,2	24,5	25,6	25,6	25,8	26,8	27,5	27,6	26,5	24,2	22,8	20,8	20,8	22,3	23,9	24,2	25,3	24,7	24,5	24,5	24,5	24,7	25,2	24,7
26	-	-	-	-	-	-	29,0	28,5	26,5	22,8	19,3	18,8	19,6	21,3	23,2	24,8	25,0	25,1	25,5	25,0	23,9	23,9	24,9	-
Q 27	25,6	25,8	25,9	26,5	27,0	27,1	27,9	27,9	26,8	23,1	19,7	18,5	19,2	20,8	22,2	23,6	24,1	24,2	24,5	24,7	24,9	25,2	24,7	24,3
Q 28	24,8	24,9	25,6	26,7	27,7	28,7	29,3	29,3	27,2	23,6	19,9	18,4	19,1	20,6	21,9	23,1	23,5	23,6	23,6	23,6	23,9	24,2	24,7	24,3
Q 29	24,6	25,3	25,9	27,2	27,8	28,5	28,7	28,1	26,6	24,2	21,0	19,1	18,5	19,3	20,8	22,2	23,0	23,9	23,9	24,0	24,1	24,2	24,8	24,1
30	25,0	25,2	25,9	26,8	27,2	27,7	27,9	27,1	26,2	23,2	19,6	17,9	18,7	19,5	20,8	22,2	23,0	23,1	23,6	24,4	24,5	25,0	25,8	23,9
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средняя по всем дням	26,3	25,5	25,5	25,8	26,3	27,8	28,6	28,2	26,5	23,9	21,3	19,4	19,9	20,9	22,1	23,8	24,6	26,7	26,6	27,1	27,3	26,8	26,3	25,1
Ср. по сн. дн.	25,2	25,6	25,9	26,6	27,2	27,7	28,1	27,9	26,6	23,8	20,5	18,9	19,4	20,4	21,1	22,1	23,2	23,5	23,9	24,1	24,4	24,7	24,8	24,1
Ср. по вост. дн.	29,1	27,0	27,4	25,7	25,2	27,5	28,9	28,3	26,2	24,4	21,9	19,6	21,4	22,0	23,5	26,4	26,0	29,5	29,4	29,1	27,6	27,4	27,6	26,2

Обработал А. М. Г.

Проверил В. М. Г.

Ведомство АН БССРОбсерватория Глущеницн (Минск)Месяц Апрель Год 1945Широта 54° 30' Долгота 27° 53'Среднемесячн. Н = 17923^hЭлемент горизонтальная составляющаяН = 17800^h + =

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	136	126	124	128	130	130	124	108	99	100	100	110	114	120	122	125	123	132	132	130	130	130	129	122
2	125	124	124	129	133	132	126	114	106	108	109	115	123	123	126	126	128	136	139	136	144	141	138	124
3	132	124	132	134	140	139	132	115	104	108	109	114	118	124	124	121	118	132	132	130	134	130	132	126
4	131	130	133	133	131	133	130	126	114	102	108	114	122	121	120	126	124	130	132	150	144	131	138	124
5	133	126	124	124	128	129	124	114	113	111	114	114	121	122	126	128	132	111	123	129	135	133	123	124
6	121	118	126	124	129	130	128	121	114	108	109	114	116	123	123	114	106	135	141	140	144	124	124	124
7	126	124	130	129	129	129	122	114	120	122	124	119	102	121	135	141	142	144	128	114	124	111	123	128
8	119	114	108	111	116	114	99	95	99	93	102	114	109	125	126	144	114	106	121	129	114	120	121	115
9	129	138	141	112	106	89	108	115	84	81	84	84	94	98	99	115	123	121	114	121	138	141	121	114
10	121	124	98	124	128	114	96	88	90	43	84	94	102	112	114	115	110	144	118	121	141	154	114	114
11	114	102	133	121	120	123	99	91	84	42	66	40	90	116	114	114	126	129	126	126	129	142	141	111
12	120	121	120	120	124	120	96	99	103	68	41	93	105	115	126	123	121	144	141	130	135	144	126	116
13	139	132	111	112	116	109	105	52	46	98	99	105	106	111	115	114	121	135	138	132	129	114	129	114
14	120	103	133	136	124	108	114	112	110	103	98	105	102	106	110	115	130	123	139	134	124	135	131	119
15	122	120	118	120	123	121	114	110	100	98	99	105	115	118	120	121	124	115	123	130	133	129	125	118
16	128	126	121	124	123	126	123	121	111	108	104	106	113	118	121	123	124	132	132	133	130	132	132	123
17	130	129	129	129	132	132	124	124	114	135	108	114	114	129	136	138	135	135	141	141	138	136	138	130
18	138	139	142	144	143	138	134	129	124	119	120	121	105	114	120	124	129	129	129	132	132	132	135	130
19	141	139	141	139	138	135	130	126	120	113	108	109	108	123	124	126	132	134	135	135	134	135	134	130
20	134	134	134	138	138	142	139	130	114	114	111	118	133	123	112	114	115	111	108	96	84	45	120	119
21	129	118	124	136	134	130	133	129	124	124	135	125	114	121	106	99	111	141	144	124	123	124	123	125
22	124	123	126	125	125	109	105	103	105	109	115	122	121	122	111	124	128	141	134	134	132	153	138	124
23	132	120	123	132	132	123	113	115	113	108	94	106	114	115	120	126	136	130	139	150	144	128	124	124
24	121	125	134	126	124	128	112	104	103	103	96	109	111	118	123	122	125	134	131	140	136	128	128	122
25	128	130	135	133	126	124	128	122	110	102	111	114	120	121	126	124	129	134	136	135	133	135	138	126
26	-	-	-	-	-	-	118	114	104	103	106	116	132	132	133	132	135	134	135	136	139	139	136	-
27	136	133	132	129	123	126	126	118	108	105	109	123	131	130	130	130	133	139	139	134	136	136	133	128
28	136	134	135	138	140	136	125	119	113	112	118	130	138	138	135	134	133	138	140	141	144	145	141	133
29	141	138	138	134	135	135	124	121	114	114	112	121	129	134	139	138	135	139	140	141	142	143	142	133
30	142	143	144	141	142	139	132	130	119	108	103	114	123	129	130	129	130	139	141	139	138	144	142	132
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средняя по всем дням	129	124	128	129	129	126	120	113	108	104	105	111	115	120	122	124	126	133	132	132	133	132	131	123
Ср. по ст. дн.	134	135	135	134	134	133	126	122	115	116	111	120	125	131	133	133	134	138	139	139	139	139	138	131
Ср. по вост. дн.	125	123	118	114	116	110	101	88	84	84	88	93	101	112	114	121	119	128	123	126	130	135	126	113

Обработал ОленинПроверил Васильев

Ведомство АН БССР Среднемесячн. 2 = 46674
Обсерватория Я. Меленки (Минск) Широта 54° 30' Долгота 27° 53' Элемент брюссельская ось вращения
Месяц Апрель Год 1975 Σ = 46600 + =

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	70	70	74	77	80	82	80	78	75	69	65	67	71	77	79	82	79	81	80	78	79	79	78	76	76
2	77	76	76	77	79	81	83	80	74	69	68	69	70	72	76	77	75	75	76	76	77	74	71	72	75
3	73	72	71	70	72	73	70	67	65	64	62	63	68	74	77	80	80	79	78	78	77	75	76	75	72
4	74	75	74	74	76	80	78	74	68	64	62	64	69	76	76	80	80	80	79	79	75	71	73	70	74
5	65	68	72	74	76	76	72	66	63	61	62	64	68	74	75	76	78	82	86	85	81	76	71	73	73
6	74	75	74	74	75	74	66	59	58	55	54	57	63	70	79	89	87	82	80	78	77	70	70	74	71
7	75	76	76	76	78	80	79	72	66	62	64	72	84	82	78	77	74	77	72	69	72	70	64	52	73
Д 8	64	64	68	74	78	80	78	72	67	68	68	71	82	90	99	106	109	95	100	93	74	80	82	81	81
Д 9	74	80	51	52	54	61	69	66	70	73	76	75	85	95	99	97	96	86	81	82	76	60	44	50	73
Д 10	50	60	55	50	52	61	68	67	62	62	69	80	86	82	81	87	87	90	83	84	84	74	52	61	70
Д 11	70	64	56	63	70	76	78	74	72	67	74	84	98	92	90	94	94	92	86	81	81	78	73	65	78
12	88	72	76	79	81	83	82	78	72	72	76	70	73	78	84	90	90	87	80	77	78	71	54	42	75
Д 13	38	36	46	61	70	79	84	72	74	67	68	71	76	82	88	86	82	80	81	81	78	74	66	58	71
14	82	60	54	54	62	71	72	75	79	74	69	68	72	79	83	86	87	84	85	80	73	77	76	70	73
15	74	76	77	79	81	82	80	76	70	65	65	68	72	75	79	82	86	87	87	85	80	77	77	76	77
16	74	72	76	78	80	80	79	76	70	64	58	59	64	68	72	75	78	80	80	80	79	79	78	78	74
Q 17	76	76	76	77	77	76	76	74	70	62	56	60	66	72	75	78	80	84	81	79	78	78	78	78	74
18	76	76	76	76	76	77	80	80	70	60	57	65	72	76	76	78	79	79	82	83	81	80	78	76	75
Q 19	74	74	75	76	76	77	78	74	68	66	66	68	76	80	80	77	77	78	78	79	79	78	78	78	75
20	77	77	76	78	80	82	82	80	76	69	68	70	74	78	83	90	96	102	96	77	44	46	60	34	75
21	50	53	54	66	71	71	70	68	64	60	60	60	64	78	82	98	97	92	86	76	77	80	80	80	72
22	80	78	76	80	82	82	82	80	72	66	66	68	80	80	80	80	81	81	81	81	80	78	66	64	77
23	70	72	70	75	76	78	74	74	71	68	72	76	75	74	78	86	100	94	89	81	70	70	70	73	76
24	73	68	69	74	76	79	80	76	67	61	64	70	74	76	80	82	82	84	82	82	79	76	76	77	75
25	78	76	78	78	78	79	78	73	68	62	64	70	76	80	84	84	85	84	82	81	80	80	80	76	77
26	-	-	-	-	-	-	78	72	68	64	59	62	70	76	80	82	82	83	82	80	80	78	74	74	-
Q 27	76	77	78	79	80	81	82	78	70	60	56	60	66	72	76	80	80	78	78	78	79	78	78	78	75
Q 28	76	77	79	78	78	78	76	70	64	57	52	56	66	74	76	78	76	76	76	76	78	78	76	76	73
Q 29	76	77	78	79	80	80	80	78	70	62	60	63	64	67	73	78	78	77	78	78	77	77	76	76	74
30	76	76	78	76	76	76	74	73	68	60	58	64	66	72	76	78	80	79	78	78	78	78	76	74	74
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средняя по всем дням	70	71	70	73	75	77	77	74	69	64	64	67	73	77	80	84	85	84	82	80	77	75	71	69	74
по ст. дн.	76	76	77	78	78	78	78	75	68	61	58	61	68	73	76	78	78	79	78	78	78	76	77	77	74
Ср. по возм. дн.	59	61	55	60	65	71	75	72	69	67	71	76	85	88	91	94	94	89	86	84	79	73	63	83	75

Обработал Воронин

Проверил Смирнов

Ведомство АН БССР

Обсерватория Беленица (Минск)

Месяц май Год 1975

Широта 54°30' Долгота 27°53'

Среднемесячн. D = 4°54.6'

Элемент магнитное склонение

D = 4°30.0' + =

В. или 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	25.4	26.3	27.1	27.5	27.2	27.2	26.1	25.0	23.2	20.0	18.2	18.4	19.2	20.9	22.4	23.2	25.0	26.3	25.0	25.7	24.7	24.7	24.0
2	23.4	25.0	26.1	27.8	28.7	27.2	26.7	26.9	24.4	21.9	21.3	18.1	18.2	19.0	22.3	22.3	25.8	26.2	27.4	27.2	26.8	27.4	31.2	24.8
3	30.4	26.7	25.4	22.0	23.2	26.7	24.7	24.5	24.9	24.8	20.9	20.4	20.4	20.4	21.0	20.7	21.6	24.8	26.4	26.8	26.7	24.8	26.7	24.1
4	26.0	28.8	26.7	27.1	28.0	28.9	27.5	28.0	26.0	22.9	20.6	19.8	19.7	21.3	21.2	22.1	23.0	25.0	26.1	25.1	26.9	30.7	32.5	25.3
5 D	31.4	30.6	28.0	26.8	28.9	29.5	29.6	26.4	22.1	20.9	19.4	17.5	17.9	19.6	21.0	21.7	21.8	30.1	27.1	30.4	29.6	25.7	27.8	25.4
6 D	24.8	26.1	25.5	24.4	20.4	28.6	28.4	27.2	23.2	21.5	20.7	19.2	19.2	20.5	22.7	22.9	27.6	25.5	24.4	23.8	25.7	23.1	24.9	24.0
7 D	25.7	24.9	27.7	27.8	28.7	29.1	30.1	28.8	26.9	22.7	18.5	17.0	18.1	19.3	26.7	24.1	23.8	24.1	24.2	24.0	25.0	24.6	24.9	24.6
8	23.1	26.0	26.2	26.4	27.6	28.4	30.0	28.4	25.6	23.3	20.7	20.4	21.0	21.7	23.2	24.9	25.0	25.4	27.8	26.1	26.5	30.3	28.6	25.3
9	27.2	25.8	25.5	28.3	28.8	29.5	29.4	27.8	25.7	22.7	20.7	20.2	19.5	20.4	23.3	26.3	24.5	26.1	26.5	27.2	27.3	27.2	28.4	25.5
10	29.2	28.8	25.6	19.0	24.8	26.9	27.2	26.6	25.8	22.7	20.7	20.4	22.1	23.5	22.8	23.8	24.4	24.4	25.1	27.8	26.7	25.3	26.9	24.8
11 Q	26.3	26.7	27.6	28.2	28.9	29.1	28.4	27.4	26.0	23.8	21.5	21.1	22.1	23.2	23.8	24.0	24.2	24.1	24.7	25.0	24.9	25.0	25.4	25.2
12 Q	25.8	26.2	26.7	27.5	27.8	27.8	27.8	25.7	23.0	20.9	19.8	19.2	20.2	21.0	22.0	22.6	22.7	23.0	23.8	24.0	24.4	24.7	24.7	24.1
13	25.0	25.4	27.1	27.8	27.5	27.1	26.7	26.8	26.1	24.6	21.8	19.5	19.6	20.7	21.9	22.7	22.7	22.3	25.0	24.0	25.2	31.2	30.2	24.7
14	30.5	30.7	29.0	26.0	26.0	27.2	27.5	27.8	26.1	23.2	19.6	17.5	18.1	20.2	20.8	22.1	23.8	24.9	25.2	26.7	25.4	26.5	26.1	24.8
15 Q	25.8	26.4	27.0	27.6	28.4	28.8	28.0	27.6	26.1	24.1	21.9	20.4	20.4	21.2	22.1	23.5	24.1	24.8	24.4	24.1	24.7	24.9	25.1	24.8
16 D	25.4	26.0	26.7	27.2	28.9	28.7	30.2	30.9	23.0	21.5	20.9	17.6	17.3	22.7	20.9	21.7	22.9	24.4	23.5	23.4	24.2	25.7	25.4	24.8
17	26.3	25.6	26.8	27.8	26.9	25.1	26.4	26.7	24.9	23.1	20.6	19.9	19.2	22.7	24.8	22.7	24.3	23.6	24.0	23.8	24.2	24.9	24.9	24.4
18	25.0	26.0	26.7	26.8	28.3	27.8	26.5	26.6	25.3	24.0	22.1	20.2	20.2	22.5	23.2	23.8	24.1	24.7	24.0	23.8	24.2	25.1	25.4	24.6
19	23.8	21.7	24.4	25.4	26.5	25.7	25.8	25.6	24.0	22.5	21.4	22.3	23.2	23.8	23.4	23.5	23.8	23.8	23.0	28.0	24.5	25.3	23.4	24.1
20 D	24.9	26.1	27.2	23.6	25.3	26.4	24.6	22.7	22.7	22.7	21.5	21.7	22.7	24.0	24.9	27.1	28.0	25.6	24.7	24.4	25.0	25.3	25.4	24.7
21	25.8	25.7	25.3	26.8	28.9	29.2	21.6	20.4	18.0	15.2	13.4	11.4	12.5	12.4	14.7	15.6	15.8	16.7	25.8	24.7	20.3	20.0	—	19.3
22	—	—	—	—	—	—	28.8	27.0	25.0	23.3	21.5	20.7	21.2	22.0	24.2	24.3	23.7	25.4	25.0	24.4	24.4	24.6	24.1	20.0
23	25.7	26.5	27.6	28.4	28.8	28.4	27.2	26.0	25.8	23.8	22.7	20.4	20.9	21.6	22.2	23.8	24.1	24.1	26.7	26.7	25.2	25.2	25.0	25.0
24	25.2	26.0	27.2	28.2	28.7	28.5	26.4	25.2	23.8	22.7	21.1	21.3	21.5	22.1	22.7	23.2	23.6	24.1	24.1	24.5	24.4	25.7	25.7	24.6
25	26.5	26.0	26.8	27.2	28.1	27.2	27.8	27.2	25.4	24.6	22.4	21.6	20.9	21.2	21.3	21.8	20.8	27.8	29.0	29.9	33.5	26.7	29.1	25.6
26	23.0	24.7	21.2	24.0	22.0	23.8	25.6	26.7	26.1	24.7	21.8	20.9	20.8	21.8	23.1	23.5	24.0	23.3	24.1	24.4	24.4	24.7	25.1	23.6
27	25.5	25.4	26.7	28.2	29.4	29.7	30.9	29.2	26.7	23.2	19.2	17.5	18.1	19.8	22.3	24.1	23.8	24.8	24.9	26.3	26.1	25.8	25.4	24.9
28 Q	26.7	25.5	26.3	27.5	28.1	30.0	31.6	30.6	27.8	24.7	21.5	19.8	19.2	20.4	22.4	23.2	24.4	25.0	24.9	24.7	24.8	25.3	25.3	25.2
29	25.2	25.5	25.4	27.6	29.5	30.5	31.8	27.6	24.6	22.4	20.0	19.5	19.5	19.8	20.9	22.1	23.2	26.3	24.9	28.4	26.6	26.7	26.7	25.1
30	26.3	26.7	27.8	28.9	30.0	30.3	29.8	28.7	27.5	24.8	21.9	20.1	20.2	20.4	21.2	22.1	23.2	24.0	24.7	24.8	25.7	26.7	27.2	25.3
31 Q	26.7	26.9	27.6	28.1	29.2	29.8	30.2	29.5	26.7	23.8	20.4	18.9	18.4	20.1	22.1	23.5	23.6	24.2	24.8	25.2	25.2	25.6	26.1	25.0
Средняя по всем дням	26.1	26.3	26.5	26.6	27.5	28.1	27.9	27.1	25.0	23.0	20.7	19.4	19.6	20.9	22.2	22.9	23.6	24.6	25.0	25.5	25.6	26.0	26.3	24.6
ср. по ст. ф. н. з. м.	26.3	26.3	27.0	27.8	28.5	29.1	29.2	28.6	26.5	23.9	21.2	20.0	19.9	21.0	22.3	23.2	23.8	24.2	24.5	24.6	24.8	25.1	25.3	24.9
ср. по возм. дн.	26.4	26.7	27.0	26.0	26.4	28.5	28.6	27.2	23.5	21.9	20.2	18.6	19.0	21.2	23.2	23.5	24.8	25.9	24.8	25.3	25.9	24.9	25.7	24.6

Обработал В. В. В.

Проверил В. В. В.

Ведомство МН БССР Среднемесячн. Н = 17929
Обсерватория Плещица (Минск) Широта 54° 30' Долгота 27° 53'
Месяц Май Год 1945 Элемент горизонтальная составляющая
Н = 17800 + =

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	134	135	137	139	139	139	140	142	133	119	118	118	119	122	128	127	128	137	137	133	136	138	137	132	
2	136	140	143	142	139	131	133	125	120	109	109	128	127	118	121	115	125	125	124	131	133	122	130	140	128
3	136	133	145	146	136	122	108	96	104	110	115	110	114	126	102	102	123	131	130	133	130	130	133	123	
4	133	128	121	131	129	116	116	104	105	113	113	118	118	127	123	130	127	135	148	140	136	137	133	142	126
5 Д	139	143	118	118	128	115	112	82	98	97	100	112	121	120	121	122	126	141	140	139	137	156	151	148	126
6 Д	115	140	146	98	96	97	94	74	67	85	103	100	96	110	116	112	134	130	127	127	131	130	135	131	112
7 Д	130	124	126	126	126	124	118	104	99	111	112	113	90	108	152	138	107	118	155	139	123	124	134	125	122
8	126	128	117	124	125	123	112	110	109	110	120	116	128	128	126	128	137	142	141	137	133	148	126	122	126
9	130	124	133	132	130	119	110	102	109	116	106	127	134	133	122	138	133	133	154	143	142	131	137	158	129
10	138	133	123	136	132	113	108	99	95	107	116	119	118	124	129	123	123	127	130	127	137	131	134	127	123
11 Q	127	128	128	126	122	118	113	111	113	113	118	121	119	119	122	126	128	131	135	135	133	133	131	131	124
12 Q	130	130	131	132	128	121	111	106	110	120	121	124	131	133	137	139	139	141	142	140	142	140	141	142	130
13	141	141	141	142	142	140	133	128	129	126	130	137	142	145	139	138	141	147	152	160	147	157	147	136	141
14	146	136	127	139	140	140	134	121	111	106	95	87	90	98	107	120	124	128	132	134	136	135	139	130	123
15 Q	131	130	131	131	128	125	120	116	113	110	109	113	116	118	126	127	133	138	141	142	141	140	140	140	127
16 Д	140	141	141	152	151	157	148	109	103	112	112	121	100	106	132	118	128	140	145	149	142	146	158	149	133
17	145	140	143	144	136	130	121	121	105	94	113	119	134	125	139	133	130	139	137	138	139	139	137	137	131
18	137	136	136	131	126	122	119	117	117	124	130	133	133	138	128	131	139	141	146	157	147	148	148	141	134
19	142	143	149	155	149	133	136	130	120	122	118	126	126	127	129	130	136	141	146	155	183	184	163	166	142
20 Д	160	149	163	150	150	146	122	130	121	96	109	116	110	114	118	118	146	136	139	137	136	133	134	135	133
21	133	128	133	139	131	121	108	99	93	95	89	99	109	123	101	116	129	140	147	162	189	158	-	-	125
22	-	-	-	-	-	-	121	116	113	117	116	123	127	135	129	136	135	142	138	137	139	140	141	137	-
23	138	138	140	138	135	121	112	115	121	121	124	127	131	131	131	131	132	136	144	141	138	136	136	138	131
24	136	137	136	136	136	135	126	121	124	133	131	128	135	133	130	130	133	135	139	139	140	144	145	138	134
25	136	133	131	137	139	139	133	126	120	115	121	128	141	141	139	133	142	140	139	148	117	124	117	124	132
26	115	126	139	132	116	124	118	106	107	109	103	102	123	138	142	139	140	144	145	144	147	148	148	147	129
27	144	144	145	145	138	133	133	130	126	121	118	118	117	118	115	129	135	138	140	142	147	142	142	142	133
28 Q	139	139	139	129	129	126	120	112	105	102	106	111	120	128	134	142	138	139	143	141	136	137	136	136	129
29	137	133	137	139	131	127	105	97	100	98	109	118	129	135	135	139	142	140	131	138	137	133	128	128	127
30	127	133	136	137	132	118	106	107	109	106	111	112	118	124	126	130	133	132	134	137	137	138	136	132	125
31 Q	131	131	134	136	136	136	131	128	120	113	112	120	131	134	132	131	135	139	140	143	142	139	133	133	132
Средняя по всем дням	135	136	136	135	132	127	120	112	110	110	113	117	121	125	127	128	132	136	141	141	140	140	138	138	129
по оч. д.	132	132	133	131	129	125	119	115	112	112	113	118	123	126	130	133	135	138	140	140	139	138	136	136	128
по не оч. д.	137	145	139	129	130	128	119	100	98	100	107	112	103	112	128	122	128	133	147	138	134	138	142	138	125

Обработал Бел

Проверил Смир

Среднемесячн. 7 = 46676⁸Ведомство АН БССРОбсерватория Плесецкая (Минск)Месяц Май Год 1945Широта 54°30' Долгота 27°53'Элемент критическая составляющая7 = 46600⁺ =

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	77	78	80	80	78	76	74	70	66	64	64	66	71	77	85	86	86	86	85	84	84	81	80	80	77
2	78	78	80	78	77	76	76	76	74	70	63	66	78	88	96	96	98	95	94	88	82	84	82	74	81
3	70	74	70	64	63	69	76	76	73	65	64	68	80	97	100	88	86	86	86	87	85	83	80	72	78
4	68	74	80	80	82	82	84	80	76	68	66	69	74	79	77	82	83	84	80	78	80	78	74	64	77
5 D	48	53	57	61	62	68	70	70	71	66	66	66	72	74	82	84	84	88	86	79	74	60	48	55	68
6 D	42	45	56	52	48	58	66	69	68	63	68	74	76	85	93	94	94	94	90	84	78	72	64	68	71
7 D	71	74	78	82	84	84	78	77	70	64	65	74	80	86	104	109	104	96	84	77	82	84	78	74	82
8	76	75	79	83	85	86	84	82	76	71	70	70	76	82	82	83	83	82	84	84	78	67	66	72	78
9	74	77	72	74	79	81	78	79	72	62	61	66	76	87	89	90	88	87	84	78	78	78	74	60	77
10	58	68	65	54	57	66	70	72	74	69	65	70	80	86	88	92	91	91	88	87	82	79	73	78	75
11 Q	81	82	84	86	85	83	80	78	76	74	74	72	72	73	75	78	78	78	80	80	80	80	80	80	79
12 Q	80	80	80	81	81	80	76	70	64	56	49	50	58	64	69	72	72	74	75	76	77	78	78	77	72
13	77	77	76	76	74	74	78	76	71	60	54	56	61	68	71	72	72	74	76	76	78	70	66	70	71
14	66	68	68	61	60	64	64	67	70	65	60	63	73	79	84	86	86	86	86	82	78	75	73	76	72
15 Q	78	80	80	80	80	80	80	78	74	68	63	64	69	73	74	80	82	82	82	80	78	78	78	77	77
16 D	77	76	76	75	71	66	60	59	60	58	59	69	87	91	82	87	87	88	84	82	81	80	71	62	74
17	66	74	76	75	74	73	69	68	66	62	61	63	72	86	87	84	82	82	82	80	80	79	79	79	75
18	78	79	80	79	75	74	73	74	72	63	60	64	73	83	83	84	83	80	80	74	74	74	73	74	75
19	74	70	68	66	66	65	68	68	70	66	63	66	71	74	74	74	74	76	76	77	73	68	69	73	70
20 D	73	67	70	68	61	65	66	68	67	73	76	81	86	87	87	88	88	86	85	82	80	80	80	78	77
21	78	77	74	74	74	74	49	39	34	36	38	51	59	67	62	63	60	57	59	59	51	44	—	—	58
22	—	—	—	—	—	—	78	74	69	62	59	65	74	83	86	84	83	80	82	81	81	81	78	74	—
23	75	78	80	80	78	80	80	78	74	70	68	73	75	77	79	82	82	82	83	80	80	80	80	80	78
24	80	80	82	83	81	80	79	77	70	66	64	62	69	76	80	80	79	80	82	81	81	80	77	76	77
25	76	79	80	80	77	77	77	74	67	61	60	60	68	74	76	79	82	85	88	81	79	61	57	50	73
26	45	48	49	63	66	68	75	76	76	75	76	78	80	84	85	82	81	82	82	82	82	81	80	80	74
27	80	82	82	82	82	84	82	74	67	62	58	58	66	75	80	85	86	86	86	86	86	83	82	82	78
28 Q	81	82	82	83	86	87	86	80	74	71	73	78	83	84	83	84	84	83	83	82	82	80	81	80	81
29	80	80	79	76	74	75	80	78	72	71	71	72	78	81	80	84	92	96	93	88	85	81	82	83	80
30	83	84	85	84	82	85	86	80	74	70	71	77	81	84	82	84	87	85	84	84	82	82	80	80	82
31 Q	82	82	82	80	78	77	78	76	75	72	70	73	79	82	85	87	84	82	82	82	82	81	81	81	80
Средняя по всем дням	72	74	75	75	74	75	75	73	70	65	64	67	74	80	82	84	84	84	83	81	79	76	75	74	76
гр. макс. гр.	80	81	82	82	82	81	80	76	73	68	66	67	72	75	77	80	80	80	80	80	80	79	80	79	78
гр. мин. гр.	62	63	67	68	65	68	68	69	67	65	67	73	80	85	90	92	91	90	86	81	79	75	68	64	77

Обработал РадПроверил Рад

Ведомство АН ССР Среднемесячн. $\bar{D} = 4^{\circ} 55.0'$
Обсерватория Плещинца (Личнст) Широта $54^{\circ} 30'$ Долгота $27^{\circ} 53'$ Элемент магнитное склонение
Месяц 2/июнь Год 1975 $D = -4^{\circ} 30.0'$ $=$ $=$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
Дни																									
1 <u>D</u>	24.7	24.9	26.1	26.6	27.3	29.6	30.4	29.0	26.8	23.9	19.9	17.4	17.7	18.2	18.5	14.9	16.5	19.1	21.1	24.0	23.3	25.0	27.2	28.8	23.4
2 <u>D</u>	25.1	27.6	30.7	32.5	27.0	23.9	31.0	29.0	28.0	23.9	22.8	19.8	18.4	19.9	22.7	23.7	25.6	28.5	25.0	25.2	25.6	25.0	24.5	27.1	25.5
3	28.5	26.8	27.2	28.7	30.4	31.4	31.9	30.9	27.9	24.9	22.2	20.1	20.7	23.1	22.5	22.5	23.3	23.9	24.7	26.2	24.5	25.0	25.0	22.8	25.6
4	23.0	26.2	27.4	27.3	29.0	30.5	29.2	29.2	25.7	22.8	20.5	18.8	19.3	21.0	21.6	23.4	25.2	25.0	24.8	25.0	23.9	23.6	25.9	24.2	24.7
5	21.9	25.2	28.5	29.0	29.9	29.8	28.9	27.3	25.0	22.2	18.8	18.8	19.4	20.2	22.3	23.1	23.3	24.8	27.5	25.3	24.8	24.2	28.0	27.6	24.8
6	26.8	26.3	26.3	28.5	29.6	29.0	28.0	26.4	24.2	22.5	21.0	20.8	21.0	21.1	22.3	23.9	23.9	24.2	25.1	25.2	24.5	24.8	26.1	25.3	24.9
7	26.7	27.2	27.5	28.2	28.8	28.5	26.9	26.5	23.3	20.7	18.5	19.2	20.5	21.6	22.8	23.9	24.2	23.9	23.9	24.1	26.1	26.0	25.9	26.2	24.6
8 <u>Q</u>	26.8	26.8	27.4	28.5	29.6	29.9	29.6	28.2	25.3	22.4	20.2	19.9	19.8	21.2	23.2	23.9	24.5	24.5	24.5	24.5	24.3	25.1	26.2	27.1	25.1
9	27.0	27.4	28.2	27.9	29.6	30.2	29.2	27.3	24.7	21.9	19.9	19.3	19.0	20.5	21.6	23.3	23.3	23.6	23.4	24.0	24.3	25.1	25.3	25.3	24.6
10 <u>Q</u>	25.9	26.1	26.8	28.0	29.0	29.3	29.6	28.8	26.8	24.6	22.8	21.0	20.2	20.7	21.5	22.0	23.0	23.3	22.8	23.3	23.9	25.1	25.1	26.2	24.8
11	24.7	25.2	27.0	29.0	29.9	29.2	28.5	27.3	25.9	22.8	19.1	18.2	19.1	20.0	21.1	22.7	23.1	23.1	22.2	24.5	26.0	25.2	25.8	24.8	24.4
12 <u>D</u>	25.0	26.2	23.9	23.9	27.9	29.2	30.4	28.3	26.0	24.4	22.2	20.1	19.3	21.9	21.1	22.0	23.0	29.8	27.8	28.4	25.9	23.9	26.2	29.2	25.2
13	25.1	24.6	25.6	27.9	28.4	28.4	27.6	28.2	27.5	24.2	21.8	20.5	20.6	21.8	21.6	23.5	23.3	24.9	26.8	29.1	27.3	25.2	25.7	24.8	25.2
14	25.0	26.1	27.3	28.8	30.7	30.7	28.5	26.9	24.5	21.8	19.4	18.5	18.4	21.2	21.6	22.5	23.3	23.9	25.9	26.4	25.0	25.1	25.3	25.1	24.7
15	25.6	25.6	25.7	27.3	29.6	29.7	29.6	28.2	25.8	21.8	18.8	18.2	18.8	19.3	19.8	22.8	27.7	25.1	25.2	24.2	23.9	27.3	28.3	27.3	24.8
16	29.0	28.8	27.3	26.9	28.3	29.6	29.6	27.6	25.8	24.2	21.1	19.9	19.6	20.2	23.1	23.9	23.9	26.4	26.2	24.3	24.8	25.0	27.6	25.9	25.4
17	26.2	26.3	27.4	29.2	30.5	29.9	30.2	28.5	28.4	22.8	20.5	18.4	19.8	21.6	21.6	22.9	25.6	23.5	23.6	25.8	25.8	25.0	26.2	26.8	25.3
18	26.2	25.6	27.4	29.0	30.7	31.3	30.2	29.0	27.2	24.8	22.8	22.2	22.4	22.3	23.5	27.1	24.5	24.5	26.2	24.6	25.4	25.6	25.6	24.8	26.0
19	24.6	25.0	27.4	29.0	30.2	30.5	29.9	28.7	28.1	25.0	22.5	21.6	22.8	23.4	23.9	24.5	24.5	24.6	25.6	28.8	25.5	25.0	26.5	26.3	26.0
20	25.9	26.4	27.2	28.8	30.2	29.9	29.0	27.8	25.4	22.8	21.0	20.7	20.8	21.6	22.2	22.8	23.8	24.5	24.8	25.4	27.0	26.2	25.9	25.9	25.2
21	25.6	26.8	27.0	26.2	28.8	29.6	30.2	28.7	26.5	24.7	23.0	22.2	21.9	22.3	22.5	23.4	24.5	26.9	26.6	25.2	25.0	29.5	28.3	25.3	25.9
22	27.9	27.6	28.7	29.2	29.6	29.6	30.9	29.6	27.2	24.1	22.8	22.3	22.8	23.1	23.4	23.5	24.0	24.7	24.5	23.9	25.2	25.9	25.2	25.6	26.9
23 <u>Q</u>	25.4	26.4	27.0	27.5	27.7	27.9	28.2	27.5	26.2	24.3	22.2	21.1	21.6	22.4	23.8	24.7	24.5	23.8	23.9	24.6	24.5	24.7	25.6	25.6	25.0
24 <u>Q</u>	25.9	26.3	26.8	27.0	28.5	28.5	28.7	28.1	26.0	21.1	19.0	19.3	19.4	20.7	21.6	22.2	22.6	23.3	23.4	23.9	24.5	25.0	25.0	25.0	24.2
25	25.2	25.9	26.8	27.0	28.1	29.2	31.1	30.4	28.5	24.8	20.5	19.0	18.4	18.4	19.4	21.0	23.3	24.1	24.2	24.7	26.0	27.4	26.4	26.2	24.8
26	25.8	27.0	27.6	28.1	27.9	28.5	29.5	29.0	27.1	23.0	20.3	19.4	19.3	19.9	19.7	21.1	21.8	22.8	23.0	23.5	24.1	24.3	24.8	25.2	24.3
27 <u>Q</u>	25.9	26.3	27.1	28.0	29.0	29.1	29.1	28.3	25.9	23.5	21.3	19.9	19.3	19.7	20.1	21.0	22.3	23.4	24.0	23.9	25.0	24.6	23.9	25.0	24.4
28	25.0	26.1	27.0	27.3	27.6	28.3	29.8	29.3	27.2	24.0	20.5	18.2	17.6	17.1	18.8	20.6	22.3	23.0	23.1	23.3	23.9	24.5	25.0	26.2	24.0
29 <u>D</u>	26.2	26.3	27.4	28.5	29.6	30.8	29.0	28.5	26.6	23.4	19.9	17.2	16.7	16.1	16.5	14.2	17.3	20.5	20.7	27.7	24.8	29.6	30.7	32.1	24.2
30 <u>D</u>	27.5	26.8	28.1	30.8	31.3	33.0	32.4	31.5	28.3	25.5	23.2	22.8	21.9	22.4	22.8	23.1	23.9	25.0	25.7	25.6	25.6	27.0	25.8	29.1	26.6
31																									
Средняя по всем дням	25.8	26.3	27.2	28.2	29.2	29.5	29.6	28.5	26.4	23.4	21.0	19.8	19.9	20.8	21.6	22.5	23.4	24.3	24.5	25.2	25.0	25.5	26.1	26.2	25.0
ср. по см.	26.0	26.4	27.0	27.8	28.8	28.9	29.0	28.2	26.0	23.2	21.1	20.2	20.1	20.9	22.0	22.8	23.4	23.7	23.7	24.0	24.4	24.9	25.2	25.8	24.4
ср. по воз.	25.7	26.4	27.2	28.5	28.6	29.3	30.6	29.3	27.1	24.2	21.6	19.5	18.8	19.7	20.3	19.6	21.3	24.6	24.1	26.2	25.0	26.1	26.9	29.3	25.0

Обработал О.А. Мухоморова

Проверил А.И. Коробков

Ведомство АН БССР Среднемесячн. $H=17933^\circ$
Обсерватория Гомзеница (Минск) Широта $54^\circ 30'$ Долгота $27^\circ 53'$ Элемент горизонтальная составляющая
Месяц июнь Год 1945 $H = 17800^\circ$

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>D</u>	133	137	142	144	141	137	130	127	121	116	118	115	109	136	133	165	147	158	149	155	156	147	165	139
2 <u>D</u>	129	148	145	132	122	141	125	106	70	74	91	97	104	103	111	128	127	134	134	140	149	136	129	121
3	124	124	131	129	122	116	103	92	93	97	98	114	116	131	119	128	137	147	143	142	138	132	131	123
4	130	134	126	131	127	115	110	105	116	116	118	119	110	118	133	133	135	139	139	140	140	135	134	127
5	136	142	139	138	128	122	122	111	100	113	122	119	126	134	127	133	140	152	138	145	151	147	129	131
6	130	133	134	134	131	120	118	122	120	111	119	117	119	131	128	129	130	145	137	136	136	137	144	129
7	141	137	134	131	127	121	114	110	101	106	118	121	128	132	128	129	130	141	144	149	154	141	139	130
8 <u>Q</u>	139	140	141	140	133	125	113	110	113	113	121	127	136	136	134	134	133	140	139	140	140	140	139	132
9	138	139	139	135	136	127	115	108	109	112	117	128	138	145	145	139	141	139	141	143	143	140	139	133
10 <u>Q</u>	139	137	139	138	136	136	132	129	128	129	125	119	122	130	137	131	140	140	143	143	146	146	142	135
11	152	151	152	153	149	146	135	124	117	100	94	115	124	134	133	130	136	149	150	156	151	148	151	137
12 <u>D</u>	156	156	151	157	165	159	146	132	118	126	115	96	103	115	109	129	151	154	139	135	151	140	138	137
13	136	129	136	140	132	121	113	113	105	111	105	111	127	143	136	132	130	142	142	150	135	136	135	129
14	133	133	136	134	130	130	118	108	102	102	110	118	120	124	134	134	138	147	147	148	145	148	149	130
15	150	150	148	145	141	130	117	110	104	96	111	124	130	133	149	130	130	138	136	144	163	155	137	134
16	143	140	145	143	134	130	113	107	90	94	97	100	113	121	125	124	133	147	139	139	141	143	147	128
17	143	145	142	141	138	132	124	120	109	111	104	120	113	125	128	136	148	147	144	156	157	139	148	134
18	146	148	145	136	123	114	114	119	118	119	120	126	127	143	135	150	150	149	144	144	138	136	136	134
19	135	137	141	142	138	130	124	115	112	110	112	109	124	130	130	127	131	143	139	135	134	143	135	130
20	135	135	138	139	139	135	121	117	115	114	119	120	121	130	136	139	139	145	147	142	139	136	133	132
21	134	135	132	137	141	138	133	124	111	102	109	118	127	130	136	138	133	138	138	144	142	124	125	130
22	135	133	138	140	134	130	126	119	109	110	111	118	120	120	121	129	133	142	147	144	142	141	140	130
23 <u>Q</u>	137	138	144	145	137	129	122	120	122	120	121	123	127	139	142	145	144	148	145	143	145	142	144	136
24 <u>Q</u>	144	144	145	142	136	129	126	126	125	122	126	132	140	145	148	145	145	150	151	150	148	150	151	140
25	151	152	154	156	153	151	157	152	140	129	127	126	128	138	146	144	147	154	154	147	145	141	138	145
26	140	138	142	143	143	141	135	129	120	110	115	119	122	132	137	138	144	151	153	152	152	151	149	138
27 <u>Q</u>	147	148	150	151	148	141	132	131	126	121	121	122	126	135	141	144	144	148	148	147	147	147	148	140
28	145	147	150	150	148	143	129	122	123	122	122	126	127	139	145	145	145	152	153	156	153	148	149	141
29 <u>D</u>	148	149	152	152	154	152	140	134	132	129	130	136	141	160	162	156	156	158	161	143	145	134	133	147
30 <u>D</u>	124	150	161	147	125	116	109	92	95	107	107	107	109	118	130	129	133	160	144	143	139	153	136	128
31																								
Средняя по всем дням	139	141	142	142	137	132	124	118	112	111	114	118	123	132	134	136	139	147	144	146	146	142	140	133
Ср. по ст.	141	141	144	143	138	132	125	123	123	121	123	125	130	137	140	140	141	145	145	145	145	145	145	137
Ср. по возм.	138	148	150	146	141	141	130	118	107	110	112	110	113	126	129	141	143	153	145	149	148	142	140	134

Обработал А. Морозов

Проверил В. Г. Г.

Среднемесячн. $\bar{Z} = 46681^{\circ}$ Гос-во АН БССР
Обсерватория Пущин (Минск)
Месяц Июнь Год 1975Широта $54^{\circ} 30'$ Долгота $27^{\circ} 53'$ Элемент вертикальная составляющая $\bar{Z} = 46600^{\circ}$

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	79	78	77	75	79	83	87	83	76	71	71	75	79	90	85	87	91	89	90	89	85	83	81	73	
2	71	66	67	69	67	67	71	69	65	69	75	83	89	93	97	103	107	101	93	90	85	75	69	77	
3	78	82	81	83	85	85	83	79	73	67	65	69	80	91	89	87	89	89	85	85	81	81	81	79	
4	75	77	77	79	79	81	75	71	71	69	72	75	77	79	84	88	89	90	87	85	83	76	77	79	
5	71	69	73	75	75	79	79	75	73	73	75	79	81	84	85	85	86	89	90	87	84	75	73	79	
6	79	79	77	75	75	79	77	74	71	74	76	77	77	81	89	89	88	89	87	85	85	85	83	79	
7	75	79	81	81	81	84	81	75	72	66	67	71	79	85	83	85	87	85	85	85	83	79	77	80	
8	83	85	85	83	83	83	83	79	75	75	77	77	79	81	85	85	83	83	83	81	81	81	81	79	
9	81	83	83	81	75	81	81	79	76	73	75	75	79	81	81	80	83	84	81	81	81	81	81	82	
10	82	82	81	81	83	83	83	79	73	71	75	78	79	83	85	84	85	86	85	83	83	83	81	79	
11	75	76	75	75	75	75	75	78	77	73	65	71	83	93	91	87	88	85	87	87	87	85	84	82	
12	82	83	79	71	71	77	79	81	81	75	75	78	90	102	95	95	100	105	95	90	90	79	69	77	
13	81	79	79	81	83	85	86	85	83	81	77	82	89	95	97	93	91	91	90	85	85	85	83	83	
14	83	85	87	87	85	83	83	81	77	72	70	73	79	85	89	89	91	89	89	87	86	85	83	83	
15	83	83	83	83	83	83	79	77	73	69	70	75	79	83	89	97	103	97	93	91	87	81	77	79	
16	73	75	79	79	81	81	81	77	69	71	75	81	83	95	101	103	101	101	97	91	87	85	79	77	
17	81	83	84	84	79	81	81	81	81	77	71	69	78	85	88	91	93	89	89	88	85	77	77	75	
18	73	71	73	75	77	79	80	77	75	71	69	75	79	83	86	93	91	91	89	87	83	83	85	83	
19	84	83	83	79	77	77	77	78	80	76	78	79	85	91	93	95	92	89	93	91	89	87	83	81	
20	83	85	86	85	81	77	81	79	77	75	81	84	87	88	90	91	89	89	88	88	87	85	85	85	
21	86	87	85	77	77	83	85	86	86	83	81	79	81	85	89	93	93	95	95	91	89	85	83	80	
22	79	85	87	85	85	87	83	79	78	75	77	83	89	90	89	87	87	87	87	87	87	86	85	85	
23	85	86	87	87	85	83	85	82	73	67	65	69	79	85	89	89	89	87	89	87	85	85	84	83	
24	84	86	87	85	83	81	77	69	61	55	59	65	74	79	81	83	83	83	83	83	83	82	81	81	
25	83	83	83	83	81	75	71	73	69	63	63	69	73	77	79	85	90	89	86	84	83	82	79	79	
26	77	81	81	79	79	83	82	77	74	68	67	73	81	87	87	87	87	85	85	85	83	83	83	83	
27	83	85	85	82	85	85	79	73	69	65	69	74	76	79	81	81	83	85	85	84	84	83	81	79	
28	79	80	82	83	81	83	81	81	73	61	61	67	73	77	81	81	83	84	83	81	81	81	81	81	
29	82	83	80	81	78	77	79	75	74	73	71	67	67	74	81	86	101	99	93	89	75	63	74	75	
30	73	59	64	71	79	83	81	81	81	73	74	83	85	85	91	95	99	97	93	89	89	85	73	77	
31																									
Средняя по всем дням	79	80	80	80	80	81	80	78	75	71	72	75	80	86	87	89	91	90	89	87	85	82	79	80	81
Ср. по сн.	83	85	85	84	84	83	81	76	70	67	69	73	77	81	84	84	85	85	85	84	83	83	82	80	81
Ср. по вост.	77	74	73	73	75	77	79	78	75	72	73	77	82	89	90	93	100	98	93	89	85	77	73	76	81

Обработал ЕвфимПроверил Андрей

Среднемесячн. $D = 4^{\circ} 55,3$ Ведомство АН БССРОбсерватория Белленица (Минск)Широта $54^{\circ} 30'$ Долгота $27^{\circ} 53'$ Элемент магнитное склонениеМесяц июль Год 1975 $D = 4^{\circ} 30,0 \pm$

Время мирное																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	27.2	27.0	27.9	29.0	30.2	29.7	30.4	29.5	27.6	25.0	23.4	21.6	20.8	21.4	23.0	25.7	25.8	23.8	22.8	23.1	23.5	24.8	24.7	28.0	25.7
2	28.5	28.5	28.4	28.8	28.5	29.0	30.2	29.5	28.2	25.3	22.5	21.0	20.5	21.1	23.0	23.4	23.3	23.4	24.0	24.5	24.7	24.1	26.2	25.8	25.5
3	25.8	25.1	25.9	27.9	29.2	29.1	27.9	27.2	26.0	24.0	21.3	21.1	21.7	21.8	22.6	23.4	23.3	23.9	24.7	24.8	24.7	24.1	25.6	26.1	24.9
4	27.0	27.9	26.8	27.9	28.8	28.8	28.9	28.7	27.4	25.4	23.3	21.3	19.9	19.8	21.4	22.6	23.3	23.9	24.0	24.2	23.0	26.9	28.3	27.6	25.3
5 Q	26.0	26.8	27.4	27.9	28.2	28.2	28.3	27.8	27.0	25.8	23.5	21.9	21.6	21.6	21.9	22.8	23.5	23.6	23.9	24.1	24.5	24.5	25.1	25.3	25.0
6	25.6	25.8	26.3	27.9	29.2	28.6	27.5	27.1	25.8	23.3	21.0	19.5	19.6	20.5	22.2	23.4	24.5	23.5	22.2	22.2	24.5	25.6	26.5	26.2	24.5
7	24.8	24.5	29.2	29.7	29.6	27.9	28.8	28.4	26.5	22.6	19.0	17.1	17.7	17.3	19.6	21.2	21.8	23.1	25.1	26.4	27.6	28.5	30.7	32.5	25.0
8 D	30.9	29.6	27.9	26.4	25.8	27.3	26.8	26.8	26.0	25.2	22.6	18.4	17.4	17.8	17.7	17.1	22.5	26.1	31.5	23.6	23.5	24.5	25.6	26.2	24.5
9 D	26.4	26.7	27.9	29.7	27.0	23.9	25.9	27.8	27.4	26.8	21.6	23.1	20.5	19.9	21.2	22.0	23.3	24.3	26.2	28.8	28.3	26.0	27.0	27.3	25.4
10	28.2	28.7	29.0	29.9	30.2	30.7	30.2	29.8	28.0	25.9	23.1	21.7	21.9	26.8	27.9	24.7	24.3	24.1	24.8	24.9	25.8	24.8	26.2	25.3	26.6
11 D	27.3	26.4	26.0	28.1	29.1	29.6	29.1	25.0	24.3	22.2	20.2	17.6	21.0	21.7	22.5	23.9	25.0	25.2	25.6	25.3	25.0	25.6	25.9	26.2	24.9
12 Q	26.8	27.9	29.0	30.2	31.0	30.4	29.0	27.7	26.4	25.5	24.7	23.4	22.2	21.9	22.5	23.9	26.2	25.1	24.1	25.0	26.8	25.0	25.6	26.2	26.1
13	26.1	26.5	27.3	28.2	29.0	29.3	29.1	28.2	26.0	23.0	20.9	19.9	19.9	22.2	24.8	25.0	27.0	25.6	24.2	24.0	27.5	27.6	27.6	26.8	25.7
14	26.8	25.7	26.8	27.4	29.1	30.2	29.7	29.3	28.8	25.6	23.4	21.4	20.7	21.4	23.0	24.9	24.7	23.9	24.2	24.4	25.2	26.2	28.9	28.0	25.8
15	26.8	25.9	27.4	29.6	30.2	29.8	30.7	29.1	27.6	24.8	21.0	20.2	21.0	21.0	21.6	23.5	25.6	28.4	27.8	25.0	24.8	24.8	24.1	23.9	25.6
16	26.4	26.4	26.2	26.9	29.0	30.4	31.0	30.4	27.7	24.3	23.5	21.8	20.0	20.5	22.4	24.5	26.0	26.5	25.4	25.7	25.3	25.2	25.2	25.8	25.7
17	25.6	26.4	25.9	26.0	27.3	29.8	29.8	29.4	27.1	24.7	21.9	20.3	20.5	20.7	21.9	23.6	24.6	27.7	24.8	23.8	25.6	29.6	27.7	25.0	25.4
18	25.6	27.9	28.7	29.8	29.9	29.0	29.6	28.1	27.3	27.0	25.8	23.2	22.1	22.8	21.8	22.1	23.7	24.8	24.6	24.5	24.2	25.4	25.6	25.9	25.8
19	27.0	25.0	25.9	26.7	26.2	27.9	27.9	26.4	23.9	21.9	20.5	21.0	21.1	22.3	23.6	24.2	24.9	25.3	24.8	27.5	27.5	26.8	26.3	26.8	25.0
20	26.2	27.2	27.3	27.5	28.6	28.5	28.7	27.9	26.5	24.7	22.8	22.2	22.3	22.8	23.6	24.7	25.6	25.2	25.0	25.3	24.8	23.7	25.0	24.7	25.4
21	24.3	24.6	25.3	25.8	26.2	25.3	26.8	26.5	25.6	23.3	21.0	20.5	19.5	20.7	22.8	23.7	23.4	23.3	22.8	23.7	27.1	26.9	26.2	26.7	24.2
22	27.3	26.8	27.5	27.8	28.2	27.9	26.8	25.6	25.1	22.8	19.5	19.2	19.5	21.0	23.0	23.9	23.3	23.4	23.3	23.9	23.2	24.3	25.0	25.9	23.9
23	26.8	26.8	26.6	27.1	25.2	25.4	27.8	28.2	27.3	24.5	21.6	20.2	20.7	21.6	23.4	25.0	26.0	25.6	26.8	25.9	25.3	25.1	25.6	25.8	25.2
24	25.8	27.1	27.6	28.2	29.2	30.2	29.1	28.1	27.1	25.0	21.9	19.0	19.0	19.5	21.2	23.3	24.8	24.9	24.2	24.6	25.9	26.0	25.0	25.2	25.1
25 D	25.8	25.9	26.8	30.5	29.6	27.9	33.4	31.7	25.8	25.7	23.6	21.3	19.3	16.8	19.2	19.9	22.4	22.6	23.9	26.2	27.4	26.2	24.7	25.3	25.1
26 D	30.2	27.9	28.6	30.2	29.8	29.6	30.4	29.2	27.2	25.9	23.6	21.6	20.2	19.9	22.2	26.6	24.2	24.0	24.7	25.2	28.2	27.3	26.4	26.7	26.2
27	27.0	27.3	27.7	25.9	27.7	29.2	30.6	29.6	28.5	25.3	21.6	19.6	19.6	21.6	22.8	22.9	24.2	25.4	25.9	27.5	28.3	28.7	27.4	26.8	25.9
28	25.5	24.8	27.9	29.1	29.6	29.7	29.6	29.6	28.7	26.7	23.3	21.1	22.5	23.4	24.2	24.5	23.9	25.6	26.0	25.4	25.0	25.0	25.8	26.0	26.0
29 Q	26.2	26.4	27.2	28.2	28.5	28.2	27.6	27.4	26.2	23.6	21.2	19.9	19.6	21.0	22.4	23.3	24.1	24.8	24.8	25.0	25.6	25.3	25.0	24.5	24.8
30 Q	27.6	28.7	29.1	29.8	29.6	29.9	29.0	29.0	27.9	25.8	23.9	22.0	21.0	21.5	22.2	24.0	24.8	25.0	25.1	25.2	25.2	24.8	24.8	25.3	25.9
31 Q	25.8	25.6	25.9	27.7	28.3	27.9	27.0	26.4	26.4	25.4	23.8	21.3	20.2	20.7	21.6	23.0	23.3	23.6	24.1	24.1	24.1	24.7	24.1	28.5	24.7
Средняя по всем дням	26.7	26.7	27.3	28.3	28.6	28.7	29.0	27.9	26.8	24.7	22.3	20.8	20.4	21.1	22.4	23.4	24.3	24.7	24.9	25.0	25.6	25.7	26.1	26.3	25.3
по ст. дн.	26.5	27.1	27.7	28.8	29.1	28.9	28.2	27.7	26.8	25.2	23.4	21.7	20.9	21.3	22.1	23.4	24.4	24.4	24.4	24.7	25.2	24.9	24.9	27.8	25.3
по вост. дн.	28.1	27.3	27.4	29.0	28.3	22.2	29.1	28.1	26.1	25.2	22.3	20.4	19.7	19.2	20.6	21.9	23.5	24.4	26.4	25.8	26.5	25.9	25.9	26.3	25.2

Обработал

Васильев

Проверил

Скит

Ведомство АН БССР Широта 54° 30' Долгота 27° 53' Среднемесячн. H = 17929⁺
Обсерватория Глущенцы (Минск) Элемент горизонтальная составляющая
Месяц июль Год 1975 H = 17800⁺

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
Дни																									
1	134	135	138	127	129	124	106	105	106	94	104	115	117	118	120	133	143	143	153	152	148	137	140	147	128
2	141	133	133	130	133	131	126	123	120	115	113	111	112	121	141	132	131	139	145	147	143	143	139	139	131
3	136	135	142	149	144	133	128	126	116	116	120	122	128	131	140	143	143	145	143	140	138	142	138	140	135
4	136	136	135	137	138	136	131	128	121	114	118	116	120	132	137	143	144	145	145	149	152	151	142	134	135
5 Q	137	138	140	142	141	137	124	120	121	120	128	123	114	118	129	138	142	145	150	150	150	150	145	138	135
6	140	141	144	148	148	141	133	136	135	128	124	128	129	136	137	144	145	155	159	164	156	152	153	150	143
7	147	163	158	155	142	128	123	112	103	102	113	123	135	147	133	148	153	146	139	136	135	128	126	126	134
8 П	127	132	127	102	99	95	86	84	88	86	89	62	63	97	104	121	92	105	117	123	125	128	128	130	106
9 П	132	133	141	142	119	124	131	125	121	67	60	102	119	115	94	107	122	126	130	128	121	133	133	126	119
10	124	127	129	130	126	110	117	111	102	100	114	119	117	124	136	124	136	133	126	129	138	131	129	132	124
11 П	132	122	127	129	136	138	108	104	121	127	108	125	101	112	119	122	128	132	134	137	134	135	132	132	125
12 Q	129	129	134	138	132	128	123	117	121	121	112	107	117	124	135	137	144	137	140	139	149	138	136	135	130
13	138	141	141	142	136	126	123	122	114	111	106	111	119	119	116	139	136	128	134	141	147	144	136	130	129
14	129	129	132	134	136	132	124	117	120	120	115	113	119	129	128	123	135	147	152	152	156	152	152	136	133
15	135	136	139	141	138	130	112	97	90	96	102	94	99	105	121	117	132	152	133	134	136	138	144	141	123
16	138	135	128	135	136	133	126	114	114	106	98	105	102	113	133	144	132	138	139	138	144	141	137	132	128
17	132	135	138	139	141	139	129	124	120	115	123	126	119	119	134	136	139	142	140	148	153	153	141	143	134
18	145	136	141	141	135	129	120	129	129	142	106	123	113	128	133	142	145	144	136	135	140	144	142	142	134
19	141	137	140	139	141	128	119	121	117	116	114	114	114	113	121	130	146	134	145	141	136	136	134	132	130
20	134	132	132	132	133	131	121	114	103	105	117	123	126	130	129	133	135	138	140	142	141	106	107	109	126
21	108	106	108	106	106	104	127	129	126	126	126	115	120	119	137	135	141	146	148	150	146	136	136	134	126
22	135	135	138	141	140	134	122	120	114	116	113	113	117	125	136	139	150	147	145	148	147	144	144	140	133
23	140	145	147	146	140	134	122	120	114	110	108	110	118	128	135	135	138	137	142	138	138	137	136	135	131
24	140	141	138	141	138	136	125	108	108	112	114	118	124	125	129	135	142	144	147	148	142	142	147	143	133
25 П	147	155	159	148	156	135	74	75	79	103	111	112	108	109	89	104	120	127	129	147	114	120	127	125	120
26 П	124	129	128	128	114	117	116	110	99	80	103	108	111	117	111	126	129	131	132	138	132	158	133	133	121
27	133	133	131	124	132	123	120	109	90	102	104	114	123	120	124	128	133	150	151	156	153	138	137	139	128
28	126	131	141	126	129	128	120	113	109	111	111	117	114	128	136	141	139	140	138	136	134	133	135	133	128
29 Q	133	132	132	129	126	123	120	120	123	123	128	128	120	120	128	128	133	138	141	142	139	138	135	138	130
30 Q	138	134	141	132	132	129	131	125	123	120	120	121	114	126	131	125	130	133	135	137	141	141	142	141	131
31 Q	141	138	138	139	135	135	132	121	112	109	115	127	128	133	138	133	130	139	142	143	144	144	158	164	135
Средняя по всем дням	135	135	137	135	133	128	120	115	112	110	111	114	115	122	127	132	136	139	140	142	141	139	138	136	129
по ст. дн	136	134	137	136	133	130	126	121	120	119	121	121	119	124	132	132	136	138	142	142	145	142	143	143	132
Ср. по в. дн	132	134	136	130	125	122	103	100	102	93	94	102	100	110	103	116	118	124	128	135	125	135	131	129	118

Обработал

Ю. М. М.

Проверил

В. М. М.

Ведомство АН БССРОбсерватория Глицинуца / Минск /Широта 54°30'Долгота 27°53'Среднемесячн. Σ = 46 688Месяц Июль Год 1975Элемент вертикальная составляющаяΣ= 46600

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	79	83	85	84	87	85	83	81	81	80	77	75	81	87	89	93	93	87	85	84	85	83	78	84	
2	77	81	85	84	83	81	83	77	73	69	69	73	77	83	91	93	93	91	89	86	84	84	85	83	
3	85	82	81	78	81	82	78	70	72	73	69	67	73	79	86	89	90	89	89	87	87	84	83	81	
4	85	85	86	83	80	81	85	83	81	74	67	69	75	81	85	87	86	85	85	81	75	79	81	81	
5 Q	83	84	85	82	81	83	87	87	81	73	69	73	75	75	77	80	83	84	83	83	81	80	82	81	
6	83	83	85	85	83	79	71	65	59	57	61	66	71	73	77	80	80	81	81	81	82	79	81	76	
7	78	63	71	76	75	79	81	81	75	67	63	66	75	82	83	87	95	97	97	95	91	88	83	79	80
8 П	77	70	58	57	59	63	73	73	79	81	89	100	113	117	125	141	145	127	110	102	97	96	95	95	
9 П	95	93	91	89	86	83	87	89	87	85	87	81	98	103	112	109	111	107	100	97	93	89	91	95	
10	93	93	95	96	89	89	91	89	83	77	79	85	87	99	109	105	107	103	101	92	87	87	83	93	
11 П	83	85	85	85	87	87	81	82	87	85	81	83	89	93	97	97	98	96	95	93	93	91	91	89	
12 Q	91	93	93	91	91	91	89	85	81	78	77	81	87	92	97	99	101	95	93	90	88	89	89	90	
13	89	91	91	93	91	91	85	79	75	77	81	83	91	102	102	105	105	93	93	89	87	81	80	90	
14	83	87	89	91	90	91	89	89	87	83	83	81	85	91	97	96	93	91	89	87	85	73	77	88	
15	77	82	83	84	87	87	89	89	89	85	83	89	99	99	100	101	101	100	96	93	92	89	85	91	
16	83	85	87	89	89	89	91	87	79	75	79	85	90	93	94	99	95	93	93	91	89	87	89	88	
17	90	90	91	89	87	85	83	81	80	81	81	85	97	97	103	99	97	96	93	90	87	84	77	89	
18	75	85	89	89	88	91	89	87	85	85	88	87	85	93	99	103	106	102	99	93	88	85	84	91	
19	85	85	83	83	79	80	87	85	81	74	77	81	89	90	93	93	97	100	97	93	91	89	87	87	
20	83	83	87	89	88	87	83	77	75	77	75	75	81	89	87	85	85	89	91	89	77	74	74	83	
21	75	76	77	79	77	75	87	85	79	75	70	71	85	91	97	93	91	91	91	90	89	89	87	84	
22	87	89	90	91	89	87	85	81	79	77	75	77	83	81	91	93	91	91	91	89	89	89	89	87	
23	87	89	87	87	83	83	85	82	85	83	79	82	89	93	92	93	94	91	89	89	89	89	87	88	
24	82	79	87	89	88	87	87	87	85	81	80	81	87	90	93	94	94	89	89	88	87	87	88	87	
25 П	89	89	89	87	81	81	82	81	78	79	79	81	98	123	137	133	129	109	95	95	98	83	81	96	
26 Д	87	83	83	87	85	85	85	85	84	85	83	83	87	97	105	107	99	93	94	95	90	89	89	90	
27	91	90	89	86	90	95	93	89	86	84	81	85	91	95	96	95	98	94	93	89	86	90	91	91	
28	90	83	85	89	91	95	93	93	90	87	87	92	99	103	99	98	96	97	95	93	91	91	92	93	
29 Q	93	93	93	93	93	95	97	99	97	93	92	93	93	95	94	93	93	93	93	93	93	91	88	93	
30 Q	87	89	90	91	91	91	91	91	92	87	81	79	82	90	95	97	95	91	92	92	91	89	89	90	
31 Q	89	90	89	89	90	87	85	85	87	85	81	81	85	89	91	91	91	91	91	91	92	91	87	81	88
Средняя по всем дням	85	85	86	86	85	85	86	84	82	79	78	80	87	93	97	98	98	95	92	90	88	86	85	88	
Ср. по 5-дн.	84	90	90	89	89	89	90	89	88	83	80	81	84	88	91	92	93	91	90	90	89	87	86	88	
Ср. по 10-дн.	86	84	81	81	80	80	82	82	83	83	84	86	97	107	115	117	116	106	99	96	94	90	89	93	

Обработал ВарфПроверил Варф

Ведомство АН БССР
Обсерватория Гомельская (Минск)
Месяц август Год 1975

Широта 54°30' Долгота 27°53'

Среднемесячн. $\bar{D} = 4^{\circ}55.3$

Элемент МАГНИТНОЕ СКОЛОНЕНИЕ

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

Дни	Дневное мировое																	Средн. суточн.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	28.8	27.4	29.0	29.3	29.5	26.2	29.0	29.6	28.3	27.6	25.4	23.4	21.5	22.0	23.6	24.5	24.2	23.9	23.7	23.9	24.9	25.2	25.5	25.9
2	26.2	27.1	27.1	28.3	28.5	28.4	27.7	26.8	25.8	24.2	22.8	21.8	21.0	20.2	22.1	23.9	24.1	25.0	25.2	24.2	24.3	24.0	24.3	24.9
3 Q	25.3	25.8	27.1	28.7	29.2	28.6	28.5	27.3	26.2	25.7	23.7	21.8	21.1	22.0	23.8	24.2	24.2	23.4	22.8	23.3	23.6	23.6	24.8	25.4
4	25.9	25.4	25.8	27.3	26.8	26.3	26.1	25.4	24.2	23.1	21.8	21.1	21.1	21.9	22.8	22.4	21.9	22.2	22.2	23.6	24.9	23.9	24.2	24.7
5 D	24.2	23.5	27.7	25.8	28.2	29.1	27.2	26.6	25.6	22.7	22.1	24.1	23.9	24.5	28.6	29.1	28.5	25.8	30.6	27.7	24.5	25.6	26.4	25.6
6	25.3	24.6	28.1	30.4	30.2	29.1	28.1	26.6	26.2	24.0	23.2	22.0	22.0	22.2	23.3	24.5	24.7	25.6	25.6	25.5	25.1	25.2	25.6	25.7
7	26.0	26.5	27.1	27.9	28.6	28.6	28.3	27.3	25.6	23.8	21.6	19.9	18.8	19.7	22.0	23.9	24.0	24.7	26.2	26.2	26.2	27.7	26.0	24.8
8	23.9	25.0	26.4	21.0	17.6	24.4	27.9	29.9	28.5	27.5	24.7	22.0	20.5	21.1	22.2	23.6	24.5	24.8	25.9	25.1	25.2	26.2	27.5	28.5
9	28.8	29.0	29.6	30.2	30.5	30.6	30.0	29.6	28.3	26.2	24.7	22.3	20.5	19.7	18.5	18.2	21.5	25.0	27.1	32.2	29.6	33.3	30.2	26.1
10	24.7	25.1	26.8	25.1	24.2	25.1	27.3	28.2	26.8	23.3	21.0	21.1	20.7	21.0	23.6	25.6	25.6	27.3	24.8	24.9	25.6	25.9	25.8	26.2
11	26.2	26.2	26.6	27.4	26.8	26.2	26.3	27.1	26.2	22.5	19.8	19.5	19.6	21.1	22.8	24.2	25.0	24.9	25.0	25.8	25.9	25.0	25.1	25.3
12 Q	25.9	26.6	27.0	27.1	27.7	28.5	28.9	28.1	27.1	25.6	23.3	21.6	21.0	22.2	23.9	25.3	25.8	25.4	25.3	25.3	25.9	25.9	25.4	25.6
13 Q	26.2	26.8	27.1	27.7	28.7	30.2	30.5	28.9	26.5	23.7	21.3	19.3	18.9	20.2	22.0	23.9	25.2	25.3	25.0	24.8	24.5	24.5	23.4	23.5
14 D	24.8	24.1	22.2	24.7	24.5	24.6	26.4	27.0	25.5	23.3	21.8	21.3	23.0	21.6	23.9	25.6	26.9	25.9	25.4	25.0	26.2	26.1	26.1	25.3
15 D	22.8	26.9	27.1	26.7	27.1	27.3	27.9	28.1	25.3	25.2	25.2	23.5	24.5	28.2	24.2	24.8	27.3	27.1	29.6	28.7	33.2	27.3	26.8	26.5
16	26.6	26.8	27.0	27.8	28.5	29.1	29.0	28.5	27.6	25.4	23.2	22.2	22.2	22.4	23.3	25.3	25.2	24.9	25.0	25.2	24.8	24.8	25.2	25.3
17	25.2	24.9	23.5	23.1	26.1	26.5	29.2	28.0	26.8	25.2	22.9	21.8	21.1	21.3	22.8	24.0	26.2	24.9	24.5	25.0	25.9	26.3	25.8	25.9
18	25.6	26.0	26.4	27.3	27.3	27.9	27.9	27.0	24.7	21.6	21.4	20.2	20.3	21.7	23.3	25.0	25.9	25.9	26.1	25.8	25.6	25.1	24.5	25.6
19 Q	26.6	27.0	27.3	27.9	28.6	29.6	30.3	29.0	26.8	24.6	22.7	21.2	21.0	22.2	23.9	25.1	26.1	26.2	27.9	27.9	26.4	25.6	25.0	25.3
20	25.9	26.5	27.2	28.1	29.4	31.2	31.0	29.0	26.2	23.1	19.2	18.1	17.9	17.8	18.5	23.6	23.3	23.3	23.9	28.0	29.3	28.3	26.9	28.7
21 D	28.3	27.5	28.5	30.5	31.0	29.3	29.8	28.6	24.8	21.3	18.5	17.2	17.8	19.6	20.7	21.5	22.8	26.2	26.5	25.3	27.9	25.0	23.3	27.1
22	28.5	25.3	25.9	28.5	29.6	29.7	28.2	27.1	23.9	21.0	20.4	18.8	20.3	23.1	24.1	25.3	25.6	24.8	24.1	24.8	25.2	26.2	25.6	24.6
23	26.5	25.9	28.2	28.3	29.7	30.9	30.6	28.8	25.9	23.2	20.2	17.9	20.3	21.1	23.1	24.8	25.8	25.3	26.5	25.3	25.4	25.3	25.7	26.7
24	26.8	26.9	27.3	27.9	28.8	28.8	30.0	29.6	27.6	24.8	22.5	20.9	20.5	22.9	24.3	25.0	25.6	25.8	27.6	27.5	26.9	27.1	26.8	25.8
25	24.9	25.4	25.7	24.8	27.6	29.0	29.6	28.5	26.2	23.9	22.2	21.0	20.2	19.9	20.5	24.6	24.6	23.9	24.4	24.6	27.3	28.0	28.8	29.1
26 Q	27.6	26.4	25.6	26.3	26.8	27.2	27.6	27.9	26.3	23.9	20.5	19.9	19.3	20.1	22.2	23.1	23.9	24.2	25.9	26.5	25.6	25.6	25.8	25.6
27	26.8	27.4	26.9	26.7	28.7	29.9	31.6	31.0	28.0	24.8	23.4	22.2	22.2	22.8	23.6	25.0	25.0	24.5	25.1	25.0	25.2	25.0	25.6	26.8
28	26.8	26.9	27.4	29.1	30.0	30.3	30.4	29.6	27.1	23.5	21.0	19.1	19.1	19.9	21.4	22.8	23.3	23.3	23.6	25.0	25.6	26.1	28.1	27.3
29 D	25.0	21.6	25.6	25.3	22.8	24.2	27.3	25.3	23.6	23.4	21.0	18.8	18.2	20.5	21.6	22.8	24.5	28.1	28.5	25.0	24.5	24.5	28.8	24.6
30	29.6	28.2	28.5	26.5	24.5	24.2	28.1	30.7	28.7	24.3	21.9	20.4	20.1	21.3	23.3	25.2	28.2	26.4	25.0	24.5	25.6	26.5	25.6	24.8
31	25.3	25.9	26.8	27.9	28.0	29.6	30.7	30.2	27.9	24.5	20.5	19.3	19.3	20.5	21.6	23.1	24.5	24.1	25.5	27.3	29.1	26.3	25.1	25.0
Средняя по всем дням	26.2	26.1	26.9	27.2	27.6	28.1	28.8	28.2	26.4	24.1	22.1	20.8	20.6	21.4	22.8	24.2	25.0	25.1	25.6	25.8	26.1	26.0	25.9	25.8
Ср. по сг.	26.3	26.5	26.8	27.5	28.2	28.8	29.2	28.2	26.6	24.7	22.3	20.8	20.3	21.1	23.2	24.3	25.0	24.9	25.4	25.6	25.2	25.0	24.9	25.1
Ср. по ввд.	25.0	24.7	26.2	26.6	26.7	26.9	27.7	27.1	25.0	23.2	21.7	21.0	21.5	22.9	23.8	24.8	26.0	26.6	28.1	26.3	27.3	25.7	26.3	25.8

Обработал

Варф.

Проверил

Андрей

Ведомство АН БССР Широта 54°30' Долгота 27°53' Среднемесячн. H=17930^г
Обсерватория Глассенлицы (Минск) Элемент горизонтальная составляющая
Месяц август Год 1975 H = 17800^г = =

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	154	155	152	148	143	136	123	121	115	100	102	110	118	128	136	138	142	145	150	150	143	143	142	142	135
2	140	139	142	142	142	142	139	139	129	123	121	123	121	137	140	138	141	145	151	150	147	148	153	155	139
3 Q	147	147	144	145	147	142	140	138	130	128	133	130	126	122	130	136	138	136	137	142	139	140	140	142	137
4	142	144	144	142	136	134	130	130	130	125	129	127	124	126	128	135	130	144	143	138	146	144	148	153	136
5 П	153	151	146	157	145	144	123	129	115	106	113	97	94	105	138	142	144	118	143	143	132	132	129	130	130
6	132	133	136	133	126	108	104	110	103	103	98	111	122	124	128	129	133	139	142	139	138	136	133	133	125
7	132	132	133	133	130	124	117	112	106	105	107	114	129	132	134	126	132	142	136	134	134	134	131	133	127
8	139	150	144	147	133	140	125	114	97	99	110	119	121	127	134	139	142	140	147	144	143	142	139	137	132
9	139	141	137	137	135	133	133	124	119	101	102	106	116	125	134	136	142	158	145	128	127	140	135	133	130
10	139	139	130	127	116	109	106	81	70	98	100	103	117	118	116	115	117	122	134	130	132	131	131	130	117
11	131	133	134	134	128	118	107	105	110	117	104	109	122	120	133	129	129	129	132	133	138	138	133	132	125
12 Q	130	130	132	132	136	134	129	124	123	118	118	117	121	130	132	136	135	133	135	136	135	132	131	130	130
13 Q	132	136	135	136	133	130	127	123	120	114	106	106	103	109	116	132	142	138	139	141	141	138	140	139	128
14 П	142	138	152	141	121	121	114	108	103	103	104	93	103	116	123	125	127	129	130	136	139	139	138	138	124
15 П	132	141	137	136	135	136	132	119	123	105	102	106	112	132	111	118	118	130	123	120	139	125	127	128	124
16	127	126	130	130	129	130	126	123	115	112	114	118	127	136	135	132	133	136	142	138	137	136	136	136	129
17	136	135	132	130	130	139	129	120	107	113	121	126	127	126	133	129	126	139	139	145	145	136	134	135	130
18	135	135	134	134	135	132	126	118	116	113	105	117	124	132	132	133	134	131	131	142	135	135	133	129	129
19 Q	128	132	136	140	139	136	128	119	108	114	115	118	124	127	132	136	132	139	135	135	133	139	139	138	130
20	138	136	136	138	139	138	131	120	115	114	118	114	109	121	132	90	125	141	144	142	142	125	136	148	129
21 П	141	135	135	136	117	109	109	102	99	103	113	127	138	140	141	151	139	148	136	139	148	148	151	139	131
22	130	128	129	134	132	117	114	106	104	100	112	130	129	133	141	130	133	136	141	142	147	143	139	144	129
23	142	132	128	130	139	142	133	121	108	97	102	102	110	124	132	135	135	133	139	139	141	141	138	132	128
24	133	132	133	136	135	133	124	117	109	109	113	120	117	118	131	135	135	139	142	139	136	133	136	132	129
25	132	136	135	132	130	127	114	111	114	117	123	130	126	132	139	137	139	142	145	148	148	153	141	135	133
26 Q	137	141	142	142	143	139	137	134	124	115	112	115	125	129	132	137	139	142	146	141	139	141	142	143	135
27	145	144	139	138	131	129	122	121	120	115	115	118	124	131	138	138	135	137	137	139	142	145	145	142	133
28	147	142	143	142	136	129	121	118	114	112	116	121	127	132	137	137	138	147	151	146	139	139	149	156	135
29 П	152	165	162	154	138	142	121	105	105	90	92	100	97	96	118	124	132	142	138	139	140	140	147	137	128
30	139	136	128	128	121	128	114	105	83	77	94	111	111	118	121	123	128	135	136	138	137	136	138	137	122
31	133	133	133	134	130	128	123	120	110	103	102	107	118	126	128	132	135	136	140	148	154	142	139	142	129
Средняя по всем дням	138	139	138	138	133	131	123	117	111	108	110	114	119	125	131	131	134	138	140	139	140	139	138	138	130
Ср. посп.д.	135	137	138	139	140	136	132	128	121	118	117	117	120	123	128	135	137	138	138	139	137	138	138	138	132
Ср. по воз.д.	144	146	146	145	131	130	120	113	109	101	105	105	109	118	126	132	132	133	134	135	140	137	138	134	128

Обработал В.И.Березин

Проверил В.И.Березин

Ведомство АН БССР
Обсерватория Глущинич (Минск)
Месяц август Год 1975

Широта 54°30' Долгота 27°53'

Среднемесячн. Z=46693^h

Элемент вертикальная составляющая
Z = 46600^h

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	82	84	86	86	87	88	86	85	86	84	78	78	82	88	92	92	90	88	88	88	89	89	88	86	
2	88	89	89	91	91	89	80	82	82	76	74	80	76	82	88	94	92	92	93	92	92	90	88	84	86
3 Q	84	86	88	88	87	88	87	84	76	72	76	78	84	92	92	97	96	92	92	90	90	90	90	87	
4	90	88	84	84	84	83	84	78	76	75	78	84	86	91	91	94	93	94	95	94	92	92	91	90	87
5 П	90	86	86	84	80	84	88	88	88	88	88	95	98	102	114	122	124	116	107	100	96	94	92	93	96
6	90	86	87	89	86	84	86	86	89	92	82	76	80	86	90	92	94	96	94	92	92	90	90	91	88
7	90	91	94	94	92	90	89	88	85	74	70	74	84	92	101	100	95	98	98	97	94	92	92	88	90
8	82	78	80	80	72	74	80	80	82	80	78	77	84	90	97	100	98	96	96	95	94	93	92	90	86
9	91	92	94	94	94	95	94	92	86	81	80	83	84	86	92	91	94	102	99	104	102	94	97	92	92
10	88	88	92	93	94	98	96	96	96	93	92	98	100	108	117	112	106	104	102	98	96	96	96	96	98
11	94	94	96	95	94	92	91	90	84	82	88	96	100	102	106	102	102	99	98	97	94	91	92	93	95
12 Q	92	93	94	92	91	90	90	90	89	88	88	90	91	91	96	102	100	98	96	96	95	94	94	94	93
13 Q	92	93	93	92	94	92	88	86	80	80	82	84	87	94	96	98	97	94	92	93	92	92	93	92	91
14 П	92	89	76	74	80	76	77	82	82	82	86	93	98	101	104	106	104	102	101	100	98	94	94	94	91
15 П	88	84	91	92	92	94	96	98	98	96	100	106	116	129	123	126	116	111	110	104	97	98	99	99	103
16	98	98	100	98	98	96	96	94	92	88	86	92	95	96	100	102	100	96	94	96	95	95	95	94	96
17	95	95	93	90	92	92	94	94	90	84	80	82	94	98	102	104	100	99	97	96	91	92	94	94	93
18	94	95	94	94	94	96	95	92	92	94	92	86	91	94	97	98	98	98	98	96	94	94	94	92	94
19 Q	94	96	98	98	99	102	105	103	97	92	90	90	92	96	96	98	98	97	98	100	98	96	94	94	97
20	95	95	96	97	96	96	96	93	86	81	78	82	94	104	121	123	110	103	102	102	100	98	94	76	97
21 П	86	92	96	96	96	100	100	98	90	80	76	80	91	97	100	98	98	101	102	98	94	88	80	86	93
22	90	90	89	92	91	94	96	96	90	88	90	96	100	102	106	102	98	96	96	96	94	92	93	86	94
23	82	80	87	89	92	95	96	96	96	92	93	100	101	100	104	103	100	98	98	97	96	95	94	94	95
24	95	95	96	98	100	104	104	100	95	89	87	94	100	98	102	100	97	97	96	98	96	96	94	92	97
25	93	92	92	92	91	92	89	84	78	76	77	82	86	90	97	101	100	95	92	93	92	92	89	91	90
26 Q	92	92	92	92	92	95	97	96	94	88	84	84	88	94	98	97	96	94	96	96	96	95	94	92	93
27	88	86	88	88	91	94	94	90	87	86	86	89	92	93	93	93	94	94	94	94	94	94	94	94	91
28	92	92	92	92	92	95	94	92	88	83	78	76	80	84	88	90	91	91	92	94	96	96	94	90	90
29 П	90	80	78	78	78	80	88	92	87	87	94	98	105	106	107	108	107	108	104	102	100	98	90	86	94
30	80	80	85	90	92	92	92	90	88	80	78	87	94	100	104	102	102	99	98	97	96	96	94	94	92
31	95	94	96	96	98	98	98	94	88	84	84	86	92	96	99	99	97	97	97	96	93	92	94	94	94
Средняя по всем дням	90	89	90	91	91	92	92	91	88	84	84	87	92	96	100	101	100	98	97	96	95	93	93	91	93
ср. по сн.	91	92	93	92	93	93	93	92	87	84	84	85	88	93	96	98	97	95	95	95	94	93	93	92	92
ср. по воя	89	86	85	85	85	87	90	92	89	87	89	94	102	107	110	112	110	108	105	101	97	94	91	92	95

Обработал В. В. В.

Проверил А. В. В.

Ведомство МН БССР Широта 54°30' Долгота 27°53' Среднемесячн. $\bar{I} = 4^{\circ}54.9'$
 Обсерватория Плещенцы (Минск) Элемент магнитное склонение
 Месяц Сентябрь Год 1975 $\bar{I}$ = 4°30.0' + =

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	25.1	25.5	26.3	26.7	27.8	27.8	28.9	29.5	26.1	22.7	19.3	19.3	20.3	19.9	22.1	24.4	25.0	27.0	25.4	25.6	24.7	24.4	25.5	25.0
2	25.2	27.2	25.5	27.2	28.7	30.1	30.4	29.0	25.4	22.2	20.3	18.9	18.9	20.6	22.1	22.7	23.7	26.1	26.1	27.6	26.8	26.7	26.2	25.1
3 Q	25.5	26.1	26.7	27.5	28.4	29.5	29.1	27.5	24.9	22.7	20.9	20.8	20.9	21.3	22.5	22.9	23.6	24.4	24.6	24.7	25.2	25.4	25.6	24.8
4 Q	26.2	26.2	26.3	26.7	27.1	27.6	28.2	27.2	25.4	23.3	21.2	20.4	20.7	22.1	23.2	23.8	24.4	24.6	24.9	25.4	24.8	24.7	25.3	24.8
5	25.5	25.8	26.3	27.1	27.3	28.4	28.7	27.8	25.6	21.5	19.8	18.1	19.1	20.7	22.6	23.8	24.4	24.6	26.1	25.6	25.0	24.9	24.9	24.5
6	23.3	27.0	29.1	28.9	28.8	29.2	29.6	28.3	24.4	20.4	16.6	15.9	17.6	17.2	18.1	21.5	24.4	24.4	24.9	25.7	27.9	27.3	29.0	24.3
7	26.5	26.2	27.1	27.6	28.5	29.9	29.5	27.9	24.8	20.7	18.4	18.1	19.6	22.1	23.9	24.9	24.7	24.9	25.2	25.8	25.9	25.2	25.3	24.9
8	25.3	25.4	26.0	26.5	27.6	28.1	28.2	27.1	25.2	23.1	21.3	21.3	21.2	22.5	24.5	26.0	25.8	25.6	25.7	25.2	28.2	28.6	27.4	25.5
9 $\bar{I}$	22.8	25.0	23.4	24.8	26.7	27.8	28.5	28.0	25.0	23.2	20.9	20.2	21.7	21.0	26.6	28.5	25.4	33.7	27.4	28.2	27.6	25.3	25.0	25.8
10 $\bar{I}$	22.0	22.3	17.7	19.3	24.0	27.4	27.8	29.0	28.6	25.1	23.3	22.5	20.2	22.8	24.3	29.2	28.3	26.3	26.3	28.0	29.4	28.6	26.7	25.2
11 $\bar{I}$	24.7	28.6	26.8	24.0	19.7	25.3	27.4	28.1	26.3	24.6	21.3	23.0	22.3	20.4	22.5	29.1	30.9	28.9	29.7	28.6	26.5	27.7	26.8	25.9
12 $\bar{I}$	21.7	25.7	26.5	24.8	26.8	29.2	30.5	29.1	28.6	25.7	21.9	21.1	24.0	23.3	23.0	25.2	26.3	25.3	23.8	25.3	29.1	29.7	27.6	25.9
13 $\bar{I}$	27.4	24.8	22.3	21.1	25.3	28.0	29.0	29.4	26.8	24.0	22.6	21.3	20.8	21.7	23.4	25.0	25.2	24.7	24.5	24.7	29.0	29.9	25.0	25.0
14	26.2	24.3	20.6	26.3	25.0	26.3	28.0	28.6	27.8	26.3	23.4	20.5	21.1	24.0	22.7	23.6	24.6	24.5	25.1	25.0	25.2	25.2	25.6	24.8
15	26.1	25.9	25.4	25.5	26.2	27.6	28.6	28.6	27.6	25.2	22.8	21.5	20.8	21.7	22.9	23.7	24.7	27.8	26.8	28.3	26.4	27.7	26.9	25.7
16	26.0	25.5	25.1	25.9	26.8	28.2	29.2	29.1	27.2	23.7	20.8	20.0	20.5	21.9	23.4	24.4	24.3	24.8	24.7	24.5	24.5	25.1	25.0	24.8
17	24.8	25.1	25.5	26.3	27.0	27.6	26.6	27.8	26.6	24.6	22.7	21.1	21.4	21.7	21.8	21.8	22.8	26.3	26.7	27.9	26.3	25.7	28.0	25.0
18	28.2	29.1	27.8	25.9	27.4	27.9	28.2	28.6	25.9	23.8	20.5	18.8	16.1	18.6	20.4	22.3	22.8	27.4	27.2	26.6	24.9	24.2	25.0	24.7
19	25.9	27.0	26.3	26.3	26.8	28.0	28.3	26.8	25.7	22.9	19.8	20.4	21.1	21.7	24.5	23.4	23.5	24.4	24.4	25.0	25.3	26.0	25.2	25.5
20	25.5	25.3	25.1	25.0	25.8	27.2	28.5	27.8	26.8	24.8	21.7	20.4	20.0	21.1	22.2	23.4	24.6	26.6	24.9	25.8	26.9	26.5	24.7	24.9
21	23.8	26.6	26.1	25.0	26.5	27.4	28.6	28.7	26.3	24.0	22.5	21.0	20.5	21.9	23.4	24.0	24.0	26.3	25.3	25.7	26.3	26.3	25.7	25.0
22	25.5	25.6	25.9	25.9	26.7	28.0	28.6	28.4	26.6	24.0	21.9	20.5	20.6	21.3	22.3	22.8	23.1	23.6	24.5	25.2	25.2	25.7	25.2	24.6
23	24.0	24.8	25.9	25.6	26.4	27.2	28.0	28.5	25.0	22.3	20.3	19.6	19.6	20.5	22.4	23.4	23.6	24.6	24.5	25.0	25.9	26.0	25.4	24.3
24 Q	25.9	25.7	25.7	25.7	26.3	27.6	29.1	29.1	28.2	25.5	22.5	20.2	18.5	20.2	22.0	23.4	23.9	24.6	24.5	25.1	25.9	26.6	26.3	24.9
25 Q	25.9	25.9	25.2	24.8	25.1	26.3	27.4	27.6	26.3	23.0	20.0	18.5	18.5	19.9	21.7	22.4	22.8	24.3	24.2	24.4	24.5	24.7	24.4	23.8
26	24.5	25.0	25.3	25.0	24.5	26.5	27.5	27.7	26.8	24.0	21.3	19.0	19.1	18.8	16.9	18.8	21.9	24.6	24.9	31.4	32.2	31.9	24.0	24.4
27	22.3	27.6	22.3	24.8	25.3	26.2	27.4	28.0	28.2	25.0	23.4	21.4	19.3	21.7	23.0	22.8	26.7	27.4	26.4	27.2	26.6	26.6	26.6	25.1
28	26.1	25.7	25.0	26.0	26.5	28.0	28.6	28.5	27.4	25.2	23.7	22.6	21.1	20.8	21.9	25.1	25.6	24.4	25.0	25.3	25.4	25.0	25.2	25.1
29	25.0	25.0	25.6	25.3	25.7	26.8	28.6	28.5	27.9	25.6	22.9	20.7	20.0	20.9	22.5	23.6	24.2	25.3	26.3	26.4	25.9	25.1	25.1	24.9
30 Q	24.5	24.6	24.6	25.0	25.9	27.1	28.5	29.1	27.9	25.1	22.0	20.4	20.5	21.6	23.0	24.0	24.2	24.5	24.6	25.0	24.9	24.3	23.0	24.5
31																								
Средняя по всем дням	25.0	25.8	25.2	25.6	26.4	27.7	28.5	28.3	26.5	23.8	21.3	20.2	20.2	21.2	22.5	24.0	24.6	25.7	25.5	26.1	26.4	26.3	25.7	24.9
Ср. по сеп.	25.6	25.7	25.7	25.9	26.6	27.6	28.5	28.1	26.5	23.9	21.3	20.1	19.8	21.0	22.5	23.3	23.8	24.5	24.6	24.9	25.1	25.1	24.9	24.5
Ср. по окт.	23.7	25.3	23.3	22.8	24.5	25.5	28.6	28.7	27.1	24.5	22.0	21.6	21.8	22.0	24.0	27.4	27.2	27.8	26.3	27.0	28.3	28.2	26.2	25.6

Обработал Варш

Проверил Сидорук

Ведомство МН БССР Среднемесячн. H=179298
 Обсерватория Белленицы (Минск) Широта 54°30' Долгота 27°53' Элемент горизонтальная составляющая
 Месяц Сентябрь Год 1945 H = 17800 + = =

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	140	141	142	142	140	135	131	122	112	100	102	103	114	124	122	124	124	145	145	136	135	136	139	135	129
2	140	133	136	144	139	132	123	112	99	103	120	134	142	140	137	139	130	130	132	136	138	142	138	141	132
3 Q	137	136	135	135	133	131	124	124	123	123	124	133	134	139	136	138	144	137	142	146	145	144	141	141	136
4 Q	141	139	139	137	135	130	124	119	115	115	124	136	138	132	131	130	133	136	139	141	144	142	142	142	134
5	139	138	138	138	134	134	125	114	110	116	124	139	144	143	136	132	139	143	144	148	149	150	151	149	137
6	158	154	144	142	149	149	134	126	123	125	134	132	131	129	102	101	110	126	135	134	135	143	145	141	134
7	130	128	130	134	132	128	119	111	103	99	105	115	129	128	131	132	133	134	136	137	138	141	138	143	127
8	145	141	133	135	134	134	125	120	110	105	109	114	124	132	136	129	135	130	130	131	136	138	132	136	129
9 J	141	142	142	145	139	135	118	108	95	93	99	103	103	118	84	92	112	115	148	128	129	144	134	133	121
10 J	129	135	124	122	114	124	92	100	103	96	81	94	102	102	108	128	126	112	114	123	135	144	136	126	116
11 J	144	129	126	126	120	130	120	102	99	82	102	90	105	112	123	130	146	120	114	124	135	128	130	131	120
12 J	139	134	114	114	126	114	109	102	81	81	99	94	103	126	121	120	126	140	133	138	135	142	141	129	120
13 J	132	128	123	119	135	133	122	114	108	101	46	93	114	123	126	126	130	129	131	134	139	146	142	125	123
14	130	131	139	148	141	142	129	126	103	99	104	111	91	98	114	123	126	126	129	131	132	133	135	135	124
15	134	132	134	136	138	138	135	114	108	114	114	118	120	125	128	130	132	133	130	133	135	144	132	130	129
16	130	124	132	138	139	135	129	120	110	109	108	111	120	124	130	130	132	136	134	134	138	139	141	141	129
17	141	143	145	144	141	135	136	124	123	120	126	132	132	132	139	136	124	138	145	136	135	150	148	130	136
18	129	132	133	139	138	135	124	114	108	106	111	114	124	114	124	133	126	135	154	136	133	138	139	132	128
19	134	135	132	135	138	134	119	115	99	95	100	104	113	119	125	131	133	134	139	134	138	139	138	136	126
20	134	133	135	138	139	138	123	114	108	105	112	121	132	138	138	135	132	128	136	138	141	153	145	135	131
21	133	135	124	133	136	135	130	123	115	102	103	114	131	141	142	140	139	136	133	142	138	136	136	135	131
22	135	135	135	135	135	133	124	118	112	109	113	123	129	135	134	135	138	134	141	143	138	141	134	136	131
23	136	140	138	136	141	139	132	126	114	108	109	121	129	133	136	134	139	139	139	139	141	144	139	140	133
24 Q	139	139	139	140	142	144	138	126	114	110	111	114	124	130	135	136	136	141	142	141	142	142	141	140	134
25 Q	134	139	142	145	151	154	150	142	129	114	114	120	129	135	139	143	145	144	144	144	146	146	146	145	139
26	144	144	144	145	150	153	152	138	120	118	121	126	114	113	104	84	90	121	132	136	143	141	124	126	129
27	149	130	128	136	140	148	135	126	106	98	96	91	98	90	102	95	93	101	109	123	136	135	133	133	118
28	130	129	129	124	130	129	126	114	109	99	93	100	114	128	132	121	113	124	132	134	135	135	135	141	124
29	133	133	131	135	135	134	123	116	106	98	96	101	113	124	129	131	132	133	135	135	133	135	135	135	125
30 Q	135	135	136	138	138	138	134	123	111	105	110	118	124	130	133	133	134	135	138	139	143	144	150	144	132
31																									
Средняя по всем дням	134	136	134	136	134	136	124	119	109	105	108	114	121	125	126	124	129	131	135	136	138	141	139	136	129
Ср. тем. дн.	138	138	138	139	140	139	135	124	119	113	118	125	131	133	135	136	138	139	141	143	144	144	144	142	135
Ср. по ваз. дн.	138	134	124	126	124	128	112	105	94	91	91	96	105	116	112	119	128	123	129	130	135	141	134	129	120

Обработал Андрей Проверил Валерий

Ведомство АН БССР

Обсерватория Глущеницы (Минск)

Месяц Сентябрь Год 1975

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Среднемесячн. $\bar{X} = 46690^{\circ}$

Элемент вертикальная составляющая

$\bar{X} = 46600^{\circ}$

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		92	92	92	93	94	96	94	92	88	85	82	85	90	96	98	101	100	96	98	97	96	94	92	93
2		87	88	93	94	96	97	95	96	92	88	85	86	90	93	93	94	94	98	98	96	93	91	90	93
3 Q		90	92	94	95	96	96	96	94	91	88	85	83	84	85	88	90	91	92	92	92	92	92	92	91
4 Q		92	92	92	90	91	92	90	86	84	82	81	81	82	86	90	92	90	90	91	91	90	90	90	89
5		90	90	90	90	90	92	90	86	76	68	70	78	88	92	94	91	90	90	90	92	90	90	89	87
6		84	80	83	86	86	82	80	74	75	67	78	94	107	114	122	118	106	99	98	97	92	84	81	91
7		86	90	92	94	95	94	93	89	88	87	88	87	93	98	96	94	92	92	92	92	90	90	87	91
8		82	82	86	90	93	94	94	92	91	92	95	94	95	93	97	98	96	96	96	96	92	92	90	93
9 J		83	80	82	83	89	92	94	94	91	92	94	96	97	108	125	121	110	100	96	94	89	84	84	95
10 J		82	70	66	62	74	84	88	89	86	87	90	92	98	113	126	124	113	103	100	94	86	80	77	91
11 J		64	72	83	88	87	86	90	88	89	86	80	100	106	102	103	107	106	103	98	84	72	84	87	91
12 J		76	74	81	84	86	91	91	89	84	82	86	93	104	104	110	104	101	94	93	94	90	86	85	91
13 J		84	82	82	82	88	90	91	92	90	88	92	92	92	96	98	98	96	93	93	91	89	85	85	90
14		84	83	74	70	78	84	86	86	84	85	85	90	102	105	102	98	96	94	94	94	94	92	92	89
15		92	92	91	92	94	96	95	94	93	85	80	82	84	86	90	92	92	96	94	91	84	84	87	90
16		89	90	89	90	91	92	91	91	90	84	82	86	89	92	94	94	92	92	92	92	90	91	90	90
17		90	90	89	88	91	94	90	89	87	84	82	84	85	87	88	92	94	94	94	94	90	92	84	80
18		84	84	89	89	89	91	91	90	86	81	81	82	86	88	94	100	97	84	85	90	89	85	87	88
19		88	88	90	90	92	94	92	90	84	78	77	82	86	91	96	93	90	90	90	90	90	89	89	89
20		89	90	89	90	92	94	94	92	88	85	86	84	83	86	88	90	93	94	93	92	86	82	84	89
21		84	85	88	90	92	96	96	93	90	88	87	86	84	86	90	90	89	93	92	91	90	90	91	90
22		90	90	90	91	92	94	96	93	90	68	83	82	82	86	89	88	90	90	90	91	91	91	90	89
23		88	84	84	86	88	91	94	94	88	82	78	80	80	82	86	88	88	89	88	88	87	88	88	87
24 Q		88	88	88	88	88	88	88	87	86	81	76	74	76	83	89	88	87	88	87	88	88	88	87	86
25 Q		88	87	86	86	88	90	88	88	88	86	84	86	88	92	90	87	86	88	87	87	87	86	86	87
26		84	83	84	86	88	90	88	86	82	79	80	84	86	98	108	114	114	102	98	94	82	80	84	91
27		72	77	78	78	84	90	90	90	90	88	88	88	92	103	112	116	116	110	104	98	94	94	94	94
28		92	90	90	90	94	94	92	89	86	82	81	82	86	89	92	97	101	94	93	92	92	92	88	91
29		88	88	88	89	92	94	94	92	88	84	83	82	86	90	93	92	91	92	92	92	91	91	90	90
30 Q		90	90	90	90	92	94	92	90	86	82	79	80	84	88	91	90	90	90	90	88	88	86	86	88
31																									
Средняя по всем дням		86	85	86	87	90	92	91	90	87	84	84	86	89	94	98	98	96	94	93	92	89	88	88	90
по сп. гн		90	90	90	90	91	92	91	89	87	84	81	81	83	87	90	89	89	89	90	89	89	88	88	88
по возм.		78	76	79	80	85	89	91	90	88	87	90	95	99	105	112	111	105	99	96	91	85	84	84	92

Обработал Вайс

Проверил Андрей

Ведомство АН БССР
Обсерватория Плещица / Минск /
Месяц Октябрь Год 1975

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Среднемесячн. $I = 4^{\circ}55.3'$

Элемент магнитное склонение

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

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

Обработал

Волы

Проверил

Андрей

Ведомство АН ВССР Широта 54° 30' Долгота 27° 53' Среднемесячн. 11-17928
Обсерватория Ялещенцы (Минск) Элемент горизонтальная составляющая
Месяц Октябрь Год 1975 H = 17800 +

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	144	144	136	144	149	144	137	127	117	105	103	115	127	132	133	134	132	133	138	139	141	141	142	141	133
2 <u>Q</u>	136	133	136	139	143	143	138	126	114	107	109	120	129	132	135	135	139	141	144	144	142	150	144	144	134
3	142	144	144	145	147	150	149	144	130	120	114	117	118	124	123	126	133	132	135	118	114	121	132	141	132
4	135	135	144	139	135	132	125	109	101	101	105	117	121	122	123	124	128	128	136	132	133	132	130	133	126
5	136	129	133	133	135	136	129	114	103	94	102	111	117	114	121	128	132	133	135	135	135	135	136	138	126
6 <u>Q</u>	139	136	136	138	142	130	107	107	90	114	112	93	108	107	97	94	102	98	113	144	114	115	120	129	116
7 <u>Q</u>	126	120	153	144	117	123	128	122	61	67	72	85	88	99	97	102	121	141	107	117	129	150	129	128	114
8 <u>Q</u>	144	121	142	128	121	134	134	104	83	72	78	79	80	81	78	85	110	118	123	108	109	146	113	121	109
9 <u>Q</u>	108	130	124	123	114	104	92	86	79	98	79	71	108	112	111	106	112	114	139	142	142	138	130	143	113
10 <u>Q</u>	133	136	131	124	119	98	90	98	96	102	108	113	114	106	103	109	124	127	128	126	127	128	124	117	116
11	129	120	121	124	125	126	121	115	111	108	107	111	117	117	122	127	129	128	136	125	121	127	128	126	122
12	123	123	127	133	135	137	120	106	91	90	100	111	122	124	117	111	108	103	123	112	120	124	125	123	117
13	126	127	127	128	129	129	127	111	110	108	109	114	120	120	117	122	124	130	129	128	130	141	133	128	124
14	130	132	131	132	135	136	135	132	124	122	123	127	131	133	136	136	137	138	139	139	138	138	138	136	133
15 <u>Q</u>	137	139	136	-	-	-	127	114	113	116	120	122	122	124	124	128	127	127	126	127	130	132	136	142	127
16	131	133	132	131	133	134	-	-	114	115	120	122	131	135	136	137	137	139	146	147	137	136	135	134	132
17	144	137	136	135	138	137	129	120	113	109	110	110	123	124	119	127	128	123	127	133	136	140	137	135	128
18	134	135	136	138	136	135	130	130	120	110	108	112	120	121	121	126	130	131	138	138	137	138	138	140	129
19 <u>Q</u>	139	139	138	138	138	138	133	124	114	114	124	135	142	142	140	142	143	144	145	144	142	142	134	134	136
20	102	102	106	140	141	142	137	126	117	118	129	142	146	145	142	139	141	144	145	142	142	142	153	158	135
21	134	136	146	138	140	139	132	119	108	110	119	135	141	141	140	139	140	141	142	144	144	141	145	145	136
22	143	140	142	141	140	140	132	121	109	111	116	127	133	131	129	133	139	138	140	139	145	140	144	141	134
23	139	139	138	148	148	142	137	129	120	121	132	138	140	141	138	141	142	147	147	145	144	136	138	132	138
24 <u>Q</u>	132	138	135	133	136	141	135	132	126	126	129	133	135	135	132	132	135	138	138	139	139	140	139	139	135
25 <u>Q</u>	140	139	141	141	142	143	138	134	124	121	126	130	128	135	136	138	139	141	142	144	141	143	141	140	137
26	142	144	142	141	144	144	139	132	121	115	123	133	137	133	132	130	123	132	136	138	142	141	141	150	136
27	141	136	138	144	142	144	130	114	112	114	120	120	123	123	125	129	128	126	127	126	130	132	135	143	129
28	132	134	135	135	136	135	136	136	125	122	123	126	130	135	136	136	138	139	139	139	139	139	139	138	134
29	138	139	137	138	140	141	139	132	125	117	124	133	141	145	146	146	150	152	138	143	112	115	132	115	135
30	123	129	132	136	136	144	123	123	123	127	129	130	127	123	120	128	132	133	136	135	133	145	136	133	131
31	135	140	150	146	147	141	133	90	81	96	102	114	120	123	123	121	108	93	98	115	117	123	122	126	119
Средняя по всем дням	133	133	136	137	136	135	129	119	109	109	112	118	124	125	124	126	129	131	133	134	132	136	134	135	128
Ср. по ст. дн.	137	138	137	138	140	141	134	126	118	117	122	128	131	134	133	135	137	138	139	140	139	141	139	140	134
Ср. по вост. дн.	130	129	137	131	123	118	110	103	82	91	90	88	100	101	97	99	114	120	122	127	124	135	123	124	113

Обработал Андрей

Проверил Евгений

Время и мирное	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	85	85	87	85	85	89	91	89	87	82	79	78	81	87	91	91	92	91	91	91	90	89	88	87		
2 Q	89	89	89	89	91	95	95	92	87	85	81	79	83	87	89	88	88	89	89	89	87	87	87	88		
3	87	86	85	87	89	91	91	85	81	77	77	80	83	91	91	90	92	93	93	95	93	92	85	73	87	
4	71	73	73	79	87	93	95	93	91	89	85	85	89	93	93	92	93	93	92	92	91	89	87	85	88	
5	81	85	88	89	91	94	93	89	86	84	83	87	92	95	95	93	93	93	92	93	92	91	91	89	90	
6 П	87	88	89	91	91	93	93	93	95	95	95	93	97	105	107	109	111	115	103	85	86	91	88	85	95	
7 П	89	89	72	69	79	83	89	91	93	90	93	97	103	110	113	109	107	100	101	97	87	71	79	85	92	
8 П	76	79	75	79	83	89	93	93	93	93	97	113	122	121	121	120	113	107	95	89	93	55	59	68	93	
9 П	71	73	83	87	91	95	97	97	95	93	94	107	105	101	105	105	106	105	99	91	85	81	71	69	92	
10 П	77	79	80	83	85	87	97	97	97	97	91	87	90	97	105	105	108	101	95	87	83	79	80	81	90	
11	83	87	91	93	95	99	101	99	94	90	89	89	93	97	101	97	95	97	95	93	93	89	84	82	93	
12	84	89	88	87	89	91	96	95	93	89	85	87	93	99	107	101	98	96	95	95	95	95	94	94	93	
13	95	93	94	95	95	96	97	97	91	86	86	89	95	100	105	101	99	98	97	97	94	88	88	91	94	
14	90	89	91	92	94	95	93	91	88	88	88	89	93	94	93	93	93	93	93	93	93	93	93	92	92	
15 Q	92	90	91	-	-	-	-	-	-	-	96	99	103	105	106	106	106	107	108	108	108	107	104	94	-	
16	99	99	101	103	105	109	-	-	89	85	85	86	89	90	91	91	91	93	93	89	91	91	91	92	93	
17	89	86	88	89	91	93	95	93	89	85	83	86	91	96	97	97	97	97	97	95	93	91	91	91	92	
18	91	91	91	91	93	93	93	89	85	80	79	84	93	98	95	95	95	95	95	95	93	93	92	91	91	91
19 Q	91	90	89	89	89	91	91	89	83	77	77	83	88	89	89	89	89	89	89	89	89	90	90	91	88	
20	90	90	89	89	90	91	91	90	85	81	81	85	89	89	89	89	90	89	90	91	90	91	85	79	88	
21	84	85	83	85	88	91	95	95	91	87	85	87	90	91	90	89	90	91	89	89	90	91	90	89	89	
22	87	89	89	89	90	93	93	91	87	81	80	82	88	92	92	92	92	91	91	91	89	89	85	86	89	
23	87	87	89	85	85	88	89	86	80	79	81	83	85	89	88	88	88	87	87	87	88	89	87	87	86	
24 Q	88	87	88	88	88	87	87	82	74	71	73	77	84	88	89	90	90	90	90	89	89	89	89	88	86	
25 Q	88	87	87	87	87	87	86	83	77	75	76	77	80	85	85	87	88	88	88	88	87	87	87	87	85	
26	85	84	83	85	85	86	89	85	80	79	79	81	83	87	88	89	93	95	93	91	89	88	88	83	80	
27	85	85	84	81	82	84	87	85	83	84	82	84	88	90	90	90	91	91	91	91	91	89	84	75	86	
28	78	79	82	85	87	90	87	85	83	83	82	85	88	89	89	89	88	88	87	87	87	87	87	87	86	
29	85	85	85	86	85	87	89	87	83	80	79	82	85	87	85	85	85	85	89	83	84	85	80	83	85	
30	80	78	79	79	83	84	92	91	86	81	79	81	88	92	92	91	90	90	89	90	89	83	81	83	85	
31	82	78	75	75	73	77	84	89	91	90	90	90	93	94	94	93	98	106	102	93	95	94	93	90	89	
Средняя по всем дням	85	85	86	86	88	91	92	90	87	84	84	87	91	94	95	95	94	94	93	91	90	87	86	85	89	
р. по ст. дн.	89	88	88	88	89	90	90	86	80	77	77	79	84	87	88	88	89	89	89	88	89	88	88	88	87	
р. по воз. дн.	80	82	80	82	86	89	94	94	95	92	93	100	105	108	110	110	108	105	99	90	87	75	75	78	92	

Ведомство АН БССРСреднемесячн. $\bar{I} = 4^{\circ} 56.9'$ Обсерватория Плещица (Минск)Широта $54^{\circ} 30'$ Долгота $27^{\circ} 53'$ Месяц Ноябрь Год 1975Элемент магнитное склонение $\bar{I} = 4^{\circ} 30.6'$

Врем. 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	25,5	26,3	26,2	26,4	26,6	26,8	26,9	27,6	26,5	25,3	23,4	22,9	24,6	25,0	25,6	25,2	27,3	26,5	25,7	26,1	26,8	26,7	26,6	21,9	25,8
2 $\bar{I}$	26,3	27,6	25,2	25,4	25,2	24,2	24,8	23,9	23,0	22,1	21,3	21,5	21,3	23,2	25,2	27,2	29,9	32,0	44,4	32,9	42,6	33,3	35,3	31,8	27,9
3 $\bar{I}$	28,8	23,1	24,5	24,4	23,2	17,9	26,8	28,8	28,0	27,0	25,3	32,7	25,9	38,6	26,5	37,1	39,6	35,8	36,3	37,9	33,8	36,7	35,3	37,3	30,5
4 $\bar{I}$	26,5	23,6	18,3	21,0	21,5	27,7	24,9	27,5	28,3	25,2	26,1	26,0	31,0	35,4	36,7	30,9	31,0	35,3	26,8	28,7	27,2	27,1	28,1	26,9	27,6
5	26,5	23,0	23,4	26,1	26,4	25,8	27,4	27,8	26,3	23,4	20,5	19,9	19,7	20,2	22,2	22,9	23,3	23,6	33,2	29,1	27,0	27,4	27,5	27,5	25,0
6	26,3	26,8	27,6	26,4	26,5	27,1	28,2	28,9	27,9	25,6	23,0	23,6	27,6	28,4	25,6	26,9	29,6	26,1	26,2	26,5	26,7	26,5	26,5	26,5	26,7
7	25,9	25,3	24,2	24,2	26,5	27,4	28,7	29,3	28,3	26,7	24,8	23,6	24,7	25,2	27,0	27,9	28,2	32,4	27,8	26,5	26,9	27,3	27,2	26,5	26,8
8	27,1	26,1	25,4	24,3	25,2	26,5	27,6	28,1	28,4	26,8	24,7	23,8	23,8	24,9	25,7	28,2	26,2	26,2	26,5	26,7	28,7	28,2	28,2	27,1	26,4
9	26,1	26,1	26,1	26,2	26,5	27,1	25,6	25,3	24,4	22,5	21,4	21,3	22,5	23,1	24,8	28,9	29,9	42,4	49,5	48,0	35,0	31,9	29,9	31,6	29,0
10	27,6	24,2	26,5	27,1	27,0	26,8	27,3	27,4	26,5	25,5	24,3	24,5	24,9	25,4	26,4	25,0	23,0	25,0	25,8	32,7	28,9	31,0	30,8	22,5	26,5
11	29,3	28,7	26,8	25,8	26,5	27,2	27,6	28,8	28,4	24,8	23,1	25,3	23,9	24,8	25,9	29,1	32,1	34,7	29,9	29,3	28,7	29,3	28,7	25,4	27,7
12	21,9	24,2	23,6	25,6	25,1	26,0	26,1	26,1	26,2	25,1	23,9	23,8	24,2	25,4	25,2	26,2	26,7	26,3	26,5	27,8	27,4	27,7	27,1	26,5	25,6
13 $\bar{Q}$	26,6	27,0	26,8	27,3	27,1	26,5	27,2	27,6	26,5	25,2	23,7	23,3	24,2	24,9	25,2	25,5	25,2	25,6	25,7	25,9	26,2	26,4	26,4	26,0	25,9
14 $\bar{Q}$	26,5	26,4	26,5	26,5	26,6	27,0	27,8	28,2	27,6	26,4	24,8	23,9	24,4	25,0	25,2	25,2	25,8	27,0	27,4	27,5	26,5	26,7	27,1	27,0	26,4
15 $\bar{Q}$	26,5	27,0	26,5	26,2	26,5	26,7	27,6	27,6	26,5	25,1	23,8	23,3	23,9	24,8	24,9	25,3	25,7	26,5	26,9	26,7	26,5	26,1	26,4	25,6	25,9
16 $\bar{Q}$	26,1	27,0	26,9	26,2	27,0	27,4	27,8	28,7	27,6	25,7	24,7	24,1	24,8	24,5	24,7	24,6	25,3	25,7	26,2	26,5	26,1	25,8	25,8	25,2	26,0
17	25,1	24,9	24,7	25,1	25,2	25,3	25,2	25,2	24,4	23,2	21,9	20,8	21,3	22,5	24,2	21,1	30,3	37,9	40,7	40,7	38,1	43,3	35,9	33,8	28,4
18	29,5	27,3	26,8	26,8	27,3	27,9	28,0	27,6	26,3	23,9	24,9	24,2	25,0	24,9	24,9	25,2	25,3	25,5	25,4	25,8	26,7	27,0	26,5	25,9	26,2
19	26,3	26,3	25,4	26,0	26,4	26,6	26,5	27,1	25,8	26,0	25,0	25,0	24,7	24,8	24,7	25,0	25,1	25,4	25,7	28,2	28,6	28,8	28,1	27,0	26,2
20	25,8	25,3	25,4	25,9	25,8	26,1	27,1	27,0	27,0	25,6	24,5	24,2	23,8	24,2	24,7	24,2	25,4	27,0	26,9	27,8	28,5	30,2	31,0	29,3	26,4
21	27,8	21,5	24,4	24,4	24,6	25,0	25,0	24,9	24,9	25,2	26,1	25,6	24,8	25,0	25,8	26,0	26,4	27,2	27,0	30,7	29,5	28,3	27,8	26,7	26,0
22 $\bar{I}$	26,7	27,1	26,0	26,4	26,0	26,0	24,2	23,8	25,0	25,5	28,4	22,3	20,8	23,0	21,5	26,9	44,6	45,3	49,4	47,7	35,8	33,5	34,4	32,3	30,1
23	33,0	31,5	30,4	29,6	28,9	28,4	27,8	27,0	26,2	25,5	26,0	25,9	25,7	25,6	25,4	25,5	25,4	26,6	26,6	27,1	27,2	27,5	27,6	27,3	27,4
24	27,0	26,7	26,1	26,0	26,2	26,0	26,5	27,2	27,0	26,0	25,4	24,8	24,3	24,3	23,3	23,8	26,4	31,8	35,5	29,7	32,0	28,9	29,5	27,6	27,2
25	25,2	23,1	26,2	26,0	25,6	25,9	26,4	26,5	27,3	26,7	26,5	27,6	26,1	25,7	25,5	26,8	27,3	28,0	27,3	27,1	28,4	29,0	27,8	26,7	26,6
26	26,7	26,4	25,8	25,8	25,6	25,7	25,5	25,8	26,1	25,6	24,7	25,4	24,5	24,8	25,4	25,7	26,1	26,1	26,4	26,5	26,7	26,8	26,7	26,7	25,9
27 $\bar{Q}$	25,4	26,1	26,7	26,4	26,4	26,4	26,7	26,1	26,1	25,4	25,4	25,5	25,4	25,4	26,6	25,7	26,1	27,6	26,7	26,7	26,8	27,1	26,3	25,1	26,2
28	25,5	25,2	25,4	25,4	25,5	26,1	27,0	26,9	25,4	24,8	22,7	21,9	22,9	24,4	24,9	24,6	25,5	26,3	27,3	27,1	27,0	27,2	26,7	25,8	25,5
29	26,3	25,7	24,2	25,1	25,0	25,0	25,3	26,7	25,6	25,5	24,7	24,8	24,0	24,6	26,7	27,5	30,8	34,3	36,5	39,4	39,8	34,3	33,9	29,5	28,5
30 $\bar{I}$	27,1	26,1	15,8	22,3	26,0	24,1	26,4	26,4	26,5	28,4	28,4	26,7	27,8	32,9	27,7	30,3	33,9	32,3	29,0	32,9	36,9	33,2	28,9	26,0	28,2
31																									
Средняя по всем дням	26,7	25,9	25,3	25,7	25,9	26,1	26,7	27,0	26,5	25,3	24,4	24,3	24,4	25,7	25,6	26,5	28,2	29,7	30,5	30,5	29,9	29,4	28,9	27,5	26,9
Средняя по спок. дням	26,2	25,9	26,3	26,5	26,7	26,8	27,4	27,6	26,9	25,6	24,5	24,0	24,5	24,9	25,3	25,3	25,6	26,5	26,6	26,7	26,4	26,4	26,4	25,8	26,1
Средняя по возм. дням	27,1	25,5	22,0	23,9	24,4	24,0	25,4	26,1	26,2	25,6	25,9	25,8	25,4	30,6	27,5	30,5	35,8	36,1	37,2	36,0	35,3	32,8	32,4	30,9	28,8

Обработал ВарфПроверил Григор

Ведомство АН БССРОбсерватория Плещицы (Минск)Месяц Ноябрь Год 1975Широта 54°30'Долгота 27°53'Среднемесячн. Н = 17920Элемент горизонтальная составляющаяН = 17800

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	128	126	128	129	130	129	128	120	114	107	121	126	126	128	128	125	122	122	125	134	137	135	137	146	127
2 П	132	132	131	135	138	147	146	142	138	138	137	126	104	92	86	78	86	78	86	98	96	107	100	134	116
3 П	104	128	116	110	105	102	84	89	71	51	84	71	80	87	90	104	57	84	126	89	138	119	114	90	96
4 П	87	101	95	132	101	107	97	86	69	77	60	89	80	92	96	101	96	125	123	111	138	123	117	116	101
5	120	119	128	128	126	131	133	123	116	118	122	122	130	134	140	142	142	142	150	150	141	140	138	138	132
6	146	140	140	139	140	140	120	117	112	106	104	105	107	110	122	113	118	123	128	128	127	127	126	126	123
7	128	129	138	137	135	128	126	119	110	108	116	114	113	116	119	125	121	140	123	125	128	127	128	126	124
8	128	125	124	126	128	128	125	121	110	110	110	116	121	123	122	132	125	126	128	128	135	132	130	126	124
9	127	125	132	140	155	140	143	132	86	96	111	122	104	97	84	61	48	8	43	28	75	77	89	96	97
10	99	101	111	113	117	119	120	120	110	113	117	119	119	120	119	123	123	120	114	120	115	120	143	118	117
11	119	114	110	116	120	119	123	111	106	104	86	94	111	114	114	102	104	147	116	130	131	126	117	114	114
12	123	122	122	122	125	126	115	116	119	125	124	125	125	124	123	120	122	122	125	126	128	125	124	125	123
13 Q	127	125	125	125	126	132	130	122	117	116	122	126	131	138	131	131	128	127	128	131	132	134	132	131	128
14 Q	130	130	131	132	134	132	130	125	119	119	122	125	127	130	130	129	130	132	131	134	133	133	133	130	129
15 Q	128	128	130	132	132	131	126	124	120	116	116	123	128	132	131	129	129	130	134	135	136	135	135	144	129
16 Q	135	134	134	135	135	134	130	118	112	113	116	122	122	123	126	131	134	137	136	137	141	139	138	140	130
17	140	140	140	142	143	144	147	141	136	134	138	132	106	87	73	54	33	32	45	50	63	71	91	110	104
18	107	105	111	111	111	113	107	106	110	117	117	122	121	122	123	123	125	125	127	126	125	127	126	128	118
19	128	125	123	125	131	131	128	117	119	121	120	122	126	128	129	129	131	137	135	127	128	128	127	128	127
20	131	131	134	131	137	137	135	132	127	119	122	126	135	139	138	135	125	108	122	127	137	141	140	128	131
21	134	159	152	150	146	137	124	128	125	118	110	116	116	121	125	123	125	125	127	134	156	135	135	135	131
22 П	133	131	132	138	149	153	144	130	112	92	68	86	69	101	95	71	83	71	24	68	93	93	95	95	101
23	111	96	92	95	98	102	108	120	117	114	112	111	113	116	119	122	123	124	123	125	125	124	123	123	114
24	124	125	127	130	131	133	135	132	128	126	128	134	134	134	131	107	106	98	107	125	108	115	117	120	123
25	116	117	125	123	126	123	115	123	120	117	114	102	117	114	117	116	128	131	130	129	133	129	126	125	121
26	124	125	125	128	129	132	127	123	119	110	97	84	102	120	122	126	128	126	129	130	131	129	129	126	122
27 Q	126	122	126	128	131	132	128	126	125	125	122	122	125	122	120	120	124	130	130	128	131	129	131	131	126
28	126	131	132	137	147	135	132	125	128	129	133	140	133	119	110	120	129	130	134	135	134	134	135	135	131
29	132	130	135	143	141	155	150	130	136	137	117	83	96	91	98	92	83	110	90	119	138	107	104	104	118
30 П	107	105	97	120	123	129	115	127	126	117	127	119	93	57	100	96	120	102	128	122	100	126	112	122	112
31																									
Средняя по всем дням	123	124	125	128	130	130	126	121	115	113	113	114	114	114	115	113	112	114	116	119	124	123	123	124	120
с. пост. дн	129	128	129	130	132	132	129	123	119	118	120	124	127	128	128	128	129	131	132	133	135	134	134	135	129
с. новоз. дн	113	119	114	127	123	128	117	115	103	95	95	98	85	86	93	90	88	92	97	98	113	114	108	111	105

Обработал ВалентинПроверил Тимур

Ведомство АН ВССР
Обсерватория Алешеницы/Минск/
Месяц ноябрь Год 1975

Широта 54°30'

Долгота 27°53'

Среднемесячн. Z = 46697^r

Элемент вертикальная составляющая
Z = 46600^r

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	91	91	91	91	92	93	93	94	90	87	88	89	93	93	93	93	95	95	94	93	93	91	85	73	91
2 <u>Д</u>	82	87	88	88	88	88	88	85	81	77	78	87	100	109	112	121	121	121	117	82	62	73	73	37	89
3 <u>Д</u>	45	59	58	75	81	85	94	100	103	105	117	139	128	142	126	130	126	119	83	76	69	70	66	74	95
4 <u>Д</u>	83	73	69	67	77	77	85	95	96	99	101	111	124	127	121	113	112	106	95	97	91	88	93	86	96
5	95	93	90	91	93	96	98	97	94	90	90	91	94	94	96	96	96	97	98	96	96	97	98	98	95
6	96	92	94	96	96	98	95	96	96	95	95	99	108	111	104	103	103	101	99	97	97	96	95	95	98
7	95	95	93	90	91	95	96	95	93	92	92	97	98	98	99	100	100	97	97	97	96	95	95	95	95
8	94	93	95	96	96	97	97	96	97	98	96	97	100	101	100	99	98	98	97	97	94	91	91	92	96
9	92	93	92	91	87	90	92	91	93	88	89	92	105	117	131	159	185	191	115	115	95	101	102	103	109
10	104	104	101	101	100	101	102	102	99	95	93	93	97	100	100	101	101	103	109	113	109	101	77	69	99
11	79	91	97	99	97	98	98	97	95	94	93	95	101	107	103	107	111	97	95	84	85	90	92	84	95
12	84	85	89	92	95	96	97	97	97	99	100	100	101	99	100	100	102	101	99	99	98	98	98	97	97
13 <u>Q</u>	96	96	96	97	97	96	97	96	94	94	95	97	98	97	97	97	97	98	98	97	97	96	85	95	96
14 <u>Q</u>	95	95	95	95	95	97	96	93	91	90	90	93	96	96	96	97	97	97	97	97	95	95	95	95	95
15 <u>Q</u>	95	95	95	95	95	95	97	94	92	91	90	93	93	93	95	95	95	96	95	95	95	95	94	90	94
16 <u>Q</u>	87	89	91	92	93	95	97	97	95	94	95	98	97	97	97	97	96	95	95	95	94	93	93	92	94
17	92	91	91	91	91	91	91	90	89	87	87	90	96	108	125	157	173	168	148	129	117	109	101	90	108
18	98	104	105	105	106	107	103	98	95	93	94	97	97	99	100	99	100	101	100	101	101	101	100	99	100
19	96	96	95	95	96	97	94	93	90	92	93	96	99	99	99	98	98	97	97	100	101	98	97	97	96
20	95	92	91	93	93	93	92	89	85	85	88	92	95	93	93	95	97	105	104	100	97	89	89	91	93
21	89	78	72	77	82	87	89	90	90	89	89	95	95	97	98	98	98	99	99	98	89	89	89	91	90
22 <u>Д</u>	91	93	93	92	91	90	86	84	87	91	102	103	116	118	119	141	153	104	101	93	97	116	121	117	104
23	110	105	107	105	105	105	103	99	97	98	99	99	102	103	103	102	102	102	103	103	102	101	101	101	102
24	100	99	99	99	99	98	97	97	97	97	98	99	99	98	99	106	112	115	115	101	101	101	100	98	101
25	97	94	95	97	96	99	100	101	101	101	99	103	105	103	103	103	103	101	101	99	99	95	98	99	100
26	99	98	98	95	95	97	96	97	93	97	99	104	102	100	100	100	99	99	99	98	98	97	97	97	98
27 <u>Q</u>	95	97	97	97	97	97	95	95	94	95	96	96	97	98	99	100	99	99	99	98	97	97	97	94	97
28	95	94	93	94	93	94	95	94	93	93	91	90	93	97	101	101	101	100	99	98	97	96	95	94	95
29	94	93	93	91	91	89	87	89	87	87	89	99	111	111	113	113	124	105	111	98	73	85	90	94	97
30 <u>Д</u>	96	95	81	79	90	93	93	95	97	98	99	101	107	120	119	116	112	113	98	77	85	78	81	79	96
31																									
Средняя по всем дням	92	92	91	92	93	94	95	95	93	93	94	98	102	104	105	108	110	107	102	97	94	94	93	91	97
Ср. по ст. дн.	94	94	95	95	95	96	96	95	93	93	93	95	96	96	97	97	97	97	97	96	96	95	95	93	95
Ср. по вост. дн.	79	81	78	80	85	87	89	92	93	94	99	108	115	123	119	124	125	113	99	85	81	85	87	81	96

Обработал Вал-

Проверил Григор-

Ведомство АН ВССРОбсерватория Поленицкун (Минск)Месяц декабрь Год 1975Широта 54°30'Долгота 27°53'Среднемесячн. $I = 4^{\circ}56.2'$ Элемент магнитное склонение $I = 4^{\circ}30.0' +$

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
<u>I</u> 1	26.6	25.5	19.7	22.6	24.5	24.6	25.3	25.3	25.4	26.9	31.1	30.0	28.8	36.0	33.1	34.0	29.4	37.4	31.7	31.8	28.0	29.7	27.1	25.3	28.3
<u>I</u> 2	27.1	24.4	23.1	24.0	25.3	26.0	26.6	26.5	26.6	31.7	26.3	25.3	26.3	30.0	31.7	28.6	32.5	30.0	28.8	36.1	30.1	32.8	32.2	34.0	28.6
3	27.4	26.3	26.0	25.5	25.3	25.2	25.6	25.2	25.3	25.3	26.3	25.6	24.6	25.1	30.8	29.6	26.3	26.3	27.4	27.3	28.8	28.6	30.4	28.3	26.8
4	25.6	25.3	25.0	24.8	24.8	24.6	25.3	24.8	25.1	26.3	26.6	26.6	25.3	30.7	27.7	30.3	30.0	30.3	27.1	27.7	28.0	27.4	26.0	26.6	26.7
5	26.3	24.6	23.7	25.1	25.1	25.3	25.3	26.0	26.6	25.3	24.6	24.0	25.3	25.3	25.3	25.6	26.9	28.4	27.4	27.9	31.7	30.0	27.7	27.1	26.3
6	26.3	25.3	24.8	24.0	24.0	24.3	24.3	24.6	24.8	24.8	24.6	24.6	24.6	26.6	26.3	26.0	26.0	29.0	30.7	30.0	28.5	27.3	27.1	24.7	26.0
<u>Q</u> 7	25.3	25.3	25.1	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	25.1	25.1	24.8	25.3	25.3	26.0	26.6	25.6	26.0	26.3	26.6	27.4	27.1	26.6	26.0	25.6
<u>I</u> 8	25.6	24.8	24.3	23.7	21.4	23.1	23.1	23.1	23.4	23.3	23.4	23.1	22.6	23.7	24.8	22.6	22.3	27.1	25.3	27.1	30.8	33.1	31.4	29.7	25.1
9	35.9	32.8	30.3	27.7	27.1	27.1	26.9	27.1	26.0	24.8	23.7	23.1	24.5	28.3	22.9	27.1	28.1	26.6	26.6	27.1	27.5	26.9	26.9	26.6	27.2
10	26.3	26.0	25.6	25.3	25.3	25.3	25.3	25.6	25.3	25.1	24.3	24.8	25.3	26.0	31.7	26.6	26.6	26.6	27.1	27.4	27.1	27.1	27.7	27.7	26.3
11	26.9	26.6	26.3	25.3	25.3	25.3	25.1	24.3	24.0	23.7	23.7	24.0	24.8	25.3	26.0	25.6	25.6	25.3	25.3	27.1	28.8	26.6	26.6	26.6	25.6
<u>Q</u> 12	26.6	26.0	26.0	25.7	25.3	25.1	25.3	25.1	24.7	24.0	23.7	23.7	24.8	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.6	26.0	26.6	26.6	26.7	26.6	25.4
<u>Q</u> 13	26.0	25.3	25.3	25.3	25.3	25.1	25.1	25.1	24.6	24.0	23.7	23.7	24.0	24.6	25.1	25.3	25.3	25.6	26.6	26.3	26.3	26.6	26.6	25.6	25.3
14	25.3	25.3	25.4	25.1	25.3	25.3	25.3	25.3	24.3	23.3	23.7	23.7	23.4	24.3	24.8	24.0	24.8	24.6	25.3	26.6	27.7	30.5	30.0	27.1	25.4
15	26.0	27.1	25.3	26.6	26.2	26.0	26.0	24.8	25.3	24.8	24.0	23.3	24.3	24.3	24.3	25.3	24.5	26.6	26.6	27.3	27.1	28.0	26.9	28.0	25.8
16	27.1	26.3	24.6	24.8	24.3	24.8	24.8	25.3	25.1	24.8	24.5	22.6	22.6	24.0	24.3	22.6	23.4	26.0	25.6	28.3	27.7	27.7	28.0	25.6	25.2
17	26.3	25.3	26.9	25.3	26.6	26.3	26.6	26.6	26.3	25.3	24.8	24.8	24.8	25.3	25.3	28.0	28.0	26.0	26.6	28.0	28.3	28.8	25.7	27.3	26.4
18	26.6	26.0	25.3	25.6	25.6	25.3	26.0	26.0	25.3	24.8	24.6	24.0	24.8	24.8	26.6	25.6	26.0	27.1	26.0	26.3	26.6	27.1	27.4	26.6	25.8
19	25.5	25.6	25.3	25.3	25.3	25.6	26.0	26.6	26.6	25.1	24.8	24.3	24.8	24.8	24.7	27.9	25.3	25.3	26.0	27.4	27.7	27.4	26.6	26.0	25.8
<u>Q</u> 20	25.3	25.3	25.3	24.6	25.5	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	24.8	23.7	24.0	24.8	25.3	25.3	26.0	26.0	26.0	26.3	26.0	26.0	26.3	26.2	25.5
21	25.7	25.6	25.3	25.1	24.8	25.3	25.6	25.3	24.3	23.7	23.7	24.0	24.0	24.3	24.3	24.0	24.8	25.1	26.3	26.9	26.9	27.7	27.7	27.7	25.3
22	26.9	27.1	28.0	26.0	25.3	25.6	25.6	25.6	25.3	23.7	24.0	23.4	23.1	24.0	24.3	25.3	24.8	25.6	26.3	27.1	28.8	27.4	27.1	26.6	25.7
23	25.5	26.0	25.6	25.6	25.3	26.0	25.3	24.8	24.6	24.3	24.3	24.3	24.6	25.3	25.6	24.8	25.3	25.6	25.7	27.1	27.1	27.7	27.1	26.6	25.6
<u>Q</u> 24	26.3	26.6	26.0	25.3	25.6	25.6	26.0	26.0	26.0	25.3	24.8	24.4	24.8	25.3	25.3	24.8	25.3	25.1	25.3	26.0	28.6	28.8	28.6	27.7	26.0
25	27.7	26.6	26.0	25.6	24.5	24.8	24.6	24.9	25.3	25.1	25.3	24.3	24.8	24.6	25.3	26.6	26.0	26.9	26.6	27.7	28.5	28.6	30.5	26.0	26.1
<u>I</u> 26	24.7	27.4	24.8	23.7	23.7	25.3	24.8	24.8	26.0	25.3	25.3	24.8	26.0	28.0	35.9	32.4	27.0	33.7	26.3	27.7	25.3	29.6	28.0	28.7	27.0
<u>I</u> 27	26.8	24.0	25.0	25.3	24.3	22.0	22.3	23.7	24.8	26.0	25.6	26.0	26.6	26.6	26.6	36.1	42.9	33.3	35.1	32.2	27.4	34.5	32.1	28.3	28.2
28	24.6	26.6	28.0	25.5	25.5	25.6	26.3	27.1	26.6	26.3	26.0	26.0	26.0	25.5	25.7	26.3	26.0	27.4	28.3	28.3	28.6	28.0	33.1	27.7	26.9
29	25.3	24.8	26.0	26.0	25.6	25.1	24.0	26.3	27.1	27.7	26.0	25.5	28.1	28.0	26.2	26.0	28.3	27.7	30.2	33.8	28.8	28.6	27.1	26.3	27.0
30	26.0	21.7	25.3	24.0	24.8	25.3	25.5	25.6	26.3	26.6	27.1	26.0	27.4	27.7	26.0	25.5	26.0	27.1	26.6	28.3	28.3	27.1	27.1	26.8	26.2
31	26.8	25.6	25.3	24.6	25.3	25.6	26.3	26.3	26.3	26.2	26.0	25.3	25.3	26.0	26.0	26.0	26.3	26.0	26.0	26.6	26.6	26.6	26.6	25.7	26.0
Средняя по всем дням	26.6	25.7	25.4	25.1	25.1	25.2	25.3	25.4	25.4	25.3	25.0	24.6	25.0	26.1	26.6	26.8	26.8	27.4	27.1	28.1	27.9	28.4	28.0	27.1	26.2
ср. по от. дням	25.9	25.7	25.5	25.1	25.3	25.3	25.4	25.4	25.2	24.9	24.4	24.1	24.6	25.1	25.4	25.5	25.5	25.6	26.0	26.2	27.0	27.0	27.0	26.4	25.6
ср. по возм. дням	26.2	25.2	23.4	23.9	23.8	24.2	24.4	24.7	25.2	26.6	26.3	25.8	26.1	28.9	30.4	30.7	30.8	32.3	29.4	31.0	28.3	31.9	30.2	29.2	27.5

Обработал МинусПроверил Минус

Ведомство АН БССР Широта 54°30' Долгота 27°53' Среднемесячн. h = 17932°
Обсерватория Плещинцы (Минск) Элемент горизонтальная составляющая
Месяц Декабрь Год 1975 h = 17800°

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	118	120	106	124	129	123	108	118	120	108	81	85	88	100	87	121	115	138	141	114	120	126	130	128	114
2	132	116	122	117	121	129	129	128	109	81	84	108	109	123	121	114	105	124	117	138	117	139	138	124	119
3	118	125	124	126	128	132	133	133	130	125	118	125	129	123	111	127	123	128	130	139	133	132	126	126	127
4	126	127	129	134	130	129	135	131	124	120	114	120	117	105	98	118	116	138	128	126	126	128	133	132	124
5	128	132	139	138	136	137	141	138	128	127	121	121	115	129	133	124	122	127	122	123	144	124	124	129	129
6	132	132	133	134	138	141	147	144	143	139	136	135	133	118	129	128	121	114	117	114	126	128	132	133	131
7	135	132	134	136	140	142	143	141	137	139	140	139	141	139	138	132	130	126	132	133	144	137	133	136	137
8	136	139	144	138	143	160	153	147	144	140	139	138	138	131	145	135	115	100	117	121	135	106	131	142	135
9	123	126	127	119	124	128	127	127	129	128	126	106	102	101	100	99	113	127	131	132	130	133	130	129	122
10	129	130	133	135	136	139	142	142	141	138	135	123	118	114	102	111	126	133	132	132	132	132	133	136	130
11	129	129	132	135	138	141	141	142	144	144	144	144	143	140	140	138	136	135	133	135	132	134	133	132	137
12	132	134	135	136	140	141	140	138	138	136	140	143	144	142	140	139	137	136	139	138	138	136	136	135	138
13	135	136	136	138	139	141	143	142	141	141	144	145	145	143	140	139	138	133	130	135	137	138	138	139	139
14	138	137	139	142	143	143	144	148	150	149	149	148	150	144	143	141	135	135	140	138	143	138	132	131	142
15	131	132	137	138	136	139	140	137	129	135	138	139	138	140	132	132	131	138	134	132	133	138	144	139	136
16	136	137	129	134	147	150	148	138	135	132	136	137	136	138	139	138	128	130	137	138	150	151	133	135	138
17	136	135	132	132	142	145	138	138	138	138	136	137	137	138	135	131	136	135	132	133	136	131	141	137	136
18	133	132	133	132	135	138	141	142	139	138	138	139	135	136	129	135	135	144	139	137	141	148	141	136	137
19	138	138	136	137	139	143	144	142	141	139	141	140	138	141	139	133	141	141	141	141	140	138	136	137	139
20	135	136	136	138	142	138	141	144	141	138	138	138	140	142	142	141	141	142	139	138	141	142	139	139	140
21	137	138	138	140	141	145	145	144	143	143	141	139	147	150	129	118	138	144	139	132	135	136	138	135	139
22	142	144	135	132	135	139	139	141	139	140	142	142	141	133	127	128	132	132	135	135	150	139	136	135	137
23	135	133	133	137	138	141	142	138	136	138	142	141	136	138	138	144	141	142	141	142	146	147	136	135	139
24	135	135	135	136	139	140	142	142	141	139	138	140	144	145	146	145	144	145	145	141	133	124	130	135	139
25	141	150	142	149	153	151	150	150	150	146	141	133	124	119	87	96	104	121	125	129	126	132	122	131	132
26	141	145	146	137	141	133	144	138	124	114	111	102	98	102	105	85	93	123	143	121	147	128	125	130	124
27	125	124	130	138	136	132	111	105	117	132	131	129	127	126	118	79	113	81	83	108	113	103	112	114	116
28	115	122	126	129	126	127	134	136	135	133	136	132	133	135	135	133	133	119	127	130	132	128	140	129	130
29	126	125	129	132	136	128	130	129	122	118	123	128	113	117	129	129	120	126	126	158	132	129	129	132	128
30	129	135	139	134	139	134	139	139	138	133	132	128	124	124	128	131	135	130	135	133	141	140	132	141	134
31	132	133	132	132	138	142	142	138	139	139	137	133	134	133	134	135	136	134	139	135	136	133	138	143	136
Средняя по всем дням	132	133	133	134	137	138	139	137	135	133	131	131	130	129	126	126	127	130	131	132	135	133	133	133	132
Средняя по 5-ти дневным периодам	134	135	135	137	140	140	142	141	140	139	140	141	143	142	141	139	138	136	137	137	139	135	135	137	138
Возм. погр.	130	129	130	131	134	135	129	127	123	115	109	112	112	116	115	107	108	113	120	120	126	126	127	128	122

Обработал Григорьев

Проверил Виктор

Ведомство АН БССР
Обсерватория Глеусеницы (Минск)
Месяц декабрь Год 1975

Широта $54^{\circ}30'$

Долгота $27^{\circ}53'$

Среднемесячн. $\bar{Z} = 46690^{\circ}$

Элемент вертикальная составляющая
 $\bar{Z} = 46600^{\circ}$

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 <u>Д</u>	84	84	80	84	90	94	98	98	99	102	109	116	118	123	122	117	110	106	96	96	84	89	80	77	98	
2 <u>Д</u>	81	84	86	89	94	96	98	98	98	106	109	108	106	108	106	107	106	106	103	99	100	89	81	79	97	
3	83	87	92	96	96	94	93	93	91	94	94	96	98	100	102	102	100	99	98	96	92	92	88	84	94	
4	84	88	92	91	93	93	92	91	91	89	91	93	98	104	109	108	103	100	98	96	96	95	92	92	95	
5	91	91	90	89	91	92	93	92	91	89	90	91	95	96	96	96	98	98	97	96	91	92	93	93	93	
6	93	93	92	92	92	91	90	89	91	90	91	91	92	96	97	96	98	102	104	104	100	96	94	91	94	
7 <u>Q</u>	88	90	92	92	91	91	91	90	92	89	90	90	91	92	92	93	95	95	94	94	91	89	90	89	91	
8 <u>Д</u>	88	88	87	88	86	82	82	83	83	86	88	90	93	93	90	93	101	116	111	107	106	106	86	66	92	
9	70	76	79	86	90	92	96	96	94	93	95	99	104	112	111	112	109	102	98	96	95	94	93	93	95	
10	93	93	93	92	92	92	90	92	91	92	94	96	99	102	108	106	103	99	96	95	95	93	93	91	95	
11	92	91	92	92	92	92	91	90	87	87	88	91	92	93	92	92	93	94	94	95	96	94	92	92	92	
12 <u>Q</u>	91	91	90	90	90	88	86	84	83	85	86	88	89	90	90	90	91	91	91	91	90	90	89	89	89	
13 <u>Q</u>	89	89	89	89	89	88	86	84	84	86	86	86	88	88	88	89	89	90	91	91	90	90	89	87	88	
14	85	86	86	86	86	86	83	81	80	80	82	84	86	86	86	88	90	91	90	93	89	88	89	90	86	
15	90	88	86	86	87	88	86	84	82	80	83	86	90	92	93	93	94	94	94	94	93	93	90	88	89	
16	87	87	88	87	87	86	86	83	82	83	84	86	87	89	90	90	93	96	94	92	88	82	84	85	87	
17	82	83	84	85	83	84	86	86	86	88	88	89	90	92	90	91	91	90	90	90	89	89	86	84	87	
18	86	87	86	88	88	88	86	84	82	82	82	83	86	90	91	90	89	89	88	88	87	86	84	84	86	
19	86	85	86	86	86	86	84	82	81	82	83	85	87	88	88	90	88	87	87	87	87	88	87	86	86	
20 <u>Q</u>	86	86	86	84	84	86	84	84	84	86	86	86	87	88	87	87	88	87	87	87	87	86	86	86	86	
21	85	86	86	86	86	86	85	84	82	81	86	87	87	86	90	93	90	89	89	93	92	90	88	87	87	
22	83	77	79	83	85	84	84	84	84	84	83	84	88	89	91	91	92	91	91	91	88	86	86	86	86	
23	84	85	86	86	86	86	82	80	80	83	86	86	87	88	88	88	86	86	86	86	85	84	86	86	85	
24 <u>Q</u>	84	86	86	86	86	86	86	83	82	82	78	81	86	86	86	85	85	85	85	85	87	86	90	88	86	85
25	82	79	78	78	81	81	78	77	76	78	80	82	86	88	97	101	102	100	96	94	93	88	83	76	86	
26 <u>Д</u>	66	72	74	76	80	82	84	86	88	91	90	93	98	105	112	108	108	101	92	90	79	76	84	82	88	
27 <u>Д</u>	84	86	86	86	87	86	86	90	90	92	90	92	94	94	96	106	110	109	108	92	70	80	75	78	90	
28	74	74	82	86	86	87	87	88	88	90	90	92	92	92	92	92	92	94	94	92	92	89	85	86	88	
29	86	84	86	87	86	87	86	87	88	92	92	93	98	102	97	94	95	94	92	86	86	87	88	87	90	
30	86	81	80	84	82	86	86	86	87	88	89	90	94	96	94	92	92	92	92	92	88	86	87	86	88	
31	86	86	87	88	88	87	86	84	85	85	86	88	92	92	90	90	88	88	88	88	88	88	86	84	87	
Средняя по всем дням	85	85	86	87	88	88	87	86	87	88	89	90	93	95	96	96	96	96	94	93	90	89	87	85	90	
Средняя по сп. дн.	88	88	89	88	88	88	87	85	85	86	85	86	88	89	89	89	90	90	90	90	89	89	88	87	88	
Среднее по б.дн.	81	83	83	85	87	88	90	91	92	95	97	100	102	105	105	106	107	108	102	97	88	88	81	76	93	