

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц 1973 Год январь

Широта 56°46'
Долгота 58°34'
Элемент СКЛОНЕНИЕ
D 11° 00' E 0.594/мм = 2.87°/мм
Среднемесячн. D = 11°46.4 n 51

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	48.1	46.9	46.2	45.7	45.7	47.5	46.9	46.1	44.8	44.0	46.1	45.8	47.2	46.1	45.8	45.9	47.3	47.6	46.9	46.6	46.3	46.3	45.9	46.0	46.3
2 Q	45.6	45.6	45.7	45.8	46.2	46.3	46.3	46.2	44.9	44.2	44.6	45.4	45.7	45.8	45.6	45.6	45.7	45.7	45.8	46.3	46.2	46.1	45.8	45.7	45.7
3 Q	45.7	45.6	45.6	45.6	45.8	46.1	46.0	45.6	44.9	44.8	44.6	45.0	45.2	45.1	45.1	45.8	45.3	45.1	45.4	45.6	45.7	45.2	45.1	45.6	45.4
4	45.7	48.9	43.6	43.9	44.5	44.9	45.2	44.7	44.3	43.3	44.4	43.9	43.6	43.7	44.9	45.1	48.6	48.7	51.0	49.3	48.9	47.6	46.4	46.2	45.7
5	46.4	46.9	43.3	44.4	44.9	45.1	46.2	45.7	43.9	43.4	43.4	45.0	45.0	45.1	44.9	45.3	47.5	58.6	58.0	57.6	51.6	47.1	48.7	44.1	47.2
6	44.9	49.4	48.1	45.2	42.3	46.3	45.5	43.9	43.3	44.6	45.6	49.1	48.1	46.1	46.3	46.2	46.3	46.0	48.2	49.5	51.0	51.1	45.5	46.2	46.6
7	46.7	46.3	46.3	46.3	46.7	46.9	46.5	45.8	43.6	43.1	45.3	46.2	48.1	48.1	45.7	48.6	50.5	48.6	48.0	47.2	46.3	46.2	46.3	45.4	46.6
8	45.1	45.2	45.3	45.0	45.6	46.6	45.7	44.5	43.3	44.2	46.4	46.3	54.0	47.5	46.9	52.8	53.2	46.9	45.9	46.3	46.6	45.4	46.2	45.8	46.8
9	44.6	41.5	44.4	44.5	46.0	47.4	46.8	46.5	44.5	43.4	45.6	45.0	45.7	45.7	48.4	47.8	46.0	46.2	46.3	46.9	52.2	51.4	52.8	46.9	46.5
10 D	44.8	43.6	42.9	42.1	41.4	42.1	44.6	45.5	44.9	46.8	49.7	46.9	46.3	46.9	47.9	49.0	47.5	51.1	52.1	48.7	45.8	45.6	44.3	43.6	46.0
11	43.3	43.6	45.0	42.8	40.2	45.7	45.1	47.2	46.5	45.9	47.5	48.9	52.5	57.9	47.3	51.9	47.7	46.8	47.6	47.5	42.8	44.8	48.6	45.2	46.8
12 D	40.5	42.7	44.0	44.6	46.4	46.3	45.1	44.1	43.6	45.6	45.6	46.3	54.3	56.2	46.9	47.9	53.7	52.2	51.6	48.4	46.2	45.2	44.9	41.7	46.9
13	44.7	45.5	44.8	44.0	44.7	46.3	46.8	46.2	45.2	44.8	45.8	47.4	51.6	48.6	53.5	50.4	49.0	48.7	49.9	46.6	45.8	45.8	46.9	46.7	47.1
14	46.2	45.1	45.3	44.6	45.8	46.1	45.8	44.7	43.9	44.7	44.8	45.8	46.2	48.1	48.5	46.7	46.8	46.9	46.5	45.5	45.6	46.0	45.9	46.0	45.9
15	45.4	45.5	44.9	45.6	46.2	47.2	47.2	46.1	44.9	43.9	45.6	45.6	45.7	46.1	47.2	47.1	48.0	48.7	48.0	46.1	46.3	46.9	45.1	41.8	46.0
16	45.3	45.3	44.9	45.1	45.8	46.3	46.3	46.3	45.0	43.7	44.1	44.6	45.1	45.6	46.1	45.8	45.6	46.0	49.9	51.6	48.5	45.6	44.7	45.8	46.0
17 Q	45.7	44.9	44.7	45.1	45.8	47.2	46.9	45.4	44.0	44.0	45.0	45.1	45.6	46.1	47.8	45.6	45.6	46.9	48.2	47.8	46.6	45.9	45.4	44.9	45.8
18 Q	44.5	44.2	44.2	45.0	46.0	46.5	46.9	46.7	45.6	44.6	44.5	44.5	45.0	45.4	45.2	45.7	45.8	45.8	45.6	45.2	45.2	45.0	45.0	44.6	45.3
19	43.6	42.9	42.6	42.7	43.3	43.9	44.5	44.3	44.0	43.3	43.0	43.9	43.9	43.9	43.1	45.5	45.2	46.7	49.4	47.3	47.4	48.9	47.5	50.7	45.1
20 D	56.7	47.5	48.1	43.1	47.8	48.9	48.7	47.5	46.9	45.7	45.2	45.2	49.2	49.2	49.1	50.2	51.7	50.3	50.9	53.8	55.1	44.5	51.0	49.1	49.0
21	50.8	44.8	40.3	39.5	43.2	45.2	47.2	49.0	47.2	45.5	45.0	47.0	46.9	46.9	46.3	46.9	48.2	52.6	54.1	50.5	47.4	46.8	47.1	47.4	47.0
22 Q	45.8	46.9	46.9	47.4	48.1	48.5	48.1	47.4	45.8	44.0	44.4	44.9	45.1	45.4	46.2	47.4	48.4	46.4	46.1	46.2	46.3	45.8	45.9	43.4	46.2
23	44.6	44.5	42.8	44.6	45.0	45.4	46.2	45.1	43.0	41.8	41.4	44.7	41.5	39.8	44.0	44.2	45.8	46.6	48.1	51.4	51.7	50.0	47.8	47.5	45.4
24	48.1	43.9	43.3	46.9	46.9	46.9	44.9	45.0	44.2	43.2	43.5	46.2	44.5	47.3	44.8	50.9	47.8	48.2	51.9	51.0	57.0	53.7	51.8	48.7	47.5
25	46.3	46.2	46.3	45.7	46.6	46.5	45.8	45.4	44.6	42.7	44.0	47.5	44.3	43.8	51.9	47.3	46.9	47.4	47.1	47.5	44.9	43.3	47.0	47.5	46.1
26	44.8	43.4	46.3	47.2	46.9	48.0	47.5	45.2	46.2	43.3	43.0	43.4	42.8	42.8	44.8	45.1	45.6	47.8	54.0	48.6	46.8	45.2	48.0	47.4	46.0
27 D	46.8	43.3	45.8	46.6	46.3	40.9	43.4	45.7	46.2	45.2	43.6	42.1	44.8	46.2	51.9	61.1	62.9	60.5	43.6	41.3	52.9	51.3	43.6	48.1	47.3
28 D	44.5	41.3	43.5	44.6	46.9	47.4	46.2	46.7	43.9	46.0	45.7	46.4	53.8	49.8	47.2	51.6	47.8	49.2	46.2	48.1	50.5	48.1	44.8	45.5	46.9
29	47.2	42.3	46.3	46.0	46.8	46.0	46.2	45.0	44.6	43.7	44.3	45.5	45.4	45.4	50.5	50.3	49.9	48.1	47.5	51.6	54.7	50.7	48.7	47.8	47.3
30	42.8	45.5	44.8	45.4	46.1	45.9	44.9	45.3	44.5	45.2	45.2	45.8	47.5	45.9	49.0	48.7	47.8	47.2	47.2	46.6	48.0	48.6	47.2	44.9	46.3
31	45.0	47.8	47.5	47.3	46.7	45.0	45.0	45.1	43.4	43.7	44.7	45.1	45.1	45.2	45.4	45.2	48.2	47.2	50.2	48.1	44.0	48.4	47.9	48.0	46.1
Среднее по всем дням	45.8	44.9	45.0	44.9	45.5	46.1	46.1	45.7	44.7	44.3	44.9	45.6	46.8	46.6	47.0	48.0	48.2	48.0	48.7	48.2	48.2	47.2	46.8	46.1	46.4
По Q дням	45.5	45.4	45.4	45.8	46.4	46.9	46.8	46.3	45.0	44.3	44.6	45.0	45.3	45.5	46.0	46.0	46.0	46.0	46.2	46.2	46.0	45.6	45.4	45.7	45.7
По D дням	46.6	43.6	44.9	44.2	45.7	45.1	45.6	45.9	45.1	45.9	46.0	45.4	49.7	49.7	48.6	52.0	52.7	50.8	48.9	48.1	50.1	46.9	45.7	45.4	47.2

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц январь Год 1973

Широта 56°46'
Долгота 58°34'

Элемент горизонтальная составляющая

Среднемесечн. H = 16656

H — 16000 — 000 E = 2.88 °/мм

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	664	664	664	662	660	658	658	657	655	652	660	654	662	663	662	662	663	663	662	660	660	660	660	659	660
2 Q	659	660	661	663	665	665	662	662	662	660	662	665	665	663	663	662	663	663	665	664	663	663	663	663	663
3 Q	663	664	665	667	668	670	671	668	665	664	662	663	664	664	665	667	668	670	670	669	669	673	677	677	668
4	673	675	679	679	677	677	677	676	671	671	669	667	669	666	661	663	663	659	645	652	660	658	657	661	667
5	656	648	648	662	662	666	663	663	662	661	658	652	657	663	665	660	648	651	639	625	630	644	637	642	653
6	642	648	657	645	644	646	645	644	647	642	644	638	657	654	653	657	656	660	661	654	665	659	653	657	651
7	654	656	655	657	658	657	651	647	646	648	646	650	650	656	651	650	657	642	652	655	658	658	662	658	653
8	660	663	663	660	661	658	656	650	651	647	647	643	647	638	639	639	662	647	653	656	665	661	658	659	653
9	658	658	665	667	659	657	658	652	654	655	652	663	664	659	648	650	656	657	661	659	672	656	651	647	657
10 D	647	651	665	667	647	657	665	652	644	639	646	631	642	651	651	657	653	680	697	647	650	654	655	653	654
11	654	660	665	657	659	655	652	645	651	651	651	641	637	663	642	634	676	667	666	660	675	669	659	648	657
12 D	651	660	663	660	645	652	654	648	645	643	645	641	619	613	639	642	654	685	660	650	648	653	654	655	649
13	655	662	653	660	662	655	650	649	648	655	662	648	648	634	643	646	645	654	665	663	657	655	655	654	653
14	654	657	663	665	661	658	655	652	651	654	656	660	663	657	660	660	657	661	658	660	661	658	658	660	658
15	660	663	660	665	663	651	644	645	651	655	652	663	663	663	667	660	657	654	657	661	662	658	666	666	658
16	660	662	665	671	665	655	653	651	650	645	654	659	664	665	665	665	668	663	668	663	651	655	657	660	660
17 Q	661	662	667	670	668	665	660	654	652	657	657	658	660	653	655	664	665	663	669	668	664	664	663	665	662
18 Q	666	667	668	671	673	671	668	665	663	663	661	661	664	666	668	669	663	665	668	666	667	668	670	673	667
19	677	677	680	683	687	686	683	683	680	678	680	679	677	678	676	661	658	652	642	660	663	659	667	658	672
20 D	651	684	674	648	654	650	651	653	650	653	648	633	619	625	622	639	641	650	648	644	634	650	660	666	648
21	662	668	651	639	625	624	628	627	624	614	623	647	649	648	649	652	651	667	643	654	652	651	652	650	645
22 Q	651	654	656	656	656	654	650	648	648	650	649	650	657	657	648	653	659	664	660	661	660	660	659	663	655
23	667	665	667	671	672	668	665	668	664	666	658	634	625	624	631	647	652	652	654	663	654	655	658	658	656
24	645	637	647	656	661	656	657	665	667	661	654	647	654	651	657	673	657	651	654	654	668	659	650	644	655
25	654	659	655	654	657	657	655	654	654	651	635	611	644	648	634	651	647	657	659	663	660	666	657	657	652
26	652	671	671	654	659	651	651	653	652	656	650	648	648	647	657	660	661	654	660	653	680	660	654	658	657
27 D	653	656	660	664	659	651	658	658	648	647	649	642	652	651	651	652	650	622	654	643	623	638	638	636	650
28 D	636	639	652	652	635	632	651	653	647	645	652	648	642	637	639	674	651	657	674	659	658	657	654	650	650
29	651	648	657	658	654	648	628	634	643	645	645	645	647	648	666	682	652	659	667	670	676	657	649	650	653
30	641	634	654	658	659	658	656	657	660	657	659	653	652	654	658	658	648	654	661	660	660	655	651	651	655
31	656	658	659	656	651	652	651	648	647	651	658	660	658	660	660	663	665	664	668	661	667	663	662	664	658
Среднее по всем дням	656	659	662	661	659	657	656	654	653	653	653	650	652	652	653	659	657	658	661	657	659	658	657	657	656
По Q дням	660	661	663	665	666	665	662	659	658	659	659	660	662	661	660	662	667	664	666	666	665	666	666	668	663
По D дням	648	658	663	658	648	648	656	653	648	645	648	639	635	635	642	661	650	659	667	647	643	650	652	652	650

Среднемесечн. 2 = 52.578 г

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц январь Год 1973

Широта 56°46'
Долгота 58°34'

Элемент вертикальная составляющая

2 — 52000 — 00 г E = 1.95 г/мм

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	24	
1	564	570	571	572	573	573	576	577	576	578	580	582	581	579	578	578	578	578	577	577	576	576	576	576	576
2 Q	576	576	576	576	575	575	576	574	571	574	578	578	577	577	577	577	577	577	576	576	576	576	575	575	576
3 Q	575	575	575	575	575	574	575	573	574	577	580	579	578	577	577	577	577	576	575	575	574	573	572	571	575
4	570	569	569	569	569	569	569	567	568	571	573	575	575	576	578	579	582	588	590	591	588	584	582	578	576
5	576	573	574	573	575	577	577	576	576	579	580	581	580	578	577	578	584	590	590	585	580	585	586	572	580
6	567	576	576	576	578	581	580	578	579	582	585	587	585	583	582	581	581	580	579	578	572	567	571	575	578
7	578	578	579	580	580	581	580	576	573	578	581	582	582	581	582	584	580	584	585	581	580	577	577	575	579
8	576	577	578	579	580	581	579	575	574	580	584	586	589	590	592	593	578	583	582	580	576	575	577	577	581
9	577	575	573	575	577	578	575	573	574	581	584	580	580	580	583	584	583	587	580	578	567	557	556	564	576
10 D	568	575	575	575	576	573	573	573	573	579	588	592	590	587	585	584	583	575	557	570	576	576	573	572	577
11	570	571	572	573	574	577	580	580	578	581	584	588	592	590	591	590	577	571	572	571	564	566	567	572	577
12 D	570	569	571	574	578	582	581	577	577	583	586	590	607	613	600	577	583	577	572	578	581	581	578	572	581
13	574	573	576	578	580	583	584	582	578	580	582	584	586	591	594	588	590	586	579	573	575	578	578	578	581
14	578	576	576	577	579	581	582	580	580	582	583	581	581	581	582	582	582	580	580	578	578	578	578	578	580
15	578	578	578	579	581	582	584	582	581	580	581	580	580	580	581	581	582	583	581	577	576	576	571	565	579
16	569	573	576	578	581	582	582	580	576	580	583	582	581	580	580	579	579	579	577	575	576	574	576	577	578
17 Q	576	576	577	578	578	578	580	577	575	575	579	579	580	581	582	581	580	580	577	576	576	576	576	576	578
18 Q	576	576	576	577	576	576	575	575	576	578	579	579	579	578	577	577	577	576	576	576	575	575	575	574	576
19	573	572	572	571	571	570	571	568	568	568	570	573	573	572	573	578	584	593	594	586	582	579	568	557	574
20 D	553	539	535	545	559	567	571	572	572	576	579	583	590	590	590	588	585	581	576	569	563	547	546	539	567
21	540	547	554	561	570	576	579	581	586	588	594	590	586	584	583	583	585	580	573	575	578	579	578	578	576
22 Q	578	577	578	580	581	579	578	576	575	576	580	581	581	581	583	583	582	580	579	579	578	578	577	576	579
23	574	575	575	575	575	575	575	571	567	570	578	584	590	594	602	593	589	586	585	579	580	582	580	575	581
24	576	573	572	576	577	577	576	575	573	575	581	586	584	585	585	587	585	582	588	586	581	570	573	577	579
25	580	579	578	581	582	580	580	579	579	578	584	594	587	586	596	590	588	586	584	582	578	572	573	577	582
26	573	561	561	569	571	575	580	581	578	577	581	584	585	585	584	583	583	586	588	586	575	568	575	577	578
27 D	576	574	575	577	577	575	573	572	573	572	576	584	586	586	590	585	588	607	569	549	576	573	564	570	577
28 D	568	562	569	575	579	583	585	583	580	582	585	586	594	592	594	587	585	586	570	568	568	569	563	571	579
29	570	568	568	573	576	576	579	581	581	580	578	581	583	584	584	577	581	587	570	566	559	566	572	572	575
30	574	574	570	572	574	577	578	578	578	579	582	583	583	584	584	584	587	586	583	580	579	579	581	580	579
31	577	577	578	578	577	575	576	577	576	577	580	580	580	580	579	579	579	587	580	580	576	576	577	576	578
Среднее по всем дням	572	571	572	574	576	577	578	576	576	578	581	583	584	584	585	583	583	582	579	577	576	574	573	573	578
По Q дням	576	576	576	577	577	576	577	575	574	576	579	581	579	579	579	579	579	578	577	576	576	576	575	574	577
По D дням	567	564	565	569	574	576	577	575	575	578	583	587	593	594	592	585	586	583	569	576	573	569	575	565	576

Наблюдения
 Географическая обсерватория Свердловск (Арктик)
 Месяц январь Год 1973

Широта $56^\circ 46'$
 Долгота $58^\circ 34'$

Элемент морозов полного вектора

$T = 55000$ $\pm 00^\circ$ $E_1 = 2.02 \text{ }^\circ/\text{мм}^\circ$ n 204

Время мировое ни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	144	149	150	151	151	151	154	154	152	154	157	158	159	158	157	157	157	157	155	155	154	154	154	154	154
2 Q	154	154	154	155	155	154	155	152	150	153	157	157	156	155	156	155	156	156	156	156	155	154	154	154	154
3 Q	154	154	154	155	155	155	155	154	153	156	158	158	157	156	156	157	157	156	156	156	155	156	155	154	155
4	152	152	153	153	153	152	152	150	150	152	154	155	155	156	156	158	160	162	162	166	165	161	159	157	156
5	153	148	148	151	154	157	156	154	154	157	158	157	157	156	156	156	158	163	161	153	159	158	157	144	155
6	140	150	153	150	151	155	153	150	153	155	157	158	161	158	157	157	158	158	157	154	152	145	148	150	153
7	153	155	155	156	158	158	155	150	147	153	155	157	157	158	157	159	157	157	159	157	156	155	152	151	155
8	154	156	157	157	158	158	156	149	149	154	157	159	162	160	163	165	156	156	157	156	155	153	154	155	156
9	154	152	152	154	155	155	153	148	150	158	158	159	159	157	157	159	159	158	158	156	149	135	131	138	152
10 D	142	150	155	155	150	150	152	148	146	150	162	160	162	162	160	160	158	159	146	144	151	152	149	147	152
11	146	149	151	150	152	154	155	154	154	156	159	159	163	168	163	166	159	157	152	149	147	147	145	146	153
12 D	145	147	150	152	151	157	157	151	150	155	159	161	170	176	170	165	162	157	150	153	156	157	154	149	156
13	151	152	152	156	158	159	159	157	153	156	160	158	161	160	165	161	163	161	158	152	152	154	154	154	156
14	154	153	154	157	157	158	158	156	154	157	159	159	159	158	160	159	159	158	157	157	156	156	156	156	156
15	156	156	156	158	159	157	156	156	156	156	157	159	158	159	159	158	158	158	158	155	154	153	151	145	156
16	147	152	155	159	161	158	158	155	151	153	159	159	159	159	158	158	158	157	157	154	151	150	153	155	155
17 Q	155	155	157	158	158	157	157	153	150	152	156	156	158	157	158	159	159	158	158	157	155	155	155	155	156
18 Q	155	156	157	158	158	156	155	154	153	156	157	157	158	157	157	156	156	156	156	155	155	155	156	156	156
19	156	155	156	156	157	156	155	154	152	152	154	156	156	155	156	156	161	168	165	163	160	157	148	136	154
20 D	130	126	119	121	135	142	146	147	148	152	153	153	155	157	159	159	157	155	150	142	134	123	125	121	142
21	120	126	130	133	138	143	147	148	153	152	160	163	160	158	158	158	159	159	154	157	153	154	154	153	149
22 Q	152	153	155	156	158	155	153	151	150	151	154	155	158	157	157	159	159	158	157	157	156	156	155	155	155
23	154	154	155	156	157	155	154	151	146	150	155	154	157	165	169	167	167	162	161	158	156	158	157	153	157
24	150	145	146	153	155	154	153	154	153	154	157	160	160	160	161	167	161	162	163	162	161	148	148	150	155
25	156	157	155	157	159	157	156	155	154	153	154	156	159	160	167	165	162	162	161	160	156	152	150	153	157
26	148	142	142	145	149	150	155	157	153	154	155	157	159	158	160	160	160	162	165	162	159	146	151	154	154
27 D	152	151	153	156	154	150	151	150	148	146	151	156	161	161	167	174	162	170	143	122	144	144	136	141	151
28 D	138	134	145	150	150	153	160	158	154	156	160	160	165	162	167	168	160	162	153	146	145	145	139	146	153
29	145	143	146	151	152	150	147	150	154	153	151	155	157	158	163	161	158	158	150	147	143	141	146	146	150
30	146	150	146	150	151	154	155	155	155	156	159	158	159	160	162	161	161	161	161	157	157	155	156	153	155
31	154	154	155	155	152	150	150	151	150	152	157	157	157	157	157	157	157	158	159	157	156	154	155	155	154
Среднее за все дни	148	149	150	152	152	153	154	152	151	153	156	157	159	159	159	160	159	159	156	153	153	157	150	147	154
Q днем	154	154	155	156	157	155	155	153	151	154	156	157	157	156	157	157	157	157	157	156	155	155	155	155	155
D ночью	141	142	144	147	148	150	153	151	149	152	157	158	157	164	163	165	160	161	148	141	146	144	141	141	151

Ведомство

Обсерватория *Свердловск (Арктик)*Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ Элемент *склонение*Среднемесячн. $D = 11^{\circ}46.8'$ Месяц *февраль* Год *1973* $D = 11^{\circ}00.0' - 00.0'$ $E = 0.592/\text{мм}$

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	24	
1	46.9	47.6	48.4	46.2	46.7	44.1	45.3	44.6	43.6	44.1	44.7	47.3	47.1	44.7	45.9	45.3	53.3	46.4	52.4	50.4	51.8	54.6	52.5	50.0	47.6
2	48.8	49.4	47.6	47.0	46.9	45.2	45.3	44.6	45.2	44.0	45.5	46.5	45.9	45.8	43.4	45.3	47.5	49.4	47.6	47.9	50.3	52.7	56.6	49.9	47.4
3	47.9	47.7	45.7	46.2	43.5	43.4	44.4	43.6	43.8	44.7	46.5	46.4	48.2	47.1	45.3	45.9	47.6	47.3	52.3	48.6	47.4	46.2	47.5	47.1	46.4
4 Q	48.8	48.1	47.1	46.9	47.2	47.1	45.9	45.2	44.7	44.6	44.6	45.8	46.2	45.9	45.3	45.3	45.3	45.9	48.3	47.8	46.4	46.7	47.0	47.5	46.4
5	47.8	46.5	45.1	44.3	44.8	45.7	45.8	44.8	45.0	44.7	45.7	45.3	45.8	46.2	46.6	46.9	46.5	46.3	45.9	46.0	45.3	45.3	44.7	45.3	45.7
6	44.6	44.1	44.7	44.4	44.5	44.0	44.5	44.1	43.1	43.4	44.6	45.7	45.1	47.2	54.5	50.6	44.3	45.7	50.5	51.0	48.9	47.0	46.4	45.9	46.2
7	45.6	44.8	44.1	43.3	42.5	43.0	43.0	42.1	43.8	44.6	45.2	45.6	45.1	45.3	45.9	44.6	45.9	48.3	45.9	47.6	46.3	45.7	45.0	44.7	44.9
8	45.9	43.5	44.1	44.1	44.0	44.6	43.5	42.8	44.1	42.9	47.3	46.2	45.0	46.5	49.3	52.2	52.9	53.0	51.4	49.4	42.5	42.9	44.1	46.7	46.2
9	47.6	45.3	47.0	45.5	44.7	44.0	44.0	45.6	44.1	44.3	44.7	47.4	48.5	50.6	50.9	53.9	49.1	47.5	47.9	45.3	43.2	45.3	47.0	45.1	46.6
10	46.9	46.5	45.9	45.2	44.1	43.0	42.4	42.9	42.6	44.7	44.1	45.3	45.2	45.3	45.9	45.2	45.8	47.6	48.8	51.2	47.3	49.4	47.9	47.8	45.9
11 Q	47.1	46.3	43.5	45.1	45.5	45.7	44.9	44.6	44.7	44.4	44.4	45.6	45.6	46.0	47.7	46.2	45.1	45.3	45.3	46.2	45.3	44.6	45.6	45.6	45.4
12	45.3	44.7	45.0	45.1	45.4	45.9	43.5	44.8	44.1	44.4	45.1	45.2	45.3	46.5	45.5	45.3	46.5	50.7	47.1	46.7	45.9	45.2	46.2	45.8	45.6
13 Q	45.7	45.6	45.6	45.3	45.3	45.4	45.2	44.4	44.0	44.0	44.5	44.8	45.2	45.0	45.0	45.0	44.7	44.9	45.0	45.1	45.3	44.4	44.4	44.2	44.9
14 Q	44.1	44.1	43.5	43.0	43.4	43.8	43.5	43.4	42.9	43.5	44.7	44.6	44.7	44.1	44.1	44.0	44.4	45.0	45.3	44.4	45.6	45.9	45.6	42.3	44.2
15 Q	43.8	46.7	46.2	45.6	44.6	44.7	45.2	45.1	45.0	44.1	44.0	43.8	44.0	44.7	45.6	45.9	48.2	47.9	46.5	46.9	47.8	47.1	45.9	45.8	45.6
16	45.1	45.0	44.7	44.9	45.1	45.6	45.8	45.2	44.1	44.1	43.8	43.6	43.4	43.3	43.4	43.5	42.8	48.9	48.9	51.8	52.8	48.2	47.1	46.6	45.7
17	50.1	49.1	44.7	46.2	45.7	45.9	47.7	46.7	45.2	45.3	44.7	45.3	45.8	45.9	48.1	46.2	47.4	48.1	48.3	50.9	48.3	47.3	47.6	47.7	47.0
18	47.6	47.1	45.6	45.3	45.0	45.0	46.2	46.2	44.6	44.1	45.0	45.0	47.5	45.1	45.6	46.8	47.7	48.8	47.6	48.7	46.5	47.9	52.0	50.6	46.8
19	46.4	45.3	45.7	44.7	45.0	45.5	46.7	45.9	44.7	43.5	43.2	44.1	44.6	44.7	44.3	46.6	44.1	45.8	47.9	48.5	46.5	44.0	47.6	48.8	45.6
20	47.3	46.5	45.8	45.3	44.7	44.7	44.7	44.0	43.0	43.2	43.5	44.0	44.6	44.6	45.3	44.7	49.1	45.9	48.9	55.6	53.9	47.9	49.4	48.0	46.4
21 D	48.0	48.3	44.1	43.8	45.4	45.6	45.0	44.7	42.9	42.4	42.6	43.3	43.7	44.1	43.5	43.5	48.0	61.8	65.8	68.1	66.4	53.3	65.4	58.6	49.9
22 D	51.5	55.8	51.7	50.6	50.1	48.6	46.5	48.1	46.9	47.0	42.8	44.1	41.8	42.1	44.3	48.0	48.2	52.5	62.3	68.1	72.6	63.9	51.8	49.4	51.2
23 D	42.1	55.6	50.7	48.2	45.6	44.4	46.0	46.2	46.2	46.6	47.6	45.6	55.7	50.7	53.9	54.9	41.7	56.5	47.1	47.5	49.1	51.4	47.5	50.7	50.5
24 D	50.5	48.5	44.7	47.6	47.5	47.5	45.9	46.5	46.4	44.3	45.3	48.7	58.1	55.7	56.0	55.5	56.9	49.8	48.3	52.4	55.5	57.1	44.9	47.4	50.1
25	49.4	48.8	48.2	47.7	45.6	44.6	46.6	45.9	47.1	47.5	45.9	46.3	47.6	48.2	52.8	54.0	53.6	54.6	49.5	51.4	46.4	48.1	44.0	45.9	48.3
26	47.8	44.6	48.6	47.2	46.7	41.2	42.4	44.7	44.7	44.7	45.1	44.3	50.7	47.6	46.3	52.1	51.8	48.9	46.3	43.0	42.1	43.5	49.7	49.5	46.4
27 D	48.8	48.8	46.3	44.3	46.5	46.2	45.1	44.0	43.6	44.2	46.3	47.1	53.6	52.0	48.3	48.2	49.6	52.4	51.8	54.1	49.7	42.8	47.7	46.5	47.8
28	42.3	46.2	48.9	47.9	48.8	48.3	45.9	45.9	46.5	43.9	43.9	47.1	46.1	48.0	49.9	48.9	47.2	46.7	47.1	47.1	47.2	46.5	46.6	43.4	46.7
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	47.3	47.2	46.2	45.7	45.5	45.1	45.0	44.9	44.5	44.4	44.8	45.5	46.8	46.5	47.2	47.7	48.7	49.0	49.3	50.1	49.1	48.0	48.1	47.4	46.8
По Q дням	45.9	46.2	45.2	45.2	45.2	45.3	44.9	44.5	44.3	44.1	44.4	44.9	45.1	45.1	45.5	45.3	45.5	45.8	46.1	46.1	46.1	45.7	45.7	45.1	45.3
По D дням	48.2	51.4	47.5	46.9	47.0	46.5	45.7	45.9	45.2	44.9	44.9	45.8	50.6	48.9	49.2	50.0	54.9	54.6	65.1	58.0	58.7	53.7	51.5	50.6	49.8

Ведомство УНЦ АН СССР
Обсерватория Свердловск (Арктик)
Месяц февраль Год 1973

Широта 56°26' Долгота 58°34'

Элемент горизонтальная составляющая

H — 16 000 — 000 E = 2.88 $\sqrt{\text{мм}}$ —

Среднемесячн. 16 658

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	24	
1	666	676	659	668	656	649	646	647	654	657	656	649	658	653	659	649	641	660	642	642	656	659	656	657	655
2	661	662	658	656	656	658	658	659	661	663	665	664	660	652	647	652	664	661	657	663	662	659	659	656	659
3	660	662	659	663	650	654	667	667	666	652	647	655	647	662	656	662	675	659	699	662	658	663	663	664	661
4 Q	658	659	662	664	667	662	663	663	660	665	667	666	665	665	666	667	667	665	673	672	675	665	664	665	665
5	672	677	679	688	688	672	662	663	663	659	659	664	662	661	656	660	662	665	669	668	670	671	673	673	668
6	668	675	676	676	672	673	670	676	679	673	664	671	659	657	656	656	664	665	666	671	665	662	665	666	668
7	665	664	665	670	670	668	662	665	669	668	663	668	665	663	660	662	661	679	699	662	667	672	676	672	668
8	671	662	668	666	666	644	643	653	660	664	644	653	652	652	663	682	667	652	669	666	662	664	659	658	660
9	656	653	650	657	657	657	654	639	646	652	652	656	651	659	653	681	670	666	664	668	673	660	660	659	658
10	659	662	662	659	656	647	643	655	657	659	662	662	660	663	666	667	668	671	663	665	674	667	660	660	661
11 Q	660	665	658	660	660	657	659	659	660	662	665	662	666	664	665	662	665	667	669	670	676	670	667	667	664
12	667	669	669	671	667	659	656	664	668	667	667	665	665	660	664	665	665	666	665	665	666	670	667	666	665
13 Q	667	667	667	667	667	667	668	669	670	671	671	671	669	670	672	671	671	673	673	673	675	680	680	679	671
14 Q	678	676	680	680	681	683	685	689	673	667	675	676	673	673	676	676	675	673	672	680	676	671	667	669	675
15 Q	673	675	669	671	675	675	673	668	667	672	672	669	655	650	649	654	655	656	663	669	672	666	665	666	666
16	667	670	672	673	675	672	671	670	673	673	673	677	681	680	683	682	681	667	660	652	641	646	658	663	669
17	662	660	676	672	673	672	647	653	653	654	656	653	654	649	639	640	650	653	656	673	659	657	660	661	657
18	659	659	663	664	669	669	666	665	665	663	656	659	656	660	650	639	634	659	657	658	664	680	670	656	660
19	653	655	661	660	666	665	666	666	665	667	667	669	666	669	669	652	657	660	667	677	670	672	673	661	665
20	666	669	670	667	667	666	667	666	663	669	673	673	670	666	667	669	679	662	666	653	654	660	660	656	666
21 D	660	666	659	669	669	671	669	668	670	668	674	675	675	673	672	665	665	636	609	598	610	621	610	582	651
22 D	608	621	620	623	618	618	619	624	629	633	634	623	627	636	623	639	638	638	639	673	590	595	641	599	625
23 D	626	638	626	626	642	645	637	641	636	637	637	630	647	621	657	649	643	631	635	658	667	649	633	650	640
24 D	632	639	653	654	643	638	630	601	615	644	627	636	643	636	673	663	635	632	656	660	629	647	624	637	640
25	643	643	644	630	633	639	636	640	629	629	623	633	643	649	663	657	660	660	667	636	651	650	647	656	645
26	647	639	632	643	634	632	632	632	642	650	646	649	651	659	656	664	663	649	670	666	675	662	644	648	649
27 D	645	640	631	630	643	633	640	642	641	634	622	628	654	655	647	650	652	683	679	655	646	654	657	643	646
28	636	654	652	654	652	647	642	633	633	656	656	652	658	656	660	666	669	658	656	662	665	657	657	652	653
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	657	659	659	660	660	659	655	655	656	659	656	657	659	658	659	661	661	659	663	662	659	659	658	655	658
По Q дням	667	668	667	669	670	669	670	670	666	667	670	666	664	666	666	667	667	667	670	673	675	670	669	669	668
По D дням	634	641	638	640	643	641	639	635	638	643	639	638	649	644	654	653	647	644	644	644	649	628	633	622	640

Среднемесячн. 52.578 $\sqrt$

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Жити) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент Вертикальная составляющая
Месяц февраль Год 1973 Z — 52.000 — 00 $\sqrt$ E — 1.94 $\sqrt$ mm — 0 —

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	24		
1	574	569	573	576	577	580	584	581	579	577	581	582	583	585	587	592	600	588	585	589	588	587	583	583	583	583
2	582	580	577	577	577	578	580	578	575	576	579	580	580	584	587	590	590	584	586	586	584	575	571	580	581	581
3	581	579	580	582	581	579	577	573	569	573	579	582	586	584	584	584	581	583	573	571	577	578	578	577	579	579
4 Q	577	579	580	581	578	575	575	576	574	574	579	578	579	580	580	580	581	581	579	579	574	571	574	575	576	577
5	575	574	574	574	574	575	575	576	574	577	580	580	581	581	581	581	580	579	578	577	577	577	574	573	577	577
6	574	573	573	573	571	571	570	569	569	571	575	578	583	583	591	588	594	581	580	576	573	577	577	577	577	577
7	576	577	577	575	574	574	576	574	571	573	576	577	577	578	580	580	582	578	563	571	574	571	565	568	574	574
8	568	571	571	573	576	580	586	584	576	576	582	582	584	584	586	578	578	575	574	564	557	556	566	570	576	576
9	570	569	571	576	579	581	582	587	589	584	584	585	587	587	588	583	578	577	578	572	565	569	572	574	579	579
10	576	578	579	579	582	587	588	587	585	585	585	584	583	582	582	580	580	580	579	576	563	562	568	575	579	579
11 Q	576	576	577	578	579	579	579	579	579	578	577	579	579	580	580	581	581	580	580	580	576	575	576	576	578	578
12	577	577	577	578	580	581	582	582	583	582	580	581	582	583	582	581	581	581	581	580	578	574	575	577	580	580
13 Q	577	577	578	578	577	576	576	576	578	579	578	578	579	579	578	578	578	578	578	578	577	576	575	575	577	577
14 Q	574	574	574	573	573	574	574	574	575	577	575	573	574	576	577	576	577	578	578	577	574	574	575	573	577	577
15 Q	569	570	571	572	573	572	573	573	574	574	574	575	578	583	585	585	584	584	581	579	576	576	577	578	577	577
16	577	577	578	578	578	578	576	572	569	569	573	576	576	575	574	574	576	580	582	576	575	578	573	568	575	575
17	571	570	561	567	573	574	571	571	572	576	580	582	585	587	591	595	592	589	588	562	578	581	581	580	578	578
18	579	578	576	576	577	576	576	574	573	573	577	580	584	584	586	592	595	587	580	581	579	571	563	568	579	579
19	570	572	574	578	581	581	579	577	577	577	578	581	581	580	581	586	587	589	589	584	582	572	571	575	579	579
20	577	578	578	579	578	576	575	575	576	577	578	578	579	579	580	581	580	582	581	577	577	578	577	580	578	578
21 D	580	578	578	577	579	578	577	576	577	578	578	578	577	577	578	582	585	588	581	528	474	453	479	503	560	560
22 D	514	555	580	586	588	589	587	586	585	584	588	591	602	603	611	603	607	610	595	529	557	543	543	550	577	577
23 D	565	568	569	568	572	574	577	581	585	588	593	603	614	616	605	598	605	595	596	572	545	548	559	561	581	581
24 D	572	574	567	571	574	580	581	586	588	585	597	604	613	611	608	589	601	588	575	564	545	551	559	578	582	582
25	583	584	584	586	590	586	584	585	589	597	601	598	597	595	594	593	593	594	574	568	569	578	569	565	586	586
26	557	562	569	579	580	581	579	579	581	584	590	597	603	594	590	592	589	591	583	570	553	553	567	576	579	579
27 D	578	580	578	571	576	577	578	580	583	584	593	581	605	598	593	592	592	575	569	570	571	569	574	576	581	581
28	573	574	578	582	582	584	583	583	589	590	591	597	593	592	589	586	585	584	585	583	581	582	583	578	584	584
29																										
30																										
31																										
Среднее по всем дням	572	574	575	577	577	578	579	579	578	579	582	583	587	586	587	586	587	584	580	572	566	566	568	571	578	578
По Q дням	575	575	576	576	576	575	575	576	576	576	577	577	578	580	580	580	580	580	579	578	575	575	576	576	577	577
По D дням	562	571	574	575	578	580	580	582	584	589	590	591	602	601	599	593	598	591	583	553	538	533	543	554	577	577

Среднемесячн. $T = 55.155$

Ведомство

Обсерватория Свердловск (Артм)

Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$

Элемент полный вектор

Месяц февраль Год 1973

$T = 55.000 \text{ } \mu + 0.000 \text{ } \mu \text{ } E = 2.01 \text{ } \mu/\text{мм}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	153	150	150	155	153	153	155	154	153	153	155	155	158	159	160	164	169	165	158	162	163	162	158	158	157
2	159	156	153	152	152	154	156	155	151	153	156	157	157	157	159	163	168	160	161	162	161	151	147	155	156
3	157	156	156	159	155	154	156	152	148	147	152	156	158	161	159	161	161	159	161	148	153	156	156	154	156
4 Q	153	155	157	158	157	152	153	154	151	153	157	157	157	157	158	158	159	159	160	155	152	152	153	154	155
5	155	156	156	159	159	154	153	154	154	151	154	158	158	157	157	158	158	158	158	158	157	157	156	153	156
6	154	154	154	154	152	152	151	151	151	152	153	157	160	159	166	162	161	159	159	156	152	154	155	156	156
7	155	155	155	154	153	154	153	153	151	152	154	156	156	156	156	158	158	161	152	149	153	152	148	149	154
8	149	150	151	152	155	153	158	158	154	154	154	157	158	158	162	161	158	150	152	144	136	136	143	147	152
9	146	144	146	152	156	157	157	158	162	158	158	160	161	163	162	165	158	156	156	152	146	146	150	151	155
10	153	155	156	156	158	160	160	161	161	161	163	161	160	159	160	160	160	160	157	154	145	141	146	152	157
11 Q	154	155	153	155	156	155	156	156	157	156	156	157	158	158	158	159	159	159	160	160	158	155	155	156	157
12	156	156	156	158	158	158	158	160	162	161	159	159	160	159	160	159	160	160	159	158	156	155	154	156	158
13 Q	156	157	157	157	157	156	155	156	158	159	158	158	158	158	159	158	158	158	158	159	159	159	158	157	158
14 Q	156	156	158	156	156	158	158	157	156	156	156	155	155	157	158	158	158	158	158	158	155	154	154	152	156
15 Q	156	157	158	158	159	158	156	152	150	150	154	158	158	158	158	157	159	159	159	159	158	156	156	156	155
16	156	157	158	158	159	158	156	152	150	150	154	158	158	158	158	157	159	159	159	159	158	156	156	156	155
17	149	148	143	148	153	151	145	146	148	151	156	157	159	160	162	165	166	163	163	161	155	157	157	157	155
18	156	154	154	154	156	156	155	153	151	151	153	156	160	161	159	162	165	164	155	158	158	154	144	144	156
19	146	148	152	156	159	159	158	156	156	157	158	161	160	159	161	161	163	166	167	165	161	153	153	153	158
20	156	157	158	158	157	155	154	154	154	156	158	159	159	157	159	160	162	159	160	152	152	154	154	156	157
21 D	157	156	154	156	158	158	156	155	157	157	159	160	158	157	159	159	163	159	142	72	56	47	48	60	136
22 D	76	122	145	152	153	153	152	152	153	153	157	156	168	172	175	173	176	180	169	107	81	105	118	113	144
23 D	133	139	137	136	145	147	148	153	155	158	163	171	185	180	180	172	176	163	165	148	127	125	129	136	153
24 D	142	145	143	147	146	151	148	146	152	157	164	173	186	179	187	166	170	157	150	141	115	126	127	149	153
25	155	156	156	154	158	157	154	156	158	164	166	166	168	168	171	168	170	171	154	139	144	153	144	141	158
26	131	134	139	151	150	150	148	149	153	158	162	170	176	170	166	170	166	164	162	149	137	133	141	150	153
27 D	151	151	146	140	149	147	149	151	154	154	158	168	179	172	166	165	166	160	152	147	144	145	151	148	155
28	144	149	153	157	156	157	154	152	158	165	166	170	169	168	166	164	164	160	162	162	159	158	159	153	159
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	148	151	152	153	155	154	154	154	154	155	158	160	162	162	163	162	163	161	158	150	144	144	145	147	155
По Q дням	154	155	155	156	156	155	155	155	155	156	156	156	156	157	158	158	159	159	159	158	156	155	153	155	156
По D дням	132	143	145	146	150	151	151	151	154	156	160	166	175	172	173	167	170	164	156	124	105	110	115	121	148

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные

Копия для Власова

Проверил

Среднемесячн. $D = 11^{\circ}46.7'$ Ведомство УНЦ АН СССРОбсерватория Свердловск (Арктик)Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ Элемент склонениеМесяц март Год 1973 $D = 11^{\circ}00.0' - 00.0'$ $E = 0.590'/\text{мм} = 2.85 \text{ } \mu\text{м/мм}$

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	24	Средн. суточн.
Дни																									
1	44.9	46.6	47.1	47.7	48.8	48.8	48.0	45.9	44.1	43.0	43.0	43.0	44.8	44.2	44.4	45.2	61.3	64.3	52.9	49.2	45.9	45.8	48.0	47.6	47.7
2	48.0	45.0	48.0	48.4	45.1	44.8	44.9	45.9	44.6	43.6	43.6	48.0	46.5	47.5	57.4	49.4	58.3	56.4	56.5	50.5	57.3	50.8	46.5	47.5	48.9
3	48.2	48.0	46.0	46.5	46.8	47.7	46.6	46.4	45.5	43.9	44.6	45.2	48.5	48.4	46.5	46.5	48.9	46.9	46.6	46.5	46.0	45.8	45.1	46.6	
4 Q	43.6	47.6	47.7	47.6	47.8	47.8	47.2	46.0	44.3	43.3	43.0	43.8	45.2	45.9	46.4	46.5	46.6	46.5	46.5	46.5	46.5	46.2	46.0	45.5	46.0
5	45.9	46.5	46.5	47.0	48.1	48.8	48.4	46.6	44.9	43.6	42.5	43.2	43.6	43.9	44.5	45.1	46.0	47.3	47.5	46.9	52.4	49.1	47.5	48.2	46.4
6	47.4	47.5	47.1	46.6	47.9	49.4	46.2	43.3	44.3	41.1	43.4	43.9	44.2	48.0	61.8	56.0	48.8	47.1	47.4	47.0	47.0	47.2	47.0	46.1	47.3
7	46.0	46.8	46.5	46.9	47.5	47.0	47.0	45.3	43.3	42.6	43.6	44.8	44.8	45.6	45.9	46.6	47.7	48.2	46.9	45.9	45.9	46.0	46.2	45.9	46.0
8	45.9	45.6	45.1	45.6	47.2	48.4	48.6	47.4	45.4	42.9	41.7	41.8	43.6	46.2	48.0	44.2	44.8	45.3	46.4	45.9	45.3	45.6	46.5	45.5	45.5
9	45.4	45.3	45.3	44.3	44.9	47.0	48.3	46.6	45.5	43.0	40.9	41.6	44.1	45.3	45.9	45.3	44.0	44.2	44.8	45.4	46.0	45.6	45.8	46.0	45.0
10	45.3	45.3	45.2	45.4	46.5	47.2	47.0	44.8	43.5	41.9	40.9	43.1	44.1	44.3	44.7	44.5	44.6	45.4	45.9	46.6	46.9	46.0	44.7	46.6	45.0
11	45.9	45.3	44.2	44.2	45.9	47.4	46.7	44.8	43.0	41.2	40.9	41.8	43.0	44.2	48.9	48.5	46.8	48.0	47.2	46.5	45.4	45.6	45.2	43.9	45.2
12	41.8	43.5	45.0	45.6	46.5	46.2	44.8	44.2	42.9	41.3	42.1	41.8	43.8	45.5	46.5	46.6	45.9	49.8	53.5	53.5	48.9	47.2	46.8	46.6	45.8
13 Q	46.5	46.5	46.2	46.0	46.2	46.5	46.6	45.9	43.6	43.6	42.9	43.1	43.6	44.3	45.3	45.9	44.8	44.9	45.2	45.8	47.0	45.5	45.9	45.9	45.3
14 Q	45.8	45.9	46.1	47.0	48.3	48.9	47.2	43.9	41.8	40.7	47.2	42.1	44.2	45.2	44.9	44.8	44.7	44.8	44.8	44.9	45.0	45.3	45.4	45.3	45.2
15 Q	45.5	45.5	45.6	46.5	47.8	47.7	46.0	43.6	41.7	40.3	40.6	41.6	43.6	44.8	44.7	45.3	44.8	44.7	44.8	45.8	45.3	44.8	45.0	44.9	44.6
16	44.8	44.8	44.8	45.2	46.6	47.6	46.5	42.1	38.3	37.0	36.1	35.8	37.3	40.3	48.3	43.5	43.0	47.0	47.4	48.4	46.6	45.3	46.2	46.0	43.7
17 Q	45.4	45.7	45.9	46.5	47.8	48.3	47.6	45.4	43.0	40.7	40.1	41.6	43.8	44.1	44.8	44.2	44.2	45.6	51.6	49.3	50.7	49.5	45.1	45.3	45.7
18	45.6	45.5	45.5	45.9	47.4	48.0	45.6	41.9	39.2	38.3	37.7	40.4	46.6	43.0	41.3	45.3	44.2	46.0	46.6	51.9	49.5	48.4	48.4	45.7	44.9
19 D	50.2	51.1	48.9	48.2	49.9	50.1	48.0	44.8	40.0	35.4	33.5	43.0	35.8	44.0	48.5	56.8	53.1	57.6	46.9	55.1	60.1	53.8	44.7	52.8	48.3
20 D	47.9	48.8	49.7	51.5	48.3	48.6	47.9	48.8	43.5	47.8	53.6	46.2	48.1	55.4	49.6	57.1	58.9	57.7	47.7	57.1	50.8	54.1	54.7	41.7	50.6
21 D	51.3	50.6	49.3	48.8	51.5	48.5	51.1	46.8	44.8	48.1	44.2	49.5	47.0	58.0	51.3	52.2	61.6	59.2	46.5	55.9	55.6	43.3	46.8	42.9	50.2
22 D	43.3	48.4	46.8	47.6	49.3	47.6	48.8	47.8	45.4	46.9	43.5	43.0	60.6	48.4	48.6	48.2	48.9	53.4	53.0	44.7	44.0	40.6	49.3	46.9	47.7
23	46.0	43.3	44.8	50.6	52.1	50.1	49.6	47.0	42.4	45.4	40.3	43.2	54.2	51.1	46.9	50.6	48.6	47.1	61.0	53.0	44.0	44.8	43.3	50.3	47.9
24	44.6	49.4	49.1	50.7	52.1	50.9	49.7	46.6	42.3	42.4	41.9	45.9	43.0	53.6	53.0	52.4	50.8	48.3	51.9	48.4	48.3	48.8	47.2	44.9	48.2
25 D	50.0	50.1	46.3	34.6	43.0	45.2	48.9	46.5	45.2	42.8	44.8	45.3	42.8	46.0	63.5	56.6	48.9	50.1	47.8	48.2	50.7	44.3	46.5	46.8	47.3
26	43.5	47.9	48.9	48.6	49.5	47.8	48.0	47.2	44.3	43.8	43.6	43.0	43.2	44.7	45.3	45.3	47.0	54.5	53.5	58.6	43.0	51.9	45.9	47.6	47.4
27	49.5	48.4	46.0	47.2	48.7	48.8	48.9	47.2	44.0	41.7	43.3	45.4	47.2	48.9	54.0	48.5	47.4	45.9	48.8	46.8	45.3	47.0	44.7	44.8	47.0
28	47.7	47.1	43.6	48.8	49.5	50.7	49.8	47.6	43.5	43.0	42.2	43.2	43.6	46.9	46.6	47.2	46.5	50.1	49.8	48.9	47.8	46.6	48.7	46.5	46.9
29	49.4	48.8	47.8	49.2	49.8	48.9	48.2	45.8	43.5	41.7	41.4	42.2	44.0	45.7	45.2	45.2	46.9	46.0	47.2	47.6	46.5	47.2	43.3	50.6	46.3
30	48.0	46.2	48.0	48.0	50.5	50.1	48.3	45.4	44.3	40.7	39.5	39.3	42.3	45.6	47.0	48.4	45.9	45.6	46.2	45.9	48.7	49.5	44.2	46.2	46.0
31	47.6	47.8	48.2	47.5	45.3	49.2	48.4	45.7	43.3	42.2	41.8	42.4	43.6	45.4	47.7	45.3	44.9	48.9	52.1	53.2	59.2	60.7	49.9	49.2	48.1
Среднее по всем дням	46.7	46.9	46.6	46.9	48.0	48.2	47.7	45.7	43.4	42.4	42.2	43.2	44.9	46.6	48.3	48.0	48.3	49.2	48.9	49.2	48.4	47.5	46.5	46.4	46.7
По Q дням	45.4	46.2	46.3	46.7	45.6	47.8	46.9	45.0	42.9	41.7	42.8	42.4	44.1	44.9	45.2	45.3	45.0	45.3	46.6	46.5	46.9	46.3	45.5	45.4	45.4
По D дням	49.7	49.8	48.2	46.1	48.4	48.0	48.9	46.9	43.8	41.2	43.9	45.4	46.9	50.4	52.3	54.2	54.3	55.6	48.4	52.2	52.2	47.2	48.4	46.2	48.8

Ведомство: Свердловск (Аркти) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент горизонтальная составляющая
 Обсерватория март Год 1973 М — 16 000 + 00γ E = 2.37 °/мин

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	24	Средн. суточн.
1	651	657	651	655	654	649	642	637	636	643	648	654	647	645	659	662	673	666	624	643	653	648	652	648	650
2	634	643	657	652	637	639	631	632	631	621	623	638	651	649	674	646	680	634	624	637	636	633	631	643	644
3	647	649	639	638	641	645	634	628	642	644	648	653	645	658	656	651	662	659	659	656	657	658	657	656	649
Q 4	658	659	659	655	654	650	644	643	648	656	662	662	663	660	657	657	658	662	660	661	662	662	660	658	657
5	660	662	663	664	664	656	647	644	648	656	662	668	669	670	660	665	665	649	660	666	672	666	670	674	661
6	681	682	687	683	672	656	635	634	651	667	654	660	658	652	645	660	631	645	648	647	650	652	654	652	654
7	656	659	661	663	658	654	650	648	650	652	656	652	656	660	656	659	660	657	661	664	664	665	664	664	658
8	665	666	668	669	670	669	663	656	656	660	662	666	664	656	656	663	666	669	674	672	682	672	666	666	666
9	668	668	664	661	670	660	649	642	643	657	660	658	663	666	663	668	669	673	673	672	675	673	664	663	663
10	665	669	669	674	672	665	663	666	662	665	668	660	665	668	669	671	672	670	685	676	677	677	675	676	670
11	674	674	673	676	674	670	662	657	657	663	668	671	666	667	666	667	669	663	680	671	671	670	669	669	669
12	662	666	666	668	670	668	662	643	634	642	651	662	664	662	662	663	662	664	680	660	692	660	663	664	662
Q 13	666	666	666	667	667	662	659	660	661	656	663	661	663	663	663	660	664	667	670	671	677	669	669	670	665
Q 14	670	671	672	674	672	666	660	656	657	660	663	669	667	664	664	668	670	672	674	673	674	676	673	674	668
Q 15	673	673	674	674	672	666	661	659	660	666	670	672	669	667	666	666	669	672	674	676	674	674	673	674	670
16	672	673	672	672	677	672	670	674	679	685	682	668	659	649	660	663	668	662	666	666	672	680	674	671	670
Q 17	671	669	671	672	670	669	662	662	663	666	672	673	669	669	669	668	672	670	666	662	672	673	668	672	669
18	672	676	677	676	677	667	661	670	670	673	673	662	653	642	639	648	663	666	663	660	672	676	639	660	664
D 19	656	656	663	663	664	647	640	637	627	630	616	645	646	613	610	629	608	600	608	626	640	597	670	623	634
D 20	621	612	618	615	613	617	606	627	626	604	620	606	610	611	627	644	649	626	649	640	643	661	620	646	625
D 21	638	634	641	611	629	625	573	593	611	615	663	639	643	670	648	677	622	627	648	642	651	646	624	623	632
D 22	633	629	634	634	608	619	610	600	614	628	642	652	678	645	637	658	674	647	656	657	662	660	651	636	640
23	624	634	635	637	632	617	588	611	625	616	632	632	656	640	633	663	643	669	665	623	650	643	644	622	635
24	651	649	652	647	635	610	614	620	624	640	643	653	654	652	663	660	636	640	646	651	653	642	640	635	642
D 25	632	642	623	622	639	628	602	604	614	642	620	646	648	649	670	652	649	654	668	648	643	652	654	640	639
26	637	654	643	630	619	616	614	631	632	642	646	654	659	660	658	658	660	668	666	646	654	652	640	646	645
27	648	640	638	634	644	635	628	634	643	647	635	634	649	656	648	656	658	654	652	670	664	652	642	642	646
28	645	638	645	655	652	646	640	642	645	642	659	652	639	637	660	668	658	674	660	653	656	659	642	668	652
29	660	659	658	647	633	642	640	640	641	649	657	659	654	654	654	652	664	663	669	666	663	663	679	659	655
30	650	657	660	662	655	651	646	645	632	646	657	662	638	637	633	640	649	657	660	661	666	657	657	652	651
31	658	654	654	644	640	640	638	639	640	651	658	663	663	660	654	660	664	672	662	653	664	640	646	644	655
Среднее всем дням	655	656	656	655	653	648	638	640	643	648	652	655	656	653	654	657	658	659	660	657	663	658	656	654	653
Q дням	668	668	668	668	667	665	657	656	658	661	666	667	666	665	664	664	667	669	669	669	672	671	669	670	666
D дням	636	635	636	629	631	627	606	612	618	624	626	638	645	638	638	652	641	631	646	643	648	643	644	634	

Среднемесячн. Z = 52.583

Ведомство УИИ АН СССР
Обсерватория Свердловск (Арктик)
Месяц март Год 1973

Широта 56°26' Долгота 58°34'

Элемент вертикальная составляющая

Z = 52.000 - 008 E = 1.94 мм 0

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	579	579	583	585	587	585	583	585	588	590	588	592	592	592	590	589	595	581	592	585	571	575	572	581	585
2	579	583	583	581	581	578	577	577	581	592	594	600	600	599	596	596	589	584	583	559	563	561	566	579	582
3	585	586	587	588	586	582	581	581	583	583	585	591	595	594	590	589	588	587	586	587	586	586	585	583	586
4 Q	579	579	582	586	587	586	586	586	584	583	584	586	587	586	585	586	586	585	585	585	584	584	584	584	585
5	584	584	584	586	588	587	584	581	579	577	577	580	583	584	585	589	597	599	596	594	591	588	587	586	586
6	584	582	580	581	584	582	579	577	575	573	575	584	587	602	635	636	612	599	594	592	590	589	588	590	590
7	586	586	587	587	588	587	587	588	589	586	587	589	589	589	589	588	589	590	588	587	586	585	585	584	587
8	584	584	584	586	585	583	580	579	577	577	576	579	583	588	589	586	585	585	584	583	577	575	579	581	582
9	581	581	580	582	581	581	581	579	576	577	582	583	587	589	589	586	585	584	583	583	581	579	580	581	582
10	581	581	581	585	586	583	579	573	570	570	575	581	583	584	583	583	583	583	579	575	575	575	571	573	579
11	576	577	577	580	583	581	578	575	574	574	577	581	582	583	585	583	584	584	577	579	579	580	580	578	579
12	574	574	575	578	577	574	569	571	573	577	578	580	585	586	586	585	586	585	577	566	558	570	577	579	577
13 Q	580	579	580	581	579	575	570	567	570	572	577	583	585	587	585	585	583	583	582	581	578	579	580	581	579
14 Q	581	580	581	582	582	579	570	564	561	565	573	581	583	583	581	581	581	581	580	580	579	579	579	579	578
15 Q	579	579	579	582	584	580	574	568	566	569	575	579	581	583	581	581	581	581	580	579	579	579	579	579	578
16	579	579	579	581	581	578	570	562	560	564	572	579	586	591	597	591	591	592	587	583	582	582	581	580	580
17 Q	580	580	581	583	585	584	579	573	573	574	577	581	584	582	581	581	581	582	583	581	575	573	577	577	579
18	579	579	579	581	582	579	573	567	567	572	579	588	606	603	602	600	595	594	595	593	585	575	563	542	582
19 D	556	573	581	587	589	587	583	577	575	588	633	619	621	661	678	633	625	610	552	556	536	528	530	529	588
20 D	554	567	577	636	579	579	577	582	587	608	625	638	635	641	620	609	599	596	569	554	538	526	546	548	587
21 D	566	578	585	588	596	592	593	595	590	602	599	610	621	626	612	602	589	593	570	569	550	550	555	570	588
22 D	572	573	585	589	594	596	595	599	597	596	593	602	633	621	617	601	592	594	589	577	562	552	554	561	589
23	561	565	570	583	588	589	587	584	580	591	600	607	627	624	612	602	599	588	570	576	577	569	553	546	585
24	550	572	580	584	587	591	587	582	578	579	589	597	610	624	625	606	611	598	592	583	565	554	549	550	585
25 D	563	570	571	567	576	580	581	581	580	583	594	596	598	602	616	607	597	593	577	577	580	567	552	552	582
26	557	568	577	583	589	586	583	580	575	579	583	588	590	592	591	589	590	590	579	566	534	559	570	573	578
27	578	576	577	580	585	584	582	579	575	576	591	598	614	616	620	602	597	587	590	579	577	574	570	567	586
28	576	578	578	586	588	587	584	583	584	587	591	601	616	613	600	593	594	591	588	587	586	578	570	566	588
29	571	579	581	587	590	590	583	575	570	573	579	588	593	595	596	595	592	591	588	586	587	587	576	574	584
30	579	576	581	589	590	590	585	579	573	571	576	590	602	610	610	604	598	594	591	590	586	579	574	577	587
31	580	584	587	589	590	589	586	584	579	579	587	590	593	596	601	595	592	572	568	563	515	527	572	584	579
Среднее по всем дням	575	578	580	586	585	584	581	578	577	580	586	592	598	601	600	595	592	580	582	578	571	570	570	571	583
По Q дням	580	579	581	583	583	581	576	572	571	573	577	582	584	584	583	583	582	582	582	581	579	579	580	580	580
По D дням	562	572	580	593	587	587	586	587	586	595	609	613	622	630	629	610	600	597	571	567	553	545	547	552	587

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; и т.д.

Ведомство УИЦ АН СССР Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент модуль вектора T Среднемесячн. T = 55 157
 Обсерватория Свердловск (Иртыш)
 Месяц март Год 1973 T = 55 000 E = 2.00 мм

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	152	155	157	160	161	158	154	154	157	161	161	165	164	163	164	166	174	159
2	147	154	159	155	150	148	145	146	150	157	158	169	172	171	175	167	170	152
3	157	159	156	158	158	153	150	148	153	154	157	165	166	169	164	163	164	163
4 Q	155	155	157	160	161	159	158	157	157	159	160	162	164	162	161	161	161	162
5	160	161	161	163	165	162	157	153	151	152	155	159	162	163	163	164	169	171
6	167	165	164	165	163	157	147	145	149	152	151	160	162	177	204	191	177	170
7	161	162	163	164	163	161	160	161	161	160	161	161	164	165	164	164	165	165
8	162	162	162	165	165	161	157	154	153	153	153	158	161	163	163	163	163	163
9	159	159	158	159	161	157	154	150	148	153	158	159	164	167	165	164	164	164
10	159	160	161	164	165	160	155	151	147	148	154	157	159	161	161	161	162	163
11	157	157	157	161	163	161	155	151	150	153	156	161	160	161	163	163	161	162
12	152	152	155	157	157	153	147	144	143	149	153	157	162	163	163	162	163	162
13 Q	158	158	158	160	158	152	146	144	147	148	154	159	162	163	162	161	161	161
14 Q	160	160	161	162	161	157	147	140	137	143	151	159	161	160	159	159	160	160
15 Q	159	159	159	162	163	158	150	144	143	148	155	159	160	161	159	159	160	161
16	159	159	159	161	163	158	141	143	144	148	155	158	162	163	173	168	168	168
17 Q	160	159	160	162	164	163	156	150	150	152	158	161	163	161	160	159	161	161
18	159	159	161	162	163	158	150	144	144	151	159	164	178	173	174	171	171	171
19 D	132	149	157	164	166	158	153	144	141	155	192	189	195	217	231	200	185	168
20 D	120	131	141	142	141	142	138	148	153	164	187	195	195	202	187	180	172	161
21 D	137	147	156	149	162	157	145	152	151	164	166	180	191	202	181	181	153	159
22 D	141	141	153	152	155	160	155	157	158	162	163	176	211	191	185	175	172	166
23	129	134	139	152	156	152	141	146	145	153	167	174	200	191	179	179	170	166
24	125	146	153	156	156	151	149	146	144	151	161	171	183	195	200	181	178	168
25 D	132	141	137	133	146	148	141	141	143	155	158	167	171	175	196	177	169	167
26	129	143	150	151	153	149	147	149	145	150	155	163	167	167	167	165	166	168
27	151	147	147	149	157	153	149	148	147	149	159	167	184	189	189	175	171	161
28	148	148	149	160	161	159	155	153	156	159	167	174	185	181	175	171	169	171
29	147	155	157	159	157	160	153	145	141	147	155	163	167	169	169	167	166	167
30	152	152	157	163	164	163	157	150	141	146	151	167	171	178	176	173	170	168
31	155	159	161	159	160	159	155	154	149	153	161	167	169	171	174	171	172	169
Среднее по всем дням	150	153	156	158	159	156	150	149	148	153	160	166	172	174	174	170	167	164
По Q дням	158	158	159	161	161	158	151	147	147	150	156	160	162	161	160	160	161	161
По D дням	132	142	149	149	154	153	146	148	149	160	173	181	193	197	196	183	170	164

19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
157	155	147	148	147	153	158
148	129	133	131	135	150	153
162	161	161	161	160	158	159
161	161	161	161	160	159	160
171	171	170	165	166	167	162
166	164	164	163	163	161	164
165	164	163	163	162	162	163
164	162	159	156	157	159	160
163	163	163	159	157	158	159
163	157	157	157	156	155	158
160	159	159	160	159	157	158
160	144	145	147	154	157	154
161	161	159	158	159	160	157
161	160	160	159	159	159	156
161	161	159	159	159	159	157
165	161	162	163	161	160	159
161	158	155	153	155	157	158
171	169	165	156	134	119	159
120	124	110	87	113	98	156
143	125	113	107	113	123	151
143	141	126	124	123	135	155
163	153	140	129	129	131	159
149	142	151	141	129	113	154
163	167	140	127	121	121	156
157	151	151	142	129	124	152
157	140	111	135	141	147	151
163	159	155	149	142	139	158
163	161	161	155	144	145	161
166	163	165	165	158	150	159
167	166	164	155	150	151	160
146	138	96	101	145	155	154
159	154	149	146	146	146	157
161	160	159	158	158	159	158
145	139	128	118	121	122	155

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск
Месяц апрель Год 1973

Широта 56°26' Долгота 58°34'

Элемент СКЛОНЫ

Среднемесячн. 11°46'4

D — 11°00 + 00' E = 0,590/мм = 2,85°/мм

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	49.7	47.3	49.6	51.5	50.8	50.3	49.2	44.0	40.9	39.0	36.1	37.1	36.9	44.9	46.2	55.3	57.4	69.9	87.6	85.7	83.5	82.2	62.8	72.8	55.4
2 D	52.1	52.7	47.5	49.5	51.5	50.4	49.1	46.6	44.9	45.2	49.5	45.3	44.7	47.7	54.8	53.9	52.4	53.8	55.5	42.4	46.3	47.9	46.9	48.6	49.1
3	49.2	47.6	43.7	43.3	44.5	48.2	47.9	47.5	45.5	44.5	42.6	42.6	44.0	50.8	52.0	46.8	46.1	52.1	49.2	47.4	48.1	46.8	46.9	46.8	46.9
4	48.1	48.4	48.1	48.4	48.1	48.3	47.9	45.8	43.8	42.7	42.7	43.3	44.4	46.7	46.3	45.6	45.4	45.9	46.7	45.7	46.1	46.2	47.1	47.4	46.2
5 Q	47.5	47.5	47.5	48.4	49.2	50.2	50.7	47.2	43.3	40.4	39.8	40.6	42.3	43.7	45.0	45.1	45.7	46.3	46.7	46.1	46.3	46.5	46.8	46.8	45.8
6 Q	46.8	46.9	47.3	48.0	49.1	49.8	48.6	46.2	43.2	40.6	39.7	40.4	42.0	43.3	44.3	44.5	44.6	45.0	45.1	45.2	45.2	45.6	45.6	45.7	45.1
7 Q	45.6	46.5	46.8	48.5	49.2	49.0	47.7	45.0	41.9	39.5	40.4	41.0	42.6	44.3	45.0	44.6	45.0	44.5	44.7	44.9	45.0	45.0	45.2	45.7	44.9
8	46.4	46.9	47.7	49.1	50.3	50.3	49.0	46.2	42.7	39.7	39.2	40.3	41.0	42.1	43.5	45.0	44.9	45.0	44.8	49.2	46.8	45.3	45.5	45.7	45.3
9	43.9	45.5	47.4	50.3	50.9	50.2	47.9	45.0	42.3	40.3	39.3	39.7	41.0	43.2	43.6	43.9	43.9	44.3	44.3	45.0	45.6	45.0	45.4	45.6	44.7
10 Q	45.8	46.8	47.3	47.5	48.6	49.8	49.5	46.6	42.2	39.1	38.0	39.3	41.0	42.7	43.8	43.3	43.3	43.9	43.9	44.5	44.5	44.2	44.2	44.5	44.3
11	44.8	43.6	42.1	45.0	48.6	50.4	45.9	43.3	41.6	37.5	37.1	37.4	41.1	43.4	47.2	46.3	47.9	47.2	46.3	47.5	48.0	47.3	47.5	47.9	44.8
12 Q	47.8	48.1	48.8	49.2	49.2	48.5	46.7	44.2	41.9	40.4	40.3	41.0	42.0	43.0	43.7	44.2	44.3	44.7	45.1	45.2	45.1	46.1	46.7	47.4	45.2
13	46.7	47.4	47.4	47.4	48.2	46.2	45.2	42.7	38.3	34.5	31.1	31.4	38.2	45.9	43.2	43.8	43.9	46.2	47.5	47.2	46.2	46.6	47.3	47.5	43.8
14	47.9	49.8	50.5	48.6	45.6	44.9	51.3	46.9	46.6	45.7	44.5	44.3	45.1	44.3	41.4	45.0	45.6	46.9	48.4	47.9	48.7	49.8	49.8	49.9	47.0
15	50.5	52.7	53.2	55.0	54.0	53.2	50.9	48.0	44.4	40.7	40.4	40.9	42.4	43.4	44.9	44.5	44.5	44.5	45.0	45.5	46.1	46.7	47.0	47.9	46.9
16 D	49.2	50.8	47.9	48.7	50.7	52.1	48.2	45.6	39.0	40.3	38.0	43.4	41.9	47.5	59.1	47.8	50.3	47.5	55.1	57.5	49.7	49.8	48.4	47.9	48.2
17 D	49.7	48.8	51.9	48.2	50.3	50.1	49.7	46.7	47.5	44.5	42.0	48.5	47.5	53.7	53.9	50.1	47.7	47.7	47.6	50.3	47.2	40.9	48.5	50.9	48.8
18	44.5	47.7	49.8	49.2	49.8	50.9	48.6	47.1	44.2	41.9	46.1	41.6	47.6	45.0	46.3	49.6	52.9	43.8	48.6	45.6	50.9	48.1	40.6	41.3	46.9
19	47.5	49.2	48.9	47.9	50.7	51.0	49.8	46.3	46.0	42.0	41.5	42.0	42.0	46.0	48.8	44.1	44.3	47.5	48.9	48.0	49.5	49.6	50.9	49.2	47.9
20	46.1	49.5	50.2	46.9	48.3	47.3	46.8	42.7	42.3	40.0	43.3	43.2	42.6	46.1	45.8	53.3	46.6	45.6	48.2	49.5	44.5	49.3	46.3	47.7	46.4
21	49.6	43.7	46.8	45.5	47.3	49.7	49.1	48.4	44.5	41.9	42.9	40.7	46.7	49.3	47.5	46.3	46.7	45.5	50.3	48.8	46.9	43.3	47.9	48.5	46.6
22	44.5	42.7	43.3	43.1	49.5	49.1	47.6	46.7	45.9	44.5	40.9	43.6	45.1	47.6	49.7	57.9	50.8	47.9	47.3	46.5	44.5	44.3	46.9	45.4	46.5
23	44.5	47.2	47.1	47.1	48.3	47.4	46.7	43.9	41.1	38.9	39.6	43.3	45.0	48.9	49.1	52.7	47.4	45.6	45.4	45.1	46.3	45.0	46.2	46.8	45.8
24	47.9	48.1	48.5	48.6	50.4	50.9	50.7	46.9	43.6	41.3	39.8	39.7	44.4	43.3	44.5	44.8	45.1	46.0	46.2	45.4	45.0	46.0	46.7	46.9	45.9
25	48.1	48.3	47.7	45.9	49.6	47.0	45.0	42.3	39.1	38.0	39.1	40.7	43.3	45.0	45.4	45.4	44.4	44.9	50.1	53.1	48.1	45.0	40.9	45.6	45.1
26	45.6	44.7	47.2	46.5	47.2	49.5	48.6	45.7	43.3	40.6	40.0	39.8	40.4	43.2	45.0	45.4	44.2	44.3	48.0	46.5	57.3	51.9	46.9	47.1	45.7
27	49.5	49.8	47.7	51.5	51.8	53.3	51.5	48.0	46.6	46.5	42.4	44.2	45.6	45.5	46.7	45.0	45.0	45.6	46.8	46.9	46.7	47.7	47.0	48.3	47.5
28	49.2	49.7	51.0	52.1	52.5	51.6	49.8	47.1	43.9	39.9	37.7	35.3	39.1	45.2	43.3	43.0	43.0	43.1	43.3	43.8	44.4	43.3	42.0	49.3	45.1
29 D	49.7	43.9	48.0	40.3	40.3	45.6	46.2	44.5	43.2	40.4	38.0	39.4	42.4	53.7	47.6	45.3	48.4	47.6	46.7	46.0	39.1	46.5	49.1	49.2	45.0
30	49.6	50.1	50.1	50.6	50.7	48.2	47.3	43.1	42.2	41.5	39.8	40.9	42.3	44.0	46.0	45.6	42.3	49.6	45.6	45.8	45.6	45.9	46.2	45.7	46.1
31																									
Среднее по всем дням	47.4	47.7	48.0	48.2	49.2	49.4	48.4	45.7	43.9	41.0	40.4	41.1	42.8	45.8	46.7	46.8	46.7	47.2	48.6	48.3	47.8	47.6	47.0	48.0	46.4
По Q дням	46.7	47.2	47.5	48.3	49.1	49.5	48.6	45.8	42.5	40.0	39.6	40.5	42.0	43.4	44.4	44.3	44.6	44.9	45.1	45.2	45.2	45.5	45.7	46.0	45.1
По D дням	48.7	48.7	49.0	47.6	48.7	49.7	48.5	45.5	43.1	41.9	40.7	42.7	42.7	49.5	52.2	50.8	51.6	53.3	58.6	56.4	53.2	53.5	51.1	53.9	49.2

Ведомство _____

Обсерватория Свердловск (Аркти)Широта 56°26'Долгота 58°34'Элемент горизонтальная составляющаяМесяц Апрель Год 1973M — 16000 + γE = 2.87 мм о —

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	643	643	654	651	644	638	637	638	640	643	657	656	659	646	656	679	583	539	524	490	520	540	476	547	608
2 D	625	592	599	594	592	596	597	604	601	589	595	624	623	617	625	628	655	634	636	637	639	637	637	637	617
3	638	632	612	630	627	597	616	616	608	603	622	633	642	644	659	646	642	661	669	649	646	648	649	649	635
4	652	652	652	643	635	629	623	619	625	630	640	644	648	649	655	652	659	656	660	663	660	659	659	660	635
5 Q	660	660	662	665	662	654	635	620	629	640	650	656	659	660	654	654	656	657	659	659	657	656	657	658	653
6 Q	658	658	659	654	651	648	643	645	646	648	652	656	659	662	659	660	662	663	664	665	665	663	665	665	657
7 Q	665	664	666	666	663	657	654	652	654	663	656	665	668	666	663	666	666	668	669	670	671	670	668	670	664
8	670	670	672	669	663	657	653	649	650	658	659	648	662	666	667	669	663	669	672	678	672	670	670	669	664
9	662	665	669	665	653	646	640	639	637	644	655	663	666	667	667	669	671	673	674	674	674	672	667	669	662
10 Q	671	674	676	673	666	657	654	649	649	655	661	665	668	669	669	674	672	673	677	677	677	682	682	683	669
11	683	671	679	674	654	634	617	631	636	632	640	648	646	646	643	637	647	657	652	647	646	648	651	652	649
12 Q	654	656	657	656	655	652	648	651	657	663	668	670	669	667	667	669	672	668	669	673	669	667	665	663	663
13	666	669	676	681	683	688	690	679	698	686	666	643	662	654	598	591	617	625	633	637	640	646	646	651	655
14	646	644	648	672	671	662	610	601	571	581	617	629	608	614	621	629	636	642	642	646	644	637	637	640	631
15	644	637	635	633	629	623	617	611	620	629	639	650	652	653	652	653	656	660	665	668	669	668	663	660	645
16 D	658	663	663	673	663	634	606	586	602	632	630	639	620	654	677	630	657	663	686	651	632	647	642	634	643
17 D	640	642	626	606	594	608	623	631	620	633	642	637	641	682	679	653	650	685	699	658	646	649	658	642	644
18	641	636	637	623	622	628	624	588	628	619	652	659	669	659	649	670	712	674	656	671	663	648	647	656	639
19	660	639	619	637	637	600	602	620	619	640	643	651	648	656	666	657	660	669	688	650	660	652	683	674	647
20	657	643	623	610	634	621	608	611	633	651	654	643	646	657	663	668	668	699	656	663	668	650	652	649	647
21	643	658	662	647	623	617	626	606	608	613	639	635	647	665	642	649	672	660	653	654	645	642	660	647	642
22	637	638	621	629	630	601	586	613	605	620	632	636	642	664	651	693	659	647	652	656	657	651	657	643	638
23	634	647	634	623	603	604	616	611	627	640	648	654	663	663	660	665	647	646	652	659	659	656	654	658	643
24	657	652	644	650	638	626	615	614	629	629	642	647	659	656	658	660	665	663	661	662	663	659	655	662	640
25	664	664	657	640	631	626	627	635	640	647	652	659	660	665	665	663	666	675	689	685	662	666	674	668	658
26	673	664	657	656	649	641	648	641	637	649	649	661	666	662	669	660	666	674	678	696	707	663	660	660	662
27	646	642	640	626	633	610	605	632	628	637	650	671	660	653	668	654	674	664	666	666	666	660	657	659	649
28	660	660	660	643	643	641	636	632	637	653	669	690	674	643	660	666	675	676	678	684	683	692	688	669	663
29 D	646	639	634	624	607	604	593	615	617	630	624	644	654	650	649	649	660	674	666	666	674	651	662	665	643
30	666	666	660	647	629	629	614	608	615	636	649	654	660	663	659	666	680	670	665	663	660	658	655	655	651
31																									
Среднее по всем дням	654	651	648	646	640	631	625	625	629	636	645	651	653	656	656	656	659	660	660	657	656	654	653	654	648
По Q дням	662	662	664	663	659	654	647	643	647	654	657	662	665	665	663	664	664	665	668	669	668	668	668	668	661
По D дням	642	636	635	632	623	616	611	615	616	625	630	640	639	650	657	648	641	639	642	620	622	625	615	625	631

Среднемесячн. 52 591

Ведомство

Обсерватория Арктик (Свердловск)Широта 56°26' Долгота 58°34'Элемент вертикальная составляющаяМесяц апрель Год 1973 Z — 52 000 γ $E = 1.94 \text{ мкм}$

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	24	Средн. суточн.
1 D	588	584	584	590	591	591	590	585	581	580	589	600	622	651	653	670	641	594	454	433	354	389	348	332	550
2 D	536	545	545	569	588	593	593	590	597	615	634	630	630	638	633	633	607	603	598	590	595	599	599	599	598
3	600	595	591	594	599	605	595	590	590	590	592	598	599	611	611	603	601	600	593	593	594	597	597	597	597
4	596	597	599	598	600	603	601	593	590	591	593	596	600	600	600	599	598	591	597	594	595	594	594	594	597
5 Q	594	593	593	595	598	597	594	587	579	579	585	589	591	592	592	593	593	591	593	593	593	593	593	593	592
6 Q	593	594	596	598	597	596	591	584	581	583	585	589	593	593	591	591	591	591	592	592	591	592	591	591	591
7 Q	590	590	592	596	596	592	586	580	577	582	586	589	591	592	591	590	590	590	590	590	589	589	589	589	589
8	590	591	592	593	593	590	585	576	570	575	586	587	587	589	588	591	591	591	591	588	588	588	589	589	587
9	588	586	586	586	585	584	578	574	572	574	580	585	587	589	589	588	588	588	588	588	587	586	586	587	584
10 Q	589	590	590	591	591	591	586	577	574	576	581	583	586	588	588	587	586	587	587	586	587	586	586	585	586
11	585	585	582	583	586	590	588	583	581	589	597	616	619	619	620	617	609	603	600	600	598	597	596	595	597
12 Q	596	596	597	597	595	594	584	575	573	576	581	585	586	587	587	587	588	590	590	590	590	589	589	588	588
13	589	588	589	591	588	581	576	570	570	583	605	619	668	697	716	650	624	613	607	602	599	596	598	597	609
14	599	601	602	596	594	591	593	600	609	617	609	611	609	619	617	611	606	605	605	602	601	601	601	601	604
15	601	600	601	602	602	600	595	588	584	587	589	591	594	596	597	595	595	595	594	594	594	594	594	594	594
16 D	592	586	578	582	586	586	583	582	584	597	624	636	623	651	630	622	603	588	558	568	579	586	593	579	596
17 D	568	572	580	582	587	592	590	588	599	603	602	617	619	623	613	607	603	595	576	580	579	568	568	567	591
18	564	563	576	584	591	594	590	588	587	588	597	596	602	602	603	600	588	584	591	570	575	579	572	565	585
19	574	577	578	583	586	590	588	585	590	590	595	601	599	602	600	595	594	594	580	567	563	565	545	538	582
20	543	565	572	576	584	587	586	578	574	581	596	601	599	603	601	603	595	584	576	578	569	578	569	555	581
21	557	558	566	576	580	584	583	586	592	593	611	619	631	616	611	605	591	586	587	587	581	577	579	582	589
22	569	561	576	579	582	585	589	591	597	592	599	609	615	615	617	609	601	601	600	599	592	588	590	588	594
23	577	580	583	586	591	595	588	584	588	588	597	607	615	623	619	611	601	600	599	596	594	593	594	596	596
24	597	593	593	591	592	595	596	594	588	591	597	598	603	599	596	594	594	596	596	595	592	591	591	592	594
25	593	593	594	596	595	591	587	585	583	587	592	596	597	597	599	591	596	595	591	581	585	580	565	573	590
26	579	574	578	584	588	594	589	583	580	582	587	591	602	612	615	613	607	602	599	588	564	563	569	570	588
27	573	580	582	587	592	591	594	591	590	599	598	609	615	612	606	599	594	593	595	594	592	589	591	592	594
28	594	597	597	594	593	592	587	581	579	583	585	588	612	605	598	594	594	594	594	593	592	573	555	557	589
29 D	560	567	571	576	576	578	582	582	585	590	592	603	628	659	632	616	607	599	593	593	558	575	583	591	582
30	595	597	597	597	599	594	593	592	592	596	597	596	598	599	601	600	600	593	594	594	594	591	589	588	595
31																									
Среднее по всем дням	582	583	585	588	591	592	589	585	584	589	595	601	607	613	610	606	599	595	587	584	579	580	577	576	591
по Q дням	592	593	594	595	595	594	588	581	577	579	584	587	589	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	589
по D дням	569	571	572	580	586	588	588	585	589	597	608	617	624	644	632	630	612	595	556	553	533	543	538	534	585

Служебные обозначения:

— погасла лампа;

или

— запись вышла за бумагу;

— остановились часы;

иные

Обработка

Проверка

Среднемесячн. 55 162 гВедомство УНЦ
Обсерватория Аркти (Свердловск) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент полный вектор
Месяц апрель Год 1973 T 55 000 $+ 00 \text{ г}$ $E_r = 2,00''/\text{мм}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 D	157	155	157	162	161	159	157	153	151	150	164	173	194	220	223	244	193	131	-8	-40	-96	-63	-119	-114	111
2 D	105	99	105	125	142	148	151	148	154	167	187	191	193	197	195	197	179	169	166	158	163	167	166	167	160
3	187	161	151	161	163	161	157	152	150	149	155	165	169	181	185	174	173	175	170	165	165	167	169	169	165
4	169	169	171	168	167	168	164	155	154	157	162	167	171	171	173	171	171	171	171	169	169	169	169	169	167
5 Q	168	167	169	171	173	169	161	151	145	149	157	163	166	167	165	166	167	167	167	167	167	167	167	167	164
6 Q	167	168	170	171	169	167	161	154	152	155	157	163	167	168	165	165	167	167	168	167	167	167	167	167	165
7 Q	166	166	169	172	171	165	159	153	151	157	159	166	168	169	167	167	167	167	167	167	167	166	167	167	165
8	167	169	170	171	168	164	158	149	143	150	159	158	164	166	166	169	167	169	169	169	167	167	167	167	164
9	163	163	163	163	158	155	147	143	141	145	154	161	163	166	167	166	166	167	167	166	166	165	163	165	160
10 Q	167	169	170	169	168	165	159	149	147	151	156	160	165	165	165	165	165	165	167	167	167	167	167	167	163
11	166	163	163	161	160	155	151	149	149	155	165	185	189	188	188	181	179	175	172	170	170	168	167	167	168
12 Q	168	169	170	169	169	165	155	148	148	152	159	163	164	163	163	165	167	167	167	168	167	166	165	165	163
13	165	165	169	171	169	164	160	151	157	166	181	186	238	262	263	199	183	175	172	169	167	167	168	169	181
14	169	170	173	175	171	167	153	157	168	171	175	167	177	178	176	173	173	173	173	173	171	169	169	169	170
15	170	168	169	169	166	163	157	150	147	153	157	163	166	167	169	168	168	169	171	171	171	171	169	168	165
16 D	166	161	155	160	162	152	143	136	142	163	187	201	186	221	207	187	177	159	141	141	147	157	162	147	165
17 D	139	143	145	140	143	152	154	154	162	169	171	184	187	202	191	179	175	175	163	155	151	141	143	137	161
18	135	133	145	149	155	159	155	143	153	151	169	171	179	175	174	177	179	163	165	149	152	151	145	141	157
19	149	146	141	151	155	147	147	148	153	159	165	173	169	175	177	169	169	171	163	141	140	139	130	121	154
20	120	156	137	137	151	150	146	139	149	153	169	169	169	177	176	180	171	169	151	155	147	151	143	129	153
21	129	134	143	147	145	147	148	145	151	154	179	183	201	192	179	176	177	161	160	161	151	147	155	153	159
22	139	131	141	145	148	143	142	152	154	155	165	175	182	189	189	181	175	170	173	172	166	160	164	159	162
23	145	151	150	150	149	153	151	145	153	157	167	179	190	199	192	187	172	171	171	170	168	167	167	169	166
24	171	165	162	163	161	160	157	155	154	157	166	169	177	171	170	169	170	171	170	170	168	165	164	167	166
25	169	169	168	165	161	155	151	153	152	158	165	170	171	173	174	173	171	173	175	163	161	157	145	151	163
26	157	151	152	157	159	163	160	152	148	154	159	166	179	185	190	186	182	180	178	173	153	140	145	146	163
27	144	150	151	151	159	151	153	158	155	166	169	187	188	183	183	171	173	168	171	170	169	163	164	166	165
28	168	171	171	163	162	161	155	147	148	155	163	172	188	174	173	169	173	173	173	175	174	158	141	136	164
29	131	135	139	143	140	137	137	143	147	155	156	173	196	225	201	186	181	177	169	169	138	147	159	167	160
30	171	172	170	167	163	159	153	151	153	163	167	169	172	174	174	175	180	172	169	168	168	165	162	161	167
31																									
Среднее по всем дням	156	156	157	159	160	157	153	149	150	156	165	173	179	185	183	178	174	169	162	158	153	153	150	149	162
По Q дням	167	168	170	170	170	166	159	151	149	153	158	163	166	166	165	166	167	167	167	167	167	166	167	167	164
По D дням	140	139	140	146	150	150	148	147	151	161	173	184	191	213	203	199	181	162	126	117	101	110	109	101	151

Ведомство _____ Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент СКЛОНЕНИЕ
 Обсерватория Свердловск (Аркти)
 Месяц май Год 1973 D — 11° + 00.0 E = 0.590/мм ± 2.85/мм

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	24	
1	48.4	49.1	49.5	50.7	51.0	51.0	48.0	44.8	40.6	37.5	38.2	40.4	43.6	44.7	44.5	44.6	44.8	44.2	46.0	47.2	45.4	51.1	48.9	45.8	
2	48.6	49.4	49.4	50.1	48.8	50.0	48.3	45.0	41.5	38.9	39.2	40.5	41.2	42.4	43.6	44.7	44.9	44.8	44.5	44.8	44.1	45.8	46.3	45.1	
3	47.6	48.2	48.0	50.1	52.5	52.1	48.5	44.4	40.2	39.2	39.2	41.3	41.7	44.2	46.5	45.9	45.8	47.0	47.8	47.0	44.8	44.8	44.8	46.9	45.8
4	47.9	47.5	49.2	51.0	52.8	51.8	48.6	44.2	39.8	37.0	36.4	38.3	41.6	44.2	45.6	46.8	47.0	47.2	45.9	45.5	45.9	45.1	43.9	44.4	45.3
5	48.1	47.7	48.2	51.0	52.5	53.2	51.0	47.5	43.3	39.1	37.7	39.4	41.6	43.2	44.7	45.3	45.2	45.9	48.0	46.6	45.9	45.4	46.3	46.6	46.0
6	47.5	48.5	49.4	50.1	51.2	51.1	49.2	45.3	39.5	35.7	35.3	36.5	37.6	38.1	38.8	39.4	38.8	39.4	47.0	45.9	45.3	45.2	45.3	46.6	43.6
7	47.6	47.9	46.5	48.0	49.5	48.5	44.9	42.8	40.6	37.6	38.3	38.8	40.6	41.5	43.5	44.1	45.3	47.0	46.6	45.5	45.6	46.6	45.4	46.3	44.5
8	46.4	47.2	48.2	48.8	49.8	48.9	46.5	43.5	40.0	37.2	37.0	37.7	37.4	42.6	42.4	46.2	44.2	46.7	47.2	48.0	48.0	47.0	47.0	45.3	44.7
9	45.3	46.0	46.5	47.0	48.6	48.4	48.2	47.0	44.6	42.8	40.7	40.2	40.9	43.6	46.9	44.8	44.7	44.2	44.8	45.0	45.6	45.3	44.7	47.1	45.1
10	47.0	48.8	49.1	49.1	49.4	48.8	47.8	45.9	43.5	41.1	39.6	40.1	41.6	42.7	43.4	43.9	42.8	44.7	45.4	44.8	45.4	45.7	46.0	46.5	45.1
11	47.0	48.3	48.9	49.5	49.9	49.0	46.8	44.2	41.6	40.3	39.8	40.6	41.5	42.9	43.3	43.6	43.0	43.7	44.2	45.8	45.0	44.7	45.3	43.0	44.6
12	46.0	47.8	48.9	48.9	48.7	47.7	45.0	41.8	39.4	37.1	37.1	38.8	41.2	43.4	43.6	43.0	42.9	43.3	44.7	45.4	45.0	46.6	47.7	48.4	44.3
13	48.8	46.5	44.2	46.5	47.6	47.0	45.2	42.2	40.0	38.3	37.0	38.2	40.3	43.0	44.7	44.8	44.3	42.9	42.4	42.9	42.2	49.9	56.4	51.2	44.4
14 D	53.6	47.9	42.7	51.2	53.0	51.2	52.8	49.2	45.4	40.4	38.3	42.0	44.6	45.6	48.6	49.2	43.9	47.9	47.1	48.0	47.8	54.2	52.5	49.5	47.8
15 D	51.1	52.3	51.8	52.1	49.5	49.4	48.8	45.6	44.5	43.1	42.6	43.8	42.9	48.3	48.2	48.5	47.5	48.0	47.6	49.5	46.2	53.0	50.6	48.3	48.1
16 D	45.3	45.3	44.9	51.2	53.0	51.9	49.9	45.3	47.7	42.0	40.0	39.5	40.6	41.9	43.2	44.1	44.2	44.8	45.9	45.5	46.2	46.5	46.6	43.6	45.1
17 D	47.7	50.3	48.9	47.0	51.8	51.1	47.6	44.9	42.7	39.4	37.1	41.2	40.7	44.7	47.7	47.7	46.7	47.5	49.2	46.9	45.9	45.4	46.2	44.6	45.9
18	46.5	47.8	50.9	52.4	53.4	50.5	45.9	45.0	40.7	38.8	38.7	38.8	42.4	43.5	45.5	48.3	46.0	44.8	45.9	44.4	44.8	45.0	45.1	43.6	45.4
19	46.7	48.7	51.1	52.0	52.8	50.4	37.1	44.4	40.1	39.7	39.2	39.3	41.8	43.0	48.9	45.5	46.0	47.8	45.3	44.7	43.5	45.9	45.2	42.3	45.0
20	44.2	50.0	52.2	53.0	52.9	52.5	49.3	44.7	41.7	39.4	38.6	38.2	44.2	45.9	43.5	45.6	45.3	46.0	46.6	48.0	47.1	47.7	45.3	43.2	46.0
21 D	48.5	49.6	48.8	45.4	49.3	49.6	53.1	53.0	42.9	34.2	31.8	35.9	37.6	41.7	47.0	47.5	47.5	47.2	47.1	48.0	48.3	48.9	52.2	53.1	46.2
22	49.6	50.1	54.1	57.9	48.9	51.1	47.8	44.9	41.9	40.4	40.0	40.0	41.4	42.9	44.1	45.0	45.3	43.6	45.9	45.5	45.9	47.2	47.6	48.3	46.0
23	48.9	50.9	47.6	48.5	47.9	47.8	48.8	45.3	42.4	41.7	40.6	42.8	41.9	44.0	45.8	45.9	45.9	45.0	45.0	44.8	45.9	44.8	44.8	48.0	45.6
24 Q	49.2	50.4	51.0	50.2	50.1	48.9	47.8	45.9	43.3	41.9	41.6	41.4	42.4	44.0	45.3	45.6	45.0	44.6	44.6	45.2	45.9	46.2	46.4	47.0	46.0
25 Q	48.6	50.6	51.3	51.3	50.6	50.1	47.6	43.9	41.2	39.9	39.0	38.7	39.5	41.9	42.9	42.4	43.0	45.3	45.4	45.3	45.7	46.4	46.5	47.3	45.2
26	48.2	47.0	47.1	48.6	50.0	49.5	46.3	43.4	41.0	39.7	38.8	39.3	41.2	42.9	43.9	43.9	44.1	44.5	44.2	44.8	46.4	46.6	46.7	48.8	44.9
27	50.6	52.4	52.8	52.2	51.0	47.2	45.1	44.2	41.9	39.5	38.7	38.9	39.9	41.2	42.5	42.9	43.0	43.0	42.9	48.8	49.4	48.5	47.2	47.6	45.5
28	47.8	49.8	48.9	48.8	46.8	45.4	43.8	43.0	40.9	40.3	40.1	41.8	43.5	45.8	46.6	45.6	45.2	45.2	45.4	44.5	43.9	44.3	44.8	45.6	44.9
29 Q	47.5	49.2	49.5	48.2	47.2	44.8	42.4	40.7	39.6	39.5	39.8	41.0	42.6	44.2	44.8	43.4	43.0	43.5	43.9	44.5	44.6	44.8	44.7	45.4	44.1
30 Q	46.6	47.8	48.4	47.9	47.1	46.0	44.8	42.9	42.0	42.6	43.0	42.9	43.0	42.9	42.9	42.9	43.3	43.5	43.9	44.5	44.2	44.7	44.7	45.2	44.5
31 Q	46.6	47.9	48.9	48.3	47.8	46.3	44.0	41.2	39.2	38.6	38.3	39.4	40.7	42.3	43.6	43.9	43.0	42.4	42.6	43.0	44.0	45.0	46.5	46.4	43.8
Среднее по всем дням	48.9	48.7	48.9	49.7	50.2	49.4	47.1	44.7	41.5	39.4	38.8	39.9	41.3	43.3	44.7	45.0	44.5	45.0	45.5	45.8	45.7	46.5	46.9	46.6	45.3
По сл. дням	47.7	49.2	49.8	49.2	48.6	47.2	45.3	42.9	41.1	40.5	40.3	40.7	41.6	43.1	43.8	43.6	43.5	44.0	44.1	44.5	44.9	45.4	45.8	46.3	44.7
По вкл. дням	49.2	49.1	47.4	49.4	51.3	50.6	50.4	47.6	43.4	39.8	38.0	40.5	41.3	44.4	46.9	47.4	45.8	47.1	47.4	47.6	46.8	49.6	49.6	47.8	46.6

Среднемесячн. H = 16662_y

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Аркти) Широта _____ Долгота _____ Элемент горизонтальная составляющая
Месяц май Год 1973 H — 16000 — 00 с — 2.87 мм о —

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	663	666	665	661	647	632	630	625	634	652	664	671	670	661	667	673	673	678	681	677	693	691	650	661	662
2	663	668	673	656	646	633	627	624	627	635	646	657	666	669	665	666	670	679	674	679	681	689	694	682	661
3	675	667	665	661	654	648	642	630	616	637	653	671	673	674	684	670	670	669	671	670	662	663	660	662	660
4	663	667	668	669	656	634	624	625	640	651	664	668	670	677	672	670	672	666	664	664	664	663	666	671	660
5	671	672	669	662	651	641	637	635	639	653	665	672	673	675	669	672	670	677	679	672	668	669	669	670	664
6	675	677	677	672	664	656	652	650	653	661	674	681	687	693	695	699	708	715	706	696	708	695	707	690	683
7	693	687	684	682	677	663	655	638	653	647	652	665	669	669	674	679	682	691	680	677	675	677	676	673	672
8	675	676	677	676	666	654	651	663	659	660	649	656	667	671	664	684	671	678	686	676	675	669	671	667	669
9	667	674	676	675	671	660	661	664	657	644	653	661	669	670	675	671	669	670	674	675	675	677	678	670	668
10	677	677	673	670	661	655	656	657	657	659	664	669	672	674	683	672	678	680	679	681	677	673	674	675	670
11	670	671	670	663	657	656	657	646	652	661	669	672	673	672	668	671	674	680	682	687	675	673	671	667	668
12	672	680	681	674	663	654	653	656	657	667	677	679	678	667	670	672	677	678	678	681	678	671	673	671	671
13	677	672	667	676	675	667	658	650	641	637	647	663	669	669	668	669	675	687	695	700	700	690	671	659	670
14 D	644	612	612	610	627	621	591	588	589	595	615	644	664	683	637	637	648	664	653	667	661	654	647	643	634
15 D	640	636	625	617	606	610	633	630	621	624	636	645	654	668	681	662	666	664	653	655	650	663	647	644	643
16 D	644	653	650	644	633	609	582	584	612	631	649	657	660	661	658	657	661	667	668	668	667	667	673	661	646
17 D	649	651	630	629	643	625	622	626	621	637	655	679	677	672	690	669	680	664	657	658	660	660	655	650	653
18	653	649	662	664	640	629	630	624	641	655	653	655	678	657	665	668	665	666	671	667	667	655	660	645	655
19	652	651	661	664	645	637	627	628	648	637	655	654	668	671	662	666	675	663	665	666	663	666	671	671	657
20	673	683	671	653	645	627	627	623	641	652	659	677	659	671	669	674	671	680	671	684	683	665	660	658	662
21 D	665	659	657	646	627	638	603	561	583	631	612	624	634	624	612	616	628	639	647	652	647	643	640	639	630
22	653	644	625	615	612	622	604	607	631	635	635	658	663	658	658	651	659	667	668	672	670	667	658	667	646
23	667	660	655	645	631	620	618	621	630	638	647	653	642	661	663	668	661	657	658	660	660	657	651	658	649
24 Q	663	660	653	650	644	641	644	644	644	641	653	663	669	665	667	660	667	665	667	667	665	664	667	669	658
25 Q	672	674	674	669	663	657	654	651	651	658	661	668	671	669	673	679	683	680	670	671	676	680	678	675	669
26	672	669	672	665	653	647	647	645	645	648	653	658	665	672	673	667	668	671	678	678	678	675	678	675	665
27	676	679	673	660	652	655	653	656	657	655	657	663	670	674	677	677	684	687	693	699	691	687	675	675	672
28	680	684	678	667	654	653	657	667	670	671	680	664	673	666	664	675	674	678	675	677	678	675	675	676	671
29 Q	677	677	671	665	658	654	659	670	677	682	684	689	692	685	674	667	671	672	671	675	677	680	680	680	675
30 Q	682	681	680	676	670	669	669	673	677	681	682	683	684	684	680	677	680	681	681	682	682	683	683	684	679
31 Q	687	684	680	673	662	656	661	668	677	675	678	684	684	687	682	671	677	680	678	677	675	675	679	681	676
Среднее по всем дням	667	666	664	658	650	643	638	637	642	649	656	665	669	670	668	668	671	674	673	674	674	671	669	667	662
По Q дням	676	675	672	667	659	655	657	661	665	667	672	677	680	678	675	671	676	676	673	674	675	676	677	678	671
По D дням	648	642	635	629	627	621	604	598	605	624	633	650	658	662	656	648	657	659	656	660	657	657	652	647	641

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные

Обработал Криштофович Проверил Тихонов

Среднемесячн. 52590 7 ==

Ведомство _____

Обсерватория *Свердловск (Аркти)*

Широта $56^{\circ}26'$

Долгота $58^{\circ}34'$

Элемент вертикальные составляющие.

Месяц май Год 1973

52.000р

$$+ 00\mu$$
$$E = \underline{1.94 \text{ T/m}} \quad 0 -$$

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	24		
1	593	595	593	594	593	591	591	588	582	581	587	596	602	600	597	596	593	593	593	590	592	592	590	583	585	589
2	582	584	588	594	595	592	588	583	578	582	582	592	593	595	594	593	593	593	593	593	592	590	583	585	589	
3	588	589	591	594	592	590	584	582	581	582	592	600	598	597	598	596	595	594	592	590	590	588	586	588	591	
4	591	591	593	597	599	596	590	581	580	584	590	594	597	598	599	600	597	596	594	593	591	591	585	579	592	
5	584	585	586	592	591	589	584	582	584	584	588	592	593	596	596	595	595	593	592	590	591	591	591	592	590	
6	593	592	593	593	588	583	580	574	565	568	577	583	586	586	586	584	584	587	590	592	591	589	582	581	585	
7	587	588	586	587	581	580	582	573	570	579	583	583	589	591	593	593	592	590	589	590	589	586	584	588	586	
8	590	590	590	590	590	587	584	578	575	580	589	593	593	599	598	602	592	592	585	585	584	588	588	587	589	
9	588	587	588	590	590	589	585	580	581	585	588	588	592	597	603	599	596	593	590	591	590	588	584	583	589	
10	586	587	587	587	588	585	580	575	575	580	582	587	589	593	594	592	590	589	590	589	590	590	590	590	587	
11	591	591	590	591	589	584	582	582	580	580	582	585	584	585	587	588	588	588	588	588	588	588	588	588	586	
12	586	586	586	587	587	585	582	583	584	584	589	589	593	593	590	588	588	588	588	588	588	588	588	588	587	
13	586	583	582	584	588	590	586	583	587	591	585	588	590	592	592	590	590	589	589	587	586	580	571	560	585	
14 D	552	524	533	552	573	579	588	595	600	605	637	654	659	638	641	617	599	595	594	583	561	562	573	585	592	
15 D	590	590	585	591	589	589	590	590	591	597	603	600	596	604	610	612	608	599	594	588	570	571	570	571	592	
16 D	570	567	576	582	584	582	586	590	590	587	582	585	596	603	607	603	599	596	595	595	595	593	578	548	587	
17 D	556	561	567	574	578	583	584	584	588	595	598	615	613	617	617	613	597	596	596	596	595	594	594	589	592	
18	588	590	593	593	588	586	585	587	587	589	596	605	612	606	604	602	600	598	595	592	590	586	579	577	593	
19	577	585	590	592	594	594	588	583	581	591	602	611	609	612	609	600	600	598	594	590	584	584	584	573	593	
20	567	572	578	583	585	582	582	581	579	577	585	600	609	606	598	600	597	594	594	589	580	584	586	582	587	
21 D	586	586	590	585	587	577	571	583	610	671	677	683	624	611	602	598	597	598	600	599	600	598	596	591	604	
22	579	573	574	575	575	578	579	583	594	601	602	607	604	600	599	599	598	596	596	594	594	593	594	596	591	
23	593	589	588	591	590	585	585	588	587	596	615	618	610	611	606	600	598	596	596	596	594	592	587	592	596	
24 Q	594	594	593	591	588	582	577	576	581	585	590	596	599	598	599	597	596	595	593	593	593	593	593	595	591	
25 Q	595	592	590	590	590	586	583	581	578	580	580	584	590	593	596	594	592	593	595	594	593	592	591	592	589	
26	591	591	588	590	583	579	577	573	574	583	590	594	594	595	596	593	592	591	591	591	591	589	590	588		
27	590	589	589	588	582	573	572	573	577	583	585	589	592	594	596	594	592	591	589	585	583	587	591	593	587	
28	593	591	588	587	592	591	583	575	577	582	592	598	599	600	598	596	595	595	593	591	590	590	592	593	591	
29 Q	593	592	589	585	584	584	580	577	575	581	583	588	592	592	590	588	589	589	590	590	589	589	590	592	587	
30 Q	592	591	588	588	589	583	581	583	582	593	585	588	586	585	587	587	587	588	588	588	588	588	588	590	587	
31 Q	591	590	587	586	588	585	581	578	576	579	583	586	588	591	593	590	588	587	588	589	589	588	590	592	587	
Среднее по всем дням	585	584	585	587	588	585	583	581	582	588	594	598	599	599	599	597	594	593	592	591	588	587	585	584	590	
По ст. дням	593	592	589	588	588	584	580	579	578	582	584	588	591	592	593	591	590	590	591	591	590	590	590	592	588	
По вост. дням	571	576	570	577	582	582	584	581	596	611	619	623	618	615	615	609	600	597	596	592	584	584	582	577	593	

Условные обозначения: — поезда дальн. ИЛИ — зап. вых. из бумажн. — остановлен. посыл. ИЛИ

Хрустовский

Ведомство _____ Широта _____ Долгота _____ Элемент модуль вектора T
 Обсерватория Свердловск (Арти)
 Месяц май Год 1973 $T = 55000$ $\pm 00 \mu$ $\delta = 2.00 \text{ } \mu\text{мм}^0$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	174	177	175	175	168	163	162	158	155	159	168	179	185	181	179	179	177	178	179	175	171	154	144	154	170
2	164	167	172	173	170	164	158	153	149	155	163	171	175	177	176	175	176	178	177	177	178	179	173	173	170
3	173	171	173	173	174	167	159	154	149	156	169	183	182	181	185	179	177	177	176	173	171	169	167	168	171
4	171	173	175	180	178	168	159	152	155	161	172	178	180	183	183	183	181	177	176	174	173	172	168	163	172
5	167	169	169	172	169	163	158	155	157	163	170	176	177	180	179	178	177	178	177	174	173	174	175	175	171
6	177	177	177	176	169	162	159	152	145	150	162	170	174	177	177	176	179	183	183	183	185	179	176	171	172
7	177	176	173	174	167	161	161	153	149	156	161	165	172	173	177	179	179	179	175	175	173	171	170	171	169
8	175	175	175	175	171	165	163	160	156	161	166	172	175	183	181	189	185	177	173	170	168	171	171	169	172
9	170	172	173	174	173	169	166	163	161	161	166	168	175	180	187	182	179	176	175	175	174	173	170	167	172
10	171	173	171	170	168	163	160	155	155	161	164	170	173	177	176	175	175	175	175	175	175	174	174	175	170
11	175	175	173	172	168	163	161	159	158	161	165	169	168	169	169	172	172	173	175	173	170	171	171	168	169
12	170	173	173	171	169	164	161	162	164	167	174	175	179	175	173	172	173	173	174	174	172	169	168	169	171
13	172	167	165	169	172	172	166	160	161	164	162	169	173	175	175	173	175	177	179	179	179	169	155	142	169
14 D	130	94	102	119	145	148	147	154	159	165	200	222	234	223	211	188	175	176	172	167	143	143	150	161	164
15 D	164	163	155	158	154	155	162	161	161	166	175	175	174	187	195	191	189	180	177	167	149	153	148	147	167
16 D	147	145	155	159	157	147	143	148	157	159	160	165	176	183	186	181	179	177	177	177	177	175	163	131	164
17 D	135	140	139	147	154	153	155	154	157	168	177	199	197	199	206	195	184	177	176	176	175	174	173	167	170
18	168	168	175	175	163	159	157	158	163	169	175	184	197	185	187	185	182	181	179	175	174	167	159	154	172
19	157	164	171	175	171	169	159	154	159	165	181	190	192	195	189	182	185	180	177	173	167	167	169	157	173
20	152	159	162	161	160	152	152	151	154	155	165	184	188	188	180	183	180	179	177	177	167	166	166	162	168
21 D	167	166	169	160	157	152	135	135	165	235	237	225	194	179	168	165	167	172	175	177	176	173	170	165	174
22	158	149	145	143	143	148	143	148	165	173	175	186	183	180	178	177	177	179	179	178	177	175	173	179	167
23	175	169	167	167	162	153	153	157	159	170	190	195	184	191	186	183	178	175	176	176	175	171	165	172	173
24 Q	175	175	172	168	164	158	153	153	157	160	168	177	181	180	181	177	178	176	176	175	175	175	175	177	171
25 Q	178	177	175	173	171	165	162	160	156	160	162	167	173	176	179	180	179	180	178	178	178	178	177	177	172
26	175	173	173	171	162	157	154	150	151	159	169	174	176	179	179	175	174	175	177	177	177	175	175	175	170
27	175	175	173	169	161	153	151	153	158	162	165	170	175	178	181	179	179	179	180	178	178	173	175	176	170
28	179	178	173	169	171	169	163	159	161	166	178	179	183	181	179	181	179	180	177	177	176	175	176	178	174
29 Q	178	177	173	167	164	163	161	161	161	168	171	177	181	179	175	171	173	174	173	173	175	174	175	176	172
30 Q	179	177	174	173	172	167	164	167	168	170	172	175	173	172	173	173	174	176	175	175	174	175	176	177	173
31 Q	179	177	173	171	168	164	162	161	162	165	169	173	176	179	179	173	173	173	174	174	174	173	175	178	172
Среднее по всем дням	168	166	166	167	165	160	157	155	157	164	172	179	181	182	181	179	177	177	176	175	172	170	168	167	170
По Q дням	178	177	173	170	168	163	160	160	161	165	168	174	177	177	177	175	175	176	175	175	175	176	177	177	172
По D дням	149	142	144	149	153	151	148	150	160	179	190	194	195	194	193	184	179	176	174	173	164	164	161	154	168

Ведомство УНЦ АН СССР
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц июнь Год 1973

Широта 56°26' Долгота 58°34'
Элемент склонение
D = 11°00.0 - 00.0 E = 0.594/mm = 2.87/mm

Среднемесячн. D = 11°44.6

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	24	
1 Q	47.2	47.9	48.5	48.4	48.5	47.9	46.6	43.3	40.7	38.5	37.2	37.7	38.7	40.6	42.8	43.5	43.3	42.9	43.2	43.7	43.7	44.1	44.3	44.4	43.6
2	45.5	46.6	47.6	48.5	48.8	46.7	43.8	41.9	37.8	39.5	38.6	38.4	36.8	36.7	40.9	42.3	43.7	42.9	43.4	46.1	44.8	44.7	46.6	46.1	43.3
3	47.9	46.5	47.2	47.2	49.0	48.6	46.1	44.5	41.4	39.1	38.1	39.7	41.8	41.3	41.4	42.2	42.3	42.6	43.1	43.7	44.3	43.8	42.9	45.5	43.8
4	48.0	49.6	49.0	49.7	50.1	48.2	46.0	44.3	41.8	39.9	39.6	39.3	41.0	42.0	45.3	45.6	43.8	44.6	45.3	47.3	46.8	46.3	47.6	46.6	45.3
5	48.5	49.5	48.8	49.0	49.6	48.5	46.7	44.9	41.6	40.1	39.8	38.9	40.0	41.8	44.7	44.3	45.1	45.0	43.7	44.1	44.3	44.3	44.4	44.7	44.7
6	46.1	47.8	49.4	49.7	49.4	48.6	46.1	42.6	40.6	39.6	38.4	38.3	39.9	41.4	43.7	44.3	43.5	43.7	44.4	45.2	45.3	45.1	45.0	44.8	44.3
7 Q	46.7	48.5	49.7	49.7	49.4	49.0	47.9	46.1	44.3	42.5	40.7	39.9	40.2	42.0	44.0	44.4	44.8	44.4	44.2	43.6	44.3	44.1	44.0	44.9	45.0
8	45.5	46.4	47.4	47.6	48.5	47.3	47.2	46.3	42.6	41.3	40.2	39.6	39.0	40.9	42.9	43.2	42.9	42.5	42.2	42.3	43.2	45.6	45.5	45.1	44.0
9	47.5	48.3	47.9	46.1	45.3	44.8	44.6	42.9	40.6	39.3	38.7	39.5	40.1	39.5	41.7	40.7	40.6	40.7	43.2	43.7	43.7	41.9	45.9	46.6	43.1
10	47.4	47.6	47.0	46.0	45.3	44.8	42.4	40.6	39.6	38.2	37.1	36.1	36.7	37.8	38.9	37.8	37.7	39.9	41.0	54.5	56.5	51.5	53.8	53.6	43.8
11 D	53.2	54.3	55.4	55.5	53.1	51.3	46.7	42.5	40.7	39.9	39.3	37.6	42.0	42.9	42.0	43.1	46.3	45.0	49.1	50.5	48.4	47.9	46.0	46.1	46.6
12 D	47.3	45.7	42.0	42.5	46.7	49.4	49.8	47.9	44.4	43.1	41.3	38.8	42.0	41.9	42.8	46.2	44.3	45.4	46.1	47.8	45.5	49.0	47.8	49.7	45.3
13	49.2	50.3	48.6	51.5	51.6	52.0	49.8	47.2	43.2	39.6	38.1	39.5	39.6	41.0	44.2	45.0	44.7	44.5	43.6	44.3	43.9	42.5	46.7	48.5	45.4
14	48.4	49.1	51.5	50.3	48.4	50.1	47.9	44.9	42.4	39.0	38.4	39.0	41.6	42.0	44.3	46.7	45.6	44.7	44.4	44.4	44.3	44.1	46.1	48.9	45.2
15	49.6	49.6	50.9	50.8	49.6	49.7	47.9	44.8	42.2	40.0	39.4	37.7	39.0	41.5	43.8	44.1	44.6	43.5	43.4	45.4	48.2	46.7	42.9	45.0	45.0
16	48.2	50.5	52.6	52.0	50.9	49.6	46.5	43.2	40.5	38.3	38.2	40.7	41.3	44.1	46.2	44.1	43.2	42.9	42.8	43.2	42.5	46.4	45.6	44.9	44.9
17	47.8	51.5	51.6	52.4	52.5	51.4	47.9	44.8	40.2	39.5	38.9	37.8	38.8	41.4	48.1	42.3	42.3	43.7	44.1	42.6	44.3	45.6	44.4	47.3	45.0
18	50.9	50.3	48.1	51.9	52.1	50.2	46.6	43.5	39.6	39.3	36.6	37.7	39.1	40.7	44.4	44.8	42.9	44.3	46.0	47.2	47.9	47.6	47.9	49.4	45.4
19 D	44.5	49.7	52.7	51.7	49.5	49.1	47.2	46.6	44.8	40.7	36.6	36.5	40.1	42.5	43.1	44.3	44.3	45.5	43.3	41.5	46.1	43.7	48.5	47.9	45.0
20	46.1	48.3	49.9	51.1	49.0	50.0	47.7	43.9	41.9	43.2	42.1	40.7	40.7	44.9	46.8	44.8	43.7	43.1	42.2	42.5	43.7	45.6	46.0	46.4	45.2
21	47.8	49.4	50.8	52.0	51.7	52.4	51.3	46.8	42.9	39.5	38.3	37.9	38.8	40.3	41.5	43.3	44.9	44.6	44.4	44.2	45.1	45.9	46.6	46.7	45.3
22 Q	46.8	47.9	49.5	50.4	51.4	50.5	48.1	44.5	42.2	41.3	40.5	39.6	39.6	40.2	41.4	43.2	44.3	44.3	44.4	44.8	45.0	44.8	45.7	46.6	44.9
23	47.7	48.2	49.1	51.8	52.1	50.8	48.9	45.0	40.8	37.2	35.3	36.6	39.0	40.5	41.9	40.8	40.7	41.3	41.7	41.9	42.7	44.1	44.8	44.9	43.7
24 D	46.0	47.8	51.0	49.3	46.0	50.0	48.9	45.4	42.5	40.1	38.2	37.5	39.6	41.1	46.9	48.5	48.9	51.1	53.8	51.8	49.7	47.7	47.3	49.6	46.6
25	51.5	51.1	52.0	52.1	51.0	49.1	46.5	44.0	41.9	39.7	39.7	39.4	40.1	41.0	42.5	44.8	43.8	44.2	43.7	43.8	44.1	44.5	43.8	45.4	45.0
26 Q	46.7	48.1	48.8	48.8	48.8	47.6	45.0	42.4	39.6	39.0	40.0	40.7	41.8	42.9	43.5	43.2	43.6	43.5	44.7	44.6	44.1	44.5	45.4	46.1	44.3
27 Q	47.2	47.7	47.5	46.8	47.1	47.2	46.4	44.3	41.7	39.6	37.8	37.7	38.8	40.5	41.5	42.2	42.5	42.5	42.6	43.5	43.7	44.1	44.9	45.6	43.5
28	47.3	47.9	47.5	45.8	46.1	46.1	44.9	43.1	40.1	37.8	37.5	36.3	37.2	39.5	41.4	40.8	40.2	40.1	40.8	42.1	43.2	43.7	45.3	48.1	42.6
29 D	54.5	52.9	51.8	48.5	44.4	43.5	45.9	46.7	39.9	39.6	40.1	43.1	40.8	41.7	50.0	47.9	47.2	45.6	44.4	43.7	44.1	44.1	44.0	44.4	45.4
30	46.1	48.5	47.6	47.1	46.3	44.5	44.4	43.7	42.0	38.7	36.6	37.7	42.5	40.3	45.2	44.6	43.1	44.4	45.2	43.1	43.1	43.5	42.8	44.3	43.6
31																									
Среднее по всем дням	47.9	48.9	49.4	49.5	49.1	48.6	46.9	44.4	41.5	39.8	38.7	38.7	39.8	41.2	43.6	43.8	43.6	43.8	44.2	44.9	45.2	45.2	45.8	46.6	44.6
По Q дням	46.9	48.0	48.8	48.8	49.0	48.4	46.8	44.1	41.7	40.2	39.2	39.1	39.8	41.2	42.6	43.3	43.7	43.5	43.8	44.0	44.2	44.3	44.9	45.5	44.2
По D дням	49.1	50.1	50.6	49.5	47.9	48.7	47.7	45.8	42.5	40.7	39.1	38.7	40.9	42.0	45.0	46.0	46.2	46.5	47.3	47.1	46.8	46.5	46.7	47.5	45.8

Ведомство УИЦ АН СССР Среднемесячн. H = 16 667
 Обсерватория Свердловск (Аркти) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент горизонтальная составляющая
 Месяц июнь Год 1973 H = 16 000 γ - 000 γ E = 2.88 γ /мм 0 —

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	24	Средн. суточн.
Дни																									
1 Q	684	689	682	673	667	662	658	654	659	667	672	672	676	681	679	678	678	681	683	687	688	688	687	692	676
2	697	698	689	687	681	684	682	677	645	649	665	676	706	678	667	675	675	677	694	680	681	680	684	685	680
3	687	686	680	672	661	650	637	641	642	659	664	672	674	680	682	682	678	680	686	687	683	689	682	684	672
4	692	681	675	663	659	657	644	635	652	654	662	675	681	680	682	687	684	684	684	678	667	683	678	678	672
5	681	679	678	671	662	646	635	636	638	649	645	668	672	680	682	671	669	677	671	670	672	671	672	671	665
6	674	675	666	648	637	639	636	638	636	640	657	664	668	679	687	681	675	675	675	674	672	674	674	675	663
7 Q	678	676	675	672	671	660	649	646	643	649	659	668	676	680	675	668	667	669	672	675	675	674	674	676	668
8	681	680	678	672	662	655	651	655	662	658	665	668	678	681	678	679	677	682	685	688	687	690	684	685	674
9	689	690	681	667	661	659	664	668	669	668	664	666	677	683	685	687	697	710	694	692	689	689	678	688	680
10	687	687	680	678	676	666	657	657	660	667	672	692	683	691	688	703	704	706	704	730	695	635	646	652	680
11 D	650	643	638	632	600	598	608	626	619	634	634	658	664	686	661	670	695	682	669	670	663	654	654	651	648
12 D	652	643	642	636	623	628	632	643	633	631	642	660	672	671	668	690	681	677	681	672	682	678	675	678	658
13	655	644	628	643	633	635	635	637	638	643	639	652	674	678	697	678	672	669	675	672	675	671	675	668	658
14	663	668	657	635	638	635	635	629	630	657	651	670	683	675	672	689	675	675	670	671	672	674	672	671	661
15	674	674	672	662	652	652	653	657	656	666	662	668	675	676	684	682	676	676	678	687	675	667	665	667	669
16	675	673	668	662	646	636	637	643	653	665	670	680	696	689	690	687	676	672	678	678	679	669	672	675	670
17	676	676	676	669	654	627	617	619	631	648	655	657	668	681	701	682	689	681	675	682	689	672	677	687	666
18	701	660	654	661	660	626	627	632	634	624	640	649	669	671	673	674	668	671	687	689	670	668	672	672	660
19 D	693	686	663	639	648	642	629	622	630	648	656	658	649	670	669	676	687	678	675	687	688	681	660	666	662
20	656	672	666	646	635	616	609	617	628	649	644	642	662	680	682	662	664	667	677	669	658	660	663	662	654
21	670	670	667	649	641	638	636	633	638	643	651	664	671	670	673	679	683	672	668	671	670	669	671	672	661
22 Q	675	677	673	666	658	650	643	642	644	649	655	660	668	675	678	678	681	679	678	678	678	680	676	678	668
23	683	687	684	676	674	666	654	649	649	655	660	665	662	678	680	682	691	689	693	697	697	696	701	681	677
24 D	671	676	662	663	673	673	666	652	626	611	627	658	674	656	669	669	680	667	645	641	658	660	659	659	658
25	663	663	659	649	644	644	643	643	645	649	641	645	656	662	633	677	667	670	672	674	674	672	674	671	658
26 Q	673	674	669	661	652	643	643	644	645	647	645	662	669	673	677	675	676	679	679	678	677	675	676	679	666
27 Q	684	687	685	677	670	662	655	653	658	668	669	672	676	676	675	678	679	684	682	684	679	678	680	691	675
28	695	683	675	669	675	676	664	658	640	634	655	679	695	673	675	671	675	680	685	684	686	689	691	692	675
29 D	686	672	661	642	646	654	651	586	602	629	630	646	651	653	658	681	677	679	678	681	680	678	683	684	658
30	687	695	687	664	661	667	658	634	628	648	640	652	684	672	675	670	668	678	696	684	678	671	670	671	668
31																									
Среднее по всем дням	678	676	669	660	654	648	644	641	641	649	653	664	674	676	676	679	679	679	680	680	678	674	674	675	667
По Q дням	679	681	677	670	664	655	650	648	650	656	660	667	673	677	677	675	676	678	679	680	679	679	679	683	670
По D дням	670	664	653	642	638	639	637	626	622	631	638	656	662	667	665	677	684	677	670	670	674	670	666	668	657

Среднемесячн. $Z = 52.588$

Ведомство УИЦ АН СССР
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц июнь Год 1973

Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$

Элемент вертикальная составляющая

$Z = 52.000$ $E = 1.95$ μm

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 Q	593	593	590	588	587	586	585	584	580	584	590	592	590	591	590	590	587	586	587	586	586	587	588	588	588
2	588	586	583	582	579	574	566	566	564	568	574	584	600	610	618	616	609	600	590	591	591	591	592	592	588
3	592	590	588	588	587	584	584	585	588	589	587	595	600	601	597	597	593	591	590	589	589	585	583	585	590
4	586	584	585	584	585	584	581	577	577	577	582	588	595	602	605	600	595	594	591	586	577	571	576	582	586
5	584	585	584	585	586	584	579	578	579	585	596	597	603	604	605	601	596	591	589	590	590	590	590	590	590
6	591	592	591	590	590	585	583	579	580	585	592	600	602	599	600	596	592	591	590	590	590	590	590	590	591
7 Q	590	589	586	586	586	579	572	576	580	580	579	583	586	589	591	593	591	591	591	591	590	589	590	593	586
8	593	591	589	586	587	582	575	566	570	574	582	589	593	593	595	593	588	586	585	587	588	584	587	589	586
9	590	590	592	592	589	583	577	570	573	580	580	585	585	585	587	587	586	588	589	589	589	584	583	587	585
10	588	588	586	583	584	585	586	585	582	580	574	579	580	583	585	587	588	589	589	577	554	520	519	554	576
11 D	577	584	585	590	589	590	583	583	585	584	585	605	616	613	610	606	599	587	589	589	589	590	592	591	592
12 D	587	577	570	573	573	574	574	576	583	595	599	597	604	608	608	605	602	591	589	588	584	574	568	566	586
13	572	572	576	581	581	577	573	577	579	580	587	602	602	603	603	597	593	592	591	591	587	579	585	584	586
14	586	580	581	588	584	577	571	573	578	585	591	597	598	601	604	601	597	595	593	591	590	585	585	587	588
15	587	589	587	584	585	587	584	577	576	579	581	595	599	599	598	597	597	593	591	585	584	586	582	579	588
16	584	585	584	580	581	570	564	565	570	576	579	588	596	594	596	595	595	592	590	584	580	584	583	576	583
17	575	578	583	587	586	584	584	583	582	584	586	588	594	602	606	604	603	603	598	593	586	588	580	569	589
18	562	563	563	574	578	578	579	579	580	585	593	597	605	609	613	612	605	600	595	579	582	590	592	584	587
19 D	570	572	577	580	587	583	577	574	582	587	589	600	605	605	603	599	599	598	593	578	570	568	575	583	586
20	584	587	589	589	588	590	592	585	586	599	604	597	607	611	611	603	599	595	589	581	586	590	591	590	593
21	592	593	593	592	587	582	582	579	579	584	587	593	594	593	597	597	595	593	593	592	592	592	592	593	590
22 Q	593	593	595	597	595	592	590	586	582	586	586	590	589	592	595	597	595	592	590	590	589	588	588	590	591
23	588	589	591	588	581	573	566	563	563	565	572	584	588	592	591	588	588	588	588	587	587	587	587	587	582
24 D	585	576	577	579	583	585	582	577	579	589	594	606	624	638	657	637	626	609	594	591	595	602	602	602	600
25	600	601	600	598	593	588	582	578	578	583	589	593	599	603	600	600	598	596	595	594	593	593	590	591	593
26 Q	592	590	591	595	592	587	582	580	578	583	590	593	593	593	592	590	590	590	590	590	590	592	592	594	590
27 Q	592	589	589	590	591	589	584	580	578	576	578	587	592	592	593	591	589	588	589	589	589	590	590	590	588
28	589	590	589	586	584	582	578	577	578	576	579	585	595	597	598	593	589	587	587	588	588	588	582	564	585
29 D	562	575	580	580	579	576	569	573	579	583	594	617	614	618	633	623	617	607	601	594	593	591	592	593	593
30	590	587	585	587	589	584	579	577	585	589	588	604	617	615	618	609	603	601	596	592	592	592	588	588	594
31																									
Среднее по всем дням	585	585	585	586	586	582	579	577	578	582	586	594	599	601	603	600	597	593	591	588	586	585	584	585	588
По Q дням	592	591	590	591	590	587	583	581	580	582	585	589	590	591	592	592	590	589	589	589	589	589	590	591	588
По D дням	576	577	578	580	582	582	577	577	582	588	592	605	613	616	622	614	609	598	593	588	586	585	586	587	591

Ведомство УЖУ АН СССР
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц июнь Год 1973

Широта 56°26' Долгота 58°34'

Элемент модуль вектора T

Среднемесячн. T = 551651

T - 55 000 μ + 00 μ E = 2.01 μ /мм o —

Время мирное	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 Q	174	175	171	166	164	161	159	157	155	161	168	171	169	171	170	169	167	167	168	169	169	170	171	173	167
2	174	172	167	165	160	156	147	147	135	140	151	165	188	189	193	193	187	179	175	172	172	171	174	174	169
3	175	172	169	166	162	155	152	154	158	163	163	173	178	181	177	177	173	171	172	172	171	169	164	167	168
4	170	165	164	160	160	158	151	145	150	151	158	167	175	182	185	182	177	176	173	166	155	153	156	162	164
5	165	166	165	163	161	155	147	147	149	157	166	174	180	183	185	177	173	171	167	167	168	168	168	168	166
6	169	171	168	161	158	154	151	147	148	155	167	175	178	179	181	176	171	170	169	168	168	169	169	169	166
7 Q	170	168	165	165	164	155	145	147	149	152	153	161	166	170	171	170	168	168	169	170	169	168	169	173	164
8	174	172	169	165	162	155	147	140	146	149	159	166	173	174	175	173	167	167	168	170	190	168	168	171	164
9	173	173	172	168	164	158	153	148	151	158	157	162	166	167	169	170	173	178	173	174	172	167	164	170	166
10	171	171	167	163	163	162	160	159	157	157	154	164	163	167	168	174	175	177	176	171	141	90	92	129	157
11 D	149	153	152	156	146	147	142	149	147	151	152	177	190	193	184	183	184	169	166	167	165	163	165	163	163
12 D	160	147	141	141	138	139	141	146	149	160	167	170	182	184	184	187	181	170	168	166	165	154	147	147	160
13	147	142	142	151	149	145	141	146	148	149	155	173	180	183	188	176	171	169	169	169	167	158	165	162	160
14	161	158	155	155	153	145	138	139	145	159	163	175	179	180	181	184	176	173	171	169	168	165	163	165	163
15	167	167	165	159	157	158	157	151	150	155	157	172	177	178	178	178	175	172	171	168	163	163	159	157	165
16	163	164	162	155	151	138	133	137	144	154	158	169	182	177	179	177	174	171	170	164	161	162	162	156	161
17	155	158	163	164	159	149	146	147	149	155	160	162	171	182	192	184	185	183	176	175	170	167	161	153	165
18	150	139	137	149	153	144	144	146	147	149	161	168	182	186	190	189	181	178	177	163	160	167	170	163	162
19 D	155	155	153	149	158	153	144	139	148	158	163	174	174	182	179	178	181	177	172	161	154	151	150	160	161
20	158	165	164	160	155	151	151	147	151	170	173	166	180	190	190	178	174	171	169	159	160	164	166	165	166
21	170	170	169	163	157	150	151	146	148	154	159	169	171	170	175	177	176	171	169	170	169	169	170	171	165
22 Q	172	173	173	173	168	163	160	156	153	157	159	164	166	171	175	176	175	172	170	169	169	168	168	170	168
23	170	171	173	168	160	149	140	135	136	139	147	161	163	172	172	170	172	171	172	173	172	172	173	168	162
24 D	163	156	153	155	162	164	158	149	144	149	159	179	200	210	229	212	204	184	164	160	169	176	176	176	173
25	175	175	173	169	162	158	152	148	149	155	158	164	172	177	174	178	174	173	173	173	172	170	169	168	167
26 Q	171	169	168	170	164	157	153	150	149	154	161	168	170	171	171	169	169	170	171	170	170	170	172	174	166
27 Q	174	172	171	170	169	164	158	153	153	153	156	166	172	172	172	171	170	170	170	171	170	170	170	173	167
28	175	172	168	164	163	162	155	152	147	144	152	166	179	176	176	170	168	168	169	170	171	171	167	149	165
29 D	145	154	155	150	150	149	141	127	137	148	158	186	184	188	205	202	195	187	180	174	173	171	174	175	167
30	172	172	168	162	164	161	154	145	151	160	158	175	199	191	196	185	179	180	181	173	173	170	166	166	171
31																									
Среднее по всем дням	166	165	163	161	158	154	149	147	148	154	159	169	177	180	182	180	176	173	171	169	166	164	164	165	165
По Q дням	172	171	170	169	166	160	155	153	152	155	159	166	169	171	172	171	170	169	170	170	169	169	170	173	166
По D дням	154	153	151	150	151	150	145	142	145	153	160	177	186	191	196	192	189	171	170	166	165	163	162	164	165

Ведомство
Обсерватория *Свердловск (Аркти)*
Месяц *июль* Год *1973*

Широта *56°26'* Долгота *58°34'* Элемент *СКЛОМЕНИЕ*

Среднемесячн. *11°43'7*

D *11°* *00'0* *E* *2.86%/мм = 0.592'/мм*

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	24		
1 D	46.0	48.3	49.9	50.9	50.2	50.0	47.8	44.5	41.0	38.4	37.9	38.0	40.6	41.8	44.8	44.3	43.9	45.1	43.0	46.3	47.8	46.8	45.9	45.8	44.9	
2	46.1	45.8	47.4	48.9	50.0	49.2	47.7	44.2	40.2	39.4	39.4	39.4	40.6	43.4	43.4	43.2	43.2	44.4	46.6	43.9	43.8	43.7	43.8	45.4	44.3	
3	47.1	49.4	50.0	48.9	47.8	46.7	46.5	44.8	42.0	40.2	39.2	37.9	38.6	40.8	42.5	43.7	42.6	43.1	43.4	43.8	44.6	44.7	44.9	44.7	44.1	
4 Q	45.9	46.9	48.6	49.6	49.6	48.5	45.4	42.1	38.2	34.9	35.8	37.5	39.4	41.2	42.9	43.8	43.5	43.4	43.6	44.1	44.5	44.3	45.4	46.6	43.6	
5 Q	47.7	48.1	48.7	49.4	50.3	49.6	47.4	44.5	42.0	39.2	37.4	38.0	38.3	39.7	41.2	42.3	43.4	43.5	43.6	43.6	43.9	44.2	44.2	44.8	44.0	
6 Q	46.3	48.4	50.0	50.0	48.9	47.8	47.0	45.4	41.8	38.4	36.0	35.7	38.8	41.6	42.7	43.0	42.4	42.9	43.2	43.0	43.0	43.0	43.6	44.6	43.6	
7 Q	45.8	46.9	47.5	48.9	50.2	50.0	48.9	45.9	42.8	39.8	37.1	37.2	38.5	39.8	41.3	42.1	42.2	42.4	42.4	42.5	42.6	43.5	43.8	44.6	43.6	
8	46.4	47.7	50.4	51.6	50.2	46.8	43.8	40.0	38.2	36.5	35.8	35.2	40.4	41.5	39.4	41.8	44.0	44.4	42.5	42.7	43.9	46.0	49.4	46.9	43.6	
9	47.8	49.2	50.0	49.0	47.8	46.1	44.5	40.4	36.8	36.7	34.6	35.0	38.8	38.8	40.4	39.4	41.0	44.5	44.2	43.5	44.1	45.1	46.0	46.6	42.9	
10 Q	47.7	46.5	47.0	50.6	49.5	46.9	44.8	41.8	40.6	41.3	41.3	41.1	41.6	41.6	42.1	41.5	41.8	42.2	42.9	43.4	43.5	43.9	44.8	45.5	43.9	
11	47.2	48.6	48.6	47.7	48.2	47.0	44.2	41.8	40.6	39.3	37.7	38.7	39.7	40.2	41.6	42.1	41.8	41.8	41.5	43.0	44.2	45.1	45.1	46.3	43.4	
12	47.2	49.4	50.0	49.0	48.5	48.0	45.9	42.5	38.3	36.2	36.3	38.0	38.3	38.8	40.4	40.6	40.7	41.9	42.3	42.9	46.2	45.3	45.6	45.3	43.2	
13	47.4	49.0	49.9	49.5	48.8	46.6	44.8	41.6	39.0	38.1	36.3	36.7	38.0	39.9	41.0	42.0	43.2	42.0	41.8	41.5	43.4	44.8	45.4	46.5	43.2	
14	47.6	48.9	48.6	48.3	47.7	47.5	45.8	43.3	40.7	48.2	36.4	37.1	37.6	39.3	41.2	42.2	41.8	40.8	41.2	43.0	43.1	43.5	44.5	47.2	43.1	
15 D	50.1	48.9	51.2	51.9	48.3	46.0	43.9	41.4	37.9	36.5	36.5	37.1	38.8	39.4	47.6	44.5	41.4	44.4	44.4	40.0	44.4	47.3	45.2	39.6	43.6	
16	47.3	46.4	46.5	49.9	50.0	47.8	46.7	45.4	41.0	40.0	38.0	38.8	41.8	43.5	44.1	43.5	42.8	42.3	42.8	42.0	41.8	42.5	44.1	46.0	44.0	
17	47.7	47.0	48.6	49.4	49.0	47.1	44.8	41.4	39.6	39.2	38.3	38.6	39.8	41.8	43.4	42.6	42.3	41.8	42.9	44.1	43.6	45.1	45.4	45.8	43.7	
18	46.4	48.9	49.2	49.9	49.4	47.4	46.7	44.4	42.2	40.9	39.0	37.2	37.4	39.2	41.2	41.0	41.6	42.8	42.5	43.7	44.1	44.2	44.8	45.0	43.7	
19	45.0	46.8	48.9	50.4	51.4	49.6	45.8	43.8	40.2	37.7	34.5	31.9	34.4	40.4	38.6	39.4	40.1	40.2	41.1	41.7	42.2	41.9	42.5	45.5	42.3	
20	47.4	47.1	47.8	47.0	48.0	46.2	45.3	41.6	38.6	37.1	38.0	38.4	38.5	39.5	40.9	41.9	41.7	41.6	42.7	44.3	45.2	45.5	46.5	46.1	43.2	
21	46.5	46.1	47.3	47.3	46.6	45.6	43.8	41.6	39.4	37.6	37.2	37.8	38.3	40.2	41.6	41.9	42.3	42.9	42.8	43.1	43.9	44.5	44.5	44.8	42.8	
22	43.5	46.7	47.8	49.3	49.7	48.7	46.9	44.2	41.5	40.2	39.0	39.0	39.6	39.9	40.4	41.5	41.3	42.0	41.8	43.0	42.9	43.8	44.4	44.5	43.4	
23	45.5	45.9	46.8	47.4	48.2	49.7	45.6	42.7	40.1	34.4	34.4	36.8	37.9	39.7	42.6	42.0	42.2	42.3	43.1	43.4	45.6	45.0	45.1	46.6	43.0	
24	47.6	48.2	49.2	49.2	43.3	48.4	47.4	44.6	41.0	38.6	37.4	37.5	39.2	41.5	42.0	42.0	44.9	41.9	42.6	43.4	44.5	44.3	45.1	46.4	43.9	
25	46.3	46.2	47.4	48.1	46.7	45.7	43.8	41.8	38.6	38.8	38.5	39.6	40.9	43.2	43.4	42.0	41.5	41.9	44.4	44.3	43.3	45.1	46.1	46.6	43.5	
26 D	47.4	48.6	49.2	49.7	47.6	46.8	45.0	42.2	39.2	37.9	38.0	34.8	42.5	39.0	43.8	45.0	49.2	47.3	45.6	46.6	46.6	46.2	48.6	37.4	44.3	
27 D	49.8	50.0	49.9	49.2	47.4	45.6	45.0	43.9	40.8	40.3	39.3	42.1	43.9	43.4	46.3	43.9	44.2	40.4	43.4	46.4	44.4	45.1	45.4	47.7	44.6	
28	48.1	49.3	49.5	47.6	48.1	47.9	46.6	43.8	40.8	38.6	37.7	39.4	42.0	43.8	42.0	42.5	44.4	46.8	47.8	46.3	44.4	43.5	44.9	45.2	44.6	
29	45.5	46.9	48.0	47.6	44.6	44.2	44.5	43.9	41.5	39.1	39.3	39.6	42.6	44.6	45.0	44.4	42.6	43.2	43.1	44.5	43.4	42.5	44.6	46.8	43.8	
30	45.0	46.8	49.0	48.3	47.4	44.5	44.4	43.8	40.8	39.8	40.0	40.2	40.4	43.4	48.1	45.1	48.7	47.4	46.6	42.8	44.4	45.8	44.6	41.0	44.5	
31 D	41.4	46.2	49.2	46.7	44.2	46.1	44.5	43.3	40.2	38.0	39.9	40.0	40.9	45.4	49.9	46.2	46.1	43.7	43.2	43.4	44.1	44.4	45.6	44.5	44.0	
Среднее по всем дням	46.4	47.7	48.8	49.1	48.5	47.4	45.6	43.1	40.2	38.8	37.6	37.9	39.6	41.2	42.8	42.6	42.9	43.1	43.3	43.6	44.1	44.5	45.2	45.2	43.7	
По Q дням	46.7	47.4	48.4	49.7	49.7	48.6	46.7	43.9	41.1	38.7	37.5	37.9	39.3	40.8	42.0	42.5	42.7	42.8	43.1	43.3	43.5	43.8	44.4	45.2	43.7	
По D дням	45.5	48.4	49.3	49.7	47.5	46.9	45.2	43.1	39.8	38.2	38.3	38.4	41.3	41.8	46.5	44.8	44.8	44.2	43.9	44.6	45.5	46.0	46.1	43.0	44.3	

Среднемесячн. H = 16670

Ведомство

Обсерватория Свердловск (Аркти)Широта 56°26'Долгота 58°34'Элемент горизонтальная составляющаяМесяц июль Год 1973H = 16000 γ $\pm$ 000 γ E = 2.87 $\gamma/\text{мм}$

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	24		
1	668	666	668	654	637	620	615	630	635	652	662	673	669	678	685	681	681	686	677	673	677	675	676	675	663	
2	672	668	667	654	651	645	639	638	637	646	663	672	687	695	683	672	673	676	677	672	674	674	672	672	666	
3	675	675	664	660	660	653	649	654	651	652	654	662	669	683	677	686	676	672	674	674	675	675	676	677	668	
4	679	681	676	671	665	654	646	643	641	651	654	671	670	674	676	674	674	674	679	677	676	676	674	676	668	
5	680	685	682	674	668	659	654	652	652	654	663	669	672	679	674	674	674	681	676	679	681	679	679	680	672	
6	681	683	679	674	668	659	648	640	648	663	669	681	680	671	674	673	676	677	680	682	680	679	679	681	672	
7	683	685	685	680	676	667	657	650	649	651	657	670	679	682	681	680	681	683	683	685	685	684	686	689	675	
8	694	692	686	677	669	672	675	666	657	652	664	674	663	672	677	669	663	672	680	678	677	669	669	671	672	
9	678	680	672	660	645	636	639	639	656	651	667	669	662	665	666	683	677	678	677	674	674	675	674	677	666	
10	680	672	676	674	666	658	656	654	659	662	673	676	679	676	673	676	679	688	683	680	679	682	680	679	673	
11	680	681	677	670	662	650	646	655	655	663	672	667	668	673	674	677	684	688	693	694	692	690	681	680	674	
12	685	689	685	673	666	657	639	636	644	649	654	660	676	681	689	685	686	695	693	692	692	680	675	677	673	
13	680	686	690	681	667	654	647	644	645	657	653	666	667	674	679	679	674	679	683	686	684	691	680	681	672	
14	684	683	680	675	668	662	661	660	658	660	660	668	677	680	686	686	683	680	692	687	685	686	686	689	677	
15	690	689	698	676	651	635	651	644	636	641	645	663	671	687	703	678	683	682	687	689	694	672	671	665	671	
16	682	666	653	647	640	632	621	625	628	641	648	655	671	678	679	673	672	675	680	681	673	672	673	676	660	
17	672	666	670	668	660	645	643	646	646	646	654	667	677	678	677	676	676	680	682	684	685	677	676	678	668	
18	682	682	674	669	660	653	652	651	648	651	660	663	673	674	674	683	681	680	689	686	686	682	680	680	671	
19	683	685	683	681	672	659	656	664	664	658	646	662	675	678	688	687	688	698	695	697	700	707	699	698	680	
20	696	688	684	673	664	656	647	651	653	660	652	666	676	685	690	684	681	683	681	676	675	679	684	682	674	
21	685	681	680	673	667	661	654	652	657	663	662	663	656	657	674	681	682	682	682	681	677	681	682	679	672	
22	688	685	687	677	671	665	657	653	652	657	666	671	681	682	681	681	685	679	689	695	690	686	691	694	678	
23	697	706	704	695	683	671	648	643	649	664	644	644	662	662	666	674	679	687	682	681	676	681	680	679	673	
24	682	680	680	675	672	667	664	656	650	649	650	657	669	683	685	682	679	687	683	685	684	683	679	680	673	
25	675	676	678	674	667	668	653	646	649	666	672	666	680	680	678	674	677	680	683	677	676	676	677	683	672	
26	688	692	694	681	674	663	660	640	648	656	652	682	691	645	660	667	705	676	679	686	674	675	674	660	672	
27	679	671	659	643	634	632	623	631	629	649	640	651	665	668	666	671	687	687	676	689	671	676	674	671	660	
28	681	680	672	663	656	640	633	640	654	651	663	668	677	673	672	673	677	679	669	679	678	675	671	670	666	
29	672	678	671	656	640	649	634	625	639	658	645	650	659	683	678	672	672	669	673	674	683	681	680	676	663	
30	668	676	673	663	650	646	642	652	652	646	650	673	679	686	701	682	671	683	671	680	674	673	674	677	668	
31	675	676	661	634	658	659	648	617	631	637	626	652	654	678	689	664	659	666	665	666	668	672	669	670	658	
Среднее по всем дням	681	681	678	668	661	653	647	645	647	653	656	666	672	676	679	677	679	680	681	682	680	679	678	678	670	
По Q дням	681	681	680	675	669	659	652	648	650	656	663	673	676	676	676	675	677	680	680	681	680	680	680	681	672	
По D дням	680	679	676	658	651	642	639	632	636	647	645	664	670	671	681	672	683	678	677	681	677	674	673	668	665	

Среднемесечн. $Z = 52586\gamma$ Ведомство _____ Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ Элемент вертикальная составляющаяОбсерватория Свердловск (Арм)Месяц июль Год 1973 $Z = 52000\gamma - 00\gamma$ $E = 1.94\gamma/\text{мм}^0$

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	24	Средн. суточн.
Дни																									
1	586	585	586	589	591	594	598	598	600	604	604	601	598	597	604	605	601	595	585	588	589	589	590	591	595
2	591	587	585	586	585	582	586	587	588	591	592	597	601	604	600	595	593	594	593	592	591	590	589	590	591
3	593	592	589	586	585	581	580	576	576	578	586	591	592	593	599	597	594	593	591	590	589	589	589	590	588
4	589	589	589	587	588	587	579	575	574	577	577	587	595	595	594	591	588	582	588	588	587	587	589	589	587
5	589	590	590	590	591	585	575	571	566	568	572	578	583	586	591	591	588	586	586	587	587	588	588	589	584
6	589	589	590	589	588	584	578	576	574	572	577	586	589	587	589	590	589	588	587	586	586	587	588	588	585
7	587	587	589	592	595	592	585	584	580	580	580	582	585	585	587	588	586	586	587	587	587	588	588	589	587
8	591	588	590	591	586	575	569	565	565	569	581	596	599	604	601	607	608	602	596	593	593	588	585	589	589
9	590	591	591	591	589	590	587	584	585	585	590	595	601	602	597	594	593	593	592	591	590	590	591	592	591
10	593	592	587	589	587	575	569	571	569	574	575	578	581	584	586	585	584	585	586	585	585	585	585	586	582
11	586	586	585	589	591	590	586	576	574	581	588	593	591	590	589	587	586	586	586	585	585	580	579	581	585
12	582	583	583	580	581	580	575	574	572	579	583	587	590	587	586	585	584	584	584	584	583	582	584	585	582
13	582	581	579	581	585	584	581	582	577	580	583	588	593	599	600	598	595	591	589	588	587	583	582	587	586
14	588	587	584	581	578	575	575	575	575	574	569	576	582	583	583	585	583	582	583	584	584	583	582	583	581
15	584	583	579	577	580	579	578	580	585	589	590	599	600	602	604	599	592	590	589	587	586	585	585	587	586
16	578	576	580	581	582	579	577	579	584	589	592	594	599	597	595	592	590	588	588	583	582	585	586	588	586
17	588	587	585	583	583	583	583	581	577	581	586	591	593	593	591	588	587	586	587	587	585	585	585	587	586
18	587	585	585	588	586	578	573	570	572	579	585	585	587	589	589	587	587	587	586	586	586	586	585	586	584
19	584	585	588	587	589	584	575	571	576	581	582	578	587	591	588	587	585	584	584	584	583	578	573	578	583
20	581	582	582	581	577	575	574	572	572	579	586	591	590	590	591	593	592	590	588	586	586	586	586	585	584
21	585	584	583	581	576	569	566	566	566	570	582	591	594	592	590	587	585	585	584	584	584	583	582	584	581
22	580	582	585	585	583	578	572	565	569	574	578	581	583	585	585	584	583	584	585	584	582	583	584	584	580
23	586	582	579	577	578	574	572	569	569	575	579	583	587	587	589	590	591	590	589	586	583	576	575	582	581
24	584	587	587	587	585	582	580	577	578	576	576	586	591	593	593	589	586	585	584	584	584	583	581	582	584
25	584	585	585	587	585	582	581	581	577	576	583	588	590	594	592	588	585	585	586	586	586	585	585	588	585
26	589	589	586	585	582	579	582	580	579	580	590	614	647	632	621	618	608	598	592	578	580	578	576	559	593
27	542	567	575	580	584	583	584	582	586	589	595	613	615	610	615	605	597	589	585	575	578	581	580	579	587
28	573	585	583	583	584	586	587	579	582	589	597	601	600	598	594	592	596	592	591	584	584	587	587	587	588
29	590	591	587	585	585	586	584	585	582	581	594	600	602	604	603	597	593	592	591	589	584	576	577	579	589
30	585	586	582	581	587	586	584	584	580	581	584	597	598	605	608	602	600	593	590	583	581	585	587	582	589
31	571	571	578	580	580	579	576	575	579	584	597	609	618	629	631	618	609	599	593	593	591	589	589	591	593
Среднее по всем дням	584	585	585	584	585	582	579	577	577	580	585	591	595	596	596	594	591	589	588	585	585	584	584	585	586
По Q дням	589	589	589	589	590	585	577	575	573	574	576	582	587	587	589	589	587	587	587	587	587	587	587	588	585
По D дням	574	579	581	582	583	583	584	583	586	589	595	607	616	614	615	609	601	594	589	580	580	583	583	578	590

Условные обозначения: — погасла лампа; или — запись вышла за бумагу; — остановились часы; иные

Среднемесячн. $T = 55165$

Ведомство
Обсерватория Свердловск (Аркти) Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$
Месяц июль Год 1973

Элемент модуль вектора T
 $T = 55000$ ± 00 $E = 2.00$ / мкм

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	164	163	165	163	160	157	161	165	168	176	179	180	177	177	185	186	182	180	166	168	170	169	171	171	171
2	169	165	163	159	158	153	156	156	157	163	168	176	184	190	182	173	172	174	173	171	170	170	168	169	168
3	172	172	166	161	159	155	153	151	150	151	160	167	170	175	179	180	174	171	170	169	169	169	169	170	166
4	170	171	168	165	165	160	151	146	145	150	151	165	172	174	173	170	167	167	168	168	167	166	169	164	
5	170	172	172	170	167	160	150	145	140	143	149	157	162	167	171	169	168	167	166	168	169	169	169	170	163
6	171	171	171	169	167	159	150	146	147	149	155	168	171	166	169	169	169	169	169	169	168	168	169	170	164
7	170	169	171	173	174	169	160	157	153	153	155	161	166	167	169	169	168	169	169	170	170	171	171	173	166
8	176	173	173	171	164	155	151	143	141	143	157	175	175	183	181	184	183	181	177	174	173	167	163	168	168
9	171	172	170	165	160	157	157	153	159	158	167	171	176	178	174	176	173	174	172	170	169	170	171	173	168
10	173	171	167	168	164	151	145	146	145	151	155	159	163	164	166	165	166	167	168	167	167	168	167	168	162
11	168	168	165	167	167	163	157	150	149	158	167	170	169	169	169	167	169	171	171	171	169	165	161	163	165
12	165	167	165	161	159	155	145	143	144	152	157	163	170	169	171	168	168	170	169	170	168	164	165	165	162
13	164	165	164	163	163	158	154	153	149	155	157	165	171	179	181	179	174	173	171	171	169	168	164	168	166
14	171	170	165	161	156	152	152	152	151	151	146	155	163	165	167	168	166	167	169	168	167	165	166	166	162
15	169	168	166	159	153	149	151	152	153	160	162	175	179	185	192	180	175	173	172	153	151	156	161	149	164
16	161	155	154	153	152	147	142	144	150	159	163	168	176	178	176	172	168	168	168	166	161	164	166	169	162
17	166	163	164	160	159	155	154	152	150	153	160	168	173	173	171	168	166	167	168	169	167	166	166	167	164
18	168	166	164	166	162	152	147	144	146	152	162	161	167	170	168	170	170	168	170	170	169	168	168	167	163
19	166	168	170	169	168	159	150	148	154	156	154	155	166	172	172	171	169	170	170	171	171	168	162	165	164
20	168	166	166	161	154	150	147	146	147	155	159	167	170	173	176	176	174	173	170	166	166	167	168	167	164
21	168	166	165	161	154	146	142	141	143	147	159	168	168	170	171	169	167	166	166	166	165	166	165	165	161
22	164	165	168	166	163	156	148	141	143	150	156	161	165	166	167	166	167	169	170	170	166	166	169	169	162
23	171	171	168	163	160	153	145	140	142	151	150	154	163	164	167	169	171	172	171	168	164	158	158	163	161
24	166	168	168	167	164	160	157	152	151	149	150	162	170	176	176	171	167	167	168	167	167	166	163	164	164
25	164	165	166	168	164	160	154	152	150	153	163	166	172	175	173	168	166	167	168	167	167	166	166	170	165
26	174	174	172	167	162	156	158	150	151	154	163	195	228	200	194	194	196	178	174	162	161	158	156	137	171
27	125	145	150	151	152	151	150	150	152	161	164	185	192	186	190	184	181	172	166	168	158	162	160	159	163
28	165	167	162	160	158	156	155	150	156	161	174	179	180	177	174	172	176	173	170	166	165	168	166	166	166
29	169	171	167	159	156	159	153	152	152	157	165	172	178	186	184	176	172	170	170	169	167	158	160	159	166
30	164	168	162	159	160	157	155	157	154	153	156	176	179	187	195	184	178	176	169	164	162	165	167	162	167
31	153	152	155	148	156	155	148	138	146	152	162	182	192	208	211	193	183	176	170	169	169	167	166	169	168
Среднее по всем дням	166	167	166	163	161	156	152	149	150	154	160	169	174	176	177	174	172	171	170	168	167	166	165	165	165
По 3 дням	171	171	170	169	167	160	151	148	146	149	153	162	167	168	170	168	168	168	168	168	169	168	170	164	
По 10 дням	157	160	162	158	157	154	154	151	154	161	166	183	194	191	194	187	183	176	170	162	162	162	163	157	167

Ведомство _____

Обсерватория Свердловск (ЮПИ)

Месяц август Год 1973

Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент Склонение

Среднемесячн. 11°43'3"

D — 11° — +00,0 E — 2,87°/мес

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	24	
1	43.3	48.0	49.4	48.8	46.0	44.2	41.3	39.7	39.2	38.5	38.1	40.9	41.1	43.3	44.6	44.2	43.0	42.8	43.0	43.9	43.8	44.6	46.1	43.4	
2	47.3	49.3	49.1	50.5	49.0	46.4	44.2	43.2	39.6	36.9	37.3	35.5	36.0	33.2	36.7	38.9	39.7	44.8	46.2	44.6	44.3	45.2	45.1	45.5	42.8
3	45.8	48.1	49.9	50.2	50.0	47.6	45.0	41.7	39.4	37.7	37.6	38.9	40.0	41.5	43.2	42.7	42.4	42.4	42.4	42.8	43.7	44.4	42.9	42.6	43.4
4	45.2	48.2	48.6	48.9	48.9	48.5	46.4	43.8	40.9	37.3	36.4	36.8	38.9	41.2	43.2	43.3	42.7	42.2	42.7	43.3	43.4	44.2	43.9	43.9	43.4
5	46.9	48.2	50.2	51.1	50.7	49.6	46.9	43.9	40.8	39.0	38.2	38.5	40.6	42.7	42.1	40.8	40.5	41.0	41.9	42.4	41.5	43.7	43.3	42.7	43.6
6	44.2	46.4	47.1	45.4	45.4	46.2	45.0	42.7	40.0	38.9	37.9	39.7	43.3	43.9	44.6	47.3	45.2	42.2	43.4	43.0	44.4	43.9	44.4	44.5	43.7
7	45.5	47.6	48.7	48.6	48.0	46.2	43.4	39.8	36.4	35.7	36.2	37.4	40.5	42.1	42.5	44.3	44.6	41.6	41.2	44.0	45.7	45.0	45.0	44.6	43.0
8	45.2	43.6	42.8	44.0	45.7	45.2	44.6	42.2	39.2	38.1	37.4	39.2	40.9	42.4	42.8	42.2	42.0	42.2	42.8	43.2	43.4	44.5	45.0	44.0	42.6
9	45.0	46.2	46.9	46.7	46.6	45.7	43.4	40.5	38.9	38.4	37.8	36.9	42.0	43.0	44.0	43.0	42.4	42.5	43.2	43.1	43.3	43.6	43.8	44.3	43.1
10	44.6	46.0	48.4	49.1	48.9	46.9	43.1	39.5	37.4	38.0	38.0	38.6	39.7	41.1	41.4	41.1	41.3	41.4	42.3	42.7	43.9	44.3	44.3	44.5	42.8
Q 11	45.3	47.0	48.1	47.8	47.6	45.7	43.3	40.8	38.3	36.2	37.0	39.0	40.8	42.4	42.1	41.1	40.8	41.3	41.8	42.5	43.6	43.8	44.6	44.9	42.7
12	45.5	47.0	47.7	47.4	46.7	44.9	43.3	41.4	39.2	38.3	38.0	38.0	39.1	40.4	40.0	39.4	38.9	40.0	40.7	41.0	41.9	43.4	46.2	45.8	42.2
13	46.0	47.4	47.5	46.5	44.9	42.9	41.8	38.8	37.4	36.0	37.0	37.1	37.7	40.1	40.8	41.1	41.7	42.7	44.9	43.7	44.5	44.2	43.6	46.6	42.3
14	45.7	46.3	48.6	48.8	47.8	46.1	43.6	40.4	38.2	36.4	35.2	37.1	40.8	41.5	42.4	43.1	44.4	44.5	41.4	42.5	44.9	43.9	44.4	46.0	43.0
Q 15	46.5	47.7	47.8	48.6	48.1	46.4	43.6	41.1	38.9	38.6	37.7	38.8	40.1	41.6	42.7	41.5	42.1	42.1	42.9	43.0	43.6	44.6	45.5	45.0	43.3
Q 16	46.6	48.1	48.4	48.5	47.5	45.3	43.3	40.4	38.4	37.6	38.0	38.6	41.2	42.8	42.5	41.9	41.2	42.2	42.1	42.7	43.7	44.5	45.5	45.7	43.2
Q 17	46.6	47.9	49.2	49.5	48.6	46.7	44.2	41.5	39.2	38.0	37.7	38.3	40.0	42.0	42.0	40.9	41.8	41.5	41.5	42.4	43.4	44.2	44.6	44.9	43.2
Q 18	45.2	46.5	47.4	47.2	47.3	46.0	45.3	42.5	38.4	35.6	35.0	35.6	38.3	41.5	42.2	41.2	41.7	42.7	42.9	42.2	42.7	43.4	43.7	44.0	42.4
19	43.7	44.7	45.2	47.2	47.2	46.8	45.5	43.4	40.6	38.0	37.4	37.7	40.6	42.2	42.5	42.2	41.4	43.0	43.7	42.4	42.5	42.5	44.2	44.5	42.9
20	44.9	46.0	47.1	47.7	47.5	46.0	44.2	42.7	39.9	35.9	31.7	32.6	32.9	38.2	40.7	40.7	41.2	42.7	44.8	44.5	44.6	43.9	44.2	44.7	42.0
21	45.5	47.5	48.7	48.2	47.8	46.6	43.6	41.3	39.3	36.8	36.0	36.8	38.2	39.9	41.5	41.5	41.8	43.3	43.1	43.3	43.1	43.7	43.9	44.3	42.8
22	44.7	46.0	47.5	48.2	48.4	47.4	45.4	41.8	38.7	36.0	35.6	34.3	35.9	38.1	42.7	43.1	43.9	42.8	46.6	46.6	44.3	44.2	39.3	43.4	42.7
D 23	45.3	44.2	44.8	47.2	44.9	44.4	44.0	41.7	39.9	37.1	35.8	37.5	39.2	40.6	43.9	51.3	48.2	48.0	49.7	48.1	48.7	46.1	45.9	42.0	44.1
D 24	41.9	39.5	41.3	44.6	45.2	47.9	45.6	41.2	40.7	44.3	42.2	40.0	48.3	47.5	50.5	45.8	50.8	45.2	45.3	45.3	42.5	42.0	39.3	43.7	44.2
D 25	46.4	48.4	46.1	46.9	47.4	46.9	45.8	44.2	41.5	41.2	37.9	45.2	44.7	46.7	43.1	45.3	45.9	44.8	46.1	44.5	43.9	45.1	45.3	45.0	44.9
26	42.7	42.2	45.9	49.6	49.7	48.9	45.3	42.4	38.9	37.7	37.4	39.4	40.6	43.1	46.3	51.5	49.6	48.5	46.5	47.4	42.9	43.7	45.5	43.2	44.5
D 27	43.1	42.9	38.9	43.1	45.6	47.1	45.7	43.1	39.6	37.0	37.4	40.6	42.7	45.5	49.6	51.8	46.8	45.3	43.3	43.7	43.6	44.3	45.4	43.9	43.7
D 28	43.7	46.0	46.6	47.7	44.9	44.5	42.8	39.8	37.7	36.7	38.6	40.3	41.8	43.9	55.2	52.9	50.3	45.9	47.7	45.9	44.9	40.4	37.7	39.7	43.9
29	39.3	43.0	47.8	51.0	49.6	48.3	47.5	42.5	39.2	39.4	40.2	39.8	41.5	44.7	44.2	44.2	43.8	44.8	46.2	45.9	44.4	45.0	44.2	40.9	44.0
30	43.7	46.6	48.7	49.0	48.9	48.5	46.0	43.0	38.9	37.9	36.7	40.4	39.5	45.5	44.9	43.6	43.7	43.9	43.6	41.9	43.0	44.2	45.5	44.7	43.8
31	43.6	44.3	47.4	49.4	51.3	49.9	49.0	44.5	41.3	38.7	38.6	40.1	42.1	46.6	44.7	44.3	44.3	45.3	44.7	44.9	44.2	44.3	44.2	44.6	44.7
Среднее по всем дням	44.8	46.2	47.1	48.0	47.6	46.6	44.6	41.8	39.2	37.8	37.3	38.5	40.3	42.2	43.5	43.7	43.4	43.2	43.8	43.8	43.8	44.0	44.0	44.2	43.3
По Q дням	46.0	47.4	48.2	48.3	47.8	46.0	43.9	41.3	38.6	37.2	37.1	38.1	40.1	42.1	42.2	41.3	41.6	42.0	42.2	42.5	43.4	44.1	44.8	44.9	43.0
По D дням	44.1	44.2	43.5	45.9	45.6	46.2	44.8	42.0	39.9	39.3	38.4	40.7	43.3	44.8	48.5	49.4	48.4	45.7	46.3	45.7	44.7	43.6	42.7	42.9	44.2

Среднемесячн. 16669

Ведомство

Обсерватория Стергловск (Арти)Широта 56°26'Долгота 58°34'Элемент горизонтальная составляющая вМесяц август Год 1973М — 16000 γ + 00 γ $E = 2.88$ $\gamma/мм$

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	24	
1	669	671	676	664	644	634	634	636	635	637	650	658	668	667	674	675	670	670	672	674	687	681	681	680	663
2	678	677	676	664	661	654	650	627	637	645	650	650	680	710	682	686	690	683	678	670	673	671	674	676	669
3	674	676	671	666	658	653	652	653	655	657	657	664	674	678	682	676	675	680	684	681	678	678	684	678	670
4	678	676	674	667	661	655	653	652	655	659	660	670	676	678	677	676	681	683	685	682	675	686	682	682	672
5	683	680	679	674	667	659	658	661	667	669	673	678	682	690	683	689	689	693	686	684	689	689	686	685	679
6	686	690	684	670	670	664	646	633	641	655	667	666	676	676	678	669	673	681	677	680	676	676	676	676	670
7	678	676	670	659	653	653	652	653	661	658	657	666	672	679	686	670	676	681	684	686	684	681	680	680	671
8	682	680	676	672	670	662	636	625	632	647	656	661	673	679	677	678	679	681	678	678	684	681	680	676	668
9	678	684	676	670	666	659	649	648	655	650	653	652	657	662	669	672	674	676	681	680	677	678	677	681	668
10	680	681	681	676	668	653	646	647	660	674	679	682	682	677	675	679	679	682	683	685	686	683	684	685	675
Q 11	686	685	680	675	669	661	656	660	666	678	684	686	687	684	677	677	683	683	684	689	684	682	681	683	678
12	685	688	685	680	676	673	671	668	671	677	678	682	676	686	686	691	697	695	697	700	703	695	680	680	684
13	683	686	683	676	668	660	656	663	676	680	677	681	680	678	672	677	678	681	681	689	686	685	686	677	677
14	672	675	676	667	662	660	657	659	650	658	668	666	680	680	681	677	683	684	687	687	683	679	681	679	673
Q 15	680	678	674	671	664	654	654	656	661	667	679	682	685	685	677	678	678	678	680	682	682	681	678	679	674
Q 16	675	677	674	670	668	663	660	660	667	671	669	670	674	672	677	679	681	680	683	683	682	682	677	679	674
Q 17	680	682	680	674	667	661	658	655	660	674	680	683	682	684	685	683	682	684	684	684	684	686	685	678	
Q 18	685	685	680	675	672	668	660	651	650	661	670	675	673	677	680	683	688	686	685	685	685	686	685	685	676
19	682	683	686	680	672	663	660	648	650	661	672	680	684	684	679	676	676	683	683	683	683	687	685	685	676
20	685	686	684	683	677	669	665	659	657	668	678	666	664	673	680	680	680	680	679	678	679	680	682	679	675
21	680	682	682	674	665	665	661	659	658	665	672	679	683	685	678	680	683	683	686	682	682	677	677	678	676
22	680	682	682	679	672	666	660	657	657	669	677	691	685	687	681	683	668	682	682	679	681	682	684	687	677
D 23	687	671	671	669	661	652	644	641	634	650	666	672	676	686	684	689	667	668	696	678	682	682	686	687	671
D 24	686	670	672	653	627	630	627	624	618	618	631	649	688	650	646	646	660	662	657	661	661	662	650	654	650
D 25	664	655	639	631	617	621	628	632	627	624	649	662	666	664	668	669	680	678	670	674	669	666	667	665	653
26	658	652	670	665	640	624	638	641	651	651	657	648	659	664	667	682	684	658	671	684	674	666	667	659	660
D 27	663	659	644	648	636	634	626	616	616	640	647	650	666	672	677	672	679	690	667	672	673	672	670	666	656
D 28	668	670	663	646	619	608	612	624	636	649	654	675	677	676	674	667	667	683	659	663	664	657	654	657	655
29	666	672	669	660	651	641	609	602	611	631	662	662	666	663	667	665	671	683	679	688	668	666	670	670	658
30	674	674	671	659	648	628	624	623	631	647	663	663	673	670	657	667	665	670	674	683	674	671	672	670	660
31	666	666	666	662	648	640	628	642	646	655	660	659	659	678	671	668	669	676	677	674	671	671	673	671	662
Среднее по всем дням	677	676	674	667	658	651	646	644	648	656	664	669	675	677	676	676	677	680	680	680	678	677	676	676	669
По Q дням	681	681	678	673	668	661	658	656	661	670	676	679	680	680	679	680	682	682	683	685	683	683	681	682	676
По D дням	674	665	658	649	632	629	627	627	626	636	649	662	675	670	670	669	669	676	670	670	670	668	665	666	657

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Аркти) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент вертикальная составляющая в г
Месяц август Год 1973 2 — 52000г — 00г E = 1.94 г/мм

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	24	
	1	590	590	589	588	584	583	586	580	578	587	597	609	610	607	605	599	596	594	593	592	588	584	585	586	592
	2	588	588	589	589	588	583	582	584	582	582	584	587	588	595	592	590	592	595	593	592	590	590	591	588	
	3	590	590	588	590	588	582	581	580	575	572	578	586	590	588	588	590	590	589	588	588	588	584	578	585	
	4	581	586	587	588	587	587	584	578	574	576	582	589	593	592	590	587	586	586	586	586	583	582	583	585	
	5	586	589	587	586	587	584	584	578	570	574	585	592	594	596	590	584	584	584	586	586	585	583	584	584	585
	6	582	582	581	584	585	584	586	583	580	581	586	595	601	599	602	599	596	590	590	588	586	588	588	589	588
	7	592	592	590	592	593	589	586	584	581	584	587	590	594	592	597	597	592	590	590	588	586	587	588	589	
	8	590	588	583	582	582	584	582	580	578	580	592	592	594	595	592	588	587	588	588	588	587	586	586	585	586
	9	584	582	584	584	584	582	578	577	576	578	585	589	592	594	593	588	588	588	588	586	586	586	587	588	585
	10	590	589	588	587	582	582	583	586	585	585	588	593	592	590	586	585	585	585	586	586	586	586	584	586	586
Q	11	588	591	588	584	583	581	579	576	573	573	577	578	584	588	584	582	584	585	585	582	584	584	586	582	
	12	587	588	585	582	581	582	584	582	572	576	577	580	584	585	582	581	581	583	582	582	582	582	583	584	582
	13	586	585	582	578	574	570	561	561	565	570	574	580	581	586	583	584	587	589	589	582	582	581	574	574	578
	14	579	582	583	583	582	579	577	576	574	573	581	586	588	589	590	587	585	587	584	584	583	583	582	584	582
Q	15	586	587	586	583	580	576	574	576	578	580	582	584	584	586	584	584	585	585	585	584	584	584	584	583	583
Q	16	585	588	587	588	588	584	583	576	573	576	580	586	590	590	586	584	584	584	583	584	584	583	584	584	584
Q	17	587	588	587	586	585	581	576	574	573	573	580	585	588	586	582	581	582	583	583	583	584	584	583	583	582
Q	18	585	586	584	583	582	578	577	576	577	577	580	588	592	596	590	586	585	585	584	583	583	584	584	584	584
	19	585	582	579	579	578	572	570	570	567	568	574	581	587	589	587	587	587	586	584	585	584	583	584	584	580
	20	585	586	584	584	583	580	579	577	577	574	577	584	586	587	582	587	587	587	587	586	585	583	584	584	583
	21	585	586	585	585	585	584	585	583	578	575	576	586	587	588	587	586	584	584	584	584	584	584	584	584	584
	22	585	586	585	583	583	580	577	570	566	570	576	582	582	584	582	582	590	590	589	588	584	586	582	569	581
D	23	573	577	579	582	582	582	586	590	588	581	580	586	590	592	595	604	600	595	576	567	576	584	586	581	584
D	24	572	570	577	580	587	588	585	578	584	601	618	630	666	650	637	613	603	592	592	590	588	585	578	577	598
D	25	583	584	583	586	589	592	590	584	584	596	600	617	617	611	598	595	592	586	586	577	567	579	585	587	590
	26	587	586	586	590	590	590	591	587	585	587	596	599	598	598	598	598	592	588	588	580	575	577	582	584	589
D	27	587	584	581	579	584	585	586	587	586	592	599	608	612	617	609	606	593	584	580	586	589	590	590	588	592
D	28	588	590	592	593	593	592	592	590	591	596	603	605	602	604	613	609	599	582	587	586	584	586	577	574	593
	29	574	578	582	585	585	588	592	593	595	602	607	602	602	600	595	593	592	590	586	579	585	587	588	586	590
	30	585	589	593	596	598	598	596	590	587	592	599	608	612	607	600	595	593	592	589	583	582	584	588	589	594
	31	590	591	593	595	594	593	590	584	581	588	596	601	606	606	600	596	594	592	588	589	590	590	590	590	593
Среднее по всем дням		585	586	585	586	585	584	582	580	578	581	587	593	596	596	594	591	590	587	586	584	584	584	584	584	586
По Q дням		586	588	586	585	584	580	578	576	575	576	580	584	588	589	586	583	584	584	584	583	584	584	584	584	583
По D дням		581	581	582	584	587	588	586	587	594	600	609	617	615	610	605	597	588	584	581	581	585	583	581	591	

Среднемесячн. 55166 μ

Ведомство

Обсерватория Свердловск (Аркти)Широта 56°26'Долгота 28°34'

элемент

модуль вектора TМесяц август Год 1973

T

55000 μ + 00 μ E = 2.00 μ /мм.о.

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	169	169	169	166	156	152	155	150	148	156	170	183	187	184	184	178	174	172
2	169	168	169	166	163	158	156	150	151	155	158	163	170	186	174	174	178	178
3	170	170	168	168	162	156	155	155	150	148	154	164	170	170	171	170	170	170
4	162	167	168	167	163	161	156	154	150	153	159	168	173	174	170	168	169	168
5	170	172	168	166	164	160	160	156	150	154	166	173	177	180	172	169	168	170
6	166	166	165	163	164	162	159	152	152	155	165	172	183	180	183	178	174	172
7	172	172	168	167	168	164	160	158	159	160	163	168	174	172	180	176	172	172
8	172	170	164	162	162	160	152	148	146	152	166	170	174	176	173	171	169	169
9	166	166	165	163	163	158	152	150	151	152	160	163	167	170	172	169	168	169
10	173	171	170	168	161	157	155	159	161	165	170	175	175	170	166	167	168	169
Q 11	171	175	170	165	161	158	155	153	152	155	160	162	169	172	166	164	167	168
12	170	172	169	164	162	163	163	161	153	158	159	163	168	169	167	166	169	169
13	169	169	165	159	154	148	143	140	147	154	156	162	164	167	164	165	169	171
14	159	163	164	161	159	156	153	153	148	149	160	164	169	171	172	169	168	167
Q 15	168	169	166	163	158	151	149	152	155	159	164	167	169	169	166	166	167	167
Q 16	166	168	168	167	166	162	159	152	153	157	158	165	170	170	166	166	166	166
Q 17	169	171	169	167	164	158	152	150	151	154	163	168	171	169	166	165	165	166
Q 18	168	169	166	163	162	157	154	150	150	154	160	169	172	177	172	168	169	168
19	168	165	163	162	159	150	147	145	141	145	155	164	170	172	169	168	168	169
20	169	170	168	167	165	160	158	154	154	153	159	162	163	167	171	170	170	169
21	167	169	168	165	163	162	161	159	155	153	157	168	171	171	169	169	167	167
22	167	169	167	165	163	159	154	146	143	150	158	168	166	168	170	173	169	172
D 23	158	157	160	161	159	156	157	160	157	155	158	165	171	175	178	187	176	173
D 24	154	152	152	155	153	155	152	145	148	166	186	200	246	220	206	184	178	169
D 25	161	160	154	153	152	157	157	152	149	161	173	192	193	187	177	174	174	168
26	163	161	166	167	159	156	160	158	159	161	171	172	173	175	177	181	175	168
D 27	165	161	153	153	153	153	153	150	150	162	171	181	189	195	189	185	174	169
D 28	167	170	169	166	158	153	154	155	160	168	176	185	183	184	193	187	177	165
29	152	158	161	162	159	159	154	153	157	169	184	179	179	177	171	170	171	173
30	165	169	172	171	170	164	161	155	154	163	176	185	191	186	175	171	170	171
31	168	169	171	171	167	163	156	155	154	163	171	176	181	187	179	179	173	174
Среднее по всем дням	166	167	166	164	161	158	155	152	152	157	165	171	177	177	174	172	171	170
По Q дням	168	170	168	165	162	157	154	151	152	156	161	166	170	171	167	166	167	167
По D дням	161	160	158	158	155	155	155	152	153	162	173	185	196	192	182	183	176	169

19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
172	172	172	166	168	169	168
174	170	170	170	170	171	167
170	170	170	170	168	167	165
170	169	168	164	166	166	165
170	169	170	168	168	168	167
171	170	168	169	169	169	168
172	172	170	168	169	170	168
170	170	170	168	168	166	165
170	168	169	168	168	170	164
168	169	169	168	168	168	167
169	168	166	167	167	168	164
170	170	171	168	165	167	166
171	167	167	165	160	156	160
168	169	167	165	165	166	163
167	167	167	167	166	165	163
167	167	167	166	165	166	164
167	167	167	168	167	167	164
168	167	167	168	168	168	165
167	168	167	168	167	168	162
169	168	168	167	166	166	165
168	167	167	165	165	166	165
171	167	169	165	155	152	163
163	151	154	165	168	165	164
167	167	165	162	153	154	170
166	159	148	158	164	165	165
168	165	157	157	161	160	165
159	166	169	170	169	167	167
164	164	162	162	152	150	168
168	164	164	165	167	165	166
169	166	163	164	167	168	169
169	169	169	169	169	169	169
168	167	166	166	165	165	166
168	167	167	167	167	167	164
164	161	160	163	161	160	167

Среднемесячн. 11°43'7"

Ведомство _____
 Обсерватория Свердловск (Аркти)
 Месяц сентябрь Год 1973

Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент склинение

D — 11° — 00'0 E = 2.86'/мм = 0.592'/мм

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	45.4	46.7	48.0	49.1	49.4	48.1	45.7	41.9	39.4	37.0	35.9	36.9	39.1	41.8	42.5	42.6	42.3	42.4	42.5	43.5	44.2	44.6	44.4	44.4	43.2
2	44.8	46.0	48.6	49.8	49.3	47.7	44.8	41.0	37.1	34.7	35.4	37.0	38.3	39.7	40.3	40.2	41.8	42.9	43.3	42.0	44.1	43.9	46.3	47.0	42.7
3	46.0	47.1	48.4	49.6	49.2	47.1	44.6	40.6	37.4	36.2	37.0	38.6	39.9	41.2	40.6	40.6	41.2	41.6	42.7	44.1	44.5	45.7	45.3	47.8	43.2
4	47.6	46.6	45.4	48.2	48.1	47.0	45.1	39.4	35.3	33.5	34.0	35.2	40.0	43.2	44.5	44.1	47.1	45.2	44.7	45.9	43.6	47.2	46.2	43.9	43.4
5	43.4	45.1	45.0	43.0	43.0	45.4	44.9	41.8	38.3	36.9	37.5	39.3	41.8	43.9	43.8	44.7	43.9	43.5	45.7	48.4	42.1	44.4	45.0	44.7	43.1
6	45.4	46.6	47.4	48.0	48.2	47.1	44.2	42.3	38.9	37.6	38.2	39.9	41.5	42.8	44.7	44.9	46.3	44.9	43.4	43.5	43.6	43.6	43.6	43.8	43.8
7	44.2	45.5	46.6	48.6	46.0	43.6	42.9	40.7	39.2	37.8	38.2	40.0	41.9	44.1	46.5	45.8	43.4	43.0	43.9	44.5	43.5	44.2	44.7	45.4	43.5
8	46.3	47.3	47.8	47.8	47.1	45.7	43.2	39.7	38.2	38.2	40.0	39.9	41.2	41.9	41.6	42.9	44.4	42.3	41.8	42.1	42.9	42.5	44.1	46.8	43.2
D 9	46.6	46.6	46.8	46.6	45.9	44.6	42.3	39.1	37.4	39.0	38.3	40.4	40.6	41.8	42.5	42.1	41.8	46.5	45.1	46.6	58.0	54.0	49.2	44.4	44.4
D 10	50.0	50.8	50.7	49.9	48.4	46.5	43.3	39.3	37.9	38.5	35.4	34.4	35.8	44.1	42.0	47.4	44.7	42.3	48.4	44.7	46.6	47.1	47.1	47.2	44.3
11	41.2	47.1	46.0	47.2	46.6	46.0	44.8	42.4	40.0	40.0	40.6	41.8	42.9	43.6	43.9	43.5	45.9	46.5	41.2	45.5	45.8	44.2	44.3	46.0	44.0
12	46.0	45.4	45.9	47.1	46.9	45.1	42.9	40.8	40.0	39.4	39.2	40.0	40.6	40.6	39.9	42.2	46.5	42.5	45.2	43.0	44.2	44.6	44.8	44.8	43.3
13	45.4	46.2	46.7	47.7	47.2	45.9	43.8	42.4	40.9	38.8	38.6	40.1	41.9	49.0	45.6	45.2	45.1	45.6	48.6	47.5	45.4	44.5	44.6	44.5	44.6
Q 14	44.8	45.9	46.6	46.9	46.5	45.7	44.1	41.6	40.6	39.4	40.1	41.0	42.3	42.9	42.7	42.6	42.8	42.9	43.2	43.2	43.2	43.2	43.6	43.9	43.3
15	44.3	45.3	46.4	47.5	46.9	45.7	43.3	45.2	35.6	34.6	36.2	36.0	38.0	39.2	41.2	45.1	42.1	42.6	43.4	43.6	44.4	45.7	49.9	52.5	43.1
16	48.9	47.0	47.7	49.5	49.6	48.9	46.2	40.5	40.0	38.0	37.9	39.7	42.0	42.2	41.8	43.8	43.0	43.4	42.7	43.4	43.9	44.1	43.5	44.5	43.8
17	44.2	45.0	46.5	48.7	46.5	44.3	41.8	40.4	37.1	38.7	38.9	39.7	42.3	43.4	42.1	41.6	41.8	42.1	42.7	42.9	45.7	44.5	47.1	46.9	43.1
18	48.1	46.9	46.8	47.4	46.5	45.1	43.9	41.8	40.2	38.9	38.8	40.1	41.8	43.8	42.3	42.3	43.0	43.0	43.6	43.2	43.8	44.5	44.4	44.7	43.5
Q 19	44.7	45.1	45.3	45.9	46.3	45.1	43.0	40.5	37.6	36.2	36.8	38.6	40.4	41.5	41.5	41.5	41.6	41.8	42.3	44.1	43.9	43.9	44.8	45.8	42.4
20	44.6	44.5	46.4	47.4	48.3	47.7	44.8	40.8	38.8	38.8	39.4	40.5	40.9	43.6	46.4	42.9	45.4	48.4	48.6	50.0	49.8	43.8	37.4	44.6	44.3
21	45.9	39.4	44.8	47.4	47.7	47.7	44.7	40.0	38.5	39.3	38.0	41.0	42.6	41.2	42.5	44.4	48.9	47.8	45.4	44.0	43.9	44.2	44.4	44.8	43.7
22	44.7	44.8	45.9	46.7	47.7	46.1	44.1	41.2	37.7	38.4	38.1	39.2	41.2	41.0	40.2	42.4	45.3	42.1	41.9	36.5	44.1	44.8	34.4	49.2	42.4
D 23	47.1	41.3	36.2	40.4	41.9	43.4	44.6	43.5	40.4	37.6	40.9	43.3	40.6	54.4	46.3	44.4	43.6	47.5	56.9	45.0	47.1	44.2	41.2	41.9	45.2
D 24	42.9	45.8	47.4	46.6	45.8	44.1	43.8	42.8	44.7	41.5	40.6	41.0	50.7	50.2	50.7	52.5	46.5	47.1	45.3	46.6	45.9	41.2	38.3	42.9	45.2
D 25	46.0	45.7	47.2	48.2	47.9	47.2	45.3	43.6	42.2	45.9	46.6	42.4	44.1	46.8	46.2	42.9	44.1	48.7	45.3	44.7	40.3	50.2	51.3	49.4	45.9
26	49.3	47.1	47.7	45.3	46.6	46.4	45.1	42.2	38.7	35.8	48.3	40.9	40.6	37.5	43.7	51.0	47.7	45.4	44.0	44.2	44.7	45.0	45.4	45.4	44.1
27	46.0	46.2	46.6	47.8	48.9	48.4	46.6	44.1	41.8	40.0	41.8	45.4	43.0	45.3	45.4	56.0	47.1	44.5	43.0	43.0	43.0	43.6	43.9	44.2	45.2
Q 28	44.2	44.8	45.4	46.6	47.1	46.6	45.1	42.9	41.2	40.0	40.0	40.9	41.2	42.3	44.1	42.7	42.5	42.9	43.3	43.6	42.3	42.1	43.6	44.5	43.3
Q 29	44.8	44.8	44.5	46.0	47.2	47.1	45.8	43.4	40.3	38.7	38.3	39.7	41.9	43.5	43.0	43.6	43.3	43.9	43.3	42.6	42.8	43.0	43.5	43.5	43.3
Q 30	43.5	44.5	45.1	46.5	47.3	46.6	44.7	41.2	39.0	37.4	37.1	38.8	41.1	41.8	41.8	41.8	42.3	41.9	42.4	41.8	42.4	43.5	43.6	44.2	42.5
31																									
Среднее по всем дням	45.5	45.7	46.3	47.2	47.1	46.2	44.3	41.6	39.1	38.2	38.5	39.7	42.3	43.3	43.3	44.2	44.2	44.2	44.5	44.1	44.6	44.7	44.3	45.4	43.7
По Q дням	44.4	45.0	45.4	46.4	46.9	46.2	44.5	41.9	39.7	38.3	38.5	39.8	41.4	42.4	42.6	42.4	42.5	42.7	42.9	43.1	42.9	43.1	43.8	44.4	43.0
По D дням	46.5	46.0	45.7	46.3	46.0	45.2	43.9	41.7	40.5	40.5	40.4	40.3	48.4	47.5	45.5	45.9	44.4	46.4	48.2	45.5	47.6	47.3	45.4	45.2	45.0

Среднемесячн. H = 16664

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Аркти) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент горизонтальная составляющая в р
Месяц сентябрь Год 1973 М — 16000 р — 00 р F = 2.88 %/мес

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	672	674	670	663	648	640	632	632	635	645	660	668	672	676	678	677	680	680	684	683	682	683	680	678	666
2	677	683	683	677	666	655	648	643	644	657	664	674	681	684	684	690	685	680	680	686	680	680	682	678	673
3	674	675	673	664	650	642	640	644	651	667	676	677	683	682	682	681	682	684	677	672	680	684	690	680	671
4	686	689	684	669	666	648	622	623	630	641	666	659	653	657	666	664	670	680	673	667	667	667	664	662	661
5	668	679	673	657	659	650	641	641	640	643	649	650	651	655	657	661	667	670	671	673	684	666	666	669	660
6	671	667	662	657	651	647	638	631	643	645	655	659	661	654	656	658	651	660	669	671	671	673	672	672	658
7	671	671	670	662	648	645	647	647	648	654	671	671	674	673	673	670	671	673	675	677	674	672	674	672	666
8	671	669	666	661	654	654	650	657	666	668	670	669	662	668	674	674	666	673	678	683	684	680	676	680	669
D 9	679	677	673	669	663	657	654	665	668	651	668	677	685	660	657	668	680	667	694	679	666	592	622	645	663
D 10	649	653	647	638	631	628	631	647	648	663	680	666	641	653	663	662	667	669	684	670	664	671	668	661	656
11	662	669	664	654	644	638	632	629	642	650	659	664	667	664	660	662	671	676	677	674	668	665	667	668	659
12	665	661	660	660	655	648	647	650	655	663	672	678	683	685	685	684	675	672	676	685	687	683	681	677	670
13	672	668	665	659	657	654	652	652	656	652	652	645	658	676	672	668	666	664	678	672	664	668	670	670	663
Q 14	670	669	669	664	656	650	646	647	654	662	664	667	671	671	674	675	675	676	677	679	682	683	681	679	668
15	679	676	678	674	666	654	644	648	655	663	670	679	666	665	670	683	672	676	678	682	681	698	679	668	671
16	666	672	670	668	655	635	623	642	651	666	672	663	668	675	675	672	671	679	679	679	678	678	680	678	666
17	677	676	672	659	655	659	651	649	660	658	669	673	678	682	680	674	681	682	681	681	684	682	681	675	672
18	675	674	669	664	657	650	645	643	652	664	671	668	664	667	666	669	672	676	681	691	683	679	679	678	668
Q 19	676	676	676	674	670	662	657	658	669	676	678	677	677	678	678	678	678	683	691	684	679	678	678	677	675
20	678	684	682	675	664	655	652	654	657	665	668	674	671	660	659	672	680	687	665	667	665	667	677	681	669
21	679	668	681	676	666	649	640	644	643	643	649	638	653	668	672	674	678	669	670	673	676	677	677	677	664
22	677	677	676	671	668	665	660	658	663	663	671	672	666	664	671	669	686	681	685	700	683	679	676	685	674
D 23	678	663	665	664	653	651	636	621	645	645	639	653	665	613	602	619	638	639	685	649	648	649	644	644	646
D 24	640	648	644	622	629	642	646	630	623	637	648	654	668	665	663	659	665	679	662	664	662	665	649	661	651
D 25	653	653	653	645	630	626	626	621	635	644	659	657	660	665	668	662	669	674	674	659	677	650	649	678	654
26	671	666	662	660	659	648	634	635	632	628	617	625	630	616	580	618	630	642	653	654	660	662	662	661	642
27	656	658	658	655	648	641	641	639	642	644	633	642	642	637	615	662	651	658	664	668	669	665	668	666	652
Q 28	666	668	669	666	661	654	648	645	650	654	652	655	661	668	670	672	673	675	675	674	677	676	675	675	665
Q 29	673	671	672	673	668	658	644	639	649	660	666	670	670	666	665	668	672	673	675	679	679	681	679	677	668
Q 30	676	676	674	669	661	652	648	652	658	665	671	676	673	670	673	672	675	682	688	690	688	685	680	676	672
31																									
Среднее по всем дням	670	670	669	662	655	649	642	643	649	654	661	663	665	664	664	668	670	673	677	676	675	671	671	672	664
По Q дням	672	672	672	669	663	655	649	648	656	663	666	669	670	671	672	673	675	678	681	681	681	681	679	677	670
По D дням	660	659	656	648	641	639	637	644	648	659	661	664	651	651	654	664	666	680	680	664	663	645	646	658	654

Среднемесячн. Σ 52591г

Ведомство

Обсерватория Свердловск (Аркти)Широта 56°26' Долгота 58°34'Элемент вертикальная составляющая θ Месяц сентябрь Год 1973 Σ 52000г - 00г $E = 1.94 \text{ г/мм}$

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	24	
1	593	595	595	594	591	591	591	586	583	585	590	593	594	594	591	590	590	590	590	589	589	589	589	589	590
2	590	593	595	593	587	585	584	581	580	578	587	589	591	590	586	586	588	590	590	587	587	587	583	583	587
3	588	591	591	591	590	585	577	574	578	583	589	590	591	589	587	587	588	589	590	591	588	582	573	574	586
4	576	578	576	580	581	584	583	573	572	579	588	599	605	599	596	594	593	590	590	591	586	584	587	586	586
5	583	581	584	587	585	590	590	587	588	595	604	608	611	611	603	599	597	595	593	581	567	573	584	589	591
6	591	594	597	597	596	593	593	590	589	593	598	601	605	606	608	606	605	602	597	595	593	593	592	592	597
7	593	594	595	597	597	594	589	586	589	590	592	595	601	598	597	597	594	594	593	590	591	590	590	590	593
8	591	592	593	593	592	589	587	585	587	593	597	601	597	594	591	595	599	596	593	592	591	589	585	585	592
D 9	587	589	590	590	587	586	581	578	585	594	593	590	598	611	605	601	599	601	579	558	535	497	502	556	579
D 10	587	595	596	597	598	597	594	591	594	596	604	609	608	610	606	613	605	601	584	561	583	594	597	596	596
11	582	577	584	586	589	590	588	583	587	591	595	596	595	592	592	593	593	590	587	582	585	584	585	588	588
12	590	593	595	597	596	594	593	593	593	594	596	591	589	588	587	590	596	596	594	593	592	591	591	590	593
13	591	593	593	593	593	589	589	588	592	591	595	597	597	600	597	597	596	594	589	583	588	590	589	591	592
Q 14	591	592	593	595	597	592	587	587	580	584	589	592	593	592	591	590	589	589	589	590	589	589	589	589	590
15	589	590	590	589	588	585	583	581	583	584	587	594	597	592	592	592	597	599	597	595	593	579	569	571	588
16	583	585	589	590	591	592	590	587	588	593	597	601	600	597	595	597	596	593	592	591	591	591	590	590	592
17	590	591	592	592	589	586	586	589	595	599	602	597	595	591	589	589	589	590	590	590	589	587	582	584	590
18	585	589	592	593	592	591	587	579	577	582	588	592	595	595	593	592	592	591	590	586	583	586	587	589	588
Q 19	589	589	590	591	590	588	583	575	574	578	583	588	590	589	587	589	589	589	586	585	587	587	587	589	586
20	588	587	587	589	589	587	582	575	574	581	586	591	594	595	592	594	591	584	584	582	581	581	575	577	575
21	580	581	581	585	583	583	582	581	589	597	603	607	602	594	598	594	593	591	592	591	590	589	589	589	590
22	589	590	591	591	589	587	585	582	582	585	588	588	591	593	591	591	593	591	590	570	570	573	550	554	584
D 23	564	569	570	572	579	580	582	588	587	593	613	668	717	694	655	626	612	606	583	580	585	588	588	586	604
D 24	585	591	595	596	596	593	592	594	597	598	597	601	609	613	611	609	596	586	591	590	588	574	563	569	593
D 25	582	590	596	599	601	602	599	595	594	595	599	606	608	606	604	599	599	597	585	578	547	554	571	571	591
26	577	585	589	589	587	589	591	587	589	597	626	638	664	689	693	657	624	616	609	604	601	600	599	599	612
27	599	600	602	602	599	597	594	591	586	590	600	611	615	616	614	607	603	600	599	598	597	597	596	595	600
Q 28	595	595	598	600	599	598	596	593	590	591	597	599	597	596	596	596	595	595	595	594	593	591	591	592	595
Q 29	593	593	594	596	595	591	589	587	587	589	594	596	597	597	597	597	597	595	594	593	592	592	591	591	593
Q 30	591	591	593	595	595	594	588	584	583	587	590	591	593	593	593	593	593	591	590	587	585	586	588	588	590
31																									
Среднее по всем дням	587	589	591	592	591	590	588	585	586	590	595	601	605	604	601	599	596	594	591	586	584	583	582	584	591
По Q дням	592	592	594	595	595	593	589	585	583	586	591	593	594	593	591	593	593	592	591	590	589	589	589	590	591
По D дням	581	587	589	591	592	592	590	589	591	595	601	615	628	627	616	610	602	598	584	573	568	561	564	576	592

Среднемесячн. Т 55167

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Аркти) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент модуль вектора Т
Месяц сентябрь Год 1973 Т — 55000 г — 00 г Е = 2.00 г/мм

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	24	
1	171	174	173	169	162	161	158	153	151	157	166	170	173	174	171	170	171	171	172	171	171	171	169	169	167
2	171	174	176	172	165	159	155	152	151	153	161	168	173	172	169	170	171	171	171	170	168	168	165	164	166
3	168	171	169	167	162	155	147	145	151	161	169	170	172	171	169	168	169	171	171	169	169	165	157	157	164
4	159	162	159	159	159	157	147	138	139	149	165	174	177	173	173	170	171	171	169	168	163	161	163	162	162
5	162	163	164	161	161	162	159	157	157	165	175	179	182	183	177	174	174	173	171	161	151	151	161	167	166
6	169	171	173	171	168	164	161	156	159	163	171	175	179	178	180	180	178	177	175	173	171	171	171	170	171
7	171	171	173	173	168	165	160	157	161	163	170	173	180	176	175	174	172	172	171	170	169	169	168	169	170
8	169	169	169	168	165	163	159	159	162	170	174	178	172	171	170	174	175	174	174	173	173	169	165	166	169
9 D	168	169	169	168	163	159	155	155	163	167	170	171	180	184	179	178	179	177	164	139	116	62	70	131	156
10 D	159	168	167	165	163	161	160	162	165	171	185	184	175	182	181	186	180	178	165	140	159	171	173	170	170
11	158	153	160	160	159	159	155	149	155	163	169	172	171	169	167	169	172	170	167	162	163	161	163	165	163
12	167	168	171	172	169	165	164	165	167	170	173	172	171	170	169	171	175	175	173	175	175	172	171	170	170
13	169	169	169	168	166	162	159	161	165	163	167	167	171	179	174	174	171	169	169	162	164	167	168	168	168
14 Q	168	168	170	171	170	164	158	155	154	160	165	169	170	170	169	169	169	169	169	170	170	170	170	169	167
15	169	169	169	168	165	158	154	154	157	160	165	175	173	168	175	179	176	177	177	176	174	166	151	169	168
16	161	163	167	167	164	159	154	157	160	168	175	176	177	176	174	174	173	173	172	171	171	171	171	170	168
17	170	170	170	166	162	161	158	161	168	173	179	175	175	173	170	170	170	171	171	171	170	169	163	163	169
18	164	168	170	169	166	163	157	150	150	159	166	169	170	172	170	169	170	171	171	170	165	167	168	169	166
19 Q	169	169	169	169	167	163	157	150	152	158	164	168	170	169	167	169	169	171	170	166	167	167	168	168	166
20	168	169	168	169	165	161	155	149	149	157	163	169	171	170	172	172	172	167	161	159	158	158	155	159	163
21	160	159	163	165	161	154	152	153	159	167	174	175	172	172	172	174	172	168	170	170	169	168	169	170	166
22	169	169	170	169	166	163	159	156	158	161	165	167	168	168	169	171	174	171	172	159	153	154	133	139	163
23 D	146	146	147	148	152	153	150	151	157	163	181	238	287	252	210	186	179	174	167	152	157	160	157	157	174
24 D	153	162	164	159	161	163	162	159	160	165	168	173	185	187	185	183	171	166	166	165	163	151	125	143	164
25 D	155	163	168	169	167	166	163	157	160	165	173	178	182	182	178	174	175	175	164	153	127	128	143	152	163
26	156	161	164	164	161	160	157	154	155	163	186	200	222	243	237	218	188	184	181	177	175	174	173	173	181
27	172	174	175	173	169	166	163	159	155	159	165	179	182	182	181	181	173	174	175	174	174	173	171	171	172
28 Q	171	172	175	175	173	170	166	163	162	165	169	171	171	172	173	174	174	174	173	173	173	170	170	171	171
29 Q	171	171	171	174	172	165	159	155	158	163	169	173	175	174	173	174	175	173	173	173	172	172	171	171	170
30 Q	170	170	172	173	170	165	159	157	158	163	168	171	172	171	171	171	171	173	173	171	168	168	168	168	168
31																									
Среднее по всем дням	165	167	168	167	165	162	157	155	157	163	170	176	180	179	177	176	174	173	170	166	164	161	160	164	167
По Q дням	170	170	171	172	170	165	160	156	157	162	167	170	172	171	171	171	172	172	172	171	170	169	169	169	168
По D дням	156	162	163	162	161	160	158	157	161	166	175	189	202	197	187	181	177	174	165	150	144	134	134	151	165

Копировала Л. Митинкина

Ведомство _____ Среднемесячн. D 1143.67
 Обсерватория Свердловск (Аркти) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент СКЛОНЕНИЕ
 Месяц Октябрь Год 1973 D 11° 00.0 E 2.857/мм

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 Q	44.5	44.5	43.9	44.6	44.8	44.5	43.1	41.5	39.8	37.2	36.2	37.4	38.7	39.5	39.9	39.8	39.9	40.5	41.5	42.2	42.8	44.0	44.0	44.6	41.6
2 D	44.0	43.7	44.4	45.4	45.8	45.8	44.5	39.9	41.5	40.0	40.1	41.5	47.2	42.5	42.8	47.2	48.7	54.0	47.6	45.8	48.6	45.4	47.6	46.8	45.0
3 D	41.9	40.4	38.0	34.8	44.5	46.3	43.2	42.8	43.1	44.8	42.4	40.4	46.9	49.6	55.2	48.7	48.7	48.0	46.3	45.4	45.1	44.0	44.8	42.7	44.5
4	44.8	45.7	45.4	46.2	47.5	47.2	46.4	45.2	43.2	40.7	39.9	40.7	42.7	43.7	45.2	46.8	44.2	46.8	51.6	52.0	47.5	44.8	44.6	44.5	45.3
5	44.6	45.1	45.2	46.0	46.8	46.6	45.1	42.7	40.7	39.2	39.4	40.7	41.1	41.6	41.6	42.7	44.2	44.0	47.0	48.0	51.3	52.4	39.3	43.7	44.1
6	39.2	41.6	45.1	45.4	45.8	45.4	44.8	42.8	40.4	40.9	41.0	40.9	41.6	42.8	43.3	43.4	47.5	47.4	46.9	44.8	44.5	45.1	44.8	42.8	43.7
7	42.1	44.5	43.7	44.5	46.3	46.8	45.7	42.7	40.1	38.7	38.6	40.2	41.5	42.5	43.4	43.7	43.7	44.1	43.4	43.1	43.3	43.3	43.3	42.1	43.0
8	42.1	41.0	42.5	43.7	44.8	45.1	44.2	41.9	39.8	38.1	39.8	41.9	41.6	42.1	42.7	42.2	42.4	43.1	46.4	46.9	44.5	44.2	44.0	43.9	42.9
9	43.7	43.6	43.7	44.5	44.8	44.5	43.7	42.2	40.5	39.2	38.6	38.9	39.8	40.6	40.9	40.4	40.9	41.6	42.1	45.9	52.2	55.1	48.1	47.5	43.4
10	46.1	44.8	46.3	46.2	43.1	45.1	42.1	41.4	39.9	37.6	36.9	38.6	39.8	40.9	42.1	51.9	50.0	42.5	44.8	44.8	40.9	40.7	41.2	41.2	42.9
11	40.7	42.7	43.3	44.8	44.7	44.8	43.1	41.0	39.6	39.0	39.3	40.8	43.1	43.0	44.5	43.6	42.2	41.9	42.4	46.3	42.0	44.6	45.1	43.8	42.8
12	43.4	43.9	44.3	44.2	43.9	42.8	41.1	39.9	38.7	37.5	37.7	39.2	40.4	39.9	41.0	44.5	50.2	45.6	43.1	42.7	42.8	42.1	43.4	45.8	42.0
13	39.8	41.9	42.7	43.3	44.2	44.6	44.9	42.0	39.3	36.6	37.6	41.0	42.7	42.1	41.8	42.8	43.9	43.1	40.9	43.5	48.0	44.8	43.3	44.4	42.5
14	43.7	42.8	43.3	43.7	44.1	44.5	44.1	43.0	40.6	38.6	39.4	40.2	41.2	42.4	43.8	44.0	43.9	47.3	46.0	44.4	45.2	43.4	43.9	43.4	43.2
15 Q	42.9	41.4	41.6	43.4	44.4	45.1	45.4	43.9	41.9	40.0	39.9	41.5	42.5	42.2	42.4	42.1	42.2	42.5	42.8	43.2	43.4	43.4	43.7	43.7	42.7
16 D	43.7	42.9	42.8	43.1	44.0	44.5	42.7	40.5	41.6	39.2	39.2	40.4	46.0	48.4	40.4	42.1	46.4	50.7	56.3	52.0	42.4	50.4	46.7	44.2	44.6
17	44.8	49.8	39.2	40.4	44.4	45.7	45.7	44.8	43.4	43.3	51.6	49.2	44.2	44.7	48.4	48.0	49.9	46.4	48.1	46.0	41.8	43.0	43.4	42.7	45.0
18	39.2	43.4	43.9	44.3	45.1	45.4	45.8	43.1	41.6	40.5	41.5	44.5	39.8	45.5	53.4	46.8	45.6	47.1	49.6	46.2	44.1	43.3	42.7	40.2	44.3
19	41.3	42.1	43.9	43.7	44.5	45.5	46.4	42.9	42.3	41.9	45.8	44.2	45.0	43.7	48.4	45.2	45.7	46.6	49.5	46.4	45.1	44.5	44.8	43.0	44.7
20	42.7	42.8	42.4	41.1	39.9	43.2	44.4	44.5	44.8	41.8	41.2	41.5	46.5	44.1	42.9	47.7	49.2	48.5	48.3	47.2	45.2	41.9	41.0	42.2	44.0
21 D	40.3	39.4	39.4	41.9	45.1	45.1	45.4	43.1	41.9	39.9	40.4	48.0	48.1	53.4	45.7	46.9	52.7	49.3	49.0	42.1	45.1	47.5	41.4	35.7	44.4
22	41.7	41.6	38.6	39.8	42.2	43.9	44.0	44.4	43.3	41.8	42.3	42.8	44.6	47.1	45.8	46.3	45.0	45.2	46.3	45.7	47.4	42.1	42.7	43.3	43.5
23	43.7	43.4	43.7	43.3	44.5	45.4	45.1	43.1	40.4	37.7	38.7	39.9	40.9	41.9	42.1	42.3	43.9	45.1	44.2	44.2	44.0	44.2	43.6	42.2	42.8
24	43.7	44.0	43.9	44.2	45.2	44.0	42.1	40.6	39.7	39.2	39.8	40.9	41.5	41.1	40.4	41.6	42.5	43.4	44.5	45.2	44.8	42.2	42.8	44.5	42.6
25 Q	44.2	44.5	45.1	44.7	45.4	45.7	44.6	42.8	40.1	40.0	40.9	41.0	41.0	41.1	41.5	41.3	41.5	41.6	42.2	42.8	42.9	43.3	42.8	42.7	42.6
26 Q	41.9	42.4	43.4	43.3	44.5	45.1	44.1	42.1	39.8	38.6	39.2	40.5	41.5	41.9	42.1	42.1	42.2	42.7	42.8	43.4	43.7	43.4	43.4	43.4	42.4
27 Q	43.4	43.3	43.1	43.3	44.1	45.1	44.5	43.4	41.9	40.5	40.5	40.8	41.1	41.1	41.5	41.3	41.6	43.9	46.8	47.7	45.8	43.9	43.4	43.0	43.1
28	42.7	42.3	42.7	43.0	43.9	44.2	43.9	41.1	40.7	39.8	38.6	37.8	39.9	41.2	42.2	45.4	50.7	49.5	42.7	43.0	45.3	45.1	42.1	44.0	43.0
29 D	46.2	36.6	34.3	36.6	43.3	43.1	43.4	41.6	41.1	44.1	44.6	51.2	50.5	47.8	78.1	47.5	50.5	46.4	54.6	46.6	52.7	47.4	34.1	46.2	46.2
30	37.4	36.0	40.9	41.6	44.5	46.1	47.7	45.4	46.0	43.9	43.4	45.3	47.2	44.8	44.5	49.0	45.1	45.5	45.1	42.8	42.4	46.0	49.6	48.7	44.5
31	44.1	40.8	39.5	40.2	41.0	45.1	46.7	44.8	43.4	41.6	43.1	43.0	43.9	43.9	45.2	46.2	46.8	45.1	45.1	44.5	44.2	43.9	44.4	44.5	43.8
Среднее по всем дням	42.7	42.4	32.6	43.1	44.4	45.0	44.4	42.6	41.3	40.1	40.6	41.8	43.0	43.4	44.9	44.6	45.5	45.5	46.1	45.3	45.0	44.8	43.5	43.3	43.6
По Q дням	43.4	43.2	43.4	43.9	44.6	45.1	44.3	42.7	40.7	39.3	39.3	40.2	41.0	41.2	41.5	41.3	41.5	42.2	43.2	43.9	43.7	43.6	43.5	43.5	42.5
По D дням	43.2	40.6	39.8	40.4	44.5	45.0	43.8	41.6	41.8	41.6	41.3	44.3	47.7	48.3	52.4	46.5	49.4	49.7	50.8	46.4	46.8	46.9	42.9	43.1	45.0

Среднемесячн. 16665 μ

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Аркти) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент горизонтальная составляющая
Месяц Октябрь Год 1973 М — 16000 μ 000 μ E = 2.86 $\mu/\text{мм}$

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	24		
1 Q	678	678	679	680	678	672	664	661	665	671	677	684	688	688	689	688	691	694	682	689	690	689	685	678	681	
2 D	678	677	681	685	681	651	625	628	648	652	647	637	636	653	649	647	648	650	664	678	672	678	675	664	658	
3 D	658	664	670	631	601	597	601	621	604	617	646	647	627	638	673	642	642	667	660	658	661	661	655	654	642	
4	660	656	660	658	658	656	638	631	644	645	655	658	657	657	660	665	664	678	675	654	660	664	664	665	658	
5	666	665	667	667	664	660	655	650	650	650	663	664	666	667	668	668	673	681	678	678	672	661	650	668	665	
6	665	664	668	672	670	662	647	635	645	651	661	664	665	666	668	670	662	658	658	672	692	675	674	667	664	
7	680	669	675	675	672	664	655	649	650	658	666	669	670	670	673	668	672	678	675	677	677	675	674	673	669	
8	676	676	680	680	678	671	661	653	653	661	664	670	672	668	673	675	679	678	684	678	674	674	673	674	672	
9	678	678	678	679	679	676	674	670	670	669	669	673	678	681	681	684	687	687	687	686	678	657	662	661	676	
10	667	674	678	670	678	675	665	664	658	661	669	672	669	665	665	674	674	686	672	670	671	668	665	669	670	
11	665	676	676	671	672	669	664	660	664	667	672	674	669	666	676	681	678	681	680	630	672	678	678	680	673	
12	681	684	682	683	676	670	660	653	650	655	664	668	676	678	672	661	677	674	679	678	676	678	677	670	672	
13	674	687	676	673	677	666	658	656	649	653	664	673	677	675	675	672	680	679	691	689	677	668	674	672	672	
14	672	673	675	678	680	678	675	671	667	669	672	676	676	670	675	678	677	675	681	684	674	672	673	673	675	
15 Q	672	665	673	681	683	676	666	664	661	664	668	668	676	672	673	675	676	677	680	681	682	681	678	678	674	
16 D	677	678	680	684	680	675	677	680	656	646	664	654	647	661	664	667	672	688	660	636	658	672	655	660	666	
17	660	650	661	656	658	649	632	644	646	641	636	635	641	641	675	676	664	657	663	665	665	669	667	664	655	
18	675	672	670	671	669	655	638	650	650	655	652	648	647	642	662	652	657	658	671	665	670	672	670	667	660	
19	667	663	667	663	665	652	627	637	630	633	645	636	655	651	653	658	658	664	674	670	668	669	664	667	656	
20	671	670	675	677	667	664	664	639	636	646	640	645	656	658	661	701	669	661	658	659	664	667	670	674	662	
21 D	657	655	667	667	664	666	658	657	655	652	643	645	622	658	644	648	641	648	661	674	675	671	654	650	656	
22	657	664	642	664	665	658	650	644	641	640	652	661	657	658	662	680	680	683	669	668	665	664	665	668	661	
23	670	672	672	670	670	664	657	644	650	660	666	672	671	670	671	672	680	678	672	672	672	669	668	671	668	
24	674	677	680	681	669	661	656	655	657	661	667	668	667	672	670	671	671	670	670	670	671	672	672	674	669	
25 Q	674	675	675	676	675	670	664	660	664	667	674	679	681	678	678	680	680	681	681	681	683	680	680	678	676	
26 Q	680	680	675	677	677	670	661	654	657	664	674	680	679	678	678	678	679	678	678	678	678	677	677	676	674	
27 Q	676	678	680	682	681	675	667	664	664	673	678	680	679	680	681	679	673	666	664	671	671	677	677	676	674	
28	678	679	682	685	682	677	670	666	658	648	654	661	667	669	660	640	638	661	686	680	676	678	674	680	669	
29 D	669	644	667	673	664	652	646	642	627	578	594	623	633	602	675	621	664	680	625	612	615	624	632	641	638	
30	628	647	654	639	641	633	632	635	635	646	649	647	641	652	661	674	681	661	659	669	668	673	664	665	652	
31	667	652	644	641	644	648	631	626	631	637	646	651	654	656	656	661	657	658	662	664	666	667	664	664	652	
Среднее по всем дням	669	669	671	671	668	662	653	650	650	652	658	661	661	662	668	668	669	672	671	670	671	670	668	668	665	
По Q дням	676	675	676	679	679	673	664	661	662	668	674	678	681	679	680	680	680	679	679	680	681	680	679	677	676	
По D дням	668	664	673	668	658	648	641	646	638	629	639	644	633	642	651	645	654	667	654	652	656	661	654	654	652	

Среднемесячн. $Z = 52590 \text{ г}$

Ведомство

Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ Элемент Вертикальная составляющаяОбсерватория Свердловск (Аркти)Месяц Октябрь Год 1973 Z $52000 \text{ г} \pm 000 \text{ г}$ $E = 1.94 \text{ г/мм} \circ$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 Q	588	589	590	591	591	589	587	587	582	577	579	585	587	586	586	587	586	587	587	587	586	585	584	583	586
2 D	584	585	587	591	592	593	595	595	592	589	591	605	624	608	608	613	608	603	598	582	579	581	577	567	594
3 D	574	573	575	579	587	597	607	600	604	607	602	605	614	615	611	608	605	595	595	595	593	590	589	587	596
4	588	591	594	596	595	593	593	592	589	585	588	591	596	597	597	595	596	594	583	585	589	592	593	593	592
5	593	593	595	596	593	591	591	591	589	585	587	592	593	593	593	594	593	591	585	583	575	566	566	568	587
6	572	573	581	586	589	589	588	587	587	587	590	593	593	593	593	593	595	596	596	592	581	583	587	585	588
7	578	583	588	592	593	592	589	587	583	584	585	589	592	592	592	592	592	590	590	590	590	589	589	589	589
8	588	588	587	591	594	592	589	587	585	586	589	593	594	592	591	591	590	591	590	588	590	590	590	590	590
9	589	588	589	591	591	589	585	582	579	577	579	584	587	587	588	588	588	588	588	588	581	577	585	588	586
10	589	590	589	589	591	589	586	581	577	578	581	585	588	592	594	596	593	587	587	588	584	582	585	584	587
11	584	585	587	589	591	591	589	587	586	585	586	590	594	594	593	590	590	590	590	588	587	585	587	587	588
12	587	586	586	587	589	590	590	589	587	581	583	586	588	589	592	597	595	593	589	588	589	588	587	578	588
13	571	577	579	585	588	589	590	589	588	588	592	595	593	590	590	591	591	591	582	576	578	580	581	584	586
14	586	586	587	587	588	588	589	591	592	591	591	593	592	591	590	590	590	591	587	581	583	585	587	587	588
15 Q	586	587	588	589	590	589	589	588	585	588	591	591	590	590	590	590	590	589	589	588	587	588	588	587	589
16 D	587	587	588	589	589	588	584	579	586	590	593	598	608	603	598	596	596	589	583	576	559	550	568	582	586
17	586	585	584	585	583	581	582	585	585	592	603	610	607	608	601	593	591	584	577	574	577	581	582	584	588
18	580	581	586	590	592	593	594	591	587	587	596	607	605	618	616	610	607	604	599	596	592	592	586	583	596
19	579	584	587	591	594	592	594	594	592	601	614	613	610	606	601	602	600	598	593	589	584	580	588	590	595
20	589	590	592	592	594	592	589	590	590	592	596	602	602	603	600	591	587	592	592	589	592	591	590	586	593
21 D	583	584	588	590	594	594	594	593	590	594	599	614	630	624	610	609	609	607	596	572	562	569	569	571	594
22	575	580	585	587	589	590	589	590	592	595	600	602	604	605	602	596	591	585	584	587	589	589	590	591	591
23	591	591	592	594	594	594	594	592	588	587	590	593	594	594	594	594	592	590	592	592	592	592	592	590	592
24	589	590	590	592	594	593	590	589	590	590	593	597	596	594	596	596	596	594	597	596	594	592	589	589	593
25 Q	589	588	589	593	595	595	594	595	594	595	596	596	592	591	591	592	592	592	591	591	590	590	590	589	592
26 Q	587	587	589	592	596	596	593	592	593	595	596	594	592	591	591	590	590	591	590	590	590	590	590	590	591
27 Q	589	589	589	590	592	592	591	590	587	585	587	588	588	589	589	590	592	591	596	593	593	592	591	590	590
28	590	589	590	592	593	591	588	584	587	593	593	594	595	594	598	612	621	611	580	572	586	586	575	564	591
29 D	572	578	576	581	587	591	592	593	596	616	634	648	633	648	637	614	594	579	577	533	566	550	545	562	590
30	563	557	573	584	592	595	597	597	597	599	601	604	606	602	600	595	590	593	596	589	577	565	566	567	588
31	563	565	570	578	587	592	594	591	595	603	606	604	602	600	600	600	602	600	598	596	596	593	595	595	593
Среднее по всем дням	583	584	586	589	591	591	591	590	589	590	594	598	600	599	598	596	595	593	589	585	584	583	583	583	590
По Q дням	588	588	589	591	593	592	591	590	588	588	590	591	590	589	589	590	590	590	591	590	589	589	589	588	590
По D дням	580	581	583	586	590	593	594	592	594	599	604	614	622	620	613	608	602	595	584	572	572	568	570	574	592

Среднемесячн. T = 55168

Ведомство _____
 Обсерватория Свердловск (Аркти) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент модуль вектора T
 Месяц октябрь Год 1973 T 55000 000 E = 2.00 г/мм

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.	
1 Q	169	170	172	173	172	169	165	164	160	158	161	168	172	171	171	171	172	172	172	172	170	168	164	169		
2 D	166	166	170	174	174	166	160	161	164	164	163	174	191	181	180	184	180	175	175	165	159	162	158	146	169	
3 D	149	152	154	148	146	155	166	164	162	170	172	176	180	183	190	176	177	173	170	170	170	166	162	162	166	
4	164	166	170	172	170	167	162	159	160	157	163	167	171	172	174	172	173	176	164	160	164	168	170	171	167	
5	171	171	173	174	170	166	166	164	162	162	164	170	170	171	172	172	174	174	167	164	156	144	141	147	165	
6	151	151	160	166	168	166	160	156	158	161	166	170	171	171	171	172	172	171	171	171	168	164	167	164	165	
7	161	163	169	172	173	169	164	160	156	159	164	168	171	171	172	170	171	171	170	171	171	170	170	170	168	
8	169	168	169	172	174	171	165	161	159	163	166	172	173	170	171	171	172	172	173	169	170	170	170	170	169	
9	170	170	170	173	173	170	166	162	158	156	158	164	170	170	170	172	172	172	172	172	172	164	153	162	164	167
10	168	170	170	168	173	170	164	159	154	156	160	165	167	169	172	176	174	171	168	168	164	161	162	163	166	
11	162	166	168	169	172	170	166	164	163	164	166	170	172	172	174	172	172	172	172	172	169	166	168	169	169	
12	169	169	169	170	170	170	166	163	160	156	160	164	169	170	172	173	176	172	171	170	170	170	168	159	168	
13	154	162	160	166	170	166	166	165	161	163	169	175	174	171	170	171	173	173	169	162	160	159	162	164	166	
14	166	166	167	169	170	169	170	171	171	170	170	174	173	170	171	172	172	172	169	165	164	166	166	167	169	
15 Q	166	165	167	171	173	170	167	166	164	162	166	170	172	170	170	170	170	171	171	171	171	170	170	169	169	
16 D	169	169	170	173	171	168	166	162	162	162	171	172	180	179	174	174	176	173	159	145	137	132	144	159	164	
17	163	158	161	160	159	154	151	157	157	162	171	178	178	178	180	174	169	161	155	153	156	161	161	161	163	
18	161	161	166	170	170	166	163	164	160	162	170	179	177	186	190	183	181	178	178	174	171	172	166	160	171	
19	158	161	165	168	172	165	160	162	160	168	183	181	183	179	178	176	176	174	173	168	163	159	163	166	169	
20	168	170	173	174	172	170	167	161	160	164	166	173	182	178	176	178	166	168	167	166	170	169	169	166	170	
21 D	159	159	166	168	172	172	169	168	165	168	170	184	194	197	180	180	178	178	172	153	144	150	145	146	168	
22	152	158	156	165	167	165	162	162	162	165	174	178	179	180	178	177	174	168	164	166	166	166	168	169	168	
23	170	171	172	172	173	171	167	163	161	163	169	173	173	173	173	174	174	172	171	171	171	170	169	170	170	
24	170	171	172	174	172	169	165	164	164	166	171	175	174	173	173	174	175	175	176	174	172	171	168	169	171	
25 Q	168	168	170	173	175	173	171	170	171	173	176	176	174	172	173	174	174	174	173	173	173	172	172	171	172	
26 Q	169	169	169	173	176	174	169	166	168	172	176	176	173	172	172	172	172	172	171	172	171	171	171	170	172	
27 Q	170	170	171	172	174	172	169	167	164	164	168	170	170	170	171	172	172	171	173	172	172	172	171	171	170	
28	170	171	172	174	175	172	166	162	163	165	167	170	172	172	173	180	188	186	164	155	166	166	156	148	169	
29 D	151	150	155	161	164	164	163	163	161	164	188	212	199	204	212	178	170	162	110	96	129	118	114	134	159	
30	130	130	147	154	161	163	164	165	165	170	172	174	175	175	176	176	172	168	171	167	155	146	144	146	161	
31	142	139	143	149	158	164	161	157	162	172	176	176	175	174	173	175	176	176	174	173	172	171	172	172	166	
Среднее по всем дням	162	163	166	168	170	168	165	163	162	164	169	174	176	176	176	174	174	172	168	164	164	162	162	162	168	
По Q дням	168	168	170	172	174	172	168	167	165	166	169	172	172	171	171	172	172	172	172	172	172	172	171	170	169	170
По D дням	159	159	163	165	165	165	165	164	163	166	173	184	189	189	187	178	170	172	157	146	148	146	145	149	165	

Среднемесячн. D = 11°43'3Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Ар.м.) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент СКЛОНЕНИЕМесяц ноябрь Год 1973 D = 11° -00'0 E = 2.857/мм 0

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 Q	44.0	43.8	43.8	44.3	45.5	46.1	44.9	42.6	40.8	40.7	41.9	43.5	45.2	46.0	44.3	46.1	45.2	44.6	45.2	47.3	45.5	43.8	43.2	42.3	44.2
2	39.7	42.6	43.8	44.5	45.5	46.0	45.2	43.8	41.4	40.1	40.6	40.9	42.0	43.5	44.8	47.4	47.8	45.2	46.0	46.7	46.2	47.6	45.2	43.5	44.2
3 Q	43.5	43.4	43.5	43.8	44.6	45.3	44.8	43.5	41.6	40.4	40.3	41.1	42.0	42.5	42.1	42.6	43.2	43.5	44.3	43.8	44.0	43.1	43.3	43.7	43.1
4	44.0	43.5	43.5	43.2	43.7	44.4	44.0	42.0	40.2	39.7	39.0	39.9	39.9	43.2	43.2	47.7	47.5	47.7	54.0	52.9	50.2	44.0	42.8	43.7	44.0
5	43.2	42.6	41.8	42.0	43.3	43.8	42.4	40.3	41.9	40.8	37.8	40.8	41.6	42.2	41.4	40.8	41.9	42.6	43.7	50.4	46.7	39.7	43.7	41.3	42.4
6	40.7	42.2	42.2	42.6	43.7	43.7	43.4	41.7	41.4	40.7	40.4	41.4	41.1	41.9	42.6	41.6	42.5	42.7	44.9	46.6	44.6	45.5	44.1	42.0	42.7
7 D	42.8	43.1	42.8	40.3	40.2	42.0	42.6	41.9	43.5	39.7	39.6	42.6	41.9	43.6	43.4	42.4	45.6	44.3	44.3	43.8	45.3	45.0	43.7	40.5	42.7
8	42.5	42.6	42.0	42.6	43.5	44.3	43.5	42.3	42.3	42.2	43.1	41.9	41.7	42.3	42.9	43.5	42.9	45.6	43.8	44.0	44.9	43.5	42.6	46.0	43.2
9	45.5	43.6	43.5	43.5	43.7	43.2	42.8	41.3	40.4	41.2	41.3	42.5	46.1	41.9	43.2	45.5	43.6	43.7	44.9	44.9	44.4	43.5	43.7	43.0	43.4
10	42.8	42.9	42.9	43.3	44.0	44.3	43.9	43.6	42.0	41.3	41.2	41.2	41.4	42.6	42.3	42.0	42.9	43.2	43.3	43.5	44.1	44.0	43.9	42.9	42.8
11	42.3	41.9	42.0	41.9	42.5	43.7	43.7	42.3	41.9	41.7	40.1	40.2	41.7	41.3	41.5	41.9	42.6	44.4	43.8	43.8	43.3	43.5	43.0	41.9	42.4
12 Q	42.5	42.0	42.0	42.3	43.1	43.5	43.8	43.1	41.8	40.2	40.2	41.2	41.7	41.7	41.7	42.0	42.3	42.7	43.2	43.5	43.7	43.9	44.6	44.6	42.6
13	43.4	42.2	41.7	42.2	42.3	42.9	43.1	42.3	40.4	40.2	40.2	40.5	40.2	41.8	41.4	50.6	49.6	47.9	46.7	43.8	42.9	42.6	40.8	42.0	43.0
14	41.3	42.0	42.0	41.9	43.1	43.7	43.7	42.5	41.4	41.0	41.1	42.0	41.7	41.4	41.8	44.3	45.9	44.6	48.5	45.8	41.3	43.8	44.0	43.3	43.0
15	42.3	41.3	41.3	41.6	42.3	43.1	43.4	42.6	41.3	40.2	41.0	41.9	41.3	46.6	43.8	43.3	43.3	43.7	46.1	45.2	45.5	44.2	43.4	42.6	43.0
16	42.0	41.3	41.9	42.3	43.2	44.3	43.8	43.4	40.9	40.4	39.9	41.0	46.2	41.1	41.4	42.6	43.5	44.5	46.0	43.4	43.8	42.0	44.9	41.2	42.7
17	41.9	41.7	36.7	40.2	40.6	41.4	41.9	40.9	40.9	40.5	40.4	40.4	40.3	40.5	48.5	46.5	47.0	47.2	55.6	51.2	47.9	45.5	43.5	42.0	43.5
18 D	42.5	37.1	34.3	41.1	42.9	43.2	42.0	44.3	44.0	43.2	46.0	42.6	46.2	44.6	43.6	42.6	42.9	44.7	44.9	42.3	42.6	43.3	42.6	42.3	42.8
19 Q	42.5	42.5	42.6	42.6	42.7	42.6	42.5	41.7	41.4	41.4	41.9	41.4	41.7	42.0	42.9	43.2	42.9	42.7	43.8	43.8	42.9	42.6	42.0	41.6	42.4
20	41.4	41.4	41.7	42.0	43.1	43.8	43.3	42.3	40.8	39.9	39.8	41.3	41.6	43.8	42.3	42.9	43.5	43.7	43.7	42.9	42.3	42.8	42.3	41.6	42.2
21 D	40.4	39.3	38.7	39.6	39.6	40.7	40.4	40.9	40.7	40.2	40.2	41.4	40.4	40.0	40.0	41.4	55.3	52.0	55.9	64.2	58.0	57.9	53.8	48.2	45.4
22	47.5	44.4	45.2	45.5	45.0	45.2	44.3	43.5	42.3	41.9	42.8	42.9	43.2	43.2	43.7	42.5	43.1	43.7	43.8	44.0	44.3	44.3	43.5	42.9	43.9
23	42.6	42.0	41.7	42.0	41.9	41.9	42.0	41.7	41.1	40.2	40.4	40.8	41.4	42.6	44.6	45.8	45.6	47.9	48.3	49.4	46.1	43.8	42.9	42.5	43.3
24 D	42.5	42.2	42.2	42.5	42.6	42.6	42.0	42.0	41.0	40.6	40.7	40.4	40.5	41.3	48.4	49.6	56.6	53.2	70.9	55.6	57.6	52.4	47.9	51.7	47.0
25 D	40.8	41.7	41.4	40.2	42.6	42.9	42.8	46.2	44.3	45.6	45.5	46.7	45.8	52.0	57.6	56.7	48.5	48.5	44.0	45.8	41.7	42.3	46.1	45.0	45.6
26	40.4	41.4	40.4	41.1	39.9	41.9	43.5	42.9	44.4	42.0	43.7	48.8	46.7	45.7	48.2	44.6	46.1	44.9	44.3	43.5	44.6	44.3	42.6	41.6	43.6
27	42.2	39.6	39.6	40.0	41.4	42.0	42.3	41.9	41.3	41.4	41.9	42.0	42.0	47.2	51.7	46.7	50.0	46.4	42.0	45.2	44.1	43.8	43.2	43.2	43.4
28	42.5	41.3	42.4	42.9	43.2	43.5	43.2	42.3	41.0	40.9	42.0	42.5	44.3	43.2	43.7	42.9	42.9	43.8	43.2	43.0	43.8	44.0	43.7	44.3	42.9
29	42.6	41.4	42.3	42.6	43.0	42.9	42.7	42.3	42.3	42.5	41.9	42.0	42.6	42.6	42.9	42.6	44.2	44.6	43.2	41.7	43.5	42.7	43.0	42.3	42.7
30 Q	41.9	41.9	41.7	42.0	42.3	42.4	42.0	41.4	41.3	41.3	41.9	42.0	41.9	42.0	41.7	41.9	42.9	44.2	45.3	45.8	44.0	44.0	43.1	44.3	42.6
31																									
Среднее по всем дням	42.5	42.0	41.7	42.2	42.8	43.4	43.1	42.4	41.7	41.1	41.2	41.9	42.5	43.1	44.1	44.2	45.2	45.4	46.6	46.3	45.3	44.4	43.9	43.3	43.3
По Q дням	42.9	42.7	42.7	43.0	43.6	44.0	43.6	42.5	41.4	40.8	41.2	41.8	42.5	42.8	42.5	43.2	43.3	43.5	44.4	44.8	44.0	43.5	43.2	43.3	43.0
По D дням	41.8	40.7	39.9	40.7	41.6	42.3	42.0	43.1	42.7	41.9	42.4	42.7	43.0	44.3	46.8	46.5	49.8	48.6	52.0	50.3	49.0	48.2	46.8	45.5	44.7

Среднемесячн. Z = 52590

Ведомство

Обсерватория Свердловск (Аркти)Широта 56°26'Долгота 58°34'

Элемент

вертикальная составляющаяМесяц ноябрь Год 1973Z = 52000 γ - 000 γ E = 1.93 γ / мм

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 Q	594	594	594	595	597	596	593	591	589	593	595	597	599	601	599	600	601	598	596	591	592	594	593	593	595
2	590	589	591	595	596	593	591	589	589	592	596	599	600	601	603	603	603	599	597	595	591	589	590	591	595
3 Q	590	591	592	593	595	592	589	588	589	591	593	595	595	595	594	595	595	595	594	593	592	591	591	590	592
4	589	589	590	591	592	592	590	587	586	588	591	592	594	600	599	595	593	590	575	578	574	559	568	583	587
5	587	588	589	591	591	591	589	589	590	591	594	594	595	595	594	594	595	595	593	587	579	580	582	580	590
6	580	583	585	589	592	592	590	590	591	592	595	595	594	594	594	594	596	596	594	585	585	587	587	583	590
7 D	582	585	585	585	586	588	587	589	595	594	597	597	596	596	595	595	594	593	583	566	557	570	582	583	587
8	584	587	588	589	590	591	590	588	587	590	593	593	593	593	593	594	595	595	595	594	593	587	579	579	590
9	584	588	589	591	591	590	589	590	588	587	591	597	601	598	596	596	593	594	593	589	588	588	589	589	591
10	589	590	591	591	591	589	587	589	591	591	592	593	593	593	594	595	594	594	593	591	589	588	588	588	591
11	588	589	589	589	588	587	586	585	585	588	591	592	592	591	591	592	593	588	588	590	589	589	589	589	589
12 Q	588	589	589	588	588	589	586	583	582	584	588	590	590	589	591	591	592	591	591	591	590	588	587	587	588
13	588	589	589	588	587	586	585	583	583	586	590	591	590	591	593	597	601	604	599	595	591	587	587	585	590
14	587	588	589	589	589	589	588	585	584	587	591	592	591	591	591	593	593	592	586	585	581	582	584	585	588
15	585	586	587	589	592	593	593	592	590	590	591	593	594	597	595	595	596	593	589	585	584	584	587	588	590
16	589	589	589	589	589	586	584	585	586	588	591	594	598	594	593	594	595	595	589	582	585	584	579	572	588
17	576	581	583	580	583	584	583	584	585	586	588	589	590	591	599	597	598	597	585	581	582	585	589	589	587
18 D	589	585	579	581	585	585	586	589	593	593	597	597	598	595	594	591	589	591	591	583	579	585	587	589	589
19 Q	589	589	589	589	589	589	587	587	588	589	591	591	591	591	592	592	591	591	590	589	589	589	589	589	590
20	588	588	588	589	589	589	589	589	589	589	593	593	593	593	593	593	592	592	591	588	585	587	587	588	590
21 D	587	586	585	584	585	585	585	586	586	586	589	589	589	588	589	594	603	607	609	589	568	570	584	592	588
22	594	594	592	596	596	593	593	592	593	595	595	596	596	597	597	597	597	595	595	594	593	593	593	592	594
23	591	591	591	589	589	588	585	584	586	587	589	591	592	594	598	603	605	603	600	595	594	595	594	594	593
24 D	593	593	592	592	591	589	589	589	587	585	587	589	588	593	609	623	622	602	568	560	549	535	558	561	585
25 D	562	563	583	589	593	593	594	603	605	607	607	607	603	605	598	600	604	598	588	592	576	568	579	585	592
26	585	588	589	593	596	596	597	599	597	599	601	604	605	603	603	595	596	594	590	591	591	593	593	592	595
27	591	592	591	593	593	595	595	594	593	592	593	595	595	599	602	603	599	598	590	585	578	580	585	589	592
28	591	593	593	595	594	594	592	592	595	595	597	596	596	595	595	594	595	595	595	593	592	588	585	587	593
29	589	591	591	591	591	590	590	591	592	595	595	595	594	594	593	594	594	593	593	590	587	589	590	590	592
30 Q	590	590	590	590	589	589	589	589	589	589	591	591	591	591	592	593	596	598	596	595	590	588	587	583	590
31																									
Среднее по всем дням	587	588	589	590	590	590	589	589	589	591	593	594	594	595	596	596	597	596	591	587	584	583	585	586	590
По дням	590	591	591	591	592	591	589	588	587	589	591	593	593	593	594	594	595	595	593	592	591	590	589	588	591
По дням	583	582	585	586	588	588	588	591	593	593	595	596	595	595	597	601	602	598	588	578	566	566	578	582	588

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Аркти) Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ элемент модуль вектора T
Месяц ноябрь Год 1973 $T = 550007 - 0007$ $E = 1.991/мм_0$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1 Q	170	171	172	173	174	171	166	163	164	169	172	174	173	173	174	173	175	174	173	169	168	170	170	169	171
2	167	167	170	173	174	170	166	162	161	165	169	172	172	173	174	175	175	175	173	170	167	166	167	169	170
3 Q	169	170	171	172	174	170	165	163	165	167	170	172	172	172	172	172	173	173	173	173	172	172	172	170	170
4	168	169	169	170	173	171	166	163	163	165	168	172	173	171	173	175	174	173	162	154	150	137	149	162	165
5	167	167	167	169	169	169	167	167	163	169	174	171	171	173	173	174	175	175	174	170	162	160	161	158	168
6	158	162	164	167	170	170	167	166	169	171	173	172	172	172	173	173	175	175	175	170	166	167	166	163	169
7 D	163	166	168	167	168	169	165	159	158	166	173	176	175	173	174	173	175	174	173	154	144	147	159	161	166
8	162	165	167	169	170	168	167	162	161	164	172	172	172	172	172	173	173	173	174	173	173	170	161	158	168
9	162	165	168	170	170	169	166	165	165	168	171	171	172	174	175	175	174	173	173	171	168	168	167	168	170
10	168	169	170	170	170	168	165	164	168	169	173	174	173	172	173	173	174	174	174	173	171	169	168	169	170
11	169	169	170	170	170	167	166	164	164	167	171	172	171	171	171	172	173	174	170	171	171	170	169	169	170
12 Q	169	169	170	170	170	170	167	162	161	164	169	171	171	171	170	171	172	172	171	171	171	170	168	167	169
13	167	169	169	170	171	169	166	163	164	168	171	172	170	171	172	177	173	177	175	174	170	167	167	165	170
14	166	168	169	169	170	168	166	162	162	166	171	172	172	172	171	171	172	170	170	165	164	163	165	166	168
15	166	169	170	171	175	175	173	171	167	168	170	173	173	174	174	173	174	174	173	168	165	165	167	168	171
16	169	170	170	171	170	166	163	163	165	167	171	172	173	174	172	172	174	173	173	167	166	168	161	152	168
17	155	159	161	167	168	168	165	166	165	167	168	170	170	171	172	175	173	172	164	160	160	164	168	169	166
18 D	169	164	161	159	164	166	166	162	167	170	174	174	173	174	172	172	170	169	169	165	159	163	166	167	167
19 Q	168	169	170	170	170	170	168	166	167	168	170	171	171	171	171	171	171	171	170	170	169	169	169	169	170
20	169	169	170	172	171	169	168	167	167	169	173	172	171	171	172	172	172	172	171	170	166	167	168	168	170
21 D	169	167	169	170	171	170	168	168	167	168	170	169	171	171	171	173	176	172	174	163	136	142	151	160	166
22	163	161	163	168	167	165	164	165	166	169	170	172	173	172	173	174	173	173	172	171	170	169	169	169	169
23	169	170	170	171	170	169	166	164	165	169	171	173	173	171	172	176	179	179	176	173	171	172	171	172	171
24 D	172	172	172	173	175	173	172	171	169	167	171	173	172	169	175	185	189	189	145	127	122	111	133	135	163
25 D	131	137	155	155	165	168	165	172	177	180	179	181	180	178	180	174	175	166	165	152	146	156	161	165	165
26	159	165	166	166	171	172	173	173	171	173	174	179	177	176	178	177	173	169	169	169	169	170	171	171	171
27	170	168	169	171	173	173	171	171	170	169	170	173	173	171	174	175	176	167	164	158	156	164	167	169	169
28	169	169	171	173	173	172	169	168	171	173	175	175	173	173	173	173	173	173	172	172	171	169	165	166	171
29	168	169	170	171	171	170	171	171	172	172	173	173	173	172	172	173	174	173	173	172	168	170	170	171	171
30 Q	170	170	171	171	171	171	170	171	171	171	171	172	172	172	171	172	173	175	173	171	168	167	166	166	171
31																									
Среднее по всем дням	165	166	168	169	171	170	167	166	166	169	172	173	173	172	173	174	174	171	167	163	162	164	165	169	169
По Q дням	169	170	171	171	172	170	167	165	166	168	170	172	172	172	172	172	173	173	172	171	170	170	169	168	170
По D дням	161	161	165	165	169	169	167	166	168	170	173	175	174	173	174	175	177	165	155	143	142	153	157	166	166

Ведомство УНЦ АН СССР Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент СКЛОНЕНИЕ Среднемесячн. 11°42.6'
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц декабрь Год 1973 D = 11° - 00.0 = 2.838/мм = 0.583/мм

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	24	Средн. суточн.
1	43.4	41.3	41.1	41.6	41.7	41.3	41.6	41.4	41.9	41.6	41.9	42.5	41.9	41.9	41.9	42.0	42.5	42.8	43.1	43.2	43.7	43.0	42.5	41.9	44.2
2	40.8	40.5	41.1	41.4	41.4	41.3	41.1	41.0	40.9	40.8	41.4	41.9	42.0	42.0	42.3	42.3	42.5	42.5	42.6	42.5	42.5	42.2	41.6	41.4	41.7
3	41.1	40.9	40.8	41.3	41.6	41.2	40.8	40.8	40.7	40.8	41.4	40.7	41.4	42.0	42.5	42.5	42.5	44.5	46.6	46.6	45.8	44.9	43.4	42.6	42.4
4	43.2	42.5	40.4	40.7	40.8	39.2	39.2	40.2	40.7	41.3	38.1	40.5	41.0	39.3	43.2	44.9	50.1	54.3	58.9	51.0	48.4	49.6	52.4	53.0	44.7
5	48.9	46.0	44.1	44.3	44.1	43.1	41.4	41.4	41.0	42.0	42.4	44.0	43.8	44.0	42.8	43.8	44.0	49.5	51.7	52.8	50.4	47.4	49.6	44.3	45.4
6	44.9	46.0	44.3	43.6	42.8	42.0	40.7	41.2	42.0	41.9	42.6	43.2	43.1	43.1	43.2	42.7	43.0	44.2	43.8	44.0	44.8	46.9	47.3	46.0	43.6
7	44.3	41.1	43.6	42.8	42.2	42.0	41.4	40.7	41.1	41.4	41.9	43.1	43.1	42.6	41.9	41.8	42.8	42.5	42.8	42.7	44.6	44.8	44.5	43.2	42.6
8	43.0	43.1	42.6	42.2	41.9	42.2	41.5	41.1	40.5	40.2	41.3	41.9	42.2	43.6	41.6	43.0	42.2	41.7	41.7	42.2	42.5	43.2	44.8	43.8	42.2
9	43.2	42.8	42.4	42.6	42.2	41.4	40.8	40.2	39.6	40.2	43.6	45.4	44.3	53.6	51.0	45.7	55.7	47.2	46.0	46.5	43.4	35.5	37.0	40.1	43.8
10	41.4	41.2	41.7	42.2	41.5	41.7	41.6	40.6	40.8	40.7	41.9	42.6	42.8	42.8	42.4	42.5	42.5	42.7	42.9	42.8	42.8	42.5	42.6	41.6	42.0
11	33.7	41.9	40.8	40.8	41.3	41.9	41.2	40.5	40.1	40.5	41.9	43.0	43.2	42.0	42.5	42.1	42.2	43.7	42.5	42.3	42.5	42.5	41.4	40.7	41.7
12	40.1	40.1	40.8	40.8	41.6	41.6	40.9	40.7	40.1	39.6	40.2	41.1	41.4	41.4	41.6	41.6	41.6	42.6	43.1	43.2	42.6	42.5	41.9	41.9	41.4
13	41.8	41.7	41.7	41.3	41.3	41.4	41.1	40.7	40.6	40.2	40.7	41.2	41.6	41.6	41.9	41.8	42.2	43.2	44.6	42.8	42.6	41.9	41.9	41.5	41.7
14	41.4	40.8	40.8	41.2	41.4	41.4	41.1	40.7	40.8	40.4	40.4	40.5	40.7	39.9	42.0	44.3	41.0	43.7	43.9	46.7	43.4	44.7	43.5	41.4	42.0
15	42.0	41.4	40.8	40.8	41.6	41.4	41.9	41.4	41.4	42.5	41.6	41.4	44.8	44.3	42.0	42.4	42.5	43.7	42.8	42.5	42.5	42.2	42.2	41.5	42.2
16	40.4	41.3	41.4	41.3	41.3	41.3	41.3	40.8	40.7	40.7	40.7	41.2	41.3	41.1	41.6	42.0	41.6	41.4	41.9	43.2	42.5	41.9	41.7	41.4	41.4
17	40.8	41.1	40.7	40.7	41.9	40.4	39.8	38.6	38.7	39.0	40.1	41.0	41.6	41.8	41.9	42.0	42.0	43.2	44.3	44.2	45.3	44.9	41.6	43.6	41.6
18	42.8	41.9	41.4	41.4	41.6	41.7	41.6	41.4	40.7	39.9	40.7	41.3	41.6	41.4	41.6	41.3	42.5	43.0	43.2	42.5	42.2	41.9	41.4	41.3	41.7
19	41.1	41.1	41.0	40.4	40.5	41.0	40.7	40.7	40.2	39.3	39.0	39.1	39.1	39.5	40.4	39.5	42.3	50.7	51.2	49.5	46.6	46.3	42.8	39.3	42.1
20	41.5	41.0	41.4	41.3	40.2	40.7	40.8	41.0	43.1	43.5	40.2	39.6	42.6	44.3	47.0	43.2	54.2	49.5	49.3	45.4	41.6	47.2	49.6	44.3	44.0
21	39.7	39.6	39.6	41.1	39.9	39.6	40.8	44.1	42.5	42.0	43.1	44.3	51.2	53.6	56.0	57.3	44.6	44.0	52.0	45.5	47.2	44.2	41.4	43.6	44.6
22	40.4	36.1	42.3	41.6	40.7	41.8	41.4	40.3	42.5	42.4	42.0	46.3	53.6	47.1	44.9	50.1	49.0	46.6	43.3	43.0	43.1	44.3	40.9	36.7	43.4
23	39.0	40.4	37.8	37.5	40.4	42.0	42.9	42.0	41.5	42.0	44.2	43.9	44.9	43.9	44.9	46.1	44.3	46.9	44.3	44.8	44.5	42.4	40.9	41.1	42.6
24	41.4	41.9	42.5	42.3	43.0	43.3	42.6	42.2	41.7	41.9	43.0	42.5	42.3	42.8	42.6	42.6	42.8	42.5	42.9	42.8	42.5	42.9	42.0	41.5	42.4
25	41.3	41.1	41.1	41.4	42.2	42.8	42.6	42.0	41.8	41.4	41.6	41.9	42.9	42.5	42.8	42.6	46.0	43.8	42.5	42.1	42.0	41.9	40.8	41.4	42.2
26	41.1	40.8	41.1	41.3	41.9	42.5	42.2	41.6	41.0	40.2	40.7	41.3	42.6	41.6	42.0	42.5	44.0	44.3	44.8	44.4	43.0	42.5	42.0	41.7	42.2
27	40.9	40.8	40.5	41.3	41.6	41.6	41.0	41.1	41.3	40.9	40.7	41.1	41.5	41.9	41.6	41.6	41.9	41.9	42.3	42.2	42.4	41.4	41.5	43.6	41.5
28	42.6	40.4	41.9	41.3	41.2	41.4	41.1	40.1	40.2	40.5	40.7	40.9	40.9	41.0	40.8	41.1	41.3	41.9	46.2	47.9	51.5	49.8	51.3	45.4	43.0
29	42.1	43.8	42.5	41.4	39.5	41.1	40.5	39.3	40.5	41.1	39.0	40.8	41.9	43.8	41.4	44.2	49.0	46.2	44.9	45.2	41.2	43.8	45.1	39.4	42.4
30	43.9	43.3	43.0	43.2	41.5	42.0	41.4	40.2	39.9	39.7	41.3	41.6	40.8	40.9	41.7	43.5	43.9	42.7	45.2	45.2	46.9	44.0	43.9	43.1	42.6
31	43.9	44.0	42.6	42.0	38.8	40.8	40.1	41.9	42.8	42.1	41.3	41.6	43.8	42.1	42.0	46.7	44.2	44.7	44.0	43.3	44.9	43.4	45.7	44.3	43.0
Среднее по всем дням	42.0	41.6	41.5	41.5	41.4	41.5	41.2	40.9	41.0	41.0	41.3	42.0	42.9	43.0	43.2	43.4	44.2	44.5	45.1	44.7	44.2	43.7	43.5	42.5	42.6
по 9 дням	41.7	41.2	41.2	41.4	41.6	41.7	41.6	41.3	41.2	40.9	41.3	41.8	41.9	41.8	42.0	42.2	43.0	42.7	42.7	42.7	42.6	42.2	41.6	41.5	41.8
по 22 дням	41.6	40.4	41.2	41.5	40.8	40.5	40.6	41.2	41.7	41.9	41.4	43.2	46.5	47.6	48.5	47.0	50.7	48.3	49.9	46.9	44.7	44.2	44.3	43.5	44.1

Среднемесячн. H = 166747

Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Арм.) Широта 56°26' Долгота 58°34' Элемент горизонтальная составляющая
Месяц Декабрь Год 1973 H = 160007 - 0007 E = 2.847/мм 0 —

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	24	
1	674	675	678	679	680	680	679	680	678	672	668	672	672	672	670	670	672	672	672	673	679	672	674	674	674
2	674	677	680	683	683	681	681	683	685	683	680	672	668	669	669	669	673	674	675	676	677	677	677	677	677
3	678	679	682	683	684	684	683	686	684	683	683	677	677	677	678	681	680	676	663	668	668	663	666	669	677
4	664	666	677	690	683	680	676	673	674	663	662	657	651	640	637	646	630	638	622	639	650	701	632	640	658
5	645	637	642	651	652	648	649	650	660	666	663	663	663	664	666	665	662	674	653	639	640	646	654	655	654
6	667	660	664	663	665	664	667	666	674	676	674	673	670	660	669	672	672	669	672	670	667	682	669	666	669
7	661	674	674	674	674	674	673	676	676	678	677	677	677	677	683	679	676	677	674	676	675	670	672	663	674
8	671	670	672	672	675	673	671	672	677	680	677	679	675	676	681	679	683	683	683	683	679	680	680	671	677
9	674	674	674	676	678	680	677	673	680	680	657	656	652	638	662	650	688	669	663	666	666	668	663	673	668
10	676	677	672	669	674	676	674	676	678	679	675	675	676	676	676	674	674	674	675	676	676	678	679	673	676
11	684	678	677	680	679	674	674	679	683	686	683	674	667	669	671	673	670	690	691	681	683	680	684	685	679
12	685	683	681	680	680	684	683	683	685	686	685	683	684	680	679	679	680	678	677	677	680	678	677	680	681
13	678	679	676	677	681	678	677	677	680	682	687	688	686	685	683	681	679	676	687	680	681	681	681	683	681
14	683	683	684	683	684	683	685	688	688	687	688	690	690	689	681	682	664	670	675	687	680	681	672	675	682
15	672	681	683	681	684	683	679	676	673	672	677	670	655	662	663	673	674	675	678	677	675	675	674	673	674
16	675	677	679	680	682	683	681	681	681	683	686	687	690	688	683	681	685	683	680	685	684	682	681	681	682
17	681	685	685	685	680	683	683	683	683	681	683	686	685	684	681	679	676	675	673	672	674	669	681	676	680
18	674	676	667	679	680	684	684	683	684	686	687	690	689	688	686	683	681	682	679	680	681	681	681	683	682
19	683	684	686	691	694	694	696	698	694	701	707	706	700	687	686	694	672	689	672	657	660	665	664	674	686
20	671	674	675	674	674	682	681	677	656	660	679	671	655	656	674	660	649	671	652	699	674	666	660	658	669
21	660	663	669	667	664	666	666	653	659	656	650	660	649	660	657	641	664	663	653	659	654	657	652	660	658
22	649	668	667	668	666	655	655	649	659	660	663	661	663	654	668	667	653	660	660	666	667	664	659	667	661
23	672	666	661	663	660	660	662	668	666	657	657	664	663	672	666	667	672	672	686	668	667	672	676	671	667
24	671	666	667	670	673	670	667	667	669	671	669	674	677	676	674	673	674	677	677	677	676	675	675	676	672
25	677	677	678	680	680	677	674	675	676	677	678	678	676	676	674	671	676	677	678	680	678	676	677	680	677
26	679	680	680	683	683	683	680	680	679	677	680	679	678	677	676	674	674	674	675	675	677	677	676	677	678
27	679	679	681	684	684	682	680	677	677	679	683	683	681	677	679	681	680	681	683	683	692	693	687	673	682
28	671	680	686	676	676	676	677	678	677	679	679	680	681	680	681	684	684	682	685	681	670	662	671	672	678
29	670	670	670	674	676	673	675	676	672	669	666	664	669	664	672	655	665	671	668	672	677	672	674	680	670
30	684	670	665	669	671	676	680	681	679	668	652	650	660	668	667	670	672	670	671	683	675	671	670	667	670
31	667	660	665	675	676	679	671	666	663	670	674	674	666	673	670	657	659	677	670	670	677	684	672	669	670
Среднее по всем дням	672	673	674	676	677	676	675	675	676	676	675	675	672	671	673	671	671	674	672	673	673	674	671	672	674
По Q дням	675	676	678	680	681	681	680	680	680	680	680	680	679	679	676	675	677	678	677	679	680	678	678	679	678
По D дням	664	669	672	675	673	673	671	665	666	664	662	661	654	650	660	653	657	660	650	666	662	671	653	660	663

Среднемесячн. 7 = 525917Ведомство _____
Обсерватория Свердловск (Аркти)
Месяц декабрь Год 1973Широта 56°26' Долгота 58°34'Элемент вертикальная составляющаяZ = 520007 - 0007 E = 1.927/мм 0 —

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	585	588	589	590	592	592	592	592	590	590	591	592	593	593	593	593	593	593	592	592	590	590	590	590	591
2	590	590	590	590	590	590	591	591	589	588	590	592	592	593	593	594	593	593	592	592	591	590	590	589	591
3	590	589	589	589	588	588	588	588	588	590	590	590	591	592	592	592	592	593	595	592	587	585	586	588	590
4	588	589	588	586	588	590	590	589	590	596	599	600	603	609	613	615	626	634	618	619	611	581	557	587	598
5	596	598	603	602	603	603	603	602	600	599	600	600	599	599	599	599	601	599	599	597	599	600	601	600	600
6	589	594	596	597	599	600	600	600	599	598	599	598	598	599	598	597	597	598	598	596	596	592	588	590	596
7	591	589	590	593	594	594	594	594	595	594	596	596	596	594	594	596	596	596	595	594	593	592	592	593	594
8	592	593	594	595	594	594	595	596	596	596	596	596	595	596	595	595	594	598	593	592	592	592	588	590	594
9	591	591	592	594	593	592	593	595	594	595	604	604	606	619	611	610	601	594	594	591	588	580	576	582	595
10	586	588	590	592	594	593	592	592	592	593	594	594	593	593	593	593	593	594	593	592	592	591	588	586	592
11	580	580	586	588	589	590	591	591	590	590	592	594	594	595	595	596	597	593	586	590	590	590	589	588	590
12	588	588	589	588	589	589	588	588	586	588	589	590	590	590	591	591	592	594	593	592	591	591	590	590	590
13	590	589	590	590	589	590	588	588	588	588	589	590	590	590	590	590	591	592	590	590	590	589	589	588	590
14	589	588	588	588	588	585	585	584	585	587	589	590	588	588	591	592	597	597	595	587	586	585	585	584	588
15	587	588	588	588	587	586	587	589	591	592	592	593	597	599	597	594	594	593	592	592	591	591	590	590	591
16	590	589	589	590	589	588	589	588	588	588	590	592	590	589	590	590	590	590	590	589	588	588	588	588	589
17	588	588	588	587	587	587	587	586	587	590	592	592	591	590	589	590	591	592	593	593	591	590	586	586	589
18	588	589	589	590	590	589	588	588	590	590	590	590	590	589	588	589	591	592	591	590	590	589	588	588	589
19	588	588	588	587	586	584	581	581	582	583	583	584	585	587	589	588	595	583	578	586	592	590	588	581	586
20	582	585	587	589	590	589	588	587	590	593	593	595	598	602	600	599	606	598	598	580	558	566	577	583	589
21	583	587	587	591	592	590	588	591	593	594	602	603	608	610	604	611	598	582	583	584	590	580	582	588	592
22	582	575	584	588	592	596	596	595	592	595	598	602	603	604	601	599	600	600	596	591	585	585	583	578	592
23	578	582	585	588	589	589	589	592	594	596	599	598	598	596	596	596	596	594	584	590	592	590	586	587	591
24	587	589	591	592	594	594	592	591	590	592	595	595	594	593	593	593	593	593	592	592	592	592	592	591	592
25	592	592	592	592	591	589	586	586	588	590	592	593	593	592	593	592	592	592	592	591	591	591	590	589	591
26	590	590	591	590	590	589	590	590	589	589	592	594	592	592	592	592	592	593	592	592	591	592	591	590	591
27	590	590	590	590	590	588	587	588	589	588	590	591	591	592	591	591	592	591	591	591	588	582	580	584	589
28	585	584	584	585	585	585	585	585	585	588	590	590	590	590	590	589	589	590	592	586	583	585	589	586	587
29	585	585	588	589	588	587	585	584	584	586	594	595	595	599	596	600	602	597	598	595	584	583	584	577	590
30	574	578	583	586	587	589	588	586	586	588	592	597	598	597	597	599	598	598	599	589	589	591	591	591	590
31	590	590	592	590	588	587	589	591	590	591	591	594	596	595	595	600	600	593	593	594	590	584	585	588	592
Среднее по всем дням	587	588	589	590	590	590	590	590	590	591	593	594	595	596	594	596	596	594	593	592	590	588	586	587	591
По Q дням	589	590	590	590	590	590	589	589	589	589	591	592	592	591	59	592	592	592	591	591	590	590	589	589	590
По D дням	585	585	588	590	591	591	591	591	592	595	599	602	604	609	606	607	606	602	598	593	586	578	575	584	594

Среднемесячн. $T = 551717$

Ведомство _____ Широта $56^{\circ}26'$ Долгота $58^{\circ}34'$ Элемент модуль вектора T
 Обсерватория Свердловск (Арм.)
 Месяц Декабрь Год 1973 $T = 550007 \pm 0007$ $E = 1.987 \text{ мм}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
1	165	168	170	172	173	174	173	173	170	169	169	171	172	172	171	171	172	172	171	172	171	169	169	169	171
2	169	170	171	172	171	171	173	174	171	171	170	170	170	170	170	171	171	171	171	171	171	171	170	169	171
3	170	170	171	171	171	170	171	171	171	172	171	171	172	172	173	173	173	172	171	170	165	162	163	165	170
4	165	166	168	171	170	171	170	169	170	171	174	174	175	177	181	184	191	200	180	186	182	165	126	156	172
5	168	166	172	174	175	174	175	174	176	175	176	176	175	175	175	175	174	171	172	167	168	171	174	172	173
6	166	169	172	174	176	177	178	177	179	179	179	178	176	175	176	176	176	176	176	175	174	173	166	167	174
7	167	169	169	172	173	173	173	173	175	175	176	175	175	174	175	176	176	175	174	174	172	170	169	169	173
8	170	171	172	174	174	173	173	175	177	177	177	176	175	176	176	175	176	175	175	174	173	173	170	169	174
9	170	171	171	173	173	173	173	173	175	176	178	178	178	187	185	183	184	172	170	167	166	158	153	161	173
10	167	169	169	171	174	175	173	172	173	174	174	174	173	173	173	173	173	173	173	173	172	172	169	167	172
11	163	163	167	169	170	169	171	172	173	173	173	173	171	173	173	175	175	177	171	171	173	172	171	171	171
12	171	170	170	170	169	170	170	170	169	171	171	171	172	171	171	172	173	173	173	173	171	171	171	171	171
13	170	170	169	170	171	170	168	169	169	171	173	174	173	173	172	172	172	173	173	171	172	171	170	171	171
14	171	171	171	171	171	168	168	168	169	171	173	175	173	172	173	175	173	175	175	170	169	167	165	164	171
15	167	170	171	171	170	169	168	169	170	171	172	171	171	174	174	173	173	173	173	172	171	171	170	169	171
16	169	170	171	171	171	171	170	170	169	171	174	175	174	173	172	172	173	173	171	172	170	170	169	169	171
17	170	171	171	170	169	169	168	168	169	172	173	174	173	172	171	171	171	172	172	171	170	168	168	165	170
18	168	169	169	171	171	171	171	171	172	173	174	174	173	172	171	171	172	173	171	171	171	170	170	170	171
19	170	170	171	172	172	170	167	169	169	172	173	174	173	171	173	174	175	168	158	161	167	168	166	161	169
20	162	165	167	169	170	171	169	168	165	169	174	174	172	177	179	174	178	177	171	169	141	145	153	158	167
21	159	163	165	168	169	168	165	164	168	168	173	178	180	183	176	180	175	159	157	159	163	156	156	163	167
22	154	154	162	167	169	170	170	167	168	171	174	177	179	177	179	177	174	175	171	169	163	163	159	157	168
23	158	160	161	164	164	165	165	169	171	171	173	174	174	175	173	174	174	173	167	168	170	169	167	165	168
24	165	166	169	171	173	172	170	169	168	171	173	175	174	173	172	172	172	173	173	172	172	171	171	171	171
25	172	172	173	173	173	169	167	166	168	170	173	174	173	172	171	171	173	172	173	172	171	170	170	170	171
26	171	171	171	173	173	171	171	171	170	169	172	175	173	172	172	172	173	173	172	172	172	172	171	171	172
27	171	171	173	173	173	170	168	169	169	169	171	173	173	172	171	172	173	173	173	173	172	167	164	163	171
28	164	167	167	166	166	166	167	166	167	169	171	171	171	171	171	172	172	172	175	168	162	162	167	165	168
29	164	164	167	169	168	167	166	165	163	165	170	171	173	176	175	174	178	176	175	175	165	163	164	159	169
30	158	157	161	165	166	170	169	168	167	166	165	170	174	175	175	177	177	177	177	171	169	170	169	169	169
31	168	166	169	170	168	168	168	168	167	169	171	173	173	174	174	173	174	174	172	172	170	167	164	166	170
Среднее по всем дням	166	167	169	170	171	170	170	170	170	171	173	174	174	174	174	174	175	174	172	171	169	167	165	166	171
По Q дням	169	170	171	172	172	171	171	171	170	171	172	173	172	172	171	171	172	172	171	172	171	170	170	169	171
По D дням	162	164	167	170	170	171	169	168	169	171	175	176	177	180	180	180	180	177	170	170	163	157	149	159	170