

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1972месяц январьэлемент D = 14°30.0' ± ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	10	12	12	15	14	15	15	15	15	15	15	15	14	17	17	20	16	20
2	12	13	12	14	13	15	15	14	15	19	14	15	15	15	16	16	20	23
3	12	12	12	13	12	12	12	13	14	9	12	13	9	14	14	13	15	16
4	12	10	9	8	13	10	9	14	12	14	14	14	14	15	14	14	14	14
5	11	11	13	13	15	15	15	13	16	16	12	10	13	16	14	20	17	16
6Q	12	12	12	12	12	14	14	15	15	15	14	14	14	16	16	16	15	16
7Q	12	13	12	14	15	15	15	15	15	15	15	15	16	18	15	15	16	15
8Q	12	12	12	13	13	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	19
9	12	10	10	12	13	13	13	13	16	13	16	16	16	17	17	16	14	16
10	12	11	11	11	12	13	14	16	16	16	15	15	15	15	15	14	15	7
11	4	4	9	8	12	12	15	13	16	12	18	13	19	19	24	16	16	16
12	7	9	11	12	12	12	13	15	15	15	13	12	15	16	15	16	16	16
13Q	11	11	13	12	12	13	13	14	14	15	15	15	15	17	18	16	15	16
14Q	12	12	12	12	13	13	13	15	15	15	14	15	13	16	16	16	16	16
15	12	12	12	12	12	11	12	14	13	12	12	13	12	12	32	16	24	59
16D	11	8	12	12	13	12	12	14	14	16	24	24	7	4	15	-11	36	26
17	11	8	7	8	16	15	13	14	13	15	15	12	12	16	15	8	-4	16
18	11	11	12	16	12	24	20	15	19	18	24	12	-14	5	20	15	18	14
19	13	13	15	15	16	14	14	13	18	18	17	12	7	12	16	-2	13	24
20	12	13	13	12	12	13	12	16	22	13	15	8	12	13	15	15	20	21
21	12	12	14	14	14	13	14	12	12	19	12	21	-8	-15	0	26	16	18
22D	12	12	12	11	9	10	15	11	4	21	5	18	0	12	14	21	32	23
23D	0	7	9	10	13	11	12	13	25	21	19	16	11	12	7	18	18	16
24	7	8	10	13	12	12	12	14	12	16	14	12	13	15	15	16	15	16
25	12	12	11	10	10	12	7	16	13	14	12	16	16	16	16	16	13	13
26D	8	10	12	13	12	16	21	10	13	14	-12	12	28	27	19	12	8	13
27	12	8	12	13	14	13	10	14	28	13	14	0	15	9	7	20	19	16
28D	12	11	12	12	12	12	9	13	8	19	16	14	16	12	15	29	14	25
29	12	12	13	11	11	16	15	15	14	15	14	15	15	16	-5	17	27	19
30	4	8	7	12	14	12	14	13	14	14	14	13	11	16	16	16	14	14
31	12	12	12	12	12	13	13	14	14	15	15	15	15	17	17	20	11	16
Средн	10.5	10.6	11.5	12.1	12.7	13.4	13.4	13.9	15.0	15.4	13.9	13.9	12.0	13.7	14.8	15.3	16.6	18.5
Средн Q	11.8	12.0	12.2	12.6	13.0	13.8	14.0	14.8	14.8	15.0	14.6	14.8	14.6	16.4	16.0	15.6	15.4	16.4
Средн D	8.6	9.6	11.4	11.6	11.8	12.2	13.8	12.2	12.8	18.2	10.4	16.8	12.4	13.4	14.0	13.8	21.6	20.6

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
16	15	15	16	13	13	15.0		
18	16	20	18	16	14	15.8		
14	16	16	14	12	12	13.0		
15	16	16	16	13	12	13.0		
16	16	16	15	14	13	14.4		
16	16	16	15	15	14	14.4		
16	14	16	16	15	12	14.8		
20	23	20	18	16	13	15.4		
16	16	20	18	16	14	14.7		
20	31	20	18	8	2	14.2		
17	16	15	15	14	8	13.8		
19	18	16	15	12	12	13.8		
16	16	16	15	12	12	14.2		
15	17	16	16	15	14	14.5		
26	15	14	16	13	12	16.6		
22	17	13	12	12	12	14.0		
12	14	14	12	12	12	11.9		
20	20	18	16	15	13	14.8		
20	18	16	14	13	12	14.2		
23	17	16	14	12	11	14.6		
20	20	15	13	12	12	12.4		
23	19	19	13	10	3	13.7		
16	16	11	6	6	9	12.6		
16	9	20	16	13	15	13.4		
16	20	18	12	12	9	13.4		
19	16	16	12	10	12	13.4		
4	16	14	16	13	12	13.0		
-18	1	2	11	15	12	11.8		
13	14	11	13	12	7	13.4		
16	20	18	13	13	13	13.3		
17	15	15	16	15	16	14.5		
16.1	16.5	15.7	14.5	12.9	11.5	13.9		
16.6	17.2	16.8	16.0	14.6	13.0	14.7		
12.4	13.8	12.2	10.8	10.6	9.6	13.1		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1972 месяц январьэлемент H=14100 ж...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	97	104	100	104	104	100	97	97	100	100	100	100	97	93	93	93	97	93	89	78	85	93	85	97	96		
2	100	97	97	100	104	100	97	97	97	89	100	100	104	100	97	78	81	81	59	-2	97	104	104	104	91		
3	97	93	97	97	97	97	89	138	135	104	89	97	81	93	89	89	89	81	78	89	89	89	89	89	95		
4	93	81	81	89	100	104	104	93	104	97	97	93	97	97	97	93	97	97	97	97	97	97	93	89	95		
5	97	97	97	97	100	100	100	97	97	104	104	85	85	97	85	78	97	97	97	97	93	89	93	93	95		
6Q	93	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	100	93	93	97	97	97	100	97	97	93	93	93	96		
7Q	97	100	104	104	104	100	97	97	97	97	97	97	97	97	100	100	100	100	104	89	97	100	100	97	99		
8Q	97	97	104	104	104	100	100	100	104	100	100	100	100	100	97	97	97	93	97	100	100	97	93	93	99		
9	93	89	97	104	100	97	100	100	100	100	100	97	97	100	97	100	100	100	97	100	104	97	97	85	98		
10	85	85	97	100	104	104	104	104	104	100	100	100	100	100	100	104	93	21	40	74	85	89	93	66	90		
11	59	81	97	127	108	116	104	116	135	165	157	116	112	74	51	112	97	93	89	93	93	89	81	66	101		
12	81	93	100	100	100	97	104	100	104	97	100	89	85	81	59	89	89	89	89	97	97	93	89	89	92		
13Q	89	89	89	97	100	104	104	104	104	100	100	97	93	85	93	97	97	97	100	97	93	89	89	97	96		
14Q	97	100	97	97	104	104	104	104	104	104	100	100	97	93	93	93	97	97	93	97	93	93	93	89	98		
15	93	100	104	104	104	112	100	108	112	119	119	108	66	-44	47	-29	-291	-405	-230	-6	100	104	93	89	32		
16D	93	89	93	97	97	112	97	93	97	100	-14	43	-204	-33	-310	-1089	-272	135	93	66	100	97	93	89	-10		
17	89	81	81	97	116	116	116	100	97	89	93	78	51	66	89	-14	-67	51	-33	59	104	104	97	89	73		
18	89	93	89	104	100	104	112	89	93	97	108	47	-188	-131	-55	-139	-181	-48	85	104	104	97	97	93	40		
19	93	85	89	97	100	104	104	104	104	100	112	81	43	21	85	-55	36	66	97	100	104	100	97	89	82		
20	93	97	97	97	89	97	93	81	81	93	97	100	59	66	40	-2	32	81	89	100	104	97	89	89	82		
21	93	97	97	100	108	108	104	112	119	119	142	97	-261	-557	-435	-337	-219	5	112	104	93	93	93	93	3		
22D	89	97	93	100	89	100	165	142	165	195	199	188	142	104	-10	-269	-219	-93	21	104	97	93	81	40	71		
23D	28	104	97	142	150	97	112	138	127	199	180	112	104	97	-59	43	40	81	89	81	62	59	62	89	93		
24	89	85	89	97	100	100	100	112	119	112	97	108	100	93	89	81	89	89	85	51	9	85	74	81	89		
25	89	85	93	97	100	123	157	195	104	104	108	112	78	74	89	78	32	-10	81	93	85	81	89	66	92		
26D	74	97	97	97	97	97	100	112	104	104	-25	-78	36	13	-29	-74	21	70	100	97	81	89	89	89	61		
27	89	89	89	97	97	104	100	93	85	97	104	108	89	59	-59	74	78	13	24	24	74	81	89	104	75		
28D	104	104	104	100	104	108	112	108	123	146	116	142	108	93	51	-33	-219	-128	-147	-166	-59	100	104	97	49		
29	97	97	93	97	104	112	112	104	104	93	97	97	93	59	-139	-211	66	66	36	66	85	85	81	70	65		
30	78	81	78	97	112	104	100	100	97	100	100	104	89	97	93	89	70	74	89	89	89	85	89	97	92		
31	85	89	97	100	97	104	104	100	100	97	97	97	89	89	89	78	28	74	81	81	93	100	97	89	90		
СРЕДН	88	93	95	101	103	104	106	108	107	110	102	94	59	47	26	-16	11	44	61	73	85	92	91	87	78		
СРЕДН Q	95	97	98	100	102	101	100	100	101	100	99	98	97	94	95	97	98	97	99	96	96	94	94	94	98		
СРЕДН D	78	98	97	107	107	103	117	119	123	149	91	81	37	55	-71	-284	-129	13	31	36	56	88	86	81	53		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1972 месяц январь элемент $\chi = 53400 \gamma + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	129	137	137	137	137	137	137	137	141	137	137	137	133	118	122	118	133	126	129	94	63	90	106	126	125		
2	137	137	137	137	137	137	137	141	149	153	145	137	137	133	133	118	86	98	90	51	90	118	126	129	125		
3	126	129	129	129	129	129	145	211	208	168	145	149	122	129	129	133	129	129	122	122	122	126	129	129	138		
4	129	129	137	145	145	153	168	172	153	137	129	133	137	133	129	129	126	126	126	126	126	126	129	129	136		
5	133	137	137	137	133	133	133	133	137	133	129	126	114	122	114	102	122	129	129	133	133	133	137	137	129		
6D	133	129	129	133	133	133	133	133	133	133	133	133	129	133	129	129	133	133	133	133	133	133	133	133	132		
7D	137	137	137	137	137	137	137	137	133	133	133	133	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	132		
8D	129	129	133	133	137	137	137	137	137	137	133	133	133	133	129	129	126	122	110	106	114	122	129	133	129		
9	129	137	133	137	145	141	141	145	145	153	153	145	141	114	126	126	129	129	129	122	114	118	122	129	133		
10	133	137	137	137	137	141	141	137	133	133	129	133	133	133	129	129	122	55	28	36	40	44	67	86	110		
11	114	122	145	168	145	145	141	168	208	223	216	192	133	110	90	114	133	137	129	129	133	137	137	137	146		
12	137	141	149	145	145	145	145	145	145	145	141	149	145	133	98	102	114	122	126	129	122	126	129	129	134		
13D	137	137	137	141	141	141	141	141	137	137	137	133	137	137	129	129	129	129	129	133	133	129	129	129	135		
14D	133	133	137	133	133	133	137	133	133	133	129	129	133	133	133	129	129	129	126	122	126	126	126	126	131		
15	129	129	133	129	133	137	141	145	153	168	192	164	133	-93	5	36	-171	-241	-46	20	75	126	133	137	78		
16D	133	133	137	137	137	153	161	153	153	149	-97	16	-66	-89	24	59	-183	40	118	67	118	98	114	129	75		
17	137	145	149	161	168	168	153	157	149	145	145	129	59	48	118	75	20	51	48	71	102	114	122	133	115		
18	133	137	149	164	164	180	161	157	149	145	141	86	-97	-46	-42	-27	59	51	98	118	126	129	133	137	100		
19	141	145	145	145	145	153	153	153	153	153	153	141	98	24	94	8	20	44	83	83	98	114	126	133	113		
20	137	145	145	141	145	145	145	149	149	145	137	106	75	79	63	63	55	75	86	106	126	129	137	133	117		
21	137	145	141	141	145	145	157	176	196	192	153	145	-167	-11	235	278	317	164	161	161	145	141	145	149	150		
22D	153	153	153	153	157	157	196	192	231	235	200	216	122	133	129	-27	-105	-159	-136	59	98	122	133	153	113		
23D	192	200	184	200	216	161	157	200	196	235	242	184	168	137	32	40	75	90	129	122	122	129	122	126	152		
24	137	137	149	145	153	153	161	157	161	184	161	149	137	145	141	133	126	133	129	98	48	79	106	122	135		
25	133	141	149	149	164	196	223	216	172	168	168	157	114	122	129	129	106	98	114	114	122	126	129	137	145		
26D	137	149	153	149	149	157	168	161	149	164	94	-46	36	8	12	12	51	98	129	122	129	129	137	137	108		
27	145	145	153	153	145	149	157	176	176	153	149	176	90	98	-19	44	94	63	71	59	98	102	122	129	118		
28D	133	137	141	141	141	141	149	161	192	157	145	161	149	141	51	8	-19	-132	-77	-7	83	114	129	141	99		
29	145	153	149	153	149	168	153	145	141	141	141	141	141	106	12	-15	44	83	71	59	94	106	126	137	114		
30	133	141	149	149	149	149	145	145	145	145	153	149	129	126	137	133	126	114	114	122	118	118	122	129	135		
31	133	137	141	145	145	145	145	145	145	141	137	137	129	98	102	94	67	71	106	122	133	137	141	145	127		
Средн	136	140	143	145	146	148	152	157	158	157	142	135	100	91	95	89	78	75	91	99	110	118	126	132	123		
Средн Q	134	133	135	135	136	136	137	136	135	135	133	132	132	133	130	129	129	128	125	125	127	128	129	130	132		
Средн D	150	154	154	155	159	154	166	173	184	188	117	106	82	66	50	18	-4	-13	33	73	110	118	127	137	111		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1972 месяц февральэлемент D = 14°30'0+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН			
1	14	13	13	13	13	13	13	13	11	15	15	18	17	24	19	16	13	15	17	16	16	15	16	11	15.0			
2	7	9	10	11	8	8	5	12	17	24	16	14	-3	19	16	20	16	17	16	17	15	14	15	12	13.1			
3	10	12	13	15	13	15	16	14	12	13	15	11	11	23	20	16	16	18	21	19	18	16	15	14	15.2			
4	12	11	9	10	14	14	12	14	13	12	17	13	17	16	14	18	16	16	16	16	16	15	14	13	14.1			
5	14	14	12	12	14	14	13	12	13	12	12	17	12	18	16	17	19	21	20	21	17	16	12	12	15.0			
6	12	12	12	10	11	13	11	13	13	14	14	15	15	15	16	16	16	16	18	12	12	12	11	12	13.4			
7	9	12	12	13	12	12	12	15	15	15	15	15	14	15	16	13	20	21	23	22	24	15	14	8	15.1			
8	9	8	8	8	11	13	14	14	14	15	15	18	17	16	17	20	17	17	16	16	16	16	15	13	14.3			
9Q	12	12	12	12	12	12	13	14	14	14	17	14	15	16	14	17	17	16	19	19	16	16	13	12	14.5			
10	11	10	8	12	13	13	12	12	15	11	13	12	14	15	16	16	16	16	17	17	17	12	10	12	13.3			
11	13	13	13	13	14	14	14	13	14	13	13	14	15	15	16	15	16	16	16	16	17	17	17	16	16	14.7		
12Q	12	12	13	14	15	15	13	13	13	12	20	13	10	12	17	18	17	15	17	17	16	15	14	13	14.4			
13D	13	14	14	13	14	14	14	14	13	13	14	25	35	24	20	17	16	22	13	13	15	12	10	-3	15.4			
14D	3	10	12	10	14	14	13	16	14	13	23	12	16	15	14	13	15	17	16	18	19	16	12	8	13.9			
15	13	13	13	12	11	18	14	19	16	15	20	16	14	5	16	16	16	16	15	16	16	15	13	12	14.6			
16	12	12	12	12	14	15	16	15	16	13	16	14	11	15	16	12	13	20	20	20	16	16	13	12	14.6			
17D	10	11	11	12	13	14	15	14	14	23	24	12	17	10	24	48	21	10	25	37	24	17	5	5	17.3			
18	6	8	8	9	12	12	11	12	14	13	12	13	12	13	15	15	16	16	16	18	19	16	9	9	12.7			
19	8	8	12	12	12	12	12	12	13	13	13	14	14	15	24	23	20	20	20	20	20	14	13	12	14.8			
20	9	9	7	7	9	11	11	9	13	15	14	14	12	17	15	15	14	14	16	17	17	18	16	13	13.0			
21	12	11	11	11	9	8	12	13	13	14	15	14	17	16	16	16	13	9	15	19	18	17	17	16	13.8			
22Q	14	14	13	12	12	12	13	13	12	15	15	15	12	17	16	16	16	12	16	16	17	17	13	14	14.2			
23	13	12	13	13	13	14	14	13	14	14	15	18	17	16	15	18	26	22	20	17	17	18	18	13	16.0			
24D	9	8	9	11	13	10	13	12	8	7	-4	24	26	28	26	26	21	18	25	20	18	14	5	7	14.8			
25D	9	9	7	7	12	12	12	10	13	14	13	14	8	13	7	16	20	22	20	23	18	15	15	12	13.4			
26	11	10	12	12	12	13	17	15	15	13	13	13	14	15	15	15	16	18	19	16	16	17	16	15	14.5			
27Q	14	13	12	12	12	13	14	14	13	12	12	15	15	18	17	16	17	17	15	20	23	20	13	8	14.8			
28	5	6	8	11	11	10	10	12	10	13	14	13	15	15	16	16	20	20	20	20	19	18	16	13	13.8			
29Q	12	12	12	12	12	13	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	17	18	18	17	16	14	13	14.8			
30																												
31																												
Средн	10.6	11.0	11.1	11.4	12.2	12.8	12.9	13.3	13.4	14.0	14.7	15.0	14.6	16.2	16.7	17.8	17.1	17.0	18.1	18.5	17.6	15.7	13.2	11.3	14.4			
Средн Q	12.8	12.6	12.4	12.4	12.6	13.0	13.6	13.8	13.4	13.6	15.8	14.4	13.4	15.6	16.0	16.6	16.6	15.4	17.0	18.0	17.8	16.8	13.4	12.0	14.5			
Средн D	8.8	10.4	10.6	10.6	13.2	12.8	13.4	13.2	12.4	14.0	14.0	17.4	20.4	18.0	18.2	24.0	18.6	17.8	19.8	22.2	18.8	14.8	9.4	5.8	14.9			

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1972 месяц февраль элемент H=14100 J4

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	85	89	89	97	100	100	100	97	97	97	104	104	100	59	104	78	85	100
2	81	93	97	100	97	123	135	146	146	138	135	97	-63	81	81	78	100	100
3	85	93	89	100	104	100	100	100	100	97	100	119	59	13	81	59	-17	5
4	97	93	89	89	97	108	100	93	104	100	81	74	81	85	62	97	97	97
5	81	85	93	97	97	97	100	100	97	104	104	112	93	97	100	97	85	70
6	93	89	97	97	100	104	112	108	116	112	108	104	100	100	100	100	100	97
7	89	89	97	97	100	100	97	97	104	104	104	104	97	97	93	70	85	85
8	93	93	85	89	97	108	112	104	100	100	100	100	97	89	97	93	100	100
9Q	85	89	97	100	104	100	100	100	100	100	97	100	100	97	93	97	97	97
10	104	97	97	108	108	104	104	112	112	108	108	108	108	108	104	112	112	112
11	89	89	89	93	97	100	97	97	97	97	100	100	100	104	104	104	104	100
12Q	97	100	100	100	104	104	104	100	104	74	112	89	59	70	112	104	97	97
13D	81	89	97	104	104	104	108	108	104	104	108	40	-44	-2	97	97	-14	-67
14D	70	93	97	97	93	104	108	104	116	104	104	97	97	97	89	81	81	89
15	81	81	89	97	100	81	100	116	116	97	100	97	93	21	97	97	97	97
16	70	78	81	89	97	100	104	100	104	100	100	104	97	93	97	74	89	100
17D	70	74	85	93	97	104	104	104	100	78	93	81	55	-166	-397	-154	-280	-154
18	89	85	100	100	116	123	123	135	100	97	93	89	93	89	89	89	89	89
19	43	89	85	85	97	97	100	104	104	100	100	97	97	74	2	78	85	36
20	81	81	89	89	104	93	93	93	97	97	89	81	21	89	93	89	89	89
21	74	81	85	97	97	93	93	97	89	93	93	97	89	89	97	93	70	43
22Q	78	81	81	89	93	97	97	97	100	100	100	104	100	97	100	97	97	89
23	89	89	89	93	97	104	104	104	104	104	104	104	100	108	104	89	89	112
24D	81	85	89	97	104	108	100	135	237	195	-10	-306	-458	-245	-580	-416	51	100
25D	78	74	89	85	116	119	112	104	97	93	97	89	74	-2	-139	-2	51	28
26	70	74	85	93	97	93	97	104	100	97	100	97	97	97	93	97	89	93
27Q	81	81	89	93	97	100	100	100	100	100	100	100	81	93	100	100	97	89
28	89	89	93	104	112	131	127	146	150	108	104	97	97	89	89	93	97	93
29Q	81	81	85	97	104	108	112	108	108	108	104	104	108	108	108	108	108	104
30																		
31																		
Средн	82	86	91	95	101	104	105	107	110	104	98	82	60	60	44	62	70	72
Средн Q	84	86	90	96	100	102	103	101	102	96	103	99	90	93	103	101	99	95
Средн D	76	83	91	95	103	108	106	111	131	115	78	0	-55	-64	-186	-79	-22	-1

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
100	100	100	100	97	85	94		
100	100	97	89	85	81	97		
93	100	97	97	97	93	82		
97	97	89	89	85	85	91		
74	89	97	93	85	85	93		
89	70	85	81	81	81	97		
89	97	89	81	93	66	93		
97	97	97	89	89	85	96		
93	93	97	100	100	100	97		
112	112	108	93	97	100	106		
100	100	100	97	89	81	97		
104	100	100	97	89	85	96		
21	59	89	89	70	36	66		
85	89	85	93	81	66	92		
97	97	97	93	89	78	92		
104	104	100	100	93	81	94		
-306	-90	21	43	32	59	-11		
89	89	81	59	70	70	94		
-17	59	85	93	89	85	78		
93	97	97	89	81	74	87		
66	97	89	89	81	78	86		
104	100	97	89	81	85	94		
112	112	108	104	93	85	100		
21	43	47	36	43	74	-15		
70	85	81	78	81	74	68		
81	81	97	89	85	81	91		
59	74	93	93	74	81	91		
89	89	89	89	81	81	101		
100	97	97	89	85	81	100		
70	84	90	87	83	79	84		
92	93	97	94	86	86	95		
-22	37	65	68	61	62	40		

Станция Улен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц февральэлемент Z = 53400γ+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	145	141	141	141	141	141	141	145	153	145	145	141	90	44	129	122	122	126	137	137	137	137	137	137	132		
2	133	129	141	141	145	161	196	246	246	246	196	129	16	59	114	110	122	129	137	133	133	133	137	143			
3	137	141	145	145	145	141	141	141	145	164	168	168	145	90	106	106	59	51	102	137	137	137	141	141	131		
4	141	141	145	145	149	157	161	168	164	176	129	114	114	141	90	114	137	137	137	137	137	137	137	139			
5	137	137	137	137	137	137	137	141	145	145	157	157	153	149	141	133	126	114	94	90	118	126	129	133	134		
6	137	141	141	145	141	141	149	149	157	153	157	145	141	137	137	133	133	129	126	98	63	71	86	94	129		
7	122	129	133	137	141	145	145	153	153	149	145	149	153	141	133	94	75	98	106	122	110	106	106	122	128		
8	137	145	149	145	145	141	141	141	137	141	145	161	153	141	129	118	129	129	129	133	137	137	133	133	139		
9Q	133	137	137	137	137	137	137	137	137	137	141	137	133	133	129	122	129	126	122	126	122	122	126	129	132		
10	129	129	129	133	133	141	145	145	145	145	137	137	137	137	129	129	126	122	122	122	118	122	122	122	132		
11	137	137	137	137	137	137	133	133	137	137	133	133	133	129	129	129	126	129	133	133	129	129	133	133	133		
12Q	126	126	129	129	129	129	133	133	137	141	141	118	48	8	90	122	122	118	122	126	129	129	129	133	119		
13D	133	129	129	129	129	129	129	129	129	133	137	79	-15	-19	75	122	71	40	71	67	110	122	133	149	102		
14D	141	153	153	153	157	157	180	180	157	141	137	114	126	133	129	114	106	118	122	122	126	129	137	141	139		
15	153	153	145	145	149	180	172	172	157	153	145	133	137	75	94	126	126	126	129	129	133	129	133	137	139		
16	145	145	145	145	145	145	141	137	133	133	137	129	94	83	106	110	90	98	110	114	122	126	133	137	125		
17D	137	133	137	137	137	137	137	137	137	149	149	129	75	-89	-288	-280	-58	-202	-77	-54	-15	20	75	106	36		
18	129	145	145	145	157	161	176	157	137	133	129	133	133	129	129	137	129	129	137	133	129	122	102	106	136		
19	137	157	153	141	141	145	141	141	141	141	137	137	137	133	44	94	102	83	36	67	106	114	129	137	121		
20	141	145	157	168	161	161	164	164	157	161	157	137	51	106	126	122	122	126	129	133	137	137	137	141	139		
21	145	149	149	145	157	157	161	164	161	149	141	122	118	110	129	129	118	75	75	122	133	137	137	137	134		
22Q	137	137	137	137	137	137	137	141	141	149	149	145	149	145	129	133	133	133	129	133	137	133	133	129	138		
23	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	141	133	126	114	86	59	86	114	118	129	129	129	133	137	125		
24D	137	137	137	137	137	145	161	188	223	90	122	71	196	254	332	293	59	122	98	98	122	133	137	137	153		
25D	141	153	164	180	161	164	153	172	161	149	145	145	75	90	28	20	86	83	118	122	126	129	129	137	126		
26	145	153	133	149	149	145	153	149	149	145	141	141	141	141	137	129	133	137	137	133	133	141	145	145	143		
27Q	149	145	145	141	145	141	137	137	137	141	129	133	137	126	133	137	137	137	126	90	98	106	122	122	131		
28	129	137	141	145	157	168	176	192	219	184	153	141	145	149	145	137	129	137	133	133	129	137	137	137	150		
29Q	137	141	141	137	137	137	137	133	133	133	129	129	133	133	133	129	129	133	133	133	137	141	145	145	135		
30																											
31																											
Средн	137	141	142	143	144	147	150	154	154	147	144	132	116	108	108	108	107	103	110	114	119	123	128	132	130		
Средн Q	136	137	138	136	137	136	136	136	137	140	138	132	120	109	123	129	130	129	126	122	124	125	130	132	131		
Средн D	138	141	144	147	144	146	152	161	161	132	138	108	91	74	55	54	53	32	66	71	94	107	122	134	111		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1972 месяц март элемент D=14°30'0+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	15	16	16	16	15	16	17	17	16	16	17	17	19	16	22	21	23	26	23	21	20	14	15	13	17.8		
2	13	14	12	12	15	15	16	18	15	13	13	23	22	25	21	12	21	29	25	26	25	21	19	10	18.1		
3	0	7	9	11	12	12	13	24	27	23	16	15	7	21	19	11	26	23	24	19	22	21	17	15	16.4		
4	12	13	14	15	15	14	14	23	19	19	20	19	17	19	21	20	21	20	19	23	23	21	19	16	18.2		
5	14	13	13	13	15	16	17	17	17	20	19	19	17	19	19	19	21	23	19	24	27	25	21	19	18.6		
6	11	10	10	14	11	14	15	16	17	26	20	18	18	16	18	19	20	21	23	25	26	30	21	31	18.8		
7D	6	0	11	14	13	13	11	13	20	23	15	15	11	19	19	21	23	19	21	23	23	19	13	11	15.7		
8	11	11	13	15	15	17	17	17	19	18	16	19	19	19	17	17	13	21	25	24	23	20	17	15	17.4		
9	14	14	15	15	15	18	17	19	19	17	25	21	22	21	23	19	21	23	22	21	19	20	19	18	19.0		
10Q	16	15	15	16	16	17	18	19	19	17	16	16	16	16	16	16	18	19	21	23	24	24	23	16	18.0		
11	19	19	19	24	23	23	17	15	16	15	16	16	16	16	17	17	18	19	21	18	22	20	19	17	18.4		
12Q	15	14	15	15	16	17	17	17	18	17	18	18	19	19	19	19	19	20	22	23	23	23	20	16	18.3		
13	14	14	14	14	15	17	18	18	17	16	19	23	21	18	19	19	19	20	22	23	24	21	18	15	18.2		
14Q	15	15	14	15	15	17	17	16	22	17	17	16	19	19	19	21	21	21	23	23	23	22	21	20	18.7		
15	18	16	15	14	15	16	17	17	17	17	23	17	21	21	19	19	19	22	21	21	23	24	23	20	19.0		
16D	16	8	3	3	8	7	11	15	15	13	16	29	25	24	23	17	21	21	24	24	24	19	19	16	16.7		
17	13	13	11	10	6	13	13	14	16	16	17	21	23	18	19	23	23	28	23	16	11	10	15	19	16.3		
18	16	11	12	11	10	11	18	15	15	16	17	14	19	19	19	16	18	19	19	21	20	19	19	17	16.3		
19Q	16	15	11	11	13	13	14	15	16	17	16	18	21	24	23	23	23	23	24	26	24	21	19	18	18.5		
20	14	12	13	11	13	15	15	15	18	15	15	17	18	19	20	19	19	24	24	24	25	21	20	19	17.7		
21Q	15	15	11	10	11	11	14	15	17	17	17	19	20	22	22	23	23	25	27	28	28	27	23	19	19.1		
22	15	10	8	11	13	14	15	16	17	18	17	18	19	18	16	17	16	23	24	20	16	18	19	19	16.5		
23	17	15	14	14	15	15	16	16	16	15	13	21	23	23	21	20	22	23	23	21	11	9	15	12	17.1		
24D	10	9	8	-1	8	7	6	15	15	16	15	14	20	25	23	22	7	28	23	21	21	19	17	17	15.2		
25	15	15	11	11	11	14	13	15	13	16	17	19	17	18	18	17	13	17	16	19	21	18	16	15	15.6		
26	15	14	12	11	11	12	15	16	16	14	16	21	21	22	20	19	19	22	25	17	19	19	16	10	16.8		
27	7	9	9	3	3	7	13	15	20	16	18	18	19	20	20	21	23	25	20	17	13	13	17	9	14.8		
28	10	9	7	10	15	18	18	19	20	19	19	19	21	21	19	18	19	21	22	23	22	23	21	19	18.0		
29D	16	15	15	15	15	15	15	10	24	16	15	-5	23	20	21	16	14	34	29	27	17	11	11	11	16.7		
30D	15	10	8	10	11	6	11	5	16	16	15	18	21	19	15	29	31	36	32	27	23	17	15	14	17.5		
31	11	10	9	9	9	9	15	18	15	19	15	20	19	20	22	19	19	25	24	19	22	23	16	16	16.8		
Средн	13.4	12.3	11.8	12.0	12.8	13.8	14.9	16.1	17.6	17.2	17.0	17.8	19.1	19.9	19.6	19.0	19.8	23.2	22.9	22.2	21.4	19.7	18.2	16.2	17.4		
Средн Q	15.4	14.8	13.2	13.4	14.2	15.0	16.0	16.4	18.4	17.0	16.8	17.4	19.0	20.0	19.8	20.4	20.8	21.6	23.4	24.6	24.4	23.4	21.2	17.8	18.5		
Средн D	12.6	8.4	9.0	8.2	11.0	9.6	10.8	11.6	18.0	16.8	15.2	14.2	20.0	21.4	20.2	21.0	19.2	27.6	25.8	24.4	21.6	17.0	15.0	13.8	16.4		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц мартэлемент H=14100ж..

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
1	81	85	97	100	104	104	108	108	108	104	104	100	104	104	112	112	112	104	104	93	74	70	85	81	98		
2	89	89	89	89	97	108	112	112	119	116	119	123	89	97	104	36	9	66	97	97	89	5	59	55	86		
3	43	62	100	104	119	123	138	176	154	78	104	93	28	17	9	-185	97	100	89	81	89	81	74	74	77		
4	78	81	85	93	100	108	108	119	131	85	89	108	104	100	89	89	89	81	93	97	93	81	78	70	94		
5	74	78	85	93	100	100	108	104	104	97	100	104	104	100	100	104	93	97	74	85	97	81	74	62	92		
6	51	59	85	89	108	108	112	112	112	104	119	108	100	97	100	100	100	97	93	89	81	-10	-29	-17	82		
7D	51	59	59	89	112	184	260	260	214	241	127	97	36	28	78	66	59	74	78	89	89	78	66	74	107		
8	66	78	81	81	89	89	89	93	93	97	93	93	97	104	108	97	-105	89	112	108	100	93	85	81	84		
9	89	85	81	89	97	100	97	100	100	104	78	21	47	-29	93	74	9	40	108	85	85	100	89	81	76		
10Q	81	81	85	89	97	100	100	104	104	104	100	100	100	100	100	100	100	104	104	100	97	89	74	70	95		
11	74	78	66	85	97	112	119	97	89	93	97	97	97	97	97	97	97	97	81	78	89	85	81	78	91		
12Q	78	81	85	93	100	100	100	100	100	104	104	104	104	104	108	104	104	104	104	100	97	89	81	66	96		
13	66	81	89	89	97	100	100	100	104	104	97	66	97	108	104	104	104	104	104	100	93	85	81	81	94		
14Q	74	78	81	93	97	104	104	104	112	104	108	108	100	104	104	104	104	104	108	112	112	104	97	89	100		
15	81	81	85	89	97	108	108	112	108	108	112	108	108	108	100	104	108	108	97	97	104	100	97	81	100		
16D	62	59	85	119	157	154	135	112	112	135	203	169	-59	-112	-82	-14	66	89	85	85	78	66	74	66	77		
17	59	70	89	97	116	112	112	127	138	116	116	104	112	89	13	21	17	78	78	55	32	70	97	89	84		
18	74	89	74	100	112	112	108	119	119	112	104	93	93	104	97	78	85	81	81	89	97	89	81	78	95		
19Q	85	85	74	81	89	100	104	104	112	116	112	112	85	97	97	97	97	93	89	85	78	74	78	78	93		
20	66	70	74	89	100	104	112	108	112	116	112	112	112	97	81	70	74	97	104	100	89	89	85	85	94		
21Q	78	74	85	89	104	112	112	108	112	116	112	104	104	108	97	97	100	93	100	100	93	89	89	81	98		
22	81	78	89	81	93	108	112	108	108	112	112	112	112	112	97	97	85	93	93	74	89	104	85	74	96		
23	78	78	81	89	97	104	108	112	116	119	127	81	97	100	112	104	104	104	100	85	51	59	74	51	93		
24D	55	81	85	108	195	173	188	142	142	173	180	154	-59	5	5	28	-207	40	13	59	74	89	89	85	79		
25	66	74	97	104	104	123	131	150	169	100	100	97	93	93	89	70	40	66	74	81	81	81	74	74	93		
26	74	74	85	89	89	104	108	112	116	119	138	127	100	97	100	89	89	97	81	74	66	66	43	28	90		
27	51	89	81	104	112	127	116	157	211	154	127	119	116	112	112	108	97	100	85	81	59	74	78	43	105		
28	81	104	85	93	81	93	100	104	97	97	97	104	104	104	108	108	108	108	112	108	100	93	89	81	98		
29D	78	85	89	97	108	119	119	135	146	157	169	-207	13	97	81	-109	-131	-2	74	55	28	43	36	59	56		
30D	104	119	173	245	165	222	271	340	271	157	138	169	47	74	-2	-109	-2	17	70	59	70	62	62	66	116		
31	66	81	93	108	116	112	100	116	108	119	112	108	112	104	93	74	51	62	40	51	81	81	62	74	88		
Средн	72	80	87	99	108	117	123	128	127	118	116	96	81	81	81	62	57	83	88	86	82	76	74	69	91		
Средн Q	79	80	82	89	97	103	104	104	108	109	107	106	99	102	101	100	101	100	101	99	95	89	84	77	96		
Средн D	70	81	98	132	147	170	195	198	177	173	163	76	-4	18	16	-28	-43	44	64	69	68	68	65	70	87		

Станция Уэльс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1972 месяц мартэлемент $Z = 53400\text{г} + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	145	141	137	133	137	137	133	133	133	137	145	149	137	90	106	118	118	118		126	129	122	94	86	114	126		
2	126	137	137	137	133	137	145	149	149	161	168	168	106	126	133	90	90	67		106	126	126	122	126	137	129		
3	145	126	137	137	153	161	192	231	168	157	161	137	48	98	67	-81	48	122		129	129	137	133	137	141	126		
4	137	141	141	141	145	153	153	176	196	137	129	153	145	133	110	118	129	129		129	129	133	137	137	141	140		
5	141	145	145	145	141	141	141	145	145	168	161	153	141	133	129	126	118	126		126	106	122	122	129	133	137		
6	141	145	145	145	145	168	164	157	161	161	168	157	137	129	122	129	137	137		133	133	133	145	129	133	144		
7D	176	192	157	145	161	208	176	75	216	235	184	137	122	98	114	106	94	126		137	141	137	141	141	137	148		
8	141	149	149	149	149	145	145	141	141	141	137	137	129	129	122	79	-93	8		86	122	129	129	129	137	118		
9	137	149	145	145	141	137	141	141	141	145	137	59	86	5	40	83	28	8		98	114	114	129	141	149	109		
10Q	153	149	145	145	137	137	137	137	137	137	133	133	133	133	133	137	137	137		137	137	141	137	137	141	138		
11	145	149	153	161	161	157	164	192	172	149	141	137	137	137	137	137	137	137		133	126	126	133	137	141	146		
12Q	141	145	141	141	141	137	137	137	137	133	133	133	129	126	122	126	129	133		133	133	137	133	133	137	134		
13	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	86	114	126	110	126	133	137		137	133	133	133	133	133	131		
14Q	137	137	137	137	137	137	141	141	141	137	141	137	129	129	129	129	129	129		129	129	129	129	129	129	134		
15	133	137	137	137	137	133	133	129	129	133	137	122	118	126	110	98	114	122		129	122	118	118	122	122	126		
16D	129	137	153	180	216	211	200	180	161	172	188	126	75	133	83	102	106	133		133	133	133	126	118	133	144		
17	137	145	161	157	172	180	153	157	172	133	129	149	118	137	44	32	12	48		98	94	102	114	114	137	121		
18	153	172	161	157	153	161	176	180	180	176	161	114	90	122	126	114	106	118		122	114	122	122	126	126	140		
19Q	129	137	145	145	153	153	145	137	141	153	168	161	106	118	110	122	122	126		126	126	122	118	118	122	133		
20	129	133	137	141	141	141	141	141	153	153	145	141	137	83	67	59	51	90		126	133	129	129	129	126	123		
21Q	129	133	141	141	141	145	141	141	141	141	153	145	149	129	114	94	94	98		110	122	122	118	118	118	128		
22	122	129	137	137	137	137	137	137	137	137	137	133	133	129	79	83	71	75		90	90	83	90	118	133	116		
23	137	137	137	137	133	133	129	129	129	137	157	153	145	129	129	137	129	137		129	126	98	75	83	110	128		
24D	129	133	141	168	227	204	231	231	223	196	184	172	98	67	44	48	36	48		63	55	90	133	133	137	133		
25	141	137	141	149	161	188	180	188	223	176	153	153	145	133	129	118	71	90		90	98	122	129	133	133	141		
26	129	133	137	145	145	145	145	145	145	161	176	184	161	141	137	133	122	106		102	106	90	106	122	126	135		
27	137	157	176	176	184	176	168	176	223	200	176	168	157	126	118	114	114	122		106	83	63	83	122	149	145		
28	161	180	180	176	168	164	157	153	149	145	137	133	114	122	122	126	133	133		129	129	137	137	137	137	144		
29D	137	137	137	137	137	137	137	145	196	164	216	227	90	114	106	-11	-112	-58		32	71	86	114	137	164	110		
30D	200	211	208	216	192	161	184	196	211	219	164	94	36	94	67	24	44	24		59	75	106	141	145	145	134		
31	145	145	145	161	168	164	168	153	145	141	83	114	126	126	122	102	63	67		86	86	106	114	122	122	124		
СРЕДН	141	146	148	150	154	156	156	155	162	157	153	141	119	117	106	94	84	97		112	115	118	122	126	134	132		
СРЕДН Q	138	140	142	142	142	142	140	139	139	140	146	142	129	127	122	122	122	125		127	129	130	127	127	129	134		
СРЕДН D	154	162	159	169	187	184	186	165	201	197	187	151	84	101	83	54	34	55		85	95	110	131	135	143	134		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1972 месяц апрель элемент D=14°30.0+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	14	13	12	11	13	13	13	27	18	21	21	18	16	19	25	23	23	22
2	13	12	10	9	15	15	13	14	16	16	17	22	18	18	17	18	21	23
3Q	15	14	14	14	14	15	16	16	16	16	17	18	19	19	19	21	22	23
4D	15	12	11	11	14	15	16	16	18	17	19	22	19	19	8	27	28	19
5	12	11	12	12	12	16	16	16	17	18	23	18	10	16	20	19	19	21
6	17	15	14	14	15	16	17	19	24	20	18	31	19	15	11	22	20	20
7	15	13	12	12	14	15	15	16	24	17	16	16	19	18	19	26	23	25
8	13	11	10	10	11	14	15	16	17	17	17	17	18	19	20	19	21	20
9Q	11	8	10	11	14	15	16	17	18	18	18	19	20	19	18	17	19	21
10	16	15	13	13	14	15	15	19	17	16	17	17	18	19	19	20	20	22
11	13	12	11	11	11	12	11	6	11	15	16	16	17	18	19	22	22	23
12	12	11	11	10	11	14	15	17	17	16	17	19	19	22	22	21	21	25
13	10	10	8	8	11	13	15	15	17	19	18	16	15	23	21	26	27	27
14	13	11	9	8	9	11	12	11	18	16	17	19	17	19	19	21	22	24
15	12	11	11	12	11	13	14	18	15	15	16	19	18	19	20	23	29	28
16	11	8	7	7	7	14	14	16	17	16	17	18	17	17	19	19	20	23
17	11	7	9	10	11	11	14	11	14	15	16	16	18	19	20	23	25	27
18D	16	8	5	3	3	3	6	8	-8	18	8	13	27	25	27	32	32	39
19	10	10	11	12	13	15	16	17	19	21	16	13	10	31	22	21	22	22
20	15	12	12	13	14	15	15	16	16	17	18	18	18	24	27	26	31	29
21D	12	8	11	10	8	16	20	5	13	15	13	15	24	22	28	28	23	31
22	12	13	13	13	14	15	15	16	16	16	16	17	18	18	21	23	23	18
23	7	9	10	11	14	15	16	16	17	14	22	22	15	13	20	27	26	24
24Q	12	12	13	14	15	16	16	17	16	17	17	17	19	19	21	24	26	27
25Q	15	15	13	12	13	15	15	16	16	19	19	19	19	20	21	23	24	24
26Q	16	15	14	13	14	15	15	16	17	17	18	19	20	20	22	23	24	24
27	15	13	12	12	12	14	15	16	17	18	19	19	19	21	23	22	21	22
28D	13	7	7	7	7	8	11	13	-8	-5	15	14	12	18	10	19	8	19
29D	13	11	10	8	10	3	14	7	3	-1	6	6	-10	23	24	16	26	27
30	10	8	10	10	9	11	15	17	16	23	11	18	20	20	19	30	32	32
31																		
Средн	13.0	11.2	10.8	10.7	11.8	13.3	14.5	15.0	14.8	15.9	16.6	17.7	17.1	19.7	20.0	22.7	23.3	24.4
Средн Q	13.8	12.8	12.8	12.8	14.0	15.2	15.6	16.4	16.6	17.4	17.8	18.4	19.4	19.4	20.2	21.6	23.0	23.8
Средн D	13.8	9.2	8.8	7.8	8.4	9.5	13.4	9.8	3.6	8.8	12.2	14.0	15.6	21.4	19.4	24.4	23.4	27.0

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
19	15	15	17	15	5	17.0		
21	22	23	20	19	18	17.1		
24	25	25	22	18	16	18.2		
15	19	19	18	16	15	17.0		
22	23	23	23	21	18	17.4		
21	23	22	21	20	18	18.8		
26	25	23	23	19	14	18.5		
22	26	24	21	19	18	17.3		
23	23	21	19	19	18	17.2		
22	23	22	19	19	16	17.8		
25	25	22	19	18	15	16.2		
25	25	23	19	20	11	17.6		
25	26	19	15	14	13	17.1		
23	24	23	21	20	16	16.8		
28	26	22	19	18	15	18.0		
26	24	24	23	19	18	16.7		
25	25	26	24	23	19	17.5		
31	30	30	23	16	14	17.0		
22	23	23	22	21	19	18.0		
24	23	23	20	18	19	19.3		
23	17	19	17	15	13	16.9		
23	26	24	13	3	7	16.4		
22	22	19	15	11	13	16.7		
27	25	21	19	18	16	18.5		
23	23	23	21	20	17	18.5		
24	24	23	21	18	15	18.6		
30	27	27	21	18	16	18.7		
27	26	23	18	16	14	12.7		
26	13	12	15	6	4	11.3		
29	23	21	16	14	15	17.9		
24.1	23.4	22.1	19.5	17.0	14.8	17.2		
24.2	24.0	22.6	20.4	18.6	16.4	18.2		
24.4	21.0	20.6	18.2	13.8	12.0	15.0		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1972 месяц апрельэлемент H=14100ft...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	78	85	81	89	93	108	116	127	150	150	112	104	100	51	89	104	104	89	55	40	36	55	13	24	86		
2	74	81	97	123	199	127	100	104	100	104	108	104	97	100	97	89	85	93	97	93	85	81	81	78	100		
3Q	74	74	78	85	97	100	104	108	112	108	108	108	108	108	108	108	108	108	104	104	97	85	89	81	98		
4D	85	89	97	81	100	116	119	127	119	112	108	112	116	116	-48	-25	108	81	51	89	104	93	89	81	88		
5	81	97	93	104	123	112	108	112	108	104	97	81	5	74	112	108	108	104	100	100	97	93	85	78	95		
6	78	81	89	97	100	108	108	112	104	104	116	108	104	100	28	108	104	93	89	97	97	89	81	81	95		
7	81	85	93	104	104	108	108	112	108	112	93	93	78	9	21	81	89	85	97	97	93	74	66	62	86		
8	70	78	89	104	108	108	108	112	116	116	112	116	112	108	108	108	104	70	59	100	93	81	74	70	97		
9Q	55	66	85	100	104	108	108	108	108	112	116	119	116	112	112	112	104	100	104	104	104	97	89	81	101		
10	78	78	85	89	100	112	119	116	112	116	116	116	116	116	112	112	108	100	89	93	93	89	81	74	101		
11	70	81	89	97	108	116	135	135	127	119	119	116	112	104	100	97	97	97	97	100	97	93	89	81	103		
12	78	81	89	85	100	112	112	108	112	119	119	119	104	97	89	78	43	89	100	93	78	66	51	43	90		
13	55	74	97	104	97	123	142	112	112	116	112	112	97	89	78	55	74	81	93	74	62	74	70	66	90		
14	78	81	97	100	108	119	119	135	123	127	119	119	108	100	97	93	100	104	104	100	97	85	78	70	103		
15	62	70	89	89	119	119	123	123	119	112	116	116	100	104	97	78	74	104	97	97	78	85	70	62	96		
16	62	70	89	104	119	119	131	116	119	116	112	104	104	108	104	108	104	100	97	81	85	78	70	66	99		
17	66	66	74	100	112	131	119	131	123	127	131	123	112	108	104	104	108	112	104	104	108	100	89	81	106		
18D	70	81	135	230	199	222	249	366	488	294	207	127	85	32	32	-82	-124	9	36	40	78	74	70	62	124		
19	74	78	85	97	119	116	112	116	135	150	116	85	-105	-21	104	108	104	104	100	100	97	89	85	74	89		
20	78	81	85	93	100	104	116	104	112	112	112	123	119	93	85	89	89	93	62	85	89	70	70	55	92		
21D	55	55	112	119	142	275	233	359	328	294	195	135	108	51	24	17	-40	40	59	66	78	74	70	74	122		
22	78	81	81	89	97	93	100	104	108	112	112	112	108	112	116	112	104	24	-10	43	43	43	-40	66	82		
23	70	78	89	104	100	100	104	112	135	138	165	97	47	-48	9	89	112	100	97	97	93	97	104	89	91		
24Q	89	81	85	85	97	97	104	108	123	116	123	127	123	119	116	112	104	108	104	104	104	104	104	89	105		
25Q	78	78	78	89	97	100	104	108	112	116	119	123	119	116	116	112	112	108	104	104	108	112	104	97	105		
26Q	89	89	93	97	104	112	116	119	123	127	123	123	123	119	116	116	112	116	112	104	97	93	85	85	108		
27	89	93	89	100	108	116	123	123	123	123	127	131	127	135	135	116	89	32	78	85	74	81	100	97	104		
28D	93	85	108	119	138	104	150	233	397	237	135	108	55	-14	-253	-340	-439	-329	127	116	116	104	97	97	52		
29D	93	116	116	135	157	298	423	256	165	146	81	-59	-481	-223	-131	-230	-2	5	-29	-90	-2	5	36	66	35		
30	100	104	165	131	135	108	85	100	131	173	97	97	40	-10	-147	-55	5	51	66	70	74	74	93	97	74		
31																											
ср.дн	76	81	94	105	116	126	133	140	148	137	121	107	72	69	58	56	62	69	81	83	85	81	77	74	94		
ср.дн Q	77	78	84	91	100	103	107	110	116	116	118	120	118	115	114	112	108	108	106	104	102	98	94	87	104		
ср.дн D	79	85	114	137	147	203	235	268	299	217	145	85	-23	-8	-75	-132	-99	-39	49	44	75	70	72	76	84		

Станция Уэли

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц апрельэлемент $Z = 53400 \gamma + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	129	133	137	137	137	141	145	192	196	223	172	153	129	20	90	122	133	133
2	137	145	157	176	223	200	153	161	145	141	141	145	145	133	129	118	118	126
3Q	137	137	141	137	141	141	137	137	137	137	137	133	129	129	129	133	129	129
4D	126	126	126	133	137	141	137	137	161	137	133	126	122	114	12	-73	20	55
5	137	141	145	145	153	184	172	149	145	137	137	106	-38	32	90	122	129	133
6	137	141	141	141	141	141	137	137	141	137	133	106	114	114	32	94	114	122
7	137	133	133	137	141	145	145	141	149	122	133	126	94	-11	-23	36	75	75
8	137	133	137	137	141	141	137	133	133	137	129	129	129	129	129	129	129	110
9Q	137	145	137	137	133	133	133	133	129	129	129	129	129	129	126	118	114	118
10	129	129	129	129	133	137	137	145	137	133	129	129	126	126	129	129	126	126
11	129	133	137	141	145	149	153	168	192	188	161	149	141	133	129	129	122	114
12	126	133	133	137	137	137	137	137	129	133	137	133	129	110	102	79	48	86
13	137	161	164	153	153	157	176	200	161	153	126	129	110	83	90	63	75	90
14	137	141	141	149	161	164	164	168	176	164	161	145	137	118	114	118	126	129
15	133	133	137	141	145	153	153	180	153	145	137	137	129	126	110	83	55	106
16	129	133	137	145	149	153	153	161	149	141	141	141	137	129	126	129	126	122
17	122	129	129	129	137	145	149	153	176	176	161	161	161	145	137	129	129	126
18D	122	129	153	227	223	239	254	258	180	168	176	164	90	86	90	79	24	8
19	141	141	141	141	137	141	133	137	145	188	149	122	79	20	110	129	141	141
20	141	141	141	137	137	133	133	133	133	133	129	129	126	79	86	98	98	110
21D	129	161	161	180	192	219	200	231	216	149	129	102	110	86	71	86	51	63
22	129	129	133	137	133	133	133	133	133	137	133	133	133	102	106	114	122	90
23	126	126	129	133	141	133	133	133	133	157	164	114	106	79	28	71	118	126
24Q	141	145	141	141	141	141	141	141	141	141	145	145	137	133	126	126	126	126
25Q	133	133	133	137	137	137	137	133	129	129	133	133	129	129	129	129	126	126
26Q	129	129	129	133	129	129	129	129	126	129	126	126	126	126	129	126	122	122
27	129	126	126	126	129	126	126	126	126	126	126	129	126	122	122	122	118	51
28D	122	129	133	141	157	161	164	208	223	192	188	184	176	266	258	320	196	114
29D	141	149	161	153	176	231	176	200	98	145	204	270	367	149	122	106	55	44
30	145	157	188	172	153	157	153	145	141	168	67	67	75	63	75	-15	24	55
31																		
Средн	133	137	141	145	150	155	151	158	151	150	142	136	127	107	103	105	103	103
Средн Q	135	138	136	137	136	136	135	135	132	133	134	133	130	129	128	126	123	124
Средн D	128	139	147	167	177	198	186	207	176	158	166	169	173	140	111	104	69	57

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
122	90	83	98	112	137	132		
129	133	129	129	129	133	145		
129	126	122	126	126	122	133		
59	86	102	118	122	129	104		
133	133	133	133	133	133	126		
126	126	126	129	137	133	125		
110	122	129	137	137	137	111		
59	83	106	114	118	126	124		
122	122	129	133	129	133	129		
114	90	75	90	106	118	123		
118	118	122	122	122	122	139		
118	126	126	126	129	129	122		
110	122	122	122	126	129	130		
133	129	129	126	126	129	141		
118	114	118	118	122	126	128		
118	114	106	106	110	114	132		
126	118	110	110	114	118	137		
59	59	71	102	114	129	134		
141	137	133	129	133	137	131		
102	90	110	122	122	126	120		
44	44	86	114	122	126	128		
-7	12	28	63	79	106	106		
114	106	114	122	126	133	119		
126	126	122	118	122	129	134		
129	122	118	122	126	126	130		
122	122	118	122	126	129	126		
75	106	114	110	110	118	117		
110	122	129	133	137	137	171		
-15	-11	28	71	133	133	137		
59	51	75	102	122	137	106		
100	101	107	116	123	128	128		
126	124	122	124	126	128	130		
51	60	83	108	126	131	135		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1972 месяц майэлемент D=14°30.0'+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1D	14	13	11	11	11	8	12	15	34	18	15	18	15	15	23	23	21	23
2D	11	11	9	7	15	13	14	15	23	31	16	17	16	21	18	22	25	24
3	15	15	14	13	14	16	16	16	16	15	20	17	19	18	14	22	22	26
4	15	15	13	14	15	15	15	15	18	19	17	18	18	15	21	25	24	26
5	14	13	11	11	12	15	16	16	17	19	19	18	17	18	18	20	23	25
6	13	12	12	12	14	15	18	19	21	16	17	16	20	23	22	22	22	20
7Q	17	14	13	11	13	15	18	19	19	19	19	19	18	18	19	20	22	24
8Q	12	12	12	12	14	15	17	19	18	17	17	17	17	18	19	19	24	28
9	12	13	11	12	14	16	18	16	18	18	15	15	15	17	22	24	27	33
10	11	13	11	13	14	14	15	15	22	19	18	18	16	16	18	18	23	30
11	10	11	12	13	14	15	15	18	16	15	17	16	16	15	20	15	26	31
12	8	9	8	7	9	11	14	18	15	16	15	18	17	14	25	23	28	28
13	13	8	7	11	14	17	18	20	19	17	18	18	18	18	19	19	18	23
14	13	9	8	7	10	14	17	16	16	15	15	15	17	16	18	21	30	28
15D	8	7	7	9	12	15	16	17	16	19	16	16	18	19	21	23	27	31
16D	7	-13	3	2	7	14	17	18	16	15	17	20	14	13	14	15	18	21
17	11	10	11	12	14	17	16	15	15	15	15	17	12	15	4	18	25	27
18	7	7	7	10	8	8	11	12	14	19	19	12	16	15	18	21	25	27
19Q	11	11	13	14	15	15	16	16	16	16	16	17	16	17	18	19	23	24
20Q	11	13	11	11	11	13	15	15	15	17	16	19	15	17	18	19	23	23
21Q	15	14	14	13	14	14	15	16	17	17	17	19	19	21	23	24	24	26
22	16	14	11	11	11	14	13	16	18	17	16	16	18	18	18	20	24	26
23	13	11	10	10	13	15	17	19	18	18	17	17	15	19	21	19	18	25
24	4	5	7	7	9	10	11	19	19	17	17	15	15	15	17	18	21	24
25	10	10	9	10	12	15	16	18	15	17	18	15	18	20	21	23	25	26
26	15	11	10	7	11	15	18	18	19	18	21	17	16	17	19	20	27	27
27	11	8	8	9	11	14	17	18	18	18	17	16	17	19	22	24	31	33
28D	7	7	7	8	8	12	14	15	18	15	13	19	19	19	20	19	7	31
29	10	9	10	11	13	15	17	23	24	19	15	15	16	11	16	21	26	27
30	8	8	9	13	15	18	17	18	17	17	17	15	16	18	19	25	27	31
31	11	6	6	8	11	18	26	16	16	15	16	16	16	16	16	18	23	23
Средн	11.4	9.9	9.8	10.3	12.2	14.2	16.0	17.0	18.2	17.5	16.8	16.8	16.6	17.1	18.7	20.6	23.5	26.5
Средн Q	13.2	12.8	12.6	12.2	13.4	14.4	16.2	17.0	17.0	17.2	17.0	18.2	17.0	18.2	19.4	20.2	23.2	25.0
Средн D	9.4	5.0	7.4	7.4	10.6	12.4	14.6	16.0	21.4	19.6	15.4	18.0	16.4	17.4	19.2	20.4	19.6	26.0

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
25	24	19	16	14	11	17.0		
21	18	16	15	14	15	17.0		
24	21	18	17	17	16	17.5		
22	20	19	18	16	15	17.8		
27	24	23	20	15	14	17.7		
23	19	19	19	20	16	17.9		
25	24	23	19	18	14	18.3		
30	27	23	18	15	12	18.0		
27	26	11	11	11	11	17.2		
32	29	23	17	13	11	17.9		
34	29	23	19	13	10	17.6		
29	26	23	21	17	15	17.2		
34	30	28	21	16	15	18.3		
27	30	28	23	16	11	17.5		
35	19	22	21	40	11	18.5		
23	21	19	17	14	11	13.5		
27	25	23	19	15	11	16.2		
25	24	20	19	15	13	15.5		
24	22	19	18	17	16	17.0		
23	22	19	16	15	14	16.3		
25	24	19	18	16	18	18.4		
25	23	20	18	17	15	17.3		
31	31	25	19	11	3	17.3		
26	23	19	16	14	12	15.0		
26	25	23	21	21	18	18.0		
26	23	23	18	15	11	17.6		
26	18	13	10	16	9	16.8		
30	25	22	18	14	11	15.8		
27	25	23	20	17	15	17.7		
30	27	29	20	16	13	18.5		
27	28	27	25	21	8	17.2		
27.0	24.3	21.3	18.3	16.4	12.7	17.2		
25.4	23.8	20.6	17.8	16.2	14.8	17.6		
26.8	21.4	19.6	17.4	19.2	11.8	16.4		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1972 месяц майэлемент H=14100ft...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1D	89	97	85	81	150	146	131	207	260	154	131	135	81	59	112	97	59	59	93	74	62	70	74	66	107		
2D	78	81	104	127	123	112	108	138	173	123	119	108	97	97	104	112	119	119	97	81	104	104	89	100	109		
3	85	89	93	97	97	104	108	123	119	123	119	112	116	127	97	108	108	112	104	97	93	89	81	78	103		
4	85	89	85	93	100	108	112	123	116	116	119	119	123	108	93	116	112	112	108	104	104	100	97	93	106		
5	85	81	85	100	89	108	108	112	116	116	116	119	119	116	112	112	116	112	108	104	100	97	97	93	105		
6	89	81	81	93	104	112	123	142	154	135	119	119	93	89	104	100	97	81	81	74	89	97	100	89	102		
7Q	81	78	85	100	108	116	119	119	116	119	116	116	116	116	116	112	112	112	108	104	97	93	81	81	105		
8Q	85	85	89	97	108	119	123	119	123	123	123	127	127	127	123	112	97	97	85	89	97	97	85	85	106		
9	93	100	108	108	112	123	123	169	204	165	123	131	119	81	97	81	74	59	43	32	21	43	74	89	103		
10	85	93	93	104	138	135	135	161	165	131	138	108	78	85	55	62	89	89	85	89	66	81	81	81	101		
11	81	89	89	100	112	138	131	116	131	131	127	123	116	108	97	59	81	85	93	100	89	74	74	70	101		
12	74	97	104	142	142	165	165	157	157	157	150	142	116	17	100	100	108	108	97	97	85	74	70	66	112		
13	74	85	74	97	108	112	131	131	112	116	119	127	127	123	119	108	70	28	43	66	66	62	70	78	94		
14	85	89	100	116	123	123	131	135	142	138	131	131	116	108	100	62	89	97	78	81	78	66	59	62	102		
15D	74	89	97	104	119	119	127	135	135	135	127	123	119	119	119	123	112	112	112	-125	-101	36	43	36	85		
16D	17	74	108	108	81	81	89	97	116	108	123	131	119	116	116	119	119	116	112	100	81	78	66	70	98		
17	78	85	108	97	100	112	93	112	97	108	112	123	70	66	-44	66	112	123	116	97	78	78	66	66	88		
18	81	104	119	135	146	146	165	123	131	146	131	119	119	116	116	119	127	119	112	97	85	81	70	78	116		
19Q	78	89	100	112	112	108	119	119	119	119	119	123	127	123	119	116	112	108	104	93	93	89	78	74	106		
20Q	81	85	97	112	97	89	104	112	119	127	131	127	112	119	116	112	112	108	100	97	89	89	89	93	105		
21Q	93	93	97	100	116	104	119	119	123	127	131	131	131	123	123	127	123	119	116	104	104	104	97	89	113		
22	93	89	100	97	131	142	142	135	135	131	127	127	127	123	127	127	123	119	112	93	89	100	97	93	116		
23	89	81	89	97	108	112	119	123	127	127	131	135	135	138	135	123	74	36	66	81	89	62	43	74	100		
24	85	100	138	146	146	157	154	135	116	119	119	119	123	116	112	104	104	104	104	100	85	78	81	89	114		
25	97	97	97	104	112	119	135	142	131	119	123	119	123	127	131	135	131	127	119	119	116	108	97	100	118		
26	89	107	98	124	131	115	115	118	126	130	137	121	117	113	105	90	74	86	85	81	85	86	75	69	103		
27	104	104	100	96	108	112	115	128	132	132	132	132	132	116	106	95	79	91	79	57	60	41	57	64	99		
28D	79	106	102	121	125	129	140	140	136	190	190	140	140	144	148	64	-228	64	38	41	45	38	30	19	89		
29	102	110	125	117	144	140	140	152	144	140	136	125	117	95	83	88	118	118	118	96	96	77	65	77	113		
30	85	104	119	127	131	123	123	135	123	142	135	135	123	131	150	157	131	142	142	123	119	116	108	104	126		
31	97	97	100	119	146	169	188	173	150	138	123	123	127	119	119	112	112	116	116	123	119	100	66	66	122		
Средн	84	92	99	109	118	123	127	134	140	132	128	125	116	109	107	104	92	99	96	81	80	81	76	77	105		
Средн Q	84	86	94	104	108	107	117	118	120	123	124	125	123	122	119	116	111	109	103	97	96	94	86	84	107		
Средн D	67	89	99	108	120	117	119	143	164	142	138	127	111	107	120	103	36	94	90	22	38	65	60	58	97		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц майэлемент $Z = 53400 \gamma^+$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн			
1D	137	141	161	153	153	192	188	172	211	188	161	157	94	20	94	126	118	98	122	126	126	126	122	126	138			
2D	133	145	145	157	184	153	145	137	188	141	141	122	90	86	114	129	137	137	129	98	106	114	118	126	132			
3	133	129	133	137	137	137	137	137	141	145	145	122	110	114	106	102	126	129	133	133	129	129	133	137	130			
4	137	137	133	137	141	141	141	137	141	141	141	133	122	83	36	79	114	118	122	126	126	129	129	133	124			
5	129	126	126	137	137	137	137	133	129	133	133	129	129	129	126	126	126	122	122	118	118	118	122	126	128			
6	129	126	122	126	129	129	137	141	133	153	157	141	106	83	122	122	122	110	126	94	94	98	106	110	118	121		
7Q	129	133	133	133	137	133	133	133	129	129	129	129	129	126	122	126	126	126	122	126	122	118	118	118	122	127		
8Q	122	122	122	126	126	126	133	137	137	129	126	126	126	126	122	110	102	106	110	106	102	102	110	122	120			
9	126	126	126	126	122	122	126	137	188	176	157	145	133	67	102	94	94	67	51	51	55	59	86	106	110			
10	122	137	145	145	141	153	133	161	180	145	161	133	98	90	75	106	114	122	118	106	114	114	118	126	128			
11	129	133	137	137	137	137	153	145	133	137	137	129	129	122	110	67	67	90	83	83	94	106	114	118	118			
12	129	137	137	141	157	176	196	192	192	188	161	153	122	-15	32	90	110	126	126	122	122	118	118	131				
13	129	141	137	129	122	122	122	137	133	129	129	129	129	129	126	122	98	36	20	59	83	102	106	114	112			
14	137	141	145	145	145	149	149	137	145	153	149	141	118	122	110	63	75	94	98	94	98	106	106	106	122			
15D	114	118	122	126	126	129	129	133	137	141	137	129	129	129	126	122	114	106	102	63	-19	-19	51	71	105			
16D	106	172	141	149	157	153	145	145	145	137	133	114	122	129	129	137	137	141	141	133	129	126	129	137	137			
17	137	137	141	145	137	149	149	141	137	133	133	133	75	40	16	63	98	129	141	137	129	129	137	141	121			
18	145	137	149	164	168	188	192	168	153	145	98	94	106	106	114	118	133	137	133	129	133	129	129	133	138			
19Q	137	137	133	137	141	141	141	137	133	129	129	129	129	122	126	126	129	129	133	129	122	118	118	118	130			
20Q	129	137	145	149	149	141	137	129	126	126	133	129	114	118	129	133	133	133	129	126	126	126	122	122	131			
21Q	122	126	126	122	126	126	126	126	133	126	122	122	126	126	122	122	122	118	118	118	110	114	118	118	122			
22	122	126	129	133	141	149	161	157	157	149	137	129	126	126	122	122	122	126	133	122	118	110	114	118	131			
23	118	118	118	122	122	122	122	122	122	122	122	118	118	114	110	114	86	20	16	36	59	79	90	98	100			
24	110	122	129	157	180	180	196	192	153	133	126	126	122	122	122	106	110	114	122	126	126	129	126	126	136			
25	126	126	126	129	126	126	129	141	141	133	129	126	126	126	126	126	126	126	126	126	118	118	122	122	118	127		
26	122	131	137	135	149	153	146	132	128	124	124	125	125	122	118	88	61	73	54	59	63	72	86	100	109			
27	115	127	122	121	117	117	121	121	121	121	121	121	121	116	96	73	50	60	68	25	13	33	48	74	93			
28D	97	105	109	110	118	118	114	122	133	133	161	145	118	114	110	66	23	31	101	82	86	97	117	125	106			
29	125	125	129	144	140	136	136	156	152	132	136	117	105	74	51	73	116	124	131	128	120	120	120	120	121			
30	129	129	145	153	145	141	133	129	126	126	133	122	110	114	114	118	118	106	106	106	106	98	106	118	122			
31	122	129	129	126	149	196	219	200	200	188	157	129	106	106	110	98	110	122	129	126	126	126	129	129	140			
Средн	126	131	133	137	141	144	147	145	148	141	137	129	117	103	104	105	107	106	108	103	102	105	112	118	123			
Средн Q	128	131	132	133	136	133	134	132	132	128	128	127	125	124	124	123	122	122	123	120	116	116	117	120	126			
Средн D	117	136	136	139	148	149	144	142	163	148	147	133	111	96	115	116	106	103	119	100	86	89	107	117	124			

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1972месяц июньэлемент D=14°30.0+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
1	6	8	11	11	14	15	16	18	19	18	15	14	16	18	20	22	23	26	25	29	26	20	15	14	17.5		
2	13	11	12	11	13	15	18	18	19	20	16	16	16	16	16	18	23	24	27	25	22	20	16	14	17.5		
3	8	12	11	10	12	15	15	16	20	17	15	18	13	14	15	18	23	25	28	25	23	18	15	12	16.6		
4D	12	11	10	10	12	14	14	21	15	13	15	17	14	20	22	9	22	34	35	30	26	19	14	12	17.5		
5	13	10	10	11	12	16	19	16	15	23	16	17	17	15	16	22	27	33	34	29	27	19	16	14	18.6		
6	14	11	11	11	15	16	18	18	18	18	17	17	16	18	18	17	26	29	27	26	27	25	14	7	18.1		
7	10	13	13	11	12	15	18	19	16	15	10	11	11	16	20	20	23	34	31	28	23	17	15	11	17.2		
8	11	13	12	11	13	17	16	15	16	15	13	13	13	11	20	25	27	29	28	29	23	16	12	8	16.9		
9Q	8	7	7	8	11	14	14	16	18	17	19	18	17	19	21	23	23	27	27	27	24	19	15	11	17.1		
10Q	8	7	7	10	12	15	19	18	16	16	15	16	14	16	17	19	26	32	34	29	24	19	16	13	17.4		
11Q	12	8	9	10	11	14	17	20	21	18	16	15	15	15	18	23	27	28	28	27	24	20	17	17	17.9		
12Q	11	10	10	11	11	13	15	18	18	18	17	16	15	16	18	21	24	27	28	29	26	23	19	15	17.9		
13	13	9	7	8	12	15	16	17	17	17	18	17	18	18	19	23	26	28	31	31	27	23	17	11	18.2		
14	7	6	5	6	7	11	14	14	15	14	14	14	16	19	23	20	23	27	24	32	20	19	11	11	15.5		
15	11	4	7	7	11	10	9	16	15	15	14	14	16	14	13	14	29	27	27	29	27	23	19	13	16.0		
16	11	10	8	8	11	14	15	16	19	19	15	15	15	16	16	18	21	24	31	30	30	23	18	15	17.4		
17D	9	8	7	7	9	12	16	12	12	19	15	7	19	10	23	29	41	36	37	43	39	9	48	33	20.8		
18D	47	68	62	42	23	20	-57	-32	-29	-9	-12	-29	8	-11	35	16	33	13	15	28	28	23	19	19	133		
19D	15	13	15	13	15	18	14	7	-1	11	4	3	18	3	19	23	21	26	28	26	22	17	14	11	14.8		
20	15	15	12	9	12	14	16	15	15	14	14	13	16	15	16	19	23	27	29	25	24	18	15	10	16.7		
21	11	12	13	12	14	15	15	15	15	16	15	16	16	18	20	22	25	25	24	26	24	16	13	10	17.0		
22	3	7	10	11	14	15	15	17	22	14	12	18	13	16	18	23	26	26	27	28	28	20	14	3	16.7		
23	8	8	7	8	13	13	9	15	15	15	7	7	25	25	25	24	24	24	23	25	22	19	12	9	15.9		
24	9	8	9	11	11	13	15	15	15	14	12	15	13	8	23	30	40	41	34	30	26	21	16	10	18.3		
25	7	6	7	11	15	17	19	21	19	17	15	13	17	14	13	15	20	26	29	27	26	21	16	11	16.8		
26	11	9	10	12	15	16	17	18	18	15	15	19	14	12	12	18	25	28	31	30	24	19	15	7	17.1		
27D	7	7	8	11	12	15	15	19	18	14	13	13	12	15	15	17	21	26	28	27	19	7	7	7	14.7		
28	7	7	7	7	12	14	15	21	18	20	14	13	14	13	18	20	20	22	26	33	27	24	16	12	16.7		
29	13	12	7	8	11	15	17	18	17	19	20	15	11	12	13	17	20	23	26	31	27	23	16	11	16.8		
30Q	11	9	8	9	13	15	16	17	17	13	14	14	14	15	16	17	20	23	25	26	23	19	16	14	16.0		
31																											
Средн	11.4	11.3	11.1	10.8	12.6	14.7	13.2	15.1	14.9	15.5	13.4	12.8	15.1	14.2	18.6	20.1	25.1	27.3	28.2	28.7	25.3	19.3	16.2	12.2	17.0		
Средн Q	10.0	8.2	8.2	9.6	11.6	14.2	16.2	17.8	18.0	16.4	16.2	15.8	15.0	16.2	18.0	20.6	24.0	27.4	28.4	27.6	24.2	20.0	16.6	14.0	17.3		
Средн D	18.0	21.4	20.4	16.6	14.2	15.8	0.4	5.4	3.0	9.6	7.0	2.2	14.2	7.4	22.8	18.8	27.6	27.0	28.6	30.8	26.8	15.0	20.4	16.4	16.2		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяца июньэлемент H=14100 ж...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	93	93	104	112	127	119	119	127	157	138	127	119	119	119	127	127	127	116	100	97	85	89	85	85	113		
2	89	89	97	108	127	127	131	135	127	135	135	127	123	119	123	135	123	119	123	131	116	97	74	78	116		
3	59	108	135	135	127	131	119	123	131	135	135	123	135	131	127	131	127	112	108	108	104	100	85	89	117		
4D	93	100	123	123	131	150	146	157	135	142	146	135	131	127	123	55	59	100	104	108	104	97	89	81	115		
5	81	89	89	116	146	192	249	180	184	161	127	131	127	112	85	97	85	97	97	112	89	100	97	93	122		
6	85	85	89	97	119	112	119	127	131	131	131	131	131	131	127	112	123	127	123	112	89	70	59	89	110		
7	97	100	116	116	108	119	131	150	150	154	157	135	89	100	100	81	70	74	74	74	78	74	81	81	105		
8	93	104	119	138	161	142	123	127	138	142	142	131	123	74	112	112	104	89	104	89	74	74	62	59	110		
9Q	74	89	97	116	138	135	135	127	135	150	150	142	131	123	116	116	112	112	104	97	97	97	93	85	115		
10Q	78	89	97	123	138	146	127	127	131	138	142	138	127	135	135	127	119	123	123	119	108	100	97	104	120		
11Q	108	104	108	116	131	135	127	138	138	138	138	135	135	135	131	123	112	108	100	97	97	93	97	97	118		
12Q	97	97	108	119	119	127	131	131	138	146	142	142	138	138	135	135	131	127	116	112	108	108	97	97	122		
13	104	108	108	116	127	131	127	127	135	138	142	142	142	138	131	119	112	104	104	100	112	108	108	100	120		
14	93	93	100	112	127	157	146	157	131	138	142	142	146	138	138	142	135	131	127	116	104	108	116	104	127		
15	108	97	135	146	157	173	203	146	127	135	127	135	142	157	146	97	127	131	131	131	119	112	104	97	133		
16	85	85	89	112	119	135	116	123	161	146	131	127	131	116	100	78	66	59	78	93	81	81	74	66	102		
17D	66	78	97	146	150	188	233	271	309	252	154	66	21	-90	-71	32	-78	-268	47	36	-29	-33	-71	-63	60		
18D	100	336	534	556	534	568	499	214	32	-2	-200	-686	-390	-519	-743	-812	-576	-394	-268	-93	51	108	104	85	-40		
19D	85	93	138	180	241	325	397	249	211	188	9	-93	-55	-10	47	74	112	123	116	100	108	93	85	78	121		
20	81	93	97	74	97	97	112	97	97	97	104	112	112	104	104	93	89	85	89	89	78	66	59	43	90		
21	55	62	85	97	97	81	104	97	104	100	104	104	104	108	108	104	108	100	93	85	55	62	66	66	90		
22	62	78	81	81	93	104	119	142	150	165	165	47	59	116	108	104	116	104	93	81	62	58	74	66	97		
23	74	85	93	112	135	161	173	233	169	146	123	17	-14	-6	81	112	93	51	-6	40	78	59	55	70	89		
24	70	81	97	100	116	123	119	112	131	127	150	131	131	36	21	-17	51	127	112	116	100	78	74	70	94		
25	70	78	81	89	104	108	108	123	127	127	127	119	123	127	127	104	85	85	112	119	108	93	81	78	104		
26	81	85	97	127	127	93	108	119	150	131	131	135	135	138	123	66	112	123	112	108	97	85	78	85	110		
27D	93	104	104	116	112	119	127	192	154	127	135	138	119	119	127	116	116	70	81	66	9	55	55	66	105		
28	78	93	93	89	135	150	154	188	218	161	131	100	104	112	97	116	116	97	55	89	100	81	81	81	113		
29	89	100	97	89	127	123	108	108	108	119	123	123	112	104	47	32	97	81	74	81	85	70	70	74	93		
30Q	97	89	97	112	119	150	138	138	135	131	119	116	116	112	112	108	108	112	112	104	89	78	70	66	110		
31																											
средн	85	100	117	129	143	154	158	150	145	138	120	85	92	81	75	67	76	74	85	91	85	82	77	76	104		
средн Q	91	94	101	117	129	139	132	132	135	141	138	135	129	129	126	112	116	116	111	106	100	95	91	90	117		
средн D	87	142	199	224	234	270	280	217	168	141	49	-88	-35	-75	-103	-107	-73	-74	16	43	49	64	52	49	72		

Станция Уэллс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1972 месяц июньэлемент $\Sigma = 53400 \text{ г} + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	122	122	129	129	133	133	126	122	145	161	149	126	122	122	122	126	122	118		114	106	102	106	106	110	124		
2	122	122	122	122	126	126	126	122	129	129	122	118	122	118	102	102	94	114		110	106	114	118	122	122	118		
3	133	137	157	153	153	153	145	137	141	145	141	106	118	122	126	129	129	129		129	122	122	118	118	118	133		
4D	122	126	126	137	137	137	133	149	137	129	141	137	129	114	114	75	20	83		83	98	98	102	106	114	114		
5	126	137	145	164	172	184	211	184	188	164	118	141	137	126	86	98	102	114		118	114	102	98	102	106	135		
6	114	114	118	122	129	137	133	133	133	129	129	126	122	122	114	102	98	118		126	122	118	118	126	118	122		
7	122	122	137	153	149	137	133	137	141	145	141	129	90	102	106	98	79	75		90	90	98	106	118	122	118		
8	118	122	129	137	164	164	141	129	129	133	129	129	122	79	59	102	110	106		98	102	98	98	102	106	117		
9Q	114	122	129	126	129	145	149	145	133	129	137	137	126	122	122	118	114	118		122	118	114	110	110	114	125		
10Q	118	118	122	126	129	133	141	129	126	126	129	129	122	122	122	118	110	114		114	114	118	118	118	118	122		
11Q	122	122	122	126	126	129	126	129	133	129	129	126	122	118	118	122	118	114		110	110	106	106	106	106	120		
12Q	114	118	110	114	118	118	122	126	122	122	126	126	126	122	118	118	118	118		114	110	106	102	106	106	117		
13	114	114	114	122	122	122	122	118	118	118	114	114	114	114	110	106	102	98		94	90	90	94	94	98	109		
14	102	106	106	114	118	122	141	137	145	129	126	126	118	110	110	118	118	114		118	118	114	110	102	114	118		
15	114	126	129	153	188	168	188	204	161	145	137	126	126	126	118	67	79	114		126	122	110	110	110	114	132		
16	122	110	114	114	129	141	141	129	141	168	149	126	122	106	102	83	86	71		75	79	94	98	106	114	113		
17D	122	129	129	129	145	172	192	196	211	184	133	59	-66	-120	-42	20	-70	-120		-7	40	59	12	1	8	63		
18D	36	-183	-27	8	-11	-183	-319	-194	8	133	293	262	363	340	320	71	44	266		204	129	102	126	137	149	86		
19D	168	180	200	211	239	246	129	129	149	164	137	98	79	40	44	51	98	145		153	145	137	137	137	141	140		
20	149	172	204	168	153	161	164	157	145	141	137	133	141	126	129	122	133	137		137	137	137	133	133	129	145		
21	129	133	137	141	149	149	141	141	141	137	137	137	133	129	129	129	126	129		126	126	129	114	114	114	132		
22	122	126	137	141	137	133	137	141	176	168	168	67	12	114	122	122	137	137		129	129	126	114	110	110	126		
23	114	133	137	141	188	180	168	208	176	168	118	5	12	24	63	110	118	102		40	44	98	106	114	118	112		
24	129	141	133	133	133	137	149	145	137	141	122	118	129	75	8	-38	1	63		118	114	114	118	129	133	108		
25	145	141	141	141	141	145	153	161	161	157	149	137	129	129	129	118	98	79		106	133	137	129	126	126	134		
26	129	129	133	141	164	168	153	141	145	161	149	133	141	137	129	90	83	118		122	126	126	129	126	129	133		
27D	126	129	129	129	145	153	153	176	168	153	141	137	106	114	126	118	118	86		75	75	71	32	63	94	117		
28	114	126	149	153	153	172	184	200	196	168	141	79	79	94	94	114	133	126		90	83	114	118	114	114	130		
29	118	129	141	153	153	172	153	141	137	141	129	122	114	102	67	63	83	94		90	71	83	102	114	118	116		
30Q	133	137	133	137	145	149	153	153	157	137	118	129	129	126	126	126	122	129		129	129	129	126	122	122	133		
31																												
Средн	121	119	129	135	142	140	133	138	144	145	140	121	115	109	106	97	94	107		108	107	109	107	110	114	120		
Средн Q	120	123	123	126	129	135	138	136	134	129	128	129	125	122	121	120	116	119		118	116	115	112	112	113	123		
Средн D	115	76	111	123	131	105	58	91	135	153	169	139	122	98	112	67	42	92		102	97	93	82	89	101	104		

Станция Чулен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц июльэлемент D=14°30'0"

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	11	11	10	10	11	14	16	18	19	18	16	16	16	19	17	15	19	23
2	9	8	7	11	12	15	17	18	18	18	18	17	16	18	19	20	21	27
3	7	11	11	11	9	11	13	17	19	15	16	17	17	18	19	21	25	27
4	9	7	6	7	10	13	15	16	17	16	16	17	19	19	19	21	26	26
5Q	15	13	11	10	11	13	15	15	15	15	15	16	18	19	19	22	23	24
6	12	11	11	10	11	13	14	15	15	15	16	17	18	19	19	22	23	26
7D	13	11	8	8	12	11	14	14	13	12	14	14	18	22	23	29	33	31
8	2	0	3	6	9	11	15	13	15	6	16	15	13	11	11	19	23	27
9	11	11	12	12	15	15	15	15	14	14	11	10	14	17	19	25	29	31
10	8	10	8	11	11	14	15	15	17	17	17	16	21	21	19	21	26	27
11	9	7	9	12	14	16	16	18	16	15	15	14	8	19	22	24	27	28
12	11	10	11	13	15	17	18	21	18	16	15	15	17	18	16	15	19	24
13Q	12	11	10	12	15	17	18	18	18	17	16	15	16	16	17	19	21	23
14Q	10	9	8	11	14	16	18	16	16	15	14	15	15	15	16	20	23	27
15	13	12	10	9	11	13	15	18	16	15	15	16	15	15	16	17	21	24
16	14	10	7	7	6	9	13	12	13	13	13	15	15	17	18	19	21	19
17	13	11	8	9	11	9	12	13	16	15	13	14	16	15	17	21	23	24
18	10	9	8	9	11	15	15	16	18	16	20	18	16	17	17	20	23	25
19	11	11	10	10	11	10	12	13	14	14	15	16	16	17	18	21	24	26
20	11	13	11	11	12	13	14	15	13	15	16	13	18	18	19	21	23	25
21Q	10	10	10	11	12	15	15	15	15	15	15	16	17	19	21	23	24	24
22	15	14	12	12	12	13	13	15	16	16	16	16	16	18	21	23	25	29
23D	10	9	10	12	14	15	15	16	18	23	15	17	18	16	21	19	23	33
24D	12	11	11	12	14	16	18	19	18	15	12	13	14	11	16	23	31	29
25D	5	6	5	9	12	23	15	16	18	19	5	9	18	13	23	22	23	25
26D	4	10	11	13	15	15	17	37	15	18	14	9	8	13	13	25	24	24
27	7	8	11	13	20	18	23	14	14	14	15	15	15	18	19	19	20	20
28	11	11	12	14	15	17	19	17	16	15	18	15	15	16	15	17	21	27
29Q	9	8	7	8	11	15	17	18	18	17	17	16	15	15	16	16	23	26
30	11	10	10	11	12	14	16	18	17	16	15	17	18	18	19	20	23	25
31	13	8	8	9	11	14	16	17	18	18	18	18	18	19	20	22	23	27
Средн	10.3	9.7	9.2	10.4	12.2	14.2	15.6	16.7	16.2	15.6	15.1	15.1	15.9	17.0	18.2	20.7	23.6	25.9
Средн Q	11.2	10.2	9.2	10.4	12.6	15.2	16.6	16.4	16.4	15.8	15.4	15.6	16.2	16.8	17.8	20.0	22.8	24.8
Средн D	8.8	9.4	9.0	10.8	13.4	16.0	15.8	20.4	16.4	17.4	12.0	12.4	15.2	15.0	19.2	23.6	26.8	28.4

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
31	27	24	19	15	13	17.0		
28	27	23	24	23	13	17.8		
27	27	27	20	19	13	17.4		
24	24	24	21	17	17	16.9		
26	26	26	19	15	13	17.2		
27	27	27	22	20	17	17.8		
30	27	26	17	7	3	17.1		
31	29	24	22	17	14	14.7		
31	27	26	23	14	13	17.7		
27	27	18	15	11	9	16.7		
27	24	22	20	16	15	17.2		
25	25	25	18	15	14	17.1		
24	23	23	20	16	12	17.0		
27	27	27	20	17	15	17.1		
24	26	21	19	13	15	16.2		
33	31	23	17	13	14	15.5		
26	23	23	23	16	13	16.0		
26	24	22	18	15	12	16.7		
24	23	21	17	15	7	15.7		
25	22	20	18	13	12	16.3		
23	22	20	18	17	17	16.8		
34	26	21	13	8	10	17.2		
33	31	24	23	20	15	18.8		
30	37	32	23	11	-6	17.6		
28	29	26	22	19	3	16.4		
32	31	25	18	15	11	17.4		
26	26	25	21	19	12	17.2		
25	26	26	23	19	13	17.6		
28	27	26	23	18	15	17.0		
27	27	27	24	21	17	18.0		
29	29	23	23	23	20	18.5		
27.7	26.7	24.1	20.1	16.0	12.3	17.0		
25.6	25.0	24.4	20.0	16.6	14.4	17.1		
30.6	31.0	26.6	20.6	14.4	5.2	17.4		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц июльэлемент H=14100 ж...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	79	79	90	102	109	121	124	124	128	136	132	140	136	140	136	128	109	98
2	83	90	102	121	109	117	124	121	124	132	132	136	132	128	132	136	140	132
3	75	94	90	109	132	136	132	132	143	147	151	147	140	140	128	117	117	117
4	79	86	102	105	102	109	128	124	124	128	128	124	128	128	128	124	124	121
5Q	90	94	109	109	121	117	124	124	128	128	128	124	124	121	121	117	117	117
6	102	105	105	124	128	124	113	121	124	124	124	128	132	132	132	128	124	117
7D	105	113	124	121	143	151	162	174	181	166	159	143	124	121	102	75	37	33
8	79	105	132	155	189	231	242	155	174	170	140	140	140	136	94	105	140	136
9	98	109	109	117	132	124	124	124	124	147	166	170	140	128	113	124	128	109
10	90	113	121	121	147	136	136	136	121	128	140	140	124	121	102	117	121	98
11	90	102	113	124	128	136	136	143	155	159	159	147	117	136	143	143	143	140
12	105	109	117	124	121	132	132	132	136	136	132	140	113	128	128	109	124	140
13Q	117	124	132	136	143	121	117	124	128	128	124	124	128	132	132	136	132	124
14Q	105	105	113	113	136	132	128	132	140	136	140	136	132	132	132	128	121	121
15	109	117	113	105	109	132	151	147	140	132	132	136	136	140	140	140	140	143
16	109	124	151	155	178	185	155	136	124	140	140	128	132	128	128	128	83	33
17	86	98	90	121	121	147	124	140	159	147	136	136	132	128	121	117	105	98
18	102	94	117	117	109	132	140	140	132	128	128	136	132	128	121	117	113	105
19	102	102	117	113	117	140	105	124	151	174	166	132	132	128	121	113	109	109
20	105	109	109	109	113	147	147	147	147	155	147	132	132	128	117	113	102	105
21Q	98	102	98	105	109	117	124	124	128	132	132	128	124	121	121	121	117	117
22	105	102	102	109	128	132	132	132	128	136	132	132	132	132	136	136	128	117
23D	98	102	117	124	124	136	136	147	155	143	143	147	140	121	132	109	67	90
24D	94	98	109	113	124	128	128	136	136	140	162	162	143	64	-28	33	121	128
25D	105	124	136	155	193	269	394	512	219	102	-16	-218	10	-210	-54	143	128	128
26D	94	124	132	132	136	109	231	265	276	170	143	124	48	56	33	-24	37	18
27	94	113	124	147	162	189	197	113	109	121	136	140	128	105	124	128	105	86
28	98	102	113	117	124	124	143	143	147	147	124	128	121	124	132	121	113	121
29Q	94	94	98	109	113	113	121	124	132	136	132	124	132	132	124	117	121	117
30	90	102	105	109	117	124	132	128	128	128	132	136	132	136	136	132	124	121
31	86	86	94	102	109	117	128	128	132	136	140	140	136	136	136	136	132	132
срэдн	96	104	112	120	130	140	149	150	144	140	134	125	124	114	112	115	114	109
срэдн Q	101	104	110	114	124	120	123	126	131	132	131	127	128	128	126	124	122	119
срэдн D	99	112	124	129	144	159	210	247	193	144	118	72	93	30	37	67	78	79

19	20	21	22	23	24	срэдн суточн		
124	121	105	86	79	71	112		
124	117	109	94	79	67	116		
109	121	117	98	79	75	119		
121	113	102	94	90	90	113		
113	102	83	79	83	90	111		
113	98	79	79	86	90	114		
45	48	56	71	71	71	108		
128	124	102	86	86	90	137		
94	86	83	79	79	86	116		
86	90	71	75	75	75	112		
117	105	102	102	94	98	126		
128	124	109	102	98	109	122		
117	105	86	83	90	102	120		
117	105	86	90	94	98	120		
140	136	121	113	109	102	128		
64	86	86	94	90	86	119		
90	90	105	90	90	98	115		
113	109	105	102	98	98	117		
94	79	86	86	94	94	116		
105	109	102	94	98	98	120		
113	105	113	113	109	109	116		
109	98	83	86	113	102	118		
117	124	117	109	105	102	121		
128	102	79	52	26	64	102		
117	109	113	94	52	10	109		
79	98	79	75	79	94	109		
109	102	105	102	98	94	122		
117	113	121	117	113	98	122		
121	117	117	113	113	94	117		
121	117	109	105	102	94	119		
124	121	124	117	113	102	121		
110	106	99	93	90	89	117		
116	107	97	96	98	99	117		
97	96	89	80	67	68	110		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1972месяц июльэлемент $Z = 53400 \text{ } \mu\text{m}$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	129	133	133	133	129	129	133	137	137	133	129	129	126	126	129	126	122	90		94	114	118	114	114	114	124		
2	122	129	129	126	129	126	129	129	129	129	133	133	129	126	126	126	122	122		118	114	118	118	114	114	125		
3	118	114	118	122	129	137	145	145	145	137	137	133	114	102	118	122	122	122		110	94	94	102	102	102	120		
4	102	110	118	122	129	129	126	129	129	126	126	122	122	122	118	106	106	118		122	122	118	114	114	110	119		
5Q	122	129	129	126	129	129	126	126	122	122	122	122	122	122	118	118	118	118		118	114	114	110	106	106	120		
6	118	122	126	129	126	122	126	118	122	122	122	122	122	122	118	114	114	118		118	114	110	98	98	102	118		
7D	110	114	122	141	180	168	168	176	184	168	164	145	137	122	98	51	-15	-112		-73	-11	28	24	48	86	93		
8	110	141	161	176	211	239	231	208	192	168	161	157	145	126	106	98	133	137		137	137	133	129	129	129	154		
9	129	126	126	126	129	129	129	126	126	126	145	153	137	114	106	75	122	122		106	102	98	102	106	106	119		
10	122	122	133	149	145	145	153	145	141	133	133	133	126	126	106	98	114	102		83	98	106	98	106	110	122		
11	118	122	126	122	122	129	145	157	161	161	157	141	83	102	122	126	126	129		126	114	102	94	102	110	125		
12	122	126	126	129	129	129	129	145	145	141	137	122	90	83	114	110	98	126		133	126	122	122	114	122	122		
13Q	133	137	133	129	137	145	137	133	133	129	126	122	122	122	122	122	126	126		118	118	118	114	114	118	126		
14Q	122	118	122	122	126	129	137	137	129	129	133	129	129	126	126	126	122	118		118	114	114	106	106	106	123		
15	110	114	122	129	126	129	137	153	149	137	129	122	114	118	122	122	126	126		122	114	114	114	114	110	124		
16	114	122	129	145	168	204	196	157	153	137	137	129	126	126	122	114	79	28		28	71	71	75	83	90	117		
17	102	114	122	129	141	145	153	145	149	141	126	122	122	114	110	110	114	106		102	83	83	94	98	106	118		
18	122	118	126	137	133	137	137	153	141	129	129	126	118	114	110	90	102	98		98	102	106	102	106	110	118		
19	114	118	118	126	126	133	133	122	126	157	168	141	126	122	114	110	94	102		114	106	90	94	102	110	119		
20	106	114	114	118	122	122	157	164	157	145	145	114	126	126	114	114	90	90		98	106	110	106	106	110	120		
21Q	118	118	122	122	122	126	129	129	126	126	122	126	126	122	122	118	118	114		114	114	106	106	110	114	120		
22	114	110	114	114	118	122	126	126	126	126	126	122	122	118	114	114	94	94		83	86	83	55	75	98	108		
23D	106	122	126	145	137	129	126	126	137	153	137	137	114	67	94	94	48	59		102	114	114	110	114	118	114		
24D	126	126	129	129	126	126	126	129	137	141	157	161	153	83	1	12	83	94		94	98	94	98	110	110	110		
25D	129	149	172	153	180	246	231	188	208	79	-3	-54	36	126	137	118	122	129		126	126	129	126	129	137	130		
26D	141	129	118	122	141	133	164	211	137	149	141	122	59	40	55	28	51	8		59	102	118	114	122	129	108		
27	129	129	129	133	168	180	196	145	129	126	129	122	106	83	94	118	114	98		114	118	118	114	118	126	126		
28	126	129	129	133	137	145	153	153	161	164	137	129	122	114	122	122	106	106		122	126	126	122	126	129	131		
29Q	129	129	129	122	122	122	129	126	133	133	129	126	126	126	126	122	122	126		126	122	110	114	114	122	124		
30	122	122	129	129	126	118	122	122	122	118	122	122	122	118	118	114	118	118		122	118	114	110	110	110	119		
31	114	114	118	126	126	126	129	126	122	118	114	114	114	114	114	114	114	114		114	110	98	98	102	102	115		
Средн	119	123	127	131	138	143	147	145	142	136	131	124	117	112	110	105	104	98		102	106	106	103	107	112	120		
Средн Q	125	126	127	124	127	130	132	130	129	128	126	125	125	124	123	121	121	120		119	116	112	110	110	113	123		
Средн D	122	128	133	138	153	180	163	166	161	138	119	102	100	88	77	61	58	36		62	86	97	94	105	116	112		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1972 месяц августэлемент D=14°30'0+.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	19	11	10	9	7	6	2	7	14	15	15	13	15	17	20	22	22	23
2	11	9	8	7	10	12	15	17	16	18	16	17	13	15	15	15	15	19
3Q	14	14	14	14	13	12	15	16	19	19	15	15	16	15	15	21	22	26
4D	14	13	26	26	47	54	18	4	-8	-5	-7	1	-5	1	13	15	25	25
5D	-3	-5	-7	3	23	7	12	14	10	23	0	-5	-9	0	23	7	-3	23
6D	18	25	27	11	23	14	2	-5	-5	15	11	16	8	15	11	6	0	15
7	18	19	23	19	15	15	13	18	15	12	19	12	11	11	7	13	21	26
8	16	15	14	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	17	11	16	22	24
9D	13	16	8	12	9	30	11	-7	11	-14	-49	-4	7	16	19	19	19	32
10	9	11	14	16	18	19	20	25	21	16	13	3	13	7	6	22	26	27
11	15	13	14	15	15	15	16	15	18	26	15	15	16	8	18	17	10	23
12	8	8	7	10	11	14	15	16	16	18	16	16	16	18	19	19	21	19
13Q	8	6	7	8	11	13	16	16	17	17	17	17	16	17	19	19	18	20
14	10	9	7	10	14	16	18	16	16	16	15	16	19	19	17	21	23	30
15	8	6	7	11	12	9	13	18	31	21	17	15	16	16	18	19	23	24
16	7	8	8	11	14	15	15	15	16	15	15	19	18	18	16	21	23	26
17	10	9	11	13	15	16	17	16	19	22	19	16	17	16	17	22	21	25
18	11	10	10	11	15	18	18	15	18	11	5	16	15	8	18	23	26	23
19	8	10	11	11	15	14	15	16	15	15	15	15	16	14	12	24	24	21
20	10	11	11	11	13	15	16	15	15	17	22	15	17	18	19	22	25	26
21	9	8	11	13	15	24	14	13	15	17	23	16	16	16	11	12	22	27
22	11	14	15	15	15	13	17	17	23	19	19	9	23	19	22	27	24	25
23Q	14	12	13	14	14	15	16	17	17	16	16	18	18	18	19	19	19	21
24Q	14	11	11	12	15	16	16	18	18	20	16	16	16	16	16	17	23	27
25Q	10	9	11	13	15	18	19	19	21	18	17	18	18	18	19	20	23	25
26	12	11	6	2	4	9	20	14	15	16	15	18	18	18	19	24	27	31
27D	11	8	7	7	7	14	21	7	0	8	18	18	22	35	13	13	18	22
28	11	9	11	11	13	15	16	17	18	18	21	18	14	10	20	23	21	22
29	13	11	11	12	13	14	16	17	18	17	16	15	17	13	15	15	19	25
30	11	11	11	13	15	15	16	18	17	20	23	18	18	16	22	21	24	25
31	12	8	8	10	11	14	16	18	16	15	15	16	17	18	19	19	23	23
Средн	11.4	10.6	11.1	11.8	14.6	16.0	15.1	14.1	15.1	15.4	13.2	13.6	14.4	14.9	16.4	18.5	20.2	24.2
Средн Q	12.0	10.4	11.2	12.2	13.6	14.8	16.4	17.2	18.4	18.0	16.2	16.8	16.8	16.8	17.6	19.2	21.0	23.8
Средн D	10.6	11.4	12.2	11.8	21.8	23.8	12.8	2.6	1.6	5.4	-4.2	5.2	4.6	13.4	15.8	12.0	11.8	23.4

19	20	21	22	23	24	Средн суточн		
21	21	21	19	19	17	15.2		
21	23	26	23	19	16	15.7		
27	27	27	23	20	16	18.1		
27	27	29	26	133	21	21.9		
23	7	6	19	20	18	8.6		
23	18	22	24	20	16	13.8		
29	27	25	22	19	15	17.7		
25	24	23	19	13	11	16.7		
35	39	32	26	16	12	12.8		
28	28	27	24	21	11	17.7		
28	28	24	18	14	11	17.0		
23	27	24	22	18	11	16.3		
28	29	24	23	16	14	16.5		
30	28	27	19	15	8	17.5		
27	28	24	23	15	10	17.1		
27	28	27	22	17	12	17.2		
27	27	24	19	14	14	17.8		
19	22	18	14	15	8	15.3		
24	26	24	15	13	11	16.0		
25	24	19	12	11	11	16.7		
28	25	23	18	14	12	16.8		
24	23	21	19	16	14	18.5		
23	23	22	19	16	15	17.2		
27	27	24	20	17	14	17.8		
28	28	27	23	19	17	18.9		
32	34	29	24	20	16	18.1		
24	26	23	19	18	13	15.5		
26	26	24	20	17	14	17.3		
25	20	18	16	15	15	16.1		
26	26	20	18	14	14	18.0		
24	23	20	18	14	15	16.3		
25.9	25.5	23.4	20.2	20.3	13.6	16.6		
26.6	26.8	24.8	21.6	17.6	15.2	17.7		
26.4	23.4	22.4	22.8	41.4	16.0	14.5		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц августэлемент H=14100ж+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
1	109	105	143	162	238	288	292	238	193	181	155	136	128	102	102	98	86	102	102	102	109	94	94	86	144		
2	83	102	105	109	121	136	136	136	136	136	132	132	128	128	128	132	132	124	117	117	109	98	90	86	119		
3Q	94	102	102	109	117	124	124	128	140	140	124	124	128	128	105	124	113	117	124	117	105	83	79	83	114		
4D	90	105	147	261	778	1101	520	622	265	409	269	140	178	178	159	124	79	155	136	113	52	-647	-85	79	218		
5D	193	204	204	280	565	292	276	311	204	219	-5	-381	-366	-248	-335	-658	-480	-5	-563	-563	-183	18	124	117	-32		
6D	109	193	311	364	387	409	352	387	292	79	10	-35	22	-145	-81	-217	-187	-77	-20	48	67	75	98	102	106		
7	102	109	170	250	276	238	181	140	117	113	113	98	90	67	-16	41	56	67	71	75	75	64	67	71	110		
8	83	86	86	90	94	94	102	105	109	105	105	105	105	109	75	83	86	67	64	52	71	60	60	64	86		
9D	71	113	94	216	360	702	550	223	276	136	-411	-62	-16	22	105	117	33	48	22	37	64	48	64	83	121		
10	79	86	90	102	105	105	109	124	109	117	102	-115	-5	-126	-66	18	105	98	86	90	71	37	56	60	60		
11	102	98	124	166	124	109	113	109	128	140	140	117	83	52	98	71	-39	56	71	64	56	45	71	71	90		
12	79	90	102	124	121	113	121	102	113	113	117	113	109	109	109	105	102	67	94	105	98	83	71	71	101		
13Q	83	90	94	117	121	117	113	117	113	113	109	109	109	105	109	102	83	60	94	94	90	86	83	83	100		
14	86	102	90	109	117	113	117	113	121	121	140	147	128	121	109	109	105	105	113	109	94	86	71	67	108		
15	75	86	102	121	136	170	204	295	299	124	128	117	117	113	117	109	113	117	102	90	90	83	71	64	127		
16	71	102	113	105	105	117	121	124	121	121	121	117	121	113	83	79	105	102	102	98	90	83	71	64	102		
17	71	86	102	113	124	128	121	124	121	121	121	121	128	128	109	128	124	117	109	102	94	83	83	83	110		
18	86	98	102	113	117	132	109	124	132	124	45	98	136	29	71	67	22	14	-31	33	79	79	79	71	80		
19	86	105	109	109	121	140	121	132	128	124	128	128	132	147	-39	-130	-9	60	60	117	117	124	109	98	92		
20	90	90	105	109	105	113	121	117	121	136	147	132	124	128	86	45	37	94	105	98	94	102	102	86	104		
21	94	94	102	117	136	140	128	121	124	136	124	113	121	109	71	45	98	109	102	94	94	90	86	90	106		
22	90	98	105	109	105	124	102	121	166	121	128	67	94	109	102	90	102	113	109	98	98	94	94	98	106		
23Q	102	105	109	113	113	117	117	121	124	124	121	121	121	117	117	117	113	109	109	102	90	83	83	83	110		
24Q	86	86	94	102	113	121	113	124	124	128	121	124	121	121	109	102	109	109	117	109	102	83	79	79	107		
25Q	83	94	105	117	121	121	128	132	128	124	121	121	113	109	117	117	121	121	121	121	117	105	98	94	115		
26	94	121	90	117	174	269	459	140	121	140	147	140	124	121	98	94	94	94	124	124	98	83	60	64	133		
27D	79	117	98	128	155	352	364	444	311	246	56	-195	-149	-263	-62	-9	26	136	132	128	124	117	113	109	107		
28	105	105	105	109	109	117	113	117	113	124	121	117	90	14	90	117	102	79	83	94	94	102	86	83	100		
29	94	102	113	132	121	124	128	128	128	124	117	117	117	109	102	94	124	121	83	67	79	79	79	79	107		
30	83	102	102	105	109	113	121	124	124	124	121	121	121	121	117	124	121	121	113	94	102	90	90	86	110		
31	94	86	86	113	121	124	140	143	124	121	117	117	121	121	121	117	109	113	105	94	98	94	86	83	110		
Средн	92	105	116	142	181	208	188	177	156	141	99	74	83	66	65	50	58	88	70	72	82	58	78	82	105		
Средн Q	90	95	101	112	117	120	119	124	126	126	119	120	118	116	111	112	108	103	113	109	101	88	84	84	109		
Средн D	108	146	171	250	449	571	412	397	270	218	-16	-107	-66	-91	-43	-129	-106	51	-59	-47	25	-78	63	98	104		

Станция Учен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц августэлемент $\bar{Z} = 53400\gamma + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	106	114	129	168	227	254	266	254	216	184	168	137	133	114	110	102	94	110	129	129	118	114	110	122	150		
2	133	145	141	129	133	137	153	157	145	141	129	129	118	118	122	122	126	122	126	129	126	118	114	114	130		
3Q	122	126	126	122	129	122	118	118	126	145	141	129	122	118	67	86	106	106	106	110	110	114	114	114	117		
4D	118	118	114	137	258	5	-417	-148	-38	-155	-7	36	36	106	133	122	79	129	145	137	106	223	367	285	79		
5D	153	172	145	114	122	83	102	79	75	-15	24	-186	48	-77	-300	176	168	106	114	-19	-77	51	94	114	53		
6D	153	180	180	184	12	-276	-198	12	-11	8	36	71	153	83	40	28	-15	-23	16	83	94	126	145	149	51		
7	153	164	168	172	172	176	164	168	133	137	122	114	122	106	67	90	114	126	129	133	137	133	129	129	136		
8	126	126	129	137	137	137	133	129	129	129	133	133	129	122	114	59	98	102	110	102	106	126	129	137	121		
9D	141	145	141	145	208	145	-144	-206	75	98	208	188	122	71	98	176	145	153	126	133	133	145	145	149	114		
10	149	149	145	145	145	153	161	176	168	157	145	48	-15	-11	5	55	133	144	141	141	141	141	137	149	121		
11	164	168	164	164	176	153	141	145	149	168	129	137	94	36	106	102	59	79	110	110	106	94	94	110	123		
12	122	133	141	145	157	157	145	137	137	137	145	141	137	122	129	129	129	122	110	118	126	129	129	133	134		
13Q	137	141	145	141	145	157	153	141	137	137	137	133	137	133	137	133	122	83	102	118	126	126	126	126	132		
14	126	129	133	137	133	133	133	129	129	129	137	168	149	145	133	122	110	114	118	118	118	114	122	126	129		
15	126	129	137	149	164	172	239	246	145	161	157	133	126	122	126	126	129	133	129	126	122	126	126	129	145		
16	133	133	145	157	141	141	145	161	172	157	145	133	133	122	102	94	110	122	126	129	126	122	126	129	134		
17	133	137	145	141	137	133	133	133	137	141	137	133	129	122	83	98	118	122	126	126	122	126	126	129	128		
18	137	137	137	137	141	149	145	137	149	157	71	83	141	48	36	59	40	51	20	5	67	83	102	122	98		
19	129	137	145	157	164	172	168	188	157	137	129	126	126	114	-19	-112	-93	20	55	106	110	118	129	129	104		
20	137	133	129	137	141	133	141	137	133	133	114	114	129	114	51	8	48	94	114	98	94	90	106	129	111		
21	141	149	141	141	157	176	172	157	153	157	145	114	126	110	71	24	63	98	98	106	118	118	118	126	124		
22	133	129	133	133	129	145	157	145	145	122	141	83	51	67	75	75	94	110	122	126	129	126	126	126	118		
23Q	129	129	126	126	133	133	133	133	129	129	129	126	122	122	126	126	126	122	122	118	118	122	126	126	126		
24Q	126	126	129	129	129	129	129	129	129	126	126	126	126	114	110	114	114	114	118	122	122	129	129	129	124		
25Q	133	129	129	126	126	122	126	133	149	145	149	141	122	102	118	114	118	126	129	129	126	126	126	126	128		
26	126	126	137	145	164	223	180	211	157	164	168	149	137	129	90	75	86	90	102	122	126	122	122	122	136		
27D	126	126	141	153	164	176	145	90	63	137	141	-62	106	106	5	20	83	129	141	137	133	137	141	145	112		
28	145	141	137	137	133	137	133	133	133	129	141	137	90	20	59	106	122	110	86	114	110	114	126	129	118		
29	137	141	145	153	149	149	153	164	164	161	145	129	126	110	86	94	114	129	126	110	86	98	114	129	130		
30	145	149	141	129	129	129	133	133	133	137	129	133	122	118	94	118	126	129	129	129	118	122	126	129	128		
31	133	141	141	145	149	153	168	192	196	153	133	129	122	122	126	126	122	122	114	114	114	114	122	126	137		
Средн	135	139	140	143	149	133	113	126	129	124	127	107	114	95	74	89	96	106	111	112	110	121	131	133	119		
Средн Q	129	130	131	129	132	133	132	131	134	136	136	131	126	118	112	115	117	110	115	119	120	123	125	124	125		
Средн D	138	148	144	147	153	27	-102	-35	33	15	80	13	93	58	-5	104	92	99	108	94	78	136	178	168	82		

Станция Оуэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1972 месяц сентябрь элемент D=14°30.0'

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	12	11	11	12	13	15	19	15	16	19	18	17	17	17	18	19	22	23
2	15	15	15	15	15	15	15	17	17	15	17	17	19	19	19	19	25	27
3	10	14	15	16	17	16	16	16	17	17	18	15	18	18	19	20	21	23
4	16	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	18	19	21	23	26
5Q	10	10	12	13	15	15	15	16	16	16	16	17	21	20	20	23	24	27
6	13	9	9	12	12	12	11	15	14	15	18	17	18	19	20	20	23	23
7	13	11	12	12	14	17	17	17	17	18	18	16	20	18	19	20	23	24
8	14	13	15	15	15	16	16	16	17	18	23	30	27	29	23	18	21	22
9	9	11	11	14	15	14	15	16	19	19	19	20	20	22	23	23	23	23
10	13	11	11	11	11	12	15	14	15	15	18	19	22	21	21	21	23	27
11	12	12	12	12	12	14	15	15	17	25	19	23	23	19	15	11	19	27
12	14	12	12	12	14	13	21	21	16	16	18	19	19	18	18	19	21	23
13D	15	14	14	14	17	16	16	15	21	17	17	18	18	14	35	28	28	19
14D	7	12	16	10	9	15	21	15	15	15	15	15	16	16	9	14	19	19
15D	10	12	12	11	14	24	21	19	15	12	0	28	17	24	18	19	23	21
16	11	12	15	16	17	17	15	32	27	16	15	17	18	16	21	22	24	21
17D	8	9	11	11	14	15	19	27	22	15	15	23	24	15	18	22	20	21
18	7	8	11	12	18	17	19	22	19	5	19	19	18	18	19	14	21	22
19	15	15	15	15	15	19	17	16	23	16	16	17	19	19	17	18	23	24
20Q	15	15	14	14	15	16	17	17	17	17	23	18	19	23	23	22	22	22
21Q	15	15	15	15	15	16	15	16	16	16	18	20	19	21	22	22	23	24
22Q	16	15	14	14	15	16	17	17	17	15	16	17	19	20	21	23	22	23
23	15	14	14	15	15	15	15	15	15	16	16	17	31	31	28	30	24	20
24	12	14	14	12	16	14	12	16	29	22	20	19	14	11	15	16	13	27
25	11	11	13	13	15	17	16	17	17	17	19	24	19	18	19	20	21	22
26	15	14	13	13	14	15	15	15	17	16	19	19	29	27	23	23	21	25
27	11	10	10	10	13	19	17	16	16	18	19	20	23	15	12	16	27	24
28	13	11	13	14	15	17	17	15	15	17	19	19	23	23	19	20	21	23
29D	11	9	10	13	9	12	15	19	22	21	18	22	25	23	23	20	11	14
30	11	8	9	9	11	11	12	9	16	16	16	17	18	19	19	19	20	22
31																		
Средн	12.3	12.1	12.8	13.0	14.2	15.5	16.2	17.1	17.9	16.5	17.3	19.2	20.3	19.7	19.8	20.1	21.7	22.9
Средн Q	13.6	13.2	13.2	13.6	14.6	15.6	16.6	16.2	16.4	16.6	18.2	17.8	19.0	20.2	20.8	21.8	22.6	23.8
Средн D	10.2	11.2	12.6	11.8	12.6	16.4	18.4	19.0	19.0	16.0	13.0	21.2	20.0	18.4	20.6	20.6	20.2	18.8

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
24	23	21	19	15	15	17.1		
31	22	19	18	15	9	17.9		
23	21	19	14	16	17	17.3		
26	24	22	20	19	14	18.3		
28	29	26	20	18	15	18.4		
27	26	23	21	17	14	17.0		
25	25	23	23	19	17	18.2		
24	20	15	15	8	7	18.2		
23	23	20	19	15	15	18.0		
29	29	24	19	19	15	18.1		
25	23	22	18	15	15	17.5		
24	25	23	19	17	15	17.9		
-8	-8	-5	15	5	5	14.2		
17	19	16	17	13	11	14.6		
22	23	21	21	19	11	17.4		
22	27	26	11	13	2	18.0		
18	18	15	15	15	10	16.7		
22	20	19	19	17	15	16.7		
25	24	23	20	18	16	18.5		
22	22	20	17	16	15	18.4		
23	23	20	19	18	18	18.5		
23	24	22	17	16	15	18.1		
20	19	16	16	12	13	18.4		
29	24	13	7	11	8	16.2		
22	23	22	20	19	15	17.9		
27	26	20	18	18	15	19.0		
20	23	23	22	18	17	17.5		
23	25	23	11	12	10	17.4		
15	15	15	10	14	13	15.8		
22	21	20	21	20	18	16.0		
22.4	21.9	19.5	17.4	15.6	13.2	17.4		
24.0	24.2	21.8	18.4	16.6	15.6	18.1		
12.8	13.4	12.4	15.6	13.2	10.0	15.7		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1972 месяц сентябрьэлемент H=14100⁺...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1Q	86	86	105	113	128	124	121	121	124	124	124	121	124	124	121	121	124	128		132	128	121	109	105	102	117		
2	102	102	105	113	113	121	117	124	124	124	121	124	121	124	121	109	102	102		117	98	117	105	94	86	112		
3	90	98	105	113	117	117	121	124	128	132	136	124	124	124	121	121	117	113		102	94	94	105	102	94	113		
4	94	98	105	109	105	113	124	121	124	128	124	124	121	121	121	121	113	113		113	109	109	102	102	98	113		
5Q	98	102	105	121	117	117	124	124	128	124	124	124	121	121	124	124	121	117		109	105	102	98	102	109	115		
6	121	113	98	105	121	128	136	140	147	136	132	132	128	132	117	113	121	117		109	98	94	98	105	105	119		
7	102	98	102	113	121	117	117	121	121	124	124	132	121	124	121	121	121	121		117	109	109	113	113	113	116		
8	113	113	105	113	124	124	128	132	140	140	136	124	83	75	56	83	90	105		117	102	94	90	83	98	107		
9	105	109	109	121	121	121	121	128	132	128	121	121	121	117	113	124	124	121		117	109	109	98	94	102	116		
10	105	102	109	113	124	124	140	136	140	143	147	136	132	124	124	124	132	121		105	117	98	86	90	98	120		
11	98	102	109	113	113	113	121	128	166	75	52	-12	105	79	56	-16	86	121		124	124	121	113	109	105	96		
12	105	109	117	124	121	121	124	124	124	124	124	105	109	124	117	117	117	117		113	117	109	105	102	102	115		
13D	105	105	102	117	117	128	132	136	124	124	121	124	136	18	-233	-149	29	-43		-651	-772	-256	10	-12	71	-17		
14D	90	86	193	246	345	193	269	86	52	56	64	79	90	90	48	10	45	56		56	29	60	90	86	79	104		
15D	90	102	109	109	147	132	216	204	140	109	-126	-100	-248	83	124	109	102	86		71	90	98	102	86	67	79		
16	83	90	109	113	109	109	117	102	136	105	105	109	98	98	94	90	83	-39		-107	52	86	86	64	60	81		
17D	71	102	86	121	121	147	132	174	117	105	109	45	-73	-58	83	90	71	37		33	67	86	90	86	48	79		
18	71	94	90	113	124	143	136	124	147	64	37	10	64	94	94	75	90	102		105	94	86	98	98	98	94		
19	90	98	94	98	109	105	113	109	109	109	109	105	102	102	98	90	94	102		105	105	109	109	102	98	103		
20Q	94	98	105	105	109	109	117	117	117	121	121	121	117	109	113	109	109	105		105	102	94	102	98	98	108		
21Q	102	102	109	109	109	113	117	117	117	121	121	121	124	121	121	121	117	113		109	105	105	105	105	105	113		
22Q	105	105	105	105	109	121	124	124	124	124	124	124	124	124	121	121	117	105		102	109	102	102	105	105	114		
23	105	105	109	109	113	121	124	128	128	132	140	136	-77	-66	71	56	71	98		94	79	105	102	94	90	90		
24	102	113	117	117	117	121	132	132	117	147	140	124	94	71	-35	-12	-81	90		117	109	98	94	102	90	92		
25	105	109	109	113	109	117	121	113	117	121	121	124	121	121	124	121	117	117		113	109	105	98	90	94	113		
26	94	98	98	102	102	105	109	121	124	136	128	98	86	90	86	113	109	105		113	109	102	102	94	90	105		
27	83	94	102	113	109	117	121	117	121	117	109	102	79	33	-5	33	83	124		117	113	109	105	98	98	96		
28	98	94	98	105	113	113	121	117	117	113	117	121	117	113	109	124	124	124		128	121	90	64	71	75	108		
29D	71	94	128	132	151	170	219	250	121	170	155	64	-1	113	105	98	-81	-47		-20	45	26	33	83	105	91		
30	90	86	102	113	132	143	174	143	121	109	109	109	109	109	113	113	109	105		102	98	109	105	98	90	112		
31																												
ср.дн	96	100	108	117	126	125	136	131	125	120	109	99	82	92	85	86	89	91		69	69	86	94	92	92	101		
ср.дн Q	97	99	106	111	114	117	121	121	122	123	123	122	122	120	120	119	118	114		111	110	105	103	103	104	114		
ср.дн D	85	98	124	145	176	154	194	170	111	113	65	42	-19	49	25	32	33	18		-102	-108	3	65	66	74	67		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1972 месяц сентябрь

элемент $\bar{\chi} = 53400\gamma + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
1Q	136	144	136	144	144	148	160	152	144	144	144	136	132	132	136	136	132	132	132	136	132	136	136	136	139		
2	136	136	136	136	136	136	136	132	144	172	168	156	140	136	132	129	113	97	94	97	90	113	129	136	130		
3	136	136	136	136	132	132	129	129	132	136	140	140	136	129	129	129	129	129	129	125	117	109	113	121	130		
4	129	132	132	132	129	129	129	129	129	129	129	132	129	129	129	125	125	125	125	121	121	121	121	121	127		
5Q	121	121	121	121	125	129	129	129	129	129	129	132	129	129	129	129	125	117	117	117	113	113	117	121	124		
6	117	117	121	121	125	129	140	168	168	164	144	132	125	125	129	129	125	129	129	121	117	113	117	117	130		
7	121	125	125	129	132	132	129	125	125	125	125	125	132	129	129	129	129	125	129	125	121	117	121	121	126		
8	121	121	125	125	125	125	121	121	121	125	125	74	19	4	23	62	78	105	105	113	94	101	113	121	99		
9	129	136	132	136	136	148	140	136	148	156	144	97	78	97	78	109	117	125	129	129	132	132	132	129	126		
10	132	136	136	144	144	140	136	144	136	136	136	129	121	121	121	113	109	113	117	105	109	109	113	117	126		
11	121	121	129	136	140	144	144	152	172	39	97	-4	51	86	43	12	47	90	125	129	125	121	125	121	103		
12	125	129	129	136	148	148	156	136	140	148	144	101	58	105	121	129	132	136	132	132	132	129	129	132	129		
13D	136	136	140	140	148	144	144	164	183	164	144	132	129	191	324	210	101	94	105	-16	-66	16	117	129	130		
14D	144	152	168	70	-164	-129	54	168	156	156	152	152	152	144	121	62	105	105	78	86	109	125	140	148	102		
15D	152	156	164	168	179	203	210	210	183	101	-78	-74	4	90	136	156	148	148	132	129	136	140	140	152	129		
16	160	156	156	164	156	148	156	175	175	148	160	160	144	140	136	140	136	90	-27	27	74	105	129	148	132		
17D	156	175	183	179	199	195	191	148	121	148	144	66	-51	-20	78	117	117	94	86	70	86	117	132	156	120		
18	164	164	168	168	191	195	183	164	125	43	31	94	78	109	121	117	113	129	140	136	136	129	132	136	132		
19	140	148	148	148	152	152	148	148	144	140	144	140	129	125	125	121	121	125	129	129	129	132	136	132	137		
20Q	132	136	136	140	140	136	136	136	132	136	136	129	129	125	121	129	132	132	132	132	129	132	132	132	133		
21Q	136	136	136	136	136	136	136	136	140	144	140	121	117	121	121	125	129	129	129	129	129	132	132	132	132		
22Q	136	132	132	132	132	132	132	132	140	152	156	144	136	132	129	129	129	129	113	101	113	117	121	125	130		
23	125	129	129	132	132	132	132	136	136	132	132	144	-4	8	54	47	74	97	109	82	82	97	109	121	103		
24	132	140	136	140	144	148	160	172	168	144	148	144	109	97	4	-12	-51	27	74	101	105	94	113	125	107		
25	136	136	136	140	144	140	140	144	140	136	136	113	125	125	117	125	129	129	132	132	132	132	132	132	133		
26	132	132	136	140	144	144	140	144	156	175	164	97	78	58	39	74	94	90	109	113	109	101	109	121	117		
27	132	136	140	144	144	160	160	152	164	172	160	132	97	62	35	47	70	113	132	136	140	136	136	136	126		
28	140	140	140	140	140	140	140	144	160	164	152	140	97	97	74	105	121	125	132	129	132	129	109	121	130		
29D	136	148	191	191	191	218	230	199	152	195	183	148	121	121	129	136	23	-47	-27	12	43	66	109	121	125		
30	148	152	156	168	175	187	214	214	187	160	148	144	136	136	136	136	140	136	136	121	125	129	136	140	152		
31																											
Средн	135	139	142	141	137	141	148	151	148	140	133	116	99	106	110	110	106	109	109	107	108	115	124	130	125		
Средн Q	132	134	131	135	135	136	139	137	137	141	141	132	129	128	127	130	129	128	125	123	123	126	128	129	131		
Средн D	145	153	169	150	111	126	186	178	122	153	109	85	71	105	158	136	99	79	75	56	62	93	128	141	120		

Станция Уэлек Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1972 месяц октябрь элемент 14°30.0' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	15	12	11	13	15	15	16	16	16	16	17	18	18	19	19	19	20	21	23	22	22	19	19	18	17.5		
2	15	15	13	12	15	15	17	16	17	16	17	17	18	21	23	21	21	22	23	24	21	22	21	15	18.2		
3D	15	13	15	14	15	15	16	17	16	16	16	17	18	19	19	19	21	20	23	23	24	22	20	16	17.9		
4	12	9	13	14	13	15	17	14	26	24	14	21	19	19	19	19	20	20	20	21	20	19	18	16	17.6		
5D	15	14	15	15	16	16	17	17	17	17	18	18	18	19	19	19	19	19	21	22	20	20	19	19	17.9		
6D	16	15	15	15	15	17	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	20	22	23	23	21	18	17	18.3		
7	15	15	15	15	15	15	17	17	18	18	18	19	16	23	23	22	22	23	24	24	23	23	23	9	18.8		
8D	7	15	14	13	14	16	16	17	18	18	18	18	19	19	19	19	21	23	22	21	22	21	20	19	17.9		
9	16	15	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18	19	19	19	18	23	22	21	21	23	17	15	13	17.7		
10	14	12	14	15	15	15	15	16	17	21	22	20	23	25	19	22	25	22	24	24	23	21	15	10	18.7		
11	12	11	8	10	4	7	11	11	11	27	25	22	31	24	16	10	20	23	22	22	21	19	18	16	16.7		
12	15	15	15	16	16	17	17	16	16	16	17	18	14	25	40	25	15	16	15	1	10	14	12	11	16.3		
13D	6	6	11	15	19	18	17	16	16	35	28	20	15	16	8	23	27	27	26	23	11	12	13	15	17.6		
14D	11	10	12	14	13	19	20	17	19	51	11	20	17	9	5	6	24	25	22	23	20	16	15	17	17.3		
15	16	16	16	15	16	19	15	17	17	16	18	21	22	19	20	18	20	21	20	15	14	15	14	11	17.1		
16	15	17	14	11	11	15	16	16	20	24	17	20	25	28	23	15	19	20	20	19	19	18	16	17	18.1		
17D	17	17	16	16	15	16	16	17	17	17	17	19	19	19	19	19	19	19	21	22	21	21	20	18	18.2		
18	15	14	14	14	15	15	15	14	15	15	17	23	27	25	20	19	19	19	23	23	27	27	16	15	18.6		
19D	9	10	7	12	5	5	11	41	8	8	23	26	19	40	21	30	15	7	15	12	14	18	18	15	16.2		
20	15	14	14	15	15	15	15	19	25	23	19	21	22	22	21	17	24	22	18	15	17	21	18	16	18.5		
21	15	15	17	15	15	12	17	19	37	18	20	15	15	23	16	19	14	14	23	23	19	16	14	14	17.7		
22	15	15	15	15	16	15	18	19	19	19	19	26	24	23	27	24	27	21	27	22	19	11	7	12	19.0		
23	15	15	12	12	14	16	15	19	22	12	15	15	20	16	16	22	24	19	23	22	18	14	17	15	17.0		
24	16	16	13	13	12	14	17	22	16	16	17	23	19	20	15	19	24	13	19	23	19	16	15	16	17.2		
25	15	15	15	15	16	16	15	17	15	18	9	19	11	29	24	23	21	21	20	21	21	20	19	17	18.0		
26	16	15	14	13	14	12	16	16	23	19	19	23	19	23	21	25	23	22	19	16	19	18	16	15	18.2		
27	13	15	16	17	18	17	17	17	18	18	18	19	19	19	20	25	24	19	26	27	24	20	19	16	19.2		
28	15	15	15	14	11	9	15	12	19	29	22	23	18	17	19	19	20	20	20	20	21	19	19	15	17.8		
29D	14	13	17	16	16	11	35	21	19	15	13	26	25	9	13	19	23	20	19	20	14	18	16	15	17.8		
30	15	17	16	14	14	17	11	15	12	9	10	27	19	32	26	23	22	20	20	20	20	20	19	18	18.2		
31D	15	17	16	15	16	16	17	17	18	18	18	18	18	18	19	19	19	18	10	-8	5	19	21	18	15.7		
СРЕДН	14.0	14.0	14.0	14.1	14.2	14.7	16.5	17.5	18.1	19.5	17.7	20.3	19.5	21.2	19.6	19.9	21.1	19.9	21.0	19.5	19.2	18.6	17.1	15.3	17.8		
СРЕДН Q	14.0	14.8	15.0	14.6	15.0	16.0	16.6	17.2	17.2	17.2	17.4	18.0	18.4	19.0	19.0	19.0	19.8	20.2	21.8	21.8	22.0	21.0	19.4	17.8	18.0		
СРЕДН D	11.0	11.2	12.6	14.4	13.8	13.8	20.0	22.4	16.0	25.4	18.6	22.0	18.8	18.4	13.2	19.4	21.6	19.4	18.4	14.0	12.8	16.6	16.6	16.0	16.9		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1972 месяц октябрь элемент H=14100 J...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН			
1	94	94	86	94	113	117	117	117	113	117	117	117	117	117	117	113	105	109	105	98	98	98	98	98	98	107		
2	90	98	105	109	109	109	113	121	117	113	117	117	121	117	117	117	117	113	109	94	105	98	94	90	109			
3Q	98	102	102	109	121	121	121	121	121	121	117	121	121	121	117	117	113	117	109	105	102	102	102	94	112			
4	90	83	98	105	113	113	117	124	121	117	113	117	117	117	117	113	109	109	109	109	105	102	98	109				
5Q	94	98	102	109	113	113	113	117	117	113	113	113	117	117	117	113	113	113	109	109	105	109	109	105	110			
6Q	105	105	105	109	113	117	117	117	117	117	121	121	121	121	121	117	117	117	117	117	109	109	109	105	114			
7	105	105	105	109	117	117	121	121	121	121	128	128	117	117	128	128	128	128	128	128	121	109	109	94	79	116		
8Q	102	98	98	105	113	113	113	117	117	117	117	121	117	121	121	117	121	121	109	109	105	105	102	102	112			
9	102	102	105	109	117	121	121	121	121	121	121	121	124	124	124	121	121	121	105	98	102	98	90	94	113			
10	90	90	102	113	117	121	121	124	124	121	121	117	60	67	67	128	109	109	124	117	117	113	102	90	107			
11	86	86	109	147	143	162	250	258	162	227	117	56	-183	-153	-43	-62	71	113	117	117	109	105	102	102	92			
12	102	105	105	113	117	117	117	117	121	117	121	117	-69	-58	26	71	-69	45	117	92	90	105	79	56	85			
13D	60	79	117	124	121	113	113	113	113	128	105	109	102	67	-9	71	71	98	117	94	83	90	109	109	96			
14D	79	98	109	117	143	117	132	124	155	18	75	121	105	3	-126	-47	-12	113	113	109	105	102	98	102	81			
15	109	105	109	109	109	102	113	113	113	113	121	109	83	102	94	117	117	113	105	94	94	98	94	86	105			
16	98	102	105	105	121	113	109	113	117	121	94	64	-47	29	94	56	109	113	109	105	105	105	102	98	93			
17Q	98	98	102	109	109	113	117	117	117	117	113	117	117	117	117	117	117	117	113	109	105	105	105	105	111			
18	102	105	109	117	121	124	124	124	159	121	56	136	105	113	113	113	113	113	117	121	117	105	94	83	113			
19D	79	94	105	208	193	155	265	284	162	-104	-16	-275	-240	-134	-218	-54	102	18	94	94	109	121	121	113	53			
20	109	105	102	105	113	102	121	147	140	151	124	102	94	64	94	29	48	64	75	102	124	121	113	105	102			
21	98	94	102	105	102	113	132	166	136	117	113	86	48	3	22	56	7	26	26	109	105	102	98	102	86			
22	90	102	109	113	121	121	109	121	124	128	98	-107	37	75	64	41	48	48	86	113	83	48	71	94	81			
23	105	109	105	113	117	117	128	132	166	193	132	83	60	-58	-85	18	71	121	121	105	79	86	98	86	92			
24	94	98	105	109	128	124	121	121	128	128	121	128	105	98	18	7	75	48	94	109	109	98	90	94	98			
25	98	102	105	109	113	117	109	117	117	124	14	67	-66	-16	94	105	121	117	117	117	109	113	105	102	92			
26	102	102	109	109	117	117	113	124	159	140	132	117	102	94	90	117	113	113	102	109	121	124	113	102	114			
27	94	98	102	109	113	117	117	121	121	121	121	121	121	121	94	86	98	94	109	109	109	105	105	105	109			
28	109	109	113	121	124	121	136	208	292	208	124	162	128	117	109	109	105	105	102	102	98	94	90	90	128			
29D	98	98	102	109	109	117	193	223	204	147	18	-54	-126	-218	-259	-168	136	140	124	117	109	105	98	102	64			
30	86	105	109	109	109	147	155	238	345	147	136	-77	-358	-73	102	102	117	105	113	113	109	105	98	86	93			
31D	83	94	102	105	109	113	113	117	117	117	117	117	109	105	105	105	105	83	-111	-251	-62	56	105	102	73			
Средн	95	99	105	114	119	119	131	142	144	121	104	80	44	50	53	70	91	99	96	90	99	101	100	96	98			
Средн Q	99	100	102	108	114	115	116	118	118	117	119	119	119	119	116	116	117	111	110	105	105	106	105	102	112			
Средн D	80	93	107	133	135	123	163	172	150	61	60	4	-10	-35	-101	-19	80	90	67	33	69	95	106	106	73			

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц октябрьэлемент $\Sigma = 53400 \gamma + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	144	152	152	148	148	148	144	140	136	136	136	133	133	133	133	133	129	121		129	125	129	129	133	133	137		
2	136	136	136	136	136	136	133	136	133	133	133	133	129	117	117	121	121	129		133	125	113	113	117	125	128		
3Q	129	133	133	133	133	133	129	129	129	129	133	129	129	129	129	129	129	129		125	125	129	125	121	121	129		
4	125	129	133	144	144	148	148	148	152	121	121	125	129	129	129	129	129	129		129	129	129	129	129	133	133		
5Q	133	133	133	133	133	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129		129	129	125	121	125	129	129		
6Q	133	133	133	133	133	129	129	129	129	129	129	129	125	125	129	125	129	129		129	129	125	121	125	129	129		
7	129	129	129	129	129	129	129	129	129	125	125	125	97	51	113	121	121	121		121	121	121	121	121	125	120		
8Q	121	125	125	129	129	129	129	129	125	125	125	125	125	125	121	121	117	121		125	117	117	117	121	125	124		
9	129	129	125	125	125	125	125	121	121	121	121	121	121	121	121	113	109	113		109	109	97	101	105	109	117		
10	121	129	129	129	129	129	129	129	133	144	136	129	62	43	23	86	93	93		90	109	121	117	117	117	110		
11	121	129	140	183	179	199	191	207	211	144	152	117	121	15	-16	-27	39	101		125	129	133	133	129	129	124		
12	133	136	136	136	133	133	133	129	129	133	133	129	39	-78	-31	62	51	74		74	58	70	117	136	152	97		
13D	164	179	183	171	164	148	144	144	148	152	82	82	113	78	-16	51	67	70		62	58	90	105	129	136	113		
14D	152	175	179	152	168	191	179	156	179	125	90	136	125	82	-39	-86	-94	31		105	129	129	133	129	129	111		
15	136	136	140	140	140	144	148	144	148	148	144	121	82	82	101	121	129	121		121	121	113	121	125	133	127		
16	144	144	148	152	179	171	144	144	152	144	90	58	43	19	74	93	105	121		129	133	133	129	133	133	121		
17Q	136	140	140	140	136	136	136	136	133	136	140	133	133	129	129	129	129	129		133	129	129	129	125	125	133		
18	129	133	133	133	129	129	136	148	187	93	67	140	140	136	133	136	136	136		136	133	121	117	121	121	130		
19D	121	148	179	223	230	218	249	105	0	-27	105	160	-59	-66	8	-20	35	58		97	113	113	113	129	136	99		
20	136	144	144	144	152	175	168	179	113	148	168	136	67	51	97	62	43	55		86	93	113	129	136	140	120		
21	148	148	148	152	156	171	203	215	175	129	152	93	15	19	35	55	58	43		67	101	117	133	140	144	117		
22	140	148	148	144	140	144	160	168	168	168	160	23	-27	39	43	19	19	58		58	93	129	129	125	129	105		
23	152	156	160	168	168	164	168	171	179	187	90	93	67	-20	-78	-51	47	125		125	129	125	129	129	136	113		
24	152	156	156	164	164	164	156	152	144	160	156	109	78	93	47	-16	39	74		82	105	97	105	121	129	116		
25	136	136	136	136	136	136	144	152	171	160	55	51	-27	-43	55	82	113	121		129	129	129	129	129	129	109		
26	136	136	136	140	136	144	160	160	160	171	168	152	121	105	93	105	125	129		121	86	90	101	117	129	130		
27	136	140	136	136	133	133	129	129	129	129	129	133	125	125	82	58	67	93		97	117	117	125	129	133	119		
28	133	133	133	133	136	160	175	215	207	136	43	133	152	148	140	136	133	133		136	136	136	136	136	140	142		
29D	140	140	140	140	144	140	160	203	187	152	86	86	74	74	-27	-105	55	133		140	129	117	121	129	136	112		
30	152	152	156	148	156	215	226	265	183	129	93	195	215	12	62	109	129	140		136	136	136	136	136	140	148		
31D	140	144	144	140	140	140	140	144	144	144	144	140	133	129	121	125	125	101		70	-203	-172	67	67	109	99		
Средн	137	141	143	146	147	151	154	154	147	134	120	119	94	72	70	72	89	105		111	106	109	120	125	130	121		
Средн Q	130	133	133	134	133	131	130	130	129	130	131	129	128	127	127	127	127	127		128	126	125	123	123	126	129		
Средн D	143	157	165	165	169	168	174	150	132	109	101	121	77	59	10	-7	38	79		95	45	55	108	117	129	107		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1972 месяца ноябрьэлемент D=14°30.0'±..

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1D	18	20	32	42	26	5	1	2	-17	-19	-17	1	15	11	22	12	15	15
2D	15	17	16	12	17	21	20	17	16	15	15	21	25	18	19	20	15	11
3	-4	7	12	15	19	20	19	17	16	19	19	17	17	17	18	19	19	19
4	12	14	14	17	18	18	19	18	18	18	18	17	17	18	19	19	18	19
5Q	15	15	14	15	16	17	19	19	18	18	18	18	19	18	18	18	19	19
6	16	15	15	16	16	16	18	18	18	19	17	18	18	19	20	19	19	19
7	15	16	16	17	18	17	17	15	15	14	19	30	20	20	20	20	21	21
8	14	15	18	18	18	18	18	17	17	17	23	19	19	19	19	16	17	22
9	15	15	15	16	16	18	16	15	17	16	14	23	22	21	20	18	23	22
10Q	14	15	15	16	16	17	18	18	18	18	19	16	13	21	19	22	23	22
11	15	15	15	16	17	18	18	19	19	18	19	19	19	19	23	30	27	23
12	16	15	15	16	17	16	18	22	17	16	17	19	16	23	20	20	19	19
13Q	16	16	17	16	17	17	17	18	19	18	18	19	19	19	19	19	19	19
14Q	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	18	18	15	19	20	21	22	17
15D	14	15	16	15	15	15	17	16	17	17	23	27	25	21	15	19	40	32
16D	8	8	14	13	10	16	19	27	35	24	27	7	13	15	30	24	15	15
17	15	15	17	16	19	18	18	18	23	20	31	23	20	21	23	15	21	23
18	15	15	15	16	17	16	15	19	25	19	22	17	19	18	11	19	26	23
19	14	15	16	15	17	16	15	15	26	19	16	19	23	21	13	23	26	20
20D	15	15	14	15	17	18	15	14	13	24	22	18	19	19	11	24	29	23
21	15	15	14	15	19	19	24	26	21	19	16	17	18	18	18	19	20	20
22	15	15	16	17	17	18	19	18	18	17	23	15	8	33	27	31	31	7
23	14	11	13	15	18	17	17	17	17	17	17	18	8	20	27	13	22	32
24	15	15	15	16	16	17	17	18	17	19	19	20	19	19	19	19	21	21
25	16	16	15	15	15	17	17	19	19	18	17	21	25	20	20	22	23	23
26	11	11	15	15	17	18	17	17	17	19	23	19	17	16	20	20	18	17
27	15	11	16	15	19	18	17	17	17	17	18	19	20	19	16	8	30	28
28	15	15	17	17	16	17	17	17	17	18	19	22	26	16	43	23	27	34
29	14	15	15	14	19	15	17	17	19	24	19	22	19	16	19	19	17	19
30Q	15	15	16	16	17	17	18	18	18	18	18	18	18	19	19	18	19	20
31																		
Средн	14.0	14.4	15.8	16.5	17.2	16.9	17.1	17.5	17.6	17.1	18.2	18.6	18.4	19.1	20.2	19.6	22.0	20.8
Средн Q	15.2	15.4	15.6	16.0	16.6	17.0	17.8	18.0	18.0	17.8	18.2	17.8	16.8	19.2	19.0	19.6	20.4	19.4
Средн D	14.0	15.0	18.4	19.4	17.0	15.0	14.4	15.2	12.8	12.2	14.0	14.8	19.4	16.8	19.4	19.8	22.8	19.2

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
19	23	20	18	15	16	12.3		
12	20	18	-3	1	-5	14.7		
21	20	19	17	15	14	16.3		
25	26	24	20	18	16	18.3		
20	21	23	22	19	18	18.2		
20	20	20	19	18	15	17.8		
23	22	19	15	14	12	8.2		
21	19	18	18	16	14	17.9		
25	22	19	15	15	15	18.0		
22	21	19	19	18	17	18.2		
23	19	19	19	18	17	19.3		
20	21	19	19	19	18	18.2		
19	19	19	19	19	17	18.1		
21	21	20	19	18	15	18.0		
23	24	16	15	12	11	19.2		
20	22	19	17	13	12	17.6		
19	17	10	13	15	15	18.5		
18	20	19	17	16	15	18.0		
19	19	16	14	17	15	17.9		
17	9	19	17	15	15	17.4		
19	19	18	18	17	15	18.3		
36	29	25	16	15	15	20.0		
32	20	20	20	17	16	18.2		
19	20	21	20	19	16	18.2		
22	19	21	15	15	15	18.5		
18	21	20	19	17	17	17.5		
18	18	15	13	18	16	17.4		
28	19	15	15	15	13	20.0		
20	13	16	19	18	16	17.5		
21	18	16	15	16	15	17.4		
21.3	20.0	18.7	16.6	15.9	14.5	17.8		
20.6	20.0	19.4	18.8	18.0	16.4	18.0		
18.2	19.6	18.4	12.8	11.2	9.8	16.2		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1972 месяц ноябрьэлемент H=14100₊...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1D	112	100	146	127	442	294	245	207	-82	-264	-416	-352	-239	-451	89	81	47	55		59	85	81	85	85	93	26		
2D	85	104	97	85	89	104	112	85	89	93	108	112	100	89	85	81	-116	-306		-17	43	9	-25	24	-6	47		
3	21	127	112	119	116	112	104	97	93	93	100	100	97	97	97	93	97	97		93	89	81	85	97	97	96		
4	89	97	100	104	108	104	104	104	104	104	104	108	104	104	104	104	89	81		97	97	97	93	93	93	99		
5Q	97	100	104	108	112	112	112	112	112	112	108	108	104	108	108	108	108	104		104	104	104	100	100	97	106		
6	100	104	104	104	112	112	116	116	119	119	112	112	112	116	112	108	108	104		108	108	108	108	108	108	110		
7	112	108	108	112	112	108	108	112	116	119	97	62	81	108	116	112	108	108		108	104	100	100	100	97	105		
8	108	104	108	108	112	108	108	112	112	108	104	104	89	108	108	89	100	108		112	116	112	112	112	100	107		
9	108	112	108	102	112	112	112	116	116	123	100	108	100	108	85	104	119	112		112	112	108	100	108	112	109		
10Q	108	108	112	112	112	112	112	112	116	116	119	112	70	112	108	112	112	112		116	116	116	116	116	112	111		
11	112	112	108	116	119	119	123	119	119	119	116	116	119	112	32	55	108	116		116	112	116	116	108	104	109		
12	108	112	116	119	119	123	116	119	119	123	123	116	108	108	112	112	116	116		119	119	116	112	108	104	115		
13Q	104	104	112	116	116	116	112	112	112	112	116	116	116	116	112	112	112	112		112	112	108	104	104	104	111		
14Q	104	108	112	116	119	116	112	112	104	112	119	116	112	119	119	112	112	108		119	116	116	112	112	104	113		
15D	112	119	123	123	123	112	119	119	127	135	150	100	47	21	-306	-420	-67	108		123	116	116	123	108	85	63		
16D	100	104	112	127	131	138	142	211	74	138	81	-124	-435	-466	66	104	13	-6		116	108	104	104	97	81	47		
17	112	112	112	108	108	108	108	108	112	119	85	85	17	51	47	-36	47	108		108	104	93	112	119	112	90		
18	112	104	108	112	112	112	108	108	123	127	119	97	93	93	40	2	93	104		108	116	112	108	104	100	101		
19	100	108	104	116	119	119	127	131	112	119	112	85	97	93	51	40	81	108		119	116	108	104	104	104	103		
20D	97	89	93	100	116	112	112	116	119	127	150	116	104	2	-291	-245	112	123		13	-6	100	104	104	108	66		
21	104	108	116	104	112	116	119	123	112	112	112	108	108	108	100	112	104	108		108	108	100	104	104	104	109		
22	97	100	112	116	119	116	116	112	112	112	104	81	-33	-40	-238	-253	-59	-276		43	81	108	104	100	100	39		
23	108	100	112	123	116	116	116	116	116	119	119	108	59	55	70	-17	-17	89		108	100	100	104	108	104	93		
24	112	112	119	131	123	119	116	116	112	112	112	108	112	112	112	112	108	108		108	112	116	112	116	112	114		
25	112	116	119	123	123	123	123	119	119	119	119	85	112	119	119	119	123	119		119	116	119	119	104	97	116		
26	85	93	116	119	119	116	116	116	119	123	119	81	-6	59	97	100	81	78		104	112	112	108	104	104	99		
27	97	93	112	116	119	119	116	116	112	112	108	108	112	112	74	-90	-2	-2		62	108	78	108	108	108	88		
28	112	112	119	119	119	116	119	116	112	112	112	112	89	-2	-268	-207	-143	-2		66	89	97	97	100	104	58		
29	104	108	112	116	135	123	116	112	104	108	97	100	97	81	85	97	100	108		116	108	108	104	104	104	106		
30Q	112	112	116	119	119	119	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	119	116		112	112	104	112	116	116	115		
31																												
Средн	101	106	112	114	127	121	120	120	105	103	94	80	59	49	42	31	64	67		96	101	102	102	102	99	192		
Средн Q	105	106	111	114	116	115	113	113	112	114	116	114	104	114	113	112	113	110		113	112	110	109	110	107	112		
Средн D	101	103	114	112	180	152	146	148	65	46	15	-30	-85	-161	-71	-80	-2	-5		59	69	82	78	84	72	50		

Станция Уэльс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972месяц ноябрьэлемент $\Sigma = 53400 \text{ } ^\circ \text{ } + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1D	132	148	86	-238	-90	-168	-121	35	19	277	421	366	441	433	160	164	160	152		152	144	144	140	148	156	136		
2D	160	164	160	191	195	175	164	168	160	160	168	160	129	144	136	136	82	8		35	54	109	101	113	164	135		
3	156	168	168	164	175	172	164	156	152	156	140	140	136	140	140	140	140	140		140	140	140	140	140	140	149		
4	144	144	148	144	144	144	144	140	140	140	140	140	144	140	140	140	132	117		125	129	125	125	125	132	137		
5Q	136	140	148	148	144	144	140	136	136	140	140	136	136	136	136	132	136	136		136	136	132	132	132	136	138		
6	140	140	144	140	140	140	136	136	136	140	148	140	136	132	132	129	125	129		125	132	132	132	132	136	136		
7	136	136	136	136	136	136	140	152	160	54	31	58	78	105	129	136	125	129		125	129	132	132	132	136	121		
8	140	140	144	144	144	148	144	140	136	140	144	136	113	97	125	121	101	109		113	113	113	121	125	132	128		
9	132	136	140	140	140	140	140	148	164	160	132	113	105	109	101	86	117	132		129	129	129	129	129	132	130		
10Q	136	136	136	136	140	140	140	136	140	140	140	140	66	74	113	125	129	129		129	129	129	129	129	132	128		
11	132	132	136	136	136	136	132	129	129	129	129	129	129	125	35	0	74	117		125	129	129	129	132	136	119		
12	132	132	132	132	132	132	140	175	152	140	132	129	78	82	101	121	129	129		129	129	129	129	129	129	128		
13Q	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	129	129	125	121	117	117	125	125		129	129	129	129	132	129	129		
14Q	129	129	129	129	129	129	129	132	140	140	136	132	121	94	117	121	121	125		117	125	121	125	129	132	126		
15D	129	129	129	129	132	136	132	136	144	164	156	86	66	35	35	-55	-51	31		109	101	117	109	105	121	97		
16D	140	136	136	144	183	218	187	175	129	148	105	27	164	-207	-20	78	82	74		97	97	121	132	140	148	110		
17	148	144	140	144	144	144	144	148	160	168	86	62	51	31	58	23	62	94		105	113	113	109	121	132	110		
18	140	144	148	148	148	148	152	175	179	172	160	121	97	101	58	-24	66	101		121	117	125	129	129	132	124		
19	136	136	140	144	148	152	156	183	207	148	144	121	113	121	70	43	70	105		121	129	129	125	129	136	129		
20D	136	144	172	179	160	148	152	179	191	51	113	156	144	51	-183	-164	35	117		62	-12	54	105	125	140	94		
21	144	152	160	160	160	152	164	152	144	148	144	136	136	132	121	117	125	129		132	132	132	136	136	140	141		
22	144	144	144	140	140	136	136	140	136	144	140	121	4	-51	-105	4	-78	-47		-113	-43	27	70	105	125	65		
23	132	136	136	144	140	144	144	144	140	148	152	136	51	31	70	148	19	78		97	117	117	117	125	129	116		
24	132	136	140	144	140	136	136	136	140	136	132	129	117	121	117	121	125	125		129	125	121	121	125	129	130		
25	129	132	132	132	132	129	132	132	132	129	125	78	105	121	125	121	121	121		121	121	117	113	117	125	123		
26	152	156	168	152	140	136	140	144	160	168	117	109	58	58	101	125	113	109		109	117	121	125	129	129	126		
27	132	132	129	136	132	132	132	132	136	144	148	132	125	125	101	-43	-113	-125		-74	0	43	86	105	117	82		
28	129	132	129	132	132	132	129	129	132	132	129	129	121	58	16	-8	-43	-51		-35	-12	12	51	82	105	78		
29	121	129	136	144	160	144	144	144	152	168	144	129	109	78	82	94	105	117		113	117	90	101	117	125	123		
30Q	129	132	132	132	129	132	129	129	129	129	129	129	129	121	117	121	121	121		117	113	113	121	125	125	125		
31																												
Средн	137	140	140	131	137	134	134	143	144	145	142	128	118	95	82	79	82	93		97	103	112	118	125	133	120		
Средн Q	132	134	135	135	135	135	134	133	135	136	135	133	115	109	120	123	126	127		126	126	125	127	129	131	129		
Средн D	117	144	137	81	116	102	103	139	129	160	193	159	189	91	26	32	62	76		91	77	109	117	126	146	113		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц декабрьэлемент D=14°30'0.т...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	15	15	15	15	17	15	15	14	17	18	18	19	20	21	19	19	19	18		19	19	19	18	18	17	17.5		
2	17	18	18	18	18	19	19	19	16	17	18	19	18	18	19	19	19	14		21	19	19	19	18	18	18.2		
3	15	15	15	15	16	17	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	21	23		21	23	16	14	16	16	17.9		
4	15	15	16	18	18	18	15	15	16	18	18	18	19	19	19	19	18	19		18	19	19	18	16	16	17.5		
5Q	16	16	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19		19	19	19	19	19	18	18.1		
6Q	17	17	17	18	18	19	18	19	19	18	18	18	18	18	19	19	19	19		19	19	19	18	18	16	18.2		
7	15	15	15	16	18	17	17	18	18	17	18	20	22	19	19	19	19	19		20	20	19	18	18	18	18.1		
8	17	18	18	18	17	16	16	16	18	18	18	16	18	18	15	14	23	22		23	19	18	17	15	15	17.6		
9	16	17	18	17	18	18	18	19	19	18	18	18	19	19	19	19	19	22		21	20	21	19	18	16	18.6		
10Q	16	15	16	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19		19	19	19	19	19	18	18.0		
11	17	16	17	17	19	19	19	18	19	18	19	19	19	19	19	19	20	20		21	21	21	19	18	17	18.8		
12	17	16	16	16	17	17	18	18	18	18	18	19	18	19	19	19	19	20		19	20	19	19	19	19	18.2		
13D	7	6	14	15	15	11	16	14	29	32	13	22	15	13	7	15	22	8		18	8	6	-16	5	13	12.8		
14	17	18	18	15	16	18	17	16	18	19	23	19	9	28	26	19	22	22		19	19	19	19	19	17	18.8		
15D	17	18	17	18	18	19	18	18	17	43	54	8	19	31	15	17	16	18		14	17	13	6	-6	10	18.1		
16D	14	14	13	15	17	18	15	23	22	26	-3	26	30	23	22	20	11	21		18	20	19	15	12	10	17.5		
17	15	16	17	18	17	19	16	24	24	19	3	19	9	21	27	20	15	22		23	19	18	15	15	15	17.8		
18	16	16	16	18	19	18	19	18	17	17	23	15	16	19	13	21	16	18		18	19	19	17	18	17	17.6		
19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	20	21	19	19	15	19	18	11		23	19	20	19	18	16	18.2		
20	16	15	15	17	17	17	17	17	17	17	23	19	21	19	19	21	21	20		19	19	19	16	17	18	18.2		
21Q	17	17	18	18	18	19	19	19	18	18	18	19	17	19	19	19	20	20		19	19	19	19	19	17	18.5		
22	16	16	17	18	18	19	19	19	19	19	19	19	23	29	27	23	27	29		27	26	26	23	15	8	20.9		
23D	8	11	3	10	18	18	12	15	18	18	18	19	17	17	23	16	19	24		14	15	19	15	15	15	15.7		
24	14	12	14	16	17	15	11	19	18	17	17	17	15	19	19	19	19	19		19	19	19	19	18	16	17.0		
25	15	16	17	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19		19	19	19	19	15	16	18.2		
26	16	16	17	18	18	19	19	18	19	19	22	19	22	19	19	21	19	19		19	19	19	19	18	17	18.8		
27Q	17	16	16	16	17	17	18	18	18	19	18	19	18	18	19	19	19	19		19	19	19	19	18	18	18.0		
28	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	23	23	21	21	22	22		24	25	21	19	19	16	20.0		
29	13	12	15	15	14	15	16	16	18	18	22	19	19	21	27	23	25	22		23	22	20	18	11	15	18.3		
30D	17	15	15	16	15	15	22	17	15	29	20	21	19	22	23	21	16	17		21	23	13	10	18	19	17.9		
31	17	15	15	15	16	15	14	19	21	18	25	27	19	14	18	20	19	19		18	19	21	19	17	6	17.8		
СРЕДН	15.5	15.4	15.8	16.6	17.3	17.4	16.9	17.9	18.6	19.9	19.1	18.9	18.5	19.9	19.4	19.2	19.3	19.5		19.8	19.4	18.6	16.4	15.9	15.6	18.0		
СРЕДН Q	16.6	16.2	16.8	17.2	17.4	18.2	18.2	18.4	18.2	18.2	18.0	18.4	17.8	18.2	19.0	19.0	19.2	19.2		19.0	19.0	19.0	18.8	18.6	17.4	18.2		
СРЕДН D	12.6	12.8	12.4	14.8	16.6	16.2	14.6	17.4	20.2	22.6	20.4	19.2	20.0	21.2	18.0	17.8	16.8	17.6		17.0	16.6	14.0	6.0	8.8	13.4	16.4		

Станция ОУЭЛЕН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1972 месяц декабрьэлемент 14100 J⁺

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	112	108	108	112	112	116	116	119	112	112	108	108	108	112	112	108	108	112
2	108	112	116	116	116	119	116	116	108	104	112	116	116	116	116	116	108	97
3	116	112	116	116	119	119	119	116	116	116	116	119	116	116	112	108	116	112
4	116	119	119	123	123	123	119	112	116	119	116	116	112	112	108	108	112	112
5Q	108	112	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	112	112	112	116	116	116
6Q	112	112	119	123	123	123	119	119	119	119	119	119	119	119	123	123	123	123
7	112	116	119	127	127	127	127	127	127	142	131	116	119	123	119	119	119	123
8	116	119	123	123	127	127	131	127	127	127	131	119	119	119	104	119	119	119
9	119	123	127	131	131	131	127	127	127	123	123	123	123	123	119	119	116	119
10Q	119	119	127	131	127	127	123	123	123	119	119	119	116	119	119	119	119	116
11	112	116	119	123	123	123	119	119	119	116	116	119	119	119	123	123	119	116
12	119	119	127	127	127	127	123	123	123	123	119	123	123	119	123	123	127	127
13D	78	112	123	123	119	142	157	173	184	127	138	32	-2	-90	-200	-226	-211	-230
14	112	112	116	123	123	116	119	116	123	112	112	108	-67	28	59	40	66	112
15D	116	112	116	119	123	123	127	131	123	127	104	150	-2	-63	-25	66	116	116
16D	119	108	104	119	119	123	146	188	161	142	-33	-109	-33	93	89	59	-55	-21
17	112	112	116	112	112	112	112	104	112	116	66	119	5	-86	112	93	81	85
18	112	112	112	112	116	112	112	116	116	123	112	51	97	70	5	66	66	97
19	112	116	116	116	116	112	104	108	112	112	112	112	104	100	97	104	81	55
20	108	116	116	119	119	119	116	116	116	116	116	112	108	112	108	108	108	112
21Q	112	116	119	119	119	119	116	112	112	108	112	108	100	108	119	119	119	119
22	116	123	131	131	131	127	127	127	127	127	127	127	89	66	100	119	112	97
23D	119	100	81	112	157	173	176	154	116	112	108	104	93	93	74	43	97	9
24	100	97	131	127	135	146	127	116	127	127	119	116	104	104	112	112	108	104
25	112	116	119	119	119	119	116	116	112	112	112	112	116	116	119	119	119	119
26	119	116	116	116	119	119	116	116	116	104	112	97	85	59	97	116	116	116
27Q	112	116	119	119	116	119	116	116	116	119	119	119	119	119	116	116	116	119
28	116	119	119	123	123	123	119	123	123	119	123	119	112	104	116	116	112	108
29	112	119	127	131	127	119	131	131	123	123	127	119	116	112	93	13	-14	74
30D	116	116	112	112	116	116	127	131	154	173	135	116	108	100	97	97	100	62
31	112	112	116	119	116	119	127	135	142	142	157	123	97	85	100	112	108	104
Средн	112	114	118	121	122	124	124	125	124	122	113	105	89	85	90	90	89	89
Средн Q	113	115	120	122	120	121	118	117	117	116	117	116	113	115	118	119	119	119
Средн D	110	110	107	117	127	135	147	155	148	136	90	59	33	27	7	8	9	-13

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
112	116	116	112	112	108	112		
112	112	112	116	116	116	113		
112	116	104	112	116	112	115		
108	112	116	116	108	108	115		
119	119	119	116	112	112	115		
123	119	119	119	123	116	120		
127	123	119	116	116	112	122		
127	119	123	127	119	116	122		
119	119	123	123	116	112	123		
112	112	116	116	112	112	119		
119	119	119	119	116	116	119		
123	123	127	127	135	112	124		
13	74	70	5	81	100	37		
116	119	116	116	112	112	97		
97	108	85	-25	81	100	89		
-33	93	127	112	97	85	75		
108	116	108	112	112	108	94		
116	116	112	108	112	116	99		
112	116	116	116	108	112	107		
112	112	112	112	112	112	113		
119	119	119	119	116	112	115		
66	70	104	108	100	100	110		
47	74	104	116	112	108	103		
104	108	108	104	104	104	114		
119	119	116	112	108	112	116		
116	116	112	108	108	108	109		
119	119	116	112	112	112	117		
112	119	119	119	119	112	117		
112	112	112	104	100	116	106		
89	100	36	78	112	116	109		
93	104	112	116	108	74	114		
102	110	110	106	110	109	108		
118	118	118	116	115	113	117		
43	90	84	57	97	102	83		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц декабрьэлемент $\bar{X} = 53400\gamma + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	129	132	132	132	144	144	152	164	156	144	140	121	121	117	113	117	121	125		117	121	125	129	129	129	131		
2	129	132	129	129	129	129	129	132	136	144	132	129	129	129	125	125	117	90		66	97	113	117	125	125	122		
3	125	125	129	129	125	125	129	129	129	129	129	129	129	129	125	117	105	109		117	113	113	109	109	117	122		
4	125	125	125	125	125	129	132	144	140	136	132	129	125	125	125	117	121	125		125	121	125	121	125	125	127		
5Q	125	129	129	129	129	129	129	129	129	125	125	125	125	125	125	125	125	125		125	125	125	125	125	125	126		
6Q	125	125	125	125	125	121	125	125	125	125	125	121	121	121	121	121	121	121		121	121	121	121	117	117	122		
7	121	121	121	121	125	129	140	140	140	160	156	129	132	140	132	125	125	121		121	121	121	121	121	121	129		
8	121	121	121	121	121	125	121	125	125	121	117	121	113	105	101	82	90	101		101	105	105	101	105	109	112		
9	113	113	113	113	117	113	117	117	117	117	117	117	117	117	113	109	97	101		109	113	113	113	113	113	113		
10Q	121	121	121	121	121	121	121	125	125	125	125	121	121	121	121	121	121	121		121	121	121	121	121	121	122		
11	121	121	121	121	121	121	121	121	121	125	129	125	121	121	121	121	121	117		113	113	113	117	121	121	120		
12	121	121	121	121	121	121	125	121	125	125	125	125	121	121	121	121	117	117		117	113	117	117	113	117	120		
13D	129	125	136	136	140	179	230	199	191	156	164	58	58	-16	-125	-8	-137	-66		43	51	58	51	23	82	77		
14	113	132	136	144	144	136	140	148	168	152	152	140	47	12	54	58	58	94		121	129	129	129	129	129	116		
15D	132	132	132	132	136	129	132	132	156	175	101	105	54	-117	54	94	129	140		129	105	74	94	129	113	108		
16D	140	144	156	207	175	164	191	195	199	148	-51	8	19	74	101	117	47	-16		-4	86	105	113	125	129	107		
17	136	136	140	136	140	140	144	160	148	160	39	58	51	-57	58	101	82	70		74	97	113	121	125	129	104		
18	132	129	132	132	132	136	136	136	140	136	136	90	74	51	23	66	86	94		109	117	121	129	132	129	112		
19	129	129	129	132	129	132	136	136	136	136	136	129	121	101	105	94	97	58		62	86	90	101	117	121	114		
20	121	129	132	132	132	136	140	140	144	144	152	148	144	140	132	129	125	125		129	125	125	121	125	125	133		
21Q	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	113	70	101	117	121	125		125	121	125	125	125	125	123		
22	125	125	125	125	125	125	125	125	125	121	121	121	97	19	74	94	105	97		51	54	70	97	105	105	102		
23D	105	129	140	156	156	152	203	222	152	136	132	125	113	70	109	97	101	39		78	74	101	109	117	125	123		
24	132	140	156	160	136	144	175	183	168	187	144	144	129	129	129	132	129	129		129	129	129	129	129	129	112		
25	129	132	132	132	129	129	129	129	129	129	129	129	125	125	121	125	125	125		125	125	125	129	132	125	128		
26	129	129	132	129	129	129	129	129	129	136	136	125	90	74	66	104	121	125		125	125	125	129	129	129	121		
27Q	129	129	129	132	129	129	129	129	129	129	129	129	125	125	125	125	125	125		125	125	125	125	125	125	127		
28	129	129	129	125	125	125	121	125	125	125	129	129	125	125	129	125	117	121		97	109	117	117	117	117	122		
29	121	129	129	132	136	140	140	144	164	148	148	136	129	125	97	39	-51	51		97	129	121	129	121	109	115		
30D	129	136	136	136	136	136	148	160	172	203	168	160	121	101	109	101	105	82		58	94	70	23	74	105	119		
31	121	129	129	132	129	129	156	172	179	179	183	129	129	97	105	121	129	125		121	113	113	121	121	125	133		
Средн	125	128	131	133	132	133	141	144	144	142	127	119	108	88	97	104	97	97		102	109	111	113	117	120	119		
Средн Q	126	127	127	127	127	126	127	127	127	127	127	125	121	112	119	122	123	123		123	123	123	123	123	123	124		
Средн D	127	133	140	153	149	152	181	182	174	164	103	91	73	22	50	80	49	36		61	82	82	78	94	111	107		