

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1975 месяц январьэлемент Д = 14°30' + ...

	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	19	20	22	21	19	23	23	24	23	25	20	21	23	19	21	24	24	27	27	25	24	23	21	20	22.4		
2Q	19	20	20	20	23	24	23	23	23	24	22	22	23	23	23	23	27	27	26	25	25	23	22	21	23.0		
3	21	22	23	23	23	25	24	23	23	28	23	23	15	23	23	24	32	29	26	27	28	22	21	20	23.8		
4D	17	12	19	22	21	23	24	39	31	28	16	-10	33	27	-7	36	22	32	34	28	24	15	8	6	20.8		
5	15	19	22	23	27	23	49	34	28	19	13	12	-8	28	23	16	-2	27	31	26	16	13	14	17	20.2		
6	19	20	22	23	27	26	23	24	28	23	24	24	11	23	26	16	25	28	22	14	-17	12	-13	5	18.1		
7D	6	0	4	17	23	24	31	29	30	30	21	14	9	23	23	25	23	23	24	24	23	22	22	22	20.5		
8D	19	21	23	23	23	28	23	38	55	23	25	4	4	28	1	32	49	34	23	19	17	23	18	19	23.8		
9	21	21	23	23	24	25	23	23	28	34	24	20	19	27	23	28	26	24	24	26	24	22	21	22	24.0		
10	23	23	22	23	23	23	24	24	23	24	31	22	22	23	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23.4		
11Q	23	22	22	23	23	24	23	23	23	25	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	23	23.2		
12Q	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	24	24	24	23	24	24	25	24	23	23	23.4		
13D	23	22	17	17	19	16	19	20	18	20	22	25	17	2	31	31	28	32	23	31	17	19	15	15	20.8		
14D	16	19	17	15	21	23	24	37	20	23	25	13	6	-1	-33	49	41	6	21	19	7	-1	13	7	16.1		
15	12	14	19	23	23	25	23	23	23	24	24	31	27	23	25	25	30	31	29	28	17	14	16	18	22.8		
16	15	20	22	21	23	25	26	24	24	23	31	28	18	28	51	21	28	39	30	26	21	19	10	10	24.3		
17	9	16	23	23	25	29	22	21	54	33	28	17	5	19	24	21	23	23	20	26	23	16	3	8	21.3		
18	14	15	20	23	24	24	25	23	24	32	30	26	24	20	5	29	31	31	31	28	22	23	22	19	23.5		
19	19	19	21	20	21	23	28	27	22	23	32	11	27	25	24	21	26	25	23	24	24	23	22	21	23.0		
20	20	20	21	22	23	23	23	27	23	23	23	23	23	24	23	25	24	20	19	22	24	24	19	19	22.4		
21	17	19	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	19	23	26	25	22	27	27	24	23	23	22.9		
22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	25	25	25	15	33	29	28	24	18	18	23.4		
23	18	21	23	22	21	23	23	23	23	28	31	23	23	15	27	31	22	23	28	30	19	23	20	19	23.3		
24	18	19	20	19	23	23	23	23	23	23	31	35	24	23	23	23	23	19	28	25	23	20	21	22	23.1		
25Q	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	26	25	23	27	26	23	23	23	23	23.6		
26Q	20	19	19	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	21	22	28	27	28	27	25	24	23	22	22	23.2		
27	23	23	23	23	23	23	21	23	21	28	27	30	27	24	26	26	27	27	31	27	24	23	20	19	24.5		
28	19	13	15	21	23	21	22	23	29	23	23	26	17	26	19	28	27	24	23	24	23	22	22	21	22.2		
29	21	21	22	23	23	23	23	23	23	23	24	27	29	25	25	25	25	26	23	23	24	23	22	22	23.7		
30	22	23	23	24	23	23	21	26	22	23	28	24	23	23	24	25	27	27	25	23	23	18	16	16	23.0		
31	19	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	35	31	26	25	26	29	15	36	34	22	17	16	17	24.1		
СРЭДН	18.5	19.2	20.7	21.8	22.9	23.5	24.2	25.3	25.9	24.8	24.5	21.4	19.7	22.0	20.6	25.8	26.1	25.1	26.0	25.2	21.0	20.1	17.6	18.1	22.5		
СРЭДН Q	21.6	21.4	21.4	22.4	23.0	23.4	23.0	23.0	23.0	23.6	23.0	22.8	23.0	22.6	23.6	24.6	25.2	24.8	25.4	24.6	24.0	23.4	22.8	22.4	23.2		
СРЭДН D	16.2	14.8	16.0	18.8	21.4	22.8	24.2	32.6	30.8	24.8	21.8	9.2	13.6	15.8	3.0	34.6	32.6	25.4	25.0	24.2	17.6	15.6	15.2	13.8	20.4		

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ УэленГОД 1975 МЕСЯЦ январьЭЛЕМЕНТ H = 14100 y + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	132	136	140	140	128	144	144	144	128	128	132	128	128	125	128	128	132	132	132	132	132	132	128	133			
2Q	132	132	132	136	144	144	140	136	136	132	132	132	132	132	132	136	136	136	136	136	140	140	136	136	136		
3	136	140	147	147	147	147	151	147	136	136	132	128	90	98	94	117	136	136	132	151	147	144	144	140	134		
4D	128	128	144	147	128	136	159	212	155	147	87	-195	3	-214	-495	-377	-73	33	140	136	125	79	87	102	38		
5	128	140	140	144	155	155	166	132	144	140	90	71	-73	90	68	-16	-96	56	117	102	75	113	136	140	97		
6	136	140	140	144	136	140	136	136	136	136	128	117	-31	98	121	49	83	109	-1	3	-84	33	-12	90	87		
7D	109	182	109	98	132	151	185	193	144	147	98	33	-31	109	106	125	125	125	125	128	128	128	121	132	121		
8D	140	140	140	147	136	128	136	159	185	208	174	-81	-119	-77	-320	-354	-149	-24	30	64	144	155	147	140	52		
9	147	144	144	144	140	136	140	136	121	136	144	132	90	109	121	117	125	121	132	136	140	140	136	132	132		
10	125	125	125	128	132	132	125	136	132	125	128	128	128	128	132	132	132	132	132	136	136	136	132	128	130		
11Q	121	121	125	128	132	132	128	128	128	125	125	121	128	128	128	128	132	128	132	136	140	136	132	125	129		
12Q	132	132	136	136	136	136	132	132	132	132	132	128	128	132	136	136	136	136	140	147	147	136	136	140	135		
13D	140	125	132	140	151	136	170	201	311	375	284	227	125	-149	-100	132	136	-77	-134	98	102	98	94	113	118		
14D	136	144	136	132	178	170	170	174	155	163	163	102	-138	-92	-366	-141	-187	-100	-92	-122	45	79	128	106	39		
15	106	121	144	147	147	155	151	140	140	136	151	136	151	151	121	125	125	121	125	132	94	60	121	90	129		
16	106	140	136	144	140	140	140	147	136	136	140	155	117	-172	-149	-187	52	68	102	83	90	117	75	83	81		
17	113	147	155	151	155	151	163	174	178	163	128	125	-141	98	121	102	113	-20	45	98	109	87	87	90	108		
18	102	113	147	140	136	144	151	147	140	132	151	140	128	71	-73	75	121	132	128	109	113	125	125	132	118		
19	144	140	136	136	140	144	140	144	144	136	117	71	140	128	125	121	132	125	121	121	125	125	125	128	130		
20	132	125	128	136	140	144	144	140	140	136	136	136	132	132	128	132	128	106	106	109	128	128	128	140	131		
21	140	132	136	136	136	136	140	140	136	136	132	132	128	109	87	132	121	121	106	121	132	128	128	128	128		
22	128	128	132	136	136	136	132	136	136	136	136	132	132	128	117	117	94	41	109	132	136	136	121	121	124		
23	128	136	144	144	147	147	144	140	140	136	147	125	121	-8	94	121	98	98	144	144	117	140	136	121	125		
24	125	128	136	136	144	147	144	140	140	136	147	151	144	136	132	132	106	106	128	140	132	125	128	132	134		
25Q	136	140	140	136	136	136	132	132	136	132	132	136	140	140	132	136	109	125	140	140	136	140	144	144	135		
26Q	128	128	136	147	147	147	140	140	136	136	136	132	121	117	136	140	140	144	144	144	144	140	140	140	138		
27	144	147	147	151	155	155	144	147	144	204	151	170	185	182	140	132	56	75	75	33	79	136	140	140	135		
28	121	102	121	159	147	147	144	136	125	144	136	159	132	166	128	132	125	128	128	132	132	132	136	140	136		
29	144	144	140	144	147	147	144	144	140	144	140	144	121	140	140	136	136	128	128	128	132	136	140	140	139		
30	140	140	144	144	144	140	132	132	136	140	155	144	147	140	140	140	140	136	132	132	132	128	128	132	138		
31	132	132	136	136	136	132	132	140	140	136	136	147	121	144	140	144	102	-119	75	117	94	109	136	136	118		
средн	129	135	137	140	142	143	145	148	146	150	139	113	83	78	50	69	86	83	99	110	114	121	122	125	117		
сумма																											
средн Q	130	131	134	137	139	139	134	134	134	131	131	130	130	130	133	135	131	134	138	141	141	138	138	137	134		
средн D	131	144	132	133	145	144	164	188	190	208	161	17	-32	-85	-235	-123	-30	-9	14	61	109	108	115	119	74		

Станция Узлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1975 месяц январьэлемент $Z=53400\gamma+\dots$

	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	128	124	132	132	136	136	140	136	140	140	140	136	124	117	121	117	117	117	121	121	121	121	124	124	128		
2Q	124	124	124	124	124	124	124	121	121	121	121	121	121	117	117	117	117	121	117	113	113	113	117	121	120		
3	121	124	121	121	121	121	117	121	124	148	124	128	78	31	54	78	109	113	109	105	86	93	101	109	107		
4D	117	124	136	148	148	160	195	175	160	164	93	-39	-51	-20	-145	-223	74	39	82	93	86	93	89	97	75		
5	93	117	136	148	156	148	179	148	152	86	46	46	-141	23	43	15	-51	-47	35	62	70	101	89	109	73		
6	121	128	128	136	140	136	132	132	132	128	121	54	-82	-4	82	70	62	78	35	4	-28	-51	15	82	73		
7D	202	277	199	136	121	128	160	144	140	124	86	58	-24	82	78	113	121	117	121	121	121	124	124	124	125		
8D	128	128	132	136	136	144	140	156	164	179	128	-63	-164	-110	-20	-219	-277	-269	-219	-51	66	86	101	113	23		
9	117	124	124	128	132	132	132	136	148	148	128	128	66	50	66	62	97	109	113	117	117	117	121	124	114		
10	128	128	128	128	128	128	132	128	128	132	113	121	117	117	121	124	121	121	124	124	124	124	124	124	124		
11Q	124	128	128	124	124	124	128	128	128	132	136	132	128	124	124	117	113	121	121	121	121	124	128	128	125		
12Q	136	136	128	128	128	128	128	128	124	124	128	128	124	124	124	124	121	121	121	113	109	113	117	121	124		
13D	124	124	132	140	140	160	152	175	191	124	160	40	156	101	-47	74	117	31	43	15	35	35	74	82	100		
14D	117	124	140	148	164	175	148	156	152	167	160	97	-32	-12	-82	-78	-133	-59	-32	-24	-24	-4	27	70	57		
15	105	117	124	132	144	148	140	132	132	136	164	124	148	171	148	113	109	109	105	113	97	74	78	109	124		
16	109	132	140	148	140	132	132	136	136	132	132	11	46	113	-82	8	78	62	113	78	58	86	105	117	94		
17	117	117	152	160	164	164	160	164	183	101	128	117	-8	31	97	105	105	46	66	78	89	101	93	93	109		
18	121	128	140	148	164	164	148	144	140	132	43	89	124	89	-86	-12	78	97	97	89	97	105	117	117	103		
19	124	136	140	148	148	144	152	140	136	140	140	39	109	124	121	113	113	113	121	109	117	121	121	121	125		
20	128	128	136	140	136	136	132	136	128	128	128	128	128	124	124	117	117	117	93	89	101	93	97	97	120		
21	109	117	121	128	128	128	128	128	128	128	136	136	136	113	46	82	101	109	97	89	101	113	117	121	114		
22	124	124	124	124	124	124	128	128	124	124	124	128	124	124	109	93	74	23	23	86	97	105	109	109	107		
23	117	128	132	136	136	132	136	136	132	136	105	105	89	23	15	74	78	43	78	78	97	93	101	109	100		
24	117	121	132	136	140	136	128	124	124	136	140	54	109	117	117	121	101	58	74	97	105	113	117	117	114		
25Q	121	121	124	124	124	121	121	121	121	121	121	124	121	121	117	117	105	93	97	105	109	117	117	121	117		
26Q	121	121	124	124	121	121	121	121	121	124	124	121	105	62	74	105	113	109	105	109	109	113	113	113	112		
27	117	113	113	113	113	117	121	132	136	167	86	113	140	156	144	136	70	70	70	31	23	78	101	113	107		
28	121	140	152	152	128	132	132	144	140	132	136	124	89	78	70	93	105	105	109	105	109	113	117	121	119		
29	121	124	124	124	121	121	121	117	117	124	140	136	105	117	121	121	121	117	105	101	105	109	113	113	118		
30	117	117	121	121	121	121	124	136	132	140	128	124	132	101	101	101	105	109	109	109	105	101	101	105	116		
31	109	117	117	121	121	121	117	117	117	117	121	58	31	93	109	113	86	-47	-55	31	50	43	70	89	82		
Средн	122	129	132	134	135	136	137	137	137	133	122	92	69	81	64	67	76	66	74	82	87	92	101	110	105		
Средн Q	125	126	126	125	124	124	124	124	123	124	126	125	120	110	111	116	114	113	112	112	112	116	118	121	120		
Средн D	138	155	148	142	142	153	159	161	161	152	125	25	-23	8	-43	-67	-20	-28	-1	31	57	67	83	97	76		

Станция Узлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1975 месяц февральэлемент D=14°30' + ...

	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	20	21	20	15	19	26	26	26	34	33	26	-15	28	4	11	19	17	26	11	23	24	21	16	13	19.3		
2	15	21	20	22	25	22	24	37	22	23	-4	17	19	15	11	17	28	27	23	23	19	19	19	19	20.3		
3	20	20	20	22	23	23	23	23	24	23	23	29	25	14	19	24	29	25	26	23	25	23	23	23	23.0		
4	22	23	23	21	22	22	23	23	23	23	23	28	29	31	24	28	27	21	24	26	26	24	23	19	24.1		
5	17	19	21	23	23	23	23	23	24	25	18	23	5	31	27	27	23	7	23	27	25	23	23	20	21.8		
6	23	23	22	21	26	23	23	23	35	25	23	23	23	23	23	23	22	24	25	28	25	23	23	22	23.9		
7	21	22	20	19	21	20	23	27	22	34	30	28	27	24	28	28	26	12	19	30	27	23	17	15	23.5		
8	20	20	21	23	23	23	24	33	31	22	26	30	23	26	23	24	23	23	24	24	24	24	23	23	24.2		
9	22	19	15	17	19	19	18	23	23	23	22	23	23	23	24	23	28	31	29	31	29	28	21	19	23.0		
10D	9	11	19	18	12	22	21	27	21	23	23	26	14	24	1	15	35	13	27	30	24	5	3	9	18.0		
11D	18	15	10	19	19	24	36	31	26	23	29	10	11	30	24	11	23	39	24	22	23	11	11	15	21.0		
12D	20	15	17	17	23	28	31	32	19	37	11	7	18	-5	25	30	14	17	28	38	27	5	11	14	20.0		
13	19	19	21	22	25	25	34	24	23	27	30	23	8	28	15	19	27	25	25	27	22	11	16	16	22.1		
14	15	18	18	22	21	28	24	24	45	24	22	5	20	27	27	18	7	34	32	28	26	24	22	21	23.0		
15	19	20	23	22	21	23	26	21	31	25	23	19	15	16	18	20	28	16	25	26	23	21	16	14	21.3		
16	16	22	18	22	22	23	19	39	23	21	39	16	28	19	15	18	7	31	26	24	28	26	22	13	22.4		
17	19	16	18	19	24	22	29	23	28	31	22	27	21	17	13	22	24	27	23	27	26	23	16	15	22.2		
18	15	19	15	18	22	21	21	23	22	25	23	24	22	26	31	27	24	28	28	25	24	21	21	21	22.8		
19	22	23	22	21	20	23	20	20	26	20	31	32	33	27	26	25	25	25	24	23	22	23	23	22	24.1		
20Q	23	23	22	22	23	23	23	23	29	36	25	23	23	23	24	24	24	24	25	25	23	23	23	22	24.1		
21	20	20	21	21	21	20	20	21	23	23	25	23	25	27	26	22	34	30	23	24	26	24	22	22	23.5		
22Q	23	22	22	22	23	23	23	22	23	23	28	28	25	25	25	28	23	25	26	25	26	25	23	22	24.2		
23D	20	19	21	21	19	21	23	21	20	37	7	21	6	31	31	45	19	31	31	28	26	24	23	22	23.6		
24	19	19	21	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	25	23	32	22	27	28	27	24	23	23	22	23.5		
25	22	22	20	19	20	39	24	21	28	23	27	28	19	20	31	28	23	28	30	28	27	25	22	22	24.8		
26	22	21	20	23	24	24	23	23	23	23	28	23	25	19	18	24	25	23	23	25	25	24	23	22	23.0		
27Q	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	18	21	27	27	27	26	25	24	23	22	23.4		
28	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	27	32	31	29	26	23	19	17	18	23.5		
29																											
30																											
31																											
Средн	19.5	19.9	19.8	20.7	21.7	23.5	24.0	25.1	25.6	25.8	23.2	21.1	20.8	22.0	21.6	23.9	23.9	24.9	25.3	26.4	24.9	21.0	19.6	18.8	22.6		
Средн Q	22.2	22.2	22.0	22.2	23.6	23.0	23.2	24.8	28.2	25.8	25.0	25.4	23.4	24.2	22.6	23.8	24.2	24.4	25.4	25.6	24.6	23.8	23.0	22.2	24.0		
Средн D	17.4	16.2	17.4	18.0	18.4	24.2	27.4	27.4	24.0	30.6	19.2	9.8	15.4	16.8	18.4	24.0	21.6	25.2	24.2	28.2	24.8	13.2	12.8	14.6	20.4		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Уэлен

ГОД 1975 МЕСЯЦ февраль

ЭЛЕМЕНТ H = 14100 г + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1D	140	140	136	132	140	204	208	159	163	140	79	-271	-111	-324	-157	37	37	-119	-145	87	128	121	128	109	48		
2	121	132	132	136	155	151	151	155	151	144	56	64	64	-39	-84	49	121	109	132	132	128	140	140	136	107		
3	136	132	132	128	132	155	136	140	147	147	136	128	140	60	79	109	125	132	136	136	140	136	136	136	130		
4	136	136	136	136	140	132	136	136	136	136	136	136	132	94	106	132	136	109	128	144	140	136	136	125	131		
5	121	132	136	140	140	140	136	128	128	132	94	-27	-92	94	132	121	52	-43	106	151	140	128	136	132	102		
6D	132	132	136	140	132	140	140	136	140	140	140	128	136	136	132	125	128	128	136	132	132	132	136	132	134		
7	128	132	128	132	140	136	151	144	144	170	144	128	60	60	106	117	75	-50	75	136	140	132	128	128	116		
8D	136	136	140	136	140	136	125	136	151	132	128	128	125	132	136	140	136	132	132	132	132	132	132	140	134		
9	136	125	117	132	147	140	140	136	136	132	132	132	132	132	136	125	117	144	140	136	144	136	128	98	132		
10D	144	144	136	155	170	277	307	330	402	311	201	193	41	14	-252	-69	-69	-69	106	144	128	22	83	98	123		
11D	125	144	208	147	159	144	166	147	136	132	151	90	49	98	56	-141	-8	-65	-24	94	71	33	64	109	87		
12D	128	106	155	151	159	189	204	250	208	250	-65	-271	37	-214	26	121	-164	-283	26	117	79	68	109	121	62		
13	117	113	121	147	151	163	151	151	151	163	147	113	-8	18	-58	56	132	49	49	75	71	87	121	109	100		
14	106	113	140	163	155	163	147	144	159	140	144	3	3	147	140	33	-100	64	106	94	71	136	117	117	104		
15	106	121	132	144	144	128	155	163	182	144	151	140	90	56	30	94	106	18	102	41	132	125	94	87	112		
16	98	132	140	147	151	151	166	166	144	136	182	71	87	75	45	-198	-255	-96	-1	79	147	132	117	87	79		
17	121	113	121	140	136	151	189	155	163	155	147	159	106	90	64	109	132	98	102	117	136	125	106	106	127		
18	102	117	106	136	147	163	159	166	132	132	132	128	113	113	109	109	106	140	121	121	109	109	121	125	126		
19	125	132	136	140	140	136	147	159	201	182	147	113	147	144	144	140	140	140	132	136	128	140	132	121	142		
20D	117	125	132	136	144	144	140	144	140	163	147	140	144	144	144	140	140	140	132	128	128	132	125	121	137		
21	121	132	132	136	136	136	140	144	144	159	163	155	140	144	140	125	125	140	136	136	140	136	136	140	139		
22D	144	144	136	140	144	144	144	140	140	140	140	155	136	117	98	83	121	132	144	140	136	132	132	136	134		
23D	136	132	132	144	147	155	136	155	174	212	45	26	-168	125	-31	-309	-225	33	136	136	128	128	128	125	75		
24	121	125	125	128	132	132	136	132	132	140	140	136	87	22	-27	30	18	113	132	132	128	125	125	132	108		
25	132	140	125	144	132	121	140	136	163	121	132	109	37	14	94	125	128	140	144	144	140	140	140	140	124		
26	144	144	147	136	140	144	140	136	136	136	155	159	147	109	109	140	136	132	128	128	132	132	128	128	136		
27D	132	136	136	140	140	132	125	136	136	136	136	140	144	144	128	140	144	140	140	140	136	136	136	132	137		
28	132	132	136	136	136	140	140	144	125	132	136	140	140	144	136	125	140	144	147	144	140	125	136	136	137		
29																											
30																											
31																											
средн	126	130	135	140	144	152	156	156	159	156	128	87	74	66	60	65	60	59	100	123	125	120	123	122	115		
сумма																											
средн Q	132	135	136	138	140	139	135	138	141	142	138	138	137	135	128	126	134	134	137	134	133	133	132	132	135		
средн D	135	133	153	146	155	194	204	208	217	209	82	-47	-30	-60	-72	-72	-86	-103	20	116	107	74	102	112	79		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1975месяц февральэлемент Z=53400х+...

	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	109	117	121	132	187	230	214	183	121	93	27	-125	-121	-70	-90	35	58	-20	-47	11	70	97	117	128	66		
2	160	148	148	148	144	140	140	175	140	132	-24	-12	-28	15	4	15	54	66	86	93	93	105	105	113	90		
3	121	124	124	132	152	148	148	156	144	128	128	121	105	62	0	35	66	89	97	101	109	113	117	117	110		
4	121	121	121	121	121	124	121	121	124	124	124	117	86	62	46	89	97	101	93	105	113	113	113	117	108		
5	121	121	124	128	128	124	128	140	144	148	78	15	-110	0	78	97	58	8	35	82	86	105	117	117	86		
6Q	124	124	124	128	132	128	128	132	124	124	97	109	109	105	89	93	97		97	105	109	113	113	117	115		
7	121	121	124	124	124	132	175	171	160	132	93	117	50	0	66	82	82	27	-16	62	86	93	105	109	98		
8Q	109	121	124	128	136	140	152	160	132	124	124	109	89	101	109	101	109	113	117	117	117	117	117	117	120		
9	121	124	128	132	136	136	144	132	124	121	121	121	121	121	117	109	50	58	82	86	93	97	97	97	111		
10D	113	140	132	152	156	218	226	164	97	144	164	128	31	50	-4	0	-16	35	54	78	86	70	105	109	101		
11D	152	187	214	164	160	148	175	164	148	128	105	58	-16	58	62	11	-28	-43	78	58	35	54	74	97	93		
12D	128	140	156	167	171	179	238	226	35	183	86	-117	35	31	-59	62	50	-67	8	70	66	93	82	89	86		
13	121	160	156	152	152	164	167	156	152	156	136	89	-4	-32	4	-12	74	74	78	86	93	74	82	101	99		
14	121	132	152	164	156	156	132	132	152	132	132	8	-16	11	117	86	-78	-47	31	27	23	101	113	124	86		
15	136	144	144	144	148	148	156	167	152	148	136	109	39	11	-55	8	74	54	66	62	101	113	121	148	103		
16	128	148	156	152	148	148	152	187	164	144	93	-4	39	78	58	-35	-74	11	43	93	113	113	117	124	96		
17	136	132	132	140	144	144	183	156	171	136	148	128	105	62	74	74	121	97	113	113	124	121	124	117	125		
18	124	144	152	164	160	171	195	187	152	136	121	121	82	23	58	101	97	109	109	121	101	101	101	105	122		
19	124	128	132	136	140	148	152	164	152	101	113	43	105	121	124	124	121	121	117	113	113	109	117	124	123		
20Q	128	124	128	128	124	124	124	124	152	121	136	121	117	117	117	117	121	121	121	117	117	109	113	113	122		
21	121	124	128	128	128	132	136	148	152	164	152	144	117	89	93	43	50	89	109	109	113	117	121	121	118		
22Q	121	124	124	128	124	124	121	124	128	132	136	105	109	89	46	58	82	74	93	109	113	113	117	117	109		
23D	121	121	124	124	124	124	144	140	160	124	-35	-581	-273	11	222	195	136	0	74	105	121	128	128	132	70		
24	136	136	140	140	136	136	132	128	132	140	144	136	35	-78	-32	8	46	58	89	105	113	117	117	121	97		
25	124	124	132	136	140	179	171	164	144	86	105	31	-39	-149	-35	66	101	97	97	105	113	113	117	117	93		
26	124	128	128	132	132	128	128	132	136	148	167	160	140	128	82	97	117	117	117	117	117	121	124	124	127		
27Q	128	128	124	124	124	128	136	132	128	128	124	124	124	109	101	82	105	117	117	121	121	117	117	121	120		
28	124	124	121	121	121	121	121	121	136	140	136	128	124	121	105	58	74	97	105	101	93	101	101	113	113		
29																											
30																											
31																											
Средн	126	132	136	138	141	147	155	153	138	133	110	53	41	45	54	64	66	59	77	92	98	105	110	116	104		
Средн Q	122	124	125	127	128	129	132	134	134	126	129	111	110	105	96	89	102	104	109	114	115	114	115	117	117		
Средн D	125	141	149	148	160	180	199	175	112	134	69	-127	-69	16	26	61	40	-19	33	64	76	88	101	111	83		

Станция Узлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1975месяц мартэлемент Д = 14°30' + ...

	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	19	19	19	22	23	22	23	47	33	25	8	20	27	19	22	25	18	15	12	23	20	23	27	23	22.2		
2	19	17	18	19	22	24	29	26	26	29	23	18	23	22	23	23	24	23	23	23	23	20	20	22.5			
3	19	20	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	28	27	25	19	17	26	26	28	28	20	22	20	23.0		
4	21	20	20	20	23	23	23	24	25	24	25	27	25	23	24	25	25	24	27	28	29	28	26	23	24.2		
5	19	18	18	13	17	19	30	30	36	30	35	42	42	28	9	23	44	27	27	24	26	25	23	21	26.1		
6	21	21	22	20	24	22	19	39	28	20	30	16	36	28	20	5	15	2	26	28	23	13	19	23	21.7		
7Q	22	21	20	21	22	23	24	24	23	23	24	25	24	24	24	23	23	25	25	27	27	25	24	23	23.6		
8Q	23	22	22	21	23	23	24	24	23	23	23	23	24	24	25	25	25	25	26	26	27	27	26	24	24.1		
9	23	23	21	20	21	22	22	23	23	23	23	24	24	24	25	26	26	25	27	29	26	28	27	25	24.2		
10Q	7	7	12	11	12	14	28	15	18	39	40	12	7	51	35	38	28	55	40	15	11	19	16	15	22.7		
11Q	20	19	20	14	20	20	18	23	37	33	20	-9	16	1	27	28	23	20	27	27	25	19	22	19	20.4		
12Q	21	20	19	17	27	24	21	22	33	33	-21	20	3	19	26	15	13	35	33	23	23	18	11	7	19.2		
13	15	17	23	22	21	24	23	23	20	20	27	8	25	11	17	14	21	22	14	19	26	27	22	15	19.8		
14	18	21	19	21	21	19	23	23	21	23	23	6	25	1	31	27	31	31	27	26	25	23	17	14	21.5		
15	19	19	20	20	18	22	26	21	26	35	24	17	7	32	23	20	19	23	27	27	26	25	23	23	22.6		
16	21	19	19	20	19	18	26	19	37	17	23	8	14	33	29	18	21	32	29	28	26	24	23	22	22.7		
17	19	16	15	16	15	22	23	23	31	36	22	19	23	24	22	19	22	26	28	26	25	24	23	16	22.3		
18	16	15	17	19	20	22	23	22	19	23	23	18	22	27	28	27	17	40	33	26	22	23	19	19	22.5		
19	19	18	18	18	19	20	20	20	20	20	23	27	27	27	22	29	31	30	30	28	24	20	19	17	22.8		
20	19	22	21	19	19	16	18	15	20	20	23	24	25	37	46	32	28	24	26	26	23	20	17	19	23.3		
21Q	22	23	22	22	22	23	23	24	23	23	23	23	25	24	24	24	24	26	26	27	27	27	26	26	24.1		
22Q	23	23	23	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	25	27	28	28	27	27	28	29	24.5		
23	21	19	16	15	17	19	19	20	26	25	26	23	32	32	28	25	24	25	25	26	27	28	28	23	23.7		
24	22	21	19	19	20	22	23	23	22	21	39	37	28	30	20	34	33	24	27	26	24	24	23	23	25.2		
25Q	20	17	18	18	21	21	20	20	20	21	20	27	32	32	28	24	23	22	21	28	27	26	24	23	23.0		
26	23	22	20	19	19	20	21	21	21	23	21	-23	31	35	28	22	27	28	30	28	24	26	24	23	22.2		
27Q	21	18	18	17	21	23	24	23	27	27	24	28	19	20	41	13	51	14	42	36	32	24	23	18	25.2		
28Q	20	19	21	20	20	23	20	58	28	17	9	15	33	1	24	19	23	28	28	25	21	20	18	22	22.2		
29	22	20	20	19	21	21	37	26	29	14	9	4	19	39	29	18	23	19	21	28	28	26	25	23	22.5		
30	20	21	20	19	20	21	23	24	27	23	26	23	22	28	24	24	25	27	25	28	26	23	23	22	23.5		
31	20	19	18	16	17	23	26	24	23	21	23	27	31	22	28	26	23	23	23	22	26	27	26	25	23.3		
СРЭДН	19.8	19.2	19.4	18.7	20.3	21.3	23.4	24.9	25.5	24.4	22.1	18.5	23.9	24.8	25.8	23.0	24.9	25.6	26.7	26.1	25.0	23.6	22.4	20.8	22.9		
СРЭДН Q	22.0	21.2	21.0	20.8	22.0	22.6	22.8	23.0	22.4	22.6	22.6	24.2	25.6	25.6	25.0	24.0	24.0	25.0	25.2	27.2	27.0	26.4	25.6	25.0	23.9		
СРЭДН D	17.8	16.6	18.0	15.8	20.0	20.8	22.2	28.2	28.6	29.8	14.4	13.2	15.6	18.4	30.6	22.6	27.6	30.4	34.0	25.2	22.4	20.0	18.0	16.2	21.9		

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ УэленГОД 1975 МЕСЯЦ мартЭЛЕМЕНТ H=14100γ+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1	140	144	132	140	144	140	144	125	121	132	-27	45	136	113	136	132	83	75	102	83	113	132	132	109			
2	128	128	125	136	144	136	128	132	136	147	144	132	121	132	132	140	136	125	125	125	125	121	125	131			
3	125	128	136	144	144	136	144	140	140	136	136	140	140	132	140	117	71	132	140	136	125	128	128	133			
4	136	140	140	144	144	147	144	140	140	144	147	132	140	132	136	144	140	144	136	136	136	128	117	139			
5	125	136	136	128	128	155	315	246	178	178	45	37	102	147	-153	-62	-5	75	33	132	140	128	121	105			
6	132	128	132	136	136	151	144	147	189	109	106	-103	-126	64	-107	-278	-183	14	147	136	117	128	140	53			
7Q	136	128	136	140	147	147	144	140	140	132	128	136	140	136	140	140	140	144	140	140	136	132	125	138			
8Q	128	128	140	144	144	147	147	144	140	140	140	140	140	144	144	144	144	140	140	140	136	128	125	140			
9	125	125	132	140	144	147	147	147	147	147	144	144	140	144	144	144	144	140	136	132	136	128	71	137			
10D	30	94	185	189	235	227	463	489	391	250	64	-225	-202	-632	-198	-480	-461	-271	-301	-58	-8	87	102	-16			
11D	128	170	315	273	254	189	216	201	185	151	147	-20	18	-252	-119	-8	-39	83	90	113	75	121	94	100			
12D	121	136	147	163	185	163	140	155	204	208	-39	14	-115	-20	-27	-221	-100	64	22	60	102	52	68	65			
13	102	128	144	132	151	147	147	144	159	155	144	-16	106	-50	-20	11	68	-149	33	132	132	79	87	80			
14	106	128	128	128	136	151	144	185	185	155	144	-16	87	-88	-50	7	37	113	90	113	113	60	94	91			
15	132	109	125	132	151	147	155	159	208	140	147	75	-73	26	71	14	-58	113	94	109	109	106	113	101			
16	117	121	128	136	144	144	140	155	201	155	223	147	-5	22	106	-35	-84	140	140	136	132	125	109	112			
17	106	102	136	136	136	136	140	140	155	151	151	113	132	128	125	90	121	125	125	121	113	113	83	125			
18	94	113	113	125	132	128	128	144	155	147	147	83	98	128	90	-24	-221	94	98	98	106	98	117	92			
19	125	128	128	132	132	140	144	136	147	151	163	155	136	121	79	125	117	128	128	125	109	106	117	129			
20	128	128	132	132	140	144	144	170	185	185	182	182	106	56	-12	-54	94	109	136	121	117	102	109	116			
21Q	113	121	128	132	136	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	136	136	136	132	125	121	135		
22Q	121	117	125	128	136	140	144	144	140	147	144	144	144	147	144	144	144	147	147	147	147	140	125	140			
23	109	113	113	128	151	163	208	265	273	140	144	60	125	128	136	144	144	140	140	136	140	144	132	146			
24	125	125	128	136	144	147	147	147	155	201	246	223	3	-62	-122	-274	45	140	147	144	144	144	136	103			
25Q	128	136	128	144	140	151	151	147	147	144	140	136	106	132	136	136	132	125	147	151	144	136	136	137			
26	132	125	125	132	136	147	163	166	159	182	155	-172	-24	83	83	87	132	125	125	121	140	140	136	114			
27D	128	121	132	136	136	147	147	144	147	155	98	45	-202	-259	-749	-681	-917	-404	87	163	163	155	117	-76			
28D	128	125	128	147	140	159	170	269	185	144	14	-20	-331	-407	-92	-50	-20	68	45	94	128	113	132	58			
29	132	144	136	121	140	163	151	147	204	147	49	-141	-8	33	-12	30	83	90	144	140	125	128	125	94			
30	117	125	128	136	136	140	140	140	136	140	147	90	98	140	132	140	136	136	140	128	132	125	121	131			
31	109	106	125	132	128	147	147	140	144	144	144	147	144	109	90	109	109	106	87	132	132	125	121	124			
средн	120	126	138	142	148	151	165	171	172	155	124	63	46	25	21	-1	9	76	100	120	122	118	115	103			
сумма																											
средн Q	125	126	131	138	141	145	145	143	141	141	138	139	134	140	141	141	140	139	142	143	139	132	126	138			
средн D	107	129	181	182	190	177	227	252	222	182	57	-41	-166	-314	-237	-288	-307	-92	-11	74	92	106	103	26			

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1975 месяц мартэлемент Z=53400х+...

	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	117	121	128	132	136	140	144	199	144	164	23	4	50	40	101	109	78	19	4	11	35	62	109	113	92		
2	121	128	136	136	136	140	144	136	144	148	136	105	62	86	86	109	113	117	113	109	105	105	113	121	119		
3	128	132	128	128	128	128	124	121	124	124	124	124	113	86	86	82	31	86	101	109	109	113	109	113	110		
4	124	124	124	128	128	128	136	148	136	140	121	117	117	101	78	101	113	113	113	117	117	117	113	113	119		
5	117	117	121	132	148	167	226	234	195	160	-39	-35	35	117	15	-102	-59	23	86	66	109	113	117	124	91		
6	128	124	124	124	132	132	148	191	160	8	86	50	-39	19	-28	-12	-106	-133	-43	66	97	105	101	113	64		
7Q	124	128	128	128	124	124	124	121	121	121	121	117	117	113	117	117	121	121	121	121	121	121	121	124	122		
8Q	124	124	124	121	121	121	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	121	117	117	117	119		
9	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	117	117	117	117	117	117	113	113	109	109	109	109	113	117		
10D	128	132	187	167	183	187	164	195	164	-12	-94	187	253	35	331	128	50	-90	31	19	78	70	97	140	114		
11D	160	152	187	183	191	175	175	70	50	62	-28	-121	-4	58	4	58	82	74	82	82	101	113	136	136	91		
12D	144	156	164	175	199	152	144	156	160	124	-59	-32	93	8	-39	23	46	27	46	78	58	109	136	152	92		
13	140	152	171	140	144	148	144	148	160	105	89	8	50	-39	-67	-12	8	-63	-47	39	54	97	128	140	77		
14	140	136	140	136	136	160	167	191	175	171	156	35	46	-74	-106	0	-20	-23	78	78	101	101	128	136	93		
15	148	156	156	144	152	164	160	152	195	156	148	101	-28	15	89	74	19	46	70	74	105	113	124	132	111		
16	136	136	144	144	144	144	160	148	160	-16	117	89	-39	11	74	39	-59	-4	86	109	117	124	128	128	92		
17	132	136	148	164	160	144	140	136	171	160	128	89	117	117	113	101	101	113	117	121	121	117	121	128	129		
18	152	144	128	128	128	136	140	136	156	171	148	89	8	70	58	19	-129	-63	-4	4	4	50	89	109	78		
19	128	132	136	132	132	132	136	140	148	156	167	160	140	117	-8	43	62	89	93	105	105	105	113	117	116		
20	117	121	124	128	128	140	164	167	199	191	175	101	43	-28	-59	-39	35	62	78	93	105	117	121	121	100		
21Q	132	132	132	132	128	128	128	128	128	124	128	128	121	121	121	121	124	124	124	124	124	121	124	128	126		
22Q	128	128	128	128	124	124	124	121	121	121	121	121	121	117	117	117	117	121	121	117	117	117	117	113	121		
23	124	124	124	128	156	175	206	234	222	171	164	58	74	86	101	113	121	121	128	128	128	128	124	124	136		
24	124	124	124	124	124	124	124	124	128	164	156	117	82	124	218	39	8	66	101	121	124	128	128	128	118		
25Q	128	128	128	128	124	124	128	140	136	136	136	136	27	58	78	109	113	113	93	105	109	117	121	124	114		
26	124	124	128	128	128	124	124	124	128	136	140	93	11	11	66	70	89	117	101	113	117	117	117	121	106		
27D	128	128	136	140	136	144	136	132	148	156	82	31	-121	-137	-98	-63	-242	-285	-324	-113	50	113	128	132	22		
28D	140	140	136	140	152	167	160	128	50	74	4	-70	50	19	-47	11	15	74	58	74	86	109	124	136	80		
29	140	140	144	148	148	152	199	167	156	43	50	-74	-63	-47	-39	15	54	23	82	105	121	124	121	128	85		
30	132	132	136	140	136	136	136	144	140	136	136	78	23	89	93	105	113	117	121	121	121	121	121	124	119		
31	132	140	144	148	152	148	148	140	136	136	132	124	105	15	11	46	86	89	86	74	101	117	124	132	111		
Средн	131	133	138	138	141	143	148	149	145	122	97	70	58	51	55	57	43	47	66	84	99	109	119	125	103		
Средн Q	127	128	128	127	124	124	124	125	125	124	125	124	101	105	110	116	118	119	115	117	118	119	120	121	120		
Средн D	140	142	162	161	172	165	156	136	114	81	-19	-1	54	-3	30	31	-10	-40	-21	28	75	103	124	139	80		

Станция Узлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1975месяц апрельэлемент $\varnothing = 14^{\circ}30' + \dots$

	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	18	19	19	20	20	21	22	25	26	23	23	27	27	26	23	25	25	21	27	27	26	26	24	23	23.5			
2	20	19	19	19	20	21	22	22	22	22	23	23	24	24	26	25	25	28	28	28	25	24	25	23.4				
3	21	19	19	19	19	20	21	21	22	20	21	23	23	24	25	23	28	28	28	28	24	20	22	21	22.5			
4	20	19	19	17	20	22	22	22	21	21	22	23	25	24	29	28	28	31	31	29	27	18	19	20	23.2			
5	18	17	20	19	20	21	22	22	26	27	23	23	23	23	24	26	25	25	23	31	29	25	19	19	22.9			
6	19	19	19	19	19	19	19	20	31	24	26	25	28	31	29	16	37	33	31	30	28	15	10	20	23.6			
7	19	19	20	19	19	20	23	22	22	23	23	16	17	35	30	31	31	30	29	19	19	18	18	15	22.4			
8D	17	15	15	23	18	23	37	25	23	12	21	19	9	20	19	35	20	28	29	23	17	23	22	22	21.5			
9D	21	14	14	17	18	24	25	28	35	9	11	14	-1	15	22	12	19	20	19	13	12	14	9	15	16.6			
10D	12	18	17	15	12	16	27	33	18	24	15	15	6	31	26	25	25	25	25	22	28	25	14	14	20.3			
11D	17	15	14	17	18	30	24	28	26	27	7	41	7	25	28	15	28	36	29	28	27	24	19	17	22.8			
12	17	18	17	19	19	19	28	23	19	22	14	33	30	23	20	27	26	31	26	26	27	24	12	9	22.0			
13D	31	15	17	19	18	20	19	66	30	22	22	23	26	24	15	28	29	30	29	26	24	19	17	16	24.4			
14	18	20	16	13	14	30	18	22	21	23	28	21	19	19	23	28	31	30	28	28	27	24	21	18	22.5			
15	19	19	19	20	20	20	22	22	27	22	28	26	23	23	26	19	26	30	30	30	28	25	23	21	23.7			
16	17	14	18	19	21	22	22	26	28	21	24	24	24	24	25	26	27	27	27	28	28	26	26	25	23.7			
17Q	20	19	18	19	19	21	22	22	23	31	24	25	27	26	25	24	23	26	31	31	30	26	24	24	24.2			
18	22	20	19	19	19	20	22	22	22	22	23	22	34	27	27	28	27	28	28	27	27	27	25	22	24.0			
19Q	18	18	18	18	18	19	20	22	22	24	26	27	28	31	30	30	28	28	28	28	27	26	24	23	24.2			
20	22	21	21	20	20	20	21	22	27	22	28	27	24	26	37	42	28	15	28	28	12	-5	-5	6	11	20.4		
21	16	15	19	19	20	20	20	20	19	19	19	20	23	23	31	16	26	31	28	23	23	23	22	22	21.5			
22	19	17	19	20	19	22	26	23	26	22	26	21	22	19	26	27	28	28	23	22	19	20	16	15	21.9			
23	17	17	18	19	18	27	19	23	28	26	19	22	28	27	24	17	18	36	30	28	24	18	15	19	22.4			
24	17	19	19	20	22	20	24	30	23	22	7	27	25	25	24	21	25	25	27	24	20	15	19	18	21.6			
25	19	18	19	19	20	22	21	21	25	28	23	22	22	19	23	23	28	28	28	27	27	25	24	23	23	22.9		
26	18	16	19	19	20	21	22	23	23	23	28	26	24	24	22	24	26	27	27	29	29	27	21	20	23.2			
27Q	19	19	18	17	20	25	21	23	23	23	27	23	23	23	23	25	27	28	28	28	27	26	25	23	21	23.2		
28Q	19	17	17	18	19	21	22	23	23	23	23	23	23	23	24	25	26	28	28	28	30	28	24	22	21	22.9		
29Q	20	19	19	19	20	22	22	23	23	23	26	23	24	23	24	25	27	28	28	28	28	27	24	23	23.7			
30	21	19	18	17	18	20	21	22	22	23	24	23	24	24	24	26	31	34	31	29	28	27	23	21	23.8			
31																												
СР.ДН	19.0	17.8	18.1	18.6	18.9	21.6	22.5	24.9	24.2	22.4	21.8	23.6	22.0	24.4	25.1	24.7	26.6	28.1	27.6	26.0	24.3	21.8	19.5	19.4	22.6			
СР.ДН Q	19.2	18.4	18.0	18.2	19.2	21.6	21.4	22.6	22.8	24.8	25.2	24.2	25.0	25.2	25.2	25.8	26.2	27.6	28.6	28.6	27.8	25.6	23.4	22.4	23.6			
СР.ДН D	19.6	15.4	15.4	18.2	17.0	22.6	26.4	36.0	26.4	18.8	15.2	22.4	9.4	23.0	22.0	23.0	24.2	27.8	26.2	22.4	21.6	21.0	16.2	16.8	21.1			

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ УэленГОД 1975 МЕСЯЦ апрельЭЛЕМЕНТ H = 14100 γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1	106	113	121	132	140	144	155	144	136	151	147	136	144	140	132	144	136	121	140	140	136	136	128	121	135			
2	121	125	128	136	140	144	144	147	144	144	140	144	144	144	140	144	140	144	144	144	136	136	125	121	138			
3	121	117	113	132	140	147	147	147	144	147	147	147	144	144	140	125	132	144	140	132	132	128	128	125	136			
4	125	121	128	128	136	140	147	155	151	163	151	151	147	136	132	128	128	128	136	132	125	113	128	117	135			
5	113	109	128	128	132	140	144	144	144	151	147	147	147	147	140	132	121	90	87	121	132	121	109	117	129			
6	121	109	128	128	128	144	155	155	174	159	163	155	140	136	132	-5	68	140	140	136	128	90	125	136	129			
7	121	125	132	140	140	140	147	140	147	147	147	87	-46	144	163	140	163	147	-12	45	109	75	64	117	113			
8D	140	140	136	182	147	151	151	144	185	182	128	159	-217	-111	-202	-233	-138	-115	-1	52	98	140	132	125	57			
9D	113	94	136	258	246	356	318	353	166	41	-73	-81	-179	-149	-141	-12	-12	-499	3	68	79	52	45	94	53			
10D	94	144	189	212	208	235	231	144	185	185	144	-141	-77	117	151	113	83	18	-24	87	128	94	45	98	111			
11D	128	109	136	136	189	163	163	178	170	170	-50	-461	-263	94	94	-141	7	109	109	128	128	121	106	98	68			
12	121	136	132	140	151	174	166	147	163	182	64	117	132	83	33	-107	60	121	113	125	132	94	30	75	108			
13D	98	128	189	182	166	159	201	189	197	163	159	144	125	109	-20	132	151	147	132	113	106	94	87	102	136			
14	125	147	140	125	170	170	136	132	144	151	166	159	117	71	94	87	106	125	136	121	121	121	109	102	128			
15	113	117	128	132	136	140	147	147	159	155	151	147	147	140	117	87	102	83	117	132	128	125	125	121	129			
16	113	109	140	132	140	155	151	151	159	155	151	144	147	147	147	144	132	128	125	132	132	128	128	125	138			
17D	121	121	121	128	140	140	140	144	144	144	147	151	147	151	155	155	132	128	147	144	144	132	128	125	139			
18	128	128	136	147	147	147	147	147	147	147	151	151	136	147	147	147	140	132	125	125	125	128	113	113	138			
19D	117	121	132	132	136	140	144	151	151	163	170	151	98	155	159	159	155	151	147	144	140	132	128	125	142			
20	125	128	132	132	136	144	147	151	147	166	144	144	155	90	90	-20	-16	-255	-58	-198	-259	-43	68	113	57			
21	121	121	147	132	147	155	159	163	166	170	185	223	185	109	68	-221	71	125	94	102	140	132	128	125	123			
22	125	121	125	128	151	159	147	147	151	147	155	151	147	125	106	140	136	128	109	117	128	121	94	102	132			
23	121	113	113	136	163	147	155	151	216	144	-8	90	159	151	140	41	-248	87	128	128	125	125	132	128	110			
24	109	117	125	147	151	170	159	166	147	155	-20	125	147	151	128	109	128	106	128	136	113	125	125	121	128			
25	121	125	136	144	136	147	147	147	147	144	151	147	147	132	113	121	128	136	140	140	132	132	125	117	136			
26	94	98	140	140	147	140	140	140	147	147	159	144	144	140	144	140	121	109	109	121	125	125	117	117	132			
27D	125	121	132	147	140	144	144	144	144	155	159	147	151	147	147	147	144	144	136	132	128	125	121	113	139			
28D	113	113	121	132	144	147	144	144	144	147	151	151	151	151	151	147	147	144	136	136	136	132	132	128	139			
29D	125	121	125	132	136	144	147	147	147	155	147	147	151	151	147	144	147	144	140	140	136	132	128	125	140			
30	121	121	125	136	144	147	151	163	163	185	151	147	151	151	155	147	144	140	136	128	121	117	113	121	141			
31																												
средн	118	120	134	145	151	159	159	157	157	154	124	108	94	115	103	75	91	82	103	110	113	113	109	116	121			
сумма																												
средн Q	120	119	126	134	139	143	144	146	146	153	155	149	140	151	152	150	145	142	141	139	137	131	127	123	140			
средн D	115	123	157	194	191	213	213	202	181	148	62	-76	-122	12	-24	-28	18	-68	44	90	108	100	83	103	85			

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1975месяц апрельэлемент Z=53400x+...

	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	134	130	122	122	122	122	126	150	146	138	107	107	95	91	95	99	103	107		103	107	111	111	115	115	116		
2	118	118	118	118	118	118	118	115	115	118	115	115	115	111	107	111	111	111		111	107	107	107	111	111	114		
3	111	115	115	118	115	115	115	118	130	130	126	122	118	115	107	68	60	80		103	107	103	99	99	107	108		
4	111	115	115	122	122	115	115	115	130	165	154	138	126	95	76	87	91	80		95	103	99	95	95	107	111		
5	111	122	118	111	107	111	115	122	138	138	122	118	115	111	111	107	107	68		13	48	72	87	95	95	103		
6	107	115	118	122	115	122	126	130	154	126	138	130	103	76	72	17	-22	76		103	103	103	103	60	80	99		
7	99	103	111	118	118	118	130	130	126	126	118	29	-151	-26	83	91	103	91		5	-41	13	44	56	103	71		
8D	122	122	130	165	134	146	142	150	150	-14	13	107	-14	-26	-18	-116	-139	-10		-2	25	68	95	115	122	61		
9D	130	158	169	189	185	165	193	142	150	87	-18	2	-26	-112	-76	-26	9	-229		-127	-34	-14	29	72	95	46		
10D	107	115	177	181	173	185	208	158	169	44	29	56	-6	56	99	107	60	33		13	56	91	107	122	130	103		
11D	130	150	173	146	169	173	154	185	115	76	44	-10	-233	-34	48	5	-34	21		60	83	111	118	126	126	79		
12	122	126	130	126	130	134	181	154	138	52	-49	17	68	80	60	-2	17	68		107	111	111	115	146	142	95		
13D	146	161	181	161	154	150	154	154	130	142	111	99	87	83	21	60	103	111		115	103	95	99	115	130	119		
14	134	158	173	165	161	181	161	138	130	130	130	122	80	60	37	37	52	83		91	91	103	111	122	126	116		
15	134	134	134	134	134	134	130	130	126	134	138	115	115	107	91	64	44	37		37	72	91	107	111	115	107		
16	118	122	122	130	130	126	130	138	115	126	134	138	126	118	115	111	111	111		107	107	107	107	111	111	120		
17Q	111	115	118	118	118	115	115	115	118	122	122	122	107	111	111	111	103	68		76	99	103	103	107	107	109		
18	118	118	118	118	118	118	126	126	134	130	126	126	72	126	91	115	122	126		115	91	99	115	115	115	116		
19Q	115	115	115	115	118	122	122	122	134	154	161	130	48	48	76	91	107	111		111	115	118	118	115	115	112		
20	115	111	111	111	111	111	115	115	130	130	107	115	107	-2	-34	-65	-14	-112		-190	-186	-116	-65	33	107	35		
21	126	142	138	126	118	115	115	115	115	118	126	111	126	95	17	60	-18	56		76	91	115	111	115	115	101		
22	122	126	122	122	126	154	158	150	142	118	99	111	115	83	-2	64	95	107		99	91	91	99	111	111	109		
23	118	122	134	126	138	150	161	161	142	107	-73	-65	72	103	91	52	-120	-38		56	76	91	99	107	118	80		
24	126	138	142	134	134	130	165	161	146	142	-30	25	64	103	91	68	95	87		95	95	103	95	107	115	105		
25	122	126	122	122	130	130	122	122	130	142	126	126	111	95	44	56	72	95		103	111	115	115	118	118	111		
26	126	138	130	126	122	118	118	118	115	118	115	83	99	99	103	107	103	99		87	87	91	103	107	115	109		
27Q	118	122	118	122	138	142	126	122	122	118	103	103	103	107	107	107	111	111		111	111	111	111	111	115	115		
28Q	115	118	115	115	115	115	115	115	115	115	111	111	111	111	111	111	115	111		111	107	107	107	107	107	112		
29Q	111	111	115	115	118	115	115	111	115	118	126	118	115	111	111	111	111	111		107	107	103	107	111	111	113		
30	107	107	107	107	111	111	115	115	150	173	161	126	115	107	107	99	91	95		99	107	107	107	107	103	114		
31																												
Средн	119	126	130	130	130	132	136	133	132	117	93	92	69	73	68	64	58	62		66	75	87	95	105	113	100		
Средн Q	114	116	116	117	121	122	119	117	121	125	125	117	97	98	103	106	109	102		103	108	108	109	110	111	112		
Средн D	127	141	166	168	163	164	170	158	143	67	36	51	-38	-7	15	6	0	-15		12	47	70	90	110	121	82		

Станция Уэльс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1975месяц майэлемент D = 14°30' + ...

	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	20	20	19	19	19	20	21	20	19	22	21	23	23	20	27	31	31	33	31	27	27	23	22	21	23.3		
2	19	17	17	15	15	17	20	20	23	20	23	23	28	25	30	36	36	31	27	18	21	19	19	11	22.1		
3	7	15	14	11	12	19	16	19	17	19	19	19	15	23	45	38	29	28	28	22	23	22	19	19	20.8		
4	14	16	18	19	18	27	18	26	29	19	19	19	15	24	27	27	28	28	29	25	26	20	16	15	21.8		
5D	17	8	13	14	9	15	15	21	24	26	23	19	18	19	28	28	35	36	29	24	21	20	12	20	20.6		
6D	27	19	15	29	13	19	17	26	21	12	23	19	15	25	23	29	20	28	25	24	28	23	23	19	21.8		
7D	16	18	17	18	20	20	20	21	28	20	30	23	31	28	6	28	38	33	32	28	28	24	19	20	23.6		
8	18	19	22	20	20	20	27	23	20	17	19	24	27	26	26	27	27	28	28	27	22	19	12	19	22.4		
9	20	18	17	19	19	19	18	20	20	19	17	24	23	21	28	29	28	30	30	27	21	17	18	14	21.5		
10	8	16	22	17	12	21	15	23	30	20	19	17	9	23	27	27	31	32	31	28	24	19	18	17	21.1		
11Q	17	16	16	18	19	21	23	23	23	24	23	23	23	23	23	24	28	30	31	29	27	26	23	22	23.1		
12Q	20	20	19	19	20	23	25	24	24	23	23	23	23	24	24	27	28	30	31	31	31	28	25	22	24.5		
13	20	20	18	17	19	21	22	22	23	23	26	24	23	23	26	28	29	30	31	31	28	24	16	17	23.4		
14	15	14	14	15	11	11	7	15	19	20	28	28	24	27	28	28	30	29	31	30	26	23	19	19	21.3		
15Q	19	18	18	19	20	21	24	24	23	22	22	23	23	23	24	24	28	30	30	30	27	24	22	21	23.3		
16D	19	19	17	15	13	14	13	19	23	21	21	20	-29	35	30	33	31	31	30	31	30	30	20	17	21.0		
17	18	18	19	17	16	19	24	19	31	38	24	22	20	-2	22	28	30	28	29	28	28	25	22	20	22.6		
18	19	19	19	19	22	23	23	24	27	23	16	23	20	20	23	29	30	29	29	28	27	27	23	20	23.4		
19	18	17	18	15	17	17	16	19	22	26	26	21	22	23	24	27	28	30	29	28	25	21	20	22	22.1		
20D	23	24	17	12	15	15	36	22	23	5	27	22	20	22	21	23	23	28	28	28	27	24	21	20	21.9		
21	21	22	17	19	19	24	20	20	21	21	21	22	15	26	31	28	28	28	28	25	23	19	15	15	22.0		
22	16	17	19	19	20	21	21	20	24	22	25	23	22	22	19	26	30	31	28	27	27	24	21	16	22.5		
23	17	17	18	19	22	23	31	23	20	25	19	23	20	23	23	24	28	30	30	28	23	22	20	18	22.8		
24	16	16	18	20	22	23	24	23	20	22	24	19	23	23	24	26	28	30	32	31	28	25	19	19	23.1		
25	18	18	18	20	20	21	21	22	23	26	22	21	23	24	24	28	31	31	28	18	20	9	15	17	21.6		
26	14	15	19	17	22	22	19	22	23	20	22	27	23	20	21	23	28	32	33	31	29	27	23	20	23.0		
27	18	18	18	18	19	20	20	19	18	20	23	23	28	27	27	27	31	35	32	32	31	26	23	20	23.9		
28Q	16	17	16	19	19	21	23	23	23	23	23	23	23	23	25	26	29	31	30	29	28	26	23	20	23.3		
29	19	19	16	15	16	18	23	29	23	17	23	20	20	21	23	23	22	28	35	34	28	22	20	19	22.2		
30	15	16	16	17	19	20	23	21	20	22	21	20	21	23	25	28	29	31	29	29	30	26	22	17	22.5		
31Q	16	16	17	19	21	22	23	22	22	22	23	23	23	24	25	28	31	31	31	28	27	23	22	19	23.2		
СРЕДН	17.4	17.5	17.5	17.7	17.7	19.9	20.9	21.8	22.7	21.4	22.4	22.0	19.7	22.8	25.1	27.7	29.1	30.3	29.8	27.6	26.2	22.8	19.7	18.5	22.4		
СРЕДН Q	17.6	17.4	17.2	18.8	19.8	21.6	23.6	23.2	23.0	22.8	22.8	23.0	23.0	23.4	24.2	25.8	28.8	30.4	30.6	29.4	28.0	25.4	23.0	20.8	23.5		
СРЕДН D	20.4	17.6	15.8	17.6	14.0	16.6	20.2	21.8	23.8	16.8	24.8	20.6	11.0	25.8	21.6	28.2	29.4	31.2	28.8	27.0	26.8	24.2	19.0	19.2	21.8		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ЧэленГОД 1975 МЕСЯЦ майЭЛЕМЕНТ H = 14100 г + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	128	128	128	132	144	144	163	166	178	185	178	166	144	102	117	128	140	144	136	128	125	125	121	121	140		
2	121	121	132	155	163	147	163	189	178	231	193	151	102	11	30	60	75	87	102	102	102	109	109	87	122		
3	94	132	136	151	178	212	212	193	155	155	163	132	87	-157	-58	144	140	136	128	128	121	117	113	102	121		
4	102	125	132	140	166	159	170	182	163	163	151	147	68	106	140	128	125	121	125	121	125	113	102	98	132		
5D	121	121	182	178	170	189	178	326	185	250	231	197	136	109	102	121	140	83	3	56	75	75	79	125	143		
6D	155	182	166	368	296	227	174	265	223	147	147	136	64	49	22	71	-20	49	83	90	109	102	121	109	139		
7D	117	128	132	136	144	147	151	189	178	170	155	117	94	56	-214	-122	18	136	79	117	132	109	102	113	99		
8	113	128	144	155	147	144	144	151	166	151	155	155	144	155	147	144	140	125	106	106	102	102	102	125	135		
9	128	125	136	117	132	132	170	155	155	170	174	147	147	64	37	79	121	128	121	117	117	102	98	49	122		
10	90	144	201	216	223	277	220	182	163	155	147	121	-8	75	128	98	125	121	136	132	117	113	113	113	142		
11Q	121	121	125	132	144	144	140	147	151	147	147	147	147	144	144	140	140	144	147	144	140	136	132	125	140		
12Q	121	121	125	132	140	144	147	147	147	151	155	151	151	151	147	151	151	147	147	140	132	128	121	121	140		
13	117	128	136	140	147	147	151	151	163	166	166	159	163	159	159	151	151	147	136	121	121	113	109	117	142		
14	121	125	159	223	201	204	208	258	231	273	185	64	83	98	128	136	128	128	128	128	125	121	121	125	154		
15Q	128	132	136	140	144	144	155	151	151	151	147	147	147	144	140	132	136	136	136	144	132	125	128	125	140		
16D	125	128	136	170	185	163	269	535	261	280	212	144	-369	14	151	163	163	147	159	155	140	113	113	113	153		
17	125	144	151	151	170	220	182	155	182	151	147	151	128	-111	60	151	140	132	147	144	136	136	132	128	136		
18	125	125	136	140	140	144	155	170	155	151	136	151	144	106	125	140	136	140	140	136	136	128	121	117	137		
19	125	128	125	136	159	163	155	189	216	185	144	151	147	147	151	151	147	144	144	136	136	140	144	155	151		
20D	151	159	155	147	159	231	273	204	220	-62	174	159	140	128	106	109	71	128	136	140	140	132	125	125	144		
21	125	128	109	136	136	147	159	163	155	159	159	128	102	83	140	151	151	147	144	113	113	117	125	117	134		
22	117	125	144	140	163	136	147	178	174	159	132	136	151	102	52	132	136	125	136	140	136	128	121	117	134		
23	128	136	136	144	151	166	147	147	151	166	159	147	147	151	147	140	140	140	128	132	132	132	128	121	142		
24	121	125	132	136	136	140	170	140	144	151	151	144	151	151	151	147	144	136	140	140	132	125	117	109	139		
25	117	121	128	132	144	155	151	151	159	155	159	159	155	155	159	151	144	113	64	56	68	11	52	68	122		
26	87	140	185	178	204	182	182	185	170	155	159	128	159	166	159	159	147	147	140	140	136	132	132	132	154		
27	136	132	147	151	170	140	151	174	182	204	189	174	163	140	125	128	121	121	121	121	125	128	132	132	146		
28Q	125	136	132	132	140	147	147	147	147	147	151	151	151	147	147	147	147	144	125	125	121	113	113	113	137		
29	121	144	136	144	132	151	182	163	170	166	155	155	147	151	151	132	79	64	102	128	117	109	109	109	134		
30	109	125	132	136	151	166	159	159	163	159	155	155	136	147	132	140	144	151	147	136	128	121	113	117	141		
31Q	125	128	132	144	147	151	147	151	151	151	151	151	155	155	147	140	140	140	132	125	121	117	117	128	139		
средн.	121	132	141	156	162	167	172	189	174	166	162	146	112	100	106	124	125	127	123	124	122	115	115	115	137		
сумма																											
средн. Q	124	128	130	136	143	146	147	149	149	149	150	149	150	148	145	142	143	142	137	136	129	124	122	122	139		
средн. D	134	144	154	200	191	191	209	304	213	157	184	151	13	71	33	68	74	109	92	112	119	106	108	117	136		

Станция Уэльс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1975 месяца июльэлемент Z=53400х+...

	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	107	107	107	107	111	115	115	122	126	161	158	130	91	44	17	33	48	56		72	80	87	95	99	103	95		
2	103	107	107	111	115	146	134	173	173	185	169	130	60	-18	-6	5	29	33		13	29	48	76	87	111	88		
3	115	122	138	150	185	181	197	200	165	158	103	60	-18	-34	-88	33	87	107		111	103	91	87	91	107	102		
4	115	122	130	122	118	146	142	154	126	126	111	107	56	68	91	103	87	83		91	87	87	91	95	103	107		
5D	134	142	169	169	173	189	161	204	181	185	158	146	115	48	25	48	72	60		52	37	56	87	95	130	118		
6D	165	204	150	181	173	185	161	204	177	33	48	99	44	56	52	52	40	44		60	64	83	95	118	134	109		
7D	134	130	130	126	130	126	122	158	181	154	83	40	64	68	-22	-119	-73	48		76	91	111	115	115	122	88		
8	130	130	150	138	134	134	138	138	138	107	87	83	56	87	99	111	115	111		95	80	76	83	87	103	109		
9	122	126	134	122	122	118	130	158	142	142	111	107	107	52	-10	29	72	95		91	99	91	91	91	115	102		
10	118	122	158	189	173	193	197	142	99	130	122	95	-38	-18	48	33	52	72		87	87	83	87	107	107	102		
11Q	118	122	126	122	122	122	122	122	122	122	122	118	118	115	111	111	111	115		115	115	107	107	107	111	117		
12Q	118	118	118	118	122	122	126	122	118	115	115	115	111	111	111	111	111	111		111	111	111	103	103	103	114		
13	107	107	107	111	111	111	111	111	111	122	138	122	115	111	111	111	111	111		107	107	91	91	91	95	109		
14	95	95	118	177	161	173	216	220	193	165	95	64	91	60	52	91	103	99		103	103	103	107	107	107	121		
15Q	107	111	115	115	118	122	134	130	122	118	115	115	115	111	107	99	99	103		107	107	111	107	111	111	113		
16D	115	115	115	115	126	134	158	130	154	193	189	142	345	29	40	68	99	107		118	111	107	107	107	111	126		
17	122	126	130	130	138	212	185	138	165	111	99	107	76	-53	-22	80	95	103		111	115	115	111	111	111	109		
18	115	115	118	134	142	142	142	130	130	130	103	103	103	56	68	76	91	107		107	111	115	111	111	115	111		
19	118	122	138	138	146	169	173	169	197	169	111	122	126	122	118	118	118	122		118	115	103	99	99	99	130		
20D	99	111	122	158	197	177	259	189	146	-73	130	134	118	103	87	103	83	99		107	111	115	118	115	111	122		
21	111	126	126	134	138	142	134	134	142	134	126	68	13	21	60	95	103	115		115	115	107	99	99	103	107		
22	111	115	115	115	122	134	138	142	130	134	83	72	99	64	-22	52	80	103		103	115	118	115	115	118	103		
23	122	122	122	118	122	130	161	161	138	142	91	115	118	115	118	118	107	115		115	111	107	107	107	107	120		
24	111	111	115	111	115	118	130	138	130	122	111	91	103	111	115	115	111	103		103	107	107	99	99	107	112		
25	111	111	118	134	126	126	126	118	118	126	122	118	111	107	107	99	91	72		37	-38	5	33	37	91	92		
26	126	158	189	169	193	197	197	200	177	165	142	64	91	115	118	122	122	122		122	115	115	107	107	107	139		
27	111	115	115	111	115	122	118	126	138	154	134	103	103	91	17	52	68	83		95	87	91	91	91	95	101		
28Q	103	107	111	115	115	118	115	111	111	115	115	111	107	107	107	107	99	103		107	107	103	103	107	99	108		
29	107	107	111	118	122	122	154	169	161	138	138	134	118	115	111	103	60	-2		13	60	80	80	83	91	104		
30	111	118	111	107	103	118	146	146	150	146	126	111	80	91	76	80	95	111		115	115	111	107	107	107	112		
31Q	107	107	111	111	111	111	111	111	111	111	107	107	107	103	95	91	91	95		95	95	91	95	95	99	103		
Средн	116	121	127	131	135	144	150	151	144	130	118	104	94	70	61	75	83	91		93	92	94	97	100	108	110		
Средн Q	111	113	116	116	118	119	122	119	117	116	115	113	112	109	106	104	102	105		107	107	105	103	105	105	111		
Средн D	129	140	137	150	160	162	172	177	168	98	122	112	137	61	36	30	44	72		83	83	94	104	110	122	113		

Станция Узлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1945

месяц

июньэлемент D-14030'4...

	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	18	17	19	19	20	21	23	22	21	20	19	20	17	8	31	33	45	43	38	33	31	31	17	18	24.3		
2D	14	13	11	11	23	15	15	14	24	12	23	21	21	20	-1	27	31	32	29	31	29	23	17	17	19.7		
3	15	17	17	19	20	22	23	31	28	22	20	22	19	18	26	31	31	31	31	29	28	24	20	21	23.5		
4	19	19	22	18	19	27	16	28	19	16	17	22	24	23	23	29	31	31	31	29	28	24	21	19	23.1		
5	18	15	16	16	16	21	20	20	21	24	20	30	23	25	22	29	31	29	27	31	28	24	12	15	22.2		
6	18	17	19	17	16	23	21	19	20	19	23	22	22	22	14	29	31	31	30	27	25	24	21	17	22.0		
7	16	17	17	18	19	21	19	21	24	22	22	23	22	22	24	27	28	28	30	30	28	23	20	19	22.5		
8D	17	15	15	18	20	21	22	21	22	22	20	20	19	23	27	28	31	30	30	28	30	26	24	16	22.7		
9	15	15	15	15	18	20	22	23	23	24	24	23	21	23	24	27	28	31	32	31	28	25	22	20	22.9		
10D	18	18	17	16	18	19	21	22	24	23	21	21	23	24	24	28	28	34	36	33	30	23	21	17	23.3		
11	15	13	14	15	15	14	11	15	17	15	17	15	23	20	23	28	28	33	36	31	28	25	21	17	20.4		
12D	16	16	15	11	11	15	18	25	23	17	17	28	-1	19	30	28	26	22	31	23	31	20	19	15	19.8		
13	19	16	17	18	19	23	23	22	29	20	23	18	15	14	28	29	29	30	29	28	25	26	21	21	22.6		
14	18	18	18	18	19	20	23	29	22	28	20	24	21	16	25	28	31	30	30	30	29	26	23	20	23.6		
15	19	18	15	17	18	19	20	20	19	17	22	22	21	22	22	24	26	35	30	30	30	23	15	18	21.8		
16	17	14	15	11	19	15	21	20	19	22	15	27	25	18	18	28	31	27	24	28	28	27	19	17	21.0		
17	17	17	19	19	19	19	19	21	20	18	24	19	11	24	26	24	23	29	31	30	27	24	23	18	21.7		
18	15	13	15	17	23	26	21	18	19	19	22	21	20	20	21	17	28	31	30	28	26	23	21	22	21.5		
19	19	16	16	15	18	21	26	27	20	23	18	18	8	26	28	31	31	31	29	24	23	25	20	18	22.1		
20	19	19	17	18	19	19	20	22	22	21	21	20	18	24	24	24	28	28	28	28	25	23	21	19	22.0		
21	17	16	16	15	18	19	21	21	23	22	20	20	20	21	23	24	28	28	31	30	30	20	17	16	21.5		
22	15	16	15	16	18	20	21	22	23	20	21	19	20	21	23	26	28	28	29	29	27	23	19	16	21.5		
23D	14	15	16	19	20	24	23	23	23	23	22	22	23	22	23	23	27	30	29	28	28	25	21	17	22.5		
24D	15	15	17	19	21	23	24	23	23	23	22	20	20	21	23	27	28	31	31	31	28	25	22	18	22.9		
25	15	14	15	17	19	19	20	21	21	20	20	20	22	24	23	27	28	35	32	31	29	27	22	19	22.5		
26	17	13	13	15	15	19	18	19	21	22	20	19	19	26	25	27	30	33	35	32	29	26	22	19	22.2		
27D	17	16	15	15	16	19	21	22	22	22	22	22	23	23	24	27	31	31	32	31	28	27	23	19	22.8		
28	18	16	17	18	19	21	22	24	22	21	20	19	23	26	27	31	31	31	31	31	31	28	24	19	23.8		
29D	17	17	15	15	15	16	20	22	21	20	21	21	23	21	23	36	43	44	39	35	27	7	17	17	23.0		
30D	12	12	7	7	15	19	17	34	25	21	11	20	24	20	22	22	28	30	28	31	28	22	19	19	20.5		
31																											
Средн	16.6	15.8	15.8	16.1	18.2	20.0	20.4	22.4	22.0	20.6	20.2	21.3	19.6	21.2	23.2	27.3	29.9	31.2	31.0	29.7	28.1	24.0	20.1	18.1	22.2		
Средн Q	16.2	15.8	16.0	17.4	19.0	21.2	22.2	22.2	22.8	22.6	21.4	21.0	21.6	22.6	24.2	26.6	29.0	31.2	31.6	30.2	28.8	25.2	22.2	17.4	22.8		
Средн D	15.4	15.0	13.4	12.6	16.8	17.2	18.6	23.4	22.8	18.0	18.2	22.0	16.8	17.6	21.0	29.2	34.6	34.2	33.0	30.6	29.2	20.6	17.8	17.2	21.5		

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ УэленГОД 1975 МЕСЯЦ ИЮНЬЭЛЕМЕНТ H = 14100 γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1D	137	133	137	145	145	152	152	171	171	175	179	179	130	-19	118	103	118	175	149	152	141	122	130	130	139		
2D	122	152	149	232	464	240	152	236	285	95	168	164	145	95	38	65	-11	114	118	122	114	103	122	130	151		
3	137	145	156	149	160	175	168	183	171	175	179	160	80	12	149	152	133	149	141	126	141	133	137	130	143		
4	126	145	149	156	171	171	194	217	183	179	152	156	152	145	122	107	114	122	145	145	130	126	122	130	148		
5	111	122	133	156	152	149	156	194	171	168	168	164	160	137	137	133	133	118	92	133	126	111	111	122	140		
6	118	122	145	156	168	198	160	168	194	179	168	164	156	149	35	126	133	133	122	137	141	130	130	111	143		
7	114	130	133	145	141	164	160	164	198	171	171	164	160	156	152	152	152	152	141	137	122	111	118	126	147		
8D	130	141	145	149	156	164	164	152	168	160	164	160	149	149	149	149	156	156	149	133	118	118	118	118	146		
9	133	145	160	152	152	149	160	156	164	168	164	164	160	160	156	156	145	145	137	133	126	122	122	122	148		
10D	130	130	133	137	145	149	160	160	164	168	168	164	164	152	141	145	145	156	160	152	149	137	130	126	149		
11	133	145	149	171	179	190	213	228	320	255	202	160	152	152	164	164	171	168	149	149	141	141	149	149	175		
12D	145	145	152	145	141	149	171	190	255	206	118	114	-91	19	130	175	130	-53	61	107	133	107	118	133	121		
13	141	141	152	160	190	171	175	160	175	160	160	152	46	95	99	160	156	137	126	130	141	141	141	141	144		
14	149	149	141	145	156	168	171	175	179	175	164	164	152	103	160	156	156	152	133	137	152	149	145	137	153		
15	137	141	137	145	160	160	168	179	190	164	168	171	168	160	137	12	-26	133	122	156	137	133	118	141	138		
16	122	141	152	171	194	187	175	179	194	145	69	95	175	137	57	99	133	126	114	145	141	126	118	130	139		
17	145	145	152	156	160	156	156	164	187	168	183	175	141	141	141	133	107	137	137	130	126	118	130	126	146		
18	122	133	145	168	190	198	171	156	149	164	160	168	156	145	114	57	141	141	141	145	137	137	126	114	145		
19	130	130	156	137	164	164	171	198	175	164	164	126	-7	99	152	141	164	149	137	126	133	126	111	122	139		
20	133	133	137	152	156	156	149	152	160	160	168	171	137	168	168	164	164	156	156	141	133	141	137	126	151		
21	130	130	160	156	141	152	152	168	171	160	152	149	152	149	152	149	149	122	141	149	133	118	126	122	145		
22	122	137	141	160	160	156	164	168	168	175	160	141	145	145	156	160	164	164	164	149	141	130	130	126	151		
23D	126	137	145	152	152	156	149	149	152	152	156	156	160	164	164	160	152	152	145	141	133	126	126	122	147		
24D	126	137	137	149	152	152	156	160	168	168	171	168	168	164	164	164	160	156	152	145	133	118	114	118	150		
25	126	133	145	152	156	160	164	168	168	175	175	175	168	164	168	156	149	152	145	141	137	122	122	126	152		
26	130	133	137	152	149	164	168	168	171	175	171	160	126	168	168	168	164	164	160	149	141	130	126	126	153		
27D	126	130	137	152	160	156	149	152	160	160	160	164	164	164	164	160	156	152	149	141	130	118	114	114	147		
28	118	133	145	152	164	164	175	164	160	171	171	175	168	168	168	171	164	160	152	145	133	130	122	130	154		
29D	137	145	149	145	168	168	152	164	179	175	179	183	183	183	152	42	-7	133	149	95	57	88	111	114	135		
30D	126	160	175	183	228	171	171	194	171	179	114	137	160	156	141	122	111	126	99	126	137	111	107	126	147		
31																											
средн	129	138	146	156	172	167	165	175	184	170	162	158	136	133	137	133	129	138	136	137	132	124	124	126	146		
сумма																											
средн Q	128	135	139	148	153	155	156	155	162	162	164	162	161	159	156	156	154	154	151	142	133	123	120	120	143		
средн D	133	147	152	170	229	176	160	191	212	166	152	155	105	87	116	101	68	99	115	120	116	106	118	127	138		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1975 месяц июньэлемент 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 сутки		
1D	109	113	113	117	113	117	121	121	124	128	128	128	101	-94	-12	8	-4	74		58	82	89	97	93	86	84		
2D	105	140	136	152	226	199	144	160	160	62	113	113	82	19	-59	-4	-51	27		97	97	101	101	105	109	97		
3	117	128	128	124	128	136	144	152	132	132	124	89	46	-78	23	66	86	101		109	97	97	105	105	113	100		
4	121	124	144	128	128	144	136	156	144	128	82	93	105	109	78	58	74	82		101	101	101	101	109	105	110		
5	117	124	121	121	128	140	124	124	156	140	121	109	109	78	78	50	74	78		39	50	78	93	93	93	102		
6	113	117	136	152	156	171	152	136	152	121	132	128	109	97	35	39	66	82		86	97	105	105	109	113	113		
7	117	113	117	121	124	128	136	136	164	156	136	128	121	113	109	109	113	117		117	109	109	105	105	109	121		
8Q	109	113	121	117	117	117	121	121	124	128	121	121	101	89	78	89	113	117		117	117	113	113	113	113	113		
9	113	113	113	124	128	121	117	117	121	117	117	113	113	105	109	113	113	109		105	105	105	105	109	105	113		
10Q	105	109	113	113	113	117	113	117	121	121	117	117	113	97	74	70	86	101		109	109	109	109	109	109	107		
11	113	113	113	117	121	128	156	210	187	62	117	128	113	105	101	121	128	132		113	121	117	109	105	109	122		
12D	109	109	117	136	144	128	140	175	179	152	93	70	-82	-67	11	82	97	8		19	27	74	89	93	105	84		
13	109	128	128	124	132	164	167	152	128	124	105	74	-32	-32	-28	66	105	117		101	101	97	93	101	113	97		
14	121	117	121	121	121	121	148	156	152	140	82	113	74	4	54	82	101	105		97	86	86	93	101	105	104		
15	105	109	113	113	113	124	132	140	164	109	136	136	128	121	101	-4	-74	15		31	66	89	93	89	89	93		
16	101	109	140	156	179	144	179	156	175	86	-20	-4	97	89	-12	0	31	70		82	82	101	101	105	105	94		
17	109	113	121	121	124	121	124	124	140	66	109	121	39	43	58	54	58	86		93	86	89	89	105	113	96		
18	121	128	136	132	167	160	160	136	128	121	117	109	70	74	46	43	74	93		101	109	105	105	113	113	111		
19	117	121	117	121	121	124	140	152	109	136	136	97	0	15	82	62	105	105		93	93	86	97	109	109	102		
20	113	121	117	117	117	117	121	121	121	121	121	121	74	93	117	113	113	113		113	109	97	93	101	109	111		
21	121	121	121	136	128	117	113	117	140	144	136	128	113	105	109	109	93	54		43	78	93	101	93	105	109		
22	109	117	117	117	124	124	117	128	136	144	121	105	93	93	101	117	121	121		121	121	117	117	113	113	117		
23Q	121	121	121	124	124	128	128	121	117	117	113	113	113	113	109	113	109	113		113	109	105	105	105	109	115		
24Q	113	113	117	117	117	121	117	117	117	124	121	121	117	113	113	109	109	113		113	109	101	97	89	93	112		
25	105	109	105	101	105	109	109	109	113	117	117	117	117	101	101	74	74	89		97	97	93	89	93	97	102		
26	105	113	117	121	136	136	128	128	140	136	124	113	46	74	93	97	97	105		109	109	109	109	105	101	110		
27Q	109	109	109	109	105	109	113	113	113	113	113	109	109	109	109	109	105	105		105	109	105	101	101	105	108		
28	113	109	105	109	109	109	113	128	124	124	124	113	66	89	93	105	105	109		109	105	101	101	97	97	107		
29D	93	97	105	109	105	109	124	117	117	117	113	109	105	101	70	-24	-51	4		70	78	66	70	62	82	81		
30D	105	156	156	144	175	140	140	152	113	124	11	0	66	89	101	86	58	89		74	78	82	82	93	105	101		
31																												
Средн	111	118	121	124	131	131	133	136	137	120	109	104	81	66	68	70	74	88		91	95	97	99	101	104	105		
Средн Q	111	113	116	116	115	118	118	118	118	121	117	116	111	104	97	98	104	110		111	111	107	105	103	106	111		
Средн D	104	123	125	132	153	139	134	145	139	117	92	84	54	10	22	30	10	40		64	72	82	88	89	97	89		

Станция Уэльс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1975месяц июльэлемент $\Phi = 14^{\circ}30' + \dots$

	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 сутки		
1	14	16	15	15	18	17	27	23	22	28	25	19	20	20	22	20	24	31		32	31	28	23	27	19	22.3		
2	13	15	17	17	19	19	21	20	20	20	21	23	23	22	20	28	30	31		27	28	28	29	20	20	22.1		
3	20	18	18	16	17	19	20	19	26	22	19	23	20	25	24	25	27	27		28	30	28	28	20	19	22.4		
4	19	18	18	19	20	22	22	22	21	22	22	23	24	24	26	28	29	31		31	31	31	24	17	16	23.3		
5Q	18	19	19	19	19	22	23	26	23	19	20	21	23	23	25	27	30	31		32	31	29	24	21	19	23.5		
6	18	19	17	17	19	20	21	21	21	21	22	22	23	26	25	26	28	30		32	34	31	23	20	21	23.2		
7	19	11	14	17	18	20	19	20	21	19	19	25	28	31	33	30	32	34		34	34	28	24	18	10	23.2		
8D	14	14	12	18	23	21	11	15	16	9	-2	19	15	19	18	33	42	33		24	34	31	24	19	19	19.9		
9D	15	14	15	15	19	24	17	18	11	-7	12	23	18	21	11	39	32	29		31	26	27	28	20	19	19.9		
10	17	15	18	19	19	19	20	30	29	23	19	19	15	-9	5	34	31	36		33	32	29	26	21	19	21.6		
11D	14	16	16	18	18	18	9	27	18	17	20	7	-26	27	26	23	24	28		29	31	31	28	23	19	19.2		
12Q	19	17	16	17	19	20	21	23	21	21	21	22	20	20	23	23	24	28		31	31	28	23	20	18	21.9		
13	17	19	19	19	19	20	22	21	22	23	24	23	23	26	24	23	23	30		31	31	28	21	23	15	22.8		
14	19	15	17	16	18	19	24	31	20	19	22	28	18	23	22	23	29	32		31	29	25	23	13	15	22.1		
15	9	16	15	15	18	19	19	27	21	20	20	3	25	28	26	29	26	23		29	28	28	24	21	19	21.2		
16	16	19	19	19	19	21	23	27	21	20	24	19	26	27	26	24	30	27		29	31	27	28	23	22	23.6		
17	23	21	19	19	19	21	23	25	20	19	19	15	17	21	22	27	24	23		29	29	28	21	19	19	21.8		
18	19	20	19	19	19	20	26	23	20	36	26	19	28	28	24	36	33	36		35	36	33	27	22	17	25.9		
19	16	17	19	18	18	19	28	20	19	20	23	22	20	20	22	24	28	28		28	26	21	23	19	19	21.5		
20	19	16	18	21	23	23	23	26	23	26	20	21	21	21	23	24	26	28		28	27	27	23	19	17	22.6		
21	16	16	17	20	22	23	23	23	20	20	21	25	24	23	26	30	32	33		34	30	23	19	18	19	23.2		
22	17	17	18	20	22	23	23	21	20	20	23	20	22	23	22	25	28	32		33	32	31	26	23	18	23.3		
23	17	15	17	19	19	21	29	23	21	21	21	23	21	22	22	25	28	31		29	30	30	27	23	20	23.1		
24	19	14	17	19	21	23	24	28	23	20	23	23	23	22	24	28	29	32		31	31	25	20	19	15	23.0		
25D	16	16	17	15	11	15	11	10	37	19	19	19	1	20	55	43	37	39		39	39	31	30	20	19	24.7		
26D	18	14	15	16	24	21	22	23	21	31	23	20	22	20	29	23	30	33		34	36	29	23	22	19	23.7		
27	17	15	16	19	18	20	23	23	28	19	20	23	23	26	26	28	28	28		28	31	28	24	20	17	22.8		
28	15	15	15	18	16	19	24	27	21	23	26	21	13	26	25	26	27	28		28	28	28	25	32	18	22.7		
29Q	15	16	16	19	19	20	22	22	21	26	19	22	23	20	27	27	28	28		30	30	31	28	25	19	23.0		
30Q	16	15	15	17	17	21	18	19	22	26	22	21	21	23	23	26	27	28		29	28	28	25	21	17	21.9		
31Q	16	17	15	16	18	19	20	21	22	23	23	23	23	23	24	28	32	33		32	31	31	28	24	18	23.3		
Средн	16.7	16.3	16.7	17.8	19.0	20.3	21.2	22.7	21.6	20.8	20.5	20.5	19.3	22.3	24.2	27.6	29.0	30.4		30.7	30.8	28.4	24.8	21.0	18.1	22.5		
Средн Q	16.8	16.8	16.2	17.6	18.4	20.4	20.8	22.2	21.8	23.0	21.0	21.8	22.0	21.8	24.4	26.2	28.2	29.6		30.8	30.2	29.4	25.6	22.2	18.2	22.7		
Средн D	14.8	14.8	15.0	16.4	19.0	19.8	14.0	18.6	20.6	13.8	14.4	17.6	6.0	21.4	27.8	32.2	33.0	32.4		31.4	33.2	29.8	26.6	20.8	19.0	21.4		

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ УэленГОД 1975 МЕСЯЦ ИЮЛЬ ЭЛЕМЕНТ H=14100x + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1	130	145	149	152	179	171	194	187	183	179	168	156	152	152	149	114	99	156	164	152	137	122	111	153			
2	118	133	145	145	160	152	152	160	160	160	160	164	164	152	118	156	168	156	152	149	122	130	133	149			
3	130	133	145	141	152	149	164	187	171	171	175	164	130	160	160	156	152	137	145	137	130	130	133	149			
4	145	137	141	145	145	149	156	160	156	164	160	164	160	156	160	160	152	141	137	126	126	130	133	148			
5D	141	141	141	145	156	164	175	164	156	152	156	156	152	156	156	160	160	152	149	141	130	126	122	150			
6	130	133	141	152	156	164	156	160	160	164	168	168	156	160	160	168	160	160	137	130	126	126	137	151			
7	145	114	145	164	183	149	160	152	160	164	164	160	168	164	164	145	130	103	122	111	103	107	118	143			
8D	133	156	190	301	449	525	472	384	327	183	-98	-410	-372	8	-91	-197	-102	-45	183	156	141	137	122	104			
9D	126	130	149	168	236	266	202	164	194	-189	-22	202	149	65	-133	99	141	114	99	122	133	133	137	118			
10	149	145	145	149	179	156	190	206	206	187	164	164	118	-68	-45	130	76	152	149	130	130	126	122	132			
11D	122	145	141	149	164	202	320	320	156	168	171	50	-106	103	160	149	137	141	130	141	141	137	130	146			
12D	130	137	137	137	141	156	171	168	156	152	149	149	141	141	137	130	130	149	141	130	133	130	118	142			
13	118	122	130	137	156	145	149	156	152	156	160	152	160	118	160	114	88	149	149	126	130	118	111	137			
14	130	114	141	141	141	152	175	171	164	168	168	156	149	156	156	141	149	156	156	141	171	175	198	156			
15	118	137	149	149	156	164	171	190	168	160	160	31	46	130	164	145	118	92	141	133	137	130	130	130			
16	126	141	141	168	152	168	175	171	171	179	175	118	69	130	160	156	152	145	152	149	145	145	145	149			
17	141	133	126	133	145	156	183	183	179	171	164	107	-57	88	137	156	149	152	152	137	114	133	130	135			
18	145	160	152	145	152	175	160	175	179	202	156	145	88	27	38	8	23	141	160	141	137	130	133	128			
19	141	141	145	168	145	168	175	160	160	164	171	168	156	145	133	145	118	133	130	130	149	130	137	147			
20	141	133	133	156	160	160	164	175	171	164	164	160	156	152	152	156	156	149	141	137	130	133	137	152			
21	149	145	149	149	149	160	145	168	171	175	183	171	130	133	145	168	164	160	145	130	133	130	126	152			
22	130	137	152	164	160	171	175	152	156	164	168	164	164	164	156	160	160	152	152	149	133	133	133	154			
23	141	149	179	171	156	160	164	164	156	152	152	152	152	156	156	149	145	130	126	130	130	126	130	148			
24	141	133	149	164	160	168	179	171	164	168	152	145	164	160	164	164	164	152	145	141	133	130	137	154			
25D	145	156	179	194	190	274	540	479	350	228	171	160	8	-133	-186	-76	73	111	118	111	126	88	133	150			
26D	141	126	141	190	206	168	164	168	183	198	168	156	156	145	107	54	149	133	111	107	103	122	122	144			
27	133	137	156	156	152	168	152	179	160	168	171	168	160	149	156	152	141	107	95	84	118	126	126	143			
28	130	145	168	175	168	152	160	160	168	156	160	156	95	156	164	149	137	118	114	126	126	126	133	144			
29D	130	133	133	149	152	160	156	160	160	164	160	156	149	133	145	149	145	133	126	126	130	122	118	143			
30D	130	137	160	156	156	164	160	160	164	171	168	164	152	152	145	141	145	145	145	130	118	118	126	148			
31D	126	130	130	130	141	149	149	149	156	160	160	160	160	152	149	149	149	149	149	141	133	126	114	107	142		
средн	134	137	148	159	171	180	194	190	178	159	150	131	105	118	113	121	127	133	139	132	130	128	130	143			
сумма																											
средн Q	131	136	140	143	149	159	162	160	158	160	159	157	151	147	146	146	146	146	140	132	127	122	118	145			
средн D	133	143	160	200	249	287	340	303	242	118	78	32	-33	38	-29	6	80	91	128	127	129	123	129	132			

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1975 месяц июльЭлемент $Z=53400\gamma+\dots$

	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	103	99	107	122	126	122	142	130	134	111	80	107	103	99	83	72	33	83		99	103	103	107	107	115	104		
2	111	107	115	122	122	118	111	107	107	107	107	107	107	83	37	52	72	91		103	99	99	95	95	91	99		
3	95	103	107	115	111	115	115	118	142	126	122	107	64	64	95	99	103	99		83	87	95	99	95	99	102		
4	103	103	107	107	107	103	103	107	107	111	115	111	107	99	83	91	91	95		91	87	87	91	87	83	99		
5Q	91	99	103	99	99	103	118	138	126	111	107	103	103	107	103	103	103	103		103	103	99	99	99	99	105		
6	103	107	107	103	99	99	99	103	103	103	103	103	99	99	87	87	91	95		95	95	91	87	87	83	97		
7	95	111	107	95	103	99	103	103	107	111	111	83	103	80	76	72	60	33		5	5	25	48	64	76	78		
8D	95	122	161	200	242	95	138	165	130	118	115	83	64	138	91	13	-10	-10		13	103	118	107	111	115	104		
9D	122	118	126	130	169	236	185	169	138	-151	-65	91	126	122	107	-6	40	91		87	87	80	103	103	107	96		
10	107	111	111	111	122	161	158	154	111	107	126	118	76	-80	-108	-2	-18	-41		40	87	99	103	107	122	78		
11D	130	134	134	126	126	130	158	142	138	122	118	83	-100	-38	48	80	95	87		103	91	99	103	111	115	97		
12Q	122	118	111	115	118	122	130	146	134	122	118	115	111	107	103	99	91	87		99	103	107	107	111	115	113		
13	115	111	115	115	122	130	130	118	115	111	118	115	103	60	64	76	52	40		95	111	107	83	99	99	100		
14	118	115	122	130	134	122	138	150	122	118	118	99	80	107	103	80	64	95		111	107	107	107	103	107	111		
15	111	126	134	122	122	122	130	161	146	126	99	-69	-80	-10	80	83	83	-2		33	83	103	107	103	107	84		
16	122	122	134	134	122	130	134	138	130	146	87	37	-10	33	99	103	95	107		87	95	103	99	107	103	102		
17	111	118	126	126	134	134	146	169	165	158	150	99	-30	-22	76	80	87	60		80	99	99	99	91	103	102		
18	107	122	122	118	115	130	154	146	134	122	48	83	2	2	-30	-45	-2	9		29	72	91	99	103	115	77		
19	118	122	134	138	146	134	150	126	118	115	122	122	111	83	25	72	48	21		60	68	48	68	87	95	97		
20	111	118	118	111	115	122	126	134	154	134	130	126	118	115	111	111	111	111		115	107	111	111	111	103	118		
21	107	111	111	111	111	118	126	122	122	126	130	115	48	44	48	87	107	111		103	103	91	83	95	107	102		
22	107	107	111	111	115	122	142	154	134	122	118	115	111	99	76	72	99	99		99	99	95	99	99	103	109		
23	111	111	107	118	126	134	161	134	126	115	115	111	107	107	103	99	99	99		99	99	99	99	99	95	111		
24	103	115	107	99	99	103	118	142	150	146	118	76	95	103	107	111	111	107		103	103	111	111	115	118	111		
25D	118	118	115	115	126	173	95	-73	-147	99	-158	130	99	-96	-41	9	56	103		103	87	87	95	103	118	73		
26D	118	134	122	130	154	134	130	138	146	158	150	126	118	91	13	2	83	107		115	107	99	91	95	99	111		
27	107	111	118	146	134	134	130	130	142	126	126	91	103	56	83	87	91	87		91	76	68	64	72	83	102		
28	103	122	130	150	126	122	126	134	126	134	115	115	37	60	95	99	95	83		87	91	91	99	103	107	106		
29Q	111	115	122	126	122	118	118	118	118	115	103	111	107	87	68	95	103	107		111	107	95	99	99	107	108		
30Q	115	115	115	122	130	130	126	126	122	107	107	111	111	103	95	72	83	95		103	103	103	103	107	107	109		
31Q	107	107	107	111	111	111	107	107	107	107	107	107	107	107	103	91	95	99		99	99	99	99	103	107	104		
Средн	110	115	118	122	125	127	131	128	120	112	109	98	74	65	67	69	75	76		85	92	94	96	99	103	100		
Средн Q	109	111	112	115	116	117	120	127	121	112	108	109	108	102	94	92	95	98		103	103	101	101	104	107	108		
Средн D	117	125	132	140	157	154	141	108	81	69	95	103	61	43	44	20	53	76		84	95	97	100	105	111	96		

Станция Узлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1975 месяц августэлемент D = 14°30' + ...

	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	19	20	16	13	11	16	14	19	19	23	23	22	22	22	23	24	27	28	27	27	24	23	23	21	21.2		
2	19	19	19	18	18	19	19	19	19	19	20	23	25	26	27	24	27	28	31	31	29	26	23	20	22.8		
3Q	19	19	19	19	19	19	19	20	21	22	21	21	25	24	25	24	26	30	31	31	28	25	21	20	22.8		
4	19	18	17	19	19	20	23	23	23	22	21	22	22	21	22	23	31	32	35	31	28	24	23	21	23.3		
5D	22	16	16	16	15	22	39	23	20	26	-1	-36	28	23	18	20	39	36	29	31	28	23	20	19	20.5		
6	16	14	19	19	19	23	28	22	30	23	24	20	20	23	24	26	28	30	31	31	30	27	23	21	23.8		
7	20	19	20	21	22	22	23	23	23	23	23	23	22	23	21	28	29	29	28	30	28	24	19	15	23.2		
8	15	12	13	13	9	10	15	16	19	24	20	18	20	21	23	28	31	32	32	31	30	25	20	17	20.6		
9	15	15	16	17	18	17	19	19	21	29	20	21	21	23	24	33	34	27	27	31	36	23	19	17	22.6		
10	19	18	18	19	18	24	18	15	24	26	20	30	23	19	14	29	30	30	29	31	28	24	19	18	22.6		
11	16	17	18	20	20	21	23	22	20	21	28	21	22	29	25	26	30	31	31	28	24	23	21	18	23.1		
12Q	16	15	18	18	20	22	23	24	23	23	20	21	22	22	24	24	27	30	29	28	26	23	23	23	22.7		
13Q	21	19	19	20	22	23	23	23	23	20	19	23	27	24	28	31	31	31	29	28	28	25	25	23	24.4		
14D	22	23	15	19	24	23	23	29	20	21	19	18	15	24	21	20	21	27	30	29	26	22	19	22	22.2		
15D	15	15	19	18	18	21	21	28	22	21	7	23	20	19	28	28	25	27	19	27	19	21	21	19	20.9		
16	19	19	21	23	22	22	21	22	23	23	22	28	22	23	23	24	28	29	28	28	28	24	23	22	23.6		
17	22	21	19	20	24	19	23	30	31	24	18	17	22	23	24	26	28	31	30	29	26	22	21	19	23.7		
18	20	19	19	20	20	20	20	21	22	28	11	24	23	24	27	28	28	27	27	27	26	26	24	21	23.0		
19Q	19	18	18	18	19	19	21	23	23	22	23	24	24	23	26	27	28	28	27	28	30	25	23	20	23.2		
20	19	19	19	19	20	21	22	23	23	22	22	23	24	22	28	44	39	42	37	30	26	17	23	15	25.0		
21D	13	17	18	15	13	19	19	22	23	21	21	21	21	24	27	28	31	34	31	31	31	19	15	16	22.1		
22	18	15	16	18	18	27	23	23	21	23	26	21	20	25	24	27	28	28	29	28	27	22	22	16	22.7		
23	19	16	16	18	20	20	20	20	20	23	23	21	18	26	25	27	26	28	30	28	28	23	20	17	22.2		
24	18	18	19	19	19	20	20	21	22	23	23	23	26	27	24	27	29	30	30	28	26	22	18	19	23.0		
25	18	19	19	19	22	22	28	26	22	21	20	23	23	20	26	19	32	32	31	30	25	16	11	14	22.4		
26Q	17	18	19	20	19	19	20	20	22	21	23	23	23	24	26	27	28	29	30	27	26	23	19	18	22.5		
27	15	15	15	14	19	15	19	22	23	23	22	22	23	23	24	25	26	28	28	28	27	24	21	19	21.7		
28	18	19	19	19	21	21	22	21	21	19	22	23	24	24	26	28	29	30	30	29	28	28	20	19	23.3		
29D	15	14	15	14	11	11	18	31	20	21	15	22	31	19	26	25	28	31	29	28	28	24	17	19	21.3		
30	14	15	19	19	15	17	19	26	34	22	17	25	24	24	22	23	23	26	28	28	25	20	19	19	21.8		
31	19	19	19	19	19	21	23	22	23	28	31	28	25	23	26	28	28	31	28	25	22	19	20	20	23.6		
Средн	17.9	17.4	17.8	18.2	18.5	19.8	21.6	22.5	22.6	22.8	20.1	20.6	22.8	23.1	24.2	26.5	28.9	30.1	29.4	28.9	27.1	23.0	20.5	18.9	22.6		
Средн Q	18.4	17.8	18.6	19.0	19.8	20.4	21.2	22.0	22.4	21.6	21.2	22.4	24.2	23.4	25.8	26.6	28.0	29.6	29.2	28.4	27.6	24.2	22.2	20.8	23.2		
Средн D	17.4	17.0	16.6	16.4	16.2	19.2	24.0	26.6	21.4	22.0	12.2	9.6	23.0	21.8	24.0	24.2	28.8	31.0	27.6	29.2	26.4	21.8	18.4	19.0	21.4		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ЧленГОД 1975 МЕСЯЦ августЭЛЕМЕНТ H=14100 y+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	126	145	141	202	209	149	168	168	164	152	164	164	168	164	160	160	160	160	164	164	160	156	149	145	161		
2	137	133	141	145	152	171	160	160	168	171	168	168	168	171	168	168	171	168	160	160	156	149	141	141	158		
3Q	145	149	141	149	152	160	156	160	156	160	164	168	156	130	164	160	152	156	160	156	149	145	133	126	152		
4	133	141	137	145	152	152	149	160	164	160	160	160	160	168	160	152	149	152	152	152	141	149	141	141	151		
5D	137	137	133	206	145	255	339	187	350	225	-106	-380	-91	-95	-76	-201	-68	160	107	111	160	149	141	141	86		
6	141	133	156	156	171	171	175	183	175	156	152	149	149	145	145	145	149	145	141	137	130	126	130	130	150		
7	133	137	141	145	145	145	145	149	149	152	152	156	160	156	84	95	156	137	111	122	118	114	114	122	135		
8	126	126	141	190	244	304	331	335	282	175	164	156	152	149	145	145	145	137	133	133	133	133	130	130	177		
9	133	133	145	164	179	171	164	183	190	187	164	156	160	160	152	160	130	57	-3	16	118	107	118	133	137		
10	149	152	145	187	206	221	244	285	202	171	-7	145	171	141	31	88	126	141	130	145	133	130	130	130	150		
11	130	133	145	149	156	145	171	141	145	164	141	133	133	137	156	156	149	156	152	145	137	137	141	137	145		
12Q	137	141	152	149	152	152	156	156	152	152	149	149	149	149	149	149	152	152	149	145	137	141	145	145	148		
13Q	137	137	137	137	152	149	149	156	179	202	198	137	160	141	149	160	160	164	152	145	145	145	141	145	153		
14D	145	160	122	156	217	244	369	282	190	190	141	46	99	152	145	141	118	145	156	152	149	149	145	133	164		
15D	122	133	152	152	145	175	156	156	149	107	-60	31	-277	-163	42	38	118	88	-15	88	84	130	149	149	77		
16	149	156	152	149	145	149	141	149	149	149	156	156	156	160	152	141	149	149	145	145	145	152	156	156	150		
17	149	149	141	149	152	164	152	179	160	164	168	149	149	152	152	130	126	141	145	133	130	137	141	141	148		
18	137	137	145	137	145	145	160	149	156	160	149	156	152	149	149	145	141	137	133	133	137	137	133	133	144		
19Q	133	137	141	145	149	152	152	164	145	152	152	156	152	149	149	145	149	141	126	126	133	130	130	130	143		
20	137	137	141	145	149	152	152	160	160	160	164	164	27	-26	-266	-53	118	156	130	122	99	130	118	111	104		
21D	133	141	145	171	164	179	171	152	156	164	164	160	156	156	149	145	126	88	99	114	114	118	114	126	142		
22	133	137	141	152	198	179	152	149	160	156	164	152	141	152	145	145	149	145	145	141	133	141	133	133	149		
23	137	141	141	152	152	152	152	160	160	156	160	61	35	156	141	145	133	137	130	130	130	133	133	137	136		
24	137	141	141	145	152	145	152	149	149	149	149	152	149	141	145	145	145	137	130	130	130	126	130	137	142		
25	137	152	160	137	141	156	141	156	160	168	171	160	160	149	126	80	149	156	145	130	111	118	133	145	143		
26Q	149	141	149	152	160	160	156	156	152	156	160	160	156	160	160	160	149	145	133	137	137	133	130	133	149		
27	137	145	160	168	175	145	149	156	156	160	156	156	160	156	156	156	156	152	141	133	130	133	137	141	151		
28	141	141	145	152	137	149	149	160	164	164	164	164	160	160	160	156	152	149	137	126	133	130	130	114	147		
29D	122	114	130	160	190	213	263	373	251	65	12	19	-148	-197	107	160	156	88	156	152	145	133	130	118	121		
30	111	141	168	187	225	187	183	164	179	179	92	156	152	152	137	126	114	137	141	141	133	133	130	130	150		
31	130	130	133	137	145	145	145	156	156	160	145	149	164	160	152	145	145	149	141	137	141	149	149	141	146		
средн	136	140	144	157	166	172	181	180	175	161	131	123	114	117	119	122	136	140	130	132	133	135	135	135	142		
сумма																											
средн Q	140	141	144	146	153	155	154	158	157	164	165	154	155	146	154	155	152	152	144	142	140	139	136	136	149		
средн D	132	137	136	169	172	213	260	230	219	150	30	-25	-52	-29	73	57	90	114	101	123	130	136	136	133	118		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1975месяц августэлемент 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	101	101	101	105	144	179	144	144	148	140	128	117	109	109	109	113	113	113	113	113	113	109	109	105	120			
2	105	109	109	109	113	113	124	121	128	132	124	121	121	113	109	113	113	109	97	97	97	101	105	105	112			
3	109	113	113	113	113	117	117	124	128	121	113	113	109	70	82	97	97	97	105	109	105	105	113	105	108			
4	109	113	121	128	132	128	121	113	117	128	121	113	113	105	101	93	89	93	93	97	93	89	97	105	109			
5D	105	113	121	128	136	164	187	171	164	105	109	46	-12	-8	-78	-168	-141	-8	46	35	74	93	101	113	66			
6	124	132	136	140	132	160	160	164	128	117	117	117	113	113	117	117	113	113	113	113	109	113	113	113	124			
7	117	117	117	113	113	113	113	113	113	113	117	113	113	105	39	-12	89	89	66	50	74	86	101	109	95			
8	121	128	132	144	199	222	226	191	183	101	121	128	121	117	109	113	109	109	101	105	101	93	101	105	132			
9	109	117	121	124	128	128	136	152	152	136	128	124	121	117	105	86	93	31	-24	-32	8	54	70	97	95			
10	128	132	124	144	195	206	183	199	156	152	35	58	128	105	4	39	54	86	97	113	121	117	117	121	117			
11	124	121	121	121	124	132	144	144	128	124	97	74	82	62	93	97	97	105	109	109	113	113	117	124	111			
12Q	124	124	124	128	128	128	128	128	128	128	124	121	117	113	117	117	117	117	117	117	117	117	113	113	121			
13Q	113	113	117	121	117	121	121	121	136	179	167	140	140	117	97	121	124	121	121	117	113	113	109	109	124			
14D	113	117	136	152	179	202	183	179	148	187	128	8	19	82	105	97	82	93	109	109	105	105	109	113	119			
15D	132	124	128	136	136	148	156	171	160	97	66	70	144	-102	-51	-43	27	50	-32	-16	35	66	101	113	76			
16	121	124	124	124	121	117	117	117	117	117	117	109	82	105	105	93	97	105	113	105	105	109	113	117	111			
17	117	117	121	132	156	160	156	140	113	117	132	113	109	109	113	101	97	101	109	105	101	101	105	113	118			
18	117	117	117	113	113	113	121	124	124	121	43	109	121	113	113	113	113	109	97	105	109	105	113	113	110			
19Q	117	113	113	113	113	113	117	121	124	121	117	117	109	101	105	109	105	101	97	70	74	89	97	109	107			
20	113	113	109	113	109	109	109	113	113	121	128	128	86	86	66	-4	15	74	70	86	78	74	93	105	92			
21D	109	117	121	132	156	179	148	144	132	121	128	124	117	113	93	101	78	58	58	58	70	78	97	101	110			
22	113	128	144	132	136	164	140	124	121	136	105	117	97	93	97	97	101	105	105	105	105	97	101	109	116			
23	121	136	124	132	121	113	109	113	113	128	128	86	58	101	109	109	97	86	86	97	101	109	109	109	108			
24	113	109	105	109	113	113	113	113	113	109	109	109	93	93	101	105	105	105	101	86	86	89	97	101	104			
25	113	113	117	124	124	124	140	132	128	128	109	97	109	97	62	27	50	86	97	97	97	93	93	93	102			
26Q	97	101	109	109	109	113	117	109	105	109	109	109	101	97	89	101	105	105	101	89	86	93	97	101	103			
27	113	117	124	136	167	132	121	117	117	124	124	117	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	109	109	109	119		
28	109	113	113	113	117	113	113	109	113	121	121	124	117	97	109	109	109	109	105	97	86	86	89	97	108			
29D	105	117	128	132	191	206	222	195	179	11	-24	35	66	78	70	109	109	62	89	105	113	109	113	117	110			
30	128	128	160	160	202	202	199	156	124	136	23	89	78	89	89	74	74	93	101	109	109	109	109	113	119			
31	113	113	113	113	117	117	121	117	124	136	89	89	101	113	109	105	105	97	101	109	105	101	105	109	109			
СРЯДН	115	118	121	126	137	144	142	138	132	123	105	101	100	91	84	79	85	91	89	89	94	98	104	109	109			
СРЯДН Q	112	113	115	117	116	118	120	121	124	132	126	120	115	100	98	109	110	108	108	100	99	103	106	107	112			
СРЯДН D	113	118	127	136	160	180	179	172	157	104	81	57	67	33	28	19	31	51	54	58	79	90	104	111	96			

Станция Уэльс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1975 месяц сентябрьэлемент $\varnothing = 14^{\circ}30' + \dots$

	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	20	21	22	22	21	19	19	19	21	21	21	15	28	26	24	21	29	27	26	28	27	23	21	19	22.5		
2	16	16	19	19	20	21	21	21	19	18	19	22	23	24	24	25	27	26	28	29	27	22	17	17	21.7		
3Q	19	19	20	22	22	22	22	22	22	23	22	23	24	24	25	26	26	28	28	29	28	24	20	19	23.3		
4Q	19	19	20	21	21	21	21	25	21	22	22	22	23	23	23	25	27	28	28	28	24	23	20	18	22.7		
5	18	19	19	20	22	22	23	23	23	23	22	23	23	23	26	29	28	29	30	29	26	23	23	20	23.6		
6	16	16	19	19	20	21	19	19	18	18	21	32	30	33	36	45	42	39	31	27	23	18	11	9	24.2		
7	15	18	19	21	21	23	24	23	25	26	18	20	23	23	25	27	28	29	30	29	27	21	20	17	23.0		
8	14	14	18	19	22	23	23	24	28	23	20	21	28	25	23	23	27	31	35	34	29	20	16	14	23.1		
9Q	15	15	17	17	19	18	21	26	31	17	23	21	19	36	17	34	32	23	30	31	24	18	20	19	22.6		
10Q	19	17	17	18	22	18	38	18	19	22	22	23	23	-1	39	28	23	28	29	27	23	15	12	15	21.4		
11Q	12	15	20	20	17	19	23	27	24	41	22	1	25	33	25	23	15	22	27	23	23	18	19	20	21.4		
12Q	15	19	19	22	17	21	23	31	37	26	21	26	4	33	26	23	27	26	27	29	27	20	16	16	23.0		
13Q	18	19	21	19	18	18	26	25	23	24	31	28	23	23	23	21	24	27	28	28	28	22	18	19	23.1		
14	20	19	15	19	19	17	18	19	22	19	20	22	28	23	29	27	27	28	28	27	24	23	21	21	22.3		
15	20	21	22	22	21	21	21	28	26	19	21	23	25	25	25	26	25	23	23	26	22	19	18	19	22.5		
16	20	20	20	19	20	23	21	22	25	23	26	27	28	24	24	24	24	24	27	27	27	25	23	21	23.5		
17	19	19	20	21	21	20	20	21	21	22	22	23	23	23	23	24	32	32	30	28	24	20	26	19	23.0		
18	17	17	21	23	22	21	22	20	21	22	23	25	31	33	23	30	31	31	28	27	27	24	23	19	24.2		
19	20	19	21	19	20	20	19	21	23	23	16	23	27	17	24	28	28	28	28	28	26	23	23	21	22.7		
20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	22	22	23	24	27	27	26	26	26	30	29	27	19	17	18	22.9		
21	19	19	21	21	22	22	22	23	23	22	21	23	23	23	24	25	26	26	28	28	28	23	23	22	23.2		
22	20	21	20	20	20	22	22	22	23	23	23	23	23	24	24	26	26	29	30	30	28	26	23	23	23.8		
23	20	19	19	20	21	22	23	23	23	27	24	22	23	23	24	24	26	27	28	28	28	26	23	22	23.5		
24Q	20	21	21	20	20	21	22	22	22	22	23	23	24	25	24	26	25	27	28	28	28	26	21	21	23.3		
25Q	21	21	21	20	20	22	23	23	23	23	23	23	24	26	28	28	28	28	28	27	27	25	24	22	24.1		
26	19	21	19	19	18	21	21	20	24	19	22	23	15	29	47	51	49	39	30	27	20	10	10	15	24.5		
27	15	15	15	16	16	15	16	23	26	23	15	28	23	-5	39	21	33	39	34	31	26	21	19	19	21.8		
28	19	19	20	21	21	21	21	21	20	20	5	23	24	27	26	23	29	33	29	27	25	23	22	19	22.4		
29	19	20	21	21	22	22	21	21	22	23	24	25	25	25	24	24	24	24	26	24	23	22	21	21	22.7		
30Q	22	23	22	21	21	21	21	22	22	21	22	23	23	24	24	25	25	25	25	25	24	24	23	23	23.0		
31																											
ср.дн	18.2	18.7	19.6	20.1	20.2	20.6	21.9	22.5	23.3	22.6	21.2	22.6	23.6	23.9	26.5	26.9	28.0	28.4	28.6	27.9	25.7	21.5	19.8	18.9	23.0		
ср.дн Q	20.2	20.6	20.8	20.8	20.8	21.4	21.8	22.8	22.0	22.2	22.4	22.8	23.6	24.4	24.8	26.0	26.2	27.2	27.4	27.4	26.2	24.4	21.6	20.6	23.3		
ср.дн D	15.8	17.0	18.8	19.2	18.6	18.8	26.2	25.4	26.8	26.0	23.8	19.8	18.8	24.8	26.0	25.8	24.2	25.2	28.2	27.6	25.0	18.6	17.0	17.8	22.3		

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ УэленГОД 1975 МЕСЯЦ сентябрь ЭЛЕМЕНТ H = 14100 γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1	136	140	136	140	147	140	136	147	151	147	159	71	121	147	144	121	128	117	117	140	140	144	144	136	135			
2	125	125	140	140	140	144	151	155	163	166	159	151	151	155	151	147	140	128	128	125	132	132	140	140	143			
3Q	136	136	128	136	136	136	147	144	147	147	151	151	151	151	147	147	136	140	140	132	132	125	128	128	140			
4Q	132	132	136	136	136	140	144	144	144	147	147	147	147	144	140	136	136	132	132	132	136	136	132	132	138			
5	128	128	140	144	144	147	144	144	144	147	151	151	151	155	155	140	140	144	140	132	136	140	144	140	143			
6	128	132	144	144	144	147	166	170	182	182	178	174	94	-81	-46	-31	79	144	147	140	132	121	125	128	118			
7	140	144	147	144	151	151	151	151	144	140	144	159	151	151	147	140	140	140	132	128	125	121	125	128	141			
8	121	132	144	140	144	140	140	147	140	147	140	128	136	147	144	136	136	136	132	136	136	128	132	136	137			
9D	132	140	151	136	144	163	144	151	140	144	102	144	-8	-96	-484	-24	136	60	-8	128	132	144	136	136	82			
10D	132	144	155	258	258	155	246	136	132	159	75	140	94	-206	-160	-84	41	121	147	140	128	98	121	121	106			
11D	106	132	151	151	144	151	163	151	151	140	144	-27	49	132	140	45	-27	87	125	109	106	113	144	132	113			
12D	109	132	166	174	174	174	155	151	159	136	151	90	-179	113	60	117	144	147	144	144	144	132	125	128	125			
13D	121	128	144	132	151	155	151	151	155	151	64	113	151	147	132	132	140	140	140	140	132	125	117	125	135			
14	125	128	121	128	140	155	136	163	182	185	163	109	-16	26	144	151	147	144	144	140	136	132	136	136	131			
15	140	144	144	140	144	144	151	136	136	151	147	147	147	147	147	147	140	125	128	128	113	125	132	139				
16	128	128	136	144	144	147	147	147	144	151	151	144	144	144	144	147	144	140	144	140	140	136	136	136	142			
17	140	140	144	151	159	151	147	147	151	151	151	151	147	151	144	121	125	128	117	125	128	109	121	121	138			
18	121	132	140	144	151	144	147	151	151	151	155	136	113	132	98	71	140	113	106	121	128	132	125	128	130			
19	132	136	140	144	147	151	144	147	147	144	151	121	147	68	121	144	140	132	132	132	136	132	132	132	136			
20	133	133	133	136	140	142	144	140	142	142	149	145	148	148	143	139	119	111	130	136	136	125	117	129	136			
21	125	129	130	141	142	143	147	148	148	148	144	144	145	149	149	145	138	135	127	127	131	139	135	131	139			
22	131	135	135	139	142	146	145	145	148	148	145	149	149	150	146	147	143	143	141	137	133	133	137	133	142			
23	136	128	136	144	147	147	147	147	151	147	147	147	147	151	151	147	144	144	140	136	132	132	136	136	142			
24Q	140	144	144	144	147	147	147	144	147	147	147	147	147	147	147	147	147	144	140	140	136	136	140	140	144			
25Q	140	144	144	140	144	144	144	144	144	147	147	151	155	155	155	155	151	151	144	144	140	136	136	132	145			
26	132	140	147	144	136	140	151	155	151	155	155	151	49	-50	-130	-69	41	147	159	147	136	121	128	140	107			
27	117	128	125	144	147	163	178	212	144	147	94	64	18	-271	-24	-153	-35	113	132	136	140	136	136	136	89			
28	136	136	136	136	140	140	147	147	147	151	106	136	159	147	144	117	60	144	144	136	132	128	128	128	134			
29	128	132	132	132	132	144	140	140	136	140	140	140	140	147	144	140	140	136	136	132	136	136	132	132	137			
30Q	132	132	132	132	136	140	140	140	144	144	140	151	144	144	144	144	144	140	140	140	140	140	140	136	140			
31																												
средн	129	134	140	145	148	148	151	150	149	150	140	131	110	91	89	99	117	131	131	134	133	129	132	132	131			
сумма																												
средн. Q	136	138	137	138	140	141	144	143	145	146	146	149	149	148	147	146	143	141	139	138	137	135	135	134	141			
средн. D	120	135	153	170	174	160	172	148	147	146	107	92	21	18	-58	37	87	111	110	132	128	122	129	128	112			

Станция Уэльс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1975месяц сентябрьэлемент Z = 53400 γ + ...

	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 сутки		
1	113	113	113	113	121	124	124	121	121	136	136	97	43	89	82	35	43	62	78	93	97	101	105	113	99		
2	117	121	124	121	117	117	113	117	128	140	132	121	113	113	109	105	97	97	82	86	89	93	101	105	111		
3Q	109	113	117	109	109	113	113	117	113	117	117	117	113	109	109	109	105	101	101	105	101	101	101	105	109		
4Q	105	105	109	109	109	113	117	117	117	121	113	113	109	105	97	93	97	101	105	109	105	105	109	105	108		
5	109	109	113	113	113	113	113	113	117	124	121	117	113	113	101	101	109	113	109	105	105	101	101	105	110		
6	113	113	109	113	113	113	121	160	179	167	156	101	74	46	23	-20	-4	82	109	117	117	117	121	132	103		
7	136	128	128	124	124	124	121	124	128	132	93	113	117	121	121	117	117	117	117	121	117	121	124	128	121		
8	136	132	132	128	121	121	121	121	121	113	124	128	117	128	117	109	101	97	93	93	93	101	97	101	114		
9D	113	121	128	132	132	140	156	171	160	128	109	89	66	-47	19	-149	4	31	-12	35	78	89	105	113	80		
10D	132	156	171	214	210	171	218	156	128	136	66	78	86	-70	-121	15	31	58	93	109	121	117	109	128	105		
11D	140	148	140	144	183	175	152	160	140	97	109	-102	-32	46	93	35	-4	-12	0	35	78	101	113	121	86		
12D	132	136	156	164	164	164	148	144	113	86	109	46	-152	-8	19	46	82	113	121	117	109	109	109	109	97		
13D	117	121	148	160	148	136	152	128	128	136	23	19	97	101	89	93	101	109	117	117	113	109	109	117	112		
14	124	128	152	160	148	152	152	144	179	132	89	97	-55	-28	58	101	109	109	113	117	113	113	113	113	110		
15	113	113	113	113	113	113	117	136	140	121	117	113	109	109	109	109	109	105	89	86	93	101	101	101	110		
16	105	113	117	121	121	128	124	121	121	117	113	97	89	86	93	101	105	109	109	109	109	109	105	105	109		
17	105	109	109	109	113	124	148	121	117	113	109	109	113	109	105	54	39	78	82	74	78	82	93	105	100		
18	113	113	113	121	117	113	117	121	124	124	121	74	74	97	78	0	82	78	66	101	109	109	113	117	100		
19	117	117	117	117	117	117	124	128	156	148	121	62	105	66	4	66	97	105	109	109	113	113	113	113	106		
20	116	116	117	117	117	119	121	123	124	124	121	121	114	103	103	108	94	62	67	92	100	107	111	112	109		
21	116	123	119	118	113	113	112	111	111	115	115	114	110	110	109	109	109	105	93	89	89	89	96	100	108		
22	108	112	115	115	115	115	115	115	111	111	111	111	111	110	106	106	102	97	105	105	105	101	101	101	108		
23	105	109	109	109	113	109	105	105	109	109	105	109	105	105	105	105	105	105	101	105	105	105	101	105	106		
24Q	101	105	105	105	109	109	109	109	109	109	113	113	113	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	105	108		
25Q	105	105	105	109	109	109	113	109	109	109	109	109	105	101	97	97	101	101	105	101	101	101	101	101	105		
26	105	101	101	109	113	109	109	113	144	124	124	109	-39	-141	-110	-74	-43	35	82	105	101	97	101	113	66		
27	113	117	128	124	128	152	191	191	93	109	109	105	78	-129	-70	0	-86	4	31	74	105	113	113	117	80		
28	117	117	117	117	117	113	113	113	117	128	54	35	89	101	101	74	-32	46	89	101	109	109	105	109	94		
29	113	113	113	113	113	113	113	117	121	124	121	109	97	101	105	105	109	105	105	105	101	101	105	105	109		
30Q	109	109	113	113	113	113	109	113	109	109	109	105	105	101	101	101	101	105	105	105	105	105	105	105	107		
31																											
Средн	115	118	122	124	125	125	129	128	126	122	109	91	76	65	69	65	70	84	89	98	102	104	106	110	103		
Средн Q	106	107	110	109	110	111	112	113	111	113	112	111	109	105	103	102	103	103	105	106	104	104	105	104	107		
Средн D	127	136	149	163	167	157	165	152	134	117	83	26	13	4	20	8	43	60	64	83	100	105	109	118	96		

Станция Уэльс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1945 месяц октябрьэлемент Д-1430'...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	23	22	20	19	19	20	21	22	21	23	28	24	24	24	25	24	22	25
2Q	21	21	20	20	21	22	22	22	22	22	23	23	23	23	24	25	26	27
3	21	21	21	21	22	22	22	23	22	22	23	35	33	35	30	28	27	24
4	15	12	12	14	19	21	22	32	24	21	23	23	24	24	24	24	24	24
5	16	19	19	19	19	22	21	22	21	22	22	22	28	28	28	25	24	24
6D	19	19	19	19	18	24	28	15	11	22	20	22	23	28	31	15	28	33
7D	16	15	10	11	15	21	23	29	20	10	-12	16	28	31	28	26	26	23
8D	15	15	15	15	19	17	17	28	25	6	8	5	52	54	38	29	31	19
9D	19	16	17	19	23	26	35	30	29	25	20	-6	30	28	15	11	27	29
10D	14	15	18	20	19	28	39	22	31	26	25	24	17	22	17	16	25	21
11	17	19	21	21	22	23	22	22	23	23	23	25	25	23	25	26	25	23
12	21	20	18	17	19	16	21	28	28	27	23	27	25	26	25	15	28	30
13	20	20	21	22	20	22	19	26	23	23	23	24	25	24	16	28	28	23
14	19	19	20	22	22	23	25	25	37	22	3	27	28	23	20	31	30	25
15Q	23	25	22	21	22	22	20	22	23	23	23	28	27	25	24	25	25	25
16	20	19	19	19	20	22	22	21	22	22	22	19	31	27	27	28	28	27
17	18	17	19	22	22	22	21	21	21	18	19	25	28	25	24	20	25	24
18	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	22	24	31	28	29	30
19Q	20	20	20	21	22	24	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	25	25
20	20	19	19	20	21	23	23	22	23	23	23	24	25	28	26	24	25	28
21	19	19	20	20	21	23	22	22	20	22	22	23	24	25	25	24	25	25
22	19	19	20	20	21	22	21	20	20	23	22	25	25	22	21	26	27	29
23	20	19	19	16	19	22	22	22	23	23	24	26	20	29	27	25	25	25
24Q	20	20	21	21	21	19	21	20	23	23	23	24	24	25	25	25	25	26
25Q	22	21	22	22	23	23	23	23	23	27	24	27	33	28	26	25	25	25
26	20	20	21	22	22	23	22	22	21	22	24	25	26	28	28	26	28	23
27	21	19	18	15	15	16	20	21	22	23	23	23	23	23	24	23	24	25
28	21	20	21	21	22	23	23	23	22	23	22	22	23	24	25	25	25	27
29	17	17	15	13	12	14	21	26	24	23	22	22	24	23	24	23	23	23
30	16	17	19	22	23	22	27	23	23	23	33	27	26	27	28	27	23	25
31	18	17	17	12	11	17	17	36	11	26	24	28	25	22	24	27	24	7
Средн	19.1	18.8	18.9	19.0	19.9	21.5	22.8	23.7	22.7	22.1	20.9	22.7	26.3	26.5	25.1	24.1	25.9	24.8
Средн Q	21.2	21.4	21.0	21.0	21.8	22.0	21.8	22.0	22.8	23.6	23.2	25.0	26.0	24.8	24.6	24.8	25.2	25.6
Средн D	16.6	16.0	15.8	16.8	18.8	23.2	28.4	24.8	23.2	17.8	12.2	12.2	30.0	32.6	25.8	19.4	27.4	25.0

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
26	26	25	23	22	21	22.9		
27	28	28	25	23	23	23.4		
27	19	13	18	22	16	23.6		
23	23	23	22	19	17	21.2		
26	26	26	25	24	22	22.9		
19	21	19	20	17	17	21.1		
24	24	23	6	14	15	18.4		
-1	-1	24	9	5	11	19.0		
27	23	23	19	19	13	21.5		
14	21	20	22	19	20	21.5		
22	20	22	19	20	20	22.1		
22	23	22	22	22	21	22.8		
25	27	24	22	20	20	22.7		
23	25	25	25	22	23	23.5		
25	25	27	25	24	23	23.9		
26	23	27	27	23	23	23.5		
29	27	25	25	22	22	22.5		
28	28	24	23	23	22	24.2		
27	27	27	25	23	22	23.3		
28	27	27	26	24	19	23.6		
25	26	27	26	24	22	23.0		
28	28	27	25	23	20	23.0		
26	27	27	25	24	22	23.2		
25	25	27	26	25	24	23.2		
26	27	27	27	25	25	25.0		
28	28	27	27	23	22	24.1		
25	25	26	25	23	23	21.9		
25	17	15	12	15	15	21.3		
25	28	28	25	22	19	21.4		
25	25	24	18	23	19	23.5		
29	23	27	28	25	22	21.5		
24.3	23.9	24.4	22.3	21.3	20.1	22.5		
26.0	26.4	27.2	25.6	24.0	23.4	23.8		
16.6	17.6	21.8	15.2	14.8	15.2	20.3		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Уэлен

ГОД 1975 МЕСЯЦ октябрь

ЭЛЕМЕНТ H = 14100 γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	140	144	136	128	144	144	147	147	151	147	144	144	147	144	147	144	140	140	144	144	144	144	140	143			
20	132	132	132	140	144	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	144	140	136	136	136	143		
3	132	132	140	144	147	147	151	155	155	155	151	128	109	109	132	144	147	144	144	121	121	147	125	113	137		
4	128	166	147	132	132	140	140	125	140	144	136	136	136	136	140	140	136	136	132	136	140	132	128	125	137		
5	113	128	140	144	136	144	147	140	155	163	140	132	125	136	136	144	144	140	140	140	136	136	132	139			
60	128	128	136	136	140	140	208	212	227	71	125	98	56	60	33	-24	52	60	79	60	121	140	132	132	110		
70	140	136	109	155	239	231	216	223	102	208	-225	-35	-179	-126	-96	11	60	26	75	106	128	83	140	132	77		
80	125	128	140	174	223	163	163	212	273	60	-111	-811	-210	-263	-126	-126	71	-73	-107	7	117	3	87	102	9		
90	125	125	147	155	185	193	227	170	49	163	56	-233	117	147	79	22	71	125	125	109	102	94	87	106	106		
100	109	117	128	140	159	258	140	159	147	144	140	132	58	-58	52	60	98	56	64	90	117	106	113	121	110		
11	117	117	132	136	140	144	140	140	140	140	140	140	144	117	117	144	136	117	94	102	121	117	121	117	128		
12	117	132	109	140	140	151	151	159	147	132	140	136	132	132	79	-111	33	109	79	90	140	140	144	140	115		
13	132	128	132	140	132	132	144	128	140	147	144	140	140	128	37	147	140	136	140	140	136	125	128	132	132		
14	125	128	132	140	140	144	147	155	182	163	-153	-58	49	30	-43	98	121	106	98	136	144	140	128	132	99		
150	132	132	136	144	140	144	151	151	151	151	147	147	147	147	144	144	144	140	140	140	136	136	140	144	143		
16	140	144	140	140	147	147	147	151	151	155	155	155	155	147	144	151	140	136	109	113	132	132	132	132	141		
17	125	132	136	144	147	147	147	147	151	166	185	174	144	136	125	98	113	140	140	140	140	136	132	132	141		
18	128	132	136	140	136	136	140	140	140	144	140	140	98	64	132	132	140	140	147	140	140	136	132	132	133		
190	136	136	140	144	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	144	144	140	140	140	136	144	140	143		
20	136	136	136	136	147	151	151	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	144	140	136	136	128	121	142		
21	125	125	132	140	147	147	144	147	147	147	144	144	147	147	147	147	144	144	144	140	140	132	132	132	141		
22	132	136	144	144	147	147	144	140	159	147	140	140	147	132	132	132	147	153	151	147	140	136	132	136	142		
23	140	140	136	136	140	144	144	144	147	147	147	132	117	147	151	147	147	147	147	147	144	144	132	128	141		
240	136	140	140	140	147	151	147	147	147	147	144	144	147	147	144	147	144	144	144	140	140	136	132	132	143		
250	132	136	140	144	147	147	147	147	147	147	147	147	128	144	151	147	147	144	147	147	147	144	140	140	144		
26	132	132	140	147	151	151	151	147	147	147	147	151	147	140	140	136	98	117	140	144	140	144	140	132	140		
27	140	136	132	140	151	147	144	147	147	144	147	144	144	144	144	140	140	140	140	140	140	140	132	132	141		
28	132	136	140	147	151	147	147	147	147	144	144	147	147	151	155	147	151	151	144	128	121	125	113	128	141		
29	132	132	132	144	178	163	185	246	163	125	128	125	128	128	132	136	132	136	136	140	140	136	125	109	143		
30	121	128	128	132	140	144	132	132	140	140	132	132	109	109	132	140	140	140	140	136	136	117	125	140	132		
31	125	125	125	144	159	151	197	341	497	231	201	128	121	132	132	113	45	-24	11	94	140	140	132	125	149		
средн	129	133	135	142	152	154	156	163	162	147	113	85	106	102	104	106	121	116	117	124	134	127	129	129	129		
сумма																											
средн Q	134	135	138	142	145	147	148	148	148	148	146	146	143	146	147	146	145	143	144	142	141	138	138	138	143		
средн D	125	127	132	152	189	197	191	195	160	129	-3	-170	-32	-48	-12	-11	70	39	47	74	117	85	112	119	83		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1975 месяц октябрьэлемент Z = 53400 γ + ...

	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	105	109	113	113	117	113	109	109	109	121	132	121	113	109	105	105	101	89		97	101	101	101	105	105	108		
2Q	105	109	113	113	109	109	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105		105	105	105	105	105	105	106		
3	109	109	105	109	105	105	105	105	105	105	113	82	62	54	62	78	97	101		101	93	43	46	82	101	91		
4	117	175	156	140	128	124	124	148	121	121	117	109	105	93	93	105	109	109		109	97	97	97	105	105	117		
5	113	113	113	121	121	113	121	136	152	164	148	101	86	62	74	101	105	109		109	109	109	109	109	109	113		
6D	109	113	117	117	117	144	206	226	121	144	148	105	23	8	-39	-8	-28	-67		-20	19	58	70	89	105	78		
7D	113	124	148	175	195	191	183	164	35	31	-43	-35	46	-74	-55	58	74	74		46	46	62	86	82	101	76		
8D	124	136	152	167	218	183	160	210	167	97	70	-35	-32	-28	-55	-43	50	101		-8	-74	8	74	117	113	78		
9D	132	144	128	152	175	167	175	124	-39	89	8	-242	-59	82	66	-12	-12	39		74	97	97	105	132	152	74		
10D	144	144	148	152	175	210	160	179	140	105	121	105	31	-39	-4	-12	50	46		35	46	86	89	105	121	97		
11	128	121	121	124	121	121	121	121	121	121	121	121	113	82	62	89	105	105		74	50	62	82	89	117	104		
12	121	132	136	140	144	152	152	164	132	136	128	128	121	113	58	-16	-39	8		4	35	78	101	109	113	98		
13	121	121	121	124	128	128	132	152	132	128	121	117	97	82	4	35	82	97		101	105	105	113	113	117	107		
14	121	121	117	117	117	121	117	156	156	156	43	66	39	113	43	27	89	93		70	89	101	105	113	124	101		
15Q	124	128	128	128	124	124	121	128	124	124	128	128	121	117	113	113	113	113		113	113	113	113	109	109	120		
16	113	113	113	113	113	113	113	113	117	128	136	82	101	113	89	97	93	97		97	82	86	89	97	101	105		
17	109	113	117	117	113	113	117	121	128	156	171	144	128	109	97	62	54	78		74	93	105	109	109	113	110		
18	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	66	-12	27	70	86	89		105	105	109	113	113	113	98		
19Q	113	113	113	113	113	113	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109		109	109	109	105	101	101	109		
20	105	113	113	113	113	113	113	113	113	117	113	113	105	101	105	105	101	105		105	105	105	105	105	105	108		
21	105	113	121	117	113	113	113	117	124	128	124	121	113	113	113	113	113	113		113	113	109	109	109	109	115		
22	109	113	113	113	113	113	117	128	156	160	132	117	105	97	50	66	82	89		97	101	105	105	105	105	108		
23	109	113	117	121	124	121	124	128	132	152	144	101	43	74	97	105	109	109		113	113	109	105	105	105	111		
24Q	109	113	117	113	113	117	128	132	128	121	117	113	113	109	105	105	105	109		113	113	109	109	113	113	114		
25Q	113	113	113	113	113	113	113	113	121	128	132	113	54	82	97	105	105	109		109	109	109	109	109	109	108		
26	109	113	113	109	109	109	109	113	121	128	128	117	105	93	74	74	58	70		78	97	105	105	105	109	102		
27	105	113	113	117	128	144	140	132	121	117	113	109	109	109	105	105	105	105		109	109	109	109	109	105	114		
28	105	109	109	109	109	105	105	105	113	128	121	113	113	105	105	105	105	105		105	82	50	46	62	74	100		
29	93	113	121	140	202	187	210	226	210	152	128	121	113	101	97	105	105	97		97	97	97	97	101	109	130		
30	113	113	113	113	117	121	152	144	128	132	128	97	50	27	54	19	27	27		31	27	27	105	93	105	86		
31	105	109	109	128	187	167	191	144	89	199	183	113	105	113	113	105	66	15		-67	54	97	109	113	121	111		
Средн	113	119	121	124	132	132	134	138	119	126	115	89	81	75	67	70	78	82		77	82	89	98	104	109	103		
Средн Q	113	115	117	116	114	115	115	117	117	117	118	114	100	104	106	107	107	109		110	110	109	108	107	107	111		
Средн D	124	132	139	153	176	179	177	181	85	93	61	-20	2	-10	-17	-3	27	39		25	27	62	85	105	118	81		

Станция Уэльс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1975месяц ноябрьэлемент $\Phi = 14030' + \dots$

	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	23	23	22	23	23	23	24	24	23	31	26	26	28	28	24	25	23	27	28	28	28	27	23	21	25.0			
2D	21	20	20	21	20	19	18	23	23	28	29	23	32	26	23	39	47	26	34	11	-2	5	13	12	22.1			
3D	12	14	18	18	20	32	45	20	20	25	17	1	52	22	25	26	39	26	15	-3	3	4	3	11	19.4			
4D	18	18	20	17	23	23	28	29	28	21	30	26	3	29	30	18	33	26	23	23	23	21	20	21	23.0			
5	20	20	20	22	22	23	21	27	28	23	51	24	29	20	22	15	18	20	23	23	20	21	21	19	23.0			
6	19	20	20	23	23	21	23	23	23	24	33	28	14	24	28	27	15	27	26	26	26	26	24	23	23.6			
7	23	22	19	19	20	22	23	23	23	23	23	24	29	29	27	21	23	20	23	27	27	24	24	23	23.4			
8	20	20	22	23	23	23	23	23	28	23	23	26	26	24	23	21	24	25	24	24	23	21	20	20	23.0			
9	19	19	19	19	18	23	24	20	37	30	29	22	14	33	67	150	-21	-4	13	-6	21	22	20	18	25.2			
10	19	18	19	21	23	23	23	24	24	26	26	26	29	26	23	23	28	27	33	26	24	25	23	17	24.0			
11	20	21	23	23	23	23	23	22	26	23	23	25	23	21	26	25	26	23	22	22	26	24	24	21	23.2			
12	19	19	20	22	20	24	23	26	22	23	23	24	26	23	26	24	22	24	25	25	25	24	24	23	23.2			
13Q	22	21	21	21	22	20	22	23	23	23	23	23	24	24	24	24	23	25	26	26	27	26	25	24	23.5			
14Q	23	22	21	21	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	23	23	23	25	25	24	23	23.0			
15Q	23	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	23	24	23	24	24	23	24	26	26	25	22	23.5			
16Q	18	19	19	19	19	21	21	28	23	23	26	23	26	24	23	25	25	25	25	25	26	26	24	24	23.2			
17	23	23	23	23	23	23	23	23	23	21	23	22	39	30	59	94	36	52	9	15	15	8	11	12	27.2			
18	15	18	20	23	23	24	23	24	24	23	22	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	23	23	23	22.6			
19	22	22	22	23	23	23	18	24	23	22	23	23	24	24	25	28	28	27	28	28	24	24	23	23	23.9			
20	22	20	22	23	23	23	23	23	22	23	23	24	23	24	25	26	24	31	31	26	28	22	19	19	23.7			
21	19	13	16	19	18	19	27	27	31	34	28	25	23	24	23	25	25	24	26	27	23	23	21	22	23.4			
22D	21	22	23	23	24	24	22	29	23	56	-17	22	-29	36	32	50	46	-75	-20	1	51	31	23	22	18.3			
23	17	18	20	21	23	23	23	23	23	22	22	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	23	23	22	22.5			
24	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	28	22	28	22	22	19	23	19	19	22.9			
25	19	20	21	23	23	21	34	23	31	27	24	7	27	26	28	26	26	24	24	25	24	22	22	22	23.7			
26	22	23	23	23	23	23	26	24	14	30	31	29	35	28	26	24	25	25	24	24	25	24	23	23	24.9			
27Q	23	23	23	23	23	23	24	23	22	23	26	23	24	23	23	28	28	24	24	24	24	23	23	23	23	23.8		
28	22	22	23	23	23	23	23	31	23	24	23	24	24	13	36	36	30	26	24	23	23	23	23	23	23	24.5		
29	23	23	22	23	25	26	22	40	23	20	48	27	19	25	23	15	34	31	22	23	-1	12	7	16	23.2			
30D	18	18	15	23	25	23	39	23	28	13	18	28	8	-1	33	28	22	27	32	3	11	15	16	17	20.1			
31																												
Средн	20.2	20.2	20.7	21.7	22.2	22.9	24.6	24.7	24.3	25.1	24.8	23.0	22.9	24.0	28.1	32.1	25.5	21.9	22.7	20.8	22.1	21.4	20.4	20.3	23.2			
Средн Q	21.8	21.6	21.2	21.4	21.8	22.0	22.8	24.0	22.8	23.0	24.2	23.2	24.0	23.4	23.6	24.6	24.6	24.2	24.2	24.4	25.6	25.2	24.2	23.2	23.4			
Средн D	18.0	18.4	19.2	20.4	22.4	24.2	30.4	24.8	24.4	28.6	15.4	20.0	13.2	22.4	28.6	32.2	37.4	6.0	16.8	7.0	17.2	15.2	15.0	16.6	20.6			

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ УэленГОД 1975 МЕСЯЦ ноябрьЭЛЕМЕНТ H=14100x+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	128	136	136	136	136	136	136	132	136	128	136	132	109	144	136	128	113	136	147	147	147	144	132	125	134		
2D	136	140	140	136	136	140	140	147	159	166	197	45	-176	-141	-194	-267	-39	22	-107	-92	-27	94	113	94	40		
3D	147	159	220	235	235	265	261	242	288	-194	-316	-742	-407	-567	-160	-605	-358	-65	-100	-84	-27	52	60	79	-58		
4D	147	140	185	189	246	193	288	204	185	166	-77	18	-438	-202	-248	30	52	64	117	128	125	132	144	147	81		
5	151	147	144	147	147	147	147	151	147	144	-81	-20	132	106	117	-27	11	30	68	125	102	121	136	128	101		
6	117	125	132	147	151	136	140	140	140	132	155	136	-119	56	147	90	98	140	144	140	136	136	136	132	120		
7	136	140	132	128	136	144	144	140	140	140	140	136	106	113	121	109	113	68	125	144	140	140	132	132	129		
8	128	128	136	136	140	140	140	136	136	140	125	128	132	136	132	121	136	144	144	144	140	132	132	132	135		
9	128	132	140	136	144	147	155	159	193	216	159	170	128	-252	-480	-757	-738	-685	-552	-138	151	166	140	128	-42		
10	136	136	140	140	140	136	132	132	121	128	128	125	121	140	140	132	140	144	117	128	132	125	106	113	130		
11	117	128	132	144	151	144	147	147	159	147	140	144	128	94	132	144	136	79	113	136	136	132	132	125	133		
12	117	125	136	144	147	147	147	144	147	140	140	140	132	132	136	128	113	144	144	144	140	136	132	132	137		
13D	132	136	140	144	147	144	147	151	151	144	147	147	144	144	140	140	136	144	144	144	140	136	132	142			
14D	132	132	140	144	147	147	144	144	144	144	144	144	140	140	144	140	140	136	144	144	147	144	140	132	142		
15D	132	136	140	144	144	144	144	147	147	147	147	147	144	144	144	140	136	140	136	140	140	140	140	128	141		
16D	121	132	136	136	136	140	144	140	140	140	140	132	140	140	144	140	144	144	140	140	144	147	147	151	140		
17	147	147	147	151	155	155	155	155	159	174	178	208	136	-134	-377	-578	-419	-316	-156	-77	11	90	109	125	14		
18	128	132	136	136	136	136	136	132	140	144	140	140	136	136	140	140	136	132	132	136	132	136	140	140	136		
19	147	147	151	147	151	151	155	136	144	147	144	140	140	140	136	136	144	140	136	128	132	144	147	144	143		
20	140	136	136	144	144	147	147	147	140	136	140	140	144	147	147	132	128	106	125	140	136	128	140	144	138		
21	140	121	132	155	166	178	201	296	227	273	155	136	121	136	136	132	132	132	136	132	121	128	132	144	157		
22D	144	147	151	155	151	151	147	239	296	292	-35	-20	-278	-92	-172	-362	-749	-757	-711	-259	41	106	121	125	-49		
23	109	151	151	155	147	144	151	151	147	147	140	140	140	140	140	136	140	140	136	132	132	132	132	140	141		
24	144	147	147	144	144	144	144	140	140	140	144	144	136	144	37	-39	30	64	49	113	121	136	136	132	116		
25	136	136	144	144	147	140	125	151	144	151	151	132	102	94	98	136	132	136	144	144	140	136	144	144	135		
26	144	147	147	147	144	144	136	144	155	155	182	-1	121	151	151	144	140	144	144	144	144	140	144	144	140		
27D	140	144	144	144	140	140	136	140	140	140	151	136	140	136	128	128	140	140	144	147	147	144	144	140	141		
28	136	140	144	147	147	144	140	132	144	147	155	155	128	30	60	121	155	151	151	147	147	147	147	147	136		
29	151	151	147	151	155	159	159	231	170	140	75	-263	-187	-5	-50	-149	-115	-69	64	45	-16	125	132	151	56		
30D	140	147	113	144	159	185	212	144	163	151	125	113	64	-111	22	-73	45	11	-35	-88	14	109	144	140	85		
31																											
средн	135	139	144	148	152	152	157	160	161	146	109	76	49	41	38	-7	12	31	46	82	109	130	132	132	103		
сумма																											
средн Q	131	136	140	142	143	143	143	144	144	143	146	141	142	141	140	138	139	141	142	143	144	143	141	137	141		
средн D	143	147	162	172	185	187	210	195	218	116	-21	-118	-247	-223	-150	-255	-210	-145	-167	-79	25	99	116	117	20		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1975месяц ноябрьэлемент Z = 53400 γ + ...

	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	129	129	129	129	129	132	132	144	129	132	125	55	105	109	97	94	94	105	109	113	113	113	121	116		
2D	125	129	129	125	140	148	160	175	183	183	195	148	125	156	187	-35	-98	-82	-98	51	47	43	109	140	99		
3D	156	172	195	195	214	214	117	125	90	-304	-304	47	214	74	-133	125	-74	-172	-55	0	82	55	78	101	50		
4D	129	160	191	199	234	187	195	179	62	51	-86	-90	-12	-246	-137	-24	-31	-12	74	97	109	121	121	125	66		
5	129	136	140	136	136	136	152	172	156	144	121	105	62	66	62	27	19	66	101	117	121	125	129	132	112		
6	144	156	160	172	160	148	148	144	140	140	97	74	16	-39	70	86	78	94	117	125	129	129	129	132	115		
7	129	132	132	132	132	136	132	129	129	129	132	78	27	66	86	82	90	58	82	109	121	125	129	129	109		
8	129	132	132	132	132	132	132	132	132	129	105	90	101	101	105	109	105	117	121	125	125	125	125	125	121		
9	125	129	132	136	140	136	136	144	144	156	168	144	4	-102	-176	-300	-254	-90	230	-105	43	113	136	136	55		
10	140	144	144	144	144	140	140	136	136	140	125	105	82	94	113	117	117	121	101	105	105	109	117	148	124		
11	148	144	144	144	148	144	144	140	156	140	140	144	132	101	90	117	117	97	105	109	121	125	132	136	130		
12	140	140	148	148	144	156	148	144	140	136	136	129	125	97	101	109	94	113	121	125	125	125	129	129	129		
13Q	132	129	132	132	132	132	136	132	136	132	132	132	129	125	125	125	121	121	121	125	129	125	129	129	129		
14Q	132	132	132	132	132	129	129	129	132	129	129	129	129	125	125	125	121	121	117	121	121	125	125	125	127		
15Q	129	129	129	129	129	129	125	125	129	129	125	125	121	121	117	117	113	113	117	117	121	121	121	125	123		
16Q	129	129	136	136	136	136	140	148	140	152	144	140	121	121	125	125	121	121	121	121	121	121	121	121	130		
17	121	121	121	121	121	117	117	117	125	168	179	152	-12	94	222	97	-27	-219	-195	-129	-27	43	97	113	68		
18	121	129	136	140	136	136	136	144	136	129	129	125	125	125	125	125	125	125	125	121	121	121	125	125	129		
19	125	125	125	125	125	125	136	156	148	140	132	129	125	121	101	101	113	121	121	117	109	109	109	117	123		
20	125	129	129	129	129	129	129	125	129	140	132	125	117	117	117	109	94	47	62	101	101	101	109	109	114		
21	117	132	183	164	160	175	210	199	187	125	101	117	74	101	125	121	121	121	117	113	121	113	113	113	134		
22D	117	121	121	125	129	132	156	199	129	-78	-311	-16	-31	58	66	253	58	-226	-66	78	105	90	101	113	57		
23	121	129	144	144	136	132	132	136	136	132	132	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	131		
24	129	125	125	129	125	125	125	125	125	125	125	125	117	113	94	39	47	51	66	78	90	94	105	117	105		
25	125	136	140	140	140	152	168	152	156	160	148	35	47	35	43	97	113	125	125	125	121	121	117	117	118		
26	121	125	125	129	129	129	132	144	55	58	82	-62	-8	101	121	129	129	125	125	125	125	125	121	105			
27Q	125	125	125	125	125	125	129	129	140	148	117	97	113	117	109	105	117	121	121	121	121	125	125	129	122		
28	129	132	132	129	129	129	132	156	144	140	125	125	113	-4	-62	43	105	117	121	121	121	125	125	125	110		
29	125	125	125	125	125	125	132	203	179	152	-70	-160	-39	19	140	-8	-94	-78	43	31	39	39	94	105	62		
30D	121	144	164	160	152	175	218	164	168	51	74	86	-102	-164	-78	8	66	-24	-4	43	31	94	129	148	76		
31																											
Средн	129	134	140	140	141	141	144	148	137	110	84	88	73	64	74	78	61	47	79	88	101	108	118	124	106		
Средн Q	129	129	131	131	131	130	132	133	135	138	129	125	123	122	120	119	119	119	119	121	123	123	124	126	126		
Средн D	130	145	160	161	174	171	169	168	126	-19	-98	35	39	-24	-19	65	-16	-103	-30	54	75	81	108	125	70		

Станция Уэльс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1975месяц декабрьэлемент D=14°30'+...

	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	19	19	24	24	27	31	59	27	27	29	-1	19	24	7	21	39	29	25	20	15	22	19	16	19	23.3		
2D	19	21	21	26	25	25	28	25	26	-5	25	20	21	18	12	21	20	24	27	12	20	11	5	7	18.9		
3	17	22	24	25	25	26	24	23	23	29	19	23	23	17	4	18	30	29	28	23	22	19	16	19	22.0		
4	19	21	23	23	24	28	24	24	25	31	13	20	18	18	20	31	30	25	26	25	23	22	21	21	23.1		
5	20	20	20	20	22	23	23	23	24	26	25	23	28	23	23	26	22	30	27	28	21	19	19	20	23.1		
6	20	21	22	23	23	23	22	23	24	26	21	27	24	18	28	28	29	28	27	30	23	22	20	20	23.8		
7Q	22	23	23	24	23	23	22	22	23	23	23	24	23	23	23	20	27	26	28	27	23	23	21	21	23.3		
8D	20	22	22	23	18	17	21	23	23	26	26	28	28	27	25	28	19	49	42	38	23	15	15	7	24.4		
9	-5	13	16	19	23	24	23	23	23	23	24	31	29	30	36	12	23	26	23	23	23	22	21	22	22.0		
10	23	23	23	23	24	24	23	23	23	25	27	31	31	28	17	36	26	25	23	23	23	23	23	22	24.7		
11	22	22	22	23	23	23	21	20	23	23	23	24	23	24	24	26	24	28	24	25	23	23	22	21	23.2		
12Q	20	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	23	23	23	24	24	23	23	22	22	22.8		
13Q	22	22	23	23	23	23	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	24	25	23	26	24	23	23	21	23.2		
14	20	21	21	22	23	23	23	22	23	23	23	23	24	27	25	27	24	27	24	25	23	23	21	22	23.3		
15	22	20	17	20	22	23	23	22	23	23	23	23	23	23	21	26	29	26	27	27	26	23	22	19	23.0		
16	19	21	22	23	23	20	22	28	25	21	22	24	23	23	24	29	27	23	24	24	23	20	20	20	22.9		
17	19	20	21	19	20	19	23	23	23	23	23	23	23	23	24	21	20	25	24	23	22	21	21	21	21.8		
18	20	20	20	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	16	23	25	24	24	24	23	19	20	21	22.1		
19	21	19	21	22	23	23	23	23	23	23	23	23	21	25	24	19	25	26	24	24	23	23	23	23	22.8		
20Q	22	20	22	20	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	23	23	23	23	22	22.6		
21	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	21	27	27	24	21	34	28	28	30	27	25	23	22	20	24.5		
22	19	16	19	23	22	20	21	20	23	24	24	23	24	24	31	28	30	29	28	28	23	21	20	19	23.3		
23	21	21	23	23	23	23	22	22	27	30	23	23	23	15	27	25	25	25	24	24	24	23	23	22	23.4		
24Q	21	21	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	23	20	22	20	22.6		
25	20	15	20	19	18	17	24	24	23	23	23	26	28	15	11	39	32	29	33	29	24	19	15	16	22.6		
26D	11	15	15	23	20	28	23	26	39	38	28	29	12	18	39	37	39	33	23	24	15	19	21	18	27.8		
27D	19	23	23	22	20	19	27	23	38	23	25	23	21	23	21	12	53	27	20	15	7	7	11	16	21.6		
28	16	15	18	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	23	23	15	19	21.5			
29	19	20	21	22	20	23	21	24	29	25	24	23	15	28	28	25	21	20	24	17	26	23	23	22	22.6		
30	20	19	23	23	21	26	23	24	31	26	24	17	17	19	26	24	23	23	25	25	23	21	21	19	22.6		
31	20	21	23	23	23	23	23	23	23	23	23	26	25	23	23	23	22	24	24	25	24	22	23	22	23.1		
СРЕДН	19.0	20.0	21.3	22.3	22.4	23.1	24.2	23.3	25.0	23.6	22.4	23.4	23.3	22.7	22.8	25.6	26.4	26.5	25.5	24.2	22.4	20.5	19.7	19.5	22.9		
СРЕДН Q	21.4	21.6	22.4	22.4	22.8	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.2	23.0	23.2	23.0	22.4	24.0	24.4	24.4	24.8	23.2	22.4	22.2	21.2	22.9		
СРЕДН D	17.6	20.0	21.0	23.6	22.0	24.0	31.6	24.8	30.6	20.2	20.8	20.4	22.4	22.8	23.2	27.8	32.0	31.6	26.4	20.8	17.4	14.2	13.6	13.4	22.6		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ УэленГОД 1975 МЕСЯЦ декабрь ЭЛЕМЕНТ H = 14100γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1D	147	155	174	159	163	155	155	151	147	166	140	-39	-168	-358	-100	-50	79	14	45	106	121	144	117	155	74		
2D	155	151	155	163	163	151	155	151	212	147	125	121	56	-20	-50	18	26	90	121	90	132	113	121	109	111		
3	144	147	147	151	151	147	144	144	140	151	178	147	132	106	-27	90	140	147	140	136	136	136	128	132	133		
4	140	144	151	147	136	140	144	140	128	155	163	128	52	-50	-92	22	98	117	144	147	144	144	144	144	114		
5	147	147	136	144	144	144	147	140	125	136	136	132	125	147	144	132	128	125	140	144	128	136	144	136	138		
6	144	144	147	144	147	144	140	140	140	147	140	136	109	64	144	144	128	113	121	155	147	151	147	144	137		
7D	147	151	147	151	147	144	140	140	140	140	140	140	144	144	144	125	136	147	147	147	144	144	147	144	143		
8D	144	151	151	151	140	151	147	147	155	155	144	140	128	140	147	106	-8	-16	128	128	128	132	121	68	124		
9	94	144	155	155	147	147	140	144	144	144	144	71	-92	-191	-69	-24	90	155	144	144	140	144	144	140	98		
10	144	144	144	144	144	144	140	144	144	144	140	117	7	-107	-153	94	155	147	140	140	140	140	136	136	111		
11	144	144	147	151	147	144	144	140	140	147	144	140	144	140	144	140	144	140	144	140	144	144	144	144	143		
12D	147	144	151	151	151	151	151	144	140	140	136	140	140	140	140	140	140	144	144	144	144	144	144	144	144		
13D	144	144	147	147	147	147	147	147	147	144	147	144	144	144	144	147	144	140	147	147	147	147	144	144	145		
14	144	147	151	159	159	155	151	155	151	147	147	147	144	144	144	132	136	140	140	144	144	140	140	144	146		
15	144	144	132	140	147	147	147	147	140	144	144	140	144	136	106	125	132	136	136	140	144	140	147	151	140		
16	147	144	144	140	155	155	151	151	163	147	147	144	140	128	140	125	121	109	136	140	136	132	144	144	141		
17	140	140	147	140	147	155	147	147	144	140	140	140	136	140	132	113	121	136	144	140	132	147	136	140	139		
18	147	144	144	147	147	147	144	144	144	144	140	140	136	132	109	132	140	136	144	144	140	136	136	144	140		
19	147	151	151	147	147	147	147	144	144	144	140	140	136	140	136	109	147	147	144	140	136	140	144	144	142		
20D	147	147	147	144	147	147	147	147	147	144	144	144	144	144	144	140	140	140	140	140	140	144	144	144	144		
21	144	147	147	147	151	147	147	147	147	144	144	140	147	144	90	94	144	144	144	136	140	147	147	147	141		
22	144	136	147	163	163	155	151	155	155	151	151	147	140	106	113	140	132	144	144	144	136	140	144	140	143		
23	144	147	151	151	151	155	151	144	136	147	140	140	144	140	144	151	147	147	144	144	144	147	144	144	146		
24D	147	147	147	151	151	147	144	144	140	144	144	144	144	147	147	147	147	147	147	144	140	147	144	144	146		
25	144	136	147	155	147	159	204	155	147	136	136	125	83	14	-248	-5	102	155	151	151	159	147	136	136	116		
26D	117	144	147	159	163	159	155	147	208	163	197	90	71	-31	-358	-58	33	68	132	136	113	140	144	132	99		
27D	147	144	151	155	147	144	193	216	258	147	140	132	128	125	11	-461	-293	14	102	68	-1	90	98	132	83		
28	125	144	140	144	147	151	144	151	151	147	140	144	140	140	140	140	140	121	140	144	147	144	132	136	141		
29	132	136	144	147	144	136	140	151	166	159	128	136	87	106	136	136	109	132	128	71	125	144	136	136	132		
30	136	125	136	144	140	144	144	140	147	144	140	117	90	102	140	140	136	136	140	140	136	140	144	136	135		
31	140	140	140	140	140	140	140	136	136	136	136	144	144	136	136	140	140	140	144	144	144	147	144	140	140		
средн	141	144	147	149	149	148	150	148	152	147	144	128	104	77	61	81	106	121	136	135	134	140	138	138	130		
сумма																											
средн Q	146	147	148	149	149	147	146	144	143	142	142	142	143	144	144	140	141	144	145	144	143	145	145	144	144		
средн D	142	149	156	157	155	152	161	162	196	156	149	89	43	-29	-70	-89	-33	34	106	106	99	124	120	119	98		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1975 месяц декабрьэлемент 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		
1D	156	168	214	175	156	172	164	164	160	90	-74	-55	-102	-59	-133	0	101	43	62	55	66	105	125	156	80		
2D	160	168	172	168	156	144	144	132	121	19	43	74	82	113	74	39	35	51	66	66	74	86	109	121	101		
3	136	136	136	140	136	136	132	136	148	129	70	86	117	78	-35	12	70	105	109	117	117	117	121	125	107		
4	132	148	148	144	152	152	144	140	152	129	51	78	35	-35	-94	-12	70	101	109	117	117	121	125	129	98		
5	140	144	144	148	144	140	144	144	160	152	152	117	70	97	121	121	109	86	105	101	105	94	101	117	123		
6	125	129	129	129	129	129	132	140	148	160	125	101	74	0	51	101	101	82	82	66	86	101	113	121	106		
7Q	129	129	129	129	132	129	132	132	136	132	132	129	125	125	125	109	82	97	109	113	117	117	121	125	122		
8D	129	129	129	129	140	164	172	179	195	187	168	148	117	121	129	97	23	-74	27	27	47	62	86	109	110		
9	90	144	148	125	125	129	129	132	132	132	132	-35	27	78	19	23	27	117	129	129	129	129	129	129	102		
10	132	132	132	132	132	129	129	129	132	132	136	109	39	-8	-55	-27	97	121	125	125	125	129	125	125	103		
11	129	129	129	125	129	129	136	148	164	152	140	129	129	125	113	117	121	117	121	117	113	117	121	121	128		
12Q	125	125	125	125	125	125	125	125	125	129	129	125	121	121	121	121	117	113	121	121	121	121	121	121	123		
13Q	121	121	121	121	121	121	121	121	125	125	125	125	121	121	121	117	117	113	105	105	113	117	117	117	119		
14	121	121	121	121	121	121	121	121	125	129	129	125	121	121	117	109	90	90	105	109	113	109	109	117	116		
15	121	121	125	125	129	125	125	132	136	132	125	125	121	121	74	66	90	113	109	109	109	113	113	113	116		
16	117	121	121	136	140	136	140	152	148	148	148	132	101	94	82	86	94	82	109	109	121	121	121	121	120		
17	125	125	129	129	129	136	132	132	132	125	125	129	129	117	113	109	82	101	101	105	113	109	113	121	119		
18	125	129	129	129	125	129	129	129	129	129	129	129	121	121	58	78	109	117	121	117	117	117	117	121	119		
19	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	129	125	121	113	113	78	101	113	117	117	117	113	113	117	118		
20Q	121	121	121	125	125	125	125	129	129	129	125	125	125	125	121	121	121	117	117	121	121	121	121	121	123		
21	121	121	121	125	121	121	121	121	121	125	132	74	125	121	43	4	101	113	105	105	113	113	113	113	108		
22	117	121	121	125	129	129	136	144	136	136	132	125	117	43	16	51	70	86	97	105	109	109	117	117	108		
23	121	125	125	125	125	125	129	132	136	129	125	125	129	101	94	117	117	117	117	117	117	113	113	117	120		
24Q	121	121	121	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	105	109	113	116		
25	117	121	125	129	132	156	207	172	164	136	125	125	23	27	-70	-55	-8	66	82	94	90	101	105	117	95		
26D	129	132	140	140	144	172	152	183	152	117	156	47	55	97	-90	-172	-70	19	105	105	97	121	117	121	90		
27D	125	129	129	132	136	179	195	105	210	175	125	132	129	125	62	-90	-211	-131	-74	-12	27	51	74	117	76		
28	136	156	148	144	144	152	140	140	136	132	129	129	125	121	121	117	117	86	86	101	109	109	117	109	125		
29	117	125	125	129	132	140	160	152	140	136	144	132	31	16	97	105	90	78	86	70	70	101	101	109	108		
30	117	125	129	132	140	144	140	136	129	125	125	82	31	31	74	105	113	113	117	113	113	121	121	129	113		
31	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	113	109	109	105	117	113	117	117	117	117	117	121	121	120		
Средн	126	131	133	132	133	137	139	138	142	130	119	104	90	84	58	61	74	83	97	99	104	109	114	120	111		
Средн Q	123	123	123	123	124	123	124	125	126	126	126	124	122	122	121	117	111	111	114	115	118	116	118	119	121		
Средн D	140	145	157	149	146	166	165	153	168	118	84	69	56	79	8	-25	-24	-20	37	48	62	85	102	125	91		