

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1984 месяц январьэлемент $D = 14^{\circ}30' + \dots$

	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		
1D	3	10	5	5	5	8	11	12	30	19	17	0	-12	22	18	14	14	4		19	9	8	11	10	10	10.5		
2	8	8	14	14	15	13	17	31	11	12	12	16	9	14	-4	21	14	14		13	12	12	12	12	11	13.0		
3	10	10	12	14	14	12	12	11	12	15	16	17	14	10	-28	24	60	31		22	17	12	11	10	8	14.4		
4D	8	10	8	9	12	10	21	22	28	10	14	4	7	11	10	12	19	13		14	3	-16	2	8	7	10.1		
5D	1	6	9	12	12	14	13	22	26	12	13	14	-17	24	19	13	14	14		15	15	13	12	9	8	12.2		
6	8	8	10	12	12	13	12	19	11	7	5	14	12	11	9	4	17	16		15	15	13	12	14	12	11.7		
7D	11	12	12	12	11	12	12	13	13	22	13	14	14	13	12	11	14	14		14	14	15	14	13	12	13.2		
8D	11	10	11	12	13	13	13	12	14	13	12	12	13	14	14	13	14	14		14	14	14	14	14	14	13.0		
9D	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	10	15	14	14	14	13	12		14	14	15	14	13	12	12.8		
10	12	12	11	9	9	12	12	14	14	14	14	14	17	19	24	22	15	18		2	26	19	15	5	9	14.1		
11	8	10	9	8	8	10	11	12	11	12	10	12	13	13	14	14	14	14		14	18	10	15	12	12	11.8		
12D	8	9	11	10	10	10	11	12	14	10	12	12	12	11	15	14	14	14		15	15	15	14	12	11	12.1		
13	10	11	10	11	12	11	11	12	13	13	14	14	13	18	20	4	24	19		19	14	13	14	12	10	13.4		
14	10	10	10	10	10	11	13	13	13	13	13	12	12	14	14	14	13	13		15	14	14	12	12	10	12.3		
15D	12	10	10	12	12	12	10	17	11	12	13	13	13	13	15	17	12	15		16	16	15	13	12	11	13.0		
16	10	10	10	11	10	9	12	14	14	14	13	13	14	15	13	19	18	14		20	18	17	15	12	10	13.5		
17	8	9	6	8	10	14	12	11	11	11	13	12	12	15	14	14	15	16		16	14	13	14	12	11	12.0		
18	11	11	11	12	12	12	13	13	13	13	12	13	13	12	12	14	14	15		14	18	22	17	12	11	13.3		
19	-1	1	5	7	6	9	10	12	13	14	23	12	15	6	9	12	17	15		15	15	14	10	8	6	10.5		
20	8	10	11	11	11	13	13	14	13	18	14	14	14	12	12	11	14	15		14	14	14	14	14	12	12.9		
21	11	10	10	10	11	11	9	12	11	17	26	17	12	13	13	12	12	13		13	17	15	14	14	12	13.1		
22	10	10	8	8	10	12	12	13	12	16	24	12	13	12	13	13	17	17		17	16	13	12	11	10	13.0		
23	9	10	11	12	12	12	12	12	13	13	12	13	13	14	14	14	17	19		18	17	12	12	10	10	13.0		
24	10	9	9	11	12	12	11	12	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13		13	14	14	14	14	14	12.4		
25	13	12	11	12	11	11	10	8	7	9	13	14	16	16	18	18	17	18		17	22	21	14	11	9	13.7		
26	4	7	10	9	7	6	15	8	10	15	14	12	12	14	25	28	24	24		19	17	15	12	9	10	13.6		
27	9	9	9	9	10	10	12	12	12	12	13	14	14	17	14	19	19	12		19	19	16	16	10	8	13.1		
28	8	7	8	11	8	5	6	10	12	12	-11	24	18	17	17	1	33	22		17	14	8	7	9	14	11.5		
29	10	8	10	10	8	7	10	17	19	12	19	33	17	15	13	12	12	13		14	15	13	15	10	7	13.2		
30D	8	4	8	8	10	17	9	10	12	8	7	21	6	13	3	14	12	10		13	15	8	8	10	10	10.2		
31D	10	11	11	12	12	13	12	12	18	19	14	29	24	10	24	24	15	12		4	15	14	12	12	10	14.5		
ср.дн	8.8	9.2	9.7	10.4	10.5	11.1	11.9	13.7	14.1	13.3	13.2	14.3	11.6	14.0	12.7	14.5	17.4	15.3		15.0	15.4	12.9	12.5	11.1	10.4	12.6		
ср.дн Q	11.0	10.6	11.2	11.6	11.6	11.8	11.6	13.2	12.8	13.8	12.6	12.2	13.4	13.0	14.0	13.8	13.4	13.8		14.6	14.6	11.8	13.3	12.8	11.0	12.8		
ср.дн D	6.0	8.2	8.2	9.2	10.2	12.4	13.2	15.6	22.8	13.6	13.0	13.6	1.6	16.0	14.8	15.4	14.8	10.6		13.0	11.4	5.4	8.2	9.8	9.0	11.5		

Станция Уэльс Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1984 месяц январь элемент H=14000 нтл+...

	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	104	136	120	170	185	204	208	284	227	200	136	6	-263	-205	-70	79	90	-32	-70	41	67	128	136	128	80		
2	113	105	128	136	151	143	151	151	128	120	109	128	109	-108	-214	105	132	120	124	120	128	128	128	124	102		
3	117	113	117	120	124	120	117	139	155	124	132	136	113	44	-206	-199	-108	29	88	86	128	128	128	124	78		
4D	124	120	117	147	151	151	295	443	516	360	242	189	139	132	65	63	75	105	90	52	25	105	117	113	164		
5D	98	128	139	147	143	151	136	124	124	120	117	113	-119	-165	52	113	124	117	109	105	120	124	113	98	97		
6	109	120	128	128	124	132	136	136	132	75	105	136	120	105	-24	-54	90	136	128	124	117	105	117	117	106		
7Q	120	124	128	124	120	124	124	124	120	113	120	117	113	120	109	105	124	128	124	120	124	124	120	113	120		
8Q	117	117	120	124	128	124	124	120	124	113	120	124	120	120	117	120	124	128	128	128	132	128	124	120	123		
9Q	120	120	124	128	128	128	128	124	124	124	124	105	128	128	132	132	128	132	136	136	136	136	132	128	128		
10	128	128	136	132	132	136	136	136	136	136	136	132	128	128	120	120	128	101	-62	29	109	113	94	109	113		
11	117	113	117	124	132	139	136	139	147	139	136	136	117	120	120	117	117	105	98	113	98	117	117	113	122		
12Q	117	124	128	128	136	139	139	143	139	143	139	128	124	113	120	117	109	113	124	124	124	120	120	120	126		
13	124	124	124	128	128	132	136	136	136	136	136	136	120	109	60	303	44	136	132	128	128	132	117	105	129		
14	120	124	128	128	128	124	128	128	124	124	124	124	94	128	124	120	120	117	120	109	120	128	124	124	122		
15Q	124	124	128	128	128	132	136	132	136	136	132	128	124	124	120	117	105	132	120	124	124	124	120	124	126		
16	128	128	132	136	143	139	132	136	132	128	124	124	124	120	101	75	90	60	109	124	128	132	128	124	121		
17	128	120	109	136	143	151	143	143	132	139	132	128	120	120	124	120	117	117	120	120	124	132	132	128	128		
18	128	128	132	136	136	136	136	132	132	132	143	139	132	132	132	128	128	124	101	105	120	124	124	109	128		
19	98	136	155	155	158	174	177	128	147	204	124	29	-70	-108	-70	44	120	132	124	124	124	124	113	109	102		
20	124	120	120	120	113	128	128	128	124	101	98	101	124	124	124	120	117	120	124	128	128	124	120	117	120		
21	113	113	117	120	124	109	120	124	124	109	71	128	128	128	124	124	120	128	113	120	113	120	128	113	118		
22	105	117	109	117	128	132	128	113	117	113	117	128	120	105	79	90	124	117	128	128	124	132	132	124	118		
23	117	120	128	128	128	128	124	128	124	124	124	124	124	124	120	82	90	124	139	136	124	132	136	124	123		
24	124	124	136	136	132	128	120	132	136	136	128	128	128	132	132	132	132	132	132	136	136	132	128	124	130		
25	124	128	136	139	143	143	151	151	155	147	151	143	139	105	128	128	105	37	101	136	132	117	124	117	128		
26	105	113	136	139	151	166	356	117	189	212	166	128	113	94	60	22	-20	14	101	124	117	117	113	113	125		
27	109	109	113	113	117	120	128	128	128	120	120	120	117	117	79	86	67	79	105	117	117	117	117	124	111		
28	113	113	124	136	147	147	132	139	147	143	82	90	128	117	29	-370	-146	101	128	128	120	120	132	128	89		
29	101	60	113	128	139	120	124	143	132	128	82	44	48	56	109	120	124	128	128	128	128	128	117	117	110		
30D	113	128	120	120	143	139	128	128	136	151	90	29	-138	-138	-100	-62	-393	-115	56	90	41	109	139	128	43		
31D	117	117	117	117	117	120	128	132	132	132	128	109	-5	-54	-96	-108	-298	-389	75	113	128	128	132	98	50		
Средн	116	119	125	131	135	137	148	149	150	141	125	114	81	63	55	67	61	80	102	113	116	123	123	118	112		
Средн Q	120	122	126	126	128	129	130	129	129	126	127	120	122	121	120	118	118	127	126	126	128	126	123	121	124		
Средн D	112	126	123	140	148	153	179	222	227	193	143	89	-77	-106	-30	17	-80	-63	52	80	76	119	127	113	87		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1984 месяц январьэлемент Z = 53400 нТл + ...

	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	135	147	162	216	224	231	235	203	180	195	152	117	144	46	-63	73	80	13	-57	-57	-45	21	86	114	106		
2	121	129	129	148	160	136	152	179	160	148	128	66	42	23	-9	6	103	107	115	118	118	122	122	122	110		
3	126	126	126	126	133	137	145	172	160	141	153	129	121	90	-34	-182	-165	-134	-25	38	96	105	117	120	76		
4D	124	124	132	160	163	163	191	-24	-149	120	117	105	113	167	140	89	82	101	70	70	7	50	85	113	96		
5D	132	148	163	195	152	144	160	171	148	136	117	113	-47	-51	23	93	93	113	109	89	109	109	116	123	111		
6	131	139	139	131	135	135	139	147	131	53	18	96	116	104	45	5	37	103	111	115	115	115	115	118	104		
7Q	122	122	122	122	122	118	126	126	126	126	115	115	107	103	103	95	102	114	117	117	118	118	123	123	117		
8Q	123	123	123	124	124	120	120	120	120	128	124	120	117	113	105	113	109	117	117	117	113	113	117	117	118		
9Q	117	117	117	117	117	117	120	120	120	120	117	85	101	109	109	113	113	109	109	113	113	113	109	109	113		
10	113	113	113	117	117	117	117	117	113	113	113	113	117	109	70	70	105	101	-16	-39	70	97	93	89	93		
11	109	120	124	132	124	128	128	124	124	140	140	144	124	117	117	113	113	105	78	70	62	50	85	97	111		
12Q	101	113	117	120	120	124	124	128	140	132	136	128	124	120	113	117	101	70	101	109	109	109	109	109	116		
13	113	117	120	120	117	117	120	124	124	120	116	116	116	88	31	-102	-20	62	78	101	109	105	108	108	92		
14	112	116	116	119	119	119	119	119	119	116	116	116	88	100	116	108	108	104	100	100	100	100	100	108	110		
15Q	108	116	119	116	116	119	123	135	135	123	116	112	116	112	81	96	81	92	100	100	104	107	107	107	110		
16	111	115	115	115	115	118	118	122	118	118	115	111	111	107	72	-14	40	37	52	91	99	99	103	107	96		
17	107	111	118	126	127	127	123	127	139	139	127	127	119	104	112	112	112	108	108	108	104	100	104	108	117		
18	112	112	112	112	112	112	112	112	116	117	140	156	132	124	120	117	113	129	89	54	54	70	85	93	108		
19	101	105	128	132	144	175	191	160	167	152	136	27	0	-24	-20	0	66	97	109	109	109	113	113	113	100		
20	113	120	124	124	128	124	124	120	117	128	73	65	104	112	108	104	100	108	108	108	112	112	116	116	111		
21	116	116	119	119	123	135	135	162	174	154	95	122	115	115	107	107	107	107	107	91	103	99	99	103	118		
22	111	118	126	130	130	126	134	154	134	126	115	103	111	87	29	37	76	87	83	99	103	103	106	110	106		
23	114	114	117	117	114	117	117	117	117	115	115	118	115	111	99	44	26	49	81	92	100	97	101	105	100		
24	109	113	117	124	121	121	125	121	118	115	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	107	107	111	114		
25	111	111	111	111	111	111	111	115	158	173	161	133	110	102	102	94	67	8	8	63	71	79	86	102	100		
26	106	114	125	141	149	196	239	254	219	202	163	140	124	85	42	-8	-36	-78	15	93	113	117	113	120	114		
27	120	124	124	124	120	124	124	120	120	128	128	120	113	89	35	15	30	61	65	88	96	96	96	100	98		
28	104	108	112	115	122	130	150	165	154	158	44	64	118	99	76	21	-83	6	61	96	96	93	101	109	92		
29	124	148	145	129	142	146	146	169	177	150	111	150	68	60	87	103	95	103	111	111	111	111	107	111	121		
30D	111	126	169	146	157	164	141	161	176	160	27	23	-12	-78	-74	-16	-74	-94	-12	15	27	82	97	105	64		
31D	117	124	128	128	131	135	139	139	151	143	135	92	-33	-122	-142	-38	5	-73	-30	21	87	99	107	115	65		
Средн	115	121	126	131	132	135	140	138	132	135	115	108	94	78	58	51	58	62	70	81	90	97	104	110	103		
Средн Q	114	118	120	120	120	120	123	126	128	126	122	112	113	111	102	107	101	100	109	111	111	112	113	113	115		
Средн D	124	134	151	169	165	167	173	130	101	151	110	90	33	-8	-23	110	37	12	16	28	37	72	98	114	88		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1984 месяц февраль элемент $D = 14^{\circ}30' + \dots$

	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	11	11	11	11	13	12	13	12	17	5	17	7	16	14	12	12	14	14		8	13	13	14	12	12	12.2		
2	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	15	12	7	16	16	19	22	16		2	-11	0	7	-17	3	9.5		
3	10	8	7	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	10	11	10		10	6	-2	-4	-2	3	8.7		
4D	8	0	5	5	5	11	11	10	20	11	21	14	3	12	18	26	15	47		25	31	17	-4	10	9	13.8		
5	6	5	7	7	3	7	10	10	9	-2	8	19	0	10	11	14	12	13		13	14	14	13	12	12	9.5		
6	10	10	11	10	10	10	11	12	12	14	16	12	16	14	17	19	18	19		13	5	24	15	7	6	13.0		
7	5	5	8	11	11	10	8	11	12	17	10	10	7	18	14	14	13	12		13	14	14	14	11	5	11.1		
8Q	8	10	10	12	12	12	11	10	10	9	12	11	14	11	16	16	15	14		15	17	15	19	15	9	12.6		
9	6	7	9	10	9	9	9	9	13	12	14	13	15	14	14	14	15	17		18	15	16	14	13	10	12.3		
10	9	10	12	12	11	11	11	11	11	10	27	8	14	16	26	37	38	39		24	14	15	3	4	-4	15.4		
11D	0	3	6	8	8	8	8	9	11	14	11	12	12	5	18	18	18	17		12	15	13	10	10	8	10.6		
12	10	10	10	11	10	10	9	12	10	12	12	12	12	14	17	22	24	17		16	17	19	17	8	12	13.5		
13D	-2	0	8	5	9	8	8	7	10	19	19	19	22	14	19	26	36	37		15	14	14	14	7	10	14.1		
14D	10	6	11	10	10	12	14	8	12	13	5	-46	-6	19	18	-2	21	17		19	18	14	12	14	-1	8.7		
15	-8	3	10	7	5	10	17	12	12	15	11	20	14	12	12	12	12	12		12	14	14	13	12	11	11.0		
16Q	10	9	10	10	10	11	12	12	12	12	12	11	14	17	12	14	13	12		8	14	15	15	13	12	12.1		
17	11	10	10	10	8	8	12	12	12	12	22	17	16	14	13	12	12	14		15	15	14	14	14	18	13.1		
18	10	5	8	6	10	8	12	12	11	19	25	11	14	2	16	28	19	12		11	12	14	15	14	13	12.8		
19Q	12	11	11	11	11	11	12	12	12	13	14	12	10	14	17	12	19	15		13	13	17	15	13	10	12.9		
20	10	10	12	11	12	12	12	11	13	12	13	13	13	14	14	14	19	19		19	20	19	12	13	11	13.7		
21	10	9	5	9	8	8	5	5	12	17	16	14	15	14	12	10	15	15		15	17	17	14	11	10	11.8		
22Q	10	8	7	8	8	8	10	11	12	10	14	11	6	17	14	13	11	12		17	17	17	18	16	14	12.0		
23	12	12	10	9	10	8	8	10	8	11	12	12	14	5	21	16	13	16		17	15	16	17	14	12	12.4		
24	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	14	22	18	14	14	13	9	12		14	16	17	11	10	10	12.8		
25Q	12	11	12	12	12	12	12	12	11	10	22	15	15	14	15	14	14	15		15	15	16	17	10	12	13.5		
26	12	11	12	11	11	11	11	10	12	14	14	20	20	17	24	14	22	13		18	18	13	12	6	7	13.9		
27D	10	10	8	9	8	10	7	10	18	8	11	17	19	14	14	14	13	11		15	9	10	-2	10	14	11.1		
28	12	12	12	12	10	10	10	10	13	13	15	14	14	17	21	21	8	18		17	14	14	14	14	13	13.7		
29	12	11	11	11	11	12	12	9	8	1	4	12	18	14	21	23	10	25		24	20	17	14	11	9	13.3		
30																												
31																												
срзн	8.6	8.3	9.5	9.7	9.7	10.1	10.7	10.5	12.0	11.6	14.4	11.6	12.6	13.4	16.1	16.4	16.6	17.6		14.9	14.2	14.3	11.8	9.8	9.3	12.2		
срзн Q	10.4	9.8	10.0	10.6	10.6	10.8	11.4	11.4	11.4	10.8	14.8	12.0	11.8	14.6	14.8	13.8	14.4	13.6		13.5	15.2	16.0	16.8	13.4	11.4	12.6		
срзн D	5.2	3.8	7.6	7.4	8.0	9.8	9.6	8.8	14.2	13.0	12.4	3.2	10.0	12.8	17.4	16.4	20.6	25.8		17.2	17.4	13.6	6.0	10.2	8.0	11.6		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ УэленГОД 1984 МЕСЯЦ февраль ЭЛЕМЕНТ H=14000 мТЛ+...

	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	94	98	128	120	136	128	132	128	139	162	158	113	113	113	109	109	117	98	79	105	117	128	124	120	120		
2	113	117	120	120	120	124	128	124	124	124	124	128	113	67	90	71	98	67	-20	-51	71	29	48	101	90		
3	120	143	143	143	120	113	117	124	124	120	120	120	117	113	109	75	67	105	105	75	29	18	29	37	99		
4D	101	151	143	181	280	424	417	391	307	158	29	-138	-343	-526	-708	-685	-298	-191	-214	-165	-96	-70	82	109	-28		
5	98	109	120	139	132	117	143	143	174	-66	14	-70	-43	-5	14	86	128	113	109	105	105	113	117	113	84		
6	113	113	109	117	124	132	128	124	120	120	139	136	128	143	109	120	128	113	60	22	67	94	82	113	111		
7	117	120	124	132	136	128	136	139	151	155	139	136	67	120	124	117	113	113	109	113	113	109	105	105	122		
8Q	117	113	109	120	124	128	128	132	143	128	128	147	132	113	105	124	120	120	117	109	101	117	117	128	122		
9	120	120	124	128	136	136	139	136	136	128	136	143	117	124	117	101	132	117	113	120	113	113	109	105	123		
10	117	117	120	120	132	132	136	132	132	147	177	109	90	52	-104	-66	-92	-305	-203	-58	48	52	52	37	45		
11D	75	94	170	174	158	158	166	174	162	170	155	136	109	-28	-51	94	113	101	90	90	109	113	113	113	115		
12	105	109	113	117	124	128	132	120	128	128	124	124	117	117	101	98	101	124	120	117	101	79	82	109	113		
13D	52	98	132	120	193	193	189	174	155	250	231	109	-20	-77	-244	-237	-244	-172	-195	25	128	113	90	79	48		
14D	105	117	155	234	238	314	341	117	120	166	139	-210	-271	-115	-35	-518	-157	151	128	109	71	101	117	33	60		
15	41	82	128	128	124	162	170	147	136	158	90	37	124	117	117	113	113	109	105	109	113	113	109	109	115		
16Q	98	109	109	113	113	117	117	117	117	117	113	113	105	113	117	113	120	124	105	124	132	128	120	117	115		
17	113	113	113	120	128	113	113	124	120	120	109	86	128	132	132	120	120	128	120	124	124	124	120	109	119		
18	82	105	120	128	139	139	147	120	120	143	147	124	117	3	14	14	94	94	98	79	105	124	113	105	103		
19Q	101	109	113	117	120	124	120	120	120	117	120	124	105	101	60	52	124	90	94	136	132	124	120	113	111		
20	109	113	117	124	124	132	132	128	128	132	132	132	136	139	139	139	143	155	136	117	94	79	82	86	123		
21	101	79	86	132	151	174	166	166	147	155	139	120	90	63	-66	-24	113	132	128	120	101	79	94	105	106		
22Q	98	94	101	124	136	151	143	151	143	139	136	136	120	113	120	120	86	52	101	101	90	109	113	105	116		
23	101	94	94	113	132	143	147	174	212	234	189	151	82	-146	86	98	120	128	124	113	120	124	117	109	119		
24	101	98	109	117	124	128	124	128	124	128	128	90	132	132	132	124	101	94	105	113	120	113	109	105	116		
25Q	109	109	113	117	124	124	120	120	120	136	113	120	120	120	120	124	124	124	124	124	124	117	113	113	120		
26	105	101	101	109	117	120	117	124	124	132	136	98	105	63	-51	-85	-77	-165	6	75	98	113	105	113	70		
27D	113	120	105	117	147	177	257	299	257	60	52	98	71	6	6	113	105	101	105	67	18	25	90	105	109		
28	101	105	113	117	120	120	120	132	158	147	136	124	90	-51	33	44	16	113	128	124	128	124	117	117	103		
29	109	109	109	117	124	128	132	143	170	238	234	139	124	101	-9	-54	-70	71	109	113	109	113	113	120	108		
30																											
31																											
средн	101	109	119	130	141	152	157	149	149	140	131	92	72	42	24	17	54	66	68	81	93	34	100	101	99		
сумма																											
средн Q	105	107	109	118	123	129	126	128	129	127	122	128	116	112	104	107	115	102	108	119	116	119	117	115	115		
средн D	89	116	141	165	203	253	274	227	200	161	121	-1	-91	-148	-206	-247	-96	-2	-17	25	46	56	98	88	61		

Станция Уэльс Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1984 месяц февраль элемент $\Sigma = 53400 \text{ мТл} + \dots$

	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	146	142	138	134	135	135	143	143	151	104	109	89	109	115	101	97	110	102	98	102	106	114	118	118	119		
2	121	121	125	121	118	118	118	118	118	125	128	128	62	11	27	11	39	15	-32	4	-24	62	117	120	78		
3	140	179	167	148	128	124	120	124	132	124	119	119	119	116	112	84	69	88	77	57	16	26	41	81	104		
4D	143	170	174	174	220	154	126	193	161	60	25	33	107	454	216	216	-18	-76	-158	-174	2	44	68	138	102		
5	146	188	134	134	146	150	150	154	158	80	82	1	4	-11	-15	51	114	129	129	129	126	126	127	127	105		
6	131	131	135	135	136	136	132	132	132	136	148	152	152	140	93	85	109	113	93	15	4	46	70	93	110		
7	109	117	124	132	131	135	139	143	147	155	159	155	116	100	123	119	115	115	111	115	115	111	115	115	126		
8Q	118	130	130	130	127	127	127	131	166	159	140	113	132	136	97	105	118	125	121	118	106	98	93	93	122		
9	101	113	120	132	132	128	144	160	144	136	144	148	117	124	105	85	104	116	112	112	116	112	112	112	122		
10	116	116	123	123	122	122	122	122	130	150	165	37	56	13	-61	123	-135	-73	-41	-53	21	40	67	75	51		
11D	98	125	161	150	143	135	166	186	167	164	149	137	122	87	80	87	111	119	111	87	91	84	103	111	124		
12	115	122	126	126	126	126	130	138	142	138	134	130	134	126	103	84	90	114	118	114	106	83	121	121	119		
13D	55	79	141	157	144	136	163	160	167	156	93	0	0	-94	-20	62	31	-24	35	7	66	101	100	116	76		
14D	143	162	170	194	189	193	204	193	165	169	122	-18	-73	-2	115	212	12	90	114	110	90	86	97	116	119		
15	113	116	137	141	165	185	185	200	209	186	93	31	117	120	125	125	122	122	126	122	122	122	122	122	134		
16Q	130	134	138	134	126	130	130	130	130	134	134	122	95	72	103	95	91	99	103	91	107	111	115	119	116		
17	119	122	122	122	125	141	157	137	125	125	117	82	101	105	101	93	96	100	112	112	116	116	116	116	116		
18	123	127	147	155	166	158	173	142	138	154	107	99	103	25	-53	-76	13	56	83	87	87	107	117	121	98		
19Q	125	125	125	125	122	122	122	122	126	130	127	123	84	49	11	-24	55	71	71	94	102	110	111	119	98		
20	122	126	126	122	122	122	122	130	138	126	122	122	119	111	107	103	84	99	111	103	99	95	86	94	113		
21	129	133	118	129	149	149	153	180	180	172	148	113	82	58	-12	55	62	105	120	117	109	101	81	92	109		
22Q	108	112	116	123	123	131	139	143	155	151	150	146	91	91	99	103	91	52	83	99	87	83	86	94	111		
23	106	117	117	121	129	133	176	195	204	216	174	170	116	61	61	69	93	117	113	109	109	109	110	114	127		
24	125	125	125	125	121	121	121	121	125	118	119	48	107	111	111	107	86	63	86	86	106	106	106	110	107		
25Q	118	125	125	125	118	118	118	118	130	141	70	105	117	117	109	113	113	113	113	117	117	117	116	116	116		
26	112	116	116	116	114	119	123	131	135	135	130	83	80	64	13	13	48	37	21	40	91	107	107	111	90		
27D	115	115	130	146	161	193	216	228	177	37	61	88	92	61	14	77	89	97	93	54	39	93	82	93	106		
28	109	117	124	128	128	128	124	132	136	140	152	132	101	31	-24	19	15	58	101	113	117	120	119	123	102		
29	123	123	119	119	116	116	116	116	166	221	186	41	100	119	26	41	21	5	76	99	107	115	118	118	104		
30																											
31																											
Февр	123	127	133	135	137	137	143	146	150	139	124	94	92	86	64	68	67	74	79	75	85	95	101	110	108		
Средн Q	120	125	126	127	123	126	127	129	141	143	124	122	104	93	84	78	94	92	98	104	104	104	104	107	112		
Средн D	111	130	155	164	171	162	175	192	167	117	90	48	50	101	81	131	45	41	39	17	58	82	90	115	106		

Станция Чэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1984 месяц июль элемент $\bar{D} = 14^{\circ}30' + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	Средн суточн		
1	10	10	12	12	11	12	12	12	11	7	8	10	40	25	24	22	21	19		24	22	7	-11	14	10	14.3		
2D	4	1	7	4	7	8	10	12	19	0	-2	13	-7	0	8	15	14	17		18	8	15	19	12	8	8.8		
3D	5	8	7	6	7	14	11	10	15	19	13	14	7	6	14	12	15	11		7	11	10	9	10	10	10.5		
4Q	8	7	5	8	8	11	11	12	17	12	12	12	12	14	12	12	7	15		17	18	17	15	14	14	12.1		
5Q	12	11	10	10	10	12	12	13	12	12	13	13	13	13	16	14	14	14		16	17	17	17	15	15	13.4		
6	13	11	8	7	7	6	8	5	0	8	11	11	12	7	11	31	19	22		11	21	10	-9	-2	5	9.7		
7	6	8	8	5	7	16	10	8	19	8	11	13	14	18	14	10	15	24		17	14	8	13	7	8	11.7		
8	10	9	8	5	8	7	8	15	34	10	6	12	14	15	3	14	26	33		17	23	17	8	-6	-3	12.2		
9	5	11	11	8	7	9	12	12	12	12	12	13	14	12	15	14	15	14		15	17	17	11	5	8	11.7		
10	10	10	8	8	9	9	8	11	7	11	12	15	14	10	13	5	26	19		12	23	22	15	12	5	12.2		
11	0	7	8	8	10	11	12	12	12	13	24	15	18	15	17	16	17	22		22	23	17	12	9	6	13.6		
12	11	10	8	5	9	8	8	12	13	13	13	17	19	17	18	17	16	12		25	28	24	18	13	10	14.3		
13	9	7	3	5	8	8	9	11	12	11	14	10	14	26	28	22	16	14		14	13	12	14	13	12	12.7		
14Q	12	11	11	11	11	12	11	12	18	23	11	14	12	14	14	14	15	16		14	17	17	16	15	14	14.0		
15	12	11	10	10	11	12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	15	16	16		17	17	17	17	7	8	13.1		
16	10	10	10	9	8	11	10	14	10	11	11	17	17	10	15	24	19	19		19	17	16	15	11	12	13.5		
17	11	10	10	8	7	10	10	9	26	17	12	16	11	20	22	23	11	22		23	17	16	14	14	13	14.7		
18	11	10	9	8	10	10	11	11	11	11	-13	18	17	14	11	8	16	8		15	18	19	15	13	12	11.4		
19	10	9	5	4	7	10	19	15	12	18	8	17	17	14	13	10	13	15		17	18	18	17	14	13	13.0		
20Q	10	10	9	9	10	10	11	12	12	14	13	11	17	15	14	13	14	17		17	18	17	17	15	14	13.3		
21Q	11	10	10	10	10	11	12	13	12	12	12	16	17	14	15	20	22	24		23	18	16	16	11	10	14.4		
22	10	4	2	5	6	9	10	10	2	16	14	12	12	12	12	11	12	13		14	13	5	11	11	7	9.7		
23	5	5	7	9	10	11	9	11	9	-11	0	3	18	16	19	18	15	15		16	17	14	14	12	11	10.5		
24	10	9	9	9	11	10	11	11	12	11	14	14	14	17	16	19	19	19		17	17	17	15	14	8	13.5		
25D	8	8	3	4	8	8	9	10	21	8	10	6	11	2	8	8	36	16		12	11	12	10	14	9	10.5		
26	8	8	8	8	10	11	12	13	12	17	14	14	13	12	13	14	14	18		20	19	11	3	9	8	12.0		
27	7	6	8	9	9	8	14	12	10	23	12	14	8	13	19	25	22	24		18	16	12	10	6	9	13.1		
28D	8	8	8	2	10	0	3	8	14	8	12	14	18	8	-4	49	39	18		50	25	12	-9	12	8	13.4		
29D	6	7	10	8	2	19	18	7	0	7	3	11	14	10	18	14	19	13		14	14	17	16	8	5	10.8		
30	5	3	8	6	6	3	17	5	8	4	16	16	12	17	17	14	14	11		10	14	18	17	12	13	11.1		
31	10	8	8	7	4	16	10	8	12	10	1	11	14	18	16	17	18	19		18	14	11	9	8	14	11.7		
Средн	8.6	8.3	8.0	7.3	8.3	10.1	11.0	10.9	12.8	11.2	10.0	13.1	14.2	13.5	14.4	16.8	17.9	17.4		17.7	17.4	14.8	11.4	10.4	9.5	12.3		
Средн Q	10.6	9.8	9.0	9.6	9.8	11.2	11.4	12.4	14.2	14.6	12.2	13.2	14.2	14.0	14.2	14.6	14.4	17.2		17.4	17.6	16.8	16.2	14.0	13.4	13.4		
Средн D	6.2	6.4	7.0	4.8	6.8	9.8	10.2	9.4	13.8	8.4	7.2	11.6	8.6	5.2	8.8	19.6	24.6	15.0		20.2	13.8	13.2	9.0	11.2	8.0	10.8		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1984 месяц март элемент H = 14000 мПа + ...

	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	117	117	109	113	113	120	120	128	132	151	151	158	-35	-446	-96	-66	-115	-24	86	98	-77	-153	-24	139	34		
2D	105	113	185	124	185	139	139	185	117	242	155	-54	-123	-381	-252	-5	67	86	-9	-39	52	109	90	63	54		
3D	63	124	136	132	185	288	143	143	231	109	98	132	67	-92	-16	14	75	-9	-81	44	44	60	94	94	87		
4Q	82	86	98	132	136	166	162	132	147	128	117	117	117	113	113	90	56	117	117	113	109	105	101	94	114		
5Q	90	94	98	105	117	120	124	128	128	124	120	120	120	117	117	120	117	117	117	117	113	113	109	105	115		
6	101	105	117	113	124	151	238	405	333	242	181	181	120	-39	-130	-77	90	-73	-214	75	37	-24	18	98	90		
7	82	109	147	147	170	219	120	155	177	181	170	174	124	124	52	-92	-13	86	44	71	98	109	98	101	111		
8	101	109	117	117	136	143	132	166	151	136	90	22	10	-203	-184	-199	-96	-9	-47	14	79	67	33	60	39		
9	94	113	139	136	132	147	147	128	120	120	120	120	124	113	101	109	113	113	109	105	94	82	82	105	115		
10	105	90	101	117	120	128	136	136	162	193	158	151	136	52	-13	-58	14	22	-24	75	94	94	86	52	87		
11	82	109	113	117	113	124	124	128	128	128	143	132	124	109	109	109	94	63	25	22	37	60	60	82	97		
12	105	105	109	124	132	132	136	124	128	128	124	128	113	109	86	98	86	18	37	113	117	120	109	94	107		
13	86	86	82	120	128	136	139	151	166	177	166	181	82	-66	-187	56	132	128	117	113	113	109	109	105	101		
14Q	101	105	105	113	113	124	120	128	117	120	120	120	120	120	120	120	117	117	113	120	120	117	109	105	116		
15	101	105	109	113	120	124	124	124	128	128	128	128	128	132	124	120	132	128	124	124	117	113	101	113	120		
16	105	101	105	113	124	113	136	200	139	124	128	120	113	-127	-491	-153	113	98	105	117	124	120	120	113	73		
17	105	105	105	132	120	120	128	204	223	158	136	56	-275	-214	44	-70	22	56	98	128	128	120	117	113	77		
18	105	105	109	109	105	120	124	124	147	250	-54	67	128	105	22	56	-13	-39	75	105	101	109	105	109	91		
19	105	109	117	120	120	136	147	136	132	158	67	-9	143	128	117	105	105	117	117	117	113	109	105	101	113		
20Q	101	105	109	117	120	124	124	128	128	124	132	109	120	128	128	124	124	120	120	120	117	109	101	94	118		
21Q	90	94	98	101	109	120	120	120	128	128	124	132	124	113	-1	124	124	139	139	132	120	109	105	98	112		
22	90	86	79	124	139	147	208	303	212	189	143	120	109	109	117	94	105	86	86	94	82	101	82	71	124		
23	86	90	124	128	132	136	170	177	212	-199	-146	-168	-149	-168	-222	75	120	128	132	113	120	124	120	117	52		
24	117	120	113	101	113	124	117	124	124	128	124	120	37	10	56	98	128	128	124	120	120	120	101	98	107		
25D	94	105	75	75	162	128	139	155	151	212	113	6	-138	-237	-385	-419	-282	-35	-157	52	86	105	75	67	6		
26	98	98	105	105	109	120	120	124	128	132	136	124	120	120	113	113	105	120	109	120	63	63	90	90	109		
27	90	94	105	113	132	151	147	143	170	227	139	101	-9	-51	-70	41	63	-5	-35	18	52	33	75	101	76		
28D	98	128	128	181	174	174	174	158	257	386	284	105	71	-214	-404	-244	-130	-526	-328	-92	-176	-161	75	60	7		
29D	94	124	231	174	189	288	246	284	41	71	25	-5	98	-130	-229	-1	-1	14	60	71	113	90	25	63	81		
30	63	67	128	181	166	208	371	345	318	94	94	105	-54	67	79	79	71	-24	-35	44	71	86	90	94	113		
31	86	109	101	124	139	147	113	136	120	136	75	-32	-187	-104	-89	-5	117	117	101	82	37	52	25	82	62		
Средн	95	104	116	123	135	149	151	168	161	149	115	89	48	-23	-41	11	53	44	40	81	78	76	83	93	87		
Средн Q	93	97	102	114	119	131	130	127	130	125	123	120	120	118	95	116	108	122	121	120	116	111	105	99	115		
Средн D	91	119	151	137	179	203	168	185	159	204	135	37	-5	-211	-257	-131	-54	-94	-103	7	24	41	72	69	47		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1984 месяц март элемент Z = 53400 НТЛ + ...

	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	118	118	118	118	115	115	115	115	118	146	173	138	56	48	91	138	87	43	79	98	59	16	102	145	103		
2D	137	149	160	164	153	168	153	164	107	68	34	-72	-29	-48	15	35	114	114	106	67	32	86	109	124	88		
3D	105	128	156	195	175	167	167	160	160	93	105	120	101	19	7	7	70	97	62	35	78	97	108	127	106		
4Q	139	147	155	170	155	162	162	143	166	166	138	126	115	107	107	103	68	91	115	122	122	122	121	129	131		
5Q	129	129	129	129	129	125	121	121	125	129	130	122	122	118	103	115	118	122	118	118	115	115	115	115	121		
6	115	118	118	118	119	123	186	104	-21	104	124	136	148	140	15	-71	40	16	32	55	63	55	80	80	83		
7	99	130	146	169	169	189	146	165	177	169	181	134	56	84	99	9	8	67	98	83	83	114	133	141	119		
8	145	145	157	168	160	156	148	167	132	128	74	4	11	-51	-102	-82	-67	-90	-67	-59	39	85	117	113	60		
9	136	140	148	160	160	163	156	148	128	124	124	124	120	101	82	89	101	117	120	117	113	113	100	100	124		
10	112	123	131	131	127	131	143	162	178	225	190	170	151	104	34	-17	-33	18	6	3	53	92	108	123	103		
11	127	127	135	135	127	119	119	123	127	127	117	78	105	120	93	105	97	82	46	23	42	46	74	89	99		
12	113	124	128	140	144	140	156	140	132	124	128	117	109	101	82	78	89	70	19	50	70	70	78	85	104		
13	101	113	117	132	140	140	136	140	156	171	175	148	120	58	-102	23	101	120	120	120	120	124	129	129	114		
14Q	133	133	133	133	129	125	125	125	141	137	128	117	113	109	109	113	113	113	113	109	109	113	117	120	121		
15	124	124	120	120	120	120	124	124	120	120	124	124	117	113	89	74	96	112	112	112	112	108	119	108	114		
16	108	112	112	112	123	119	131	194	186	139	127	119	112	100	190	92	68	87	95	111	107	115	115	115	120		
17	118	115	115	122	141	153	141	157	121	141	133	-62	-214	-35	4	51	71	59	67	106	106	114	121	125	82		
18	129	129	133	133	130	126	126	130	154	146	14	45	119	105	36	47	6	53	89	105	113	113	120	131	101		
19	135	143	147	143	142	162	165	146	146	158	2	-92	76	111	107	95	95	115	119	119	119	119	118	118	113		
20Q	121	121	121	121	121	121	121	121	121	126	137	132	82	97	105	109	113	113	117	117	117	117	116	119	117		
21Q	119	119	119	119	119	119	119	119	123	123	123	126	122	95	76	-10	40	48	99	103	111	111	115	115	102		
22	122	130	142	150	165	154	173	189	147	205	183	156	128	120	120	97	94	71	83	106	75	94	111	119	131		
23	126	134	146	150	138	126	158	208	154	173	169	228	103	150	119	64	98	118	129	129	118	121	125	125	138		
24	125	129	133	133	132	128	128	128	132	136	144	128	54	-36	-8	27	85	109	117	117	117	117	116	116	104		
25D	119	127	143	151	166	194	174	186	174	65	49	45	3	-118	-181	-87	30	3	-9	69	100	112	126	134	74		
26	142	146	142	134	138	134	130	130	130	142	115	115	118	111	103	95	103	91	91	91	95	80	91	115	116		
27	126	135	136	130	135	152	165	145	165	125	55	44	55	-34	-73	-54	32	16	63	75	67	71	117	124	82		
28D	136	152	167	191	190	178	205	170	166	120	123	42	61	88	10	-44	-84	-123	-92	41	72	21	95	126	84		
29D	158	165	197	181	164	153	157	161	40	43	-19	28	114	137	55	43	54	113	101	82	128	128	140	163	112		
30	163	152	167	179	182	194	221	119	84	88	131	53	81	178	189	139	131	90	84	61	100	119	138	142	131		
31	146	146	150	158	158	181	142	138	165	150	72	-57	-53	21	-2	68	111	126	126	118	95	95	102	149	104		
Средн	127	132	139	145	144	146	149	147	134	133	113	83	76	71	46	49	66	72	76	84	92	97	112	121	106		
Средн Q	128	130	131	134	131	130	130	127	136	138	131	114	108	103	84	97	92	106	112	114	115	116	117	120	118		
Средн D	131	144	165	176	170	172	171	168	129	78	58	33	50	16	-19	-9	37	41	34	59	82	89	116	135	93		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1984 месяц апрель элемент $D = 14^{\circ}30' + \dots$

	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	11	9	3	3	8	10	12	10	1	-3	17	10	20	17	11	-8	22	40	24	19	14	8	8	8	11.4		
2D	10	3	4	3	5	8	10	7	31	-4	-1	4	3	14	13	33	19	10	10	19	15	14	17	4	10.5		
3	15	6	6	6	3	12	10	14	15	5	17	12	4	-7	17	22	13	12	-7	5	14	12	3	12	9.2		
4D	12	9	5	4	5	2	4	21	15	1	5	10	12	5	11	22	18	-31	-25	18	8	3	17	15	6.9		
5D	15	7	10	5	6	12	7	10	6	3	5	-2	12	20	32	45	20	18	-9	4	27	10	17	12	12.2		
6	5	9	5	5	5	8	10	16	8	5	8	11	10	14	15	16	18	19	21	17	17	14	11	12	11.6		
7	12	8	7	8	8	7	8	7	5	-4	-18	16	14	15	19	18	17	17	14	8	9	8	3	8	8.9		
8D	5	7	7	3	12	3	2	5	-36	-15	10	22	5	22	7	25	19	18	22	19	18	14	9	14	9.0		
9	22	11	11	8	0	1	8	10	12	10	18	10	0	5	12	24	22	20	20	17	16	14	12	12	12.3		
10	10	9	8	7	7	8	8	9	10	12	14	14	16	18	16	17	16	14	17	17	16	11	9	8	12.1		
11	12	3	7	9	9	10	11	10	11	10	18	17	13	12	15	14	12	15	19	17	13	14	12	13	12.3		
12	10	10	10	9	11	10	9	10	11	11	12	12	12	12	12	9	19	26	22	20	19	17	12	-2	12.6		
13	3	11	9	8	8	10	11	11	11	10	11	15	19	19	14	17	17	15	16	19	18	12	10	9	12.6		
14	9	8	8	8	8	9	10	11	12	11	12	12	14	12	10	12	26	31	19	17	8	5	10	5	12.0		
15	0	5	7	8	9	10	10	12	12	21	12	13	12	13	13	14	18	18	17	14	14	13	10	10	11.9		
16Q	10	10	9	9	9	10	10	12	12	10	10	12	13	14	16	18	19	20	19	18	15	14	10	11	12.9		
17	12	11	10	9	8	9	10	11	12	13	14	14	13	12	13	17	23	23	22	22	21	18	18	14	14.5		
18Q	12	10	8	5	6	6	9	11	12	13	12	13	12	14	13	14	16	18	17	17	20	19	17	17	13.0		
19	12	9	5	5	6	8	11	9	9	10	15	14	14	15	14	17	18	17	17	18	20	12	14	12	12.5		
20	8	7	8	6	3	12	14	12	14	22	12	12	12	8	5	11	11	14	17	15	15	14	14	12	11.6		
21	12	11	8	6	7	8	11	18	24	12	12	10	5	14	13	10	13	19	19	19	18	17	13	12	13.0		
22Q	9	8	6	6	8	9	10	13	13	16	14	12	12	13	14	15	17	17	17	17	16	17	15	14	12.8		
23Q	12	10	9	8	8	8	10	12	12	12	13	13	16	15	13	14	17	22	24	22	17	17	12	7	13.5		
24Q	5	5	5	5	3	5	8	9	11	9	9	10	12	14	16	17	19	19	19	18	17	16	12	10	11.4		
25	7	7	5	4	5	8	9	10	8	9	12	12	14	9	20	46	22	18	34	22	8	10	10	5	13.1		
26D	9	5	7	11	16	8	8	10	-5	13	7	-11	-3	1	-9	-4	54	28	14	29	30	19	5	12	10.6		
27	12	13	13	12	8	7	12	19	21	7	1	1	8	8	11	12	16	19	14	14	12	13	9	10	11.3		
28	9	8	8	7	9	8	22	18	10	-5	10	-14	15	16	17	15	11	21	20	19	16	14	11	10	11.5		
29	10	9	8	8	8	10	14	23	18	12	13	12	9	17	3	22	24	21	24	20	15	8	5	6	13.3		
30	8	9	9	8	7	5	8	10	10	12	12	12	12	12	14	15	16	17	17	14	14	15	11	6	11.4		
31																											
Средн	9.9	8.2	7.5	6.8	7.2	8.0	9.9	12.0	10.2	7.9	10.2	9.9	11.0	12.4	13.0	17.3	19.1	17.8	15.8	17.1	16.0	13.1	11.2	9.9	11.7		
Средн Q	9.6	8.6	7.4	6.6	6.8	7.6	9.4	11.4	12.0	12.0	11.6	12.0	13.0	14.0	14.4	15.6	17.6	19.2	19.2	18.4	17.0	16.6	13.2	11.8	12.7		
Средн D	10.2	6.2	6.6	5.2	8.8	6.6	6.2	10.6	2.2	-0.4	5.2	4.6	5.8	12.4	10.8	24.2	26.0	8.6	2.4	17.8	19.6	12.0	13.0	11.4	9.8		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1984 месяц апрель элемент H = 14000 нТл + ...

	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	128	139	200	231	288	367	291	196	-229	98	71	14	105	14	-229	-222	-73	75	75	86	90	90	90	84		
2D	105	67	113	155	132	151	151	219	299	310	67	56	-92	-195	-279	-191	6	-298	-92	25	132	124	52	33	44		
3	124	151	204	200	196	189	117	166	158	6	63	113	-191	-108	-92	-138	-13	-119	-184	-54	37	6	-24	98	38		
4D	166	162	295	265	250	155	162	238	242	147	113	90	-123	-343	52	117	56	-906	-712	-491	-552	-408	-32	98	-40		
5D	166	200	299	219	280	246	208	196	132	139	48	-176	-161	-366	-343	-507	-457	-427	-385	-370	-130	-62	82	109	-44		
6	147	162	174	158	181	136	139	162	174	212	155	143	109	86	94	98	86	60	94	94	86	90	94	98	126		
7	105	86	98	105	120	143	139	139	166	322	-165	14	94	98	60	105	90	75	109	37	101	90	82	75	95		
8D	79	120	212	265	417	424	519	523	261	86	-85	-343	-28	-70	-54	25	101	-24	71	48	25	41	71	86	115		
9	265	208	288	238	151	151	124	105	128	143	105	22	-1	-47	-35	52	101	105	75	101	109	105	101	94	112		
10	94	98	98	105	109	113	117	117	128	132	128	124	124	101	105	117	120	105	101	117	105	109	101	105	111		
11	101	71	90	105	113	109	124	136	132	136	105	109	120	117	113	90	86	52	90	101	113	117	113	105	106		
12	101	101	101	113	113	124	128	117	120	120	128	120	128	120	113	67	10	101	94	101	94	75	48	67	100		
13	90	109	109	90	98	109	147	143	151	136	132	132	120	113	105	124	117	90	98	124	105	113	98	94	114		
14	101	98	113	98	113	120	124	124	128	128	128	132	136	136	109	-47	-51	67	90	90	90	90	101	75	96		
15	71	98	101	101	117	120	136	162	162	143	139	128	128	124	109	117	113	113	109	105	109	109	109	109	118		
16Q	101	98	98	101	109	120	128	136	143	151	151	147	139	132	128	132	132	128	117	109	101	98	101	94	121		
17	94	90	90	98	105	113	120	124	124	128	132	132	136	136	136	124	132	136	136	132	117	113	105	109	119		
18Q	109	109	109	117	120	136	117	117	124	128	132	136	136	128	136	132	132	128	124	120	120	117	113	109	123		
19	101	105	109	105	113	124	143	155	158	155	151	147	151	151	155	151	147	143	143	147	124	136	132	113	136		
20	109	105	109	128	158	162	196	147	193	143	128	109	94	71	60	113	105	113	128	120	120	120	113	98	123		
21	86	94	101	109	117	120	136	132	136	128	132	132	63	90	105	60	52	105	128	117	113	113	109	86	107		
22Q	82	90	94	109	117	124	128	136	136	128	132	132	128	124	124	120	128	124	120	113	109	101	98	94	116		
23Q	98	94	98	101	113	120	128	136	132	136	139	143	139	136	128	120	109	94	101	94	98	94	82	86	113		
24Q	86	94	101	124	155	151	117	147	139	151	147	136	109	109	124	120	120	109	105	105	90	86	90	98	117		
25	98	109	117	128	139	139	143	170	147	162	158	158	155	-62	-396	-282	-358	-488	-161	-62	-20	-9	-39	6	-2		
26D	60	181	253	337	432	288	265	242	52	22	105	-138	-146	-218	-381	-784	-951	-799	-1054	-256	-176	33	25	10	-108		
27	71	128	170	196	147	136	238	242	242	204	143	37	101	52	41	63	37	-32	-1	22	71	71	75	90	106		
28	90	90	90	120	139	189	219	223	272	276	109	-70	-20	37	86	-20	-104	79	120	94	117	113	105	105	102		
29	105	98	101	94	124	132	158	170	136	143	136	105	14	-70	-119	-1	-96	18	98	90	75	71	90	94	74		
30	90	98	98	132	151	158	124	109	109	109	113	117	117	113	101	98	98	98	101	101	86	52	37	44	102		
31																											
Средн	107	115	139	147	162	160	169	174	161	136	106	72	56	27	17	-2	-6	-37	-5	38	55	67	77	86	84		
Средн Q	95	97	100	110	123	130	124	134	135	139	140	139	130	126	128	125	124	117	113	108	104	99	97	96	118		
Средн D	115	146	234	248	302	253	261	284	197	141	50	-102	-110	-238	-201	-268	-249	-491	-434	-209	-140	-54	40	67	-7		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Уэлен

ГОД 1984 МЕСЯЦ апрель ЭЛЕМЕНТ Z = 53400 НТА + ...

	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	199	160	168	199	192	180	192	223	129	-144	75	82	-3	90	98	20	-81	-85	36	94	91	100	108	123	94			
2D	144	164	157	158	155	160	160	175	54	19	90	176	106	36	59	-77	63	12	-34	-23	89	120	139	174	95			
3	189	177	165	181	176	172	161	172	145	40	-15	79	40	-23	-132	-38	70	23	39	-16	46	78	123	162	84			
4D	190	155	170	174	190	194	178	162	147	61	84	77	30	-13	-9	45	48	60	-268	169	189	115	150	130	101			
5D	169	165	146	154	158	165	193	134	87	91	121	164	158	145	-89	75	-41	-88	-34	-26	29	83	139	162	94			
6	155	162	159	166	178	159	151	143	178	186	179	152	109	105	109	117	116	96	77	81	104	108	112	119	134			
7	123	135	131	135	131	135	143	143	143	135	-60	49	166	139	112	127	130	111	118	91	87	99	115	118	115			
8D	138	169	228	224	195	164	114	-85	-105	-3	-31	-58	157	55	137	28	98	82	114	106	79	82	158	169	92			
9	169	165	178	213	206	206	183	156	144	148	102	51	32	-85	-38	24	94	121	121	114	118	121	129	129	117			
10	133	133	133	133	145	141	141	141	145	153	156	140	128	93	93	105	117	117	109	109	120	117	117	120	127			
11	124	144	140	140	136	132	144	163	167	171	100	61	108	108	116	108	116	96	88	100	112	119	127	131	123			
12	135	135	135	135	151	166	170	159	143	139	135	127	123	119	119	96	14	61	92	96	116	119	126	126	122			
13	126	138	126	146	138	138	158	185	165	146	138	138	111	91	99	103	118	111	72	91	107	107	118	118	124			
14	122	126	122	130	126	122	122	118	122	122	122	122	118	118	99	5	-65	5	87	91	87	91	103	122	97			
15	134	134	134	134	139	147	162	174	162	84	96	116	119	112	112	108	116	119	119	119	116	116	116	116	125			
16Q	123	123	123	123	123	123	123	127	139	143	151	139	127	108	96	108	116	116	116	112	112	116	119	123	122			
17	127	127	127	127	123	123	123	123	119	119	123	123	119	116	108	84	81	100	112	108	104	104	104	108	114			
18	108	112	116	119	127	135	139	131	123	119	119	119	116	116	116	112	116	116	116	116	116	116	112	112	119			
19	123	123	118	118	114	117	121	121	121	125	120	116	113	85	96	88	95	111	111	107	110	106	109	116	112			
20	120	120	120	124	144	210	230	187	190	171	74	85	74	54	34	74	81	101	112	120	117	117	122	126	121			
21	130	139	144	136	129	130	131	155	140	140	141	129	63	47	90	59	37	64	91	107	111	115	123	127	112			
22Q	127	135	131	131	130	130	126	130	134	138	134	126	122	119	119	119	118	118	118	118	118	118	118	118	125			
23Q	118	118	121	125	125	121	121	121	121	118	117	117	120	113	105	74	70	46	46	70	82	89	101	113	103			
24Q	117	120	120	124	132	144	140	144	152	136	140	136	109	85	97	109	112	112	108	104	112	112	112	112	120			
25	116	112	116	116	112	112	112	116	123	123	123	119	104	92	34	-1	77	53	-9	-48	-56	-13	45	108	74			
26D	186	178	159	155	84	143	155	41	-21	-25	65	166	116	77	45	-60	-240	138	-272	-279	-139	52	96	112	39			
27	139	155	194	217	170	159	194	205	112	143	131	88	108	88	57	81	73	49	49	49	81	108	131	151	122			
28	155	155	155	162	170	178	194	162	197	174	100	-9	-1	-1	84	61	60	64	118	122	115	115	115	122	115			
29	126	134	130	130	130	154	165	177	169	161	115	87	37	44	44	44	37	56	95	115	107	107	111	118	108			
30	122	126	130	134	155	186	170	135	123	123	123	123	123	123	123	123	123	119	119	119	116	119	131	147	131			
31																												
средн	140	141	143	149	146	152	154	141	126	109	102	105	98	79	71	64	62	73	59	75	90	102	118	128	109			
сумма																												
средн Q	119	122	122	124	127	131	130	131	134	131	132	127	119	108	107	104	106	102	101	104	108	110	112	116	118			
средн D	165	166	172	173	156	165	160	85	32	29	66	105	113	60	29	2	-14	41	-99	-11	49	90	136	149	84			

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1984 месяц майэлемент $D = 14^{\circ} 30' + \dots$

	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	2	5	7	6	8	7	10	17	10	4	-3	5	15	24	17	35	25	26	28	22	14	9	5	5	12.6		
2	4	1	2	2	2	4	0	5	8	6	8	5	12	14	15	14	17	18	19	19	18	15	12	8	9.5		
3	7	6	8	9	10	10	11	12	10	10	12	12	14	14	15	12	19	26	25	22	17	11	14	2	12.8		
4	-2	3	5	5	7	8	8	10	13	10	5	-1	19	17	21	19	19	20	19	18	17	15	9	8	11.3		
5	8	8	7	7	7	7	6	8	10	12	6	5	8	10	17	16	22	5	11	12	10	14	12	9	9.9		
6	5	3	8	8	9	8	7	7	11	11	12	12	12	12	12	17	18	19	19	17	15	12	12	10	11.5		
7Q	8	8	9	10	8	9	10	11	11	12	12	13	15	12	13	15	17	18	17	15	14	12	10	8	12.0		
8Q	8	8	8	10	10	10	11	10	10	11	11	11	10	12	14	16	17	18	18	18	15	12	10	8	11.9		
9	8	9	8	8	8	9	9	12	14	11	12	11	14	8	17	33	24	22	19	20	17	10	10	10	13.5		
10	-3	5	8	8	6	14	12	12	12	3	9	7	15	-2	6	19	29	28	28	24	22	17	14	10	12.6		
11	8	6	8	8	9	10	11	8	8	9	8	7	13	15	17	22	24	24	25	24	19	13	11	10	13.2		
12	6	7	8	7	8	8	9	8	12	17	6	10	11	12	14	14	19	33	33	24	19	13	9	7	13.1		
13	6	5	5	6	5	7	8	11	8	8	9	10	10	8	10	15	18	19	18	17	13	10	8	8	10.1		
14	7	8	9	10	10	10	10	10	10	11	11	8	10	18	19	21	21	22	25	24	12	12	2	3	12.6		
15	2	0	3	5	9	12	17	10	11	14	14	12	12	10	12	12	14	17	19	19	17	14	12	10	11.5		
16Q	9	8	8	8	9	12	12	14	15	14	10	10	12	10	10	11	13	15	15	16	16	14	14	11	11.9		
17D	7	5	6	5	4	3	7	8	10	35	13	10	10	17	17	19	20	23	24	23	19	15	14	13	13.6		
18	10	8	6	5	4	4	5	6	10	9	10	19	14	15	23	24	29	25	22	19	17	15	14	13	13.6		
19	11	3	1	3	8	5	5	-2	11	12	12	8	10	10	8	12	15	14	18	18	19	15	8	6	9.6		
20D	5	0	0	2	3	2	14	5	2	-2	-2	8	5	6	11	19	18	17	22	7	12	16	8	-2	7.3		
21D	12	18	18	0	-6	2	8	10	-3	0	4	-3	23	9	11	9	12	14	20	22	20	13	13	8	9.8		
22D	8	7	1	1	8	8	17	10	5	10	8	-9	-11	6	10	20	2	21	25	21	22	17	12	12	9.4		
23D	11	28	10	3	14	7	7	15	7	11	-7	-1	5	12	12	7	17	15	19	18	16	15	12	13	11.1		
24	9	8	9	8	9	8	8	12	5	8	-6	13	6	15	-13	14	45	38	26	16	19	14	12	5	12.0		
25	5	8	9	9	9	10	10	10	10	10	11	10	10	6	12	26	28	21	23	20	11	5	4	0	11.5		
26	5	7	9	7	9	8	10	15	6	8	4	9	6	8	13	17	19	22	22	19	15	10	6	4	10.8		
27Q	5	5	6	7	8	10	12	13	13	9	8	8	7	10	8	17	20	18	22	21	17	10	8	6	11.2		
28	4	5	5	7	10	12	13	14	12	12	11	9	12	17	17	20	22	25	24	22	16	15	12	7	13.5		
29	5	8	6	4	11	7	6	10	10	9	5	7	12	16	11	18	23	25	24	21	21	17	13	8	12.4		
30	8	11	10	5	3	1	5	4	8	5	10	10	16	14	14	14	19	31	25	23	16	8	4	4	11.2		
31Q	3	0	1	3	5	8	8	10	10	9	12	10	11	13	14	17	19	20	19	19	18	14	5	9	10.7		
срзн	6.2	6.6	6.7	6.0	7.2	7.7	9.2	9.8	9.3	9.9	7.6	7.9	10.9	11.9	12.8	17.5	20.1	21.3	21.7	19.4	16.5	13.0	10.0	7.5	11.5		
срзн Q	6.6	5.8	6.4	7.6	8.0	9.8	10.6	11.6	11.8	11.0	10.6	10.4	11.0	11.4	11.8	15.2	17.2	17.8	18.2	17.8	16.0	12.4	9.4	8.4	11.5		
срзн D	8.6	10.4	7.0	2.2	4.6	4.4	10.6	9.6	4.2	10.8	3.2	1.0	6.4	10.0	12.2	14.8	13.8	18.0	22.0	18.2	17.8	15.2	11.8	8.8	10.2		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1984 месяц июль элемент НФ 14000 НТЛ + ...

	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	98	128	155	143	113	139	177	185	158	181	29	-134	-127	-199	-275	-328	-146	-70	6	25	48	29	41	56	18		
2	90	120	147	200	196	219	219	253	208	177	158	200	113	109	113	124	113	109	105	101	101	98	94	90	144		
3	82	82	86	90	105	113	113	124	136	136	162	162	151	143	120	48	60	109	120	109	94	86	67	60	107		
4	71	105	117	124	132	151	139	151	174	196	98	-104	98	90	98	139	143	136	117	109	117	109	90	94	112		
5	98	98	101	109	120	147	139	185	257	215	94	-100	-85	-237	-70	-161	-260	-222	-244	-161	-24	86	86	56	9		
6	67	82	113	109	101	196	257	227	196	170	136	128	120	101	67	105	117	113	113	105	98	86	86	98	125		
7Q	105	109	109	113	117	120	120	124	124	132	139	136	128	139	132	128	124	124	117	105	94	86	86	98	117		
8Q	109	120	117	120	117	120	132	132	136	136	136	136	139	136	132	132	136	136	136	128	113	109	105	98	125		
9	98	109	117	143	117	124	158	139	136	139	136	143	139	75	-51	-108	98	124	136	136	113	94	101	67	103		
10	82	117	105	139	246	333	265	231	257	265	101	29	-66	-199	-39	41	10	136	128	132	120	113	105	109	115		
11	109	113	117	117	124	128	158	132	136	143	151	151	151	147	132	128	120	113	105	94	101	94	94	105	123		
12	109	113	113	136	117	124	147	170	238	242	212	166	151	147	143	117	67	60	128	147	128	109	98	101	137		
13	113	117	147	124	132	117	124	124	143	132	139	136	139	136	132	136	132	132	124	117	105	90	90	90	124		
14	101	109	109	113	120	128	120	124	132	132	132	151	98	56	82	82	71	44	60	75	48	67	75	82	96		
15	86	86	113	117	120	132	136	234	170	162	136	105	120	79	124	139	132	139	124	124	128	120	105	94	126		
16Q	94	98	105	117	113	128	120	124	120	132	139	143	139	151	136	132	128	128	132	132	132	120	117	117	125		
17D	105	109	124	136	166	124	151	170	212	310	200	174	139	124	128	132	139	124	120	120	109	105	98	94	142		
18	90	98	109	124	139	151	143	158	151	162	101	128	128	117	105	90	90	120	101	94	90	60	63	82	112		
19	82	90	124	208	303	417	417	196	162	177	139	98	60	56	56	75	71	37	22	82	86	90	79	82	134		
20D	90	101	117	155	151	219	318	246	242	238	113	37	67	-16	-5	101	-39	-256	-70	-5	67	82	67	56	86		
21D	143	246	371	299	253	310	314	352	257	200	128	-62	-85	-47	44	-32	63	6	29	22	71	52	63	94	129		
22D	109	82	105	170	196	219	352	291	307	250	170	-9	-237	-187	-13	-184	-305	-332	33	52	67	79	90	94	58		
23D	109	272	181	120	288	212	136	200	200	128	-77	-191	-28	44	60	-134	-39	14	52	48	105	82	90	105	82		
24	101	105	105	113	113	151	170	181	185	272	37	185	189	143	-256	-252	-244	-9	-115	48	124	109	79	86	68		
25	98	120	120	117	109	128	139	113	132	139	151	147	105	-70	6	-28	14	67	71	86	33	18	37	52	79		
26	120	120	158	151	177	234	280	219	147	139	128	105	117	75	60	132	124	101	86	101	98	90	86	86	131		
27Q	86	90	101	113	120	124	117	139	193	212	151	139	120	14	-1	29	52	37	79	98	82	86	79	79	97		
28	94	109	113	117	120	117	120	132	147	147	147	136	128	124	109	94	79	94	94	90	90	86	82	94	111		
29	98	132	136	166	234	151	143	155	177	181	174	158	147	105	71	63	75	82	71	94	98	90	90	98	125		
30	105	132	155	155	166	189	215	310	432	128	48	67	120	128	98	29	-1	94	113	82	67	67	98	94	129		
31Q	101	109	109	113	117	117	128	132	147	151	155	151	136	132	117	117	113	113	105	98	82	56	79	90	115		
Средн	79	83	86	93	93	98	98	104	115	122	113	111	105	88	80	84	88	85	93	93	84	80	77	78	93		
Средн Q	79	83	86	93	93	98	98	104	115	122	113	111	105	88	80	84	88	85	93	93	84	80	77	78	93		
Средн D	111	162	180	176	211	217	254	252	244	225	107	-10	-29	-16	43	-23	-36	-89	33	47	84	80	82	89	100		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ УэленГОД 1984 МЕСЯЦ июль ЭЛЕМЕНТ Z = 53400 нТл + ...

	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	139	123	139	162	155	147	170	186	182	186	104	6	-1	77	147	-9	45	26	-13	-9	18	45	84	108	92		
2	143	166	178	174	158	170	198	205	217	182	178	162	100	104	116	127	127	123	116	116	112	112	112	116	146		
3	123	127	131	131	127	127	123	123	131	135	135	147	127	120	108	49	30	49	77	92	96	96	108	123	110		
4	131	135	143	147	158	178	178	174	186	178	120	-40	38	18	-1	73	100	112	123	108	104	104	116	120	113		
5	123	131	147	143	147	151	162	182	201	162	131	92	77	34	42	170	61	-103	-111	-9	69	100	100	120	97		
6	147	151	135	127	127	147	201	217	217	194	158	135	116	104	73	92	116	123	123	120	127	123	120	120	138		
7Q	123	123	123	123	123	123	123	120	123	120	123	120	116	123	120	120	123	123	123	120	120	120	120	120	121		
8Q	120	116	116	116	123	123	123	123	123	123	131	131	123	120	116	116	120	120	116	112	112	112	112	112	119		
9	116	112	120	127	131	127	135	151	147	127	123	120	104	42	-40	-56	42	88	120	112	116	112	104	120	100		
10	131	127	127	135	178	205	221	229	174	116	139	131	22	30	-60	49	6	96	131	116	108	108	108	116	114		
11	123	123	123	123	123	123	123	143	135	135	127	135	131	123	116	108	108	108	100	100	100	100	100	96	118		
12	96	96	100	108	112	112	120	151	198	178	143	143	123	116	96	92	53	2	30	73	88	92	96	100	105		
13	108	120	135	151	135	123	120	123	131	135	139	127	120	108	100	123	123	123	116	116	116	120	116	116	123		
14	116	116	116	120	116	120	116	112	112	116	116	112	116	61	57	57	57	6	6	42	49	53	77	108	87		
15	116	120	131	131	131	135	147	186	194	174	155	112	96	57	88	120	123	123	123	112	108	112	116	120	126		
16Q	123	123	123	131	131	135	127	123	120	120	116	135	135	131	123	123	123	127	123	120	112	104	104	112	123		
17D	123	127	131	143	143	182	155	143	166	53	104	131	104	100	112	123	123	120	120	116	116	112	108	108	123		
18	112	116	116	120	120	123	127	139	147	143	61	84	108	73	30	49	42	77	92	88	80	80	88	116	97		
19	127	147	139	155	178	116	112	10	123	135	131	131	100	96	84	92	92	53	22	49	92	112	120	120	106		
20D	131	151	162	155	158	162	186	178	209	151	77	84	77	61	-21	14	38	-72	-118	-48	18	73	108	151	87		
21D	170	213	229	213	213	201	209	100	2	123	135	38	-87	-33	42	69	88	49	22	65	96	100	116	139	105		
22D	162	158	151	158	194	174	155	127	151	194	178	61	38	10	30	116	6	88	10	38	49	65	96	120	105		
23D	147	182	174	170	182	170	174	139	57	53	80	38	-17	14	92	30	-5	14	30	92	100	112	116	116	94		
24	135	127	123	131	135	143	162	162	170	166	-44	131	151	92	-25	142	-83	-83	-83	14	108	123	123	131	78		
25	135	139	135	131	131	131	135	131	127	127	135	127	108	57	22	-13	-21	45	69	88	92	96	108	135	99		
26	131	131	143	178	186	174	170	155	120	131	108	73	88	69	49	100	131	131	108	108	116	116	120	120	123		
27Q	123	127	127	127	127	123	116	120	147	170	155	147	127	73	34	10	34	45	77	92	100	92	96	104	104		
28	120	123	131	135	143	143	139	135	135	135	139	143	147	135	112	80	61	69	77	61	73	88	100	112	114		
29	120	123	131	155	201	162	158	162	170	162	158	155	143	112	84	77	57	65	30	49	77	88	96	100	118		
30	108	123	166	155	155	166	170	194	100	18	61	108	100	116	108	61	-1	18	80	92	96	84	84	92	102		
31Q	100	100	108	108	116	116	120	120	123	127	131	127	120	116	116	116	116	116	116	116	112	112	104	104	115		
средн	127	132	137	141	147	146	151	147	146	138	121	108	92	79	67	69	66	64	63	79	93	99	106	116	110		
сумма																											
средн. Q	118	118	119	121	124	124	122	121	127	132	131	132	124	113	102	97	103	106	111	112	111	108	107	110	116		
средн. D	147	166	169	168	178	178	176	137	117	115	115	70	23	30	51	70	50	40	13	53	76	92	109	127	103		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1984 месяц июнь элемент $D = 14^{\circ} 30' + \dots$

	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	5	5	7	7	7	8	11	12	12	12	10	9	10	12	17	22	22	22	18	17	14	12	11	11	12.2		
2	10	4	3	5	5	9	10	9	11	10	7	12	10	12	10	16	23	24	24	22	19	17	12	8	12.2		
3D	8	7	5	5	5	8	10	13	13	9	8	9	16	14	32	35	30	19	24	24	19	17	14	9	14.7		
4D	8	8	8	10	5	3	5	8	10	3	4	7	0	12	17	17	18	19	24	21	19	17	12	9	11.0		
5	5	10	10	10	8	10	5	9	11	5	4	7	-1	10	14	14	17	22	21	21	17	14	12	15	11.2		
6	2	5	6	5	8	8	13	12	8	12	10	6	2	13	15	19	19	22	19	19	15	14	12	8	11.3		
7	10	3	4	5	7	8	10	10	15	12	12	10	10	10	17	17	17	18	19	19	17	12	12	11	11.9		
8	8	7	8	8	10	11	12	12	12	12	12	10	10	12	12	19	19	23	22	20	19	10	12	5	12.7		
9	4	5	5	7	8	9	10	12	6	11	12	11	10	10	13	15	16	22	22	19	15	17	8	8	11.5		
10	8	8	8	10	11	12	15	12	9	5	9	6	5	11	5	16	22	21	22	17	14	11	8	5	11.2		
11	5	6	8	10	9	10	12	10	11	9	10	7	7	8	12	14	20	22	22	18	16	14	12	10	11.8		
12Q	8	9	9	9	8	9	10	11	11	11	9	8	8	10	10	13	15	17	19	19	17	14	12	9	11.5		
13Q	8	8	8	9	10	10	11	10	11	10	10	10	8	10	12	15	17	17	18	19	17	14	12	10	11.8		
14Q	8	6	5	7	9	10	12	12	12	12	11	10	10	11	10	12	14	18	19	22	24	20	16	12	12.6		
15	8	8	4	3	3	5	7	9	8	10	8	8	10	12	19	11	22	33	33	25	23	24	21	12	13.6		
16D	10	10	11	-3	5	-1	4	5	3	0	14	8	10	15	10	15	17	17	22	20	19	17	15	11	10.6		
17	4	4	3	3	5	5	7	8	17	18	10	8	10	12	12	15	17	18	21	22	20	15	10	8	11.3		
18D	6	4	3	3	4	3	5	6	5	5	14	7	-2	29	24	31	29	17	21	18	17	17	12	10	12.0		
19D	7	5	4	5	4	9	10	7	10	4	4	11	10	8	8	23	21	23	21	15	8	11	11	9	10.3		
20	17	17	11	4	2	7	4	6	12	5	7	8	5	8	10	12	12	11	14	15	14	14	13	10	9.9		
21Q	9	6	5	5	7	9	10	11	11	11	12	12	12	13	14	14	14	18	21	22	20	14	12	11	12.2		
22Q	5	4	2	1	4	3	8	11	11	12	12	11	11	12	17	17	18	20	19	19	19	17	10	7	11.2		
23	6	4	3	3	5	5	8	8	12	11	12	12	12	12	14	17	19	19	19	20	30	15	9	8	11.8		
24	9	11	5	0	3	5	8	10	9	9	12	10	9	7	11	13	17	18	19	19	17	13	10	6	10.4		
25	0	1	1	1	1	4	10	9	9	12	10	10	12	13	14	18	19	22	26	22	22	16	11	5	11.2		
26	3	3	0	4	6	8	9	8	8	10	12	10	12	12	15	17	19	19	22	23	19	15	8	3	11.0		
27	0	-1	3	5	1	3	8	7	9	10	6	8	13	13	14	14	17	18	19	19	17	14	12	8	9.9		
28	6	4	3	1	2	1	-2	0	9	5	5	5	8	6	20	19	14	15	30	27	26	14	3	0	9.2		
29	-5	-4	-3	3	6	10	11	11	12	10	11	12	7	10	11	14	18	22	25	22	18	9	5	3	9.9		
30	1	4	2	2	3	9	12	13	11	9	14	12	9	8	7	15	22	19	18	19	16	14	10	7	10.7		
31																											
Средн	6.1	5.7	5.0	4.9	5.7	7.0	8.8	9.4	10.3	9.1	9.7	9.1	8.4	11.5	13.9	17.0	18.8	19.8	21.4	20.1	18.2	14.7	11.2	8.3	11.4		
Средн Q	7.6	6.6	5.8	6.2	7.6	8.2	10.2	11.0	11.2	11.2	10.8	10.2	9.8	11.2	12.6	14.2	15.6	18.0	19.2	20.2	19.4	15.8	12.4	9.8	11.9		
Средн D	7.8	6.8	6.2	4.0	4.6	4.4	6.8	7.8	8.2	4.2	8.8	8.4	6.8	15.6	18.2	24.2	23.0	19.0	23.4	19.6	16.4	15.8	12.8	9.6	11.8		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1984 месяц июньэлемент H = 14000 нТл + ...

	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	90	98	101	113	128	109	109	132	128	132	143	151	155	139	128	139	136	120		117	113	113	105	90	90	120		
2	98	105	98	155	143	181	158	132	147	151	158	143	128	136	120	120	105	136		143	139	136	128	113	109	133		
3D	109	105	109	117	128	132	189	181	181	174	181	177	162	3	-419	-260	109	37		14	132	132	120	98	109	84		
4D	101	109	143	196	200	162	128	170	242	212	136	33	-108	37	94	105	90	71		113	143	120	105	98	94	116		
5	109	143	155	174	185	200	166	193	155	147	124	67	-85	105	136	128	124	113		128	128	120	117	101	86	126		
6	75	86	109	101	128	162	143	147	155	139	136	132	10	41	67	136	143	139		128	120	124	109	101	90	113		
7	94	71	98	101	128	136	151	158	181	151	132	132	120	82	113	128	128	128		120	120	124	109	105	98	121		
8	94	90	94	98	109	117	124	124	124	128	136	139	147	147	158	158	158	162		158	136	143	128	128	109	130		
9	94	101	105	120	109	128	193	417	288	193	147	155	120	90	113	117	82	94		86	82	86	94	109	105	134		
10	98	105	105	151	136	162	151	136	139	143	132	124	117	105	90	71	105	105		124	120	101	86	79	94	116		
11	94	105	117	139	120	132	139	147	147	139	132	136	124	105	120	113	120	128		132	120	113	117	98	94	122		
12Q	90	113	105	124	147	143	139	132	136	132	132	132	124	128	128	124	117	113		105	101	94	101	105	105	120		
13Q	101	105	105	113	139	139	143	120	120	124	124	128	132	128	128	128	124	113		94	98	101	98	94	90	116		
14Q	90	98	109	120	132	128	124	132	139	136	136	143	139	143	143	136	132	132		124	120	120	120	105	90	125		
15	98	105	117	120	147	143	155	162	170	166	166	170	158	120	94	6	29	101		86	63	71	79	90	86	113		
16D	128	181	272	280	508	356	409	257	120	52	-138	-184	-184	-39	-62	94	82	94		71	86	90	79	94	98	114		
17	90	94	98	105	113	120	124	151	242	181	158	136	132	132	113	124	109	109		105	98	105	101	98	94	122		
18D	86	82	94	113	136	139	151	155	170	189	204	196	-54	-206	-206	-267	-275	-222		-1	82	101	94	90	82	39		
19D	86	105	109	143	166	204	212	212	174	181	67	132	139	113	-54	-138	-9	22		52	48	56	63	90	86	94		
20	139	204	246	269	250	204	136	193	158	101	90	128	113	98	82	98	101	63		98	105	105	101	94	98	136		
21Q	94	101	101	105	113	117	117	113	117	117	117	117	117	117	117	113	94	98		94	98	86	98	90	82	106		
22Q	90	105	132	136	162	177	158	151	136	120	117	120	124	105	90	94	98	98		90	86	82	79	71	75	112		
23	90	109	120	128	143	136	147	177	139	128	124	124	124	124	128	132	132	132		124	109	60	-5	44	67	114		
24	113	215	242	257	333	196	86	86	105	128	151	136	124	105	90	94	67	60		90	105	98	82	75	63	129		
25	79	113	136	136	174	139	117	136	162	166	136	124	120	113	98	113	101	117		98	113	79	79	75	79	117		
26	86	113	113	113	143	128	151	170	151	155	136	132	132	124	124	128	124	113		79	79	67	86	75	86	117		
27	90	117	174	238	189	200	185	147	170	174	166	132	101	98	124	128	128	124		120	101	90	82	79	82	135		
28	98	117	151	185	215	280	386	356	310	265	196	166	90	-1	-62	22	-199	-229		-47	86	71	56	60	52	109		
29	75	113	109	136	128	124	117	117	124	151	158	155	139	128	124	139	120	117		117	113	71	75	75	82	117		
30	82	101	113	124	143	174	181	136	132	147	124	109	109	44	-24	-32	101	82		90	117	109	94	90	90	102		
31																												
Средн	95	114	129	147	166	162	163	168	162	151	131	123	92	85	63	73	83	82		95	105	99	93	90	89	115		
Средн Q	93	104	110	120	139	141	136	130	130	126	125	128	127	124	121	119	113	111		101	101	97	99	93	88	116		
Средн D	102	116	145	170	228	199	218	195	177	162	90	71	-9	-18	-129	-93	-1	0		50	98	100	92	94	94	90		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1984 месяц Июль элемент Z=53400 мПа

M-34

	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	112	108	104	108	116	127	123	123	123	120	116	116	120	116	80	84	108	108	108	104	104	100	100	104	110		
2	116	123	123	123	151	190	201	158	151	151	143	108	104	96	49	80	69	100	123	120	108	104	104	100	121		
3D	108	112	108	112	112	112	123	166	174	158	147	135	116	92	14	-1	-1	49	45	100	104	100	96	104	99		
4D	104	108	123	174	225	178	162	147	174	116	116	131	80	61	53	77	80	65	69	104	112	104	112	131	117		
5	143	174	166	198	213	201	166	194	162	139	120	53	45	65	88	112	116	120	120	112	112	108	108	120	131		
6	123	120	127	143	147	147	166	155	151	151	123	110	6	-9	38	100	123	123	116	112	104	108	108	108	113		
7	112	123	123	123	139	162	174	190	178	112	123	131	108	69	84	112	123	123	116	108	108	112	104	108	124		
8	112	116	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	116	116	108	108	112	116	116	112	100	100	100	104	114		
9	104	112	120	123	131	135	151	155	174	162	139	143	100	65	88	108	96	92	92	73	88	108	112	116	116		
10	108	116	127	151	170	178	170	158	151	139	100	88	80	42	26	38	88	108	108	116	112	108	104	108	112		
11	116	120	131	147	151	166	158	151	147	155	123	120	123	92	100	88	84	108	104	116	112	108	108	108	122		
12Q	108	120	135	158	158	158	158	143	139	139	135	123	77	84	104	116	123	120	116	112	112	108	108	112	124		
13Q	112	112	116	116	123	135	147	151	131	120	116	116	112	108	108	116	116	112	92	73	84	92	96	104	113		
14Q	104	108	116	116	116	120	116	116	123	131	127	120	116	112	116	116	116	123	116	108	100	100	108	108	115		
15	108	112	120	120	123	135	127	123	123	139	127	135	131	92	49	-64	-99	18	45	34	26	53	73	92	81		
16D	92	162	233	194	147	155	92	45	77	84	-68	-25	42	-33	-13	61	69	92	92	92	92	92	108	123	84		
17	123	100	96	108	112	120	123	127	162	147	135	116	104	100	77	84	80	96	104	108	108	104	108	108	110		
18D	112	116	116	112	116	112	108	112	123	139	69	10	108	170	30	-17	53	6	22	49	84	96	104	120	86		
19D	135	143	135	123	123	162	166	170	108	116	45	69	104	88	61	6	-5	-1	45	61	69	77	108	120	93		
20	158	194	190	182	158	158	143	158	162	84	18	104	104	88	84	84	108	92	92	112	112	112	112	112	122		
21Q	112	112	112	112	112	116	116	112	116	112	112	112	116	112	108	108	108	100	96	88	84	80	84	96	106		
22Q	104	112	135	158	170	174	170	158	147	131	116	112	112	108	77	69	80	84	84	84	77	73	77	84	112		
23	92	100	104	112	127	127	127	135	162	131	116	108	108	108	104	104	104	108	108	108	104	116	96	135	114		
24	158	178	166	170	174	178	127	116	112	123	127	100	116	96	77	80	77	73	80	96	104	100	108	120	119		
25	116	116	120	131	139	155	139	120	139	155	131	116	104	84	38	77	80	88	92	96	96	100	100	100	110		
26	104	112	127	127	123	120	120	143	143	135	100	108	108	108	108	108	108	108	92	77	57	53	65	73	105		
27	88	104	139	174	162	178	174	158	147	147	127	92	84	61	100	120	120	120	116	116	104	104	104	112	123		
28	116	123	131	166	198	221	240	256	194	155	139	139	100	135	84	22	22	-134	-161	-1	77	77	84	100	103		
29	112	123	131	127	127	139	135	127	127	131	131	116	112	100	73	84	104	100	100	100	92	77	73	84	109		
30	100	120	131	131	131	170	186	162	139	135	108	96	92	38	-9	-25	49	57	61	100	116	108	108	108	100		
31																											
срзн	114	123	131	139	144	152	148	145	143	133	109	104	98	85	70	72	80	82	84	93	95	96	99	107	110		
срзн Q	110	113	123	132	136	141	141	136	131	127	121	117	107	105	103	105	109	108	101	93	91	91	95	101	114		
срзн D	110	128	143	143	145	144	130	128	131	123	62	64	90	76	29	25	39	42	55	81	92	94	106	120	96		

Станция Уэльс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1984 месяц июльэлемент 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	5	4	3	3	4	6	8	8	9	16	12	10	10	11	11	14	9	19	26	19	12	9	10	7	10.2		
2	8	0	0	2	6	9	11	12	11	9	8	8	11	11	10	11	15	18	22	20	18	16	12	14	10.9		
3	4	2	1	3	5	6	8	10	12	13	18	14	13	10	12	13	15	19	21	21	23	17	17	12	12.0		
4	6	3	3	5	7	8	8	14	9	8	8	10	12	8	10	11	17	19	26	24	19	20	12	19	11.9		
5	6	2	3	1	7	8	8	11	24	10	8	7	9	8	10	12	14	19	19	19	19	16	14	12	11.1		
6	10	6	5	5	5	6	8	10	10	10	10	10	11	12	14	14	17	18	17	19	17	13	9	6	10.9		
7Q	6	3	3	3	6	8	10	11	10	12	12	10	10	12	13	17	17	21	19	21	17	12	8	7	11.2		
8	6	5	5	5	8	8	12	10	14	8	8	10	13	10	15	14	19	22	22	22	18	15	8	7	11.8		
9	0	3	6	7	8	10	10	10	9	8	8	1	3	10	13	14	21	22	25	21	19	15	11	8	10.9		
10	9	8	8	5	6	9	10	10	10	16	12	9	6	10	17	21	19	25	24	23	15	14	14	10	12.9		
11	4	3	4	5	7	9	12	12	11	10	10	10	11	13	14	14	20	22	29	24	19	14	2	8	12.0		
12	3	4	6	2	1	5	9	12	10	6	8	6	9	10	12	16	19	20	20	20	17	14	13	10	10.5		
13D	5	4	3	-6	-4	3	-9	-37	11	-4	-3	-6	-4	33	24	32	34	28	30	26	26	19	14	8	9.5		
14D	0	12	10	10	3	0	-2	13	10	0	0	4	-10	-4	7	17	14	17	22	23	24	16	14	10	8.8		
15D	4	4	4	3	-2	10	5	7	24	10	2	-5	13	0	2	9	19	23	24	22	20	19	17	5	10.0		
16D	4	7	3	-1	1	7	7	8	9	21	0	-3	12	10	9	10	19	19	24	22	12	17	17	5	10.0		
17D	5	6	5	3	0	20	3	5	12	7	11	-11	7	10	10	-9	12	22	19	21	21	15	9	5	8.7		
18	3	4	3	2	5	8	5	8	8	9	8	4	-1	-4	13	18	15	11	17	19	7	10	12	10	8.1		
19	12	8	8	10	5	8	8	8	11	18	10	8	3	4	10	14	15	18	21	20	18	12	8	8	11.0		
20	4	5	5	7	8	6	12	15	11	12	12	7	13	13	10	12	16	18	22	20	19	19	18	9	12.2		
21Q	10	8	8	8	7	8	7	17	11	10	10	12	10	11	12	15	19	19	19	19	18	15	10	4	12.0		
22	5	3	3	3	5	5	5	7	9	8	8	12	12	12	12	14	12	19	19	20	17	15	14	12	10.5		
23Q	6	7	6	6	7	11	11	11	10	11	9	10	10	14	14	15	17	16	22	23	18	14	10	12	12.1		
24	6	3	3	0	4	8	8	8	6	8	15	10	10	12	14	16	19	23	22	21	17	14	12	8	11.1		
25	7	7	5	6	8	10	12	10	9	8	4	10	10	10	14	19	19	19	19	13	12	9	8	6	10.6		
26Q	5	5	5	2	3	2	5	8	8	8	9	10	12	12	14	17	19	20	19	17	14	9	7	5	9.8		
27	5	-1	2	3	4	7	8	9	10	9	9	10	12	13	17	19	19	20	21	19	14	8	10	6	10.5		
28	3	6	5	3	8	17	9	16	7	10	11	9	5	8	8	11	18	21	24	23	19	13	11	9	11.4		
29	7	5	5	5	7	8	11	13	11	10	17	14	12	14	12	8	17	18	23	20	19	17	14	11	12.4		
30Q	8	5	5	6	8	11	10	17	10	11	17	10	12	11	10	12	19	22	21	19	19	14	10	10	12.4		
31	6	5	5	6	6	7	8	11	11	11	12	10	9	14	18	18	21	23	24	22	19	19	-2	0	11.8		
средн	5.5	4.7	4.5	3.9	4.9	8.0	7.6	9.2	10.9	9.8	9.1	7.1	8.5	10.3	12.3	14.1	17.6	20.0	22.0	20.8	17.6	14.5	11.1	8.5	10.9		
средн Q	7.0	6.6	5.4	5.0	6.2	8.0	8.6	12.8	9.8	10.4	11.4	10.4	10.8	12.0	12.6	15.2	18.2	19.6	20.0	19.8	17.2	12.8	9.0	7.6	11.5		
средн D	3.6	6.6	5.0	1.8	-0.4	8.0	0.8	-0.8	13.2	6.8	2.0	-4.2	3.6	9.8	10.4	11.8	19.6	21.8	23.8	22.8	20.6	17.2	14.2	6.6	9.4		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1984 месяц июль элемент H = 14000 нтл + ...

	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	113	113	132	162	139	139	132	139	151	136	132	139	139	132	136	98	79	101	79	33	75	98	94	116		
2	94	90	109	120	143	143	136	155	139	139	147	132	136	136	136	117	105	101	143	143	124	109	105	79	124		
3	63	90	105	120	136	147	143	147	151	155	139	124	147	67	52	94	94	113	151	143	117	101	86	86	115		
4	94	94	124	136	132	158	166	147	155	155	143	151	155	158	147	128	136	147	151	113	124	113	98	79	134		
5	86	101	139	132	139	151	151	158	177	143	128	113	94	113	124	124	124	132	132	132	117	105	82	126			
6	82	98	105	132	139	136	143	139	139	132	132	132	120	117	139	132	132	128	128	120	113	109	94	94	122		
7Q	90	98	98	101	117	124	132	132	139	139	132	136	136	132	128	132	143	136	124	124	117	128	109	113	123		
8	109	113	105	113	117	155	139	158	158	124	124	132	132	128	117	124	120	113	109	113	109	82	82	75	119		
9	90	101	120	124	143	139	136	151	162	139	139	101	94	105	117	124	124	128	128	117	113	113	120	117	123		
10	109	109	109	120	128	132	128	132	151	151	132	124	128	82	-43	113	101	79	86	101	101	101	82	79	106		
11	75	90	101	113	117	120	124	124	124	124	124	128	128	98	86	-5	-28	60	109	113	113	105	109	124	99		
12	105	117	151	109	109	120	151	151	155	151	151	124	117	113	109	113	113	124	113	98	82	86	86	86	118		
13D	90	105	136	158	185	250	546	554	383	250	29	-35	-328	-716	-434	-370	-16	-28	52	101	101	86	60	44	50		
14D	75	227	280	333	269	215	181	242	143	174	98	60	-214	-161	29	-115	-92	22	37	63	86	82	71	71	91		
15D	79	105	151	151	174	261	177	227	189	143	-13	-100	90	56	113	166	113	90	90	22	52	67	67	71	106		
16D	71	120	109	124	143	147	128	132	166	177	22	-123	109	124	94	67	113	120	94	44	37	82	60	56	92		
17D	82	124	147	139	189	413	265	208	246	200	60	-130	-191	-1	-43	-214	37	63	82	128	105	71	90	98	90		
18	90	98	128	136	166	170	132	143	147	143	139	124	75	22	79	105	94	-9	63	52	-24	67	82	90	96		
19	98	109	151	174	177	212	147	124	120	136	120	124	90	75	101	109	117	109	124	101	86	82	94	79	119		
20	82	101	109	128	151	136	177	196	120	120	124	48	101	120	109	94	86	82	98	105	98	94	79	79	110		
21Q	94	94	98	109	128	117	158	162	124	120	124	120	117	117	113	113	113	120	113	109	86	71	63	71	114		
22	82	90	94	151	143	124	124	117	117	124	128	132	124	120	113	105	75	101	109	90	101	90	82	82	109		
23Q	75	94	90	113	101	117	120	132	128	132	138	128	101	120	117	113	94	71	86	109	113	90	86	82	106		
24	67	86	120	155	117	120	124	101	162	215	155	124	128	124	109	98	105	82	98	90	90	86	86	94	114		
25	90	101	109	109	120	113	139	120	139	155	162	139	124	94	90	113	117	101	86	63	67	86	94	109	110		
26Q	120	120	143	120	128	128	124	136	143	147	143	117	117	117	113	113	105	105	105	90	79	82	90	90	116		
27	82	98	109	128	136	120	128	143	143	128	136	132	132	94	94	113	124	124	109	82	82	98	90	86	113		
28	94	117	143	124	174	250	219	329	212	189	101	113	44	22	-62	-24	120	132	113	113	101	94	90	90	121		
29	94	101	109	113	113	117	120	128	132	132	132	120	109	98	86	18	48	29	60	101	109	105	98	105	99		
30Q	101	101	105	113	117	132	132	124	128	120	124	117	117	105	60	90	124	117	101	101	105	98	90	94	109		
31	105	113	124	132	136	124	124	113	128	136	136	147	151	139	120	124	139	128	117	101	94	29	63	101	118		
Средн	89	107	124	134	144	159	160	166	157	150	119	93	81	66	72	69	93	94	104	99	92	90	87	87	110		
Средн Q	96	101	107	111	118	124	133	137	132	132	130	124	118	118	106	112	116	110	106	107	100	94	88	90	113		
Средн D	79	136	165	181	192	257	259	273	225	189	39	-73	-107	-140	-48	-93	31	53	71	72	76	78	70	68	86		

Станция Элен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1984месяц сентябрьэлемент $\bar{Z} = 53400 \text{ мБл} + \dots$

	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	104	104	112	108	120	147	143	131	127	143	123	116	112	112	104	104	84	112	84	77	61	42	61	84	105		
2	100	127	135	131	120	116	123	135	143	139	123	112	104	108	108	96	88	80	84	92	100	96	96	100	111		
3	108	120	127	120	120	116	116	120	131	147	116	80	84	34	-29	2	-9	-13	69	104	100	88	92	100	85		
4	104	108	116	131	127	116	139	155	143	143	131	127	123	120	104	92	84	108	96	108	96	92	96	92	115		
5	116	131	135	139	139	135	147	174	151	120	120	104	84	84	104	112	108	112	116	112	108	104	104	104	119		
6	116	120	123	135	147	174	162	155	147	147	131	123	100	49	92	104	104	112	112	104	100	100	104	104	119		
7Q	100	104	116	112	116	120	131	131	127	127	123	120	112	96	88	92	100	104	112	100	100	100	100	104	110		
8	108	116	120	131	127	120	131	131	127	127	123	120	116	96	88	92	100	104	112	100	100	104	104	104	115		
9	116	120	123	131	155	162	143	155	174	151	143	69	57	73	96	104	108	112	112	116	112	108	112	112	119		
10	112	108	112	116	116	123	123	120	127	158	143	127	116	73	-5	26	73	38	73	73	80	84	92	104	96		
11	112	116	116	116	116	116	120	120	116	112	112	112	112	65	30	-13	-25	2	45	84	100	100	100	104	87		
12	116	120	151	182	131	123	162	162	151	151	143	123	104	108	100	104	104	108	108	104	96	88	80	88	121		
13D	96	100	116	120	182	178	42	-134	123	65	88	190	252	396	311	256	147	108	96	131	123	116	112	123	139		
14D	131	170	174	186	166	182	182	166	158	139	116	112	53	-64	30	-1	69	18	53	88	108	112	112	120	108		
15D	127	123	151	162	139	162	162	182	139	123	135	73	73	45	-64	-36	34	88	96	65	57	88	108	123	98		
16D	127	143	151	162	162	151	131	127	143	127	61	-48	57	108	104	57	100	112	112	92	73	69	92	104	105		
17D	112	151	158	147	147	158	131	166	170	158	53	-76	65	18	10	-29	14	53	53	112	112	108	112	100	92		
18	112	123	135	147	162	151	139	135	139	135	123	92	30	-56	6	61	80	22	45	69	18	30	73	100	86		
19	116	135	151	155	147	162	151	123	127	112	104	112	77	14	45	73	100	108	108	108	100	88	80	88	108		
20	61	65	65	77	84	73	104	123	100	108	104	77	112	108	92	104	123	139	158	151	143	143	139	88	106		
21Q	116	108	108	112	116	116	127	166	135	131	120	127	120	116	116	112	112	112	108	108	108	104	108	108	117		
22	100	104	104	112	155	147	135	127	120	116	120	100	96	104	104	100	77	65	100	100	100	100	96	104	108		
23Q	120	123	127	123	135	135	123	120	120	123	123	116	65	92	104	108	96	61	26	53	73	88	96	96	102		
24	108	108	108	120	139	120	108	131	162	116	61	100	116	116	116	104	104	92	92	92	100	96	92	96	108		
25	104	104	112	116	116	116	131	123	123	139	131	147	127	108	65	96	100	96	92	80	69	73	84	88	106		
26Q	96	108	147	147	135	131	135	139	139	135	143	123	108	112	104	100	96	96	100	96	92	88	84	92	114		
27	100	108	104	104	116	127	147	162	162	147	123	112	104	57	30	65	84	92	92	80	53	57	80	96	100		
28	104	112	120	158	170	209	186	198	198	155	80	92	49	26	-5	30	65	100	104	92	108	108	108	112	112		
29	112	116	116	120	120	120	123	131	131	131	143	100	84	69	65	49	6	53	49	77	92	96	100	104	96		
30Q	108	112	120	120	112	116	123	135	123	127	100	77	77	49	6	18	96	92	92	84	84	92	104	108	95		
31	108	108	108	112	112	116	120	127	127	131	127	116	120	80	61	80	108	112	112	104	92	96	295	291	123		
срзн	109	117	125	131	134	137	134	133	139	132	116	99	97	81	70	73	82	84	91	95	92	92	104	108	107		
срзн Q	108	111	124	123	123	124	128	138	129	129	122	113	96	93	84	86	100	93	88	88	91	94	98	102	108		
срзн D	119	137	150	155	159	166	130	104	147	122	91	50	100	101	78	49	73	76	82	98	95	99	107	114	108		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1984 месяц август элемент 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	3	8	-2	5	8	7	-34	0	10	6	2	-9	0	-28	3	5	12	27	18	16	11	5	5	1	3.3		
2D	5	4	7	8	5	12	19	6	7	19	9	7	0	4	5	12	17	20	19	19	14	14	12	8	10.5		
3	5	6	5	7	8	9	19	16	9	11	12	8	8	12	11	11	12	15	21	19	18	14	11	12	11.6		
4	3	5	3	3	6	10	12	19	14	10	12	14	9	12	14	16	17	13	14	17	18	14	11	8	11.4		
5	9	6	6	6	8	9	10	11	17	10	9	10	11	12	12	17	19	18	17	17	16	14	10	8	11.8		
6Q	7	6	5	8	9	10	10	10	10	10	12	14	10	12	12	12	18	22	22	20	17	14	9	7	11.9		
7Q	5	5	5	7	8	10	10	9	10	12	15	9	11	12	14	16	19	20	20	20	18	15	12	10	12.2		
8	7	3	6	5	5	5	10	9	6	10	9	14	16	14	14	17	18	22	23	22	22	17	11	3	12.0		
9	3	4	5	9	8	9	8	8	7	12	8	10	14	5	13	19	21	22	23	21	17	12	-1	3	10.8		
10	4	3	3	7	10	10	9	10	10	10	10	10	11	12	13	15	20	19	20	21	17	10	9	5	11.2		
11	4	5	5	7	8	9	8	9	13	8	-3	4	14	12	14	16	18	21	21	19	19	15	8	-1	10.5		
12	2	0	-1	3	5	6	8	10	18	18	14	10	15	3	13	16	18	18	22	23	19	16	12	8	11.5		
13	3	3	4	4	5	7	8	10	10	10	11	11	11	13	15	17	18	20	21	19	17	12	10	6	11.0		
14	4	5	6	8	9	9	10	9	9	8	7	11	9	10	24	24	21	25	34	29	21	6	5	3	12.8		
15	-2	0	1	4	4	9	10	11	7	10	10	17	10	3	11	15	8	19	22	20	14	10	8	5	9.4		
16	5	4	3	2	3	10	7	8	10	20	8	8	11	11	8	14	17	26	24	24	19	14	10	7	11.4		
17	3	3	5	5	10	11	8	15	20	10	10	11	12	12	14	16	17	19	22	18	18	14	10	6	12.0		
18Q	6	7	8	8	8	7	8	10	10	11	11	15	12	12	13	17	18	19	19	17	15	11	10	6	11.6		
19	7	7	8	9	9	9	10	10	10	12	10	18	15	17	19	19	14	23	31	23	5	10	11	12	13.2		
20	6	5	5	3	2	3	17	15	7	8	10	10	12	12	14	17	17	20	20	19	16	12	9	7	11.1		
21Q	7	7	7	8	9	10	10	10	10	10	12	12	12	14	15	15	16	18	17	15	14	12	11	9	11.7		
22Q	8	8	8	9	10	10	10	10	10	11	12	12	12	13	14	14	16	17	17	18	17	15	12	11	12.2		
23	8	8	8	8	10	10	10	9	10	10	10	13	14	18	19	16	22	24	21	20	19	8	5	-2	12.4		
24D	5	5	5	4	-2	-1	8	8	10	28	8	8	15	13	26	22	26	30	22	17	7	7	5	6	11.8		
25	5	4	5	5	8	19	15	11	12	-3	17	12	12	14	12	14	17	19	17	17	15	11	6	1	11.0		
26	1	5	4	4	5	10	20	10	12	12	10	12	9	8	12	13	17	22	21	19	16	12	8	7	11.2		
27D	8	7	5	7	10	11	15	11	10	8	8	11	-1	19	17	13	18	29	17	27	8	6	6	1	11.3		
28D	-11	-2	2	5	8	9	10	24	26	23	7	3	9	12	-9	12	14	16	19	16	10	11	5	4	9.3		
29	2	1	3	8	12	10	17	17	9	17	1	11	11	4	12	17	14	17	18	21	16	13	10	6	11.1		
30	3	4	3	5	12	15	10	17	18	14	8	13	-6	13	14	11	9	24	28	21	12	5	5	5	11.0		
31	5	4	5	8	10	10	10	17	12	9	9	10	12	12	2	11	21	20	19	18	15	10	8	7	11.0		
Средн	4.2	4.5	4.6	6.1	7.4	9.2	9.7	11.3	11.4	11.7	9.3	10.3	10.0	10.1	12.6	15.1	17.1	20.8	20.9	19.7	15.5	11.6	8.5	5.8	11.1		
Средн Q	6.6	6.6	6.6	8.0	8.8	9.4	9.6	9.8	10.0	10.8	12.4	12.4	11.4	12.6	13.6	14.8	17.4	19.2	19.0	18.0	16.2	13.4	10.8	8.6	11.9		
Средн D	2.0	4.4	3.4	5.8	5.8	7.6	3.6	9.8	12.6	16.8	6.8	4.0	4.6	4.0	8.4	12.8	17.4	24.4	19.0	19.0	10.0	8.6	6.6	4.0	9.2		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1984 месяц август элемент H = 14000 нПа + ...

	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	117	136	120	280	481	356	386	196	242	117	-358	-233	-66	-381	-450	-108	-142	-237	52	25	48	48	44	60	31		
2D	113	98	162	166	128	227	158	105	128	143	120	86	-24	14	-24	-54	71	105	105	86	71	79	82	71	92		
3	82	98	98	117	158	117	166	128	136	139	101	52	-16	-47	25	67	52	60	113	120	98	98	79	86	89		
4	86	109	101	117	132	120	143	166	124	117	128	75	-16	-5	79	124	101	48	52	94	98	98	90	75	94		
5	86	94	98	105	132	136	109	109	128	117	117	117	120	117	98	109	105	98	86	86	90	90	79	79	104		
6Q	82	94	94	98	105	109	113	113	117	117	117	113	113	113	117	101	90	94	94	86	86	98	94	98	102		
7Q	101	94	90	98	109	109	113	113	120	124	128	128	128	128	128	128	128	120	113	109	101	94	94	94	112		
8	117	109	139	128	105	124	120	132	147	193	143	136	90	132	120	98	90	109	117	101	86	82	79	94	116		
9	105	113	109	113	132	128	113	139	158	128	143	139	75	-184	-100	109	120	113	117	101	63	44	63	98	89		
10	98	98	98	117	101	109	143	124	136	158	136	120	117	117	117	105	120	90	67	75	75	79	79	75	106		
11	79	90	98	101	109	117	158	231	318	291	151	-70	105	132	117	117	109	101	105	94	67	52	56	67	116		
12	98	82	128	98	105	136	101	109	162	124	158	155	120	-16	60	113	109	90	94	86	75	71	71	82	100		
13	71	86	117	136	147	120	105	117	117	113	117	120	120	113	117	113	105	105	90	82	75	75	79	90	105		
14	101	109	117	117	124	124	120	124	128	143	147	162	132	-16	29	-9	-85	18	14	86	48	37	63	63	79		
15	82	94	155	158	143	139	151	132	128	132	128	109	98	-47	60	75	-66	75	101	98	75	86	79	79	94		
16	82	86	105	105	139	139	128	105	151	136	120	105	67	113	60	86	56	79	82	82	82	86	79	82	98		
17	94	101	113	128	128	117	124	136	117	117	120	124	120	109	113	105	98	94	82	71	82	71	67	82	105		
18Q	101	105	105	113	120	120	113	109	113	113	117	113	113	109	113	113	117	113	98	90	86	82	82	90	106		
19	101	109	113	113	117	113	113	120	120	117	128	124	120	79	79	14	-70	-24	79	41	37	90	98	86	84		
20	79	90	101	128	136	174	291	117	117	117	120	117	117	109	105	94	67	52	48	75	79	75	71	82	107		
21Q	90	105	101	101	109	113	113	109	113	113	117	124	120	117	117	117	113	109	105	98	94	94	94	98	108		
22Q	98	105	105	105	105	109	113	117	120	117	120	120	120	120	120	120	117	113	109	101	94	90	98	101	110		
23	101	105	109	113	113	113	117	113	120	124	124	128	90	52	75	86	109	124	124	117	101	98	86	117	107		
24D	117	109	132	151	155	162	155	234	143	128	136	136	-1	-127	-43	-275	-146	86	94	86	79	105	105	105	76		
25	109	105	109	113	120	139	124	124	151	6	71	132	98	120	113	105	94	101	75	82	86	98	98	82	102		
26	94	109	101	98	120	128	124	124	120	124	124	117	90	82	60	44	117	113	109	105	101	94	98	94	104		
27D	105	109	101	94	101	113	109	124	136	136	128	-54	-100	136	158	109	-267	-58	-54	-32	98	98	60	44	58		
28D	82	120	117	113	113	120	147	212	139	56	158	79	29	10	-336	-187	-16	44	63	90	75	67	79	90	61		
29	90	94	117	158	158	147	234	128	105	132	41	98	90	-9	67	113	117	86	82	75	75	60	63	67	100		
30	75	94	105	117	136	136	117	113	124	128	25	-58	-127	25	98	14	-92	18	82	82	67	75	86	86	64		
31	94	98	109	105	117	120	132	105	113	117	120	124	117	117	56	71	98	117	109	98	79	94	94	90	104		
Средн	95	102	112	123	135	137	144	133	138	127	105	88	70	43	47	59	46	70	84	84	80	81	80	84	94		
Средн Q	94	101	99	103	110	112	113	112	117	117	120	120	119	117	119	116	113	110	104	97	92	92	92	96	108		
Средн D	107	114	126	161	196	196	191	174	158	116	37	3	-32	-70	-139	-103	-100	-12	52	51	74	79	74	74	64		

	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	96	96	135	205	-79	-243	-232	-68	116	80	-150	135	198	276	139	2	-25	10	73	100	88	84	104	123	53		
2D	123	131	147	178	151	170	166	147	139	104	108	69	22	-9	-1	-17	49	77	96	108	100	92	104	116	99		
3	120	123	127	131	151	162	151	143	143	155	65	-13	-13	-56	2	61	65	61	88	108	112	108	112	116	93		
4	135	143	139	135	131	147	155	178	155	139	127	26	-33	-52	2	88	112	92	53	77	92	92	108	123	98		
5	127	131	127	127	135	162	151	135	135	123	120	120	116	112	100	104	116	116	104	96	100	104	112	116	120		
6Q	116	116	120	120	120	116	116	116	116	120	120	100	96	100	100	84	77	73	84	92	92	96	100	104	104		
7Q	104	108	108	116	116	116	120	120	116	123	100	108	108	104	108	108	108	108	108	104	100	100	100	104	109		
8	108	112	120	131	123	131	139	135	127	158	151	104	-21	88	108	96	80	80	100	108	108	100	104	100	108		
9	100	104	108	104	108	116	123	127	151	155	135	131	100	57	-44	30	100	104	108	108	104	100	100	104	101		
10	108	116	112	116	123	120	123	143	123	151	143	131	120	112	104	88	92	96	61	53	49	61	84	96	105		
11	108	116	116	112	108	108	120	186	147	116	108	65	45	120	116	116	112	104	104	108	104	96	92	96	109		
12	96	116	131	127	104	112	123	116	135	112	112	127	65	45	34	96	108	108	100	108	108	104	108	112	104		
13	127	123	123	131	151	151	127	120	120	112	108	108	108	100	104	104	96	96	96	100	100	100	104	108	113		
14	108	108	104	104	104	104	104	108	112	127	131	147	120	61	69	61	14	-44	-56	30	34	42	69	112	78		
15	108	123	139	158	131	139	143	162	143	139	104	38	77	26	-1	61	-17	57	92	104	100	104	104	112	98		
16	116	123	131	139	158	174	158	135	139	131	116	80	-48	69	61	73	53	69	88	80	77	84	100	108	101		
17	116	120	116	120	143	131	127	147	127	112	123	127	120	104	108	108	104	92	92	73	73	77	88	92	110		
18Q	100	108	108	112	116	123	123	116	108	112	116	120	112	104	100	96	100	104	100	96	96	96	100	104	107		
19	108	108	108	112	108	108	108	108	116	116	120	131	100	34	22	-1	-25	-95	-13	22	38	61	92	108	71		
20	120	112	116	127	155	190	201	151	143	123	123	120	112	108	96	96	88	57	57	69	92	108	112	112	116		
21Q	112	112	116	112	108	108	108	108	108	108	108	112	112	108	100	100	100	104	108	108	108	108	108	108	108		
22Q	104	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	104	100	100	100	107		
23	104	104	104	104	104	108	108	112	116	120	116	112	77	26	49	65	49	69	92	100	96	100	104	108	94		
24D	116	116	116	131	194	205	178	194	49	53	65	116	61	-95	-33	14	-17	30	73	77	73	80	92	108	83		
25	116	123	127	127	143	174	143	147	158	-5	10	116	61	92	108	116	116	108	100	88	88	96	104	108	107		
26	120	123	135	131	131	155	178	162	147	147	135	116	69	38	18	22	92	100	104	108	112	112	112	116	112		
27D	116	123	127	131	123	123	131	127	135	151	127	42	-161	10	104	104	116	14	-17	-9	38	80	104	123	82		
28D	174	147	123	123	127	127	135	182	65	-44	123	53	6	-5	135	-103	26	61	65	10	30	73	104	127	78		
29	135	139	139	162	174	151	205	139	143	108	-33	18	57	-122	-60	42	100	108	108	96	100	104	112	120	94		
30	131	139	139	135	162	166	151	143	120	116	-48	-29	-150	-44	22	30	18	-1	38	73	77	77	88	108	69		
31	116	127	143	131	120	116	135	151	127	120	120	116	112	108	65	18	69	100	112	116	108	108	112	116	111		
Средн	116	119	123	129	124	125	127	132	125	113	94	92	60	56	63	64	70	70	78	84	87	92	101	110	98		
Средн Q	107	110	112	114	114	114	115	114	111	114	110	110	107	105	103	99	99	99	102	102	100	100	102	104	107		
Средн D	125	123	130	154	103	76	76	116	101	69	55	83	25	35	69	0	30	38	58	57	66	82	102	119	79		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ УэленГОД 1984 МЕСЯЦ сентябрь ЭЛЕМЕНТ $D = 14^{\circ}30' + \dots$

	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	4	3	4	4	6	9	9	10	8	8	8	10	11	12	13	14	14	18	18	14	12	9	5	5	9.5		
2	5	5	5	6	4	8	12	9	8	16	10	10	10	9	14	21	20	20	17	17	11	10	10	10	11.1		
3	10	7	7	8	7	12	5	5	12	7	9	10	12	13	14	17	15	16	14	16	14	12	8	10	10.8		
4D	9	8	7	7	6	6	17	6	8	0	17	14	17	21	8	-27	38	26	27	20	15	14	11	11	11.9		
5D	12	-2	0	3	16	-3	8	19	11	-9	-5	12	12	13	22	17	25	51	34	16	8	2	0	5	11.1		
6	5	5	8	6	8	10	14	10	22	10	8	9	6	12	15	14	15	17	18	18	14	11	8	7	11.2		
7Q	5	5	5	7	7	8	9	10	9	9	9	10	10	11	17	16	19	21	19	19	14	12	10	8	11.2		
8	6	6	8	9	10	10	9	7	3	8	12	12	12	12	13	22	23	24	21	19	17	12	10	5	12.1		
9	3	6	8	8	10	11	12	10	10	12	10	13	11	12	14	16	17	19	21	23	20	19	10	14	12.9		
10	3	5	5	5	8	9	9	12	28	7	15	17	12	10	12	14	14	12	24	19	15	5	5	4	11.2		
11	1	1	5	8	11	8	21	7	9	11	12	11	10	12	14	16	18	17	15	17	13	8	7	4	10.7		
12	3	6	8	12	10	10	11	17	12	13	22	12	4	17	24	16	7	14	23	18	14	10	8	8	12.5		
13	8	5	5	9	12	11	11	11	12	14	19	9	10	11	13	14	15	19	19	18	17	15	10	9	12.3		
14	8	7	8	8	9	8	13	8	22	12	0	5	12	12	14	17	20	17	15	9	9	8	8	8	10.7		
15Q	8	8	9	10	10	11	10	10	12	16	12	11	12	13	9	10	20	20	18	18	17	13	8	5	12.1		
16Q	8	8	9	9	8	8	9	8	9	10	10	12	12	13	11	22	21	20	19	17	14	12	12	12	12.2		
17Q	10	10	10	10	9	9	15	10	10	10	11	12	12	12	14	14	15	17	18	15	14	12	11	10	12.1		
18Q	9	8	8	8	8	10	10	11	11	11	11	13	12	13	13	14	14	16	17	15	14	13	12	11	11.8		
19	10	8	9	9	10	8	8	9	9	7	8	35	15	17	18	31	42	39	19	7	5	7	7	10	14.5		
20	6	8	8	8	14	12	10	10	24	8	-2	15	14	3	10	11	9	21	15	8	10	11	10	10	10.5		
21	10	10	9	10	9	9	9	9	8	2	17	12	14	14	5	13	14	17	19	18	14	12	6	9	11.2		
22	8	8	9	9	10	9	8	14	21	15	10	10	-16	19	15	14	12	17	18	6	0	-3	8	8	9.5		
23D	5	3	3	5	8	18	24	6	-12	-7	-6	39	-3	29	-3	-24	40	26	18	17	0	2	1	5	8.1		
24D	8	5	9	12	13	22	42	20	-3	1	-2	-7	4	7	16	22	1	17	17	17	9	5	1	3	10.0		
25D	6	10	12	12	24	22	14	20	22	3	-2	15	-6	6	0	13	26	24	20	8	10	8	5	6	11.6		
26	10	8	13	9	15	14	28	17	-4	8	15	1	24	12	17	17	26	17	19	12	14	9	8	8	13.2		
27	8	8	10	10	12	14	15	18	22	13	3	18	18	-4	-9	15	17	17	17	14	8	8	7	6	11.0		
28	6	7	8	9	14	10	10	12	10	12	12	8	-9	22	10	9	10	20	17	15	3	2	8	6	9.6		
29	5	5	6	7	7	8	12	10	10	9	10	10	12	14	14	12	10	11	16	16	12	8	8	5	9.9		
30	5	5	6	8	7	7	10	18	14	10	10	10	11	12	12	12	12	14	16	16	14	12	9	5	10.6		
31																											
средн	6.8	6.2	7.4	8.2	10.1	10.3	13.1	11.4	11.2	8.2	8.8	12.3	9.2	12.6	12.0	13.1	18.3	20.1	18.9	15.4	11.7	9.3	7.7	7.6	11.2		
сумма																											
средн Q	8.0	7.8	8.2	8.8	8.4	9.2	10.6	9.8	10.2	11.2	10.6	11.6	11.6	12.4	12.8	15.2	17.8	18.8	18.2	16.8	14.6	12.4	10.6	9.2	11.9		
средн D	8.0	4.8	6.2	7.8	13.4	13.0	20.1	14.2	5.2	-2.4	0.4	14.6	4.8	15.2	8.6	0.2	26.0	28.8	23.2	15.6	8.4	6.2	3.6	6.0	10.5		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1984 месяц сентябрь элемент H = 14000 нтл + ...

	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	79	90	90	109	113	124	151	136	113	113	113	113	120	117	117	109	98	98	94	82	90	82	79	86	105		
2	86	90	109	113	128	117	132	120	120	117	117	120	128	63	37	33	101	113	101	94	90	98	98	98	101		
3	101	101	94	113	132	124	124	128	120	113	113	113	113	113	109	105	109	94	90	82	82	79	82	94	105		
4D	98	94	98	113	120	124	174	242	318	128	25	-1	25	3	-290	-457	98	124	109	101	98	94	94	94	68		
5D	105	60	98	189	394	200	101	383	386	272	63	-130	-111	-51	-168	-598	-579	-130	-111	-123	-5	60	75	86	19		
6	105	113	109	120	109	109	113	113	113	120	113	105	6	-54	105	90	63	-1	63	94	94	86	90	86	86		
7Q	86	90	98	101	105	105	109	109	117	113	109	105	105	90	101	94	90	105	101	98	98	90	86	86	100		
8	94	105	113	117	113	117	120	132	139	117	120	117	117	109	94	82	101	94	86	105	86	82	79	79	105		
9	86	98	105	105	113	109	117	136	185	128	113	124	113	113	105	109	109	101	94	94	101	79	79	90	109		
10	94	101	109	109	113	109	124	196	166	177	-77	105	136	124	105	98	-13	-51	33	-43	10	29	79	90	80		
11	90	86	124	128	120	158	124	113	109	124	120	109	101	75	109	109	101	75	56	86	86	79	79	86	102		
12	90	101	109	105	113	113	105	98	113	113	113	113	29	44	52	79	-9	14	75	90	86	86	86	82	83		
13	90	90	90	98	113	113	120	117	139	139	113	113	113	109	105	105	98	101	98	94	86	86	86	90	104		
14	94	86	90	101	117	109	94	120	120	105	90	90	124	109	101	105	101	90	63	67	79	82	67	75	95		
15Q	82	98	101	105	105	113	113	120	120	128	98	113	113	109	90	37	105	105	105	98	86	82	79	90	100		
16Q	90	101	98	105	109	113	109	109	113	117	113	113	113	109	52	60	86	98	94	94	98	98	94	98	99		
17Q	90	94	94	98	105	98	90	117	113	117	113	113	113	113	109	109	101	101	98	98	94	90	94	94	102		
18Q	94	94	101	105	109	113	113	113	113	113	113	109	109	109	109	109	105	105	105	101	101	101	101	98	106		
19	98	98	98	105	117	120	113	117	132	151	-252	-480	-81	-28	-191	-267	-229	-35	37	37	75	75	94	113	1		
20	98	109	120	151	208	113	120	166	174	113	-35	82	60	-47	22	-24	-47	79	75	29	60	94	94	90	79		
21	94	101	101	101	105	105	105	105	124	86	33	44	29	90	-24	60	67	90	101	105	98	90	79	86	82		
22	90	86	98	105	109	120	113	128	196	136	136	52	-176	120	109	101	98	79	90	52	-70	22	105	98	83		
23D	90	79	120	166	253	637	413	386	-290	-165	-165	-921	-1031	-317	-640	-396	-203	-115	44	75	-16	-20	56	124	-76		
24D	136	98	196	162	181	166	136	234	37	113	6	-100	-51	-214	-62	-191	-184	6	37	71	82	67	52	98	45		
25D	105	105	105	109	113	136	189	166	147	14	-32	-85	-328	-351	-96	-199	-13	-47	48	52	82	79	56	82	18		
26	128	101	117	132	162	250	189	174	6	6	-130	-518	-761	-712	-153	37	-153	63	75	48	82	98	94	82	-24		
27	90	117	124	132	128	136	174	208	117	162	37	-381	-453	-366	-313	52	120	98	82	67	75	67	63	75	25		
28	86	98	109	117	109	105	101	101	113	109	109	71	-58	79	79	-1	-1	90	86	63	37	63	86	86	77		
29	90	90	101	124	120	128	113	109	105	109	109	101	101	98	90	94	79	67	86	86	75	75	82	82	96		
30	86	86	90	109	105	109	147	174	128	105	98	98	101	101	101	101	94	98	98	98	94	94	90	82	104		
31																											
Средн	95	95	107	118	135	143	135	156	124	110	53	-13	-36	-5	1	-8	16	57	74	70	71	76	83	90	73		
Средн Q	88	95	98	103	107	108	107	114	115	118	109	111	111	106	92	82	97	103	101	98	95	92	91	93	101		
Средн D	107	87	123	148	212	253	203	282	120	72	-21	-247	-299	-186	-251	-368	-176	-32	25	35	48	56	67	97	15		

Станция Уэлек

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1984 месяц сентябрьэлемент Z=53400 н.п.м.

	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	120	127	131	135	131	147	190	190	151	123	116	112	112	108	104	108	100	80	84	92	84	92	100	108	119		
2	112	116	123	143	139	158	162	151	135	123	120	112	100	38	-9	-21	53	92	108	104	108	108	112	108	104		
3	112	120	120	120	123	170	166	178	151	201	205	194	190	178	166	170	186	186	186	186	190	190	194	190	170		
4D	112	120	123	131	139	155	194	186	65	155	143	104	201	272	350	435	112	123	116	108	112	116	116	116	158		
5D	123	151	143	155	-107	-306	-208	-161	-5	61	2	80	131	182	182	201	201	18	-36	18	49	53	77	96	46		
6	120	127	131	127	131	135	139	131	143	108	127	116	65	-5	65	104	100	69	73	80	96	104	112	120	105		
7Q	123	123	123	127	123	127	120	123	131	135	135	131	116	61	88	104	100	100	104	108	108	112	116	116	115		
8	116	112	112	112	112	112	116	127	158	143	123	116	112	104	92	53	96	92	84	88	104	104	104	104	108		
9	112	112	112	116	116	120	120	135	198	170	135	116	108	123	116	116	112	112	100	92	84	84	96	108	117		
10	116	120	123	120	120	123	139	198	158	77	-142	14	123	131	123	116	80	22	18	73	45	53	77	112	89		
11	123	123	123	147	123	135	170	143	127	131	108	92	92	69	100	120	116	108	69	84	96	100	104	112	113		
12	120	123	127	123	123	127	127	135	127	127	77	100	10	-44	2	73	45	22	49	84	100	104	112	120	88		
13	123	131	139	139	135	123	123	139	151	166	127	123	116	112	112	116	108	104	108	108	108	104	104	104	122		
14	108	112	116	116	116	127	131	123	139	116	77	6	112	112	80	96	96	104	80	84	84	88	96	112	101		
15Q	123	123	116	116	116	116	112	112	147	120	92	92	116	112	96	-5	65	88	104	108	104	108	108	108	104		
16Q	112	120	116	116	120	120	123	120	120	120	116	112	112	108	61	42	38	69	84	96	104	104	112	112	102		
17Q	116	116	112	112	112	127	131	116	116	116	112	112	108	108	108	100	92	92	100	104	108	108	108	112	110		
18Q	112	112	112	112	112	112	112	112	108	112	112	112	112	108	108	108	108	108	108	108	108	104	104	104	110		
19	104	108	104	108	108	112	116	116	127	131	-60	116	233	166	131	45	-25	-52	6	73	84	108	120	131	92		
20	131	127	147	151	194	158	155	174	162	139	-5	49	38	14	22	30	6	26	57	49	65	100	120	123	93		
21	123	127	123	123	123	123	123	131	147	135	-21	22	18	69	6	22	61	84	92	104	108	108	108	116	91		
22	116	120	123	123	120	127	135	186	151	88	162	61	-126	22	104	100	96	73	69	53	18	22	65	100	88		
23D	108	127	162	201	213	18	120	42	-118	73	233	-173	-157	-345	334	38	18	-9	100	108	80	123	151	151	67		
24D	194	174	198	190	170	190	155	112	-126	-48	77	38	-103	-173	-87	6	61	-33	22	65	80	96	120	127	63		
25D	123	131	147	143	158	166	182	73	112	34	-130	-99	-21	-126	-76	-79	-29	-13	42	65	69	104	116	127	51		
26	155	151	170	174	178	162	131	77	-33	22	100	139	217	162	14	108	80	120	108	104	104	104	116	131	116		
27	139	151	162	162	166	155	198	170	147	162	53	-107	198	30	-48	-9	69	104	96	80	88	96	120	123	104		
28	127	127	139	147	178	155	139	143	155	143	123	96	-56	10	61	10	-17	30	65	61	65	69	84	104	90		
29	116	127	135	158	166	158	162	143	139	131	123	100	100	84	80	100	104	84	77	100	100	100	112	120	117		
30	127	131	139	143	143	157	178	123	162	151	131	120	116	108	112	112	112	104	104	100	104	108	112	116	125		
31																											
Средн	122	126	132	136	130	120	132	125	112	116	86	74	83	63	87	84	78	70	79	90	92	99	110	118	103		
Средн Q	117	119	116	117	117	120	120	117	124	121	113	112	113	99	92	70	81	91	100	105	106	107	110	110	108		
Средн D	132	141	155	164	115	45	89	50	-14	55	65	-10	10	-38	141	120	73	17	49	73	78	98	116	123	77		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1984 месяц октябрь элемент $D = 14^{\circ}30' + \dots$

	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			
1Q	4	6	7	8	8	8	14	10	8	11	10	12	18	14	14	12	10	17	17	15	14	10	9	9	11.0			
2	8	7	6	8	10	10	11	10	10	12	10	12	13	12	19	22	28	24	24	22	16	13	14	7	13.7			
3	3	2	3	-1	5	5	16	14	10	10	9	12	18	15	14	14	16	15	16	14	11	11	10	8	10.4			
4Q	8	8	8	9	10	11	11	10	10	10	10	11	11	17	17	15	11	24	19	17	14	14	11	9	12.3			
5	8	7	7	8	8	10	9	10	9	12	10	11	13	14	17	16	14	15	16	16	15	12	11	11	11.6			
6	10	9	10	10	10	6	8	9	7	11	11	12	13	14	14	17	19	14	22	21	21	5	-14	0	10.8			
7D	3	-9	1	7	5	11	9	10	9	9	14	12	-2	24	21	25	11	12	20	14	10	5	7	8	9.8			
8	8	3	3	8	11	17	10	9	9	10	31	8	8	9	12	13	12	17	17	15	12	10	8	6	11.1			
9	5	8	10	13	10	10	9	9	15	28	14	9	9	10	11	6	14	19	17	16	14	11	8	5	11.7			
10	8	6	9	10	12	24	16	12	7	26	9	6	-8	14	7	7	18	18	17	18	12	10	9	8	11.5			
11	6	6	10	8	10	8	12	13	9	9	0	3	12	1	13	13	8	17	14	6	9	3	3	4	8.2			
12	8	8	8	8	10	12	12	10	17	15	10	0	16	12	15	10	10	14	11	11	10	8	8	5	10.3			
13	10	10	10	9	11	11	9	17	19	-14	8	11	-2	3	22	16	14	16	15	13	12	12	9	8	10.4			
14	9	8	8	10	10	9	10	17	10	10	10	11	13	13	13	14	12	13	11	14	17	12	6	8	11.2			
15	8	8	9	10	9	8	11	11	11	11	11	12	13	14	14	15	16	18	16	16	3	5	5	4	10.8			
16	0	7	8	6	12	9	17	8	17	11	10	21	31	19	19	22	12	9	11	12	12	12	6	4	12.3			
17Q	6	8	8	8	10	10	10	10	11	12	11	12	12	12	12	13	12	12	14	14	14	14	13	12	11.2			
18	10	10	10	9	8	9	7	9	8	13	17	22	3	17	64	54	77	33	39	5	4	-14	-7	0	17.0			
19D	5	0	4	4	7	12	26	9	-16	18	12	-83	20	10	-13	41	49	-9	5	11	8	9	3	0	5.5			
20D	8	9	5	9	12	23	23	23	4	9	-9	-6	-11	0	12	10	17	10	0	8	-1	8	9	8	7.5			
21D	8	11	10	8	18	10	24	11	12	15	9	-4	-8	17	17	14	-8	21	16	4	0	0	-4	3	8.5			
22D	4	6	8	17	14	10	17	29	-11	26	13	-10	-28	16	18	10	0	6	2	-4	3	7	1	6	6.7			
23	5	11	11	13	12	10	21	22	18	13	7	8	14	10	5	8	1	21	10	11	8	4	5	3	10.5			
24	7	8	11	16	10	16	34	14	16	-13	19	1	-1	13	34	14	15	14	12	8	3	3	4	4	10.9			
25	9	10	10	10	17	12	10	10	10	19	1	6	17	14	13	14	12	14	13	8	2	-6	-7	1	9.1			
26	-7	6	8	11	10	12	12	12	10	10	10	11	11	12	12	12	16	15	17	15	16	12	10	10	11.0			
27	8	10	10	9	10	10	11	10	12	10	10	11	4	11	18	19	17	11	15	15	12	12	10	9	11.4			
28	10	10	10	10	10	11	9	8	10	7	12	11	10	12	13	15	16	16	13	10	12	12	10	9	11.1			
29	7	7	9	11	10	10	9	9	10	10	13	12	15	16	11	15	15	14	14	15	14	11	9	7	11.4			
30Q	6	8	10	10	9	9	11	10	10	11	11	11	13	12	12	12	13	14	14	13	14	12	11	10	11.1			
31Q	10	10	11	11	12	12	12	11	11	11	11	11	12	12	13	12	15	15	16	15	14	14	14	10	3	11.8		
Средн	6.5	7.0	8.1	9.3	10.3	11.1	13.5	12.1	9.4	11.4	10.4	5.7	8.4	12.5	15.6	16.1	15.9	15.1	14.9	12.5	10.5	8.1	6.0	6.1	10.7			
Средн Q	6.8	8.0	8.8	9.2	9.8	10.0	11.6	10.2	10.0	11.0	10.6	11.4	13.2	13.4	13.6	12.8	12.2	16.4	16.0	14.8	14.0	12.8	10.8	8.6	11.5			
Средн D	5.6	3.4	5.6	9.0	11.2	13.2	19.8	16.4	-0.4	15.4	7.8	-18.2	-5.8	13.4	11.0	20.0	13.8	8.0	8.6	6.6	4.0	5.8	3.2	5.0	7.6			

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1984 месяц октябрь элемент H = 14000 нТл + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1Q	86	90	94	98	101	109	101	105	113	113	117	90	56	113	94	71	60	101		101	101	98	101	105	105	97		
2	98	90	86	98	101	105	109	117	117	109	120	117	117	94	14	-51	29	60		79	101	105	101	86	71	86		
3	75	79	109	124	231	303	337	269	193	105	109	128	90	105	90	98	94	98		86	75	82	86	86	90	131		
4Q	86	86	94	101	105	105	105	101	105	101	105	105	105	101	101	79	-5	94		105	105	101	98	90	82	94		
5	86	86	90	94	101	109	120	117	128	120	117	113	113	113	109	113	117	113		109	109	101	105	101	105	108		
6	109	113	113	113	109	117	105	113	136	151	136	120	117	105	101	98	98	94		79	98	94	33	29	82	103		
7D	60	52	181	215	90	105	143	117	101	132	166	128	-222	-472	-115	-58	-168	41		60	63	63	67	60	82	37		
8	94	90	82	109	128	120	105	101	105	120	177	124	86	94	90	63	41	75		82	79	82	75	71	71	94		
9	82	86	94	113	109	109	109	109	120	101	136	113	101	98	71	22	44	71		33	25	67	63	71	75	84		
10	94	82	94	113	132	109	94	98	109	105	113	71	-385	-96	-453	-9	75	52		67	67	94	98	94	94	38		
11	82	86	105	109	113	120	113	109	117	120	44	44	-39	-54	67	-96	-16	44		37	22	75	52	56	79	58		
12	94	98	94	113	128	124	101	124	166	113	117	44	94	41	-100	-275	-66	79		6	14	86	79	71	79	59		
13	105	98	109	105	105	105	113	117	117	-142	71	101	-108	-62	52	86	67	86		90	90	90	94	94	98	70		
14	98	79	90	94	109	109	105	94	101	105	105	109	109	105	101	94	90	86		82	82	94	86	75	86	95		
15	86	86	98	109	117	109	105	105	105	105	109	105	105	101	101	101	98	98		82	75	44	82	82	56	94		
16	67	90	101	109	113	124	143	124	147	98	-161	-233	-35	29	18	41	48	79		82	101	105	98	79	75	60		
17Q	86	86	94	94	101	101	101	101	98	101	101	101	98	98	98	98	98	101		98	98	98	94	98	94	97		
18	98	101	109	113	105	94	105	113	117	143	67	-434	-267	-396	-579	-617	-571	-343		-229	-130	-85	-13	-9	98	-100		
19D	101	124	147	174	151	272	307	242	-108	-77	82	-320	-104	-237	-716	-123	-548	-176		-108	75	75	105	67	48	-23		
20D	105	136	132	155	177	170	174	185	113	60	-161	-237	-252	-218	-412	-20	-206	-62		-108	6	14	94	98	86	1		
21D	90	109	105	105	136	136	223	136	128	185	75	-70	-419	-104	6	-256	-127	67		-1	-138	-62	79	71	71	23		
22D	98	90	128	181	120	109	105	98	60	44	151	-70	-252	-39	-100	-16	-294	-100		-51	-20	44	79	60	90	21		
23	98	98	94	90	109	105	132	139	162	124	124	10	75	-35	-104	-191	-400	22		60	90	98	98	71	63	49		
24	90	105	139	117	117	132	94	151	132	71	79	48	-203	-358	-480	-233	-9	82		18	86	82	82	82	75	21		
25	101	105	105	109	117	105	94	105	105	94	33	25	33	14	6	41	48	86		82	75	56	48	22	37	69		
26	48	113	117	101	101	101	98	105	98	101	113	109	109	101	94	75	105	98		94	90	86	94	94	94	97		
27	94	98	101	105	105	105	101	101	101	105	101	101	3	-28	29	71	82	67		90	98	101	94	94	94	84		
28	94	98	101	109	101	105	109	109	109	120	109	101	98	79	109	109	98	94		82	79	90	90	82	82	98		
29	90	98	101	101	109	113	113	109	109	109	117	105	94	79	25	79	105	101		98	94	86	86	90	94	96		
30Q	98	94	94	101	105	98	98	105	109	109	105	105	105	105	101	98	98	98		94	94	94	90	94	98	100		
31Q	94	98	101	101	105	105	109	109	109	109	109	109	109	109	105	109	109	109		109	109	109	105	86	86	105		
Средн	90	95	107	115	118	124	128	125	110	95	90	31	-15	-13	-48	-13	-26	49		49	62	73	82	76	82	66		
Средн Q	90	91	95	99	103	104	103	104	107	107	107	102	95	105	100	91	72	101		101	101	100	98	95	93	98		
Средн D	91	102	139	166	135	158	190	156	59	69	63	-114	-250	-214	-267	-95	-269	-46		-42	-3	27	85	71	75	12		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1Q	120	120	123	123	123	127	155	139	139	155	139	104	38	88	92	88	77	84		100	108	112	108	108	108	112		
2	112	116	120	123	120	116	116	120	127	135	131	131	116	104	-25	-91	-48	10		26	45	80	100	100	104	83		
3	116	131	135	147	217	205	147	217	221	162	135	77	69	112	112	116	112	116		116	112	112	100	104	104	133		
4Q	108	112	116	116	116	116	116	116	116	116	120	116	108	92	100	88	-36	10		77	96	108	108	112	112	98		
5	116	116	120	123	120	120	123	139	143	166	143	127	112	108	73	88	108	108		108	108	104	104	104	104	116		
6	104	104	108	112	112	120	131	120	127	162	143	123	108	100	80	69	84	84		61	73	80	96	57	45	100		
7D	92	162	190	170	151	147	174	155	131	143	108	127	116	205	-60	-13	69	57		65	84	96	100	108	123	112		
8	174	158	151	143	162	170	139	135	131	139	73	92	123	112	112	96	80	88		104	108	104	112	108	112	122		
9	120	131	135	143	127	120	120	123	151	127	123	131	120	108	96	80	49	80		80	73	84	100	108	120	110		
10	123	131	147	147	174	166	162	162	135	104	45	80	-114	-134	-25	-21	45	73		96	80	108	112	116	116	84		
11	120	127	127	127	127	127	158	155	151	100	-5	-9	-5	-33	14	2	34	34		69	38	69	77	96	131	76		
12	139	190	155	135	135	135	135	143	69	100	116	14	57	77	-9	-64	30	69		45	49	73	84	104	116	87		
13	131	127	135	135	131	127	127	155	139	-17	-36	69	-64	-130	14	92	96	108		112	112	108	108	108	112	83		
14	116	120	127	147	139	123	131	135	123	123	120	108	112	116	112	104	96	77		80	65	65	73	88	96	108		
15	108	112	120	120	120	120	123	120	116	116	120	120	116	116	104	96	92	88		96	88	80	45	69	96	104		
16	108	120	127	147	139	135	166	143	158	42	88	-79	-72	22	10	18	45	92		108	120	116	116	127	135	89		
17Q	131	120	120	116	116	116	116	120	123	127	123	116	112	108	100	100	108	108		112	112	112	112	112	116	115		
18	116	116	116	116	120	143	131	131	135	151	92	77	-95	34	30	123	22	-157		-189	-154	-36	30	53	73	49		
19D	104	155	170	158	155	190	205	162	-79	-40	92	14	-33	162	-122	-29	-56	-72		-200	49	104	116	155	186	64		
20D	170	158	182	190	201	225	151	45	-1	-17	116	-95	-95	-25	6	42	-44	49		18	104	104	104	127	123	77		
21D	139	155	162	155	201	155	155	139	139	77	-25	18	6	-25	34	34	2	6		38	42	49	96	100	123	82		
22D	174	170	178	201	147	143	158	155	-40	6	116	10	-107	-36	2	53	-17	-9		-36	-68	-5	104	112	127	64		
23	147	147	147	135	139	174	178	170	131	100	104	-9	49	73	6	-48	-76	-25		34	34	88	112	116	123	85		
24	151	174	205	194	151	190	170	166	104	-114	42	88	10	-290	-138	34	-9	61		53	100	92	96	127	143	75		
25	143	135	143	143	147	143	131	123	139	131	84	26	-21	-21	14	57	73	84		77	84	88	84	112	139	94		
26	158	155	139	127	131	131	131	127	131	127	135	127	123	120	116	88	88	112		116	112	104	100	104	112	121		
27	116	120	120	120	120	120	120	120	123	123	123	116	14	-56	-56	22	61	77		84	100	108	108	112	116	89		
28	120	120	120	120	120	120	120	143	139	123	127	123	112	61	80	88	100	100		96	73	65	80	96	112	107		
29	116	116	116	116	116	116	120	123	123	123	135	127	104	92	69	53	100	108		108	108	104	104	100	100	108		
30Q	104	108	116	116	120	127	131	120	120	120	120	116	108	108	108	108	104	104		108	112	108	108	108	108	113		
31Q	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	108	108	108	100	96	104		104	104	104	104	108	112	108		
Средн	126	133	138	138	139	141	140	137	115	97	99	74	43	48	37	51	48	59		60	73	87	97	105	114	96		
Средн Q	115	114	117	117	117	120	126	121	122	126	123	113	95	101	101	97	70	82		100	106	109	108	110	111	109		
Средн D	136	160	176	175	171	172	169	131	30	34	81	15	-23	56	-28	17	-9	6		-23	42	70	104	120	136	80		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1984 месяц ноябрьэлемент $D = 14^{\circ} 30' + \dots$

	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		
1D	5	7	7	6	8	9	3	8	27	5	-3	19	4	29	14	13	12	13	13	13	13	12	11	11	10.8		
2	11	11	10	10	10	10	10	10	10	11	11	12	12	12	13	13	13	5	16	15	12	11	10	8	11.1		
3	9	9	10	11	11	10	10	8	8	11	13	12	13	4	12	24	17	17	13	14	7	7	9	7	11.1		
4	8	8	8	10	10	10	8	10	10	18	14	13	13	7	10	10	13	19	15	12	12	10	7	4	10.8		
5	6	6	8	5	8	7	12	10	13	10	5	12	12	19	17	10	16	15	15	12	11	11	10	9	10.8		
6	9	10	10	10	11	11	7	12	9	11	-5	14	14	13	11	5	19	19	15	14	12	10	8	8	10.7		
7	9	10	11	10	8	8	9	10	9	9	10	12	14	12	12	25	9	29	27	20	11	7	1	0	11.7		
8	5	5	9	5	10	11	13	8	15	25	9	10	6	10	3	10	12	15	15	14	11	8	8	8	10.2		
9	10	10	10	10	10	10	8	13	13	10	12	12	10	12	7	10	12	14	14	12	12	9	6	8	10.6		
10	8	8	11	10	9	11	11	10	11	11	11	12	10	-16	17	18	17	14	13	11	12	5	3	3	9.6		
11	5	5	8	9	10	10	10	11	11	11	12	-4	22	17	3	14	15	16	14	14	14	6	-9	3	9.5		
12Q	6	8	10	9	6	10	9	10	11	12	14	10	11	12	12	12	12	12	12	12	11	10	10	10	10.5		
13Q	9	10	10	10	11	11	11	11	10	10	12	12	13	11	11	11	24	19	21	16	13	8	4	5	11.8		
14	6	8	8	10	12	10	11	19	12	11	11	8	-19	31	17	12	14	15	7	14	15	12	9	8	10.9		
15D	8	9	8	4	12	12	11	15	9	3	5	-7	15	17	11	13	28	8	22	10	4	-3	1	5	9.2		
16D	-3	10	12	8	6	2	9	-6	-7	-14	5	-1	-28	-10	19	3	3	6	15	0	5	3	0	3	1.7		
17D	13	12	12	12	15	26	26	26	8	14	-6	1	2	-9	24	17	3	16	16	12	8	4	3	3	10.8		
18	5	8	12	10	12	13	12	13	29	8	10	-4	11	13	12	12	13	12	12	9	8	8	8	9	10.6		
19	10	11	12	8	8	10	18	11	10	10	11	15	14	12	10	7	15	5	8	8	6	7	4	3	9.7		
20	8	10	10	10	11	10	25	15	7	15	15	10	11	-6	5	5	17	18	12	12	6	1	-1	1	9.5		
21	5	8	7	8	12	10	12	13	15	14	14	-4	-3	0	12	18	21	17	9	11	10	7	9	10	9.8		
22	10	10	10	12	13	15	10	10	8	22	8	13	10	9	10	12	17	13	13	10	12	11	10	7	11.5		
23	5	8	10	10	11	11	11	10	10	11	12	11	10	12	13	12	13	13	13	12	11	10	10	10	10.8		
24	10	10	10	10	12	11	11	11	10	9	17	11	10	12	12	11	17	23	22	17	9	7	5	5	11.8		
25	6	7	8	10	12	12	11	11	11	11	13	8	10	11	12	12	12	14	14	14	9	-2	-2	5	9.5		
26Q	6	5	9	9	9	11	11	10	10	10	10	11	14	14	13	16	14	14	13	12	11	10	10	10	10.9		
27Q	10	10	10	11	12	11	10	11	10	11	7	10	12	14	16	17	12	10	14	18	13	14	10	9	11.6		
28Q	9	10	8	10	10	10	10	9	10	15	10	11	14	13	12	12	12	12	12	11	11	11	10	10	10.9		
29	10	10	10	11	12	12	10	9	3	11	14	10	10	9	12	12	13	12	12	12	8	8	9	8	10.3		
30D	8	9	8	9	8	13	1	5	8	12	12	3	11	12	9	11	12	12	12	11	10	5	-1	6	8.6		
31																											
Средн	7.5	8.7	9.5	9.2	10.3	10.9	11.0	10.8	10.7	10.9	9.4	8.4	8.6	9.9	12.0	12.6	14.2	14.2	14.3	12.4	10.2	7.5	5.7	6.5	10.2		
Средн Q	8.0	8.6	9.4	9.8	9.6	10.6	10.2	10.2	10.2	11.6	10.6	10.8	12.8	12.8	12.8	13.6	14.8	13.4	14.4	13.8	11.8	10.0	8.8	8.8	11.1		
Средн D	6.2	9.4	9.4	7.8	9.8	12.4	10.0	9.6	9.0	4.0	2.6	3.0	0.8	7.8	15.4	11.4	11.6	11.0	15.6	9.2	8.0	4.2	2.8	5.6	8.2		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1984 месяц ноябрь элемент H = 14000 нПа + ...

	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	98	101	105	105	105	109	166	413	253	44	-58	-39	-351	-13	109	98	94	90		90	86	90	86	86	90	82		
2	98	94	98	98	105	101	109	109	105	109	113	105	98	98	94	90	48	6		25	63	86	94	98	98	89		
3	98	98	101	109	109	109	117	117	136	155	132	117	52	-100	-130	-1	90	71		82	90	52	90	109	94	79		
4	86	90	98	113	113	109	117	109	117	117	82	113	101	33	-28	41	37	67		79	75	101	94	90	82	85		
5	94	98	101	94	98	109	124	120	132	124	109	67	-168	33	6	52	82	94		90	98	105	105	101	101	82		
6	98	101	105	105	109	105	109	113	101	113	60	75	113	101	22	-77	41	90		98	98	98	101	98	98	86		
7	101	98	101	105	98	101	105	113	113	113	120	120	109	79	101	29	-286	-138		75	79	82	94	79	52	68		
8	90	90	117	109	101	117	117	128	162	132	143	117	90	63	-28	-9	25	98		90	105	98	101	105	98	94		
9	101	101	101	105	101	101	105	105	105	105	105	113	105	98	44	37	60	52		67	86	94	98	98	105	91		
10	98	94	113	113	109	101	113	109	105	105	105	105	86	-419	-13	113	101	86		79	71	71	67	75	101	70		
11	90	90	101	105	105	113	105	105	105	105	139	90	-28	-142	-96	44	105	90		94	98	94	63	52	105	72		
12Q	109	94	101	101	94	98	120	113	109	98	109	101	94	86	90	90	86	90		90	90	94	94	94	98	98		
13Q	101	105	105	109	105	105	105	101	101	101	117	98	101	90	82	48	37	75		67	94	98	86	86	98	92		
14	98	101	113	109	113	105	101	98	113	109	105	48	-320	60	113	109	105	90		75	90	98	94	98	109	81		
15D	109	113	98	98	120	109	101	105	117	101	-47	-298	-115	105	158	82	-252	-252		-123	75	60	63	3	67	25		
16D	18	193	383	500	447	466	459	-39	-214	-480	-16	-632	-343	-784	-320	-252	-590	-271		-20	-5	18	52	63	75	-54		
17D	132	147	136	105	101	90	101	109	105	113	-1	-32	25	-161	-309	-374	-146	41		86	90	82	67	71	71	27		
18	71	90	105	101	105	98	94	109	143	98	90	-54	25	101	90	82	86	82		75	56	44	79	86	90	81		
19	86	90	67	82	94	117	128	105	98	90	90	90	94	79	37	29	56	-1		-54	56	67	75	56	56	70		
20	82	101	98	98	105	98	86	109	98	98	109	105	37	-161	-47	-13	56	56		63	75	75	67	79	71	64		
21	79	86	90	109	120	117	98	98	120	162	113	-77	-199	-191	79	109	82	56		29	37	82	75	82	105	61		
22	101	98	98	101	98	90	113	113	109	143	90	90	90	41	56	63	75	63		44	63	101	105	101	98	89		
23	98	101	98	98	105	98	98	98	94	94	94	90	71	71	90	105	101	94		94	94	98	98	94	98	95		
24	98	101	101	105	105	105	98	94	98	105	109	109	101	94	90	60	56	75		86	86	75	90	98	94	93		
25	94	94	98	105	109	109	101	98	98	101	101	101	101	98	98	94	101	105		101	98	90	82	98	94	99		
26Q	90	86	98	105	113	98	101	105	101	98	98	94	90	90	94	90	98	90		82	90	98	98	98	98	96		
27Q	101	101	101	101	105	101	98	94	94	94	98	75	67	71	98	90	52	-1		90	98	98	98	98	98	88		
28Q	98	98	90	98	98	98	94	94	82	86	94	86	90	98	101	98	98	98		94	94	90	90	90	94	94		
29	98	101	105	109	113	105	101	120	288	303	272	189	120	98	79	86	90	94		98	90	90	98	101	98	127		
30D	94	98	120	98	257	417	424	326	212	200	158	109	37	29	-47	18	63	56		63	60	75	41	37	98	127		
31																												
срзн	94	102	112	116	122	127	130	120	113	98	94	42	12	-8	24	34	22	42		64	79	83	85	84	91	78		
срзн Q	100	97	99	103	103	100	104	101	97	95	103	91	88	87	93	83	74	70		85	93	96	93	93	97	94		
срзн D	90	130	168	181	206	238	250	183	95	-4	7	-178	-149	-165	-82	-86	-166	-67		19	61	65	62	52	80	41		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1984 месяц ноябрьэлемент Z = 53400 нПт...

	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	116	116	116	127	131	127	170	-5	45	18	135	155	198	22	96	116	120	120	120	120	120	116	116	110			
2	116	116	112	112	112	112	112	112	112	112	116	116	116	112	108	104	73	45	-5	53	96	100	112	112	99		
3	116	116	116	120	120	120	120	139	158	162	158	147	127	73	-36	-36	69	88	100	100	80	84	96	108	102		
4	108	123	123	131	127	123	131	143	139	131	26	96	120	69	2	65	38	57	84	73	96	100	100	112	97		
5	116	116	116	120	127	155	155	155	147	123	77	104	-13	6	22	69	73	84	92	104	100	104	104	108	98		
6	112	112	112	116	116	116	123	162	139	143	10	6	100	104	57	-64	-21	53	92	108	104	108	108	112	89		
7	116	116	116	116	120	123	127	127	131	131	135	139	88	73	69	45	2	-83	2	34	69	88	92	108	87		
8	143	123	135	143	174	151	123	135	170	77	131	135	84	92	38	22	49	80	88	92	100	100	108	112	109		
9	116	120	120	120	116	116	123	127	127	123	116	108	112	112	65	26	38	57	69	88	80	92	96	112	99		
10	120	120	131	131	131	135	123	120	120	116	116	112	100	14	-40	45	96	100	73	69	61	73	84	88	93		
11	100	108	116	123	123	127	120	120	120	127	88	-9	-60	2	-13	34	96	100	108	104	100	104	100	84	84		
12Q	100	112	112	116	127	147	139	139	135	139	135	127	116	100	96	96	108	108	108	108	108	112	112	112	117		
13Q	112	112	112	116	108	108	108	108	112	123	123	116	116	104	80	45	6	53	73	92	84	88	96	100	96		
14	108	108	112	112	116	123	127	135	120	112	112	112	100	10	77	108	112	96	69	53	80	96	100	108	100		
15D	112	116	123	116	108	112	112	131	127	96	100	53	30	73	96	108	14	-17	-165	14	61	57	96	170	77		
16D	170	151	26	-40	-1	-169	-173	-232	53	65	100	-21	2	443	182	194	147	49	116	84	73	116	127	135	67		
17D	147	155	158	147	151	155	147	151	143	92	-36	57	84	-29	-122	-33	45	42	84	100	100	112	123	127	88		
18	127	155	139	155	155	143	135	151	108	96	127	45	22	116	123	123	120	120	116	108	73	88	112	120	116		
19	127	131	143	155	158	170	217	178	151	135	131	135	116	108	92	69	61	84	22	53	65	88	108	123	118		
20	123	135	139	135	135	162	186	155	162	139	131	116	77	-13	-40	-9	30	53	96	84	88	77	96	96	98		
21	112	131	151	158	174	151	147	155	170	155	96	-33	-138	-72	2	84	80	80	69	53	65	88	116	131	89		
22	131	131	131	135	135	135	127	123	135	84	49	88	116	80	96	88	92	92	92	92	88	92	100	108	106		
23	108	116	116	116	116	120	120	120	123	123	127	123	45	26	61	108	116	116	116	112	108	108	112	116	108		
24	116	116	116	116	116	116	120	131	127	127	131	108	120	120	116	77	45	61	80	88	88	73	84	96	104		
25	112	116	120	123	123	120	123	120	116	116	123	120	116	116	116	108	100	100	100	100	96	92	88	96	111		
26Q	104	112	120	127	127	131	127	120	120	120	120	120	116	112	108	104	108	108	104	100	100	104	108	112	114		
27Q	116	116	116	116	112	112	112	116	120	120	77	65	18	14	53	80	77	2	45	49	69	84	96	104	83		
28Q	112	116	120	120	120	116	116	120	127	135	123	116	88	96	108	108	112	112	112	112	112	112	108	108	114		
29	112	112	108	108	108	108	108	151	127	143	139	166	155	139	112	112	112	112	112	108	100	92	92	100	118		
30D	108	112	112	127	229	217	30	69	135	84	80	116	80	84	96	77	96	92	100	96	92	96	84	96	104		
31																											
срзн	118	121	120	121	127	123	118	116	127	116	103	95	78	77	61	69	74	72	76	85	89	95	102	111	100		
срзн Q	109	114	116	119	119	123	120	121	123	127	116	109	91	85	89	87	82	77	88	92	95	100	104	107	105		
срзн D	130	130	107	95	124	88	57	23	101	71	76	72	79	119	70	92	84	57	51	83	89	100	109	129	89		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1984 месяц декабрь элемент 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	6	8	10	11	10	17	21	6	9	10	1	7	11	10	12	11	12	12	12	13	12	12	10	5	10.3		
2D	8	8	1	7	8	10	14	14	16	12	13	12	12	8	12	13	5	8	8	5	7	12	6	4	9.3		
3	6	8	10	10	11	17	10	8	24	7	10	12	11	8	6	6	15	22	14	8	9	7	7	9	10.6		
4D	7	6	8	12	12	8	8	32	22	7	14	8	12	10	1	-1	0	14	19	12	10	8	-3	-6	9.2		
5	3	5	8	11	12	12	12	12	21	6	14	12	3	5	8	13	16	14	18	14	12	8	6	5	10.4		
6	8	10	12	12	12	17	18	12	10	26	32	10	8	1	-9	8	18	14	16	14	12	8	4	16	12.0		
7	4	4	7	10	10	11	11	12	10	13	47	8	10	4	-5	10	11	17	14	6	12	11	8	8	10.5		
8	7	7	8	11	9	12	10	11	11	11	11	8	10	10	11	11	12	12	12	13	12	10	10	8	10.3		
9Q	5	7	8	10	12	12	12	12	12	12	12	8	10	9	11	12	12	14	19	19	13	10	8	8	11.1		
10	8	7	10	11	11	13	12	11	11	11	14	11	4	11	14	12	12	12	12	13	11	10	9	8	10.8		
11	9	10	11	10	10	11	12	12	11	10	10	10	12	-14	14	28	21	10	19	17	7	-4	-13	-2	9.2		
12	5	8	8	8	12	12	12	11	10	-4	18	3	3	5	8	5	13	13	13	13	10	9	8	7	8.8		
13	8	8	9	8	7	9	10	12	12	36	9	3	4	7	14	8	9	14	15	13	9	5	7	8	10.2		
14	7	8	10	11	12	12	12	11	11	6	5	8	14	12	5	-2	8	14	18	17	11	2	3	3	9.1		
15	8	14	13	12	15	14	14	12	12	14	11	10	10	7	17	8	8	14	14	15	4	-16	8	2	10.0		
16D	1	5	8	8	12	13	16	14	14	25	5	10	19	9	5	9	5	11	8	3	0	8	5	7	9.2		
17D	7	9	11	11	9	15	12	14	9	15	14	11	7	-30	20	5	-7	1	13	11	10	7	6	6	7.8		
18	8	8	10	10	10	13	12	17	15	14	14	5	1	16	12	7	5	3	10	14	12	10	9	8	10.1		
19Q	8	9	10	11	11	12	11	12	17	14	12	12	4	8	14	13	14	14	12	12	12	11	10	10	11.4		
20Q	10	10	11	10	10	11	12	11	11	11	11	11	11	10	9	8	10	14	14	11	10	10	9	10	10.6		
21	9	10	10	10	10	11	11	10	10	10	11	17	12	12	20	14	16	19	19	17	8	7	5	3	11.7		
22	6	9	11	12	11	11	10	10	10	11	12	13	10	11	12	13	15	12	14	16	12	3	7	5	10.7		
23	6	10	9	10	8	8	10	12	12	12	12	-3	14	12	19	15	11	12	15	12	8	0	3	7	9.8		
24Q	8	10	11	11	11	12	11	11	12	13	12	11	10	11	12	14	13	13	12	12	12	12	11	10	11.5		
25Q	10	8	8	8	8	9	8	7	13	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	11	10	10	10.2		
26	10	9	8	8	7	4	7	12	13	5	1	5	17	-8	16	14	15	18	18	16	9	3	8	4	9.1		
27	4	8	10	9	10	10	10	10	10	10	10	9	7	5	17	20	14	15	14	14	9	10	9	-2	10.4		
28D	-1	0	3	5	8	10	11	45	17	9	11	12	5	12	10	6	-4	18	22	19	10	1	0	1	9.6		
29	2	3	9	8	12	12	12	10	11	8	29	12	8	5	12	14	9	15	17	6	10	4	9	6	10.1		
30	6	8	8	11	10	9	24	12	16	5	3	9	14	8	5	13	15	18	8	10	13	10	5	-11	9.5		
31	-3	5	7	12	9	7	10	10	11	12	-3	7	17	-10	28	18	21	19	5	11	10	3	4	8	9.1		
Средн	6.1	7.7	8.9	9.9	10.3	11.4	12.1	13.1	13.0	11.6	12.4	9.1	9.7	5.6	11.0	10.9	10.8	13.5	14.1	12.5	9.9	6.5	6.1	5.3	10.1		
Средн Q	8.2	8.8	9.6	10.0	10.4	11.2	10.8	10.6	13.0	12.0	11.4	10.6	9.2	9.8	11.4	11.8	12.2	13.4	13.8	13.2	11.8	10.8	9.6	9.6	11.0		
Средн D	4.4	5.6	6.2	8.6	9.8	11.2	12.2	23.8	15.6	13.6	11.4	10.6	11.0	1.8	9.6	6.4	-0.2	10.4	11.0	10.0	7.4	7.2	2.8	2.4	9.0		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1984 месяц декабрь элемент H = 14000 мТЛ + ...

	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	90	90	94	101	105	71	113	105	94	94	86	-20	71	41	94	94	98	94	94	90	94	98	82	63	85		
2D	63	71	52	136	120	193	212	139	151	120	120	109	82	63	48	14	-58	-20	18	-1	33	90	86	67	80		
3	86	98	101	113	101	113	113	113	86	98	101	101	101	75	-104	222	44	14	18	3	48	105	94	94	62		
4D	94	94	98	101	105	109	109	151	132	109	147	120	86	90	-47	199	-77	14	90	63	71	86	56	44	69		
5	90	90	101	124	120	120	113	105	132	128	105	109	41	14	10	82	56	105	56	94	86	79	90	90	89		
6	82	109	109	105	105	90	105	94	101	109	120	105	90	6	-123	14	67	98	86	82	90	98	86	75	79		
7	86	75	109	124	124	117	113	109	98	101	98	113	86	41	-47	37	90	63	14	33	86	98	98	101	82		
8	98	98	101	101	101	101	105	105	98	98	98	109	101	98	98	94	94	94	94	94	94	94	94	94	98		
9Q	79	94	105	109	109	109	109	105	101	101	101	98	94	94	98	90	82	67	86	94	98	98	94	94	96		
10	105	109	109	101	98	86	101	101	101	98	101	98	86	90	90	98	94	75	90	98	101	101	105	109	98		
11	105	109	109	109	101	98	105	105	101	94	109	113	44	-165	-127	60	67	56	52	86	67	29	67	79	66		
12	136	124	120	105	109	105	94	86	90	52	86	52	48	52	48	60	86	90	90	90	94	94	94	94	87		
13	98	105	101	90	113	101	105	105	162	193	223	174	48	33	98	22	48	75	82	79	60	86	98	94	100		
14	94	90	90	94	98	94	90	90	94	86	86	75	56	6	-13	-43	52	86	101	98	98	79	90	90	74		
15	86	90	105	101	105	101	98	94	71	67	67	56	44	-16	52	79	90	105	105	109	71	33	98	82	79		
16D	71	79	105	113	109	101	117	113	128	120	10	-39	-32	-28	-149	14	-1	79	22	67	86	60	75	113	56		
17D	101	98	98	105	105	101	117	124	117	101	94	82	56	-172	-282	-244	-317	-100	-9	79	98	79	90	90	27		
18	98	98	98	101	101	113	105	136	120	105	98	52	-66	25	82	44	22	-9	90	105	109	105	98	94	80		
19Q	94	98	101	105	101	101	101	94	98	98	90	86	-1	94	94	90	90	86	86	98	98	101	98	94	91		
20Q	90	90	101	98	94	94	98	98	98	94	98	98	98	94	75	52	86	90	98	94	98	105	101	98	93		
21	98	98	101	101	98	101	101	101	90	105	105	101	82	33	90	113	98	105	105	94	90	90	90	79	95		
22	98	109	109	105	105	105	101	105	101	101	109	113	113	101	94	79	75	86	101	98	94	101	105	105	101		
23	101	105	105	109	101	98	101	124	117	109	113	86	56	82	90	82	56	63	105	101	82	71	90	94	93		
24Q	94	98	98	98	98	101	101	101	98	101	101	98	98	94	94	94	101	98	98	101	101	101	105	105	99		
25Q	105	105	109	109	109	117	113	128	117	109	101	98	98	98	94	98	98	94	98	98	101	101	98	101	104		
26	105	105	101	90	94	132	136	113	193	299	269	-32	29	-260	10	90	10	-134	82	79	41	52	90	90	74		
27	94	98	98	101	98	98	101	101	98	98	98	86	86	-229	-260	-1	86	86	90	75	63	86	75	41	57		
28D	113	82	98	101	90	105	120	212	181	177	151	147	75	3	-24	-104	-256	10	90	86	75	71	75	79	73		
29	71	90	113	105	98	113	117	101	105	101	132	132	98	158	86	18	22	44	41	18	82	79	79	79	87		
30	101	101	90	90	109	109	117	90	109	113	120	79	44	48	67	82	94	56	41	60	82	90	82	60	85		
31	63	98	105	113	113	98	101	105	109	101	-24	-172	-119	-313	-260	-146	63	22	-24	41	82	75	90	101	18		
Средн	93	97	101	105	104	106	111	111	113	112	107	78	58	11	2	22	37	55	71	78	83	85	89	87	80		
Средн Q	92	97	103	104	102	104	104	105	102	101	98	96	77	95	91	85	91	87	93	97	99	101	99	98	97		
Средн D	88	85	90	111	106	122	135	148	142	125	104	84	53	-9	-91	-98	-142	-3	42	59	73	77	76	79	61		

Станция Уэльс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1984месяц декабрьэлемент Z = 53400 нТл ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	108	112	120	123	127	147	135	127	131	123	73	-9	38	42	100	112	112	116
2D	131	127	147	178	158	213	248	225	194	166	155	147	127	69	57	84	65	30
3	116	131	135	139	151	158	135	155	139	100	108	112	116	112	-1	22	26	10
4D	120	123	123	123	123	127	135	166	162	155	92	22	45	96	77	-13	6	-13
5	116	123	135	139	131	123	120	120	131	73	120	127	80	38	22	80	80	42
6	112	127	135	135	131	151	139	143	131	143	53	104	123	73	-29	-1	45	108
7	127	127	135	147	158	139	131	123	123	147	108	84	108	77	-13	-25	88	84
8	112	116	120	123	123	135	131	127	127	123	116	92	104	112	112	112	112	112
9Q	120	120	120	120	116	116	116	116	116	116	116	120	120	120	120	112	104	88
10	112	116	116	120	123	131	131	127	127	127	116	108	30	18	92	100	100	100
11	112	112	112	116	116	116	116	112	108	112	131	147	80	-126	-130	-9	42	69
12	135	151	151	162	143	127	127	131	127	61	96	96	53	65	88	88	96	112
13	120	123	143	170	170	147	143	147	178	143	135	108	-5	-21	84	65	61	92
14	116	120	123	123	123	123	120	116	116	100	69	84	53	-1	-21	-52	-13	49
15	108	116	127	135	127	127	123	123	116	84	88	57	34	-64	-17	38	42	92
16D	116	131	131	143	151	174	182	178	158	131	57	-13	-17	42	-1	30	49	84
17D	135	131	139	135	143	170	170	158	143	61	104	100	38	-99	-173	-48	-52	-48
18	120	127	135	135	135	155	147	158	131	123	120	84	-44	-17	53	57	53	26
19Q	120	123	123	123	123	123	123	123	123	120	116	73	-9	22	84	104	108	112
20Q	123	127	127	127	123	123	123	123	123	123	123	123	116	116	100	53	69	80
21	112	112	112	112	112	112	116	116	131	127	120	100	57	14	53	108	100	96
22	96	112	112	112	112	112	112	112	116	123	135	131	123	120	112	88	65	73
23	92	100	112	116	120	139	147	131	127	127	112	-1	22	38	73	88	92	77
24Q	112	112	116	116	116	116	116	120	112	112	112	108	100	100	96	100	108	108
25Q	108	108	112	112	112	116	131	158	162	135	120	116	112	108	108	108	108	108
26	108	108	108	116	123	143	162	151	170	73	65	65	-60	77	69	108	88	22
27	100	116	120	120	120	120	120	120	116	112	116	120	-9	-87	-17	61	116	116
28D	182	155	127	131	127	131	139	182	194	205	205	151	80	26	30	42	-103	-21
29	112	112	123	139	151	143	143	139	123	135	100	45	100	112	96	65	80	88
30	123	123	127	139	139	147	147	139	143	77	45	53	22	77	104	96	100	84
31	104	123	127	127	131	135	143	143	131	123	10	-9	-25	-44	-118	-79	53	65
Средн	117	121	126	131	131	137	138	139	136	119	104	85	55	39	39	55	65	70
Средн Q	117	118	120	120	118	119	122	128	127	121	117	108	88	93	102	95	99	99
Средн D	137	133	133	142	140	163	175	182	170	144	123	81	55	27	-2	19	-7	6

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
116	116	112	112	112	120	105		
49	14	49	73	96	112	121		
42	14	2	104	108	108	93		
42	77	84	77	96	84	89		
57	77	80	92	84	100	95		
104	104	100	112	100	112	102		
73	69	61	88	100	108	99		
112	108	108	108	108	112	115		
84	92	96	100	104	108	111		
92	96	96	100	104	108	104		
22	45	77	65	88	92	72		
108	108	112	112	112	116	112		
100	96	80	92	92	100	107		
88	96	96	92	77	92	79		
104	100	100	53	61	92	82		
57	53	38	49	92	143	90		
26	92	80	84	123	120	72		
61	84	104	108	108	116	95		
116	120	123	123	123	123	107		
96	104	104	104	108	108	110		
92	73	77	80	84	92	96		
77	80	77	73	69	77	101		
96	96	92	88	84	100	94		
108	108	104	104	104	104	109		
108	108	104	104	108	108	116		
53	92	22	22	38	77	83		
116	100	92	77	92	127	91		
57	61	73	123	108	100	104		
77	61	61	65	88	104	103		
61	69	69	92	88	88	98		
65	26	57	92	116	120	67		
72	82	82	89	96	106	98		
102	106	106	107	109	110	110		
46	59	65	81	103	112	95		