

Станция ДУКСОН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1981 месяц январьэлемент D = 26°30'0 ± ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	24	37	53	57	49	41	24	33	29	20	20	12	37	24	29	57	29	41
2	45	41	41	45	41	37	37	41	33	33	29	29	20	16	0	16	188	53
3	106	57	53	37	37	41	33	37	24	24	20	33	33	33	33	45	24	29
4D	131	123	90	45	33	41	41	33	24	33	33	37	33	33	33	16	20	20
5	37	41	33	41	41	41	33	33	33	33	33	24	29	24	57	12	8	24
6	53	49	45	37	37	41	41	37	37	37	37	29	24	41	8	16	45	61
7	41	37	41	33	33	33	33	37	29	33	37	33	33	24	8	4	20	33
8	37	37	37	37	33	37	33	29	33	33	33	24	4	20	20	20	98	94
9	37	41	53	33	33	33	33	33	33	33	37	37	37	29	29	29	20	29
10	37	37	37	41	41	37	37	33	33	33	24	20	24	24	20	16	29	24
11D	69	90	45	16	8	20	16	33	24	4	-25	4	0	-29	8	45	24	37
12Q	45	49	41	41	41	37	37	37	37	33	37	41	41	41	41	37	41	33
13	41	45	45	41	45	45	41	41	37	37	33	37	33	24	-21	0	20	45
14	53	41	41	41	41	37	37	33	29	24	29	20	29	-13	4	37	37	41
15	57	49	45	41	41	41	41	37	33	33	33	29	24	33	33	33	37	53
16	24	33	37	33	24	37	37	29	33	24	4	16	33	20	33	37	29	61
17	37	41	41	37	41	41	37	37	33	33	33	33	20	65	-13	0	24	69
18Q	33	41	33	37	37	37	37	37	33	33	37	37	37	37	37	33	33	33
19Q	37	41	41	41	41	41	41	37	33	33	33	33	33	29	24	4	24	24
20Q	45	49	37	37	37	41	41	37	33	33	29	29	37	37	37	33	33	29
21Q	45	41	41	41	37	37	41	37	33	33	33	33	33	33	33	33	33	29
22	41	37	37	37	37	37	33	33	29	29	20	24	20	16	29	20	24	90
23	33	41	41	37	41	41	41	41	41	37	33	29	20	45	-25	29	29	49
24	37	37	37	37	37	37	33	33	29	20	16	20	33	33	45	33	49	49
25	69	41	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	29	33	20	33	24
26	24	33	33	37	37	37	37	37	37	29	20	0	24	-33	24	37	37	33
27	98	78	41	37	37	37	37	33	33	24	20	24	8	-4	20	29	33	41
28D	115	49	65	45	33	24	37	29	20	24	24	16	0	0	-17	16	29	24
29D	127	61	41	24	37	37	24	24	24	8	-8	8	4	16	16	-17	16	24
30	78	53	33	41	33	33	33	33	33	29	33	33	20	24	16	24	33	49
31D	49	41	49	61	74	12	37	20	33	4	29	8	12	29	33	33	41	61
Средн	55.0	48.1	43.4	38.9	37.9	36.4	35.5	34.2	31.7	28.2	25.9	25.4	24.9	22.6	20.2	24.1	36.8	42.1
Средн Q	41.0	44.2	38.6	39.4	38.6	38.6	39.4	37.0	33.8	33.0	33.8	34.6	36.2	35.4	34.4	28.0	32.8	29.6
Средн D	98.2	72.8	58.0	38.2	37.0	26.8	31.0	27.8	25.0	14.6	10.6	14.6	9.8	9.8	14.6	18.6	26.0	33.2

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
98	127	82	61	49	41	44.8		
45	74	45	49	61	131	47.9		
29	41	65	33	41	82	41.2		
41	49	123	45	41	53	48.8		
45	90	135	143	53	29	44.7		
57	57	65	86	45	33	42.4		
33	49	57	102	82	61	38.6		
41	33	45	57	123	156	46.4		
33	37	49	65	65	41	37.5		
24	65	94	147	139	127	47.6		
74	131	135	172	160	90	48.0		
45	41	41	57	57	49	41.7		
61	90	82	82	102	82	45.3		
45	45	41	37	37	41	33.6		
106	45	57	53	98	123	49.0		
53	49	37	45	37	41	33.6		
45	74	86	78	45	49	41.1		
29	41	45	41	37	37	36.3		
24	41	41	45	49	49	35.0		
49	69	78	61	37	37	41.0		
29	33	90	74	57	53	40.9		
90	57	53	57	82	49	40.8		
53	61	123	86	53	49	42.8		
49	61	115	90	41	41	42.2		
45	115	135	82	57	45	47.3		
33	37	65	69	57	57	33.4		
37	33	45	57	74	82	39.8		
49	65	78	160	119	106	46.2		
33	94	98	78	78	90	39.0		
33	123	41	49	49	37	40.1		
57	45	147	135	102	41	48.0		
47.9	63.6	77.2	77.3	68.6	64.6	42.1		
35.2	45.0	59.0	55.6	47.4	45.0	39.0		
50.8	76.8	116.2	118.0	100.0	76.0	46.0		

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1981 месяц январьэлемент H = 6300 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	132	102	81	30	92	102	112	102	117	148	183	194	81	127	132	76	71	-15	-148	-163	20	71	92	102	77		
2	92	87	87	87	102	102	87	87	87	92	102	107	117	168	204	102	-204	46	-66	-41	76	76	36	-117	63		
3	-92	81	97	112	102	92	97	76	107	97	112	97	102	112	117	112	127	107	102	71	-128	102	92	30	80		
4D	-184	-112	-31	81	102	92	76	87	107	107	107	92	102	107	122	153	173	117	194	56	-260	92	97	97	66		
5	112	97	102	87	97	97	97	97	87	97	102	122	117	112	122	183	138	97	66	-102	-209	-179	87	117	73		
6	92	66	92	117	112	107	97	97	92	92	92	107	143	143	245	138	51	-61	46	25	-72	-26	122	102	84		
7	107	117	102	107	107	102	81	81	102	107	102	102	102	127	163	173	138	102	92	61	46	-77	10	46	92		
8	71	97	127	117	107	102	102	92	92	107	107	122	163	173	153	127	66	-204	97	127	87	66	-133	-107	77		
9	117	112	102	117	122	117	102	97	97	97	102	97	97	122	148	173	153	107	102	97	76	36	30	97	105		
10	107	107	107	107	102	97	97	102	102	107	107	112	117	127	132	132	81	132	76	87	-21	-102	-117	-51	77		
11D	71	30	87	132	51	117	112	92	138	224	311	234	240	199	20	10	41	76	-5	-133	-158	-174	-117	30	68		
12D	102	87	102	87	81	92	92	92	102	102	97	97	97	97	97	102	97	87	66	87	87	56	56	76	89		
13	107	97	97	102	97	81	97	102	102	107	107	117	122	183	265	122	51	10	-56	-92	-15	5	-10	30	76		
14	71	92	97	107	102	102	97	112	112	112	127	138	102	138	183	117	112	92	87	87	97	102	102	97	108		
15	51	71	102	112	102	102	97	97	97	107	107	122	127	117	112	107	25	-174	112	87	76	71	-31	-41	73		
16	132	112	81	81	132	97	97	112	102	112	153	178	148	153	163	148	87	-66	-10	92	107	92	107	97	104		
17	107	102	102	107	107	102	102	97	97	102	107	102	132	209	214	143	92	41	-5	25	-56	-15	102	92	92		
18D	112	102	127	107	112	102	102	97	97	97	97	97	97	97	102	122	117	112	97	97	87	102	112	107	104		
19D	107	107	107	102	102	97	97	112	112	107	107	107	107	122	183	178	132	122	117	107	107	92	92	92	113		
20D	81	76	112	112	107	102	97	92	92	97	102	102	102	102	107	112	117	56	51	20	30	81	117	117	91		
21D	107	107	102	102	107	107	102	97	97	102	102	107	102	107	112	122	127	122	102	102	-36	10	92	102	96		
22	107	112	112	107	107	102	102	97	102	107	117	127	143	132	25	66	76	-56	-41	87	87	76	20	76	83		
23	112	97	107	112	102	102	92	92	92	92	112	163	138	56	153	158	102	15	51	36	-102	10	76	76	85		
24	97	112	107	107	102	97	92	92	102	127	138	138	122	71	76	117	46	61	61	25	-36	30	117	102	88		
25	46	92	102	102	102	102	87	87	87	92	92	92	92	117	107	138	87	112	25	-225	-123	25	81	102	68		
26	127	117	107	107	102	102	97	92	92	112	132	173	260	285	163	107	97	107	107	87	61	41	71	66	117		
27	-15	20	102	112	102	87	87	92	92	102	127	153	234	234	148	127	107	102	122	107	87	66	36	5	102		
28D	-77	87	66	71	76	97	71	107	127	127	92	107	153	194	209	112	71	71	46	56	30	-184	-21	-10	70		
29D	-15	61	117	148	107	76	127	112	122	173	255	153	168	194	158	127	143	117	71	-128	-51	36	46	30	98		
30	61	81	112	92	102	102	92	87	92	97	92	97	132	143	173	122	81	-21	51	61	112	76	92	97	93		
31D	81	102	97	15	-51	173	117	112	102	163	117	224	173	112	112	102	71	20	76	66	-286	-112	-31	107	69		
срзн	69	84	97	100	97	102	97	96	102	113	123	128	133	141	143	123	86	46	54	28	-9	18	46	57	86		
срзн Q	102	96	110	102	102	100	98	98	100	101	101	102	101	105	120	127	118	100	87	83	55	68	94	99	99		
срзн D	-25	34	67	89	57	111	101	102	119	159	176	162	167	161	124	101	100	80	76	-17	-145	-68	-5	51	74		

Станция Диксон Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1981 месяц январь элемент $Z = 58200 \text{ нТл} + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	115	115	110	90	100	100	115	131	115	110	39	49	105	100	100	24	39	156
2	110	110	110	105	105	114	120	114	114	120	125	124	124	129	62	42	-24	114
3	85	95	69	95	110	111	127	122	116	111	111	117	117	123	117	87	82	87
4D	92	31	61	77	71	102	117	117	128	123	107	102	107	112	123	87	21	103
5	108	108	108	103	103	103	108	108	113	118	118	124	124	108	67	67	83	92
6	98	103	98	103	108	114	114	114	109	109	109	114	125	38	48	94	63	186
7	119	119	99	99	114	120	110	110	110	115	110	110	115	126	74	13	64	69
8	80	95	110	100	105	105	110	115	115	120	110	100	100	49	110	115	29	-22
9	80	105	95	105	110	110	110	110	110	110	105	105	105	110	80	49	64	94
10	108	107	107	107	107	106	106	106	106	111	111	116	127	122	106	65	65	81
11D	86	20	76	86	96	101	111	106	122	142	116	116	106	20	65	14	76	177
12Q	104	94	99	100	101	102	103	109	110	110	111	106	106	107	107	107	87	98
13	99	104	94	94	104	105	110	110	115	115	115	114	114	78	53	68	104	200
14	83	83	88	93	98	113	108	118	118	118	118	119	43	-34	68	109	109	105
15	85	69	85	95	95	99	104	109	119	119	119	108	118	103	108	113	83	139
16	88	93	67	62	83	108	113	118	118	103	108	99	114	124	78	63	58	38
17	100	100	100	105	104	104	104	103	103	103	108	107	112	15	-20	26	35	70
18Q	105	100	100	100	105	110	110	110	110	105	106	106	106	112	112	113	113	94
19Q	106	97	97	97	98	100	99	103	103	108	113	112	112	112	87	102	102	86
20Q	90	80	90	101	102	103	99	100	101	107	108	118	109	104	104	104	101	85
21Q	103	98	98	97	101	100	103	102	101	100	99	99	104	103	103	103	71	71
22	90	99	99	99	99	99	99	99	99	99	109	125	125	94	84	84	119	191
23	89	89	89	94	99	100	100	100	100	110	120	127	91	-98	-149	-72	40	106
24	90	95	95	95	100	99	99	104	114	119	140	129	118	57	47	62	67	107
25	70	80	95	106	107	108	104	105	105	105	100	101	101	106	55	30	13	80
26	91	91	96	102	102	103	103	104	109	120	125	121	19	49	93	88	82	87
27	43	23	53	89	94	94	99	104	114	119	119	58	-3	43	43	84	94	79
28D	118	88	62	52	61	102	117	111	116	116	111	121	100	3	34	-7	19	50
29D	106	76	70	91	111	96	111	122	127	116	106	107	77	-31	-20	-66	-5	61
30	96	106	91	86	86	91	96	101	101	106	111	107	117	128	92	41	36	149
31D	94	94	94	63	79	89	89	109	99	109	-23	-63	59	95	64	64	100	59
срэдн	95	89	90	93	99	104	107	109	111	113	106	103	100	74	68	60	64	100
срэдн Q	102	94	97	99	101	103	103	105	105	106	107	108	107	108	103	106	95	87
срэдн D	99	62	73	74	84	98	109	113	118	121	83	77	90	40	53	18	42	90

19	20	21	22	23	24	средне суточн		
238	325	226	156	126	105	120		
155	247	160	145	135	146	117		
97	112	163	117	112	112	108		
118	144	190	93	118	108	102		
77	168	92	204	92	103	108		
140	160	135	84	84	119	107		
110	120	115	131	110	90	103		
126	115	110	150	176	126	102		
114	114	99	109	118	108	101		
116	203	305	259	269	127	131		
243	258	233	238	161	136	121		
98	103	103	113	98	84	102		
215	261	159	169	169	118	124		
105	105	105	105	100	100	95		
144	123	159	134	144	139	113		
53	94	99	99	104	100	91		
162	156	217	115	95	100	97		
94	105	95	95	101	106	105		
86	106	101	96	91	95	100		
80	71	41	112	97	108	96		
92	98	157	113	80	85	99		
191	155	130	150	165	89	116		
152	188	229	132	86	85	84		
97	107	158	153	91	91	101		
121	50	81	121	106	91	89		
96	111	146	115	90	79	97		
48	94	99	114	130	139	82		
157	116	167	157	157	101	93		
92	189	230	173	133	127	92		
149	78	98	103	93	104	98		
74	95	258	161	192	105	90		
124	141	150	136	123	107	103		
90	97	99	106	93	96	101		
137	160	216	164	152	115	100		

элемент $D = 26^{\circ} 30' 0 \pm \dots$

19	20	21	22	23	24	сречне сумочи		
33	45	41	156	164	65	43.8		
41	41	74	106	90	90	49.5		
90	82	86	57	49	57	43.7		
74	139	106	98	131	123	56.9		
29	57	106	115	115	143	46.3		
86	102	151	102	361	422	95.0		
41	45	45	49	49	49	62.7		
65	65	61	61	160	225	64.3		
45	49	49	49	45	45	52.7		
41	41	41	45	41	41	41.0		
135	82	69	61	74	151	55.8		
53	82	127	82	65	78	50.1		
41	57	57	53	41	41	35.0		
37	41	49	49	41	41	41.2		
49	119	115	119	131	127	62.7		
57	57	53	57	45	41	40.6		
65	65	65	57	49	49	47.0		
41	45	53	53	41	90	42.8		
37	41	41	41	41	45	39.4		
57	69	65	49	41	45	35.0		
41	41	41	41	41	41	39.4		
33	37	33	147	209	262	59.0		
29	33	41	37	45	41	40.6		
123	98	98	225	180	143	59.8		
82	94	127	74	172	131	50.6		
78	119	123	123	74	86	58.7		
45	78	123	115	164	168	61.2		
41	147	119	164	229	111	65.7		
568	704	771	852	1031	1054	51.4		
450	466	498	490	426	524	42.3		
63,2	82.6	1162	1040	1624	1744	60.0		

элемент $H = 6300 \text{ НТЛ} + \dots$

19	20	21	22	23	24	средне суточн		
76	66	92	-214	-92	92	85		
66	97	20	-87	56	51	76		
-77	-61	-102	92	97	71	82		
-327	-143	-61	5	-133	-72	28		
-31	-10	-82	-10	-61	-41	55		
-225	-10	-480	-51	-316	-413	-43		
92	81	87	87	87	87	52		
0	41	71	66	-316	-327	31		
81	76	76	81	87	92	83		
102	97	97	92	97	97	91		
-163	-41	61	97	51	-179	57		
61	-21	-168	-31	61	41	72		
76	61	61	76	97	97	108		
97	97	71	61	97	107	96		
51	-143	-36	-77	-46	10	44		
30	61	71	71	102	102	89		
10	51	51	71	81	87	79		
92	71	61	71	97	5	83		
97	92	92	92	97	92	91		
41	30	61	92	97	81	94		
97	97	97	92	97	97	99		
107	102	97	-189	-214	-163	60		
97	97	81	102	97	107	92		
-56	-66	-31	-357	-174	-61	31		
-77	-347	-82	41	-174	-36	44		
-92	-92	-31	-77	71	36	49		
87	-10	-153	-41	-163	-87	58		
-112	-270	-112	-260	-133	5	27		
6	0	-3	-4	-13	-1	65		
80	83	75	77	94	79	90		
-78	-72	-131	-37	-85	-81	36		

Станция ДУКСОН Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1981 месяц февраль элемент $\Sigma = 58200 \text{ НТл} + \dots$

	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	100	100	85	90	90	90	105	126	120	126	100	95	-12	29	95	100	100	100	74	110	136	202	136	95	100		
2D	131	59	49	80	80	95	100	110	120	90	105	110	13	29	-63	8	95	212	141	156	202	159	80	81	93		
3	96	86	91	96	111	111	111	121	147	116	111	120	29	80	116	85	120	197	151	248	233	120	90	90	120		
4	80	74	85	95	100	99	104	104	109	109	114	110	110	110	110	90	59	58	272	170	186	211	252	170	124		
5D	119	94	94	99	104	114	150	150	140	79	-49	-13	-268	-181	-23	17	79	191	250	262	252	216	211	196	95		
6D	130	109	119	119	114	114	114	114	114	125	145	120	100	-114	-73	-17	115	273	355	355	447	416	457	345	171		
7	294	345	217	187	141	110	126	120	115	115	120	126	126	126	120	120	126	121	121	121	116	111	111	111	144		
8	111	111	111	111	111	111	111	111	116	116	116	111	111	111	111	96	116	157	172	218	203	193	193	346	141		
9	356	121	121	96	101	96	121	132	81	121	137	116	40	70	111	101	111	111	132	127	121	116	111	111	119		
10Q	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	101	91	101	106	111	111	106	106	106	108		
11	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	111	111	14	50	106	111	-11	167	213	193	162	137	188	113		
12	106	75	86	101	106	111	116	121	142	152	137	143	121	116	121	121	106	106	111	157	193	121	101	75	119		
13	91	106	106	106	106	111	116	116	116	121	127	142	137	132	106	70	60	81	106	111	132	121	111	111	110		
14Q	111	111	111	106	106	107	107	107	107	112	112	112	112	112	112	97	51	102	102	102	102	92	92	102	104		
15	102	102	102	107	107	107	112	112	107	107	112	112	117	97	51	41	102	296	209	286	250	240	245	177	142		
16	91	81	91	106	101	96	101	111	116	127	142	142	137	96	50	65	101	208	162	167	142	137	106	100	116		
17Q	105	90	100	105	105	105	110	115	115	120	120	119	119	99	79	68	-18	68	109	140	140	135	99	94	102		
18Q	99	104	104	104	104	109	109	109	109	109	109	109	109	119	104	84	109	88	93	108	108	93	97	96	104		
19	100	75	90	101	107	108	114	120	131	116	111	112	112	113	114	105	94	103	107	106	100	100	99	94	106		
20	98	102	102	103	104	105	106	107	107	117	138	108	21	-30	1	32	53	150	186	156	146	120	100	101	97		
21Q	96	101	106	111	106	107	117	117	112	117	128	139	128	119	114	108	108	107	107	101	101	100	99	99	110		
22	98	98	98	103	103	103	103	103	103	103	103	102	97	97	97	102	102	101	101	101	106	193	315	340	124		
23	253	131	110	110	100	100	105	110	110	110	110	109	114	109	79	48	38	48	68	89	130	114	104	99	104		
24	104	99	99	94	94	94	99	104	104	104	104	105	105	95	3	-7	59	132	132	264	336	407	422	336	145		
25D	234	167	81	91	116	116	132	106	65	86	4	-154	-144	-215	-88	-11	65	157	264	295	234	239	290	279	100		
26D	279	172	40	55	101	101	111	142	137	127	111	121	4	50	30	-11	60	234	305	356	376	356	239	239	156		
27	229	137	101	91	101	116	127	127	101	14	75	75	121	121	75	65	106	203	127	229	244	172	285	234	136		
28	193	91	70	101	106	111	127	127	127	137	142	141	126	105	110	69	39	100	166	228	268	324	263	228	146		
29																											
30																											
31																											
срзн	144	113	100	103	105	106	113	116	114	110	107	102	72	61	65	66	84	136	157	182	190	181	177	166	120		
срзн Q	104	103	106	107	106	108	111	112	111	114	116	118	116	112	104	92	68	93	103	112	112	105	99	99	105		
срзн D	179	120	77	89	103	108	121	124	115	101	63	37	-59	-86	-43	-3	83	213	263	285	302	277	255	228	123		

Станция ДУКСОН Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1981 месяц март элемент D=26°30.0± ..

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1D	66	74	70	50	50	38	42	38	1	-12	-3	13	-12	17	21	34	34	29
2	140	83	111	54	42	42	46	13	17	-3	29	1	34	25	29	46	46	54
3	74	54	58	54	54	58	54	50	46	46	46	42	42	42	34	21	70	50
4	185	148	111	74	46	46	34	13	9	17	21	34	50	46	38	42	46	70
5D	46	50	54	66	66	46	25	42	1	-8	34	-28	13	-90	38	38	161	5
6	66	74	70	62	58	54	50	50	58	54	54	58	54	54	50	54	54	54
7	62	62	62	62	54	46	42	34	29	29	-3	42	50	61	54	42	46	46
8	50	83	54	54	54	46	42	34	38	5	-8	29	5	42	42	50	46	66
9Q	54	58	62	62	62	58	54	50	46	46	42	46	46	46	46	46	46	54
10	50	46	54	54	50	54	50	46	42	29	1	-8	13	13	62	29	54	79
11Q	50	54	54	54	54	50	46	42	42	34	38	29	25	29	21	46	46	50
12	50	54	54	54	54	54	46	34	38	25	9	42	42	34	38	38	46	50
13D	95	62	46	50	46	46	42	29	34	34	21	25	13	58	62	-12	79	120
14D	62	54	50	46	62	42	29	17	9	9	50	5	29	17	25	34	54	87
15	70	66	66	79	66	62	46	46	50	46	46	46	46	50	34	38	54	74
16	152	136	38	46	50	46	34	34	38	34	46	42	38	46	46	38	46	54
17	226	111	66	62	54	54	46	38	34	29	38	29	34	21	38	29	62	83
18	91	95	62	58	50	42	46	13	5	17	-3	-16	-32	9	46	34	13	42
19	62	66	58	54	54	54	50	46	38	38	38	42	42	42	46	46	54	79
20	54	54	58	62	58	58	50	50	34	42	38	38	-8	29	5	58	29	54
21	50	54	54	58	62	62	54	54	42	46	46	38	46	46	46	46	46	50
22Q	62	58	62	70	62	54	54	50	46	46	46	42	46	46	46	46	46	66
23Q	58	62	62	66	66	62	58	46	42	29	38	25	34	42	50	46	50	50
24Q	54	58	62	66	66	62	54	46	42	42	42	38	46	46	42	42	38	42
25D	62	66	62	70	79	79	46	25	17	34	34	29	-24	1	-48	13	25	38
26	185	193	120	70	62	46	42	25	17	21	34	17	-8	21	-12	29	38	70
27	99	66	91	79	58	42	50	38	13	17	29	46	50	34	58	42	25	50
28	91	58	58	62	74	66	54	50	34	9	38	38	50	25	17	29	25	42
29	54	116	54	54	54	62	50	13	5	1	-16	-32	-126	-48	-24	21	54	99
30	62	95	107	70	62	58	46	29	25	5	17	-16	-32	-36	5	17	38	34
31	111	185	169	79	70	46	50	34	21	17	25	29	5	17	-8	9	38	42
Средн	83.6	80.5	69.6	61.3	58.0	52.7	46.2	36.4	29.4	25.2	28.0	24.7	19.7	21.4	30.5	35.2	48.7	57.5
Средн Q	55.6	58.0	60.4	63.6	62.0	57.2	53.2	46.8	43.6	39.4	41.2	36.0	39.4	41.8	41.0	45.2	45.2	52.4
Средн D	66.2	61.2	56.4	56.4	60.6	50.2	36.8	30.2	12.4	11.4	27.2	8.8	3.8	0.6	19.6	21.4	70.6	55.8

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
29	62	58	70	202	140	46.3		
54	136	87	58	54	62	52.5		
70	87	103	156	116	189	67.3		
66	54	46	54	54	46	56.2		
54	70	87	161	95	46	44.7		
54	54	54	54	54	54	56.3		
173	99	70	62	70	38	50.4		
62	54	58	50	46	46	43.7		
58	50	46	46	46	46	50.7		
70	66	58	50	54	46	44.2		
83	62	46	46	50	50	45.9		
46	54	54	62	116	111	50.2		
79	46	66	74	132	83	55.4		
124	107	54	62	62	70	48.3		
111	74	58	62	120	103	63.0		
54	103	111	62	95	140	63.7		
70	54	116	128	83	58	65.1		
107	79	87	95	58	74	44.7		
103	120	91	79	62	46	58.8		
58	58	62	50	50	50	45.5		
95	202	107	103	70	50	63.6		
62	54	50	58	70	54	54.0		
50	46	46	46	46	50	48.8		
58	79	83	66	54	58	53.6		
50	54	79	148	189	165	53.9		
74	79	54	79	95	132	61.8		
54	116	226	140	87	83	66.4		
46	54	99	136	128	91	57.2		
87	87	70	50	54	54	33.0		
103	120	83	99	165	161	55.0		
95	95	74	79	62	218	65.1		
74.2	79.8	77.0	80.2	85.1	84.3	53.7		
62.2	58.2	54.2	52.4	53.2	51.6	50.6		
67.2	67.8	68.8	103.0	136.0	100.8	49.7		

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц мартЭлемент H = 6300 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	92	41	51	71	87	107	92	102	153	183	194	178	189	-46	143	56	30	71	61	30	66	10	-357	-61	64		
2	-10	66	-31	92	112	102	92	194	296	153	204	158	-153	41	102	117	92	51	46	-138	10	92	92	66	77		
3	46	81	81	97	92	81	81	76	71	71	71	92	81	92	107	66	-31	-21	-21	-10	-41	-174	-82	-184	30		
4	-148	-123	-46	10	87	112	122	168	199	178	168	107	71	81	97	92	51	15	25	61	87	71	81	102	70		
5D	102	97	92	81	41	92	107	199	285	382	10	-184	-235	-286	-163	-214	-367	20	-36	-31	0	-117	15	138	1		
6	97	66	61	71	81	66	71	61	56	61	56	61	71	71	81	71	71	71	71	71	71	76	76	76	70		
7	51	76	87	76	76	71	71	81	92	92	224	168	92	112	-77	-204	-41	-21	-214	-31	41	81	66	122	45		
8	102	61	102	97	92	81	92	112	102	270	255	127	183	183	112	76	81	41	25	71	66	81	87	92	108		
9Q	81	81	92	102	92	81	71	71	76	76	92	107	107	81	92	87	92	76	71	87	102	97	97	102	88		
10	102	107	102	97	97	87	81	76	76	107	189	357	250	173	36	132	-15	10	30	61	81	92	92	107	105		
11Q	97	97	102	107	97	97	92	87	81	102	112	153	158	153	122	87	92	61	20	71	107	107	102	102	100		
12	102	97	102	102	92	92	92	112	102	153	178	87	112	153	153	117	107	87	92	81	87	66	-92	-26	94		
13D	25	87	112	102	92	92	76	81	87	87	117	117	148	107	-31	10	-225	-153	10	112	71	76	-51	81	51		
14D	112	112	107	107	97	92	107	143	173	143	81	-56	-245	20	30	25	51	-61	-112	0	97	92	107	71	54		
15	66	97	92	66	71	41	87	81	81	92	97	117	138	168	138	-10	15	-41	-41	15	76	71	-51	20	62		
16	-56	-10	158	143	107	107	107	107	92	97	81	112	138	163	122	122	46	61	92	-72	-56	76	20	-66	70		
17	-408	-31	112	132	107	87	87	87	92	97	76	127	178	132	102	102	-72	-51	5	87	-143	-143	46	112	38		
18	25	-61	10	71	92	112	112	183	178	122	204	285	296	219	102	30	-46	30	-46	25	10	5	97	61	88		
19	81	76	102	117	102	87	76	61	71	81	92	102	107	112	107	81	-51	-92	-112	-92	-5	61	97	127	58		
20	122	112	107	107	92	87	76	71	102	102	92	97	199	204	138	51	132	97	81	97	87	107	107	107	107		
21	107	102	102	102	102	92	87	66	81	71	76	92	92	97	107	102	97	87	-133	-434	-41	-15	61	132	51		
22Q	112	112	112	112	97	87	76	76	81	81	87	92	97	102	102	102	102	61	76	81	92	76	56	117	91		
23Q	117	112	107	102	97	87	71	71	76	97	87	148	132	122	97	97	97	97	97	102	107	107	112	117	102		
24Q	117	117	117	107	97	87	76	71	71	76	87	102	102	107	112	112	122	112	71	30	25	87	117	117	93		
25D	122	127	127	117	102	87	102	92	112	56	81	112	240	-51	15	143	107	92	102	87	97	-123	-138	-56	73		
26	-97	-82	46	76	71	81	66	102	148	148	112	163	199	0	66	81	-26	25	46	41	87	36	41	-92	56		
27	51	143	97	76	97	117	76	102	148	153	132	87	97	158	87	56	87	92	81	-143	-286	-123	36	36	61		
28	61	143	143	122	102	81	76	61	87	143	102	97	71	127	132	25	71	81	76	56	-82	-235	-61	61	64		
29	127	30	107	97	97	97	66	189	214	148	229	423	326	209	112	30	0	-102	-82	-15	56	122	122	112	113		
30	107	46	20	102	97	92	76	81	97	148	112	214	296	250	189	107	41	66	-133	-51	-61	-10	-143	-72	70		
31	46	-194	-276	81	71	71	71	112	127	132	138	117	183	219	240	183	30	-15	-194	-82	-36	36	30	-306	33		
Средн	50	58	74	95	91	89	85	102	120	126	124	128	120	106	89	62	24	27	2	5	25	25	25	42	71		
Средн Q	105	104	106	106	96	88	77	75	77	86	93	120	119	113	105	97	101	81	67	74	87	95	97	111	95		
Средн D	91	91	93	96	84	94	97	123	162	170	97	33	19	-51	-1	4	-81	-6	5	40	66	-12	-85	35	49		

Станция Диксон Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1981 месяц март элемент $L=58200$ НТЛ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1D	130	99	63	63	99	114	114	114	114	119	94	-121	-284	-137	-91	27	72	164
2	235	158	148	102	117	107	117	102	-15	-31	-178	-229	-153	-15	-25	56	102	143
3	122	122	116	122	127	128	128	117	117	117	117	123	128	128	123	77	82	87
4	77	21	133	71	97	111	142	157	132	96	111	137	132	127	122	91	86	106
5D	112	107	107	117	123	133	133	138	87	5	-66	-87	-25	194	-92	199	367	265
6	138	133	133	133	133	128	128	128	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
7	111	116	122	106	111	116	122	127	137	152	132	-159	-205	-225	-47	127	203	319
8	131	121	126	127	123	124	125	131	152	147	133	143	71	27	123	123	135	145
9Q	115	115	115	120	121	121	121	122	122	127	133	144	139	123	118	113	109	99
10	105	110	110	110	110	111	111	116	116	137	162	-32	80	91	-22	40	91	60
11Q	116	116	116	116	116	117	122	122	117	122	138	163	163	143	132	122	117	148
12	107	112	112	112	112	112	112	117	127	148	143	143	138	127	92	61	112	117
13D	138	102	102	107	107	111	111	111	116	116	126	142	131	50	-22	80	233	306
14D	164	118	108	108	113	114	119	124	109	12	-24	-53	-69	-79	28	166	186	258
15	130	125	125	125	161	157	142	142	142	136	147	152	147	106	40	142	198	233
16	121	131	90	136	136	136	142	136	126	126	126	135	141	125	115	95	171	120
17	344	22	53	124	124	124	129	129	129	140	134	139	113	113	-4	62	133	227
18	109	94	63	88	124	145	150	155	109	129	155	84	-69	-13	33	44	120	243
19	125	95	100	110	120	121	126	131	131	131	136	147	136	126	121	101	29	168
20	116	116	116	116	116	116	116	121	131	142	136	142	121	50	19	29	101	111
21	116	111	111	116	116	116	116	116	121	126	126	127	122	122	122	117	112	112
22Q	113	113	113	118	118	123	123	123	118	118	118	118	118	118	113	113	108	103
23Q	112	112	112	112	112	113	113	118	118	128	144	150	139	145	124	114	114	110
24Q	115	115	115	115	115	116	116	116	121	121	116	121	126	121	116	111	111	116
25D	101	90	90	95	101	111	131	157	136	136	136	127	71	-118	11	57	85	166
26	412	330	131	106	96	105	120	125	141	130	130	140	73	-75	-24	38	231	247
27	133	103	98	103	113	117	117	132	117	127	158	152	142	96	-6	50	91	110
28	109	109	124	124	129	123	118	128	128	134	144	127	122	122	76	-36	97	133
29	107	76	76	87	102	117	127	133	81	107	56	-56	-168	-71	-36	56	168	285
30	117	117	97	97	102	107	117	127	133	143	133	163	61	-5	36	61	107	75
31	176	313	226	145	124	129	129	129	129	144	129	118	123	42	32	83	83	149
Средн	141	120	111	111	117	120	124	127	119	117	110	82	61	55	47	86	132	163
Средн Q	114	114	114	116	116	118	119	120	119	123	130	139	137	130	121	115	112	115
Средн D	129	103	94	98	109	117	122	129	112	78	53	2	-35	-18	-33	106	189	232

19	20	21	22	23	24	Средне суточн
108	108	103	180	231	250	72
245	260	173	107	117	111	73
163	240	275	265	148	128	138
142	106	106	106	96	107	109
347	342	301	265	225	148	144
128	128	128	123	123	122	131
447	330	202	151	141	126	115
155	120	125	120	115	115	123
99	95	110	110	110	110	117
162	147	132	111	111	116	99
107	112	112	117	112	107	124
117	127	132	163	229	153	127
250	163	204	204	395	363	156
283	278	212	166	135	125	113
223	192	177	172	223	187	155
151	283	207	125	115	287	145
190	165	221	267	129	109	138
253	217	232	243	191	141	127
214	290	229	199	127	116	139
126	126	126	111	116	116	110
117	127	234	250	183	118	131
108	113	113	118	103	112	115
110	110	110	110	110	110	119
111	116	136	141	121	111	118
257	235	285	365	449	412	154
261	246	159	189	220	246	157
151	186	171	248	227	155	129
158	148	275	173	112	117	125
209	250	209	138	117	112	95
223	274	188	330	375	350	147
246	287	276	302	271	307	170
189	191	183	183	177	167	126
107	109	116	119	111	110	118
249	225	221	236	287	260	128

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц апрель

элемент D = 26°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	152	148	103	95	83	46	42	29	1	-3	-24	-12	13	5	34	25	74	42
2	54	58	62	70	66	62	54	34	29	29	38	25	5	5	25	46	46	29
3	50	70	74	54	58	54	46	38	25	29	21	25	21	5	-16	-3	13	21
4	70	46	91	42	54	54	46	38	25	21	9	21	17	21	29	34	29	42
5Q	50	54	62	70	66	62	54	42	38	38	34	42	42	38	38	38	38	46
6	62	62	62	54	54	54	38	34	17	25	25	29	29	29	34	29	29	38
7	62	62	62	62	62	58	50	42	38	34	29	13	13	29	29	25	29	38
8	50	62	62	62	62	58	50	42	46	21	34	38	38	38	38	34	17	25
9Q	169	136	95	70	46	50	50	42	38	34	34	34	25	29	34	29	38	50
10Q	54	58	62	62	62	54	46	38	29	5	13	29	29	29	29	25	34	38
11	54	58	62	66	62	58	50	38	9	25	21	-24	25	-73	-57	-28	5	34
12D	316	124	103	79	263	87	58	21	-16	-28	-20	-94	-135	-139	-20	13	21	124
13D	87	206	210	95	193	243	165	193	83	13	42	9	21	-8	9	42	29	54
14	230	107	152	107	99	70	50	54	34	34	29	13	-12	5	1	-12	25	46
15Q	66	70	70	70	70	70	66	58	54	42	34	34	21	29	34	38	34	46
16	83	79	58	62	62	62	62	54	46	-3	-28	-44	-12	17	34	38	42	54
17	62	62	58	74	74	62	46	21	13	-28	-16	-32	5	5	-8	9	21	29
18	50	54	58	58	62	58	50	46	38	34	38	38	38	38	38	25	54	62
19D	120	177	226	161	66	46	50	38	21	-8	-8	9	-61	1	-48	-16	-12	38
20D	95	144	177	128	152	202	29	34	38	13	-20	5	-28	9	-32	21	5	13
21	91	99	111	124	66	46	42	34	70	38	-3	-3	-3	-16	-12	21	13	50
22	206	181	66	103	95	83	66	34	5	17	38	-12	29	-8	21	9	29	29
23	185	136	62	62	95	83	95	46	1	5	46	25	-8	21	38	38	42	62
24	62	62	66	87	87	74	50	46	25	-12	-32	-24	1	-20	-8	-12	34	50
25	193	161	70	79	50	54	42	34	38	21	21	1	-3	-20	9	21	38	87
26D	206	120	70	83	62	46	46	42	-28	5	-53	-102	-59	-94	-12	-65	13	17
27	243	259	206	161	70	46	54	29	-12	-12	17	-65	-126	-57	-3	-20	42	21
28	79	74	58	62	58	58	54	42	29	25	21	25	34	21	13	21	38	54
29	210	193	70	46	58	54	54	38	34	21	-44	-24	-69	-44	-8	17	38	25
30Q	103	62	50	54	62	58	50	38	25	13	17	25	9	38	25	38	42	38
31																		
Средн	117.1	106.1	91.3	80.1	80.6	70.4	55.2	44.0	26.4	14.9	10.4	0.1	-3.4	-2.2	9.6	16.0	30.0	43.4
Средн Q	88.4	76.0	67.8	65.2	61.2	58.8	53.2	43.6	36.8	26.4	26.4	32.8	25.2	32.6	32.0	33.6	37.2	43.6
Средн D	164.8	154.2	157.2	109.2	147.2	124.8	69.6	65.6	19.6	-1.0	-11.8	-34.6	-52.4	-46.2	-20.6	-1.0	11.2	49.2

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
42	148	99	79	103	83	58.6		
87	62	50	66	120	99	50.9		
83	116	124	95	95	103	50.0		
54	50	38	120	74	50	44.8		
50	46	58	66	74	62	50.3		
38	46	50	54	54	70	42.3		
38	38	38	58	54	54	42.4		
58	54	70	111	128	144	55.9		
54	42	46	50	66	54	54.8		
42	50	54	70	62	54	42.8		
-12	25	50	54	87	50	26.6		
38	87	275	99	144	325	71.9		
50	17	13	128	210	267	98.8		
54	62	62	70	87	62	59.5		
38	46	87	79	66	66	53.7		
66	107	79	91	70	62	47.5		
107	87	62	136	83	50	40.9		
58	50	62	83	79	91	52.6		
46	62	111	107	87	79	53.8		
13	74	226	103	79	185	69.4		
120	83	83	165	132	210	65.0		
124	218	132	99	111	99	73.9		
62	58	74	107	120	74	63.7		
50	87	83	79	124	152	46.3		
58	62	79	91	62	152	58.3		
95	136	95	152	226	161	48.4		
34	58	62	107	111	58	53.5		
46	54	83	136	226	128	60.0		
29	58	103	79	128	132	49.9		
50	54	58	62	62	62	45.6		
55.7	71.2	83.5	93.2	104.1	107.9	54.4		
46.8	47.6	60.6	65.4	66.0	59.6	49.4		
48.4	75.2	144.0	117.8	149.2	203.4	68.5		

Станция ДУКСОН Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1981 месяц апрель элемент H=6300 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	-41	-61	51	81	87	117	87	102	163	229	311	280	219	219	138	97	-36	0	61	-265	-72	46	-21	41	76		
2	122	122	117	107	102	87	71	122	112	117	92	117	204	199	194	122	81	81	-15	51	92	36	-92	25	94		
3	132	92	102	117	81	92	71	66	71	71	81	107	132	199	66	71	66	81	-143	-245	-72	0	20	61	55		
4	117	163	81	138	117	81	71	61	92	92	153	143	178	214	183	132	92	71	61	92	66	-51	76	117	106		
5Q	132	122	107	97	81	71	61	61	66	66	81	81	92	102	97	102	81	46	61	87	66	71	61	102	83		
6	102	92	97	102	92	112	51	76	107	107	112	107	132	183	173	127	112	97	112	102	92	92	81	76	106		
7	102	107	92	92	87	71	76	76	71	76	92	127	178	143	107	102	107	102	122	112	117	92	102	112	103		
8	127	97	107	102	92	76	76	76	36	97	97	102	97	102	112	127	122	81	25	56	10	-87	-26	-5	71		
9Q	-143	20	76	87	107	81	56	51	56	71	81	97	143	117	127	132	71	61	71	107	112	102	76	112	78		
10Q	112	117	102	92	87	71	56	61	87	132	153	122	102	117	107	107	87	92	87	81	61	76	112	117	97		
11	122	117	102	92	81	81	66	71	148	107	127	316	316	183	51	30	107	173	168	178	168	122	143	178	135		
12D	-520	158	255	240	-133	71	81	296	347	418	265	408	-163	81	66	81	-235	-439	30	-112	-408	10	102	-123	32		
13D	189	250	148	214	132	-46	76	-10	255	245	102	76	81	20	-97	-92	-56	87	81	-21	-82	-36	-123	-357	43		
14	-230	41	-61	20	87	87	76	66	107	102	107	153	209	178	132	-143	81	87	71	51	66	30	41	97	61		
15Q	97	92	92	81	71	56	46	41	30	41	66	76	112	97	107	97	92	81	97	92	36	30	102	92	76		
16	76	71	107	97	87	71	61	41	46	138	291	352	245	148	87	61	66	15	-56	-153	5	15	81	87	85		
17	92	97	97	76	61	66	255	234	372	270	347	326	214	183	112	41	10	41	-128	-21	15	-245	25	122	111		
18	112	87	92	92	87	71	61	46	51	61	66	81	92	102	112	97	0	-10	76	112	107	81	81	81	77		
19D	10	-26	-158	-36	56	71	56	56	81	189	260	265	357	194	51	112	102	-31	0	-5	-107	-51	97	102	69		
20Q	56	-41	-92	97	112	0	265	66	30	112	245	132	270	183	102	-153	51	71	51	-56	-332	46	92	-72	51		
21	143	71	46	10	71	107	173	219	209	81	301	240	194	102	-194	-51	87	20	-184	-41	-10	-230	-230	-296	35		
22	-230	-281	148	92	81	229	224	301	245	122	87	224	158	194	61	61	122	30	-311	-398	-107	-36	97	41	48		
23	-82	-10	81	87	71	214	219	275	306	224	173	102	194	178	122	112	25	-158	30	30	-61	-245	-143	92	76		
24	102	112	107	102	97	132	81	56	87	189	285	260	224	163	132	138	-41	-56	-102	-36	20	30	-61	-72	81		
25	-194	-143	76	92	97	117	122	138	107	107	122	204	265	245	183	102	-153	-133	-5	-10	-15	-5	-184	-107	43		
26D	-153	25	92	87	173	122	66	102	398	183	163	229	194	107	-77	127	97	122	-153	-357	-117	-296	-286	-77	32		
27	-500	-225	-102	-143	158	168	214	255	449	392	153	301	428	255	122	-184	-102	122	102	81	71	-163	-51	143	81		
28	87	107	117	117	102	97	81	92	107	102	122	117	107	153	153	97	-26	10	71	66	5	-214	-383	-112	49		
29	-194	-66	107	132	112	92	92	107	92	107	285	316	398	280	199	87	10	-41	30	20	-102	25	-112	-31	81		
30Q	41	127	143	107	87	76	66	71	92	102	92	87	168	178	178	112	102	92	66	92	76	81	107	107	102		
31																											
Средн	-7	48	78	89	87	91	102	109	147	145	164	185	185	161	97	62	37	26	13	-10	-10	-22	-7	22	75		
Средн Q	48	96	104	93	87	71	57	57	66	82	95	93	123	122	123	110	87	74	76	92	70	72	92	106	87		
Средн D	-84	73	49	120	68	44	109	102	222	229	207	222	148	117	9	15	-8	-38	2	-110	-209	-65	-24	-105	46		

Станция Диксон Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1981 месяц апрель элемент Σ=58200НТс+...

М-34

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	297	236	165	129	113	114	114	119	119	38	-3	48	89	94	104	114	114	124
2	145	130	130	130	124	124	119	124	140	145	124	114	140	155	165	109	124	130
3	99	94	109	114	130	119	114	119	119	119	124	119	135	119	53	53	104	99
4	119	104	99	109	119	114	114	114	124	135	160	144	144	134	123	118	118	139
5Q	113	118	113	113	113	113	118	123	123	123	123	123	118	118	108	108	98	113
6	108	103	103	103	108	118	139	149	144	144	144	123	129	98	93	108	103	103
7	98	103	103	103	103	107	112	122	117	112	112	117	143	128	112	92	82	107
8	102	102	97	102	102	107	112	128	133	138	143	144	108	103	108	103	72	145
9Q	222	105	79	95	100	115	115	105	105	105	110	111	121	121	111	91	101	60
10Q	96	101	101	101	96	101	111	111	116	126	142	137	126	121	106	101	106	116
11	106	106	106	106	106	106	106	111	116	137	157	116	35	-1	-27	-11	19	30
12T	504	565	310	279	264	-6	55	126	111	106	-180	-352	-449	-439	-31	41	306	280
13D	418	439	398	250	280	250	87	15	-158	-71	-179	-173	-92	0	133	240	158	138
14	474	423	321	173	148	179	169	159	139	139	164	164	108	47	21	113	128	113
15Q	128	123	123	128	128	127	127	122	122	122	127	133	138	127	117	97	107	126
16	121	116	116	116	116	116	116	126	126	126	70	-1	-67	35	86	70	121	188
17	121	116	116	116	147	152	167	111	9	70	45	35	96	30	-1	75	121	177
18	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	121	126	126	96	157	213
19D	110	238	304	243	131	120	131	125	131	136	13	-206	-232	-48	-99	74	74	161
20D	120	181	289	350	248	105	3	125	131	136	95	-89	-99	44	29	3	141	170
21	176	125	120	120	115	120	141	34	-181	-181	-252	-252	-114	-28	23	171	146	248
22	401	141	115	146	161	157	86	-1	55	111	132	132	91	126	24	111	132	177
23	204	127	107	112	143	178	71	-15	31	-46	-82	-51	-97	66	97	102	107	168
24	102	117	122	127	127	117	127	122	127	143	117	61	75	30	80	115	147	147
25	248	263	136	131	136	137	137	152	137	121	137	147	147	55	60	55	96	189
26T	71	36	56	102	133	154	144	149	62	-351	-331	-387	-290	-152	-178	32	88	149
27	465	506	317	251	88	113	128	16	-45	-91	-188	-203	-376	-183	-20	-14	251	164
28	117	122	122	133	127	127	127	127	138	143	143	137	147	132	116	91	132	142
29	453	274	142	142	137	137	137	132	126	137	116	-47	-57	-93	19	65	86	65
30Q	80	91	126	116	116	116	116	116	116	111	116	121	142	147	132	126	126	116
31																		
Средн	198	181	155	145	136	125	115	106	88	77	50	19	16	40	60	88	122	143
Средн Q	128	108	108	111	111	114	117	115	116	117	124	125	129	127	115	105	108	106
Средн D	245	292	271	245	211	125	84	108	55	-9	-116	-241	-232	-119	-29	78	153	180

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
216	262	232	180	221	180	142		
104	94	114	140	155	109	129		
247	201	201	267	226	237	138		
185	164	154	205	129	98	132		
103	129	154	174	139	103	120		
103	113	103	103	108	98	114		
112	107	112	112	97	92	109		
247	247	226	272	206	166	142		
86	106	106	106	106	107	108		
126	132	142	132	111	106	115		
70	152	188	269	234	234	107		
316	515	515	285	250	229	150		
153	250	367	229	342	357	160		
134	154	164	184	169	128	171		
132	137	182	182	126	116	129		
234	244	177	121	126	121	113		
239	157	244	269	198	121	122		
157	147	132	157	142	131	129		
156	202	309	227	166	125	108		
165	257	328	298	237	396	153		
263	329	304	391	360	355	106		
279	315	432	305	351	158	172		
209	148	214	219	107	92	92		
198	259	249	177	218	187	137		
153	148	199	260	311	148	154		
363	358	343	526	343	496	80		
149	164	164	317	205	127	96		
167	152	228	269	284	478	163		
208	259	300	264	279	167	144		
137	157	162	137	111	100	122		
180	202	225	226	202	185	128		
117	132	149	146	117	105	119		
231	316	372	313	268	321	130		

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц майЭлемент D = 26°30'0 + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
1	54	62	58	54	62	54	50	21	13	1	9	-32	9	13	21	29	34	34	91	95	87	103	91	193	50.2		
2	202	111	46	46	54	54	42	38	34	21	25	29	29	42	46	42	38	34	42	46	46	54	58	66	51.9		
3Q	70	62	62	58	54	58	42	29	13	13	34	38	29	25	21	34	34	34	46	46	54	54	50	54	42.2		
4Q	62	66	70	66	58	50	42	34	29	25	25	38	38	42	38	34	25	34	38	46	58	50	54	58	45.0		
5Q	66	66	62	62	58	50	42	34	25	25	25	29	34	29	29	38	34	38	46	50	54	54	58	58	44.4		
6Q	62	66	70	66	62	50	46	38	34	25	21	29	29	34	38	38	29	25	42	54	54	54	62	62	45.4		
7Q	66	66	66	58	62	42	42	38	25	25	21	38	42	38	38	34	34	38	46	42	46	54	50	58	44.5		
8	58	66	70	54	54	42	42	25	25	13	25	29	21	21	29	21	29	38	34	50	46	38	66	91	41.1		
9	95	95	103	214	124	70	46	-16	-20	-16	5	-3	-20	29	42	34	13	13	34	38	46	91	111	128	52.3		
10	202	144	87	54	42	62	46	34	34	34	29	38	25	5	13	17	-3	13	38	62	74	87	316	251	71.0		
11D	124	366	251	357	156	177	21	-12	21	5	-44	-20	-40	-32	-32	5	29	17	42	62	62	70	116	54	73.1		
12	66	62	62	62	74	46	50	38	34	25	34	34	38	25	-3	-8	5	38	79	66	124	128	103	152	55.6		
13	124	87	87	66	79	79	21	29	38	34	29	38	29	34	38	42	38	42	50	54	54	58	58	58	52.8		
14	70	70	70	62	58	62	42	29	13	5	-28	-57	-44	-32	13	5	34	29	38	79	74	95	95	99	36.7		
15D	66	54	87	128	251	152	99	9	38	-90	-98	-69	9	-61	-8	13	25	17	38	66	38	161	177	226	55.3		
16D	202	210	120	87	46	103	132	-8	-12	-28	70	70	-176	-139	-44	5	46	46	79	83	70	70	111	156	54.1		
17	218	144	70	38	54	54	46	38	34	42	29	38	38	21	29	13	21	21	38	54	87	116	165	349	73.2		
18D	329	202	70	128	337	103	111	-3	-61	-40	-61	21	-61	-85	-44	-3	54	87	50	70	103	144	79	95	67.7		
19	74	70	74	74	79	58	46	46	25	25	-16	-3	38	-16	1	25	17	66	58	62	74	83	128	206	53.9		
20D	234	161	124	79	70	111	70	66	5	17	25	-16	-77	-48	-32	29	29	5	70	83	136	116	120	152	63.7		
21	99	74	66	74	62	58	50	38	21	-12	-16	-24	9	34	46	38	38	46	38	74	103	177	136	107	55.7		
22	66	79	79	83	70	54	46	42	29	29	38	42	29	17	29	29	29	46	46	54	91	79	54	54	50.6		
23	62	62	70	58	79	46	38	13	-53	-36	-94	-44	5	-16	9	13	9	9	70	103	103	152	230	288	49.0		
24	218	177	95	54	46	46	42	-20	-12	-48	-61	-44	-12	-3	5	-40	5	1	34	46	70	189	136	226	47.9		
25	275	218	238	218	83	66	34	34	38	25	-16	-28	-20	17	1	-3	-12	29	29	66	83	140	185	222	80.1		
26	214	116	70	50	58	34	25	29	13	21	25	25	25	38	42	46	38	38	46	54	58	70	66	74	53.1		
27	62	62	66	66	62	50	46	38	29	29	34	38	34	34	38	38	38	34	38	38	87	70	91	95	50.7		
28	128	58	58	91	87	29	34	34	29	13	21	5	1	13	5	29	29	25	38	58	79	70	79	87	45.8		
29	70	62	54	70	54	42	42	34	29	17	21	25	21	38	38	34	29	38	46	50	58	74	58	62	44.4		
30	62	62	58	50	46	42	42	34	21	21	21	5	29	25	29	9	17	29	46	46	46	111	116	87	43.9		
31	87	70	62	62	42	58	38	42	34	21	21	-3	5	9	25	21	21	38	25	62	54	54	74	50	40.5		
Средн	122.2	105.5	84.7	86.7	81.4	64.6	48.9	26.6	16.9	7.8	4.9	8.6	3.7	4.9	16.1	21.3	26.0	32.3	46.9	60.0	71.6	92.4	106.2	126.4	52.8		
Средн Q	65.2	65.2	66.0	62.0	58.8	50.0	42.8	34.6	25.2	22.6	25.2	34.4	34.4	33.6	32.8	35.6	31.2	33.8	43.6	47.6	53.2	53.2	54.8	58.0	44.3		
Средн D	191.0	198.6	130.4	155.8	172.0	129.2	86.6	10.4	-1.8	-27.2	-21.6	-2.8	-69.0	-73.0	-32.0	9.8	36.6	34.4	55.8	72.8	81.8	112.2	120.6	136.6	62.8		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДиксонГОД 1981 МЕСЯЦ майЭЛЕМЕНТ H = 6300 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	117	107	97	92	81	76	92	138	173	153	117	270	265	219	173	117	71	41	-174	-51	36	41	15	-255	84		
2	-174	20	122	117	102	66	86	76	76	107	107	122	173	117	92	97	107	86	81	107	97	102	107	92	87		
3Q	97	97	92	81	76	76	92	86	189	143	71	71	127	173	158	132	122	112	81	86	97	81	107	117	107		
4Q	117	92	86	76	76	71	71	66	56	71	102	97	122	112	127	148	132	97	92	71	92	117	122	107	97		
5Q	112	107	107	92	81	71	61	51	76	66	102	117	132	168	148	122	107	92	71	86	86	102	112	132	100		
6Q	127	112	102	86	76	56	56	61	56	76	112	107	163	153	132	117	117	107	76	76	97	107	107	127	100		
7Q	112	122	97	97	81	71	51	56	81	86	132	97	112	138	132	132	112	107	97	112	97	112	122	127	103		
8	117	107	92	92	81	92	61	66	66	102	102	102	168	189	148	148	122	92	92	102	117	127	81	92	107		
9	112	112	76	-26	168	438	444	428	382	505	372	423	240	127	86	97	107	92	81	71	81	41	20	5	187		
10	-143	-51	36	102	132	86	61	122	71	81	102	107	117	183	183	183	148	-194	-92	-92	-61	-123	-474	-225	11		
11D	127	-306	25	-276	30	153	290	240	301	265	500	438	280	153	148	132	127	41	81	81	107	0	5	117	127		
12	102	107	92	71	61	71	41	51	61	76	76	76	76	127	204	117	102	-10	-46	-41	-153	-82	-5	-204	40		
13	-21	51	20	81	86	61	102	71	51	71	81	81	107	122	132	97	117	102	81	92	112	102	102	102	83		
14	97	92	81	71	81	112	117	97	148	265	316	413	285	265	158	148	30	76	46	-112	30	51	61	81	125		
15D	117	102	51	-41	-41	153	387	403	204	428	372	357	153	224	178	36	-61	0	-26	-51	5	-227	-255	-214	94		
16D	-270	-97	30	76	122	219	326	484	408	357	-5	-66	168	51	-16	-163	36	-26	-31	-148	-21	36	-77	-56	56		
17	-112	25	102	127	86	76	71	81	76	81	102	66	102	153	204	148	127	97	41	30	-26	-72	-163	-449	41		
18D	-347	-21	183	102	-41	-21	61	505	500	311	326	117	428	280	51	-123	-87	-158	5	-16	-143	-133	51	51	78		
19	107	112	117	97	66	81	127	265	143	107	229	260	189	229	86	97	61	-87	15	51	51	41	-41	-227	91		
20D	-306	-21	20	46	76	112	311	321	255	132	97	209	336	245	66	-153	61	-21	-92	-51	-174	-82	-5	10	58		
21	102	127	122	97	81	92	81	86	122	219	275	296	214	143	102	117	66	46	66	-133	-138	-245	-61	20	79		
22	153	122	97	76	76	76	66	76	112	122	71	66	107	148	132	122	66	46	56	20	-51	61	127	127	86		
23	117	112	92	92	76	71	102	245	423	321	342	265	214	214	138	127	138	0	-72	-138	-97	-179	-301	-225	87		
24	-214	-153	76	92	138	153	219	367	398	342	306	260	224	204	163	132	117	76	51	20	-123	-194	-112	-439	88		
25	-439	-327	-209	-118	224	240	316	357	285	255	255	316	275	102	86	86	51	41	102	-41	-21	-168	-189	-194	54		
26	-133	25	81	92	117	153	112	112	158	122	102	127	148	81	71	71	112	102	61	61	66	71	86	92	87		
27	117	107	92	81	76	61	61	66	66	56	61	66	86	102	112	122	112	107	76	51	10	97	92	71	81		
28	10	127	122	66	25	30	71	71	66	127	102	204	229	173	189	143	138	112	86	61	56	76	71	66	101		
29	92	92	102	71	71	76	76	102	92	127	102	122	173	112	127	132	127	92	81	76	51	36	102	102	97		
30	117	92	97	102	92	86	76	81	122	112	127	183	132	153	143	168	112	102	76	97	66	-56	-10	102	99		
31	71	107	92	92	86	76	81	56	102	122	127	204	183	224	153	163	143	107	107	5	102	102	92	138	114		
средн	3	42	77	61	82	104	134	171	172	174	170	180	185	164	129	97	92	48	38	16	14	-2	-4	-20	89		
сумма																											
средн Q	113	106	97	86	78	69	66	64	92	88	104	98	131	149	139	130	118	103	83	86	94	104	114	122	101		
средн D	-136	-69	62	-19	29	123	275	391	334	299	258	211	273	191	85	-54	15	-33	-13	-37	-45	-81	-56	-18	83		

Станция ДУКСОН Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1981 месяц май элемент $\Sigma = 58200 \text{ Н/л} + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	105	105	105	105	105	105	115	146	156	156	146	120	74	79	110	95	100	151
2	217	110	125	125	120	119	119	124	130	140	114	130	155	135	130	124	119	113
3Q	108	103	98	103	103	103	113	134	149	144	144	134	129	129	93	103	113	103
4Q	103	103	103	103	103	103	103	113	123	134	129	123	134	129	123	118	98	98
5Q	103	103	103	98	98	104	109	109	119	124	119	130	135	140	119	114	104	99
6Q	105	100	95	100	100	105	105	115	115	115	115	120	146	136	120	120	105	101
7Q	101	96	96	96	101	106	106	106	111	137	142	132	121	116	111	106	96	
8	97	92	92	97	97	97	102	102	107	117	127	133	143	138	117	112	102	102
9	97	87	81	92	25	183	107	178	87	117	-5	56	61	168	102	97	92	117
10	209	71	46	107	138	122	117	133	102	127	138	138	31	20	61	56	56	122
11D	428	439	586	591	148	-9	-4	93	21	103	113	-310	-422	-147	11	72	123	118
12	118	113	108	108	113	123	123	128	123	118	118	118	118	128	98	47	37	117
13	147	162	126	116	137	218	167	132	116	116	116	116	121	132	142	126	116	105
14	100	105	105	105	110	125	141	136	131	141	74	-68	13	49	74	69	105	147
15D	106	106	111	279	381	101	24	-67	-241	-174	-42	-113	-200	-37	-16	-47	147	142
16D	408	280	133	127	138	61	-189	-112	-179	-342	-189	-162	-290	-305	-106	6	200	149
17	149	77	98	118	123	124	119	119	124	135	114	114	124	140	109	78	119	78
18D	292	241	98	82	52	373	47	-198	-290	-9	-101	-213	-239	-142	16	261	144	344
19	118	123	118	113	113	123	128	149	123	123	134	52	82	57	-20	98	108	190
20D	149	118	118	77	113	108	93	-157	-35	88	113	128	37	-40	-35	149	134	93
21	123	123	113	123	123	128	139	139	139	139	77	47	57	93	123	128	93	134
22	123	113	103	108	118	134	128	123	134	123	103	114	114	129	119	104	48	89
23	114	114	109	109	124	135	145	119	17	58	-95	12	89	104	89	89	63	118
24	103	62	42	67	88	89	53	-54	-75	-166	-126	2	58	99	-13	-54	68	108
25	292	424	327	169	82	67	-4	-76	-127	-208	-25	-4	-4	16	16	98	77	128
26	201	38	48	78	94	119	155	150	150	124	119	129	119	114	119	129	129	94
27	99	104	109	114	114	115	115	110	100	100	105	105	110	120	125	130	125	110
28	79	90	110	115	136	135	109	104	99	119	129	155	135	135	104	94	83	115
29	94	94	94	104	109	109	114	124	135	124	124	140	145	124	124	119	114	89
30	89	94	94	104	104	100	100	100	110	125	141	141	136	130	125	95	59	90
31	74	74	84	90	100	105	115	120	130	141	141	136	120	120	105	110	105	100
Средн	150	131	122	127	116	120	94	79	61	73	74	60	50	71	77	95	103	121
Средн Q	104	101	99	100	101	104	107	115	122	126	129	130	135	131	114	113	105	99
Средн D	277	237	209	231	166	127	-6	-88	-145	-67	-21	-134	-223	-134	-26	88	150	169

19	20	21	22	23	24	Средне суточн
217	161	125	136	192	268	132
88	103	113	113	113	113	125
103	108	113	103	103	103	114
108	118	123	108	108	103	113
104	109	99	99	99	100	110
121	116	116	111	101	101	112
101	96	91	96	101	102	107
87	97	102	102	92	92	106
133	183	178	224	214	189	119
189	214	275	331	505	658	165
215	220	159	220	256	139	132
260	255	235	280	352	295	151
95	110	115	110	105	105	127
132	198	96	157	137	188	107
213	213	295	356	284	275	87
317	215	251	251	286	220	49
99	153	175	211	216	251	132
344	339	277	308	333	77	102
149	123	179	159	154	174	120
210	276	383	281	190	154	114
149	134	195	246	394	169	139
114	119	119	104	109	114	113
184	190	230	271	312	200	121
118	108	149	154	246	373	62
205	281	297	307	404	313	128
99	114	119	104	109	99	115
115	161	202	151	125	90	119
136	151	120	100	95	94	114
104	114	135	135	94	94	115
125	100	141	207	125	84	113
125	156	100	95	95	100	110
154	162	171	182	195	175	115
107	109	108	103	102	102	111
260	253	273	283	270	173	97

Станция ДУКСОН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц июньэлемент D=26°30'+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	62	62	50	58	46	54	38	29	38	29	25	25	29	34	38	25	21	25
2	62	58	54	58	54	50	42	29	9	9	1	-8	-3	-3	-8	29	21	38
3D	54	66	58	62	54	58	54	29	5	13	25	25	13	25	-20	13	17	58
4	54	58	62	62	62	54	50	29	38	25	21	29	25	34	29	25	38	34
5	70	87	70	66	62	54	42	34	29	25	29	21	13	21	25	29	21	21
6	132	74	62	62	54	50	46	42	29	21	-16	5	-24	-12	5	5	38	62
7D	66	62	91	74	46	58	25	5	13	5	-24	-28	21	-36	-32	-16	-16	-3
8D	234	152	25	46	54	58	38	38	29	21	25	34	38	42	38	38	29	38
9Q	79	54	58	62	62	54	46	46	38	29	29	29	38	38	38	38	34	42
10Q	62	66	66	66	58	54	46	34	29	25	25	25	25	34	34	29	25	34
11	74	74	62	54	54	54	46	46	38	29	29	29	17	29	21	21	25	29
12Q	62	74	62	58	54	50	46	38	34	29	25	25	21	25	21	25	34	29
13	54	58	62	62	54	58	46	38	34	21	13	5	5	29	29	34	25	54
14Q	62	66	70	66	62	54	42	29	25	29	29	29	29	29	29	25	21	58
15	70	79	62	62	62	62	42	29	13	1	-3	-24	-16	25	29	25	29	21
16D	226	185	116	91	25	25	29	46	21	9	17	25	-3	-12	-8	-12	-16	25
17	255	152	62	70	50	42	29	17	5	13	-3	38	38	42	46	46	42	46
18	79	91	87	62	58	46	29	25	21	5	17	13	34	29	1	13	38	38
19	144	62	54	54	62	54	46	34	21	29	17	-20	-24	-3	-3	-3	13	34
20	103	79	62	54	58	50	46	38	25	-3	34	21	17	5	-3	9	29	38
21	74	66	62	79	54	54	38	29	25	21	25	17	34	38	38	34	21	29
22	62	62	62	62	62	58	50	42	34	29	29	29	29	29	29	25	38	34
23Q	79	62	54	62	62	42	46	38	29	21	25	21	34	29	29	34	34	34
24	62	62	66	62	58	50	46	38	21	17	13	-28	17	29	9	13	29	34
25	70	62	66	70	54	54	38	42	5	-3	5	-32	-36	-44	-44	-12	13	54
26	74	62	62	62	66	50	46	25	21	1	-3	13	-48	-12	-8	9	34	50
27	144	95	54	50	50	58	38	34	9	13	29	21	21	21	17	9	5	50
28	79	74	46	54	58	58	54	21	-3	-36	13	29	34	29	29	21	21	21
29D	107	95	50	62	58	62	103	46	-3	13	5	-28	-94	-102	-3	58	13	29
30	79	95	62	54	54	54	46	29	29	29	29	25	29	38	42	34	17	21
31																		
Средн	94.5	79.8	62.6	62.2	55.6	52.6	44.4	33.3	22.0	15.6	16.2	12.2	10.4	14.3	14.9	20.8	23.1	35.9
Средн Q	68.8	64.4	62.0	62.8	59.6	50.8	45.2	37.0	31.0	26.6	26.6	25.8	29.4	31.0	30.2	30.2	29.6	39.4
Средн D	137.4	112.0	68.0	67.0	47.4	52.2	49.8	32.8	13.0	12.2	9.6	5.6	-5.0	-16.6	-5.0	16.2	5.4	29.4

19	20	21	22	23	24	Средн суточн		
46	58	58	79	66	70	44.2		
54	58	62	50	46	66	34.5		
107	83	95	91	116	91	49.7		
62	54	79	74	66	62	46.9		
50	54	62	66	87	103	47.5		
83	83	87	95	99	120	50.1		
38	79	46	58	83	144	31.6		
50	79	70	95	103	103	61.5		
50	54	54	54	54	62	47.6		
42	46	66	62	54	70	44.9		
50	54	83	144	99	70	51.3		
38	50	54	54	66	62	43.2		
70	46	46	54	54	58	42.0		
66	74	79	79	70	66	49.5		
25	38	70	116	83	128	42.8		
34	50	62	87	181	243	60.2		
50	54	54	62	62	70	55.9		
46	58	120	87	144	165	54.4		
46	103	99	107	132	128	49.4		
46	62	79	132	91	70	47.6		
42	46	62	70	58	58	44.7		
38	38	87	87	74	74	48.5		
29	42	46	46	54	58	42.1		
70	107	116	54	50	66	44.2		
29	34	38	136	79	66	31.0		
38	29	38	42	54	116	34.2		
38	54	58	99	87	70	46.8		
87	50	46	66	185	177	50.5		
38	13	62	58	62	54	31.6		
62	66	79	95	152	238	60.8		
50.8	57.2	68.5	80.0	87.0	97.6	46.3		
45.0	53.2	59.8	59.0	59.6	63.6	45.4		
53.4	60.8	67.0	77.8	109.0	127.0	46.9		

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Диксон

ГОД 1981 МЕСЯЦ июнь ЭЛЕМЕНТ Н = 6300 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	97	112	112	97	81	92	51	97	46	81	127	122	148	138	122	148	132	97	46	30	56	46	97	97	95		
2	112	97	102	102	86	81	71	92	76	199	214	234	229	219	189	163	143	92	61	71	92	122	107	97	127		
3D	122	107	117	86	92	76	117	132	132	127	102	107	183	143	173	30	92	15	-138	-51	-51	51	46	117	80		
4	153	127	112	102	86	71	71	102	51	76	102	112	132	127	148	143	112	112	51	92	56	92	112	117	102		
5	97	41	92	102	92	71	71	66	66	81	86	143	168	173	158	132	138	117	71	66	86	97	41	46	96		
6	-36	81	97	92	81	61	56	46	61	92	219	194	265	209	163	132	36	-61	-112	-36	20	56	71	20	75		
7D	117	117	66	81	86	143	275	240	143	76	199	204	183	347	224	127	15	92	76	-92	-31	-16	107	15	116		
8D	-133	-21	173	148	86	102	81	92	86	97	86	97	97	81	92	86	102	61	25	20	56	15	15	56	67		
9Q	112	117	107	81	66	66	61	61	76	92	81	76	86	112	122	112	127	102	81	92	102	107	107	97	93		
10Q	107	107	86	92	81	61	66	66	61	86	127	127	127	122	138	138	148	107	97	81	56	107	117	71	99		
11	92	81	81	76	71	56	56	61	81	76	86	112	148	132	168	153	112	92	41	30	-5	-118	76	138	79		
12Q	112	92	97	81	81	66	61	71	76	92	138	132	143	138	143	127	117	117	97	71	97	112	71	117	102		
13	112	97	97	81	81	71	56	51	76	143	163	194	194	148	122	102	92	5	25	92	97	102	112	107	101		
14Q	107	97	92	86	71	56	46	46	51	66	92	112	148	143	132	143	132	15	-21	-16	15	51	97	107	78		
15	102	86	92	81	92	81	102	66	97	112	148	265	234	138	112	92	92	71	81	61	0	-77	71	-21	91		
16D	-214	-174	-21	46	112	97	61	51	107	173	132	132	204	234	219	204	92	-41	30	81	66	-51	-316	-296	39		
17	-281	-21	168	112	61	86	122	112	168	153	204	138	92	81	81	81	76	76	76	76	102	81	112	107	86		
18	92	51	51	71	76	81	71	92	66	122	97	163	117	112	173	86	20	92	20	-36	-179	15	-92	-51	55		
19	-10	153	112	97	92	71	71	71	112	112	153	270	290	199	194	158	112	51	-41	-112	-51	-51	-66	-5	83		
20	56	81	122	122	107	86	66	92	127	199	81	102	143	183	199	183	112	86	51	25	46	-82	71	117	99		
21	107	107	102	92	81	117	61	30	61	71	66	97	92	86	86	92	122	102	97	92	56	81	117	117	89		
22	112	102	97	97	81	66	51	46	56	71	71	76	86	92	102	112	102	102	102	66	-26	10	51	61	74		
23Q	76	112	107	86	71	61	41	61	81	102	112	122	97	107	122	97	97	112	112	97	107	122	122	122	98		
24	117	102	86	81	71	66	56	71	132	153	173	255	173	112	163	158	102	92	-72	-112	-72	127	148	102	95		
25	127	138	92	92	66	71	61	56	143	245	214	306	311	275	245	143	15	20	71	41	71	-174	61	107	117		
26	81	112	112	92	56	92	92	117	112	245	229	183	377	280	199	127	41	51	66	97	102	97	61	-41	124		
27	-21	25	81	81	61	81	36	81	214	173	117	107	117	132	143	168	97	61	25	36	20	-10	30	66	80		
28	66	51	92	86	61	92	132	168	219	352	183	71	102	132	143	132	107	66	-97	41	66	56	5	51	99		
29D	5	30	102	81	71	81	214	398	438	438	474	234	153	285	138	102	117	61	20	41	5	51	86	112	156		
30	20	46	92	92	66	51	61	66	71	71	71	81	76	81	81	107	138	92	15	30	-5	10	-158	-270	41		
31																											
средн	54	75	97	91	79	78	81	93	110	139	145	152	164	159	150	126	98	69	32	32	32	34	49	49	91		
сумма																											
средн Q	103	105	98	85	74	62	55	61	69	88	110	114	120	124	131	123	124	91	73	65	75	100	103	103	94		
средн D	-21	12	87	88	89	100	150	183	181	182	199	155	164	218	169	110	84	38	3	0	9	10	-12	1	92		

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1981 месяц июньэлемент $\Sigma = 58200 \text{ НХЛ} + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	100	90	100	105	100	105	105	120	125	120	120	124	140	124	119	109	33	63
2	89	99	89	89	94	104	114	124	135	170	206	176	141	105	59	90	95	90
3D	95	95	100	95	91	102	139	155	197	146	101	96	116	112	57	36	68	53
4	94	100	100	99	99	98	103	107	112	116	111	110	120	119	114	98	98	102
5	85	65	75	101	101	100	105	110	105	105	110	124	124	119	114	109	104	83
6	37	57	72	77	88	98	98	103	103	108	123	139	118	1	26	6	6	57
7D	92	97	87	107	143	138	112	92	97	107	122	112	117	76	15	76	153	148
8D	387	245	117	112	112	122	122	133	148	127	138	138	127	122	117	117	107	138
9Q	87	92	97	102	97	97	102	107	112	122	102	97	102	112	127	127	122	107
10Q	102	102	102	102	102	107	107	107	112	112	127	133	117	122	127	117	117	96
11	86	80	86	96	106	106	106	106	121	121	126	126	132	126	121	106	106	106
12Q	101	91	96	101	101	101	101	106	111	116	137	136	131	131	125	110	110	100
13	100	100	95	95	95	100	110	115	120	131	156	171	141	120	115	100	90	115
14Q	100	100	100	100	100	100	100	95	95	100	100	105	131	136	125	120	110	85
15	90	90	85	90	85	90	110	120	110	110	125	120	105	131	131	115	105	105
16D	197	125	69	105	141	116	121	132	132	142	126	121	116	75	4	14	14	125
17	197	59	54	79	85	110	120	136	110	105	110	110	100	105	105	100	100	101
18	90	85	64	74	85	94	109	104	94	99	109	130	109	99	104	24	53	100
19	29	69	90	95	100	105	110	110	120	136	125	141	85	95	100	85	95	105
20	59	44	74	95	100	100	105	115	146	141	125	105	110	110	166	49	79	90
21	79	90	90	100	100	105	110	115	125	105	105	105	110	100	90	90	85	74
22	89	94	94	89	89	88	88	84	88	93	93	93	93	93	98	98	94	94
23Q	68	73	84	89	94	104	109	109	109	109	130	135	130	114	119	99	89	94
24	94	94	89	84	84	84	84	89	109	160	170	155	119	94	94	84	84	130
25	84	99	94	94	94	99	99	99	104	145	160	140	84	2	28	63	170	145
26	94	99	99	99	104	119	130	160	135	155	99	89	94	58	78	58	78	78
27	100	34	54	79	95	100	115	120	125	100	136	131	105	105	105	95	74	54
28	74	69	74	90	100	110	141	171	171	120	95	100	115	110	95	79	39	49
29D	39	59	90	95	105	120	146	79	44	191	308	308	349	155	68	28	34	69
30	79	95	90	95	95	95	95	95	90	90	85	85	90	100	95	95	110	131
31																		
срзн	101	90	87	94	100	104	111	114	117	111	109	108	99	92	90	80	87	96
срзн Q	92	92	96	99	99	102	104	105	108	112	119	121	122	123	125	115	110	96
срзн D	162	124	93	103	118	120	128	118	124	66	36	32	25	46	25	43	75	107

19	20	21	22	23	24	средне суточн
78	160	114	109	94	78	106
100	115	125	105	100	90	113
226	288	242	278	181	100	132
122	116	121	101	91	91	106
104	119	114	109	89	77	102
169	169	169	123	128	97	90
224	291	316	352	275	362	155
97	107	148	158	122	97	140
107	107	102	102	102	97	105
96	96	91	101	96	96	108
132	188	218	172	121	96	120
90	74	90	100	95	95	106
120	100	100	100	100	100	112
95	74	64	74	74	79	98
136	176	248	222	131	110	122
207	166	161	222	217	90	122
106	106	106	101	101	100	104
100	141	125	100	44	29	88
146	161	151	222	217	105	117
95	131	125	105	85	79	101
100	100	100	95	95	94	98
94	104	145	78	68	73	92
94	89	94	94	99	99	101
160	298	272	135	104	89	123
99	94	196	206	135	99	110
89	94	94	94	84	105	99
54	166	207	243	136	85	109
161	115	100	95	64	49	99
100	192	217	136	110	95	13
166	59	79	233	207	202	111
122	140	148	146	119	102	107
96	88	88	94	93	93	104
171	209	217	229	181	149	113

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1981 месяц июльэлемент D=26°30'0+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	243	189	66	38	46	46	46	38	25	13	17	29	13	5	-20	9	9	29	58	66	79	87	116	144	58.0		
2	120	70	66	74	70	54	29	9	5	5	9	1	-12	-3	29	34	21	25	42	54	42	83	111	120	44.1		
3	74	74	70	62	58	50	42	34	38	34	25	25	29	38	38	38	38	38	34	70	124	181	222	198	68.1		
4	156	95	50	70	62	46	46	38	38	25	25	29	25	21	34	38	34	38	46	54	83	62	62	62	51.6		
5	58	54	54	62	54	50	42	34	25	21	-16	1	5	-3	-3	29	21	21	74	38	58	62	99	152	41.3		
6	91	70	83	70	62	34	29	13	-12	-8	-16	-12	5	21	29	9	21	87	91	74	70	58	66	79	42.2		
7	70	54	74	62	46	62	38	25	29	34	13	-3	-20	-28	21	17	38	25	38	74	79	58	66	95	40.3		
8	169	74	62	74	54	42	46	38	21	-12	5	-3	13	21	34	38	38	38	46	46	54	74	74	70	46.5		
9Q	79	70	74	66	50	46	34	29	21	25	9	1	-8	1	17	21	17	34	34	62	83	79	54	54	39.7		
10Q	62	66	58	62	54	50	38	29	34	29	25	25	42	42	42	34	29	25	38	58	66	70	87	66	47.1		
11	58	58	58	62	50	50	46	34	25	-3	-57	-20	-3	9	17	17	21	29	66	62	62	79	70	79	36.2		
12	79	87	66	79	74	54	34	21	5	5	13	-24	-3	-3	25	25	1	34	79	46	79	95	107	218	49.8		
13	181	83	54	50	54	50	42	38	34	34	25	5	13	29	34	29	17	46	34	50	99	95	79	74	52.0		
14	103	83	54	62	62	50	34	29	29	21	21	34	25	29	5	5	5	21	38	46	62	62	66	79	42.7		
15Q	79	79	70	70	62	46	38	29	21	25	29	34	29	29	34	34	34	34	42	54	58	62	79	87	48.2		
16	82	91	87	66	66	54	42	29	13	-3	-8	5	25	38	38	42	38	34	34	42	50	54	66	103	45.3		
17D	107	58	66	87	58	46	38	21	-28	-44	-159	-94	-57	-8	21	21	21	29	70	140	144	136	357	284	54.8		
18	333	202	58	58	50	38	17	25	21	21	5	17	25	38	46	46	46	42	38	42	54	91	83	87	61.8		
19	99	103	79	58	50	50	46	38	25	5	13	9	25	9	-3	21	25	29	29	70	79	62	62	70	43.9		
20	95	87	79	70	74	38	38	29	29	29	17	9	-44	-36	1	21	25	25	38	54	54	54	62	79	38.6		
21Q	83	79	70	62	54	46	42	29	21	25	29	25	25	34	29	38	21	34	46	46	46	50	83	62	45.0		
22	58	79	87	83	50	46	50	38	25	-3	-20	-28	-77	-44	-16	-12	1	5	25	25	34	13	173	161	31.4		
23D	161	136	62	50	62	62	46	25	13	1	21	-77	50	-102	-73	-3	-28	70	42	50	62	87	99	66	36.8		
24	79	87	62	46	50	46	46	34	42	42	38	38	29	25	9	29	25	25	46	54	58	132	247	271	65.0		
25D	169	124	54	50	79	120	70	-12	25	5	21	-16	-130	-85	210	-61	-65	-12	-48	29	83	50	17	234	38.0		
26D	193	132	218	214	288	185	99	13	21	1	-16	21	-12	-3	21	34	46	70	38	62	58	66	103	193	85.2		
27D	275	259	152	124	99	83	70	38	25	13	-12	-32	-28	-12	29	38	46	38	50	46	66	54	87	83	66.3		
28	79	87	70	70	58	70	42	42	25	17	5	13	29	38	29	34	42	38	54	54	62	74	70	70	48.8		
29Q	87	99	62	70	58	54	46	42	34	29	38	38	42	46	46	38	42	42	50	54	58	66	116	156	58.9		
30	111	70	74	62	58	54	46	21	13	-16	21	5	-16	5	13	5	17	62	34	103	95	95	103	111	47.8		
31	116	83	70	62	50	54	46	21	25	38	42	46	50	46	21	21	17	21	38	62	111	165	107	181	62.2		
Средн	120.9	96.2	74.5	70.8	66.5	57.3	44.1	28.1	21.5	13.2	5.2	3.3	2.9	6.4	24.4	22.2	21.4	34.7	43.4	57.6	71.4	79.2	103.0	122.2	49.6		
Средн Q	78.0	78.6	66.8	66.0	55.6	48.4	39.6	31.6	26.2	26.6	26.0	24.6	26.0	30.4	33.6	33.0	28.6	33.8	42.0	54.8	62.2	65.4	83.8	85.0	47.8		
Средн D	181.0	141.8	110.4	105.0	117.2	99.2	64.6	17.0	11.2	-4.8	-29.0	-39.6	-35.4	-42.0	41.6	5.8	4.0	39.0	30.4	65.4	82.6	78.6	132.6	172.0	56.2		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Диксон

ГОД 1981 МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ Н = 6300 нтр + ...

	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	-215	-92	112	137	102	81	76	102	168	214	117	117	188	224	244	163	132	81	40	15	5	40	10	30	87		
2	30	91	102	76	71	148	96	193	362	244	158	204	300	239	153	142	127	91	66	76	71	51	25	40	132		
3	117	112	102	81	66	51	51	66	66	91	112	122	112	107	96	91	91	91	76	-51	-245	-347	-260	-255	23		
4	-82	71	173	112	76	86	81	96	76	91	112	102	132	153	158	112	112	86	56	15	-92	-184	-92	-56	58		
5	91	132	137	102	76	76	81	71	132	96	275	224	178	224	209	71	71	107	-16	81	102	107	5	-31	108		
6	96	86	56	66	25	35	107	275	280	285	300	316	255	142	107	137	10	-148	-92	20	46	117	96	102	113		
7	122	117	71	66	76	86	91	137	61	71	163	244	224	219	51	117	96	107	56	35	30	107	96	30	103		
8	-56	96	117	81	71	102	66	91	158	275	183	229	163	137	112	102	102	102	96	96	61	46	71	91	108		
9Q	91	91	61	46	66	71	81	86	107	76	158	188	239	178	148	137	132	102	96	20	-51	25	132	112	100		
10Q	96	86	91	81	81	81	91	96	71	76	122	142	112	107	102	117	122	107	30	35	46	56	76	127	90		
11	132	122	107	91	86	76	96	91	76	142	300	311	204	158	158	137	102	-6	-31	61	112	81	117	102	118		
12	107	96	107	96	76	102	163	163	224	142	132	244	326	183	137	112	127	10	-77	-6	25	0	10	-235	94		
13	-164	122	163	142	107	86	71	71	76	71	107	168	198	112	107	112	117	91	71	0	-51	-6	96	112	82		
14	61	86	117	96	76	81	61	66	71	91	122	91	107	107	209	193	127	91	71	56	71	96	102	96	98		
15Q	91	96	91	91	76	81	71	86	91	91	86	96	91	112	122	122	112	107	81	66	76	86	61	76	90		
16	96	86	91	91	86	76	71	46	117	153	188	173	107	66	81	86	81	91	86	56	86	96	96	35	93		
17	86	148	112	71	91	81	81	142	285	346	499	408	280	214	137	122	107	40	-31	-179	-184	-235	-668	-551	58		
18	-296	-51	173	153	132	112	132	122	102	102	148	142	132	86	81	81	86	86	86	76	61	-36	51	66	76		
19	56	46	86	102	96	86	76	56	86	127	122	153	132	173	209	168	96	81	76	-92	10	86	142	127	96		
20	81	107	107	96	81	61	56	66	56	71	86	127	316	326	244	153	112	96	76	76	107	112	107	102	118		
21Q	102	117	117	102	86	81	61	81	76	81	96	132	148	137	132	112	117	102	102	112	122	76	71	132	104		
22	102	76	30	35	35	91	71	56	117	229	367	336	387	285	234	188	117	107	91	66	112	71	-245	-62	121		
23D	10	-26	86	91	71	76	91	198	96	188	117	387	66	76	20	-102	-31	-240	-51	-21	-16	56	122	117	58		
24	86	61	112	117	76	66	66	71	71	76	112	96	117	153	193	127	142	117	81	81	86	-128	-408	-235	56		
25D	30	51	112	107	56	173	326	122	71	270	112	204	321	-347	-816	-6	35	142	-67	-322	-11	117	112	-408	16		
26D	-215	183	244	153	25	35	204	153	102	153	173	117	204	234	142	102	51	127	76	51	122	76	20	-138	100		
27D	-434	-102	15	25	61	158	300	316	306	402	408	326	250	173	46	40	81	66	71	71	51	91	30	91	118		
28	81	81	71	71	56	51	56	76	137	193	204	178	163	127	107	86	56	56	40	61	61	66	91	86	94		
29Q	51	25	96	76	71	56	51	51	51	56	51	66	61	86	96	112	102	102	81	81	76	66	-31	-82	60		
30	46	112	86	66	61	56	96	127	142	204	142	148	250	214	183	168	76	-21	-143	-143	-46	-31	40	56	79		
31	66	107	81	76	66	61	56	86	56	51	56	71	81	102	198	168	137	-62	-21	0	-184	-220	-56	-169	34		
средн	15	75	104	90	74	83	99	112	125	153	172	189	189	145	110	112	95	62	35	16	21	17	1	-16	87		
сумма																											
средн Q	86	83	91	79	76	74	71	80	79	76	103	125	130	124	120	120	117	104	78	63	54	62	62	73	89		
средн D	-105	51	114	89	61	105	200	186	172	272	262	288	224	70	-94	31	49	27	0	-80	-8	21	-77	-178	70		

Станция Диксон Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц июль элемент L=58200HTL+...

	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	227	258	79	90	90	95	100	115	141	136	136	136	125	120	44	64	79	105	222	207	192	227	258	146	141		
2	23	23	54	74	85	125	173	136	105	74	95	110	44	-17	8	74	79	74	100	115	163	192	187	136	93		
3	90	90	90	90	90	90	95	95	95	95	100	110	110	115	100	95	90	96	96	96	121	249	346	300	123		
4	106	65	91	91	91	101	101	111	106	106	121	131	131	115	110	85	105	79	90	95	115	166	105	105	105		
5	64	69	90	100	105	115	110	115	125	146	161	141	115	95	18	54	183	146	115	146	207	217	166	125	122		
6	64	79	69	95	115	125	146	161	156	151	79	13	8	59	110	69	54	85	171	176	171	141	125	90	105		
7	74	95	95	95	105	115	156	146	125	110	120	131	85	-17	13	95	59	79	74	79	146	131	100	74	95		
8	90	54	85	90	105	120	120	131	146	187	166	125	100	110	105	105	90	90	90	95	105	100	85	79	107		
9Q	74	74	79	64	74	79	95	110	125	131	136	156	131	95	110	105	100	95	100	125	95	95	105	91	102		
10Q	86	80	80	86	91	101	111	111	116	111	121	137	137	116	101	91	91	86	91	111	126	132	126	86	105		
11	86	86	91	86	80	75	75	75	91	137	111	61	61	81	87	51	61	87	76	97	112	92	87	82	84		
12	77	72	72	88	108	123	108	128	113	98	113	108	-20	37	98	98	93	67	72	103	205	210	205	246	109		
13	77	67	93	98	93	81	92	97	97	107	117	127	117	92	102	102	56	25	71	81	168	143	97	87	95		
14	66	61	81	87	92	97	92	97	102	107	117	112	102	97	107	61	87	92	97	112	112	102	97	87	94		
15Q	76	76	76	81	87	97	102	97	87	87	92	107	102	97	102	107	97	92	81	81	87	87	66	66	89		
16	66	66	71	81	87	81	81	81	92	107	143	148	112	87	87	97	92	92	87	36	66	81	87	71	87		
17D	71	87	87	81	76	76	81	97	46	41	-332	-179	-5	0	-61	5	46	71	15	20	189	331	285	326	61		
18	271	57	37	88	88	98	123	128	108	103	103	123	113	103	118	128	128	113	118	108	134	134	103	93	113		
19	88	72	72	93	103	108	103	93	98	108	113	123	123	123	82	57	82	108	103	62	164	82	88	93	98		
20	93	88	88	88	88	88	88	93	98	103	103	102	92	-97	-15	87	102	97	112	133	127	107	102	81	85		
21Q	87	87	87	97	97	87	81	92	107	112	117	107	112	138	122	102	102	93	98	98	93	88	82	88	99		
22	88	88	77	88	88	98	77	82	98	128	77	67	-70	42	77	37	98	93	154	174	210	210	348	195	109		
23D	210	67	72	77	82	88	113	190	149	139	139	-96	-208	147	35	123	123	332	251	225	261	230	195	159	114		
24	123	103	103	103	108	103	103	108	108	103	118	128	134	134	103	67	77	82	118	123	139	215	409	373	137		
25D	353	210	98	77	93	164	128	98	118	154	179	118	-35	-132	-25	16	-20	67	210	230	440	511	261	521	160		
26D	776	536	679	659	465	47	-65	67	88	98	103	108	72	-25	42	32	21	6	67	144	118	128	134	215	188		
27D	266	159	103	98	144	169	139	47	16	-35	-30	-30	-86	-55	-9	52	98	108	123	134	154	123	144	118	81		
28	113	108	113	113	118	123	123	134	149	149	128	118	128	113	93	108	113	93	108	108	118	113	108	108	117		
29Q	103	88	98	113	108	98	98	98	93	98	108	108	108	118	118	123	113	108	113	113	108	113	118	82	106		
30	72	82	88	88	93	103	108	118	123	144	128	113	108	98	118	88	72	128	169	113	149	154	123	113	112		
31	98	88	88	88	93	98	118	139	134	113	108	107	112	112	122	107	112	139	118	118	195	246	200	164	126		
Средн	134	104	103	108	108	102	102	109	108	111	100	93	70	58	69	80	87	98	113	118	155	166	159	148	108		
Средн Q	85	81	84	88	91	92	97	102	106	108	115	123	118	113	111	106	101	95	97	106	102	103	99	83	100		
Средн D	335	212	208	198	172	109	79	100	83	79	12	-16	-52	-72	-18	46	54	117	133	151	232	265	204	268	121		

Станция ДУКСОМ Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1981 месяц август элемент D=26°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	165	140	132	95	38	70	29	5	29	-12	5	17	5	29	38	46	21	21	21	42	74	54	128	136	55.3		
2	120	116	58	50	54	50	46	34	29	29	25	5	21	13	-3	-16	13	17	58	62	66	70	161	210	53.7		
3	140	54	54	58	58	62	9	5	-3	5	-24	21	21	38	17	46	38	58	87	66	58	66	83	148	48.5		
4	111	83	66	83	70	46	46	38	9	17	21	38	42	46	46	42	46	50	58	62	79	74	70	70	54.7		
5	70	74	79	74	79	79	34	9	13	13	5	21	29	13	13	17	17	107	103	116	152	202	193	263	74.0		
6	189	169	116	83	95	79	34	21	13	-12	-36	-32	-28	9	9	1	5	13	38	46	54	95	95	87	47.6		
7	87	83	70	62	62	50	42	38	42	29	5	-12	-44	-32	-3	-8	-3	25	83	50	50	99	103	128	41.9		
8Q	111	83	70	66	62	54	46	38	34	38	34	42	42	38	46	46	46	46	46	46	54	62	70	144	56.8		
9Q	120	111	91	54	54	54	46	42	38	38	38	38	38	38	38	38	38	34	46	54	103	58	70	66	56.0		
10	70	62	66	46	50	42	21	17	29	25	25	21	5	13	13	29	29	29	42	46	54	70	87	99	41.2		
11	95	62	58	66	62	50	42	38	34	29	38	29	25	13	-12	-28	29	29	29	87	128	136	103	70	50.5		
12	116	116	62	70	50	46	34	38	34	29	29	34	38	34	21	21	25	38	38	58	79	79	99	111	54.1		
13	83	66	79	70	54	46	34	25	25	25	25	29	29	38	38	29	29	25	38	70	91	152	128	83	54.6		
14Q	116	120	79	58	54	54	46	34	29	9	-12	5	5	21	29	34	34	46	62	70	79	99	120	79	52.9		
15	54	62	74	66	54	50	42	38	34	25	21	29	29	21	34	29	29	29	38	54	83	152	280	169	62.3		
16Q	116	62	54	50	54	54	46	38	38	34	25	25	29	29	34	38	38	38	42	50	58	66	99	111	51.2		
17D	62	66	70	54	46	46	42	17	-16	-24	-16	-69	-57	-3	38	42	29	25	42	58	38	91	148	218	39.5		
18D	177	124	70	54	54	54	46	34	17	-8	-28	1	-40	-61	-44	-3	29	66	34	66	58	120	95	62	40.7		
19	70	83	74	54	46	38	38	34	29	42	13	9	1	-8	13	13	13	34	54	79	99	103	95	58	45.2		
20	74	79	87	62	46	46	42	34	34	38	38	29	38	42	42	42	34	34	62	66	66	58	87	79	52.5		
21	70	66	70	54	62	54	38	9	17	29	29	5	-24	-28	-12	29	54	29	66	83	83	95	70	62	42.1		
22	66	83	87	54	58	50	46	29	17	13	25	34	38	46	42	34	17	17	91	111	62	66	54	91	51.3		
23D	161	214	120	144	66	54	42	9	-16	-8	-40	-28	21	-85	-61	-77	5	29	17	34	74	156	357	251	60.0		
24D	83	124	165	95	42	25	34	34	34	42	42	42	34	21	5	-16	25	13	29	46	103	140	95	161	59.1		
25	156	66	54	54	50	42	38	34	9	13	1	29	34	5	13	17	21	21	54	62	111	107	99	83	48.9		
26Q	66	62	62	58	54	50	42	38	38	38	38	38	34	38	25	13	46	42	38	54	66	62	79	107	49.5		
27D	74	58	58	62	66	58	42	42	25	9	13	-40	-44	-24	-61	5	5	5	34	103	66	83	58	111	33.7		
28	99	74	66	66	38	38	34	25	25	-16	-8	17	21	25	9	-8	58	50	54	50	46	34	152	111	44.2		
29	116	120	70	58	54	38	25	5	-28	-40	-53	-24	-40	-32	-28	-16	-8	42	50	62	58	66	54	58	25.3		
30	66	95	66	74	54	25	25	21	-8	-12	-44	-53	-28	5	-3	42	46	38	42	50	50	83	111	87	34.7		
31	91	62	91	99	17	29	34	34	29	34	34	38	29	29	38	34	34	34	46	46	46	54	54	54	45.4		
Средн	103.0	91.6	78.0	67.5	54.9	49.5	37.6	27.6	20.4	15.2	8.6	10.9	9.8	10.7	12.1	16.6	27.2	35.0	49.7	62.9	73.8	92.0	112.8	115.1	49.3		
Средн Q	105.8	87.6	71.2	57.2	55.6	53.2	45.2	38.0	35.4	31.4	24.6	29.6	29.6	32.8	34.4	33.8	40.4	41.2	46.8	54.8	72.0	69.4	87.6	101.4	53.3		
Средн D	111.4	117.2	96.6	81.8	54.8	47.4	41.2	47.2	8.8	2.2	-5.8	-18.8	-17.2	-30.4	-24.6	-9.8	18.6	27.6	31.2	61.4	67.8	118.0	150.6	160.6	47.4		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Диксон

ГОД 1981 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ H = 6300 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	-102	10	15	46	81	76	214	188	122	316	260	158	209	158	137	122	142	102	35	-31	-41	81	-113	-46	89		
2	20	15	96	96	81	66	56	71	76	96	122	234	168	188	219	91	117	81	25	61	35	15	-276	-174	66		
3	15	163	122	76	61	132	290	255	402	300	311	209	270	137	168	76	25	-102	-87	-87	0	61	51	-92	115		
4	-11	81	81	10	10	56	76	137	214	137	132	96	86	102	102	96	76	61	5	30	20	76	102	107	78		
5	102	86	81	61	40	86	66	91	91	117	173	168	148	153	163	148	66	-102	-199	-138	-148	-225	-164	-255	25		
6	-82	-31	-21	-31	-41	-21	102	183	255	300	331	336	290	193	183	142	71	10	30	30	10	-26	20	76	96		
7	66	61	61	71	51	56	76	71	56	102	204	285	265	239	204	178	132	81	-46	-11	-11	-11	10	-16	91		
8Q	51	107	107	91	81	66	61	61	56	56	76	76	81	91	91	86	81	86	81	56	66	76	56	-82	69		
9Q	10	-26	20	61	81	61	51	56	56	71	76	86	91	86	91	96	102	102	40	61	-16	117	107	117	67		
10	96	96	86	96	91	91	81	96	71	117	86	137	158	153	142	102	81	96	91	96	91	56	51	35	96		
11	81	112	86	81	76	71	61	56	66	71	76	96	112	163	224	204	91	81	40	-82	-179	-97	10	107	67		
12	20	-11	71	112	107	102	86	56	61	76	86	86	81	107	132	137	96	71	66	15	15	-6	35	-6	66		
13	71	117	71	96	91	107	102	102	107	112	107	86	91	91	96	112	102	81	61	10	-31	-179	-56	112	69		
14Q	15	-16	81	91	86	76	66	76	91	148	265	193	204	178	132	91	81	46	20	-11	-36	-26	-82	51	76		
15	127	107	76	81	71	91	66	71	61	71	107	102	107	122	112	107	102	107	76	35	-82	-449	-260	-215	33		
16Q	66	137	112	96	91	76	86	81	76	81	107	112	122	127	122	112	102	102	91	71	61	71	10	20	89		
17D	127	91	40	66	66	71	96	153	321	316	326	326	331	193	122	86	56	61	20	-6	46	-26	-128	-215	106		
18D	-133	20	76	102	71	51	76	127	178	275	367	352	224	341	132	86	25	-16	76	10	-16	-133	46	35	99		
19	107	51	51	61	66	91	71	91	96	61	153	198	234	219	15	107	107	86	81	-36	-77	-21	86	122	84		
20	86	71	40	40	61	71	66	86	86	76	81	107	107	112	107	107	112	86	-11	35	35	71	15	71	72		
21	102	102	86	71	71	61	107	209	91	61	91	188	285	229	137	25	20	81	-82	-133	-102	-6	107	112	80		
22	112	71	15	96	96	107	86	122	127	117	112	81	96	81	102	102	142	102	-199	-133	35	91	112	40	71		
23D	-281	-184	-6	-77	86	102	102	260	402	357	448	357	198	153	-235	112	-21	-62	30	51	-77	-204	-556	46	42		
24D	112	71	5	40	61	66	71	81	71	35	56	76	96	117	163	102	10	46	25	20	-82	-143	5	-123	41		
25	-108	122	117	107	76	76	96	86	209	178	209	102	102	178	132	107	-82	-46	-11	15	-143	-46	25	117	67		
26Q	117	112	91	86	76	76	71	71	61	71	76	81	96	91	117	132	30	86	86	71	76	86	61	20	81		
27D	91	102	96	91	66	61	71	86	112	163	168	270	316	158	163	61	66	81	10	-56	51	35	86	-6	98		
28	35	91	81	66	91	86	102	132	132	229	285	214	173	183	153	117	-31	35	46	51	61	71	-123	-21	94		
29	35	5	40	86	76	61	148	224	306	362	428	280	204	40	102	96	40	20	-31	-11	30	71	91	76	116		
30	56	-6	51	71	71	142	107	102	158	214	306	357	285	163	193	71	51	61	51	61	51	-51	-56	81	108		
31	61	122	30	56	81	91	76	51	51	56	102	91	153	163	142	112	102	81	81	81	91	81	91	107	90		
средн	34	60	63	68	70	78	93	114	137	153	185	179	174	152	125	107	68	52	16	4	-9	-19	-21	6	79		
сумма																											
средн Q	52	63	82	85	83	71	67	69	68	85	120	110	119	115	111	103	79	84	64	50	30	65	30	25	76		
средн D	-17	20	42	44	70	70	83	141	217	229	273	276	233	192	69	89	27	22	32	4	-16	-94	-109	-53	77		

Станция Диксон Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1981 месяц август элемент $L=58200 \text{ НТл} + \dots$

	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	159	123	118	113	123	113	88	123	139	134	93	123	144	128	98	98	88	97	148	250	260	275	265	163	144		
2	107	76	81	97	112	117	117	127	133	148	153	168	138	127	102	25	117	122	107	173	153	199	275	224	133		
3	138	97	97	107	122	194	245	204	153	148	117	107	189	102	97	66	138	167	203	193	132	116	111	162	142		
4	101	91	96	116	121	111	111	137	162	152	142	126	121	126	126	111	106	111	121	111	111	116	106	102	118		
5	102	102	102	102	102	127	183	204	153	133	148	127	117	102	92	66	61	41	122	127	117	219	275	236	132		
6	307	271	123	88	128	169	195	184	169	123	103	77	11	77	62	42	37	144	179	149	195	225	169	98	139		
7	77	67	82	98	108	113	123	118	128	139	164	113	1	42	67	57	77	190	169	195	261	266	241	190	129		
8	103	98	88	103	108	108	108	113	113	118	118	118	113	113	118	118	118	118	113	103	103	103	108	123	110		
9	108	57	37	67	98	103	103	103	108	113	113	108	103	108	108	113	118	117	97	117	143	102	102	102	102		
10	87	87	97	102	107	97	87	92	92	107	138	153	122	107	92	36	76	87	71	102	112	102	92	76	97		
11	81	87	92	102	102	97	92	92	92	92	102	102	107	117	81	25	97	112	15	76	158	224	173	106	101		
12	106	80	75	106	116	106	111	101	101	106	116	116	111	116	116	96	80	101	126	137	106	147	147	116	110		
13	96	111	101	101	96	106	106	106	111	126	111	96	106	101	106	106	91	66	76	133	138	148	122	76	106		
14	66	51	66	87	102	102	102	107	117	133	138	117	127	66	92	112	97	97	102	117	127	117	127	102	103		
15	112	107	107	102	107	107	107	102	107	112	112	107	102	102	112	102	102	81	97	97	148	183	122	260	117		
16	76	71	81	92	97	107	112	107	107	107	107	107	112	112	107	107	102	97	97	107	107	107	107	128	103		
17	103	98	93	82	93	98	103	118	77	157	269	105	29	7	63	89	89	99	129	104	206	242	242	237	76		
18	170	124	114	114	114	119	124	150	180	170	78	26	172	81	60	42	123	271	251	190	225	251	144	103	115		
19	108	93	88	93	103	113	113	113	118	128	149	149	108	16	106	72	98	113	98	169	149	123	118	98	101		
20	98	93	88	93	98	97	107	127	133	127	127	117	122	127	122	112	102	107	122	92	112	112	112	112	111		
21	97	97	97	97	97	112	117	138	138	153	143	143	87	10	71	102	148	133	219	240	240	326	224	117	139		
22	107	107	122	127	127	133	143	138	148	158	148	122	127	117	117	107	87	117	194	265	153	117	97	102	132		
23	240	240	260	224	163	153	143	153	61	138	148	102	41	77	107	36	10	178	173	153	224	275	296	321	112		
24	219	153	158	92	92	102	112	117	153	163	153	143	122	127	107	87	133	143	189	235	347	235	143	235	157		
25	224	138	112	107	107	107	112	122	122	133	112	112	138	107	51	58	183	194	204	250	311	270	153	117	148		
26	112	112	112	112	112	112	112	112	122	117	112	112	117	117	117	87	25	66	97	133	168	148	133	127	112		
27	112	112	117	107	107	112	117	122	122	143	158	148	5	148	173	51	107	148	245	347	321	301	235	204	130		
28	133	117	117	138	138	127	138	138	133	133	112	102	122	117	58	21	133	97	178	168	183	199	250	153	132		
29	81	46	41	81	122	143	153	168	158	5	56	46	0	102	31	92	92	117	245	240	189	189	122	107	104		
30	117	107	127	183	168	143	148	158	158	178	168	46	46	15	36	66	122	102	127	127	148	189	158	148	120		
31	97	87	97	189	189	117	112	117	112	122	138	138	127	117	92	81	97	107	122	122	122	107	107	107	118		
Средн	124	106	103	110	115	118	124	129	126	110	100	99	87	73	62	73	99	121	143	162	176	185	164	147	119		
Средн Q	93	78	77	92	103	106	107	108	113	118	118	112	114	103	108	107	92	99	101	115	130	115	115	116	106		
Средн D	169	145	148	124	114	117	120	132	119	36	-6	22	-7	-34	-34	47	92	168	197	206	265	261	212	220	118		

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1981 - месяц сентябрьэлемент D = 26° 30' 0 ± ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	57	61	61	57	53	49	41	37	33	33	41	37	33	33	33	37	33	33
2D	90	94	86	90	61	41	12	8	-25	-17	-17	-17	-17	-86	-82	-53	-4	8
3	45	53	61	53	53	49	41	33	12	41	29	12	29	37	24	20	29	37
4	69	74	57	61	61	53	49	37	24	20	12	-8	-17	0	24	24	20	20
5	209	213	106	41	61	37	29	20	-33	16	8	4	37	33	29	33	24	45
6	86	61	57	45	45	41	37	20	8	20	24	24	29	29	33	33	33	37
7Q	53	53	53	61	53	41	37	29	24	29	16	29	33	33	33	29	61	90
8	53	65	74	69	53	37	29	33	33	29	33	33	33	37	37	37	37	41
9	106	115	74	53	49	49	41	29	16	24	8	20	24	29	24	29	29	33
10	74	49	53	53	53	49	45	41	33	29	20	33	37	37	24	8	16	41
11D	74	82	98	74	69	53	20	12	8	0	-21	-41	-25	8	4	4	16	29
12	49	57	53	53	45	37	37	20	8	-4	-21	-25	-4	-8	-4	8	24	24
13	53	65	57	65	53	33	24	20	-4	-37	-25	-13	-17	-45	-21	12	37	45
14	53	53	53	53	53	49	37	29	24	20	24	8	-33	-62	8	29	37	41
15	49	53	53	49	49	49	33	8	-4	-21	-4	45	41	41	37	29	37	102
16	53	53	57	61	49	37	29	29	29	24	24	24	29	29	20	49	49	37
17Q	74	53	57	53	53	49	37	33	24	20	20	20	24	24	24	20	33	45
18	188	123	74	57	57	53	41	33	24	29	33	33	29	29	33	20	24	33
19D	74	74	131	61	49	29	12	49	-21	-62	-8	8	4	20	29	29	41	41
20	69	86	65	61	53	49	41	41	37	37	37	37	33	33	33	37	37	37
21	53	53	49	49	49	41	37	37	37	33	37	37	37	33	33	37	33	33
22	65	65	49	61	57	37	12	0	-4	29	29	37	41	41	41	37	37	37
23Q	106	65	45	45	45	41	41	37	37	33	33	33	33	33	33	29	33	33
24	49	49	49	45	45	41	41	41	41	37	33	12	8	37	29	24	41	49
25	53	45	53	45	37	41	41	24	29	24	24	4	0	4	12	8	115	119
26D	53	49	53	45	41	41	33	20	4	-4	-33	0	16	-21	-37	-17	0	20
27D	135	139	74	29	37	37	12	12	8	0	16	-4	-8	0	16	20	33	37
28Q	94	37	29	41	45	45	45	41	33	24	33	33	33	33	33	33	37	45
29	49	45	41	49	49	41	37	37	29	16	24	29	29	16	12	12	24	33
30	53	61	61	45	45	49	41	33	24	29	-13	8	33	8	37	29	37	33
31																		
ср.зн	76.3	71.5	62.8	54.1	50.7	43.3	33.7	28.1	16.3	15.0	13.9	15.1	17.5	14.5	18.4	21.5	33.4	41.9
ср.зн Q	76.8	53.8	49.0	51.4	49.8	45.0	40.2	35.4	30.2	27.8	28.6	30.4	31.2	31.2	31.2	29.6	39.4	49.2
ср.зн D	85.2	87.6	88.4	59.8	51.4	40.2	17.8	20.2	-5.2	-16.6	-12.6	-10.8	-6.0	-15.8	-14.0	-3.4	17.2	27.0

19	20	21	22	23	24	ср.зн суточн		
41	37	45	57	45	57	43.5		
16	41	53	78	82	90	22.2		
41	57	57	65	69	90	43.2		
29	49	45	61	143	143	43.8		
29	41	53	74	131	184	59.3		
41	61	61	57	74	65	42.5		
115	78	119	90	53	49	52.5		
41	45	49	61	82	102	47.6		
57	110	78	86	65	82	51.6		
37	41	49	106	115	106	47.9		
37	57	61	82	69	49	34.1		
131	74	57	65	61	57	33.1		
57	53	49	57	61	98	28.2		
41	29	53	102	98	74	36.4		
90	69	57	69	74	74	45.0		
33	74	94	74	74	82	46.4		
45	74	45	98	147	213	53.5		
41	8	111	176	147	90	61.9		
41	37	49	53	49	61	35.4		
37	53	98	98	98	90	54.0		
37	78	102	185	229	143	62.2		
37	41	78	115	111	111	48.5		
37	41	45	49	49	49	42.7		
37	37	49	49	74	106	42.6		
29	41	57	49	53	49	39.8		
61	33	172	217	193	119	44.1		
119	106	53	74	135	184	52.7		
61	74	61	94	111	102	50.7		
33	90	45	49	74	61	38.5		
94	98	102	86	98	90	49.2		
51.5	57.9	68.2	85.9	95.5	95.7	45.1		
59.8	60.8	63.0	77.6	81.0	94.0	48.6		
54.8	54.8	77.6	100.8	105.6	100.6	37.7		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Диксон

ГОД 1981 МЕСЯЦ сентябрь ЭЛЕМЕНТ Н = 6300 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.				
1Q	102	91	86	71	61	56	56	56	51	56	61	76	112	132	117	96	96	91	81	81	71	71	91	61	80		
2D	5	-11	-11	-6	35	61	127	198	244	300	321	295	168	193	127	-16	0	96	76	76	86	-6	51	81	104		
3	158	132	107	91	66	61	66	66	107	51	76	142	117	117	127	117	102	76	71	51	56	56	56	61	89		
4	107	96	102	81	71	61	56	61	96	117	148	214	285	234	142	122	122	71	66	46	61	40	-62	-67	95		
5	-179	-169	25	112	137	61	91	91	244	127	127	148	132	96	107	-169	-46	66	91	76	76	15	-108	-179	40		
6	96	91	102	91	96	96	61	71	102	71	66	91	102	91	86	96	96	86	71	35	25	71	40	102	81		
7Q	107	102	91	81	81	51	46	56	56	61	102	81	86	81	96	112	-41	-220	-148	-143	-62	20	112	122	39		
8	112	91	76	66	66	51	66	66	56	61	66	81	86	86	86	91	91	86	91	91	71	71	61	56	76		
9	35	40	96	86	86	81	61	86	96	86	122	112	112	91	102	107	102	127	56	-41	5	0	76	61	74		
10	102	122	107	96	81	71	61	56	61	71	102	91	96	102	112	91	20	-26	51	81	71	-51	-11	40	67		
11D	91	81	20	35	46	86	168	229	224	250	336	250	183	61	137	107	81	71	30	40	46	-21	-36	96	109		
12	107	91	91	91	112	81	81	132	153	193	275	306	188	10	183	81	30	40	-143	0	56	61	66	91	99		
13	91	61	56	40	66	107	127	71	168	270	300	316	204	173	107	56	10	15	40	71	91	51	20	-11	104		
14	102	96	91	71	61	66	61	71	86	102	102	163	255	142	132	91	66	66	71	91	30	-46	10	71	85		
15	91	96	81	76	71	66	102	188	250	275	204	56	66	71	96	81	-11	-153	-46	25	25	25	46	61	77		
16	96	91	61	35	61	51	96	81	66	91	102	102	112	107	102	-31	25	91	71	-6	-51	20	46	20	60		
17Q	61	91	86	81	66	61	66	71	81	91	102	112	132	137	122	102	76	61	51	25	76	25	-82	-133	65		
18	-82	76	102	76	71	61	51	56	71	81	71	76	91	122	142	112	102	71	61	112	-164	-82	40	71	58		
19D	86	81	-21	71	71	61	173	204	244	255	204	183	163	122	86	56	56	66	76	81	81	76	76	71	109		
20	51	20	40	66	66	61	71	66	61	56	56	56	71	71	102	91	71	71	71	61	-194	-41	0	51	46		
21	91	91	81	86	81	71	76	61	51	71	61	66	71	71	76	81	91	71	61	-21	-87	-220	-220	-41	34		
22	86	71	71	56	30	107	183	183	137	71	81	61	86	71	76	81	86	91	81	61	-11	-245	-11	-16	62		
23Q	0	61	91	91	81	71	66	61	61	61	66	66	76	81	86	102	102	91	91	91	91	86	86	102	78		
24	96	96	96	91	86	81	71	66	61	61	91	163	173	71	107	56	46	30	81	91	71	71	-11	-62	74		
25	86	102	40	61	96	61	56	96	81	96	96	168	198	183	142	71	-174	71	102	81	71	81	81	91	85		
26D	81	91	71	61	25	51	66	122	204	402	285	107	-46	-46	137	40	51	-6	-87	86	-225	-378	-138	10	40		
27D	-56	-82	0	107	102	112	173	224	163	153	188	265	209	193	142	102	-36	20	-92	-72	61	25	-92	-148	69		
28Q	20	107	112	107	96	76	66	66	66	81	71	81	81	81	81	91	-11	-113	20	30	56	5	-36	5	52		
29	102	102	102	96	81	71	71	56	56	81	66	71	96	137	96	71	66	30	61	-21	107	86	66	91	77		
30	102	86	76	91	96	76	51	66	76	81	148	158	102	142	112	112	91	81	-62	-21	-51	25	-16	5	68		
31																											
средн	65	70	71	75	75	71	86	99	116	127	137	139	127	107	112	73	45	41	35	39	18	-4	7	25	73		
сумма																											
средн Q	58	90	93	86	77	63	60	62	63	70	80	83	97	102	100	101	44	-18	19	17	46	41	34	31	62		
средн D	41	32	12	54	56	74	141	195	216	272	267	220	135	105	126	58	30	49	1	42	10	-61	-28	22	86		

Станция ДУКСОН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1981 месяца сентябрьэлемент $\Sigma = 58200 \text{ НТЛ} + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	107	107	107	107	107	107	102	102	107	112	117	117	117	133	122	112	107	107
2D	97	81	56	76	122	163	178	153	117	0	-15	-46	-66	-117	-36	-66	87	107
3	97	97	97	97	102	107	107	107	112	117	117	127	122	117	97	76	71	102
4	102	87	97	102	102	102	107	112	117	117	127	138	92	92	133	112	76	81
5	245	199	51	81	92	122	133	127	117	117	143	122	107	107	92	112	92	107
6	81	97	107	117	117	112	122	117	112	112	117	117	117	107	107	107	92	92
7Q	102	102	107	102	102	107	107	102	102	107	112	117	117	107	112	107	31	76
8	112	107	97	102	97	117	117	112	107	117	117	117	112	112	112	112	112	112
9	76	66	71	81	92	97	97	102	117	127	117	117	117	112	102	97	97	102
10	91	91	101	106	106	106	101	106	106	111	116	116	116	116	101	70	116	147
11D	86	96	55	45	65	80	91	45	24	-57	-62	-200	-139	-67	86	80	86	75
12	111	106	106	111	116	116	121	132	132	147	142	80	-1	-27	35	55	96	167
13	105	100	90	95	105	141	136	151	161	136	64	-2	-58	-130	-17	34	125	181
14	110	105	105	100	100	105	110	120	136	136	141	151	90	-7	34	74	125	141
15	95	90	95	110	110	115	125	136	131	151	146	146	136	125	115	105	176	304
16	95	95	100	105	115	131	151	151	151	131	115	131	131	115	90	39	95	110
17Q	121	111	111	111	116	121	121	121	121	121	137	142	126	86	60	101	106	111
18	138	96	96	101	106	105	110	110	110	120	120	115	110	110	74	54	105	100
19D	146	110	90	54	69	79	79	-94	136	44	23	74	74	39	54	79	90	95
20	110	115	110	100	100	115	105	110	110	115	110	110	115	115	110	105	105	104
21	104	104	99	99	99	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	84
22	140	73	78	109	114	135	124	94	89	114	135	124	114	109	109	109	109	109
23Q	109	94	84	99	109	109	109	109	104	104	104	109	109	109	104	104	94	103
24	98	98	103	98	98	93	98	98	103	108	118	139	103	32	42	113	134	200
25	88	83	83	77	103	118	123	123	118	129	118	140	33	-29	43	84	84	135
26D	94	94	94	104	99	99	114	130	124	-24	-90	110	-156	120	-59	53	140	272
27D	344	196	124	84	119	150	135	73	78	130	89	89	73	48	22	33	73	119
28Q	74	85	105	105	105	110	110	110	115	125	131	125	120	115	110	105	34	131
29	79	95	95	100	100	106	116	121	116	116	116	116	116	96	65	45	86	106
30	101	96	96	96	96	96	101	101	101	101	116	121	19	80	9	65	86	101
31																		
Средн	115	103	94	96	103	112	115	106	113	103	98	92	72	60	71	79	98	126
Средн Q	103	100	103	105	108	111	110	109	110	114	120	122	118	110	102	106	74	106
Средн D	153	115	84	73	95	114	119	61	96	19	-11	-39	-43	-43	13	36	95	134

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
107	107	107	107	102	107	110		
143	199	235	235	158	117	82		
117	117	87	107	107	107	105		
158	173	183	255	285	321	136		
112	102	122	112	102	102	117		
102	133	97	102	117	107	109		
148	189	173	143	107	107	112		
117	112	107	107	102	87	109		
240	178	143	127	112	106	112		
116	137	137	121	116	96	110		
116	157	182	264	177	111	58		
366	239	228	167	126	110	124		
141	125	115	131	171	171	95		
131	125	166	268	207	120	121		
283	202	197	158	120	95	144		
136	187	192	161	141	132	125		
116	55	177	218	218	198	126		
110	141	350	533	472	319	159		
105	115	115	110	115	115	80		
114	119	242	130	140	130	118		
73	114	145	247	257	247	122		
104	104	150	165	186	175	120		
98	98	98	98	98	98	102		
179	144	123	108	103	103	110		
119	109	109	99	94	94	95		
349	272	369	349	410	425	126		
247	257	140	124	165	166	128		
156	146	115	131	166	95	114		
147	203	142	142	157	111	112		
167	193	162	132	177	167	108		
154	152	164	172	167	148	113		
125	119	134	139	138	121	113		
192	200	208	216	205	187	95		

Станция ДУКСОН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1981 месяц октябрьэлемент D=26°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	57	69	65	57	49	45	41	41	33	16	24	29	24	24	33	20	20	33		49	61	57	45	53	90	43.1		
2	115	119	49	49	53	49	45	41	33	29	24	16	16	-17	16	24	20	78		86	53	74	106	29	53	48.3		
3D	41	45	45	53	53	53	41	24	16	8	-13	-13	-13	33	-8	8	41	98		102	57	57	94	98	139	44.1		
4	90	65	49	61	65	41	24	29	37	20	20	0	29	37	16	41	65	74		61	127	151	98	139	131	61.2		
5Q	86	45	45	49	57	49	41	29	12	37	33	24	33	20	24	33	37	41		53	57	49	49	57	61	42.5		
6Q	45	45	49	49	49	49	45	41	37	41	33	16	4	12	16	24	86	53		57	65	65	65	90	131	48.6		
7	119	111	65	49	49	49	37	24	-4	8	-8	-33	-41	4	16	53	29	8		49	74	238	90	65	82	47.2		
8	111	57	65	65	78	41	20	8	0	0	20	16	8	41	45	41	78	74		90	78	131	184	119	49	59.1		
9	123	111	53	49	41	16	29	41	33	33	0	-8	-8	16	29	90	33	29		41	82	123	82	69	57	48.5		
10	61	57	53	49	49	37	33	24	8	24	0	-25	0	20	24	33	29	86		53	74	143	156	131	119	51.6		
11D	209	172	86	106	53	41	8	-17	-13	-13	-49	-13	0	-29	-37	8	33	33		8	90	82	102	61	86	42.0		
12	102	115	90	74	49	41	33	16	29	33	37	37	41	45	45	49	45	49		53	49	53	49	49	49	51.3		
13	49	53	49	53	53	49	49	41	33	33	33	24	29	37	37	12	45	24		98	131	151	164	320	238	75.2		
14D	98	123	184	406	123	53	24	16	24	8	4	0	4	16	16	33	33	53		29	49	115	98	160	90	73.3		
15	49	57	78	49	49	45	33	41	33	8	29	24	24	37	24	41	20	106		69	61	33	57	65	53	45.2		
16Q	49	49	49	57	61	53	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41		37	41	41	37	41	49	44.0		
17	49	53	57	57	53	49	37	12	-21	24	20	20	16	20	29	33	37	37		41	45	61	61	74	69	38.9		
18Q	53	53	49	53	49	49	41	41	33	37	41	41	41	41	41	41	41	41		41	45	53	53	49	53	45.0		
19	49	49	45	49	53	49	29	4	0	-25	8	4	-17	0	37	20	33	45		45	131	156	139	106	119	47.0		
20D	123	127	65	49	57	45	24	20	16	20	33	-37	-58	8	-8	12	-17	156		98	65	106	69	69	119	48.4		
21	225	197	156	65	37	45	33	8	29	61	53	8	24	45	74	90	53	49		61	61	69	123	254	242	85.9		
22D	115	53	49	45	49	41	41	37	8	8	61	65	29	-58	-25	-21	82	8		139	131	61	229	213	229	66.2		
23	180	82	82	61	29	37	33	24	24	29	33	45	49	49	45	24	78	69		53	61	82	135	61	53	59.1		
24	49	49	49	53	53	53	49	45	49	49	29	29	49	78	-17	33	82	57		65	98	172	86	168	78	62.7		
25	49	65	65	57	37	37	33	12	8	-17	-25	12	24	-4	37	41	24	57		61	57	49	53	53	49	34.8		
26	49	49	49	49	49	49	41	37	16	45	24	29	33	33	20	53	41	37		41	61	78	65	65	74	45.3		
27	74	65	57	49	45	45	41	41	41	37	37	37	37	33	29	86	90	49		37	49	57	69	86	98	53.7		
28	45	49	57	45	41	41	37	29	29	16	-4	24	24	33	33	74	57	65		49	49	119	164	49	37	48.4		
29	45	49	41	49	49	45	41	37	33	20	24	41	37	33	33	49	45	33		37	41	53	74	106	98	46.4		
30	49	57	57	45	45	41	41	37	29	29	-4	20	-4	57	41	45	37	37		41	61	102	119	65	74	46.7		
31Q	49	41	49	49	49	45	45	41	41	41	37	37	37	37	33	33	33	45		57	49	41	41	45	45	42.5		
срзн	84.1	75.2	64.5	66.1	52.5	44.6	35.8	27.9	22.2	22.6	19.2	16.5	16.5	23.9	23.8	37.5	44.2	53.7		58.1	69.5	91.0	95.4	97.1	94.0	51.5		
срзн Q	56.4	46.6	48.2	51.4	53.0	49.0	42.6	38.6	32.8	39.4	37.0	31.8	31.2	30.2	31.0	34.4	47.6	44.2		49.0	51.4	49.8	49.0	56.4	67.8	44.5		
срзн D	117.2	104.0	85.8	131.8	67.0	46.6	27.6	16.0	10.2	6.2	7.2	0.4	-7.6	-6.0	-12.4	8.0	34.4	69.6		75.2	78.4	84.2	118.4	120.2	132.6	54.8		

Станция ДУКСОН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1981 месяц октябрьэлемент H=6300НТЛ+...

	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	86	81	61	76	76	76	71	61	66	86	102	107	91	107	91	122	96	91	66	35	35	86	76	20	78		
2	-36	-36	96	91	76	61	56	61	71	76	81	112	117	193	142	122	81	-153	-189	25	30	0	137	96	55		
3D	112	96	91	86	76	91	112	153	91	112	244	255	142	-164	-92	142	-11	-153	-108	35	71	-6	5	-133	52		
4	-11	86	112	86	61	66	102	112	61	91	96	153	153	112	40	15	20	-128	-6	-133	-123	-56	-113	-46	31		
5Q	30	112	112	107	86	91	86	102	117	71	81	107	107	168	137	107	91	76	56	46	76	76	51	56	90		
6Q	96	96	96	91	86	76	71	66	61	56	71	112	183	163	122	46	-87	30	46	46	56	71	10	-62	67		
7	-31	25	61	76	91	56	81	81	148	188	158	275	219	183	112	-62	-21	15	25	-26	-439	5	102	40	57		
8	-26	86	81	86	66	35	122	204	306	229	183	173	193	91	71	66	-46	-72	-62	0	-82	-153	-21	86	67		
9	-92	-72	35	71	76	102	61	40	71	71	275	295	244	163	122	-102	61	51	71	15	-128	30	56	81	67		
10	71	81	76	81	76	56	56	117	168	102	168	275	204	163	-41	-72	-67	-286	-62	-16	-153	-153	-21	-6	34		
11D	-194	-138	35	-87	102	158	265	295	336	316	214	86	-11	-235	-128	-41	0	0	-6	-31	-21	25	56	20	42		
12	10	15	51	30	76	86	127	173	137	86	76	76	81	56	61	61	61	61	71	71	66	61	71	71	72		
13	81	76	86	81	71	61	56	71	86	71	71	102	112	96	71	122	40	-31	-327	-225	-271	-184	-459	-582	-30		
14D	25	5	163	-837	30	107	91	132	132	158	142	209	204	86	91	86	132	91	117	0	-143	-72	-194	-6	31		
15	91	71	35	76	66	66	86	86	86	142	91	96	71	40	178	81	46	-41	25	-21	102	71	71	91	71		
16Q	81	81	81	76	71	76	61	51	56	56	61	61	61	66	66	61	71	76	91	81	71	76	96	81	71		
17	81	71	66	66	66	56	51	91	163	127	91	91	107	117	71	86	71	91	-91	71	61	66	40	40	80		
18Q	76	76	76	76	71	61	61	56	71	61	56	71	71	71	71	71	71	76	91	71	61	76	76	76	71		
19	71	81	81	81	81	91	117	178	239	244	183	183	173	148	0	66	51	66	66	-153	-215	-77	-11	-51	71		
20D	-51	-51	5	66	66	56	117	122	127	153	81	40	137	-184	-510	-204	102	-393	-194	-16	61	96	61	-21	-14		
21	-317	-429	-46	-46	81	61	96	117	148	10	-82	209	148	76	-56	-378	0	20	56	56	35	-82	-352	-230	-38		
22D	10	76	81	76	76	107	76	81	153	183	0	-123	-113	-368	-276	-56	-317	-56	-271	-199	-21	-332	-158	-250	-68		
23	-245	51	30	40	71	81	132	234	260	183	81	66	61	61	66	-41	-21	-41	40	25	-51	-113	91	86	48		
24	76	71	66	71	66	61	61	61	51	56	122	244	71	-21	-67	-41	-194	5	-21	-56	-230	35	-179	25	14		
25	81	40	15	51	132	102	127	209	148	198	250	173	102	127	0	15	-6	-6	40	51	81	71	66	71	89		
26	71	71	76	71	71	71	66	61	112	71	96	91	76	76	91	20	61	71	76	20	-6	46	61	56	66		
27	40	46	66	86	76	76	71	61	61	66	71	81	86	86	56	-118	-240	-21	86	86	71	40	15	0	40		
28	127	96	86	86	86	81	76	81	107	122	224	137	112	102	71	0	-56	-11	56	-16	-342	-164	96	117	53		
29	96	81	91	76	66	71	61	66	71	102	102	66	76	96	96	30	66	96	91	81	61	30	-72	-16	66		
30	91	81	76	46	51	71	71	81	81	81	178	122	163	51	-143	35	102	91	76	35	-77	-82	66	61	59		
31Q	96	102	91	86	76	71	66	61	61	61	71	76	76	81	91	96	81	-21	10	71	86	91	81	86	73		
срощ	19	36	69	36	75	77	89	109	124	117	117	130	113	58	19	11	8	-13	3	1	-41	-14	-6	-5	47		
срощ Q	76	93	91	87	78	75	69	67	73	61	68	85	100	110	97	76	45	47	59	63	70	78	63	47	74		
срощ D	-20	-2	75	-139	70	104	132	157	168	184	136	93	72	-173	-183	-15	-19	-102	-92	-42	-11	-58	-46	-78	9		

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1981 месяц октябрьэлемент $\Sigma = 58200 \text{ Н/л} + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	106	86	86	91	96	106	106	106	106	111	126	116	132	121	75	30	86	101
2	91	65	80	91	106	111	116	116	116	116	121	137	126	75	40	96	106	65
3D	101	96	96	96	101	101	106	111	111	111	65	18	34	-99	-211	3	110	191
4	130	84	99	104	114	123	134	134	129	108	113	113	98	57	62	83	72	62
5Q	113	103	103	108	113	118	123	123	118	123	134	130	119	114	89	99	94	104
6Q	104	104	104	104	104	104	104	104	109	109	114	114	99	17	-18	63	89	124
7	99	78	78	78	99	104	104	109	114	114	119	63	-115	-13	-8	140	180	170
8	232	119	104	94	114	100	120	131	29	-170	-135	-119	-17	95	105	110	125	202
9	212	125	69	120	136	156	136	125	125	136	105	44	95	79	95	23	141	90
10	95	90	85	95	120	120	125	136	136	110	110	22	84	48	-8	48	155	257
11D	210	185	123	123	108	144	154	83	77	-60	-325	-371	-244	-106	-4	67	195	200
12	129	113	103	98	103	113	139	123	113	123	129	129	119	123	129	129	123	139
13	107	107	107	112	112	112	112	122	122	133	128	132	132	127	111	106	96	147
14D	286	163	398	775	184	102	82	97	107	122	107	56	5	26	31	51	87	117
15	68	83	103	108	113	129	123	123	139	134	123	129	6	-75	1	103	118	103
16Q	112	112	117	117	117	117	117	122	122	122	122	116	116	116	116	116	121	120
17	114	109	109	114	114	109	104	109	109	89	104	113	108	108	78	72	93	124
18Q	109	104	104	109	109	110	115	110	115	115	115	110	105	105	105	105	105	106
19	97	97	102	102	107	117	133	122	97	122	10	-60	21	-40	16	72	139	179
20D	108	57	88	88	98	108	103	57	62	37	-9	-253	-141	2	155	165	155	308
21	345	335	268	120	146	115	131	115	54	13	-48	-170	44	105	125	161	217	126
22D	137	132	106	121	132	132	132	137	157	24	-32	-27	9	239	24	193	381	264
23	341	188	132	172	157	137	147	91	-1	101	137	157	147	137	132	106	167	121
24	121	126	126	132	137	137	137	142	142	137	142	55	-93	-108	-52	121	139	222
25	146	105	90	120	156	141	146	110	100	156	131	29	-43	18	110	151	171	166
26	120	120	120	120	120	120	120	120	136	141	146	125	120	120	95	90	95	85
27	115	100	105	105	110	119	124	119	119	124	124	130	130	119	73	12	114	186
28	99	104	104	109	109	114	114	119	124	124	114	113	134	129	72	93	21	129
29	118	103	113	118	118	123	129	134	134	139	129	118	118	118	113	93	103	71
30	112	107	92	92	92	102	112	117	117	122	148	143	97	5	102	153	112	117
31Q	107	112	112	117	112	112	112	112	117	117	117	117	117	117	112	92	92	86
Средн	141	117	117	131	118	118	121	115	108	97	80	49	54	61	60	95	132	145
Средн Q	109	107	108	111	111	112	114	114	116	117	120	117	111	94	81	95	100	108
Средн D	168	127	162	241	125	117	115	97	103	47	-39	-115	-67	12	-1	96	186	216

19	20	21	22	23	24	средне суточн
126	126	75	91	96	75	99
70	101	137	142	101	96	101
196	247	201	247	242	175	102
129	236	185	113	118	159	115
124	119	109	104	99	94	112
155	186	135	104	119	165	105
237	349	507	328	237	196	140
202	243	309	329	278	222	118
120	197	202	156	100	95	120
293	359	446	328	298	333	162
246	271	358	225	154	154	82
134	129	123	119	108	107	121
239	259	244	152	193	306	147
122	107	260	133	270	185	161
118	164	134	134	118	117	101
126	115	100	105	100	114	116
108	113	124	144	159	114	110
111	106	112	116	101	97	108
149	220	297	322	312	246	124
308	481	334	232	211	238	125
177	157	177	290	361	188	148
330	397	412	443	494	468	200
132	142	208	203	132	116	146
278	309	340	309	304	187	150
156	156	125	120	115	120	116
136	151	141	125	110	115	120
155	135	165	180	175	119	123
215	154	302	231	144	118	129
102	112	133	122	184	148	121
122	153	230	138	97	92	116
132	142	111	106	106	106	112
169	198	217	190	182	163	124
130	134	113	107	105	115	110
240	301	313	256	274	244	134

Станция Диксон Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц ноябрь элемент D=26°30.6+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	45	49	53	49	45	41	41	37	37	24	12	12	33	29	33	49	45	41
2Q	45	49	49	45	45	41	41	37	37	37	37	37	37	37	37	33	29	41
3	65	49	45	41	41	45	37	37	37	20	24	29	29	37	37	41	41	53
4	12	45	49	41	41	37	45	41	41	41	41	37	37	37	24	41	37	20
5	41	41	41	37	37	41	33	16	8	-17	-13	-21	24	-4	24	37	41	57
6	53	57	45	41	37	41	45	41	33	29	29	29	33	33	37	29	33	29
7	143	74	65	57	45	37	20	12	16	37	24	-37	-66	16	53	29	49	53
8	53	41	49	53	49	24	33	29	12	12	16	12	37	33	24	8	24	37
9Q	49	49	49	49	49	49	49	49	49	41	37	37	33	33	33	45	41	41
10	41	41	49	45	49	49	53	37	24	29	16	12	8	33	24	53	53	33
11D	49	65	41	49	53	33	33	33	33	20	37	24	8	57	-8	-17	-25	8
12D	147	147	151	115	41	49	61	49	37	57	24	41	29	-4	33	45	61	33
13	53	53	53	53	53	49	49	49	49	49	49	45	49	45	45	45	45	45
14D	53	49	49	45	45	41	41	41	33	33	41	29	16	16	12	33	24	172
15	106	24	41	45	45	41	24	33	41	33	41	37	41	33	57	106	82	74
16	74	74	65	57	53	24	24	41	33	33	37	33	41	41	33	53	49	74
17D	147	41	33	33	41	45	41	37	37	29	24	94	53	53	8	24	127	74
18	82	57	41	29	29	29	24	16	12	12	69	49	37	53	16	20	151	82
19	131	78	49	41	37	29	33	24	29	16	0	8	49	90	106	98	61	41
20	98	41	41	41	45	49	57	49	37	24	33	45	24	24	8	24	37	45
21	74	16	24	33	37	37	41	41	33	24	24	24	49	4	29	16	45	135
22	86	57	41	41	29	24	29	24	16	-8	8	20	33	41	41	61	106	41
23	98	74	49	41	37	37	41	37	20	8	24	-8	-49	-66	-49	41	74	49
24	86	69	65	57	33	33	29	20	12	12	12	16	16	16	12	8	29	61
25D	37	29	24	33	29	41	29	37	37	37	37	16	8	20	24	29	37	45
26	98	49	41	41	37	33	41	33	29	29	29	37	16	20	24	4	78	78
27Q	41	41	41	41	41	41	37	41	37	37	37	37	37	41	41	41	41	41
28	57	86	41	41	41	41	37	37	37	37	37	37	37	33	29	33	8	20
29Q	49	45	53	37	37	37	33	33	33	37	33	33	37	33	33	20	29	41
30Q	41	41	41	41	41	41	37	37	37	37	37	37	37	37	37	41	41	41
31																		
срзн	71.8	54.4	49.3	45.7	41.4	38.6	37.9	34.9	30.9	27.0	28.5	26.7	25.8	29.0	28.6	36.3	49.8	53.5
срзн Q	45.0	45.0	46.6	42.6	42.6	41.8	39.4	39.4	38.6	37.8	36.2	36.2	36.2	36.2	36.2	36.0	36.2	41.0
срзн D	86.6	66.2	59.6	55.0	41.8	41.8	41.0	39.4	35.4	35.2	32.6	40.8	22.8	28.4	13.8	22.8	44.8	66.4

19	20	21	22	23	24	средне суточн		
41	57	65	65	57	45	41.9		
74	119	82	57	57	78	49.2		
53	90	111	53	37	41	45.5		
37	61	78	106	57	37	43.5		
61	111	98	74	33	41	35.0		
90	82	74	57	65	139	49.2		
69	69	49	123	102	65	46.0		
37	53	57	57	74	49	36.4		
41	49	57	61	65	45	45.8		
37	49	160	131	143	115	53.5		
37	8	49	123	94	86	37.1		
29	29	49	49	57	57	57.8		
49	49	53	65	86	90	52.9		
61	57	90	233	197	188	66.6		
65	69	57	65	82	53	54.0		
57	49	86	106	106	102	56.0		
82	217	131	65	119	106	69.2		
57	82	102	111	115	164	60.0		
151	168	57	49	41	90	61.5		
41	57	119	98	205	188	59.6		
102	127	303	156	135	135	68.5		
45	57	65	65	57	90	44.5		
106	106	123	131	135	111	48.8		
86	119	115	123	102	82	50.5		
41	49	57	69	119	135	42.5		
106	49	57	57	49	41	44.8		
41	41	41	41	41	41	40.0		
33	41	45	102	98	78	45.2		
41	49	57	49	41	41	38.8		
41	45	45	45	41	41	40.0		
60.4	73.6	84.4	86.2	87.0	85.8	49.5		
47.6	60.6	56.4	50.6	49.0	49.2	42.8		
50.0	72.0	75.2	107.8	117.2	114.4	54.6		

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц ноябрьэлемент H=6300 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	81	81	86	71	76	76	71	71	66	86	158	173	81	91	102	81	20	40	51	51	46	40	76	86	78		
2Q	81	81	76	81	76	76	71	71	66	66	71	76	76	71	81	86	56	56	10	-82	5	71	66	20	59		
3	30	86	96	86	81	71	71	66	66	81	91	107	91	81	81	66	5	20	35	-21	-51	40	91	96	61		
4	91	86	81	86	86	76	71	71	66	71	71	81	81	86	102	71	40	40	61	46	20	-26	81	117	69		
5	107	96	86	81	71	86	102	137	173	224	209	214	163	178	102	56	15	25	61	-62	-31	56	96	96	98		
6	66	71	56	76	71	71	71	71	76	91	91	96	122	96	112	96	86	61	-82	-41	30	66	61	-87	59		
7	-37	20	46	35	71	163	153	153	163	163	153	107	91	5	-51	-41	25	20	0	20	71	-77	-11	51	57		
8	61	81	46	71	56	122	102	117	198	275	132	142	112	81	71	46	56	91	91	66	81	66	30	71	94		
9Q	71	76	71	71	71	66	61	61	61	66	76	86	96	81	96	91	91	81	66	66	61	51	46	76	72		
10	91	86	81	81	81	86	61	71	91	86	117	173	168	91	91	35	46	102	91	56	-158	-51	-56	-11	63		
11D	91	51	91	71	56	51	71	102	122	96	71	102	219	-97	198	193	-6	-189	-82	35	46	-97	40	56	57		
12D	-72	-225	-133	-11	61	148	153	102	86	122	168	30	-11	173	122	51	15	86	96	76	76	76	61	61	55		
13	56	61	56	56	56	56	56	56	56	61	61	66	61	66	61	61	56	56	61	71	51	51	10	-16	57		
14D	71	76	76	76	71	76	71	71	86	86	76	173	96	-102	-102	-16	-11	-362	-51	-6	-11	-444	-174	-220	-16		
15	76	122	107	91	76	91	122	102	91	102	107	96	81	81	40	25	-46	-102	-11	10	71	51	20	86	62		
16	40	40	10	-21	61	132	137	71	102	102	76	91	122	142	127	30	-41	-56	25	81	-6	5	-6	-11	52		
17D	-67	91	96	91	76	66	71	71	71	96	102	-31	-56	-215	-67	10	-327	-97	-41	-378	-92	61	-11	0	-20		
18	35	66	102	112	102	112	122	142	142	183	107	142	-21	-184	5	-82	-199	-97	-123	-11	-51	-26	-51	-72	19		
19	-62	5	61	40	35	71	71	112	112	193	234	153	107	188	96	-235	-113	-11	-199	-153	71	86	86	-6	39		
20	-31	91	86	81	81	76	91	107	132	183	168	127	10	40	66	46	15	-31	61	51	-184	25	-317	-152	34		
21	56	132	107	96	81	71	86	81	91	148	168	163	122	158	102	0	-11	-164	-97	-41	-210	-138	-143	20	37		
22	25	71	81	66	71	107	122	127	142	204	153	137	112	91	81	46	-6	40	61	30	46	40	46	-16	78		
23	-26	30	76	76	76	91	102	122	163	219	142	112	173	51	-92	-97	-123	-72	-128	-158	-123	-143	-82	-72	13		
24	-41	56	30	40	107	112	127	153	173	178	193	183	102	-87	132	86	30	-16	-51	-133	-92	-62	-11	30	52		
25D	91	102	148	81	127	107	96	96	71	71	81	112	137	112	96	102	96	46	76	61	51	20	-113	-194	70		
26	-67	20	61	91	81	71	66	86	86	91	102	81	112	127	142	96	20	-51	-148	71	56	46	56	81	57		
27Q	86	86	81	76	71	66	71	71	71	71	76	66	71	71	71	71	66	66	71	71	76	76	76	76	73		
28	40	-31	81	86	81	76	76	76	76	86	81	81	76	86	112	132	107	76	96	91	76	-46	-133	35	63		
29Q	81	86	46	91	91	86	81	81	81	81	86	86	86	86	102	132	117	51	86	81	61	96	91	91	86		
30Q	81	81	81	86	81	81	76	71	76	76	86	86	86	91	86	81	81	81	86	86	86	86	86	86	83		
31																											
Средн	35	59	69	70	76	88	90	93	102	122	117	110	92	58	72	44	5	-7	6	1	2	0	0	12	55		
Средн Q	80	82	71	81	78	75	72	71	71	72	79	80	83	80	87	92	82	67	64	44	58	76	73	70	74		
Средн D	23	19	56	62	78	90	92	88	87	94	100	77	77	-26	49	68	-47	-102	0	-42	14	-77	-39	-59	28		

Станция Диксон Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1981 месяц ноябрь элемент $Z = 58200 \text{ Н/л} + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	106	106	106	106	111	110	110	110	110	115	120	68	114	114	84	48	33	103
2Q	107	107	107	107	107	106	106	111	106	111	111	111	106	106	106	101	45	80
3	100	85	95	90	95	95	105	105	105	115	126	126	110	100	95	75	44	115
4	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	96	96	91	50	41
5	83	84	84	94	99	110	115	115	120	85	90	64	-22	-12	54	59	49	172
6	86	81	86	86	101	106	106	106	111	121	127	116	96	96	45	86	111	111
7	121	65	91	116	116	116	81	91	70	-1	-98	-199	-97	-15	-10	-5	87	153
8	117	102	71	92	117	122	117	112	102	41	92	76	66	82	71	71	71	98
9Q	103	103	103	103	103	108	108	108	108	108	113	123	113	108	88	83	93	103
10	103	98	98	103	103	103	103	118	113	118	113	-14	83	108	108	77	16	71
11D	71	71	61	92	97	97	102	117	122	133	112	101	86	-72	-190	-123	9	111
12D	274	366	300	208	101	91	50	81	40	9	70	14	-1	-32	40	70	45	75
13	111	111	111	111	111	111	116	116	116	116	116	115	115	115	115	110	100	110
14D	106	106	106	111	111	116	111	116	127	121	116	97	-56	36	82	51	128	189
15	143	87	92	112	112	118	123	113	123	129	134	128	128	112	153	92	87	285
16	97	87	56	56	102	112	102	112	117	107	107	121	111	91	55	50	25	110
17D	115	100	100	110	110	110	110	110	110	120	39	18	3	49	49	105	176	274
18	168	92	92	107	112	122	122	92	102	107	112	111	111	-50	77	108	154	236
19	174	134	88	77	83	102	128	143	128	107	92	102	-5	-41	41	-87	0	143
20	134	108	103	108	113	118	123	123	139	98	32	-40	-30	27	57	67	129	164
21	72	83	93	108	108	107	112	117	128	92	87	61	-5	46	41	0	235	173
22	143	102	97	76	92	101	111	111	86	91	116	127	111	111	116	81	30	116
23	121	106	91	86	101	116	127	121	101	60	-47	-134	-67	-205	-72	106	142	336
24	182	110	90	90	100	131	131	126	120	120	100	18	-33	24	80	59	80	130
25D	78	82	117	87	97	117	123	112	102	107	107	106	86	86	45	45	86	115
26	136	75	85	90	95	105	100	105	105	100	115	105	121	105	59	-2	-17	115
27Q	110	105	105	110	110	114	125	120	120	120	109	106	103	105	105	100	100	101
28	91	70	65	91	96	101	101	106	106	106	106	101	101	106	91	30	35	46
29Q	87	92	82	92	98	103	98	99	99	99	99	104	104	109	109	104	94	95
30Q	106	96	96	96	97	97	97	98	98	98	99	99	99	110	105	101	96	97
31																		
Средн	118	104	99	100	103	109	109	110	108	98	83	60	51	54	63	57	77	136
Средн Q	103	101	99	102	103	106	107	107	106	107	106	109	105	108	103	98	86	95
Средн D	129	145	137	122	103	106	99	107	100	98	89	67	24	13	5	30	89	153

19	20	21	22	23	24	Средне суточн
154	164	149	118	108	107	107
146	166	146	115	95	100	109
141	202	248	105	95	95	111
56	158	199	240	169	98	102
203	254	254	203	101	96	106
162	208	223	218	213	203	125
235	245	204	235	224	153	82
103	103	113	139	134	108	97
108	118	103	108	108	98	105
102	122	133	138	178	122	101
213	101	147	336	188	152	89
111	86	91	116	116	111	101
110	110	110	151	156	121	116
296	255	286	316	235	352	146
240	235	178	158	134	107	138
120	120	146	263	269	115	110
274	366	346	336	346	255	155
215	266	287	276	276	144	115
270	280	173	143	97	139	105
149	179	236	287	205	103	114
235	347	439	439	418	255	158
121	137	132	127	101	96	106
325	320	341	315	285	268	123
150	181	227	201	205	159	116
110	115	141	146	171	202	108
197	136	115	110	90	100	98
101	101	101	101	101	101	107
92	107	102	138	117	92	92
64	85	100	95	100	106	97
97	93	93	93	93	94	98
163	179	185	192	171	142	111
103	113	109	102	99	100	103
201	185	202	250	211	214	120

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц декабрьэлемент D = 26° 30' 0 + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	41	41	45	45	41	41	41	41	33	37	33	33	24	8	-17	-8	0	49
2	49	41	37	37	41	41	41	41	41	33	24	33	33	45	45	45	45	45
3	41	41	41	41	41	41	41	41	41	37	37	33	33	37	37	33	33	82
4	74	41	45	41	45	33	37	41	41	37	33	33	20	33	33	41	57	49
5	86	57	57	37	37	37	41	41	41	37	41	41	41	41	41	41	45	65
6Q	41	45	45	45	49	49	49	45	41	41	41	41	41	37	33	61	49	57
7Q	41	49	49	49	49	49	49	49	49	49	45	41	41	33	41	45	41	65
8D	65	69	57	57	49	49	41	37	37	45	41	41	41	37	37	20	24	33
9	57	57	45	49	45	45	33	37	33	29	33	37	16	24	24	45	57	49
10	49	49	45	45	45	45	49	45	41	45	41	37	41	41	37	33	41	41
11	49	49	53	41	45	45	45	45	45	41	41	41	41	37	29	24	16	41
12D	78	37	45	37	41	41	41	41	33	37	33	8	78	41	-8	-8	33	57
13	61	90	74	57	45	33	41	33	37	33	16	-25	65	49	45	49	24	45
14	53	49	49	49	49	45	37	33	37	45	45	41	41	33	16	16	29	37
15	41	45	41	41	45	41	49	45	41	41	45	41	45	45	45	45	45	45
16Q	41	45	45	45	45	49	49	45	41	45	33	37	45	45	45	49	45	53
17	41	45	45	45	45	45	45	41	41	41	41	41	41	41	41	41	49	41
18	168	53	29	41	37	45	41	41	29	20	4	16	41	37	33	53	156	78
19	90	49	45	41	41	45	37	45	45	33	33	33	37	4	41	49	53	65
20	53	49	45	45	45	41	41	41	41	45	45	45	45	37	37	33	29	37
21Q	49	41	45	41	45	45	45	45	45	45	37	37	37	33	41	29	74	78
22Q	41	41	45	49	49	49	45	41	45	45	45	41	37	33	45	53	57	53
23	45	49	49	49	41	37	41	45	45	37	45	41	37	37	33	33	33	37
24	98	106	102	78	37	41	41	41	33	45	45	45	41	33	41	53	94	86
25	61	53	45	45	37	41	41	45	45	45	41	33	45	20	8	24	49	45
26	49	61	65	41	41	41	45	45	41	45	41	29	29	41	49	49	45	57
27	45	49	41	45	45	49	49	45	41	41	41	41	33	37	37	41	37	49
28	139	57	29	33	37	41	41	41	29	37	45	45	37	24	53	33	41	111
29D	49	49	49	41	37	45	33	41	-33	8	49	-13	12	16	20	33	8	65
30D	61	61	69	123	37	53	65	49	45	57	69	49	49	0	41	65	16	49
31D	69	61	61	57	53	45	45	41	24	0	-4	24	37	98	90	65	49	49
Средн	62.1	52.5	49.6	48.1	43.2	43.4	43.2	42.2	37.0	37.9	37.4	32.9	38.8	34.7	35.3	38.2	44.3	55.3
Средн Q	42.6	44.2	45.8	45.8	47.4	48.2	47.4	45.0	44.2	45.0	40.2	39.4	40.2	36.2	41.0	47.4	53.2	61.2
Средн D	64.4	55.4	56.2	63.0	43.4	46.6	45.0	41.8	21.2	29.4	37.6	21.8	43.4	38.4	36.0	35.0	26.0	50.6

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
57	65	78	74	74	74	39.6		
53	49	49	65	98	49	45.0		
74	119	147	61	98	131	56.7		
135	98	82	86	90	115	55.8		
98	65	65	98	143	65	56.7		
53	53	69	82	74	61	50.1		
65	57	49	49	61	57	48.8		
33	151	115	123	78	65	56.0		
74	82	74	53	74	57	47.0		
49	49	49	49	53	49	44.5		
74	65	49	57	74	74	46.7		
24	106	225	164	131	57	57.2		
57	49	45	74	61	57	46.5		
61	49	78	57	57	49	44.0		
45	45	115	127	45	41	50.2		
49	49	57	69	82	57	48.5		
49	53	74	147	213	197	62.6		
86	82	65	53	69	74	56.3		
57	65	57	69	82	53	48.7		
57	74	98	106	74	45	50.3		
57	69	131	98	57	41	52.7		
53	53	49	45	45	49	46.2		
49	45	53	82	90	115	48.7		
45	41	53	57	111	90	60.7		
49	61	82	115	61	61	48.0		
65	98	74	53	45	45	49.8		
74	65	78	106	98	90	53.2		
78	86	69	78	45	45	53.1		
65	45	61	57	90	65	37.2		
111	57	57	90	61	65	58.3		
41	53	86	115	65	49	53.0		
62.5	67.7	78.5	82.5	80.6	69.1	50.7		
55.4	56.2	71.0	68.6	63.8	53.0	49.3		
54.8	82.4	108.8	109.8	85.0	60.2	52.3		

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1981 месяц декабрьэлемент H = 6300 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	76	71	71	76	76	71	71	66	66	71	76	92	92	143	143	138	66	30		20	25	5	30	10	-5	66		
2	56	81	81	81	76	76	71	71	66	81	102	132	92	56	61	66	66	56		56	66	61	36	-51	71	67		
3	86	81	76	81	76	76	71	71	71	76	76	86	86	92	117	97	36	-61		-21	-133	-143	51	0	-41	42		
4	30	76	71	92	92	102	92	81	76	86	102	112	143	107	97	81	56	-10		-220	-36	0	10	-10	-51	49		
5	15	61	61	76	76	81	76	71	86	107	71	66	71	76	97	61	30	-10		-31	30	46	-10	-102	51	48		
6Q	81	92	86	81	71	71	92	97	76	71	71	71	81	86	92	30	5	46		66	61	25	5	25	56	64		
7Q	86	76	71	81	76	76	76	71	71	81	71	66	71	97	81	66	46	15		30	56	81	71	56	51	68		
8D	51	41	46	66	86	86	97	102	97	76	86	76	76	92	86	30	-61	81		10	-107	-10	-51	66	51	49		
9	56	46	81	81	81	76	92	97	81	107	112	81	122	46	-72	-92	-10	61		30	5	51	71	46	61	55		
10	66	71	86	86	56	71	61	61	66	61	66	81	71	81	92	117	92	86		71	71	76	71	66	76	75		
11	66	71	66	86	86	81	76	71	71	71	76	71	76	81	112	122	61	46		-16	15	61	56	15	15	64		
12D	36	122	102	107	92	81	92	76	71	81	86	143	-21	-112	-100	-16	5	5		71	-31	-393	-153	-87	102	11		
13	71	25	25	30	71	102	112	112	107	102	143	229	25	86	25	10	97	46		41	76	97	46	61	71	75		
14	76	81	71	61	61	56	81	81	76	66	81	81	81	97	163	143	102	76		36	51	10	66	66	76	77		
15	102	86	86	81	76	81	71	71	76	76	76	76	71	76	76	76	81	76		76	66	-184	-82	102	102	62		
16Q	92	86	81	81	76	76	76	71	76	86	97	86	81	81	76	81	86	71		76	76	56	25	-31	61	72		
17	92	86	86	86	81	81	81	81	81	81	81	81	86	86	86	92	30	-97		41	41	36	-209	-296	-209	29		
18	-92	107	107	81	81	66	92	81	132	153	219	178	97	86	102	0	-163	-31		-41	-16	46	71	46	25	59		
19	-5	56	81	81	81	71	81	61	71	92	97	153	148	163	127	102	51	-158		10	46	56	15	-26	66	63		
20	71	76	76	71	66	81	81	81	81	71	71	76	76	92	107	158	127	86		-16	-41	-21	-61	46	86	64		
21Q	86	86	81	97	86	81	76	76	76	81	102	102	102	112	81	56	-21	-26		41	15	-107	-56	81	102	59		
22Q	92	86	81	81	81	81	81	81	76	76	81	86	107	127	92	51	5	66		66	61	81	86	81	81	79		
23	81	76	76	76	81	66	66	76	81	86	71	86	102	102	127	127	122	117		86	86	71	0	-10	-51	75		
24	5	-41	-26	15	81	97	97	97	102	76	81	81	97	122	102	61	-5	-46		76	81	81	66	-16	-10	53		
25	66	81	97	71	92	92	81	81	81	81	86	122	112	163	143	36	5	36		30	46	25	-102	41	56	68		
26	81	46	30	102	97	86	86	81	81	81	102	107	107	92	76	81	81	61		10	-51	20	71	86	81	71		
27	81	76	76	86	81	81	81	81	86	81	86	81	102	92	102	92	102	25		-179	41	20	-56	-5	20	56		
28	-138	71	122	112	92	86	92	86	102	71	71	76	97	107	5	97	-31	-133		-56	-10	46	41	86	81	49		
29D	76	81	81	97	107	112	132	250	428	331	36	347	86	92	86	61	-77	-51		25	86	56	61	20	41	107		
30D	51	61	36	-214	5	92	102	112	112	81	102	117	36	-286	-10	-72	86	25		-118	76	66	-31	61	46	22		
31D	46	71	66	46	71	71	76	76	163	316	255	163	122	-36	-82	-72	-31	76		92	56	-72	-46	56	86	65		
СРЯДН	53	71	72	69	78	81	84	86	96	99	95	110	87	74	71	61	34	18		12	26	8	3	16	40	60		
СРЯДН Q	87	85	80	84	78	77	80	79	75	79	84	82	88	101	84	57	24	34		56	54	27	26	42	70	68		
СРЯДН D	52	75	66	20	72	88	100	123	174	177	113	169	60	-50	-24	-14	-16	27		16	16	-71	-44	23	65	51		

Станция Диксон Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1981 месяц декабрь элемент $\Sigma = 58200 \text{ НТЖ} + \dots$

	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	94	94	94	93	92	91	95	94	98	99	105	110	106	126	10	-41	20	46	127	188	178	163	173	101	98	
2	91	91	96	96	96	95	95	95	95	100	110	4	91	91	96	96	97	97	117	98	93	118	108	83	94	
3	83	88	88	88	94	95	95	95	95	95	95	106	101	50	75	85	96	97	163	209	122	97	71	117	100	
4	91	56	56	91	107	111	106	106	106	111	111	116	90	101	96	96	60	55	126	167	187	203	238	172	115	
5	80	65	55	65	80	97	107	107	117	122	91	97	102	107	91	41	66	132	168	209	214	260	229	138	118	
6Q	87	92	87	98	103	103	108	113	108	108	108	114	114	109	93	37	83	100	105	94	89	89	79	74	96	
7Q	94	100	100	100	105	104	104	104	104	114	114	109	109	114	114	104	58	82	92	87	87	98	87	76	98	
8D	66	56	66	81	97	121	136	116	106	111	116	120	115	100	95	49	3	63	155	292	344	277	134	129	123	
9	114	83	83	94	99	105	120	120	125	130	125	110	84	69	110	176	156	135	191	227	202	146	125	125	127	
10	100	95	100	100	100	110	105	110	100	110	110	109	114	114	114	71	70	95	99	103	108	102	96	96	101	
11	96	90	90	95	104	104	103	103	104	100	100	100	100	104	104	33	7	83	72	144	98	107	102	88	93	
12D	72	88	72	88	93	93	98	103	108	108	99	84	-110	-130	-146	131	95	137	121	198	310	341	351	198	121	
13	126	91	91	55	45	102	117	107	102	107	122	77	-40	-9	-4	72	67	88	98	98	108	144	93	99	82	
14	99	94	94	99	94	93	98	108	112	107	108	99	105	116	85	80	80	76	71	92	107	97	103	93	96	
15	93	94	94	94	94	100	105	100	100	105	100	100	100	100	100	100	101	101	96	102	127	86	107	113	100	
16Q	103	103	98	98	98	97	97	102	107	117	117	108	108	108	108	103	98	72	92	98	92	108	92	93	101	
17	93	93	93	99	99	100	100	100	94	94	94	94	100	94	94	94	13	-73	80	111	147	238	152	96	96	
18	132	91	91	102	102	94	102	112	117	122	71	85	101	45	39	95	75	120	186	161	120	100	99	99	103	
19	83	98	87	92	103	97	112	107	107	112	117	101	106	90	45	34	50	65	75	111	106	96	101	96	91	
20	90	90	90	90	90	97	102	107	112	107	102	103	103	108	77	52	87	72	103	118	184	220	164	104	107	
21Q	88	99	99	104	104	104	104	104	104	104	109	114	114	104	27	12	129	59	54	130	171	151	89	94	99	
22Q	105	100	100	100	100	100	94	100	100	100	105	110	115	110	79	59	23	89	84	79	89	89	89	90	92	
23	95	90	85	80	90	85	95	90	90	95	95	95	106	106	101	101	95	91	96	91	102	117	117	122	97	
24	86	86	46	71	81	91	96	102	102	102	102	102	102	91	71	56	25	34	70	101	121	131	136	107	88	
25	71	76	86	86	91	96	96	102	102	102	102	117	107	112	40	-26	51	61	132	132	173	244	112	86	98	
26	91	86	71	76	81	86	91	96	102	107	127	122	117	112	107	102	91	102	107	127	86	81	91	90	98	
27	90	90	90	90	90	94	100	105	105	105	105	110	115	105	105	84	59	115	120	120	146	202	191	165	113	
28	114	68	58	83	93	100	105	120	125	120	100	94	94	79	44	-13	69	157	147	177	131	106	90	101	98	
29D	90	85	85	95	101	126	131	60	4	-165	-236	-247	-166	-217	89	28	83	257	308	205	138	138	158	122	46	
30D	91	75	70	65	-17	95	33	-18	-74	8	-79	-146	-80	-90	-54	73	43	83	150	145	124	155	114	110	36	
31D	115	115	100	89	84	95	100	105	100	8	105	101	60	-17	-108	-1	85	-16	41	102	148	199	117	97	76	
ср.дн	94	88	84	89	90	99	102	99	96	92	89	81	77	68	65	64	69	86	118	139	144	152	129	109	97	
ср.дн Q	95	99	97	100	102	102	101	105	105	109	111	111	112	109	84	63	78	80	85	98	106	107	87	85	97	
ср.дн D	87	84	79	84	72	106	100	73	49	14	1	-18	-36	-71	-2	56	62	105	155	188	213	222	175	131	80	