

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт  
 Год 1981 месяц январь элемент D = 83° 00' 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
1D	46	51	23	29	25	60	59	67	32	79	97	59	59	52	50	44	41	35	30	19	34	40	29	31	45.5
2	32	33	22	26	38	43	50	25	60	56	38	60	53	49	47	42	29	32	33	35	36	37	27	10	38.0
3	11	10	33	52	38	28	59	32	43	62	59	54	63	53	53	57	52	57	57	45	32	37	33	15	43.1
4	-2	-6	17	44	50	58	50	51	39	38	62	60	57	50	50	38	53	54	48	27	10	27	35	24	38.9
5	39	30	21	43	56	23	37	54	38	56	57	54	62	55	55	53	50	48	51	33	20	16	31	38	42.5
6	32	39	41	94	98	73	68	62	66	60	58	48	52	57	59	51	50	44	46	44	39	31	33	34	53.3
7	29	40	45	53	51	51	48	55	62	57	57	56	50	51	48	50	51	52	55	54	45	29	29	25	47.6
8	17	32	42	55	45	37	58	49	39	56	54	53	57	53	64	44	42	31	38	50	45	38	35	23	44.0
9	25	31	37	65	58	79	75	62	62	58	58	57	59	50	57	56	57	59	59	58	53	47	42	46	54.6
10	51	52	57	60	69	47	43	68	53	54	57	55	55	52	47	52	54	54	42	42	42	40	37	43	51.1
11D	66	42	60	46	72	97	79	67	78	94	86	72	68	60	47	46	40	44	43	31	24	25	33	39	56.6
12Q	50	66	73	52	89	129	102	60	55	56	55	55	56	58	59	60	55	57	57	53	49	50	56	60	63.0
13	69	78	89	130	152	162	95	60	74	84	55	46	45	62	62	47	45	42	42	46	46	46	47	51	69.8
14	53	60	82	99	80	58	39	47	31	51	93	79	62	54	57	55	54	59	57	59	56	57	53	46	60.0
15	38	66	88	94	98	90	80	94	101	93	69	56	65	60	54	54	51	39	46	48	49	48	45	44	65.4
16	62	66	63	90	111	144	114	108	103	66	74	65	63	56	59	54	51	49	50	53	53	50	52	54	71.2
17	60	50	64	86	91	81	72	69	65	62	57	56	62	65	57	48	45	44	41	47	43	46	48	49	58.7
18Q	55	49	63	71	89	89	68	58	57	57	57	59	57	56	57	56	55	52	52	51	54	50	48	50	58.8
19Q	57	59	57	48	38	37	50	58	62	62	59	59	56	52	54	53	49	51	52	50	49	44	38	36	51.2
20Q	37	33	41	56	66	68	72	64	60	51	50	48	55	56	55	54	55	52	48	39	40	43	43	40	51.1
21Q	38	37	36	40	55	75	75	75	62	56	53	52	55	56	56	56	57	57	55	51	42	44	40	36	52.5
22	37	47	46	69	77	60	53	60	60	63	63	75	74	52	54	60	45	44	38	48	46	44	51	51	54.9
23	84	73	69	89	79	71	70	67	66	81	90	87	58	54	42	52	50	47	51	50	48	47	48	52	63.5
24	67	79	90	90	105	118	111	48	54	96	96	80	63	63	63	55	48	47	50	42	35	43	56	60	69.1
25	46	62	78	84	81	95	78	68	62	63	55	51	52	50	50	51	55	57	49	40	40	46	50	53	59.0
26	69	71	78	92	82	96	100	99	93	94	84	73	66	60	54	56	58	59	57	50	50	44	36	24	68.5
27	14	14	50	66	71	50	46	73	50	25	50	71	54	51	55	59	57	59	59	55	47	42	37	33	49.5
28D	29	32	6	41	73	70	56	41	51	53	52	50	50	50	50	48	44	47	50	42	29	13	21	23	43.0
29D	21	24	36	57	72	52	80	79	22	34	30	54	47	50	51	48	51	51	45	40	34	33	31	32	44.8
30	30	31	48	38	13	27	27	30	39	55	59	59	54	51	51	57	55	41	46	46	50	38	34	43	42.6
31D	30	33	31	34	62	92	89	15	31	60	106	108	76	52	57	60	60	57	55	57	28	30	27	42	53.6
Средн	41.7	44.6	51.2	64.3	70.5	72.9	68.2	60.2	57.1	62.3	64.2	61.6	58.2	54.5	54.0	52.1	50.3	49.1	48.5	45.1	40.9	39.5	39.5	38.9	53.7
Средн Q	47.4	48.8	54.0	53.4	67.4	79.6	73.4	63.0	59.2	56.4	54.8	54.6	55.8	55.6	56.2	55.8	54.2	53.8	52.8	48.8	46.8	46.2	45.0	44.4	55.3
Средн D	38.4	36.4	31.2	41.4	60.8	74.2	74.6	53.8	42.8	64.0	74.2	68.6	60.0	52.8	51.0	49.2	47.2	46.8	44.6	36.6	29.8	28.2	28.2	33.4	48.7

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц январь элемент H = 13800 мТл...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	310	272	295	429	421	272	358	461	500	335	187	247	196	181	164	139	119	141
2	341	318	330	352	389	324	398	307	216	418	415	235	227	207	164	156	53	107
3	267	332	381	381	272	310	389	435	255	164	241	281	193	198	207	187	193	198
4D	247	338	458	480	426	392	369	235	498	398	233	178	213	235	218	193	193	201
5	341	295	315	389	404	272	258	193	315	255	261	224	153	187	156	147	170	193
6	295	312	298	244	233	190	187	147	204	198	210	261	224	116	147	181	161	119
7	304	369	415	344	253	292	375	244	156	156	184	213	218	204	187	164	181	181
8	312	378	426	392	361	312	213	424	341	198	176	201	187	176	201	204	176	110
9	327	358	312	381	318	201	193	176	178	187	216	216	193	184	170	156	158	176
10	270	270	287	290	238	270	255	167	133	193	221	235	190	164	141	164	173	187
11D	161	241	332	341	392	241	358	233	193	184	176	130	90	73	67	62	107	181
12Q	238	241	290	298	261	233	216	224	221	264	213	198	201	198	193	164	150	158
13	181	161	141	107	124	79	150	201	210	193	221	218	173	107	124	147	153	144
14	196	207	193	184	233	361	415	455	540	386	136	104	113	-1	121	181	184	198
15	198	204	196	198	184	193	198	278	250	158	176	136	119	178	170	153	161	164
16	233	227	238	210	198	210	119	324	67	210	210	196	167	127	141	158	170	147
17	247	255	253	261	207	170	153	144	216	292	267	207	141	53	84	147	147	156
18Q	255	255	272	250	238	196	187	235	204	193	204	204	204	207	204	201	198	204
19Q	264	253	241	267	321	315	244	221	181	247	278	244	198	184	156	156	176	187
20Q	261	281	298	301	216	196	187	198	204	335	318	278	210	187	193	204	210	207
21Q	307	324	318	327	321	201	167	181	227	258	230	218	216	201	190	190	190	184
22	327	375	324	233	207	198	224	187	181	216	267	119	90	102	79	116	124	141
23	227	267	244	204	210	213	210	230	204	124	22	39	47	44	79	107	187	167
24	230	247	230	221	193	190	204	478	386	121	44	62	110	102	102	133	130	147
25	204	241	284	258	244	247	187	164	161	187	210	207	218	170	153	130	144	190
26	272	267	227	201	193	181	187	264	158	193	102	119	116	113	187	193	178	187
27	275	332	375	307	216	270	255	258	398	498	355	104	87	161	198	210	210	210
28D	267	281	367	444	449	455	415	392	375	330	227	270	196	178	136	150	164	198
29D	335	389	429	369	367	338	224	466	478	518	404	235	216	176	164	124	181	196
30	318	330	381	375	298	295	324	347	301	287	216	196	218	210	164	156	176	193
31D	298	330	312	330	461	452	401	369	233	392	124	79	144	204	184	184	193	181
Средн	268	289	305	302	285	260	259	279	264	261	218	189	170	156	156	160	165	173
Средн Q	265	271	284	289	271	228	200	212	207	259	249	228	206	195	187	183	185	188
Средн D	262	316	380	393	419	376	353	339	355	364	233	178	172	173	154	143	168	191

	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
	130	201	150	210	255	304	262
	173	193	230	261	290	255	265
	218	235	193	230	244	264	261
	196	204	184	207	250	287	285
	198	210	227	281	227	238	246
	181	235	258	241	255	272	215
	196	204	221	261	261	301	245
	170	210	207	198	244	287	254
	190	198	204	224	241	255	226
	181	150	147	133	161	181	200
	158	213	198	181	178	201	195
	158	187	164	167	173	164	207
	153	141	141	153	153	158	156
	193	201	193	213	190	181	224
	156	184	190	178	181	227	185
	153	181	201	213	224	207	189
	176	187	216	181	190	224	191
	210	227	224	235	250	272	222
	204	218	227	230	244	235	229
	193	193	213	235	247	278	235
	196	190	201	224	255	253	232
	139	170	170	164	198	187	189
	164	161	147	164	193	207	161
	167	181	227	198	221	244	190
	201	164	147	173	187	221	196
	193	201	230	255	267	261	198
	196	210	224	227	255	261	254
	218	218	261	204	216	284	279
	210	227	250	250	261	261	294
	213	210	213	238	264	284	259
	184	204	207	196	272	196	255
	183	197	202	210	227	240	226
	192	203	206	218	234	240	225
	193	213	220	208	235	246	262

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1981 месяц январьэлемент 121 = 58400 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	296	351	382	475	498	436	490	273	196	-6	25	188	289	227	242	211	242	289	304	358	258	273	304	296	287
2	273	227	242	312	296	358	351	390	328	188	250	165	142	149	180	234	312	281	250	289	273	266	304	335	266
3	390	459	397	273	397	374	296	266	296	266	180	227	227	219	227	250	266	281	281	296	459	296	335	312	303
4D	428	490	498	490	312	250	312	343	328	250	281	250	266	250	275	304	242	250	281	273	436	351	328	343	326
5	266	250	296	289	234	405	498	413	428	366	281	126	142	211	204	234	258	258	266	335	397	413	343	351	303
6	328	328	374	358	242	211	234	281	281	242	273	188	172	149	180	234	227	328	266	281	304	312	289	289	265
7	296	328	413	281	358	397	374	328	204	204	196	234	234	219	219	211	242	250	266	266	281	328	296	328	281
8	328	289	296	242	234	266	328	358	335	134	204	180	25	157	211	250	250	273	281	250	258	266	320	343	253
9	335	273	289	227	320	366	273	219	234	227	234	250	234	219	204	234	250	266	273	273	273	289	312	281	265
10	296	312	335	351	358	390	444	258	227	134	103	110	227	188	188	204	234	266	266	273	273	281	335	382	268
11D	397	467	428	552	436	281	514	328	126	56	56	56	87	110	204	204	219	242	273	358	320	312	289	296	275
12Q	335	328	273	374	397	397	289	227	204	188	258	258	234	234	242	242	266	266	281	273	273	281	289	296	279
13	343	382	405	397	397	374	219	250	72	72	110	110	118	134	172	204	250	266	273	266	266	266	281	281	246
14	312	343	405	436	498	537	397	289	204	80	87	110	126	142	134	204	234	242	258	258	273	273	281	296	267
15	335	328	328	266	227	219	266	304	204	142	142	126	142	211	211	234	273	304	258	258	266	296	296	312	248
16	266	343	358	436	459	358	165	258	188	258	48	142	172	180	180	211	250	258	273	273	289	296	304	304	261
17	296	304	289	250	273	227	289	382	358	289	149	149	126	134	180	227	258	266	281	266	312	281	281	296	257
18Q	304	343	312	374	358	289	242	258	273	266	258	250	250	250	258	250	250	266	266	273	281	281	281	281	280
19Q	281	304	328	397	351	296	358	312	266	289	219	165	196	211	211	211	234	250	250	250	250	266	281	281	269
20Q	312	335	328	397	358	351	304	374	304	273	211	188	234	258	250	258	258	266	266	266	281	266	266	266	288
21Q	273	258	289	351	382	335	266	289	296	289	242	211	219	234	234	242	250	250	266	266	296	281	296	296	275
22	296	234	219	234	227	312	343	351	312	250	188	80	142	172	188	188	227	250	281	250	250	273	273	343	245
23	296	266	281	258	234	219	204	157	33	10	80	142	142	180	234	180	219	219	250	250	266	281	296	328	209
24	250	266	281	258	281	234	180	428	227	-6	149	180	172	180	204	219	250	242	242	273	304	258	266	281	234
25	320	289	273	266	281	312	219	219	204	103	227	196	250	188	204	227	234	250	266	296	289	281	289	304	249
26	304	266	250	250	227	281	266	266	142	172	188	142	149	149	172	250	250	250	266	266	266	266	266	289	233
27	358	436	405	328	343	475	413	328	266	204	18	56	80	126	180	242	258	258	266	266	266	266	304	273	267
28D	304	281	382	390	382	343	266	273	180	110	188	165	48	149	172	196	234	242	266	273	304	48	296	343	243
29D	358	351	296	211	289	234	328	227	188	-44	-6	110	103	118	180	172	219	234	258	296	296	281	296	296	220
30	328	281	273	242	281	374	397	358	351	296	258	227	172	188	142	204	250	296	258	258	258	273	273	258	271
31D	273	289	304	397	428	343	320	281	258	118	48	142	219	242	219	242	266	273	281	281	374	320	358	304	274
Средн	315	323	330	334	334	330	318	300	242	175	166	165	172	186	203	225	247	262	268	279	297	281	298	306	265
Средн Q	301	314	306	379	369	334	292	292	269	261	238	214	227	237	239	241	252	260	266	272	276	275	283	284	278
Средн D	352	376	382	408	369	290	348	290	216	98	113	145	145	174	210	224	236	248	272	296	346	262	313	316	268



Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1981 месяц февраль элемент H=13800 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	230	244	275	315	372	415	401	292	401	352	107	207	167	173	181	181	187	196	196	233	272	267	278	330	261	
2D	327	352	375	381	347	295	290	412	495	392	278	218	164	121	99	147	127	-64	133	221	287	287	298	312	262	
3	318	324	341	358	298	213	284	230	227	178	113	153	147	181	164	173	113	104	150	201	241	230	255	261	219	
4	270	275	264	210	267	307	318	270	170	221	278	247	235	221	213	173	141	121	116	147	161	187	272	290	224	
5D	261	264	247	218	284	355	221	250	318	261	158	76	-32	141	124	33	42	136	210	230	255	270	358	321	208	
6D	364	369	287	307	230	170	153	139	150	272	418	429	178	-138	-135	84	102	10	53	241	284	253	270	258	198	
7	361	392	392	441	424	492	461	278	130	190	187	218	201	196	196	198	198	196	190	201	190	198	233	238	267	
8	250	224	238	233	227	201	187	187	193	204	184	176	181	187	164	170	127	25	119	150	176	164	156	233	182	
9	381	429	446	461	520	455	321	79	102	33	44	50	30	113	167	193	173	178	187	196	196	221	224	227	226	
10Q	238	247	253	258	244	201	184	178	184	181	176	173	176	178	193	198	184	187	190	196	201	201	218	233	203	
11	227	227	230	221	204	187	178	181	181	178	181	176	130	104	139	176	90	84	130	173	216	221	201	233	178	
12	207	227	258	235	224	204	196	244	267	147	73	107	116	181	184	184	190	181	181	198	198	210	218	238	194	
13	238	255	264	244	272	261	218	216	267	295	267	181	158	150	110	153	164	170	181	184	184	198	216	244	212	
14Q	258	238	221	213	187	187	181	187	201	261	227	176	181	170	173	144	153	190	184	193	198	204	216	221	198	
15	224	227	247	218	213	196	190	210	176	210	221	196	116	87	153	124	124	90	170	207	230	250	250	233	190	
16	224	244	224	204	210	244	136	170	181	233	141	96	113	99	136	156	161	178	156	187	193	207	235	244	182	
17Q	241	238	281	253	216	187	176	233	167	184	193	153	130	124	156	147	144	153	164	181	193	187	198	230	189	
18Q	244	244	221	210	198	173	167	193	201	210	198	170	130	153	133	158	167	156	184	181	190	193	198	184	186	
19	227	233	227	216	176	187	113	158	233	193	193	193	187	187	178	176	181	193	196	193	193	193	207	196	193	
20	216	221	241	210	190	187	181	198	147	99	102	121	79	99	79	93	147	156	173	184	184	190	193	207	162	
21Q	216	213	233	224	213	327	330	244	216	158	102	121	170	204	190	187	187	193	196	198	198	190	193	227	205	
22	244	241	233	235	210	193	178	176	170	176	173	170	178	181	184	190	193	190	196	204	210	224	281	298	205	
23	301	404	352	292	318	386	272	216	213	178	178	158	167	170	176	161	170	181	190	201	218	221	221	261	234	
24	233	275	315	290	310	335	287	224	253	173	187	196	193	170	116	82	113	104	144	198	264	295	250	292	221	
25D	318	352	369	421	421	469	415	412	389	341	181	73	116	67	90	96	113	158	187	196	187	244	261	295	257	
26D	307	347	395	389	367	361	349	335	367	304	230	221	153	164	133	107	147	113	116	147	278	218	264	290	254	
27	321	386	389	398	384	421	415	409	332	255	250	201	201	170	127	119	104	153	190	224	196	227	253	324	269	
28	330	261	341	349	344	318	318	301	233	281	264	198	178	156	170	141	141	176	178	187	207	233	210	278	241	
29																										
30																										
31																										
Средн	271	284	291	286	281	283	254	236	234	220	189	173	148	143	143	148	146	140	166	195	214	221	237	257	215	
Средн Q	239	236	242	232	212	215	208	207	194	199	179	159	157	166	169	167	167	176	184	190	196	195	205	219	196	
Средн D	315	337	335	343	330	330	286	310	344	314	253	203	116	71	62	93	106	71	140	207	258	254	290	295	236	



Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц март

элемент D = 83° 00' 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
1D	46	43	52	73	75	72	77	59	39	43	56	69	72	69	63	54	55	42	43	52	56	37	15	20	53.4
2	21	35	22	39	36	20	27	67	91	93	103	98	75	72	66	63	60	57	57	48	54	59	58	50	57.1
3	40	47	53	56	66	68	71	72	65	68	64	60	62	63	63	60	66	54	50	48	46	41	45	33	56.7
4	28	31	36	60	83	84	81	99	90	72	94	72	57	60	62	63	64	62	60	62	62	57	57	63	65.0
5D	64	74	73	72	79	72	181	89	48	147	111	112	89	75	66	25	28	37	18	32	39	14	33	39	67.4
6	50	48	32	37	44	44	35	34	62	78	83	79	73	69	68	67	68	66	66	65	66	66	60	60	59.2
7	56	64	53	59	99	100	104	96	137	97	89	81	78	74	59	49	47	42	30	45	55	60	56	59	70.4
8	60	42	59	62	74	72	103	81	91	102	98	73	68	72	64	60	64	65	64	64	62	62	59	60	70.0
9Q	54	62	79	89	89	88	82	76	81	69	73	62	57	59	62	62	62	62	62	62	62	60	60	60	68.1
10	59	71	56	56	116	103	108	88	77	58	65	77	66	64	62	62	60	57	58	59	62	62	60	62	69.5
11Q	55	59	72	96	108	118	99	84	71	78	75	76	68	63	63	62	60	60	62	62	63	64	62	59	72.5
12	58	60	71	77	84	73	86	121	115	109	87	64	60	62	62	66	63	64	63	58	59	49	47	46	71.0
13D	-	-	77	75	95	95	87	95	84	65	84	64	68	63	60	58	44	48	54	54	45	47	47	50	66.3
14D	60	77	62	90	82	84	47	62	79	95	100	69	81	77	60	60	60	54	48	56	60	64	67	62	69.0
15	58	52	54	53	71	108	145	97	72	75	72	69	62	64	67	62	60	52	50	51	60	60	59	59	68.0
16	50	50	74	69	62	83	108	73	67	70	71	66	65	66	63	60	64	63	58	50	53	62	55	47	64.5
17	53	48	62	69	78	75	96	73	84	85	84	70	71	60	62	63	57	51	57	59	50	54	60	59	65.8
18	64	62	68	84	109	140	119	147	121	103	95	82	78	68	62	62	57	53	50	50	49	49	57	54	78.5
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	70	68	74	83	86	89	92	75	103	72	62	62	62	65	63	62	63	62	62	63	62	62	64	64	70.4
21	66	66	71	77	82	91	96	75	73	68	65	63	62	63	64	64	64	63	53	40	51	56	62	66	66.7
22Q	59	72	74	60	77	92	76	70	70	64	63	62	62	63	62	62	63	60	60	60	60	62	62	66	65.9
23Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25D	-	68	59	49	68	85	102	43	54	59	60	65	63	63	60	54	55	56	51	40	46	36	43	44	57.5
26	43	51	45	50	74	68	59	54	77	60	74	70	67	68	67	60	50	50	54	60	59	59	62	59	60.0
27	43	50	42	58	51	59	70	79	75	74	72	62	62	65	66	68	66	64	62	53	47	50	59	58	60.6
28	44	60	71	77	50	52	54	59	72	58	70	63	64	60	62	59	60	58	57	53	50	46	49	53	58.4
29	62	47	56	59	51	58	77	84	72	69	75	82	74	70	62	63	57	40	42	46	58	63	68	63	62.4
30	50	30	35	50	50	44	50	55	55	51	62	67	72	72	64	57	53	57	43	50	46	46	38	44	51.7
31	42	42	28	48	72	66	59	67	73	68	72	66	68	66	72	60	60	56	38	38	44	56	60	45	56.9
Средн	52.1	54.8	57.5	65.2	75.4	78.7	85.4	77.6	78.5	76.8	77.8	71.6	68.1	66.2	63.4	59.5	58.2	55.9	52.6	52.9	54.5	53.7	54.4	53.7	64.3
Средн Q	56.0	64.3	75.0	81.7	91.3	99.3	85.7	76.7	74.0	70.3	70.3	66.7	62.3	61.7	62.3	62.0	61.7	60.7	61.3	61.3	61.7	62.0	61.3	61.7	68.8
Средн D	56.7	65.5	64.6	71.8	79.8	81.6	98.8	69.6	60.8	81.8	82.2	75.8	74.6	69.4	61.8	50.2	48.4	47.4	42.8	46.8	49.2	39.6	41.0	43.0	62.6

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц Март элемент H=13800нТл.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1D	301	347	364	364	318	204	204	250	520	472	290	93	67	39	156	136	167	167
2	295	330	367	406	369	330	312	466	347	267	104	59	-15	-12	104	178	187	170
3	255	250	284	284	272	227	201	187	178	184	184	221	196	187	187	158	90	141
4	255	278	369	392	384	361	307	227	235	221	73	153	210	196	170	164	161	153
5D	213	221	244	295	449	597	147	469	458	62	-7	-70	-32	-129	-70	27	-78	79
6	315	315	338	392	412	352	372	250	170	113	116	147	156	161	164	184	176	181
7	198	233	315	344	221	207	210	253	36	44	50	73	25	39	79	39	67	113
8	250	267	318	318	278	267	250	312	190	161	110	127	93	121	187	187	158	176
9Q	184	210	224	227	218	198	181	170	193	190	158	164	187	198	190	193	187	187
10	190	193	253	312	204	204	187	153	210	270	210	90	119	113	119	147	158	153
11Q	207	221	221	221	221	216	221	230	181	158	139	82	113	147	187	201	193	176
12	196	230	250	253	221	221	216	158	99	59	130	161	161	130	144	167	198	198
13D	180	186	223	229	215	197	203	172	163	140	103	186	120	129	89	69	95	72
14D	237	271	271	217	300	317	291	289	237	157	129	35	-48	61	83	135	163	177
15	243	254	280	289	263	317	126	200	192	135	152	157	140	83	123	160	169	160
16	257	277	286	300	303	314	200	254	203	212	166	175	149	157	175	157	177	186
17	280	277	309	300	257	232	180	226	169	129	72	98	103	138	109	160	166	157
18	220	226	215	189	195	212	223	118	61	55	92	106	89	120	146	120	109	135
19	226	240	229	223	206	192	180	186	197	175	152	186	186	172	177	160	118	118
20	212	229	229	220	220	195	172	203	143	172	172	160	135	140	129	138	152	192
21	195	226	243	229	217	200	195	163	209	180	180	177	177	186	186	189	195	197
22Q	220	237	243	263	269	203	197	195	206	186	186	183	186	186	189	189	183	172
23Q																		
24Q																		
25D		251	270	310	308	308	333	325	256	174	179	156	111	48	23	128	174	188
26	376	359	390	333	350	353	236	253	214	216	148	145	122	0	31	137	142	168
27	279	285	325	396	399	342	305	236	231	216	185	199	199	134	105	100	156	179
28	239	248	270	242	367	359	328	256	205	259	196	199	185	154	137	100	119	145
29	248	293	345	365	353	356	345	290	259	216	122	65	80	88	91	111	142	139
30	236	276	367	333	316	328	345	350	262	248	208	156	122	125	122	151	151	142
31	276	367	419	367	373	293	248	248	248	214	165	168	148	134	134	119	156	156
Средн	242	262	292	297	292	279	238	244	216	182	144	133	120	112	126	142	146	158
Средн Q	204	223	229	237	236	206	200	198	193	178	161	143	162	177	189	194	188	178
Средн D	233	255	274	283	318	325	236	301	327	201	139	80	44	30	56	99	104	137

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
187	216	250	241	284	255	246
176	173	204	210	216	227	228
156	176	193	244	235	235	205
158	184	193	184	196	204	226
153	193	227	298	244	298	179
187	187	187	201	187	190	227
158	170	218	241	250	250	160
176	181	187	193	187	190	204
184	187	196	196	187	198	192
176	187	204	198	201	218	186
176	190	201	207	207	193	188
193	198	193	204	230	190	183
140	189	226	300	320	260	175
180	209	206	215	215	223	190
129	172	200	217	249	234	194
186	200	203	206	209	263	217
186	200	209	220	217	209	192
146	192	209	209	220	217	159
157	209	209	206	209	212	189
197	197	197	195	197	195	183
177	163	192	237	229	215	198
180	192	200	206	217	206	204
191	182	231	268	256	268	215
176	202	214	242	248	308	223
191	196	179	191	233	248	230
179	214	225	231	233	248	222
156	196	219	219	219	228	214
176	176	222	285	339	282	238
105	168	233	265	273	319	233
170	190	208	225	231	234	203
180	190	199	203	204	199	195
170	198	228	264	264	261	201

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц март элемент 121=58400 нТл

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1D	289	382	397	397	358	413	390	358	219	-44	-68	-6	95	196	227	258	273	304
2	312	281	358	258	196	312	281	80	-68	-21	33	142	204	250	250	266	266	296
3	343	296	320	328	312	296	289	312	328	343	273	234	250	250	250	273	304	312
4	405	405	459	420	405	335	335	312	258	219	157	219	250	258	250	266	273	281
5D	312	328	343	428	390	343	103	266	41	142	64	188	296	304	366	490	343	358
6	320	304	304	296	328	320	258	281	289	281	266	273	273	273	281	289	289	289
7	335	312	366	320	234	227	142	180	180	126	196	157	196	250	304	320	320	335
8	289	328	266	258	273	250	296	281	234	188	242	250	211	242	273	273	273	281
9Q	312	343	335	281	258	250	250	258	172	234	103	165	227	273	273	281	273	273
10	296	296	335	320	227	204	142	320	390	266	157	157	234	250	281	273	281	273
11Q	296	335	312	335	296	234	211	219	250	126	172	180	242	242	250	273	289	281
12	312	320	296	296	258	304	242	172	242	242	234	219	234	250	266	250	273	281
13D	328	-	289	273	242	242	266	157	149	273	172	281	250	266	266	296	358	312
14D	291	244	252	283	268	206	112	89	221	174	360	252	213	283	330	322	314	337
15	283	306	298	360	422	376	345	182	229	174	221	221	221	252	268	275	291	314
16	345	322	260	291	283	306	190	206	213	268	206	229	229	244	275	283	283	291
17	516	484	360	330	306	275	190	268	206	206	283	221	236	283	268	283	314	345
18	360	454	523	500	384	516	461	330	229	174	244	229	244	283	298	283	298	306
19	283	314	283	283	244	260	260	229	190	206	190	213	244	268	275	283	298	337
20	275	291	322	314	314	306	244	221	136	206	182	198	229	252	268	268	268	275
21	291	275	283	298	283	236	236	244	252	221	229	213	260	268	268	268	268	268
22Q	330	315	283	376	337	268	244	252	221	244	236	252	275	275	275	268	268	283
23Q	283	275	275	244	244	252	236	268	244	221	206	229	244	236	268	268	268	268
24Q	276	284	276	261	253	237	230	237	245	261	230	230	253	261	269	269	269	261
25D	284	292	292	315	292	299	299	276	269	323	276	253	222	237	269	284	276	292
26	377	299	299	230	269	261	292	292	253	269	261	222	245	237	276	299	331	315
27	385	331	369	307	346	315	269	269	207	214	230	245	261	269	269	269	276	284
28	346	299	315	315	408	269	207	269	269	175	222	237	269	253	253	284	276	315
29	276	338	315	323	276	245	230	199	160	230	160	168	222	253	284	276	299	354
30	338	323	338	276	276	315	222	214	245	207	191	152	199	207	245	276	284	276
31	361	385	485	315	292	207	276	284	245	253	222	253	237	253	222	284	284	284
Средн	324	325	329	317	299	286	250	243	217	206	198	209	234	255	272	285	290	299
Средн Q	299	310	296	299	278	248	234	247	226	217	189	211	248	257	267	272	273	273
Средн D	301	312	315	339	310	301	234	229	180	174	161	194	215	257	292	330	313	321

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
304	266	296	304	514	320	268
296	335	312	296	296	320	231
320	312	320	374	351	390	308
281	281	296	312	312	328	305
420	343	304	475	320	320	304
296	296	296	296	312	335	294
397	296	281	281	296	273	264
281	281	281	289	289	281	267
273	273	273	273	273	289	259
273	266	266	273	281	273	264
281	281	281	281	281	296	260
281	281	296	320	335	320	272
304	312	328	328	413	304	279
376	330	306	291	298	298	269
345	314	291	314	345	322	290
314	353	345	291	314	353	279
314	306	368	376	330	345	309
314	314	322	314	298	291	332
322	353	322	291	298	291	272
275	275	283	268	283	298	260
314	360	314	322	314	306	275
283	275	275	275	291	283	278
268	268	268	268	275	275	256
276	276	292	269	269	269	261
323	331	331	393	416	416	302
299	284	292	299	284	377	286
292	338	393	369	307	323	297
315	307	315	431	361	323	293
331	315	276	269	269	284	265
346	292	361	346	447	323	279
377	393	369	315	315	369	303
313	307	308	316	322	316	280
276	275	278	273	278	282	263
345	316	313	358	392	332	285

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт  
 Год 1981 г. месяц апрель элемент D = 83° 00' 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	58	29	22	46	57	66	52	62	68	85	77	68	66	67	67	58	55	55	54	36	47	57	53	60	56.9	
2	56	58	57	57	60	48	50	68	59	71	65	60	62	68	72	68	63	59	56	62	63	59	55	59	60.6	
3	53	52	55	78	77	65	52	52	62	76	70	65	63	60	60	72	62	54	42	33	42	49	53	59	58.6	
4	51	58	41	62	55	57	60	62	77	68	65	66	72	79	73	66	64	60	59	64	52	57	62	63	62.2	
5Q	70	68	64	69	77	86	79	77	72	66	67	66	65	64	66	65	64	63	62	60	59	60	59	62	67.1	
6	60	60	67	79	96	102	94	114	83	77	64	63	66	68	66	64	63	64	63	64	63	63	62	64	72.0	
7	59	63	59	62	80	83	90	78	71	64	62	62	67	65	63	60	64	62	62	64	62	62	62	62	66.2	
8	63	63	64	67	73	84	110	113	75	79	69	63	63	63	62	62	60	55	53	56	54	53	58	54	67.3	
9Q	56	46	58	60	60	56	73	76	74	72	72	67	65	66	64	64	64	60	60	62	64	64	63	66	63.8	
10Q	64	66	69	75	91	87	76	82	82	76	76	67	66	65	63	62	63	63	63	62	62	62	62	65	69.5	
11	63	62	65	68	73	78	76	87	76	91	85	75	77	74	65	72	69	59	60	60	60	62	65	42	69.3	
12D	40	45	49	60	96	120	102	144	132	106	103	106	96	90	66	60	39	41	51	37	20	49	60	43	73.1	
13D	45	55	48	70	103	115	116	136	119	95	84	79	81	74	68	67	70	68	64	58	55	62	50	40	75.9	
14	44	48	51	54	60	62	60	49	56	63	60	59	57	57	56	54	56	55	53	53	53	53	54	55	55.1	
15Q	-	68	71	71	74	69	75	56	71	74	75	75	69	68	68	67	66	66	64	64	60	63	67	63	68.0	
16	62	55	63	67	53	54	60	70	72	70	73	84	79	71	62	63	64	62	56	50	60	60	63	66	64.1	
17	66	66	74	72	75	89	115	103	104	85	84	80	73	71	72	68	60	58	50	56	55	43	67	69	73.1	
18	71	77	69	84	82	84	73	72	70	70	69	68	66	64	65	62	58	56	57	64	64	59	62	66	68.0	
19D	55	52	68	71	83	99	90	78	73	75	80	85	83	69	60	51	49	48	48	50	46	57	68	65	66.8	
20D	60	56	48	52	75	91	94	64	63	81	75	77	77	70	66	62	53	50	48	48	33	55	60	63	63.4	
21	72	59	54	64	72	67	64	81	106	97	86	80	76	67	59	72	66	54	57	60	58	52	56	57	68.2	
22	69	46	66	60	80	85	96	101	76	56	69	71	73	67	70	72	67	58	49	60	50	69	65	62	68.2	
23	67	64	70	81	92	86	113	103	100	86	84	79	76	72	66	67	66	60	62	68	59	-	62	67	76.1	
24	60	60	63	53	62	77	81	81	70	70	73	75	70	65	76	71	59	58	50	47	54	60	58	62	64.8	
25	50	72	65	67	75	70	85	72	72	67	67	73	77	69	72	59	60	91	58	58	49	55	57	44	66.0	
26D	-	63	57	72	75	89	96	100	132	118	96	84	75	63	80	65	64	57	33	42	62	51	48	50	72.7	
27	55	67	66	84	75	90	106	103	88	102	91	72	104	87	62	49	60	75	63	65	62	42	55	65	74.5	
28	53	51	59	52	50	46	42	60	64	68	66	70	65	65	64	59	75	72	60	55	52	50	48	67	58.9	
29	56	68	66	80	72	63	77	74	77	73	77	82	83	77	68	63	58	54	53	51	51	62	60	59	66.8	
30Q	59	64	75	72	70	79	78	73	64	72	70	71	75	73	72	68	64	62	62	64	67	68	67	68	69.4	
31																										
Средн	58.5	58.7	60.1	67.0	74.4	78.2	81.2	83.0	80.3	78.4	75.1	73.1	72.9	69.3	66.4	63.7	61.5	60.0	55.7	55.8	54.6	57.2	59.4	59.6	66.8	
Средн Q	62.2	62.4	67.4	69.4	76.2	75.4	76.2	72.8	72.6	72.0	72.0	69.2	68.0	67.2	66.6	65.2	64.2	62.8	62.2	62.4	62.4	63.4	63.6	64.8	67.5	
Средн D	50.0	54.2	54.0	65.0	86.4	102.8	99.6	104.4	103.8	95.0	87.6	86.2	82.4	73.2	68.0	61.0	55.0	52.8	48.8	47.0	43.2	54.8	57.2	52.2	70.2	

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт  
 Год 1981 месяц апрель элемент H=13800 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	302	393	404	345	396	362	308	279	276	156	111	168	162	137	168	145	102	100	182	154	179	219	262	253	232	
2	231	248	265	276	288	319	282	299	299	211	196	191	159	122	174	196	185	162	151	191	208	225	268	259	225	
3	236	248	296	276	288	253	242	205	194	125	174	179	188	156	111	77	111	151	168	154	225	225	273	273	201	
4	276	290	313	330	305	273	265	211	219	219	236	199	154	117	145	156	171	179	176	182	196	219	214	202	219	
5Q	216	222	233	225	208	191	191	191	199	194	179	185	185	191	185	188	174	179	185	194	208	205	211	211	198	
6	222	228	236	239	205	270	176	179	202	139	188	174	151	151	168	191	196	196	199	202	208	205	211	219	198	
7	208	231	245	256	233	214	225	231	205	202	188	171	148	171	196	182	188	191	188	202	196	208	199	199	203	
8	214	202	248	239	236	208	202	145	171	162	168	185	191	188	185	179	174	151	159	179	202	236	239	239	196	
9Q	302	288	310	356	322	273	199	176	174	168	165	168	162	179	179	179	179	162	174	194	199	208	211	208	214	
10Q	216	219	225	228	216	219	214	202	196	179	134	162	171	185	188	191	191	191	194	202	202	222	219	216	199	
11	219	222	228	228	233	222	219	196	233	65	68	97	111	91	88	80	114	148	156	179	185	196	196	242	167	
12D	402	356	404	461	498	299	139	145	85	97	54	-14	23	74	94	117	88	102	174	145	171	211	293	316	197	
13D	407	481	473	359	453	402	325	202	151	125	117	105	119	102	108	97	165	165	171	179	194	128	211	219	227	
14	139	137	151	142	151	151	151	154	128	117	111	117	114	114	111	111	111	122	128	131	131	131	134	134	130	
15Q	-	202	214	216	231	239	205	214	185	162	154	154	179	179	179	185	174	182	185	194	208	208	214	214	195	
16	231	248	253	242	293	290	251	196	176	179	114	65	137	185	191	179	188	171	165	162	162	196	214	228	196	
17	222	214	219	242	299	262	285	231	185	151	128	119	145	137	125	128	134	139	142	156	179	196	148	188	182	
18	188	202	222	205	202	185	199	191	188	185	188	179	185	196	196	151	145	97	185	202	208	202	214	222	189	
19D	242	305	362	370	325	188	182	196	202	185	119	28	74	119	88	57	91	145	151	202	196	216	211	202	186	
20D	202	225	313	359	407	370	330	233	162	182	154	102	128	142	102	-17	28	105	165	196	165	216	288	325	203	
21	282	282	322	313	376	353	288	282	156	71	54	100	151	111	114	42	114	168	105	82	214	270	270	319	202	
22	346	303	277	348	323	329	306	246	223	220	183	143	186	135	98	140	149	157	92	-139	172	126	234	240	202	
23	314	314	254	283	280	289	334	317	149	129	83	95	101	155	175	163	180	160	175	169	197	-	112	203	201	
24	212	232	232	283	331	331	232	152	203	192	123	98	146	118	41	106	118	29	103	189	232	223	252	240	184	
25	291	223	252	317	306	320	237	257	200	203	192	186	120	146	152	169	98	-65	75	132	200	243	243	243	198	
26D	-	277	343	348	437	263	175	203	95	55	58	38	92	38	-19	32	146	169	186	109	135	289	192	311	173	
27	397	408	397	403	391	351	326	215	186	149	55	32	32	109	152	115	32	143	169	203	203	234	226	226	215	
28	229	297	291	320	343	351	306	271	260	223	215	175	195	183	183	129	89	135	177	192	232	249	271	331	235	
29	357	351	311	260	271	300	232	229	169	180	138	66	66	129	143	166	135	109	146	163	200	229	260	237	202	
30Q	237	233	220	215	197	206	200	203	215	186	192	177	155	160	169	195	209	203	197	189	206	220	215	212	200	
31																										
Средн	262	269	284	289	301	276	241	215	190	160	141	128	138	141	140	134	139	142	161	163	194	212	224	238	199	
Средн Q	243	233	240	248	235	226	202	197	194	178	165	169	170	179	180	188	185	183	187	195	205	213	214	212	202	
Средн D	313	329	379	379	424	304	230	196	139	129	100	52	87	95	75	57	104	137	169	166	172	212	239	275	198	

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1981 месяц апрель элемент |Z|=58400 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	299	423	361	284	269	261	346	237	191	137	160	237	269	237	253	284	284	338	323	447	416	307	354	338	294
2	346	338	338	338	354	315	299	261	230	222	261	237	214	222	245	261	276	292	292	284	284	315	338	323	287
3	338	369	331	284	423	385	338	331	331	237	261	253	253	245	245	207	222	261	315	431	369	307	331	307	307
4	338	299	338	230	276	323	307	284	222	222	207	222	191	237	237	222	237	269	276	269	323	292	292	284	267
5Q	299	292	292	323	292	237	237	237	237	237	245	261	269	269	269	269	276	276	284	284	299	284	284	284	272
6	292	315	331	299	261	377	245	245	207	214	245	245	245	269	269	269	269	269	269	269	276	269	284	284	272
7	284	299	315	331	299	269	253	245	253	276	253	237	237	253	269	269	269	269	261	261	269	284	299	292	273
8	284	269	276	299	299	261	199	168	269	183	237	269	276	276	261	269	276	299	292	276	292	299	276	292	267
9Q	331	323	292	299	245	253	269	269	261	269	269	276	261	284	284	276	284	284	292	284	269	269	269	269	278
10Q	276	284	292	307	292	269	261	214	191	207	230	269	269	261	269	269	261	276	276	276	269	269	269	269	264
11	261	269	269	269	269	292	276	199	168	207	276	269	237	253	269	207	253	315	307	276	284	307	346	377	269
12D	553	431	369	331	214	-3	44	299	315	338	276	299	284	284	346	315	369	323	315	361	439	315	361	400	316
13D	400	393	501	354	276	222	253	175	284	346	338	331	307	323	331	338	331	323	331	361	400	431	408	447	342
14	307	292	331	346	361	315	299	245	222	207	214	245	245	245	245	253	237	253	253	253	261	261	261	245	266
15Q	261	315	307	307	315	299	299	307	269	269	237	269	284	284	284	284	284	284	292	292	323	299	284	292	289
16	307	323	292	292	346	299	284	261	237	207	207	245	253	276	276	269	269	284	307	361	354	323	307	307	287
17	292	315	307	385	416	439	331	299	237	245	269	284	292	284	269	284	292	307	338	299	315	439	331	315	316
18	299	292	315	307	284	261	284	276	269	261	261	269	269	269	261	261	307	315	269	261	276	276	284	261	279
19D	307	307	299	299	385	323	307	292	292	222	222	207	269	284	276	307	315	315	307	230	331	299	269	299	290
20D	323	331	400	338	284	237	191	214	315	253	237	237	261	284	276	299	369	354	338	346	408	323	331	346	304
21	315	385	369	323	269	230	191	75	83	183	207	276	276	289	323	315	331	346	439	408	377	439	385	377	300
22	485	586	369	385	299	276	261	237	253	299	307	245	269	276	284	284	292	331	447	579	462	393	346	361	347
23	338	485	517	423	431	377	284	292	323	183	253	299	284	292	299	292	292	315	315	323	354	-	447	338	337
24	338	323	315	408	292	222	199	199	261	191	191	237	269	269	237	269	331	385	354	377	323	292	331	377	291
25	501	547	493	385	261	245	237	253	222	253	207	207	222	230	230	276	331	245	361	361	369	331	485	501	323
26D	-	423	485	331	276	237	299	222	-80	160	237	276	284	284	261	299	299	315	470	532	517	547	532	377	330
27	408	315	361	307	261	199	284	245	222	175	191	237	175	284	292	331	369	237	284	284	315	377	331	331	284
28	393	307	315	400	361	315	307	253	245	214	207	237	237	222	269	284	276	354	292	307	338	423	470	377	308
29	485	338	346	276	284	292	299	276	245	269	175	183	222	245	269	299	284	315	354	331	338	307	385	346	298
30Q	331	331	315	315	315	307	307	307	292	245	245	245	245	253	261	261	269	269	269	292	292	269	269	276	282
31																									
Средн	345	351	348	326	307	278	266	247	236	231	238	253	256	266	272	277	292	301	317	330	338	329	339	330	295
Средн Q	300	309	300	310	292	273	275	267	250	245	245	264	266	270	273	272	275	278	283	283	290	278	275	278	277
Средн D	396	377	411	331	287	203	219	240	245	264	262	270	281	292	278	312	337	326	352	366	419	383	380	374	317

Станция Мурный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц май

элемент D = 83° 00' 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	72	67	72	73	86	93	104	85	99	71	71	74	74	71	66	65	63	59	45	57	62	62	62	62	71.5
2	62	62	67	75	68	70	78	75	82	66	70	70	72	67	65	64	63	65	65	66	64	64	64	64	67.8
3Q	62	65	62	70	73	77	71	75	90	78	67	64	70	68	68	67	64	65	65	62	63	62	64	64	68.2
4Q	64	66	66	72	77	83	88	81	75	70	68	67	68	65	66	66	64	63	64	62	64	65	66	68	69.1
5Q	67	66	70	72	73	81	79	75	76	68	68	68	68	66	64	64	64	64	64	64	64	63	64	66	68.2
6Q	66	65	64	72	81	79	81	79	70	68	66	66	67	64	64	65	64	62	63	62	64	64	65	64	67.7
7Q	63	68	64	72	78	80	72	75	75	70	72	68	64	60	62	64	66	64	64	64	63	64	65	67	67.7
8	66	66	60	71	74	71	73	70	65	66	68	68	70	67	62	60	64	62	60	65	64	62	52	50	64.8
9	50	63	74	91	92	82	127	109	110	98	86	81	81	74	64	63	63	65	65	66	66	62	64	62	77.4
10	-	67	68	79	88	85	83	77	72	75	66	71	67	67	68	68	64	50	45	35	31	29	24	53	62.3
11D	77	54	80	97	98	99	99	57	83	140	147	133	127	106	103	84	66	69	64	59	53	63	60	65	86.8
12	59	59	63	66	95	89	67	55	77	78	77	75	72	68	76	79	72	62	62	59	53	60	53	59	68.0
13	65	66	79	86	106	99	78	44	57	70	71	70	64	67	68	68	68	68	65	66	64	66	68	66	70.4
14	66	66	66	72	81	88	84	87	88	85	79	86	81	77	65	60	66	65	62	57	72	60	60	66	72.5
15D	72	70	64	77	105	112	120	109	101	89	84	77	77	81	72	62	57	62	52	40	44	36	43	55	73.4
16D	65	70	53	75	89	96	118	100	87	90	96	92	94	87	73	64	56	39	32	53	49	55	60	57	72.9
17	-	70	71	79	68	66	59	56	60	71	68	67	64	70	68	72	63	60	56	52	46	41	34	9	59.6
18D	46	67	98	47	92	108	136	117	93	83	78	81	92	85	79	69	75	66	62	59	55	59	66	62	78.1
19	66	72	72	71	84	80	72	103	78	78	73	75	72	67	67	71	62	59	69	63	65	62	60	63	71.0
20D	64	68	82	102	84	100	105	110	81	69	76	67	80	76	68	90	71	58	60	48	58	67	64	66	75.6
21	70	66	68	53	62	55	67	78	81	80	77	74	72	70	67	66	67	67	63	58	60	62	64	63	67.1
22	70	68	60	57	64	77	74	71	70	69	67	65	64	66	68	66	66	82	65	67	62	64	68	68	67.4
23	67	68	62	69	74	86	99	93	96	83	83	83	73	71	69	63	60	59	49	50	50	58	55	58	69.9
24	70	72	85	79	80	90	103	106	95	78	72	72	71	66	66	69	65	62	62	58	49	48	59	51	72.0
25	58	59	64	62	79	103	103	101	92	87	74	77	73	68	72	70	66	57	54	50	52	53	58	67	70.8
26	74	66	72	72	77	92	72	63	72	70	68	69	71	68	68	68	69	67	64	60	62	63	68	68	69.3
27	71	71	65	60	56	58	57	62	64	68	68	68	67	66	66	68	67	68	65	63	62	64	65	64	64.7
28	77	78	68	69	82	94	79	74	73	77	73	74	72	64	65	66	66	66	67	65	63	66	65	65	71.2
29	68	69	72	72	79	86	87	80	72	74	69	68	68	66	63	64	67	67	64	62	62	62	62	64	69.5
30	68	68	69	75	77	77	84	79	80	73	69	69	62	62	66	66	67	67	66	65	64	59	63	67	69.2
31	63	72	72	73	79	81	92	80	81	76	70	70	66	68	67	64	64	66	63	62	62	68	62	66	70.3
Средн	65.8	66.9	69.4	72.9	80.7	85.1	87.5	81.5	80.5	78.0	75.5	74.5	73.6	70.6	68.5	67.6	65.1	63.1	60.2	58.5	58.5	59.1	59.6	60.9	70.2
Средн Q	64.4	66.0	65.2	71.6	76.4	80.0	78.2	77.0	77.2	70.8	68.2	66.6	67.4	64.6	64.8	65.2	64.4	63.6	64.0	62.8	63.6	63.6	64.8	65.8	68.2
Средн D	64.8	65.8	75.4	79.6	93.6	103.0	115.6	98.6	89.0	94.2	96.2	90.0	94.0	87.0	79.0	73.8	65.0	58.8	54.0	51.8	51.8	56.0	58.6	61.0	77.4

станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1981 месяц май элемент H = 13800 нЛт..

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	-	-	209	215	200	195	203	234	115	180	152	138	140	146	175	189	195	183
2	246	254	240	220	254	234	229	203	175	189	180	172	169	197	197	192	189	180
3Q	229	223	237	232	223	257	271	220	163	143	197	197	157	163	157	195	197	192
4Q	209	203	215	209	209	200	206	212	195	186	183	186	189	186	189	186	183	186
5Q	206	209	215	209	206	197	195	189	197	189	180	186	180	180	192	203	200	197
6Q	209	206	212	215	217	206	203	206	192	189	186	180	175	192	195	200	197	192
7Q	209	212	203	217	229	203	192	189	197	186	175	195	195	197	200	197	200	197
8	209	212	223	223	215	237	215	206	197	197	175	180	160	189	197	192	183	180
9	292	274	260	374	340	326	326	206	160	126	112	149	129	180	206	195	183	180
10	-	237	246	260	252	223	197	215	203	175	212	183	186	183	192	169	157	106
11D	283	329	517	592	454	380	539	425	172	-227	-2	112	123	92	-2	106	169	175
12	217	246	249	257	195	197	226	209	175	155	149	172	175	172	129	103	98	126
13	206	226	220	200	220	217	257	266	192	180	180	192	203	197	192	189	192	192
14	206	203	220	217	209	257	260	200	180	152	146	112	112	149	155	143	163	186
15D	203	203	232	269	374	320	271	220	163	112	98	106	72	81	106	89	-19	-22
16D	340	374	337	348	252	351	271	166	109	89	61	21	-13	41	95	81	135	166
17	-	257	252	234	246	260	283	289	254	200	206	200	212	175	152	135	143	132
18D	260	348	289	497	494	260	266	209	160	123	118	112	92	120	120	112	32	63
19	220	209	209	223	212	254	286	240	203	189	180	157	172	152	106	101	155	132
20D	271	294	306	69	300	309	243	189	157	123	146	160	86	92	115	38	132	135
21	254	237	254	283	309	311	286	215	189	160	135	143	172	183	189	186	186	200
22	209	209	240	286	297	266	246	220	197	195	197	200	200	192	189	186	155	152
23	200	206	212	206	229	197	192	212	135	138	106	109	157	140	143	160	157	163
24	303	303	294	334	300	314	246	163	135	129	109	132	160	157	115	86	140	183
25	289	334	329	334	391	314	243	189	146	135	152	152	172	175	135	118	95	120
26	294	283	306	306	303	254	283	243	200	197	197	195	192	195	197	189	140	155
27	217	215	220	229	266	263	249	223	192	189	186	192	197	203	200	203	203	200
28	243	226	215	280	269	189	197	192	182	169	163	155	163	197	163	200	200	192
29	223	217	212	226	215	180	180	206	186	180	186	189	177	206	195	197	186	180
30	215	215	212	209	209	195	197	192	177	183	192	195	206	195	203	177	180	183
31	226	223	220	226	195	212	192	186	183	175	175	186	186	169	197	189	197	192
Средн	239	246	252	264	267	251	247	217	177	152	156	160	158	164	161	158	159	161
Средн Q	212	211	216	216	217	213	213	203	189	179	184	189	179	184	187	196	195	193
Средн D	271	310	336	355	375	324	318	242	152	44	84	102	72	8.5	87	85	90	103

19	20	21	22	23	24	Средне суточн
163	172	206	215	223	260	187
189	197	197	200	206	217	205
195	192	197	203	206	203	202
195	200	203	203	209	203	198
192	197	200	203	203	206	197
197	200	206	203	212	215	200
195	203	203	209	209	206	201
186	186	200	200	209	243	201
177	183	197	217	209	212	217
63	106	169	254	360	417	207
172	169	169	209	217	215	224
140	120	135	152	197	157	173
203	200	189	203	206	203	205
186	169	149	197	203	212	183
52	140	220	226	226	260	167
123	61	192	237	271	254	182
146	183	226	217	266	237	213
120	126	118	175	192	243	194
149	189	217	215	246	269	195
98	223	95	175	217	240	176
197	177	163	118	271	220	210
175	155	186	192	209	206	207
175	158	203	237	254	274	182
192	180	217	206	234	286	205
143	169	200	263	252	277	214
192	192	206	212	232	223	224
200	195	197	217	215	215	212
197	197	195	200	212	215	200
192	195	200	203	203	209	198
200	200	200	209	192	217	198
197	177	177	183	203	209	195
168	175	188	205	225	233	199
195	198	202	204	208	207	200
113	144	159	204	225	242	188

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981

месяц

май

элемент 121 = 58400 мПа

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	-	-	293	293	316	308	277	246	215	270	231	254	262	262	246	254	262	285
2	370	339	308	293	355	308	277	254	231	262	246	246	238	270	277	270	254	262
3Q	300	285	324	293	324	339	277	231	223	254	285	270	231	246	238	238	246	254
4Q	270	270	277	277	270	277	254	231	223	246	238	254	246	254	262	254	262	262
5Q	270	270	270	270	270	270	262	246	223	254	246	246	246	246	254	254	254	262
6Q	262	262	277	285	293	270	246	246	246	246	231	238	231	246	246	254	254	262
7Q	277	262	277	277	308	293	270	246	223	223	223	254	262	246	254	254	254	262
8	277	270	285	254	270	293	285	262	246	223	215	238	231	231	231	246	246	254
9	238	223	254	200	231	238	192	316	293	362	332	316	270	270	277	277	254	270
10	-	324	332	293	277	277	254	238	262	231	223	223	231	223	238	231	231	316
11D	394	424	362	324	208	99	76	37	107	231	84	184	208	277	262	223	246	231
12	308	316	300	316	316	308	262	262	238	254	246	262	262	215	246	238	277	316
13	386	332	362	339	448	510	394	270	246	262	262	262	277	262	254	262	262	270
14	277	285	300	308	308	300	262	238	231	246	254	223	238	238	246	270	246	254
15D	277	292	355	479	231	254	169	238	231	176	161	223	223	223	246	324	401	370
16D	471	440	401	316	293	238	122	176	238	184	246	262	254	293	332	324	355	417
17	-	409	394	324	394	386	324	277	246	262	270	277	254	238	238	254	285	339
18D	618	394	184	347	215	332	246	161	138	223	270	238	270	293	308	316	277	347
19	316	308	308	324	332	285	231	231	316	262	231	238	277	254	270	262	293	308
20D	448	378	324	525	510	332	270	192	293	308	316	254	223	277	308	332	308	332
21	362	355	308	355	285	300	231	262	231	238	270	270	285	300	285	277	293	277
22	308	324	332	293	285	285	293	293	254	254	277	277	270	262	270	293	285	308
23	285	293	316	285	339	285	293	215	339	254	223	238	262	246	254	277	293	300
24	355	339	339	362	285	262	200	184	208	238	246	254	231	246	285	308	316	308
25	417	432	362	347	277	254	231	231	262	270	293	262	285	285	254	270	316	339
26	332	370	332	300	231	184	254	246	231	285	270	262	262	277	277	277	316	300
27	308	300	308	324	324	324	293	270	262	270	262	262	262	262	262	262	262	270
28	277	285	285	339	262	355	308	293	262	238	262	246	246	254	238	246	254	254
29	270	262	262	308	300	308	293	277	246	231	246	238	223	246	246	238	238	254
30	270	277	277	277	285	285	270	254	215	246	231	208	223	215	223	246	246	246
31	300	270	308	332	293	293	316	270	254	254	238	231	238	223	231	223	231	238
Средн	330	320	310	318	301	292	256	238	240	250	246	249	249	254	260	266	275	289
Средн Q	276	270	285	280	293	290	262	240	228	245	245	252	243	248	251	251	254	260
Средн D	442	386	325	398	291	251	177	161	201	224	215	232	236	273	291	304	317	339

	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
	386	316	316	308	316	362	285
	262	270	277	277	285	277	280
	262	270	270	277	285	262	270
	262	262	262	262	262	270	259
	254	254	262	262	262	270	257
	254	254	254	262	262	246	255
	262	262	270	270	270	262	261
	231	208	238	246	262	246	250
	277	277	285	316	293	300	273
	332	401	394	401	626	541	309
	238	277	285	324	394	347	243
	293	355	417	386	380	471	302
	270	262	277	277	270	262	303
	277	332	293	316	300	285	272
	424	409	378	432	456	394	307
	502	401	378	370	401	394	325
	362	370	394	380	479	580	336
	339	378	417	355	339	339	306
	324	316	308	300	355	440	295
	448	494	541	409	339	347	354
	293	316	362	471	378	347	306
	316	355	394	362	285	285	298
	378	347	370	378	409	386	303
	285	316	238	448	347	448	294
	355	386	362	401	339	339	315
	300	293	300	293	316	324	285
	270	270	277	277	270	285	281
	262	270	293	293	285	277	274
	270	277	277	277	270	270	264
	254	262	270	332	347	300	261
	254	270	293	285	270	277	266
	306	314	321	331	334	337	287
	259	260	264	267	268	262	261
	390	392	400	378	386	364	307

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981

месяц июнь

элемент D = 83° 00' 0 + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	66	70	72	73	75	81	83	89	72	72	69	67	66	63	63	64	65	67
2	68	72	72	73	88	80	81	78	86	75	75	72	71	69	72	72	65	65
3D	67	70	68	72	74	80	94	92	81	72	70	68	69	66	63	63	59	59
4	-	70	71	70	72	77	75	76	70	70	68	68	68	68	67	67	68	67
5	67	69	72	74	75	77	74	74	69	68	67	67	68	69	68	66	65	65
6	71	70	73	74	74	84	79	75	72	71	79	80	73	69	66	63	60	55
7D	69	72	68	84	78	85	104	79	68	68	52	62	78	83	71	68	67	60
8D	70	79	79	72	74	82	71	69	66	70	71	70	69	69	69	69	69	65
9Q	72	73	72	73	75	76	72	78	75	70	69	67	67	66	68	68	69	69
10Q	66	67	69	69	67	72	74	70	69	70	71	68	66	65	66	67	68	67
11	68	70	68	71	80	83	77	78	73	70	66	67	68	66	66	67	66	64
12Q	69	69	70	72	76	81	78	76	74	73	70	65	65	64	68	68	65	66
13	67	68	68	71	72	75	80	76	72	73	72	72	71	68	66	66	65	63
14Q	66	66	68	68	69	72	72	72	70	68	66	66	67	63	62	66	66	62
15	67	67	72	72	72	73	80	71	69	71	69	72	74	69	65	66	66	63
16D	72	76	73	82	86	79	68	71	75	72	69	67	68	69	68	64	64	60
17	77	83	73	75	79	77	84	77	73	69	70	72	69	66	66	66	67	67
18	69	69	74	74	69	67	70	72	66	67	66	67	65	62	62	85	81	66
19	66	75	70	70	72	72	73	73	74	71	71	73	77	71	69	68	70	67
20	66	72	68	72	72	76	86	80	82	77	68	62	65	66	67	71	70	68
21	68	72	70	76	69	65	70	72	69	67	67	65	67	66	66	66	66	67
22	67	67	67	68	68	68	68	68	68	69	68	67	66	66	66	66	68	67
23Q	75	72	70	72	74	77	77	76	73	71	70	71	67	65	64	65	66	66
24	66	66	66	67	68	72	72	74	79	79	73	72	70	65	62	66	67	62
25	69	69	70	69	73	78	70	77	80	79	76	76	72	76	74	70	69	67
26	68	72	70	70	77	83	85	85	83	81	76	75	75	80	72	71	69	69
27	72	70	72	72	77	86	82	85	81	74	75	65	65	68	67	66	64	65
28	67	75	72	75	78	88	92	97	89	77	70	64	64	65	66	65	66	67
29D	65	69	72	71	72	83	116	121	99	100	95	84	86	80	72	75	70	68
30	66	77	70	69	71	75	72	60	64	68	69	69	67	67	67	67	68	67
31																		
Средн	68.5	71.2	70.6	72.3	74.2	77.5	79.3	78.0	74.7	72.7	70.6	69.4	69.5	68.3	66.9	67.7	66.9	65.0
Средн Q	69.6	69.4	69.8	70.8	72.2	75.6	74.6	74.4	72.2	70.4	69.2	67.4	66.4	64.6	65.6	66.8	66.8	66.0
Средн D	68.6	73.2	72.0	76.2	76.8	81.8	90.6	86.4	77.8	76.4	71.4	70.2	74.0	73.4	68.6	67.8	65.8	62.4

	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
	65	64	63	62	66	70	69.5
	67	66	66	64	62	66	71.9
	50	49	54	65	66	68	68.3
	66	63	64	66	67	67	68.9
	66	65	65	64	64	66	68.5
	52	52	59	63	67	72	68.9
	51	30	42	56	65	79	68.3
	60	66	64	65	64	66	69.5
	67	67	68	67	68	67	70.1
	72	64	65	66	67	68	68.0
	62	62	60	57	67	69	68.5
	64	64	66	66	64	68	69.2
	63	65	66	66	66	67	69.1
	59	59	60	62	64	65	65.8
	64	62	60	59	63	64	67.9
	56	62	62	57	51	63	68.1
	66	65	67	67	66	68	71.2
	64	62	72	69	62	67	68.6
	60	53	62	62	66	63	68.7
	64	64	63	60	65	67	69.6
	65	66	64	67	66	66	67.6
	66	64	62	62	65	67	66.7
	66	66	66	66	65	66	69.4
	54	50	60	67	69	66	67.2
	66	63	62	65	70	70	71.2
	76	72	67	65	68	66	74.0
	67	62	62	60	62	65	70.2
	68	71	65	66	66	68	72.5
	66	62	60	62	78	70	79.0
	62	71	64	63	64	63	67.5
	63.1	61.7	62.7	63.5	65.4	67.2	69.5
	65.6	64.0	65.0	65.4	65.6	66.8	68.5
	56.6	53.8	56.4	61.0	64.8	69.2	70.6

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц июнь элемент H=13800 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	206	197	206	203	197	223	192	192	172	175	183	192	203	212	215	186	135	157	186	186	197	217	197	197	193
2	203	209	197	200	183	197	197	197	135	160	163	169	166	183	169	186	180	177	180	192	203	206	206	209	186
3D	209	215	220	203	197	215	203	175	166	169	183	186	180	203	163	157	146	166	197	180	197	229	223	220	192
4	-	212	209	209	215	195	197	200	197	192	197	192	192	197	200	197	200	197	192	200	203	206	212	215	201
5	217	240	203	200	203	197	203	192	197	203	203	206	180	189	206	209	203	200	203	203	200	209	212	215	204
6	243	215	206	217	220	197	197	195	200	192	155	132	146	189	186	183	172	180	135	192	212	220	226	249	194
7D	223	197	232	277	280	252	206	169	203	135	186	169	152	123	160	175	180	180	209	217	212	254	254	289	206
8D	311	266	212	215	215	197	220	217	186	192	186	189	197	200	197	200	197	189	169	180	212	220	215	215	208
9Q	226	215	206	200	195	197	197	186	183	197	197	203	200	197	203	203	197	195	203	203	203	203	203	203	201
10Q	206	203	203	203	209	197	195	200	200	197	192	203	203	200	200	195	186	189	183	192	200	209	203	206	199
11	215	232	240	220	189	186	183	192	186	192	192	195	189	197	186	192	192	192	195	203	200	195	203	212	199
12Q	212	209	220	215	206	186	189	189	186	186	195	212	195	195	195	200	197	195	192	183	186	203	206	217	199
13	215	209	209	203	197	212	189	177	186	183	177	186	183	186	200	203	200	175	195	203	209	209	203	206	196
14Q	206	209	206	206	203	200	195	192	195	200	200	200	195	206	209	197	195	192	189	200	212	215	212	212	202
15	212	220	217	217	232	240	212	209	200	192	195	172	169	195	209	215	209	197	197	197	203	215	215	237	207
16D	274	289	260	277	271	249	203	197	195	192	180	192	166	175	175	172	118	101	163	203	217	243	249	294	211
17	306	286	254	269	246	220	217	192	180	186	180	186	186	197	200	200	200	203	197	192	206	206	209	215	214
18	217	243	260	243	243	249	220	223	195	203	192	197	200	197	180	72	149	200	189	203	6	163	232	240	196
19	243	246	237	220	220	209	215	215	192	192	183	160	143	175	183	169	152	175	180	155	189	226	240	226	198
20	226	229	226	226	223	220	180	203	169	169	192	197	200	192	183	166	192	197	195	197	209	212	215	215	201
21	215	220	209	209	237	266	220	180	186	195	192	195	197	203	203	200	197	200	200	200	197	206	209	209	206
22	206	206	206	209	206	206	200	195	192	197	197	197	200	203	206	209	206	203	197	195	209	197	203	215	202
23Q	180	200	200	203	215	203	195	186	197	186	192	180	197	200	212	215	209	206	212	206	206	209	209	209	201
24	209	209	215	215	212	200	203	203	183	163	160	169	197	209	169	192	203	189	175	172	180	212	212	209	194
25	209	209	212	223	212	203	192	180	186	169	157	149	157	129	146	166	160	166	203	203	203	155	200	215	184
26	220	223	209	217	215	203	215	195	163	160	166	138	155	157	175	180	197	200	138	172	195	209	203	229	189
27	229	223	220	209	206	246	200	180	183	177	177	209	200	192	203	186	183	163	157	169	172	192	206	209	195
28	212	234	217	215	226	229	223	180	172	172	203	206	197	200	197	192	189	180	112	118	203	217	217	220	197
29D	232	226	220	206	215	246	209	138	160	123	103	115	18	112	157	146	197	203	192	186	189	203	175	197	174
30	203	226	223	215	215	203	206	203	192	183	183	183	203	206	203	206	200	192	169	61	177	209	220	223	196
31																									
Средн	224	224	218	218	217	215	202	192	185	181	182	183	179	187	190	186	185	185	183	185	194	209	213	221	198
Средн Q	206	207	207	205	206	197	194	191	192	193	195	200	198	200	204	202	197	195	196	197	201	208	207	209	200
Средн D	250	239	229	236	236	232	208	179	182	162	168	170	143	163	170	170	168	168	186	193	205	230	223	243	198

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц июнь элемент |Z| = 58400 мПа

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	269	269	261	276	261	292	269	253	261	245	230	230	230	237	237	237	245	245	253	261	269	315	292	299	260
2	284	261	269	269	253	261	261	261	222	276	269	261	253	253	230	230	253	253	237	245	245	245	261	253	254
3D	245	253	269	261	269	269	191	315	323	261	253	245	222	245	253	253	261	269	377	361	315	292	299	276	274
4	-	261	261	269	269	269	253	245	245	237	237	245	245	253	245	253	245	253	253	269	276	276	276	261	256
5	269	307	276	284	284	276	253	245	245	237	230	214	230	237	237	237	245	237	245	245	245	253	261	253	252
6	315	323	323	331	315	323	292	261	245	207	207	253	230	230	245	245	253	307	377	338	315	269	261	292	282
7D	299	292	323	261	307	269	199	253	191	315	222	207	222	207	230	222	230	261	307	423	361	315	253	269	268
8D	323	292	292	276	269	276	269	261	253	261	253	261	261	261	261	261	261	269	284	261	269	284	292	276	272
9Q	276	276	284	284	284	284	276	261	245	245	253	245	245	237	237	245	237	245	245	253	253	245	253	253	257
10Q	253	253	253	245	261	253	253	261	253	230	222	230	222	222	222	230	230	237	237	261	245	245	245	253	242
11	245	269	276	284	276	292	276	253	237	237	230	207	207	222	214	230	230	237	253	253	269	299	261	276	251
12Q	269	253	253	269	276	276	269	253	230	230	222	222	199	207	214	214	230	230	237	253	261	245	245	237	241
13	245	245	245	253	253	276	261	261	237	214	237	230	230	230	230	237	237	292	261	245	245	245	237	245	245
14Q	245	245	245	245	245	245	245	245	245	237	230	222	214	214	214	222	230	269	307	292	269	269	261	261	246
15	269	276	237	269	315	230	199	245	222	207	207	183	183	214	214	214	222	245	245	253	269	284	253	261	238
16D	323	323	331	276	269	253	269	253	245	230	237	237	214	230	222	237	253	292	307	253	245	284	462	361	275
17	331	323	338	276	269	307	261	222	222	237	214	245	245	245	245	245	245	245	245	261	253	261	253	253	260
18	261	276	276	261	315	230	245	253	230	222	230	214	237	230	230	191	253	237	261	261	393	354	331	307	262
19	315	284	315	276	299	292	284	269	237	237	214	214	207	230	230	230	230	237	269	299	307	284	323	323	267
20	284	299	307	284	292	307	292	253	237	230	245	222	222	222	230	222	237	245	253	245	245	315	261	261	259
21	276	261	261	307	307	214	199	230	230	230	222	230	230	245	245	245	237	245	237	237	245	237	237	245	244
22	245	245	237	245	245	253	253	245	245	237	237	237	237	245	245	237	237	237	237	245	284	284	253	269	247
23Q	307	284	253	261	276	269	253	230	230	199	222	214	230	222	230	237	237	237	230	230	230	237	230	237	241
24	245	245	245	237	245	245	245	237	207	214	222	214	230	222	214	222	230	245	323	416	307	253	237	253	248
25	245	237	253	253	237	261	237	245	199	230	222	222	222	207	222	237	230	230	245	245	253	361	292	261	244
26	253	245	253	253	276	276	261	261	230	237	230	222	230	207	214	214	222	230	237	237	230	237	245	276	241
27	331	361	315	292	292	292	276	261	214	214	222	214	207	207	214	214	230	237	245	292	307	269	284	253	260
28	245	269	276	299	323	323	284	307	261	245	253	230	230	222	222	230	230	237	338	261	269	269	276	276	266
29D	284	253	253	276	261	269	199	253	284	245	284	269	230	276	284	237	253	245	253	276	284	269	261	253	260
30	276	261	299	276	276	261	253	245	261	253	245	245	237	245	245	237	230	237	276	315	284	276	361	439	272
31																									
Средн	277	275	276	272	277	271	253	255	240	237	233	229	227	231	232	232	239	250	269	276	275	276	275	274	256
Средн Q	270	262	258	261	268	265	259	250	241	228	230	227	222	220	223	230	233	244	251	258	252	248	247	248	246
Средн D	295	283	294	270	275	267	225	267	259	262	250	244	230	244	250	242	252	267	306	315	295	289	313	287	270

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 г. месяц июль

элемент D = 83°00'0 +

	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	66	76	81	76	81	78	76	84	85	82	73	68	72	69	75	71	64	62	59	68	76	60	60	64	71.9
2	-	72	69	66	75	91	92	88	92	82	75	74	75	72	70	66	65	66	67	67	64	64	67	70	73.4
3	70	70	69	69	71	72	70	71	69	68	67	67	67	68	67	68	67	67	66	62	58	92	56	67	68.2
4	64	72	71	70	70	70	72	72	65	67	67	67	66	66	68	67	68	68	67	64	55	65	64	68	67.2
5	72	72	70	75	84	81	85	77	84	79	77	77	70	70	70	68	63	63	60	60	60	62	58	62	70.8
6	68	66	72	79	87	89	96	100	87	85	74	74	72	68	65	64	63	58	73	65	64	68	65	66	73.7
7	69	72	69	75	81	84	88	92	74	73	77	74	71	75	71	65	68	66	67	67	64	66	67	66	72.5
8	70	72	73	73	73	83	93	95	86	79	72	73	69	66	64	65	67	67	67	67	65	67	68	67	72.5
9Q	66	67	70	69	81	86	84	83	79	66	72	72	72	67	66	67	67	68	66	64	57	66	68	67	70.4
10Q	68	71	71	72	76	82	87	82	72	68	68	69	65	65	65	65	64	66	65	64	64	64	66	67	69.4
11	67	66	68	69	72	73	76	69	67	66	72	71	66	65	65	66	65	59	62	64	64	64	65	63	66.8
12	67	70	72	66	81	84	80	72	77	66	63	71	72	66	64	64	60	60	58	59	60	64	68	72	68.2
13	64	74	73	72	70	70	72	68	71	70	69	70	70	68	68	66	65	64	66	63	66	67	69	68	68.5
14	68	76	72	79	73	65	65	70	68	67	67	67	65	66	68	71	71	67	67	66	66	68	67	67	68.6
15Q	66	68	68	67	63	72	73	73	71	68	69	69	68	67	67	67	68	67	66	66	66	67	66	65	67.8
16	66	70	71	71	72	77	70	64	74	72	75	69	64	65	65	65	67	66	66	62	64	66	66	66	68.0
17D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	76	83	88	79	70	63	62	69	70	70	70	68	68	70	70	70	68	68	66	66	67	65	67	68	70.0
19	71	73	72	78	79	75	73	72	71	69	68	68	68	67	66	71	68	66	62	55	59	66	70	69	69.0
20	68	72	68	64	60	62	59	59	60	68	69	71	73	76	76	64	64	65	66	65	67	67	65	63	66.3
21Q	66	68	70	70	69	69	72	72	69	66	67	70	73	70	66	66	67	68	67	67	66	65	68	70	68.4
22	67	65	70	76	82	73	85	76	88	80	83	79	80	79	69	69	70	63	62	62	59	55	49	60	70.9
23D	68	75	73	76	74	84	102	102	73	96	77	83	88	81	71	43	56	39	47	56	60	68	77	72	72.5
24	71	70	72	72	76	75	95	72	75	73	73	72	70	72	73	72	71	67	66	66	66	59	70	71	71.6
25D	72	80	72	74	83	111	144	109	91	114	111	81	97	106	98	89	89	69	35	60	72	83	81	66	87.0
26D	44	49	95	116	124	105	120	99	71	64	72	75	73	79	76	79	60	55	69	66	69	73	69	67	77.9
27D	72	80	85	95	93	95	101	112	102	97	96	81	80	77	75	72	71	69	68	68	68	71	68	72	82.0
28	71	68	70	68	75	70	72	83	79	81	78	73	73	72	70	71	69	69	68	68	68	68	68	69	71.7
29Q	68	66	80	79	80	79	74	73	71	70	72	70	70	70	70	69	70	70	70	69	69	68	65	68	71.2
30	68	72	67	68	70	69	65	74	76	78	72	70	72	69	66	64	66	62	59	58	60	63	67	69	67.7
31	72	71	68	63	63	63	78	78	75	70	72	71	69	69	68	73	69	67	63	58	53	54	63	64	67.2
Средн	67.8	70.9	73.0	74.2	76.9	78.3	82.7	80.3	76.4	75.1	73.9	72.1	71.9	71.3	69.7	67.9	67.0	64.4	63.7	63.7	63.9	66.5	66.2	67.1	71.0
Средн Q	66.8	68.0	71.8	71.4	73.8	77.6	78.0	76.6	72.4	67.6	69.6	70.0	69.6	67.8	66.8	66.8	67.2	67.8	66.8	66.0	64.4	66.0	66.6	67.4	69.4
Средн D	64.0	71.0	81.2	90.2	93.5	98.8	116.8	105.5	84.2	92.8	89.0	80.0	84.5	85.8	80.0	70.8	69.0	58.0	54.8	62.2	67.2	73.8	73.8	69.2	79.8

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц июль элемент H=13800 нТл.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	284	281	233	230	198	201	198	196	164	156	181	196	178	176	124	176	170	176
2	-	210	221	278	281	261	207	190	158	153	170	167	170	167	187	201	204	204
3	218	213	218	216	216	204	207	207	198	201	207	207	204	207	210	210	207	207
4	235	230	198	218	250	216	204	210	198	201	210	207	204	201	198	201	198	193
5	210	210	216	221	193	198	193	198	167	158	147	164	167	158	176	198	176	147
6	221	224	227	278	287	233	187	193	167	136	164	161	187	193	204	196	158	96
7	216	221	221	227	204	244	213	190	176	176	161	170	150	158	198	181	198	181
8	244	227	207	213	267	250	187	176	170	170	181	156	181	196	213	216	210	207
9 Q	221	224	244	244	216	187	207	190	193	201	173	181	176	187	198	193	198	198
10 Q	213	216	218	221	216	213	204	204	198	198	198	198	213	213	213	213	213	201
11	218	216	216	218	221	218	244	227	187	181	170	181	187	201	198	190	198	187
12	221	244	233	261	264	255	227	216	193	198	201	167	158	193	198	210	181	153
13	227	235	227	218	224	216	198	207	198	193	201	181	190	196	201	204	190	158
14	230	238	216	204	221	250	216	207	210	210	210	204	204	198	170	150	196	204
15 Q	218	218	216	221	241	213	204	201	201	204	198	204	204	204	204	204	204	204
16	216	218	233	221	216	210	253	213	204	190	158	198	204	207	207	207	207	204
17 D																		
18	315	295	272	255	244	255	250	216	190	187	193	196	196	193	193	196	196	201
19	224	230	224	210	213	210	204	198	201	198	196	193	196	187	178	178	196	198
20	227	241	227	238	264	253	241	221	198	187	190	167	161	113	176	218	216	216
21 Q	221	218	221	227	221	224	218	233	218	213	207	196	178	196	213	201	187	196
22	204	218	244	255	227	216	190	193	196	184	158	144	144	147	147	130	164	190
23 D	224	218	218	201	204	213	198	187	170	107	147	110	44	56	73	76	119	59
24	227	213	204	221	213	218	181	207	198	193	190	193	196	181	187	204	193	181
25 D	198	224	224	218	261	292	275	64	90	90	7	170	107	-363	-437	-141	-21	56
26 D	244	409	506	378	318	304	258	190	153	156	190	193	153	130	193	158	67	119
27 D	323	306	317	320	314	277	234	180	175	140	95	135	152	155	180	183	195	200
28	220	215	220	246	226	260	243	209	192	152	138	172	180	186	172	195	200	189
29 Q	217	223	215	232	192	192	203	195	197	203	197	197	203	203	203	200	197	197
30	217	212	215	232	220	237	294	243	192	163	183	169	166	166	183	167	189	189
31	243	237	260	317	309	303	234	237	195	195	166	186	192	197	169	186	183	172
Средн	231	236	237	241	238	234	219	200	185	176	173	179	175	160	164	177	180	176
Средн Q	218	220	223	229	217	206	207	205	201	204	195	195	195	201	206	202	200	199
Средн D	247	289	316	279	274	272	241	155	147	123	110	152	114	-6	2	69	90	108

19	20	21	22	23	24	Средне суточн
158	113	70	207	221	233	188
207	204	204	216	244	238	206
204	187	187	27	238	272	203
201	198	173	196	216	233	208
147	181	181	196	218	233	186
44	119	210	213	213	213	188
181	190	207	210	213	227	196
207	207	207	216	218	221	206
204	196	136	190	216	213	199
193	193	198	204	216	216	208
181	213	216	221	216	218	205
144	161	227	238	250	233	209
178	193	250	184	218	216	204
210	207	204	207	210	221	208
204	207	207	216	213	213	209
201	187	187	198	210	213	207
198	204	210	224	216	216	221
187	187	210	221	218	216	203
210	198	210	210	213	213	209
207	210	204	207	216	233	211
193	187	190	213	227	216	191
153	193	210	233	267	235	163
178	193	198	216	173	164	197
-12	-84	67	147	181	25	68
136	210	210	204	216	281	224
203	200	203	206	212	215	213
195	192	200	203	203	206	201
200	200	203	207	217	246	206
189	155	203	237	226	232	203
103	172	197	209	223	249	214
173	179	193	203	218	219	199
202	201	190	205	216	224	207
120	130	172	198	219	189	167

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1981

месяц

июльэлемент |Z|=58400 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	377	346	292	307	292	284	276	237	237	230	253	237	222	222	191	222	237	253	276	276	315	276	269	269	267
2	-	292	292	284	214	183	253	214	199	269	245	222	237	230	253	237	230	237	230	237	253	245	269	269	243
3	261	253	253	253	269	253	253	245	245	237	237	237	237	237	237	237	237	230	237	261	307	439	377	377	267
4	338	299	276	315	276	253	269	261	253	245	230	237	237	245	245	245	245	237	245	245	299	455	377	385	280
5	307	299	269	284	292	269	269	245	222	245	222	237	214	214	222	230	237	253	299	284	269	245	261	307	258
6	269	276	261	253	299	299	307	230	261	237	253	245	237	230	230	230	237	292	315	323	245	230	237	237	260
7	230	237	261	276	261	276	261	269	253	237	207	214	222	207	230	230	222	230	237	245	245	237	230	245	240
8	245	253	261	284	261	307	284	261	237	230	245	214	230	207	222	230	222	222	230	230	237	253	253	253	245
9 Q	245	245	253	299	307	315	292	261	230	222	192	214	183	199	199	199	214	214	230	230	338	261	230	237	242
10 Q	237	237	269	292	276	276	276	237	237	222	199	183	214	222	230	230	214	222	230	230	245	245	230	230	237
11	230	230	230	237	261	261	269	199	214	192	183	183	199	199	192	214	214	245	230	245	245	237	230	237	224
12	237	237	245	253	207	199	152	152	175	183	207	183	183	207	207	214	222	237	261	377	276	261	261	439	232
13	361	276	276	269	261	269	261	253	230	230	222	207	230	230	230	230	230	237	253	284	315	361	253	276	260
14	276	276	269	284	307	276	230	237	222	199	207	214	222	214	207	214	222	230	230	237	230	230	237	237	238
15 Q	253	253	261	261	261	245	230	230	230	230	222	222	230	222	222	222	222	230	230	230	237	253	245	245	236
16	245	245	253	261	269	269	261	230	199	207	199	207	207	222	214	214	214	222	222	245	276	284	253	245	236
17 D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	369	331	323	299	253	237	245	245	245	245	214	230	237	245	245	230	245	237	237	237	245	292	261	253	258
19	253	261	284	284	261	253	237	237	230	214	222	214	230	214	230	207	230	230	237	269	269	261	261	253	243
20	261	261	261	276	276	207	230	230	230	230	222	207	207	192	214	222	222	207	214	222	230	222	230	230	229
21 Q	230	230	222	237	245	253	245	237	214	207	199	175	199	207	207	214	207	214	222	214	222	230	230	230	220
22	236	252	283	275	330	268	244	252	198	182	206	229	182	198	213	206	198	221	229	236	244	268	345	306	242
23 D	275	291	291	260	252	275	275	353	252	221	244	182	182	244	268	330	268	454	322	252	252	244	268	268	272
24	268	275	260	252	260	260	260	244	244	244	206	229	221	213	221	229	229	236	244	244	244	337	446	392	261
25 D	353	268	275	283	353	275	353	291	229	221	392	291	144	182	407	407	360	446	454	469	484	314	314	740	346
26 D	647	484	461	353	368	314	159	112	244	337	322	291	252	252	236	190	268	438	322	345	314	283	298	322	317
27 D	384	322	298	291	415	322	268	260	298	268	283	298	275	268	260	252	252	252	260	268	268	252	252	244	284
28	268	260	260	252	268	283	236	244	221	198	213	236	229	236	229	236	244	252	260	268	252	260	252	260	247
29 Q	268	275	229	291	283	275	268	252	244	244	252	244	244	244	236	236	236	236	236	244	244	252	268	291	254
30	298	268	291	283	260	283	229	159	167	167	252	213	206	213	213	221	229	252	260	384	306	306	275	275	250
31	275	283	275	291	229	206	159	198	236	236	229	236	244	236	221	213	229	236	314	330	314	322	298	306	255
Средн	293	277	274	278	279	265	252	236	230	228	233	224	219	222	231	233	235	257	259	272	274	278	274	295	255
Средн Q	247	248	247	276	274	273	262	243	231	225	213	208	214	219	219	220	219	223	230	230	256	245	242	247	238
Средн D	415	341	331	297	347	296	264	254	256	262	310	266	213	236	293	295	287	398	340	334	330	273	283	394	305

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1981 месяца августэлемент D = 83°00'0 + ...

	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	69	68	69	68	82	82	95	84	83	89	81	73	75	70	70	70	68	67	60	55	62	66	60	66	72.2
2	69	72	74	86	79	76	77	86	81	77	74	74	72	71	70	72	76	67	65	63	65	60	56	62	71.8
3	73	78	80	79	86	96	97	94	92	96	79	75	75	68	67	68	68	69	63	58	73	68	67	65	76.4
4	73	72	74	72	96	81	97	101	96	84	72	70	69	70	68	69	68	68	67	66	67	68	68	67	75.1
5	68	68	66	62	70	81	93	126	99	75	74	72	70	67	66	68	67	60	66	57	52	55	63	66	71.3
6	75	83	82	72	88	97	104	103	96	90	84	78	77	68	68	69	68	62	60	62	64	62	66	69	77.0
7	69	64	64	70	73	85	94	84	81	81	76	75	76	80	68	64	64	60	50	58	62	62	66	67	70.5
8Q	65	70	69	72	70	62	60	66	68	72	71	70	70	68	69	70	70	70	68	67	68	66	66	72	68.3
9Q	68	63	75	72	71	72	74	70	71	70	70	70	69	68	68	68	68	68	65	63	59	66	63	68	68.3
10	-	72	84	82	77	65	50	25	32	113	99	85	67	67	63	67	67	64	62	61	58	60	60	62	67.0
11	63	73	72	64	67	64	66	70	70	73	73	68	66	69	68	84	74	59	57	55	69	59	65	72	67.5
12	62	72	76	67	57	59	69	76	76	72	69	71	68	68	69	69	77	71	68	63	64	63	66	73	68.5
13	67	71	60	62	65	60	62	58	59	60	68	67	68	68	68	68	67	67	65	64	65	62	67	66	64.8
14Q	-	66	59	70	77	79	81	78	79	76	79	75	73	70	71	68	68	68	66	64	63	68	67	72	71.2
15	72	70	68	71	67	68	65	76	68	68	65	67	66	66	68	66	67	68	67	63	62	50	66	70	66.8
16Q	76	78	77	69	67	62	63	68	72	72	69	69	68	69	68	68	68	68	68	68	68	67	66	65	68.9
17D	69	71	62	79	82	63	74	82	88	87	95	81	77	73	66	66	66	65	62	60	62	59	60	60	71.2
18D	62	69	75	78	80	85	89	106	106	95	83	78	84	78	74	70	67	56	59	64	59	57	66	70	75.4
19	71	62	72	81	84	82	84	88	86	77	80	76	72	70	70	74	67	68	68	64	62	64	67	70	73.2
20	66	64	66	72	82	99	89	95	72	72	70	70	69	69	68	67	66	66	60	62	64	66	64	70	71.2
21	66	72	59	80	79	93	96	92	77	75	73	72	75	75	75	67	69	64	52	50	55	57	70	70	71.4
22	72	58	60	75	80	88	89	83	84	78	75	72	70	68	66	68	68	66	57	55	62	68	67	62	70.5
23D	59	56	64	62	78	88	106	106	111	105	96	83	79	74	75	89	71	60	62	62	42	37	38	65	73.7
24D	64	63	62	81	82	73	59	60	51	69	81	77	71	70	68	60	50	57	57	56	58	50	59	50	63.7
25	51	54	67	67	58	56	64	69	86	73	73	74	69	70	68	68	62	68	72	59	55	63	66	68	65.8
26Q	71	69	66	72	77	68	62	71	65	77	75	74	70	70	68	67	67	68	66	67	66	67	66	66	69.0
27D	72	70	66	78	77	96	102	90	92	93	89	83	78	78	80	67	64	54	55	49	51	62	63	69	74.1
28	62	65	72	72	86	99	97	85	93	84	79	76	74	71	66	70	59	63	62	63	65	64	60	64	73.0
29	-	60	65	84	95	103	84	94	96	99	91	79	72	68	71	66	62	60	60	62	65	70	70	69	75.9
30	64	63	62	72	90	117	122	120	111	99	88	82	76	73	76	69	68	67	69	68	66	63	66	64	79.8
31	51	71	60	64	90	94	74	72	80	83	77	73	72	70	70	69	69	69	69	68	69	68	67	69	71.6
Средн	66.8	68.0	68.6	72.7	77.8	80.4	81.9	83.2	81.3	81.7	78.3	74.5	72.2	70.5	69.4	69.2	67.1	67.7	62.8	61.2	62.0	61.8	63.9	66.7	71.1
Средн Q	70.0	69.2	69.2	71.0	72.4	68.6	68.0	70.6	71.0	73.4	72.8	71.6	70.0	69.0	68.8	68.2	68.2	68.4	66.6	65.8	64.8	66.8	65.6	68.6	69.1
Средн D	65.2	65.8	65.8	75.6	79.8	81.0	86.0	88.8	89.6	89.8	88.8	80.4	77.8	74.6	72.6	70.4	63.6	58.4	59.0	58.2	54.4	53.0	57.2	62.8	71.6

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц август элемент H = 13800 мТл + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	257	266	266	271	237	274	254	197	169	157	177	169	175	189	192	203	186	175
2	237	240	223	197	206	203	203	189	186	175	169	166	195	172	157	152	135	192
3	212	212	203	203	234	260	240	220	180	138	160	169	169	186	163	175	163	186
4	169	197	206	252	203	200	197	197	169	169	169	186	189	195	200	203	203	209
5	215	206	215	232	240	289	212	69	129	175	180	189	183	186	197	192	195	166
6	317	317	289	280	300	271	246	209	175	152	152	146	138	146	152	146	157	163
7	220	220	226	226	237	237	220	209	192	175	163	169	146	101	155	157	155	163
8Q	237	232	203	209	220	266	263	249	226	195	197	197	197	203	203	200	203	206
9Q	249	246	274	243	232	212	206	203	197	197	195	195	197	203	203	206	203	200
10	-	215	200	215	226	360	368	374	317	-8	-36	129	209	209	209	197	215	197
11	266	229	203	246	229	240	229	203	189	192	192	209	215	200	146	75	98	193
12	237	269	274	317	300	317	311	189	180	197	215	186	200	200	186	172	157	203
13	232	220	289	300	326	329	294	294	237	200	186	197	195	197	200	197	197	192
14Q	-	277	277	229	215	220	215	209	209	175	140	163	180	172	189	197	197	203
15	209	209	215	254	286	297	254	206	217	197	200	197	206	197	200	197	192	195
16Q	226	209	217	257	249	277	254	232	192	186	192	189	200	192	200	203	203	197
17D	223	226	266	220	206	294	289	260	200	129	78	109	138	135	195	206	215	197
18D	237	249	266	237	212	197	240	200	175	140	149	157	101	118	129	129	175	192
19	229	237	254	252	237	243	220	169	169	175	149	163	169	163	140	180	197	209
20	212	220	254	277	254	180	186	209	209	197	192	186	195	195	206	209	203	200
21	220	220	260	223	246	237	240	237	192	186	175	157	143	140	169	180	177	177
22	217	223	257	271	283	280	232	226	195	172	175	183	189	195	197	203	192	189
23D	271	283	283	326	326	237	232	243	197	140	123	135	149	21	-31	32	143	209
24D	260	263	321	348	357	283	271	286	269	192	129	166	195	189	146	129	112	146
25	300	283	226	260	340	323	340	229	220	175	152	177	180	157	155	152	140	112
26Q	215	220	232	226	232	260	297	254	203	169	175	175	192	195	192	189	152	180
27D	220	226	243	229	246	197	180	215	203	135	98	106	138	118	120	135	115	149
28	254	249	257	291	260	206	200	189	163	160	172	160	163	163	146	152	69	160
29	-	243	246	220	220	223	326	266	200	140	135	155	112	112	101	115	166	169
30	209	234	254	320	246	266	209	132	129	129	95	109	140	140	132	175	197	197
31	263	243	249	283	206	226	254	189	155	139	155	163	183	183	186	189	197	200
Средн	236	238	247	255	252	255	248	218	195	163	155	166	174	167	166	169	171	185
Средн Q	232	237	241	233	230	247	247	201	205	184	180	184	193	193	197	199	192	197
Средн D	242	249	276	272	269	242	242	241	209	147	115	135	144	116	112	126	152	179

19	20	21	22	23	24	Средне суточн
172	163	180	209	243	243	209
186	180	189	215	226	234	193
186	123	152	209	203	223	190
200	203	209	219	215	215	199
32	140	203	234	266	294	193
160	197	215	232	229	223	209
123	183	209	226	229	243	191
206	206	209	209	215	249	217
192	203	209	215	217	240	214
163	217	209	234	240	249	213
200	232	89	220	212	209	196
200	203	212	217	232	254	226
197	209	215	220	226	217	232
203	197	220	232	229	229	208
186	203	232	24	200	257	210
203	203	206	212	232	226	215
192	197	206	237	260	254	206
186	180	209	237	226	226	190
203	203	209	215	226	215	201
169	197	215	220	226	226	210
146	157	192	232	220	217	198
149	175	206	220	215	220	211
215	243	212	277	303	252	201
189	232	252	215	215	254	226
115	192	203	243	229	220	213
183	192	215	217	215	226	209
169	192	203	200	234	246	180
186	195	203	209	266	232	196
175	200	209	209	209	209	190
203	215	217	232	257	243	195
203	206	215	220	220	217	206
177	195	204	216	230	234	205
197	200	212	217	222	234	211
190	209	216	233	248	246	200

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1981 месяц август элемент |Z|=58400 мПа...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	315	299	284	299	299	354	207	237	222	230	245	222	222	230	222	222	230	237	276	323	269	253	331	299	261
2	276	284	307	292	261	245	253	230	222	230	237	214	199	199	230	222	214	245	237	253	261	276	269	207	244
3	307	276	230	269	331	377	331	307	276	323	284	269	253	245	230	237	237	237	284	152	269	261	284	338	275
4	377	323	307	331	354	299	253	292	253	292	237	237	230	230	230	237	237	237	237	237	237	230	230	237	265
5	245	245	245	284	292	237	315	423	292	245	237	230	230	214	214	214	237	269	455	408	385	423	346	354	293
6	307	307	393	447	385	439	423	377	323	276	261	245	230	237	245	230	245	269	276	269	245	276	276	269	302
7	276	276	284	284	284	307	307	261	230	207	222	222	207	199	230	237	245	269	346	261	245	261	245	245	256
8Q	269	284	307	299	323	315	284	261	237	230	230	230	230	230	237	237	237	237	237	237	230	237	245	269	256
9Q	323	315	292	307	307	299	276	276	261	245	237	245	245	245	245	230	237	237	253	261	276	245	261	245	265
10	-	230	261	230	261	323	121	354	106	90	237	261	261	237	230	230	237	237	276	230	315	253	245	284	240
11	276	245	245	292	299	292	276	261	245	230	214	237	222	214	199	175	237	245	245	331	470	377	315	261	267
12	331	385	416	369	292	253	207	253	222	199	230	245	237	222	207	222	237	245	237	253	245	338	276	292	267
13	299	299	331	261	214	214	237	160	175	207	199	214	222	214	222	222	230	237	245	245	253	346	338	299	245
14Q	-	346	377	361	299	292	276	253	199	199	191	214	214	222	222	222	230	230	237	292	284	292	346	299	265
15	276	261	307	299	284	299	261	261	237	230	230	230	230	214	214	230	222	230	253	253	307	509	431	423	279
16Q	338	292	269	299	292	284	245	261	245	245	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	237	245	269	261	253
17D	261	276	338	253	222	214	245	152	106	137	137	207	207	214	230	214	222	222	245	276	245	292	361	346	234
18D	307	292	292	276	276	261	299	276	307	261	245	261	199	245	245	261	261	307	253	276	276	284	261	261	270
19	261	284	261	299	307	276	245	214	214	214	183	237	237	237	222	214	237	230	237	245	261	292	245	237	245
20	253	276	292	276	292	284	245	214	214	214	214	207	214	222	222	230	230	230	253	261	245	230	245	237	242
21	261	245	299	245	292	284	261	207	222	199	183	199	214	214	230	245	230	245	323	315	261	261	214	230	245
22	237	276	292	276	338	307	276	237	214	199	214	214	214	222	222	230	222	237	276	292	253	245	245	269	250
23D	299	307	284	385	354	346	361	276	230	214	261	261	237	230	237	199	245	261	261	253	261	354	455	323	287
24D	299	299	292	237	230	129	75	222	245	261	245	253	237	230	230	276	315	261	276	284	292	377	307	323	258
25 J	393	276	331	323	269	261	230	168	183	199	207	245	230	214	222	222	261	284	315	292	292	323	292	276	263
26Q	261	261	276	276	284	315	261	230	245	222	230	237	230	237	230	230	230	237	253	245	261	245	245	253	250
27D	245	253	284	276	338	292	237	214	168	183	230	245	222	207	222	261	230	269	261	292	292	284	269	253	251
28	269	253	276	292	237	299	261	160	199	175	222	237	222	222	230	222	292	253	245	245	237	245	369	315	249
29	284	315	307	315	377	408	269	237	230	183	207	261	237	261	222	245	245	253	245	245	230	214	237	253	262
30	292	369	455	423	478	408	385	261	207	230	237	222	245	230	222	237	230	230	230	230	237	261	276	292	287
31	307	230	323	323	191	121	113	152	207	230	207	245	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	225
Средн	291	286	305	303	299	291	259	248	224	219	224	235	227	226	227	229	239	246	265	265	271	289	289	280	260
Средн Q	298	300	304	308	301	301	268	256	237	228	224	231	230	233	233	230	233	234	242	253	258	253	273	265	258
Средн D	282	285	298	285	284	248	243	228	211	211	224	245	220	225	233	242	255	264	259	276	273	318	331	301	260

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц сентябрь

элемент D = 83° 00' 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	
1Q	70	68	68	71	72	78	77	78	73	72	70	70	70	71	70	68	68	68	69	68	66	67	68	67	70,3	
2D	66	60	59	60	78	91	105	98	98	86	83	80	75	75	72	64	59	56	56	57	62	60	64	63	72,0	
3	68	67	62	66	59	55	57	52	59	71	74	67	70	72	70	69	72	70	67	64	64	67	66	62	65,4	
4	63	64	72	76	77	72	72	70	66	68	70	72	75	77	70	64	62	62	60	60	57	57	60	62	67,0	
5	62	62	64	52	66	58	57	53	83	62	67	68	72	68	69	66	71	72	63	65	68	64	58	58	64,5	
6	64	59	55	70	55	60	57	69	81	77	73	71	71	68	69	69	68	68	68	64	63	63	62	67	66,3	
7Q	68	68	69	67	69	66	62	72	70	73	70	72	70	68	65	66	65	58	56	53	50	60	68	64	65,4	
8	70	57	47	62	77	78	72	60	65	74	72	72	70	69	69	68	68	68	68	68	63	62	59	57	66,5	
9	59	42	62	72	75	85	69	80	53	71	67	72	70	68	67	68	68	66	59	54	60	59	64	62	65,5	
10	63	68	65	81	83	88	83	77	74	72	70	71	72	70	68	65	64	59	60	62	64	62	60	56	69,0	
11D	50	50	51	49	66	74	72	79	84	81	82	78	75	75	70	64	65	65	63	60	60	59	62	65	66,6	
12	70	60	63	77	84	81	85	103	101	92	83	76	70	70	71	63	63	60	50	55	59	64	65	63	72,0	
13	66	62	71	71	90	108	117	106	105	96	90	80	73	75	71	64	58	62	68	70	68	62	62	64	77,5	
14	65	70	71	75	75	72	77	91	88	92	74	75	73	75	73	67	67	68	68	66	55	58	62	66	71,8	
15	69	66	62	86	83	90	82	106	104	96	85	70	67	68	66	68	62	55	58	60	60	64	64	63	73,1	
16	68	70	63	66	81	105	108	78	72	70	69	68	70	69	69	64	66	66	64	62	60	64	64	62	70,8	
17Q	62	64	67	73	72	74	80	79	78	77	72	70	68	67	67	68	67	66	66	63	64	64	68	68	69,3	
18	68	64	72	72	85	94	92	83	78	72	66	64	65	65	67	68	68	66	63	53	29	30	40	55	65,8	
19D	59	54	43	62	58	72	49	98	62	64	62	69	66	70	67	72	70	67	69	68	68	69	68	67	65,5	
20	52	50	68	65	72	77	60	67	73	75	71	72	69	71	69	70	70	68	68	64	51	63	62	63	66,2	
21	64	63	78	83	77	77	66	70	71	74	72	70	70	70	70	69	68	67	64	60	52	43	45	52	66,5	
22	-	-	65	66	73	84	100	101	88	69	71	71	70	70	70	69	68	68	69	68	58	55	62	64	71,8	
23Q	45	50	59	58	64	65	66	69	74	73	77	73	69	70	69	68	70	69	66	67	68	68	68	68	66,4	
24	68	69	75	86	95	88	81	75	70	70	75	75	73	70	72	64	64	60	64	63	67	65	60	50	70,8	
25	64	73	72	111	141	106	97	93	73	67	67	75	74	79	64	59	60	64	67	66	66	67	63	63	76,3	
26D	47	56	67	72	100	100	100	114	111	111	91	79	76	64	65	62	57	50	44	51	41	40	47	54	70,8	
27D	-	-	59	76	89	95	112	102	106	97	83	81	72	66	68	62	59	58	48	54	63	62	55	49	73,5	
28Q	57	64	80	84	82	90	82	79	74	80	71	67	69	68	69	69	64	62	63	64	65	60	60	58	70,1	
29	66	75	76	80	86	97	99	85	77	78	72	68	65	65	60	62	60	57	60	57	64	62	68	57	70,7	
30	54	38	38	42	36	38	34	47	69	84	67	69	71	65	72	68	68	63	54	58	60	57	60	59	57,2	
31																										
Средн	62,4	61,2	64,1	71,0	77,3	80,6	79,0	81,1	79,3	78,1	73,9	72,2	70,7	69,9	68,6	66,2	65,3	63,6	62,1	61,5	59,8	60,0	61,2	60,9	68,8	
Средн Q	60,4	62,8	68,6	70,6	71,8	74,6	73,4	75,4	73,8	75,0	72,0	70,4	69,2	68,8	68,0	67,8	66,8	64,6	64,0	63,0	62,6	64,2	66,4	65,0	68,3	
Средн D	55,5	55,0	55,8	63,8	78,2	86,4	87,6	98,2	92,2	87,8	80,2	77,4	72,8	70,0	68,4	64,8	62,0	59,2	56,0	58,0	58,8	58,0	59,2	59,6	69,4	

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт  
 Год 1981 месяц сентябрь элемент H = 13800 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
10	217	223	229	232	237	220	220	209	192	197	192	189	183	183	197	209	209	212	209	209	206	212	215	220	209
2D	232	240	249	320	340	323	277	249	195	175	143	129	135	106	106	115	112	160	200	209	215	237	237	246	206
3	249	246	260	269	280	289	283	286	286	160	169	183	189	169	189	183	189	203	203	206	215	217	226	234	224
4	240	260	226	212	215	223	254	263	269	232	195	166	143	138	166	189	183	180	189	189	217	240	254	306	215
5	323	331	351	357	357	385	357	306	237	192	200	157	169	172	166	169	138	146	183	206	215	226	249	274	244
6	271	269	280	297	334	323	286	252	232	175	163	180	189	189	192	192	192	195	200	203	200	206	215	232	228
7Q	232	226	232	269	317	294	271	197	192	189	203	192	192	200	203	183	157	115	101	155	172	209	232	237	207
8	240	260	306	323	351	334	243	220	192	192	186	177	195	195	195	192	203	200	197	209	212	217	252	260	231
9	297	303	283	294	280	232	254	249	269	172	197	155	175	192	195	189	197	189	186	197	215	223	232	254	226
10	271	277	260	220	220	206	206	192	192	189	197	169	169	180	180	186	183	166	180	209	229	252	266	257	211
11D	254	306	420	425	403	374	374	294	209	166	138	123	115	72	83	155	163	186	186	200	212	226	223	209	230
12	197	220	266	280	277	240	229	232	195	169	143	135	135	81	126	146	138	157	169	186	212	226	226	223	192
13	220	215	226	254	249	300	246	163	200	157	152	138	115	118	123	132	152	180	203	212	212	206	223	246	193
14	234	229	229	232	234	289	237	217	197	163	169	115	129	123	135	183	197	203	209	209	234	243	249	215	203
15	232	-	252	226	220	229	271	226	175	155	155	195	195	203	186	183	175	146	163	203	215	215	215	215	202
16	223	220	237	260	294	271	237	257	217	172	183	169	183	183	186	146	166	189	195	197	200	212	220	229	210
17Q	232	246	260	263	306	249	223	243	229	197	172	163	160	169	175	192	203	203	200	197	209	223	223	223	215
18	234	232	252	246	220	212	203	203	234	226	209	197	192	180	169	175	195	203	197	209	215	226	274	283	216
19D	331	354	471	434	394	294	440	271	132	237	163	169	177	189	189	172	192	192	203	206	209	215	226	220	253
20	234	269	283	289	271	249	266	212	186	172	192	183	197	195	197	197	197	197	200	215	217	234	234	243	222
21	289	254	237	234	232	232	260	215	186	186	186	189	189	192	197	197	197	197	190	209	223	243	269	266	220
22	-	-	331	323	351	334	294	203	249	229	203	180	169	190	189	189	190	190	203	212	220	240	266	300	239
23Q	289	334	343	317	283	260	226	192	175	172	166	175	195	192	197	195	200	200	197	209	212	215	220	223	224
24	229	226	217	212	209	212	212	197	209	206	135	83	129	152	157	149	149	157	195	200	212	215	220	223	188
25	206	212	212	175	212	229	192	186	223	226	203	101	115	143	192	135	92	175	215	220	220	220	229	237	190
26D	260	283	246	254	243	203	189	220	166	129	101	89	81	24	101	129	143	135	140	200	226	252	274	269	182
27D	-	-	294	274	340	340	297	286	197	146	129	132	163	146	163	163	155	160	175	175	209	223	246	254	212
28Q	249	274	266	263	243	220	203	209	232	206	203	197	192	197	197	195	180	175	195	209	215	226	237	234	217
29	243	252	243	243	271	271	234	215	220	215	189	192	186	180	186	166	186	195	223	226	237	266	263	254	223
30	294	317	383	403	431	448	408	306	237	140	195	175	175	155	169	186	192	189	192	215	234	240	271	309	261
31																									
Средн	251	262	278	280	287	276	263	232	211	185	174	160	164	160	170	173	174	180	190	203	215	227	240	246	217
Средн Q	244	261	266	269	277	249	229	210	204	192	187	183	184	188	194	195	190	181	180	196	203	217	225	227	215
Средн D	269	296	336	341	344	307	315	264	180	171	135	128	134	107	128	147	153	167	181	198	214	231	241	240	218

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1981 месяц сентябрь элемент 121 = 58400 нТл...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн
1Q	236	236	244	236	229	213	213	198	206	198	221	229	221	221	221	229	229	229	221	229	236	236	236	252	226
2D	283	314	353	399	345	337	306	244	221	174	213	236	236	221	236	260	268	260	252	244	229	260	244	236	265
3	244	252	275	268	291	260	291	275	182	213	229	198	221	229	229	229	221	221	229	229	244	236	244	268	241
4	244	291	283	252	275	322	322	283	221	198	174	167	190	190	198	206	213	221	236	252	268	252	291	275	243
5	306	275	283	268	167	174	151	167	58	144	174	190	213	221	221	236	221	260	260	244	229	252	298	322	222
6	283	314	291	221	252	252	190	198	198	182	213	213	221	229	229	229	236	236	229	244	268	252	260	236	236
7Q	252	252	275	298	268	268	268	252	229	221	182	213	213	221	221	206	221	268	275	283	306	260	244	260	248
8	244	306	322	283	229	260	151	283	275	190	198	213	229	221	213	221	229	236	229	236	252	229	283	298	243
9	314	298	260	275	298	306	283	260	221	190	167	206	213	213	213	229	229	229	260	291	275	252	229	260	249
10	260	229	252	229	229	213	206	206	198	167	190	198	206	221	229	229	221	244	229	236	244	260	260	236	225
11D	268	252	283	244	198	136	112	112	144	151	151	167	198	198	213	221	221	221	236	252	268	268	298	275	212
12	275	291	283	268	275	244	229	206	198	182	182	198	221	206	221	236	229	244	283	244	244	229	236	252	236
13	260	291	275	345	407	392	392	252	221	182	198	213	221	213	229	244	252	221	213	221	229	244	260	260	260
14	252	252	252	252	268	322	213	198	136	120	144	167	206	206	221	221	213	221	221	236	283	275	252	252	224
15	252	229	260	229	236	260	236	213	213	198	198	221	213	229	229	229	260	275	260	244	244	236	244	252	236
16	260	268	306	322	298	322	298	236	198	167	174	182	198	221	229	236	229	236	236	244	252	236	244	252	244
17Q	244	252	268	252	283	252	229	221	167	159	159	182	213	221	221	213	221	213	221	236	229	229	221	229	222
18	229	244	229	244	229	229	213	190	174	159	190	206	206	213	221	213	213	221	229	275	384	345	291	229	232
19D	229	198	252	82	-12	-4	43	-12	120	105	112	167	174	182	229	236	229	236	229	236	229	229	236	236	165
20	283	275	244	252	260	291	244	221	206	198	213	221	221	221	229	229	229	229	229	244	298	260	252	244	241
21	268	283	260	244	268	275	306	260	221	206	213	213	213	221	229	229	221	229	229	260	314	337	306	252	252
22	-	-	252	252	283	244	236	174	174	229	206	221	213	229	229	229	221	229	229	229	260	252	236	244	230
23Q	276	237	199	199	261	261	269	269	245	230	207	214	222	222	214	222	222	222	222	222	230	230	230	230	231
24	222	222	245	230	214	222	175	168	175	152	90	152	199	207	214	230	230	237	214	222	214	222	276	284	209
25	299	299	354	369	377	315	245	168	253	175	152	129	191	175	222	230	230	222	214	222	222	237	230	245	241
26D	284	222	261	338	338	245	183	168	175	129	175	191	222	230	245	245	253	276	276	237	315	307	276	245	243
27D	-	-	315	315	377	338	323	191	230	261	199	199	199	214	207	230	237	245	315	245	237	253	276	292	259
28Q	269	284	245	261	230	245	222	199	199	137	207	207	222	222	222	222	237	245	245	245	237	261	261	269	233
29	261	276	253	292	307	292	245	230	207	160	183	207	214	214	222	214	230	253	222	253	214	237	237	284	238
30	261	276	230	214	253	113	75	253	222	183	137	160	207	191	207	222	214	245	292	253	253	261	245	299	219
31																									
Средн	263	265	270	264	264	253	229	209	196	179	182	196	211	214	222	228	229	237	241	244	257	255	256	259	234
Средн Q	255	252	246	249	254	248	240	228	209	189	195	209	218	221	220	218	226	235	237	243	248	243	238	248	232
Средн D	266	246	293	276	249	210	193	141	178	164	170	192	206	209	226	238	242	248	262	243	256	263	265	257	229

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981г. месяц октябрь

элемент D = 83° 00' 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	55	44	43	60	72	60	50	48	62	58	72	66	68	67	64	70	68	66	66	65	60	62	62	50	60.8
2	50	47	55	82	84	57	67	69	60	67	67	64	62	63	71	70	58	51	47	58	38	31	62	65	60.2
3D	62	75	81	64	43	35	72	83	23	64	87	83	69	72	72	69	62	60	59	58	57	57	55	46	62.8
4	52	50	53	44	73	92	82	68	70	78	79	79	72	68	68	67	65	57	63	51	50	55	48	42	63.6
5Q	48	60	62	73	77	74	78	67	76	66	67	67	64	70	70	69	69	68	67	68	68	65	60	54	67.0
6Q	60	66	75	73	78	88	84	79	77	70	65	64	69	68	65	65	62	62	60	60	62	62	58	51	67.6
7	-	56	53	57	56	46	52	65	87	74	76	72	76	65	64	55	51	43	40	36	18	47	62	44	56.3
8	38	56	46	62	70	83	83	142	123	117	103	93	75	66	68	66	66	59	53	50	48	41	43	50	70.9
9	49	60	70	79	104	125	117	84	81	79	99	93	79	68	62	65	68	66	63	55	55	57	50	47	74.0
10	53	64	71	82	83	92	62	91	123	88	82	76	65	68	60	57	42	22	34	40	40	41	45	44	63.5
11D	-	-	55	75	97	106	132	167	162	147	131	126	98	94	72	64	50	50	49	50	55	54	51	62	88.5
12	50	42	50	58	70	76	60	57	72	86	84	81	75	72	72	70	70	68	68	68	66	65	65	67	67.2
13	58	59	68	72	77	73	84	99	96	73	72	77	65	65	67	59	66	51	38	38	29	23	19	-22	58.6
14D	4	53	-24	55	38	-13	-53	-98	-138	-105	20	94	108	103	77	70	68	74	60	33	29	24	27	42	22.8
15	72	60	62	90	94	68	80	76	97	111	100	76	56	65	78	74	57	64	58	46	60	68	63	67	72.6
16Q	72	85	99	87	57	27	23	44	69	70	73	82	82	74	72	72	71	67	70	48	45	28	29	50	62.3
17	38	25	39	46	31	30	45	13	59	14	90	82	78	70	72	68	69	67	65	60	56	62	60	48	53.6
18Q	57	62	60	60	49	52	71	72	63	65	66	68	68	69	70	70	70	69	63	62	55	62	63	64	63.8
19	67	75	93	96	90	83	119	140	110	108	83	50	64	71	60	66	64	62	59	45	40	38	44	46	73.9
20D	36	38	38	45	52	72	78	95	94	87	86	87	72	50	30	36	34	0	14	27	53	66	68	54	54.7
21	38	39	59	48	50	55	37	60	116	112	96	93	74	70	62	46	62	64	68	65	60	53	35	33	62.3
22D	52	79	83	89	97	96	122	146	140	138	119	97	74	57	63	46	22	41	27	31	46	44	28	31	73.7
23	20	52	50	69	97	123	148	159	132	123	81	80	79	74	66	60	59	60	64	62	50	52	59	63	78.4
24	66	74	84	79	88	90	95	105	94	81	87	84	69	58	54	50	44	52	53	51	45	49	34	44	67.5
25	53	57	51	69	98	157	145	151	141	120	106	92	88	77	65	62	62	62	62	67	68	68	62	64	85.3
26	65	70	74	79	72	60	66	83	135	104	89	79	69	67	62	67	65	65	66	60	52	50	44	42	70.2
27	44	37	49	62	68	81	95	62	72	70	70	69	66	65	62	56	51	60	62	65	56	55	55	38	61.2
28	62	40	29	57	78	66	64	79	108	95	63	72	62	63	62	63	55	54	51	49	29	33	51	62	60.3
29	67	53	59	63	53	50	40	58	41	48	72	73	68	63	68	65	68	67	66	65	60	55	40	41	58.5
30	54	44	42	48	78	95	77	80	71	64	84	70	68	62	50	55	68	68	66	57	51	45	45	37	61.6
31Q	52	57	58	70	72	75	74	74	69	70	72	65	68	64	65	68	66	62	62	64	65	65	64	57	65.8
Средн	51.5	56.0	57.6	67.5	72.5	73.4	75.8	81.2	83.4	78.8	82.0	79.2	72.6	68.6	65.0	62.6	59.4	57.4	56.2	53.4	50.5	50.9	50.0	47.8	64.7
Средн Q	57.8	66.0	70.8	72.6	66.6	63.2	66.0	67.2	70.8	68.2	68.6	69.2	70.2	69.0	68.6	68.8	67.6	65.6	64.4	60.4	59.0	56.4	54.8	55.2	65.3
Средн D	38.5	61.2	46.6	65.6	65.4	59.2	70.2	78.6	56.2	66.2	88.6	97.4	84.2	75.2	62.8	57.0	47.2	45.0	41.8	39.8	48.0	49.0	45.8	47.0	59.9

Станция Мурный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1981 г. месяц октябрьэлемент H = 13800 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	251	316	356	339	319	288	339	299	236	276	185	202	196	185	171	151	176	199	208	214	225	214	225	248	242		
2	316	345	330	262	219	310	228	233	282	236	219	211	179	156	168	208	174	185	125	145	222	299	288	296	235		
3D	248	253	225	293	379	416	442	422	288	214	111	137	128	25	-6	139	182	171	185	214	222	242	299	313	231		
4	336	310	290	302	367	353	350	345	194	165	162	119	162	151	185	168	179	134	174	211	196	222	242	265	233		
5Q	279	299	308	279	248	293	350	316	313	233	191	199	174	179	185	196	196	199	202	208	214	219	233	239	240		
6Q	248	268	262	242	245	225	231	225	216	196	199	176	131	148	145	174	148	174	199	214	222	214	231	276	209		
7	-	345	424	407	402	439	319	330	276	225	162	151	97	148	154	134	139	139	185	185	265	248	276	333	251		
8	339	350	356	296	427	496	387	151	211	151	102	71	151	182	199	179	156	154	168	185	208	202	196	219	231		
9	236	222	253	302	356	253	165	165	168	151	108	119	128	185	176	156	191	188	211	248	270	251	256	273	210		
10	265	242	236	248	359	270	362	345	156	151	139	151	148	134	100	100	139	128	137	191	262	225	214	259	207		
11D	-	-	350	424	382	390	396	296	205	88	11	-26	17	-26	-9	31	31	82	128	145	179	196	216	245	170		
12	339	390	442	493	498	459	533	538	288	88	128	159	171	185	185	211	196	202	208	208	219	202	225	228	283		
13	236	239	273	270	262	259	228	225	228	236	199	174	202	205	191	168	165	156	117	196	242	276	379	521	235		
14D	487	413	507	758	878	704	607	573	550	533	262	236	156	134	196	171	154	179	174	242	288	288	362	313	382		
15	248	253	322	370	302	328	350	302	57	65	85	156	139	3	174	162	191	162	168	202	225	196	242	253	206		
16Q	239	253	248	245	370	484	328	185	145	148	142	117	134	185	208	208	208	205	202	208	214	202	248	310	226		
17	293	265	325	379	382	447	362	575	587	262	37	134	134	162	154	148	188	185	188	185	202	242	248	256	264		
18Q	310	310	310	333	339	342	253	214	310	239	185	179	182	185	191	194	202	205	202	194	179	202	216	214	237		
19	214	216	231	248	373	419	356	168	273	176	137	168	128	82	111	159	182	191	191	179	182	219	270	251	214		
20D	270	399	481	442	444	498	453	399	322	219	114	-29	60	-3	-197	42	145	134	134	242	282	282	270	347	240		
21	365	470	459	544	487	453	459	416	231	128	60	94	117	137	94	40	117	156	191	202	196	253	299	216	258		
22D	253	293	282	236	216	276	202	34	3	51	42	-9	-20	-183	-77	42	23	105	214	228	270	353	282	325	143		
23	265	285	299	362	265	285	270	265	290	111	139	128	151	165	211	194	165	171	219	236	239	188	219	245	224		
24	242	251	248	231	242	222	225	202	196	176	105	82	40	48	51	88	85	142	174	194	225	242	270	185	174		
25	219	231	268	356	453	293	308	214	85	94	82	102	54	105	122	134	162	191	199	211	225	231	242	248	201		
26	256	259	276	242	248	285	248	236	102	3	85	137	168	185	185	182	188	202	214	231	248	242	253	276	206		
27	302	339	336	325	288	282	273	248	199	225	208	182	208	191	156	111	108	159	202	222	251	268	285	322	237		
28	367	345	387	384	325	293	350	299	145	179	216	179	196	179	176	165	154	185	236	222	211	182	253	253	245		
29	248	313	350	316	416	376	370	367	370	310	191	139	174	199	196	185	191	199	208	216	236	248	299	265	266		
30	282	299	345	376	325	248	174	225	293	253	162	185	145	117	60	77	216	216	214	211	236	233	231	259	224		
31Q	310	359	325	270	245	236	205	251	214	156	168	199	185	202	202	202	202	196	196	208	211	219	245	242	227		
Средн	285	304	326	341	357	352	327	292	240	185	140	136	137	127	131	146	160	171	186	206	228	235	259	274	231		
Средн Q	277	298	291	274	289	316	273	238	240	194	177	174	161	180	186	195	191	196	200	206	208	211	235	256	228		
Средн D	314	340	369	431	460	457	420	345	274	221	108	62	68	-11	-19	85	107	134	167	214	248	272	286	309	236		

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц Октябрь элемент  $|Z| = 58400 \text{ нТл} + \dots$

	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	315	307	261	245	261	299	299	230	253	214	152	160	183	199	230	191	222	222	222	230	245	237	237	253	236
2	299	338	276	214	253	307	191	276	276	230	175	145	145	152	168	199	207	245	245	284	354	377	152	199	238
3D	168	207	191	307	269	214	113	-18	152	137	106	183	191	168	191	230	245	237	245	253	253	276	276	292	204
4	299	276	245	261	245	261	276	129	98	137	129	137	175	199	222	214	230	253	245	323	338	276	307	299	232
5Q	292	276	269	222	245	284	214	175	129	199	183	160	175	183	199	199	214	222	222	222	214	230	237	230	216
6Q	222	230	230	245	269	245	237	237	207	214	183	160	168	191	214	214	214	214	230	230	230	230	253	276	223
7	-	276	346	276	168	222	331	307	90	90	90	113	129	183	199	237	230	261	284	307	369	214	199	261	225
8	253	168	253	276	253	129	160	222	168	168	245	199	214	214	214	230	222	253	269	276	284	307	276	269	230
9	315	331	423	478	462	423	191	207	152	137	121	168	168	191	199	199	214	214	230	269	361	261	269	253	260
10	230	245	299	315	307	237	284	175	175	191	152	145	145	168	183	214	284	369	292	292	299	261	276	299	243
11D	-	-	346	431	462	416	307	323	331	323	207	145	199	175	245	253	299	261	261	261	237	245	245	292	285
12	292	292	261	276	284	230	137	-34	44	214	183	214	199	214	214	214	214	237	230	230	253	261	245	237	214
13	253	261	237	276	230	230	191	59	214	152	152	137	183	175	191	160	183	269	323	338	361	354	423	703	252
14D	462	145	517	245	36	-220	-251	-251	44	253	547	400	276	175	222	214	245	276	307	222	276	269	253	269	205
15	207	269	323	214	152	129	129	98	44	44	199	230	152	113	183	222	237	199	237	307	214	299	276	276	198
16Q	237	237	207	269	393	284	90	199	106	121	129	152	199	214	230	230	230	237	276	245	183	230	207	191	212
17	191	245	269	284	323	315	276	408	-150	67	237	175	183	183	199	207	214	222	222	222	237	237	214	237	217
18Q	214	237	307	307	269	253	269	269	253	245	191	175	191	207	214	214	214	214	222	214	230	222	245	261	235
19	269	276	269	307	423	292	315	214	137	137	145	175	121	175	207	207	222	230	222	276	307	292	269	284	240
20D	355	339	394	285	254	231	161	14	60	14	76	76	146	238	401	332	332	471	394	308	238	215	238	308	245
21	316	300	200	308	254	223	254	130	91	153	114	169	192	200	254	308	223	231	238	246	262	316	424	409	242
22D	300	270	254	215	192	238	99	-95	-33	184	161	215	231	238	262	324	370	270	370	316	262	316	324	324	234
23	354	285	339	362	153	339	347	208	176	277	215	215	223	223	254	254	254	246	246	254	270	254	254	262	261
24	285	277	246	254	192	169	138	76	130	146	68	138	153	215	223	262	308	223	238	246	262	246	332	293	213
25	308	370	471	525	401	471	432	293	169	200	215	208	192	208	208	208	215	223	215	223	223	231	246	238	279
26	238	262	285	254	262	324	347	238	91	146	200	200	223	231	223	215	223	223	231	246	262	254	254	238	236
27	231	254	270	262	277	270	146	270	246	262	215	169	200	215	208	238	238	231	238	238	246	238	231	277	236
28	215	254	246	138	84	293	270	130	130	84	76	138	153	192	184	208	223	238	262	270	354	324	270	277	209
29	277	355	208	246	277	114	146	184	231	84	114	130	176	200	200	208	208	223	223	223	231	238	308	293	212
30	300	324	254	308	324	277	231	200	215	146	60	169	130	169	231	192	200	208	223	238	246	254	270	254	226
31Q	223	238	300	316	316	277	293	308	238	169	153	184	184	208	215	208	215	231	223	223	223	231	231	246	236
Средн	273	271	290	288	267	251	214	167	144	166	168	174	181	194	219	226	237	247	254	259	269	264	266	284	232
Средн Q	238	244	263	272	298	269	221	238	187	190	168	166	183	201	214	213	217	224	235	227	216	229	235	241	225
Средн D	321	240	340	297	243	176	86	-5	111	182	219	204	209	199	264	271	298	303	315	272	253	264	267	297	234

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981

месяц

ноябрь

элемент D = 83°00.0 + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	55	41	44	62	62	64	69	73	72	76	77	62	58	59	60	62	58	56
2	55	48	42	46	41	39	49	59	70	72	65	62	62	66	66	65	64	62
3	32	33	55	52	62	62	63	54	60	74	82	70	68	67	65	63	63	60
4	68	82	62	58	69	74	74	74	67	69	70	69	68	62	60	63	60	57
5	66	73	78	83	119	133	134	131	108	104	94	80	72	67	56	62	55	59
6	-	-	83	108	146	97	84	79	79	84	86	75	67	59	62	68	64	54
7	39	45	48	68	94	130	149	131	119	106	100	91	76	68	62	54	50	50
8	57	60	67	83	106	193	173	155	166	147	88	84	74	66	62	62	60	58
9	58	72	70	77	81	86	83	77	72	72	76	73	72	60	62	66	66	63
10	46	58	59	54	58	89	63	60	71	57	64	95	65	60	53	59	62	57
11	48	43	50	38	29	65	72	56	60	17	76	72	52	55	62	57	29	12
12	14	2	8	59	77	62	96	96	88	100	50	42	17	50	62	67	67	62
13	42	53	70	72	76	73	72	77	74	71	74	75	72	72	71	70	70	70
14	45	77	52	66	73	86	72	73	83	84	70	84	84	71	65	60	42	22
15	25	33	50	86	110	117	171	148	99	102	89	79	72	64	73	53	52	50
16	53	53	68	72	96	79	103	50	62	83	72	73	74	64	64	62	60	52
17	50	104	104	100	114	48	40	55	74	97	110	106	87	60	50	51	35	36
18	33	55	79	79	85	168	162	110	113	116	108	100	82	59	60	58	38	35
19	41	42	50	71	99	168	118	117	111	112	104	73	67	66	57	51	47	46
20	51	90	118	117	118	117	159	150	131	121	108	97	84	72	60	59	49	62
21	60	85	72	85	93	85	114	122	110	102	96	91	84	69	60	57	51	46
22	47	60	67	73	129	142	134	130	130	115	106	90	79	64	60	58	60	60
23	42	31	54	84	124	138	106	99	109	100	96	89	79	62	46	37	35	38
24	23	38	50	89	113	119	123	118	112	96	88	84	77	62	66	60	54	50
25	42	48	58	54	174	237	56	85	62	73	76	73	69	64	64	63	60	64
26	16	20	39	51	42	46	59	67	70	60	62	60	50	60	60	54	54	49
27	43	64	87	115	119	100	103	101	92	74	60	62	63	66	67	68	66	67
28	32	28	49	53	73	76	74	75	59	63	62	58	63	63	60	59	52	51
29	26	29	35	56	81	79	70	72	70	68	60	59	60	60	56	63	60	57
30	43	47	59	79	79	82	79	72	64	67	64	59	63	66	66	68	68	67
31																		
Средн	43.2	52.2	60.9	73.0	91.4	101.8	97.5	92.2	88.6	86.1	81.1	76.2	68.7	63.4	61.2	60.0	55.0	52.4
Средн Q	45.0	52.0	58.6	74.6	80.2	77.2	76.8	76.2	73.6	70.6	65.0	63.0	64.0	63.6	63.4	66.0	64.8	63.2
Средн D	39.8	54.8	54.4	63.4	93.4	99.6	67.2	73.0	73.4	74.2	76.4	75.4	61.8	60.0	60.6	59.6	46.6	39.2

19	20	21	22	23	24	Средне суточн
56	59	60	51	46	52	59.8
53	50	50	53	43	37	55.0
60	51	50	58	59	57	59.2
48	49	48	43	50	55	62.5
56	50	49	51	57	66	79.3
54	53	50	51	51	56	73.2
46	48	50	47	46	50	73.6
60	64	58	60	52	48	87.6
62	64	57	57	50	40	67.3
57	46	42	38	26	26	56.9
-8	24	30	30	27	28	42.7
60	53	50	60	62	46	56.2
68	69	62	47	38	38	65.7
32	37	44	17	10	15	56.8
56	55	59	58	56	58	75.6
54	60	46	42	53	29	63.5
39	25	34	37	45	38	64.1
32	46	35	35	45	37	73.8
45	40	57	62	66	53	73.5
56	53	44	45	45	46	85.5
38	36	28	30	34	42	70.4
57	55	53	50	47	48	79.8
29	29	32	34	31	28	64.7
48	41	40	39	38	41	69.5
66	63	53	51	36	20	71.3
45	57	53	47	50	46	50.7
67	67	68	66	56	62	75.1
56	62	55	39	18	24	54.3
59	56	50	45	36	37	56.0
65	62	57	56	58	50	64.2
50.5	50.8	48.8	46.6	44.4	42.4	66.2
61.2	59.8	56.4	55.4	48.6	45.2	63.5
37.8	40.4	42.2	39.0	36.0	29.4	58.2

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт  
 Год 1981г. месяц ноябрь элемент H = 13800 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	282	296	316	390	362	288	202	222	176	262	202	219	219	202	191	179	165	194	216	231	245	259	253	253	243	
2	253	299	350	376	353	359	299	248	162	179	222	231	222	211	208	205	199	191	202	208	216	239	245	288	249	
3	342	362	336	367	316	305	328	310	231	259	182	165	191	194	188	174	168	185	216	253	270	248	251	262	254	
4	256	251	259	313	290	248	188	219	205	182	174	179	182	205	191	188	171	191	194	214	233	242	259	270	221	
5	259	239	270	293	265	339	279	194	262	176	117	119	88	122	148	176	156	171	188	191	202	219	248	259	208	
6	-	-	251	216	219	202	185	176	248	205	128	105	159	162	148	191	196	179	162	165	171	179	185	191	183	
7	219	236	293	265	404	456	330	299	242	214	139	77	45	57	108	111	125	176	185	185	205	199	182	225	207	
8	245	330	233	256	245	188	122	174	122	-54	-52	42	94	139	148	214	196	159	199	242	265	265	279	288	181	
9	282	273	282	273	279	251	222	188	231	232	208	174	176	196	196	194	194	202	216	225	242	251	253	270	230	
10	299	296	288	325	310	436	453	370	365	387	259	94	214	208	194	191	174	179	205	225	231	253	256	313	272	
11	356	379	390	402	487	558	487	473	470	367	128	154	225	-43	174	165	65	122	117	208	276	259	265	305	283	
12	356	370	350	553	567	624	513	413	450	476	450	225	142	185	219	191	168	196	216	259	265	305	302	248	335	
13	233	296	265	259	236	285	225	168	171	194	176	179	205	196	185	188	185	194	191	196	208	196	288	245	215	
14	288	293	330	308	293	316	373	253	174	119	119	5	42	45	-9	102	162	159	176	222	276	253	265	373	206	
15	436	417	384	339	313	299	156	211	54	42	68	148	139	117	151	108	128	191	185	185	219	236	245	248	210	
16	265	259	322	419	339	456	427	413	290	142	156	128	122	134	134	159	139	137	151	182	185	145	239	330	236	
17	342	253	282	268	253	396	279	279	165	154	111	57	42	34	-20	88	82	60	162	202	179	205	245	367	187	
18	328	282	353	404	387	196	268	370	251	148	105	74	71	-17	117	122	142	139	134	233	202	214	176	208	204	
19	319	330	356	399	316	188	270	242	208	88	97	119	148	142	137	111	85	148	174	162	196	185	231	179	201	
20	265	245	214	245	208	248	159	114	122	151	94	94	100	25	45	114	145	156	199	196	162	228	131	202	161	
21	259	299	313	316	262	245	236	159	207	176	148	68	25	131	111	122	145	102	111	165	139	191	248	232	184	
22	265	273	319	345	313	293	265	199	111	122	122	128	154	205	205	156	139	156	188	188	225	239	248	265	213	
23	325	336	336	325	299	290	347	325	228	211	128	-43	-23	31	8	48	94	119	188	176	211	225	231	316	197	
24	256	279	342	353	350	336	305	282	265	242	196	159	142	62	97	137	134	139	174	185	185	214	276	322	226	
25	373	413	476	390	188	-57	276	128	48	20	20	139	191	196	199	208	179	188	205	214	259	273	328	332	216	
26	299	336	370	367	305	373	365	253	276	285	290	282	242	219	179	142	139	154	202	219	233	239	276	305	265	
27	308	253	242	231	208	214	233	134	125	185	202	205	205	208	205	205	208	211	211	208	228	242	251	251	216	
28	288	336	396	356	259	196	179	225	182	214	248	236	214	231	211	196	194	188	233	231	248	268	262	282	245	
29	345	373	419	347	265	202	202	216	174	196	242	285	245	231	222	208	211	228	225	231	236	251	290	322	257	
30	322	336	322	276	239	225	214	199	191	196	233	253	231	225	219	182	196	199	214	219	225	245	245	268	236	
31																										
Средн	299	309	322	333	304	298	280	249	214	192	164	143	148	142	150	159	156	167	188	207	221	232	248	274	225	
Средн Q	302	307	323	301	269	250	234	197	177	198	221	230	216	214	210	199	202	206	214	218	229	246	257	280	238	
Средн D	343	342	366	384	358	367	386	309	261	227	166	116	128	83	113	151	131	145	175	221	251	259	281	325	245	

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1981 месяц ноябрь элемент  $|\bar{Z}| = 58400 \text{ нтл} + \dots$ 

	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	277	308	308	223	153	215	316	339	262	184	37	91	176	176	184	200	200	215	215	215	223	223	192	214	
2Q	200	231	215	215	254	316	347	308	254	231	223	192	184	192	200	208	208	208	231	238	223	200	215	254	231
3	277	293	254	316	208	347	308	270	246	99	114	114	161	184	192	200	200	215	215	277	270	208	208	215	225
4	231	200	277	300	215	270	293	270	192	208	169	184	184	200	184	184	200	215	246	223	254	231	208	215	223
5	246	270	308	300	409	432	277	208	153	122	146	99	99	122	153	176	200	200	215	231	215	208	215	223	218
6	-	-	262	316	308	308	238	215	270	114	161	138	138	146	146	184	208	215	215	215	208	208	223	231	212
7	362	378	401	386	440	339	332	215	169	138	91	91	138	138	146	184	192	200	215	200	200	231	223	231	235
8	231	262	339	494	456	378	254	231	223	339	262	146	138	176	184	176	231	223	223	223	215	200	215	223	252
9Q	208	200	200	231	215	223	192	169	223	122	130	138	169	192	176	184	200	215	215	215	223	208	223	254	197
10	262	254	324	316	332	238	215	238	130	107	29	14	161	184	192	184	184	200	208	231	231	270	254	262	209
11D	192	208	153	146	215	254	169	122	-40	223	184	99	52	29	60	153	192	208	262	161	169	138	146	184	153
12D	223	409	378	339	215	122	-40	6	-72	-188	-149	-203	-64	107	138	184	215	200	200	200	192	161	169	231	124
13	277	238	200	270	277	246	153	161	114	99	130	130	184	192	200	208	208	200	215	231	246	223	293	308	208
14D	308	238	262	200	308	184	223	184	37	-48	37	-33	114	130	146	192	262	347	246	231	231	339	308	308	198
15	308	215	176	370	378	262	76	200	60	-33	76	122	146	138	161	200	231	246	223	223	215	231	254	246	197
16	270	285	293	362	231	355	208	153	161	52	107	60	91	114	122	161	184	208	208	208	246	231	262	355	205
17D	246	138	153	130	231	161	153	316	29	122	22	70	153	200	184	192	270	231	231	316	238	238	238	285	189
18	308	285	300	277	285	324	254	169	99	60	45	68	138	208	176	192	316	285	270	231	270	246	238	285	222
19	339	394	463	339	432	370	308	192	130	84	37	68	91	114	146	184	231	223	231	254	184	200	223	332	232
20	285	246	246	161	114	45	99	200	200	208	215	169	192	153	146	130	176	153	200	192	246	223	370	277	194
21	254	231	231	246	254	370	122	76	91	107	176	176	122	130	130	146	176	215	231	238	246	246	246	215	195
22	238	238	293	370	448	417	300	246	176	130	130	122	114	161	169	161	200	200	200	208	231	231	246	262	229
23	332	394	316	355	494	417	308	169	68	-48	52	91	76	122	208	231	231	215	277	223	231	238	246	293	231
24	308	347	456	525	456	370	324	223	153	138	114	122	146	169	130	161	200	215	223	246	231	238	231	231	248
25D	238	208	99	270	-141	84	223	6	60	37	68	146	238	231	192	208	223	200	208	215	231	215	277	347	170
26	339	316	362	355	370	316	285	417	332	254	52	122	84	122	138	169	169	215	246	200	200	223	231	231	240
27Q	223	208	223	246	184	130	138	-33	45	91	184	176	184	184	192	200	200	200	208	215	215	215	223	246	179
28	316	316	192	223	246	238	262	293	246	200	208	169	176	169	176	184	208	208	176	184	208	231	308	246	224
29Q	238	215	316	362	300	316	347	254	246	231	153	138	153	161	161	161	176	200	200	184	200	200	231	208	223
30Q	184	176	223	231	246	231	215	176	169	176	153	138	138	161	192	184	184	192	200	200	215	192	176	223	191
31																									
Средн	266	266	274	296	284	276	230	200	148	119	112	105	136	157	164	183	209	216	222	221	223	222	237	254	209
Средн Q	211	206	235	257	240	243	248	175	187	170	169	156	166	178	184	187	194	203	211	210	215	203	214	237	204
Средн D	241	240	209	217	166	161	146	127	3	29	32	16	99	139	144	186	232	237	229	225	212	218	228	271	167

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1981

месяц

декабрь

элемент D = 83°00'0"

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	47	49	50	62	75	86	81	76	77	67	62	64	52	46	43	50	39	49
2	72	89	106	101	103	103	89	73	67	80	69	64	67	63	66	67	68	59
3	83	-	65	84	89	93	89	78	70	73	72	73	55	63	60	64	53	58
4	50	72	68	83	93	100	82	91	71	70	76	73	72	62	66	62	59	54
5	42	59	70	94	134	136	122	106	105	90	58	55	55	60	65	63	52	47
6	49	60	66	83	99	137	106	78	63	68	72	72	71	72	69	62	55	58
7	63	77	73	103	117	96	73	71	75	82	84	57	51	65	67	64	58	53
8	48	51	57	70	86	114	183	87	78	59	76	73	62	60	62	38	50	63
9	72	88	112	127	176	162	171	163	123	106	97	73	77	75	72	54	48	52
10	82	90	142	131	142	188	108	66	75	52	77	56	59	60	63	57	65	60
11	33	13	24	64	85	80	69	63	62	70	66	62	63	59	57	55	49	50
12	11	27	55	47	54	50	158	62	38	95	82	80	83	78	38	24	33	40
13	50	29	38	51	60	84	85	20	18	57	108	92	72	59	53	51	50	53
14	38	48	55	32	29	49	50	65	60	48	52	50	44	44	56	57	53	57
15	43	42	68	83	84	108	91	73	70	47	59	59	62	66	66	67	66	67
16	54	72	64	77	81	80	79	84	60	53	51	55	55	59	62	66	66	68
17	64	70	80	89	87	84	83	74	67	64	62	62	60	60	62	60	55	54
18	-	-	83	104	71	59	137	123	110	115	97	89	64	67	68	59	55	44
19	53	67	82	95	122	130	114	78	72	81	76	78	80	57	62	59	60	59
20	59	62	78	96	112	102	74	83	78	60	74	62	63	58	59	68	62	60
21	56	62	70	106	121	99	70	51	57	59	73	83	73	62	62	60	59	59
22	75	84	88	78	84	85	78	98	63	72	69	79	75	68	62	60	58	60
23	60	49	53	67	85	70	50	65	67	68	66	65	65	64	63	63	62	62
24	38	44	48	59	44	38	41	54	68	63	66	71	60	60	64	60	51	47
25	33	41	48	50	114	91	85	72	72	73	69	67	62	60	51	48	45	54
26	38	36	25	76	116	100	79	72	94	90	84	77	72	62	62	62	62	65
27	72	68	87	83	98	124	90	72	67	60	73	70	68	62	64	60	62	60
28	27	60	89	134	151	158	115	121	84	62	65	64	60	46	54	69	53	41
29	62	67	76	103	139	160	208	198	211	161	134	125	102	101	77	65	60	38
30	62	72	72	44	101	132	104	140	124	90	108	94	75	60	44	19	37	40
31	30	38	23	29	16	31	57	47	138	152	116	94	78	70	53	55	60	60
Средн	52.2	58.1	68.2	80.9	95.7	100.9	97.5	84.0	80.1	77.0	77.2	72.2	66.4	62.8	60.4	57.0	55.0	54.5
Средн Q	59.4	71.0	72.2	89.4	100.4	99.4	81.2	76.4	63.6	66.8	69.8	69.2	65.0	65.2	64.4	62.4	59.2	59.6
Средн D	42.6	51.0	56.6	58.6	79.2	97.4	142.0	106.8	117.8	111.4	103.2	93.2	80.0	73.8	54.8	40.2	48.0	48.2

19	20	21	22	23	24	Средне суточи
44	50	46	48	54	56	57.2
59	65	64	53	55	62	73.5
52	38	34	47	38	33	63.8
41	45	47	43	42	46	65.3
49	46	43	35	28	38	68.8
62	60	55	52	50	50	69.5
55	58	60	55	46	46	68.7
38	30	33	33	49	52	64.7
52	40	48	56	53	72	90.4
57	50	48	44	45	43	77.5
38	38	38	36	27	13	50.6
47	37	7	11	17	42	50.7
57	56	50	44	36	29	54.2
57	55	45	42	30	34	47.9
69	54	37	24	31	38	61.4
65	64	57	53	50	57	63.8
57	51	44	26	10	16	60.0
46	51	53	59	52	55	75.5
62	64	64	62	56	54	74.5
53	51	47	46	57	59	67.6
60	60	47	48	54	62	67.2
60	60	59	59	60	60	70.6
62	54	47	46	33	47	59.7
54	55	50	46	48	28	52.4
55	58	50	40	49	35	59.2
64	55	60	60	62	64	68.2
51	49	41	34	25	33	65.5
41	46	53	46	48	58	72.7
33	51	46	48	53	56	98.9
28	50	51	50	42	26	69.4
64	59	50	50	59	62	62.1
52.6	51.6	47.5	45.0	43.8	46.0	66.1
60.4	60.4	55.6	53.4	52.0	55.0	68.0
42.0	45.4	37.4	38.4	44.0	47.6	69.2

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1981 месяц декабрь

элемент H = 13800 н.т.м.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	299	330	310	350	305	219	194	139	205	251	316	236	248	228	185	156	119	131
2	185	225	259	248	219	196	188	179	196	216	276	208	259	214	196	191	199	196
3	276	282	290	265	242	228	202	179	225	236	176	179	176	134	179	219	168	174
4	310	293	413	367	396	256	253	270	305	305	219	168	151	214	211	214	199	168
5	259	245	262	276	214	205	214	276	202	245	231	214	214	191	134	100	125	145
6	299	302	299	282	296	214	248	290	282	231	191	162	171	171	165	137	125	162
7	265	288	285	236	225	205	208	228	231	219	205	225	211	156	165	185	162	156
8	225	253	347	285	347	384	174	270	236	214	128	156	179	191	179	45	62	142
9	253	225	199	196	131	214	128	45	-17	-20	0	82	60	85	97	71	108	159
10	293	276	214	202	196	165	282	194	196	276	159	345	242	225	216	202	208	225
11	333	347	404	459	296	185	174	168	162	171	225	214	202	236	225	208	205	225
12	339	467	558	393	288	293	131	527	487	0	25	65	37	40	28	37	145	202
13	413	359	479	550	464	430	444	516	404	416	85	100	168	159	162	159	191	231
14	359	379	322	339	362	444	430	316	384	342	367	333	276	251	202	236	231	225
15	365	345	333	279	222	219	259	202	202	350	242	256	222	214	199	191	211	211
16	328	282	310	288	288	245	262	239	484	513	419	330	273	245	225	199	219	211
17	285	273	268	245	222	202	208	196	174	199	208	205	205	205	202	194	168	168
18	273	356	322	262	430	436	202	54	100	60	162	111	134	114	165	131	97	139
19	251	259	253	276	265	253	262	208	242	216	176	134	128	145	171	156	159	151
20	225	248	276	268	239	214	191	236	345	330	214	232	219	214	194	159	182	182
21	276	302	293	233	214	199	322	350	282	214	176	125	134	145	145	159	142	154
22	270	253	248	233	211	205	208	253	222	225	179	125	151	165	156	142	139	168
23	276	325	333	359	376	333	333	162	159	253	174	211	216	214	219	211	211	199
24	276	325	362	402	407	339	333	253	262	225	159	162	216	214	185	185	185	159
25	376	384	373	379	236	171	165	182	185	212	256	222	191	196	134	122	151	196
26	362	373	345	325	273	191	182	191	225	117	174	145	159	191	205	191	185	156
27	268	270	265	308	268	199	194	259	265	233	165	162	159	156	182	159	148	156
28	299	242	273	251	225	171	211	222	399	248	151	208	145	202	114	88	111	154
29	248	248	251	259	245	487	248	424	3	71	3	-89	-54	-32	31	111	188	228
30	248	231	256	442	316	481	584	544	464	450	219	134	25	-146	-6	48	128	225
31	322	367	356	373	376	339	276	450	328	151	74	82	105	65	100	31	148	134
Средн	292	302	315	311	284	268	249	259	253	231	186	176	168	161	160	150	162	178
Средн Q	288	285	287	254	247	214	250	272	300	280	234	193	188	176	171	164	157	170
Средн D	276	313	354	350	314	397	283	443	304	177	90	70	58	24	66	54	134	186

19	20	21	22	23	24	Средне суточн
191	179	171	151	156	185	219
194	179	179	171	222	242	210
174	191	174	191	202	233	208
145	154	208	208	214	268	246
168	185	211	228	225	248	209
185	182	174	168	188	208	214
162	182	191	188	185	219	208
131	100	205	174	196	231	202
179	174	194	242	194	216	134
225	231	259	276	302	362	240
242	233	233	273	316	316	252
219	288	216	185	285	333	233
236	248	270	310	330	356	312
231	231	231	248	270	325	306
208	236	236	256	308	345	255
202	208	194	188	208	225	274
208	231	296	270	202	196	218
168	185	196	208	202	248	198
174	182	202	196	225	239	205
168	179	219	219	245	242	227
168	191	214	211	236	265	215
176	182	199	214	216	265	200
225	233	270	288	270	248	254
179	219	242	265	339	379	261
199	214	236	268	299	322	236
148	156	179	191	216	236	213
148	165	194	222	270	325	214
194	196	205	225	248	259	210
262	248	245	253	245	259	183
191	231	268	285	228	310	256
137	179	145	162	202	248	215
188	200	215	224	240	269	227
179	189	194	194	207	236	222
188	209	216	212	231	276	218

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1981 месяц декабрьэлемент  $\Sigma = 58400$  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	254	223	231	200	208	300	270	231	308	238	161	91	114	107	99	107	138	130	146	169	184	184	200	300	191
2	300	277	215	176	169	138	153	153	138	107	-56	-64	153	169	169	176	184	184	161	200	215	231	262	238	169
3	200	169	176	169	254	293	176	161	200	130	29	52	122	52	130	161	184	169	200	262	223	215	238	277	177
4	215	246	362	300	339	231	122	84	215	52	29	99	91	130	153	169	184	208	231	200	200	215	223	246	189
5	293	324	409	370	277	200	146	130	60	52	130	153	99	99	122	122	161	184	184	192	208	223	223	200	190
6Q	231	238	300	277	293	277	254	122	-2	37	14	37	76	99	122	153	169	161	169	169	184	215	223	238	169
7Q	223	246	238	223	146	84	146	114	-2	-33	-2	52	45	60	99	153	176	176	176	184	200	223	238	254	142
8D	276	299	331	338	354	323	183	137	-49	51	-49	51	106	137	191	121	137	137	199	237	237	230	269	299	189
9	276	261	315	393	416	269	98	75	83	113	175	129	90	152	168	183	175	168	191	199	168	207	199	276	199
10	230	207	222	408	524	269	408	470	416	361	175	183	152	168	175	175	183	183	175	183	207	222	199	160	252
11	145	183	199	106	59	137	152	129	152	191	168	145	152	175	160	160	160	168	230	168	183	183	222	253	166
12D	269	222	90	137	237	361	-277	145	67	-80	98	5	5	67	230	183	152	129	168	253	361	269	245	175	146
13	152	160	207	222	183	199	175	145	269	137	-11	67	90	121	152	152	168	175	183	175	191	199	230	222	165
14	175	145	175	269	269	207	299	346	292	269	175	98	113	121	121	129	145	152	183	183	191	199	214	199	195
15	175	214	222	230	222	129	98	230	276	284	183	183	175	152	152	168	175	191	199	207	214	284	207	199	199
16Q	160	168	253	222	207	129	44	-88	90	-3	13	90	113	152	168	183	199	191	191	191	199	230	214	146	146
17	199	207	222	183	152	145	129	183	191	175	160	152	137	152	168	175	183	183	183	199	269	292	307	307	194
18	292	237	230	207	408	284	191	44	-34	59	75	113	83	98	121	145	168	191	199	191	199	207	222	222	173
19	261	245	261	276	315	261	207	183	137	21	13	13	113	59	106	121	137	183	183	183	199	214	237	245	174
20	270	277	270	231	277	161	184	161	192	169	138	200	192	161	146	138	146	176	192	200	208	215	192	215	196
21Q	223	215	208	161	122	146	355	347	161	91	-33	37	60	114	122	146	161	176	184	200	246	215	208	215	170
22Q	200	176	153	153	146	130	146	107	146	-10	-2	29	114	130	138	169	169	169	176	184	192	200	208	223	144
23	192	215	223	231	223	231	262	200	153	238	138	130	138	169	169	169	176	184	200	200	192	200	200	169	192
24	262	285	332	254	231	146	339	231	231	161	107	107	153	153	161	184	200	200	176	192	223	215	254	339	214
25	262	231	176	231	231	238	176	176	231	208	122	60	52	84	122	161	200	169	184	184	208	246	215	231	183
26	200	223	324	246	231	161	161	153	-17	-10	-10	29	22	91	153	176	161	161	192	223	215	215	223	246	157
27	262	254	200	339	308	262	169	208	84	37	-10	60	76	91	130	138	169	184	223	208	215	238	246	215	179
28	200	176	262	223	176	60	-2	-40	200	316	122	169	76	107	52	114	208	231	215	192	200	208	200	215	162
29D	231	246	231	246	161	494	316	84	76	169	130	130	169	84	107	161	192	246	262	184	215	192	200	208	197
30D	231	270	339	548	370	456	332	29	-33	-87	-238	-126	-2	99	184	215	153	200	223	161	153	161	200	270	171
31D	176	169	208	184	231	208	122	300	-79	14	146	130	138	138	153	138	138	176	169	169	215	223	231	246	164
Средн	227	226	245	250	250	224	179	160	134	112	67	84	104	119	143	156	169	179	192	195	210	217	225	236	179
Средн Q	207	209	230	207	183	153	189	120	79	16	-2	49	82	111	130	161	175	175	179	186	203	210	221	229	154
Средн D	237	241	240	291	271	368	135	139	-4	13	17	38	83	105	173	164	154	178	204	201	236	215	229	240	174