UNIVERSITETET I BERGEN

Publikasjoner fra
GEOFYSISK INSTITUTT, AVD. C
Nr. 4

GURO GJELLESTAD and HELGE DALSEIDE

THE MAGNETIC STATION AT DOMBÅS

($\varphi = 62°04'.4$ N, $\lambda = 9°07'.0$ E Gr.)

OBSERVATIONS 1962

1964
A.S JOHN GRIEGS BOKTRYKKERI, BERGEN

UNIVERSITETET I BERGEN

Publikasjoner fra
GEOFYSISK INSTITUTT, AVD. C
Nr. 4

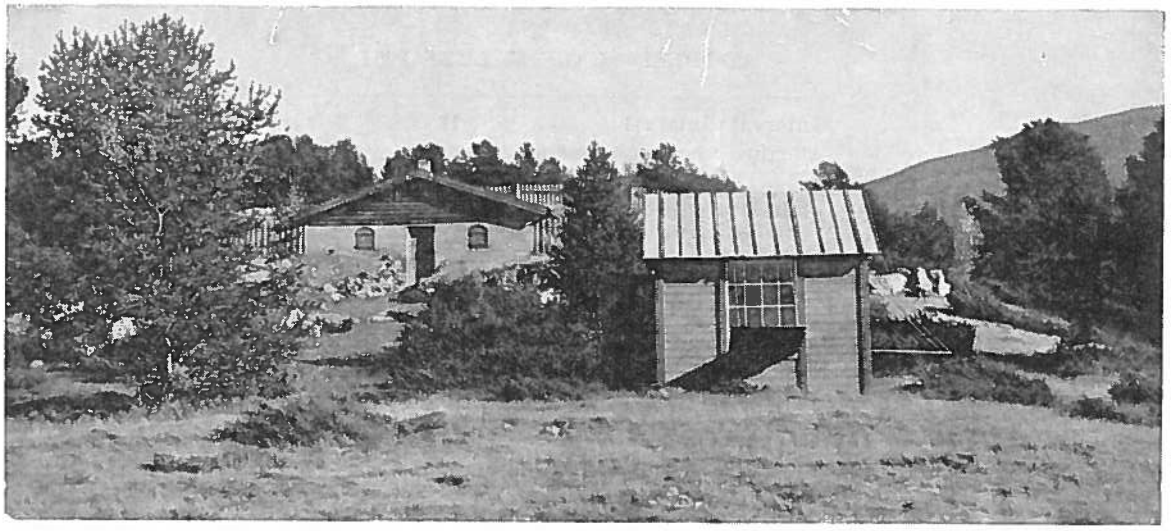
GURO GJELLESTAD and HELGE DALSEIDE

THE MAGNETIC STATION AT DOMBÅS

($\varphi = 62°04'.4\,\mathrm{N}, \lambda = 9°07'.0\,\mathrm{E\,Gr.}$)

OBSERVATIONS 1962

1964
A.S JOHN GRIEGS BOKTRYKKERI, BERGEN



We refer to "Publikasjoner fra Det Norske Institutt for Kosmisk Fysikk" No. 39, Chap. 1, in which has been given general information on instruments and installations at the station, evaluation of the performance of the instruments and accuracy of observations.

In October the absolute house was moved approximately 10 metres towards north-west and at the same time a new *mire* was erected near the railwaystation.

At *Dombås* Mr. *Knut Einbu* supervised the instruments and made magnetic measurements. Scalings of the magnetograms for hourly mean values were undertaken by author II with the assistance of Mr. *J. Breistein* and Miss *Britt Fosse*.

Adopted scale values are given in *Table 1*. In *Table 1* the scale value 9.60 γ/mm (for D) is equivalent to 2.4 minutes of arc per mm.

In *Tables 4—6* are given adopted base line values, while the diagram in *Figure 1* gives both observed and adopted base line values. In the diagram large dots represent points of greater weight than the average, while open circles represent points of less weight.

In the following are given tables of *absolute hourly mean values* in three elements, D, H and Z and *daily* and *hourly means* for all days and for the 5 international quiet and disturbed days. In *Table 2* are given *monthly* and *annual means* for 1962 for all days and for the 5 international quiet and disturbed days, and in *Table 3* annual means (all days) for the period 1952—1962.

Scalings of magnetograms for hourly mean values have been centered around half-hours, and Universal Time (GMT) has been used consistently in the tables. Calculations and printing of magnetic tables have been performed on punched-card IBM machines at the Institute.

TABLE 1
ADOPTED SCALE VALUES 1962

Interval starting	Interval ending	D γ/mm	H γ/mm	Z γ/mm
Jan 1	Jan 31	9.60	8.85	6.49*)
...	...	9.60	8.85	*)
...	...	9.60	8.85	*)
Dec 1	Dec 31	9.60	8.85	6.93*)

TABLE 2
MONTHLY AND ANNUAL MEANS

1962	All days			Quiet days			Disturbed days		
	D	H	Z	D	H	Z	D	H	Z
Jan	4°32′.9 W	13989 γ	47791 γ	4°33′.0 W	13991 γ	47788 γ	4°32′.6 W	13988 γ	47798 γ
Feb	32.6	993	788	32.9	992	785	32.9	14005	800
Mar	32.6	995	784	32.7	997	783	32.2	13993	793
Apr	31.9	995	782	31.4	997	790	31.8	985	772
May	32.0	14006	791	32.1	14007	790	32.4	14018	795
Jun	31.9	005	786	32.4	008	788	32.5	001	781
Jul	30.9	001	783	31.3	000	787	30.8	13996	777
Aug	30.9	13996	787	31.2	001	793	31.5	987	775
Sep	29.9	988	791	30.3	13995	799	29.8	980	781
Oct	29.3	987	797	30.2	991	801	27.3	975	785
Nov	29.2	995	806	29.5	14001	805	27.9	990	806
Dec	28.7	993	806	29.8	000	807	25.2	977	792
Mean	4°31′.1 W	13995 γ	47791 γ	4°31′.4 W	13998 γ	47793 γ	4°30′.6 W	13991 γ	47788 γ

TABLE 3
ANNUAL MEANS OF THE MAGNETIC ELEMENTS 1952—62

Year	D	H	Z
1952	5°20′.8 W	13871 γ	47500 γ
53	12.9	890	532
54	06.8	902	556
55	01.9	911	591
56	4°55′.4	908	624
57	50.6	916	647
58	46.6	929	678
59	42.7	938	712
60	37.9	945	748
61	34.7	972	775
1962	4°31′.1 W	13995 γ	47791 γ

*) Scale values increase by approximately 0.04γ/mm per month.

TABLE 4
ADOPTED BASE LINE VALUES
DECLINATION 1962

Interval starting		Interval starting	
Jan 1	4°54′.1	Jul 1	4°54′.3

TABLE 5
ADOPTED BASE LINE VALUES
HORIZONTAL INTENSITY 1962

Interval starting		Interval starting	
Jan 1	13700 γ	Sep 1	13703 γ
Mar 1	701	Oct 1	702
May 1	702	Nov 1	701
Jul 1	13704 γ	Dec 1	13700 γ

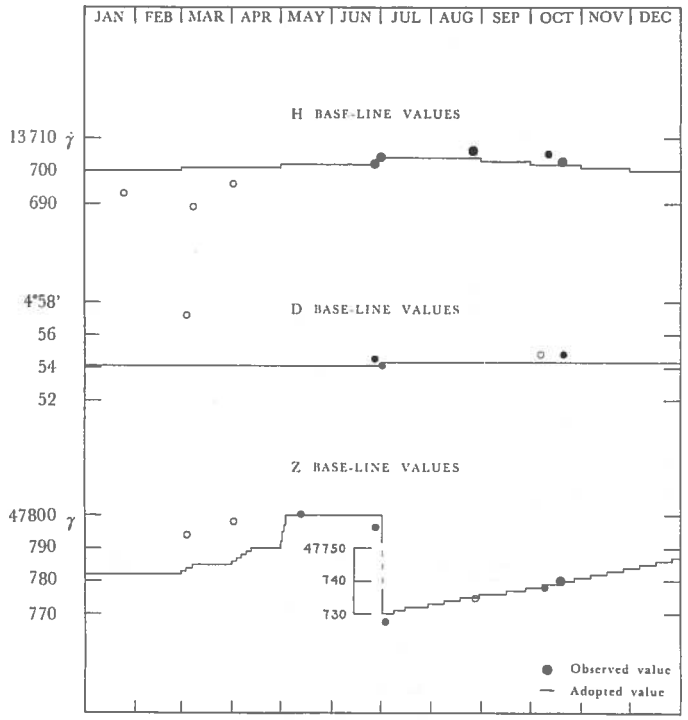


Fig. 1. Observed and adopted base-line values 1962

TABLE 6
ADOPTED BASE LINE VALUES
VERTICAL INTENSITY 1962

Interval starting		Interval starting		Interval starting		Interval starting	
Jan 1	47782 γ	Apr 13	47790 γ	Jul 30	47733 γ	Oct 28	47741 γ
Mar 1	783	May 1	792	Aug 9	734	Nov 7	742
4	784	2	795	19	735	17	743
8	785	3	797	31	736	27	744
Apr 1	786	4	800	Sep 17	737	Dec 7	745
4	787	Jul 2	730	28	738	17	746
7	788	9	731	Oct 8	739	27	47747 γ
10	47789 γ	16	47732 γ	18	47740 γ		

Dombås

Declination. D = 4° W + Tabular Values expressed in Tenths of Minutes.

JANUARY 1962 — HOURLY MEAN VALUES — GMT

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	322	342	335	362	357	325	325	320	340	327	345	352	357	350	340	335	335	330	330	327	327	327	332	336
2	330	315	322	330	322	337	352	352	347	335	350	362	375	382	375	340	337	315	320	310	298	303	293	312	334
3	330	335	335	335	330	332	327	325	317	320	340	355	350	350	345	332	335	320	322	322	293	295	300	310	327
☾ 4	325	330	330	332	330	325	322	317	317	325	340	352	357	360	347	337	330	322	325	325	325	327	330	332	332
☾ 5	332	335	337	340	340	337	327	325	325	335	345	350	360	357	345	342	342	335	332	332	335	325	322	320	336
6	327	337	340	352	337	332	330	327	327	335	337	355	370	357	350	352	357	337	335	327	325	325	327	327	339
7	327	335	335	337	335	337	335	332	330	332	342	362	360	362	367	367	377	360	327	315	308	268	290	315	336
8	332	322	322	312	320	325	332	320	315	320	335	350	357	362	360	370	365	337	337	337	325	325	325	330	335
9	332	337	345	350	337	337	327	325	325	330	337	342	360	372	362	392	375	355	337	275	221	283	305	312	332
D 10	325	332	322	367	293	342	335	325	367	355	327	404	417	417	367	283	409	325	320	168	226	235	248	315	326
D 11	295	342	355	362	375	357	335	340	330	322	335	340	342	340	342	340	322	300	268	300	298	290	280	295	325
12	305	305	320	325	317	320	322	320	315	312	327	332	335	332	330	327	325	315	303	308	305	293	300	317	317
13	325	310	325	327	325	325	322	312	308	317	330	335	347	347	335	325	327	320	317	305	303	300	310	317	321
14	317	320	325	327	325	327	320	315	317	325	335	360	362	360	370	389	367	407	370	325	275	285	233	235	329
15	293	320	317	317	325	317	320	322	322	322	335	365	355	355	340	330	322	330	327	293	305	295	330	332	325
D 16	312	308	317	305	308	312	330	352	317	340	355	355	347	365	372	340	352	317	275	320	285	258	260	308	321
17	327	332	330	317	315	315	305	305	315	322	337	360	360	342	342	340	315	342	340	332	298	322	322	325	328
18	325	322	327	332	332	325	322	320	320	332	345	347	350	350	337	340	317	337	332	335	330	325	322	322	331
D 19	320	327	335	315	325	315	335	360	355	322	340	345	370	360	362	342	285	283	243	317	315	315	310	312	325
20	317	330	332	330	330	330	320	317	315	317	335	352	347	335	330	325	330	330	317	268	310	305	317	320	323
21	325	325	335	330	330	330	322	317	335	342	365	367	370	332	342	342	335	335	332	327	317	268	265	317	329
☾ 22	317	320	330	330	330	322	322	325	320	317	320	337	347	342	332	330	330	332	330	327	320	320	317	320	327
☾ 23	325	330	332	332	330	320	317	317	317	320	335	342	347	342	337	335	337	330	332	327	317	320	317	325	328
☾ 24	330	330	330	330	330	325	320	317	322	330	335	342	347	350	342	342	337	325	327	330	312	303	298	317	328
25	327	335	332	330	327	325	322	330	342	332	335	340	340	345	342	342	342	335	335	332	325	312	312	310	331
26	285	295	322	330	327	327	320	317	317	332	347	367	392	375	387	362	377	330	315	317	317	317	293	322	333
D 27	352	362	330	330	322	357	345	345	345	360	347	367	362	362	345	340	345	335	330	322	268	248	250	300	332
28	322	332	325	327	332	332	330	312	325	327	337	347	352	342	330	327	337	335	337	330	325	327	322	315	330
29	325	332	335	332	342	317	317	317	317	335	335	350	389	380	367	347	340	330	327	322	322	322	322	340	336
30	332	320	315	325	335	315	325	317	317	317	332	345	357	362	355	352	337	325	327	330	320	268	293	312	326
31	315	325	330	312	317	320	320	317	315	320	330	337	342	342	342	337	335	332	335	330	325	325	325	325	327
M	322	327	330	332	329	328	326	325	326	328	338	352	359	356	350	342	341	331	323	314	306	301	302	316	329
MQ	326	329	332	333	332	326	322	320	320	325	335	345	352	350	341	337	335	329	329	328	322	319	317	323	330
MD	321	334	332	336	325	337	336	344	343	340	341	362	368	369	358	329	343	312	287	285	278	269	270	306	326

FEBRUARY

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
☾ 1	330	332	337	335	335	330	325	317	317	322	332	345	350	352	342	337	340	342	340	342	337	332	330	327	335
2	325	300	308	312	330	327	325	312	310	322	330	340	352	357	352	347	345	350	347	345	337	325	305	312	330
3	330	330	330	335	327	327	320	317	320	320	330	345	360	360	352	350	342	335	337	332	335	330	325	312	333
D 4	308	312	325	322	332	332	330	325	327	325	357	372	417	491	531	586	653	452	389	417	330	312	303	293	381
5	285	290	305	312	310	303	298	303	305	312	317	330	342	345	337	330	325	330	327	325	317	317	317	317	317
6	320	322	330	330	330	320	312	308	305	312	322	327	332	342	340	342	342	337	342	335	322	317	317	235	323
D 7	151	399	357	310	310	317	325	330	335	305	310	335	360	362	350	293	285	218	260	305	285	303	312	308	309
☾ 8	312	317	325	325	325	325	320	317	317	317	325	330	345	352	347	347	342	337	332	327	317	318	293	310	326
9	322	325	370	330	320	325	330	330	335	340	350	350	350	347	355	345	340	325	320	322	317	317	315	315	333
☾ 10	335	335	317	325	330	325	322	317	317	320	337	347	355	357	350	350	342	335	335	327	317	325	320	317	332
11	325	330	357	325	322	317	317	317	317	327	360	367	385	375	372	382	372	367	370	265	151	44	201	208	311
D 12	163	156	270	288	285	300	310	317	308	308	320	352	357	362	360	350	310	325	253	208	156	238	233	275	284
13	300	300	308	295	312	305	312	317	327	337	360	360	360	377	367	367	337	325	345	288	317	312	293	273	325
14	258	235	268	300	288	312	325	320	327	342	352	365	372	370	375	380	362	352	375	360	263	213	248	312	320
15	340	335	317	330	350	335	320	320	337	337	362	380	372	367	345	350	370	273	221	357	352	347	335	337	337
D 16	335	345	345	337	335	335	322	315	310	367	360	432	432	414	370	496	429	303	278	186	176	235	245	375	337
17	290	315	253	278	285	330	312	327	335	337	367	380	362	355	337	325	327	322	258	285	285	298	325	342	318
18	317	312	310	310	310	305	305	305	303	303	325	335	342	345	342	342	335	325	283	275	317	305	298	325	316
☾ 19	330	327	325	322	320	317	315	315	320	325	345	355	360	372	357	340	340	327	325	325	320	317	317	325	331
20	325	330	325	325	322	317	315	305	315	325	345	372	372	375	347	347	342	325	325	322	320	308	288	312	329
21	322	325	325	325	322	315	325	322	320	327	342	357	357	382	357	367	337	268	303	312	288	293	315	303	325
22	317	317	322	310	322	380	350	327	322	325	330	362	370	380	399	392	362	337	305	317	312	317	317	317	338
23	315	317	322	332	330	327	312	305	295	308	298	337	350	380	360	335	325	335	330	317	310	293	248	265	319
24	300	315	320	327	322	332	335	320	317	325	352	355	382	387	392	365	332	317	226	305	243	298	295	303	324
25	317	325	325	312	320	322	315	303	290	293	305	330	345	355	352	335	330	337	335	337	248	303	293	260	316
D 26	238	295	322	320	330	330	325	308	300	298	342	377	417	419	412	427	402	367	355	293	260	250	327	332	335
27	315	325	330	315	315	315	312	305	300	308	337	377	429	419	447	370	327	335	332	275	283	320	325	322	335
☾ 28	317	317	315	312	312	312	305	310	300	308	322	337	347	350	350	350	342	335	330	327	322	325	325	325	325
M	302	314	320	318	320	323	319	316	315	321	337	355	367	373	368	366	355	330	317	312	291	293	299	306	326
MQ	325	326	324	324	324	322	317	315	314	318	332	343	351	357	349	345	341	335	332	330	323	322	317	321	329
MD	239	301	324	315	318	323	322	319	316	321	338	374	397	410	405	430	416	333	307	282	241	268	284	317	329

MARCH

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	325	320	322	322	320	320	315	332	340	335	347	365	402	392	362	325	303	310	332	332	332	317	325	315	334
2	305	305	298	285	283	293	298	290	295	305	327	352	380	394	370	357	310	317	288	308	335	335	327	322	320
3	320	320	320	322	320	317	317	312	315	330	342	352	385	380	357	325	342	342	342	310	270	258	250	308	323
4	226	250	312	315	308	315	310	305	308	325	357	367	375	377	362	337	317	325	335	332	327	305	308	305	321
D 5	295	310	312	317	315	317	310	310	315	322	365	389	414	399	370	355	362	268	325	298	320	308	285	298	328
D 6	322	315	308	285	347	362	312	337	305	325	357	380	392	392	392	397	305	223	223	139	235	280	303	325	315
7	355	340	355	330	305	300	300	295	298	308	317	345	362	360	345	337	312	248	312	320	320	320	317	315	322
☾ 8	312	320	315	317	320	317	305	298	290	295	320	345	352	355	345	335	327	322	325	325	325	325	322	320	322
☾ 9	320	317	317	315	312	310	305	295	293	300	317	345	370	365	357	342	335	330	330	330	327	325	325	322	325
10	317	322	322	280	268	273	270	290	305	337	345	365	389	399	407	385	382	312	332	342	295	263	156	258	317
11	248	248	288	300	273	308	352	347	305	322	350	355	367	380	372	352	330	285	317	280	275	305	317	315	316
D 12	317	337	308	303	305	295	317	308	312	317	337	372	392	417	437	392	312	280	305	263	253	288	305	308	324
13	387	290	285	280	298	305	305	303	305	315	337	352	367	370	367	357	337	325	325	325	320	320	317	312	325
14	305	308	308	312	310	312	310	303	300	312	330	370	382	392	380	337	330	327	305	300	293	325	332	322	325
15	320	317	320	273	312	320	288	288	290	315	345	377	385	382	367	347	337	335	337	337	330	298	243	312	324
☾ 16	325	317	317	325	325	320	308	300	298	310	342	360	377	380	372	355	345	335	332	332	330	305	308	327	331
17	325	322	317	317	317	317	300	293	298	317	350	380	392	394	377	352	335	330	330	330	327	327	327	327	333
18	325	325	325	327	325	315	305	293	293	310	332	367	417	422	392	382	342	317	330	312	218	283	310	327	329
D 19	325	350	327	308	310	315	310	293	293	300	342	385	399	447	417	399	362	315	168	161	243	310	335	332	323
20	327	317	317	317	317	332	303	278	273	298	320	375	412	422	412	392	350	330	268	308	330	308	201	278	324
D 21	278	310	315	312	308	308	298	312	293	308	342	360	392	417	367	360	347	357	263	253	273	288	310	295	319
22	320	317	312	312	312	312	315	303	295	303	330	365	385	392	370	345	332	325	325	322	320	322	300	285	326
23	317	322	317	315	310	305	293	283	278	293	332	360	392	392	380	352	332	320	320	328	330	332	325	330	327
24	327	350	317	285	298	305	300	285	288	305	325	360	352	385	377	367	360	352	350	347	330	317	320	325	330
25	325	310	342	298	327	300	315	315	317	335	352	382	409	409	404	377	352	350	342	332	315	342	310	317	341
26	315	330	345	285	293	303	295	283	285	298	317	352	377	380	370	357	350	342	347	342	340	332	332	325	329
☾ 27	317	320	320	310	312	312	305	298	298	298	317	357	382	389	365	357	345	350	335	332	327	330	330	325	330
28	322	320	317	315	312	310	300	288	285	303	337	375	397	392	375	352	337	332	335	342	317	310	328	317	330
29	320	248	248	243	278	293	325	352	312	298	317	357	392	380	380	360	350	345	342	340	330	335	330	330	325
☾ 30	325	330	315	303	305	305	295	290	293	300	325	350	362	362	352	347	345	340	342	350	337	335	330	317	327
31	312	290	310	317	320	315	300	295	295	308	332	352	382	387	380	365	355	337	342	345	345	350	350	342	334
M	315	313	315	305	309	311	306	302	299	311	336	363	385	390	377	358	338	320	316	310	309	313	306	315	326
MQ	320	321	317	314	315	313	304	296	294	301	324	351	369	370	358	347	339	335	333	334	329	324	323	328	327
MD	307	324	314	305	317	319	309	312	304	314	349	377	398	414	397	381	338	289	257	223	265	295	308	312	322

Dombås

Declination. D = 4° W + Tabular Values expressed in Tenths of Minutes.

APRIL 1962 — HOURLY MEAN VALUES — GMT

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	337	332	320	317	335	347	340	295	317	352	367	392	417	407	367	357	335	372	317	327	305	308	330	327	340
2	320	317	315	312	310	298	285	278	285	298	325	352	367	370	360	342	332	342	332	303	218	250	255	260	309
3	278	293	298	300	300	312	360	330	293	300	320	360	382	377	362	347	337	310	293	295	270	317	293	337	319
4	335	342	308	293	293	312	310	317	295	345	372	375	377	382	360	345	342	340	325	308	300	320	320	347	331
5	310	211	216	235	270	298	290	280	280	295	327	342	367	380	367	355	342	340	337	342	335	335	330	328	313
D 6	320	317	317	312	335	345	317	335	288	300	342	392	402	404	412	370	382	367	263	305	332	76	235	275	323
D 7	173	144	226	258	305	293	365	432	385	337	325	362	372	375	414	270	387	360	337	248	270	248	124	312	305
D 8	263	248	290	335	330	300	290	275	283	305	317	380	404	414	427	462	288	397	350	342	283	325	310	317	331
9	335	325	263	263	275	275	275	288	285	303	320	342	372	380	352	350	357	330	327	320	312	325	342	347	319
D 10	325	300	263	255	310	263	278	270	285	300	389	407	407	434	424	360	380	377	216	230	255	243	308	253	314
11	298	270	250	322	278	268	270	278	293	325	335	372	375	394	342	357	340	305	328	320	317	308	285	288	313
12	280	293	295	278	283	280	278	278	285	293	308	335	367	377	377	332	337	312	327	325	310	240	273	240	304
D 13	332	300	280	280	280	273	270	265	270	280	300	325	355	362	355	342	305	270	290	315	320	315	312	317	305
D 14	357	308	288	285	285	285	285	288	300	315	335	345	367	370	370	360	350	340	335	332	317	312	308	300	322
15	310	308	310	312	325	293	270	268	275	293	317	357	382	402	407	402	382	362	372	380	352	335	325	327	336
16	337	350	327	288	288	280	268	268	280	312	350	380	404	399	387	367	362	337	325	332	332	268	312	298	327
17	305	300	305	335	345	308	263	268	283	308	337	375	392	399	380	357	340	337	337	325	325	330	335	327	330
18	317	330	310	337	360	312	330	337	327	342	378	392	392	409	382	357	350	340	345	342	243	330	345	340	343
19	320	320	389	308	275	258	258	283	293	308	342	370	387	382	365	347	360	322	330	332	335	335	332	342	329
20	320	322	275	258	275	268	248	248	273	295	320	357	385	385	367	357	337	335	335	335	335	312	312	335	316
21	342	325	315	293	280	285	270	268	265	268	342	389	417	409	377	360	370	375	298	223	161	235	275	211	306
D 22	288	250	275	367	288	322	372	332	337	347	350	360	377	385	372	370	335	327	295	243	203	238	285	285	317
23	243	250	293	300	295	295	300	317	330	347	355	377	387	385	357	335	325	312	325	320	320	322	330	322	323
D 24	312	310	293	275	268	260	258	260	280	300	317	342	372	350	352	357	352	337	342	342	347	335	322	322	317
25	325	315	310	285	275	270	280	300	327	345	367	367	367	377	397	409	385	357	370	280	258	325	325	315	330
26	310	308	310	293	288	288	317	310	300	342	352	370	397	367	355	335	332	325	320	325	327	290	258	260	320
27	290	288	255	243	223	270	295	285	293	303	335	362	392	380	367	342	332	325	327	315	238	285	285	288	305
28	283	260	243	208	203	213	243	278	288	312	337	367	372	380	370	320	337	317	332	330	310	268	248	245	294
D 29	273	283	285	288	250	230	235	258	273	295	317	352	385	385	360	347	347	342	350	345	317	303	305	310	314
D 30	330	308	288	275	275	275	280	295	303	325	308	377	382	380	370	367	355	312	337	260	278	290	305	290	315
M	306	294	290	290	290	286	290	293	296	312	337	366	384	387	375	356	347	336	324	311	294	291	297	302	319
MQ	321	302	287	281	272	265	266	273	285	303	315	348	372	369	361	355	342	320	331	319	316	311	310	308	314
MD	274	252	274	305	314	305	324	329	316	318	345	380	392	402	410	366	354	366	292	274	269	226	252	288	318

MAY

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	305	335	255	248	258	280	290	288	295	320	352	377	394	392	372	360	350	352	350	337	248	191	193	235	307
2	260	263	240	216	206	230	263	330	337	350	375	404	427	409	394	377	375	330	345	330	305	255	173	176	307
3	268	255	253	280	278	255	253	270	312	337	385	399	404	389	380	355	347	337	332	305	288	305	303	317	317
4	308	310	300	288	273	258	255	278	303	330	355	380	397	394	375	357	345	345	345	342	335	332	315	317	327
5	317	312	305	293	275	263	253	270	288	305	327	357	375	375	372	367	360	357	377	377	367	355	315	278	327
D 6	305	303	312	280	263	250	245	253	273	300	367	417	437	442	466	504	486	417	427	228	290	308	392	228	341
7	240	300	268	255	240	253	248	250	268	293	315	337	362	350	342	337	330	310	310	317	300	283	278	258	294
8	258	308	270	268	268	263	270	290	300	322	340	355	365	370	357	352	337	322	315	317	327	317	255	258	309
9	253	268	270	258	268	278	273	275	290	303	317	345	362	367	367	367	367	360	355	345	340	325	315	312	316
10	308	317	300	305	285	273	268	275	293	320	337	367	377	380	367	360	335	327	327	325	327	330	325	317	323
11	312	310	305	285	263	245	253	268	288	300	332	375	412	424	397	394	387	360	377	325	325	317	255	305	326
12	308	305	303	293	273	263	255	243	268	283	317	342	355	385	375	360	345	312	312	322	325	325	322	327	312
D 13	317	308	295	288	275	290	265	245	263	293	342	385	402	389	385	365	355	332	332	335	350	250	303	250	317
D 14	168	193	235	312	308	270	278	268	300	330	367	394	404	392	372	362	355	350	342	332	268	255	300	303	311
D 15	275	250	305	332	305	288	278	293	308	325	357	367	380	372	372	345	352	342	290	300	335	342	337	325	324
16	317	308	290	283	280	300	322	325	317	320	357	385	389	385	367	337	335	330	327	317	317	322	312	308	327
17	295	295	288	268	253	250	260	270	295	317	332	347	367	367	362	347	335	320	322	327	325	327	325	320	313
D 18	317	310	305	293	268	253	235	235	250	278	310	357	370	360	357	337	325	312	322	330	337	337	335	332	311
19	325	312	300	275	270	255	230	235	285	355	387	412	417	407	375	360	325	330	335	340	342	308	335	317	326
20	305	288	293	293	270	268	255	268	290	342	392	417	432	424	412	387	332	312	335	342	340	335	335	335	333
21	320	325	293	278	258	248	240	245	258	295	350	394	409	404	377	352	332	327	322	327	332	335	340	337	321
22	332	330	315	288	258	240	243	253	280	317	362	404	412	399	372	347	340	332	325	327	330	330	330	325	325
D 23	322	315	298	280	278	273	273	265	275	300	345	377	407	409	385	370	355	337	330	330	330	330	327	327	327
D 24	312	308	310	295	268	268	255	263	268	293	327	360	375	377	375	367	350	347	337	337	337	332	330	325	322
D 25	317	308	295	283	268	255	243	248	268	298	332	370	382	380	377	365	345	335	332	337	340	335	325	317	319
26	315	310	305	290	278	260	258	260	273	308	345	382	402	402	392	372	365	360	355	337	342	352	335	310	330
27	280	255	270	273	233	195	250	273	295	345	397	429	434	429	422	392	370	385	382	377	340	337	275	275	330
28	278	268	268	260	250	240	238	240	275	325	367	380	392	385	370	370	347	320	308	320	295	255	278	335	307
29	330	305	305	288	300	260	248	263	305	335	352	370	367	362	337	320	320	327	332	337	332	330	330	317	320
30	298	298	293	280	263	258	263	273	293	327	357	382	389	367	355	335	330	327	325	330	330	317	320	317	318
D 31	308	300	285	258	245	245	308	315	310	335	345	342	407	457	471	404	402	300	305	337	350	288	260	218	325
M	296	296	288	280	267	259	260	269	287	316	350	378	394	392	381	365	353	337	336	329	324	312	306	297	320
MQ	315	310	302	288	271	261	252	258	273	300	334	369	386	304	374	359	344	335	333	335	336	333	326	324	321
MD	275	271	286	294	279	269	275	275	291	317	356	381	406	410	413	396	390	348	339	306	319	289	318	265	324

JUNE

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	283	275	280	290	263	260	250	260	280	295	325	357	377	382	357	345	335	330	335	310	265	308	295	298	306
2	298	295	290	263	248	250	268	280	293	315	332	357	380	382	370	360	352	360	360	312	330	327	317	298	318
3	280	278	280	268	260	258	260	263	283	317	350	372	385	392	387	367	332	345	357	362	350	327	270	253	317
4	293	315	218	238	243	233	238	270	298	325	362	417	442	419	417	385	342	330	320	337	290	298	260	275	315
5	312	300	280	248	228	235	250	265	288	330	355	375	375	380	362	357	352	345	335	283	317	293	285	233	308
6	248	218	243	240	258	275	258	288	300	317	332	362	385	392	365	360	352	340	330	310	327	308	298	305	309
7	312	312	300	285	265	248	250	260	310	322	337	370	392	387	370	347	327	335	327	325	328	330	315	305	319
D 8	295	288	278	268	263	260	265	280	298	312	327	355	377	382	367	355	342	337	330	342	335	342	340	347	320
D 9	325	312	300	293	375	370	317	280	278	325	362	402	417	417	404	380	372	360	352	303	308	310	317	347	343
D 10	283	253	263	337	350	312	253	235	250	260	315	355	377	389	385	367	355	330	322	317	322	312	317	315	316
11	310	308	285	275	280	268	268	265	268	293	320	347	375	385	385	370	360	350	345	337	335	330	317	310	320
12	280	300	298	285	263	260	268	283	293	305	322	367	399	404	367	332	365	357	340	350	335	342	335	315	324
13	308	305	283	268	255	260	265	273	265	278	305	337	360	362	352	352	355	347	347	342	340	330	320	317	314
14	305	308	315	288	293	300	268	258	288	322	357	394	412	407	377	355	342	342	335	330	360	360	347	260	330
15	283	268	288	228	265	268	243	245	260	288	320	375	402	429	387	362	385	332	332	285	337	342	335	332	316
16	335	355	250	238	223	218	235	253	288	310	337	375	409	412	394	360	350	332	312	317	330	330	330	325	317
D 17	315	300	293	268	253	243	255	275	293	327	357	392	427	429	399	367	342	327	325	332	335	335	335	345	328
D 18	347	317	260	238	233	228	250	270	298	332	367	409	422	404	382	365	345	325	325	327	327	332	330	320	323
D 19	317	310	300	278	275	278	268	258	268	293	335	380	412	419	417	380	355	347	335	347	347	345	335	325	330
D 20	325	310	288	278	270	243	235	235	260	285	320	372	404	409	392	362	357	332	325	332	332	335	322	312	318
21	312	300	298	265	243	240	243	250	253	280	327	387	419	462	459	424	375	367	387	350	328	345	327	335	332
22	298	260	213	238	235	285	285	253	258	280	312	342	367	382	385	380	360	330	330	320	312	337	317	335	309
D 23	317	298	285	285	278	273	226	218	243	293	342	387	414	419	409	402	385	380	332	250	300	280	283	303	317
24	327	300	280	268	250	248	250	250	268	290	320	357	392	392	380	347	340	337	312	330	330	332	327	347	316
25	332	312	263	260	250	253	278	270	263	280	317	372	367	357	367	367	345	335	337	308	303	317	317	312	312
26	298	293	288	268	265	265	273	278	290	305	342	385	397	392	392	375	382	360	367	347	325	330	312	317	327
J 27	342	317	268	248	250	283	268	285	298	310	342	389	429	454	407	365	352	355	362	322	315	317	283	283	327
D 28	285	258	263	253	265	228	260	293	283	312	340	385	412	429	392	387	370	365	358	325	332	375	288	278	322
29	280	250	275	288	248	218	218	213	255	285	317	365	375	385	370	362	350	345	345	342	342	300	293	337	307
30	312	275	255	275	280	268	268	258	265	275	317	355	399	409	407	397	360	340	335	342	340	327	303	280	318
M	305	293	276	267	264	261	258	262	278	302	334	373	397	402	387	368	355	344	339	325	326	327	312	309	319
MQ	320	305	284	266	259	250	255	264	283	310	341	382	408	409	391	366	348	334	328	336	335	338	332	330	324
MD	310	288	276	283	304	293	265	262	270	300	340	384	410	422	399	380	367	358	344	303	315	319	298	305	325

Dombås

Declination. D = 4° W + Tabular Values expressed in Tenths of Minutes.

JULY 1962

HOURLY MEAN VALUES. GMT

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	312	290	270	265	265	255	252	260	262	287	317	359	384	391	379	359	332	302	332	342	344	332	307	310	313
2	334	324	275	245	232	232	225	250	272	312	324	362	387	382	369	352	339	319	300	329	297	265	275	210	300
3	210	282	252	245	242	232	237	245	270	305	337	354	411	419	399	357	369	369	349	347	337	329	324	310	314
D 4	310	297	292	280	250	225	215	215	255	295	310	342	384	411	431	411	382	359	344	352	297	223	250	339	311
D 5	265	277	277	287	362	357	275	245	275	287	305	332	347	339	339	362	362	364	354	337	260	322	295	292	313
6	297	317	324	329	312	277	277	265	277	307	319	342	377	389	387	367	357	337	295	307	324	329	305	295	321
7	275	265	257	262	255	247	245	242	255	287	314	332	354	369	384	377	364	344	352	349	354	344	332	265	309
8	280	257	257	290	324	287	247	245	270	285	300	344	382	374	379	384	362	344	339	319	314	290	302	257	310
9	267	285	290	300	292	292	265	252	247	270	310	349	382	382	364	354	344	337	332	329	319	319	312	312	313
10	305	277	267	257	255	245	247	242	255	267	287	317	342	352	349	344	347	374	359	357	349	339	327	337	308
11	305	282	280	282	277	275	272	287	302	307	324	347	352	384	382	357	354	344	347	337	290	290	305	302	316
12	292	280	270	267	265	280	277	275	290	297	332	364	377	357	352	352	337	344	344	344	327	327	327	319	317
13	327	302	319	300	265	232	242	247	252	272	300	347	372	384	369	387	382	347	334	324	307	267	245	257	308
14	255	270	277	260	282	280	280	285	255	275	302	342	369	384	379	359	337	302	329	334	324	297	290	282	306
15	327	312	232	232	232	232	247	250	250	272	302	344	367	379	382	372	354	334	337	337	292	322	317	295	305
D16	277	280	302	310	310	265	252	250	267	287	319	364	389	387	394	369	344	322	324	329	332	327	322	310	318
D17	305	295	287	272	252	232	235	247	275	302	337	372	389	372	354	339	319	319	319	329	337	332	334	307	311
D18	319	305	267	260	262	260	257	250	270	295	327	372	387	394	379	349	334	334	339	332	332	349	344	329	319
19	312	300	277	250	275	200	228	232	245	305	347	367	414	424	394	389	382	382	379	362	282	282	297	307	318
20	305	260	185	190	240	295	277	225	277	307	310	354	369	401	404	377	359	322	342	352	349	312	307	305	309
21	270	200	228	203	223	242	247	262	285	317	349	374	396	394	384	364	372	349	297	352	332	322	352	302	309
22	287	292	250	262	272	267	250	275	307	307	312	339	354	364	362	357	339	312	314	319	327	310	314	310	308
23	300	285	265	265	265	282	319	290	275	280	322	339	357	359	334	324	314	329	324	295	262	265	277	282	300
24	255	213	240	240	252	257	255	257	277	295	314	349	377	391	394	387	389	414	344	332	295	242	228	210	300
25	165	76	198	252	332	332	310	334	307	307	307	319	322	332	314	307	305	322	322	322	322	324	319	319	295
D26	310	300	285	252	252	230	342	319	327	300	310	419	396	394	384	377	372	359	280	344	327	319	322	285	325
D27	305	342	200	203	223	230	285	245	252	272	295	322	347	349	364	218	344	300	319	332	328	265	247	267	285
D28	247	252	267	290	280	270	282	267	282	302	329	349	352	344	352	347	285	334	329	329	319	302	310	260	303
29	220	262	277	240	255	250	242	237	237	245	280	327	369	374	357	344	317	319	312	319	312	287	300	295	291
30	292	272	287	295	257	247	262	270	275	295	319	354	382	377	354	332	310	300	310	310	314	312	297	314	306
31	292	285	280	272	270	252	250	260	272	295	319	347	362	362	342	347	357	364	359	327	302	195	312	302	305
M	285	275	266	263	269	260	261	259	272	291	315	350	373	378	371	356	347	339	331	333	316	301	303	293	309
MQ	292	287	287	287	275	259	254	254	267	290	322	362	386	382	369	349	330	322	325	326	327	328	322	314	313
MD	287	294	264	262	273	262	280	258	278	291	310	353	365	367	374	343	349	343	325	339	305	286	285	289	308

AUGUST

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
D 1	312	347	267	270	384	310	329	290	287	215	307	389	374	382	379	347	337	322	307	270	282	265	282	295	315
2	300	252	257	247	237	260	267	270	272	287	322	347	359	369	369	334	317	332	324	319	290	295	307	312	308
3	302	324	290	285	292	327	292	255	262	270	314	357	359	344	347	337	324	310	329	322	292	245	295	297	307
4	287	282	280	300	290	292	300	270	275	282	307	332	369	382	372	349	319	300	317	312	312	314	290	280	309
5	290	282	280	290	265	240	230	247	270	280	302	354	394	374	364	337	327	300	272	310	319	322	317	310	303
6	327	295	262	232	242	265	324	322	295	319	347	394	446	414	396	396	349	339	327	334	310	265	280	272	323
7	367	290	247	270	280	297	262	235	255	287	314	342	374	367	332	354	334	334	334	312	329	317	349	292	311
D 8	275	324	220	257	262	252	260	300	285	319	342	387	409	394	387	369	317	314	319	302	275	297	237	220	305
9	282	359	302	260	228	228	223	237	240	270	275	307	344	344	347	332	292	310	312	300	305	342	290	317	294
10	349	295	267	287	305	290	272	270	302	329	332	352	332	344	344	322	265	295	302	322	319	317	319	312	310
11	312	307	302	282	257	245	250	267	287	312	339	354	369	354	329	310	297	292	305	307	317	314	312	307	305
12	305	305	300	292	280	272	285	295	319	344	377	394	391	379	362	334	312	302	314	319	319	319	307	314	323
13	319	302	292	272	260	255	242	255	265	302	344	374	387	369	342	319	310	310	329	344	354	332	329	314	313
14	267	285	262	237	255	235	230	232	252	297	339	377	394	387	374	357	354	352	352	362	334	319	287	324	311
15	290	265	307	265	240	354	409	300	295	319	327	372	389	374	364	344	344	312	339	339	295	195	237	242	313
16	170	136	64	215	218	220	265	277	287	319	344	362	382	374	364	357	344	349	352	290	280	307	262	146	279
D17	165	195	255	300	252	235	252	277	295	327	344	391	391	396	379	324	322	354	317	245	322	332	305	270	302
18	275	327	332	265	260	260	319	354	302	302	332	364	377	384	387	369	312	280	322	322	319	287	319	282	319
19	377	324	297	272	312	317	275	275	290	300	314	359	396	424	414	344	334	317	270	267	285	285	312	319	320
20	314	300	290	275	257	247	242	245	260	290	317	359	384	379	364	357	334	297	300	317	314	312	312	287	306
21	282	277	300	285	270	252	242	240	255	285	324	364	394	399	387	354	334	324	339	337	339	337	290	252	311
D22	46	275	252	220	270	235	213	252	282	310	357	391	419	424	391	364	344	337	349	332	394	404	260	312	310
23	307	265	247	255	245	242	242	262	272	297	319	354	394	394	369	329	327	324	245	332	314	310	307	314	303
24	290	314	255	314	282	247	245	280	305	319	314	334	367	270	344	359	322	295	307	312	317	314	252	310	303
25	314	357	262	245	265	247	280	282	287	302	339	344	354	344	324	312	319	257	314	327	347	267	267	275	301
26	287	277	280	277	265	260	245	270	290	317	347	362	362	347	324	310	307	305	322	314	314	310	302	300	304
27	332	332	302	292	280	272	270	267	282	310	344	374	379	362	339	332	324	314	317	319	305	312	302	307	315
28	295	295	287	300	272	257	257	267	300	324	339	362	382	379	344	319	300	297	314	319	319	319	312	305	311
29	297	297	287	290	252	280	287	305	287	327	364	374	391	394	367	344	334	314	334	275	185	148	163	208	296
30	275	312	297	275	257	255	287	290	300	324	339	384	379	369	245	319	297	305	208	295	317	314	314	310	303
31	329	411	374	277	426	339	354	319	347	359	416	431	419	414	357	327	307	290	290	312	295	295	295	285	345
M	288	297	275	271	273	267	273	274	284	305	334	366	383	375	358	341	321	312	312	313	310	300	291	287	309
MQ	309	302	294	284	265	255	255	266	286	314	343	369	383	372	348	328	311	300	312	321	325	319	314	305	312
MD	225	310	274	265	319	274	282	288	299	306	353	398	402	402	379	346	325	323	316	292	314	319	276	276	315

SEPTEMBER

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	317	324	322	270	260	275	322	310	312	394	399	384	404	396	357	282	314	220	245	270	305	208	280	324	312
D 2	297	272	275	302	364	307	295	307	314	327	349	389	401	295	354	297	332	302	272	280	165	270	319	305	308
D 3	305	312	377	322	282	260	247	265	272	307	295	342	387	404	317	270	344	334	292	198	305	193	59	195	287
D 4	160	205	250	285	461	302	267	247	290	307	292	339	362	367	310	329	297	290	314	295	302	240	240	280	293
5	290	292	295	337	292	297	285	272	272	295	342	354	367	401	384	317	324	295	295	275	295	280	314	339	313
6	364	267	240	277	354	327	344	339	297	300	317	322	369	369	347	334	307	290	262	245	208	200	230	240	298
7	319	272	287	332	305	297	250	285	312	327	367	359	379	369	327	319	310	295	300	292	270	300	310	290	311
8	290	272	240	230	220	247	255	282	327	354	352	347	359	359	344	324	310	307	310	312	312	305	302	295	302
9	319	275	255	255	285	295	270	270	280	307	329	354	367	391	372	362	369	339	317	220	275	265	245	218	301
10	225	235	188	242	292	287	272	260	265	297	317	347	359	362	347	339	334	322	319	319	310	295	295	285	296
11	285	287	287	260	265	265	262	267	295	307	339	344	347	347	342	332	319	314	310	310	312	292	302	275	303
D12	297	292	275	280	277	270	282	163	379	357	359	372	372	394	369	347	332	280	128	270	195	275	267	272	296
13	272	235	200	228	250	270	282	319	300	297	329	347	357	372	344	322	319	178	185	250	247	270	277	295	281
14	297	314	292	267	260	267	272	287	280	305	329	337	352	347	339	324	324	312	305	282	285	310	297	280	303
15	282	302	265	270	295	272	295	270	282	297	319	319	337	342	344	342	329	319	314	237	282	314	277	305	300
16	302	262	252	252	275	272	295	280	292	300	322	369	369	382	359	322	319	310	319	290	302	250	240	275	300
D17	305	280	285	280	272	270	275	272	285	292	319	342	364	357	349	337	327	319	310	287	295	297	300	287	304
D18	300	282	287	292	290	275	267	272	275	292	317	337	362	364	354	339	324	314	312	312	310	290	270	247	304
D19	265	292	270	270	270	317	357	307	270	265	312	349	369	377	387	382	310	275	257	228	250	265	342	359	306
20	121	170	232	250	270	270	262	250	260	287	329	352	359	379	352	327	319	302	312	312	300	295	297	292	287
21	297	287	290	270	257	242	267	282	290	295	314	339	364	387	387	310	277	354	339	332	295	287	297	302	307
22	327	314	255	255	280	267	267	267	280	317	319	322	349	364	247	339	327	267	290	275	297	287	295	300	296
23	295	319	297	297	287	290	290	295	280	302	317	327	339	329	329	324	314	282	295	305	307	312	314	307	306
D24	314	297	275	277	272	290	287	290	292	295	297	319	322	337	337	332	329	332	307	300	255	262	292	290	300
D25	292	290	290	285	287	280	275	270	275	290	317	344	349	347	339	295	290	344	332	339	319	310	305	314	307
26	225	200	131	28	220	282	295	295	285	295	312	327	337	354	369	339	101	300	322	250	146	260	277	295	258
27	277	327	307	285	290	292	307	302	300	295	310	327	322	347	327	307	275	290	297	295	302	295	285	297	302
D28	267	275	305	300	282	282	277	272	287	305	327	337	339	357	337	332	305	277	317	327	317	317	240	237	302
29	228	220	223	265	295	352	377	374	349	369	357	374	369	362	332	322	352	342	295	255	178	208	21	108	289
30	175	188	228	178	300	367	337	359	324	319	329	329	317	324	329	327	329	319	319	312	307	305	287	292	300
M	278	272	266	263	287	286	288	284	294	310	328	345	358	363	344	326	312	301	293	282	275	275	269	280	299
MQ	300	285	288	287	281	279	276	275	283	295	315	336	347	352	343	327	315	317	316	313	299	295	281	275	303
MD	265	275	289	292	331	291	290	258	305	313	321	358	378	367	347	325	323	296	253	254	243	249	245	282	298

Dombås

Declination. D = 4° W + Tabular Values expressed in Tenths of Minutes.

OCTOBER 1962 — HOURLY MEAN VALUES — GMT

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
D 1	245	213	208	237	287	339	344	314	359	337	312	300	297	352	352	282	242	155	193	252	76	96	213	252	261
2	257	277	339	282	275	327	354	300	300	319	317	332	339	307	314	312	208	183	257	297	310	305	295	290	296
3	282	277	287	292	317	332	314	327	322	339	339	359	342	337	275	307	292	300	282	290	302	295	272	292	307
4	245	232	237	300	362	317	332	334	332	327	344	347	347	344	329	310	290	225	252	280	237	262	270	252	296
5	287	292	295	295	295	295	295	270	285	287	292	314	334	359	352	349	307	307	285	255	93	223	285	267	288
6	297	240	387	267	394	374	319	260	232	260	242	317	349	362	339	329	310	300	295	297	295	295	250	270	303
7	265	272	297	324	295	295	292	280	290	295	300	324	349	344	329	312	307	270	280	307	317	317	195	205	294
D 8	151	213	14	247	260	255	257	265	265	327	362	394	419	406	426	391	382	305	158	262	240	305	329	208	285
D 9	203	200	267	240	255	295	292	295	300	322	319	374	337	327	332	295	257	292	302	257	250	228	272	267	282
10	257	314	285	285	285	295	292	292	297	295	344	374	344	344	352	337	210	245	215	245	265	297	245	282	292
11	218	287	307	319	314	419	332	307	300	297	324	334	347	344	327	322	327	270	252	267	151	237	245	247	296
D 12	305	280	312	280	285	290	292	295	302	297	322	329	357	354	344	332	324	314	312	305	307	290	290	295	309
13	295	292	292	295	292	287	287	270	272	297	329	377	362	367	394	344	349	329	300	272	252	250	203	208	301
14	265	250	255	262	270	305	359	317	287	319	327	329	357	389	310	302	344	319	190	183	280	300	235	307	294
D 15	267	297	302	282	270	285	282	292	295	295	327	324	357	357	344	314	290	295	312	297	297	295	310	270	302
16	237	282	282	282	297	295	290	282	290	307	357	314	389	382	344	344	319	312	302	146	262	245	220	215	291
D 17	237	300	302	282	272	287	282	270	285	285	310	334	344	337	322	312	307	302	305	300	295	297	305	297	299
18	314	339	319	203	255	252	257	255	262	292	312	339	357	349	332	319	319	220	185	257	270	275	287	290	286
19	295	295	295	297	295	292	275	267	265	290	334	367	384	275	374	287	300	319	312	295	195	245	240	252	294
20	232	305	295	287	285	285	285	280	275	297	312	337	349	334	300	267	332	319	277	272	272	270	285	260	292
21	213	270	307	295	295	302	300	280	280	287	307	322	324	324	322	310	310	188	260	225	257	287	272	275	284
22	282	305	317	357	379	387	349	319	302	305	317	349	394	411	473	391	319	285	297	265	230	198	205	265	321
23	270	270	461	314	310	287	295	287	287	300	332	319	344	352	334	275	262	198	265	292	240	170	262	307	293
24	302	297	295	357	300	314	305	285	287	305	329	382	396	334	344	208	319	158	175	245	146	287	270	245	287
D 25	220	317	314	295	295	342	369	357	310	305	307	319	295	327	344	225	168	285	81	260	138	220	175	228	271
D 26	297	314	300	280	280	272	287	300	300	324	322	334	317	322	262	297	220	240	215	123	116	155	262	270	267
27	297	307	357	300	305	297	404	337	295	277	295	347	310	319	287	245	319	280	208	282	250	265	314	354	302
28	270	329	307	319	317	295	295	290	292	290	292	297	319	334	290	319	275	272	237	203	245	245	265	267	286
29	277	305	324	322	295	295	307	312	287	295	297	337	332	322	322	322	295	163	287	295	265	265	285	319	297
30	295	290	275	285	307	307	295	292	282	307	317	322	305	324	324	314	275	277	228	252	247	290	270	272	290
D 31	305	310	300	287	300	307	332	334	319	319	332	344	337	369	354	342	319	305	205	255	282	242	240	260	304
M	264	283	295	289	298	307	309	296	292	303	318	338	346	345	337	310	293	266	249	259	238	256	260	267	293
MQ	272	284	291	286	298	297	304	305	307	305	327	336	348	352	339	322	306	288	277	287	284	277	283	275	302
MD	223	251	221	260	275	301	310	306	307	323	324	344	333	347	343	298	254	255	190	231	164	201	250	245	273

NOVEMBER

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	290	319	314	290	277	282	287	287	287	292	307	317	332	327	317	307	319	314	218	245	295	262	146	213	285
2	265	292	310	324	295	290	290	280	287	307	314	344	369	337	349	322	324	314	314	290	213	136	108	108	283
3	265	282	295	295	295	295	295	290	280	287	332	310	344	349	332	322	282	314	307	267	165	252	178	367	292
4	305	297	282	287	305	314	295	295	272	295	302	334	319	344	349	272	349	317	297	290	237	56	285	295	291
5	302	295	295	292	285	282	295	305	297	310	305	310	312	314	314	312	307	300	295	297	295	280	265	280	298
D 6	297	300	314	302	272	302	297	282	282	290	302	319	332	332	334	334	329	295	−38	175	203	178	215	252	271
7	305	314	374	262	272	287	290	287	287	317	319	349	327	327	329	322	319	307	307	307	290	287	260	319	307
8	307	290	295	287	287	285	285	285	295	302	322	337	334	327	332	332	265	314	310	307	262	245	262	287	298
9	287	300	295	290	287	290	287	287	285	292	310	319	324	319	314	312	310	300	297	297	297	237	260	295	295
D 10	295	290	295	285	287	290	290	290	285	287	305	314	317	314	307	307	305	292	295	295	285	275	265	267	293
11	282	300	297	300	305	305	295	302	297	297	307	317	332	339	344	295	324	297	292	265	232	237	230	270	294
D 12	270	297	290	282	285	287	285	277	270	280	292	310	317	319	312	307	307	297	295	295	292	292	265	250	291
D 13	247	282	295	295	297	295	295	292	292	295	312	317	322	319	319	314	317	307	297	287	292	272	275	275	296
14	272	275	295	295	295	295	295	292	290	292	307	312	319	322	327	339	332	317	324	267	245	235	290	290	297
D 15	287	290	292	292	292	290	314	295	317	282	307	344	342	424	404	367	344	312	285	235	255	111	39	168	287
D 16	215	178	163	310	282	295	295	312	310	280	297	287	295	310	319	170	213	131	235	223	265	275	292	252	259
17	275	277	270	307	302	292	290	292	295	292	300	307	327	312	272	297	257	297	297	292	290	285	282	282	291
D 18	285	287	292	292	292	290	290	290	292	292	297	305	305	307	302	297	297	295	290	280	275	282	295	292	293
19	295	295	295	292	292	292	292	290	280	287	302	314	319	319	319	310	300	302	297	272	170	203	235	295	286
D 20	305	302	300	302	302	295	295	292	285	300	314	319	319	319	312	310	310	307	307	305	297	297	287	275	302
21	297	282	307	339	307	312	334	409	352	352	352	359	359	332	359	317	155	220	158	188	200	237	295	307	297
D 22	225	220	237	247	292	367	414	344	319	352	324	327	310	327	322	218	220	245	178	225	203	305	200	262	278
23	334	372	272	310	312	322	282	287	280	295	295	275	305	307	272	314	297	270	307	295	218	250	218	245	289
24	295	307	297	295	300	310	297	324	312	357	324	344	297	319	312	285	307	295	220	257	247	287	250	245	295
25	292	277	280	310	319	319	319	324	317	317	277	300	287	270	295	292	232	242	277	282	282	220	272	295	287
26	322	317	295	295	295	295	300	297	295	297	307	319	314	305	295	295	295	297	295	282	280	282	282	295	298
27	312	307	285	292	307	314	317	319	295	314	319	319	317	300	295	300	237	287	295	290	188	260	290	305	294
28	295	270	297	317	302	297	305	314	295	302	317	317	327	334	334	319	295	270	292	290	282	257	250	280	298
29	295	300	295	297	297	297	300	300	302	312	327	342	374	352	332	319	307	305	312	324	270	277	285	292	309
D 30	280	312	312	257	310	307	372	319	347	310	342	352	344	342	314	300	295	282	295	265	215	235	225	245	299
M	287	291	291	295	295	300	303	302	297	303	311	321	325	326	321	304	292	288	272	273	251	244	243	270	292
MQ	280	292	295	291	293	291	291	288	285	291	304	313	316	316	310	307	307	300	297	292	288	284	277	272	295
MD	261	260	264	282	290	312	338	310	315	303	314	326	325	347	339	278	280	253	191	225	228	221	194	236	279

DECEMBER

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	280	272	310	300	295	290	287	292	290	295	302	312	319	317	302	295	282	295	267	237	255	280	290	295	290
D 2	295	295	300	300	302	302	300	297	295	292	307	319	319	314	295	295	305	297	297	280	260	270	282	290	296
3	295	295	297	297	302	300	297	297	295	295	312	322	322	332	327	327	327	310	235	272	297	302	300	300	302
4	300	300	302	314	317	317	312	302	307	344	364	384	404	382	372	384	257	252	295	317	282	280	282	242	317
5	250	260	252	295	302	297	295	297	295	307	310	314	322	319	334	317	314	300	305	302	292	280	277	277	296
D 6	292	282	297	295	297	295	295	295	297	297	310	314	322	322	317	307	310	305	295	277	300	295	282	282	299
D 7	282	280	290	290	292	295	295	295	302	314	317	332	327	332	319	319	317	302	317	319	272	290	282	295	303
8	302	305	297	300	297	300	300	295	310	327	342	349	349	342	322	317	312	282	270	262	250	260	225	265	299
9	275	270	290	282	300	334	314	307	295	314	314	307	312	312	307	305	305	300	297	297	295	297	287	272	300
10	292	300	295	295	297	295	297	297	297	307	319	319	319	312	307	310	319	312	282	255	270	218	190	228	289
D 11	225	250	252	262	250	295	300	290	302	297	300	334	367	394	347	374	349	275	240	101	242	250	153	138	274
12	240	250	228	285	290	295	297	287	292	295	300	302	302	297	295	295	295	270	188	210	242	210	163	267	267
13	213	240	245	205	228	270	275	282	295	307	314	344	334	322	342	349	307	295	292	290	287	255	185	245	280
14	265	267	272	262	270	277	295	295	300	300	337	329	342	337	364	314	324	287	282	225	262	237	260	250	290
15	240	262	270	245	282	287	310	277	297	317	307	317	314	312	302	300	305	317	300	290	275	242	250	270	287
16	277	295	297	295	295	292	295	295	307	312	314	327	334	322	305	300	302	295	295	265	270	285	292	287	298
D 17	305	290	295	300	302	307	312	312	317	322	327	337	339	342	352	307	337	— 3	218	275	118	11	−16	76	253
D 18	— 3	86	148	193	297	305	317	302	295	295	300	300	312	310	252	200	205	200	178	138	31	126	190	277	219
D 19	265	111	218	252	285	322	312	344	329	317	59	272	295	267	282	170	151	195	96	165	220	220	270	252	236
D 20	247	265	297	287	411	327	312	319	329	334	332	305	312	319	223	220	265	133	168	173	337	287	240	155	275
21	305	282	295	307	292	319	344	337	317	307	295	290	295	257	262	270	237	185	193	252	220	225	267	290	277
22	275	305	337	322	297	287	287	292	290	287	295	292	314	317	300	305	262	290	247	245	245	257	295	314	290
D 23	290	290	295	290	292	295	295	295	295	300	297	297	305	307	302	295	295	292	290	290	287	290	292	295	295
24	297	297	292	295	290	290	292	292	300	310	317	305	312	302	310	297	297	295	280	250	237	267	287	295	292
D 25	322	319	295	290	282	295	295	292	292	295	297	314	317	319	305	300	300	295	300	297	282	282	280	290	298
26	282	300	307	307	310	314	314	312	302	312	317	334	359	305	384	302	257	240	245	232	168	230	203	200	285
27	270	287	292	292	297	297	295	292	290	295	300	300	307	305	307	297	295	297	295	252	260	262	265	282	289
28	290	290	295	300	300	295	295	292	282	295	297	312	319	307	314	314	314	307	297	280	208	200	220	232	285
29	282	297	295	307	305	312	312	302	295	300	305	314	327	314	319	277	295	307	295	295	282	285	270	290	299
30	295	295	302	310	310	305	302	297	297	300	305	319	324	319	305	302	307	307	307	307	280	265	270	297	301
31	270	285	282	287	290	285	292	295	295	295	319	362	369	344	382	344	374	317	300	297	295	282	277	290	310
M	268	272	282	286	296	300	301	299	300	306	304	319	326	319	315	300	294	270	266	256	251	251	247	256	287
MQ	296	293	295	293	293	296	296	295	296	299	306	315	318	319	308	303	305	298	300	293	280	285	284	290	298
MD	208	200	242	259	309	311	311	313	314	313	264	310	325	326	291	254	261	160	180	170	190	179	167	180	252

Dombås

Horizontal Intensity. H = 13300 γ + Tabular Values.

HOURLY MEAN VALUES. GMT

JANUARY 1962

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	687	687	690	676	677	700	693	695	691	688	683	682	684	690	691	692	692	693	693	693	695	692	690	690	689
2	680	692	692	696	703	697	699	683	677	672	671	680	678	679	676	681	678	680	681	684	688	685	685	687	684
3	687	687	688	691	693	694	697	695	689	682	681	682	685	687	690	692	692	693	692	691	690	684	685	688	689
4	687	687	690	691	693	694	695	694	691	687	684	680	685	689	691	691	693	693	692	691	691	692	692	692	690
5	691	692	692	693	694	696	697	697	693	690	689	689	692	695	697	698	697	697	696	695	693	692	693	693	694
6	692	693	693	694	698	700	701	701	697	693	691	690	692	695	698	696	693	689	684	690	693	697	697	695	694
7	693	694	695	697	698	700	700	701	700	698	695	695	694	697	698	697	692	689	691	689	682	679	678	684	693
8	688	688	689	692	693	696	694	694	694	693	689	690	691	693	689	686	683	682	693	698	697	696	694	693	691
9	692	693	693	695	697	699	698	697	695	692	691	689	680	683	679	679	679	683	683	685	684	690	683	693	689
10	691	691	698	679	656	703	710	713	718	709	680	660	710	779	874	915	918	701	764	589	630	652	593	607	710
11	612	640	660	647	668	677	667	673	678	672	673	673	672	667	662	668	671	672	679	677	679	682	683	688	668
12	675	674	676	677	682	690	685	683	679	680	679	679	682	683	681	680	683	682	678	677	679	683	680	678	680
13	680	681	683	685	692	689	689	690	687	686	683	679	682	685	685	685	685	689	687	683	683	687	691	691	686
14	690	690	691	692	692	692	693	689	687	685	683	688	691	693	697	683	677	682	693	710	701	691	701	678	690
15	685	683	679	678	679	682	683	682	679	675	671	673	683	687	687	687	690	692	690	684	688	690	649	683	682
16	686	686	679	683	689	692	690	684	690	689	685	682	667	685	683	685	687	690	694	684	678	682	677	678	684
17	685	685	685	684	685	690	693	690	688	682	682	683	688	693	695	693	689	692	690	688	684	688	688	688	688
18	688	689	689	689	691	692	692	690	688	687	687	687	690	693	693	691	684	695	695	694	695	695	694	693	691
19	693	697	697	696	697	701	692	697	692	689	683	682	688	670	670	688	720	758	667	673	674	674	674	673	689
20	674	677	682	682	683	689	687	690	688	682	681	680	683	687	686	685	686	685	685	682	685	687	689	691	684
21	687	683	682	692	697	700	695	693	685	682	683	686	686	666	683	685	687	689	689	689	688	692	683	686	687
22	685	686	688	690	690	692	691	690	687	686	683	679	682	688	688	687	687	689	692	692	693	693	693	692	688
23	692	691	692	693	693	693	693	690	689	688	689	689	690	692	689	688	690	694	694	693	694	693	693	693	691
24	693	693	693	693	694	695	696	694	692	692	691	689	690	693	697	694	693	692	695	694	695	697	692	691	693
25	692	692	693	693	696	698	703	704	703	698	690	687	692	693	690	691	694	695	696	693	693	695	697	703	695
26	696	685	689	693	697	701	699	697	690	688	685	677	679	683	690	678	677	687	686	680	690	693	691	692	688
27	694	697	692	694	698	696	703	689	686	682	670	680	682	683	684	684	684	688	685	693	695	683	694	687	688
28	688	690	690	692	693	697	697	689	687	679	680	680	684	689	691	689	687	688	688	692	693	692	692	693	689
29	689	691	692	693	693	702	698	696	690	684	683	687	690	677	673	681	688	692	693	693	693	695	692	690	690
30	690	685	687	691	691	702	698	691	689	688	683	683	677	684	681	687	692	695	696	695	691	684	683	689	689
31	690	689	692	695	695	697	697	697	696	692	688	687	687	687	689	690	694	697	696	696	697	697	694	694	693
M	686	687	688	688	690	695	694	693	690	687	683	683	686	689	693	694	696	692	692	686	687	688	685	686	689
MQ	690	690	691	692	693	694	694	693	690	689	687	685	688	691	692	692	692	693	694	693	693	693	693	692	691
MD	675	682	685	680	682	694	692	691	692	688	678	675	684	697	715	728	736	702	698	663	671	675	664	667	688

FEBRUARY

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	694	693	696	697	698	699	701	699	694	690	689	690	693	697	699	700	702	703	703	703	708	700	700	698	698
2	694	697	692	693	700	702	706	704	697	691	691	689	689	691	693	696	696	698	700	702	698	692	690	691	696
3	692	691	693	694	697	700	703	702	694	693	691	690	692	694	697	696	696	698	700	698	697	697	695	694	696
4	702	696	697	700	702	704	706	706	703	703	709	709	711	691	765	900	1130	900	900	804	725	682	680	679	750
5	678	678	676	670	672	673	673	674	673	673	673	674	677	682	683	682	681	690	687	690	689	688	689	688	680
6	688	687	687	686	690	692	692	689	687	687	685	685	687	693	692	692	693	696	697	699	693	698	695	696	691
7	685	667	684	687	687	693	691	700	691	667	680	686	690	688	683	673	679	688	691	686	690	692	691	687	686
8	688	688	689	692	691	693	693	693	690	685	683	678	681	688	689	692	692	694	697	698	698	696	698	695	691
9	693	690	687	692	698	700	701	698	696	693	690	685	680	684	690	690	691	691	693	695	697	693	695	695	692
10	693	697	696	697	700	700	700	697	696	692	691	690	688	690	693	696	695	697	698	698	700	700	700	700	696
11	697	696	693	696	702	705	704	700	695	692	697	693	691	698	702	705	703	707	708	713	677	635	654	663	693
12	525	637	688	683	690	691	697	691	683	677	678	681	682	683	687	689	683	688	681	685	683	668	671	683	675
13	690	687	683	678	685	698	699	697	691	693	689	667	683	694	692	695	683	684	690	686	690	690	693	704	689
14	682	680	674	681	693	695	690	688	687	683	679	679	680	689	696	696	696	698	696	698	716	715	698	696	691
15	693	692	688	683	691	700	701	698	692	683	685	687	686	687	694	699	705	711	693	695	707	710	708	705	696
16	705	710	712	708	712	713	707	701	690	678	670	690	716	720	770	900	920	777	767	690	623	660	649	575	715
17	583	640	652	670	674	677	680	682	660	663	662	678	672	675	678	678	681	687	690	693	685	680	686	691	672
18	686	688	690	690	690	690	691	689	690	673	675	678	678	680	683	688	692	694	690	679	683	690	690	690	686
19	688	691	693	695	697	697	692	692	690	682	680	682	678	685	685	690	690	695	695	694	692	693	694	694	690
20	694	695	696	698	699	702	703	701	692	685	680	682	685	685	690	692	693	698	701	700	696	687	687	693	693
21	694	694	695	697	700	702	700	693	691	683	680	679	678	683	682	700	686	687	686	693	693	698	697	696	691
22	694	696	707	713	713	708	717	713	700	690	682	683	663	677	696	682	683	690	692	695	696	697	697	695	695
23	693	692	690	692	692	701	700	698	694	692	674	671	683	696	684	687	683	692	697	696	691	692	696	689	691
24	688	692	693	695	697	694	702	701	691	679	678	677	685	687	690	687	695	694	687	683	689	689	693	692	690
25	692	692	693	693	691	696	703	696	691	683	677	677	677	678	686	690	690	702	695	698	700	695	693	687	691
26	680	690	690	695	697	703	695	702	698	693	693	690	700	703	714	720	719	723	739	728	688	675	695	689	701
27	691	687	691	692	694	702	703	700	694	668	652	659	693	680	690	696	697	683	686	672	677	688	690	689	686
28	689	689	689	689	690	690	688	684	676	673	672	669	674	681	683	686	690	693	695	697	697	700	699	698	687
M	681	687	690	691	694	697	698	696	690	684	682	682	685	689	696	707	716	706	706	699	692	689	690	688	693
MQ	690	692	693	694	695	696	695	693	689	684	683	682	683	688	690	693	694	696	698	698	698	698	698	697	692
MD	659	680	694	695	698	701	699	700	693	684	686	691	700	697	724	776	826	755	756	719	682	674	677	663	705

MARCH

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	698	696	696	698	700	703	701	698	687	686	683	681	683	679	691	692	701	698	699	699	703	703	701	700	695
2	698	695	691	691	693	689	685	689	684	682	679	681	696	692	684	694	691	699	699	689	699	702	700	699	692
3	699	700	698	698	698	698	698	695	692	691	687	684	694	695	697	700	702	698	696	687	682	661	666	676	691
4	680	691	690	690	693	695	694	691	688	684	684	678	680	689	692	694	696	700	704	703	702	701	700	703	693
5	698	699	699	702	705	705	703	704	694	677	678	683	711	727	678	699	699	702	693	699	694	693	698	700	698
6	698	700	692	689	679	701	708	694	682	663	654	671	656	703	688	712	703	691	692	693	690	691	690	684	689
7	691	687	684	686	692	694	689	688	684	675	671	671	674	679	689	693	698	699	693	696	698	697	697	698	688
8	697	694	695	694	695	700	699	693	683	680	678	680	683	687	691	693	697	698	697	697	698	698	698	698	693
9	698	698	698	698	699	699	698	694	686	680	675	678	684	687	691	692	693	699	703	701	701	702	704	704	694
10	704	699	694	701	701	704	705	701	698	694	681	672	685	691	687	684	697	683	693	698	699	688	655	656	690
11	695	684	671	680	697	705	703	688	684	684	678	672	684	690	692	694	700	688	691	702	701	695	698	694	690
12	691	682	693	696	696	698	698	695	698	691	684	677	688	696	720	708	722	698	686	681	660	681	689	680	692
13	684	674	685	691	691	692	692	690	687	683	687	687	688	689	696	697	697	698	696	698	698	699	700	699	692
14	695	694	696	697	698	699	700	698	691	687	691	694	693	690	694	693	695	700	711	699	704	704	706	704	697
15	702	701	699	694	697	708	699	697	692	691	685	688	683	692	698	701	704	708	711	709	708	701	711	704	699
16	704	705	704	705	707	707	705	702	691	684	681	681	684	689	695	694	699	705	708	707	708	708	706	702	699
17	703	703	702	704	706	709	710	697	686	677	669	673	676	691	700	698	704	704	706	708	706	708	708	706	698
18	706	705	706	706	710	714	715	705	695	688	679	679	684	671	676	696	691	700	702	705	704	696	704	704	698
19	703	697	705	708	711	711	709	698	691	685	681	683	676	699	701	688	687	704	709	681	683	696	701	698	696
20	695	696	699	701	701	698	701	694	686	679	678	681	681	683	690	691	685	711	695	694	702	701	699	675	692
21	693	694	694	699	700	702	697	676	674	673	667	666	667	687	692	716	706	701	709	703	694	688	654	701	690
22	700	700	700	700	701	702	701	696	687	678	670	671	679	689	696	699	701	702	705	707	704	706	702	699	696
23	699	700	702	703	704	706	707	705	693	683	680	668	674	678	689	697	700	701	705	705	706	707	707	705	697
24	703	686	694	698	695	706	708	699	689	670	667	672	678	687	696	699	707	711	705	708	711	711	708	708	697
25	710	701	685	685	705	711	706	702	684	681	678	673	670	674	696	703	704	698	701	707	703	703	703	702	695
26	702	696	694	704	705	708	707	702	693	681	669	666	674	684	691	697	699	706	708	710	710	710	711	711	697
27	708	708	708	711	711	712	712	708	697	687	680	681	681	685	688	704	706	712	710	711	711	711	711	711	703
28	710	710	710	710	710	711	712	711	699	688	679	679	686	694	692	701	705	709	709	711	699	695	694	701	701
29	694	701	698	703	707	708	704	700	693	689	682	684	686	679	688	701	702	701	703	702	702	702	703	702	697
30	703	701	704	701	702	705	704	699	691	684	680	681	681	688	693	696	698	704	710	709	702	697	697	699	697
31	706	704	704	706	709	710	705	699	683	676	671	673	680	689	696	698	698	709	708	713	716	716	716	713	700
M	699	697	696	698	701	704	703	697	689	682	678	678	682	689	692	698	700	701	702	701	700	699	698	698	695
MQ	702	701	702	702	703	705	704	699	690	683	679	680	683	687	692	696	699	704	706	705	704	703	703	703	697
MD	697	694	697	699	698	703	703	693	688	678	673	676	680	702	696	705	703	699	698	691	684	690	686	693	693

Dombås

Horizontal Intensity. $H = 13300\ \gamma +$ Tabular Values.

APRIL 1962 — HOURLY MEAN VALUES. — GMT

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	713	712	711	709	706	718	716	707	689	666	675	674	681	680	692	698	704	706	705	706	702	705	704	699
2	705	704	702	697	697	704	701	694	688	682	676	673	677	686	690	687	702	705	708	712	723	697	695	694
3	697	704	706	709	711	707	692	689	691	683	673	670	677	686	692	711	703	707	709	704	703	701	707	696
4	693	693	702	702	697	699	695	689	684	640	641	663	681	691	692	697	700	706	706	707	707	706	703	703
5	683	691	680	697	707	703	701	699	693	685	680	674	681	688	692	696	704	707	712	715	714	715	716	717
D 6	714	716	716	715	701	714	711	701	693	686	656	667	655	681	690	695	696	721	714	704	677	651	694	676
D 7	587	662	686	685	646	661	644	619	631	633	663	678	703	700	766	791	692	706	698	721	701	664	553	580
D 8	611	646	662	664	680	696	693	691	680	669	661	681	679	705	714	764	848	776	724	706	691	642	685	682
9	680	678	691	691	693	697	690	684	686	681	686	678	689	685	691	701	708	714	709	712	698	701	703	698
D 10	701	698	694	682	697	701	701	695	683	651	632	641	636	704	737	762	713	729	781	661	648	599	501	669
11	671	592	576	640	693	699	686	674	671	651	661	663	687	704	717	744	735	737	717	701	695	689	691	687
12	685	679	661	686	693	692	691	685	674	668	665	667	678	681	701	690	717	712	712	706	702	681	658	661
Q 13	658	696	695	694	695	698	696	687	681	671	669	670	674	684	691	702	706	714	709	703	703	701	698	696
Q 14	694	695	698	700	698	698	698	695	689	681	672	670	677	686	695	701	703	707	713	714	714	712	712	709
15	706	707	706	697	698	703	702	696	685	676	671	671	678	694	706	749	731	726	717	726	720	719	717	716
16	713	716	711	709	709	708	706	699	686	673	667	670	677	688	695	705	708	718	723	721	718	713	713	715
17	709	704	693	681	689	710	704	699	688	673	671	676	686	696	707	705	713	718	714	714	709	711	708	703
18	703	702	702	700	707	711	708	694	679	680	669	671	692	726	686	698	720	710	721	727	710	710	709	708
19	708	702	667	693	711	706	701	687	678	671	664	668	671	682	694	705	708	714	714	714	713	712	712	709
20	706	695	698	694	703	708	705	695	678	667	663	664	676	690	699	711	732	712	719	714	718	719	713	712
21	728	723	723	728	731	727	726	707	688	679	682	688	691	695	705	712	779	798	755	698	643	692	697	687
D 22	632	650	661	637	685	677	664	668	645	645	658	670	686	734	728	791	796	777	738	695	680	662	668	691
23	660	667	679	657	671	693	696	673	681	674	671	667	662	685	703	695	713	714	718	716	711	705	704	703
Q 24	698	696	696	697	695	694	688	681	672	665	661	666	664	681	691	696	705	731	715	717	715	711	710	708
25	706	703	700	699	699	700	695	686	681	680	684	666	674	691	714	734	698	714	737	732	704	704	704	705
26	702	701	702	704	706	699	681	668	658	654	666	671	672	661	672	684	704	713	712	714	715	719	706	699
27	700	695	691	696	695	691	697	701	691	681	678	667	669	683	694	710	717	731	723	719	715	704	709	704
28	697	697	697	701	697	699	685	687	685	674	671	676	676	691	705	728	741	714	714	715	716	709	696	691
Q 29	702	696	695	693	702	703	699	692	687	679	673	674	685	697	702	716	717	721	726	724	713	702	708	708
Q 30	701	706	703	703	702	697	694	689	685	682	681	688	696	705	712	721	724	726	726	722	711	696	701	709
M	689	691	690	692	697	700	695	688	679	670	668	671	678	692	702	717	721	723	720	711	703	695	690	693
MQ	691	698	697	697	698	698	695	689	683	676	671	674	679	691	698	707	711	720	718	716	711	704	706	706
MD	649	674	684	677	682	690	683	675	664	657	654	667	672	705	727	761	749	742	731	697	679	644	620	660

MAY

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	704	669	707	708	709	705	702	696	692	686	687	694	701	707	710	715	719	724	725	724	730	712	705	713	706
2	704	701	702	708	705	697	682	679	679	683	682	692	699	706	705	704	727	737	735	732	717	698	686	677	702
3	697	705	702	693	697	693	681	677	672	674	684	692	686	697	702	702	711	722	726	719	722	722	711	709	700
Q 4	706	709	706	706	707	704	694	685	679	678	678	682	690	697	706	711	716	719	721	721	719	719	715	714	703
5	715	714	711	711	707	702	693	681	673	675	676	677	686	698	710	717	722	727	737	739	742	737	728	727	709
D 6	735	735	729	714	723	717	709	700	692	682	685	708	702	749	860	957	972	927	772	722	672	668	635	640	742
7	638	651	634	671	687	688	682	678	673	667	664	672	681	687	696	701	706	709	711	712	707	707	694	689	684
8	696	695	698	701	702	698	693	685	680	676	677	682	689	699	697	700	706	719	719	709	709	709	707	704	698
9	699	705	699	697	695	693	692	684	677	675	678	679	679	688	696	702	710	722	723	719	718	717	717	715	699
10	716	706	705	697	697	708	702	690	672	662	669	681	682	688	692	717	709	717	719	717	713	713	710	709	700
11	709	709	710	710	715	712	704	692	679	671	670	680	702	687	706	764	772	782	767	714	705	709	709	705	712
12	705	706	707	706	704	699	699	697	689	681	686	678	682	694	704	711	719	722	732	718	717	717	716	715	704
D 13	714	716	717	716	709	708	715	702	687	682	672	684	685	700	717	719	719	732	737	725	732	702	676	690	707
D 14	667	689	696	682	702	702	693	683	676	677	687	699	688	729	714	725	727	730	730	717	714	702	704	696	701
D 15	698	702	687	662	702	710	705	695	687	689	689	686	696	702	741	712	732	758	759	735	714	709	709	710	708
16	710	708	712	712	704	672	692	692	691	676	671	677	680	695	706	712	716	722	727	727	719	719	718	709	703
17	707	710	712	713	712	708	702	693	681	673	667	667	676	692	695	707	717	719	716	717	715	715	715	712	702
Q 18	710	712	711	709	708	704	700	694	682	673	668	676	684	692	705	703	715	723	723	723	722	721	718	718	704
19	717	717	716	716	716	707	695	685	662	663	672	682	685	705	724	742	726	734	735	726	729	722	718	711	708
20	714	710	717	715	709	704	694	685	675	657	652	663	675	695	722	735	724	725	715	715	713	713	713	713	702
21	712	712	711	709	709	707	698	687	677	662	658	664	682	710	706	722	727	725	722	721	716	715	715	710	703
22	707	707	708	712	712	707	697	688	676	672	674	684	697	705	705	706	717	724	725	725	720	717	716	714	705
Q 23	716	717	713	712	710	712	712	705	695	683	680	676	687	688	700	722	732	729	726	725	719	716	714	713	708
Q 24	714	715	712	712	713	712	707	697	687	679	679	684	689	696	705	708	712	725	728	726	725	722	719	717	708
Q 25	717	717	715	716	719	721	718	707	692	672	680	683	693	697	702	712	722	732	734	732	728	725	724	724	712
26	722	721	722	718	715	712	707	697	684	673	667	671	686	688	697	716	728	739	742	737	727	727	719	706	709
27	712	715	717	717	721	705	700	699	692	682	682	687	695	707	747	756	749	762	755	737	726	702	729	709	717
28	706	707	707	704	697	693	690	681	669	657	657	667	681	694	732	730	752	756	749	739	725	707	708	707	705
29	705	705	697	692	700	697	700	692	674	674	684	686	679	684	686	700	713	726	735	727	719	709	706	704	700
30	705	707	707	704	702	696	692	688	681	678	681	687	693	698	699	705	714	719	720	722	722	718	717	722	703
D 31	722	724	724	722	715	707	682	705	707	701	697	690	793	854	845	823	767	755	735	715	706	710	696	653	731
M	706	707	707	705	707	703	698	691	682	675	676	682	691	704	717	728	732	737	732	724	718	713	709	705	706
MQ	713	714	711	711	711	711	706	698	687	677	677	680	689	694	704	711	719	726	726	725	723	721	718	717	707
MD	707	713	711	699	710	709	701	697	690	686	686	693	713	747	775	787	783	780	747	723	708	698	684	678	718

JUNE

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	683	686	694	692	692	684	682	672	661	677	674	695	707	712	704	712	713	713	723	733	729	716	707	696	698
2	697	699	705	705	699	688	681	679	678	673	685	692	698	702	702	705	710	722	734	728	722	715	714	703	703
3	705	707	708	705	702	701	696	689	680	669	669	677	689	700	729	740	747	739	739	734	732	730	736	712	710
4	682	682	709	712	706	706	697	680	669	652	654	665	693	723	732	737	716	730	732	733	737	712	720	705	704
5	696	708	700	702	710	699	690	684	672	677	670	677	688	702	702	712	722	742	760	761	728	716	697	690	704
6	679	642	681	707	704	690	672	668	672	672	667	686	694	691	692	714	732	738	748	732	727	726	722	714	699
7	717	720	717	717	715	714	718	691	688	680	689	692	682	709	728	728	720	741	747	730	718	705	705	705	712
Q 8	704	705	705	705	706	704	700	693	687	679	679	692	693	700	710	716	721	730	725	726	727	728	725	722	708
D 9	726	725	709	719	693	693	716	705	692	672	687	694	712	702	735	712	720	736	757	745	723	717	696	625	709
D 10	645	694	710	672	683	679	674	682	687	658	647	687	687	697	714	722	723	719	715	720	725	718	716	718	696
11	715	712	715	710	701	705	712	707	692	688	688	686	705	720	722	717	720	722	726	722	722	718	710	698	710
12	699	701	705	709	712	708	704	693	689	692	702	692	684	714	722	742	733	730	744	731	719	710	709	711	711
13	711	710	707	711	712	707	698	691	682	680	690	690	702	705	707	704	714	722	715	727	724	719	717	716	707
14	717	715	711	713	701	692	710	711	695	678	677	688	707	717	712	721	742	751	749	735	724	717	697	694	711
15	690	685	691	695	695	715	713	705	692	689	695	696	695	721	747	755	758	728	736	745	719	715	709	709	712
16	695	677	700	709	712	712	705	691	676	669	672	682	720	717	724	727	724	735	730	726	724	719	712	710	707
Q 17	708	710	715	717	717	714	707	696	682	667	662	672	687	692	707	722	723	732	720	722	722	722	719	716	706
Q 18	714	715	712	723	724	722	714	702	687	679	674	672	686	705	720	729	731	731	730	732	729	722	713	714	712
Q 19	715	716	715	716	713	710	704	698	682	663	661	675	685	669	697	722	696	735	729	724	717	715	715	710	703
Q 20	714	716	721	721	720	718	713	704	692	685	680	681	691	696	700	708	720	733	739	732	725	722	718	716	711
21	715	714	715	719	720	719	716	709	709	688	679	676	652	693	731	722	690	722	762	738	730	723	715	700	711
22	691	691	702	706	689	669	692	697	689	672	665	669	672	689	699	703	713	720	730	737	726	718	714	709	698
D 23	700	702	682	702	703	706	710	695	667	662	674	668	683	687	704	722	751	759	759	745	726	711	691	690	704
24	689	694	699	701	704	702	697	697	692	678	667	665	672	676	687	705	721	733	726	734	729	718	705	687	699
25	688	690	707	713	704	692	681	697	692	683	672	678	682	692	694	710	719	732	737	722	723	717	713	708	702
26	704	703	702	702	698	697	696	695	692	687	686	688	699	699	694	714	733	717	726	732	728	714	713	719	706
D 27	693	698	717	699	682	680	685	651	647	658	658	696	725	708	698	713	713	725	762	747	732	718	708	699	701
D 28	694	700	695	693	682	682	660	677	673	660	690	671	695	722	688	713	711	735	738	732	727	712	699	697	698
29	694	697	678	666	699	693	683	681	670	675	682	692	691	706	741	740	742	719	729	719	717	714	706	702	702
30	712	711	703	693	672	672	682	684	676	681	676	671	684	707	713	734	737	761	718	712	707	707	703	706	701
M	700	701	704	705	702	699	697	691	682	675	676	682	692	702	712	721	724	732	736	732	725	717	711	703	705
MQ	711	712	714	716	716	714	708	699	686	675	671	678	689	689	704	717	715	733	729	727	724	722	718	716	708
MD	692	704	703	697	689	688	689	682	673	662	671	683	700	703	708	716	724	735	745	738	727	715	702	686	701

Dombås

Horizontal Intensity. H = 13300 γ + Tabular Values.

JULY 1962 — HOURLY MEAN VALUES. — GMT

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	700	701	702	699	696	696	694	685	670	665	667	679	690	699	716	714	729	729	720	721	724	717	714	704	701
2	706	706	709	713	707	702	691	681	681	677	668	673	681	692	703	717	724	744	744	735	730	701	684	677	708
3	692	693	702	702	701	696	690	673	664	664	674	694	701	704	702	716	743	735	724	724	724	719	720	715	703
D 4	707	703	695	691	706	707	696	688	679	676	677	670	712	712	707	740	726	726	724	730	740	731	677	671	704
D 5	690	709	707	687	639	672	668	691	675	674	681	663	672	694	714	730	725	746	738	736	742	719	720	718	700
6	714	695	675	683	680	694	693	693	683	678	665	678	694	698	722	722	727	752	748	737	719	714	713	712	704
7	711	709	713	715	710	704	700	694	690	681	680	693	692	699	696	714	732	747	753	733	727	717	701	700	709
8	706	707	704	686	696	709	698	681	687	683	678	666	668	688	702	717	724	730	734	720	724	719	714	695	702
9	709	702	696	694	694	707	701	695	684	676	668	664	671	684	700	712	722	717	719	718	709	709	709	709	699
10	708	707	710	713	710	704	697	694	685	676	672	677	688	714	690	713	729	749	734	727	732	726	717	721	708
11	718	717	716	714	717	715	706	701	699	691	686	688	702	699	697	719	742	734	737	734	728	712	706	708	712
12	707	699	714	711	702	692	693	694	683	678	692	694	701	708	722	711	710	723	727	730	729	719	713	713	707
13	707	712	684	694	704	706	702	695	684	677	672	678	677	686	704	731	774	756	749	743	722	714	709	688	707
14	684	634	682	712	706	694	680	684	694	682	669	660	674	694	718	719	722	713	716	716	714	716	715	704	696
15	694	684	704	709	712	707	699	691	683	674	679	683	699	714	716	725	728	734	724	727	729	719	710	704	706
16	704	702	708	704	702	704	698	688	674	672	674	679	695	707	709	709	714	719	718	717	716	714	712	711	708
17	709	712	714	714	713	707	694	682	666	662	661	669	680	694	706	707	708	719	718	720	724	722	720	714	701
18	714	712	704	712	714	714	711	706	699	681	665	672	679	688	702	705	721	734	733	731	723	721	718	716	707
19	715	715	716	720	719	707	701	700	689	667	684	667	697	707	707	730	734	742	736	734	726	719	715	709	711
20	706	699	707	706	690	674	681	670	640	646	650	644	671	698	718	715	725	744	724	720	714	713	711	706	695
21	704	702	702	705	704	699	698	686	678	672	666	675	688	703	710	704	726	761	756	731	724	702	678	694	703
22	688	702	706	704	701	694	690	674	673	674	674	674	676	677	689	709	706	734	734	719	715	717	704	701	697
23	704	701	701	704	701	691	669	680	682	664	664	673	684	693	705	710	711	727	741	729	714	700	700	707	698
24	695	699	698	707	707	704	697	694	688	683	682	683	684	704	716	726	744	778	751	724	694	659	639	635	700
25	580	562	672	682	664	684	674	666	684	689	695	704	714	716	717	716	709	714	713	716	714	716	718	727	689
D 26	734	739	744	733	709	644	641	637	664	680	664	684	684	709	674	694	720	742	774	719	707	698	674	686	698
D 27	521	546	619	659	676	684	691	684	682	684	685	690	699	719	771	849	777	746	709	699	704	715	700	676	691
D 28	624	666	649	651	631	658	671	674	684	677	674	676	692	696	710	727	750	715	714	709	714	689	687	682	684
29	688	632	669	700	704	696	691	679	673	664	663	661	674	693	718	724	717	715	709	709	706	712	711	701	692
30	701	703	687	682	703	692	683	683	682	678	672	680	683	688	696	700	694	695	701	703	703	708	703	697	698
31	699	699	698	701	700	704	705	702	692	680	668	666	679	699	712	726	732	729	758	744	737	744	717	714	709
M	692	689	697	700	697	696	690	685	680	675	673	676	687	699	709	721	727	734	732	724	720	713	704	700	701
MQ	707	706	702	701	705	705	697	691	681	674	668	673	682	692	703	707	712	717	718	718	715	714	712	709	700
MD	655	673	683	684	672	679	673	675	677	678	676	677	692	706	715	748	740	735	732	719	721	710	692	687	696

AUGUST

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
D 1	701	645	623	694	646	674	677	676	668	643	641	670	685	715	729	744	743	729	714	729	705	694	650	640	685
2	668	697	711	709	686	684	691	685	674	669	669	678	689	694	702	714	734	725	717	719	709	708	709	710	698
3	705	697	697	700	687	687	701	699	690	683	683	683	677	711	697	701	703	719	724	726	707	714	699	704	700
4	704	704	702	700	700	695	692	685	674	674	674	677	684	684	701	711	716	721	719	714	718	710	713	707	699
5	705	698	691	695	704	711	699	684	679	677	678	659	674	690	689	704	704	714	719	715	713	709	709	712	697
6	711	715	708	714	715	705	691	695	684	674	664	687	686	675	714	743	718	713	713	724	717	704	684	679	701
7	626	668	707	705	694	700	700	691	675	670	674	674	701	694	718	742	755	791	769	724	715	732	698	707	705
D 8	694	651	658	704	707	693	685	674	633	643	664	684	674	720	721	724	754	745	739	729	717	703	693	676	695
9	694	606	644	702	712	696	667	674	671	670	664	684	681	673	708	711	741	724	727	713	714	686	700	695	690
10	687	692	704	683	684	702	702	676	658	664	671	682	701	714	715	723	752	734	711	705	703	702	700	699	699
11	697	695	694	695	699	696	692	683	672	667	673	684	693	703	704	705	704	706	705	707	703	702	702	702	695
12	703	706	704	704	700	696	691	686	677	678	678	694	697	713	704	703	705	711	713	714	710	708	707	706	700
13	707	708	708	713	713	704	700	694	684	681	676	674	678	691	700	709	714	719	725	724	724	724	720	727	705
14	718	714	704	694	697	700	698	694	688	688	687	701	703	695	709	710	715	724	732	731	717	710	712	697	706
15	704	707	689	711	704	654	646	662	656	663	664	670	677	694	713	720	729	719	720	723	732	724	694	657	693
16	529	569	540	689	705	696	690	680	686	674	669	675	690	703	716	711	718	712	726	728	716	686	654	574	672
D 17	659	701	688	673	702	701	694	677	674	670	672	681	676	700	726	732	734	730	740	741	714	711	687	679	698
18	698	672	677	693	694	672	629	656	670	674	674	675	690	706	714	713	752	757	742	719	709	710	704	697	696
19	627	689	702	691	671	684	683	674	674	667	665	675	687	718	718	712	726	714	720	719	715	708	694	686	692
20	696	702	698	704	704	704	702	696	686	676	674	679	684	694	712	720	718	714	711	709	709	708	708	710	701
21	705	699	703	704	704	702	697	691	678	673	669	674	681	691	699	696	706	714	722	722	724	721	711	664	698
D 22	549	524	579	672	696	704	698	654	656	676	667	670	683	706	704	717	716	715	716	725	737	686	699	679	676
23	654	665	686	676	702	699	684	679	679	678	676	690	713	710	704	734	746	720	739	716	706	710	703	699	699
24	699	691	683	664	689	706	694	655	666	672	676	682	714	748	737	731	746	757	725	711	706	713	704	686	702
25	622	664	694	686	679	692	689	685	679	682	691	685	693	703	704	707	726	737	723	711	706	696	697	682	693
26	693	695	697	696	697	680	677	682	674	676	676	679	691	689	693	700	708	710	711	711	709	709	708	704	694
27	698	698	704	703	703	695	694	697	694	696	687	684	690	697	703	706	711	710	711	710	708	708	709	709	701
28	706	705	702	699	704	704	704	698	686	681	681	694	706	715	706	707	709	709	709	710	711	712	712	713	703
29	711	711	709	706	702	684	681	694	696	681	676	683	694	711	700	706	719	712	715	735	714	642	640	713	697
30	708	699	701	698	706	694	682	678	678	674	677	683	688	689	726	716	718	709	721	710	704	703	705	707	699
31	682	616	659	629	672	667	671	664	648	653	663	673	706	701	693	692	696	700	702	702	714	697	694	694	679
M	679	678	683	694	696	693	687	681	674	672	673	680	690	702	709	715	724	723	722	719	713	705	697	691	696
MQ	702	703	701	703	704	701	698	691	681	675	676	685	692	703	705	709	710	712	713	713	711	711	710	712	701
MD	657	627	641	674	685	688	685	669	656	657	661	676	685	708	715	722	729	724	722	725	717	698	685	674	687

SEPTEMBER

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	691	677	690	693	710	705	653	641	643	653	663	678	697	690	705	699	743	783	728	723	693	665	696	689	692
D 2	697	694	689	608	638	683	669	648	646	649	663	658	715	761	770	743	708	712	715	699	694	671	685	693	688
D 3	696	668	593	663	656	669	682	667	653	642	643	660	673	726	736	729	725	738	750	697	691	673	688	433	665
D 4	646	688	673	575	598	654	640	654	647	647	660	682	677	692	726	726	788	720	708	715	703	668	675	692	678
5	686	688	688	673	688	683	686	672	648	644	647	663	689	698	708	745	769	747	716	701	701	692	692	688	692
6	673	670	690	693	678	668	644	672	683	674	665	673	680	687	688	713	716	725	715	686	653	656	665	680	681
7	683	698	693	678	700	697	697	678	652	660	654	660	683	681	683	689	689	702	703	705	703	703	700	698	687
8	702	693	643	668	683	698	700	683	639	650	664	673	683	690	687	686	689	708	703	703	701	702	703	695	685
9	698	696	701	703	696	690	693	693	686	680	685	690	692	684	701	708	716	703	705	708	698	692	657	672	694
10	678	683	688	661	676	690	696	690	675	681	673	687	684	694	694	700	701	703	707	707	707	703	706	703	691
11	701	695	703	701	700	698	694	689	679	661	653	673	683	687	692	693	694	700	704	709	723	714	716	716	695
D 12	716	711	700	705	711	712	679	598	663	658	667	660	693	703	687	687	763	734	705	575	600	738	648	659	682
13	608	691	699	692	684	684	658	653	670	679	678	675	685	703	707	719	736	725	710	684	684	699	695	697	688
14	695	662	673	683	678	682	683	661	673	675	677	673	684	691	696	700	702	705	708	710	703	694	698	703	688
15	692	683	693	681	661	705	680	668	684	682	669	673	682	687	694	698	701	722	709	710	696	688	698	701	690
16	698	701	700	693	692	696	694	688	683	677	675	686	686	686	693	702	705	706	703	718	739	713	690	695	697
17	696	695	700	702	699	694	693	697	693	684	679	681	685	688	692	700	708	703	713	703	703	703	704	702	697
18	705	703	699	698	699	698	698	693	690	683	677	673	679	686	692	699	706	703	703	707	708	723	710	702	697
19	704	708	705	703	695	667	683	664	683	694	673	670	673	678	704	728	737	732	763	703	693	671	601	554	687
20	440	575	678	688	698	700	701	690	684	675	679	673	686	693	689	696	700	704	703	702	702	700	699	699	677
21	705	698	703	702	699	702	701	698	693	683	674	673	683	698	697	722	718	695	698	704	699	713	700	698	698
22	684	685	683	679	688	695	696	693	678	677	663	676	687	702	703	706	722	725	714	702	688	703	703	701	694
23	696	683	670	665	676	683	693	692	689	690	682	666	676	687	690	696	699	702	703	705	706	703	701	699	690
24	701	694	687	693	695	695	693	694	692	684	680	677	678	687	691	695	703	703	703	702	701	692	697	700	693
25	698	698	697	697	697	696	695	693	684	681	687	677	674	684	696	703	696	693	703	709	712	713	713	713	696
26	690	610	631	636	673	686	686	680	671	674	672	672	685	703	696	721	783	705	689	693	705	688	688	692	685
27	679	668	679	696	692	692	687	684	675	674	672	674	683	693	684	693	688	692	698	697	696	701	704	695	687
28	698	693	681	693	698	698	694	683	673	668	667	672	680	701	694	691	698	698	708	713	710	705	686	677	691
29	692	694	703	699	703	693	685	675	678	673	672	687	678	687	695	702	707	704	700	682	633	406	579	613	668
30	644	661	613	671	678	674	683	681	682	677	681	687	689	690	703	687	689	697	701	703	705	702	705	697	683
M	680	682	682	680	685	690	685	676	673	671	670	674	684	695	700	706	717	713	710	699	695	687	680	679	688
MQ	700	697	693	697	698	696	695	692	686	680	678	676	679	689	693	698	702	700	706	707	707	707	702	699	695
MD	692	694	672	651	660	677	671	646	658	658	661	666	686	712	725	723	744	727	728	678	676	688	619	606	680

Dombås

Horizontal Intensity. H = 13300 γ + Tabular Values.

OCTOBER 1962 — HOURLY MEAN VALUES. — GMT

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
0 1	693	710	699	701	685	691	672	655	630	656	683	719	716	682	704	684	717	730	676	681	547	592	547	689	673
2	698	657	617	672	694	667	664	657	670	664	662	683	703	712	724	702	717	705	687	687	692	694	696	697	684
3	685	682	688	692	689	687	698	682	668	659	652	662	672	696	692	694	700	692	693	699	697	699	709	694	686
0 4	690	682	694	689	692	695	694	682	682	672	664	670	672	677	686	688	699	694	691	686	684	682	673	692	685
5	694	694	695	696	702	702	704	702	694	680	672	671	676	684	692	699	697	713	710	710	607	692	699	690	691
6	700	644	664	679	673	692	687	679	687	674	667	668	681	686	691	684	695	700	697	699	701	700	704	695	685
7	692	694	694	694	694	697	704	698	686	676	674	678	685	688	694	700	696	697	698	698	714	704	697	668	693
D 8	615	332	607	706	708	702	695	694	689	674	666	672	682	685	698	695	697	718	717	704	704	682	691	547	666
D 9	497	617	669	696	689	689	689	666	650	662	675	695	693	719	692	696	712	701	699	698	708	707	681	661	676
10	605	674	687	696	690	696	699	692	682	672	676	683	690	696	703	706	701	707	712	714	688	696	710	694	690
11	693	672	676	667	652	652	697	688	677	677	672	685	700	688	709	706	717	696	702	705	722	698	687	688	689
0 12	682	665	697	705	707	702	700	692	682	662	672	684	690	692	699	698	695	701	703	705	704	704	704	702	694
13	698	699	702	704	703	704	704	699	691	680	665	670	685	704	699	682	694	698	698	699	703	693	690	683	694
14	668	704	697	698	695	667	645	652	675	672	650	672	682	707	704	698	703	715	752	690	668	640	691	696	685
0 15	698	694	699	701	694	692	694	695	688	682	687	682	684	687	697	693	700	704	705	700	699	700	697	704	695
16	694	699	699	699	696	700	701	694	690	681	590	660	682	688	692	691	692	699	704	705	702	703	696	701	694
0 17	664	681	697	700	698	696	694	692	660	670	671	674	679	690	694	694	696	700	702	703	700	700	701	697	691
18	682	667	686	683	699	701	701	700	694	684	679	678	683	692	695	704	702	697	700	695	697	702	703	707	693
19	700	700	700	702	704	707	706	701	669	629	660	675	669	672	699	746	692	700	700	697	710	709	684	702	693
20	706	698	694	694	696	695	698	694	691	683	678	676	681	692	690	703	698	701	710	717	713	715	683	699	696
21	692	688	679	694	695	700	699	696	688	685	684	680	676	688	701	685	697	697	680	682	692	697	702	692	690
22	695	693	687	697	696	700	700	699	693	679	655	654	694	687	676	692	699	699	700	700	686	658	649	701	687
23	702	688	632	700	696	698	699	694	694	686	678	660	684	684	689	684	702	700	686	688	696	682	684	695	688
24	695	688	695	686	694	704	704	699	695	689	676	681	678	700	701	700	693	703	712	663	670	645	653	667	687
025	652	652	690	699	705	681	698	691	685	665	577	672	675	680	690	709	706	692	742	696	607	645	678	679	682
026	661	602	665	687	694	703	707	691	657	653	667	685	726	723	756	730	686	692	689	676	638	603	643	687	680
27	681	665	650	676	679	674	654	673	685	679	679	691	668	712	722	703	681	694	695	692	690	687	689	665	683
28	677	672	677	662	673	702	702	692	681	669	668	674	684	692	696	693	698	700	699	710	695	688	683	697	687
29	696	682	682	677	696	702	702	687	690	678	670	684	682	689	690	694	701	717	698	700	704	704	697	688	698
30	694	694	695	696	694	701	702	693	679	668	671	674	681	678	686	682	697	704	709	696	692	684	700	689	690
031	688	692	699	700	703	695	698	692	687	682	673	672	682	694	688	688	688	700	704	695	697	702	692	696	692
M	676	667	681	692	693	693	694	688	681	672	671	677	685	692	698	698	699	702	702	696	685	684	684	686	687
MQ	684	683	697	699	699	696	696	691	684	674	673	676	681	688	693	692	696	700	701	698	697	698	693	698	691
MD	618	583	666	698	696	693	692	679	662	662	674	689	698	698	708	703	704	707	705	691	641	646	648	653	675

NOVEMBER

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	694	692	698	698	702	701	702	700	694	680	676	676	685	694	690	696	695	691	696	692	702	697	684	687	693
2	691	694	691	694	699	702	704	705	701	696	683	679	691	685	700	690	702	708	704	699	701	692	617	665	691
3	669	691	691	695	696	699	698	693	683	681	673	670	677	683	687	691	681	694	697	695	699	695	677	661	687
4	671	699	698	698	696	698	696	701	686	681	668	670	678	696	706	735	697	691	694	696	675	689	696	699	693
5	698	698	697	698	697	696	683	675	679	679	671	671	677	685	688	693	696	701	700	700	699	696	695	702	691
D 6	697	697	692	705	702	704	711	705	694	688	686	690	694	697	703	690	701	708	746	707	690	726	688	690	700
7	688	669	661	703	705	692	702	700	697	692	674	673	687	692	691	697	701	701	700	702	701	701	695	706	693
8	698	697	698	699	698	699	704	704	697	698	695	694	686	684	691	679	694	702	702	703	706	701	699	698	697
9	699	695	696	696	699	699	702	701	699	693	691	691	693	698	702	704	706	707	708	708	703	711	705	700	700
010	700	698	696	701	702	708	705	704	699	692	691	691	692	700	701	703	704	706	706	704	706	706	711	700	701
11	700	701	703	703	707	711	706	700	693	692	684	686	684	694	700	699	693	693	699	699	695	699	699	699	697
012	697	690	697	699	699	701	699	693	690	686	683	686	691	696	699	701	702	701	701	703	704	702	709	702	697
013	702	702	700	701	703	703	703	703	701	698	694	693	698	701	703	705	709	710	709	710	704	703	702	701	702
14	702	696	699	701	702	705	709	706	703	699	693	694	695	701	708	709	701	706	703	742	729	699	703	702	704
015	704	701	701	701	701	691	711	712	710	701	698	691	663	711	688	692	691	693	704	706	689	686	641	621	698
016	646	670	640	681	693	698	686	682	680	686	674	663	676	690	690	690	691	705	696	691	698	693	693	676	683
17	673	696	696	681	689	694	693	694	692	691	688	684	688	691	689	691	701	701	702	701	701	700	699	698	693
018	697	697	698	700	701	702	702	701	697	693	691	692	694	699	701	701	701	702	702	701	702	709	701	701	699
19	700	700	700	701	702	703	705	702	701	696	691	691	693	698	701	701	702	702	701	699	716	698	698	699	700
020	701	701	703	708	711	711	710	702	703	704	701	700	699	700	705	709	711	716	715	715	713	711	711	710	707
21	709	709	706	716	722	721	695	684	692	691	694	694	681	691	693	689	721	695	681	684	687	690	694	651	695
D22	686	681	663	696	686	682	669	665	671	664	673	693	685	698	705	716	707	688	704	690	691	696	680	661	685
23	641	676	681	671	682	693	700	696	683	676	676	683	688	693	702	701	700	711	701	706	717	692	700	691	690
24	679	691	696	699	697	701	701	696	676	675	691	684	687	682	691	696	695	701	682	692	701	696	699	680	691
25	690	691	676	681	700	703	699	678	684	683	669	686	681	686	693	687	703	708	702	703	699	704	701	698	698
26	691	691	696	700	701	702	705	703	701	700	699	700	687	694	698	697	703	706	705	702	701	701	702	699	699
27	696	703	702	701	709	713	706	696	691	691	682	684	691	691	698	702	712	692	695	699	718	697	698	698	698
28	704	694	694	699	706	704	704	707	700	692	691	682	692	697	695	695	694	691	694	701	701	701	698	696	697
29	694	697	698	701	702	703	706	709	706	698	688	684	691	691	697	700	706	711	701	713	696	700	706	706	700
D30	706	685	698	694	708	672	673	669	676	680	661	685	691	690	691	698	693	691	697	694	691	703	668	698	688
M	691	693	692	697	701	700	700	696	693	689	684	685	687	694	697	699	700	701	702	702	701	700	692	690	695
MQ	699	698	699	702	703	705	704	701	698	695	692	692	695	699	702	704	705	707	707	707	706	706	707	703	701
MD	688	687	679	695	698	689	690	687	686	684	678	684	682	697	695	697	697	697	709	698	692	701	674	669	690

DECEMBER

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	690	690	683	690	695	695	694	695	691	682	683	687	690	695	700	684	690	697	700	705	690	694	695	696	693
0 2	695	696	697	700	700	700	701	701	698	691	691	694	696	695	693	692	699	703	701	701	700	697	696	699	697
3	699	698	698	700	700	701	704	702	700	697	696	698	700	703	700	702	701	702	710	700	708	709	709	708	702
4	705	704	704	710	723	723	722	714	705	683	680	677	675	686	665	695	750	734	683	686	691	698	699	690	700
5	666	686	692	693	695	697	698	697	699	697	691	691	692	696	691	689	695	700	699	698	698	697	694	695	694
0 6	692	698	696	697	699	702	701	701	699	699	700	701	701	700	699	700	701	703	702	705	700	700	698	697	700
0 7	697	699	697	700	701	700	703	705	705	702	702	701	703	703	705	704	702	705	705	702	697	700	703	703	702
8	701	701	703	707	710	711	709	702	693	687	689	691	691	692	684	690	689	688	685	682	685	687	690	687	694
9	688	692	691	695	698	702	713	705	700	698	697	697	701	704	705	708	709	710	709	707	706	704	699	702	702
10	700	701	702	704	705	707	707	707	706	701	702	706	708	710	710	710	706	700	695	687	697	692	690	650	700
D11	675	685	689	697	696	708	700	692	695	685	690	692	696	699	679	705	743	766	766	643	683	680	605	658	693
12	682	680	680	682	695	699	696	696	693	688	687	687	690	693	697	699	701	701	705	680	704	698	681	667	691
13	682	675	680	691	697	703	704	700	700	681	685	690	695	690	695	698	699	702	702	702	702	683	677	679	692
14	675	672	679	687	697	700	700	697	697	696	690	683	684	699	698	696	700	699	701	722	720	705	698	705	696
15	684	680	686	700	695	705	702	699	702	699	698	700	700	701	701	701	702	703	700	702	700	702	698	697	698
16	690	688	691	695	700	701	704	704	707	703	701	703	703	703	702	707	704	705	701	702	711	701	701	700	701
D17	713	702	705	705	710	709	711	711	704	691	695	698	697	700	696	687	718	774	707	733	625	310	590	395	670
D18	430	417	437	676	695	702	695	692	697	697	697	684	676	697	699	748	695	720	710	617	493	593	675	665	646
D19	590	636	687	673	679	687	690	670	670	692	688	687	695	705	706	703	722	710	718	735	666	682	680	681	686
D20	680	680	670	656	657	696	700	597	680	673	663	691	692	696	696	710	704	750	713	710	683	720	690	655	690
21	642	636	673	690	690	698	685	683	689	685	685	693	690	694	690	697	700	702	710	692	550	694	692	694	686
22	688	688	686	690	691	696	699	697	685	687	683	681	690	700	695	694	697	695	709	696	695	697	694	700	693
023	695	692	692	694	698	704	700	700	697	691	691	693	694	696	698	700	700	702	703	702	701	700	699	698	698
24	700	698	697	696	700	705	706	705	697	698	697	695	699	700	697	693	700	701	700	698	704	706	701	701	700
025	698	700	702	702	705	710	711	706	705	705	700	695	698	705	705	705	706	703	702	700	697	702	705	713	703
26	706	703	703	705	712	716	715	713	711	705	696	700	699	685	696	685	705	691	689	677	671	661	656	680	695
27	700	695	693	693	693	695	697	697	696	695	693	691	693	697	700	695	697	697	693	691	697	710	695	699	696
28	700	699	700	702	701	705	708	705	702	700	697	697	700	695	701	705	702	705	705	704	713	706	700	696	702
29	698	698	701	705	708	707	708	707	703	698	694	695	701	696	698	699	700	701	700	696	697	699	703	702	701
30	701	701	700	703	705	706	707	707	708	704	700	700	704	706	708	709	708	708	708	707	697	699	701	694	704
31	704	710	706	706	710	710	711	713	711	695	670	670	690	704	700	690	703	694	694	698	701	700	699	699	700
M	678	679	683	694	698	702	702	699	697	693	690	691	694	697	696	695	704	708	703	695	685	680	686	680	693
MQ	695	697	696	698	700	703	703	702	700	697	696	696	698	699	700	700	701	703	702	702	699	699	700	702	700
MD	618	624	638	681	687	700	699	692	689	688	687	690	691	699	695	711	716	744	723	688	630	597	648	611	677

Dombås

Vertical Intensity. Z = 47000 γ + Tabular Values.

JANUARY 1962 — HOURLY MEAN VALUES. — GMT

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	781	781	783	781	776	781	786	788	788	788	789	790	791	793	792	792	791	793	792	792	791	790	789	787
2	756	760	766	764	767	774	775	783	787	792	802	800	802	799	805	802	806	811	806	803	798	795	791	786	789
3	784	787	789	790	790	790	789	789	791	789	791	792	795	795	795	794	793	794	793	794	796	792	791	784	791
4	784	785	787	787	788	788	788	789	789	788	787	789	790	791	794	792	791	790	791	790	789	789	788	788	789
5	787	787	787	786	785	785	786	786	787	787	784	784	785	787	788	786	785	786	787	787	787	788	788	785	786
6	784	783	783	781	780	781	781	781	781	781	781	780	781	784	786	787	790	796	799	796	790	786	785	785	785
7	784	784	783	783	783	783	783	783	781	781	781	780	783	783	784	785	791	798	799	801	805	805	800	795	788
8	789	788	784	781	781	781	784	785	786	785	786	785	785	789	793	794	803	814	802	793	789	788	786	784	789
9	784	783	783	781	781	781	783	783	781	781	781	783	785	789	796	803	809	814	811	816	805	795	791	788	791
10	786	780	762	705	737	746	765	769	764	773	791	832	913	926	946	973	939	935	905	802	768	769	719	691	812
11	725	737	765	765	766	772	790	792	798	802	803	804	805	813	815	814	814	814	809	809	804	800	794	775	791
12	780	783	785	787	790	789	793	793	792	793	793	792	793	795	797	796	795	797	801	800	800	797	793	784	792
13	780	787	788	789	790	792	794	794	794	792	790	793	794	797	797	797	795	795	795	799	795	793	787	787	792
14	790	790	789	788	787	787	788	789	790	789	788	785	785	790	791	809	869	885	879	900	862	839	843	779	812
15	773	779	789	788	790	792	792	794	795	799	799	795	795	797	802	804	801	795	797	809	800	794	732	738	790
16	780	789	788	788	792	792	786	792	794	791	792	796	811	805	805	810	810	818	810	800	810	784	784	785	796
17	783	791	792	793	794	796	798	796	792	794	794	795	799	799	796	796	802	795	799	800	803	794	794	793	795
18	791	791	789	789	789	789	789	789	789	788	788	789	789	790	791	792	798	790	790	790	789	789	789	789	790
19	789	785	779	777	781	780	777	775	779	784	783	785	787	808	822	875	925	938	816	813	807	797	786	784	806
20	787	789	790	791	790	790	793	792	794	794	793	792	794	796	797	795	794	793	797	799	793	793	787	783	792
21	785	787	788	787	786	786	788	787	785	785	787	788	794	812	800	796	796	795	794	792	793	792	780	783	790
22	788	788	787	787	787	788	788	787	789	789	789	789	792	793	792	792	791	791	790	790	789	789	788	788	789
23	788	788	788	788	788	788	788	788	786	784	784	784	784	786	790	790	789	788	788	788	788	787	786	786	787
24	786	787	786	786	785	785	785	785	784	783	783	784	787	787	788	787	788	791	789	788	791	788	786	783	786
25	783	783	783	784	783	783	781	780	776	781	785	788	789	787	789	787	786	787	787	790	790	790	785	771	785
26	775	780	783	784	786	785	786	785	785	785	785	789	789	794	796	803	808	811	827	826	803	791	787	781	793
27	768	755	778	783	783	775	774	780	783	789	796	794	793	799	799	797	796	801	804	796	799	789	775	777	787
28	781	783	787	787	785	784	784	788	785	787	788	789	789	790	792	792	792	793	794	792	789	789	785	780	788
29	783	784	784	784	780	783	783	784	784	786	787	789	789	791	799	805	802	795	792	791	792	790	787	785	775	788
30	750	771	781	780	780	781	783	787	788	789	788	789	794	794	803	802	795	791	790	789	791	800	792	786	787
31	784	785	786	786	786	786	787	787	788	788	787	785	788	791	791	790	789	788	788	789	789	788	787	787	788
M	780	782	784	782	783	784	785	786	787	788	789	791	795	799	801	804	807	809	804	801	797	792	786	779	791
MQ	787	787	787	787	787	787	787	787	787	786	785	786	788	789	790	789	789	789	789	789	789	788	787	786	788
MD	770	769	774	764	772	773	778	782	784	788	793	802	822	830	837	854	857	861	829	804	798	788	772	762	798

FEBRUARY

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	787	786	786	785	783	783	783	784	784	784	785	786	784	783	783	783	783	783	783	783	783	783	783	781	784
2	777	761	769	777	778	780	783	784	786	784	783	783	783	785	788	788	786	783	785	789	796	799	796	780	783
3	783	783	787	785	784	783	783	783	783	783	783	783	783	787	786	786	786	786	786	792	791	788	788	788	785
4	781	781	781	781	781	781	781	781	781	781	770	770	775	821	936	995	986	994	931	943	886	842	820	798	837
5	795	792	784	781	793	795	796	794	793	793	793	792	792	792	793	793	792	791	791	791	791	790	790	790	792
6	790	790	789	786	787	788	788	790	789	789	789	788	786	785	789	789	788	787	787	788	788	783	779	750	786
7	739	721	733	762	772	774	777	781	781	794	793	787	787	793	803	832	734	846	794	795	791	781	781	783	781
8	783	783	783	783	784	784	785	785	785	784	785	789	787	785	788	786	787	789	789	788	786	785	785	781	785
9	781	780	772	777	781	781	781	781	778	778	781	783	783	785	785	785	786	790	790	788	787	786	783	779	783
10	773	771	779	781	781	781	781	783	781	780	780	783	783	783	783	783	783	783	783	784	784	783	783	783	781
11	783	783	773	772	772	774	775	778	780	779	775	776	775	775	775	778	781	784	792	853	785	708	753	763	777
12	752	713	770	807	800	792	787	791	796	797	794	789	791	793	798	801	813	808	827	814	754	736	710	724	782
13	766	778	776	776	776	781	784	783	781	781	783	792	789	783	786	791	804	801	797	808	796	798	795	738	785
14	707	729	749	768	771	775	781	783	783	783	783	783	783	792	795	795	800	798	799	810	751	704	754	779	773
15	783	787	786	780	766	772	779	781	783	783	781	784	790	791	789	787	790	855	833	796	789	781	781	781	789
16	780	776	776	778	776	775	778	778	776	769	778	840	867	871	941	1001	966	924	877	832	779	788	772	676	820
17	669	693	730	755	765	776	787	784	790	804	794	792	787	788	797	808	802	800	811	792	795	793	783	774	778
18	785	791	791	791	790	790	790	791	789	789	783	784	784	789	792	790	792	792	811	798	795	792	787	784	790
19	785	787	788	788	786	786	787	786	783	781	780	783	788	793	796	795	792	792	792	791	793	789	787	785	788
20	786	786	785	784	783	783	783	784	785	783	783	783	787	794	797	795	792	789	787	788	792	797	795	788	788
21	786	787	787	784	783	783	783	783	781	781	781	784	788	790	797	803	812	828	817	804	801	789	783	781	792
22	781	781	779	776	772	763	762	764	771	775	778	783	792	792	799	819	818	805	802	795	790	786	784	783	785
23	783	783	781	777	776	776	781	781	779	780	781	785	785	786	804	807	804	793	792	793	794	783	774	762	785
24	770	776	780	780	781	780	780	781	781	781	779	785	787	793	804	817	814	803	817	806	790	783	781	779	789
25	777	781	784	784	783	783	781	783	781	780	778	779	783	786	793	793	794	785	788	787	794	780	779	753	783
26	750	764	773	780	781	777	779	783	783	780	771	770	768	770	770	772	775	784	849	883	818	754	749	755	781
27	768	779	780	783	783	781	781	783	784	789	795	801	812	843	852	894	867	842	818	830	810	789	785	787	806
28	787	787	788	788	788	788	788	787	788	785	785	791	792	794	793	789	788	788	788	788	787	784	783	783	788
M	771	772	776	780	781	781	782	783	783	784	783	787	789	794	804	813	808	811	808	807	793	781	779	771	788
MQ	783	783	785	785	784	784	785	785	784	783	783	786	787	788	789	787	787	787	787	787	787	785	784	783	785
MD	760	751	767	782	782	780	780	783	783	784	781	791	798	810	850	880	855	871	856	853	806	780	766	747	800

MARCH

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	786	786	786	785	784	784	784	782	782	782	782	782	787	790	795	804	806	794	789	788	786	785	784	781	787
2	771	768	773	780	781	782	782	784	784	782	782	784	785	794	794	794	807	797	804	803	790	785	784	784	786
3	784	784	784	784	784	784	784	784	781	777	777	778	777	782	795	808	803	810	819	824	815	766	784	785	790
4	790	796	795	797	794	792	794	791	786	785	783	789	787	786	786	787	789	787	786	792	792	792	787	771	789
5	771	779	785	785	783	783	783	781	781	781	778	778	785	857	826	803	836	870	862	839	822	797	778	765	800
6	769	768	776	762	728	719	748	764	777	783	792	796	850	834	834	848	878	845	820	815	781	780	778	781	793
7	760	766	774	782	786	786	787	791	790	788	790	790	790	801	801	801	801	805	791	790	789	788	787	786	788
8	787	787	788	788	787	786	786	788	788	786	782	781	783	786	789	789	789	789	789	789	789	788	788	788	787
9	787	787	788	788	787	786	788	789	788	784	779	777	778	780	784	787	786	786	786	787	786	786	786	786	785
10	786	778	756	761	769	769	773	774	776	775	780	779	784	815	819	809	817	832	808	800	802	767	722	683	781
11	707	746	746	745	745	743	758	769	778	779	779	783	778	784	792	794	814	835	815	811	778	783	784	786	776
12	779	760	764	778	783	783	779	782	781	779	779	787	805	816	851	882	884	816	844	815	796	790	792	787	801
13	729	754	773	777	780	783	786	787	790	790	786	786	790	789	795	799	801	801	795	792	791	790	788	786	785
14	786	786	784	784	784	783	784	784	782	777	775	777	784	786	795	807	804	799	794	782	789	786	786	786	787
15	786	783	765	756	753	751	764	768	769	767	767	769	776	779	783	784	784	784	784	786	789	748	743	771	771
16	780	783	782	782	782	782	784	784	783	780	778	777	779	784	788	791	786	786	786	786	787	786	782	784	783
17	784	784	784	783	783	782	784	786	780	778	777	779	779	787	792	792	788	784	784	783	783	783	782	782	783
18	782	782	781	781	781	780	780	781	777	772	772	772	778	792	793	798	812	805	795	797	784	780	777	779	785
19	780	768	752	771	775	773	777	780	778	778	774	776	784	816	838	849	822	818	856	800	798	792	772	781	792
20	786	787	786	786	786	784	786	787	786	780	777	775	786	794	801	806	806	840	869	821	794	782	756	707	790
21	724	770	779	783	784	780	781	778	779	774	778	782	784	795	824	825	836	830	818	782	783	773	666	728	781
22	777	784	784	784	784	783	784	786	786	782	779	779	779	779	784	788	791	788	786	786	788	783	762	770	782
23	779	781	783	783	783	783	783	782	779	774	774	779	780	781	784	789	789	787	787	787	786	783	782	781	782
24	779	759	739	763	774	779	783	784	784	784	782	778	778	777	783	784	786	795	797	789	787	784	784	783	780
25	780	779	764	741	743	755	767	775	778	777	778	781	783	783	786	797	801	800	792	788	795	778	786	784	779
26	782	771	742	752	765	771	706	779	779	779	779	777	777	780	783	784	784	783	781	782	781	781	779	779	776
27	780	778	784	775	776	776	778	778	778	775	774	772	775	777	783	784	783	780	781	781	780	779	779	779	779
28	778	778	778	778	776	774	774	772	769	765	762	763	773	784	789	791	796	799	793	790	793	793	784	778	780
29	751	734	741	750	758	760	761	764	773	775	773	773	786	791	784	784	784	784	783	784	784	783	782	782	772
30	782	778	777	778	778	778	780	779	777	774	768	767	770	773	778	778	779	783	786	791	795	795	794	795	781
31	784	782	784	784	784	784	787	786	786	782	777	777	777	779	782	784	784	787	786	786	784	784	783	782	783
M	774	775	773	775	775	775	709	781	781	779	778	779	784	792	797	801	804	803	802	795	790	783	775	774	784
MQ	783	783	784	782	782	782	783	784	783	780	776	775	777	780	784	786	785	785	786	787	787	787	786	786	783
MD	765	769	771	776	771	768	774	777	779	779	780	784	802	824	835	841	851	836	840	810	796	786	757	768	793

Dombås

Vertical Intensity. Z = 47000 γ + Tabular Values.

APRIL — HOURLY MEAN VALUES. — GMT

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	784	784	784	783	778	768	769	773	772	776	775	779	788	820	813	799	795	796	796	790	792	783	783	784	786
2	785	785	785	784	784	783	780	780	776	776	775	773	773	778	784	788	795	797	797	795	776	750	739	505	768
3	701	758	771	775	774	772	764	772	773	772	771	771	774	777	784	788	801	806	814	802	788	753	747	755	773
4	756	763	779	778	776	770	777	780	788	792	781	778	778	776	780	784	786	786	790	794	784	781	777	678	776
5	685	702	722	732	746	761	773	777	777	775	772	771	771	774	780	782	785	782	781	779	780	780	778	778	764
D 6	778	777	776	772	765	753	756	759	772	771	771	775	785	786	794	813	801	805	855	818	777	763	726	723	778
D 7	645	618	727	716	701	719	724	721	744	781	797	808	879	870	873	857	802	822	813	780	698	699	602	535	747
D 8	565	664	723	711	742	755	775	787	791	792	789	786	802	819	824	859	875	849	869	846	783	733	757	723	776
9	689	718	771	780	784	787	785	785	785	781	778	778	782	798	822	829	811	821	812	808	790	777	777	771	784
D 10	777	790	786	778	777	780	784	786	786	796	799	809	795	796	873	898	866	866	850	786	758	654	605	666	786
11	708	663	678	681	720	762	780	792	795	798	812	806	827	816	830	833	856	831	802	808	790	762	735	732	776
12	757	769	722	748	778	787	788	788	788	790	790	788	788	798	804	809	806	813	804	803	798	782	728	712	781
D 13	716	772	788	791	793	791	791	791	791	791	791	788	788	792	796	803	813	814	805	800	786	793	792	791	791
D 14	767	773	785	789	789	789	789	789	789	789	789	786	784	785	788	791	791	791	791	791	789	783	784	787	787
15	787	789	788	784	777	781	785	784	784	785	783	777	777	778	778	789	824	848	832	802	794	794	795	792	792
16	788	774	758	770	779	785	788	787	785	784	784	785	789	798	806	820	826	826	816	803	799	780	764	771	790
17	785	789	784	759	747	759	777	778	779	780	779	777	782	789	795	803	801	797	796	797	796	789	784	788	784
18	791	791	789	780	759	762	766	771	777	778	780	775	780	791	815	808	820	814	798	795	814	789	788	780	788
19	782	785	759	766	773	781	780	780	781	780	777	779	780	783	788	789	789	791	789	788	788	788	788	783	782
20	763	749	763	783	787	791	791	789	785	783	777	777	780	783	784	785	797	803	800	794	789	788	784	783	784
21	779	783	784	787	781	779	780	784	784	778	770	763	767	774	780	783	789	855	872	795	697	749	757	698	778
D 22	580	647	674	691	725	740	737	761	781	783	797	824	846	853	865	882	911	877	844	808	773	734	680	710	772
23	711	709	718	708	717	732	759	768	777	788	804	814	814	817	824	825	827	822	805	799	798	794	793	792	780
D 24	791	793	798	798	796	794	794	792	791	789	788	786	789	807	803	792	789	799	807	800	793	792	791	791	794
25	791	791	791	791	791	791	789	783	782	779	781	785	780	785	791	806	824	824	817	830	809	793	787	791	795
26	788	791	789	789	791	788	783	782	791	789	787	795	803	813	806	803	795	792	791	791	791	787	764	748	789
27	745	776	786	789	784	777	773	774	777	783	789	789	794	801	808	821	814	807	805	808	803	784	779	775	789
28	774	774	777	775	771	775	776	774	777	777	777	773	776	785	797	817	818	817	800	795	794	773	762	762	783
D 29	770	783	787	787	789	789	784	781	783	781	782	779	783	796	821	817	807	803	797	800	803	795	788	777	791
D 30	780	784	789	789	789	788	784	778	777	777	774	773	776	783	789	802	814	826	805	810	784	787	783	782	789
M	744	755	764	765	769	773	776	778	781	783	784	785	791	797	807	813	814	816	812	801	784	771	757	742	782
MQ	765	781	789	791	791	790	788	786	786	785	785	782	784	793	799	801	803	807	801	800	793	791	787	785	790
MD	669	699	737	734	742	749	755	763	775	785	791	800	821	825	846	862	851	844	846	808	758	717	674	671	772

MAY

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	774	718	754	772	778	779	781	782	781	777	773	778	779	785	795	801	806	810	806	802	794	761	746	758	779
2	767	772	765	757	757	763	772	774	777	774	773	771	775	782	792	794	798	834	815	807	799	772	726	722	777
3	739	751	774	779	778	784	787	784	782	784	788	787	791	791	790	794	795	796	798	809	798	789	788	782	785
4	792	794	797	799	801	799	795	790	787	786	784	784	786	788	790	793	794	795	795	794	795	794	792	795	792
5	795	795	797	798	798	797	794	787	784	780	778	779	782	788	788	786	788	788	787	786	786	786	792	792	789
D 6	791	791	791	795	789	788	788	780	774	769	771	781	801	835	919	939	905	876	864	888	816	794	704	718	811
7	737	756	744	778	805	812	812	811	805	801	799	793	799	805	806	802	802	804	802	801	805	798	787	779	793
8	786	760	786	795	796	792	793	792	792	789	786	787	790	792	798	797	799	808	812	808	799	794	767	755	791
9	776	790	791	794	794	793	793	792	792	791	788	784	785	787	791	792	794	795	798	797	795	795	795	795	792
10	793	787	784	782	782	786	787	788	787	784	785	784	786	789	789	799	807	805	801	799	797	795	795	795	791
11	796	796	798	799	799	798	793	787	784	784	780	775	784	790	792	799	828	854	872	858	813	802	776	776	801
12	788	797	798	801	801	798	796	796	792	788	787	788	781	786	790	796	798	799	799	796	795	794	793	792	794
D 13	794	796	798	796	789	779	780	782	780	779	780	787	805	813	808	812	801	798	798	799	787	769	692	718	785
D 14	686	675	694	721	765	786	787	792	790	794	794	806	801	807	813	803	801	802	806	806	794	778	772	731	775
D 15	759	770	767	744	772	787	789	788	785	779	781	786	785	795	806	815	816	826	803	805	810	804	801	801	791
16	799	798	799	799	792	786	775	770	773	787	799	799	791	792	791	798	798	794	794	801	804	798	790	782	792
17	791	796	799	801	799	799	798	793	788	782	786	787	792	799	805	806	805	803	799	798	797	796	791	787	796
D 18	791	795	795	796	796	795	794	792	787	782	777	774	782	793	799	805	805	803	801	795	793	792	792	792	793
19	794	795	797	798	797	795	798	792	782	773	778	780	790	801	813	827	828	812	799	797	797	789	789	793	796
20	794	795	795	794	795	794	795	793	788	787	786	780	781	787	794	805	823	818	803	796	794	794	793	791	795
21	791	791	797	799	798	797	796	792	785	778	773	775	784	795	802	802	802	799	798	795	794	793	792	793	793
22	792	786	790	793	797	795	790	785	781	775	773	776	781	788	793	795	795	798	799	796	795	794	793	793	790
D 23	793	794	797	797	789	784	787	788	781	774	774	779	787	788	792	798	801	801	799	794	794	793	792	792	790
D 24	793	793	793	792	789	786	786	785	784	781	779	778	776	779	785	793	796	795	794	793	791	791	791	790	788
D 25	790	791	793	791	789	789	790	789	779	775	770	773	777	779	786	790	792	789	788	790	790	791	788	787	786
26	788	790	791	792	791	791	790	787	776	771	764	760	763	769	776	779	782	785	788	793	792	786	782	773	782
27	766	776	785	787	791	787	770	766	766	763	761	764	779	781	801	837	858	833	819	802	799	759	731	742	784
28	763	779	788	788	790	790	790	790	782	779	781	794	801	818	844	839	843	843	834	803	788	761	775	787	798
29	791	794	785	772	771	777	781	778	779	779	782	787	795	799	797	796	794	791	793	795	795	795	791	784	788
30	789	793	794	793	793	792	792	790	781	774	772	776	776	779	790	795	796	791	791	790	790	791	790	788	788
D 31	790	791	794	794	792	781	771	764	767	769	775	834	905	978	949	893	865	845	810	812	805	794	704	707	812
M	780	781	785	787	789	790	789	786	783	780	780	783	790	799	806	809	810	809	805	803	797	788	775	774	791
MQ	792	793	795	795	793	791	790	789	784	780	777	778	782	785	790	796	798	797	795	793	793	792	791	791	790
MD	764	765	769	770	781	784	783	781	779	778	780	799	819	846	859	852	838	829	816	822	802	788	735	735	795

JUNE

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	768	778	788	798	799	796	805	799	799	798	795	798	799	810	806	802	801	797	794	803	799	783	777	772	794
2	771	779	794	795	796	794	793	791	787	779	771	773	778	783	789	791	794	797	800	812	801	793	767	782	788
3	792	793	793	794	794	790	790	789	782	773	769	767	772	777	790	804	821	811	802	796	794	791	749	744	787
4	710	650	718	747	778	791	790	789	789	791	790	790	806	833	839	855	844	826	820	795	756	750	748	714	780
5	745	767	772	777	781	785	789	789	789	784	784	788	789	799	806	805	809	807	808	802	795	791	772	727	786
6	705	667	665	738	753	756	764	772	781	783	780	789	795	799	799	798	801	802	808	810	794	762	759	774	769
7	781	784	788	793	792	785	773	778	777	779	788	791	793	799	808	819	825	812	812	806	795	792	795	795	794
D 8	794	795	794	794	793	789	789	789	784	778	772	771	772	776	785	793	794	794	795	793	794	793	793	787	788
D 9	789	789	779	778	754	729	744	763	772	778	776	779	790	804	808	822	811	805	823	855	802	801	763	648	782
D 10	641	729	746	720	696	727	757	783	785	793	805	797	807	798	798	805	801	799	798	798	796	791	788	782	773
11	788	791	794	793	780	787	791	791	791	790	789	788	791	804	809	810	804	799	798	801	798	794	782	765	793
12	772	781	785	789	793	790	782	783	787	783	784	789	790	790	811	816	802	799	804	810	805	797	792	791	793
13	795	793	791	783	783	785	789	789	793	784	779	776	776	780	789	790	792	795	796	795	794	794	794	793	789
14	793	790	785	790	787	777	782	782	779	775	772	776	783	799	809	808	802	799	809	810	801	794	770	762	789
15	777	770	757	764	766	770	778	778	778	777	771	774	780	782	807	826	845	844	833	805	794	798	796	794	790
16	789	750	770	781	790	788	788	787	782	785	782	780	781	790	794	803	803	801	805	802	796	794	791	789	788
D 17	793	798	799	801	799	797	794	793	789	781	772	773	780	789	792	796	799	798	796	793	792	792	792	792	792
D 18	790	777	780	783	782	780	787	787	783	778	772	769	769	774	781	785	791	793	794	792	792	792	791	791	784
D 19	790	791	791	789	785	781	709	779	779	781	779	778	787	785	787	793	802	816	812	801	795	793	793	793	790
D 20	792	793	793	793	789	785	785	785	783	779	773	774	773	775	787	795	798	801	798	792	793	791	792	791	788
21	788	785	784	784	784	779	779	777	773	769	759	763	765	766	779	809	813	796	794	813	805	791	780	756	783
22	720	727	752	770	773	764	771	790	794	793	790	783	783	785	792	793	793	801	803	801	799	791	787	772	780
D 23	743	759	751	750	746	745	765	771	775	777	773	779	781	793	802	803	824	838	845	779	761	777	772	763	778
24	759	775	793	794	798	801	796	794	789	789	787	784	779	785	791	798	798	803	811	799	795	790	767	746	788
25	752	759	776	787	788	779	772	775	781	780	779	778	784	792	795	791	791	792	798	808	797	793	793	791	785
26	792	792	791	793	792	790	788	785	783	778	773	773	779	780	785	790	796	799	792	798	799	791	794	784	788
D 27	750	732	760	769	769	756	764	777	787	793	793	803	822	855	829	793	794	799	825	830	797	764	787	776	789
D 28	767	764	776	787	785	779	765	771	779	784	792	796	789	802	824	815	802	799	801	811	799	782	721	745	785
29	755	773	766	736	760	779	785	787	784	778	779	792	799	818	827	823	821	808	801	801	778	776	775	756	786
30	749	770	779	779	753	745	762	777	781	787	785	791	793	799	810	810	834	819	812	799	793	791	790	780	787
M	765	767	774	778	778	777	780	783	784	783	780	782	786	794	801	805	807	805	806	804	794	788	779	769	786
MQ	792	791	791	792	790	786	787	787	784	779	774	773	776	780	786	792	797	800	799	794	793	792	792	791	788
MD	738	755	762	761	750	747	759	773	780	785	788	791	798	810	812	806	806	808	818	815	791	783	766	743	781

Dombås

Vertical Intensity. $Z = 47000\ \gamma$ + Tabular Values.

JULY 1962 — HOURLY MEAN VALUES — GMT

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	777	776	785	787	792	795	794	791	785	782	783	789	795	794	802	803	818	819	802	794	790	789	785	771	792
2	751	757	772	786	787	787	789	786	782	780	778	773	774	779	787	792	793	805	819	806	797	775	749	745	781
3	757	754	774	785	795	796	793	793	788	784	774	767	772	781	794	808	805	804	803	790	794	794	789	781	786
D 4	776	772	759	758	761	772	780	783	777	777	781	782	793	813	834	842	840	821	806	797	751	658	686	678	775
D 5	722	772	784	769	725	738	770	784	793	795	795	797	797	811	817	812	814	810	813	809	794	746	773	787	784
6	780	773	729	720	725	751	768	774	779	782	793	799	793	795	799	800	804	809	820	805	799	793	789	789	782
7	786	786	788	788	789	788	789	789	786	785	780	781	781	786	785	784	795	811	813	810	806	798	763	745	788
8	772	777	764	757	755	769	782	793	795	790	788	795	793	795	796	796	795	799	805	807	802	793	748	731	783
D 9	762	775	780	773	773	769	777	785	789	788	784	783	781	780	785	794	795	794	794	795	796	794	791	791	785
10	783	788	791	793	790	789	790	787	785	787	785	783	784	791	797	797	801	810	821	819	806	798	799	789	794
11	774	779	783	785	783	784	788	784	786	788	791	791	797	803	812	818	810	811	808	810	811	782	773	780	793
12	789	795	794	788	786	782	782	783	780	772	771	773	774	783	800	807	805	794	794	796	800	793	791	790	788
13	783	768	769	768	773	781	779	780	783	783	778	779	789	788	786	784	804	829	830	819	802	777	755	726	784
14	736	696	736	752	770	778	783	781	785	787	788	787	789	800	819	845	843	835	808	798	798	795	766	777	786
15	762	717	740	774	782	782	779	778	778	777	771	765	768	770	781	786	787	795	794	791	786	771	777	765	774
D 16	762	762	767	777	782	788	789	786	784	781	777	777	787	802	802	804	804	802	796	795	792	791	791	794	787
D 17	794	794	794	791	791	792	796	792	782	770	763	765	774	783	791	800	800	791	787	786	787	788	786	789	787
D 18	787	781	786	786	785	786	784	785	790	786	777	776	778	786	798	815	815	808	801	800	791	786	786	790	790
19	792	794	791	790	788	789	779	773	773	769	759	762	772	782	792	792	792	792	795	798	808	776	777	778	784
20	770	718	733	729	734	746	756	777	780	779	776	778	778	782	792	805	805	816	812	795	762	771	779	781	773
21	737	733	725	739	762	776	779	779	781	779	771	767	766	775	791	795	789	815	813	797	798	780	751	733	772
22	711	734	770	778	783	782	782	780	780	781	784	787	787	784	781	791	802	811	807	799	791	784	742	748	778
23	764	779	783	788	788	779	776	776	776	781	780	781	785	791	795	791	791	788	796	792	783	783	784	769	783
24	760	743	748	771	782	786	787	786	781	775	773	773	777	784	796	811	833	827	853	812	804	755	704	662	778
25	549	437	613	686	722	745	765	770	781	795	807	808	811	805	806	811	811	804	802	797	791	789	790	786	753
D 26	785	782	779	782	784	769	751	713	705	755	774	795	797	790	819	811	823	823	766	777	805	740	703	742	774
D 27	637	605	646	726	771	779	790	797	800	797	795	790	790	825	854	916	846	842	810	799	791	771	739	723	777
D 28	698	754	755	736	730	761	776	789	780	788	787	788	802	818	819	830	834	808	803	796	789	762	736	725	776
29	740	719	731	760	779	786	788	788	784	784	780	779	779	781	792	805	815	808	802	794	792	786	777	781	780
D 30	785	787	778	761	771	778	780	783	780	780	776	780	785	790	799	803	804	799	793	792	792	792	793	788	786
31	789	793	793	797	796	793	793	796	796	795	795	791	787	789	793	790	795	802	826	847	821	845	813	806	802
M	754	748	759	767	772	777	781	782	781	782	781	782	785	791	800	808	809	809	806	801	794	779	767	763	783
MQ	778	780	781	778	780	783	785	786	785	781	775	776	781	788	795	803	804	799	794	794	792	790	789	790	787
MD	724	737	745	754	754	764	703	773	771	782	786	790	796	811	829	842	831	821	800	796	786	735	727	731	777

AUGUST

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
D 1	772	696	629	702	665	686	723	756	778	832	851	817	820	827	852	876	880	861	838	806	775	768	712	633	773
2	696	753	779	785	784	794	792	789	787	787	783	787	797	803	809	819	816	811	816	782	799	797	797	789	790
3	783	776	782	782	783	774	784	794	793	793	791	792	806	814	810	805	806	806	798	799	803	782	772	777	792
4	788	791	790	789	789	787	789	789	790	787	781	783	794	799	800	805	819	818	812	805	799	794	791	788	795
5	784	788	788	788	787	785	789	789	790	792	792	795	810	814	806	806	809	809	814	799	796	795	793	792	796
6	783	754	754	775	780	774	763	761	766	775	775	776	799	821	816	837	852	832	819	804	789	779	747	727	786
7	654	707	766	766	776	771	784	796	788	790	785	788	798	821	831	830	862	884	859	831	819	743	723	754	789
D 8	762	652	639	730	758	780	791	780	798	803	787	794	803	835	865	887	903	862	852	831	806	775	710	719	788
9	758	674	634	735	778	779	786	793	792	795	806	800	807	813	817	817	822	804	807	811	795	755	780	761	780
10	722	749	777	771	764	769	773	780	789	789	793	796	810	808	802	811	828	826	821	807	801	797	795	794	791
D 11	794	793	793	792	797	797	794	790	790	788	783	782	783	784	786	789	791	797	795	796	794	795	795	795	791
D 12	795	794	796	797	795	794	794	789	786	783	776	777	790	801	810	815	815	811	802	799	799	795	791	791	796
D 13	790	794	797	799	797	794	792	786	783	780	784	777	784	790	795	796	795	792	792	792	792	795	789	735	788
14	770	788	790	790	780	783	786	789	784	780	777	776	785	784	784	785	788	793	795	808	815	805	779	753	786
15	765	762	757	765	779	749	742	778	790	799	798	789	791	794	800	811	818	846	817	812	803	757	759	709	783
16	626	551	634	749	796	784	785	808	807	796	793	790	789	789	796	796	797	803	803	834	804	767	707	633	760
D 17	684	744	765	761	782	792	791	792	797	795	792	794	814	803	822	839	840	823	832	802	786	753	657	729	783
18	780	752	739	759	779	779	776	772	781	785	783	780	784	803	821	821	855	849	828	820	816	784	744	761	790
19	680	737	765	762	765	769	797	800	805	803	808	800	791	803	829	841	826	815	819	806	793	790	775	744	788
D 20	766	785	794	798	801	801	800	800	799	796	794	791	798	806	813	813	811	816	808	800	797	796	793	781	798
21	774	781	791	798	801	802	800	798	795	787	781	778	783	789	794	796	795	793	791	793	792	800	784	730	789
D 22	588	593	641	720	787	785	783	780	785	782	775	776	783	801	818	822	817	811	806	803	804	717	730	762	761
23	737	729	775	762	784	792	798	795	798	796	791	791	799	818	822	834	823	824	814	790	799	795	791	759	792
24	771	756	777	748	756	772	780	783	791	784	791	798	808	863	824	830	841	840	819	802	797	765	734	720	790
25	700	763	756	779	787	791	790	797	804	801	796	800	800	805	806	806	816	828	806	806	784	773	762	748	788
26	741	770	787	792	793	791	798	790	785	783	784	787	797	806	799	797	800	799	798	798	796	795	792	791	790
27	783	774	785	792	791	793	795	792	785	778	777	780	787	794	796	795	795	798	798	797	798	795	790	787	790
D 28	791	793	794	795	798	797	793	792	791	787	783	777	783	796	808	808	807	800	793	793	793	792	793	793	794
29	794	790	791	793	794	785	777	770	774	774	780	783	784	795	811	818	819	829	809	802	727	680	717	755	781
30	780	780	785	800	791	786	789	787	784	783	784	787	801	822	878	836	842	840	832	784	798	798	795	793	802
D 31	756	657	639	646	636	690	733	767	805	818	809	801	827	847	840	820	812	806	804	800	781	777	791	786	769
M	747	743	751	768	776	778	783	787	790	791	790	788	797	808	815	818	823	820	813	804	795	778	764	754	787
MQ	787	792	795	796	798	797	795	791	790	787	784	781	788	795	802	804	804	803	798	796	795	795	792	779	793
MD	712	668	663	712	726	747	764	775	793	806	803	796	809	823	839	849	850	833	826	808	790	758	720	726	775

SEPTEMBER

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	770	759	768	792	786	781	785	791	801	795	796	794	799	808	837	891	882	915	830	805	742	731	769	773	800
D 2	792	799	792	705	692	729	756	778	785	804	811	818	835	942	885	916	873	859	856	810	729	713	717	748	798
D 3	787	760	668	684	722	779	788	795	804	810	828	839	804	817	873	864	849	854	878	749	754	676	425	458	761
D 4	654	740	753	687	656	731	769	791	801	813	852	866	834	816	825	827	831	815	812	776	729	730	741	776	776
5	780	789	789	763	757	771	781	789	798	802	796	800	811	813	832	882	897	886	853	831	789	776	786	747	805
6	665	737	740	739	748	753	772	767	780	788	804	840	830	831	840	831	845	859	844	780	719	709	724	757	779
7	754	782	773	758	747	773	788	789	797	801	805	799	801	820	820	813	811	808	805	806	810	804	798	789	794
8	780	781	698	662	724	774	786	789	796	797	801	800	810	812	823	827	825	815	814	808	804	802	800	792	788
9	770	756	767	777	785	788	795	792	790	789	789	799	818	820	829	837	845	858	833	799	763	778	704	730	792
10	756	747	735	730	730	763	793	795	795	793	794	792	799	801	802	806	806	808	805	801	805	807	804	800	786
11	798	790	785	793	796	797	797	796	795	802	806	794	792	795	798	799	800	801	799	797	794	796	773	782	795
D 12	791	796	793	793	794	794	795	799	770	786	801	811	791	810	827	828	873	881	829	738	641	802	662	634	785
13	659	758	790	794	801	801	802	797	807	802	805	808	812	823	831	845	852	875	813	752	755	797	804	795	799
14	777	763	750	773	785	786	791	799	806	798	796	796	798	801	802	804	806	812	812	807	805	786	761	778	791
15	783	772	778	776	737	762	776	796	791	795	796	796	794	798	799	799	799	802	818	834	825	791	787	763	790
16	760	782	791	794	795	799	802	799	797	799	799	799	802	804	810	815	808	808	806	804	729	715	757	785	790
D 17	788	790	795	795	797	799	800	797	794	793	793	795	802	812	807	805	806	801	803	814	807	802	787	755	797
D 18	764	783	791	795	798	800	800	798	793	792	790	790	790	791	797	800	803	806	805	802	801	792	791	784	794
D 19	782	790	794	796	790	756	712	761	801	821	803	806	811	815	834	853	866	888	882	781	745	771	608	579	785
20	550	631	751	782	808	811	813	814	813	810	811	818	814	813	821	817	812	814	809	811	811	809	805	803	790
21	793	793	793	797	797	792	794	796	801	803	800	799	799	808	821	865	873	837	828	817	817	796	802	801	809
22	772	740	717	753	775	789	796	800	802	801	811	818	810	820	855	821	843	827	816	813	713	756	764	782	791
23	781	775	752	755	765	779	794	800	812	811	811	809	805	808	809	809	810	814	808	806	798	790	789	782	795
D 24	784	787	776	782	788	795	800	802	802	802	805	805	803	802	803	803	806	803	811	813	813	813	809	807	801
D 25	805	805	803	801	800	801	801	802	802	802	800	796	797	797	798	808	829	833	820	814	806	802	800	796	772	804
26	736	626	498	541	691	745	774	784	800	800	801	806	811	811	817	845	889	836	834	832	797	763	777	777	766
27	781	763	782	794	793	797	797	802	806	809	808	816	824	818	816	818	841	824	814	811	808	802	782	784	804
D 28	794	797	792	789	796	801	803	802	800	798	796	800	801	811	822	820	828	842	814	812	810	804	764	726	801
29	746	761	771	781	783	780	782	788	795	801	812	830	821	833	837	840	846	866	897	857	785	663	629	659	790
30	686	710	666	673	659	662	703	746	778	799	811	830	841	844	835	839	817	814	813	810	812	808	807	793	773
M	755	762	755	755	763	776	785	792	797	800	804	809	809	817	824	832	836	835	825	803	777	773	751	750	791
MQ	787	792	791	792	796	799	801	800	798	797	796	797	799	803	807	811	815	814	809	809	807	802	789	769	799
MD	761	777	760	733	731	758	764	785	792	807	819	828	815	840	849	858	858	859	851	771	720	738	631	639	781

Dombås

Vertical Intensity. $Z = 47000\ \gamma$ + Tabular Values.

OCTOBER 1962 — HOURLY MEAN VALUES — GMT

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
0 1	755	733	756	763	767	758	779	799	782	808	853	868	882	838	855	869	903	856	837	810	597	611	545	708	781
2	773	739	692	720	768	771	788	820	817	812	822	834	855	872	883	861	875	828	809	809	804	802	800	783	806
3	791	793	802	802	794	788	795	804	822	827	830	828	820	840	862	824	828	823	818	806	807	805	784	757	810
0 4	755	749	737	720	726	767	779	797	801	810	812	815	815	808	815	817	821	842	831	825	823	813	762	777	792
5	799	805	806	806	806	804	803	807	804	803	802	802	799	801	811	811	825	817	848	864	674	780	799	789	803
6	786	739	664	669	676	716	754	799	808	802	801	802	806	825	861	839	818	813	813	810	807	804	772	746	780
7	783	792	794	783	779	789	795	802	802	808	808	800	803	806	811	814	815	828	823	814	804	772	668	673	790
0 8	678	527	598	742	785	794	794	800	800	795	801	808	805	806	812	822	827	863	882	837	795	702	714	682	770
0 9	578	590	681	761	763	776	779	794	807	803	805	808	854	870	856	863	838	813	814	818	796	775	757	721	780
10	690	735	768	789	798	808	805	805	804	804	811	819	869	829	821	831	852	821	837	757	791	796	780	767	799
11	750	746	736	722	751	741	767	791	807	812	812	815	824	841	828	816	822	838	824	810	783	726	742	753	786
0 12	760	731	768	796	797	798	802	803	804	804	806	802	801	806	813	815	816	811	807	806	807	810	806	805	799
13	807	806	805	804	803	802	803	804	804	802	806	811	845	845	853	843	824	818	821	830	821	806	791	768	813
14	702	682	742	771	774	768	768	786	801	804	824	824	822	839	870	841	821	837	848	768	705	646	721	735	779
0 15	777	787	796	792	792	796	805	803	803	806	810	811	808	813	822	830	826	813	809	812	810	808	789	757	803
16	752	778	795	798	801	805	805	805	800	797	801	848	842	853	845	822	813	813	826	832	795	781	768	726	804
0 17	757	764	794	805	801	803	806	807	808	813	810	809	811	813	811	809	806	805	804	803	803	801	800	798	802
18	772	722	648	683	738	772	788	796	797	799	799	798	804	811	812	810	815	853	817	807	812	807	794	795	785
19	802	804	805	805	805	802	804	805	807	817	820	813	839	871	827	923	836	816	808	814	775	692	746	761	808
20	767	785	798	802	804	806	807	809	808	807	809	808	807	811	834	828	814	814	815	781	786	762	750	737	798
21	755	777	768	782	791	792	801	805	806	807	807	809	817	817	824	825	823	848	824	832	821	809	795	777	805
22	788	795	791	768	754	759	771	782	795	804	816	816	822	836	863	865	861	836	822	827	813	719	661	767	797
23	786	772	683	716	756	786	791	799	799	802	806	823	824	845	845	873	874	845	830	821	817	781	775	790	802
24	793	775	768	758	770	780	788	796	799	801	807	807	831	851	844	870	822	863	748	771	708	604	652	676	778
025	692	734	782	793	784	788	787	794	807	819	816	836	874	871	840	866	876	859	803	737	707	608	719	746	789
026	741	672	728	764	796	802	799	803	817	824	838	860	885	910	951	936	906	863	756	782	724	685	698	755	804
27	775	772	758	765	782	786	789	797	813	817	821	834	862	859	900	878	836	829	841	816	793	794	782	725	809
28	747	781	780	775	789	792	800	809	822	828	828	832	833	833	838	827	831	812	823	802	769	776	733	787	802
29	797	783	758	768	786	794	802	805	810	812	812	808	818	822	821	816	821	833	807	808	812	799	796	762	802
30	762	782	796	792	787	783	788	802	814	817	818	840	841	828	832	838	839	820	815	808	807	794	794	796	808
031	790	785	782	789	789	792	796	799	803	804	811	823	829	828	835	840	837	832	833	812	808	802	775	789	806
M	757	750	754	768	778	784	792	801	806	809	814	820	831	835	842	843	836	831	819	807	780	757	751	755	797
MQ	768	763	775	780	781	791	798	802	804	807	810	812	813	814	819	822	821	821	817	812	810	807	786	785	801
MD	689	651	709	765	779	784	788	798	803	810	823	840	860	859	863	871	870	851	818	797	724	676	687	722	785

NOVEMBER

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	795	790	782	785	790	794	798	800	802	805	807	804	805	811	818	818	817	823	838	814	807	805	789	760	802
2	781	790	794	789	801	805	807	809	807	806	808	808	816	832	819	833	818	814	832	841	805	709	641	666	793
3	713	775	800	804	807	807	809	813	816	814	816	832	831	836	849	858	856	825	822	835	799	774	750	726	807
4	724	764	789	797	798	798	804	805	810	811	819	821	836	836	850	941	861	862	841	840	821	803	799	804	818
5	805	807	808	806	805	805	805	799	799	605	207	808	811	813	814	811	810	810	810	810	813	816	818	806	808
0 6	805	805	789	797	794	797	795	799	803	803	805	805	805	807	611	819	816	846	826	762	787	685	710	768	793
7	785	751	737	785	785	795	802	806	807	806	812	826	840	839	843	818	812	809	808	808	811	810	810	757	803
8	769	792	800	804	803	803	803	804	805	805	803	808	809	811	824	835	832	810	810	810	818	808	808	807	808
9	801	800	800	805	808	806	807	808	807	805	806	807	809	810	809	808	807	807	807	806	808	803	776	755	803
010	775	790	793	789	806	805	805	806	807	807	806	806	807	807	807	806	806	807	806	809	809	805	798	800	803
11	802	802	804	803	801	800	800	803	808	808	810	816	819	820	820	869	839	841	634	835	825	800	801	794	815
012	796	796	798	805	808	808	809	810	811	810	809	810	811	812	810	809	808	809	812	810	809	810	804	805	807
013	798	800	804	805	805	806	806	806	807	808	807	807	808	809	808	809	808	808	808	811	810	814	810	808	807
14	803	802	803	804	805	805	806	806	808	807	806	806	803	804	806	807	822	817	827	859	731	795	800	805	806
015	804	804	804	802	802	802	785	795	799	805	800	806	863	941	866	856	831	825	650	878	821	755	732	710	814
016	650	760	763	796	809	791	800	811	810	816	818	834	824	819	839	866	859	831	817	802	768	779	785	760	800
17	755	793	793	793	803	807	810	810	811	811	811	811	812	820	832	821	821	810	810	810	810	810	810	810	808
018	809	808	808	807	808	808	808	807	807	807	803	802	804	807	809	809	808	808	809	810	807	801	804	806	807
19	806	806	806	806	805	804	804	805	805	805	806	806	806	807	808	810	810	811	815	821	813	773	775	789	804
020	800	804	803	801	801	801	799	802	800	797	797	800	803	803	803	803	802	800	801	802	803	803	800	796	801
21	796	796	790	783	785	787	793	793	800	804	806	812	839	847	847	855	918	826	829	826	824	808	774	686	809
022	725	750	746	756	766	787	794	811	836	831	836	857	867	907	914	912	935	945	809	819	781	687	741	769	816
23	737	741	768	784	793	794	815	817	825	827	832	850	837	845	850	834	842	819	815	828	821	808	817	809	813
24	788	795	806	805	807	806	807	805	811	810	810	821	841	844	851	837	821	818	850	826	816	777	777	770	812
25	768	772	773	768	791	799	805	812	810	811	832	831	841	844	831	825	837	817	816	817	809	805	799	802	809
26	786	773	790	797	802	804	804	804	804	804	804	804	809	816	815	815	810	809	811	815	811	810	807	807	805
27	801	789	795	794	789	789	797	805	807	807	809	809	811	818	819	817	829	816	820	817	809	801	803	795	806
28	776	786	790	796	801	802	804	805	806	804	805	810	811	817	819	820	825	834	823	814	812	810	805	797	807
29	795	793	798	803	803	803	803	802	801	800	802	806	805	812	817	816	811	813	836	755	811	823	810	805	805
030	804	781	698	722	723	733	779	819	829	840	861	845	843	875	884	837	830	829	818	819	822	784	769	778	805
M	778	787	788	793	797	798	802	806	809	809	812	816	821	829	830	832	830	823	820	817	806	789	784	778	806
MQ	796	800	801	801	806	806	805	806	806	806	804	805	807	808	807	807	806	806	807	808	808	807	803	803	805
MD	758	780	760	775	779	782	791	807	815	819	824	829	840	870	863	858	854	855	824	816	796	738	747	757	806

DECEMBER

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN
1	800	803	799	802	808	810	808	808	811	812	813	812	812	813	814	825	825	816	828	803	806	806	806	808	810
0 2	810	810	808	808	808	807	806	806	806	807	808	808	810	812	817	817	812	811	811	817	807	807	807	807	809
3	808	807	806	805	804	803	804	805	804	802	800	802	803	806	808	808	812	812	817	800	804	805	804	804	806
4	803	802	801	798	794	794	796	797	798	797	805	812	820	838	881	939	993	944	873	838	834	832	830	819	835
5	775	755	788	802	806	807	806	804	803	802	806	805	806	810	816	819	813	810	810	814	815	817	816	811	805
0 6	804	800	803	805	806	805	805	804	804	803	801	800	801	806	807	807	806	807	811	808	802	806	810	808	805
0 7	809	807	802	801	801	802	802	802	799	798	799	799	801	803	805	804	808	808	807	818	830	818	815	811	806
8	807	806	804	802	801	800	801	802	800	803	805	804	808	815	832	831	835	849	852	850	839	829	829	817	818
9	812	813	805	803	799	794	795	802	806	805	807	807	807	80H	809	807	807	806	806	805	805	803	803	802	805
10	802	801	801	801	801	800	799	799	799	798	798	799	801	803	804	803	808	821	839	841	829	812	778	774	805
011	757	782	798	806	809	790	797	802	802	811	820	818	817	826	881	903	861	990	928	693	795	807	724	726	814
12	764	782	788	798	812	811	813	809	809	809	811	813	812	813	812	811	808	809	831	839	852	838	791	785	809
13	785	782	748	783	791	787	797	806	805	802	802	803	811	826	834	837	829	815	811	808	806	807	747	778	800
14	780	765	769	765	787	795	799	806	805	803	804	811	809	814	823	838	831	845	838	802	756	788	791	795	801
15	791	769	815	819	803	797	706	813	811	809	809	809	808	808	811	812	812	807	826	834	831	821	800	803	806
16	808	809	812	813	812	809	808	808	806	807	807	806	807	809	815	812	812	815	816	821	804	802	807	805	810
017	786	796	799	799	799	283	800	800	801	805	809	807	807	809	818	836	898	917	904	843	779	751	594	529	815
018	424	436	455	643	737	783	798	816	808	808	812	817	819	842	937	919	661	905	953	747	668	717	755	784	760
019	615	653	677	717	754	785	802	814	842	830	835	851	848	857	840	882	834	820	781	733	777	780	700	736	782
020	733	729	750	723	717	762	788	798	803	814	830	837	831	837	862	844	859	835	813	831	767	667	756	757	789
21	700	712	758	765	791	800	810	814	814	813	815	821	831	844	843	837	852	827	834	775	776	808	808	810	802
22	807	792	796	798	805	810	812	813	820	818	820	827	818	819	823	829	828	820	817	810	808	806	799	778	811
023	796	807	808	808	808	807	810	810	812	812	812	812	813	813	813	812	810	810	812	810	812	812	810	809	810
24	806	808	809	809	809	809	809	810	810	810	812	814	814	814	819	821	818	818	820	921	814	804	805	806	812
025	800	79H	801	804	803	802	802	805	805	808	808	807	808	80H	808	807	807	808	808	910	814	809	804	789	805
26	790	79H	800	800	799	798	798	798	796	798	802	803	815	848	907	896	926	887	849	830	817	766	705	719	814
27	791	809	810	810	810	810	810	810	810	809	810	809	808	810	813	814	811	814	820	829	820	784	788	802	809
28	806	809	808	806	807	806	807	808	807	806	806	807	810	815	814	810	813	813	813	818	809	796	789	789	807
29	797	803	805	805	802	800	801	802	802	804	806	804	805	809	811	821	813	813	815	814	814	809	800	799	806
30	803	804	803	803	804	805	806	806	805	804	804	802	802	804	807	806	804	805	806	808	819	820	809	789	805
31	779	800	804	805	808	807	805	804	804	810	817	813	815	819	830	890	894	864	853	832	820	816	815	814	822
M	773	776	782	791	797	815	802	806	807	807	809	811	812	818	829	835	835	836	832	810	804	798	784	783	806
MQ	804	804	804	805	805	805	805	805	805	806	806	805	807	80H	810	809	809	809	810	813	813	810	809	805	807
MD	663	679	696	736	763	881	797	806	811	814	821	826	824	834	868	877	863	893	876	769	757	744	706	706	798

Magnetic data from the Magnetic Station at Dombås may also be found in "Publikasjoner fra det Norske Institutt for Kosmisk Fysikk", Nos.:

9. O. KROGNESS and K. F. WASSERFALL: "Results from the Magnetic Station at Dombås 1916—33." Det Magnetiske Byrå, 1936.
10. K. F. WASSERFALL: "Some of the most characteristic features in the variation of magnetic elements." Det Magnetiske Byrå, 1937.
13. B. TRUMPY and K. F. WASSERFALL: "Results at the Magnetic Station at Dombås 1934—36." — Det Magnetiske Byrå, 1938.
16. K. F. WASSERFALL: "Contribution to the study of the variation in magnetic elements." — Det Magnetiske Byrå, 1939.
18. B. TRUMPY and K. F. WASSERFALL: "Results from the Magnetic Station at Dombås 1937 and 1938." — Det Magnetiske Byrå, 1940.
20. — "Results from the Magnetic Station at Dombås 1939." — Det Magnetiske Byrå, 1941.
23. — "Results from the Magnetic Station at Dombås 1940 and 1941."—Det Magnetiske Byrå, 1944.
28. — "Results from the Magnetic Station at Dombås 1942—45."—Det Magnetiske Byrå, 1949.
35. K. F. WASSERFALL: "Results from the Magnetic Station at Dombås 1946, 1947 and 1948." — Det Magnetiske Byrå, 1953.
39. GURO GJELLESTAD, PER EINBU, HELGE DALSEIDE: "The Magnetic Station at Dombås. — Description of the new station and observations 1952." (Appendix: Storminess Values for 1949—1951). — Magnetisk Byrå, 1957.
42. GURO GJELLESTAD and HELGE DALSEIDE: "The Magnetic Station at Dombås. — Observations 1953." — Magnetisk Byrå, 1958.
43. — "The Magnetic Station at Dombås. — Observations 1954." — Magnetisk Byrå, 1958.
44. — "The Magnetic Station at Dombås. — Observations 1955." — Magnetisk Byrå, 1959.
47. — "The Magnetic Station at Dombås. — Observations 1956." — Magnetisk Byrå, 1960.
48. — "The Magnetic Station at Dombås. — Observations 1957." — Magnetisk Byrå, 1960.
49. — "The Magnetic Station at Dombås. — Observations 1958." — Magnetisk Byrå, 1960.

Magnetic data from Dombås continue in the present series.