

Publikasjoner fra
DET NORSKE INSTITUTT FOR KOSMISK FYSIKK
Nr. 44

GURO GJELLESTAD and HELGE DALSEIDE

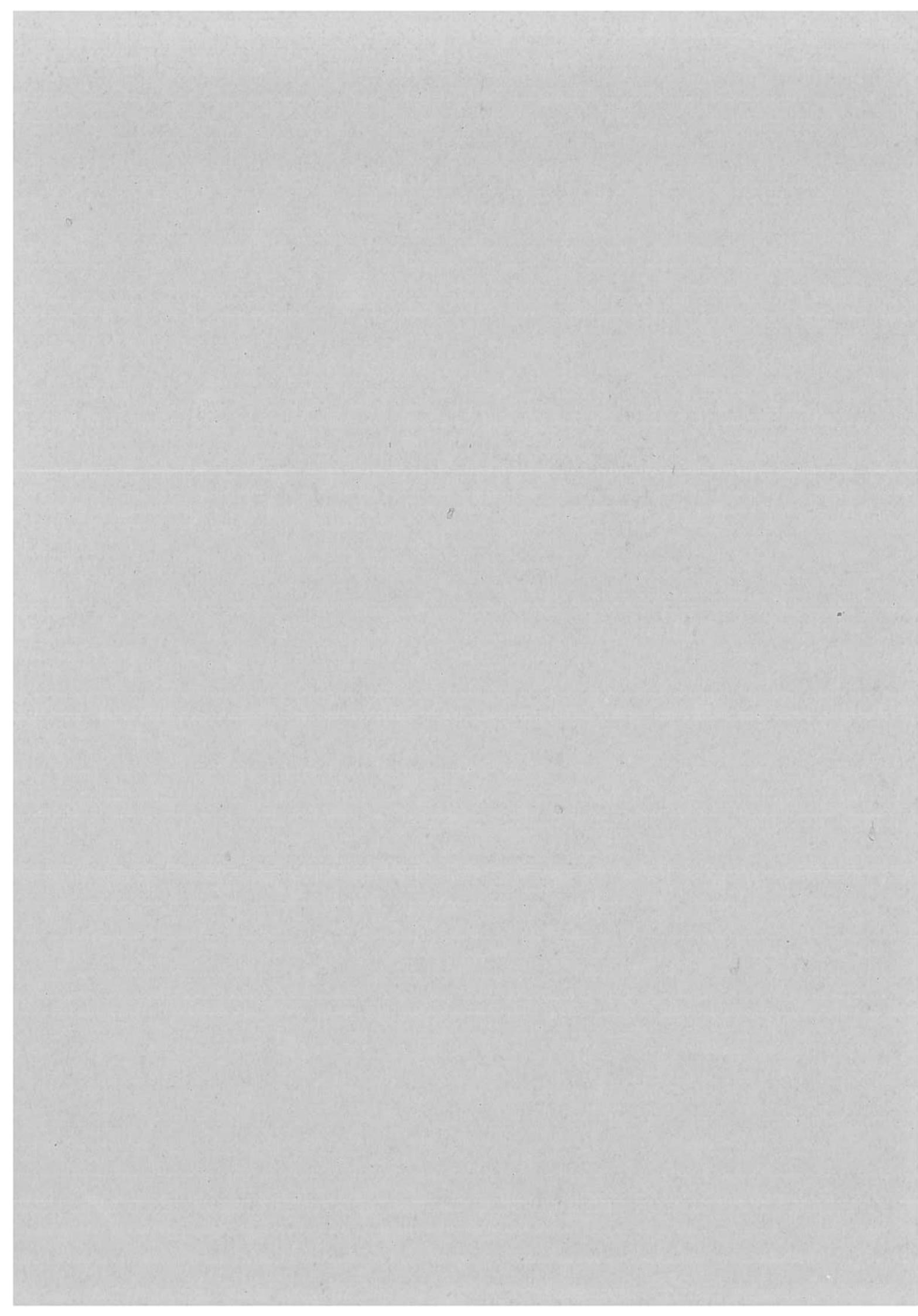
THE MAGNETIC STATION AT DOMBÅS
($\varphi = 62^\circ 04'.4$ N, $\lambda = 9^\circ 07'.0$ E Gr.)

OBSERVATIONS 1955

Published by
MAGNETISK BYRÅ
BERGEN, NORWAY

1959

A.S JOHN GRIEGS BOKTRYKKERI, BERGEN



Publikasjoner fra
DET NORSKE INSTITUTT FOR KOSMISK FYSIKK
Nr. 44

GURO GJELLESTAD and HELGE DALSEIDE

THE MAGNETIC STATION AT DOMBÅS
($\varphi = 62^\circ 04'.4$ N, $\lambda = 9^\circ 07'.0$ E Gr.)

OBSERVATIONS 1955

Published by
MAGNETISK BYRÅ
BERGEN, NORWAY

1959

A.S JOHN GRIEGS BOKTRYKKERI, BERGEN



INTRODUCTORY REMARKS

We refer to No. 39 of this series, Chap. I, in which has been given general information on instruments and installations at the new station, evaluation of the performance of the instruments and accuracy of observations and other information of more general character for the period 1951—56.

The late Mr. *Per Einbu* had two prolonged periods of illness during the year, first from New-Year until the beginning of May and then from Mid-September until his death on December 28, 1955. He supervised the instruments and made some magnetic measurements at irregular intervals during the period May—September, while his wife, Mrs. *Astri Einbu*, helped changing and developing the recording paper during his illness. Mr. *J. Frøshaug* was kind enough to do some absolute measurements in *H* and *Z* in January. Author I spent some time at the station in June and made some absolute measurements in *Z*, and then took charge for some weeks in September and October, doing numerous magnetic measurements. Scalings of the magnetograms for hourly mean values were undertaken by Mr. *Per Einbu* and author II. In charge of reductions of recordings and observations and arrangement of the results for publication was author I.

No scale value determinations were made in 1955, and the scale values determined in 1951 were retained. They are given in *Table 1*. In *Table 1* the scale value 9.59 γ/mm (for *D*) is equivalent to 2.38 minutes of arc per mm.

Due to circumstances referred to above, *absolute measurements* are missing for some periods during 1955. Absolute measurements of *Declination* were made during the interval May 6 till September 12, from two to four series per month. For *Horizontal Intensity* we have two series of absolute measurements on January 8, two on May 6, two on June 18, six in July, seven in August and one on September 10. For *Vertical Intensity* we are fortunate to have some more absolute measurements. Three series were obtained on January 8, two series on May 6, seventeen in the interval June 20—28, six in July and four in August, and then during the interval September 14 to October 7 some eighty absolute measurements were made, mainly by author I. Instruments used for absolute measurements were in 1955 *Elliott 38* and *QHM 15* and *78* for *Declination*, *QHM 15* and *78* for *Horizontal Intensity* and *BMZ 16* and *21* for *Vertical Intensity*. — In *Tables 2—4* are given adopted base line values, while the diagram in *Figure 1* gives both observed and adopted base line values. The adopted base line values have, in accordance with usual procedure, been established by a graphical method. Owing to the scantiness of absolute observations, it has been necessary to a greater extent than is usual to take into account observations made in 1954 and 1956 when establishing the base line values, and some personal judgement has been

TABLE 1
ADOPTED SCALE VALUES 1955

D γ/mm	H γ/mm	Z γ/mm
9.59	8.97	7.59

employed. In the diagram large dots represent points of greater weight than the average, while open circles represent points of less weight. — The large increase in the Z base-line values was discussed in No. 39 of this series (refer to Chap. I, § 7), and is probably to a large extent due to changing magnetic moment of the recording magnet, while the irregularities in the curve may be partly due to incomplete knowledge of the instrumental coefficients of the semi-absolute instruments *BMZ 16* and *21* (refer to No. 39, Chap. I, § 6).

As was mentioned in publication No. 39 of this series (refer to Chap. I, § 7) the Z-curve had been moving gradually down on the magnetograms, and about Mid-December the regular curve moved out of its proper place. From approximately December 15 the majority of hourly mean values therefore rely on scalings of the negative storm curve.

Temperature corrections are negligible. *Possible mis-orientation* of the variometers and *possible shrinking* of the photographic paper are not known.

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 a separate Table are given *monthly* and *annual means* for all days and for the 5 international quiet and disturbed days. 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 in co-operation with the Geophysical Institute of the University of Bergen.

Magnetisk Byrå and the magnetic station at *Dombås* co-operate with the international central institute at *De Bilt* and with the Committee on Rapid Magnetic Variations and Earth Currents of IAGA regarding *K*-indices and *C*-data for activity, sudden commencements, solar flare effects, etc. and for those data we refer to IAGA Bulletin No. 12j.

Finally we like to express our gratitude to Mrs. *Astri Einbu* and Mr. *J. Frøshaug* for their valuable help during the late Mr. *Per Einbu's* illness. We are indebted to Mr. *John B. Hannisdal* for assistance in arranging the observations for the Magnetic Drum Data-Processing Machine, Type 650, now taken into use for reduction of the *Dombås* magnetic data.

MONTHLY AND ANNUAL MEANS

1955	All days			Quiet days			Disturbed days		
	D	H	Z	D	H	Z	D	H	Z
Jan	5° 03'.3 W	13902 γ	47577 γ	5° 03'.8 W	13906 γ	47580 γ	5° 01'.3 W	13879 γ	47568 γ
Feb	03.1	906	579	03.5	909	581	02.8	901	575
Mar	02.9	907	583	03.5	911	583	02.8	914	580
Apr	02.7	903	582	03.8	916	584	4 59.9	873	577
May	02.8	909	587	03.5	921	590	5 00.7	880	573
Jun	03.0	918	593	02.5	917	594	02.5	915	584
Jul	02.4	919	591	02.1	919	592	02.2	917	588
Aug	02.1	918	591	02.3	921	591	02.5	914	592
Sep	01.2	912	589	01.2	916	591	00.4	911	585
Oct	00.2	913	598	00.6	919	597	4 58.3	899	587
Nov	4 59.6	911	611	4 59.4	911	612	58.8	911	609
Dec	59.5	915	612	59.7	921	610	58.4	909	609
Mean	5° 01'.9 W	13911 γ	47591 γ	5° 02'.2 W	13916 γ	47592 γ	5° 00'.9 W	13902 γ	47586 γ

TABLE 2
ADOPTED BASE LINE VALUES
DECLINATION 1955

Interval starting	Interval starting
Jan 1 5°00'8	Jul 1 5°02'2
Apr 1 01.6	Sep 1 02.0
May 1 01.8	Oct 1 5°01'8
Jun 1 5°02'0	

TABLE 3
ADOPTED BASE LINE VALUES
HORIZONTAL INTENSITY 1955

Interval starting	Interval starting
Jan 1 13640 γ	Nov 18 13637 γ
Oct 21 639	Dec 2 636
Nov 4 13638 γ	16 13635 γ

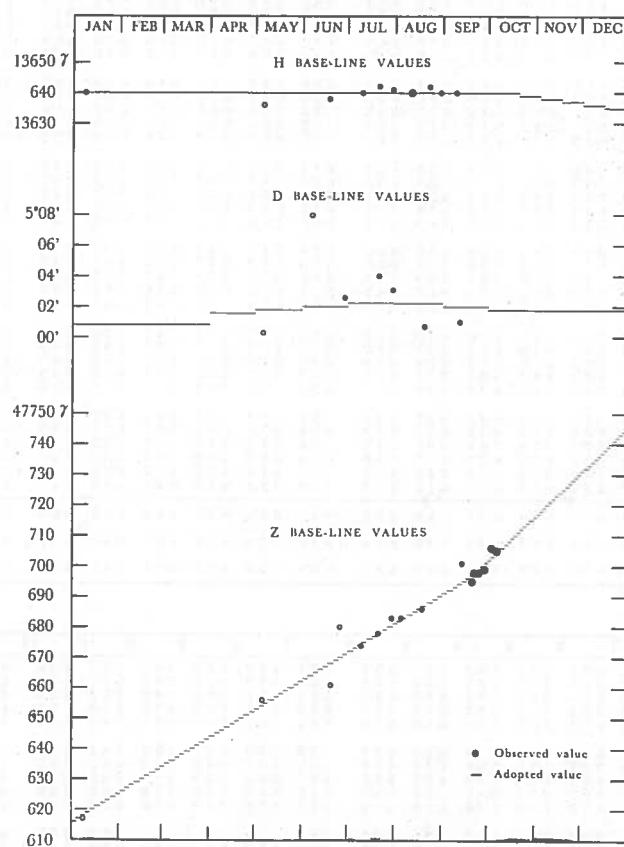


Fig. 1. Observed and adopted base-line values 1955.

TABLE 4. ADOPTED BASE LINE VALUES VERTICAL INTENSITY 1955

Interval starting											
Jan 1	47616 γ	Mar 13	47638 γ	May 23	47660 γ	Aug 3	47682 γ	Oct 5	47704 γ	Nov 21	47726 γ
4	617	16	639	27	661	6	683	7	705	23	727
7	618	20	640	30	662	9	684	9	706	25	728
10	619	23	641	Jun 2	663	13	685	12	707	27	729
13	620	26	642	5	664	16	686	14	708	29	730
16	621	29	643	9	665	19	687	16	709	Dec 1	731
20	622	Apr 1	644	12	666	22	688	18	710	3	732
23	623	5	645	15	667	26	689	20	711	6	733
26	624	8	646	18	668	29	690	22	712	8	734
30	625	11	647	22	669	Sep 1	691	24	713	10	735
Feb 2	626	15	648	25	670	4	692	26	714	12	736
5	627	18	649	28	671	8	693	28	715	14	737
8	628	21	650	Jul 1	672	11	694	31	716	16	738
11	629	24	651	5	673	14	695	Nov 2	717	18	739
15	630	28	652	8	674	17	696	4	718	20	740
18	631	May 1	653	11	675	20	697	6	719	22	741
21	632	4	654	14	676	23	698	8	720	24	742
25	633	7	655	18	677	25	699	10	721	26	743
28	634	10	656	21	678	27	700	12	722	28	744
Mar 3	635	14	657	24	679	29	701	14	723	30	47745 γ
6	636	17	658	27	680	Oct 1	702	16	724		
10	47637 γ	20	47659 γ	31	47681 γ	3	47703 γ	19	47725 γ		

Dombås

Declination. $D = 4^\circ W + \text{Tabular Values expressed in Tenths of Minutes.}$

HOURLY MEAN VALUES.

GMT

JANUARY 1955		HOURLY MEAN VALUES.																										
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	625	625	625	623	623	620	620	630	633	630	640	648	655	648	683	678	660	650	659	663	668	663	615	601	618	610	623	
2	620	625	625	623	623	620	620	630	633	630	638	640	643	645	665	673	670	670	669	663	668	653	650	648	635	623	640	
3	633	635	635	636	636	640	640	640	640	640	645	645	650	653	678	680	668	680	659	645	648	645	640	635	638	635	633	
4	658	625	553	613	613	633	640	645	645	645	648	670	680	680	680	658	633	673	668	625	610	620	596	538	623	633	636	
5	633	640	640	633	635	635	640	640	640	640	638	640	643	658	660	660	658	653	655	650	650	645	643	610	533	610	598	
6	640	618	618	613	613	618	618	623	623	623	630	633	643	648	658	668	665	668	663	658	653	633	576	601	610	620	620	
7	628	640	640	615	615	623	623	630	633	630	630	640	643	655	673	685	685	663	668	665	673	633	638	623	615	628	633	
D	640	635	635	630	630	633	633	630	633	630	630	635	643	658	663	663	658	658	658	658	658	658	615	600	630	635	637	
O	521	551	623	613	613	613	613	700	660	660	660	660	660	658	658	683	668	742	546	695	638	571	620	650	635	633	630	
I	633	533	633	633	633	638	640	640	635	640	645	645	655	655	650	648	645	645	645	645	655	633	620	640	640	635	640	
I	630	648	653	618	618	633	643	643	643	643	643	643	643	645	658	658	658	658	658	658	658	645	648	658	447	484	635	
I	521	447	568	610	610	615	623	623	623	623	623	623	623	625	640	645	648	645	643	648	648	648	645	645	640	638	635	623
I	560	633	583	583	623	623	623	623	623	623	623	623	623	625	640	645	645	645	645	645	645	633	628	583	588	613	625	632
I	633	633	633	633	630	630	638	639	639	639	640	640	640	640	640	648	658	658	653	638	673	625	509	625	623	625	634	
O	15	633	633	633	635	635	640	640	643	643	635	638	640	643	643	640	640	640	638	638	633	630	630	628	630	620	637	637
D	635	633	630	628	628	630	630	640	640	638	640	640	643	643	640	640	645	658	658	658	658	658	650	635	596	633	648	
D	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	613	618	707	596	653	
D	586	289	434	504	503	533	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541	
D	700	620	596	670	757	745	819	694	695	618	628	658	633	633	633	638	695	643	633	459	571	484	509	566	526	624	624	
D	583	563	459	568	583	593	625	628	628	615	615	615	615	615	615	615	643	643	643	640	650	645	509	533	650	610	612	
Z	663	571	603	618	618	630	645	643	643	643	643	643	643	643	645	658	660	658	649	648	648	658	640	670	623	620	650	
Z	615	615	606	610	610	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	
Z	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	
Z	645	540	640	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635	620	625	625	625	640	
O	26	635	630	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	
Z	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	
Z	571	561	586	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	
Z	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	
Z	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	
Z	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	
Z	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	
Z	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	
Z	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	
M	619	600	604	617	678	633	641	638	640	645	653	657	661	662	664	653	654	637	628	621	604	601	608	616	633	634	638	
MQ	630	632	633	635	636	636	636	636	636	637	640	644	652	651	651	647	644	642	642	637	626	628	628	631	638	638	638	638
MD	575	490	510	589	623	623	664	636	635	637	641	641	661	678	702	639	651	578	581	567	568	589	619	608	613	613	613	

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	
Q 1	6 3	6 3	6 3	6 3	6 3	6 3	6 3	6 3	6 3	6 4	6 5	6 5	6 5	6 5	6 5	6 5	6 5	6 4	6 3	6 1	6 1	6 1	6 1	6 3 6	
Q 2	6 1	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5 6 3	
Q 3	5 7	3	5 5	8 3	6 3	3	6 4	6 3	6 4	6 4	6 4	6 5	6 5	6 5	6 5	6 5	6 5	6 5	6 4	6 3	6 2	6 2	6 2	6 4 0	
D 4	6 1	8	6 2	0	6 1	0	6 1	5	6 2	0	6 3	5	6 3	5	6 3	5	6 3	5	6 2	0	5	4	5	5 9 0	
D 5	5 8	6	3	5	6	0	5 9	1	6 1	0	6 1	3	6 4	0	6 4	0	6 4	0	6 3	6	6	5	6	5 4 3	
6	6 0	1	6 5	6 2	3	6 1	3	6 2	8	6 3	6 3	6 3	6 3	6 4	6 5	6 4	6 5	6 7	6 5	6	5 8	6 9	6 3	5 0 9	
7	5 5	8	5 8	5 7	3	5 7	6	3	8	6 3	3	6 3	0	6 4	3	6 5	8	6 8	6 0	6 1	3	5 7	5 9 1	6 1 0	
8	6 5	3	6 2	5	6 2	3	6 1	3	6 3	3	6 0	4	6 5	3	6 5	5	6 5	8	6 2	0	5 8	1	5 4 6	6 1 0	
9	6 1	3	6 3	3	6 1	5	6 1	5	5 8	6	5 9	6	1	0	6 4	8	6 5	8	6 3	3	6 5	3	6 5 8	6 2 8	
0 10	6 3	0	6 1	8	6 1	0	6 0	6	1	0	6 1	3	6 2	3	6 3	3	6 5	3	6 2	8	6 2	8	6 1	5 3 0	
1 1	6 2	0	6 2	3	6 5	2	3	6 1	8	6 2	3	6 2	3	6 2	5	6 5	5	6 8	3	6 0	1	5 9	8	6 2	8
1 2	6 5	8	6 2	0	5 9	1	5 9	1	6 0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6 2 9	
1 3	5 8	3	6 3	0	5 8	9	5 6	1	5 9	6	1	0	6 2	3	6 3	3	6 4	3	6 5	0	6 5	0	6 5	0	6 2 6
1 4	6 2	0	6 2	0	6 2	3	6 1	0	6 0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	6 2 5	
1 5	6 0	6	5	1	4	5	3	1	5 5	8	5 7	8	6 3	5	6 3	5	6 3	5	6 3	5	6 3	5	6 3	5	6 2 5
1 6	6 3	0	6 3	0	6 3	3	6 3	3	6 3	3	6 2	5	6 2	5	6 3	3	6 5	8	6 7	0	5 7	8	6 1	3	
1 7	5 8	9	6 1	5	5 9	6	1	5 9	1	6 2	8	6 3	3	6 3	3	6 4	3	6 5	3	6 5	8	6 0	6	5 5 8	6 2 5
1 8	6 2	3	6 1	5	6 1	0	6 2	8	6 2	8	5 9	6	2	8	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 2 0	
1 9	6 1	0	6 3	8	6 1	0	6 0	3	6 1	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6 3 6	
2 0	6 3	5	6 3	8	6 4	0	6 5	8	6 2	8	6 1	0	6 1	3	6 2	8	6 3	8	6 6	0	6 7	8	6 2	5	
2 1	6 6	3	5 8	3	5 4	6	5 5	8	6 1	0	6 1	0	6 4	0	6 3	0	6 5	8	6 7	0	5 7	8	6 1	3	
2 2	6 3	0	6 3	0	6 3	0	5 8	3	5 5	8	6 0	1	5 3	3	6 4	3	6 5	3	6 3	3	6 3	3	6 3	6 2 4	
2 3	6 2	5	6 5	5	6 8	5	6 5	0	6 1	8	6 2	8	6 3	3	6 3	3	6 4	8	6 5	5	6 6	6	6 4	6 4 3	
2 4	6 3	3	6 4	3	6 0	1	5 9	6	2	0	6 2	8	6 4	8	6 4	0	6 5	8	6 7	3	6 8	0	6 0	6 1 5	
2 5	6 5	8	6 2	8	6 3	3	5 9	3	6 2	3	5 8	3	6 1	8	6 2	8	6 4	5	6 5	3	6 2	0	6 1	5 9 8	
2 6	5 8	3	5 9	1	5 8	3	6 1	0	6 7	8	5 9	1	6 2	0	6 2	3	6 3	0	6 4	8	6 5	5	6 2	5	
2 7	6 3	0	6 3	0	6 2	8	6 3	0	6 3	3	6 2	5	6 2	5	6 2	5	6 2	5	6 1	0	6 1	4	6 1 4	6 3 9	
2 8	6 2	3	5 8	3	5 3	3	6 7	0	6 5	8	5 4	3	5 7	1	5 8	3	6 1	0	6 2	0	6 2	0	6 2	0	6 3 3
M	6 1	8	6 1	3	6 0	5	6 1	0	6 1	7	6 1	5	6 2	4	6 3	6	4	1	6 4	7	6 5	6	6 0	6 0	
MQ	6 2	4	6 2	7	6 1	1	6 1	9	6 2	4	6 2	7	6 2	9	6 3	5	6 6	6	6 6	7	6 6	8	6 6	8	
MD	6 1	6	1	9	5	9	6	2	3	6 1	2	6	0	6 1	6	4	4	6 2	1	6 2	1	6 1	4		

MARCH

DAY	MEAN																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
Q	G25	623	623	623	623	623	623	613	613	618	615	615	623	648	673	683	660	653	648	633	603	603	606		
	G25	623	623	623	623	623	623	601	616	615	618	618	623	653	670	665	663	663	648	643	640	633	625		
	G28	622	623	623	623	623	623	628	633	630	623	628	633	653	665	670	665	683	650	643	640	633	620		
	G23	623	623	623	623	625	625	625	625	620	618	620	625	655	665	675	665	653	648	648	655	665	628		
	5	583	583	583	583	583	620	610	615	620	618	628	658	678	690	692	683	683	668	640	635	623	603	533	
D	563	571	571	571	578	578	610	615	625	623	623	635	635	633	655	660	663	668	663	648	643	635	648	601	
	618	533	450	516	573	573	623	625	640	650	683	659	635	660	665	663	668	673	648	533	596	558	466	526	
	601	628	620	610	558	558	568	613	625	623	623	625	648	658	665	680	673	655	663	496	409	533	610	628	
	633	610	571	581	603	613	635	628	628	618	638	680	707	735	769	784	740	742	692	409	633	615	583	653	
	10	633	610	591	596	610	623	618	625	623	628	683	690	675	683	620	663	648	648	615	568	566	533	613	610
I	573	610	573	601	610	620	618	653	623	635	640	665	665	707	700	692	675	665	521	566	643	630	630	620	
	620	618	606	675	618	619	625	630	658	640	675	673	690	658	675	683	683	618	620	620	630	630	630		
	610	630	625	610	610	613	620	620	633	650	663	670	678	670	673	673	663	660	603	610	551	530	591	576	
	712	613	649	625	618	623	613	615	615	623	653	665	680	680	683	613	615	610	728	610	556	516	583	633	
	15	625	533	546	613	610	610	628	670	715	685	685	648	692	683	655	658	643	645	645	610	625	591	648	625
I	593	613	583	529	620	613	615	615	615	615	615	615	615	640	658	670	665	670	663	640	638	628	521	459	
	583	581	596	615	623	623	628	628	658	690	620	675	683	690	692	673	643	648	638	596	580	535	628	623	
	625	615	615	615	615	615	619	618	623	643	633	658	697	680	707	705	673	571	409	646	543	596	596	610	
	633	620	593	593	610	613	620	623	610	623	633	648	675	680	670	670	660	643	638	620	610	610	623	633	
	20	633	643	620	610	610	613	613	610	618	630	658	678	673	673	660	643	628	635	630	630	630	618	538	
D	509	578	500	565	593	606	610	610	610	615	610	610	623	643	673	693	680	673	650	635	653	620	633	623	
	C25	630	629	618	618	618	618	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	620	620	633	620	623	
	23	619	518	515	515	515	510	610	610	613	610	606	610	615	633	658	683	692	675	685	703	675	558	310	571
	24	619	620	593	593	593	595	596	610	618	618	625	635	673	683	683	683	683	683	683	683	628	628	620	630
	25	G25	623	623	623	620	610	610	598	586	596	623	655	658	683	683	665	660	633	620	630	583	551	583	620
I	625	620	620	615	615	615	615	615	615	615	606	706	732	717	720	729	720	695	695	695	695	695	695	695	
	625	625	618	618	628	610	610	610	606	606	613	633	655	683	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	
	623	610	610	610	610	610	610	610	606	606	613	613	613	643	675	685	685	685	685	685	685	685	685	685	
	623	583	588	610	610	610	615	613	610	513	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	
	31	G30	643	633	613	615	610	610	606	603	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	
M	591	603	434	479	533	591	598	695	782	650	663	653	683	700	707	541	571	603	638	533	618	573	625	583	
	M	613	609	596	597	607	614	517	626	636	640	659	675	686	689	683	665	644	613	621	615	604	580	605	600
	MQ	616	620	621	618	613	620	619	617	622	633	652	670	678	670	666	651	642	641	634	635	622	621	625	621
	MD	619	604	544	562	587	613	518	638	667	649	668	687	699	713	723	696	675	609	565	577	607	571	587	591
	31	M	613	609	596	597	607	614	517	626	636	640	659	675	686	689	683	665	644	613	621	615	604	580	605

Dombås

APRIL 1955

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

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	6 4 1	6 3 1	6 1 9	5 9 6	5 7 1	6 0 4	6 1 8	6 0 9	6 1 4	6 3 3	6 5 8	6 9 8	6 8 6	6 6 6	6 4 1	6 3 3	6 2 8	6 2 3	6 1 8	6 2 1	6 1 8	4 9 9	4 6 7	5 1 7
2	6 1 8	5 7 9	5 5 9	5 6 6	5 9 1	6 1 4	6 2 1	6 3 6	6 4 3	6 6 3	6 7 8	7 3 0	7 3 8	7 2 0	7 2 8	7 1 5	6 9 1	6 3 6	6 1 1	6 0 6	5 4 9	5 6 6	6 2 3	6 3 8
3	6 2 1	6 0 6	5 9 4	6 0 4	6 1 8	6 0 4	5 9 6	6 1 4	6 1 1	6 3 3	6 4 1	6 8 1	7 1 5	7 3 0	7 3 3	7 3 0	6 7 8	6 7 8	6 4 1	6 3 1	6 2 8	5 5 6	6 3 8	6 4 1
D 5	4 4 2	5 6 1	6 3 3	6 1 8	6 0 1	6 0 1	6 1 1	6 1 4	6 1 8	6 2 1	6 3 8	6 7 6	7 0 0	7 2 3	6 7 3	6 8 6	6 7 6	6 7 1	6 3 6	6 2 8	6 2 8	6 1 8	6 2 3	6 2 8
D 6	6 3 3	6 1 8	6 3 8	5 8 6	5 9 9	6 1 4	6 2 1	6 0 9	6 1 4	6 2 6	6 5 3	6 8 3	6 9 5	7 2 0	7 1 5	6 7 6	6 4 6	6 4 1	6 3 3	6 3 1	6 3 1	5 0 4	5 2 4	4 9 9
D 7	6 5 6	6 5 1	5 8 4	6 4 6	6 1 4	5 9 9	5 9 1	5 8 6	5 8 6	6 3 1	6 3 3	6 6 3	6 9 1	7 1 5	6 9 1	6 8 1	6 5 6	6 4 8	5 7 9	6 1 8	6 2 6	6 2 8	6 2 8	6 2 8
8	6 5 6	6 2 1	6 1 9	6 1 8	6 1 4	6 1 8	6 5 8	6 7 8	6 4 1	6 3 3	6 6 4	6 6 8	6 8 8	6 9 1	6 6 8	6 5 6	6 5 6	6 4 3	6 5 6	6 4 1	5 2 4	6 1 8	6 3 8	6 4 3
9	5 2 6	6 2 1	6 2 6	6 1 8	6 1 4	6 1 8	6 1 8	6 1 8	6 1 8	6 2 3	6 5 1	6 7 1	6 7 8	6 6 8	6 5 8	6 4 6	6 4 6	6 4 1	6 4 3	6 4 6	6 4 1	5 9 1	5 7 6	6 3 3
10	6 1 8	6 2 1	6 1 9	6 1 4	6 0 9	6 0 1	5 9 6	5 9 6	5 9 6	6 1 8	6 0 1	7 1 5	7 7 0	7 6 0	7 4 0	7 0 5	6 9 1	5 6 1	6 3 1	6 3 8	5 9 1	5 7 6	6 1 8	6 1 1
11	6 3 6	6 1 8	5 9 6	5 9 6	6 2 3	6 0 9	5 9 6	6 2 1	6 3 6	6 5 1	6 6 3	6 8 8	6 8 8	6 9 1	6 8 1	6 7 1	6 6 6	6 5 6	6 5 1	6 4 8	6 5 3	6 4 1	6 3 1	6 2 6
12	6 2 3	6 2 1	5 4 1	5 4 1	5 8 9	6 1 3	6 1 8	6 2 3	6 2 6	6 6 6	6 6 6	7 0 0	6 9 1	6 6 6	6 5 6	6 4 3	6 3 3	6 4 6	6 3 3	6 2 6	4 7 4	5 4 1	5 0 4	6 1 4
13	5 4 1	5 4 1	5 2 9	4 6 0	5 4 1	6 0 1	6 1 1	6 1 8	6 2 1	6 4 6	6 6 4	6 9 1	7 0 5	7 0 3	6 7 8	6 7 3	6 7 1	6 5 8	6 4 8	6 4 1	6 3 3	6 2 3	6 5 6	6 2 5
14	6 1 9	6 0 4	6 1 9	6 1 8	6 1 8	6 1 8	6 5 6	6 7 8	6 7 8	6 7 3	6 4 6	6 6 1	6 9 1	6 7 6	6 6 6	6 6 6	6 5 6	6 5 6	6 4 6	6 3 8	6 3 8	6 3 8	6 4 9	6 4 9
15	6 2 8	6 2 0	6 3 1	6 2 1	6 1 8	6 1 9	6 1 9	6 1 4	5 9 6	6 1 1	6 2 1	6 6 8	6 9 1	6 6 6	6 4 8	6 4 8	6 4 8	6 4 8	6 5 6	6 4 1	6 3 1	6 2 6	6 2 6	6 4 3
0 16	6 1 8	6 2 1	6 1 8	6 2 1	6 1 9	6 1 9	6 1 8	6 1 1	6 1 1	6 2 6	6 4 8	6 8 1	7 0 5	7 0 3	6 9 1	6 6 6	6 6 3	6 5 6	6 5 1	6 4 1	6 0 9	6 8 1	6 3 1	6 4 1
0 17	6 2 8	6 2 1	6 0 9	5 9 9	6 0 4	5 9 4	5 9 4	5 9 4	5 9 4	6 0 1	6 0 4	6 5 6	7 1 5	6 9 1	6 6 1	6 5 6	6 5 6	6 5 6	6 5 6	6 4 6	6 4 1	6 3 1	6 3 1	6 4 3
0 18	6 2 8	6 2 3	6 1 8	6 1 8	6 1 4	6 1 8	6 1 8	6 0 1	6 0 1	6 0 4	6 1 4	6 5 6	6 9 1	6 6 3	6 7 1	6 4 8	6 4 1	6 3 3	6 3 3	6 3 3	6 3 3	6 3 3	6 3 3	6 3 6
0 19	6 3 1	6 2 1	6 1 1	5 9 9	6 1 4	6 1 8	6 1 8	6 0 9	6 0 4	6 1 8	6 3 1	6 5 6	6 8 1	6 9 1	6 6 6	6 6 3	6 6 6	6 6 3	6 6 3	6 5 1	6 4 6	6 4 3	6 4 1	6 4 1
20	6 2 3	6 1 4	6 1 1	6 0 1	5 9 4	5 8 6	5 9 9	6 1 8	6 1 1	6 0 1	6 4 1	6 6 8	6 9 3	7 0 0	6 7 5	6 6 6	6 4 3	6 3 8	6 3 8	6 2 3	6 3 1	6 2 8	6 1 8	6 1 8
21	6 2 3	6 1 8	6 1 4	6 0 4	5 9 1	6 0 9	6 0 1	6 0 6	6 3 1	6 3 3	6 5 6	6 9 1	7 0 8	7 0 0	6 6 8	6 6 6	6 7 3	6 6 3	6 5 1	6 4 1	6 2 3	6 2 3	6 2 6	6 4 1
22	6 2 3	6 2 1	6 1 8	6 0 6	5 9 6	5 9 1	5 8 6	5 8 6	5 8 6	6 0 4	6 0 4	6 5 6	6 9 1	6 6 3	6 6 3	6 6 3	6 5 6	6 5 6	6 5 6	6 5 6	6 5 6	6 5 6	6 5 6	6 5 6
23	6 2 3	6 2 1	6 1 8	6 0 6	5 9 6	5 9 1	5 8 6	5 8 6	5 8 6	6 0 1	6 0 4	6 4 1	6 9 1	6 6 6	6 5 6	6 4 8	6 4 1	6 3 3	6 3 3	6 3 3	6 3 3	6 3 3	6 3 3	6 3 3
24	6 1 9	6 2 1	6 1 1	5 9 9	6 1 4	6 1 8	6 1 8	6 0 9	6 0 4	6 1 8	6 3 1	6 5 6	6 8 1	7 3 0	7 5 0	7 2 0	7 1 5	7 1 5	6 7 8	6 6 6	5 2 9	5 9 9	5 4 1	5 5 4
25	6 2 3	6 1 4	6 1 1	6 0 1	5 9 4	5 8 6	5 9 9	6 1 8	6 1 1	6 0 1	6 4 1	6 6 8	6 9 3	7 0 0	6 7 5	6 6 6	6 4 3	6 3 8	6 3 8	6 3 1	5 6 1	5 6 6	6 1 9	6 1 9
26	6 2 8	5 4 1	5 0 2	5 3 2	5 2 7	5 0 8	5 4 1	5 4 1	5 4 1	5 4 1	5 4 3	5 7 6	6 0 1	6 0 6	6 3 1	6 6 3	6 9 8	6 9 8	7 0 0	6 7 6	6 6 3	6 5 1	6 3 6	6 4 1
27	6 2 8	5 4 1	5 0 2	5 3 2	5 2 7	5 0 8	5 4 1	5 4 1	5 4 1	5 4 1	5 4 3	5 7 6	6 0 1	6 0 6	6 3 1	6 6 3	6 9 8	6 9 8	7 0 0	6 7 6	6 6 3	6 5 1	6 3 6	6 4 1
28	6 2 8	5 4 9	5 3 7	5 5 9	5 4 4	5 6 4	5 4 9	5 4 9	5 4 9	5 4 9	5 4 9	5 7 6	6 0 1	6 0 6	6 3 1	6 6 3	6 9 8	6 9 8	7 0 0	6 7 6	6 6 3	6 5 1	6 3 6	6 4 1
29	6 2 8	5 4 4	5 3 7	5 5 9	5 4 4	5 6 4	5 4 9	5 4 9	5 4 9	5 4 9	5 4 9	5 7 6	6 0 1	6 0 6	6 3 1	6 6 3	6 9 8	6 9 8	7 0 0	6 7 6	6 6 3	6 5 1	6 3 6	6 4 1
30	6 2 8	5 3 2	5 4 6	6 0 6	5 6 6	5 6 6	5 7 6	5 8 1	5 8 1	5 8 1	6 2 1	6 1 8	6 2 6	6 4 6	6 4 1	6 5 6	6 7 3	6 6 8	6 6 3	6 4 3	6 2 3	6 2 6	6 1 4	
M	5 9 6	6 0 1	5 9 7	5 8 9	5 9 3	6 0 2	6 0 9	6 1 3	6 1 7	6 3 0	6 5 0	6 7 9	6 9 7	6 9 8	6 8 1	6 7 1	6 6 3	6 5 3	6 3 8	6 2 6	6 0 1	5 8 3	5 7 8	5 8 0
MQ	6 2 6	6 2 2	6 1 8	6 1 0	6 1 0	6 0 9	6 0 2	6 0 2	6 1 1	6 2 8	6 4 9	6 7 8	6 9 9	6 8 9	6 7 0	6 5 6	6 5 0	6 5 0	6 5 2	6 4 8	6 3 9	6 3 6	6 3 1	6 3 8
MD	4 9 1	5 7 1	5 6 5	5 8 0	5 7 6	5 8 4	5 9 2	5 9 4	5 9 9	6 2 2	6 2 9	6 6 4	6 8 2	6 9 4	6 7 4	6 7 2	6 7 4	6 6 3	6 3 6	6 2 0	5 0 9	4 8 7	4 9 1	5 9 9

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	6 3 0	6 0 3	5 9 1	5 9 3	5 9 1	5 9 3	5 8 3	5 8 6	5 9 8	6 2 3	6 4 5	6 7 0	6 6 8	6 5 5	6 4 8	6 3 3	6 2 8	6 2 3	6 2 0	6 2 0	6 2 1	6 2 1	6 2 1	6 2 1
2	6 5 0	6 0 6	5 9 5	5 7 8	5 5 5	5 5 5	5 8 6	5 8 6	5 9 6	6 0 5	6 3 2	6 7 0	6 9 7	7 0 9	7 1 2	7 0 4	6 8 5	6 5 5	6 4 5	6 0 3	6 0 3	6 0 3	6 0 3	6 0 3
3	6 1 3	6 2 8	6 2 3	5 7 8	5 5 5	5 5 5	5 4 8	5 7 3	5 9 3	6 2 2	6 4 2	6 6 7	6 9 0	6 7 7	6 7 0	6 7 5	6 8 5	6 8 7	6 6 0	6 7 3	6 5 0	6 4 3	6 2 8	6 2 8
4	6 2 2	6 0 8	5 9 5	5 7 8	5 5 6	5 5 6	5 5 0	5 9 8	5 9 6	6 1 3	6 4 5	6 6 5	6 9 5	7 0 2	7 0 3	6 9 5	6 7 0	6 6 5	6 5 5	6 2 7	6 2 7	6 2 7	6 2 7	6 2 7
5	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 8 8	5 8 6	5 8 6	5 8 6	5 8 6	5 8 6	6 0 3	6 2 3	6 7 8	6 9 3	7 1 0	7 1 2	7 0 2	6 8 7	6 6 8	6 6 8	6 4 0	6 4 0	6 4 0	6 4 0	6 4 0
6	5 8 8	5 4 1	5 5 1	5 6 8	5 5 6	5 5 6	5 7 6	5 7 6	5 7 6	5 7 6	5 7 6	6 0 1	6 0 1	6 0 1	6 0 1	6 0 1	6 0 1	6 0 1	6 0 1	6 0 1	6 0 1	6 0 1	6 0 1	6 0 1
D 7	5 4 1	5 7 8	5 9 5	5 4 1	5 2 6	5 2 8	5 6 0	5 9 0	6 0 8	6 5 2	6 9 0	7 0 7	6 9 9	6 8 6	6 4 5	6 7 0	6 6 5	6 5 5	6 4 5	6 4 5	6 4 5	6 4 5	6 4 5	6 4 4
D 8	5 5 8	5 7 3	5 6 2	6 1 5	5 7 5																			

Dombås

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

GMT

JULY 1955

HOURLY MEAN VALUES.

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	632	634	610	592	570	577	597	577	575	597	624	652	672	689	694	679	654	662	662	654	647	647	632	632
D 2	624	624	605	567	535	547	550	572	592	620	632	657	654	724	729	692	714	714	657	480	510	590	605	622
D 3	590	632	567	543	642	595	587	577	577	590	620	654	664	672	654	642	634	639	639	632	627	612	605	617
D 4	602	602	590	592	592	577	555	570	565	590	632	657	677	692	684	659	649	639	639	632	627	612	605	619
D 5	605	595	597	585	557	547	555	565	570	577	602	639	664	684	689	677	664	639	632	629	610	605	605	614
D 6	597	580	572	575	567	572	592	592	620	639	654	677	699	701	706	714	699	697	694	697	677	677	629	605
D 7	632	629	580	610	565	572	575	595	582	595	617	649	677	692	672	642	644	644	639	632	624	629	605	625
D 8	620	607	602	592	587	567	557	565	572	595	639	664	689	684	679	664	644	639	654	649	610	603	620	622
D 9	615	602	592	577	555	545	555	567	577	600	642	682	692	679	667	647	639	632	629	634	623	620	619	
D 10	605	602	607	610	592	580	585	575	585	620	647	679	667	692	699	699	677	654	647	652	659	659	615	624
D 11	605	615	644	577	530	530	547	567	624	617	647	654	697	674	642	632	674	649	639	647	627	652	667	625
D 12	726	547	562	547	538	547	567	600	624	654	654	605	639	674	637	644	647	647	654	667	704	580	592	617
D 13	572	649	605	587	582	587	562	565	577	597	624	658	679	677	697	689	644	639	639	644	627	632	537	624
D 14	620	602	590	572	575	580	595	600	597	612	632	654	672	679	662	654	632	642	647	637	624	629	620	626
D 15	605	605	590	575	562	565	565	567	572	590	627	667	682	692	697	704	689	694	689	687	624	600	634	624
D 16	647	674	607	597	605	577	567	567	582	605	624	654	674	669	664	666	669	662	662	627	580	617	620	629
D 17	610	600	602	572	580	620	582	565	575	580	615	654	667	662	654	647	649	649	644	644	637	628	619	
D 18	505	597	590	590	590	570	612	620	627	608	627	667	689	684	654	634	627	624	624	647	639	637	632	
D 19	627	600	590	572	570	565	572	577	597	600	624	664	709	704	687	667	647	644	639	637	634	627	626	
D 20	624	615	607	585	572	577	590	592	602	629	669	689	672	659	664	639	634	637	647	610	624	615	615	
D 21	612	612	595	585	575	565	555	567	567	580	602	647	689	706	701	679	677	654	639	634	639	629	562	620
D 22	605	597	592	585	575	565	550	567	567	580	605	642	667	689	694	677	654	639	634	639	629	629	615	615
D 23	565	590	587	570	567	557	547	550	570	582	605	629	659	682	677	657	639	632	629	627	615	612	612	612
D 24	545	582	575	575	565	540	543	530	547	567	600	620	657	682	697	684	672	657	639	634	632	629	629	620
D 25	592	587	592	577	565	555	555	555	557	577	602	629	654	679	697	684	667	659	639	637	637	637	637	620
D 26	572	602	572	566	547	565	547	565	565	585	605	637	669	706	704	706	687	682	674	647	662	602	615	618
D 27	620	610	582	567	552	567	560	567	582	605	647	674	689	697	679	672	657	654	652	647	627	620	618	
D 28	602	602	595	600	585	575	575	577	577	597	600	624	664	699	706	697	677	679	669	655	657	612	632	
D 29	605	624	632	590	590	572	572	572	572	577	600	627	664	697	721	701	687	677	679	679	657	657	600	
D 30	617	605	592	587	567	555	552	555	568	580	605	620	664	697	721	709	684	654	642	639	632	627	625	
D 31	605	642	600	555	543	535	535	535	535	560	580	592	627	649	677	699	694	684	672	654	639	637	624	
M	610	609	594	580	569	566	568	574	584	605	634	662	682	689	684	672	658	651	649	649	628	625	619	611
MQ	610	602	593	587	576	566	562	566	571	595	631	667	685	692	684	669	649	637	636	639	635	625	611	609
MD	626	599	595	566	542	551	555	575	595	615	639	650	676	688	682	679	677	676	669	664	586	609	612	607

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
Q 1	624	605	595	577	565	567	567	570	570	590	617	639	662	672	679	657	654	647	644	647	644	627	627	620
Q 2	627	628	649	587	555	555	562	577	577	595	605	615	629	642	654	664	654	647	644	647	644	629	629	624
D 3	518	528	642	590	555	560	567	577	577	595	615	667	704	729	714	679	654	652	642	647	647	637	624	624
D 4	547	503	530	528	567	567	567	569	570	582	602	629	657	672	687	667	654	652	647	647	647	637	624	624
D 5	627	624	587	567	555	547	552	567	567	585	617	634	649	677	697	657	649	639	632	637	647	647	647	621
D 6	585	565	555	555	544	544	534	534	544	564	592	622	652	677	697	657	637	634	632	632	632	632	632	642
D 7	478	478	513	530	523	540	500	577	578	587	607	627	657	679	692	674	662	662	644	644	644	644	644	616
D 8	602	577	600	582	572	572	572	572	572	572	575	590	627	659	679	669	659	642	642	642	642	642	642	616
D 9	627	607	592	577	555	565	565	565	567	587	605	624	647	667	687	664	657	657	647	647	647	647	647	626
D 10	627	627	624	637	577	560	560	565	575	597	612	649	669	699	705	689	677	654	647	647	647	647	647	626
Q 11	627	617	615	590	550	545	545	557	557	590	612	634	642	654	674	654	637	624	624	624	624	624	624	621
Q 12	637	620	610	562	543	543	560	567	567	585	605	637	664	684	697	679	659	647	647	647	647	647	647	626
Q 13	620	627	620	572	572	560	590	595	595	605	629	642	662	687	704	684	664	644	644	644	644	644	644	626
Q 14	518	552	560	535	535	535	535	535	535	535	535	560	597	612	634	654	664	647	647	647	647	647	647	613
Q 15	590	555	547	572	567	565	567	567	567	580	615	629	652											

Dombâs**Declination. D = 4° W + Tabular Values expressed in Tenth of Minutes.**

HOURLY MEAN VALUES.

OCTOBER 1955

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	588	563	571	578	586	586	576	576	586	596	601	616	643	653	635	638	635	620	616	563	568	576	573	586	
2	613	598	601	611	596	588	578	573	588	586	608	648	680	670	655	563	628	457	553	462	583	598	578	593	
3	608	613	593	635	620	603	588	593	606	620	643	650	653	655	645	620	526	573	616	616	611	606	591	598	
4	596	593	596	593	625	625	616	586	568	608	625	648	670	673	655	630	620	613	603	593	563	578	576	588	
5	601	598	586	593	591	571	556	561	553	576	598	663	673	685	693	568	616	568	606	457	382	283	526	570	
D	6	568	581	601	635	608	603	573	561	543	563	598	638	663	663	635	556	583	628	596	563	573	583	588	
7	576	576	571	596	583	576	571	583	591	623	665	697	710	685	673	635	616	616	601	598	561	586	594		
8	603	606	598	601	508	591	588	593	616	616	630	667	673	663	645	623	620	623	638	630	620	611	588	573	
9	591	583	586	583	578	578	576	573	568	586	611	638	660	660	660	650	635	640	648	638	625	606	536	494	
10	526	588	581	571	593	589	598	593	591	598	600	645	688	630	635	625	593	506	598	611	606	611	596	598	
D	11	601	601	601	606	606	598	598	601	601	601	628	650	663	630	593	598	534	598	581	601	611	608	603	
12	601	598	601	601	601	601	598	598	601	601	601	611	628	628	620	611	601	596	603	603	611	608	608	599	
13	608	601	601	601	601	601	598	598	601	601	601	611	648	648	648	628	611	611	606	563	576	608	611	612	
14	598	611	616	613	603	606	640	635	643	645	645	648	660	660	658	628	623	620	613	601	591	593	596	628	
15	593	593	593	593	601	603	599	591	591	591	611	630	645	645	645	628	623	620	616	613	611	608	603	539	
D	16	489	531	563	578	501	588	506	596	581	581	606	628	645	645	643	625	623	623	623	623	623	616	591	599
17	596	593	601	601	601	601	598	598	593	593	601	623	648	648	645	628	620	616	613	613	613	613	613	611	
18	601	598	596	598	598	598	598	598	598	598	601	643	650	645	645	628	620	616	611	606	603	601	598	609	
19	596	596	598	598	601	601	596	596	598	598	601	623	663	663	663	650	628	620	616	611	611	601	598	613	
20	601	598	588	606	598	598	591	588	591	588	611	635	678	678	675	648	625	625	616	588	586	593	598	620	
D	21	516	593	590	593	590	593	590	593	590	593	601	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	
22	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	
23	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	
24	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	
25	519	573	452	494	494	494	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	
D	26	481	424	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514
27	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	
28	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	
29	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	
30	583	581	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	
M	583	586	586	594	597	594	591	581	587	588	601	623	646	660	658	649	631	602	585	592	582	582	571	566	582
MQ	601	598	599	599	599	597	591	580	573	585	612	637	647	641	627	617	616	614	614	610	601	600	598	594	
MD	552	563	558	582	600	596	591	583	583	596	619	655	674	688	690	665	550	521	541	527	514	485	480	583	

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	563	578	568	561	545	586	593	593	567	568	586	603	616	625	635	632	615	611	601	576	586	611	598	590
2	583	583	601	588	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586	586
3	598	601	601	601	598	596	593	593	586	586	581	601	616	625	628	626	616	611	606	601	603	601	596	606
4	571	519	606	606	606	617	732	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693
5	494	514	531	556	603	599	583	583	583	583	581	606	625	648	643	638	633	616	611	608	598	588	588	592
D	6	598	586	588	593	588	588	583	586	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581
7	578	586	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
8	601	608	608	598	596	593	613	620	618	598	611	635	635	635	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648
9	603	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581
10	581	586	596	593	593	588	588	588	588	588	581	608	620	630	638	635	616	616	611	591	593	593	597	597
D	11	563	598	601	606	601	596	593	593	586	586	586	598	616	643	643	635	635	635	635	635	635	635	635
12	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581
13	598	591	578	578	556	568	586	586	576	573	581	611	630	650	650	630	630	628	616	606	598	591	599	599
14	586	593	598	598	598	598	598	598	598	598	598	606	623	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648
15	606	606	603	601	603	611	616	606	608	608	601	616	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628	628
D	16	501	558	616	578	588	588	588	588</td															

Dombås

JANUARY 1955

Horizontal Intensity. $H = 13000 \gamma + \text{Tabular Values.}$

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	912	914	916	915	914	917	922	924	920	910	910	908	912	915	914	910	906	910	910	912	910	911	902	900	896
2	900	904	906	908	911	912	912	914	914	914	914	915	916	918	919	910	906	912	912	910	911	900	900	911	911
3	902	904	905	906	909	908	908	908	914	910	907	906	909	909	910	909	906	915	916	913	912	912	912	911	910
4	900	877	889	905	905	916	917	920	918	915	910	905	908	912	902	901	910	908	904	908	902	902	904	904	906
5	900	903	906	908	908	905	910	910	910	905	904	904	907	911	913	912	914	910	912	913	914	942	909	890	909
6	906	900	889	906	913	914	910	912	912	909	904	910	912	917	912	910	908	908	906	900	906	909	909	909	906
7	9005	9055	9101	9080	909	910	912	911	908	906	907	909	912	912	901	905	901	905	900	909	903	907	907	905	905
8	9033	8899	903	905	908	909	910	906	909	909	905	904	904	906	909	909	910	910	910	910	907	904	919	916	902
D	9010	900	902	902	905	906	905	906	905	906	904	906	905	906	907	913	903	914	912	896	903	902	905	905	905
0	903	902	902	902	901	904	907	910	912	914	910	904	903	904	904	903	900	900	905	907	912	907	907	908	906
11	907	897	889	900	907	911	914	913	910	909	910	907	906	906	866	877	908	912	912	912	910	905	862	880	872
12	887	892	894	906	906	906	906	908	910	910	906	904	902	903	907	910	912	912	912	910	910	905	905	908	904
13	9066	909	906	906	907	915	922	913	915	919	917	910	892	893	893	897	902	905	908	905	906	906	905	907	906
14	9033	902	902	905	902	910	912	916	914	915	915	916	906	906	896	894	892	893	911	912	908	907	907	905	906
0	905	903	906	906	907	910	905	909	909	910	910	910	910	910	906	906	903	906	909	909	909	909	909	908	908
16	906	906	906	908	908	910	911	913	913	913	920	924	928	929	916	908	909	910	908	906	912	929	910	902	905
17	9005	9055	905	908	910	913	912	912	922	927	930	930	915	927	997	977	982	989	894	912	909	887	912	877	914
18	882	202	702	712	772	852	892	889	884	882	877	884	890	895	900	890	902	940	892	912	917	877	877	886	834
19	762	745	777	732	762	766	747	812	818	861	802	922	930	954	927	882	877	882	922	887	856	832	782	882	877
D	863	826	827	882	890	890	896	900	902	899	892	892	900	900	892	904	905	905	902	916	887	892	873	882	888
24	887	889	892	900	902	902	905	911	912	905	906	902	900	900	903	907	906	904	906	906	905	905	904	902	903
25	897	897	900	903	905	911	912	912	905	906	902	900	901	900	900	903	907	906	897	897	902	905	905	908	906
Q	900	902	902	906	908	909	911	911	911	912	912	911	906	905	905	907	906	907	897	897	902	905	905	909	906
26	904	902	901	905	909	909	910	910	910	910	910	908	902	901	901	901	901	902	908	908	910	912	912	912	905
27	910	899	910	910	911	912	913	914	915	922	914	912	919	920	922	920	921	912	930	935	920	877	913	905	905
28	887	882	894	906	904	912	911	903	900	890	897	899	900	901	904	900	907	907	907	907	904	903	900	902	902
29	906	909	908	909	908	907	910	910	910	912	910	904	902	902	902	906	908	911	911	910	910	910	914	904	907
30	894	899	900	905	909	912	911	910	907	905	906	907	910	904	910	913	909	906	906	906	908	920	909	909	907
31	909	908	904	906	910	907	910	910	910	911	909	905	902	906	910	910	910	910	912	911	911	913	913	920	910
M	889	870	890	893	899	904	905	908	910	911	906	906	907	906	908	908	906	908	906	906	905	901	903	899	902
MQ	901	901	902	904	907	909	910	910	910	907	904	904	904	905	905	905	906	906	908	907	908	907	906	906	906
MD	827	716	823	828	848	866	869	888	902	923	904	906	909	911	917	910	895	915	897	898	888	868	892	885	879

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
Q	914	912	912	912	912	913	913	914	914	914	911	912	910	911	914	915	914	917	912	908	910	904	905	910
	905	904	904	907	902	904	917	914	914	909	908	904	904	902	899	891	895	904	906	905	900	904	905	905
	919	900	899	900	915	922	917	914	907	910	910	909	905	909	909	909	902	901	905	909	906	914	910	909
	909	902	901	910	915	912	916	920	925	920	898	880	894	900	904	906	905	904	910	919	914	854	859	904
	889	875	894	900	908	906	902	912	915	913	910	900	884	896	900	894	896	902	894	884	900	911	889	889
Q	900	902	903	910	904	910	914	910	909	904	910	904	900	909	899	889	894	906	910	910	909	909	910	904
	866	899	886	890	894	910	912	911	911	913	910	907	906	898	890	900	902	904	904	900	903	908	908	908
	900	901	902	903	903	907	909	910	912	910	905	906	901	900	902	902	906	890	894	904	904	899	907	903
	904	905	904	904	909	909	907	907	916	922	920	919	904	908	909	910	917	914	904	902	901	904	906	909
	902	900	898	900	902	900	902	900	910	904	906	906	903	902	909	909	907	909	908	909	910	916	912	910
Q	907	904	904	907	909	912	909	909	905	910	906	905	906	912	913	908	906	903	923	946	884	901	916	872
	881	886	894	890	891	899	909	905	908	900	896	897	900	902	907	910	911	904	914	912	906	900	904	902
	883	831	882	911	909	909	909	912	909	898	892	896	900	910	914	904	908	900	909	917	916	909	909	908
	896	901	900	902	905	901	909	911	904	894	900	900	905	900	903	905	913	905	910	907	908	894	901	905
	894	889	898	896	900	902	908	915	906	904	903	905	905	904	906	909	910	911	911	911	911	910	911	905
Q	909	909	909	909	910	910	911	912	915	910	902	905	914	917	905	909	907	910	899	914	899	910	910	908
	910	903	900	910	913	914	913	916	914	910	902	906	909	908	910	911	911	904	912	910	908	913	910	925
	914	912	909	899	912	920	921	921	915	910	902	900	900	906	910	912	913	917	914	907	901	911	900	871
	902	909	905	904	905	907	911	918	916	913	904	906	906	907	913	911	912	912	911	911	913	913	924	917
	915	914	918	914	921	921	920	923	919	915	912	911	913	921	911	904	906	910	911	913	911	912	912	914
Q	900	906	907	906	894	930	921	927	914	912	910	910	901	900	906	900	902	906	912	912	918	913	914	914
	911	888	888	876	904	921	913	914	911	896	890	880	892	896	905	912	912	912	912	911	921	921	913	911
	910	900	882	900	911	920	918	921	912	898	882	877	900	926	927	913	934	922	924	886	906	894	906	911
	902	903	909	910	910	911	911	911	906	910	902	908	911	901	901	902	906	908	926	930	920	919	919	910
	903	900	890	894	904	927	920	919	911	905	903	893	902	919	923	912	911	909	909	908	899	910	919	913
Q	900	890	910	901	901	911	913	911	910	904	900	906	905	909	911	912	912	915	912	912	913	913	911	908
	911	911	911	910	910	910	913	911	905	901	898	897	904	906	909	909	913	915	914	914	920	913	911	918
	914	928	B59	684	799	889	902	907	904	901	884	881	901	911	969	923	896	901	907	908	904	906	904	904
M	903	900	899	895	903	911	912	914	912	907	903	900	903	907	910	906	908	907	909	910	908	907	907	906
MQ	907	907	905	907	908	909	911	912	912	908	905	905	905	906	909	907	907	909	910	911	911	911	915	914
MD	907	899	885	854	887	910	910	915	913	905	893	884	894	906	921	910	909	908	909	902	909	897	894	904

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
O	902	903	903	903	908	909	907	908	908	907	902	899	900	901	905	910	909	909	902	904	903	910	909	910
	902	909	924	910	911	915	913	913	911	910	908	909	909	909	907	910	911	910	912	917	917	916	916	911
	912	911	910	910	915	910	920	918	913	910	909	906	908	910	912	912	914	915	915	918	919	915	915	913
	913	911	910	911	913	916	918	911	904	899	898	900	907	910	915	915	916	924	928	926	908	907	910	920
	906	901	908	909	910	920	913	911	910	900	899	899	907	905	908	911	900	913	910	910	912	887	867	895
D	905	896	888	900	908	910	903	903	901	900	900	893	900	902	908	911	903	899	909	916	920	900	910	903
	889	816	897	910	914	924	905	914	900	900	893	907	900	902	908	920	919	924	968	905	909	915	890	906
	889	860	895	910	911	913	908	903	903	897	892	892	895	904	902	907	919	928	930	900	901	912	895	905
	913	905	909	908	913	914	900	910	905	890	878	887	890	910	922	965	933	910	985	975	925	948	913	914
	907	897	892	895	900	900	903	890	891	895	905	890	890	922	935	903	908	919	900	915	930	883	894	877
I	850	895	895	900	905	908	891	894	898	893	888	910	885	894	900	913	922	918	902	907	913	919	917	914
	912	895	883	850	890	910	910	939	900	900	900	899	898	900	912	913	913	918	910	912	900	890	917	912
	905	901	908	910	908	905	899	901	901	900	895	897	903	903	903	921	902	912	920	912	902	923	890	905
	857	907	905	910	905	907	912	911	900	897	897	886	890	903	915	905	918	913	930	905	903	895	905	903
	900	911	900	845	910	921	901	877	877	879	886	898	900	900	910	913	911	921	921	910	928	897	905	903
I	900	885	895	889	899	910	910	903	900	900	897	902	902	908	905	911	916	911	907	912	918	905	902	863
	860	909	910	912	912	914	897	878	888	890	897	900	902	897	915	910	916	914	918	920	915	915	904	
	923	920	918	915	915	920	918	910	894	899	900	905	900	903	899	909	930	942	900	911	910	910	908	911
	896	901	910	907	905	903	903	905	899	899	905	895	895	907	900	915	915	913	910	915	917	911	911	906
	911	906	905	910	912	914	914	910	896	899	900	903	904	913	910	911	912	918	917	919	916	916	917	911
D	908	904	910	915	918	916	914	912	905	898	897	900	900	907	913	910	915	921	921	927	929	918	920	926
	920	920	921	919	915	913	915	901	901	898	891	920	955	951	975	935	990	900	920	896	928	908	916	900
	900	903	907	906	910	911	913	903	900	888	895	893	900	912	908	940	932	995	910	5	955	940	900	900
	890	850	840	890	890	890	900	905	880	880	880	892	899	903	903	904	910	911	912	914	915	911	905	895
	910	910	909	906	903	905	905	901	891	883	880	880	891	900	901	919	909	915	911	923	915	904	915	918
I	914	910	910	911	914	914	910	900	865	860	860	863	882	87	895	896	902	900	904	920	925	927	928	920
	919	913	910	910	910	912	913	910	892	889	888	888	890	900	910	913	915	920	920	920	922	918	918	909
	915	912	912	916	916	921	923	920	911	905	905	909	900	902	912	915	915	917	920	921	921	921	911	911
	915	913	915	918	920	920	920	912	901	900	903	902	912	911	913	918	922	928	943	939	911	941	878	785
	830	795	635	855	855	890	893	882	775	850	875	900	878	915	930	950	990	950	933	920	933	905	915	890
M	900	896	894	902	908	911	908	399	895	894	895	897	900	911	923	929	918	925	920	920	912	911	905	904
MQ	910	903	908	911	914	914	916	912	908	903	901	901	903	906	910	912	913	915	915	917	914	914	914	916
MD	893	869	855	902	910	914	904	882	885	890	895	898	912	946	996	1028	943	967	932	934	985	917	893	880

Dombås

APRIL 1955

Horizontal Intensity. $H = 13000 \gamma + \text{Tabular Values.}$

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 5	881	880	889	900	896	893	895	891	888	880	880	884	891	907	916	910	908	911	916	912	920	916	878	856	
	896	900	906	905	900	901	902	890	886	881	880	891	916	932	961	981	989	986	941	908	903	856	912	911	
	911	901	883	901	905	900	894	896	894	888	872	890	901	921	923	931	926	916	913	911	913	901	893	910	
	910	909	906	909	909	903	903	903	896	891	873	881	891	906	909	905	913	942	940	914	911	916	921	906	
	878	846	869	910	912	911	891	895	892	883	880	898	904	912	920	921	920	915	920	928	921	915	910	906	
D 6	908	876	880	900	904	904	906	899	891	890	890	875	887	896	906	907	899	911	911	918	920	928	943	910	840
	886	852	853	861	911	916	909	890	889	890	886	883	900	917	927	906	920	940	939	918	919	900	889	900	
	920	917	916	913	913	907	891	902	899	889	881	880	893	902	903	901	911	921	920	920	919	911	910	920	
	919	916	913	913	912	911	911	911	918	898	890	886	895	903	909	915	921	923	921	924	925	923	928	918	
	911	915	915	915	916	917	919	919	914	906	906	891	900	892	925	912	919	918	920	915	912	913	907	907	
I	908	910	913	903	898	887	902	904	900	902	896	900	901	918	911	921	913	925	918	918	917	920	916	919	
	912	909	911	913	920	915	915	911	906	896	890	893	896	912	920	919	928	919	918	915	925	917	900	907	
	913	866	860	910	913	917	916	908	900	889	880	887	889	896	906	912	923	922	928	932	927	925	916	888	
	914	917	917	914	913	913	908	900	903	895	896	894	890	906	908	899	906	912	920	921	923	924	927	919	
	915	919	916	920	921	926	928	924	914	904	898	895	900	911	916	910	918	926	928	930	930	926	917		
Q 6	922	917	917	917	919	923	923	923	923	914	904	903	900	909	911	908	911	920	926	938	929	927	926	921	
	923	922	924	923	923	923	918	911	900	893	882	890	893	910	913	924	920	926	931	936	932	925	925	916	
	922	919	918	916	916	917	916	910	902	896	895	890	910	913	913	928	930	924	924	926	921	921	916		
	921	921	913	910	907	911	914	911	908	899	893	891	901	908	912	919	923	925	930	930	931	931	938	937	
	934	930	929	928	924	911	910	909	900	890	886	893	902	921	911	920	919	930	929	920	919	920	916	919	
Q 7	920	918	911	912	912	911	911	904	890	882	890	896	900	913	896	916	930	940	928	934	929	926	927	917	
	922	919	920	920	920	920	917	911	903	893	880	881	891	900	910	921	921	930	930	940	936	930	924		
	923	919	920	921	923	925	922	912	900	893	891	899	914	925	948	928	931	906	929	929	926	927	913		
	924	921	921	920	921	921	910	909	900	890	888	884	884	906	921	930	919	936	1036	898	796	726	781	916	
	925	909	913	910	894	898	910	909	900	888	884	886	889	900	906	921	930	919	936	939	912	910	908	915	903
Z 6	905	888	904	910	909	904	896	882	866	880	892	890	901	900	911	909	924	924	941	938	938	907	893	853	841
	861	871	873	909	909	895	911	900	890	890	890	896	900	909	920	924	961	991	1081	901	486	476	306	356	
	516	821	871	826	834	851	856	871	881	886	893	921	919	894	919	904	923	941	962	950	836	771	842	779	
	726	808	792	898	900	900	892	884	882	863	861	869	876	933	931	901	936	934	956	925	891	840	866	858	
	30	821	811	871	909	903	886	893	892	888	882	900	888	896	892	896	910	904	918	921	931	931	914	900	880
M	879	893	897	906	908	908	906	902	895	890	886	891	899	909	913	917	923	931	938	924	899	888	882	880	
MQ	922	920	918	917	917	919	918	911	903	896	889	892	901	908	909	918	921	924	930	932	929	926	927	926	
MD	729	840	852	881	893	895	892	888	887	882	879	893	900	913	921	912	929	940	972	929	810	784	765	758	

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	892	900	901	899	892	899	900	892	889	881	883	888	892	899	907	905	911	920	920	925	920	924	911	916
2	914	909	910	908	906	905	900	895	889	888	894	893	900	901	917	904	912	921	924	932	948	922	926	924
3	917	908	910	917	918	915	910	903	893	892	893	898	900	910	916	941	932	944	938	932	930	932	929	917
4	925	923	921	917	912	910	907	901	892	890	896	903	920	926	928	910	909	919	924	928	930	906	924	900
5	918	916	911	912	923	913	909	903	897	888	882	882	892	928	935	940	924	932	940	945	940	944	942	938
D 6	913	923	922	925	920	910	905	910	898	870	860	880	930	960	940	916	903	918	941	931	923	919	760	862
D 7	793	823	867	898	855	846	890	893	850	838	870	885	899	913	936	927	918	925	936	935	923	919	870	886
D 8	908	865	870	867	853	860	890	887	872	867	868	900	948	910	918	977	942	960	935	935	915	853	820	852
D 9	897	906	900	900	900	898	900	891	882	871	878	888	900	910	923	912	940	952	950	942	925	882	920	915
D 10	880	910	905	893	910	910	908	900	896	893	893	884	891	901	910	917	921	939	932	942	921	912	908	908
I 11	917	917	917	913	911	910	915	914	903	896	888	883	890	897	909	911	922	926	933	932	933	920	922	929
I 12	912	917	914	918	913	906	900	895	888	884	888	893	908	910	912	920	927	934	943	943	940	912	903	911
I 13	899	919	914	918	920	922	917	909	899	895	888	890	900	906	911	917	927	951	957	950	940	948	942	930
I 14	922	923	928	926	918	913	908	907	901	894	890	878	905	909	909	929	910	936	950	938	944	930	918	923
I 15	913	910	909	900	910	909	901	901	900	895	890	891	896	899	908	917	929	933	933	934	933	940	934	913
I 16	913	923	921	915	820	869	924	933	921	900	893	882	897	892	910	917	946	932	920	933	928	920	913	917
I 17	920	917	917	917	917	915	913	906	900	890	881	880	890	901	908	917	926	933	932	931	931	930	917	915
I 18	928	928	927	921	920	920	911	901	893	890	891	897	900	904	907	923	920	930	933	933	937	933	932	917
I 19	930	930	930	930	929	927	920	911	904	895	891	897	901	912	920	920	925	935	934	936	933	930	928	920
I 20	925	922	919	918	921	920	922	912	900	890	891	883	902	910	926	928	934	942	948	942	932	930	929	928
Q 21	926	926	928	928	930	929	928	925	918	906	893	890	895	907	929	935	932	932	936	932	930	932	932	910
Q 22	924	925	927	927	927	927	920	912	899	888	880	864	897	911	923	930	931	933	932	931	931	930	930	915
Q 23	929	929	930	930	930	928	922	917	907	898	893	895	901	918	928	920	930	929	937	942	940	948	939	924
Q 24	929	929	929	929	928	927	922	922	918	901	896	895	907	912	928	933	930	932	937	940	940	938	930	924
Q 25	930	929	928	930	930	929	925	918	903	892	890	890	898	904	930	934	965	980	999	967	880	730	380	868
D 26	240	660	620	810	865	858	870	870	870	870	860	884	98	908	913	915	905	928	930	930	928	915	910	893
D 27	905	905	903	910	911	910	908	888	878	882	882	895	930	930	951	904	975	935	958	965	950	930	910	893
D 28	872	845	853	870	890	870	847	872	862	855	868	933	905	930	955	949	929	922	934	931	915	912	901	920
D 29	910	918	912	900	896	888	890	890	880	885	888	892	914	913	927	932	940	916	930	927	929	922	910	919
D 30	911	913	913	913	908	901	895	888	886	896	890	904	904	908	920	919	925	935	942	940	930	920	919	913
D 31	917	916	910	917	918	910	903	899	893	886	888	893	901	911	922	917	922	930	937	932	929	924	918	924
M	888	902	902	906	908	906	905	900	890	884	889	897	906	915	923	928	929	937	939	937	926	912	890	891
MQ	927	926	927	927	925	921	916	909	898	891	891	899	910	921	925	928	930	935	937	936	935	932	931	930
MD	757	837	841	886	885	881	896	896	879	865	876	891	917	922	928	932	931	943	948	944	913	860	748	753

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	9 21	9 1 2	9 0 3	9 2 2	9 3 1	9 2 0	9 0 9	9 0 0	8 9 0	8 8 5	8 8 7	8 9 1	9 0 4	9 2 0	9 1 8	9 4 1	9 5 7	9 6 8	9 5 5	9 3 8	9 3 3	9 3 0	9 2 6	9 1 8	9 2 0
2	9 0 8	9 1 8	9 2 2	9 2 6	9 2 1	9 1 2	9 0 2	8 9 2	8 8 1	8 8 3	8 8 0	8 9 0	9 0 6	9 0 6	9 1 1	9 2 3	9 3 0	9 2 8	9 3 3	9 3 7	9 3 0	9 2 9	9 2 8	9 2 7	9 1 3
3	9 2 3	9 2 3	9 2 0	9 2 0	9 2 0	9 1 6	9 0 6	8 9 8	8 8 8	8 8 5	8 9 1	9 0 1	9 1 7	9 1 9	9 2 3	9 2 9	9 3 2	9 5 0	9 4 0	9 4 0	9 3 6	9 3 0	9 2 8	9 2 8	9 2 0
4	9 2 4	9 3 0	9 2 7	9 2 5	9 2 6	9 1 9	9 0 0	8 9 0	8 8 1	8 8 0	8 8 7	9 0 0	9 1 1	9 1 1	9 1 7	9 1 3	9 3 1	9 4 5	9 4 7	9 3 7	9 4 1	9 2 0	9 2 0	9 2 0	9 1 7
5	9 2 1	9 1 7	9 1 9	9 2 1	9 1 8	9 1 2	9 0 2	8 9 4	8 8 0	8 7 3	8 7 9	8 9 0	8 9 8	9 0 1	9 2 8	9 2 5	9 4 0	9 4 5	9 5 1	9 4 3	9 3 5	9 2 8	9 1 5	9 1 5	
6																									
7	9 1 1	9 1 3	9 1 1	9 2 1	9 1 3	9 0 5	8 9 6	8 8 7	8 8 2	8 8 5	8 8 0	8 9 5	9 0 0	9 1 7	9 2 3	9 3 3	9 6 0	9 6 1	9 5 8	9 3 3	9 2 2	9 0 9	9 0 0	9 1 0	9 1 9
D	9 2 3	9 3 8	9 3 0	8 4 5	8 6 5	9 1 0	9 1 3	9 1 0	8 9 4	8 8 8	8 8 2	8 9 0	8 9 5	9 5 0	9 7 0	9 5 2	1 0 0 0	1 0 0 1	9 2 5	9 3 0	9 3 0	9 3 2	9 3 2	9 2 2	9 2 4
9	9 1 6	9 1 9	9 2 1	9 2 2	9 1 7	9 0 2	8 9 4	8 9 2	8 8 0	8 8 5	8 8 7	8 9 7	9 0 7	9 0 9	9 1 8	9 2 6	9 3 7	9 3 9	9 4 2	9 4 2	9 3 5	9 3 6	9 3 6	9 1 5	
10	9 2 0	9 2 6	9 3 0	9 3 0	9 2 2	9 1 7	9 1 1	9 0 0	8 9 0	8 8 0	8 7 8	8 8 1	8 9 7	9 0 7	9 1 8	9 3 2	9 3 8	9 3 7	9 3 1	9 2 8	9 2 7	9 2 8	9 2 0	9 1 5	
11	9 1 8	9 1 9	9 2 0	9 2 0	9 2 0	9 1 7	9 1 0	9 0 6	8 9 4	8 9 2	8 9 8	9 0 0	9 0 2	9 1 2	9 1 3	9 1 5	9 3 4	9 6 7	9 4 8	9 4 3	9 4 2	9 4 2	9 4 3	9 3 2	
12	9 3 2	9 3 7	9 3 6	9 3 6	9 2 6	9 1 1	9 2 1	9 1 7	9 0 8	8 9 5	8 9 8	9 0 0	9 0 2	9 1 2	9 1 3	9 1 5	9 4 6	9 6 7	9 4 8	9 4 3	9 4 2	9 4 2	9 4 3	9 2 2	
13																									
14	9 3 3	9 3 8	9 3 8	9 3 8	9 4 0	9 3 8	9 3 0	9 1 0	9 0 0	8 9 0	8 9 0	9 1 8	9 0 0	9 5 0	9 3 0	9 1 0	9 4 2	9 5 2	9 4 0	9 4 8	9 4 3	9 4 2	9 4 8	9 3 6	
D	9 2 3	9 0 8	8 6 2	8 9 2	9 0 0	9 1 9	9 1 0	8 9 0	8 6 0	8 6 2	8 7 8	8 8 0	9 0 9	9 1 8	9 1 8	9 3 2	9 3 5	9 4 8	9 5 2	9 4 6	9 3 6	9 2 9	9 3 1	9 1 7	
15																									
D	9 1 7	8 5 0	9 0 0	9 1 7	9 1 2	9 1 0	9 0 6	8 8 0	8 8 5	8 8 2	8 9 0	8 8 0	9 3 7	9 4 1	9 1 1	9 3 0	9 2 7	9 2 0	9 3 6	9 4 0	9 3 6	9 3 0	9 3 0	9 2 6	
17	9 1 8	9 0 8	9 0 0	8 8 8	9 0 3	9 0 6	9 1 3	9 0 9	8 9 8	8 8 3	8 7 0	8 8 3	9 0 0	9 4 7	9 1 7	9 2 8	9 2 2	9 5 0	9 4 5	9 5 0	9 4 6	9 3 8	9 3 3	9 1 5	
18	9 2 8	9 2 7	9 2 4	9 2 2	9 2 0	9 2 2	9 1 7	9 0 2	8 9 0	8 6 8	8 7 7	8 9 2	8 9 8	8 9 9	9 1 0	9 2 6	9 2 8	9 3 3	9 4 1	9 4 6	9 3 8	9 3 3	9 2 7	9 2 1	
19	9 2 1	9 2 1	9 1 0	9 1 2	9 1 2	9 3 2	9 2 8	9 1 1	9 0 8	9 0 3	8 9 9	9 0 0	9 0 0	9 2 0	9 0 9	9 1 4	9 2 7	9 3 2	9 4 0	9 5 0	9 4 7	9 3 8	9 3 2	9 2 0	
20	9 1 7	9 1 7	9 1 8	9 2 1	9 2 0	9 1 5	9 0 4	8 9 6	8 9 8	8 8 0	8 8 0	8 8 9	9 0 0	9 1 9	9 2 9	9 4 0	9 6 7	9 4 5	9 5 0	9 4 5	9 3 5	9 3 0	9 2 5	9 1 9	
Q	21	9 2 1	9 1 2	9 2 2	9 2 7	9 2 6	9 1 8	9 0 9	8 9 8	8 8 2	8 7 2	8 8 0	8 8 0	9 9 3	9 0 3	9 1 2	9 2 0	9 3 5	9 3 7	9 3 8	9 4 2	9 3 8	9 3 3	9 3 2	9 3 0
22	9 3 3	9 3 1	9 3 3	9 3 4	9 3 4	9 3 2	9 2 3	9 2 3	9 1 0	9 0 1	8 9 6	9 0 2	9 9 5	8 9 8	9 0 8	9 3 8	9 3 5	9 3 2	9 4 7	9 6 0	9 5 9	9 5 1	9 3 7	9 1 7	
D	23	9 2 7	9 2 8	9 3 4	9 3 2	9 1 3	9 0 5	9 0 9	9 1 1	9 0 5	8 8 7	8 8 4	9 9 2	9 0 3	9 0 8	9 2 1	9 3 2	9 4 0	9 5 9	9 6 8	9 5 4	9 3 2	9 2 0	9 1 2	8 4 5
D	24	8 1 0	8 7 0	8 8 7	8 9 4	9 1 9	9 2 2	9 1 3	8 9 7	8 7 8	8 9 2	9 0 3	9 0 8	8 9 1	9 0 7	9 1 6	9 1 8	9 3 3	9 3 2	9 5 0	9 5 3	9 3 8	9 3 6	9 2 4	9 1 2
25	9 1 1	8 9 7	9 1 1	9 0 8	9 1 1	9 1 8	9 1 2	8 9 0	8 8 3	8 7 5	8 8 0	8 8 2	8 0 5	9 1 0	9 1 8	9 2 1	9 3 1	9 4 0	9 4 0	9 5 3	9 3 9	9 3 0	9 2 8	9 2 7	
Q	26	9 2 2	9 2 1	9 1 6	9 1 3	9 2 0	9 2 0	9 1 7	9 0 1	8 9 2	8 8 6	8 8 7	8 8 8	8 9 6	9 0 3	9 1 8	9 2 1	9 2 4	9 3 5	9 4 3	9 3 8	9 2 8	9 1 3	9 1 5	9 1 5
27	9 0 9	9 0 5	9 1 2	9 1 7	9 1 3	9 1 0	9 0 4	9 0 0	8 9 7	9 0 0	8 9 2	9 0 2	9 0 5	9 1 7	9 1 7	9 2 1	9 3 1	9 4 7	9 3 0	9 3 5	9 3 7	9 3 2	9 3 0	9 2 7	
28	9 2 2	9 2 2	9 1 8	9 2 0	9 1 0	9 0 8	9 1 7	9 1 7	9 0 5	8 9 8	8 8 7	8 9 0	9 0 1	9 1 1	9 2 0	9 2 2	9 2 4	9 2 9	9 3 1	9 3 4	9 2 8	9 2 1	9 1 0	9 1 5	
29	9 1 7	9 2 3	9 2 2	9 2 1	9 2 1	9 1 9	9 0 9	9 1 0	9 0 8	9 0 1	8 9 7	9 0 0	9 1 0	9 2 2	9 2 8	9 1 8	9 3 1	9 3 9	9 4 8	9 4 1	9 4 0	9 2 9	9 3 0	9 2 7	
30	9 2 2	9 3 2	9 3 0	9 3 0	9 2 3	9 2 0	9 1 3	9 0 8	9 0 0	8 9 6	8 9 0	8 9 6	9 0 1	9 1 1	9 2 7	9 3 2	9 3 0	9 3 2	9 4 1	9 3 8	9 3 2	9 3 0	9 3 0	9 2 1	
M	9 1 7	9 1 7	9 1 7	9 1 7	9 1 8	9 1 6	9 1 0	9 0 1	8 9 2	8 8 5	8 8 7	8 9 4	9 0 1	9 1 6	9 2 3	9 2 8	9 3 8	9 4 5	9 4 5	9 4 2	9 3 6	9 3 0	9 2 5	9 1 9	
MQ	9 2 1	9 2 2	9 2 3	9 2 4	9 2 2	9 1 7	9 1 0	9 0 0	8 8 9	8 8 1	8 8 3	8 9 0	8 9 9	9 0 9	9 2 2	9 2 9	9 3 4	9 3 7	9 4 1	9 3 9	9 3 4	9 2 8	9 2 4	9 1 7	
MD	9 0 0	8 9 9	9 0 3	8 9 6	9 0 2	9 1 3	9 1 0	9 0 0	8 8 4	8 8 2	8 8 7	8 9 0	9 0 7	9 2 5	9 2 7	9 3 3	9 4 7	9 5 7	9 5 4	9 4 5	9 3 6	9 2 7	9 2 3	9 1 5	

Dombås

JULY 1955

Horizontal Intensity, H = 13000 γ + Tabular Values.

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
B 1	928	924	927	926	922	917	908	910	900	892	891	900	900	910	921	928	933	942	944	946	942	938	935	932
B 2	932	920	923	940	940	929	917	909	900	896	895	908	910	932	920	930	925	920	902	925	919	916	908	908
B 3	916	902	889	874	878	893	900	902	897	898	890	893	930	906	911	913	924	929	932	940	940	931	918	920
B 4	921	920	915	915	916	916	907	905	901	900	892	895	897	903	911	902	926	932	933	936	936	938	922	920
B 5	918	917	913	920	916	916	910	912	906	896	892	891	901	910	923	932	939	932	933	932	939	927	925	918
G 6	922	922	928	928	921	912	909	908	901	895	894	904	911	913	924	950	937	958	968	960	965	970	961	942
G 7	940	934	888	910	928	924	921	914	905	894	888	892	892	901	926	936	950	943	940	938	935	930	928	923
G 8	928	927	920	913	918	918	910	900	900	890	890	892	906	903	918	938	980	939	960	968	958	935	928	920
G 9	922	923	925	930	928	924	916	909	900	892	892	897	890	921	926	919	929	934	933	932	929	928	919	919
G 10	920	921	922	922	918	917	914	910	896	888	888	900	883	904	954	967	957	955	956	935	937	932	913	922
D 11	909	900	893	917	924	919	904	887	872	859	877	893	949	935	933	940	953	924	919	923	920	925	920	920
D 12	865	790	912	920	916	911	900	873	880	805	916	909	948	974	985	983	970	949	932	912	905	950	909	909
D 13	873	896	923	922	918	913	909	906	900	897	899	900	919	901	920	948	970	934	939	933	930	920	918	921
D 14	920	910	922	926	923	912	900	901	897	895	898	892	908	919	919	938	945	942	942	936	933	926	920	920
D 15	920	923	926	922	919	916	911	902	893	890	890	904	909	933	950	950	920	942	948	949	949	926	920	920
I 16	901	867	898	908	910	918	912	888	890	884	888	892	897	918	923	933	940	953	948	951	937	938	940	925
I 17	922	922	929	927	921	919	905	900	898	890	888	898	901	918	930	933	937	940	943	933	930	928	922	918
I 18	925	929	930	926	914	929	889	877	897	893	892	901	901	918	930	933	937	936	940	943	933	931	928	920
I 19	918	918	924	927	921	917	910	900	895	887	890	896	915	925	925	926	927	929	932	931	930	931	920	922
I 20	930	930	930	929	928	921	910	903	896	891	897	897	906	917	935	929	930	941	949	950	940	928	920	922
O 21	920	918	927	932	928	920	917	905	895	888	892	898	909	902	908	919	929	930	945	950	950	940	946	948
O 22	926	928	929	927	921	919	916	905	895	889	889	898	900	900	909	919	929	930	945	950	953	946	952	950
O 23	911	928	934	938	940	938	932	910	904	897	897	892	901	914	922	927	938	941	945	946	945	937	935	920
O 24	928	940	949	948	930	922	918	904	897	897	891	887	892	908	914	926	932	932	938	939	937	935	933	920
O 25	932	920	921	931	930	930	913	904	894	890	887	883	888	898	912	920	932	933	941	949	953	940	946	945
D 26	923	920	920	919	919	920	916	906	895	886	886	896	909	920	929	939	945	950	950	950	940	946	948	932
D 27	917	911	911	911	911	917	917	907	906	901	901	904	917	923	923	923	923	931	936	936	936	934	934	932
D 28	931	932	931	931	930	932	927	922	917	917	917	917	921	921	921	921	921	934	945	945	942	928	928	927
D 29	925	922	923	930	930	922	918	911	906	902	902	908	909	909	910	920	938	943	948	952	943	939	932	933
D 30	929	930	932	932	928	928	922	918	908	896	896	893	890	891	897	907	917	929	937	941	940	940	934	932
M	919	916	921	923	922	917	913	907	899	893	892	896	903	917	924	932	938	941	944	940	935	928	926	922
MQ	922	921	922	925	922	918	913	908	901	893	889	895	904	915	921	925	933	935	936	936	936	936	932	926
MD	910	892	915	924	924	920	913	905	892	887	887	893	903	916	930	939	946	943	952	950	931	913	894	917

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
Q 1	918	920	922	924	927	926	919	910	899	895	889	894	908	921	915	920	932	955	950	939	934	933	931	921
Q 2	928	920	905	924	927	930	924	918	910	900	895	895	900	907	914	925	926	932	939	943	945	942	928	900
Q 3	927	892	887	934	934	932	920	908	892	891	889	890	901	928	932	927	928	950	940	939	934	932	918	919
Q 4	908	910	938	942	924	924	916	936	921	918	898	885	861	857	850	957	982	910	920	921	935	936	938	927
Q 5	907	910	917	918	913	916	907	908	863	874	884	893	870	870	870	930	940	940	950	950	950	955	955	908
D 6	898	920	932	932	920	911	872	830	848	848	872	860	912	924	975	910	930	980	948	933	927	865	845	870
D 7	878	840	888	900	906	895	880	880	874	870	882	880	908	927	934	938	939	950	959	948	952	927	926	909
D 8	915	900	909	917	917	913	905	900	897	883	880	890	905	900	900	930	942	956	945	945	931	927	913	913
D 9	908	910	919	919	917	917	913	913	904	902	897	893	900	910	910	918	928	930	931	935	935	932	920	
D 10	918	917	917	917	914	914	913	912	908	898	898	892	888	883	890	917	917	922	922	931	932	932	920	
Q 11	925	925	922	927	929	927	912	900	897	897	897	900	904	912	918	928	929	933	937	940	932	925	920	
Q 12	927	929	926	927	921	923	919	919	901	897	897	902	906	906	919	927	945	923	911	916	923	920	918	
Q 13	923	920	912	920	914	914	903	896	888	887	893	895	905	913	923	932	936	937	937	938	930	920	920	
Q 14	918	917	930	938	940	932	920	912	902	907	902	902	902	906	916	921	935	956	958	953	930	926	927	
Q 15	918	924	930	930	910	910	910	910	904	904	904	904	910	910	910	918	917	917	917	916	916	916	918	
I 16	916	917	918	917	910	910	903	915	915															

Dombås

OCTOBER 1955

Horizontal Intensity. $H = 13000 \gamma$ + Tabular Values.

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 5	900	912	912	912	913	913	913	900	892	890	887	903	901	905	906	915	915	920	922	920	927	923	923	925	
	910	908	918	926	923	922	911	892	878	865	883	894	882	920	920	930	940	910	935	925	918	920	918	911	
	910	907	880	883	921	928	911	914	890	880	888	895	910	917	930	918	918	915	919	920	918	917	918	908	
	920	914	916	909	920	929	931	918	905	900	888	889	898	900	904	912	918	921	919	916	911	917	919	909	
	920	918	913	915	920	923	927	918	900	890	878	895	884	886	900	945	937	948	810	820	760	765	890	891	
D 6	908	907	850	873	919	918	918	910	870	858	860	873	892	895	908	929	945	929	910	911	911	911	910	913	
	908	907	910	912	917	921	917	905	892	882	881	882	887	899	913	917	922	920	923	923	928	928	933	901	
	931	938	941	942	942	939	938	918	900	894	886	887	893	899	910	916	924	923	933	932	931	931	930	927	
	919	919	922	922	925	925	925	920	907	896	890	896	900	908	918	927	931	930	928	927	962	937	915	918	
	918	925	928	923	929	937	933	928	918	885	889	890	892	883	910	914	918	932	928	923	925	927	928	925	
Q 1	922	921	920	918	920	920	913	900	878	875	868	880	890	898	926	910	916	910	918	913	918	919	919	908	
	918	918	918	918	918	918	918	914	905	906	903	903	907	900	906	909	913	919	920	923	921	919	917	918	
	917	920	920	920	921	922	922	918	910	904	898	895	898	905	910	915	920	919	918	912	910	917	922	920	
	921	919	919	921	924	928	924	918	909	905	900	903	909	907	911	917	921	926	921	922	920	932	928	918	
	925	923	924	921	929	930	927	919	913	905	903	903	913	918	919	921	925	928	932	932	932	931	928	925	
Q 2	916	922	920	923	928	930	933	932	921	910	905	903	905	911	918	920	923	928	933	938	939	937	943	931	924
	927	920	920	930	930	932	933	931	927	915	910	910	910	914	924	929	931	938	937	936	935	934	931	926	
	930	929	929	928	928	927	922	917	907	900	899	903	914	925	929	930	931	931	931	931	931	931	930	924	
	929	928	929	929	930	929	927	920	910	901	901	910	917	923	929	930	931	931	932	933	932	933	933	925	
	932	933	929	931	934	934	932	928	909	892	902	910	921	921	925	918	910	920	924	920	923	929	925	922	
Q 3	921	924	924	924	924	925	919	912	914	908	902	904	906	914	917	919	919	919	921	922	917	924	918	921	917
	922	921	922	926	929	926	922	912	919	907	897	892	907	907	902	909	906	912	921	921	929	926	926	920	
	917	917	924	924	924	925	924	916	904	899	898	901	899	906	919	926	922	926	921	921	928	929	929	918	
	928	928	928	927	927	929	930	929	922	914	905	900	909	914	919	922	928	930	931	931	931	934	932	930	
	909	889	917	927	942	942	929	887	872	899	886	939	1014	1034	942	1049	994	994	926	854	834	876	775	759	
Q 4	924	924	924	924	924	925	919	912	914	908	902	904	906	914	917	919	919	919	921	921	927	924	926	920	925
	922	921	922	926	929	926	922	912	919	907	897	892	907	907	902	909	906	912	921	921	928	929	926	920	
	917	917	924	924	924	925	924	917	907	900	899	903	914	925	929	930	931	931	931	931	931	931	930	924	
	928	928	928	927	927	929	930	929	922	914	905	900	909	914	919	922	928	930	931	931	931	934	932	930	
	909	889	917	927	942	942	929	887	872	899	886	939	1014	1034	942	1049	994	994	926	854	834	876	775	759	
Q 5	926	869	902	869	822	901	897	902	894	885	896	887	909	916	909	909	934	939	938	939	937	943	939	924	908
	912	906	905	909	908	911	914	916	907	907	904	904	909	904	904	909	919	919	910	913	913	912	913	905	
	907	909	908	911	914	914	916	907	901	894	889	886	904	908	919	927	905	910	910	913	913	912	913	907	
	916	914	914	912	916	920	910	904	905	905	904	906	902	906	917	917	902	909	921	921	906	913	912	910	
	912	914	915	917	916	914	912	912	908	905	902	909	909	907	910	916	925	911	907	911	912	916	913	910	
Q 6	911	900	887	904	912	912	901	900	889	901	917	919	910	917	919	919	919	921	922	915	914	914	913	913	900
	924	925	925	924	925	925	924	918	909	901	898	901	907	913	919	921	926	926	926	926	927	926	926	919	
	924	925	925	924	925	925	924	918	909	901	898	901	907	913	919	921	926	926	926	926	927	926	926	919	
	916	915	915	916	916	916	915	913	902	895	892	897	906	910	915	922	926	926	922	915	914	914	913	913	
	911	910	909	912	918	926	923	922	911	892	885	883	894	892	900	915	920	920	910	935	925	918	920	918	
Q 7	916	915	915	916	916	916	915	913	902	895	892	897	906	910	915	922	926	926	922	915	914	914	913	913	900
	912	911	911	912	912	912	911	910	909	907	905	904	904	908	919	927	905	910	910	913	913	912	913	907	
	917	916	916	917	917	917	916	915	914	912	910	910	914	919	927	927	927	927	927	927	927	927	927	927	
	928	927	927	927	927	927	927	926	925	924	923	923	923	923	923	923	923	923	923	923	923	923	923	923	
	909	889	917	927	942	942	929	887	872	899	886	939	1014	1034	942	1049	994	994	926	854	834	876	775	759	
Q 8	925	924	924	924	924	925	919	912	914	908	902	904	906	914	917	919	919	919	921	921	927	924	926	920	925
	922	921	922	926	929	926	922	912	919	907	897	892	907	907	909	906	912	921	921	928	929	926	926	920	
	917	917	924	924	924	925	924	916	904	899	898	901	899	906	919	926	922	922	921	921	928	929	929	918	
	928	928	928	927	927	929	930	929	922	914	905	900	909	909	914	919	922	928	930	931	931	934	932	930	
	909	889	917	927	942	942	929	887	872	899	886	939	1014	1034	942	1049	994	994	926	854	834	876	775	759	
Q 9	926	869	902	869	822	901	897	902	894	885	896	887	909	916	909	909	934	939	938	939	937	943	939	924	908
	912	906	905	909	908	911	914	916	907	907	904	904	909	904	904	909	919	919	910	913	913	912	913	907	
	907	909	908	911	914	914	916	907	901	894	889	886	904	908	919	927	905	910	910	913	913	912	913	908	
	916	915	915	916	916	916	915	913	902	895	892	897	906	910	915	922	926	926	922	915	914	914	913	913	
	911	900	887	904	912	912	901	900	889	901	909	910	912	917	919	939	909	921	923	935	939	944	944	900	
M	910	915	915	916	920	924	921	913	902	895	892	897	906	910	915	922	924	926	922	915	914	914	913	913	
MQ	924	925	925	924	925	925	924	918	909	901	898	901	907	913	919	921	926	926	926	927	926	926	926	919	
MD																									

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	24	25	MEAN
1	871	889	897	882	887	926	914	904	901	897	889	889	894	901	907	909	916	911	939	919	903	914	915	911	904	
2	909	920	907	913	917	915	917	914	911	907	905	897	898	907	911	914	909	906	911	918	920	925	923	926	912	
3	921	920	922	921	921	919	917	910	902	891	891	896	900	909	916	919	919	919	921	926	924	915	915	921	914	
4	910	910	909	896	886	858	898	914	915	915	900	891	905	911	915	918	910	916	915	919	906	883	880	878	898	
5	895	898	897	897	903	926	920	914	895	888	885	895	898	901	906	909	911	912	911	908	910	910	910	906	904	
6	913	920	919	916	918	921	923	920	911	901	896	896	898	904	908	912	915	918	920	917	921	918	916	915	913	
7	920	916	915	918	920	921	922	921	912	903	898	898	903	908	913	916	918	920	923	926	921	918	916	915	916	
8	925	926	928	930	932	932	936	933	920	915	908	908	908	912	920	926	932	935	935	929	933	921	921	920	919	
9	905	910	914	915	915	920	911	917	918	916	910	908	900	901	915	917	918	919	919	916	919	923	918	919	912	
10	915	914	916	918	919	923	924	921	915	906	898	897	898	908	914	918	925	918	923	930	921	923	920	918	916	
11	921	918	925	923	926	928	926	923	915	907	901	901	905	911	916	921	915	921	922	918	924	923	918	926	919	
12	922	922	924	926	925	927	927	925	925	888	865	888	901	906	914	910	916	921	923	918	912	913	913	915	915	
13	914	912	910	905	915	918	920	916	909	900	894	896	902	908	909	913	915	915	917	918	920	920	919	921	912	
14	918	916	918	920	921	922	920	916	911	905	898	900	910	918	924	915	923	923	928	930	926	926	925	919	919	
15	925	926	926	928	930	931	917	910	908	907	900	907	918	901	895	899	901	899	882	881	893	853	871	906	906	
D	890	870	820	883	804	901	889	894	896	896	901	906	907	912	926	901	911	930	933	912	878	843	888	899	910	896
16	900	898	908	910	892	910	917	913	906	898	893	903	903	898	909	903	901	916	915	913	908	907	901	911	905	
17	908	910	910	907	903	907	915	919	899	900	902	902	915	912	920	920	929	907	1067	862	921	947	912	904	924	
18	888	884	889	897	900	902	899	904	905	878	874	897	977	912	697	1471	1037	067	1067	827	887	867	862	842	878	
19	888	884	889	897	900	902	899	904	905	878	874	897	977	912	697	1471	1037	067	1067	827	887	867	862	842	878	
20	727	677	832	875	872	873	864	857	845	882	877	880	962	927	917	982	1087	977	897	797	817	792	815	810	868	
Z	807	844	867	885	895	899	895	890	885	885	887	888	890	895	897	897	899	900	901	902	903	907	907	905	905	889
21	904	904	904	905	907	908	907	907	905	897	895	891	885	885	897	895	897	900	901	902	908	907	907	905	903	
22	909	909	909	914	917	916	913	910	906	898	897	905	905	907	911	914	916	917	916	914	908	919	911	909	910	
23	914	916	917	918	918	920	921	915	907	905	907	905	897	904	903	902	898	897	899	908	906	905	909	908	908	
24	905	891	915	917	918	923	918	918	909	900	903	904	898	896	912	910	902	909	914	917	917	915	917	917	910	
25	915	917	919	917	920	923	925	923	918	918	915	910	907	907	910	907	914	917	917	915	917	917	915	915	910	
26	922	907	917	920	924	922	925	920	912	902	897	900	904	907	907	912	915	919	919	917	917	915	911	914	914	
27	924	918	918	920	922	924	924	919	916	907	907	904	906	905	907	912	914	917	920	919	918	909	909	917	915	
28	919	917	918	923	925	926	925	922	918	911	897	889	901	907	910	913	905	917	918	922	920	897	851	902	911	
29	917	915	914	915	922	928	927	919	913	908	905	909	906	907	909	914	915	910	912	915	907	907	915	915	913	
30	915	917	919	917	920	923	925	923	918	918	915	910	907	907	910	914	917	917	910	917	919	917	917	915	915	
M	899	899	906	910	912	915	916	913	906	900	896	898	906	915	937	932	923	930	924	909	909	905	901	902	911	
MQ	913	914	913	915	917	917	916	914	907	898	895	897	898	903	909	912	915	916	917	918	918	918	916	916	911	
MD	865	850	873	892	889	888	893	898	892	894	885	895	933	958	1075	1034	975	997	948	875	878	856	858	855	911	

DECEMBER

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18	14	15	16	17	18	19	20	21	22	28	MEAN
D	914	911	921	924	925	926	925	923	926	919	907	905	913	925	904	918	947	987	1237	1047	857	727	597	770
	803	834	829	868	893	897	886	883	884	887	895	905	896	899	906	909	913	908	908	908	909	908	889	
	906	909	910	912	914	916	919	917	917	914	908	902	898	902	905	904	909	918	924	924	939	914	914	
	915	902	909	917	918	924	916	914	908	903	901	905	906	909	910	913	914	915	916	916	917	921	916	
	914	914	916	921	924	923	917	914	911	910	909	912	916	919	924	918	916	918	918	924	923	919	914	
D	903	900	898	901	901	906	909	904	901	899	903	904	909	914	914	916	917	917	917	917	920	915	922	889
7	910	908	899	923	899	909	906	907	905	906	905	907	911	914	916	916	918	921	920	919	919	919	901	917
B	917	918	925	918	919	929	922	914	909	906	906	906	905	911	911	919	916	909	916	918	924	923	908	906
9	914	898	914	916	922	931	926	913	906	909	907	906	896	906	910	913	916	918	916	917	917	916	913	
10	916	916	915	915	914	916	917	915	913	911	908	906	901	905	916	917	914	909	914	924	916	916	917	
I	917	916	916	916	916	916	915	914	913	911	906	904	906	913	919	919	915	918	921	917	921	919	918	
2	923	917	916	916	917	919	918	917	916	915	913	908	909	911	916	920	925	925	919	918	918	906	917	
D	917	916	916	916	917	919	920	920	918	916	915	906	905	908	916	919	923	919	925	924	925	924	925	
14	923	923	924	925	927	928	929	927	927	926	918	915	914	918	923	926	927	928	927	926	926	926	923	
15	925	928	925	918	919	925	927	926	925	923	916	916	916	916	922	926	926	927	927	925	916	911	917	
I	915	913	915	915	923	931	935	935	935	925	920	921	917	908	905	905	915	913	914	916	923	924	918	
17	920	922	922	924	926	928	926	925	925	923	918	916	916	916	923	918	919	925	920	917	921	920	917	
Q	918	918	923	927	928	928	929	929	928	924	918	913	914	916	923	925	926	928	928	928	926	925	924	
19	925	923	922	925	928	932	933	927	923	917	928	922	915	908	916	922	922	907	911	897	903	905	907	
20	910	915	907	915	927	920	917	925	922	913	908	906	905	912	906	897	914	915	916	917	915	912	907	
Z	913	911	913	918	925	928	930	930	923	915	913	913	912	913	907	923	925	905	906	906	894	894	892	905
22	912	910	913	917	923	925	926	924	915	908	905	905	908	913	910	915	915	914	914	914	918	918	917	
Q	917	923	923	924	926	927	926	925	922	917	914	913	915	917	920	919	920	923	923	922	922	922	923	
24	924	923	921	923	926	928	929	929	927	923	921	923	924	925	928	927	916	918	922	925	927	930	925	
D	893	912	914	918	927	910	937	926	915	914	908	908	915	917	897	912	938	967	928	943	895	904	905	
D	907	905	906	913	917	920	922	915	912	909	905	893	895	908	920	944	898	905	913	907	905	875	823	
D	887	877	881	865	897	917	911	914	907	895	892	897	905	915	905	908	917	927	912	914	915	905	915	
28	915	915	915	917	918	922	923	922	915	905	908	913	918	915	901	907	905	906	906	913	915	916	915	
Q	915	915	915	916	920	923	924	924	923	916	913	912	913	915	917	921	920	922	922	917	921	922	919	
30	918	916	917	919	924	926	926	924	924	922	917	915	914	914	914	905	918	920	923	924	924	925	926	
31	925	924	925	925	928	932	928	926	930	927	922	917	920	924	927	927	915	910	915	923	927	915	913	
M	911	911	912	916	920	922	922	920	916	913	909	909	910	913	915	917	918	921	928	923	915	909	906	
MQ	918	919	920	923	925	926	924	922	919	914	912	913	917	921	923	925	925	925	924	924	924	923	922	
MD	901	901	904	904	917	916	921	916	912	907	903	901	907	916	903	920	923	941	981	946	897	867	846	

Dombås

JANUARY 1955

Vertical Intensity. Z = 47000 γ + Tabular Values

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	576	571	573	575	576	576	576	574	575	576	573	577	579	579	580	583	584	585	591	584	592	592	594	580
2	602	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	582	
3	588	586	584	581	579	579	577	578	578	579	581	582	583	584	585	583	582	581	579	578	577	576	581	
4	558	537	557	572	581	577	577	577	577	578	582	581	581	583	582	583	584	585	582	581	579	578	577	579
5	582	580	579	578	578	578	578	578	579	579	579	578	580	581	581	581	581	581	582	585	542	563	567	
6	573	589	587	584	573	571	574	576	574	576	578	577	578	579	581	584	585	590	593	580	581	578	579	
7	579	573	559	568	571	575	576	576	576	578	579	580	577	578	586	588	590	595	591	582	585	579	583	
8	571	566	572	573	578	578	578	580	580	580	577	577	579	580	581	582	583	584	592	588	594	593	587	
D	550	558	571	573	568	568	558	558	565	565	573	577	577	581	588	587	602	708	616	605	592	585	581	
0	10	579	582	579	579	579	579	579	578	577	576	578	560	579	592	582	583	584	587	586	589	580	579	
I	579	572	561	566	572	576	576	576	576	576	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	575	
1	546	552	562	571	573	557	579	579	578	579	579	576	574	579	579	579	579	576	576	576	578	579	574	
2	572	568	562	565	564	561	564	564	565	568	568	575	588	587	586	594	600	591	590	590	592	579	580	
3	579	576	577	577	577	575	574	574	573	574	573	577	583	590	592	603	613	612	580	581	580	582	582	
4	579	576	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	572	572	572	571	572	574	
Q	15	580	580	578	577	577	577	577	577	577	577	576	575	571	572	572	572	573	572	572	571	571	572	
I	571	569	571	573	573	569	571	571	571	571	571	570	569	569	573	581	591	591	591	570	571	573	573	
D	576	575	574	569	569	567	565	565	565	568	568	570	572	572	578	589	618	605	603	598	591	576	592	
D	18	525	471	396	391	476	501	543	571	591	594	592	591	589	591	595	622	634	631	589	607	551	561	531
D	19	366	466	436	366	381	476	486	576	644	706	684	661	681	666	654	623	608	601	581	466	426	436	504
D	20	482	447	477	517	547	565	579	584	582	582	584	586	585	589	596	605	591	589	593	607	579	559	561
Z	21	495	552	569	574	576	576	576	576	576	576	578	579	579	581	582	582	582	582	582	582	582	576	575
Z	22	553	556	575	576	576	576	577	577	577	577	576	576	578	579	581	582	582	582	582	582	581	579	576
Z	23	573	534	543	563	573	573	573	573	573	573	571	573	578	582	583	595	596	593	604	620	619	643	580
Z	24	575	580	583	583	581	580	579	579	580	580	577	576	579	583	589	590	592	593	593	593	590	584	
Z	25	575	576	579	581	581	581	581	581	579	577	577	578	581	583	584	584	583	583	584	581	582	582	
Z	26	581	580	582	580	578	579	577	579	579	578	578	578	579	579	581	580	580	580	580	580	580	580	
Z	27	578	577	577	577	577	577	577	577	577	577	576	574	574	575	575	576	576	576	576	576	576	576	
Z	28	551	514	528	558	564	568	572	578	582	584	586	586	584	585	585	588	587	587	587	587	587	574	
Z	29	571	578	581	580	579	578	578	577	575	578	579	579	579	580	584	584	583	585	585	587	587	579	
Z	30	575	583	583	584	581	579	579	579	577	578	579	581	581	581	584	580	585	591	605	605	573	581	
Z	31	576	569	572	575	575	575	575	575	577	577	578	578	581	581	581	580	580	583	583	583	585	576	
M	559	558	559	560	565	569	571	576	578	581	581	581	581	583	586	594	597	590	594	594	590	585	577	
MQ	578	580	580	580	579	579	579	579	578	578	578	577	577	577	577	577	577	579	580	582	581	578	580	
MD	500	503	491	483	508	535	546	573	589	604	601	598	603	604	646	663	613	619	601	577	558	540	535	529

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	
Q	1	567	575	577	575	575	575	575	575	572	574	574	577	575	575	575	575	578	581	581	581	581	581	576	
Q	2	565	572	574	576	577	577	576	576	576	576	576	578	581	584	589	600	604	596	592	592	593	580	584	
D	4	534	580	580	576	569	566	564	565	567	567	566	566	568	568	568	568	569	597	602	602	598	598	578	
D	5	564	529	553	574	575	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	577	
Z	6	564	572	577	577	567	567	565	565	572	574	574	577	578	580	580	580	580	580	580	580	580	580	583	
Z	7	507	527	539	562	562	557	572	572	574	578	578	578	578	583	583	583	583	583	583	583	583	583	577	
Z	8	572	578	578	579	579	579	578	578	578	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	576		
Z	9	572	577	576	573	576	576	576	576	576	576	576	576	576	576	576	576	576	576	576	576	576	576	576	
Z	10	579	578	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577		
M	1	580	580	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	581	579	
MQ	2	573	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	
MD	3	562	550	543	522	534	543	562	568	572	574	580	586	594	606	626	613	615	596	603	602	579	560	545	560

MARCH

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	2
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

Dombås

APRIL 1955

Vertical Intensity. Z = 47000 γ + Tabular Values.

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	5.39	5.48	5.79	5.82	5.80	5.78	5.92	5.94	5.96	5.95	5.97	6.0	6.04	6.07	5.99	5.97	5.95	5.00	5.95	5.87	4.99	4.74	4.89		
2	5.24	5.54	5.74	5.82	5.72	5.71	5.73	5.73	5.75	5.84	5.88	5.84	5.96	5.69	5.61	6.00	7.11	7.31	7.07	6.46	6.04	5.24	5.19	6.02	
3	5.04	5.55	5.574	5.89	5.88	5.86	5.84	5.84	5.84	5.90	5.87	5.90	5.98	6.11	6.46	6.67	6.67	6.42	6.41	6.23	5.94	5.77	5.57	5.71	
4	5.04	5.68	5.89	5.88	5.87	5.83	5.88	5.91	5.91	5.91	5.90	5.96	5.94	5.93	5.94	5.93	6.24	6.69	6.11	6.02	5.34	5.52	4.69	5.89	
D	5	4.90	4.85	5.15	5.65	5.79	5.79	5.89	5.95	5.90	5.91	5.91	5.95	6.19	6.60	6.22	6.26	6.24	6.25	5.65	5.73	5.80	5.70	5.65	
D	6	5.47	5.15	5.15	5.40	5.63	5.73	5.80	5.87	5.90	5.89	5.88	5.97	6.01	6.01	5.97	6.04	6.15	6.11	5.97	5.93	5.93	5.88	5.51	4.45
D	7	4.65	5.90	4.95	5.05	5.30	5.60	5.73	5.84	5.93	5.90	5.97	5.95	5.91	6.01	6.10	6.09	6.07	6.02	6.05	5.65	5.66	5.56	5.52	5.29
D	8	5.57	5.85	5.92	5.91	5.89	5.86	5.80	5.57	5.85	5.86	5.86	5.86	5.89	5.96	6.00	6.10	6.16	6.16	6.06	5.89	5.83	5.76	5.76	5.91
D	9	5.90	5.90	5.87	5.84	5.86	5.88	5.89	5.90	5.99	5.84	5.80	5.79	5.81	5.85	5.87	5.89	5.90	5.90	5.87	5.86	5.36	5.56	5.83	
D	10	5.76	5.86	5.91	5.90	5.89	5.86	5.84	5.84	5.86	5.80	5.79	5.90	5.96	6.38	6.29	6.29	6.29	6.38	5.93	5.92	5.96	5.87	5.55	
I	11	5.60	5.85	5.93	5.90	5.83	5.64	5.69	5.77	5.77	5.76	5.78	5.79	5.85	5.94	5.94	5.97	6.03	6.04	6.01	5.95	5.92	5.91	5.91	5.86
I	12	5.91	5.51	5.38	5.54	5.60	5.67	5.74	5.77	5.80	5.78	5.83	5.90	5.91	5.91	5.97	5.91	5.94	5.92	6.03	6.07	5.84	5.42	5.37	
I	13	5.35	5.05	4.87	5.17	5.47	5.72	5.77	5.81	5.84	5.81	5.82	5.83	5.85	5.90	5.95	5.91	5.91	5.98	6.01	6.00	6.02	5.91	5.24	
I	14	5.67	5.87	5.89	5.88	5.82	5.75	5.72	5.71	5.76	5.78	5.80	5.87	5.92	5.94	5.97	5.92	5.90	5.88	5.90	5.91	5.90	5.86	5.85	
I	15	5.88	5.87	5.83	5.82	5.84	5.85	5.82	5.84	5.82	5.83	5.78	5.80	5.82	5.84	5.87	5.90	5.98	5.97	5.93	5.88	5.91	5.88	5.84	
Q	16	5.84	5.87	5.88	5.88	5.87	5.85	5.86	5.84	5.78	5.74	5.78	5.85	5.93	5.93	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.93	5.98	5.88	5.85	5.88
Q	17	5.88	5.87	5.88	5.88	5.86	5.84	5.85	5.85	5.81	5.78	5.77	5.82	5.90	5.92	5.93	5.94	5.92	5.92	5.91	5.88	5.91	5.89	5.88	5.87
Q	18	5.89	5.91	5.89	5.89	5.88	5.89	5.90	5.89	5.87	5.86	5.77	5.72	5.79	5.86	5.88	5.96	6.05	6.00	5.91	5.85	5.84	5.83	5.88	
Q	19	5.83	5.83	5.84	5.85	5.79	5.76	5.78	5.76	5.75	5.75	5.72	5.73	5.74	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.82	5.82	5.80	5.79	
Q	20	5.80	5.80	5.79	5.79	5.79	5.80	5.77	5.77	5.78	5.77	5.72	5.69	5.75	5.88	5.97	6.00	6.11	6.05	6.09	5.96	5.88	5.86	5.84	
Z	21	5.80	5.79	5.85	5.85	5.83	5.79	5.76	5.75	5.74	5.75	5.71	5.67	5.78	5.97	6.06	5.99	5.95	5.98	6.02	5.98	5.98	5.98	5.88	5.85
Z	22	5.84	5.85	5.85	5.85	5.84	5.83	5.80	5.80	5.79	5.75	5.72	5.68	5.80	5.85	5.86	5.89	5.88	5.86	5.82	5.83	5.81	5.82	5.83	
Z	23	5.84	5.85	5.85	5.85	5.84	5.83	5.78	5.77	5.75	5.71	5.66	5.72	5.79	5.82	5.84	5.84	5.83	5.82	5.82	5.83	5.81	5.82	5.81	
Z	24	5.81	5.78	5.81	5.81	5.79	5.78	5.77	5.75	5.71	5.67	5.66	5.73	5.94	6.14	6.05	6.11	6.16	6.46	6.22	6.00	5.11	4.81	4.41	
Z	25	5.01	5.62	5.74	5.81	5.80	5.85	5.90	5.88	5.88	5.90	5.91	5.90	5.94	6.16	6.17	6.16	6.17	6.14	5.44	5.44	5.54	5.56	5.54	
D	26	4.81	4.76	5.21	5.56	5.64	5.69	5.63	5.68	5.71	5.70	5.70	5.79	6.12	6.14	6.09	6.00	5.95	5.95	5.95	5.97	6.07	5.26	4.56	5.59
D	27	4.71	5.01	5.01	5.41	5.62	5.61	5.70	5.71	5.81	5.81	5.81	5.81	5.87	5.87	5.87	5.88	5.89	5.89	5.89	6.44	5.46	5.06	7.51	5.79
D	28	6.67	4.77	5.62	5.65	5.77	5.82	5.92	6.06	6.11	6.15	6.15	6.21	6.09	6.09	6.08	6.17	6.14	6.19	6.19	6.32	6.32	5.07	4.37	4.97
D	29	4.42	4.72	4.87	5.65	5.72	5.88	5.92	6.01	6.02	6.14	6.28	6.26	6.43	6.18	6.18	6.51	6.26	6.05	5.52	4.67	4.77	5.17	5.77	
D	30	5.02	4.87	5.17	5.62	5.78	5.83	5.91	5.90	5.92	5.99	6.22	6.11	5.97	5.98	6.01	6.07	6.03	6.06	6.10	5.97	5.87	5.67	5.02	5.79
M	M	5.53	5.52	5.60	5.71	5.76	5.79	5.81	5.83	5.84	5.84	5.84	5.88	5.91	5.99	6.05	6.05	6.07	6.11	6.13	5.98	5.79	5.67	5.57	5.36
MQ	MQ	5.86	5.87	5.87	5.87	5.85	5.83	5.84	5.83	5.78	5.74	5.75	5.80	5.80	5.86	5.87	5.88	5.88	5.86	5.86	5.88	5.84	5.83	5.84	
MD	MD	5.07	4.85	5.12	5.48	5.64	5.74	5.83	5.91	5.95	5.98	6.02	6.06	6.02	6.12	6.24	6.11	6.12	6.23	6.38	6.02	5.49	5.51	5.69	4.93

MAY

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	5 75	5 79	5 81	5 81	5 84	5 88	5 89	5 89	5 89	5 90	5 94	5 93	5 96	5 94	5 95	6 04	6 29	6 40	6 17	6 05	6 00	5 99	5 96	5 94	
2	5 89	5 91	5 96	5 99	6 00	5 97	5 96	5 95	5 96	5 96	5 91	5 91	6 03	6 20	6 11	6 00	5 95	5 95	5 97	6 05	6 07	6 02	6 01	5 97	
3	6 03	6 06	5 98	5 93	5 95	5 94	5 93	5 93	5 94	5 92	5 90	5 93	5 96	5 97	5 97	5 99	6 02	6 03	6 14	6 12	6 06	5 92	5 95	5 97	
4	5 97	5 97	5 97	5 97	5 96	5 96	5 95	5 88	5 85	5 83	5 88	5 94	6 06	6 16	6 10	6 10	6 11	6 09	6 11	6 12	5 98	5 84	5 93	5 99	
Q	5 92	5 94	5 96	5 99	6 02	6 04	6 02	5 99	5 89	5 86	5 82	5 80	5 84	5 92	6 04	6 12	6 14	6 17	6 17	6 17	6 02	5 96	5 99	5 99	
6																									
D	5 59	5 50	5 50	5 77	5 91	5 92	5 93	5 96	5 86	5 89	5 94	5 97	5 97	5 93	5 97	5 97	5 94	5 93	5 96	6 03	6 01	5 76	5 29	5 46	
8	5 39	5 59	5 49	4 86	4 69	5 19	5 54	5 67	5 76	5 82	5 84	5 87	5 97	6 26	6 62	7 20	6 86	7 04	6 34	6 82	6 13	6 04	5 19	5 74	
9	5 95	6 01	6 02	6 01	6 00	5 96	5 95	5 93	5 89	5 92	5 92	5 93	6 07	6 08	6 16	6 15	6 09	5 98	5 95	5 98	5 97	5 99	5 89	5 96	
10	5 91	5 97	5 99	5 99	5 98	5 97	5 95	5 95	5 92	5 87	5 87	5 89	5 92	5 91	5 88	5 93	6 10	6 15	6 07	6 02	5 97	5 97	5 94	5 89	
11																									
I	5 88	5 90	5 93	5 92	5 93	5 94	5 97	5 97	5 90	5 78	5 70	5 76	5 83	5 88	5 95	6 05	6 02	6 05	6 17	6 14	6 06	5 99	5 57	5 65	
12	5 68	5 73	5 78	5 89	5 88	5 83	5 77	5 82	5 89	5 95	5 76	5 83	6 21	6 28	6 47	6 36	6 24	6 31	6 13	6 07	6 04	5 94	5 76	5 92	
13																									
I4	5 82	5 95	6 00	6 02	5 96	5 96	5 96	5 96	5 98	5 90	5 85	5 95	6 06	6 21	6 32	6 49	6 44	6 43	6 33	6 28	6 13	6 06	5 03	6 03	5 98
D15	5 99	5 90	5 37	5 57	5 57	5 75	5 85	5 89	6 00	6 09	6 05	6 10	6 19	6 21	6 26	6 22	6 11	6 15	6 24	6 30	6 12	6 05	5 98	5 34	5 98
D16	5 17	4 92	5 17	5 82	5 90	5 95	5 99	5 97	5 97	5 99	6 11	6 27	6 22	6 47	6 49	6 28	6 19	6 12	6 07	6 09	6 05	6 00	5 97	5 94	5 95
17	5 90	5 88	5 85	5 89	5 89	5 89	5 95	5 95	5 99	5 99	6 00	6 08	6 09	6 09	6 16	6 21	6 21	6 16	6 07	6 06	6 04	5 80	5 55	5 77	
18	5 96	5 98	5 96	5 99	5 98	5 91	5 97	5 97	5 99	5 99	5 95	5 95	5 96	6 01	6 08	6 10	6 11	6 09	6 08	6 09	6 05	6 05	5 99	6 00	
19	6 01	5 98	5 76	5 63	5 73	5 81	5 90	5 90	5 90	5 93	5 99	5 96	5 92	5 95	6 01	6 06	6 08	6 04	6 05	6 08	6 08	6 05	6 01	5 95	
20	5 99	5 95	5 99	5 99	5 97	5 98	5 99	5 99	5 99	5 99	5 87	5 85	5 86	5 89	5 89	5 99	5 90	6 01	6 20	6 06	6 01	6 00	5 98	5 96	
Q21																									
22	5 89	5 72	5 70	5 80	5 90	5 93	5 93	5 96	5 95	5 95	5 89	5 85	5 87	5 90	5 98	5 97	5 97	5 98	5 99	5 97	5 95	5 94	5 91	5 91	
23	5 93	5 87	5 92	5 95	5 94	5 94	5 93	5 93	5 93	5 98	5 81	5 78	5 78	5 77	5 79	5 87	5 99	6 02	6 02	6 01	6 05	6 12	5 98	5 77	
D24	5 54	4 74	5 84	5 85	5 82	5 77	5 83	5 91	5 85	5 79	5 77	5 76	5 76	5 80	5 81	5 82	5 87	5 82	6 06	6 20	5 66	5 27	5 41	4 69	
25	4 29	4 29	4 24	4 64	5 14	5 59	5 74	5 79	5 79	5 82	5 81	5 84	5 89	5 97	6 30	6 24	6 31	6 24	6 08	6 07	5 88	5 97	5 92	5 65	
Q26																									
27	5 92	5 96	5 94	5 92	5 91	5 90	5 93	5 93	5 93	5 93	5 93	5 93	5 93	5 93	5 93	5 93	5 93	5 93	5 93	5 93	5 93	5 93	5 93	5 94	
28	5 83	5 65	5 78	5 91	5 94	5 93	5 95	5 95	5 95	5 93	5 91	5 87	5 83	5 82	5 79	5 74	5 86	5 94	5 92	5 95	5 97	5 93	5 93	5 90	
29	5 69	5 82	5 78	5 91	5 94	5 93	5 95	5 95	5 95	5 93	5 91	5 87	5 83	5 82	5 79	5 74	5 86	5 94	5 92	6 02	5 93	5 93	5 89	5 90	
30	5 74	5 69	5 71	5 81	5 90	5 92	5 89	5 92	5 92	5 90	5 84	5 81	5 85	5 86	5 93	6 01	6 00	5 99	5 98	5 96	5 95	5 95	5 93	5 89	
M	5 75	5 76	5 76	5 81	5 84	5 88	5 91	5 92	5 91	5 90	5 90	5 92	5 96	6 01	6 06	6 11	6 12	6 13	6 09	6 07	6 00	5 94	5 84	5 77	
MQ	5 88	5 86	5 86	5 90	5 94	5 95	5 94	5 95	5 92	5 88	5 91	5 95	6 00	6 05	6 07	6 06	6 04	5 99	5 97	5 89	5 89	5 94	5 94	5 94	
MD	5 28	5 29	5 22	5 35	5 46	5 67	5 80	5 87	5 89	5 89	5 93	5 99	6 01	6 15	6 25	6 33	6 28	6 29	6 17	6 14	5 96	5 85	5 66	5 48	

Dombås

JULY 1955

Vertical Intensity. Z = 47000 γ + Tabular Values.

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	590	583	585	590	592	589	584	580	579	574	571	572	575	581	586	590	591	590	592	594	595	594	593	586
D 2	592	578	569	573	581	580	579	573	570	569	567	574	577	577	586	588	598	597	618	548	452	466	580	593
D 3	593	565	563	560	542	555	569	575	583	589	591	591	591	591	599	595	599	604	602	603	598	597	594	585
D 4	588	591	591	591	589	590	594	589	589	590	585	585	590	592	593	595	595	599	597	597	594	592	593	585
D 5	593	594	594	596	595	594	590	585	585	583	578	580	586	593	596	601	603	605	602	599	597	596	593	593
6	586	590	594	595	597	591	586	589	588	585	584	586	591	593	595	595	605	611	611	610	601	595	592	600
7	590	564	515	503	526	553	568	589	596	590	588	596	596	596	595	597	614	621	621	606	599	593	584	595
8	591	595	593	589	591	585	585	582	577	582	584	582	599	610	604	608	618	631	620	625	610	602	602	599
9	602	601	602	603	602	600	596	596	592	586	589	592	594	602	612	608	602	599	597	596	595	591	577	597
10	577	591	594	594	594	592	587	587	588	589	592	595	612	600	620	644	657	646	631	616	607	597	584	566
D 11	560	558	547	559	582	588	585	587	590	602	604	605	605	622	647	628	611	607	603	595	598	598	592	585
D 12	445	440	550	591	595	591	587	588	598	601	609	639	657	672	679	669	660	643	625	598	528	530	505	594
D 13	527	540	580	597	602	603	605	602	596	591	595	595	605	611	608	619	627	615	609	606	602	594	590	597
D 14	588	596	600	600	592	586	584	583	589	594	587	591	602	609	604	614	626	614	606	602	599	598	598	597
D 15	598	597	598	594	593	593	595	594	587	584	580	583	589	594	615	629	624	606	602	600	606	574	588	594
16	581	508	526	558	569	575	582	590	591	590	592	591	594	598	608	610	609	610	609	606	604	596	590	592
17	594	596	593	598	597	593	590	599	597	590	594	594	593	593	596	595	602	601	602	599	595	588	585	591
18	595	596	597	594	592	580	574	572	575	577	577	577	580	602	609	614	620	623	617	612	605	600	599	597
19	519	589	597	594	595	590	589	587	588	585	582	580	589	594	597	600	600	597	595	595	595	594	593	594
20	594	595	596	597	597	593	592	589	584	585	584	584	585	590	597	607	603	596	595	595	596	596	594	594
Q 21	595	589	587	589	593	591	589	588	586	589	589	589	588	583	585	588	586	585	586	588	584	586	581	592
22	595	597	598	599	598	597	598	599	598	597	598	598	598	598	597	598	599	598	599	596	596	596	592	592
23	568	572	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582
24	569	577	585	589	590	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592
25	579	579	580	587	587	587	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582
D 26	571	566	580	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589
27	570	560	580	583	590	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589
28	591	590	591	591	591	593	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590
29	588	588	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582
30	588	593	595	593	594	590	591	590	591	590	587	573	571	572	572	573	573	573	573	573	573	573	573	573
31	580	566	575	585	587	583	581	581	580	579	579	579	582	589	599	602	605	608	601	593	591	591	591	591
M	580	577	582	585	587	587	587	587	586	586	585	585	587	591	597	602	606	608	607	604	599	593	586	583
MQ	593	592	592	592	593	591	590	588	587	586	586	583	581	586	590	593	598	601	602	601	600	598	593	587
MD	557	552	570	581	587	587	586	585	586	587	587	588	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	588

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
Q 1	589	588	591	593	591	589	589	588	587	578	577	580	583	582	590	593	596	601	608	607	598	584	581	583
2	583	579	572	574	583	588	588	584	584	581	579	581	579	580	588	588	594	591	586	581	577	571	578	580
3	537	547	535	540	572	582	589	590	591	585	581	584	592	595	605	617	621	610	618	624	620	589	571	578
4	520	526	570	582	582	572	565	565	573	575	578	582	596	612	636	627	683	722	687	704	681	682	589	598
5	557	582	599	602	602	599	595	598	605	597	605	605	610	612	627	622	616	622	608	603	557	482	593	593
D 6	478	538	573	571	563	566	573	563	563	583	568	568	568	568	568	568	568	568	568	568	568	568	568	568
7	488	473	493	484	548	571	561	583	603	605	600	603	621	663	639	622	622	623	623	623	623	623	623	623
8	586	586	596	603	603	601	601	596	596	600	603	603	598	611	604	606	620	626	636	626	626	626	626	626
9	569	584	594	599	601	595	594	592	594	595	595	597	600	604	609	607	610	611	607	606	604	599	598	598
10	593	594	594	586	584	584	586	586	587	589	594	594	597	611	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624
Q 11	598	600	597	599	603	601	596	592	586	582	587	582	587	584	584	586	586	587	601	601	600	597	594	596
12	592	592	593	593	592	592	594	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592
13	590	585	585	586	587	588	590	588	585	584	581	581	582	583	584	585	585	585	585	585	585	585	585	585
14	545	547	561	579	584	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585
15	604	601	600	594	585	585	5																	

Dombås

OCTOBER 1955

Vertical Intensity. Z = 47000 γ + Tabular Values.

HOURLY MEAN VALUES.

GMT

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
I	5 1 2	5 8 0	5 9 1	5 9 3	5 9 6	5 9 9	6 0 1	6 0 2	6 0 2	6 0 2	6 0 3	6 1 2	6 0 2	6 1 3	6 0 3	5 9 9	6 0 0	6 0 2	6 1 2	6 0 2	5 8 9	5 9 2	5 9 2		
2	5 7 5	5 8 3	5 8 1	5 8 3	5 9 1	5 9 6	5 9 9	5 9 6	5 9 5	5 9 5	5 9 4	6 0 1	6 0 2	6 0 5	6 1 2	6 0 6	6 0 3	6 2 3	6 5 1	6 3 3	6 1 8	5 8 4	5 8 3		
3	5 8 8	5 9 3	5 7 2	5 7 7	5 9 1	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 5	5 9 5	5 9 4	6 0 1	6 0 5	6 0 5	6 1 2	6 0 6	6 0 3	6 2 3	6 5 1	6 3 3	6 1 8	5 8 4	5 8 3		
4	5 8 8	5 9 8	5 7 1	5 7 7	5 9 1	5 9 5	5 9 7	5 8 3	5 9 4	5 9 4	5 9 0	6 0 0	6 1 1	6 1 3	6 0 6	6 1 2	6 1 3	6 1 2	6 0 6	6 1 2	6 1 3	5 9 4	5 9 3		
D 5	5 6 4	5 8 1	5 8 6	5 9 1	5 9 5	6 0 1	6 0 4	6 0 2	6 0 2	6 0 2	6 0 0	6 0 2	5 9 6	6 1 2	6 1 8	6 2 6	6 8 7	6 5 2	6 8 7	6 7 4	4 0 4	5 0 4	4 2 1	3 7 4	5 1 4
D 6	5 6 2	5 8 4	5 5 9	5 4 9	5 6 4	5 8 3	5 9 6	6 0 3	6 1 1	6 1 3	6 1 6	6 0 6	6 0 1	6 1 0	6 4 1	6 6 2	6 8 2	6 3 2	6 3 7	6 3 0	6 1 9	6 0 2	5 9 5	5 9 1	6 0 6
7	5 7 7	5 8 9	5 9 8	5 9 8	5 9 8	6 0 4	6 0 4	6 0 5	6 0 7	6 0 8	6 0 6	6 0 6	6 1 5	6 1 6	6 1 9	6 2 5	6 2 3	6 1 5	6 0 6	6 0 6	6 0 6	6 0 6	5 9 6	6 0 4	
8	5 9 3	5 9 8	5 9 2	5 9 4	5 9 4	5 9 5	5 9 6	6 0 1	6 0 1	6 0 1	5 9 9	6 0 0	6 0 5	6 1 2	6 0 6	6 0 3	6 2 3	6 5 1	6 3 3	6 1 8	6 0 8	6 0 3	6 0 3	5 9 7	
9	5 9 8	5 9 7	5 9 4	5 9 4	5 9 5	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 8	5 9 8	5 9 9	6 0 0	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 8	
10	5 4 1	5 7 3	5 8 9	5 9 4	5 9 4	5 8 9	5 8 8	5 9 2	5 8 9	5 9 6	6 0 1	6 0 6	6 1 6	6 2 6	6 2 6	6 2 9	6 3 2	5 9 4	5 9 7	5 9 7	5 9 1	5 9 0	5 9 4	5 9 8	
Q 11	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 7	5 9 9	5 9 9	5 9 9	6 1 0	6 2 2	6 1 9	6 1 8	6 2 7	6 4 6	6 5 5	6 3 6	6 1 3	5 9 6	5 9 6	5 9 7	5 9 7	5 9 8	
Q 12	6 0 0	6 0 0	6 0 0	6 0 0	6 0 0	6 0 0	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 9		
Q 13	5 9 8	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 9	6 0 0	6 0 0	6 0 1	6 0 1	6 0 1	6 0 7	6 0 7	6 0 7	6 0 7	6 0 7	6 0 7	6 0 7		
Q 14	5 8 8	5 8 8	5 8 8	5 8 8	5 8 8	5 8 8	5 8 8	5 8 8	5 8 8	5 8 8	5 8 9	6 0 0	6 0 0	6 0 0	6 0 0	6 0 0	6 0 0	6 0 0	6 0 0	6 0 0	6 0 0	6 0 0	6 0 0		
Q 15	5 9 2	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6		
Q 16	5 5 2	5 6 9	5 8 3	5 8 9	5 9 0	5 9 1	5 9 2	5 8 9	5 8 9	5 8 9	5 9 5	5 9 0	5 8 9	5 8 9	5 9 0	5 9 4	5 9 2	5 9 1	5 9 2	5 9 2	5 9 3	5 9 0	5 9 0		
Q 17	5 7 7	5 7 9	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4		
Q 18	5 9 6	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5		
Q 19	5 9 7	5 9 7	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8		
Q 20	5 9 8	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8		
Q 21	6 0 1	6 0 0	6 0 0	6 0 0	6 0 0	6 0 0	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9	5 9 9		
Q 22	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2	5 9 2		
Q 23	5 8 5	5 8 1	5 8 0	5 8 0	5 8 0	5 8 0	5 8 0	5 8 0	5 8 0	5 8 0	5 8 0	5 8 0	5 8 0	5 8 0	5 8 0	5 8 0	5 8 0	5 8 0	5 8 0	5 8 0	5 8 0	5 8 0	5 8 0		
Q 24	6 0 0	6 0 0	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8		
Q 25	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8	5 6 8		
D 26	3 3 9	4 6 9	5 4 6	5 2 2	5 2 7	5 7 4	5 9 6	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7		
D 27	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2	5 7 2		
Q 28	5 9 6	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5		
Q 29	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 7		
Q 30	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8	5 9 8		
D 31	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5	5 0 5		
M	5 7 7	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 6	5 9 0	5 9 4	5 9 9	5 9 9	6 0 0	6 0 0	6 0 0	6 0 1	6 0 5	6 0 5	6 0 5	6 0 5	6 0 5	6 0 5	6 0 5	6 0 5	5 9 8		
MQ	5 9 8	5 9 7	5 9 7	5 9 7	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 6	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 5	5 9 3	5 9 3	5 9 3	5 9 3	5 9 3	5 9 3	5 9 3	5 9 3	5 9 7		
MD	5 2 8	5 4 3	5 4 4	5 3 9	5 4 7	5 7 1	5 8 1	5 8 2	5 8 3	5 8 3	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4	5 8 4		

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
I	5 6 0	5 8 0	5 7 9	5 3 4	5 4 4	5 7 4	5 7 4	6 0 1	6 0 9	6 1 0	6 1 0	6 1 4	6 1 4	6 1 4	6 1 5	6 1 5	6 1 5	6 1 6	6 1 7	6 1 7	6 1 7	6 1 7	5 9 7	
2	6 0 5	6 0 4	6 0 5	6 0 5	6 0 5	6 0 8	6 0 7	6 0 9	6 1 0	6 0 7	6 1 0	6 1 5	6 1 5	6 1 5	6 1 6	6 1 6	6 1 6	6 1 7	6 1 7	6 1 7	6 1 7	6 1 7	5 9 7	
3	6 0 5	6 0 4	6 0 5	6 0 5	6 0 5	6 0 5	6 0 5	6 0 6	6 0 6	6 0 7	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8		
4	5 7 6	5 7 2	5 2 8	4 8 6	4 7 8	5 1 0	5 1 0	6 0 5	6 0 6	6 0 7	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8		
5	5 2 4	5 3 6	5 5 1	5 5 3	5 5 8	5 6 5	5 6 5	5 8 8	5 9 8	6 0 8	6 1 3	6 1 0	6 1 0	6 1 0	6 2 4	6 2 3	6 2 3	6 1 8	6 1 8	6 1 8	6 1 8	6 1 8	5 9 6	
Q 6	5 8 7	5 8 7	5 9 4	6 0 0	6 0 0	6 0 1	6 0 1	6 0 4	6 0 7	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	6 0 8	
7	5 8 9	5 8 7	5 9 1	5 9 1	5 9 1	5																		



