

METEOROLOGICAL OFFICE

GEOPHYSICAL MEMOIRS, No. 26

(Sixth Number of Volume III.)

CLASSIFICATION OF SYNOPTIC
CHARTS
FOR THE
NORTH ATLANTIC FOR 1896-1910
BY
E. V. NEWNHAM, B.Sc.

Published by the Authority of the Meteorological Committee.



LONDON :

PRINTED AND PUBLISHED BY HIS MAJESTY'S STATIONERY OFFICE

To be purchased directly from H.M. STATIONERY OFFICE at the following addresses :

Adastral House, Kingsway, London, W.C.2; 28, Abingdon Street, London, S.W.1;

York Street, Manchester; 1, St. Andrew's Crescent, Cardiff;

or 120, George Street, Edinburgh;

or through any Bookseller.

1925

Price 6s. 0d. Net.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE.
INTRODUCTION.	181
TABLE I.—Seasonal Variation of the Total Frequency of Anticyclones within the Areas A, B, etc. 	183
TABLE II.—Types showing a considerable Seasonal Variation 	183
TABLE III.—Types of Pressure Distribution for each Day of each Month, 1896-1910 	184
TABLE IV.—Index to Dates of Occurrence of Types of Pressure Distribution	196

CLASSIFICATION OF SYNOPTIC CHARTS FOR THE NORTH ATLANTIC FOR 1896-1910

THE object of this classification is to provide a ready means for discovering whether the conditions prevailing over the North Atlantic and Europe at any time bear any resemblance to situations that have arisen in the past at about the same time of year, and, further, to bring into evidence any distributions of pressure which tend to recur and may be regarded as genuine types, and to determine the seasonal variations of such types. The region dealt with extends from latitudes 30° N. to 80° N. and longitudes 30° E. to 70° W., and this has been sub-divided into ten smaller areas to which letters have been assigned (*see* Fig. I.). As in the classifications of Van Bebber and Köppen,[†] and Gold,[‡] the positions of the anticyclones form the basis of the system. To classify a synoptic chart* the letters corresponding with areas over at least half of which the pressure reduced to M.S.L. was above 765 mm. (1020 millibars) were written down in alphabetical order, using capital letters. To these were added small letters denoting the areas in which the principal depressions occurred. The groups formed in this way for each day of the years 1896 to 1910 are given in Tables III and IV. For the months of January, February, and December, only depressions in which the isobar of 735 mm. (980 millibars) occurred were counted; for March, October and November the limit was 740 mm. (987 millibars), and for the remaining months 745 mm. (993 millibars).

An illustration will make the system clear: Suppose that the classification for a certain day were

ABDJ f, 'f or c

This would correspond with an anticyclone covering a large part of Europe and extending towards the Azores, and depressions centred somewhere in area F and off the Norwegian coast within the area F but near to the border of area C.

A hyphen (-) is used instead of the group of capital letters on occasions when none of the areas is anticyclonic.

This system, it should be noted, would not be satisfactory with many more letters than ten, for, considering only the anticyclonic areas, the possible number of combinations of ten letters up to ten at a time is 1023, and if the number of possible combinations be too large the problem of grouping into types is still unsolved. On the other hand anticyclones are often unclassifiable, because they happen to lie near the border line of two areas without covering half of either, and any reduction of the number of letters would increase this tendency. The employment of ten lettered areas is thus of the nature of a compromise.

* The charts used were the *Tägliche Synoptische Wetterkarten für den Nord-atlantischen Ozean und die anliegenden Theile der Kontinente* published by the "Dänischen Meteorologischen Institut" and the "Deutschen Seewarte."

† *Archiv der Deutschen Seewarte* No. 4, 1894.

‡ *Geophysical Memoir* No. 16, Meteorological Office, London.

Before considering the different types and their seasonal variations some remarks may be made upon the figures in Table I, which show the number of occasions in each month when the ten areas were reckoned as anticyclonic. In January the anticyclone over Asia reaches on the average its greatest intensity, and influences conditions over Western Europe. The high frequency of occurrence of the letters A, D and J, and to a less extent B and C, in January shows this quite clearly. In February the figures are smaller for all these areas but are larger for F and K. The figures for F and K continue to increase as spring advances, and reach a maximum in May. The frequency of spells of unseasonably cold weather in April and May is a measure of this tendency for the formation of high pressure to the north and north-west of the British Isles. It is difficult to explain, for it reappears, though less notably, in autumn, which seems to negative the idea that it is connected either with the normal seasonal tendency for high pressure over the continents in winter and over the oceans in summer or with the mean difference of temperature between sea and land, for neither of these phenomena would cause a periodicity of six months. In June rapid changes begin which culminate in July and August, when B and H predominate, and E is more frequent than at any other time of the year. The figures illustrate very well the tendency just mentioned for oceanic anticyclones in summer. In September conditions become quite different, and there is a marked tendency for high pressure over Europe, as shown by the increased frequency of C and D and to a less extent of A and J. B, E, and K on the other hand all decrease. As a result of these changes the westerly types of July and August no longer predominate for the region of the British Isles. In October and November B becomes as infrequent as in Spring and F and K reach the secondary maximum already referred to, but conditions do not become nearly so favourable for northerly and easterly winds as in April and May. In December F and K decrease again and B increases, and conditions progress towards those characteristic of January. It is a curious fact that nine out of the ten areas are less frequently anticyclonic in December than in January, the deficiency being greatest for A, B, D, E and J.

Taking the year as a whole, then, over the British Isles westerly types predominate in mid-winter and mid-summer and north-easterly types are most frequent in late spring and early summer; in autumn there is great variability and a tendency for European anticyclones extending westwards so as to include the British Isles.

In Table II the seasonal variations of certain types are given, and no doubt other types showing considerable seasonal variation might be obtained from the main classification given in Tables III and IV. The seasonal variation found in types I, II, III and IV would perhaps have been expected from Table I. Type V represents an unsettled type for the British Isles as a whole, and a very wet type for the northern part of the Kingdom. It is seen to be rare in winter and in early autumn. Types VIA and VIB which have a very marked maximum in summer, correspond with two of Van Bebber's types, but the use here of single months instead of seasons shows that the maximum for VIB is probably later than for VIA. For the western districts of the British Isles VIA is a fairer type than VIB; the figures therefore throw some light on the large mean rainfall in August over Ireland and western England. Types VII and VIII are seen to be autumnal, with a secondary maximum in Spring, while IX represents a truly autumnal type. It is curious that among Van Bebber's types there is none which shows such a strong tendency to occur in autumn as compared with other times of the year.

It is not proposed to devote further space here to a discussion of seasonal tendencies, since the arrangement of Table IV enables the seasonal variation of most simple distributions of pressure to be determined in a very short time.

TABLE I.—SEASONAL VARIATION OF THE TOTAL FREQUENCY OF ANTICYCLONES WITHIN THE AREAS, A, B, ETC.

	Jan.	Feb.	Mar.	Apl.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
A	241	175	96	97	161	139	145	113	171	133	185	160
B	380	292	276	252	260	322	365	336	283	220	280	339
C	133	89	103	119	120	77	28	31	141	127	115	124
D	289	174	131	78	89	58	53	73	178	218	223	214
E	121	89	97	98	151	110	132	138	113	98	100	63
F	20	35	67	57	130	96	29	35	39	40	49	23
G	78	51	72	75	76	45	24	28	56	71	58	53
H	275	190	253	204	252	270	371	314	301	257	202	251
J	289	152	111	69	31	17	7	10	62	126	183	191
K	35	75	105	103	131	83	31	48	18	42	67	31

TABLE II.—TYPES SHOWING A CONSIDERABLE SEASONAL VARIATION.
(The figures show the number of occurrences in each month during fifteen years.)

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
I.—Large anticyclones: eight or more of the areas anticyclonic	7	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
II.—High Pressure from Azores to Russia: ABC, ABCD, ABD, BD	13	12	4	6	6	9	4	12	9	17	14	17
III.—Anticyclone over Mediterranean only, Type J	7	4	3	1	0	0	0	0	0	3	1	4
IV.—Easterly Type: CF, CFH, CFHK, CFK, F, FH, FHK, FK	1	7	10	23	29	20	5	11	7	11	12	4
V.—High Pressure in latitudes of Greenland and Azores, depressions Labrador to Northern or Central Europe: BF, BFH, BFHJ, BFHK, BFHJK, BFJ, BFJK, BFK, BHJK, BHK, BJK, BK	6	4	22	18	20	24	13	18	6	8	20	7
VIA.—High Pressure over Atlantic, with extension towards Iceland: ABE, ABEH, BE, BEH	15	17	18	30	41	59	83	58	37	12	17	16
VIB.—Azores and Bermuda anticyclones only: BH	21	27	37	32	34	81	123	125	46	33	30	40
VII.—Isolated European anticyclone: ACD, AD, CD, D	7	11	7	5	8	2	2	4	21	20	11	14
VIII.—Southerly Type for British Isles and France: CD, CDJ	13	7	17	5	7	2	0	3	14	20	9	12
IX.—High Pressure Southern Europe and Bermuda: DH, DHJ	3	2	2	2	0	0	3	3	15	14	6	2

TABLE III.—TYPES OF PRESSURE DISTRIBUTION.—JANUARY.

Date	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
1	CDH g or k	ABDHJ f, eg or k, f	BH g or h	BH f or k, e or f	DFHJK —	BC f, k	BDJ e, g	BH e or f
2	DHJ k or g	ABDGHJ k or f	HJ g or k	BH f, a	BDEFJK g	ABCD e or g	BHJ e, a	BHJ e or f
3	ADHJ	ABCDHJ f or k	ADJ f or k	BH e or f	EFJ g or k	ACDH k, e or f	BH f or e	BJ e or a
4	AD g	BCDHJ e or f	ABCDHJ f	BCGH f or k	H k	ACDH e	BH f or c, g	JA or f
5	ACDE k	CDHJ e	BDHJ e g k or f	ABDH f	BH k	ACD e, f, k	ABEHJ f, c	J —
6	ABCEGJ —	CDHJ e	BDHJ f	ABDHJ g	BCH f	ACD f or k, k	ABDEHJ f or c, f	J g or e, e or a
7	ABCEJJK f	CDHJ f b or e	BHJ e, f	BDHJ e	BCDHJ f or k, k	ACDH e	ABJ f or c	JA or c, g
8	ABDEFJ —	CDHJ f	BDHJ f, c	DHJ g or k, e	ABCEH —	CDH —	ABDGJ f	J g, f or c
9	ABCEF —	CDGJ —	BCDJ e g k or f	HJ g or k, e or f	ABDE —	BCDJ —	ABDGJ f	J g or k
10	ABCEFGH —	CDJ g	ABDJ g or k	BHJ g or k, e	ABH —	BCDJ —	BDGHJ f, c	J g or k
11	ABDEGHJ —	BCD —	ABDHJ f or k	BHJ e or f, g	ABCH —	CDHJ e h or b	ABJK c	HJ k
12	ABDEHJ f	BC —	ABDEJ f	B e a or f	ABCDH f	ACDJ e	BDFJK g or h	AH g
13	BDEH c or f	BE —	ABCDHJ f or k	BJ c or d, f or e	ABCDH f	ACDJ e, h	ABFJ —	ACD g
14	BEH c or f	ABEH —	ABDJ e g f or k, f	BH c	BCDH f e or k	ACDJ e b or h, f e k or g	ABDEJ k	ACD e g k or f
15	B f	ABCEGH f or k	ABDHJ f, k	BH —	BCH f	ACDJ e	ABCEJ f	ACD k or f, k
16	BH c, e or f	BCEG —	ABCDJ f or k	BHJ a f or c	BHJ f	BCDJ e or f	ABDEJ f or c	ACD J k
17	ABGH f	BCGH —	ABDJ f or k	BHJ c	BHJ f	BDJ f or e	ABDJ —	ACD J k, f or k
18	ABDGH f or c	BCK —	ABDHJ f	BJ e	BH f e g or k	BDHJ f	ABDEJ —	ABCDJ —
19	ABDEGHJ f or c	CFE g, k	ABDHJ f or k, f or c	BJ e f or a	ABCH f, k	BDHJ g or k, f	ABDHJ f	ABCDJ g or k
20	ABDEGJ —	ACDEFH —	ABDEHJ k, c	BJ e	ABDHJ k or f, f	BDHJ f, k	ABDHJ f or c	ABCDHJ k
21	ABCDGJ —	GH —	ABDEH —	BHJ e or a	ABDHJ f	ABHJ f or k, c	ABDGHJ f or k, c	ABCDHJ f or k, k
22	ABDJK —	EFG —	ABDJ —	BJ a, c	ABDHJ f	ABDEHJ f, k or g	ABDGHJ —	ABCDHJ f or k, g
23	ABDJK f	EK d or j	ABDJ f e or k	BJ e or b	ABH c or f	ABDEGHJ f or c, k or f, k	ABDGHJ f	BDJ f
24	ABDGHJK —	EK h or g	ABDJ —	ABJ —	BHJ f, c	ABDGHJ f or k	BDHJK f e or a	BDJ f, e
25	BDGJK —	BEK f or e	ACDJ f, g or h	ABCD —	ABHJ f or k	ABDEJ f	BEHJ f a or c, k or g	BDHJ e or f, f
26	ABCDGHJK e or f	BK c, g	ABDJ f, g or e	ACDH g or k	ABHJ f or k	BEJ f or c	BGH c, f, c a or f	ABDHJ f
27	ABCDJ f	BFJ —	ABDJ h, f or c, e or g	ACDHJ f, k, g	BEH g, f	BEK a or f, f, h or g	BGH f or c	BDJ f
28	ABCEJ f, f	ABEFH h	ABDJ g e or h, k	ADEJ g	BEH k	BEK c or d, h or g	B g or k, c or f	ABDJ f
29	ABDEJ f or k	B —	ABDJ f or k	— g or k	BEFGH h	BEFK c, g	B g or k	ABDJ f
30	ABDEJ f	BHK —	ABDJ f, c	— e g or b, k	CHK g	BEFK c, c or d	ABCD k	ABDHJ f or c
31	ABDEJ c	BHK e, e or g	ABHJ f or c	— e, g or k	CFH g or k	EK —	ACDE —	BDHJ f, g
	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	
1	CD e	ABCDE —	CD e, k	BDHJ c f or a, e or f	CDH g or k	ABCDHJ —	ABDH f or k	
2	BCD e	ABDE f	CDJ e	BHJK a e or f	ACDH k	ABCEHJ f or c	ABDH f	
3	BCD e f g or k	ABDJ f or c	CDJ e or f, e, k	BGHJK a, c	ADH —	ABDEGHJ —	ABDH g	
4	BCD g, e or f	ABDEHJ —	BDJ —	ABHJ e f g or k	ABD k	ABDHJ —	ABDJ k g or e, f, c	
5	BCDH g e f or k	BEHJ —	BDHJ g	ABCDJ f	ABD —	ABCEGHJ —	ABDHJ f e g or k	
6	ABCDH e, f or k, k	BEHJ f, f or c	BDJ g	ABD f or c, g	BDJ —	ABDEGHJ —	ABCDH f or k	
7	BCDHJ f	ABGH c or d, c or f	BJ e or f	ABDHJ f	BHJ k	ABDEHJ k or g, f	ABCDHJ f or k	
8	BDHJ f	ABDH f	BH e or f	ABDHJ f	BH g or h, a	BEGJ —	ABDHJ f	
9	BD —	BDEHJ c or f, g or k	BH e or f	ABDHJ f	BH k or g	ABEG f	BDGHJ e or f	
10	BD f or a	ABGHJ e	BH f	ABDEHJ f	AH k	BGH f	BDGHJ f	
11	BD f	ABDHJ f	ABGHJ f or e	ABDEHJ k or g	ADH f	B f	BDGHJ f or c	
12	BDGHJ —	BHJ c or f, g or e	BDHJ f	ABDEHJ —	ADHJ f	BHJ f or c	BHJ f or c	
13	BGHJ e a or f	AHJ f or k, c	BDHJ f	ABEGHJ f or k, f or c	DJ f, g	BGH f or e, f or c	ABH e or f	
14	BJ a f or c	ACDJ f	BGHJ f or e	ABDEJ f	ACDJ f, e or g	BGH a or f, e or f	BDH f	
15	BHJ c or f, g	BCDHe, k, f	ABDHJ f	ABDHJ f or c	ABDJ e or f	BH f, a or c	ABDHJ e	
16	BJ k	CDHJ e or f, k	BDJ f	ABDJ f or k, g	BDHJ f, e	BHJ f, e g k or f	BDHJ e or f	
17	AB k	BCDJ e a or f, k	BDJ —	ABCDJ g k e or f	BDHJ f	BGHJ f or e	BGHJ f	
18	ABEH f or k	BC e f g or k	BDEHJ c or f	ABCDHJ f e g or k	ABDHJ c or f, e g k or f	BDHJ f	BGHJ f, c	
19	ABCEG f or k	ABCDH k, k or f	ABEHJ —	ABCDHJ —	ABDJ f or k	BD —	BHJK a f or c, c or d	
20	ABCDE f or k	ABCDHJ g or k, f	ABEH —	ABCEHJ —	ABDJ g or h, f or e	ABCEHJ f or k	BEH —	
21	ABDE f	ABCDJ k	ABDEH —	ABCEHJ k or g	ABDHJ e, f	ABCEHJ f or k	BEH —	
22	ABCEHJ f	ABCDJ —	ABCEG —	ABCEGHJ f or k	ABDHJ e or f, k	ABCEHJ f	BEGH —	
23	ADGHJ f	ABCDGJ f or k	ABCE f	ABCEGHJK f	ABCDHJ f, k or g	ACDH —	BEGH f or k	
24	ADHJ f	ABCDHJ f	ABCEHJ f	ACDEGJK f	ABCDHJ f, k	ACD e or f	BGH a	
25	DHJ f	ABDEHJ —	BDEG f or c, k	ADEHJK c, g	ABCDJ f or k, h	ABCD —	BGH a d or c	
26	BDHJ e	ABDEJ f or k	BGJ f	ABDEFHJ k or g	ABDHJ g or k, f	ABCD f	BGK a d or c	
27	BDHJ e or f	ABCEJ f	ABDHJ c or f, f	ABEGH —	BEGHJ f, f or c	ABCDJ h or g	K —	
28	BDHJ f e or a, g	ABCEHJ f or c	BDHJ f or c, f	BEGH f	BEHJ c or f, g	ABCDJ g	— a	
29	BDHJ e or f, f	ABDEGHJK —	ABDEHJ —	BEHK f or c	BEGH k, c	ABDEJ g or h	HJ a c or d, g or k	
30	BDJ f or e	ABDEGHJK c	ABEH —	BEGH k	ABEH —	AB f or c	BH —	
31	BH f or k, c	ABEGHJ f, c	ABDH f or k	ABEGH —	BEH f or c	AB g	BH g or k	

TABLE III.—TYPES OF PRESSURE DISTRIBUTION.—FEBRUARY.

Date	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
1	ABDEJ —	HK e	ABGH h, f	— h, k	FHK —	E f or c	ACDEFGK h or b	BJ a or f, g or k
2	ABCDEJ —	— e	BEHJ c	— h e, g or b	F g or k	EK —	ACDEFGK h or b	BH k, f or c
3	ABCDJ h or g	— e, h	BEH c	He	CFH —	K —	CDEFK h	AB f
4	ABCDJ —	—	BEGH c or d	— e	FH —	K —	AEFK b	ABD f or k
5	ABDJ f or c	B —	BEGH f, c or d	— e h	FGHK h	— h or g	FK —	ABDJ f, g or h
6	ABDJ e	BGJ —	BEH f	— e	EFHK —	E h or g	DJK h or g	BDJ f, g or h
7	ABDJ g or h	BG —	BEHJ —	De, g	FK —	AE g or h	JK —	BDJ f, g or e
8	ABDJ f	ABCK f	BEGH —	Je	FGK —	AED g or h	BK —	BDJ f or c
9	ABDJ f	BCDJ f	ABCGH f or k	Je, g	FGK —	ADEJK g	K g or h	ABDJ —
10	ABDJ f, g	ABDJ —	ABCDG f or k	J g, e, f, a	FGK —	ADFJK —	K —	ABDJ f
11	ABDJ g, f	BJ —	ABCDGHJ f	HJ e or g, c or f, f	GK b	AFK h or g	K —	ABDEJ c or f
12	ABDJ g	ABHJ —	ABDHJ f	BHJ e or f, k	GK —	AFK g or h	—	ABEJ —
13	ABJ g	BJ —	ABDJ f	BHJ e	FGHK b e or a	ADFK g or h	— g or h	ABEJ —
14	ABDJ —	BJK g	ABDJ f	H a e or f, f, g or h	K g	ACDFK g	—	ABDJ g
15	ABCDJ g	ABCDJ e or g	ABDJ f	HJ e	CH g, e	ABCDK g or h	AB —	ABK g
16	ACDHJ gke or f, f	ABCDJ e g or f	ABEHJ f or c, h	HJ e or f	Ca	ABDFK —	ABD c or f	AB g or e
17	ADJ f or k	ABDJ f, g or h	ABEJK —	He f g or k	Be a or f	ABCEF —	BD f	ADJ h, k
18	ACDHJ f or k	ABDJ e or g, f	EK —	BCD e or f	Be, h	ABCEDE g	BC h or g	ABDJ e or g, k
19	BCDJ f	ABDJ f	EK —	ACD —	— a or e, g	ACD —	BCD g	ABDJ f, k*
20	BCDH f	ABDJ f	FGK a or f	ACDJ —	— a c or d, g or e	ACDK g	BCD g	ABDHJ e or k, f
21	BCDH f, e, g	ABDHJ —	FGK —	ACDJ —	— a c or f, e	ADE —	CDH e	BDHJ f, k
22	CD efg or k	ABDHJ —	EGK —	ACD —	He	ABDE —	De	BDHJ f or c, f or k
23	ACDJ f or k, k	ABDHJ —	GK —	ABCD —	He	ABE —	CD e	BHJ f, f or c
24	ABCD k	ABDJ e or f, f	ACK —	ABCDK g	CD —	BH c	CD e	BHJ e or f†
25	ABCD —	ABDHJ f, c	CDH f	ABCDJ g	DJ —	BH c	He	BDJ f
26	BCD —	ABDHJ f	CDEGK —	ACDK —	BEFK g	H k or g	He	BDHJ f, k
27	ABCE g	ABDHJ f	BDEK —	ABDHK —	BCEF —	B k	— e	BDHJ a, f, k
28	ABE —	BDHJ e or f	BDEJK —	ABDJK —	BEFGH —	B e k	— e, k	BHJ f, f or c, k
29	ABE —							
	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	
1	CH e	ABEK c, f	ABDEH f	ABCEGH —	BEH k	B g or k	BDH f or e	
2	— g, a or e	BEHJK c, f	ABDEHJ f or c	ABCDGH —	ABEH f, g	AB f or k	B f	
3	HJ k	AB —	BEH —	ABCDEH —	ABE f, k or g	BJ f	B —	
4	BH —	ABDEHJ —	ABEGH k	ABCDHEH k g or f	ABEH —	BJ —	B —	
5	F —	ABDHJ f —	ABEGH f	ABCDHEH k	ABDEH f	B k	B f	
6	BFH —	ABDGHJ c or f	ABEGH f	ACDEH f	ABDEGHJK f or c	ABH f e g or k	B f or c	
7	He	ABDHJ —	ABEGH —	CDH —	ABEGHJK —	BHJ f	B f or c	
8	B a	ABDJ f	BEGHK f	BCDH e or f	ABDEHJ c or f	BCDH f or k	BH f or c, c	
9	— a or e	ABDJK f	BEGHK c or f	BDGH f e or a	ABEHJ c	BCD g, f	ABH f k g or e	
10	BH e or a	ABDEJK f or c	BHK a or e	BD f, h	ABCDEHJ —	BH —	ABDH f	
11	B c or d, e or f, e, b or h	ABDEJK c	BH a, k	BH f	ABDHJ —	BH —	BDH f	
12	Je, c	ABFJ g, c	BGH —	BD a	ABDGHJK f	ACDEH k or g	BGH f or e	
13	BGJ e or a	ABD —	BGH f or e	B k or g	ABDJ —	ACDEH —	BDH f	
14	BG a, c or f, h	ABDHJ g	BH f	BH k or f	ABCDJ —	ADEH f or c	BDH f	
15	B f or c	ABDHJ f, k	BH f or e	BH f	BDJ —	AEH e	BH f e or a	
16	B g, c or d, f, a or e	ABDHJ f	BH f	BH f or c	ABHJ g	AH e	BH f e or a	
17	B a	ABDHJ f	BH f	BH f, a, c	BHJ k	H —	H f e or a	
18	B c or d	ABDHJ f	BDH f k g or e	B f	ABHJ f or c	— e	DHJ f e or a, e	
19	BH f	BEHJ c or f, g or k	B f	BJ f	ABH e	DH e or g	HJ e or a, f	
20	BH f	ABEH f or c, k	B —	BHJ f, a, c	BH —	ACDHJ f	BHJ f e or a	
21	BHJ c or f, c	ABCEH —	ABDHJ e or g	BH c	BH f	ABCDJ g	BHJ f e or a	
22	BH e f or k	ABCEGH f	BDHJ —	BH c	BHJ f, e or a	ABCDHJ —	BDHJ f	
23	ABCH f or k, g	ABCDGHJ —	B —	EH e	BJ f a or c	ACD —	BDHJ f or e	
24	ABCH k, e f or g	BCD —	B f	AEH k or f	BEH k	ACDGK —	BHJ —	
25	ABC f or k	BD —	B a e or f	AEH f or k	BEGH —	ABCDFK —	BHJ —	
26	BCDJ —	BHK e, a or f	BJ a or f	AD f or c	BEGHK f	ACDFK —	BGHJ —	
27	ABCDH —	B a, g or h	BJ f or c	ABDJ f or g	BEGHK f	ACDFK —	BGH —	
28	ABCDGH f or k	BH a, g	B f	ABDHJ k or g	BEHK f a or c	CEFK —	BH f or e	
29	BC —				BEFK a			

* Centre below 700 mm.

† Centre below 695 mm.

TABLE III.—TYPES OF PRESSURE DISTRIBUTION.—MARCH.

Date	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
1	BG f o r a	BHJ f a e g o r k	EK a o r f	ABDJ f	AEFHK —	H e k f	—	BHJ g, f o r e, c
2	BG f e a o r c	BH f k e o r g	EHK e	AEH c o r f	AEFGH h	BHJ e o r f, k, f	H —	BH e, f, g
3	B f e a c o r d, h	BH a f e c d k o r g	EFH —	AEFHJK —	ABEK —	B f, a, k	H e o r f	BH e o r f, a c o r d
4	B f a e c o r d, h	BH f e a c o r d	EGH —	FHJ c	ABEEFH f o r c	BH f	CD g, f	BH f
5	BK f a c o r d, h o r g	BH a f o r e	BEH —	G c o r d	AEFH —	BH f k	CDH k	BDGH f
6	BK f a e o r c, h g o r e	BH g k e o r f	BH j	DHK —	ABEFGH —	BH f, g	D —	BGH f
7	BJ c, f	BFH k g f o r e	BCEFGH k, k o r f, d	H k o r g	ADH —	BEH k, a f o r e	H —	BDEH f
8	B f o r e, g	BCH f k e o r g	CEGH f o r k	H f e o r a, g	ABDH f o r k	BEGH k	BH f	ABDGH f
9	BK g	BCHJ k f e o r g	CEH f o r k	H a, k f o r g, c	ADHJ —	ABEGH f	BGH f, c o r d	BCDGH f
10	AB g	BCDHJ f e k o r g	ABCDEGH —	B f e k o r g	ADHJ f o r k, f o r c, k	ABDEH f	GH —	BCDGH f
11	BDH —	BCDJ f o r e	ABCDEGH f o r k	ABD f o r k	ABDEJ f o r k	BGH f	B e o r f	CDGH f
12	BH h o r g, o	BCHJ g	BCDGH f	ABDH f o r k	ABDEJ f o r c	BH e, f	B e o r f	CDH f
13	BFH g o r k	BCK g	BE f	ABDEH f o r k	ABEFJ f o r c, c, h	D e o r f, g	BCD e o r f, g o r k	CDH k, f
14	H k g e o r f	CFHK g, e o r d	B f	ADJ f, g	ABEGK h	CJ f e o r g	BDJ f	BCDGH f
15	H f k e o r g	F e, g, k, a	B f e o r a	ADGHK f	ABEK c o r f	CJ e	BDJ e, f	BCDH f o r k
16	BDHJ f a o r e, k	— e, g, a	B f o r e	ADJK —	EGK c a o r f	J —	ABGHJ e o r f	BCGH f e o r k
17	BHJ f o r e	— e a g f b o r h	BH f	ADFJK —	EK c o r f	—	ABGH f	BCH f
18	BH f o r e	B e a o r f	BH f o r c	FK c, g	— e o r a	—	BH f	BCHJ f
19	BH e o r f	B h e g o r b, a o r f	BEH f o r c	FK c	CH a	H j f	BEG f	BDHJ f
20	BH e f o r a, g o r h	BK e o r g, c o r d	— c o r f, g	EFK g o r h	CEF —	FH j, g, e o r b	BG f o r a	BDHJ f o r e
21	BDH k o r g	K —	— g	FK —	CEF g o r k	GHK e g o r h, d	BGK f o r a	ABDGH f, e o r f
22	BDH f o r e	DJ e o r f	A g o r e	FK —	CEF a o r b	ACHK e	BEK a	BDHJ f
23	DHJ f, e, k	J e o r f, a o r f	F —	FK —	CEFK —	AFK —	BK —	BDHJ f, e o r f
24	GH k o r f	B a f o r e	CEF —	FK —	CEFK —	FK —	BK e o r a, f	GHJ e, c o r f
25	BH f k o r e, f o r c	B g o r h, c	CEF —	Ke b o r h	EFK —	FK —	BK a	HJ e
26	BH f o r k	BJ e f o r a, g	CEFGHK —	DJ e	EFK —	EFK —	BK —	DJ f
27	BH g h o r f	B a f o r c	CGK —	BDJ e g o r f, h	K —	EFK —	BK —	BHJ e, f
28	BEH g, f	— e o r g, a o r f	GK —	BDJ e o r f, h	— g	E —	BK —	BHJ f e o r a
29	BEH j	— c d a o r f	G —	BDJK a f o r c, h	— g, h	Ke o r f	BGHK —	BJ f, e o r f
30	BCEH —	— c f a o r d, e o r g	— f	ABJK g	B g e o r k	JK a g o r h	BGK c o r d	BDHJ a o r f
31	— f	— c f o r a, e o r g	— f	ABK g	AB f e g o r k	DJK a	— e o r f	ABHJ k o r g
	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	
1	BCEGH —	BE g o r k	BJ f o r c, g	ABDHJ k g f o r e, f	BEH a o r d	EGHFK —	BDGH e f k o r g	
2	ABCGH f	B g	BHJ c o r f	ABDHJ k o r f, k, f	BEH —	EHFK d o r j	BCDGH e o r f	
3	CDH —	AB g o r k	ABHJ f k o r g	ABCDJ k o r f, f, g	BGH —	FH a, c o r d, k	CDH —	
4	CDFH g	ABD k, h, f	ABDHJ f k o r c	ABCDJ f k e o r g, f	BHJ —	EGFK h	CDK —	
5	CDEFGH k	BD g o r k, f	BDHJ f k o r c, g o r k	BDJ f	BDGHJ f o r e	GK g	CDH e	
6	CDEGH b, a o r e	BH k f o r g	ABDHJ f k e o r g, f o r c	BDJ f	BDHJ a	BK a o r e	CDH e	
7	CDGHK —	BHJ f, k	ABDHJ f k e o r g, c	ABDGJK f, h o r g	BCHJ —	FK a	BCDHJ e o r f	
8	CDGK —	BH e o r f	BDJ f o r c	BDHJ f o r c, g	BH —	CFK —	BCDJ f o r e	
9	CDJK —	BH f g o r k	BJ c f o r a, h	ABHJ f o r c	BFHK a f o r c	CFK —	BCDJK —	
10	ACJK —	BHJ e, c a o r f	BK g o r h, c o r d	BH f	BEFHK a	CFK —	BDJ —	
11	ACJK g	BHJ e	BK g, a f o r e	ABH k f o r e	HF k o r g	CEFK f o r g	BDEHJ —	
12	AK c o r f	H a o r f, e o r g	BHK c a d o r f, g	ABEGH k o r f	CFH k o r g	EFK —	BEHJ k	
13	K —	H e, a	BH c o r f, g o r k	BEHJ f o r k	BCHF k	EFK —	BEHJ —	
14	— c o r f	H e	B e g f o r k, c o r f	BH k g o r e	ABCHF —	FK —	BDHJ f o r k	
15	B g	H e o r a	BJ f e o r a	BH k g e f o r d	ABEH f o r k, k	FK a o r d	BDEHJ —	
16	B e o r f	H e o r f	BJ f c o r e	BDH e f o r a, f	BDE g	K g e o r h	ABEHJ f	
17	BCD f	H e o r f	BJ f	BHJ a f o r e	BDE k o r g	Ke o r g	BEHJ f o r c	
18	BH f, e o r g	H e	EJ k, c	BH a f e o r c	BEGH k	Ke a b o r f	BEGH k, c	
19	ABCDH e o r f, f	H —	AEH c	BHJ f o r c	CH f o r k	Ke a o r f, g	BEH f k g o r e	
20	BDH f	BCH e, f o r k	AEG —	ABJ g o r h, f o r c	C g o r h, f	Ke, g o r h	ABH f o r k, k o r g	
21	BDH —	BCH f	ACEK —	ABEJ f o r k, g o r h	BC e g o r f	Ke o r g	ABDEH k, f o r c	
22	ABGH c o r f	CD f	AEFGHK —	ABDHJ g o r k, f o r c	BCDH e f o r a	BFK g o r h	ABEH f o r c, k o r g	
23	ABH f o r k	CD f	EFGHK —	ABHJ k o r f	BCH f k o r e	BFK —	ABEH —	
24	ABCH —	CH e	EFGH —	AB f o r k, g o r h	BCDH f o r k, g	BK —	ABEH f	
25	ACDH e	BCH e	EFGHK —	AD f	BCDH k o r g	BK a c o r d	ABDH f o r k	
26	CDH e, f o r k, k	CH e o r f	EGH —	ABDJ k o r g, f o r c	BCDH f o r k	BK d a o r c	ABCD f o r k	
27	ABCDH g o r k	BH e o r f	EH —	ABCDJ k f	BCDHJ f k o r e	GK e	ABCD f o r k	
28	ABCDH f, k e o r g	BH e o r f	EH f o r c	ABDH f o r k	BDHJ f k e o r g	Ke	ABDGJ f	
29	BCDGH f	D e o r f	EH c	BCDH f o r k	BDHJ f e a k o r g	— a o r e	ABCDHJ f o r k	
30	BH e a o r f	DJ —	A —	CDH f k o r e	BDHJ f e a g o r k	— a, c	ABCEG —	
31	BCGH e o r f	J g o r k	A —	DH f o r e, k o r g	BHJ f o r a	F h o r g	ACDEGK —	

TABLE III.—TYPES OF PRESSURE DISTRIBUTION.—APRIL.

Date	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
1	AE for c, h or g, d	B a, c, d, f, e	EGK f, g	— g, f	ABC g or h, f k or e	J f a or c, h or b	— f or a, g or h	B k f or e, g or h
2	AE h or g, f	Be or c, f, c, d, j	EK f c or a, d	BJ c or g, g or h	BCH g k f or e	DJ e h a or b	— f or e, f or c, g or h	B f k e or g
3	ABE g or h, f or k	Be a or f, g, f or c, d or j	K f c or a	BJ f or e, g or k	BCGH f k e or g	DJ h b or e, f a or e	— f a or e, g	B f or k, k or g, c or d
4	ABE f, g or h	— c or d, a or d, e or g, k f or e	BK f c or a, g or h, d	BD f e or a, f	BCH f e a or k, g	BDGJ f c or a, h b or e	— g or k, a or c	B f a or c, k or g, g or e
5	ABE f or c	BH f k e or g, c	BH g e or h, d, f	ABDHJ f c or a	BC g k f or e, f a or e	BGJK f or c	H g e or k, c	BH k, f, c
6	AB f or k	BH f k e or g	BDJ e f or g, c or f, h	BDGJ f or c, h	BC h, k	GHJK f or c, e or f	BH k	BH f or k
7	ABG f or c	BH f or k	DJ e f g b or h, c or f	BHJ a, c or b, f, c	BCE h or g	BGHJ f e or a	ABEH —	EH f c or a
8	ABGH f	BCH f or k	DJ e g or f, k or g, h	BHK d or c, a	BCK g or h, j or d	B a f or e	ABEH —	EGH f k or c
9	ABGH f e or k	BCH f or k	BCDJ e f g k or a	BK j	BK f, g or h	B f c or a	DFGH g or e	AEGH f or k
10	ABDJ f, h	ABCH e, g, f, k	BHJ f e a k or g	BHJ f e a k or g, a	B f a or c	B f c or a	CD —	AEGK f
11	BEHJK f c or a	ABCH f e k or g	BHJ f e a k or g	BEH c or d	BH f e a c or g, k	B a c or f	CFGK —	AEGK f
12	BEHK f or c	CH f k e or g, e or a	BH f e k or g, a or d	BGH c, e	BH f e c or a, k	B f k e or g	CFGK b	EGK f or c
13	ABEHK f	CH f e k or g	B e f a g or k, h	BHK a e or f, c	BHJ f c a or d, k	B f k or e	CFK b	EFK c f or a, g or h
14	BHK f	BCH f k e a or g	BC f or e, k	K a e d or c	BHJ f c or e, k	B f e or a, c or d, k	CK e or f	FK c f or a, h or g
15	ABHK e or f	BDHJ f k e or g	BCDJ —	FK a c or d	DHJ f a or e, f, c	— a f c e or d	CK g	FK c
16	ABCK f or e	BCDH f e k or a	BCDHJ f or e	EFK c or d	EHJ c a or f, k g f or e	G a c or d	CK —	AFK g or e, h
17	BCDK f	BDHJ f k e or a	BCH f or e, g	FK h, c	AH f k e or g, f or c	G —	K e or g	AF h
18	ABCDJ g e k or f	BHJ c or f, f or k	CH f or e, g or e	K h or g, e	ADH f or k	AGH —	K e	ABF g or h
19	ABCDJ k	BH c, f or e, g or k	CH g e f or k	FGK h or g	ADHJ —	DGH f or c	D e f or a	ABFK d or c
20	ACDJ e g or h	BH e, k, c	BCH e f or g	GK h or g, e	ADHJ —	CDGH e	BCDJ f or e, g e or h	FK c or d, g
21	ACDJ g e or k	He, k or g	ABC f k or e	GK h g or e, f or c	ADJ c or f	CDGH f	BCDFJ e	HK c or d, a or e
22	ADJ g e or k	H k t e or g, f	BCH f or k, g	AB h, g or e	ADJ c	CDGH f k or e	BCH e or a	— a or b, c, f or c, j
23	AB g e or k, h, f	CH k or f, b or j	CH g e or f	ABD e	AK h b e or g	CDGH f or e	C e f or a	B d j or a, k, g, f
24	ABH —	CH j	ACH —	BD f or e	K b or e, c or f	CH f or e	C e f or a, b e or f, k or g	B f or e, d c or a, k
25	BH f or e	CH —	ABCDGH f or e	B a or e, f	— b, g or h, c	BCH —	CFH e or b, g or k	— f or e
26	BHJ f	C g or k	BCH —	— f, a	— g	BCGK —	CFH b e or a, k or g	He or a, e or g, j
27	BEGH f or c	CDE k	CGH —	— e	E c	BCEH —	CH —	Ha, e
28	BGH c f or a	DEG f or k	CH e or f	H —	— f or c, f	BCH —	ACEH —	— e a or b
29	— a, c, f	DHJ f or e	CFH e or a	B —	B c or f, a	BC —	ABEH —	— e or a
30	K —	GH f or c	CFK e or a	H k	B c or f	BCF g or k	BEGH f	— a, e
	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	
1	BC f a e or k, g e f or k	ABJ e h or b, k or g	A f or k, g	CGH f, e or f	B f, e, g or k	BF e or g, c	ABCDEFK —	
2	BDJ f e k or g, g	B g, h	ACDJ e or f, g or k	Ge or f	B e or f, h, k	ABF e or g	ABCDEFK —	
3	BCDJ f a e or k, g	BK g or h, f	ACDJ f or k	— e or f	BE g, a or f	ABCDHF e, k	BDEH g	
4	BDJ f, e g k or f	BK f c or a, h	ACDJ f	B e or f a, j	BFJ g, c a or d	ACD e or f, g or h	BEFHK —	
5	BJ g or k, f	BK c or f, h	BCDJ f, k, g	BC e or f, k, j	BEH g or k	ACD g or h	CK —	
6	BJ f, f e g or k, a c or f	K c f or d	ABCDJ f or k, f	BC e or f, k	ABCEH f	ABCDE —	FK —	
7	BH f, c	— f or c, c or d, e, g	ABCDEJ f, g	B e or f, a, g or h	ABCEH —	ACD —	FK —	
8	BGH f e or c	— f or c, e or b, g or k	ABCDEH f, f or k	— e or g, a	ABCEH f	ADH g	G b, e, g or h	
9	BH f e a or c	— f or c, g or k	ABCEGH f	C —	BEH g or h	AH g	GK b e or h, c, f	
10	BH f a or c	— f or d, e or b, c, g	ABCEGH f	BCK h or g	BH f, g	AH k, e or f	AK f, b or e	
11	He or f, f, c	— e f a or d, e h b or g	ABCDGHJK f	CFK —	BH g or k	He or f, g or k	K f	
12	He	Ke g h b or f	BCDGHJK f	FK g	BC g	BH e or f, k	K a, b or e, c	
13	He a or f, g	Ke b f or a	BDEHJ f	FK e or g, a, h	ABCE g	He or f, c or d	FK a or e	
14	CHJ e a or f	BC e a or f, h	ABDEGJ f	FK g or h, e or g	ABCE g or k, h	He	FHK e, a, g	
15	He a or f, g	BK e or f, g or h	ABDEGHJ f	— j, g	ABCEH —	GH e or d	K a	
16	BH f, k or g	BCF g, e	ADEGHJK f	B g	ACDEFH g	GH e or f	BK a, f	
17	BH k g or f, f or c	BCFK g or k, j	EGH —	B g, j, d	AEFHK —	GH e	BG e	
18	BCH f k g or e	BCEH g or k	E j a or d	B g or h, g, j, c	EFHK —	GH e or f	BH —	
19	ABCDEH f or k	BCEFH g or k	BE d, f	B e, g or k, c, d or j	EFHK e, d	He, g or k	AB c or f	
20	BCEGH f or k	BEFHK —	B f, c or d	AB f	EK g, c, g or h	He or f, b or e	ABGH c	
21	ABEH k	BEH —	BE f	BD f, g	BEK c, g	CGH e	AEFG c, c or f	
22	BGH —	ABEFHK g or k, c or d	BE c, a or f	ABDHJ f	BE g, c	CFH e	BEG c	
23	BEGH f or k	BFH k or g, c or f	ABE —	ABDHJ f	EFH g or k	FH e	EGK f, c	
24	BEGH f	BH c f or d, k g or e	BEG g or h	ABEHJ h or g	BFH a or d	FHJ k e	GK a or f	
25	BEG f, c	— k or g, c or f	BE g or h	ABEH —	FK a or f, a	HK e, g, a	GK a, c or f	
26	ABEH c or f	BDJ e, g, f	BEK —	EH k	FK e	HJ c or f, k	GH c, a or f, e or f	
27	BEH f	BH g	BEH f, g	BEGH c	FK e	B e or g	BH e or f, k	
28	BH f, e, k, or g	B a or e, g	BEHK f, c	BEGH c	FGK e	BK h, c	B f	
29	BH f k c g or e	BH e, a	BH a	BGH f	FGK e	BJK g or h, c	BE g	
30	BH e, f or k, g	BH e or a	BH a	BEH —	AFK e	BEFK g	ABE g or k	

TABLE III.—TYPES OF PRESSURE DISTRIBUTION.—MAY.

Date	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
1	AB —	BGHK f k e o r c	CK e o r b	— h e g o r b, k	B f o r c, f o r e	BCF g, e o r k	BEG e	BF e, a
2	ABC —	GH f e a c o r k	GK e o r a	— h e b o r g, c	BH f e o r a	ABCEf —	— c o r d	FG e
3	ABCK —	B f o r c, f e g o r k	GK e o r a, h	FK e b h o r g	BH e a o r f	ABCEf g	EG —	FGH e
4	ABCK —	ABGH f o r e, f	B h e o r g, a f o r e	AK h o r g, e o r g	BH e f o r a	ABEK g o r h	BEGJ —	FGHK a
5	AE —	BEH f a e o r c	BJ e g o r h	AC g c o r f	H g o r k, e f o r a	E —	BE —	BFGK a
6	ABEGH f o r k	BE f, k o r g	B k o r g, e	ACF g o r e, k o r g	H e o r f	BE f	ABEF —	GK —
7	ABCEGH —	B f	AB g o r k	ACH f, k o r g	He	B a, g o r h	AEF h, e o r g	GK —
8	ACEGH —	BEK f	A f e o r k	ACH f	BH g o r h	BC —	ABEF —	BFK e
9	ACE —	ABEK f o r c	B h	C —	BF —	BC f	ABCEfK —	BEF g o r k
10	A g o r k	AEK —	B c, f o r e	BEF —	BFHK g, d, c	BCGH —	AEFK g	BE —
11	AB g k e h o r f, f	EFHK —	BGHK a e c f o r d	BEFK —	FK g	ABCGH —	BEFHK —	BE k, f
12	ABD g k e o r f	EH —	BH c f a o r d	EFK —	EFH g o r k	ABCDH —	BEFH g o r k	BGH f
13	ABE f	ABH —	BH f c o r a, d	CEFHK —	EFH b	ABCEfHK —	EH —	BGH f
14	AB —	ABCFHK —	— f o r c	FK —	EH f, j b o r a	ACDEFHK —	BH g	BJ f, k
15	AB c o r d, k f g o r e	ACH —	DEH —	BK a o r e	AEH f o r c	AEFHK f	BH —	ABDEJ k, f
16	ABEH —	ACEFH —	BEH —	BK a f e o r e	ABE f	AEHK —	BH e o r f	ABDEJ k, f
17	ABE —	ACEFH —	ABEH g o r k	K a o r f, g o r h	ABEH g, c	AEH b, c	BHK a, e f o r c	BHJ k
18	ABE g o r k	CEFH —	ABCEH k	DK e h o r b	BEHK g	AEGH —	BHEK g, c o r d	A k e o r g
19	BEH k	ACFH —	BCEH —	BDK f o r c	B c	AG —	BHEF g c o r d	— k e o r g, c
20	BEH k o r g	CH g o r k	CEH —	BK c	B —	ACD —	BEF g o r k	— e o r f
21	BH k o r f	FH —	CEF —	BGFK —	BDJ e	ACD —	ABE —	AD f, k
22	BEH k o r f	EH —	EFH —	BGK c	BDJ e a o r f	ACD —	ABEH —	BCD f
23	BEH —	H k o r g	FG —	BG —	BH f a, e o r e	ACDFK —	ABCEH g	ABCDJ f, g
24	ABEH —	EH k	BEFK —	BG —	BH f	ACDF —	ABDEH f, g o r k	ABCD g
25	ABCEH —	H —	EFHK —	B f	BH —	ACDFH —	ABDEHJ f	ACH g o r e
26	ACDEH g	BGH e f o r a	E —	BH —	AB —	CF g —	ABDEH c	ACEH f o r k
27	ACDEH —	BGH a o r e	E —	ABH f, c o r d	AC —	—	ABGH c, e o r f f	ACEGH —
28	AEH —	H e o r a	BE —	ABCH k g o r f	ACD —	— e	BGHK f o r a	CEH —
29	ABEGK —	H a e o r f	BE f	ABEH —	AB —	— e	BHJ c o r f, g	BEH —
30	AEK —	H e f o r a	BE f o r c, g o r k	AH —	ABC —	— e	HE f, g o r k	BH —
31	EGK c	BCH —	E f o r c	ADHJ —	ABCE e o r g	— e	CDEFH —	BH —
	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	
1	B e o r f, g	BHK a	BH e, c	BHJ e o r f	DFK b o r e	ABFHK c	ABEG f	
2	B f o r a, g o r e	BH a, g	BH e, g, f o r c	BGH e, a o r f	FK b o r e	AHK —	ABEGH f	
3	BHJ e o r g, c	BH c o r f, g	B g, g o r h, a o r f, a o r e	BGHJK a o r f	FJK e o r b	ACDFHK —	ABEGH k, d o r j	
4	ABH e o r k, c	ABDHJ k	BCD g	GHK f a o r c	FK e o r b	ACDFHK —	BEGH d	
5	BFH k	ABCDH —	ABCDH e	H e, a o r b	FK e	ACDFH e	BEGH f	
6	BFH g	ABCEH f	BCDH e	FHK e, b o r a	BFGK e o r a, h, j o r e	ACDFHK —	BK f	
7	BFH a	BDEH f	ABCEH —	CFHK g	BGK e, a, e o r f	ACDFHK g	BHK f, a o r c	
8	FHK e	ABEH f, g o r k	DEHK —	CDK —	He	ACDFHK —	BEH f, g o r k	
9	BFK —	ABH f, f, k	BFH —	HK e	H e, a, f o r c, g o r h	FHK —	BEH d o r c	
10	BFGHJK e b o r h, f	ABDH f, k	GHK —	He	B e, g	FHK e o r g	BH c	
11	BG e o r b	ABDEH f, g	HK e	DK g o r k	B g, e	ACDEFK —	ABCH —	
12	AD e, e o r f	ABDH e o r k	EFH —	DK g	BH g o r k	ADEFK —	BCEFH —	
13	CD f	ABE —	CEFH —	FHK —	BH g	AEFK g	BCFHK —	
14	DGJ f	ABH —	CEFGHK —	K —	BH e o r a, g o r e, c	AEFK c	CFHK —	
15	DGJ f	ABCEH f	EFH —	BK e o r g	BH e o r g	AEFK —	FHK —	
16	GHJ c	ABC —	EFH c o r d	BFHK e o r g, c	ABHJ e o r k	DFK —	CFGHK —	
17	HJ f	ACDK —	EFH a	ABFH —	ABDHJ e f o r g, k	CFK b	CFGH —	
18	BEGH f o r c	ACF —	EFHK —	AFH —	ABDEHJ f	AFGK h e o r g	CGH —	
19	BGH e	ACFK —	FK —	ACH —	ABDEHJ —	ADFGK e	CHK —	
20	ABH f	FK —	FGK —	CFH b h o r e	ABDEHJ g o r k	CDFGK e	CFHK —	
21	BH f, g	FK —	FGK c	FK —	BDEGH —	CDFGK e	BCFK —	
22	BCH e, f o r k	EFH g	GK b o r e, f	EF —	BEGH f o r k	ABCDGJK e	BCK —	
23	BCH e o r f	H —	FGK e, a o r b	EFH g o r k	BH f, f o r c	ABCDH b, e o r f	ABDK —	
24	CH e o r f	B —	BFGK h	F —	BH e o r f, g, k	ABDJ h	ABEFH —	
25	CDH e	BH —	BCFGK —	FGK —	BH e o r g	BH g	ABH —	
26	CDH e o r g, e o r f	BH e	FK —	BFK g o r h	ABDJ f e g o r k	BH a	ABEH —	
27	BCDH e	BDH e	CD e	FK g o r h	ABCDE f g o r k	BH a o r e	ABEH —	
28	BFH e, g	ABCDH e o r f	He	FK h e o r g, c	ABCDE —	BH e o r f	BEH f	
29	ACFH g	ABCDH e o r f	BHJ e f g o r k	AFK b e o r h	ACDEH f	B f	BE f o r e	
30	BCH —	ABDH —	B f o r e, g	FK —	CDH —	ABD g o r h, f	BG f e a o r c	
31	BCDH —	B g, e	H g, e o r f	K e, h	CDH —	BDE g	— a e f o r c	

TABLE III.—TYPES OF PRESSURE DISTRIBUTION.—JUNE.

Date.	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
1	EGFK —	CFH —	EG c a o r d	ABDFH —	ABCEH —	H e, f	EFH e o r a	BE —
2	FK —	CF g	EG f o r d	BCDFH —	ABCEH —	BH f	CFH g o r k	BE —
3	CF e	ACFHK g	GK —	ABCDH —	BH —	B f	BCH —	ABE k o r g
4	FK —	ACFK g o r e	GFK —	ABDH —	BH —	— f	BCDFH —	ABE —
5	BGFK —	ABFK e o r g	— k	ABDHJK —	BH e	— f, k	F —	ABEH f, k f g o r e
6	BGFK e	ABFK e	C —	ABDJ g o r e	BH e	ABEH f o r k	— h	AEH k o r f
7	FK —	AFGK —	CH —	ABEFJ c, g o r e	BH —	AEH f, k o r f	— g o r h	ACEGH f
8	FK a o r e	FGK —	C —	ABCF k o r g	BH —	AEH f o r k	BE —	CEFGH —
9	FK a	GK —	ACF —	ABD g	— e	BEGH f	BEH g, c o r d	CEFGH —
10	FK —	—	ACFK g	AE g	— e	BEH f	BH g, c	BEFGHK —
11	— g	ACDFJK —	ABCF g	ABE g k o r f	CDH k	BEH f o r c	H e, g o r k	EFGK —
12	F g o r h	ABCDK —	ABF g o r e	ABEH k	CD —	BEH c	BH a	BEFGK —
13	BK —	ABDK —	ABFH k g o r e	BH c o r d, g o r k	BCF —	H a f o r c, d	BH —	BEFGK —
14	BCH —	BDEK —	ABEH —	BEH k o r g, c o r d	BFH c	EH c	BH —	EFK —
15	BH —	ABK c	ABE k o r g	BH k g e o r f, f	BHJ e	BE g, f	BFH e o r g	FGK f
16	H f o r e	BEK c, a	AB g	BH k f e o r g, f	B e	BEK g	BF e	FGK h
17	H f o r e, a o r e, k	BK a c o r f	AB —	BH f o r k, k	B e o r g	ABEF g	B g	K —
18	BH f	BK f o r e, a	AB —	BH f o r k	B e, f	ABH g	AK g	K —
19	AB —	BK —	ABH c	H e	B e o r f	ABH e o r g	FK e, g	— e g o r h, a, c
20	ABDH —	BH e o r f	H c o r d, f	H a	— e o r f	ABDH e	FK e	— e o r g
21	ABH —	BH f o r e	H g, f	H —	B f o r e	BCH e o r f	BFGK e	— e
22	ABH —	AH —	BH k o r f, a	BG —	BH —	BCH —	BFGK e	AK e
23	BH —	BDH —	BH f e k o r g, k o r g, c	BH —	B —	BCH —	ABFGHK e	A —
24	BH —	H —	BH g o r k, e f o r a, c, k, c	BH d o r c	BH g	ABE —	AFK e	BCG —
25	BH —	H c	BH a, k o r g, g o r h, c	ABH —	BH g o r k	ABE k	ACF —	BCH —
26	ABEH g o r k	BH g	BH k o r g	ABH f	BE g	ABDEH —	ABCDH —	ACFH —
27	ABH g o r k	BCFH g	BH k, k o r f	ABHJ —	B —	ABDEH —	ABCDH f g	BCDH —
28	BEH k o r g	BCFH —	BEH k f e o r g	BHJ —	BH —	ABDH —	ADEK g	BCD —
29	ABEH —	BCEH —	BH f o r k	BH —	B e o r f	ABDH e o r k	ADK —	ABH —
30	BEH g	BH —	BEH —	BH —	B e f o r a, g	BCDH k o r g	B —	ABDH —
	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	
1	BH —	BH e	H g o r k, c a o r d	BK h o r g, a o r e	DFHK —	BE —	H c	
2	ABH e	BH f o r e	EH c	BK g, a	CFH —	BE g	H f, g	
3	AH e	BDH f	AEH c	BK h	CF —	ABEH —	BH f	
4	AEH f	BDH —	ABE —	BK —	BDEHK —	BE k, f	BH —	
5	ACDH e o r g	BH —	AB —	BK —	BEF —	BE —	BH k	
6	AD g o r k	BH —	ABCDH —	BGHK e	BEH c	BE —	CEH —	
7	AF k	BH g o r k	ABC —	GHK e	ABEH —	BE f	CEGH —	
8	FK c	CH f o r k	ABC —	GHK e	AB e o r f	BE g	BCEGHK —	
9	FGK —	CEGH k	ABC —	G e	ABD f e o r k	ABE —	BCEHK —	
10	FK e, g o r h	EH k	AB —	BG e o r a	ABCDH f	BH —	BGH —	
11	BFK e g o r h	H k o r f	ACEH —	B f e o r a	ABCDHJ f	BEH g o r k	BGH —	
12	ABGK e	H k	AEH g o r k	B a	BDHJ f	BEH —	BGH f	
13	B e	CH —	EH f, k	BH e	BDGHJ f o r e	AEFH —	BH —	
14	BH e o r f	CH e	H g o r k	BH —	BH f o r c	ACEFH —	A g	
15	BH e	FH e	— g, f	B —	BH c o r f, e	ABCDEFH —	AK e o r g	
16	BDH e a o r f	H —	BCEFK g o r h	AB —	BH f, a o r f	ABEFH —	AFHK e	
17	BDH f	H —	BCEFK g o r h	ABH e	BEH f	ABEFH —	CFHK e	
18	B f	H —	ABF h	BH k, e o r f	BH g	ABEFGH —	BFHK —	
19	ABE f	FGK e	AB e b h o r g	BH k, e o r f	BH g	ABDEGH —	ABCFHK —	
20	B g, f	BD e	ABD e	BGH k, f	BH —	BDEHJK —	BCFHK —	
21	ABE f	ABD e	ABD e	BH e o r f, c	ABH e	BHJK —	BDFHK —	
22	ABDHJ —	ABH —	ABH f, e f g o r k	BEHJ c	ABCH f	BH a o r e	BFH —	
23	ABDHJ —	ABCDH —	B f, e o r f	BH c	ABCDEH f	BH a	BFHK —	
24	BH g	ACE g	B e o r f	BH f o r c, e a o r f	ABCEH f	BE a	BFHK —	
25	BH a c o r d, c	AC g	ABH e o r f	BH f o r c, a c o r d	ABCEH —	BEH —	BFH —	
26	BH c o r d	BCD —	B e o r f	BH e o r f, c	ABEH —	BH —	BH c o r d	
27	BH c, g o r k	B —	BDHJ f o r c	B f a e o r c, g	ABEH —	BFH —	B c a o r f, e	
28	ABH g o r k	— g	BEHJ c	BDE f o r c	ABH —	BFHK —	BK e f c o r a	
29	BH —	BH —	BEH c o r f	BH —	ABFH —	BFK —	B f c o r a	
30	BH —	BH —	ABEH f, g	BEGH k	ABCFH —	BF g	BEH a o r f, c	

TABLE III.—TYPES OF PRESSURE DISTRIBUTION.—JULY.

Date	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
1	BEH g or k	BE —	ABDEH g or k	BH —	BH f a or c, g	BFH g or k	B f	ABDH —
2	BH f, k	B f, g	BH k	BEHK a, g	B g	BH —	ABH —	BD g
3	BH f, k	BE f	BEH —	BEH —	BH —	B —	ABH —	BD g, a or f
4	BHJ f	AB c	E g	ABH —	BH g	B g	ABDH —	AB g, c or f
5	ABHJ —	BH g or k, e or f	ABE —	ABH —	ABE g	ABE —	ABD g or h	B c or f
6	ABH f	BH k, fa or c, g	ABE —	ABEH —	BE g	ABE —	AB —	BH —
7	BH —	H k, e or f, f or c, f or k	ABDEH —	ABEH —	ABE g, c	ABH —	BDE —	ABH —
8	BH —	— f, e or f, f or c, k	AEH —	ABH —	AB —	ABDH f	ABH g or k	ABH —
9	BH e or g	B e f, g or k, f	AEH —	ABH f	AH —	BH f	BEH —	BE —
10	BH e g or k	AB e f g or k, f	ACEH —	BH f	H —	BH f	BEH c a or d	AE —
11	ABH e	AH f or k	ABEH —	BDH —	H f	BEH g or k	A c or d	AE —
12	ABH g or k	ACDH f	ABEH f	BH e or f	H —	ABEH f	A g or e, c	BE —
13	ABH e or f	ACH k, f	BEGH c f	BCH e or f, k	H e or f	ABH —	BDH —	BH —
14	BH —	CH b	BEH c	BCH f	H —	BH f, g	BDH —	H —
15	BEH k	FH b or e	AE c	ABCDH —	DH —	BH e	BH g or k	H e, c
16	ABH —	H e	ABE —	ABCDH k	BDH —	AB e or f	BH —	H f
17	ABEH —	BH e	ABE —	ABH —	ABDHJ —	ABDH f, e, k	BEH —	H f
18	BEGH f	H —	BH —	BH —	ADH f	ABCDH f or e	EH —	H c
19	ABGH f	H —	BH —	B —	D —	ACDH f	BEF —	BH c
20	BH f	H —	BEH f, k or g	EH —	D e, f	CH —	EFH —	BH —
21	BH —	B k	BH —	H —	ABDHJ —	BCH —	BEK —	BH —
22	BH g or k	BH —	BDGH f, k	BEH k, k or f	ABEH —	BCH —	BEK —	BH e or f
23	BH g	H —	BEGH f or c	BH —	ABH —	BEH —	GHK —	BHK —
24	H g	BH —	BGH c	BEH —	H f	BEH g or k	GHK —	BH e or f
25	H k	BH —	EH c	ABH k	H —	BEH —	GH —	BHK —
26	BH —	BH —	ABH —	ABEH f or c, g or k	BH —	BEH g or k	GH a or e	B e
27	BH g or e	B —	BH k or g	ABEH c or f, k	BH —	BE —	BEH a c d or f	B e, g or h
28	BH —	BH —	BEH —	ABDEH f or c	H —	BH —	ABEH c or f	B e or f g or h
29	B g or k	ABEH f or k	E —	ABDE f	H —	B f	ABDEH c	BH g, a or c
30	B —	ABE —	ABE f	AE f or c, g	BH c	ABDE f	ABDEH —	BH a c or f
31	B —	A —	ABE f, k or f	ABD —	BH e or f	ABDEH —	BEH —	BH c or f, g
	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	
1	BH —	BH e or f	BEH g or k	BEGH —	ABCDHFK —	AB —	B a or f, c or d	
2	H —	BEH f	BDEH g or k	BEH —	ABDFH —	ABH —	BH c	
3	BH e or f	ABEH —	BCH g or k	BHK c or d	ABFHK —	ABE f	B c	
4	BH f	ABDEH f	ABCH —	BG —	BEFHK —	BH k, g	BH —	
5	BH f	BEH f	BCH —	BDEK f or a	BEFHK —	BH —	ABH —	
6	H f, g or k	BH c or f	BH k, e or f	BE f	BEFHK —	BGH —	BH g	
7	ADEH f	AH f, c	BH e or f, k	BE —	BFHK —	BEH —	H d, e or g	
8	ABDEH f	A —	ABEGH f, k	BH —	BK —	BEH —	FH c or d	
9	ABEH f	B g or k	ABEH f	BE —	BH —	BEH c	FH —	
10	ABEH —	B —	ABEH —	ABEJ —	BH a or e	BEH c or d	BH —	
11	ABH —	H —	ABEGH k	ABEHK —	H g or k	BH c	H —	
12	BH —	BH —	ABEGH k or f	ABDFHK —	BH g or k, a or c	BEH —	H —	
13	BCDHK —	ABH —	ABEGH f or k	AK —	BH g or k	BEH —	AFH —	
14	BDH —	ABH —	BEH f or k	AF —	BH g or k	ABEHJ g or k	AFH —	
15	DH e or f	BH f	BEH f	ABCH —	BH g or k	ABDHJ k	FHK —	
16	DH f or c	BH f	BH c or f	ABEFHK —	BH e	BH f	FHK —	
17	ADEH c or f	BH —	BH c or f	ABEFH —	BH a, g or k	AB f	BEFH —	
18	ABH f	BH —	BDH c	ABEFH c	BEH —	ABDEH c	BEFH —	
19	BH —	ABEH —	BH f or a	H —	ABEH —	ABDEH c, f	BGH —	
20	— g or k	ABH —	BH f or c	ABF c or d	ABEH —	ABEH c	BGH e	
21	—	ABH —	BH f or c	BFH —	ABEH e or f	BGH c	BH e, a	
22	B —	BH —	BH f	BFH —	ABH —	BH e or f, f	BH a or f, c	
23	BH k	BH —	BH —	—	ABCH —	BH a or f	BEH —	
24	BGH —	BGH —	BH —	BK —	BCGH —	BH a or f	BH c	
25	BH —	B —	AH g or k, e	B e	BCGH —	H f	BH a	
26	BH —	—	H e or f	K e	ABCH —	BH a	BH e, a, g	
27	BH e	H —	BH e or f	K e, g	ABCH g	BH —	H e	
28	BH e	H —	BH e or f	BFK —	ABCDH e or g	BH —	H e	
29	BH e	BH —	H e, e or f	BFHK —	ABCDEH —	BH c or d	H e	
30	BH —	EH a c or f	H e	EHK —	ABCDEH —	BH g or k	H e or a	
31	BCH —	B —	BH e, g or k	K c	AEH —	— c, g or k	BHK —	

TABLE III.—TYPES OF PRESSURE DISTRIBUTION.—AUGUST.

Date.	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
1	BK —	—	ABE f, c	ABDEJ f	BH e f o r a	ABEH —	ABEH —	BH c, g
2	EH g	—	B f, c o r f	ABDEH f, f o r c	BH a o r f	ABEH g, k	BH —	BH c, e o r f
3	E g o r k	ABH —	B f	E f	BH a	ABEH e o r f, c o r f	BH —	BH c
4	E g o r k	BH —	BH f	—	BH a c o r d	BEH f	F —	BH c o r f
5	BEH —	BH —	BH f	FK —	B c, k	BEH f o r c	—	BEH c o r f
6	ABE —	BF —	H c, f	BFK g o r h	BH k, a o r e, f	BEH f o r c	BH —	ABGHJK c
7	ABE —	B —	H c	FK e, g	BH a, k	BH f	BH —	ABDGHK c
8	BEF —	BH —	BH a	F —	B —	H f	EH g	BHK e, c
9	BEFH —	BH —	BH e o r g	— f	B g	BH g o r k	AEFH g o r k	BHK c, a e o r f
10	ABE —	B —	BH e	AH f, g o r k	B g o r k, g	BH g o r k	ABEH c	GHK f, a o r c
11	ABE —	BH —	ABDH e	AEH f, k	AB e o r g	BH f	ABEH c	K —
12	ABE —	BH —	CDGH f, e	AE f	ABD e f g o r k	BCH —	BEH —	B —
13	ABE —	BH e	CDGH e o r f	A f	ABD e f g o r k	BCGH —	BFK —	H —
14	BE —	H e	CDH e o r f	ADJ —	ABCDH k	BCH —	HK —	H e o r a
15	BE —	H e o r f	CDH —	BDJ —	ABCDH f	BCH k	— e, c	B a
16	ABH —	BH e a o r f	DH —	BE —	BCDH f	ABH —	K c, e	BH f a o r c
17	BH f	BH e a o r f	H —	AB c o r f	BCDH f	ABH g	K c, g	BH f, c
18	BEH g o r k, f	BH f o r c, g	CEH —	AB c	BCDH —	BDH g	— g	BH c
19	BEH k	BH e o r f, k	BCEH g o r k	AH c	B —	ABDE —	—	BH c, e
20	BEH —	BH e o r f, f, k	ACDH —	A —	B —	ABE —	BH c	BH e
21	BEH —	BH a e o r f, g	BCD —	A —	B —	ABE —	BH e, c o r f	BH c a o r f, g
22	BEH f	BH a c o r f, f o r k, g	BCDH f	AD —	B a	ABDE —	ABD e o r f, k, c	BH g, c o r f
23	ABEGH f	BH g o r k, c, e, f	BDH f	AD —	B f	ABDEH —	BDH f, k	BH g, c o r f
24	BE f, g o r k	BH f, f o r c, e g o r k	ABDH f	G e o r f	BH f	ABH —	BH f	B g, f
25	BE f, c	BH e o r f	ABH f o r k, f o r e	C e o r f	H —	BH —	BH f	B g, c
26	BE c o r f	H e	BDH f o r k	BCH e	H —	B a, f, k	B e o r f	AB e
27	BE c	— e o r a	BDH f	BCGH —	—	BE a c o r f, k	H g o r k	BD e a o r f
28	AB c o r f	B e o r f	BH f	BH e o r f	ABC —	BE a c o r f	FH g o r k	BD f o r c
29	ABD a e o r f	FH e	BH f, e o r f	BGH —	ABCD —	B c o r f	BH —	B f o r c
30	— a e o r f	FK e o r a	BH f, k	BH —	ABCD —	— k	BH —	ABGH c
31	BCFHK —	BHK e o r a	ABEH f	BH —	ABCD f	BGH k	BH —	DH a c o r f, c
	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	
1	BCDH g	B f o r c	BH —	K c	AEH g o r k	BEH —	BFHK —	
2	ADH e	H e	BDH —	GIHK c	AEH g o r k, h	BEH —	BFHK —	
3	ABCDH —	H e o r a	BH e a o r f	BH —	AEH —	ABH e o r f	BFHK —	
4	BDHJ —	BH a	BH f o r e	H a o r e, f	AEG k, c	AH f	BFHK —	
5	BDH —	BH a o r f	ABDH —	H a e o r f	BEG —	AD g o r k, k o r f	BFHK g	
6	BDH —	BGHK —	ABHF c	BH —	EGH f o r k	ABDH —	BFHK —	
7	BDHJ —	BH —	BFH c o r d	BH c	ABEGH —	AEH f	FHK —	
8	ABEFHJK —	H —	BH —	BDH a e o r f, c o r f, f o r k	ABEGH —	H c o r f	FK —	
9	ABEHK —	EH g o r k	BH —	BDH —	AE f	B —	BFGK —	
10	H c	BDEH —	BH —	H c o r f	EH f	AB —	BFGHK —	
11	H c (o r f)	BEH c	BH —	— c o r f	AEH k	ABE —	BFGHK e	
12	BH —	ABH c	HK e	BD —	AEH —	ABEH f	BFHK —	
13	BD c	ADH g	— g o r k, e	ABDH —	H —	AEH c o r f	FHK —	
14	BDH e o r a, g o r k	ABDH g o r k	— a o r e, g	BH a f o r c	H —	ABH c	FHK —	
15	BEH a c o r f	BDH g	B a o r e	BH g o r e	BH —	B f, c	BFHK e	
16	BH c	BH —	BK —	BH e, c o r f	A —	B k, f	GHK —	
17	BH —	BH k	BH —	BH c o r f	AE —	— f	BDGHK e	
18	BH —	BH e o r f	BH —	BH k	AE —	B e o r f	BH —	
19	—	BH a o r f	ABH c	BEGH k	AE —	B f, g	BH a	
20	BH —	BH f	ABH c o r f	— c	EFK g, g o r k	ABDHJ f, g o r k	BH —	
21	BH c	BH e o r f	A c o r f, g o r k	AE f, c	BH —	BH —	BH —	
22	BFH —	BH g o r k, f	DH e, c	ABE —	BH e o r g	H —	BH —	
23	BEF —	BH g o r k	B e	BEH c o r f	BH g o r k, e	— f, g o r k	BH —	
24	BH —	H c a o r d	B e, c	ABE c	BH g o r k	BH —	BH k	
25	ABH c o r d	BH —	B e	ABE —	BH a	BEH —	H —	
26	BH c	BH —	ABH e, c o r d	ADEK c	BH e o r f	BE f	CH a e	
27	BH g	B —	ABH e o r f	DK —	BGH a e o r f	ABE —	BH g o r k, a	
28	AH g o r k	B h	ADH —	DK —	BGH a e o r f, c	ABH —	H k, a o r e	
29	BDH —	BEH g, a c o r d	AD —	DK f	BH a e f o r c	EH —	H a	
30	BH g o r k	BE c o r d, g o r k	DJ —	ABEHK —	BH f o r c	EH g o r k, c	BCH —	
31	BH g o r k	ABEH c o r d, k	DJ g (o r k)	BEK c o r f	BH —	BEH c	ABCDG —	

TABLE III.—TYPES OF PRESSURE DISTRIBUTION.—SEPTEMBER.

Date.	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
1	BCFHK —	BHK a or e, c or f	A f, c	H g or e	BDEGH f or c	—	H e	BDHJ e
2	CFHK —	BEHK a, f	AD e or g, f	H e g k or f	BEH c	— g or k, c	H g or k, e	BCDHJ e
3	FK —	BEH c a or f	ABDJ e or g, f	H e or f, g	AEH g or k, f	A e g or k	H g or k, a	BCDH c or f
4	BFHK —	B —	ADJ e or f, g or k	DH g	ADH g, c or f	CF —	BDH a or f, k	DH f, e
5	BFHK —	BH c	ACDH e, g, f or k	BDJ g or k, f	ADHJ g or k	C k, e	BH g, c, f	BCDH f e or a, g or k
6	BEFH —	BHJ c, k, g	ABCDH e, f	B e g k or f, k, f, g	ABHJ k	F e	BEH g or k	BDH f, g or k, e or g
7	GH —	B h, c, k	BH f	B g or h, k, f, c	BH c or d	C e	ABGH f	ABD f
8	H h (tropical cyclone)	B c, g e or k, f	DH f, g	B k, g	BH g or k	CD e, g	ADEH f	ABDGH f, k
9	H —	BH b or e, g, e, k	DH f, f or k, k	A g or k, k	BH k, k or f	CD h, g, e or f	DEGH f or c	BEGH f
10	H e	A e or g, k	H f, k	ABE —	ABE g or k	BC b, e, k	EGH —	BGH c
11	BH e, g or k	ACD g or k, e or h	BDJ f, g or k	ABG —	ABE f	BCH k	BEGH k	BEH a c or d, e, g or k
12	BH e, k	ACD f, g or k	B f, g or k	AB f	ABDH g	BC k, f	EG —	BH c, g or k
13	H f, a	ABCDH g or f	ABH k, g, f	E —	AD g	BCE g or k	EGH c, k	BH g
14	— e or f	ABCDEH f or k	AD f, g k or f	E f	AD f, e or g	BC k, e	BEG c, f or k	ABH g or k
15	B f, k	ABCDEG f	ADH c, e f g or k, c or f	EH f, g	ADJ e	B k	B c, f	ABCH f, e or g
16	BJ f, k	ABE f	ACDH e or f, f	BH f, a	CDHJ f, k	H e or f	BEG a c or f	ABCGH e
17	BD f	BE f a or c, k	BCDH g or k	BH f, k	BCDHJ k, f, e	— f, a or e, g	EG c	ABCDHJ e or f
18	BJ f	BE g, f a or c	BCDH k, e or g, f	BEH a f or c, k	BCDJ f, k	BH e or f, f	AGH c	ABCDH e
19	B c or f, g, k	BEH k	AB g or k, e or f, f	BEH c or f	ABD g or e, k, f	BH e or f	ADFGH k	CDFH g or k
20	— g k or e, c or f	BEH f or k, k, c or d	AD g or k, e f or a, f	BGH f	ABDEHJ f, k	H e	ABCDGHJ —	CDFH b or e
21	B e, k	BH c, f or k	H g or k, k	BH f, c	ABDEHJ f or k	H e	ABCDGHJ e or f	CDFH b or e
22	BH a or e, k	BH f	H g	BH a, f, g or k	ABDEHJ f	CH e, g or k	CD e or f, g or k	CDFH e
23	BH a c or d, k	BH f, e or f	AH k e or g, c	BH k or g, c	ABDJ f	CH g e k or f, a	BCD k, f	ABCDHJ g, e
24	B c or d, f	BDHJ f	H k, e or g	BGH c	BDJ f	BCH e	BCD g, f or k	ABCDHJ e
25	BGH a, c, e	ABDHJ f or c, e or f	— e f g or k	BGH e or f, f	BE f, k	BC e, g	ABCDJ g	ABCDHJ e, g
26	BGH e or f, d or j	ABDHJ f, e g or f	H k, e or f	BGH a or f	BH f, e, g or k	BCD e	ABCDJ e or g	ABDHJ e or g, g or k
27	BH f, a, k	ABDHJ g, f, e or f, c	B f or k	BH a c or f	BDH f, k, a	ABDH f	ADFH —	BDHJ e
28	BEH f	DFK e, g	B g	BH f, g	BH f	ABDH f	ACEH —	DHJ e, g
29	ABD k, f or c	D g	BF g	BH g or k, k	GH f	ABDH k, f or k, f	ADFH —	DH e, g or k
30	ABCDH f or k, g or k	BCFH g	BCH —	GH a	H f	ABCDH e or f, g	FK —	D e
	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	
1	BH f	ABEH f	D g	BK —	BH a	BEGH c, k	ABCE —	
2	ABEH —	BEH f	DH g	B c	BH c or d	BEH c or f	ABCE —	
3	BH —	BGH c or f, k	BCDFH g	BH a c or f	BH c	ABDEH c	ABEH —	
4	BH e	BH e or f, c or f	BD g	BGH c or f, e, k	EH c	ABDEH f	ACEH —	
5	CDH e or f	DH f	BH f or e	BH e or f, f	ABH f, c	BEH —	ABEH —	
6	BCDH e or f, g or k	DH e or f, k	BH f or c	D e or f, k	ADH c, f	BE a	ABCEH f	
7	BCDHJ, k, e, f	BH e a or f	ABH c, f	AD k	DH k, c or f	BEF k, a or c	AC —	
8	BCH e or f	B e a or f	B f	ADEHJ f	BDEHJ —	BEH —	AC —	
9	BDEH g or k	BD e a or f	AB g, h, f or c	ABCDHJ f	BEH a	BEH —	ACD g or k	
10	ABDH k e f or g	BH f e or a	AB f k e or g, h	ABDGHJ f, k	BEH a c or f, k	BEGH —	ABCE k	
11	AH g, k	B c or f, k	ABC h, f or k	ACDHJ f, k	BH k, c	BECGH —	ACEFGH k	
12	FH g	ABEH e or f, g or k	ABCH e, e f g or k	ABCDHJ f or k	BH f, k	BCEH —	ACEGH —	
13	BDHJ —	ABDEH k	BCH f	ABDEHJ f	ABH e or f	ABEH k	ACEG k	
14	BGH e	ABDEH k	BCH f	ABDEHJ —	ABDJ f or e	ABCEH f or k	ABCEG f	
15	BH e	ABEH f, g or k	BH a or f, g or k	ABEH c or f, f, k	BDJ f	ABCGH e or f	ABCE f	
16	ACFH g, e	ABEGH k, f, c	BGH e f or k	ABDEH f	ABDHJ e or f	CDH —	ABDEFGK —	
17	ACDH e f g or k	ABEGH f or k	ABCH f, g or k	ABDEH —	BDHJ f or e, h	CDH —	ABDEGH —	
18	ACDH e f g or k	ABCDHJ f	ABCDHJ k	AD —	CD g or k, f, g or h	ACH —	ACDEH k, f	
19	ACDH f or k	BCDH f	ABCDH g or k	ABD g	CD k, e or f, f	ACH —	DEH k	
20	ACDH f	ABCH e or f	ABCF —	ABDEFK c or f, g	BCDJ e g or k	H e f g or k	AEGH k	
21	ACD e or f	ACH g or k, e or f	ABCEH f	ABDEFHJ —	BCDH e g k or f	H e f g or k	AE f	
22	ACE g or k	CDH g or k, f	ABCFH g or k	ABDEH —	BCDH g or k, e g or f	CFH —	ABEH f	
23	ACEFH k	C e or f, g or k	ABCFH k, e	ADH e or f, f	BC k, e or f, g	BCDH —	ABEGH c or f	
24	CEH —	C —	ABCDHJ g	DH e or f	BCFH g or k, e	ABCDHJJK —	ABDH —	
25	CH f	BC —	ABCDHJ g or k	DH e, g	CDH k, e	ABCDHJJK —	ABDGH f	
26	BC e f g or k	BC g	ABCDHJ f or k	— g or k	BD e g k or f	AFGK e or b	CDHJK —	
27	B e or f, g	BF —	ACDEHJ f, g or k	H k, f or k	HJ e	ACGK e or b	ADGHJ e	
28	BC f	CEF —	ADHJ f	CH f, k	H e	CDGK e or b	DHJ f	
29	ABCH e or f, f	EF k	ADJ f	H k, e or g, f	CDH e	Ke b or h	DHJ f, g	
30	BCD f	E c, g or k	AD g or k, b, f	— k, f, h	ADHJ e, f	— e b or h, c	DHJ e, f, c	

TABLE III.—TYPES OF PRESSURE DISTRIBUTION.—OCTOBER.

Date.	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
1	ABCDEH f	BH e	ACH —	H —	BHJ f	BCDJ f or e	CF —	BDH —
2	ABCDEGH —	ABFH —	ADH —	EGH —	BGH f	BCD e, f	ACDE —	BH e, e or g
3	BGHK f or c	ABEFH —	ADH —	EGH c or f, f	BGHJ —	BCDH f g or k	ACF —	B e, c
4	BGHK c or f, f a or e	ABCH f or k, k	ACDH g or k, e	DEGH c	BH e	BEH —	ACD —	BCJ c, e
5	BK f or a	ABCDH f or k	ACD g or k	DEH c or f	BDHJ e, a or f	BEGH f	CD g or k	BJ e or a, c
6	BDGJK f e or a	ACDE k, f or k	DH k, e	AEH g or k	BDGHJ e	BEK c	CH k, f or k	HJ e, c
7	DGJK e, c or f	ACDE f	CFH e or g	AEH —	ABDGHJ —	BEH f or c, c or d, f a or c	H g or k	HJK c or d
8	DGK a or e	AE —	CH e, e g k or f	AEH f or k	ABCDHJ k	BH c, k	H —	K —
9	DGHK a or f, c or f	AE —	BH k, e g k or f	ACDJ f	ABDEHJ k	BH f or c, c d or a	H g or k	BG b or h
10	BDEGHK f or c	AK g	BCH g or k	ADJ f	ABDEGHJ k, f or k	ABEGH f, g or k	H g k or e	BG e or b, c or d
11	BEGH —	DH —	BDH g, k	DGJK f	AB f, k	ABGH f	— e or k	GH e
12	BEG —	H c or f	FH —	— f or a	BE f or c	CH f	BH e f or g	GH e or f, a or e
13	ABCD b	HK c, c or f	CF g	— c a or f	BH f	BC —	ABDHJ —	— e or f, a or f
14	ABCD b or e	H e	CF e	AH c or f	BH c or f, g or k	BCH —	BDHJ —	— e or f, f
15	ACDEJ —	DH a or e	FG e	DHJ g or k, f	H c, e	CH e or f, k	BJ e a or f, g or k, c	BJ g, a or f
16	CDEJK —	DJ e	FGK e or a	CDJ e, f	— c, e k f or g	H e or f	BH a f or c, k	BHJ a or f
17	EFK —	DJ e, g	K a	CDH f, e h or b	— f or k	H e a or f	BH g or k, c a or f	BHK —
18	EFK a	DJ g, f	K a, d	ACDH b or e	— k g f or e, g or h	B e a or f	BH f or k	BH g
19	EGK a	ADJ e or g	CF e	ACDH f	A e f k or g	BH g or k, f or a	BH f	C g or k
20	H d	ADJ e f g or k	CH e	ADJ —	ACEF —	BH k or g, f	BDHJ f	CDH k
21	GH c	ACDJ —	— e or f	ADEJ c	ABCDE f —	BH g or k	BJ g	BHJ e or f
22	EGK c or f	ACDJ —	DH e or f	ABCEJ k —	ABCEH k	BH —	ABDJ e g or f, k	BHJ a or c
23	EK —	ACD —	BDHJ f, g	ABDEHJ k —	ABDEGHJ k	BCJ —	ABCDH f	BHJ f or a
24	BEK a or f	ACD e	BDHJ g or k, f, a e or f	ADEHJ c	ABEGHJ —	ABCDJ g	ABDE f, g or k	BHK e, c
25	EFK a, g	ACD e	BDHJ f, k	AHJ c	GH k	BD —	ABDHJ f, f or k, k	— e or a, a or f
26	EFK g	ACDJ e f g or k	BGHJ f	DJ f	H a f or c	ABD f	ABCDE —	— a e or f, f
27	EJK —	ABCDJ e	BDHJ f	DJ f	BH a c or d, e	ABDHJ f, g or k	BH f	— a, a e or f
28	EFK g —	ACDHJ e	DHJ —	DJ f, a e or f	B —	ABDHJ f or c, k or g	BH e or f, f	— g or k, a
29	EFK —	CDJ g	DGHJ e or f	BDHJ f, c or f	BJ a or f	BDEH c or f	AEH f or c, k	B a or e, g
30	E —	BCDJ g or k	GH f or k, a	BDHJ c or f, g	J —	ACDGH —	AEH f or c, k	B e or g
31	E —	ACDEJ f	BH f or k, a or f	BHJ e or f, c or f	J e or g	ACDH —	ABEGH f, k	BH e g k or f
	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	
1	BD g, f	E c	BD k or g, f	— e or a	DGH f	—	DHJ f or e, c	
2	BD g, f	BE c	DHJ k, f	BC e or a	ADH —	— f	BCDHJ f or e	
3	ABD f, g or k	B f	BHJ k, f	B g or h	ADJ —	B f or c	BCDHJ f, g, e or f	
4	ABD f	B f or a, f, k	B —	B —	ADJ k	B f	ABDHJ f	
5	BH f or c	E c d or a	D e or f, b or e	BH f	AJ c, k	H a e or f	ABEHJ f	
6	BH c a or d, f	AE k or g	DJ k or g, e, e or f	BHK f	ABD —	— f, e	ABDEH f	
7	BEH f, c	AE k	BDJ g, k, e	BEH f a or c, k or g	ADJ e	BD e, f	AEH k, f	
8	BEH f, f k e or g	AE —	BCH k or g, e or a	BH —	BDHJ e or f	BDHJ f or a, e or g	DEJ k	
9	ABH f or k	AD —	BCDG k	BH k or g	BDHJ f or e	ABH e or f	GJ —	
10	ABDH f	A h	BCDGH f	CHJ k or f	BDHJ f or k	CDH f or e	J f, g or h, c	
11	ABCD k or g, f	ACEFK h	CDEGH f	BDGHJ f or k	ABDHJ f e g or k	CDGH e or f	D g	
12	ADEJ k g or f, f	ADEFK g or h	EGH f or c	BDHJ f	DHJ f, k	BCD f or e	BDE g or k, t	
13	ABCDGHJ f or k, k	ABEFK c	EGH f or c, k	BDGHJ f or e	DHJ f e g or k, f	BCD f or a	ABEJ g or k	
14	ACDH f or k	ABEH c	EGH f or k	H e f or a	CDHJ f k g or e	BDJ f or e	ABCEHJ —	
15	C f or k, k, h	H c	GH f or c	— a, a or e, a or f	CDH f or k, k	BDH f e or a	ABCEHJ f	
16	BD f k or e, g or h	H c, c or f	GH f or c, e f or a	H a or b, a or f, f	CDH k or g	BDH f or c	ABCDHJ —	
17	BD f, g or k	H —	DGJ f, k, f or a	H a, e, f	CD —	H f or c, g	BCDK g	
18	ABD e, f or c	BFH —	DH k or f, c or f	H e or a	CD —	BH —	BDF k	
19	ADJ —	ABDEH —	H —	D e or a, g or k	CD —	BDH e	FH k	
20	ABDHJ —	ABFH —	DH e or b, k or g	DJ g, k	BCD e or f	BDH f e or a	F —	
21	BCDHJ —	—	DHJ k	CDHJ —	BCD e f k or g	BDH e, f	C —	
22	— e or f, f	C g	CDGHJ f or e	BCDH g	ACD f or k	ABDGHJ e or f	CF —	
23	— k or g	ACF g or k	BCDHJ f or e	BDH k or g	ACDH f	BDGH —	CF —	
24	DEH —	ACDEH —	BCDJ f	BD —	ACD k, b	BEH a f or c	CD g	
25	ADEH b	ACDH f	ABCDH e or f	BE —	ACD b or e	BHK c	CD g or k	
26	AH f	ABH f	ABCDH f	BH e	ACDGH e	BFHK a or e, g	CD f	
27	AH —	ABDG f or c	BCDGH f e or k	BH —	CDFK e	FH g or k, a or b	CDFK g	
28	CDEH k or g	ABDEGH f e g or k	BCDH f e or a	BGH —	CDJ e	BFH a	CDJ k or g	
29	ACDEGH —	BGH e or a	BH f e or a	H a e or b	ADJ —	BEFK —	DFHJ k	
30	ACDEH f	BGH a or e	BH g or k	— a	CDJ —	EK —	EGH —	
31	ACDEK f	BGH a	CGH j	H f or k	CD g	BE —	EG f	

TABLE III.—TYPES OF PRESSURE DISTRIBUTION.—NOVEMBER.

Date.	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
1	—	ACDHJ f or k	B f	DHJ e or f, f	BCDHJ e	ACDH —	AEGH c or f	BDH e
2	—	ACD J —	BDHJ f	DJ e f or a	ABCDHJ f or k	ABCDH —	AEG c	ABCD e or f
3	—	ACDH e or b	BDHJ f, c, g or k	BDHJ e f or a, f, e or g	ABCDH f or k	ACDFG —	D f or c	ABCDE —
4	A g or e	ACD J f	BH f or c	BDHJ e, f or c, k	BCDH f or k	ACD J h	DJ K e or f, c or f	ABDE g or k, f
5	ACD J h	ACDHJ g e f or k, f	BH f or c	DHJ f or e, k, g	BCDHJ f	ACD J e	CD F e or f	ADHJ —
6	ABD f or c	ACDGHJ —	H —	BDHJ f, e or g, k	BD —	ADJ f or c, g or e	CD e or f	ADHJ k or g, f
7	BE c	ACDFJ —	CDH g or k	BDHJ e, f, k	BH f	ADJ c or f	CDJ e or f	ADHJ f
8	BE —	ABCDJ e	CDH k	BDHJ e a or f, f, k	BDGH f	AJ c	BDJ c f or a	ABDHJ f
9	ABH —	ABCDJ —	ACDHJ f or k	BHJ f or c, e, e f g or k	BDGH f	A c	BDHJ a e or f	BDJ f
10	ABDH c or f	ABCDJ g or h	DGHJ f	B a or e, f, k	BH a or f, g	AD —	DH e or f, f	ABDHJ c or f, g
11	ABDH g e or k	ABCDJK g	CDJ f	BJ f or a, f, e or g	BH —	FK c	D k, e	ABHJ f or k, k
12	BH —	BDHJK —	BCD J f or k, g	ABD J f	BH —	FK a, g	BCDH e or f, k	ABCDHJ f or k
13	B f or e	DJ K g, e, c, a or f	BCDHJ f, e or f, k	ABD J f or k	BH a e or f	EFK a c or d, h	ABCD f or k, k, e	ABCDHJ f
14	BDJ e or f	DJ g	ABCDJ f, k	ABCDJ f, g, g or k	BH e or f	GK c d or a	ABCDH e	BCDHJ f
15	BH g or k, a	BDHJ —	ABD J f or k	ABDEHJ f or k, k	BH e a or f, g or k	— c	ACDH f or k	BEJ —
16	BCH f or k	ABDHJ c, e or f	ABCD f or k	ABCDE —	BH g or k, a	E f or c, g	ACDH —	BEHJ g or k
17	BCH f	DHJ f, k or g	ABDGH f	ABCDE f	BEH g or k	ABDE c	ACDH f	BEH —
18	BDH f or k	ABDEHJ f, f or k	ACDH f or e	ABCD f, g	ABCH k	ABDEJ f	ACDH —	ABEH —
19	BH f or k	ABDEHJ f, f or c	ABDEHJ f	ABD J f or c	ABCEH f or k	ABD J f or c	ABD J e	ABEH f
20	B f or k	ABDEHJ c, f	CDEJK g	ABD c	ABCDH f or k, f	B c	ABCD e	ABEGHJ f or c
21	ABH —	ABDEJ f or k	BDEJK f	ABD c or f	BCH f k e or g, k	B c or f	ABCD e	BEGHJ f or c
22	ABCDEH f or k	ABDEJ g e or h, f	EGK —	ABD J c	BCH g, f or e	— c	ABCD f	ABGH c or f
23	ABCDEGH —	ABDFJ g k or e	GK a or e	ABD J —	BH e or g, e or f	AB —	BDJ g, f	ABGJ c or f
24	ABCDH —	ABDFHJ k	G a	ABD J c	BH e or f	ACDE —	BDJ g or k, e	ABDEJ c or f
25	ABCDH —	ABEH f or k, k	G a	ABD J e g k or f	BH e	ADEJ h, e g k or f, f	BH a, g or k	ABDEJK c or f, g
26	ACDFH —	ABDEGH f or k	— a	ABD J f	BH e or f	ADEJ g or h	BH e or g, e or f	ABEH f, g
27	ACDFH b or e	BDEHJ f, c	— a c or d, k, h	ABD J c or f	BH e or f	ADEK f or c, g	— e or f, k	BEH f or c
28	F b or h	BGHJ c, a or f	EG c, h	ABD J e or g, f or c	— e or a, h or g	ABE c	— e or f, g	BE a or d, f or c
29	A b, k or g	BEGH c d or a, c	BEJ f	ABD J k, c or f	FH e or g, a	ABE —	H g, f, k	BEHK f or c, d or e, g
30	AD b	B f e or a, c or f	BJK h, f	ABD J f, h or g	H g or k, e, j	ABEJ —	H e g k or f, j	EH d j b or a, f, c
	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	
1	ACDEFK —	BGH a, e	BCGH	CH f or k	ACDK g, b, f	ACDEH —	B a c or f	
2	ADEHJ —	BFH a, g	BCGH a	CDH f or e	CDH f, b	DH —	BGK a c or f	
3	ADEGHJ c or f	BFHJ g or k	GFK e or a	CD —	D g	H f	BGK a c or f, d	
4	AJ c, f	CDFGH —	CFK a or e	CD —	FK —	ABH —	EGK c, a c or d	
5	EJ —	CDFH —	CGFK g or h, a c or d	CDEJ k	F —	E k	EGK c	
6	BK g or h, c, f	C a	JK —	ACDEGH f or k	FK g	EH —	BK e or a, c	
7	BK c or f	H f or a	EK —	ACDEGJ f	DFK g	AEGH k	FK a	
8	B c a or d, f or e	BJ —	EFK —	DJK —	K —	AEGH f	JK c a or f	
9	B a, c, c or f	BJ —	EFK —	DHJ g or k	—	ADEH f or c	BJK c or f	
10	BH c, e or g	BHJ e or f	ABEK —	EHJ k	D e	EGH c	ABK —	
11	BD f or e	BH a or e, k, e or f	ABD J f	HJ k, f	D e	AEHK —	BFK a c or d	
12	ABD J e	B e or f, k	ABD J f	BH f or e, f	D f or e, k	EGK —	K —	
13	ABCDJ f or k, e	B a, g or k	ABD J f	BH k, a c or f, f	BCD f, k, g	GK c or d	JK e	
14	ACD J f, h or g, e, k	FK d or j, g or k	ABCD f	BJ f, k or g	BCD J k f, g or e	G h	BFJK e or a, a	
15	ABCDJ k, f, g	E k, d, j	BDHJ —	ABCHJ k, f	ACDH f or k	— b or h	BK a or f	
16	ABCDHJ f, k, c or f	EF —	BDGHJ —	ABCDGHJ f, k	ADHJ f, g	— b	BFK g, f c or a	
17	ABCDEGJ f	E h or g	BJK a e or f	ABCEJ f, k	ABDEJ f or c, k or g	C —	BFK g, a	
18	ABDEGJ f or c, f	ADEJ g	BHJK a or f	ABCDH k	ABDEJ c, g	AC b	BEFK —	
19	ABDEJK f or c, h	DJ g or k	BH a	ABCDGHJ f	BDEJ k	AE g or k	ABF —	
20	ABDEJK c or f	BHJ k, f or k	— e, a or c	ABCEGJ f or k	ABEH —	AEH k or g	BFJK —	
21	BEFJK —	ABDHJ k, f, e or f	BDJ e	ABCDGH f	BH k	FH c or d	BFJK g	
22	BE a	BDHJ f, k	ABCDJ e or f, e, b or h	ABCDH f	BGH f a or e	FH —	BFK e or g	
23	BE a, c or d	BDHJ f, k	ABD J f	BCDH —	BH c, e or f	ABH —	BC e or f	
24	B k	BHJ f, f or c	ABD J g	BCGH —	ABGH f	ABFGH —	BCF —	
25	B g	BH e, f or c, g, k	ABD J e or g, f	BDGH —	BD f	ABEGHJ f or k	BF h g or e	
26	E g or k	BHJ a or e, k or g	ABDEGHJ k or g, f	BGH e, a	ABDHJ f or c	ABDHJ f	BFJK h, h e b or g	
27	EH g or k	BJ a c or f	ABHJ f	— e or a, a	ABDHJ e or f, g or k	BDJ k or g, f	BCDFK h	
28	EH g or k, c	BH c, g or e	AB f	DEHJ g	J f, g or k	BDGHJ e or f	CDFK h, a	
29	EH k, c	BH e or f, k, c	ABJ f or c, h	DEHJ g or k	ABD J g or k, f	B e or f	FJK g or h	
30	ABH e or f	BCDH f, k, g	BEJ c, g or h	ADEHJ k	ABD J f	B a or f, f, h	BFJK g or e	

TABLE III.—TYPES OF PRESSURE DISTRIBUTION.—DECEMBER.

Date.	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
1	J e, k	BE c, k	BDJ k f or c	ADJ g	B —	ABEJ —	C e or f	EH —
2	— k, e or f	BEH k, f or k	BDHJ k c or f	AJ —	B —	ABDHJ k or g	BC e or k	GH f or k
3	D e or f, k	ABCDEH —	BHK c	A —	B e or g	ABHJ f or k, k	BC e or g	BDGH f
4	D a or e, e or f, k	ABCH k or f	BDGJ —	ADJ —	BDHJ —	ABJ f or k	ABCD k or f	BH f
5	H a, e, k	ABCDH f	BDGJ e, f	ABJ c	BJ c	ABDH f or k	ACD f or e	BH f
6	H a, a e or f	BCDH f or k	DHJ g	BH k, d	B —	ABDH f or e	ACD g or h	B e
7	H e or f, f	BDGH f or e	BDJ f	BCH —	B e or g	BDGHJ f	ACD g or e	B e a or f
8	BHJ e or f	BGHJ f	BHJ e or f	BCH k, f or k	BDH f or e	BGJ f or c	ACD e or g	BH a e or f
9	BHJ e or f	BGH a f or c	BDJ f	ABCD —	BDJ f	BJ f, c	ACDF —	BGH e or a
10	BDJ g	BH e or f, f	ABDJ f, g or k	BCD —	ABDJ g	BEK c	ACDEH —	B a
11	BCDJ e g k or f	BH a	ABDJ g, g or k	ABCDGH e	ABDHJ e, g	BHK —	ACDH g e f or k	BK g
12	BCDJ f g k or e	BH e or f	ABDJ g or k	BCDH f or k	BDHJ f	EFH a	BCDHJ e f or k	CH a, k
13	BHJ e	BHJ e	ABDHJ c	BCH f	BDHJ f, g or e	EFGH a	BCDHJ f e g or k	CH —
14	B a	BDGHJ e f or a	ABEH g or k	BCH j	ABDHJ f or e	EG —	ABCDHJ f or k, e	CH e, g
15	B —	CDGHJ e, e or f	ABEH k, c, f or k	BGH f or e	ABDJ e or g, f	EG —	BCDJ f or k	CH g or k, e
16	B —	CDHJ e	ABEGH f or k	BH f	ABDJ f	E —	BDHJ k, f, e or f	—
17	BF —	DHJ —	ABDHJ —	BCGH —	ABDJ f	E f	BDHJ f	—
18	—	ADJ —	ABDEHJ —	CDGH f or k	BDJ f, f or e	E a	BEJ f, g or k	BCD —
19	—	ADJ g	ABEHJ c or f	CDHJ f	ABDJ f	BEGH k	ABE f	B —
20	ABC f or e	ACDJ g or h	ABEH k or g	ABCDH —	BDHJ e, f	BH f or k	ABEH g or k	BCDH —
21	ABCD —	ABCDJK f or e	ABH e g k or f	ABCDJEH —	BDHJ f a or c	GH f or k	ABEH f or k	ABCDHJ e or f
22	BCD —	ABCDJ g	ABD f or k	ACDGHJ —	BDJ c or f, e, k	—	ABCDH f or k	ABCDHJ g or k, f or e
23	ABCH e or f, k	ABCDJ f g	ACDHJ f or k	BCDGJ f	BJ e or f, c	BH —	ABCDHJ f	BCD k
24	ABCDJ f or k	ABCDJ g or k	ADHJ g, f	BCDJ —	BH e or f	BGH a	ABDEJ f	BCDH k or g
25	ABDJ f	ABCDJ g	ADHJ f, e or f, k	BCDEJK —	BDHJ f	BH a c or d	ABDEGJ c or f, f	BCH k
26	ABDH f	ABDHJ f, k	BDHJ f, k	CEHK —	BDJ f or k	BH a or f, g or k	ABEGHJK c, f	C —
27	ABDH f or c	BDHJ f	BDJ e or a, f	CFHK e	BJ f, e	BH e or g	ABGHJK f or e, c	CD g or k
28	BDH f or c, f or k	BDHJ f, f or k	BHJ c or f, e	FHK e b or a	BHJ a, f	BH e	BGJK f	ACDH k, f e g or k, e or f
29	ABDH f, k	BDHJ e or f, f	BHJ g, c or f, e	GK a	B d or c	BHJ e	BHJK a or f, c	CDH k
30	BDH f or k	BDHJ e	BH e g k or f, k	JK a	BC g or k	BHJ e	BH a	CDH e or f
31	BDHJ f or k	BHJ a or f, b or e	BH f or e	FJ g, a or f	BCH e or f, k	BDJ g, f or a	BH —	CD —
	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910*	
1	BH f	ABCD f, k	B —	ACDGHJ f or k	ABDJ —	B f a or e	A —	
2	BD f, g	ABDGH f or k	ABD —	BDJ c, f	ABDJ —	BG f	C —	
3	BH e or g	ADH f	B c or f	BHJ f e or a	ABDFHJ g or k	BGK a c or d	CD e	
4	BH e or f, k	ABDH —	ABE c, g	BH f or e	ABCDHJ k, e g k or f	GK a c or f, a	CD e	
5	BHJ a or f	BDH e or f	BE f, g or k	BH f, a e or f	ABCDHJ k, f	K f, c or a, e	D e	
6	BJ c	BDHJ e or f	BEH k	B g or h, f	BDEHJ f, g or k	K f	— e or f	
7	BJ c, g or e	BDHJ f	ABEH f or k, k	BHJ e	BDGHJ f, k	B —	B —	
8	BJ e	BDHJ f	ABDEJ f or c	BH e f or a	BDHJ f	B —	H e or a	
9	B g, f	ABDEHJ f	BEH c or f, k	BH a e or f	BDJ f, g e or k	ABC —	— e or a	
10	B g or k	ABDH f	BGH c, k, f	BH a e or f	BD f, e	ABCD f or c	— e or a	
11	B —	ABCDEJ f, g	BGH f, k	BJ a or f	BH a c or d, f	BD f	— e or a	
12	BH a, g	ABDEJ k, f	BH f	BJ —	BH e	CD f e g or k	— e	
13	B e	ABDEGHJ —	BJ f	BH e f or a	BH e	ACDFG —	— e or a	
14	B e or f, g or h	ABEGHK —	B —	BH a c or d	BH —	ACDG —	— e or f	
15	B e, f	ABDEHJ c or f	BGH —	B e, f	BDHJ —	ACDK b or h	BH a, f	
16	B e or f	ABDHJ c	ABCH f	AC f or k	BH e	CDJFK b or h	B e or a, g	
17	ADJ h, f	ABDHJ k, f	ABCDH —	ACDJ f or k, g or e	B g, e f or a	DFK —	BHJ a or c, g	
18	ABDJ e b h or g	ABCDJ f or k	ABCDH f	ABCDHJ f or k	B g	FK h, a c or d	BH —	
19	ADHJ —	BCDHJ f, g or k	ABCDHJ —	BDHJ f or k	BD —	— b or h, c	ABHJ —	
20	ACDJ —	ABDHJ f or k	ACDHJ —	HJ e or g	ABCD f, e	— b or h, c, c or f	ABDHJ e or f	
21	ADHJ —	ABDGHJ f, f or k	ACDEGHJ —	BFHJ e	ABCD f or e	— c, b or e	BDE —	
22	ADJ k	ADHJ f	ACDEGHJK —	BHJ e or f	ABCDH f	J e	ABDEHJ —	
23	ADJ e or g	ADJ f	ABCDHJK —	BCDHJ e g or k	ADH —	J f or a	ABDHJ f	
24	AHJ c	ACDJ —	ABDEGJK f or c	ABCDHJ g	D f, k	— f, g or h	BEGHJ e or f	
25	BJ g	ADJ e or g	BEGK c	ABCDHJ e or g	BFH —	B e or g	BEGH c	
26	BH g or e	ADJ e	BEGK c f or a, a	CH e	BCH —	BJ f a or e, h	BEH c	
27	ABH g	HJ e or g	BEFH a or c	CH e	BCFH f or k	BJ g or h, f	BEGH —	
28	ABDJ —	H e or g	BEH —	H —	BCFH e or f	BJ g, a or f, f	ABE f	
29	ABDJ g	— e or g	BH —	FH —	BCH f or e	BJ e f or g	ABDEH —	
30	BEJ g or k, a or c	— g	BGH —	H e g k or f	ABCH f	ABC f or e	ABDH —	
31	ABCEK k, d	ACD e g or h, e or b	BGH f or e	CDH g	ABCDH f	ABCD f k g or e	ABDH —	

* Based on Atlantic Charts in German D.W.R., together with French D.W.R. Information about district K incomplete.

TABLE IV.—INDEX TO DATES OF OCCURRENCE OF TYPES OF PRESSURE DISTRIBUTION.

— to ABE

29. 1.99	30. 1.99	15.11.01	22.11.01	19. 1.05	20. 1.05	13. 6.09	19. 6.10	23.12.06	18.12.07	11. 2.03	14. 2.03	13. 9.07	14. 9.07	13. 1.07	27. 1.07
31. 1.99	28. 1.10	27.11.02	28.11.02	21. 1.05	22. 1.05	15. 7.99	16. 7.99	24.12.07	25.12.07	18. 2.03	19. 2.03	16. 9.07	17. 9.07	31. 1.07	30. 1.08
2. 2.97	3. 2.97	20.11.06	27.11.06	23. 1.05	27. 1.05	18. 7.01	4. 7.06	4.12.08	5.12.08	20. 2.03	4. 2.05	19. 9.07	20. 9.07	9. 1.09	28. 2.96
4. 2.97	1. 2.99	9.11.08	15.11.09	28. 1.05	22. 1.06	15. 7.07	1. 7.08	20.12.08	21.12.08	5. 2.05	6. 2.05	21. 9.07	22. 9.07	29. 2.96	16. 2.98
2. 2.99	4. 2.99	16.11.09	2.12.96	23. 1.06	24. 1.06	23. 7.08	26. 7.08	22.12.08	30.12.08	7. 2.05	8. 2.05	14. 9.08	16. 9.08	17. 2.98	23. 2.01
5. 2.99	6. 2.99	18.12.96	19.12.96	5. 1.07	17. 1.07	27. 7.08	28. 7.08	31.12.08	9.12.09	9. 2.05	10. 2.05	3. 9.09	4. 9.09	12. 2.03	13. 2.03
19. 2.00	20. 2.00	22.12.01	16.12.03	18. 1.07	19. 1.07	29. 7.08	30. 7.08	10.12.09	30.12.09	11. 2.05	13. 2.05	16. 9.10	17. 9.10	1. 2.05	20. 2.05
21. 2.00	5. 2.01	17.12.03	29.12.05	20. 1.07	21. 1.07		14. 8.00	31.12.09		14. 2.05	15. 2.05	24. 9.10	25. 9.10	4. 2.06	5. 2.06
12. 2.02	13. 2.02	30.12.05	19.12.09	22. 1.07	23. 1.07	15. 8.00	28. 8.00			16. 2.05	17. 2.05	23.10.99	7.10.00	6. 2.06	7. 2.06
14. 2.02	27. 2.02	20.12.09	21.12.09	23. 1.08	24. 1.08	29. 8.00	30. 8.00			18. 2.05	1. 2.06	9.10.00	10.10.00	2. 2.08	3. 2.08
28. 2.02	2. 2.04	24.12.09	6.12.10	25. 1.08	1. 1.09	31. 8.00	3. 8.04	ABD		2. 2.06	21. 2.06	23.10.00	26.10.01	4. 2.08	7. 2.08
9. 2.04	18. 2.09	9.12.10	10.12.10	2. 1.09	5. 1.09	31. 8.10	30. 9.96	8. 1.96	11. 1.96	27. 2.07	28. 2.07	27.10.01	28.10.01	9. 2.08	3. 3.00
31. 3.96	16. 3.97	11.12.10	12.12.10	20. 1.09	21. 1.09	13. 9.97	14. 9.97	12. 1.96	18. 1.96	5. 2.08	6. 2.08	13.10.02	22.10.02	4. 3.00	6. 3.00
17. 3.97	28. 3.97	13.12.10	14.12.10	22. 1.09	25. 1.09	15. 9.97	6. 9.98	19. 1.96	20. 1.96	8. 2.08	11. 2.08	24.10.02	25.10.02	13. 3.00	14. 3.00
29. 3.97	30. 3.97			26. 1.09	27. 1.09	30. 9.01	20. 9.02	22. 1.96	23. 1.96	12. 2.08	13. 2.08	3.10.04	4.10.04	15. 3.00	9. 3.01
31. 3.97	20. 3.98			28. 1.09	6. 1.10	21. 9.02	25. 9.02	24. 1.96	29. 1.96	10. 2.10	1. 3.99	10.10.04	18.10.04	12. 3.07	21. 3.07
21. 3.98	30. 3.98	A.		7. 1.10	2. 2.96	26. 9.02	15. 9.03	30. 1.96	31. 1.96	11. 3.99	12. 3.99	20.10.04	19.10.05	15. 3.08	16. 3.10
31. 3.98	18. 3.00	22. 3.98	30. 3.06	3. 2.96	4. 2.96	16. 9.03	17. 9.03	1. 1.97	2. 1.97	13. 3.99	8. 3.00	27.10.05	28.10.05	22. 3.10	23. 3.10
28. 3.00	29. 3.00	31. 3.06	1. 4.06	15. 2.96	24. 2.96	18. 9.03	23. 9.03	10. 1.98	11. 1.98	11. 3.00	12. 3.00	6.10.08	11.10.08	24. 3.10	3. 4.96
17. 3.01	18. 3.01	10. 5.96	8. 5.98	25. 2.96	27. 2.96	24. 9.03	25. 9.03	12. 1.98	14. 1.98	10. 3.01	8. 3.03	22.10.09	4.10.10	4. 4.96	5. 4.96
1. 3.02	31. 3.02	18. 5.03	23. 6.03	8. 2.97	15. 2.97	29. 9.04	18. 9.05	15. 1.98	17. 1.98	21. 3.03	4. 3.05	6.10.10	6.11.96	13. 4.96	7. 4.02
	14. 3.04	14. 6.10	31. 7.97	16. 2.97	9. 2.98	20. 9.05	11. 9.06	18. 1.98	19. 1.98	4. 3.06	6. 3.06	10.11.96	11.11.96	8. 4.02	29. 4.02
29. 3.09	30. 3.09	11. 7.02	12. 7.02	10. 2.98	11. 2.98	12. 9.06	17. 9.06	20. 1.98	21. 1.98	7. 3.06	1. 3.07	16.11.97	18.11.97	21. 4.04	26. 4.04
29. 4.96	4. 4.97	8. 7.05	13. 8.99	23. 2.99	24. 2.99	18. 9.06	19. 9.06	22. 1.98	23. 1.98	2. 3.07	7. 3.07	19.11.97	20.11.97	22. 4.05	23. 4.06
1. 4.99	26. 4.99	20. 8.99	21. 8.99	25. 2.99	15. 2.01	20. 9.06	21. 9.06	24. 1.98	26. 1.98	22. 3.07	26. 3.07	21.11.97	22.11.97	24. 4.07	25. 4.07
27. 4.99	25. 4.00	21. 8.06	16. 8.08	17. 2.01	18. 2.01	22. 9.06	23. 9.06	27. 1.98	28. 1.98	28. 3.07	21. 3.10	23.11.97	24.11.97	30. 4.10	6. 5.96
26. 4.00	28. 4.00	10. 9.97	1. 9.98	23. 2.04	24. 2.04	24. 9.06	25. 9.06	29. 1.98	30. 1.98	25. 3.10	28. 3.10	26.11.97	15.11.98	13. 5.96	16. 5.96
15. 4.01	1. 4.02	9. 9.99	3. 9.01	25. 2.04	27. 2.04	26. 9.06	9. 9.07	5. 1.99	6. 1.99	10. 4.96	5. 4.99	17.11.98	12.11.99	17. 5.96	18. 5.96
2. 4.02	3. 4.02	19.10.00	10.10.05	28. 2.04	21. 2.05	12. 9.07	14. 9.09	9. 1.00	20. 1.00	23. 4.99	14. 4.06	13.11.99	15.11.99	24. 5.96	29. 5.96
4. 4.02	22. 4.03	4.11.96	29.11.96	22. 2.05	23. 2.05	15. 9.09	24. 9.09	21. 1.00	22. 1.00	15. 4.06	22. 4.07	19.11.99	20.11.99	9. 5.97	17. 5.98
25. 4.03	28. 4.03	9.11.01	3.12.99	1. 2.07	2. 2.07	25. 9.09	1. 9.10	22. 1.01	23. 1.01	23. 4.07	12. 5.96	21.11.99	22.11.99	29. 5.99	16. 5.00
29. 4.03	30. 4.03	1.12.10		3. 2.07	4. 2.07	2. 9.10	6. 9.10	24. 1.01	25. 1.01		24. 5.02	23.11.99	24.11.99	17. 5.00	4. 5.01
7. 4.05	8. 4.05			5. 2.07	10. 2.08	10. 9.10	14. 9.10	6. 1.02	8. 1.02	25. 5.02	26. 5.02	25.11.99	26.11.99	6. 5.02	8. 5.02
9. 4.05	10. 4.05			14. 2.08	21. 2.09	15. 9.10	1.10.96	9. 1.02	14. 1.02	15. 5.03	16. 5.03	27.11.99	28.11.99	21. 5.02	22. 5.02
11. 4.05	25. 4.05	AB		22. 2.09	25. 2.09	2.10.96	13.10.96	16. 1.02	17. 1.02	4. 5.05	10. 5.05	29.11.99	30.11.99	8. 5.05	13. 5.05
3. 4.07	8. 4.07	17. 1.04	30. 1.09	10. 3.98	11. 3.98	14.10.96	4.10.97	18. 1.02	19. 1.02	11. 5.05	12. 5.05	17.11.01	18.11.01	1. 5.10	2. 5.10
15. 4.07	14. 5.98	31. 1.09	15. 2.02	2. 3.04	19. 3.04	5.10.97	27.10.97	20. 1.02	21. 1.02	30. 5.05	17. 5.08	19.11.01	4.11.03	3. 5.10	24. 5.10
1. 5.99	2. 5.99	3. 2.03	16. 2.03	24. 3.04	27. 3.04	22.10.99	8.10.00	22. 1.02	23. 1.02	18. 5.08	19. 5.08	8.11.03	10.11.03	26. 5.10	27. 5.10
27. 5.01	28. 5.01	3. 2.05	12. 2.09	28. 3.04	3. 3.07	21.10.00	22.10.00	26. 1.03	28. 1.03	20. 5.08	26. 5.08	24.11.03	25.11.03	26. 6.96	29. 6.96
29. 5.01	30. 5.01	10. 3.96	31. 3.00	4. 3.07	27. 3.07	24.10.01	23.10.02	29. 1.03	30. 1.03	24. 5.09	30. 5.09	12.11.04	18.11.04	14. 6.98	15. 6.98
31. 5.01	2. 5.02	3. 3.05	24. 3.07	14. 3.08	26. 3.10	26.10.02	11.10.04	21. 1.04	2. 1.05	23. 5.10	20. 6.96	19.11.04	20.11.04	7. 6.99	11. 6.99
19. 5.03	20. 5.03	6. 4.96	23. 4.96	27. 3.10	29. 3.10	13.10.04	25.10.06	3. 1.05	4. 1.05	13. 6.97	1. 6.99	21.11.05	11.11.06	12. 6.99	6. 6.01
31. 5.10	11. 6.96	22. 4.99	20. 4.07	30. 3.10	16. 4.96	26.10.06	14.10.10	8. 1.05	11. 1.05	4. 6.99	5. 6.99	12.11.06	13.11.06	17. 6.01	24. 6.01
10. 6.97	5. 6.98	19. 4.10	1. 5.96	18. 4.96	19. 4.96	15.10.10	16.10.10	24. 1.05	25. 1.05	6. 6.99	9. 6.99	23.11.06	24.11.06	25. 6.01	3. 6.03
9. 6.00	10. 6.00	11. 5.96	14. 5.96	10. 4.97	11. 4.97	22.11.96	23.11.96	26. 1.05	29. 1.05	20. 6.01	26. 6.01	25.11.06	26.11.06	4. 6.03	5. 6.03
20. 6.00	4. 6.01	15. 5.96	7. 5.98	21. 4.98	25. 4.98	24.11.96	25.11.96	30. 1.05	21. 1.06	27. 6.01	28. 6.01	17.11.08	18.11.08	19. 6.04	20. 6.04
5. 6.01	6. 6.02	26. 5.00	29. 5.00	1. 4.00	19. 4.04	8.11.97	9.11.97	27. 1.06	29. 1.06	29. 6.01	30. 6.03	26.11.08	27.11.08	4. 6.06	30. 6.06
7. 6.02	19. 6.03	19. 6.96	16. 6.98	6. 4.06	7. 4.06	10.11.97	11.11.97	31. 1.06	6. 1.07	22. 6.04	23. 6.04	29.11.08	30.11.08	7. 6.08	26. 6.08
20. 6.03	21. 6.03	17. 6.98	18. 6.98	8. 4.06	9. 4.06	14.11.98	16.11.98	7. 1.07	8. 1.07	21. 6.05	20. 6.06	26.11.09	25.12.96	27. 6.08	3. 6.09
28. 6.05	15. 6.06	5. 6.06	10. 6.06	10. 4.06	11. 4.06	14.11.99	16.11.99	9. 1.07	10. 1.07	21. 6.06	9. 6.08	26.12.96	27.12.96	9. 6.09	16. 6.09
8. 7.97	20. 7.04	19. 6.06	16. 6.07	6. 4.08	7. 4.08	17.11.99	18.11.99	11. 1.07	12. 1.07	19. 6.09	1. 7.98	29.12.96	26.12.97	17. 6.09	18. 6.09
21. 7.04	26. 7.05	8. 6.08	4. 7.97	8. 4.08	13. 4.08	2.11.00	3.11.00	14. 1.07	15. 1.07	7. 7.98	28. 7.99	10.12.98	11.12.98	17. 7.96	29. 7.97
23. 7.07	31. 7.09	10. 7.97	8. 7.00	14. 4.08	15. 4.08	18.11.00	19.11.00	16. 1.07	26. 1.07	29. 7.99	31. 7.99	12.12.98	13.12.98	30. 7.97	5. 7.98
30. 8.96	1. 8.97	16. 7.01	6. 7.02	3. 4.09	6.4.09	20.11.00	2.11.01	4. 1.08	5. 1.08	17. 7.00	21. 7.00	17.12.98	18.12.98	6. 7.98	11. 7.98
2. 8.97	27. 8.97	4. 7.03	1. 7.09	1. 4.10	2. 4.10	13.11.02	14.11.02	15. 1.08	18. 1.08	8. 7.01	17. 7.01	22.12.98	10.12.00	12. 7.98	16. 7.98
4. 8.99	9. 8.99	17. 7.09	28. 8.96	2. 5.96	3. 5.96	19.11.02	20.11.02	19. 1.08	20. 1.08	30. 7.01	31. 7.01	11.12.00	14.12.00	17. 7.98	30. 7.98
27. 8.00	30. 8.01	17. 8.99	18. 8.99	4. 5.96	7. 5.96	21.11.02	22.11.02	21. 1.08	22. 1.08	4. 7.02	5. 7.02	15.12.00	16.12.00	31. 7.98	6. 7.99
5. 8.02	15. 8.02	11. 8.00	26. 8.03	25. 5.96	14. 5.97	2.11.03	3.11.03	26. 1.08	3. 1.09	29. 7.02	30. 7.02	17.12.00	19.12.00	7. 7.99	26. 7.99
18. 8.02	19. 8.02	10. 8.09	19. 9.98	18. 5.98	28. 5.99	12.11.03	13.11.03	4. 1.09	6. 1.09	1. 7.03	8. 7.04	2.12.01	5.12.01	27. 7.99	5. 7.00
19. 8.0															

ABE to BC

ABE (cont.)										ABF										ABG										ABH										ABJ										ABK										AC										AD										AE										AJ										AK										B										BC										BD										BE										BF										BG										BH										BI										BJ										BK										BL										BM										BN										BO										BP										BQ										BR										BS										BT										BU										BV										BW										BX										BY										BZ										CA										CB										CC										CD										CE										CF										CG										CH										CI										CJ										CK										CL										CM										CN										CO										CP										CQ										CR										CS										CT										CU										CV										CW										CX										CY										CZ										DA										DB										DC										DD										DE										DF										DG										DH										DI										DJ										DK										DL										DM										DN										DO										DP										DQ										DR										DS										DT										DU										DV										DW										DX										DY										DZ										EA										EB										EC										ED										EE										EF										EG										EH										EI										EJ										EK										EL										EM										EN										EO										EP										EQ										ER										ES										ET										EU										EV										EW										EX										EY										EZ										FA										FB										FC										FD										FE										FF										FG										FH										FI										FJ										FK										FL										FM										FN										FO										FP										FQ										FR										FS										FT										FU										FV										FW										FX										FY										FZ										GA										GB										GC										GD										GE										GF										GG										GH										GI										GJ										GK										GL										GM										GN										GO										GP										GQ										GR										GS										GT										GU										GV										GW										GX										GY										GZ										HA										HB										HC										HD										HE										HF										HG										HH										HI										HJ										HK										HL										HM										HN										HO										HP										HQ										HR										HS										HT										HU										HV										HW										HX										HY										HZ										IA										IB										IC										ID										IE										IF										IG										IH										II										IJ										IK										IL										IM										IN										IO										IP										IQ										IR										IS										IT										IU										IV										IW										IX										IY										IZ										JA										JB										JC										JD										JE										JF										JG										JH										JI										JJ										JK										JL										JM										JN										JO										JP										JQ										JR										JS										JT										JU										JV										JW										JX										JY										JZ										KA										KB										KC										KD										KE										KF										KG										KH										KI										KJ										KL										KM										KN										KO										KP										KQ										KR										KS										KT										KU										KV										KW										KX										KY										KZ										LA										LB										LC										LD										LE										LF										LG										LH										LI										LJ										LK										LM										LN										LO										LP										LQ										LR										LS										LT										LU										LV										LW										LX										LY										LZ										MA										MB										MC										MD										ME										MF										MG										MH										MI										MJ										MK										ML										MM										MN										MO										MP										MQ										MR										MS										MT										MU										MV										MW										MX										MY										MZ										NA										NB										NC										ND										NE										NF										NG										NH										NI										NJ										NK										NL										NM										NN										NO										NP										NQ										NR										NS										NT										NU										NV										NW										NX										NY										NZ										OA										OB										OC										OD										OE										OF										OG										OH										OI										OJ										OK										OL										OM										ON										OO										OP										OQ										OR										OS										OT										OU										OV										OW										OX										OY										OZ										PA										PB										PC										PD										PE										PF										PG										PH										PI										PJ										PK										PL										PM										PN										PO										PP										PQ										PR										PS										PT										PU										PV										PW										PX										PY										PZ										QA										QB										QC										QD										QE										QF										QG										QH										QI										QJ										QK										QL										QM										QN										QO										QP										QQ										QR										QS										QT										QU										QV										QW										QX										QY										QZ										RA										RB										RC										RD										RE										RF										RG										RH										RI										RJ										RK										RL										RM										RN										RO										RP										RQ										RR										RS										RT										RU										RV										RW										RX										RY										RZ										SA										SB										SC										SD										SE										SF										SG										SH										SI										SJ										SK										SL										SM										SN										SO										SP										SQ										SR										SS										ST										SU										SV										SW										SX										SY										SZ										TA										TB										TC										TD										TE										TF										TG										TH										TI										TJ										TK										TL										TM										TN										TO										TP										TQ										TR										TS										TT										TU										TV										TW										TX										TY										TZ										UA										UB										UC										UD										UE										UF										UG										UH										UI										UJ										UK										UL										UM										UN										UO										UP										UQ										UR										US										UT										UU										UV										UW										UX										UY										UZ										VA										VB										VC										VD										VE										VF										VG										VH										VI										VJ										VK										VL										VM										VN										VO										VP										VQ										VR										VS										VT										VU										VV										VW										VX										VY										VZ										WA										WB										WC										WD										WE										WF										WG										WH										WI										WJ										WK										WL										WM										WN										WO										WP										WQ										WR										WS										WT										WU										WV										WW										WX										WY										WZ										XA										XB										XC										XD										XE										XF										XG										XH										XI										XJ										XK										XL										XM										XN										XO										XP										XQ										XR										XS										XT										XU										XV										XW										XX										XY										XZ										YA										YB										YC										YD										YE										YF										YG										YH										YI										YJ										YK										YL										YM										YN										YO										YP										YQ										YR										YS										YT										YU										YV										YW										YX										YY										YZ										ZA										ZB										ZC										ZD										ZE										ZF										ZG										ZH										ZI										ZJ										ZK										ZL										ZM										ZN										ZO										ZP										ZQ										ZR										ZS										ZT										ZU										ZV										ZW										ZX										ZY										ZZ									
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TABLE IV.—INDEX TO DATES OF OCCURRENCE OF TYPES OF PRESSURE DISTRIBUTION.

BC to BH

BC (cont.)		BD		BE		BF		BH							
29. 6.97	2. 6.99	13. 1.96	25. 1.96	15. 8.99	18. 8.01	14. 1.96	13. 1.97	17. 6.08	1. 6.09	21.11.04	22.11.04	12. 4.99	5. 4.01	14. 2.06	15. 2.06
13. 6.00	21. 6.01	5. 1.98	6. 1.98	23. 8.02	27. 8.03	25. 1.97	27. 1.00	2. 6.09	4. 6.09	23.11.04	30.11.06	7. 4.01	8. 4.04	16. 2.06	17. 2.06
22. 6.01	23. 6.01	8. 1.98	7. 1.99	28. 8.03	4. 8.04	28. 1.00	29. 1.00	5. 6.09	6. 6.09	18.11.10	1.12.97	22. 4.04	29. 4.07	11. 2.07	14. 2.07
30. 6.01	3. 6.02	2. 1.00	17. 1.01	5. 8.04	6. 8.04	26. 1.01	27. 1.01	7. 6.09	8. 6.09	2.12.97	10.12.01	17. 4.10	1. 5.97	15. 2.07	16. 2.07
4. 6.02	24. 6.03	18. 1.01	19. 1.01	7. 8.04	13. 8.04	28. 1.01	29. 1.01	11. 6.09	12. 6.09	19.12.01	18.12.02	26. 5.97	27. 5.97	17. 2.07	20. 2.07
25. 6.03	27. 6.03	20. 1.01	1. 1.02	14. 8.04	29. 8.04	30. 1.01	25. 1.02	24. 6.09	25. 6.09	30.12.04	5.12.06	11. 5.98	21. 5.99	21. 2.07	22. 2.07
28. 6.03	26. 6.05	10. 1.02	12. 1.02	10. 8.05	15. 8.05	5. 1.05	6. 1.05	30. 6.10	1. 7.96	6.12.06	9.12.06	22. 5.99	23. 5.99	17. 2.08	20. 2.08
16. 6.06	17. 6.06	24. 1.02	23. 1.03	2. 8.06	8. 8.07	28. 1.07	29. 1.07	15. 7.96	18. 7.96	25.12.06	26.12.06	24. 5.99	28. 5.02	21. 2.08	22. 2.08
8. 6.10	9. 6.10	24. 1.03	25. 1.03	9. 8.07	12. 8.07	30. 1.07	27. 1.08	1. 7.97	3. 7.97	27.12.06	28.12.06	12. 5.03	13. 5.03	7. 2.09	10. 2.09
20. 6.10	13. 7.99	27. 1.03	31. 1.03	17. 8.10	17. 9.96	28. 1.08	29. 1.08	3. 7.98	13. 7.98	24.12.10	25.12.10	11. 5.04	19. 5.04	11. 2.09	8. 2.10
14. 7.99	21. 7.01	8. 1.04	9. 1.04	24. 9.97	11. 9.98	31. 1.08	8. 1.09	14. 7.98	20. 7.98	26.12.10	27.12.10	2. 5.07	3. 5.09	15. 2.10	16. 2.10
22. 7.01	13. 7.04	10. 1.04	11. 1.04	5. 9.99	1. 9.00	20. 1.10	21. 1.10	23. 7.98	28. 7.98			3. 5.07		20. 2.10	21. 2.10
31. 7.04	3. 7.06	12. 1.04	26. 1.04	24. 9.00	27. 9.00	22. 1.10	23. 1.10	2. 7.99	3. 7.99			7. 5.08	30. 5.10	24. 2.10	25. 2.10
5. 7.06	24. 7.08	27. 1.04	28. 1.04	4. 9.02	1. 9.03	2. 2.98	3. 2.98	22. 7.99	24. 7.99	BF		5. 6.96	6. 6.96	28. 2.10	12. 3.96
25. 7.08	31. 8.96	29. 1.04	30. 1.04	6. 9.03	27. 9.03	4. 2.98	5. 2.98	6. 7.00	11. 7.01	27. 1.97	6. 2.04	22. 6.99	6. 6.07	17. 3.96	18. 3.96
19. 8.98	21. 8.98	9. 1.05	4. 1.06	9. 9.04	13. 9.04	23. 7.01	24. 7.01	23. 7.01	24. 7.01	13. 3.96	7. 3.97	10. 6.07	20. 6.07	19. 3.96	20. 3.96
22. 8.98	26. 8.99	5. 1.06	6. 1.06	9. 9.05	4. 9.06	25. 7.01	26. 7.01	25. 7.01	26. 7.01	9. 3.08	22. 3.09	10. 6.10	11. 6.10	25. 3.96	26. 3.96
27. 8.99	16. 8.00	12. 1.06	13. 1.06	8. 9.08	15. 9.08	27. 7.01	9. 7.02	10. 7.02	17. 7.02	23. 3.09	23. 4.05	12. 6.10	24. 7.98	27. 3.96	1. 3.97
17. 8.00	18. 8.00	15. 1.06	16. 1.06	17. 9.08	26. 9.08	19. 7.02	21. 7.02	19. 7.02	21. 7.02	4. 4.08	24. 4.08	24. 7.04	24. 7.05	2. 3.97	3. 3.97
12. 8.01	13. 8.01	17. 1.06	18. 1.06	6.10.96	10.10.96	22. 7.02	27. 7.02	22. 7.02	27. 7.02	1. 4.09	9. 5.00	21. 7.09	19. 7.10	4. 3.97	5. 3.97
14. 8.01	15. 8.01	25. 1.06	28. 1.06	11.10.98	23.10.98	31. 7.02	9. 7.03	12. 7.03	2. 7.05	10. 5.00	1. 5.03	20. 7.10	29. 8.99	17. 3.98	18. 3.98
1. 8.04	30. 8.10	6. 1.08	16. 1.08	24.10.98	25.10.98	5. 7.05	1. 7.06	14. 7.06	15. 7.06	5. 5.03	8. 5.03	31. 8.01	6. 8.05	2. 3.01	4. 3.01
1. 9.96	30. 9.97	17. 1.08	18. 1.09	27.10.98	29.10.99	29. 7.06	5. 3.98	1. 7.07	2. 7.07	5. 5.04	6. 5.04	25. 9.96	26. 9.96	12. 3.01	8. 3.02
17. 9.98	18. 9.98	19. 1.09	9. 1.10	30.10.99	5.10.00	6. 7.07	7. 7.07	6. 7.07	7. 7.07	9. 5.06	24. 5.06	20. 9.99	24. 9.99	18. 3.02	1. 3.03
30. 9.98	17. 9.00	10. 1.10	11. 1.10	6.10.00	25.10.01	7. 3.01	8. 3.01	9. 7.07	4. 7.08	16. 5.07	26. 5.07	25. 9.99	26. 9.99	2. 3.03	3. 3.03
18. 9.00	10. 9.01	14. 1.10	16. 1.10	29.10.01	14.10.02	19. 3.02	22. 3.02	5. 7.08	6. 7.08	6. 5.08	14. 6.00	10. 9.03	14. 9.04	4. 3.03	27. 3.03
11. 9.01	12. 9.01	28. 2.97	27. 2.98	20.10.02	1.10.03	1. 3.05	13. 3.07	18. 7.08	7. 7.09	15. 6.02	16. 6.02	3. 9.05	16. 9.06	28. 3.03	18. 3.04
13. 9.01	14. 9.01	28. 2.98	17. 2.02	1.10.04	2.10.04	1. 3.08	2. 3.08	8. 7.09	9. 7.09	21. 6.02	22. 6.02	4. 9.07	3.10.96	30. 3.04	6. 3.05
24. 9.01	25. 9.01	6. 2.03	7. 2.03	16.10.04	17.10.04	10. 3.08	18. 3.08	10. 7.09	12. 7.09	11. 6.04		4.10.96	26.10.98	7. 3.05	8. 3.05
26. 9.01	23. 9.02	8. 2.03	21. 2.03	1.10.06	7.10.06	12. 3.10	13. 3.10	13. 7.09	17. 7.10	27. 6.09	28. 6.09	2.10.00	3.10.00	9. 3.05	10. 3.05
24. 9.02	2. 9.03	22. 2.03	25. 2.03	11.10.07	12.10.07	17. 3.10	18. 3.10	18. 7.10	23. 7.10	29. 6.09	30. 6.09	10.10.03	29.10.05	28. 3.05	2. 3.06
3. 9.03	5. 9.03	26. 2.03	27. 2.03	13.10.07	23.10.07	19. 3.10	11. 4.96	5. 8.96	8. 8.96	18. 6.10	22. 6.10	30.10.05	31.10.05	12. 3.06	13. 3.06
6. 9.04	7. 9.04	25. 2.05	18. 2.06	24.10.07	8.10.08	12. 4.96	27. 4.96	9. 8.96	14. 8.96	23. 6.10	24. 6.10	28.10.07	28.11.97	10. 3.07	14. 3.07
8. 9.04	26. 9.04	22. 2.06	9. 2.07	9.10.08	10.10.08	11. 4.99	30. 4.02	15. 8.96	18. 8.96	25. 6.10	1. 7.01	1.11.05	26.11.07	15. 3.07	
28. 9.04	30. 9.04	10. 2.07	12. 2.07	7.10.09	8.10.09	23. 4.04	24. 4.04	19. 8.96	20. 8.96	21. 7.07	22. 7.07	22.11.08	2.11.10	17. 3.07	18. 3.07
19. 9.05	25. 9.05	15. 2.08	1. 2.10	14.10.09	15.10.09	25. 4.04	27. 4.04	21. 8.96	22. 8.96	28. 7.07	29. 7.07	3.11.10	8.12.97	19. 3.07	4. 3.08
26. 9.05	3. 9.06	11. 2.10	13. 2.10	16.10.09	19.10.09	20. 4.04	21. 4.05	24. 8.96	25. 8.96	7. 7.08	6. 8.97	9.12.97	15.12.99	8. 3.08	31. 3.08
13. 9.06	14. 9.06	14. 2.10	22. 2.10	20.10.09	21.10.09	19. 4.06	21. 4.06	26. 8.96	27. 8.96	6. 8.99	13. 8.02	8.12.01	24.12.01	14. 4.96	25. 4.96
20. 9.08	21. 9.08	23. 2.10	11. 3.96	23.10.09	12.10.10	22. 4.06	24. 4.06	16. 8.99	4. 8.01	22. 8.04	7. 8.06	28.12.02	9.12.03	26. 4.96	5. 4.97
22. 9.08	23. 9.08	16. 3.96	21. 3.96	18.10.10	14.11.96	25. 4.06	26. 4.06	5. 8.01	6. 8.01	1. 8.10	2. 8.10	10.12.06	11.12.06	6. 4.97	7. 4.97
24. 9.08	12. 9.09	22. 3.96	27. 3.99	18.11.96	12.11.97	27. 4.06	28. 4.06	27. 8.01	28. 8.01	3. 8.10	4. 8.10	15.12.06	30.12.06	18. 4.97	19. 4.97
23. 9.09	30.10.97	28. 3.99	29. 3.99	15.11.97	27.11.97	27. 4.07	28. 4.07	12. 8.02	5. 8.03	5. 8.10	6. 8.10	31.12.06	2.12.09	20. 4.97	5. 4.98
10.10.98	1.10.01	14. 3.02	15. 3.02	2.11.98	3.11.98	30. 4.07	3. 4.08	15. 8.04	23. 8.04	9. 8.10	10. 8.10	3.12.09		10. 4.98	11. 4.98
2.10.01	3.10.01	5. 3.03	7. 3.03	21.11.98	3.11.99	5. 4.08	9. 4.08	11. 8.05	29. 8.05	11. 8.10	12. 8.10			12. 4.98	7. 4.99
13.10.01	14.10.01	19. 3.03	20. 3.03	4.11.99	6.11.99	21. 4.08	22. 4.08	30. 8.05	19. 8.07	15. 8.10	4. 9.96			8. 4.99	13. 4.99
23.10.01	21.10.04	22. 3.03	23. 3.03	7.11.99	8.11.99	30. 4.09	4. 4.10	23. 8.07	31. 8.07	5. 9.96	29. 9.98			11. 4.00	12. 4.00
8.10.06	9.10.06	30. 3.03	20. 3.04	6.11.00	8.11.00	22. 4.10	29. 4.10	5. 8.08	1. 8.09	27. 9.05	18.10.05			13. 4.00	14. 4.00
10.10.06	23.10.06	21. 3.04	5. 3.05	9.11.00	8.11.02	19. 5.96	20. 5.96	2. 8.09	25. 8.09	26.10.09	28.10.09	BH		6. 4.02	5. 4.03
24.10.06	27.10.06	5. 3.06	8. 3.06	9.11.02	23.11.02	22. 5.96	23. 5.96	26. 8.09	31. 8.09	2.11.05	3.11.05	16. 1.96	30. 1.97	6. 4.03	7. 4.04
28.10.06	2. 10.07	5. 3.07	6. 3.07	24.11.02	1.11.03	5. 5.97	6. 5.97	6. 9.96	28. 9.96	11.11.10	14.11.10	31. 1.97	1. 1.98	9. 4.04	10. 4.04
22.10.07	20.10.08	8. 3.07	16. 3.07	9.11.03	11.11.04	8. 5.97	16. 5.98	2. 9.97	3. 9.97	16.11.10	17.11.10	7. 1.98	1. 1.99	16. 4.04	17. 4.04
21.10.08	12.10.09	5. 3.08	6. 3.08	22.11.05	23.11.05	24. 5.98	28. 5.98	17. 9.97	18. 9.97	20.11.10	21.11.10	2. 1.99	3. 1.99	28. 4.04	29. 4.04
13.10.10	2.10.10	16. 3.08	17. 3.08	15.11.06	16.11.06	29. 5.98	30. 5.98	19. 9.97	20. 9.97	22.11.10	25.11.10	10. 1.99	11. 1.99	30. 4.04	24. 4.05
3.10.10	17.10.10	28. 3.08	29. 3.08	21.11.06	25.11.07	10. 5.99	11. 5.99	18. 9.99	19. 9.99	26.11.10	30.11.10	14. 1.99	15. 1.99	27. 4.05	29. 4.05
16.11.96	17.11.96	30. 3.08	1. 3.10	19.11.08	25.11.08	1. 5.02	4. 5.02	2. 9.00	25. 9.00	17.12.96	21.12.07	16. 1.99	17. 1.99	30. 4.05	29. 4.06
12.11.98	13.11.98	10. 3.10	11. 3.10	27.11.09	28.11.09	5. 5.02	11. 5.02	6. 9.02	11. 9.02	25.12.08		21. 1.99	5. 1.00	30. 4.06	10. 4.08
1.11.00	4.11.00	14. 3.10	15. 3.10	30.12.96	31.12.96	12. 5.02	20. 5.02	14. 9.02	16. 9.02			16. 1.00	17. 1.00	11. 4.08	12. 4.09
5.11.00	21.11.00	15. 4.97	17. 4.97	7.12.97	14.12.97	9. 5.03	10. 5.03	9. 9.03	11. 9.03			18. 1.00	24. 1.00	18. 4.10	27. 4.10
22.11.00	12.11.02	6. 4.98	4. 4.99	27.12.97	28.12.97	11. 5.03	29. 5.03	2. 9.05	9. 9.08			2. 1.02	3. 1.02	21. 5.96	12.

TABLE IV.—INDEX TO DATES OF OCCURRENCE OF TYPES OF PRESSURE DISTRIBUTION.

BH to E

BH (cont.)										D									
27. 5.09	28. 5.09	6. 7.05	12. 7.05	18. 8.07	15. 8.08	31.12.98	6.12.99	13. 6.96	17. 6.97	30. 5.08	31. 5.08	4. 1.96	8. 1.99	23. 2.07	1. 3.98				
7. 5.10	10. 5.10	15. 7.05	16. 7.05	21. 8.08	22. 8.08	16.12.99	24.12.00	18. 6.97	19. 6.97	17. 5.09	20. 5.09	1. 1.00	25. 1.04	2. 3.98	3. 3.98				
15. 6.96	18. 6.96	17. 7.05	18. 7.05	23. 8.08	24. 8.08	28.12.00	11.12.01	1. 6.07	2. 6.07	21. 5.09	14. 5.10	13. 1.08	7. 2.99	4. 3.98	20. 3.99				
23. 6.96	24. 6.96	22. 7.05	23. 7.05	25. 8.08	26. 8.08	20.12.01	23.12.01	3. 6.07	4. 6.07	16. 5.10	17. 5.10	25. 2.00	6. 2.02	16. 3.00	17. 3.00				
25. 6.96	20. 6.97	29. 7.05	6. 7.06	29. 8.08	30. 8.08	25.12.01	26.12.01	5. 6.07	28. 6.10	18. 5.10	19. 5.10	22. 2.02	19. 2.09	25. 3.00	26. 3.00				
21. 6.97	26. 6.97	7. 7.06	16. 7.06	31. 8.08	21. 8.09	27.12.01	28.12.01	24. 7.07	8. 7.08	20. 5.10	3. 6.96	18. 2.10	23. 3.96	26. 3.01	27. 3.01				
30. 6.97	22. 6.98	17. 7.06	19. 7.06	24. 8.09	18. 8.10	29.12.01	30.12.01	1. 8.96	16. 8.96	1. 6.97	2. 6.97	22. 3.97	6. 3.99	28. 3.01	18. 3.06				
23. 6.98	24. 6.98	20. 7.06	21. 7.06	19. 8.10	20. 8.10	29.12.02	30.12.02	1. 9.07	5.10.96	6. 6.98	7. 6.98	26. 3.99	13. 3.01	23. 3.06	24. 3.06				
25. 6.98	26. 6.98	22. 7.06	23. 7.06	21. 8.10	22. 8.10	31.12.02	4.12.03	6.11.04	7.11.04	8. 6.98	11. 6.00	31. 3.01	6. 3.02	25. 3.06	26. 3.06				
27. 6.98	29. 6.98	24. 7.06	27. 7.06	23. 8.10	24. 8.10	5.12.03	8.12.03	6.11.10	15.11.10	12. 6.00	2. 6.02	26. 3.03	29. 3.05	27. 3.06	28. 3.06				
13. 6.99	15. 6.99	28. 7.06	31. 7.06	27. 8.10	11. 9.96	1.12.04	3.12.04	11.12.03		8. 6.03	9. 6.03	30. 3.05	31. 3.07	29. 3.06	1. 3.09				
16. 6.99	17. 6.99	3. 7.07	8. 7.07	12. 9.96	22. 9.96	4.12.04	5.12.04			8. 6.05	9. 6.05	28. 4.97	29. 4.97	2. 3.09	4. 3.09				
18. 6.99	23. 6.99	9. 7.08	10. 7.08	23. 9.96	27. 9.96	12.12.04	26.12.04			13. 6.05	14. 6.05	7. 4.98	8. 4.98	12. 3.09	13. 3.09				
24. 6.99	28. 6.99	12. 7.08	13. 7.08	1. 9.97	5. 9.97	12.12.06	29.12.06	C											
29. 6.99	30. 6.99	14. 7.08	15. 7.08	6. 9.97	9. 9.97	3.12.07	4.12.07	1. 1.96	5. 1.97	6. 6.10	7. 6.10	3. 4.01	19. 4.01	10. 4.99	16. 4.99				
3. 6.00	4. 6.00	16. 7.08	17. 7.08	21. 9.97	22. 9.97	5.12.07	7.12.07	6. 1.97	7. 1.97	17. 6.10	14. 7.97	9. 4.02	19. 4.02	16. 4.00	27. 4.00				
5. 6.00	6. 6.00	4. 7.09	5. 7.09	23. 9.97	7. 9.98	8.12.07	9.12.07	8. 1.97	9. 1.97	20. 7.01	12. 8.98	15. 5.98	18. 5.99	7. 4.03	8. 4.03				
7. 6.00	8. 6.00	11. 7.09	16. 7.09	16. 9.99	17. 9.99	10.12.07	13.12.07	10. 1.97	19. 1.97	13. 8.98	14. 8.98	14. 5.04	15. 5.04	12. 4.03	13. 4.03				
15. 6.00	22. 6.00	22. 7.09	23. 7.09	21. 9.99	22. 9.99	14.12.07	22.12.07	30. 1.00	31. 1.00	15. 8.98	18. 8.98	8. 5.06	11. 5.07	17. 4.06	18. 4.06				
24. 6.00	25. 6.00	24. 7.09	26. 7.09	23. 9.99	27. 9.99	11.12.08	12.12.08	8. 1.01	11. 1.01	25. 8.99	26. 8.10	12. 5.07	1. 5.08	26. 4.07	18. 4.08				
28. 6.00	2. 6.01	27. 7.09	28. 7.09	28. 9.99	29. 9.99	13.12.08	14.12.08	1. 1.04	16. 1.05	2. 9.96	16. 9.00	16. 5.09	1. 6.08	19. 4.08	20. 4.08				
10. 6.02	12. 6.02	29. 7.09		7. 9.00	8. 9.00	16.12.08	15.12.10	1. 1.06	2. 1.06	4. 9.01	5. 9.01	15. 7.00	19. 7.00	23. 4.08	23. 4.10				
13. 6.02	14. 6.02	30. 7.09	2. 7.10	9. 9.00	26. 9.00	17.12.10	18.12.10	3. 1.06	1. 1.08	7. 9.01	8. 9.01	20. 7.00	15. 7.04	31. 5.96	11. 5.97				
1. 6.04	14. 6.04	4. 7.10	6. 7.10	28. 9.00	18. 9.01			22. 2.96	25. 2.98	9. 9.01	22. 9.01	16. 7.04	16. 8.98	12. 5.97	22. 5.97				
15. 6.04	24. 6.04	10. 7.10	21. 7.10	19. 9.01	5. 9.02			26. 2.98	3. 2.00	23. 9.01	22. 9.02	31. 8.03	22. 8.06	24. 5.97	22. 5.98				
25. 6.04	26. 6.04	22. 7.10	24. 7.10	12. 9.03	13. 9.03			15. 2.00	16. 2.00	19. 9.03	20. 9.03	30. 8.06	31. 8.06	25. 5.98	26. 5.98				
27. 6.04	29. 6.04	25. 7.10	26. 7.10	1. 9.04	3. 9.04	BJ													
30. 6.04	1. 6.05	31. 7.10	17. 8.96	4. 9.04	15. 9.04	13. 1.99	18. 1.99	21. 2.02	23. 2.02	5. 9.04	24. 9.04	29. 8.07	28. 9.97	12. 5.99	12. 5.00				
2. 6.05	5. 6.05	4. 8.97	5. 8.97	4. 9.05	7. 9.05	19. 1.99	20. 1.99	24. 2.02	1. 2.04	25. 9.04	22. 9.05	29. 9.97	8. 9.98	13. 5.00	14. 5.00				
6. 6.05	7. 6.05	8. 8.97	9. 8.97	10. 9.05	5. 9.06	22. 1.99	23. 1.99	7. 2.07	28. 2.09	23. 9.05	24. 9.05	9. 9.98	4. 9.99	5. 5.01	3. 5.02				
29. 6.05	30. 6.05	11. 8.97	12. 8.97	6. 9.06	15. 9.06	3. 1.03	14. 1.04	14. 3.97	8. 3.98	28. 9.05	28. 9.07	9. 9.02	4. 9.03	13. 5.02	22. 5.05				
13. 6.07	14. 6.07	13. 8.97	16. 8.97	3. 9.07	5. 9.07	16. 1.04	7. 1.06	9. 3.98	20. 3.98	18. 9.08	19. 9.08	28. 9.03	29. 9.08	12. 5.06	15. 5.06				
18. 6.07	19. 6.07	17. 8.97	18. 8.97	1. 9.08	2. 9.08	11. 2.97	13. 2.97	24. 3.98	25. 3.98	25. 9.08	29. 9.08	30. 9.03	5. 9.05	16. 5.06	17. 5.06				
21. 6.07	23. 6.07	19. 8.97	20. 8.97	3. 9.08	11. 9.08	14. 2.97	1. 2.03	26. 3.98	27. 3.98	16. 9.09	17. 9.09	6. 9.05	1. 9.06	18. 5.06	22. 5.07				
24. 6.07	25. 6.07	21. 8.97	22. 8.97	12. 9.08	1.10.97	26. 2.06		19. 3.00	20. 3.00	22. 9.09	28. 9.09	4. 9.06	6. 9.07	23. 5.07	1. 6.96				
26. 6.07	29. 6.07	23. 8.97	24. 8.97	9.10.98	31.10.98	27. 2.06	19. 2.07	21. 3.00	22. 3.00	26. 9.10	16.10.96	24. 9.07	25. 9.07	1. 6.98	2. 6.98				
14. 6.08	15. 6.08	25. 8.97	31. 8.97	31.10.99	1.10.00	23. 2.08	3. 2.09	23. 3.00	24. 3.00	29.10.97	7.10.98	7. 9.08	19. 9.10	14. 6.01	1. 6.02				
16. 6.08	18. 6.08	4. 8.98	5. 8.98	4.10.00	13.10.00	4. 2.09		14. 3.01	15. 3.01	8.10.98	13.10.98	28. 9.10	29. 9.10	11. 6.03	14. 6.03				
19. 6.08	20. 6.08	8. 8.98	9. 8.98	14.10.00	27.10.00	7. 3.96	26. 3.97	4. 3.02	5. 3.02	14.10.98	19.10.98	30. 9.10	7.10.96	10. 6.05	2. 6.06				
10. 6.09	21. 6.09	10. 8.98	28. 8.98	10.10.01	9.10.01	29. 3.03	1. 3.06	11. 3.03	12. 3.03	20.10.98	16.10.99	8.10.96	9.10.96	13. 6.06	4. 7.98				
22. 6.09	23. 6.09	29. 8.98	30. 8.98	19.10.01	20.10.01	9. 3.06	15. 3.06	13. 3.03	3. 3.04	17.10.99	12.10.01	11.10.97	15.10.97	25. 7.98	29. 7.98				
26. 6.09	3. 6.10	28. 8.99	30. 8.99	21.10.01	22.10.01	16. 3.06	17. 3.06	4. 3.04	5. 3.04	15.10.01	1.10.02	16.10.97	17.10.97	20. 7.99	18. 7.02				
4. 6.10	5. 6.10	31. 8.99	1. 8.00	12.10.02	16.10.02	4. 4.99	3. 4.99	6. 3.04	7. 3.04	5.10.02	6.10.02	18.10.97	6.10.98	20. 7.02	30. 7.05				
13. 6.10	26. 6.10	2. 8.00	3. 8.00	17.10.02	18.10.02	5. 4.04	6. 4.04	8. 3.04	9. 3.04	19.10.03	20.10.03	22.10.98	28.10.98	30. 7.07	2. 8.96				
2. 7.96	3. 7.96	4. 8.00	6. 8.00	19.10.02	27.10.02	29. 4.09	5. 5.98	26. 3.04	22. 3.05	15.10.04	28.10.04	29.10.98	4.10.99	3. 8.96	4. 8.96				
4. 7.96	7. 7.96	7. 8.00	24. 8.00	28.10.02	2.10.03	14. 5.03	16. 9.96	23. 3.05	26. 3.05	22.10.05	11.10.06	5.10.99	11.10.99	3. 8.99	8. 8.02				
8. 7.96	9. 7.96	7. 8.01	9. 8.01	16.10.03	17.10.03	18. 9.96	29.10.00	30. 3.07	12. 3.08	22.10.06	31.10.06	15.10.99	26.10.99	9. 8.05	6. 8.08				
10. 7.96	14. 7.96	10. 8.01	11. 8.01	18.10.03	21.10.03	15.10.02	21.10.02	19. 3.08	20. 3.08	10.10.07	21.10.07	27.10.99	28.10.99	10. 8.08	20. 8.08				
20. 7.96	21. 7.96	25. 8.01	2. 8.02	22.10.03	23.10.03	5.10.03	15.10.03	8. 3.09	9. 3.09	14.10.08	15.10.08	29.10.02	24.10.04	29. 8.09	30. 8.09				
22. 7.96	23. 7.96	3. 8.02	6. 8.02	24.10.03	31.10.03	30.11.98	11.11.99	10. 3.09	11. 3.09	16.10.08	17.10.08	2.10.06	5.10.06	13. 9.99	14. 9.99				
26. 7.96	27. 7.96	7. 8.02	20. 8.02	5.10.04	6.10.04														

F to K

F				G				H				I				J				K			
20. 2.98	21. 2.98	2. 5.08	3. 5.08	21. 1.97	23. 2.98	2. 1.98	9. 1.99	11. 5.06	28. 5.06	15. 8.97	26. 8.97	10.10.02	6.10.03	1.12.96	30.12.99								
1. 2.00	2. 2.00	4. 5.08	5. 5.08	11. 2.00	12. 2.00	4. 1.00	11. 1.03	31. 5.06	5. 5.07	6. 8.98	7. 8.98	7.10.03	15.10.05	22.12.09	23.12.09								
4. 2.00	5. 2.00	9. 5.09	10. 5.09	24. 3.96	28. 3.98	29. 1.10	1. 2.97	9. 5.07	10. 5.07	17. 8.98	25. 8.00	16.10.05	17.10.05	7.12.10									
7. 2.00	8. 2.00	15. 5.10	2. 6.96	29. 3.98	5. 3.99	3. 2.99	11. 2.99	8. 5.08	9. 5.08	26. 8.00	8. 8.01	19.10.06	14.10.07										
9. 2.00	10. 2.00	4. 6.96	7. 6.96	21. 3.01	10. 3.02	14. 2.99	15. 2.99	16. 6.96	17. 6.96	14. 8.02	27. 8.02	16.10.07	17.10.07										
13. 2.00	5. 2.02	8. 6.96	9. 6.96	24. 3.03	5. 3.09	16. 2.99	17. 2.99	24. 6.97	25. 6.97	13. 8.03	14. 8.03	18.10.07	29.10.07										
5. 2.04	15. 3.97	10. 6.96	12. 6.96	27. 3.09	30. 4.97	22. 2.00	23. 2.00	20. 6.98	21. 6.98	10. 8.04	11. 8.04	31.10.07	5.10.09										
23. 3.98	4. 3.99	8. 6.97	5. 6.02	20. 4.99	21. 4.99	26. 2.01	25. 2.02	19. 6.99	20. 6.99	2. 8.05	3. 8.05	17.10.09	6.11.98										
18. 3.99	19. 3.99	19. 6.02	20. 6.02	6. 4.01	16. 4.01	26. 2.02	3. 2.03	21. 6.99	1. 6.01	8. 5.05	24. 8.05	30.11.00	29.11.02										
21. 3.99	22. 3.99	15. 6.03	16. 6.03	17. 4.01	2. 4.07	7. 2.04	17. 2.09	13. 6.01	11. 6.02	12. 8.06	4. 8.07	30.11.02	7.11.05										
23. 3.99	24. 3.99	8. 6.04	9. 6.04	15. 4.09	16. 4.09	17. 2.10	19. 2.10		11. 6.05	5. 8.07	10. 8.07	11.11.07	3.11.09										
20. 3.01	24. 3.01	10. 6.04	15. 6.05	17. 4.09	18. 4.09	14. 3.96	15. 3.97	12. 6.05	16. 6.05	13. 8.08	14. 8.08	5.12.96	6.12.96										
25. 3.01	3. 3.09	19. 6.05	15. 7.97	8. 4.10	9. 4.10	7. 3.99	8. 3.99	17. 6.05	18. 6.05	8. 8.09	22. 8.09	7.12.96	27.12.05										
7. 3.09	14. 3.09	8. 7.10	9. 7.10	24. 4.10	25. 4.10	9. 3.99	1. 3.01	1. 6.06	14. 6.06	25. 8.10	28. 8.10	28.12.05	20.12.07										
15. 3.09	31. 3.09	15. 7.10	16. 7.10	26. 4.10	2. 5.97	19. 3.01	2. 3.02	1. 6.10	2. 6.10	29. 8.10	8. 9.96	28.12.07	30.12.07										
15. 4.99	17. 4.99	29. 8.97	30. 8.97	2. 5.98	3. 5.98	3. 3.02	7. 3.02	24. 7.96	25. 7.96	9. 9.96	10. 9.96	8.12.10											
19. 4.99	14. 4.03	5. 8.99	7. 8.99	6. 5.03	7. 5.03	25. 3.03	12. 3.05	7. 7.97	16. 7.97	13. 9.96	10. 9.98												
15. 4.03	20. 4.03	8. 8.99	4. 8.02	16. 5.04	10. 5.06	13. 3.05	14. 3.05	18. 7.97	19. 7.97	21. 9.98	22. 9.98												
12. 4.07	13. 4.07	28. 8.02	7. 8.10	22. 5.06	4. 5.07	15. 3.05	16. 3.05	20. 7.97	23. 7.97	24. 9.98	26. 9.98												
14. 4.07	25. 4.08	14. 8.10	3. 9.96	9. 6.97	3. 6.98	17. 3.05	18. 3.05	21. 7.99	10. 7.00	1. 9.99	2. 9.99												
26. 4.08	27. 4.08	6. 9.01	30. 9.02	4. 6.98	7. 6.07		19. 3.05	11. 7.00	12. 7.00	3. 9.99	30. 9.00												
28. 4.08	29. 4.08	8. 8.10	13. 8.10	8. 6.07	9. 6.07	11. 3.08	21. 4.97	13. 7.00		16. 9.01	20. 9.01												
23. 4.09	24. 4.09	14. 8.10	3. 9.96	23. 7.02	24. 7.02	22. 4.97	28. 4.99	14. 7.00	24. 7.00	21. 9.01	1. 9.02												
6. 4.10	7. 4.10	6. 9.01	30. 9.02	25. 7.02	26. 7.02	30. 4.99	5. 4.02	25. 7.00	28. 7.00	2. 9.02	3. 9.02												
13. 4.10	14.10.10	12. 9.04	12.10.98	24. 8.99	10. 8.03	21. 4.03	26. 4.03	29. 7.00	14. 7.03	27. 9.07	29. 9.07												
21. 5.97	23. 5.98	15.10.98	16.10.98	2. 8.07	16. 8.10	27. 4.03	11. 4.04	15. 7.03	16. 7.03	27. 9.08	28. 9.08												
3. 5.99	14. 5.99	27.10.09	19.10.10	7. 9.96	30. 9.99	12. 4.04	13. 4.04	17. 7.03	18. 7.03	20. 9.09	21. 9.09												
11. 5.00	2. 5.03	20.10.10	28.11.96	29. 9.00	21.10.96	15. 4.04	11. 4.09	2. 7.04		20.10.96	12.10.97												
3. 5.03	4. 5.03	29.11.96	11.11.01	30.10.98	25.10.00	13. 4.09		6. 7.04	11. 7.05	13.10.97	14.10.97												
8. 5.04	20. 5.05	12.11.01	14.11.05	11.10.03	12.10.03	14. 4.09	19. 4.09	27. 7.05	28. 7.05	1.10.99	15.10.00												
21. 5.05	19. 5.06	4.11.08	5.11.08	15.10.06	16.10.06	20. 4.09	25. 4.09	26. 7.06	29. 7.06	26.10.00	16.10.01												
20. 5.06	21. 5.06	6.11.08	21.11.09	9.10.10	23.11.98	26. 4.09	23. 5.97	30. 7.06	19. 7.07	17.10.01	7.10.02												
23. 5.06	26. 5.06	22.11.09	7.11.10	24.11.98	25.11.98	25. 5.97	28. 5.97	11. 7.08	25. 7.09	8.10.02	9.10.02												
6. 5.07	13. 5.07	29.11.09	28.12.99	14.11.01	3.11.06	29. 5.97	30. 5.97	7. 7.10	11. 7.10														
21. 5.07	24. 5.07	31.12.99	29.12.07	13.11.09	14.11.09	5. 5.00	6. 5.00	12. 7.10	27. 7.10														
25. 5.07	27. 5.07	18.12.09		29.12.99	21.12.01	7. 5.00	30. 5.02	28. 7.10	29. 7.10														
28. 5.07	30. 5.07			2.12.03	4.12.09	17. 5.04	23. 5.05	30. 7.10	14. 8.97														

MAP OF EUROPE AND THE NORTH ATLANTIC SHOWING SUB-DIVISION INTO TEN AREAS :

