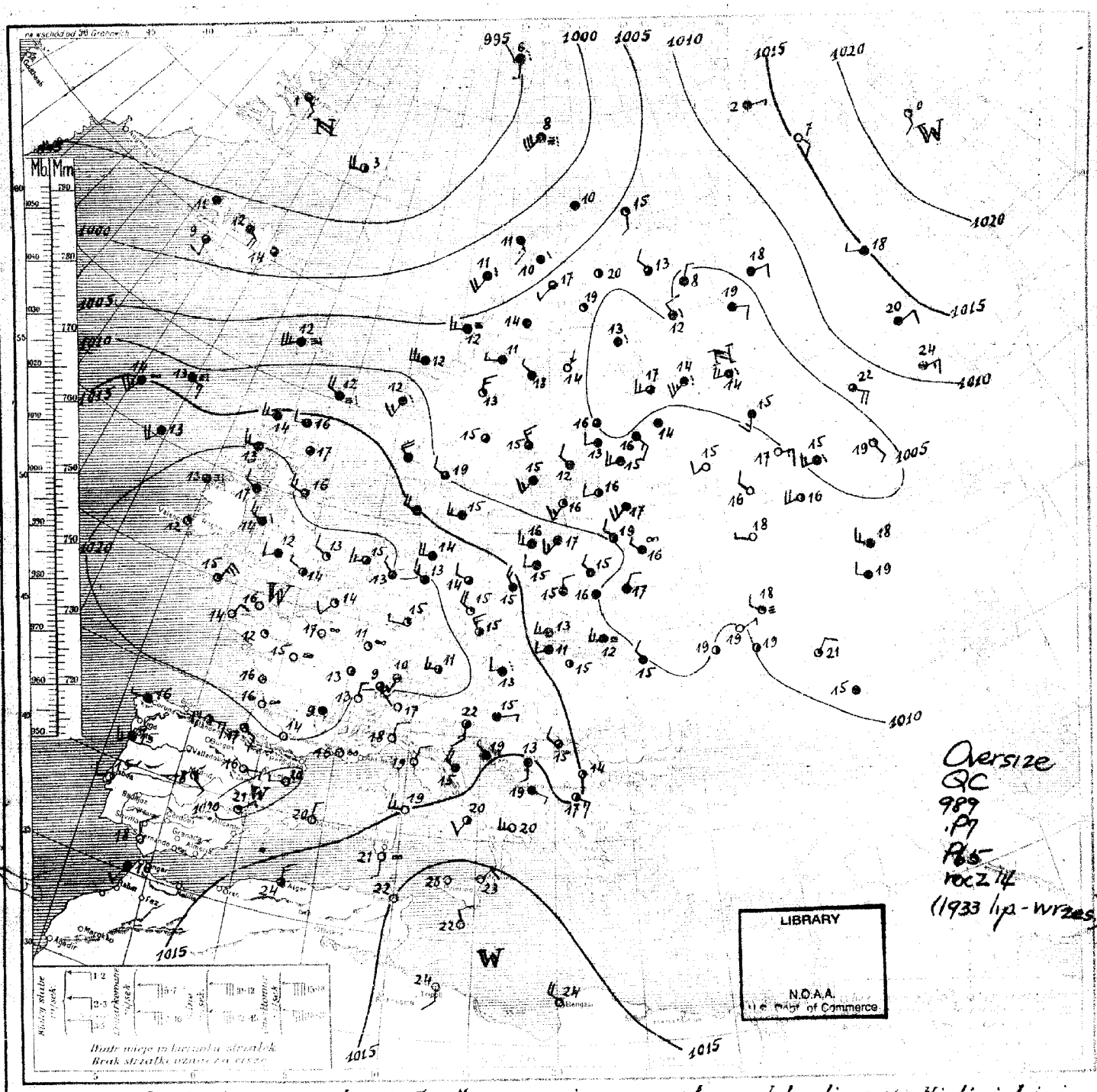
Mapa pogody z dnia 1. VII. sobota 7 182a

Ciśnienie w milibarach: 1 mmb - odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3 1 mm



Oversize
QC
989
.P7
P65
rocz 14
(1933 lip - wrzes)

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

Rozkład ciśnienia: głęboka depresja z nad wyspy Jan Mayen ogarnia swym wpływem Islandję, wyspę Niedźwiedzią i Skandynawję północną. Płytkie niże zalegają Rosję zachodnią. Wyż z nad Atlantyku utrzymuje się nad krajami Europy zachodniej, przesuwając się ku wschodowi Europy.

Obecny stan pogody w Polsce: na południu kraju przeważnie pochmurno, miejscami deszcze, pozatem naogół dość pogodnie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 2. VII. [niedziela]: Wyż. Małopolska, Śląsk, Podhale, Tatry, Małopolska wsch., Podole, Wołyń i Polesie początkowo chmurno, miejscami zanikający deszcz, w ciągu dnia polepszanie się stanu pogody. Cieplej. Słabe wiatry zachodnie i północno-zachodnie. Pozostałe dzielnice - pogoda naogół słoneczna i ciepła o zachmurzeniu umiarkowanem, większem na Pomorzu. Słabe wiatry z kierunków zachodnich. W Warszawie i okolicach - pogoda słoneczna i ciepła. Temperatura w ciągu dnia około 24°.

FEB 21 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

D. P. I. M. № 847. 11. V. 38. 39.000. 1-100 na lepszym.

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Climate Database Modernization Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

Wilno	07.4	cisza	01	3	18	0	9	17.4	NNW2	25	8	10	4	9															
Lwów	08.1	SW1	01	3	18	0	7	18.8	E1	02	7	13	1	11															
Warszawa	08.7	cisza	02	5	16	1	6	13.6	NW2	03	7	14	0	10				04.0	SE4	90	7	20	ślad	18					
Poznań	07.4	E2	03	8	20	0	13	15.0	SW3	01	4	15	0	—				06.6	—	62	8	18	0.4	—					
Kołobrzeg	06.5	S0	05	4	19	0	11	12.3	N3	05	5	14	1	12				05.7	NE3	02	8	17	0	—					
Bydgoszcz	07.4	cisza	03	8	18	1	9	10.4	N1	02	4	14	0	7				07.1	NW2	05	1	18	0	—					
Warszawa	09.4	N2	62	8	14	2	11	10.6	W1	05	7	15	0	11				03.6	SE4	52	8	16	14	—					
Nieborów	08.0	W2	51	8	14	10	12	10.6	WNW3	02	7	13	0	10				02.4	WSW4	02	7	17	0	—					
Kraków	08.1	cisza	81	8	15	3	13	09.9	WSW2	02	5	13	0	11															
Zakopane	08.7	SW2	62	8	14	1	10	15.7	NW3	10	5	14	0.2	11															
Lwów	07.4	NNW1	62	8	14	0.3	13	17.1	WSW5	02	6	11	1	8				06.6	SW2	01	2	19	0	—					
Lublin	07.1	ESE2	02	5	19	0	11	12.6	NW3	02	7	14	2	13				09.0	NNW5	02	4	22	—	—					
Tarnopol	05.8	SE1	02	4	19	0	11	08.8	N2	02	4	15	0	9															
Kraków	09.0	WSW1	62	8	14	3	14	17.3	W4	09	5	12	0	9															
Zakopane	09.6	SW2	62	8	10	18	9	08.7	W4	01	3	15	0	8															
Poznań	09.5	NW3	03	8	13	0	11	10.8	NW2	64	8	12	2	12				14.1	cisza	00	0	26	0	—					
Bydgoszcz	09.0	E1	03	8	15	0	10	10.0	SW1	05	5	13	0	11				20.9	—"—	00	0	21	0	—					
Toruń	08.5	cisza	02	6	15	0	9	07.4	NNW1	03	7	16	1	14				19.4	E1	01	3	20	0	—					
Grudziądz	09.2	NNE2	03	8	14	0	9	08.4	NW5	03	8	14	0.1	14															
Gdynia	09.0	WNW2	03	8	14	0	—											13.9	ESE2	01	4	18	0	—					
Olsztyn	10.6	SW1	64	8	12	6	12	07.5	cisza	21	7	15	7	12				12.6	S1	02	5	21	0	—					
Przemyśl	00.1	NNW1	62	8	15	ślad	13	03.8	SSW2	03	8	8	0	—				13.3	NE2	02	5	19	0	—					
Tarnów	04.4	W6	55	8	12	2	—	05.5	WNW4	01	1	14	0	—															
Sandomierz								05.5	WSW3	01	4	10	0	—				14.2	WSW2	02	5	20	0	—					
Rzeszów								07.9	WSW2	58	9	12	0.5	—				13.1	W2	00	0	24	0	—					
Lwów	12.6	W3	25	6	12	ślad	—	12.1	SW2	03	8	11	0	—				—	NW4	02	5	22	—	—					
Stanisławów								11.5	N5	03	8	13	0	—				17.3	cisza	64	8	19	2	—					
Kołomyja	16.3	SW1	02	7	13	0	—	09.6	S4	00	0	8	0	—				15.4	NW5	00	0	18	0	—					
Tarnopol								00.1	WSW4	04	8	6	ślad	—	Zara			12.2	WSW3	01	3	26	0	—					
Stryj								03.4	WSW4	61	8	3	1	—				09.6	WSW2	03	8	16	1	14					
Drohobycz								08.3	NE2	01	1	12	0	—				13.6	ESE3	22	8	13	5	13					
Stanisławów	20.3	W3	02	5	14	0	—	05.9	SE1	03	8	13	ślad	—				11.5	cisza	—	4	14	0	12					
Czerniowce	23.2	N1	02	7	12	ślad	—	05.1	cisza	02	5	16	0	11				03.3	—"—	02	4	16	1	13					
Kołomyja	18.8	W3	02	7	13	—	—	10.1	W1	02	7	13	ślad	9				08.7	SE2	01	4	21	0	13					
Czortków	18.5	cisza	01	4	15	0	—	03.8	N3	03	7	13	3	—															
Kopyczyńce	19.3	ESE2	02	8	12	0	—	07.7	N2	02	5	16	0	11															
Sniatyn	20.9	NW2	02	5	14	0	—	05.0	WSW3	02	5	15	0.5	12															
Cranwell	18.7	WNW1	01	2	13	0	—	08.4	W1	01	4	16	0.2	10															
Nottingham	20.5	W2	02	5	16	0	13	07.5	WSW2	03	8	15	0.3	—															
Boscombe	20.9	SSW2	03	7	15	ślad	14	08.6	S1	02	5	16	0	—															
Aberdeen								04.8	NE2	01	4	10	0	7															
Edinburgh								05.7	SW3	02	7	14	ślad	11															
Perth								05.5	cisza	03	8	12	1	10															
Kew Observ.								06.1	WSW1	02	7	15	0	10				21.0	NNE4	00	0	22	0	—					
Stonyhurst	21.0	cisza	03	8	14	0	12	07.0	SSW2	03	8	12	0.2	—				11.8	N4	02	5	24	0	—					
Leeds	19.7	SW2	47	8	13	0	10	03.9	S3	10	8	16	2	10															
Leith								06.1	SE2	03	8	15	0.2	9															
Aberdeen	17.7	SSE1	03	8	12	0	10	03.4	E0	03	8	10	2	8															
Edinburgh	21.5	WSW1	02	7	13	0	11	04.0	S3	10	5	14	2	10				17.8	NW3	00	0	22	0	—					
Perth	20.5	WNW1	02	4	18	0	16																						
Kew Observ.																													
Stonyhurst								07.0	SW1	02	7	17	0	9															
Rennes								12.6	NW2	02	7	13	0.1	9															
Rennes	19.7	cisza	02	4	13	0	10																						
Cherbourg	16.4	NNW3	02	4	15	—	—	04.9	NW2	64	8	12	7	12															
Jersey	17.5	NNW2	02	6	14	0	—	06.7	cisza	03	8	14	0	9															
Guernsey	17.8	WSW5	02	7	14	0	—																						
Nantes	10.3	NW1	01	4	16	0	—	11.8	W1	00	0	21	0	17															
Skegness	08.0	W2	01	3	18	0	—																						
Bournemouth	11.6	NW3	02	6	15	0	—	08.8	NE2	01	3	17	0	13															
Wick	12.4	W3	03	5	13	6	—	05.9	NW3	02	7	16	0	13															
Kingstown	13.9	cisza	02	6	12	8	—	11.5	SE2	02	6	22	0	18															

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość geograficzną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0 — cisza zupełna do 9 — wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba, zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Burze pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opady. (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus, lub łosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0 — bez chmur, 1 — ślady chmur, 2 — 1/10 pokrycia nieba, 3 — 2/10, 3/10, 4 — 4/10, 5/10, 6/10, 5 — 7/10, 8/10, 9/10, 6 — 9/10, 7 — więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8 — niebo całkowicie pokryte chmurami — 10/10, 9 — niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

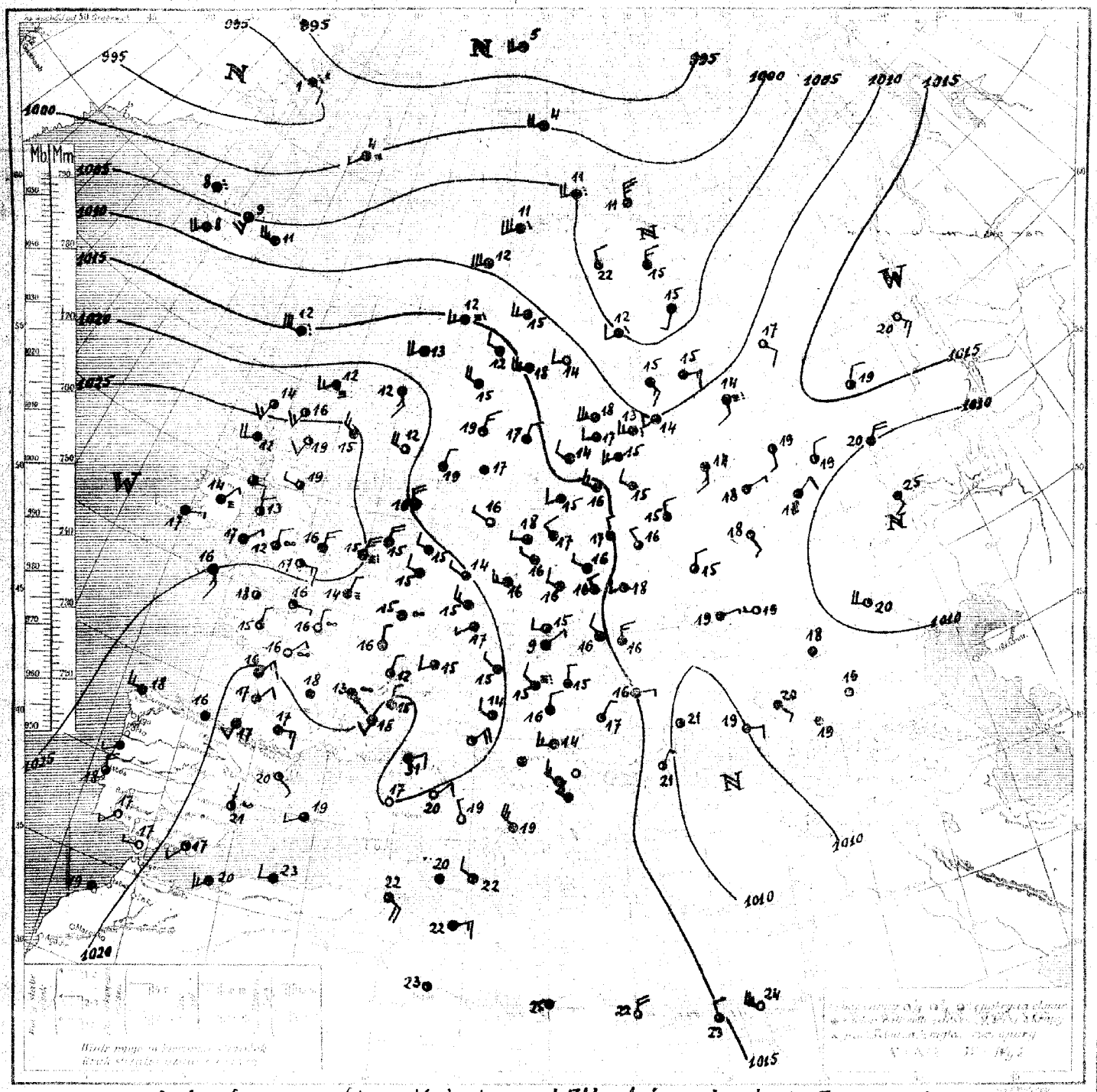
Szczegóły w Nowym Kluczu do składania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Wilno	7.2°	cisza	SW4	WSW4	WSW4	W7	—	—	—	Temper.	Jabłonna	110	7.2°	93	996.8	13.9	93												
Warszawa														43.5	957.2	12.4	83												
Lwów	5.2°	cisza	—	ESE5	SE4	SSE1	—	—	—					51.7	947.9	12.0	85												
Kołobrzeg	8.2°	NW3	NW3	NNW2	—	—	—	—	—					73.1	923.9	10.5	80												
Poznań	6.2°	W4	NW6	—	—	—	—	—	—																				
Kołobrzeg	6.2°	W1	—	NNW3	WNW4	WNW4	WNW4	—	—																				

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia **2.VII. niedziela** 7 183a Rocznik XIV

Ciśnienie w millibarach 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 0,4 mm. na jednostkę powierzchni



Rozkład ciśnienia: rozległy obszar wysokiego ciśnienia z nad Atlantyku zalega kraje Europy południowo-zachodn., zachodniej i środkowej, drugi, słaby obszar wyżowy nad Rosją północno-wschodnią. Niskie ciśnienie ogarnia daleką północ, Finlandję i Rosję zachodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, temperatura 14° do 18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 3.VII. [poniedziałek]: w całym kraju pogoda naogół chmurna z dłuższemi rozpogodzeniami w ciągu dnia. Dość ciepło. Słabe wiatry zachodnie i północno-zachodnie.

	097	NW4	01	4	19	0	10
	109	WNW4	03	0	14	0	11
	117	WNW4	01	3	17	0	6
	097	NNE5	03	8	17	10	14
	118	NW4	03	8	15	04	13
	105	cisza	03	8	16	03	10
	134	N2	03	8	15	1	13
	131	NW4	01	4	16	1	12
	115	ESE5	62	8	14	10	12
	113	cisza	03	8	15	10	12
	111	W3	45	8	12	S1.	12
	099	WSW6	02	7	17	0	13
	101	W2	03	8	14	8	13
	132	W3	03	8	13	2	12
	132	WSW6	03	8	11	01	7
	154	NW3	03	8	15	0	10
	143	NW4	02	5	16	2	10
	133	WNW4	02	6	16	0	8
	132	W6	02	7	15	0	6
	119	W3	03	8	16	0	—
	146	NW6	61	8	13	06	11
	117	WSW4	03	8	14	11	12
	084	WSW5	53	8	12	05	—
	139	WNW4	52	8	12	04	2
	—	WSW3	02	8	14	S1.	—
	135	cisza	01	5	17	0	—
	191	W3	02	5	16	0	—
	228	WNW3	61	8	14	S1.	—
	203	WNW4	02	3	13	0	—
	230	—	—	—	13	03	—
	255	cisza	01	3	12	S1.	—
	224	WNW4	00	4	14	0	—
	227	WSW2	02	6	12	0	—
	242	NNE5	01	3	15	0	—
Cranwell	216	W3	01	3	13	0	—
	233	cisza	01	2	16	0	11
	178	ESE5	01	2	17	0	10
	227	cisza	05	0	11	0	—
	225	cisza	01	4	13	0	—
	221	cisza	05	2	11	0	7
	230	cisza	05	0	14	0	8
	219	cisza	05	0	15	0	11
	231	cisza	05	—	17	0	13
	003	cisza	00	0	14	1	—
	192	WSW6	00	0	21	0	16
	179	cisza	05	0	16	0	10
Lyon	223	WSW2	00	0	14	0	9
Rennes	222	cisza	01	3	12	0	9
	300	WSW3	01	4	15	0	—
	127	W3	03	8	15	0	—
	094	WNW4	02	5	19	0	—
	—	WNW4	02	6	—	0	—
	170	W2	61	7	13	—	—

	—	SSW6	02	5	10	01	7
	168	N2	00	0	13	0	8
	200	WSW2	02	6	15	0	—
	180	W4	03	8	14	S1.	10
	151	NW2	02	7	15	—	—
	180	WNW4	02	5	14	9	12
	187	NW4	01	3	15	03	11
	158	WNW2	02	5	14	5	12
	208	W4	05	3	15	0	10
	221	W3	02	4	11	1	9
	201	WNW4	02	7	13	0	8
	210	SW3	02	6	17	0	11
	093	SW2	02	8	16	06	—
	184	NNW4	01	4	15	0	11
	150	W2	54	8	12	3	7
	128	cisza	01	4	15	S1.	9
	066	S1	01	3	15	0	—
	045	cisza	03	6	10	0	—
	017	SW2	—	8	11	4	—
	063	WSW3	04	8	12	2	—
	200	S5	56	8	11	2	—
	138	W2	03	8	14	0	—
	961	S2	61	7	6	S1.	—
	993	SW6	51	8	8	1	—
	947	W4	02	4	3	01	—
	094	N2	01	4	16	01	11
	118	SW2	02	5	17	0	—
	052	cisza	01	3	19	0	11
	055	cisza	02	5	14	0	6
	070	NW2	02	7	18	0	9
	093	cisza	01	4	15	1	14
	096	NNW3	02	5	15	03	12
	092	S2	25	8	15	S1.	12
	088	SW3	03	8	15	0	—
	096	NW3	02	5	18	05	—
Abisko	035	cisza	61	8	10	S1.	8
	063	W2	02	7	13	2	10
	066	NW2	03	8	12	0	11
	083	WSW2	02	4	16	04	11
	079	SSW4	01	3	14	0	—
	048	cisza	02	5	16	3	11
	042	W3	02	5	17	0	11
	062	NNE2	01	1	14	0	10
	041	NNE2	02	5	15	0	12
	052	NNW2	61	8	12	1	9
	026	ESE2	09	6	19	S1.	16
	020	W3	74	8	14	7	14
	110	ESE3	03	8	24	0	21
	060	cisza	03	8	14	0	12
	031	SSW2	03	7	15	3	13
	052	SE4	02	5	22	0	17
	162	ENE5	20	8	25	0	19
	087	NW2	00	0	16	0	12
	106	SE3	03	8	24	0	20

	048	SSE1	02	1	19	0	18
	083	NE2	01	3	21	0	14
	069	NW3	03	7	18	01	15
	097	cisza	03	8	24	1	—
	052	WNW3	01	3	21	0	18
	071	SSW3	01	5	23	0	17
	259	SE1	01	2	18	0	—
	159	W2	03	8	16	0	—
	169	NW2	00	0	18	0	—
	207	NE1	05	2	21	0	—
	187	N2	00	0	20	0	—
	186	W2	01	1	15	0	13
	174	NNE2	00	0	18	3	—
	147	SSW2	02	4	20	0	—
	141	W3	00	0	20	0	—
	169	cisza	00	0	23	0	—
	173	NE2	00	0	23	0	—
Zara	151	NW4	03	8	19	0	—
	155	NW2	02	5	15	—	—
	161	E1	02	7	15	01	13
	144	S1	03	8	13	0	9
	149	cisza	01	3	14	0	10
	150	ESE3	02	4	17	0	11
	195	S2	00	0	24	0	—
	179	NW4	00	0	24	0	—
	—	cisza	00	0	22	0	18
	142	N2	02	5	24	0	14
	177	NNW4	00	0	22	0	—

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0 cisza zupełna do 9 wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Burze pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze strafes lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^1/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^2/_{10}$, $^3/_{10}$, 4—$^4/_{10}$, $^5/_{10}$, $^6/_{10}$, $^7/_{10}$, 5—$^8/_{10}$, $^9/_{10}$, 6—$^9/_{10}$, 7—więcej niż $^9/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

temp. Jabłonna 110 8

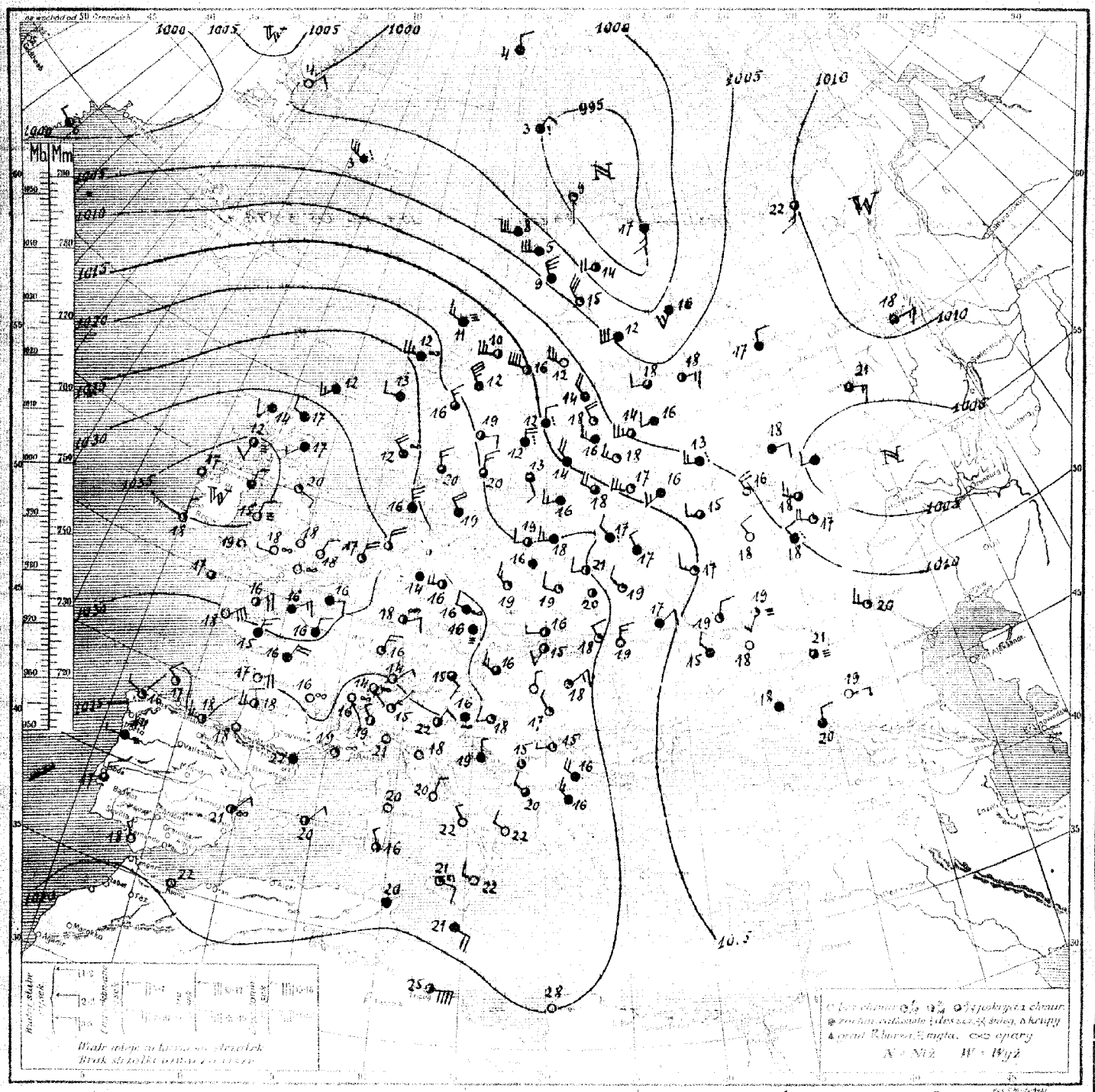
wysok.	ciśnienie	temp.	
93	1000 8	14·9	8·2
586	943·9	12·0	6·5
935	905·2	9·6	6·2
1155	882·6	7·7	6·7
1220	874·6	6·7	5·5
1423	855·2	6·2	5·9
1761	818·6	2·6	8·0

7.00	WNW3	WNW10	WNW4	WNW10	WNW10		
8.00	NNW3	SW7	WSW6	SW7	SW8	SW9	SW10
6.00	W2	—	WNW6				

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3.VII. poniedziałek 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 184a Rocznik XIV

Ciśnienie w millibarach; 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3,4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Laponją ogarnia daleką północ, Skandynawję północną, Finlandję i północną połowę Rosji. Pozostałe części Europy znajdują się pod wpływem rozległego wyżu barometrycznego, którego środek leży nad Irlandją.

Obecny stan pogody w Polsce: w Wileńskiem miejscami przelotny deszcz, pozatem dość pogodnie. Temper. od 14 do 21°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 4.VII. [wtorek]: Pomorze i Wileńskie – pogoda słoneczna o zachmurzeniu umiarkowanem, ze skłonnością do burz i przelotnych deszczów. Ciepło. Słabe wiatry zachodnie i północno-zachodnie. Pozostałe dzielnice – pogoda słoneczna o zachmurzeniu umiarkowanem lub niewielkiem. Temperatura w ciągu dnia około 25°. Słabe wiatry zachodnie lub cisza; w godzinach popołudn. skłonność do burz.

D. P. I. M. № 847. 13. V. 33 50.000. 1 dok. na lepszym.

2.IX (niedziela)

Stacja							
Wilno	15.1	N_1	02	5	17	0	12
Lida	15.9	W_2	02	6	16	0	11
Suwałki	17.6	NW_2	03	8	13	0	7
Pińsk	14.6	WSW_2	01	4	18	0	12
Białystok	16.9	WNW_3	02	6	16	0	10
Brześć n/B	16.5	NNW_2	03	8	16	0	9
Warszawa	16.2	WNW_2	03	8	16	0.5	12
Kalisz	17.5	Cisza	05	5	17	0	11
Kielce	18.6	NNW_2	02	6	17	0	10
Lublin	17.3	NW_3	02	6	16	0	12
Lwów	15.8	NNW_2	02	6	16	0	13
Łuck	14.4	NNW_3	02	5	17	1.5	13
Tarnopol	12.9	N_3	03	8	16	2	14
Kraków	19.3	W_2	02	4	15	0.1	10
Zakopane	20.0	NE_2	03	8	9	23	8
Poznań	17.1	W_5	03	8	16	0	11
Bydgoszcz	17.6	WNW_2	03	8	16	0	13
Toruń	17.0	WNW_2	02	6	17	0	12
Grudziądz	17.0	WNW_2	03	8	16	0	13
Gdynia	16.8	W_2	03	6	18	0	—
Cieszyn	20.4	Cisza	02	7	14	0.5	8
Przemyśl	16.5	NW_2	02	5	17	0	14
Thorshavn	15.1	W_6	64	8	12	10	—
Seydisfjord	05.2	W_5	01	4	11	—	
Reykjavik	08.0	SW_4	—	6	8	1	—
Lerwick	22.4	WSW_3	44	8	12	27	—
Stornoway	—	SSW_3	01	4	14	0	—
Aberdeen	26.0	SSW_2	01	2	19	0	—
Tynemouth	26.5	W_2	01	4	17	0	—
Holyhead	27.3	W_2	42	2	13	0	—
[illegible]	16.6	NNE_3	02	8	11	0	—
Blacksod							
Valencia	28.4	ENE_2	25	7	16	51	—
Malinhead							
Croydon	25.4	E_1	01	1	16	0	14
Ross-on-Wye	25.9	N_2	05	5	12	0	—
Scilly	15.5	SE_2	02	6	16	51	—
Cranwell	27.3	ENE_2	01	2	16	0	—
Rochefort	19.9	NE_3	02	4	16	0	12
[illegible]	18.1	SSW_2	—	8	17	6	17
Clermont	21.8	Cisza	03	7	18	0	13
Dijon							
Nancy							
Le Havre	15.3	E_1	01	3	16	0	14
Brest							
Tours	22.5	NE_2	05	—	16	0	12
Paris	23.9	NNE_2	05	3	17	—	—
Strasbourg	23.7	N_2	01	4	16	0	10
Toulouse	18.7	E_3	02	4	17	0	11
Perpignan	19.2	NNE_2	02	5	19	0	13
Marseille							
Ajaccio							
Lyon	21.8	Cisza	02	4	15	0	10
Rennes	23.1	N_2	01	3	15	0	12
[illegible]	25.0	NNE_5	23	8	15	51	—
[illegible]							
[illegible]	24.6	NNE_2	23	7	14	0	10
København							
Skagen	27.8	NNE_2	01	2	19	0	—
[illegible]	29.5	NNW_2	01	7	16	0	—
Wisby	20.5	NW_2	01	3	15	6	14

21.3	NNE_2	02	3	12	0	—
21.5	SE_1	05	7	15	0	9
19.6	N_2	02	5	15	0	10
23.0	N_4	03	8	15	0	—
20.6	WNW_2	02	7	15	0	—
18.2	Cisza	02	7	16	0	13
20.2	NNW_2	02	5	14	0	13
20.4	NNW_2	05	7	15	0	12
20.7	WSW_2	01	6	15	0	10
22.9	Cisza	05	7	15	0	11
22.8	NNW_2	02	5	15	51	9
22.2	W_2	05	7	15	0	12
16.3	NNW_2	02	5	17	0	13
24.5	NNW_2	02	8	13	0	12
23.2	Cisza	02	5	16	0	—
25.7	NNW_2	02	5	17	0	11
27.1	Cisza	01	4	14	0	8
18.4	SW_2	02	5	16	0	14
15.9	NW_2	51	8	15	51	14
19.1	W_2	02	7	14	0.5	13
25.8	W_2	02	6	15	0.6	13
04.2	W_5	02	5	12	0	—
05.5	SW_4	51	8	11	51	—
08.2	SW_3	02	7	12	51	—
14.1	WNW_2	51	9	12	1	—
19.7	S_2	10	7	13	0.2	—
25.2	W_2	02	8	14	1	—
23.9	NNW_2	03	2	5	2	
[illegible]			8	5	2	
00.2	[illegible]	02	8	4	51	—
18.6	NE_2	01	1	17	0	—
14.5	NNE_3	01	3	19	0	15
13.5	W_2	02	5	15	0	9
16.6	W_2	01	4	18	0	—
28.2	NNW_2	03	8	17	0	15
17.0	Cisza	03	8	17	0	12
16.7	NE_1	01	1	17	0	—
13.1	W_2	02	5	17	0	12
13.7	NW_2	03	5	14	0	11
15.7	WNW_3	02	3	16	0	10
12.5	SW_3	02	5	14	0	—
20.9	[illegible]	02	5	16	2	13
08.9	SE_2	51	5	15	2	10
10.5	W_2	00	0	14	0	12
03.3	SSW_3	02	8	12	17	11
03.5	SSW_2	03	8	15	0	22
20.1	SW_2	02	4	14	—	—
12.3	S_2	02	5	18	0	10
16.0	NE_2	02	4	19	0	13
20.5	ENE_3	03	6	20	0	16
13.1	SE_2	01	2	14	0	10
13.3	NNE_2	02	5	16	0.4	12
14.1	ENE_2	02	2	18	0	12
10.7	ENE_5	61	7	23	0	23

10.8	E_2	02	5	19	—	—
—	NW_2	02	3	20	0	15
09.1	Cisza	02	6	22	0	17
13.0	Cisza	02	5	23	0	17
22.4	WNW_2	02	4	18	0	—
19.8	N_0	05	3	21	0	—
18.3	NSW_2	02	5	19	0	—
22.1	NNW_2	13	5	18		
19.1	NE_2	00	0	20	0	—
17.9	NNW_2	00	0	19	0	—
18.1	Cisza	02	5	20	0	—
18.9	NW_2	01	3	22	0	—
17.3	W_3	02	2	14	—	—
22.2	WNW_2	—	—	14	0	14
16.3	NW_3	54	8	13	15	13
08.7	Cisza	02	4	21	0	15
16.3	Cisza	01	2	28	0	—
18.2	—	—	—	25	0	—
17.5	ESE_4	01	4	22	0	—
18.7	W_2	—	8	23	0	—
16.4	NE_2	01	5	22	0	—
—	NE_3	01	2	2	0	-3
—	N_2	01	1	-3	0	-5
—	NW_2	02	5	7	0.4	6
—	WNW_2	43	7	8	0	7

U W A G I

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0 cisza zupełna do 9 wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).

50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0 — bez chmur, 1 — ślady chmur, 2 — 1/10 pokrycia nieba, 3 — 2/10, 3/10, 4 — 4/10, 5/10, 6/10, 5 — 7/10, 8/10, 6 — 9/10, 7 — więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8 — niebo całkowicie pokryte chmurami — 10/10, 9 — niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

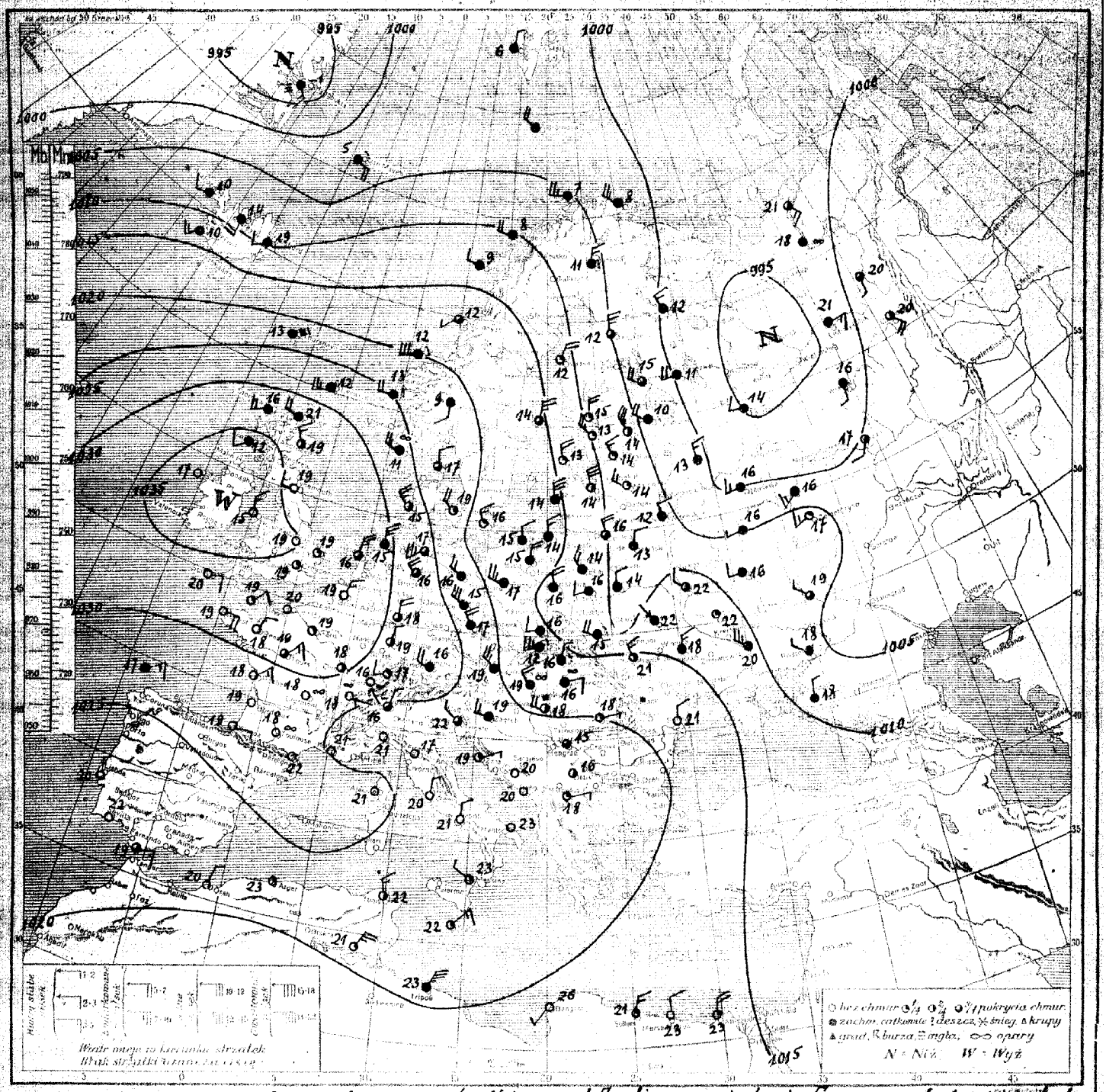
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów	5	NE_3	—	NNE_{11}	NNE_{12}	N_{12}	NNE_8	NNE_6	Kraków	6	W_2	—	WNW_3	NNW_2	NW_3		
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

KIERUNEK I SIŁA WIATRU NA WYSOKOŚCI: 200 m, 500 m, 1000 m, 1500 m, 2000 m, 3000 m, 4000 m

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia **4. VII. wtorek** 1933 r. **7** g. G. M. T. № **185a** Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3/4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż barometryczny ze środkiem nad Anglją ogarnia kraje Europy zachodniej i południowej, posuwając się powoli ku wschodowi. Nad Rosją północną i środkową zalega głęboka depresja, która swym wpływem sięga ponad Polskę.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, miejscami deszcz. Temperatura 13° do 17°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 5. VII. [środa]: Podhale, Tatry, Małopolska wsch., Podole i Wołyń — najpierw zachmurzenie zmienne z przelotnemi gdzieniegdzie deszczami, potem stopniowe polepszanie się stanu pogody. Temper. bez znacznych zmian. Umiarkowane wiatry północne i półn.-zachodnie. Pozostałe dzielnice — zachmurzenie zmienne z większemi rozpogodzeniami w ciągu dnia. Nieco cieplej. Słabe wiatry północno-zachodnie. W Warszawie i jej okolicach — rano pogodnie, w ciągu dnia pogoda słoneczna o zachmurzeniu zmiennem. Ciepło. [Słabe wiatry półn.-zachodnie

D. P. I. M. № 847. 13 V. 33. 50.000. 1.400 na inpozym.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 3.VII. poniedziałek 193 . r. 7 godz. G. M. T. Nr ...

Stacja	Ciśn.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Min.
Wilno	17.6	NW2	81	8	17	0	12
Lida	18.6	WNW2	02	7	18	0	10
Suwałki	20.0	NW2	02	6	17	0	7
Pińsk	18.9	NW2	01	3	19	0	11
Białystok	19.8	W2	01	4	21	0	10
Brześć n/B	20.2	cisza	01	4	20	0	9
Warszawa	22.1	WNW2	01	3	19	0	10
Kalisz	22.0	WNW2	01	4	17	ślad	13
Kielce	21.8	W2	02	6	19	0	13
Lublin	21.2	cisza	00	0	20	0	10
Lwów	20.7	NNW2	01	3	18	0	10
Łuck	19.9	NW2	11	2	19	0	12
Tarnopol	18.9	N3	01	1	19	0	12
Kraków	23.5	W1	02	4	16	0	11
Zakopane	22.7	SSW2	02	4	15	0	9
Poznań	22.9	NW3	01	3	19	1	12
Bydgoszcz	23.0	NW1	03	8	14	0	12
Toruń	22.0	W1	44	9	15	0	11
Grudziądz	21.6	cisza	02	6	16	0	13
Gdynia	19.7	W2	02	4	19	0	—
Cieszyn	24.2	cisza	03	8	15	0	11
Przemyśl	21.4	NW1	01	3	18	0	12
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	26.7	SW3	—	8	12	2	—
Stornoway	—	SW2	25	8	14	0.2	—
Aberdeen	32.0	SW1	01	4	17	0	—
Tynemouth	32.5	ESE1	01	3	21	0	—
Holyhead	34.3	N2	08	0	15	0	—
Yarmouth	32.4	NNE2	—	0	18	0	—
Blacksod	35.2	cisza	00	0	17	0	—
Valencia	34.8	—"—	—	2	18	ślad	—
Malinhead	36.0	E1	01	1	14	0	—
Croydon	32.8	cisza	05	0	17	0	—
Ross-on-Wye	32.7	W1	05	0	18	0	—
Scilly	33.0	—	00	—	17	0	—
Cranwell	33.3	—	00	0	18	0	—
Rochefort	25.1	NE4	00	0	17	0	16
Bocca	23.9	WSW3	02	4	18	0.1	17
Clermont	25.7	cisza	05	0	16	0	—
Dijon	25.4	—"—	05	0	17	0	14
Nancy							
Le Havre	31.9	NE3	03	8	16	0	15
Brest	29.7	NE6	00	0	18	0	13
Tours	—	NNE4	05	7	16	0	14
Paris	30.5	N2	03	8	16	0	15
Strasbourg	26.9	NNE3	01	3	16	0	13
Toulouse							
Perpignan	23.5	cisza	01	2	22	0	13
Marseille	23.3	—"—	05	2	19	0	12
Ajaccio							
Lyon	24.6	NE2	05	0	18	0	13
Rennes	28.9	cisza	03	8	15	0	13
Helder	31.1	NNE4	01	2	17	0	—
Vlissingen	31.3	NNE3	01	2	18	0	—
Bruxelles							
København	21.2	NW4	03	8	19	0	—
Skagen	21.8	NNW3	02	5	20	0	—
Blaavand	26.3	NNW5	02	7	16	0	—
Wien	24.7	NW3	08	5	16	ślad	14
Sonnblick							

Stacja	Ciśn.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Min.
Zürich	24.3	ENE1	01	1	14	0	11
Genève	24.4	SE1	05	0	16	0	11
Lugano	23.8	NE1	00	1	15	1	12
Düsseldorf	30.0	N4	01	4	16	0	—
Hamburg	20.4	NW3	01	4	17	0	15
Stettin	23.3	SW2	02	4	19	0	12
[illegible]							
[illegible]	25.6	WNW2	05	7	18	0	11
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	27.5	W2	52	8	14	ślad	11
[illegible]	19.5	W3	02	6	16	0	11
[illegible]	30.3	N3	01	8	13	ślad	13
[illegible]	13.7	WSW3	03	8	15	0	—
Pest	25.9	cisza	08	8	16	0	12
[illegible]	23.1	W1	05	6	16	ślad	12
[illegible]	21.1	NNW3	01	3	20	0	10
[illegible]							
[illegible]	22.1	N3	05	3	18	0	15
[illegible]	20.9	NE3	01	3	18	10	11
[illegible]							
Ingöy	92.8	S0	01	3	9	0	—
[illegible]							
[illegible]	17.9	WNW3	04	8	11	1	—
[illegible]	25.2	S5	03	8	11	ślad	—
[illegible]							
[illegible]							
Green Harb.	96.4	N2	03	8	4	0	—
[illegible]	96.6	NE2	64	8	3	0.2	—
Jan Mayen	04.1	WNW6	61	8	3	0.3	—
[illegible]	20.5	NNW3	02	6	16	0	11
[illegible]	03.9	NW5	03	8	9	0	—
[illegible]	02.9	NW6	01	3	15	0	14
[illegible]							
[illegible]	15.5	WNW3	01	4	16	0	—
Härnösand	19.9	E2	01	4	19	0	17
Karlstad	19.1	N2	22	8	12	0.3	—
Stockholm	19.1	N3	02	3	20	0	15
Jönköping	17.0	SSE1	02	5	18	0	—
Visby	18.6	SW2	02	4	18	0	—
Abisko	04.0	W6	10	8	5	9	4
[illegible]	13.3	WNW3	03	8	16	0	13
Vaasa	15.1	NW2	03	8	14	0	12
Riga	16.0	WNW4	02	5	18	0	—
[illegible]	17.6	SW2	03	8	15	0	—
[illegible]	11.5	NNW4	03	8	18	0	13
[illegible]	06.6	W2	02	5	18	13	13
Kaunas	12.5	WNW5	00	1	12	0	12
Kłajpeda	06.8	NW5	03	8	13	0	13
[illegible]	04.8	SSW3	02	8	16	0	12
Arch. angielsk							
Kargopol							
[illegible]							
[illegible]	09.0	WSW2	02	6	16	0.6	14
[illegible]							
[illegible]	07.1	ESE3	02	5	21	ślad	17
[illegible]	18.7	SSE1	00	0	22	0	18
[illegible]	12.2	SW1	03	8	16	0	13
[illegible]	15.8	WNW2	01	3	17	0	13
Nowogród	11.1	NW4	01	1	16	ślad	13
[illegible]	09.6	SSE2	02	5	21	0	18
[illegible]							

Stacja	Ciśn.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max lub minim.
Kijów							
Mińsk							
Kazań							
Połtawa							
Sewastopol							
Rostów n.D.	12.4	cisza	43	5	21	0	—
Saratów							
Stalingrad	11.4	WNW3	01	3	20	0	16
Orenburg	09.6	cisza	00	1	—	0	
Soczi							
Astrachań							
Baku	13.5	NW1	00	0	25	0	—
Madryt							
La Coruña	25.7	WNW1	01	3	16	ślad	—
S. Fernando	20.5	NW1	00	0	18	0	—
Valencja	24.5	NE1	05	4	21	0	—
Mahon	21.9	NE1	02	4	20	0	—
Lisboa	23.7	N4	02	5	17	0	16
Genova							
Padova	23.1	cisza	00	0	18	0	—
Firenze	23.8	NNE1	00	1	20	0	—
Roma	22.5	NNW1	00	0	22	0	—
Napoli							
[illegible]	21.9	ESE2	51	6	21	0	—
Palermo	23.9	WNW1	02	0	22	0	—
Messina	23.9	NW1	02	4	16	0	—
Cagliari							
Zara	25.2	N1	02	6	19	—	—
Belgrad	22.4	W1	02	4	15	10	14
Zagrzeb	24.4	W2	01	1	18	0	16
Sarajewo	23.9	cisza	01	3	15	0	10
Nis	22.2	NW2	03	7	16	2	14
Skoplje	21.5	NW3	02	6	16	0	12
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bukareszt							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	16.2	E8	01	4	25	0	—
Bengazi	20.5	cisza	00	0	28	0	—
Tunis	28.1	—"—	02	6	20	0	
Alger							
Tanger							
Malta	21.2	ESE4	02	7	21	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze (2964)							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieg.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^1/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^2/_{10}$—$^3/_{10}$, 4—$^4/_{10}$, $^5/_{10}$, $^6/_{10}$, 5—$^7/_{10}$, $^8/_{10}$, 6—$^9/_{10}$, 7—więcej niż $^9/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

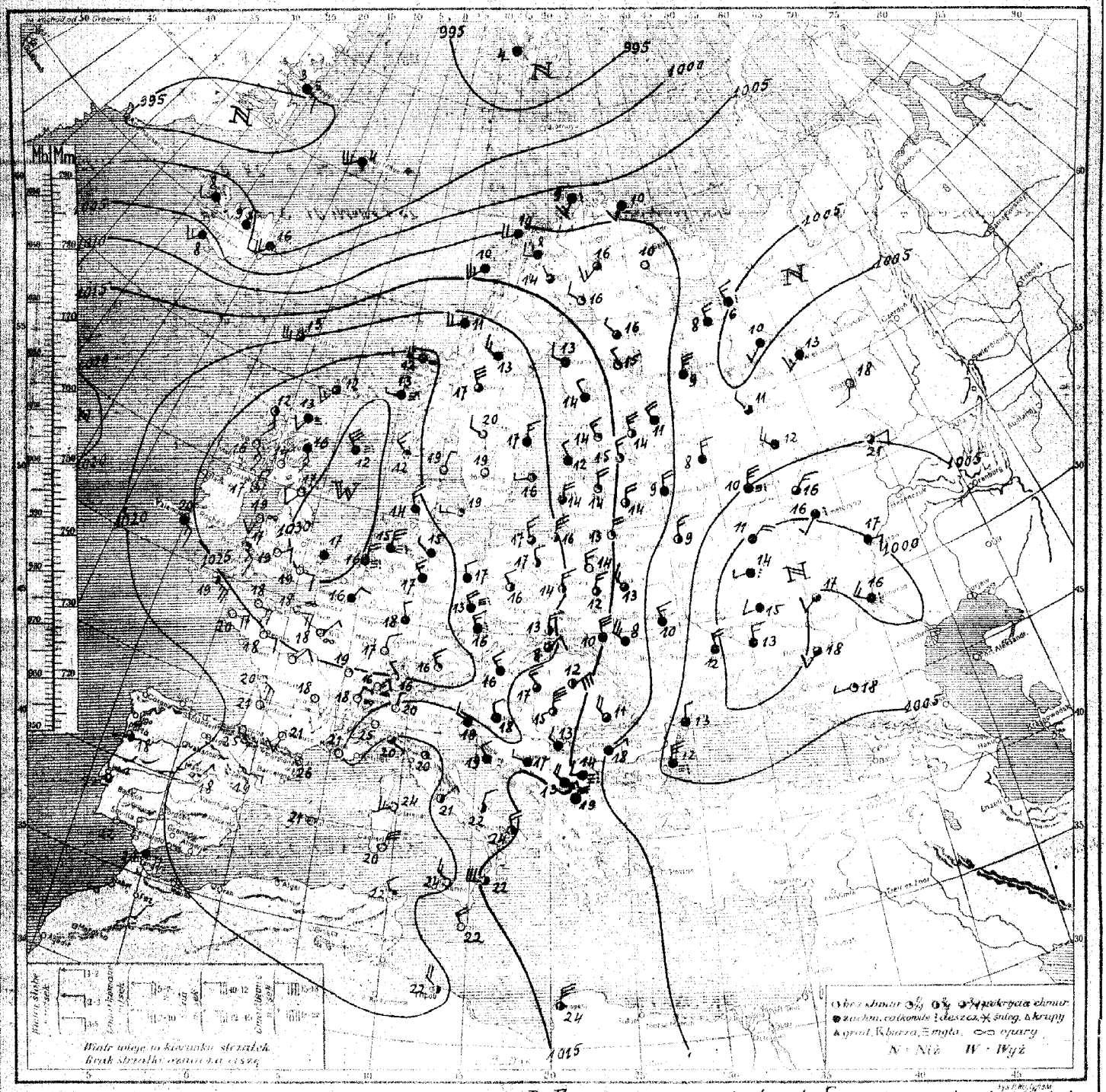
Stacja	Godz.		200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6[00]	WSW4	WNW2	NW3	NW3	NNW3	—	—	—
Warszawa	5[00]	NW3	—	N8	N8	NNE7	NNE7	N6	N3
Lwów									
Gdynia	6[00]	NW4	NW7	WSW	NNW	N6	N6	N6	
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Stan pogody	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 5.VII. (środa) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 186a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach; 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3,4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Rozległy wyż ze środkiem nad m. Północnem ogarnia kraje Europy zachodniej i południowej - w dalszym ciągu przesuwa się powoli ku wschodowi. Głęboka depresja nad Islandją i o. Lodowatym, druga utrzymuje się nad Rosją.

Obecny stan pogody w Polsce: na południowym-wsch. zachm. duże, miejsc. deszcz, pozatem słonecznie. Temp. 8-17.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 6.VII. (czwartek). W całym kraju - pogoda słoneczna o zachmurzeniu umiarkowanem lub niewielkiem. Po chłodnej nocy dniem znaczny wzrost temperatury. Słabe wiatry północne i północno-wschodnie.

D. P. I. M. № 847. 13.V.33. 10.000. 1408 na legaty

Stacje	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Max/min
Wilno	10.6	NNW4	02	5	16	0.2	11
Lida	10.5	NNW3	03	8	15	3	12
Suwałki	14.0	N3	85	8	13	0.5	9
Pińsk	08.3	NNW2	62	8	14	8	14
Białystok	12.3	NW3	03	8	14	4	13
Brześć n/B	10.7	WSW2	03	8	16	10	9
Warszawa	14.6	NNW4	03	8	16	1	16
Kowel	16.4	NW5	02	4	18	0	15
Kielce	14.1	NW3	61	8	16	ślad	16
Lublin	12.2	WNW4	03	8	16	5	14
Lwów	12.2	WNW4	62	8	15	0	10
Łuck	09.3	WNW3	66	8	15	13	15
Tarnopol	11.3	W3	65	8	15	5	15
Kraków	16.6	W2	03	8	16	3	15
Zakopane	17.6	WSW5	62	8	12	8	12
Poznań	18.0	WNW5	02	7	17	0	15
Bydgoszcz	16.6	N2	03	8	17	ślad	15
Toruń	15.9	N3	03	8	16	0	15
Grudziądz	15.6	NNE4	03	8	15	0	14
Gdynia	16.8	NNW2	02	8	15	ślad	—
Cieszyn	18.4	WSW1	25	8	16	2	15
Przemyśl	13.9	W2	62	8	16	2	16
Thorshavn	24.4	—	54	8	13	1	—
Seydisfjord	09.2	WSW2	02	5	19	—	—
Reykjavik	13.8	SW3	02	6	10	6	—
Lerwick	27.6	WSW5	03	8	12	0.3	—
Stornoway	—	WSW3	02	7	15	ślad	—
Aberdeen	33.9	NW3	01	4	19	0	—
Tynemouth	34.4	W2	00	0	19	0	—
Holyhead	35.8	NNW3	00	0	15	18	—
Yarmouth	34.5	cisza	01	3	19	0	—
Blacksod	36.1	—"—	00	0	17	0	—
Valencia							
Malinhead							
Croydon	34.2	cisza	01	2	18	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly	34.5	ENE2	01	1	19	0	—
Cranwell	35.0	cisza	00	1	19	0	—
Rochefort	28.5	NE3	00	0	18	0	21
Nantes	26.1	E1	00	0	19	0	12
Clermont	29.0	cisza	05	0	18	0	12
Dijon	29.0	—"—	02	4	18	0	16
Nancy	30.6	N2	01	3	—	0	14
Le Havre	34.7	cisza	01	1	20	0	17
Brest	31.3	E4	00	0	19	0	15
Tours	30.1	NE3	00	0	19	0	16
Paris	32.1	NNE3	01	1	19	0	14
Strasbourg	29.3	NNW3	01	3	19	0	12
Toulouse	26.7	cisza	05	0	18	0	15
Perpignan	25.7	—"—	00	0	22	0	18
Marseille	24.7	—"—	00	0	21	0	13
Ajaccio	27.3	—"—	00	0	21	0	16
Rennes	31.5	NNE2	00	0	18	0	15
Lyon	27.9	N2	05	4	17	0	15
Helder	32.8	N5	02	5	16	0	—
Vlissingen	33.6	NNW2	02	4	17	0	—
Maastricht	33.0	NNE3	01	1	13	0	13
København	20.6	NW4	01	2	13	0	—
Skagen	22.6	NNW2	01	5	17	6	—
Blaavand	26.3	NW5	01	4	15	0	—
Wien	21.5	NW5	03	8	19	1	18
Klagenfurt							

Stacje	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Max/min
	27.8	WSW2	01	3	17	0	14
	27.8	E0	05	1	18	0	14
	23.6	NNE1	01	5	16	—	11
	31.0	NNW5	03	8	15	0	—
	26.4	SW5	02	5	17	0	14
	20.3	NW3	02	5	17	0	15
	23.1	NW3	02	7	16	0	15
	23.7	NW6	14	7	15	ślad	14
	19.5	WNW5	22	7	16	—	15
	29.1	N4	02	5	18	0	15
	27.7	WNW4	03	8	16	0	14
	28.3	NW4	02	5	16	ślad	—
	15.5	NNW3	03	8	14	0	13
	32.6	NW4	02	7	14	0	13
	15.4	NNW2	22	9	14	ślad	—
	23.0	NW4	02	7	17	0	16
	18.3	W1	03	8	17	0	15
	16.0	NNE1	02	8	16	1	15
	17.8	NW4	05	8	18	0	17
	16.9	E2	05	8	16	0	12
	01.9	NW5	02	5	8	0	—
	05.7	WNW5	03	7	7	2	—
	14.5	W2	03	7	9	2	—
	17.8	SW1	10	5	12	0	—
	22.3	SSW5	57	8	12	2	—
	26.1	WNW4	67	9	14	1	—
	02.2	NNE1	01	7	6	0	—
	03.9	ESE4	06	8	5	1	—
	22.2	S2	03	8	9	0	—
	09.7	NW5	01	3	13	0	11
	12.7	NNW4	01	3	13	0	11
	12.0	NNW6	02	4	14	0	12
	15.4	NNE1	01	2	14	0	—
	08.5	N4	01	3	15	0	9
	02.6	NW4	01	5	15	0	9
	11.7	NE4	01	2	12	0	9
	04.5	N8	10	5	12	0	7
	99.3	NNW3	02	7	12	0	8
	97.6	—	05	7	18	—	—
	04.8	NW4	81	7	10	2	9
	95.0	WNW2	03	8	14	16	11
	95.3	S1	64	8	16	1	15
	05.5	NW8	02	8	13	—	—
	00.0	WSW3	03	8	16	1	14
	03.4	SW3	02	6	18	1	15

Stacje	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Max/min
	03.3	W2	02	7	16	0	13
	06.0	NW1	52	8	18	2	—
	—	NE2	04	7	—	0	17
	00.0	NW2	00	0	28	0	—
	22.9	NNW4	00	1	20	0	—
	25.3	cisza	00	0	21	0	—
	24.3	cisza	00	0	17	0	—
	23.3	N1	00	0	20	0	—
	21.2	N2	00	0	21	0	—
	22.7	NW1	01	2	23	0	—
Zara	22.6	E1	01	3	19	0	—
	21.6	WNW3	02	7	19	0	15
	20.3	cisza	02	4	16	0	11
	21.0	E1	01	2	18	0	11
	17.3	N2	00	0	21	—	—
	20.5	NE7	03	8	23	0	—
	17.8	SW1	00	0	26	0	—
	24.2	cisza	01	3	23	0	—
	24.4	NE3	01	2	22	0	—
	—	NNW2	02	5	7	0	2
	—	NNW4	43	9	-1	0.2	-1
	—	NW9	46	9	7	1	7
	—	W8	49	7	6	2	6

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0 cisza zupełna do 9 wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieg.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^1/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^2/_{10}$ $^3/_{10}$, 4—$^4/_{10}$ $^5/_{10}$ $^6/_{10}$, 5—$^7/_{10}$ $^8/_{10}$, 6—$^9/_{10}$, 7—więcej niż $^9/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

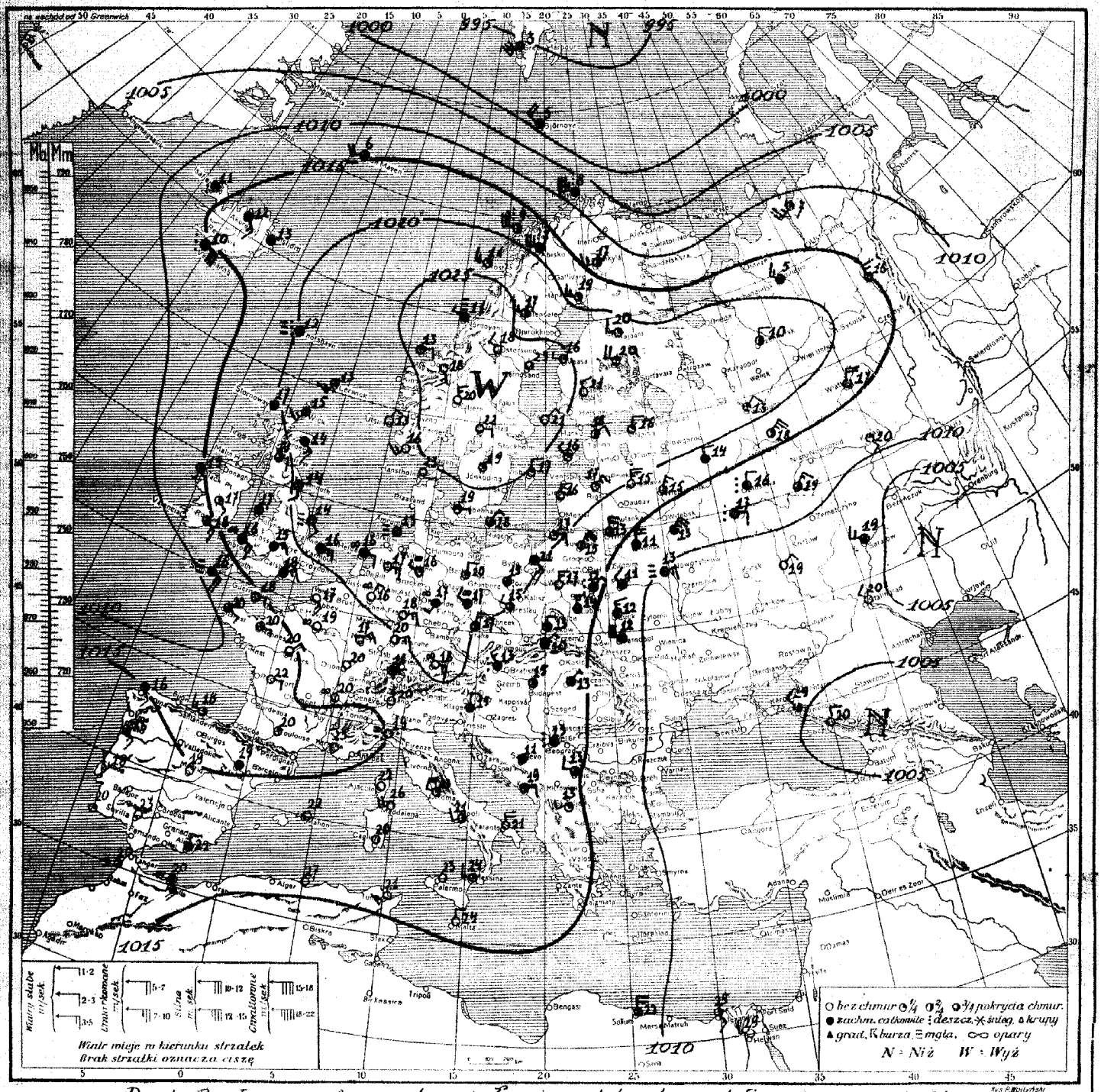
SPOSTRZEŻENIA AEROLOGICZNE

Stacje	Kierunek wiatru na wysokości					Kierunek wiatru na wysokości						
									1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno												
Warszawa												
Lwów												
Gdynia												
Poznań												
Kraków												
[illegible]												

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 6.VII. (czwartek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 187a. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3/4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Rozległy obszar wyżowy zalega cały niemal kontynent Europy za wyjątkiem Rosji południowej. Depresje zalegają daleką północ oraz Atlantyk.

Obecny stan pogody w Polsce: na wsch. i wybrzeżu chmurno, miejscami deszcz; pozatem dość pogodnie; temp. 11°-18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 7.VII. (piątek) Polesie, Podole, Wołyń, Małopolska wsch. Zachmurzenie zmienne ze skłonnością do burz lub przelotnych deszczów. Nieco cieplej. Umiarkowane wiatry z kierunków północnych. Pozostałe dzielnice. Dość pogodnie, rankiem miejscami mglisto. Bardzo ciepło. Słabe wiatry miejscowe. Warszawa i jej okolice: pogoda słoneczna nader ciepła o słabych wiatrach wiatrach lokalnych.

D. P. I. M. № 847. 13. V. 33. 50.000. 1400 na lepszym.

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	147	N_4	01	3	13	0	7
Lida	153	NNW_3	01	3	13	0	6
Suwałki	184	NNW_3	01	2	13	0	3
Pińsk	129	NW_3	02	5	13	06	7
Białystok	175	NNW_5	00	0	14	0	7
Brześć n/B	167	N_3	01	4	12	3	7
Warszawa	207	N_3	02	4	14	03	8
Kalisz	204	NNW_3	01	4	16	51	8
Kielce	194	NW_4	02	5	14	0	8
Lublin	181	N_5	02	5	13	3	6
Lwów	149	NW_6	02	6	10	0	6
Łuck	137	NNW_3	02	6	9	4	8
Tarnopol	121	NW_5	03	8	8	4	8
Kraków	210	N_3	02	4	13	4	8
Zakopane	207	NE_2	02	5	8	10	6
Poznań	227	NW_2	02	4	16	0	11
Bydgoszcz	221	NNW_4	02	5	17	0	8
Toruń	212	NW_3	02	5	17	0	6
Grudziądz	212	NNW_2	02	4	17	0	6
Gdynia	203	NW_3	03	5	17	0	—
Cieszyn	221	NE_0	02	4	14	3	9
Przemyśl	167	NNW	02	5	12	1	6
Thorshavn	215	WSW_5	02	5	15	1	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	288	SW_3	02	5	12	01	—
Stornoway	—	SSE_3	01	3	12	0	—
Aberdeen	291	SSE_3	02	6	16	0	—
Tynemouth	298	SW_2	00	0	17	0	—
Holyhead	270	SSW_4	05	0	19	0	—
Yarmouth	307	cisza	—	7	17	0	—
Blacksod							
Valencia	229	ESE_3	02	6	21	0	—
Malinhead							
Croydon	297	E_1	00	0	18	0	—
Ross-on-Wye	280	ENE_1	01	1	19	0	—
Scilly	243	ESE_5	01	4	18	0	—
Cranwell	305	E_1	00	0	17	0	—
Rochefort	222	ESE_5	00	0	20	0	17
[illegible]	202	SE_2	00	0	25	0	20
Clermont	245	cisza	05	0	18	0	11
Dijon	245	cisza	00	0	19	0	15
Nancy	265	NE_3	06	0	15	0	12
Le Havre	289	E_4	05	0	18	0	16
Brest	229	E_4	00	0	20	0	19
Tours	241	NE_2	00	0	18	0	15
Paris	271	ENE_1	05	0	18	0	13
Strasbourg	269	N_2	00	0	17	0	13
Toulouse	213	SSW_2	00	0	21	0	15
Perpignan	210	cisza	00	0	26	0	19
Marseille	201	cisza	05	0	21	0	15
Ajaccio							
Lyon	234	N_2	00	0	18	0	14
Rennes	249	E_2	00	0	16	0	16
[illegible]	292	N_4	51	0	16	0	—
Vlissingen	292	ENE_2	03	6	16	0	—
Bruxelles	—	NE_2	03	6	16	0	—
København	236	W_1	01	2	19	0	—
Skagen	236	NNE_1	00	0	19	0	—
Blaavand	252	NW_3	03	8	14	01	—
Wien	215	NW_3	03	6	16	04	15
Klagenfurt	222	cisza	03	5	18	51	16

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub minim.
	250	NNW_4	00	0	16	0	13
	239	NNE_2	05	0	18	0	15
	194	N_4	00	0	20	0	17
	290	N_5	51	8	15	0	—
	255	NW_4	03	8	15	02	14
	229	W_4	02	5	18	0	13
	241	NNW_6	02	7	17	1	15
	238	NW_4	54	8	13	4	—
	229	NW_3	01	4	16	0	—
	271	NNW_4	02	7	18	0	16
	268	NW_3	01	2	16	0	12
	269	NW_3	02	6	17	—	14
	302	N_5	01	4	16	0	12
	288	N_1	08	8	15	0	14
	190	NNW_3	02	4	17	0	—
	234	NW_3	61	8	16	1	15
	210	N_2	01	3	15	05	12
	185	N_6	14	3	13	51	13
	162	NW_3	02	5	17	0	16
	203	N_2	02	7	14	2	14
	158	ENE_6	14	4	12	02	12
	092	SSW_2	02	6	10	0	—
	060	SSW_3	10	7	9	04	—
	142	SW_5	67	8	10	4	—
	191	WSW_3	57	9	11	1	—
	287	SSW_3	46	8	12	1	—
	290	N_1	04	8	14	02	—
	908	cisza	03	8	4	51	—
	980	WSW_5	03	7	4	0	—
	229	NNW_1	01	1	20	0	12
	114	NW_2	02	5	14	0	8
	133	NNW_2	01	2	16	0	10
	226	NNW_2	00	0	20	0	14
	207	N_3	03	8	17	0	13
	227	cisza	00	0	19	0	14
	22[illegible]	W_4	01	5	16	0	—
	215	N_2	02	6	17	0	—
Abisko	123	W_2	62	8	8	06	4
	177	NW_3	01	3	14	0	11
	181	NNW_2	02	6	12	0	10
	172	N_2	01	3	14	0	—
	197	NNE_3	02	6	14	0	—
	168	NNW_2	03	8	13	0	9
	135	NNW_2	01	3	15	0	7
	054	NNW_3	62	8	6	—	6
	047	NNE_3	03	8	8	2	8
	115	NNW_4	03	8	11	01	9
	075	NW_1	02	5	11	0	9
	064	SSW_2	00	0	18	0	13
	098	ESE_3	00	0	23	10	16
	117	N_4	02	8	9	0	6
	050	N_4	52	8	10	8	10
	047	SSE_1	01	3	21	0	17

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub minim.
	966	W_2	64	8	14	5	12
	050	E_2	02	5	21	—	—
	998	E_2	03	8	17	4	16
	989	WNW_3	64	8	16	—	—
	981	WNW_3	01	4	20	1	—
	031	ENE_6	00	0	25	0	—
	217	NE_1	00	0	18	0	17
	227	cisza	00	0	21	0	18
	179	NE_1	02	5	22	0	20
	211	ESE_1	02	3	20	0	—
	405	cisza	01	3	20	0	—
	193	NE_1	02	4	21	0	—
	151	NNW_4	01	4	24	0	—
	206	NW_3	00	0	24	0	—
	131	W_6	01	4	22	0	—
	230	N_4	00	0	20	0	—
Kara	187	NW_2	03	8	19	0	—
	182	NW_2	03	8	13	1	12
	204	NNW_2	02	7	18	02	16
	182	NNW_4	03	6	17	1	16
	125	W_2	53	8	14	4	14
	129	N_6	03	8	19	0	14
	029	N_2	03	8	18	10	13
	213	NW_4	01	4	22	0	—
	143	N_5	02	4	22	0	—
	182	NNW_2	00	0	22	0	—

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^{1}/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^{2}/_{10}$ $^{3}/_{10}$, 4—$^{4}/_{10}$ $^{5}/_{10}$ $^{6}/_{10}$, 5—$^{7}/_{10}$ $^{8}/_{10}$, 6—$^{9}/_{10}$, 7—więcej niż $^{9}/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

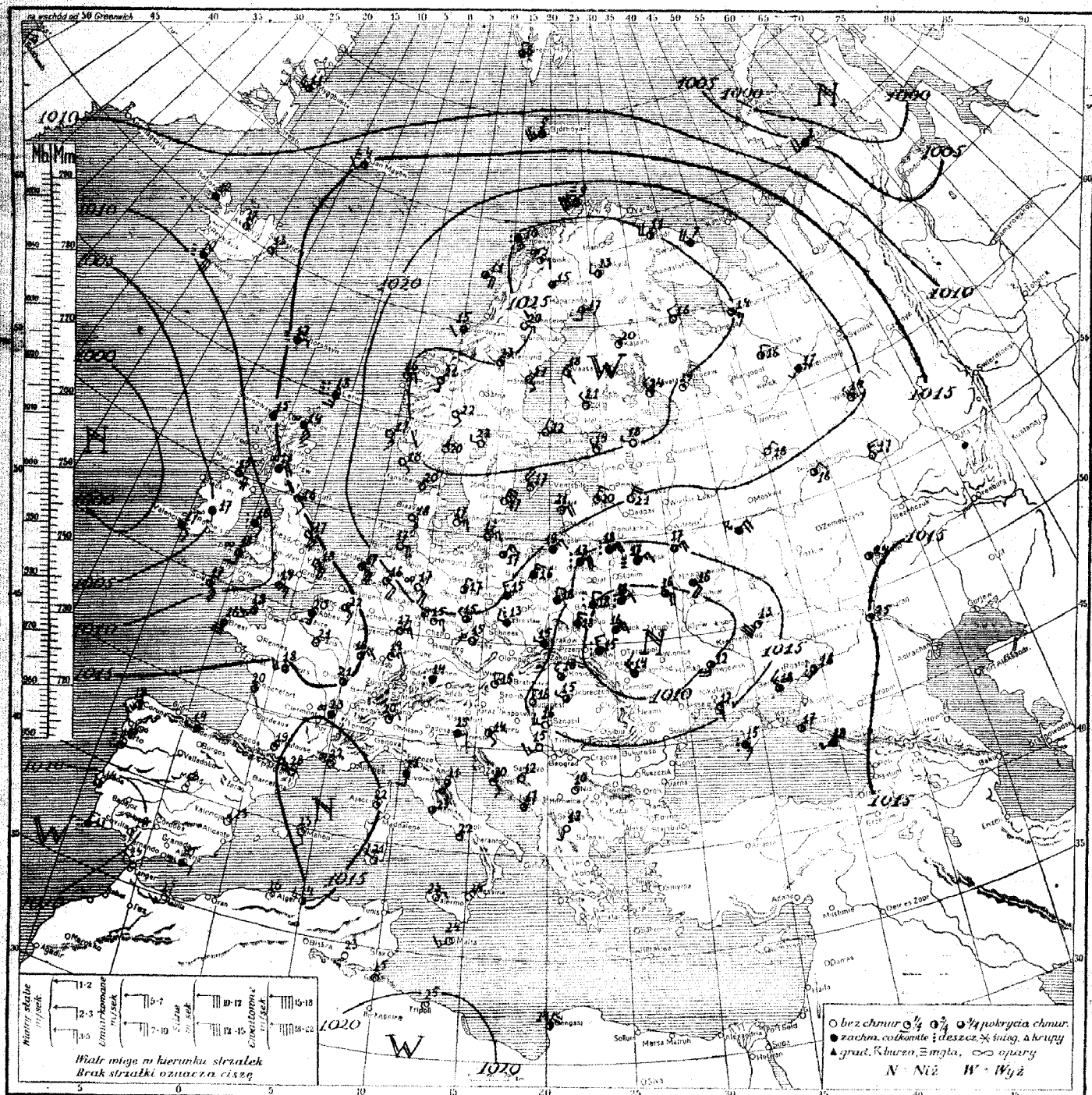
Stacja	Godz.	Kierunek wiatru na wysokości							
Wilno	7^{00}	NNE_7	N_8	N_9	NNE_{25}	N_{15}			
Warszawa	5^{00}	NNW_6	—	N_{20}					
Lwów									
Gdynia	8^{00}	NNW_5	NNW_6	WNW_9	NW_{11}	NW_{10}			
Poznań	6^{00}	cisza	N_2	N_3	NNE_4	N_6	N_{14}	N_{20}	
Kraków	6^{00}	WNW_2	—	NNW_7	N_{10}	N_{16}			

(Column heights as printed: … m, … m, 500 m, 1000 m, 1500 m, 2000 m, 3000 m, 4000 m.)

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 7.VII. (piątek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 188 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3·4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż barometryczny ze środkiem nad Finlandją ogarnia swym wpływem kraje Skandynawskie, Bałtyckie, północną Rosję i Niemcy. Pozostałe kraje Europy są pod wpływem niżów, których środki zalegają: jeden nad Polską i Ukrainą, drugi nad Atlantykiem, trzeci nad morzem Śródziemnem.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno i dżdżysto. Temperatura od 11° w górach do 18° w Wileńskiem.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 8.VII. [sobota]: w całym kraju - pogoda przeważnie pochmurna, miejscami z opadami. W ciągu dnia niewielkie rozpogodzenia, zwłaszcza w Wileńskiem i na Pomorzu. Dość ciepło. Słabe lub umiarkowane wiatry z kierunków północnych.

D. P. I. M. № 847. 13. V. 33. 30.000. 1400 na lepszym.

Wilno	17.3	NNE4	02	7	13	0	7	18.3	ENE1	02	4	16	0	14							
Lida	16.5	NNW3	03	8	11	0.2	9	17.5	E0	05	1	19	0	16							
Suwałki	19.5	NE5	01	4	15	0	6	15.1	NNE0	00	1	20	0	17							
Pińsk	12.9	NW2	52	8	11	0.6	10	23.0	E1	01	3	18	0	—							
Białystok	17.4	N3	02	5	15	0	8	22.9	N1	05	3	16	0	14							
Brześć n/B	16.2	NE1	62	8	12	ślad	7	22.4	NE2	02	6	18	0	16	—	ENE3	00	0	—	ślad	—
Warszawa	19.3	N3	00	0	17	0	10	22.1	NNE2	01	3	20	0	17	08.2	WNW2	03	8	19	0.5	17
[illegible]	18.9	N2	02	4	15	0	9	20.7	WNW2	05	7	17	ślad	14	08.4	NW2	00	1	20	0	16
Kielce	17.7	NNE3	01	3	16	0	9	20.3	WNW1	02	6	15	0.5	12							
Lublin	17.0	N3	02	7	14	0	9	20.3	ENE3	00	0	18	0	13	04.7	NNE2	00	1	20	0	—
Lwów	14.2	WNW2	02	4	13	0	6	20.8	E3	05	8	18	0	13	07.7	WNW2	05	0	22	0	—
Łuck	13.0	NNW3	03	8	12	1	9	23.9	WNW1	05	3	18	0	11	10.8	cisza	00	0	24	—	—
Tarnopol	12.4	NNW6	02	6	12	0	8	20.6	ENE3	01	3	17	0	11							
Kraków	19.0	N2	02	6	13	2	9	20.2	NNE1	05	0	16	0	12	17.0	cisza	00	0	19	0	—
Zakopane	18.1	NE1	03	7	10	5	5	21.5	E1	01	3	19	0	—	16.2	SE2	02	4	18	0	—
Poznań	20.7	cisza	02	7	15	0	10	19.9	N3	03	7	17	ślad	16	16.3	cisza	00	0	21	0	—
Bydgoszcz	20.7	ENE1	02	4	16	0	12	17.6	N3	01	4	17	2	11	18.1	SW0	06	5	22	0	—
[illegible]	19.9	NE2	02	5	16	0	8	16.8	N4	01	4	15	0	5	17.9	cisza	00	0	22	0	—
Grudziądz	20.6	N2	03	8	15	0	7	15.9	cisza	01	4	15	0	12	19.3	NW1	01	1	18	0	—
Gdynia	21.0	NNE2	25	6	15	ślad	—	18.7	NW1	52	6	10	4	—	15.7	cisza	43	0	19	0	—
[illegible]	18.5	cisza	01	4	15	0	12	16.5	NE1	05	6	13	0	7							
Przemyśl	15.9	NNW2	02	5	14	0	7														
Thorshavn	20.6	cisza	41	9	12	0	—	08.1	WSW7	65	8	8	13	—	15.1	WNW2	08	3	23	0	—
Seydisfjord	15.9	—"—	03	7	13	—	—	24.0	W3	01	3	11	ślad	—	15.2	WSW2	02	4	21	0	—
Reykjavik	15.6	SE2	02	8	11	ślad	—	27.3	W1	57	9	11	—"—	—	14.5	N4	00	0	21	0	—
Lerwick	22.0	S3	02	5	13	—	—	24.2	E2	01	3	16	0	—	16.4	cisza	00	0	23	0	—
Stornoway	—	cisza	02	8	17	—	—	23.1	NNE1	00	0	13	0	—	16.2	WNW2	01	2	24	0	—
Aberdeen	22.0	SE3	03	8	14	0	—	95.5	SW4	03	8	3	0	—	17.8	—	00	0	20	0	—
Tynemouth	21.3	SSE2	03	8	14	0	—	99.3	NW4	03	8	5	0.2	—							
Holyhead	17.2	cisza	02	7	18	0	—	14.5	SW4	02	5	6	ślad	—	17.2	cisza	61	8	13	ślad	10
Yarmouth	20.9	E3	03	8	16	ślad	—	25.2	N3	00	0	20	0	—							
Blacksod	15.6	S1	01	4	18	0	—								19.3	cisza	03	7	11	0	9
Valentia	11.6	ESE4	01	4	19	0	—	18.7	W3	01	3	19	0	14	15.0	W2	02	5	13	0	6
[illegible]								22.0	W5	01	4	17	0	12	15.4	NNW3	01	2	16	0	14
Croydon	18.4	E3	02	7	17	0	15	26.0	cisza	00	0	23	0	9							
Ross on Wye	18.6	ENE3	03	8	15	0	—	27.3	E1	00	0	22	0	16							
Scilly	13.5	ESE4	46	9	16	ślad	—	21.6	N2	01	1	21	0	16							
Cranwell	20.8	E2	51	8	14	—"—	—	25.6	cisza	01	3	19	0	14							
[illegible]								25.0	NNE2	01	2	17	0	19							
[illegible]	—	WSW4	03	6	20	0	20	24.3	ENE4	01	3	17	0	—							
Cherbourg								Abisko 19.1	W5	10	8	7	0.3	7							
Dijon	18.1	cisza	00	0	20	0	16	25.7	NE2	02	4	18	0	9							
Nancy	18.1	NE3	00	0	17	0	13	23.4	NW1	01	2	16	0	11							
Le Havre	19.3	NNE2	05	0	19	0	14	22.4	NE3	00	1	17	0	9							
Brest	13.5	ESE1	02	5	20	0	19	22.4	NNE2	00	0	15	0	—							
Tours	14.6	NE1	00	0	20	0	17	25.5	ENE3	01	3	18	0	11	17.3	SW3	00	0	21	0	—
Paris	16.9	E2	00	0	20	0	15	23.8	SSW2	01	3	18	0	7							
Strasbourg	19.8	N—	00	0	18	0	13	27.0	W1	01	5	16	0	13							
Toulouse	13.3	cisza	01	3	20	0	15	22.2	W2	01	3	20	0	12	16.1	N2	00	0	24	0	—
Perpignan	14.1	—"—	00	0	25	0	20														
Marseille	14.1	—"—	05	0	23	0	16														
Ajaccio	15.8	—"—	00	0	22	0	17														
Rennes	13.9	E1	01	2	20	0	17	17.7	WNW3	03	8	5	0	5	—	NNE2	00	0	10	0	7
Lyon	15.9	cisza	05	0	20	0	16	10.4	cisza	05	0	21	0	14							
[illegible]	22.0	E2	05	8	16	0.4	16														
Vlissingen	19.3	NE3	00	0	18	0	16	22.3	NE2	00	2	13	0	9							
[illegible]	19.2	ESE2	00	0	18	0	13	15.5	NNE4	00	0	17	0	14							
[illegible]	23.6	E1	01	2	19	0	—	07.5	W2	00	0	20	0	16							
Skagen	25.0	NE1	00	0	22	0	—	17.3	NNE3	01	4	15	0	11							
[illegible]	23.4	S1	00	0	20	0	—	09.3	E3	02	5	14	10	10							
Wien	19.3	NW3	61	5	13	9	13	14.4	NNE2	63	8	16	5	15							
[illegible]	17.2	SW2	02	8	14	0	13	08.2	NE2	00	0	28	0	18							

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0 cisza zupełna do 9 wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0 — bez chmur, 1 — ślady chmur, 2 — $^{1}/_{10}$ pokrycia nieba, 3 — $^{2}/_{10}$ $^{3}/_{10}$, 4 — $^{4}/_{10}$ $^{5}/_{10}$ $^{6}/_{10}$, 5 — $^{7}/_{10}$ $^{8}/_{10}$, 6 — $^{9}/_{10}$, 7 — więcej niż $^{9}/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8 — niebo całkowicie pokryte chmurami — $^{10}/_{10}$, 9 — niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

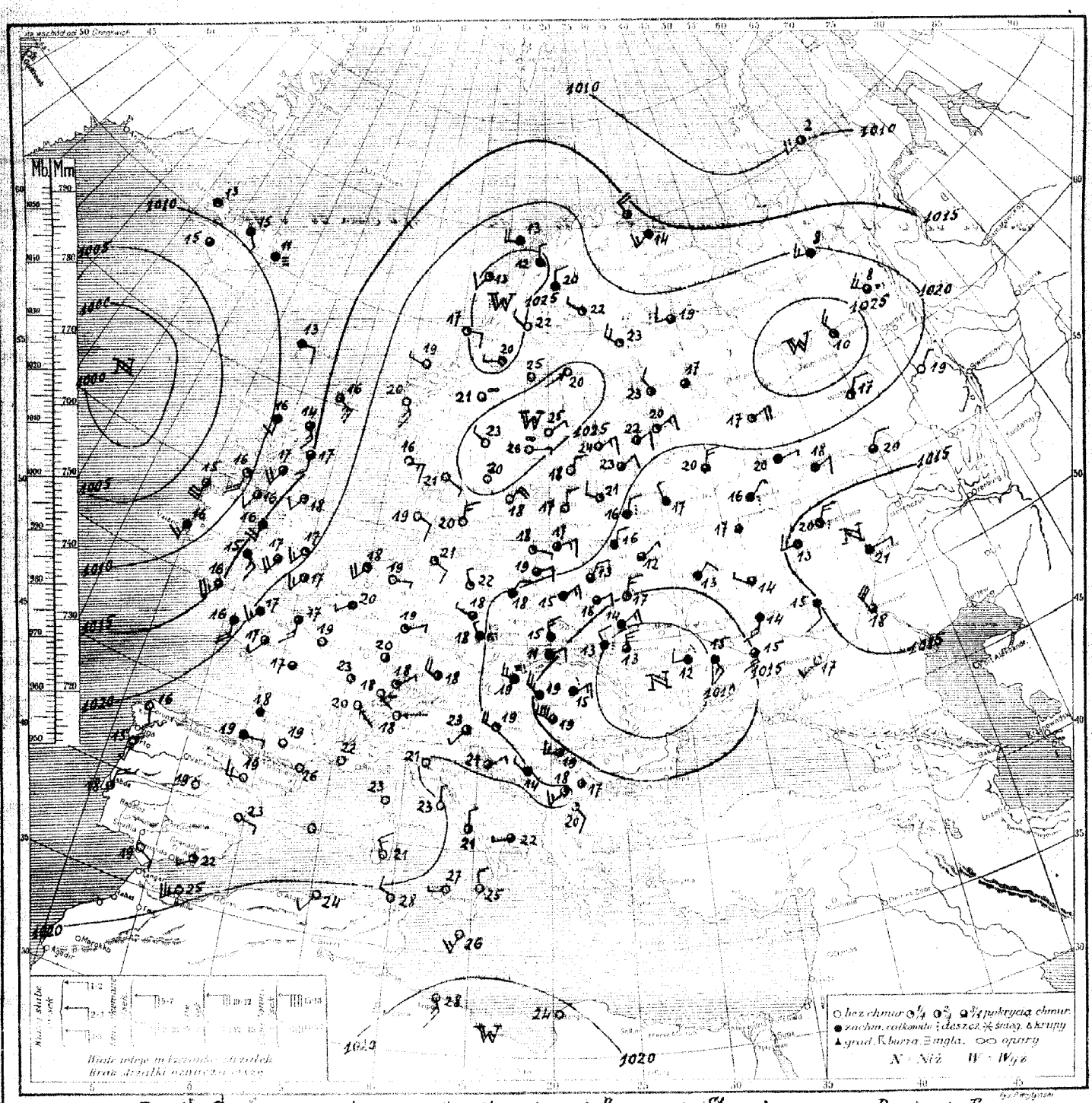
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

	Kierunek i siła wiatru na wysokości							
	[illegible]	200 m	[illegible]	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno								
Warszawa								
Lwów								
Gdynia								
Poznań								
Kraków								

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 8. VII. sobota 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 189a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3/4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Rozległy obszar wyżowy, ze środkami nad Azorami, Skandynawją i Rosją północną, ogarnia swym wpływem Hiszpanję, Francję, Niemcy, Danję, kraje alpejskie, skandynawskie, bałtyckie, oraz Polskę i Rosję północną. Pozostałe części Europy są pod wpływem niżów barom., których środki zalegają: jeden nad Atlantykiem, drugi nad Ukrainą, Polską połu.

Obecny stan pogody w Polsce: Chmurno z rozpogodzeniami. Temp od 11° w górach do 19° na wybrzeżu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 9. VII. (niedziela). Polesie, Wołyń, Podole, Małopolska, Śląsk, Podhale i Tatry. Najpierw chmurno-miejscami możliwy deszcz; potem stopniowe polepszanie się stanu pogody. Ciepło. Słabnące wiatry z kierunków północnych. Pozostałe dzielnice. Pogoda słoneczna o zachm. umiark., lub niewielkiem. Ciepło. Słabe wiatry miejscowe. Dla Warszawy. Pogoda słoneczna o zachm. umiarkow., lub niewielkiem. Ciepło.

D. P. I. M. № 847. 13. V. 33. 50.000. 1400 na lepszym.

7.VII.(piątek) 7 M-188[b]

STACJA																		
Wilno	144	NE_5	22	8	18	03	6	155	NE_3	02	4	18	0	14						
Lida	137	NNE_2	03	8	17	15	15	155	NW_4	05	7	21	0	18						
Suwałki	143	NE_4	64	8	17	05	12	154	ENE_2	01	3	20	0	16	181	N_3	00	0	17	0	13
Pińsk	099	NE_2	63	8	18	6	15	200	ESE_4	00	0	17	0	—						
Białystok	138	NW_3	62	8	16	8	16	219	NNE_2	00	0	18	0	13	164	SSE_3	20	6	15	06	—
Brześć n/B	114	N_2	22	8	18	Sl.	10	219	NE_1	02	4	16	0	8	179	SSW_3	61	6	16	02	—
Warszawa	155	N_2	05	8	18	01	16	183	cisza	22	8	14	4	12	158	cisza	01	4	24	0	17
Kalisz	164	NNW_3	02	8	16	0	15	179	[illegible]	05	5	15	0	8	168	cisza	01	2	25	0	19
Kielce	143	NNW_2	03	8	16	03	13	189	WNW_2	22	8	13	1	13						
Lublin	124	N_3	03	8	18	1	13	175	ENE_5	01	1	17	0	11	154	W_1	03	7	18	—	—
Lwów	089	NNW_3	65	8	15	4	10	183	cisza	22	8	14	4	12	158	WNW	00	0	24	0	19
Łuck	088	NE_3	02	8	16	9	14	204	ESE_4	05	0	17	0	10	154	N_3	05	0	24	0	—
Tarnopol	078	N_2	03	8	15	8	12	184	NE_3	02	7	19	0	14						
Kraków	155	W_1	03	8	15	1	12	154	NE_1	02	1	17	0	14	179	cisza	00	0	18	0	15
Zakopane	157	SW_4	54	8	11	3	8	185	NNE_5	02	4	11	0	18	178	SSW_3	02	4	18	—	—
Poznań	191	NNW_3	03	8	15	0	12	192	cisza	03	1	15	0	9	171	cisza	04	0	17	0	—
Bydgoszcz	193	NNE_3	03	8	16	02	13	162	WSW_4	02	6	17	0	12	170	NNE_0	00	0	23	0	—
Toruń	178	NNE_2	03	8	17	4	15	126	NW_3	02	5	18	0	13	146	SSE_2	00	0	23	0	—
Grudziądz	186	NNE_3	03	8	16	3	14	142	N_1	01	1	16	0	13	221	NW_2	01	4	19	0	18
Gdynia	204	NW_2	03	8	16	0	—								178	cisza	46	9	18	0	20
Cieszyn	175	SW_0	22	8	13	2	12	134	WNW_2	02	5	15	0	13						
Przemyśl	117	NW_2	13	8	16	1	11								—	cisza	03	7	24	0	—
Thorshavn	170	ENE_2	57	9	12	1	—								171	cisza	02	4	23	0	—
Seydisfjord								242	ESE_4	02	5	11	0	—	166	cisza	00	0	22	Sl.	—
Reykjavik								247	WSW_2	04	5	15	0	—						
Lerwick	197	S_3	48	9	13	0	—	248	ENE_2	01	3	16	0	—	185	ENE_2	00	0	23	0	—
Stornoway	—	cisza	02	7	15	0	—	238	SSE_3	00	0	17	0	—	186	cisza	00	0	24	0	—
Aberdeen								055	N_1	01	5	8	0	—	173	WNW_3	00	0	21	0	—
Tynemouth	141	SE_2	01	4	16	0	—	124	WSW_3	03	8	5	Sl.	—						
Holyhead	034	SE_1	22	7	18	Sl.	—	159	WSW_2	04	6	4	0	—						
Yarmouth	137	ESE_5	01	3	18	0	—	255	SSE_2	00	0	22	0	14	[illegible]	SE_1	02	7	14	06	17
Blacksod								255	cisza	02	5	15	0	—	197	cisza	00	0	12	0	6
Valentia	034	ESE_2	02	7	17	2	—	290	S_2	01	6	[illegible]	0	—	192	cisza	00	0	10	0	4
Malinhead	035	E_4	05	5	15	Sl.	—	246	E	01	1	20	0	8	187	cisza	00	0	13	0	6
Croydon	110	cisza	05	4	19	0		271	SE_1	00	0	21	0	/						
Ross-on-Wye								25[illegible]	W_1	00	0	22	0	16						
Scilly	065	SSE_5	25	6	17	03	—	267	NE_3	00	0	23	0	15						
Cranwell	124	ESE_2	02	7	18	60	22													
Rochefort	171	cisza	01	4	20	0	17	247	NNW_2	00	0	17	0	—						
Bordeaux	162	E_2	03	4	17	0	16	244	NNE_5	00	0	17	0	—						
Clermont								Abisko 262	E_2	05	5	9	02	4						
Dijon	139	cisza	02	6	21	0	16	257	NNW_2	00	0	19	0	11						
Nancy	150	NE_3	02	5	18	0	14	238	cisza	00	0	19	0	10						
Le Havre	139	WSW_3	03	7	18	0	18	213	NNE_3	00	1	20	0	9	—	cisza	00	0	23	0	—
Brest	111	S_5	05	7	16	05	15	[illegible]5	ENE_4	00	0	19	0	—	188	NNE_4	01	4	24	0	—
Tours	155	WSW_2	02	5	18	1	1	[illegible]	ESE_1	00	0	[illegible]	0	13	005	—	00	0	—	0	22
Paris	131	cisza	03	1	21	0	20	254	NNW_2	01	2	24	0	11	153	cisza	00	0	26	0	21
Strasbourg	166	NNE_2	01	1	17	0	14	278	SE_0	00	0	18	0	13						
Toulouse	170	cisza	02	2	19	0	14	266	N_0	00	0	21	0	14	188	WSW_3	01	0	24	0	18
Perpignan	145	W_3	00	0	28	0	23	259	NNW_2	01	1	16	0	8						
Marseille	131	cisza	05	0	22	0	14	251	ESE_3	01	2	14	0	10						
Ajaccio	—	cisza	01	1	22	0	16	215	N_2	01	2	18	0	10						
Lyon	151	cisza	05	7	23	0	19													
[illegible]	172	ESE_5	01	2	17	0	—	254	cisza	00	0	16	0	14						
Vlissingen	133	E_3	01	2	19	0	—	226	cisza	00	0	17	0	7						
Bruxelles	135	ESE_3	01	3	22	0	16	204	NNW_2	00	0	14	0	9						
København	242	ENE_3	00	0	17	0	—													
Skagen	246	WNW_2	00	0	20	0	—													
Blaavand	234	ESE_3	00	0	18	0	—	113	ESE_2	02	7	16	22	14						
Wien	177	N_2	01	3	15	Sl.	11													
Klagenfurt	165	cisza	02	6	14	Sl.	13	128	N_1	00	0	21	0	18						

UWAGI:

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Stacja										KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI							
														1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

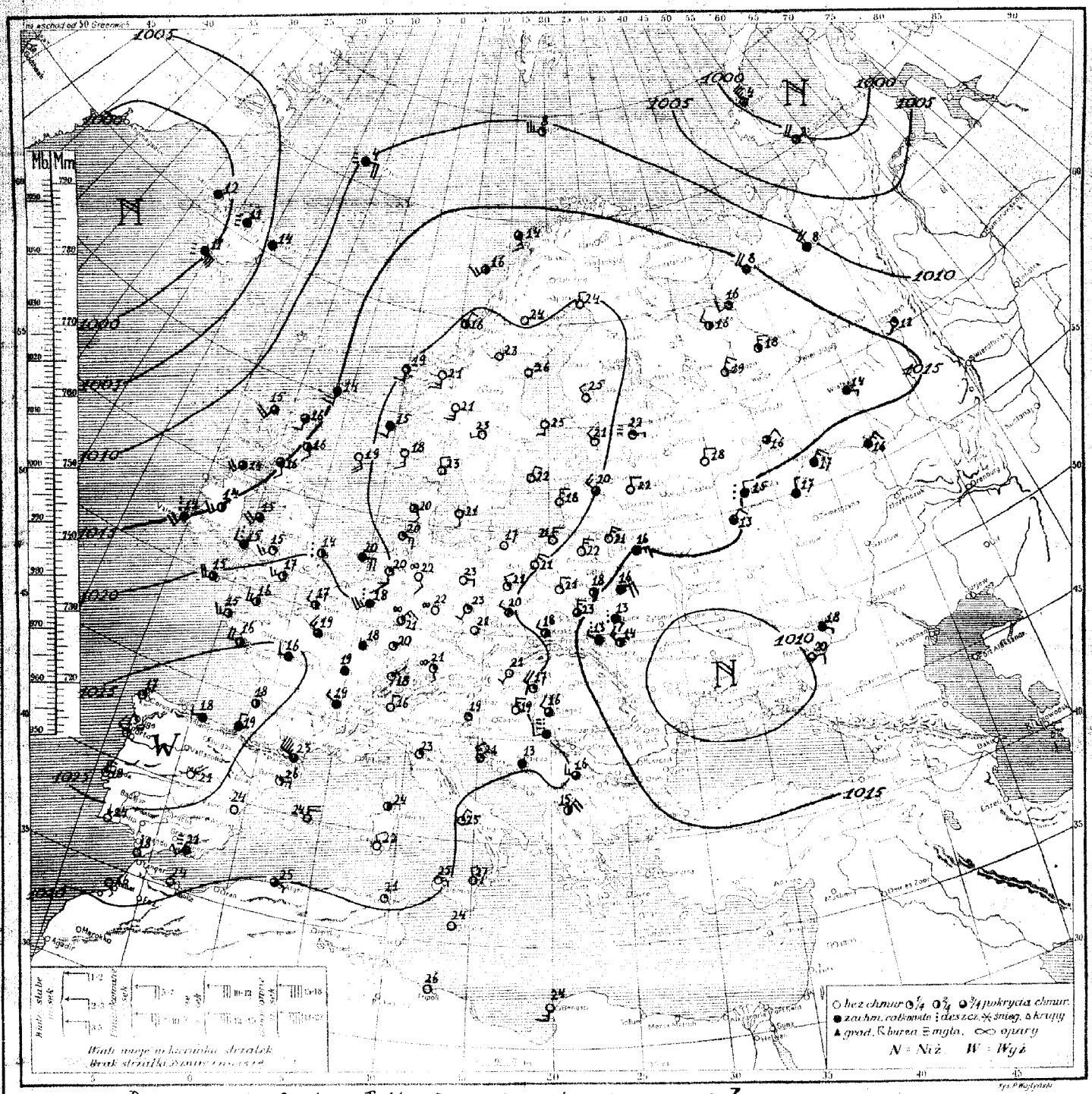
temp.

		wys.	ciśn.	temp.	wilg.
Jabłonna 110	8	93	1003·7	17·7	86
		252	995·2	15·8	92
		639	941·7	14·0	90
		1080	893·2	11·3	92
		1461	853·2	8·5	92

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9. VII. (niedziela) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 190 Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3·4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Bardzo rozległa, lecz płytka depresja ze środkiem nad Islandją ogarnia swym wpływem Atlantyk i Anglję. Druga niewielka nad Ukrainą; trzecia nad Rosją północną. Pozostałe państwa Europy są w obszarze wysokiego ciśnienia, którego środek znajduje się nad Hiszpanją.

Obecny stan pogody w Polsce: Na południu i wschodzie pochmurno. Pozatem słonecznie. Temp. 15° na Pokuciu do 23° na Pomorzu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 10. VII. (poniedziałek). Małopolska wsch., Podole, Wołyń i Pokucie. Najpierw chmurno, gdzieniegdzie zanikający deszcz. Potem stopniowe polepszanie się stanu pogody. Cieplej. Słabe wiatry miejscowe. Pozostałe dzielnice. Pogoda słoneczna o niewielkiem, lub umiarkowanem zachmurzeniu nieba. Bardzo ciepło. Słabe wiatry lokalne.

Wilno	19·8	N₂	02	6	16	0	12		23·5	ENE₂	01	2	18	2	15								
Łódź	19·4	ENE₂	02	7	16	0	15		23·2	SE₂	05	0	20	0	16		15·8	WNW₂	02	5	14	0·5	13
Suwałki	20·8	ENE₂	02	6	15	0·4	9		20·7	E₀	00	0	18	0	15								
Pińsk	15·3	NNE₂	01	3	17	0	11		21·0	SSE₂	01	3	19	0	22								
Białystok	19·1	NNE₂	02	5	13	0·4	12		24·2	E₂	01	2	21	0	16								
Brześć n/B	16·3	ENE₂	02	5	16	5	11		21·6	NNE₂	02	1	19	0	15		18·9	SW₂	00	1	17	0·1	9
Warszawa	19·4	NE₃	03	8	15	4	14		22·1	NNW₂	01	3	22	0	16		12·6	ENE₂	03	8	21	0	19
Kalisz	17·2	NE₂	01	4	19	0	16		21·1	WNW₂	05	5	18	0	14		14·3	NNW₂	02	3	18	0	17
Kielce	16·9	N₂	02	8	15	11	12		18·7	NW₂	02	7	16	1	16								
Lublin	16·6	NE₃	03	8	14	4	11		22·0	ENE₂	01	2	19	0	14								
Lwów	12·6	NNW₃	03	8	13	0·3	11		23·5	WNW₂	02	4	18	0	13		12·7	WNW₂	02	4	25	0	—
Łuck	12·6	NE₃	03	8	14	2	12																
Tarnopol	09·9	N₃	02	5	13	0·1	12		20·8	ENE₂	02	5	17	0	14								
Kraków	17·3	NNW₃	03	8	15	0	12		23·1	NW₂	01	1	19	0	17		20·1	cisza	00	0	19	0	—
Zakopane	16·6	ENE₂	03	8	11	14	10		21·6	E₂	02	4	21	0	—		23·3	SSE₂	00	0	18	0	—
Poznań	19·4	NNE₂	02	6	18	0	14		20·8	NW₂	51	8	18	1	16		18·7	E₂	00	0	19	0	—
Bydgoszcz	20·0	ENE₂	02	4	19	0	14		16·6	NW₂	80	8	16	1	15		22·1	cisza	00	0	23	0	—
Toruń	19·3	ENE₂	02	5	19	3	14		12·6	NNW₂	14	4	17	8	14		—	cisza	00	0	—	0	—
Grudziądz	20·0	ENE₂	02	5	19	0	14		12·8	NW₂	02	6	19	0	17		23·8	NNE₂	01	2	18	0	—
Gąbin	21·1	E₂	01	3	18	0	—		17·5	NW₂	12	6	19	0	15								
Olsztyn	16·8	NNW₂	03	8	16	4	15		11·7	ENE₂	10	8	15	1	13								
Przemyśl	14·2	NNW₂	25	7	14	7	12		16·3	NNW₂	01	4	14	0	—		19·8	cisza	05	0	21	0	—
Thorshavn	14·3	E₂	03	8	13	0	—										20·1	N₂	05	0	23	0	—
Seydisfjord	13·4	cisza	—	0	11	—	—		25·5	SW₂	01	3	13	0			18·5	N₂	01	4	21	0	—
Nejkhavn	09·2	cisza	02	5	15	—	—		24·4	E₂	04	2	17	0	—		18·1	W₂	02	5	22	0	—
Lerwick	17·3	SE₅	01	2	16	0	—		22·5	SSE₂	01	1	20	0	—		19·8	cisza	00	0	27	0	—
Stornoway	—	S₂	02	7	17	0	—		22·1	S₃	01	2	18	0	—		19·0	N₂	00	0	25	0	—
Aberdeen	14·0	S₂	02	5	17	0·4	—										16·6	NNW₃	00	0	21	0	—
Tynemouth	16·2	SW₂	01	3	18	Sl.	—									Zatoka	23·4	ENE₂	02	4	31	0	—
Harwich	15·0	SS₂	02	7	16	0·1	—										[illegible]	W₃	01	3	19	0	13
Yarmouth	20·6	SW₂	01	4	17	0	—										18·6	[illegible]	01	3	19	0	14
Blackpool	06·7	SS₆	14	4	15	5	—		23·4	N₂	02	6	20	0	—		21·2	NW₂	[illegible]	4	14	2	13
Valentia	08·8	SS₃	02	7	17	0·3	—		24·2	NW₂	01	2	22	0	12		17·1	cisza	01	[illegible]	17	1	8
Malin Head	09·3	SS₄	01	3	[illegible]	0	—		23·4	NW₂	00	0	22	0	10		17·7	ESE₂	01	3	20	0	13
Crosshaven	20·8	SW₃	01	4	17	0	16		23·9	cisza	00	0	25	0	8								
Rosslare Wfs	18·0	SSW₄	02	5	17	0			26·0	NW₂	00	0	23	0	16								
Scilly	14·9	SW₃	02	5	17	0·4	—		25·2	[illegible]	05	0	26	0	17								
Cranwell	18·8	SW₃	01	3	17	0	—		25·3	cisza	00	0	20	0	[illegible]								
Rochefort																							
Paris	23·0	E₂	03	8	19	0	19		23·1	NE₄	00	0	18	0	—								
Clermont									25·8	N₂	03	8	12	0·6	10								
Dijon	23·0	cisza	01	3	23	0	19		25·1	NE₃	00	0	24	0	15								
Nancy	23·1	cisza	05	0	20	0	17		[illegible]·7	NNE₂	00	0	18	0	13								
Le Havre	23·7	S₃	02	5	17	0	[illegible]		[illegible]	NNW₂	00	1	21	0	13		20·1	S₃	00	0	28	0	—
Brest	19·7	S₅	02	7	16	0	15		22·6	[illegible]	00	0	16	0	—		20·1	cisza	00	0	24	0	—
Tours	24·2	cisza	01	2	17	0	13																
Paris	23·1	W₂	01	1	19	0	16		[illegible]	NNW₂	01	4	23	0	12								
Strasbourg	23·9	cisza	01	4	20	2	14		25·4	WSW₂	00	0	20	0	16								
Toulouse	23·0	cisza	00	0	19	0	16		20·4	SW₂	93	7	23	0	13		18·8	SSW₃	00	0	26	0	—
Perpignan	21·1	cisza	00	0	26	0	23		21·9	W₂	02	5	19	0	10								
Marseille	20·1	cisza	05	0	22	0	16																
Nizza	19·5	cisza	00	0	23	0	—																
Lyon 72	22·7	N₃	00	0	23	0	12		23·8	WNW₃	03	8	8	0	5		—	W₂	46	9	6	9	4
Rennes	21·9	SW₂	02	4	17	0	14		18·3	NE₂	00	0	19	2	—		—	NNW₂	46	9	2	2	2
[illegible]	21·6	SW₂	01	3	18	0	—		24·8	NE₃	01	3	20	0	16								
[illegible]	22·3	W₃	01	4	18	0	—										—	NNW₃	02	5	11	0	10
[illegible]	22·7	WSW₂	02	7	20	0	13		21·6	NE₂	01	3	17	0	13		—	NNW₃	02	4	13	0	12
Kiebenhavn	23·5	N₃	00	0	20	0	—		—	NNW₂	00	0	16	1	15								
Skagen	24·7	SE₂	00	0	21	0	—		19·0	NNW₂	03	8	17	3	11								
[illegible]	22·7	ESE₂	00	0	19	0	—		16·7	NE₂	02	6	13	0	11								
Wisby									17·6	NE₂	66	8	16	4	16								
Kingsholm	19·9	cisza	00	0	16	2	12		16·7	NE₂	00	1	18	0	14								

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beaufortas: 0 cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub roszaca mgła).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieg.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia, niebo 3—2/10, 3/10 4—4/10, 5/10, 6/10 5—7/10, 6—8/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

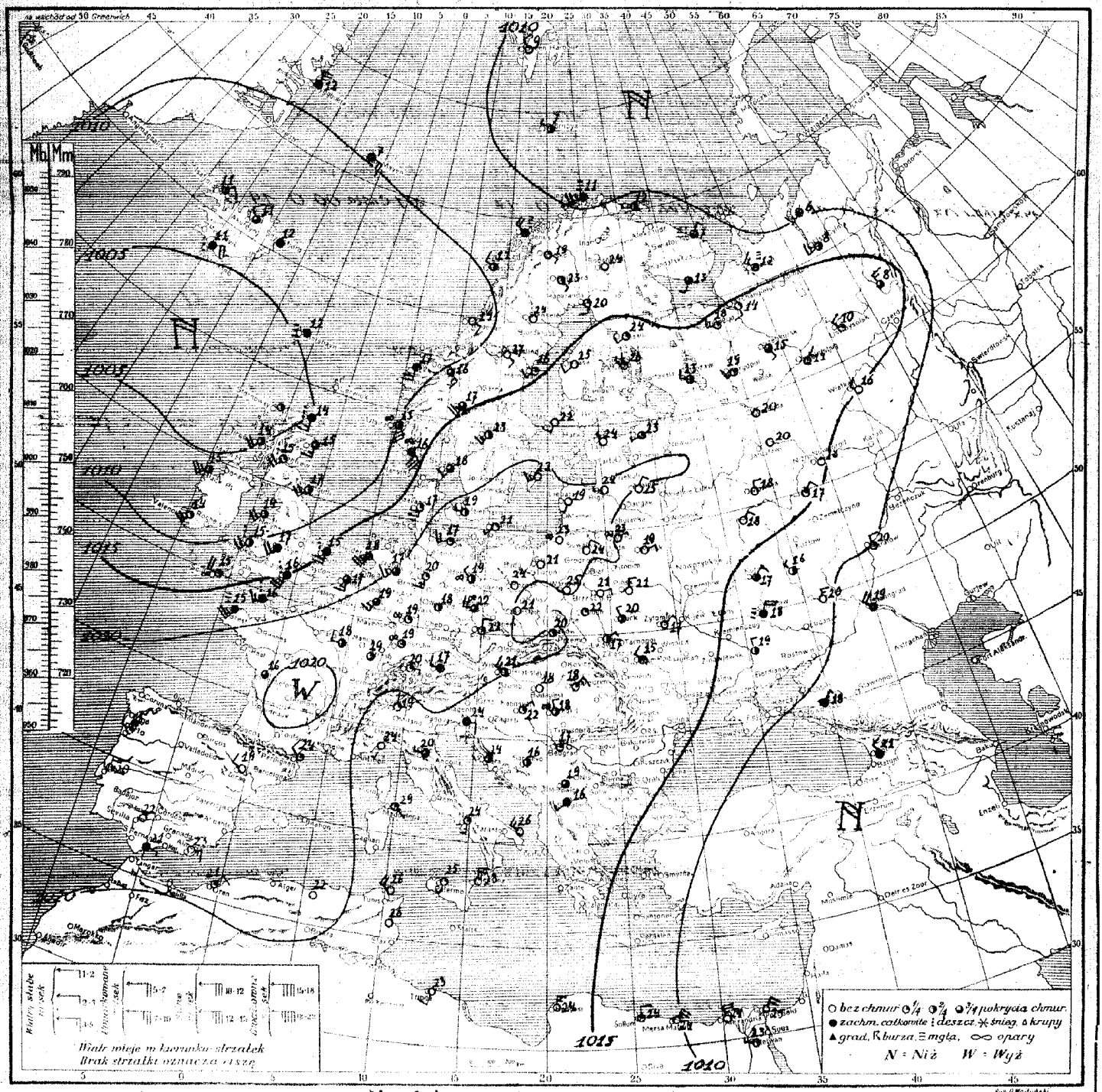
Szczegóły w Nowym Kluczu do ustalania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Wilno																							
Warszawa																							
Lwów																							
Suwałki																							
Poznań																							
Kraków																							

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 10. VII. (poniedziałek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 191 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3,4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja z nad Atlantyku przesuwa się na wschód Europy i ogarnia już Islandję i Anglję. Płytki niż nad Rosją południowo-wschodnią. Pozostałe części Europy znajdują się pod wpływem rozległego wyżu barometrycznego.

Obecny stan pogody w Polsce: na południu nieco chmurniej, pozatem słonecznie. Temperatura 17 do 25°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 11. VII. (wtorek): Pomorze, Wielkopolska, Polska środkowa, wyż. Małopolska, Śląsk, Podhale i Tatry - pogoda słoneczna i b. ciepła ze skłonnością do burz przy słabych wiatrach miejscowych. Pozostałe dzielnice - pogodnie lub dość pogodnie, silny wzrost temperatury. Słabe wiatry miejscowe lub cisza.

D. P. I. M. № 647. 13. V. 33. 50.000. 1400 na lepszem.

Wilno	17.0	NNE$_3$	00	0	21	0	15	21.9	ENE$_2$	01	3	18	0	15										
Lida	16.5	N$_5$	00	0	21	0	16	25.0	E$_2$	03	7	18	03	16										
Suwałki	18.7	NNE$_3$	00	0	22	0	12	20.6	NNE$_2$	00	0	16	0	16	13.6	ENE$_3$	02	7	16	0	16			
Piński	19.1	ENE$_2$	03	8	16	7	12	20.0	ESE$_2$	03	8	18	0	–										
Białystok	16.2	NNW$_3$	00	0	21	0	15	21.2	SE$_2$	00	0	22	0	17										
Brześć nad Bugiem	15.0	cisza	01	4	18	3	12	23.1	cisza	00	0	20	0	12	13.5	E$_2$	00	9	20	0	13			
Warszawa	18.6	N$_2$	01	1	21	0	10	22.8	E$_2$	01	1	23	0	17										
Kalisz	19.3	NNW$_3$	01	3	19	0	13	22.0	SSW$_2$	05	2	23	0	13										
Kielce	17.0	N$_5$	01	3	19	3	15	21.7	WNW$_4$	01	2	20	0	10	07.5	NNE$_3$	05	2	21	02	18			
Lublin	15.4	N$_2$	02	5	23	4	13	21.3	NE$_3$	05	3	21	0	15										
Lwów	15.4	WNW$_4$	61	8	18	0	21	22.0	SSE$_1$	05	2	21	0	14										
Łuck	13.5	SE$_2$	64	8	13	6	12	21.5	SE$_2$	05	1	22	0	14	10.1	NNE$_5$	00	0	26	0	27			
Tarnopol	12.9	NW$_3$	02	6	14	10	12	20.8	NNE$_3$	00	0	21	0	14										
Kraków	18.6	WNW$_4$	12	4	18	02	13	23.1	SW$_2$	02	8	18	Sl.	18	25.5	NE$_0$	00	0	21	0	–			
Zakopane	20.0	S$_1$	22	8	12	5	10	20.8	cisza	00	0	23	0	8	27.8	cisza	01	3	17	0	–			
Poznań	22.0	NW$_4$	01	3	21	0	14	22.3	cisza	08	1	21	0	14	19.7	ESE$_1$	00	0	19	0	–			
Bydgoszcz	21.1	N$_2$	01	2	23	0	13	20.3	NW$_3$	01	2	20	0	11	22.3	cisza	00	0	24	0	–			
Toruń	30.4	NNE$_1$	01	2	22	0	13	23.8	cisza	03	7	16	2	14	20.9	N$_4$	00	0	24	0	–			
Grudziądz	20.8	NNE$_3$	00	0	21	0	13	18.4	NW$_2$	01	2	17	0	13	25.7	N$_4$	01	1	18	0	17			
Gdynia	21.6	NNW$_3$	00	0	22	0	–																	
Cieszyn	21.0	NW$_2$	02	6	16	0	10																	
Przemyśl	14.3	NNW$_4$	03	8	16	9	13								20.7	cisza	01	3	23	0	–			
Thorshavn																								
Seydisfjord								19.6	SW$_3$	01	4	16	0	–	18.6	NE$_1$	01	3	25	0	–			
Reykjavik								20.8	NNE$_2$	04	4	16	0	–										
Lerwick	15.0	SS$_4$	02	8	14	0	–	20.5	S$_2$	00	2	19	0	–	20.6	ESE$_1$	00	0	25	0	–			
Stornoway	–	SSSW$_4$	02	5	15	Sl.	–	30.4	S$_2$	03	8	15	0	–	19.3	N$_2$	00	0	27	0	–			
Aberdeen	15.1	ssE$_2$	02	6	16	0	–								22.1	NNW$_4$	00	0	22	0	–			
Tynemouth								11.6	W$_5$	04	2	8	0	–	20a+0a	22.2	NNW$_4$	01	3	21	0	–		
Holyhead	16.4	SSW$_4$	01	4	15	0	–	11.6	ESE$_4$	57	8	4	Sl.	–										
Yarmouth								22.4	S$_3$	00	0	21	0	11	22.6	W$_2$	00	3	19	1	15			
Harwich															21.6	cisza	01	8	13	5	12			
Valencia	15.4	SSW$_4$	61	–	14	06	–	20.7	N$_2$	00	0	22	0	15	16.7	W$_3$	02	5	16	4	8			
Falmouth	12.3	SSW$_4$	02	5	14	12	–	19.1	cisza	01	1	24	0	13	16.2	NW$_3$	02	5	20	0	14			
Croydon	30.6	WSW$_3$	01	4	16	1	–	20.4	cisza	01	1	26	0	9										
Ross-on-Wye	19.3	SW$_3$	01	5	15	4	–	22.3	WSW$_4$	00	0	23	0	17										
Scilly	23.2	WSW$_4$	02	4	15	03	–	21.0	WNW$_4$	01	1	27	0	19										
Channel	18.4	WSW$_3$	02	6	15	2	–																	
Roelsiler								23.4	–	00	0	22	0	19										
Sorze	27.5	N$_2$	03	7	19	0	–																	
Cherbourg																								
Dijon	23.3	cisza	03	8	19	1	17	21.3	NW$_2$	00	0	21	0	19										
Nancy	22.2	cisza	03	8	18	0	14	21.3	cisza	00	0	18	0	13										
Le Havre	25.7	WNW$_4$	02	4	16	1	16	20.7	NW$_3$	02	5	20	0	14	13.5	–	02	1	26	0	–			
Brest								22.6	NNE$_1$	00	0	17	0	–	16.5	SSW$_3$	00	0	24	0	–			
Toulis	25.1	WSW$_2$	02	7	16	Sl.	14																	
Paris	22.1	cisza	02	4	19	3	18								14.8	ESE$_1$	01	5	25	0	21			
Strasbourg	–	cisza	02	5	21	0	14																	
Toulouse															18.1	ENE$_1$	01	1	24	22	–			
Perpignan	–	NNW$_3$	02	5	23	0	–																	
Marseille								17.9	WSW$_4$	01	2	16	0	12										
Nice								17.2	NNE$_3$	01	3	19	0	12										
Lyon	25.7	NNW$_4$	–	8	19	5	17	12.8	NNW$_4$	03	8	8	0	–										
Rennes	20.3	WSW$_4$	01	1	14	16	13	15.3	NE$_3$	02	7	13	0	6										
Clermont	19.5	ENE$_2$	02	7	20	8	–																	
Vilsbiburg																								
Bourges	21.6	ssE$_2$	13	8	17	19	16	17.3	ESE$_2$	03	8	21	[illegible]	[illegible]										
Kiöbenhavn	23.3	SSE$_1$	00	0	21	0		14.0	NW$_4$	02	4	12	[illegible]	[illegible]										
Skagen	23.[illegible]	W$_4$	00	0	23	0	–																	
Blaavand	21.6	[illegible]	02	3	20	0	–																	
Wien								14.3	N$_2$	61	8	15	4	15										
Klagenfurt								11.5	NE$_1$	02	7	18	0	15										

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C, na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pylowe i zamiejące śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pylowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kiuczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

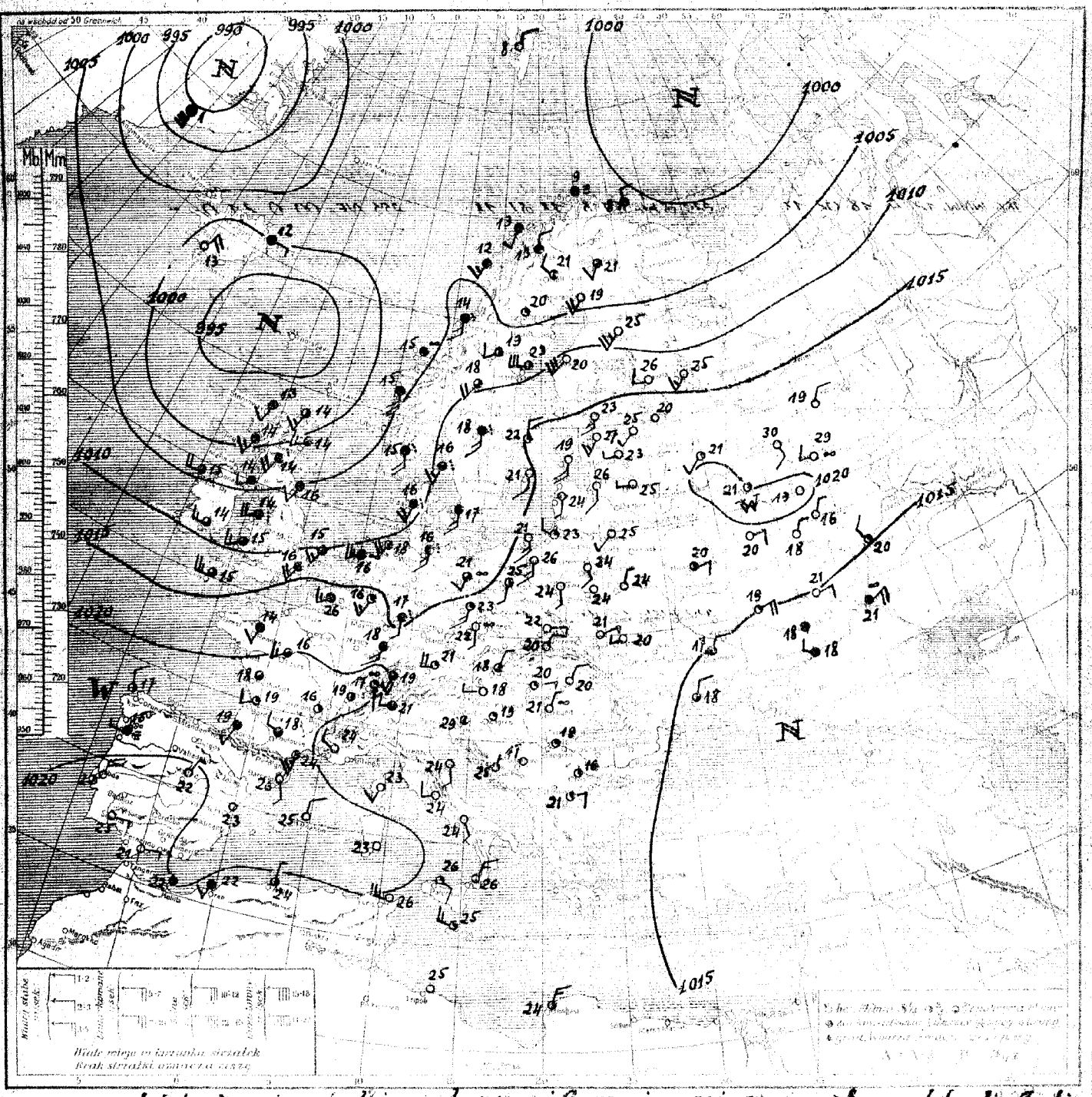
Wilno	7.50	NE$_1$	NE$_3$	NE$_4$	NE$_4$	NE$_7$	NE$_8$								Gdynia	8.00	NNW$_1$	NNW$_1$						
Warszawa															Poznań	6.00	NNE$_1$	N$_2$	NNE$_3$	NE$_1$	NE$_3$	NE$_1$	NE$_1$	
Lwów																								
Gdynia																								
Poznań																								
Kraków																								

SIEKIERKA WIEKIERKA WYSOKOŚCI

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 11. VII. wtorek 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 192a Rocznik XIV

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3·4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad wyspami Owczemi ogarnia swym wpływem Islandję, Anglję, morze Północne i Niemcy zachodnie, płytki niż nad Nową Ziemią. Nad pozostałemi krajami Europy rozpościera się obszar wyżowy.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie i bardzo ciepło.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 12. VII. [środa]: Wielkopolska, Pomorze i Polska środkowa — przejściowy wzrost zachmurzenia ze skłonnością do burz i deszczów, pochodzenia burzowego, poczem lekkie ochłodzenie. Umiarkowane, chwilami porywiste wiatry południowe i południowo-zachodnie. Pozostałe dzielnice — jeszcze pogoda słoneczna i upalna przy słabych wiatrach południowych. W godzinach wieczorowych skłonność do burz.

D. P. I. M. № 847. 13. V. 33. 50.000. 1400 na lepszym.

10. VII. (poniedz.) 7 N. 1144.

Stacja																														
Wilno	19.4	NE₂	05	0	23	0	13																							
Łódź	20.7	WNW₂	00	0	23	0	12																							
Suwałki	20.3	NNE₂	00	0	24	0	11			18.8	N₂	01	2	19	0	16							15.9	NE₂	02	5	17	0	16
Pińsk	18.5	N₂	01	1	21	0	14			19.0	SSW₅	02	6	17	0	—														
Białystok	19.8	E₂	00	0	24	0	13			21.7	S₂	01	4	19	0	15														
Biskupiec pr.	19.4	ENE₂	00	1	21	0	13			20.8	NNW₂	01	4	21	0	16							11.3	Cisza	03	8	18	0	15
Mława	21.0	Cisza	00	0	25	0	13			22.0	NW₄	05	6	19	3	18							10.0	N₁	01	3	20	0	16
Kalisz	18.9	NE₂	00	0	21	0	16			21.3	W₃	05	5	22	0	16							06.6	NNW₂	03	8	19	0	16
Wieluń	19.3	NNE₂	01	2	22	0	14			20.4	Cisza	01	1	21	0	12														
Lublin	19.9	Cisza	01	2	22	0	13			23.0	Cisza	05	3	19	0	14														
Lwów	18.7	NE₂	02	4	17	0	13			23.6	W₂	03	6	17	0	15							05.6	NNW₂	02	5	21	0	18
Lwów	17.6	NNW₂	01	2	20	0	12			22.6	S₃	01	3	20	0	13							04.9	N₅	02	5	24	0	—
Tarnopol	17.1	N₂	02	6	18	1	14			20.2	Cisza	05	0	23	0	14														
Kraków	20.4	Cisza	01	4	20	0	13			21.1	SSW₃	02	5	19	0	13														
Zakopane	20.0	NE₂	02	5	16	0	12			20.0	Cisza	00	0	24	0	—														
Poznań	20.2	Cisza	00	0	24	0	16			21.0	N₂	01	2	22	0	18														
Bydgoszcz	20.8	Cisza	00	0	23	0	13			19.0	Cisza	01	2	23	0	15							24.7	Cisza	05	2	23	0	—
Toruń	20.1	SSW₂	01	3	22	0	13			18.3	NNW₂	01	3	20	0	15														
Grudziądz	20.6	Cisza	00	0	21	0	11			18.8	Cisza	05	0	18	1	11							22.8	N₄	00	0	20	0	—
Gdynia	20.3	N₂	00	0	22	0	—			18.8	N₄	01	3	21	0	17														
Cieszyn	20.3	Cisza	01	1	20	0	12			17.3	NE₂	01	3	18	0	11														
Przemyśl	19.3	NNW₂	01	3	18	0	14			19.8	W₂	01	4	12	0	—							18.9	W₂	08	5	20	0	—
Thorshavn	03.0	Cisza	46	9	12	06	—			09.9	SW₅	04	8	11	06	—														
Reykjavik	03.8	Cisza	02	2	12	—	—			11.9	NNW₂	01	4	11	0	—														
Reykjavik	01.2	Cisza	02	6	13	2	—			08.5	ESE₂	04	1	15	0	—							17.3	S₂	01	2	24	0	—
Lerwick										09.3	S₄	03	8	17	1	—														
Stornoway										10.4	SSE₅	05	6	15	—	—							18.9	SSW₄	00	0	25	0	—
Aberdeen	01.4	S₃	02	5	15	3	—			09.6	NW₄	01	1	9	0	—							20.6	N₄	00	0	23	0	—
Tynemouth	05.0	SW₄	01	4	18	5	—			09.8	WNW₄	02	6	7	0	—	Zatoka						19.4	NNE₂	02	4	24	0	—
Helgoland	08.5	SW₄	02	6	18	7	—			10.2	E₃	05	8	7	0	—							18.4	Cisza	01	2	17	4	15
Hamburg	15.6	S₄	62	8	15	3	—			14.5	SSW₅	02	5	17	51	—							19.4	ESE₂	05	8	22	0	18
Brest	—	WSW₅	01	4	15	13	—			18.4	SSE₂	01	3	23	0	13							19.4	ESE₂	05	8	22	0	18
Valentia	08.7	SW₄	02	—	14	2	—			13.9	S₂	01	3	20	0	17							19.8	Cisza	01	4	16	0	12
Wellington										11.4	Cisza	00	0	24	0	12														
Croydon	16.7	S₄	62	8	15	2	13			14.6	SW₄	05	3	26	0	—														
Rosenheim	12.8	SW₄	02	7	18	4	—			17.3	SSW₃	01	4	23	0	19														
Sylt	14.4	W₄	01	3	15	7	—			17.5	W₄	05	0	26	0	23														
Czarnowitz	12.3	SSW₄	02	7	18	4	—			19.3	SSW₂	00	0	22	0	16														
Kocieliec	24.9	Cisza	02	5	16	0	15			22.1	WSW₂	00	0	22	0	19														
Sofia										20.2	SW₁	00	0	20	0	18														
Catania									Abisko	11.2	ESE₂	01	2	19	0	12														
Lisbon										20.3	NW₁	05	0	24	0	16														
Nancy										19.0	SSE₁	00	0	19	0	14														
Le Havre										20.3	W₂	00	0	24	0	14							17.9	SSW₂	01	2	23	0	—
Brest	18.2	SW₅	54	8	15	1	—			19.4	SSW₂	00	0	19	0	—							16.3	N₃	00	0	24	0	—
Tours										19.1	SE₂	00	0	28	0															
Paris										17.8	W₂	05	0	26	0	[illegible]														
Strasbourg										16.1	SW₂	00	0	25	0	16														
Toulouse										18.4	N₀	01	3	26	0	14														
Perpignan	28.2	NW₂	02	3	—	—	—																							
Marseille										15.1	S₂	01	3	14	1	12														
Alger																														
										14.4	WSW₄	02	4	[illegible]	51	4							—	E₁	01	2	8	5	3
																													-	NNW₁	01	3	3	—	—
	18.1	SSW₅	02	7	18	0	—			19.5	SW₂	01	4	21	0	18														
Sarajewo	18.9	S₂	02	5	17	0	—			17.5	Cisza	00	0	20	0	11							—	V.	46	9	12	1	12
Kolozsvár	20.3	SSW₃	02	6	20	0	12			16.9	NW₁	00	0	16	0	10							—	S.	49	7	12	0	11
Kolozsvár	21.0	W₂	02	4	19	0	—			10.1	SSW₂	00	0	14	0	9														
Szeged	18.6	SSW₂	02	5	18	0	—																							
Budapest	17.6	S₄	02	3	17	0	—																							
Wien	20.4	WNW₂	01	4	22	0	—			18.1	N₂	00	0	18	0	12														
Kremsmünster										07.8	N₃	05	2	15	0	12														

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawisk specjalnych.

20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).

50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgłą).

60—69 — Deszcz.

70—79 — Śnieg.

80—89 — Przelotne opady.

90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—3/10, 4—4/10, 5—5/10, 6—6/10, 7—więcej niż 6/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

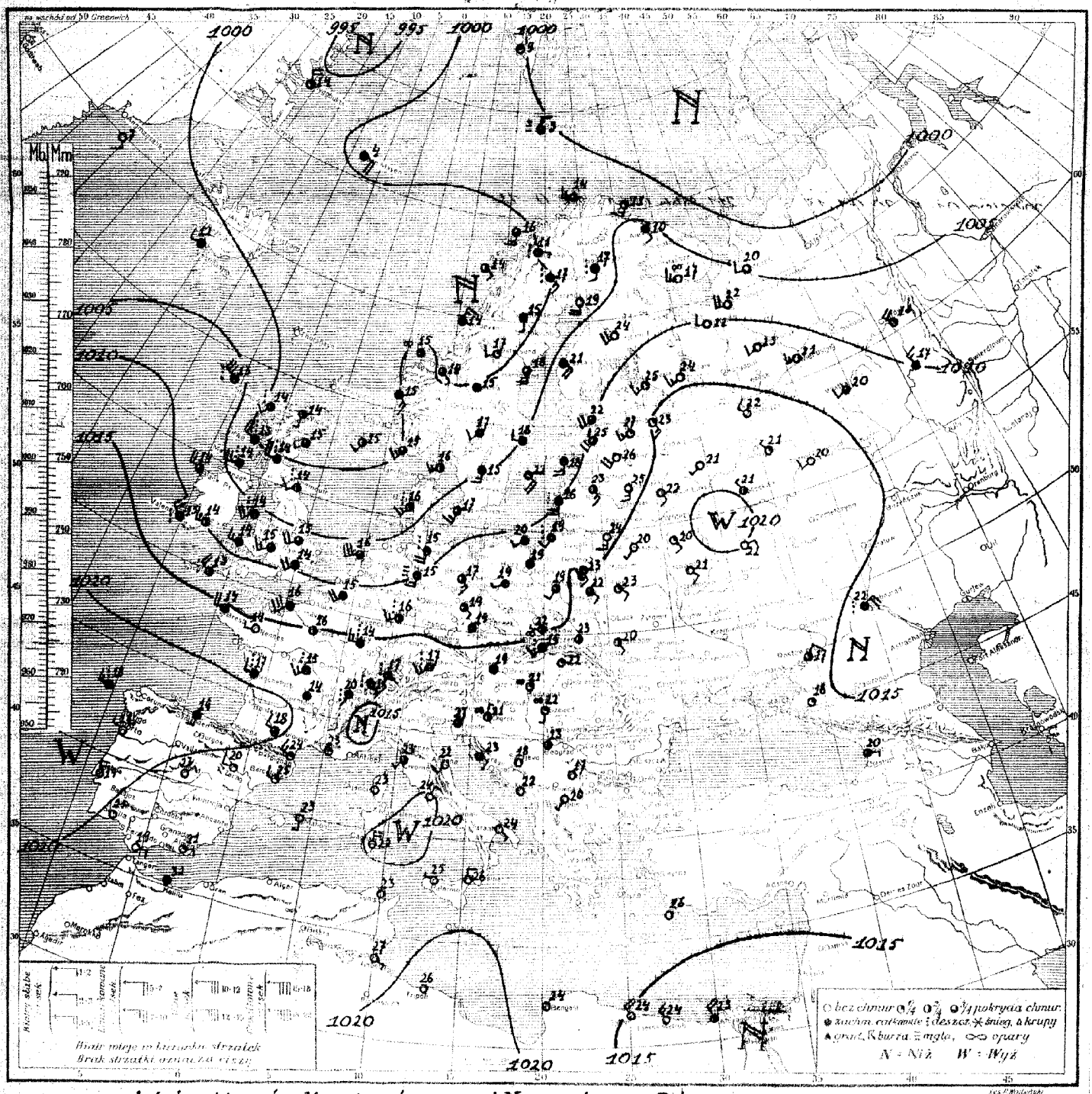
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Wilno																														
Warszawa																														
Lwów																														
Gdynia																														
Poznań																														
Kraków																														

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 12.VII.(środa) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 193 Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3·4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboki niż ze środkami nad morzami Norweskiem i Północnem ogarnia swym wpływem kraje Europy północno-zachodniej, sięgając swym wpływem do Niemiec i Polski. Wysokie ciśnienie rozpościera się nad krajami Europy południowej i nad Rosją środkową.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie pogodnie, pozatem dość pogodnie, miejscami deszcz. Temper. 20 do 24°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 13.VII. [czwartek]: w całym kraju - na ogół chmurno, ze skłonnością do burz lub przelotnych deszczów. W ciągu dnia przejaśnienia. Ciepło. Słabe lub umiarkowane wiatry południowe i południowo-zachodnie.

D. P. I. M. № 347. 13. V. 33. 50.000. 1400 na lepszym

	18.6	SSW1	00	0	25	0	14		19.9	SSW1	02	5	19	0	16															
	15.2	S1	01	2	25	0	15		21.0	...	01	4	19	0	14															
Kowalski	18.7	NE1	00	0	25	0	13		17.9	W1	82	6	21	0.3	18															
Kost.	19.0	NNE1	00	0	24	0	15		14.0	SW4	02	4	18	0.1	—		14.6	NNE2	02	4	18	—	16							
Białystok	18.5	SE1	00	0	24	0	14		13.2	SSE3	22	8	16	13	16															
Brześć n/B	18.9	cisza	00	0	24	0	13		13.9	SSE1	03	8	23	0	15		14.1	WNW1	03	7	18	ślad	14							
Wołkowysk	19.3	SSE1	00	0	24	0	15		14.1	SSW2	05	5	21	0	18		16.0	NW2	01	2	20	0	13							
Kalisz	15.5	ENE1	00	0	22	0	15		15.4	S3	05	4	23	4	17		12.2	ENE4	05	7	21	0	19							
Kielce	17.8	cisza	01	2	24	0	15		16.6	cisza	01	1	22	0	13															
Lublin	19.1	—"—	00	0	24	0	13		17.1	SW4	62	8	12	0.3	16															
Lwów	18.6	ENE1	04	0	21	0	14		19.0	W4	01	3	21	0	15		06.9	W4	01	3	20	0	18							
Łódź	18.3	NE1	01	1	23	1	12		14.7	SSE2	22	8	17	4	15		07.0	—	02	4	23	—	—							
Tarnopol	17.8	W1	00	0	20	0	14		17.5	NNW1	01	2	23	0	24															
Kraków	18.4	E1	01	2	22	0	13		16.0	SW3	04	3	16	2	14		19.1	NE1	00	0	22	—	—							
Zakopane	17.3	NE2	01	2	20	0	8		17.0	S1	00	0	26	0	—		—	S1	02	4	—	—	—							
Poznań	15.2	S1	01	2	25	0	15		16.7	SSE1	05	1	22	0	16															
Bydgoszcz	15.9	SSW2	00	0	26	0	15		16.6	cisza	05	0	21	0	14		22.6	cisza	00	0	23	0	—							
Toruń	16.0	SSE1	00	0	26	0	14		17.6	NNE3	01	3	22	0	13		20.7	NNW2	00	0	25	0	—							
Grudziądz	16.2	SSE3	00	0	26	0	14		17.6	E0	05	2	20	0	17		19.1	N3	00	0	22	0	29							
Gdynia	15.5	SSE3	00	0	21	0	—		17.6	N1	05	2	19	0	16															
Elbląg	17.6	SSE0	00	0	21	0	13		17.6	NE2	01	3	20	0	15															
Przemyśl	18.9	cisza	00	0	21	0	13		12.7	NW2	03	8	8	0.5	—															
Tarnobrzeg									02.2	cisza	46	9	9	ślad	—		17.8	W2	00	0	24	0	—							
Sandomierz									03.1	SW3	03	8	12	1	—		16.9	SSE1	00	0	24	—	—							
Rzeszów									06.1	S3	63	8	14	1	—															
Lwówek									03.5	S4	03	7	17	5	—		19.3	ESE2	00	0	26	0	—							
Sidrowy	07.7	SSW2	25	7	13	7	—		05.8	S5	05	8	17	0.1	—		18.1	NE3	00	0	26	0	—							
Nowogród	01.2	WSW3	61	5	14	1	—		03.8	N2	02	4	8	0	—		20.1	—	00	0	23	0	—							
Tykocin	06.0	SW2	02	5	16	0	—																							
Hołynka	07.3	WSW4	61	8	14	1	—										18.0	cisza	01	2	19	0	15							
Tarnowo	10.7	SW3	02	7	15	—	—		10.4	SSW3	05	5	14	2	12		18.3	—"—	01	1	19	0	16							
Olsztynek	02.6	W4	24	5	15	—	—		00.2	NNW1	02	4	21	0	15		18.3	—"—	00	0	17	0	11							
Velmelde									03.9	SW4	00	0	19	0	15		18.1	—"—	01	3	16	0	12							
Malinkwan									03.4	SSW2	01	2	20	0	14		18.3	E2	01	2	21	0	14							
Grodno	12.4	SSW2	02	7	16	0	—		08.8	W6	01	4	23	0	—															
Nass-ex-Wys									12.6	SSE3	64	8	18	1	17															
Sejny	11.7	W5	25	5	15	—	—		16.3	NW2	02	4	22	0	21															
Cranvel	08.7	SW4	02	6	19	ślad	—																							
Kuckalleri	22.6	cisza	03	5	18	—"—	16		13.6	S2	01	2	21	0	19															
Sorcos	23.1	SW1	03	8	19	0	19		14.7	cisza	01	1	22	0	—															
Clarenzo								Hbisko	02.3	NW1	03	8	13	2	12															
Urbino	19.8	WSW1	03	8	20	0	15		17.1	SW3	00	0	27	0	15															
Nionty									16.1	S4	00	0	19	0	19															
Le Havre									17.9	S2	00	0	26	0	17		20.2	cisza	00	0	25	—	—							
Brest									17.6	SSE1	01	3	20	0	—		15.8	N3	02	4	24	0	—							
Lorient	20.5	WSW3	02	5	16	ślad	14		16.7	S3	00	0	23	0	18		18.9	W5	00	0	26	0	23							
Paris									14.4	W2	00	0	26	0	16		19.3	N1	01	4	24	0	21							
Strasbourg	19.4	S3	03	7	18	0	—		11.4	SW5	00	0	20	0	18															
Toulouse	24.1	WNW3	03	7	18	0	16		11.5	WSW2	00	0	24	0	19		17.3	WNW3	01	2	25	0	—							
Perpignan	20.9	WNW1	01	2	24	0	22																							
Marseille	18.5	WNW1	01	1	24	0	14																							
Nicolle	17.8	SW2	01	1	23	0	17																							
Lyon	24.3	cisza	02	4	19	0	13																							
Rennes	17.0	SSW2	02	7	14	0	—																							
	11.4	WSW1	05	8	16	0.6	—		17.6	cisza	00	0	20	0	19															
Strasbourg	13.7	SW5	02	4	16	6	—		16.2	W2	01	2	21	0	13															
Bruxelles																														
K'Sbenhavn	13.5	SSE3	03	8	17	1	—		08.8	NNW4	00	0	12	0	—															
Skagen	11.1	SSW3	22	8	16	14	—																							
Aalborg	09.9	S4	64	8	16	2	—		28.7	ENE2	01	2	20	0	14															
Wisby	18.4	NE1	05	3	18	0	16		19.8	cisza	00	1	21	0	14															
Kopenhaga									13.9	NNE2	05	0	15	0	11															

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0 cisza zupełna do 9 wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

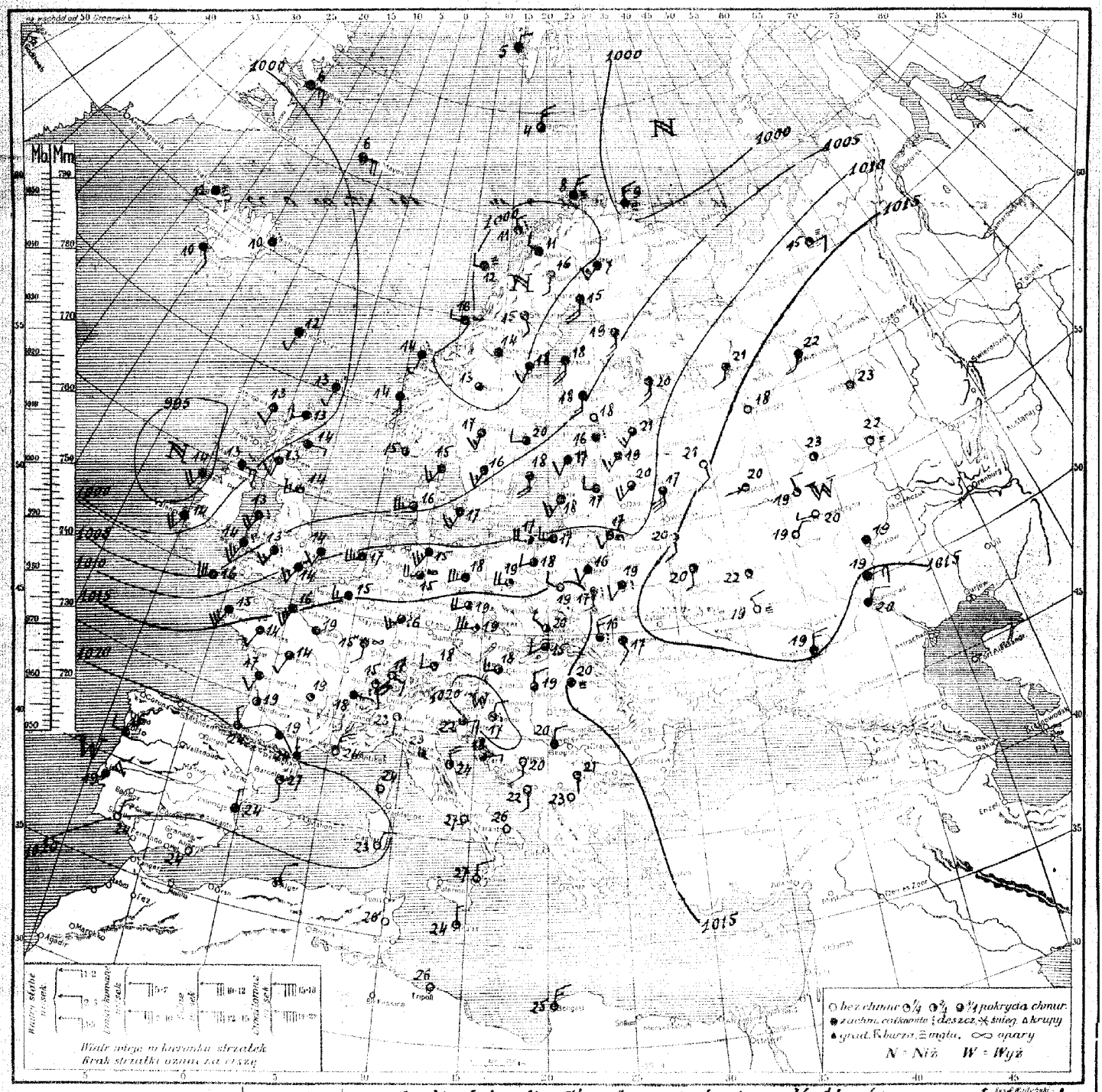
POSTRZEŻENIA PILOTOWE

Wilno																														
Warszawa									6.00	cisza	SSE3	S3	S4	S2	SSE3	SSE5	—													
Lwów									6.00	NE2	—	ENE1	ENE5	E5	ENE6	ENE6	—													
Cieszyn																														
Poznań									6.00	NE1	S9	S10	S6	S8	S8	S9	—													
Kraków									6.00	cisza	—	SE3	ESE2	E2	NE2	NNE2	ENE3													

Panstwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 13. VII. czwartek 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 194a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3·4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: obszerna depresja ogarnia Anglję, Islandję, Skandynawję, kraje nadbałtyckie i ocean Lodowaty. Wyż Azorski łączy się ponad Hiszpanją, krajami alpejskiemi i Jugosławją z wyżem zalegającym Rosję środkową.

Obecny stan pogody w Polsce: we wschodniej połowie pochmurno i deszcze, w zachodniej - dość pogodnie. Temper. 15 do 20°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 14. VII. [piątek]: Wileńskie, Polesie, Podole, Wołyń i Małopolska wsch. - po chmurnym ranku w ciągu dnia rozpogodzenie. Bardzo ciepło. Słabe wiatry z kierunków południowych. Pozostałe dzielnice - pogoda słoneczna i upalna o zachmurzeniu umiarkowanem lub niewielkiem. Słabe wiatry południowo-zachodnie, na wybrzeżu - umiarkowane.

D. P. I. M. № 847. 13. V. 33. 50.000. 1400 na lepszym.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 12. VII. Środa 1933 7 godz. C. E. T. N° 193a

Stacja	Wiatr							
Wilno	14.3	S1	01	1	24	0	17
Lida	15.8	S4	01	2	23	0	14
Suwałki	13.5	S4	02	6	22	0	14
Pińsk	16.7	ESE2	01	2	23	0	16
Białystok	14.2	SSE3	02	7	23	0	17
Brześć n/B	15.4	ESE2	02	5	22	0	15
Warszawa	14.6	SSW2	02	6	19	12	17
Kalisz	12.0	SW3	01	4	21	ślad	17
Kielce	14.1	cisza	02	8	22	0.2	17
Lublin	15.1	ENE1	01	6	23	0	14
Lwów	16.2	S2	01	4	20	0	13
Łuck	16.4	SSE1	01	2	21	0	13
Tarnopol	16.9	SSE1	01	4	20	0	12
Kraków	15.8	W1	05	8	22	0	14
Zakopane	17.6	SW2	64	8	15	2	10
Poznań	12.3	WSW4	03	8	19	1	17
Bydgoszcz	12.4	W1	03	8	20	6	17
Toruń	12.2	cisza	01	5	20	7	16
Grudziądz	12.3	S1	03	8	19	3	18
Gdynia	11.7	W2	02	8	19	0.1	17
Cieszyn	15.4	SE1	02	7	20	0.3	17
Przemyśl	15.3	cisza	02	4	23	0	13
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway	—	SW1	25	7	14	0	—
Aberdeen	97.7	SW2	01	5	15	ślad	—
Tynemouth	00.4	SW2	22	4	14	1.3	—
Holyhead	07.4	SW2	25	7	14	3	—
Yeovmouth							
Blacksod	07.0	W4	02	5	14	3	—
Valencia	11.5	NW4	61	8	13	6	—
Malinhead	02.0	WSW2	60	8	14	9	—
Croydon	10.1	SW4	02	7	14	—	—
Roß-on-Wye	08.3	WSW3	02	5	15	0	—
Scilly	13.5	NW2	25	6	13	1	—
Cromer	06.3	WSW1	02	5	15	ślad	—
Rochefort	18.5	W2	22	8	17	2	16
Socoa							
Clermont	18.3	cisza	05	8	13	0	18
Dijon	17.8	—"—	03	8	17	—	—
Nancy	16.2	W3	02	8	14	3	14
Le Hâvre	14.3	SW4	03	8	16	0.4	15
Brest	15.5	W4	03	7	14	—	14
Tours							
Paris	15.5	W3	02	4	17	3	15
Strassbourg	17.7	SSW2	02	7	17	3	15
Toulouse	20.6	WNW2	03	8	18	1	16
Perpignan	17.1	WNW2	01	3	24	0	20
Marseille	13.3	cisza	05	3	23	0	17
Ajaccio	16.6	—"—	00	0	23	0	18
Rennes	15.5	W1	01	4	14	1	13
Helder							
Vlissingen	09.9	SW5	02	5	16	—	—
Bruxelles	12.2	SW4	02	8	15	2	13
Kjöbenhavn	07.4	SSW3	02	5	17	5	—
Skagen	03.2	SW1	03	8	16	2	—
Bisnkad	03.6	SSW2	25	6	16	2	—
Wien	16.6	cisza	03	8	19	0.2	—
Klagenfurt							

Stacja	Wiatr							
Zürich	17.2	ESE1	22	8	17	0.1	16
Genève	18.6	SW0	62	8	20	0.3	19
Lugano							
Bucharest	04.0	WSW4	03	8	16	9	—
Hamburg	08.7	S4	25	8	15	0.3	13
Stettin	11.4	SW2	02	6	18	0.3	15
Berlin	11.9	SSE3	01	6	17	6	14
Dresden	12.6	SE1	02	6	19	1	14
Breslau	14.1	W2	02	7	20	0.2	16
Frankfurt	12.8	WSW3	61	6	16	8	14
München	16.4	SW3	61	8	17	0.4	16
Hannover	09.9	S3	53	8	15	2	14
Königsberg	11.8	SSW2	61	8	19	7	14
Aachen	12.4	SW5	02	7	14	0.4	13
Kassel	12.7	SSW2	65	8	13	7	—
Paris	15.3	cisza	05	3	21	0	19
Oberhof							
Kiel							
Budapest	14.7	—	—	—	19	ślad	17
Kopenhagen	19.8	cisza	02	5	20	0.1	16
Debrecen	15.8	—"—	01	3	22	0	14
Velkow	04.4	S3	02	4	11	0	—
Angby	01.8	W3	02	4	14	2	—
Visby	92.8	SSE1	02	4	14	0	—
Hernösand	99.7	NNE3	04	7	14	1	—
Sundsvall	00.0	ESE2	03	7	15	ślad	—
Härnösand	99.7	SE3	28	8	14	8	—
Åre (Jämtland)	00.9	N2	01	2	9	0	—
Bjelmbyn	00.2	N3	04	8	3	0	—
Jan Mayen	02.5	E4	03	8	4	0	—
Haparanda	01.2	SSW3	05	8	12	1	—
Bjölvara	00.0	SE3	64	8	17	2	—
Hapuranda	01.8	S4	00	0	19	0	14
Stornoway	98.7	S1	03	8	15	4	14
Härnösand	01.6	N5	02	5	18	ślad	—
Karlsruhe	03.8	SW6	03	8	17	0	15
Gleichenberg	05.3	W2	03	8	18	1	17
Salzburg	05.2	S3	02	8	15	2	14
Vigo	07.9	SE4	02	5	22	9	—
Gibraltar	07.4	SW4	01	3	17	9	—
Abisko	00.1	E1	61	8	17	ślad	9
Tallinn	10.9	SSW4	02	5	25	0	15
Riga	08.2	S3	03	8	18	0	16
Riga	1.9	SSE3	11	4	23	0	18
Ventspils	03.9	SSE3	03	8	18	1	—
Hernösand	10.1	SW4	11	5	22	0	13
Jurjevets	13.2	SW3	01	3	25	0	17
Tiesa	05.9	SE4	03	8	21	0	18
Riga	08.8	S2	01	1	24	0	17
Kazań							
Archangielsk	09.0	W4	00	0	22	0	14
Kargopol	13.1	W2	00	0	22	0	13
Jakutsk							
Irkutsk	09.9	NW3	03	8	17	2	13
Semipałatyńsk	15.5	SSE3	04	0	23	0	18
Wołogda	16.5	NW2	05	0	22	0	15
Wiatka	14.4	WSW2	02	5	20	3	15
Tobolsk	05.3	NNE3	01	4	12	3	11
W. Ładoga	17.1	SE3	00	0	22	0	16
Nowosybirsk	19.3	ESE2	01	1	21	0	14
Mińsk	19.4	NW1	04	4	21	0.2	17
Omsk	14.4	WNW2	00	0	19	14	—

Stacja	Wiatr							
Kijów								
Kursk								
Tiflis								
Odessa								
Sewastopol								
Kasan n/D.	16.0	NNE1	02	4	17	14	—	
Saratow								
Stalingrad	13.1	NE1	62	7	22	0	21	
Orenburg								
Łucki								
Astrachań								
Baku	11.8	N5	01	4	24	0	—	
Madrid	17.3	NE1	00	0	23	0	—	
La Coruna								
S. Fernando								
Valencia								
Malaga	18.7	S1	00	0	23	0	—	
Lisbon	21.6	N4	01	1	19	0	—	
Genova	17.2	SSE2	02	6	20	0	—	
Padova								
Trieste								
Roma	20.1	NE1	00	0	24	0	—	
Napoli	17.9	S1	02	5	22	0	—	
Palermo	18.4	SE1	00	0	24	0	—	
Palermo	18.2	WNW1	00	0	25	0		
Messina	19.1	N2	00	0	26	0		
Cagliari	20.5	N4	00	0	23	0	—	
Zara	11.7	—	02	5	23	0	—	
Szegred	10.7	cisza	01	4	23	0	17	
Zagreb	16.3	N1	05	4	18	0	—	
Varajevo	17.6	cisza	00	0	18	0	13	
Nis	17.4	—"—	00	0	17	0	14	
Skoplje	18.2	N—	00	0	23	0	14	
Sofia								
Varna								
Athenes								
Salonique								
Zante								
Corfou								
Timisoara								
Chisinau								
Sofia								
Tripoli	21.5	cisza	00	0	26	0	—	
Bengasi	18.2	—"—	00	0	24	0	—	
Tunis	18.5	—"—	00	0	23	0	—	
Alger	17.0	NNE1	00	0	26	0	—	
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Sauda (1200)	—	WSW3	56	9	5	0.6	3	
Angmagssalik (200)	—	SSE1	03	8	4	1.4	3	
Godthaab (1200)	—	WSW2	02	6	10	0	8	
Ivigtut (1200)	—	SSW2	66	9	8	2	7	

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beaufort: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

30—39 — Wichury pylowe i zawieje śnieżne.

40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).

50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub roszcząca mgła).

60—69 — Deszcz.

70—79 — Śnieg.

80—89 — Przelotne opady.

90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 9/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

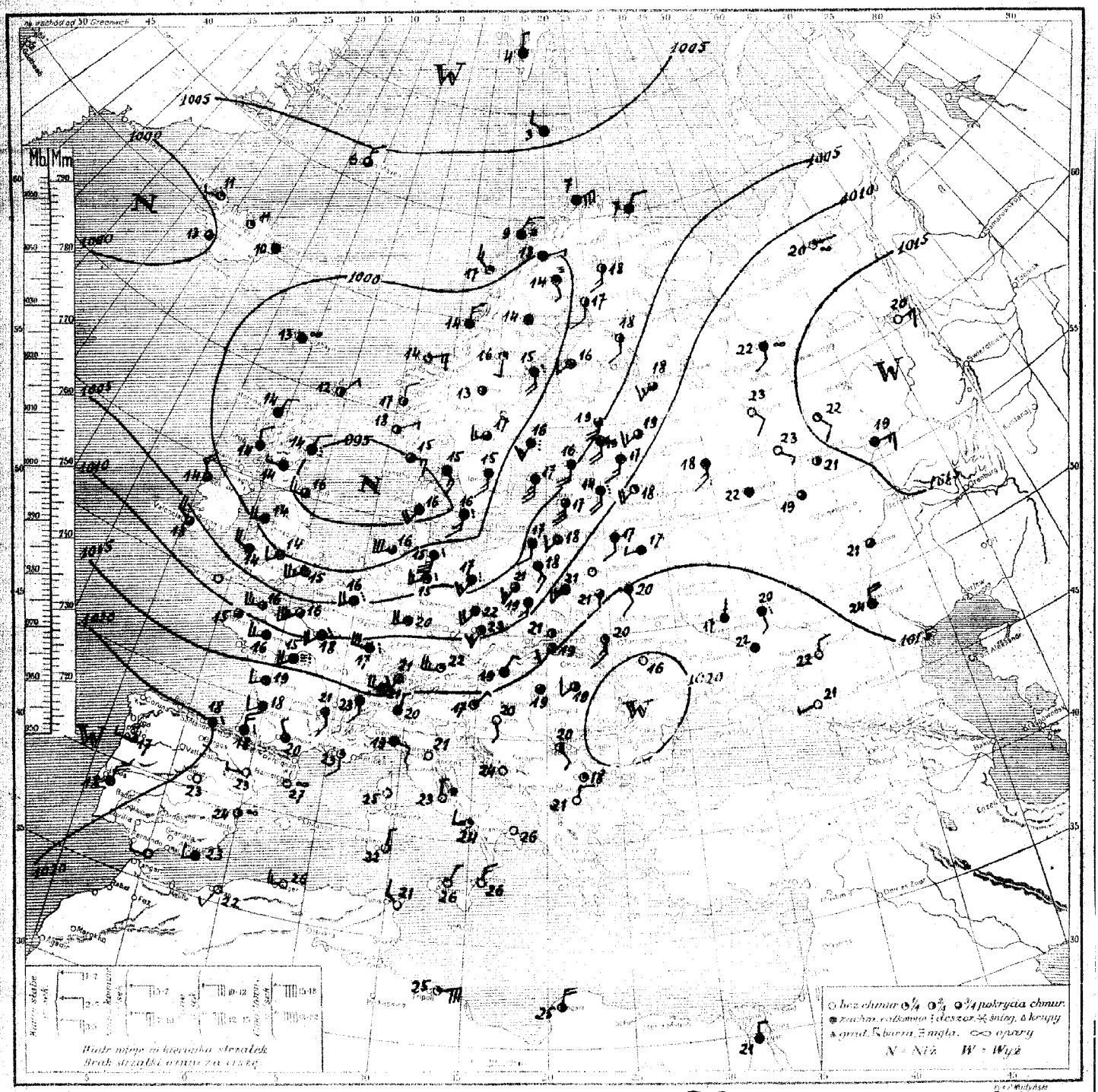
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 14. VII. piątek 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 195a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3·4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Głęboka i obszerna depresja ze środkiem nad m. Północnem ogarnia kraje Europy zachodniej i środkowej wraz ze Skandynawją. Kraje Europy południowej i całą niemal Rosję zalega obszar wysokiego ciśnienia.

Obecny stan pogody w Polsce: w północnej części chmurno, miejsc. przel. deszcz, pozatem dość pogodnie; temp. 15°–22°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 15. VII. (sobota) Pomorze, Wielkopolska, Polska środk., wyż. Małopolska, Śląsk, Podhale, Tatry i Wileńskie: przeważnie pochmurno ze skłonnością do burz i deszczu. Chłodniej. Umiarkowane, na Wybrzeżu dość silne i porywiste wiatry południowo-zach. Pozostałe dzielnice: najpierw dość pogodnie i b. ciepło, pozatem stopniowy wzrost zachmurzenia aż do deszczów. Umiarkowane wiatry południowe i południowo-wschodnie

B. P. I. M. № 847. 13. V. 33. 50.000. 1400 na lepszym.

Wilno	102	SW2	64	6	17	17	19
Lida	121	SW2	62	8	17	5	16
Suwałki	120	WSW2	02	5	18	1	12
Mińsk	123	SW2	62	8	19	2	18
Białystok	130	SSW2	02	7	16	6	15
Brześć n/B	141	S1	64	8	17	8	16
Warszawa	151	WNW2	00	0	19	04	15
Kalisz	135	SW3	01	3	18	0	14
Kielce	150	NW2	02	5	20	4	16
Lublin	158	W2	03	8	16	12	15
Lwów	139	NW2	64	8	16	5	16
Łuck	130	S1	62	8	19	5	18
Tarnopol	134	SE2	03	8	17	0	16
Kraków	159	WNW2	02	4	20	3	16
Zakopane	166	WSW2	02	5	15	11	12
Poznań	140	WSW2	01	2	19	0	12
Bydgoszcz	131	W2	01	1	18	02	18
Toruń	130	WSW2	01	3	18	0	14
Grudziądz	126	WSW2	01	4	18	02	12
Gdynia	103	W2	02	4	17	01	—
Cieszyn	168	SW2	02	6	18	1	16
Przemyśl	159	NW2	62	8	15	21	13
Thorshavn	973	SW2	03	7	12	0	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	992	SSW2	02	6	13	0	—
Stornoway	972	S2	02	7	13	01	—
Aberdeen	010	E1	02	7	14	Sl.	—
Tynemouth	955	WSW2	02	7	14	0	—
Holyhead	042	SSW2	62	8	13	2	—
Yarmouth	093	SW2	02	6	14	0	—
Blacksod	946	SW2	02	8	14	7	—
Valencia	950	SW4	25	6	14	13	—
Malinhead	963	E3	60	8	13	2	—
Croydon	118	SSW2	02	8	14	0	—
Ross-on-Wye	073	SSW2	64	8	13	2	—
Scilly	049	WSW3	54	8	16	4	—
Cranwell	078	SSW5	52	8	13	01	—
Rochefort	194	SW2	02	2	17	0	12
Socoa	198	SSW2	02	5	24	0	20
Clermont	193	cisza	05	3	19	0	15
Dijon	187	cisza	05	3	19	0	13
Nancy	186	S2	05	8	15	—	—
Le Havre	143	S6	03	7	16	0	15
Brest	117	SSW2	03	8	15	0	15
Tours	181	SSW2	02	5	14	0	11
Paris	165	cisza	03	7	19	0	16
Strassbourg	197	SSW2	02	5	16	3	12
Toulouse	205	cisza	02	6	19	0	16
Perpignan	193	NW2	00	0	24	0	20
Marseille	177	N5	00	0	24	0	19
Ajaccio	182	cisza	00	0	24	0	18
Lyon	199	cisza	05	6	19	0	15
Rennes	162	SSW2	02	7	14	0	11
Helder	130	WSW2	02	7	17	0	—
Vlissingen	131	SW2	02	7	16	0	—
Bruxelles	148	WSW2	02	7	23	0	12
Kjöbenhavn	072	SSW2	03	7	17	Sl.	—
Skagen	045	SW3	02	5	13	2	—
Blaavand	040	WSW2	[illegible]	8	16	1	—
Wien	184	W2	01	4	18	13	12
Klagenfurt							

[illegible]	172	ESE2	02	6	17	Sl.	14
Genève	198	E0	02	7	18	01	16
[illegible]							
Bukareszt	040	WSW2	02	6	17	0	—
Hamburg	110	SW5	03	8	15	5	15
Berlin	128	WSW2	02	7	16	0	13
[illegible]	140	WSW2	01	3	18	Sl.	13
Dresden	157	WSW2	02	4	19	0	15
[illegible]	157	WSW2	01	1	19	0	15
[illegible]	177	WSW2	05	5	16	0	15
[illegible]	154	WSW2	01	3	18	0	12
[illegible]	138	WSW2	05	5	15	1	13
Königsberg	103	W3	25	7	17	15	15
[illegible]	157	SW4	02	5	15	0	13
[illegible]	091	SW2	02	6	18	16	—
[illegible]	170	W5	01	2	19	0	15
[illegible]	163	W2	01	4	19	06	15
[illegible]	154	NW2	02	5	19	19	16
[illegible]	163	NW2	02	5	19	13	18
[illegible]	172	NW2	02	4	17	8	17
[illegible]	148	cisza	04	8	20	14	19
[illegible]	995	N3	42	9	9	4	—
[illegible]	007	NE3	44	9	8	0	—
[illegible]	998	W2	46	9	12	Sl.	—
[illegible]	002	W1	05	7	16	0	—
[illegible]	007	SW2	03	8	15	3	—
[illegible]	009	SE0	02	5	14	06	—
[illegible]	040	N2	03	8	5	0	—
[illegible]	032	N3	02	5	4	0	—
[illegible]	027	ESE4	02	7	6	0	—
[illegible]	064	SSW3	05	7	12	0	11
[illegible]	958	S1	03	7	16	2	13
[illegible]	029	S4	03	8	15	0	14
[illegible]	980	SE2	02	7	15	7	11
[illegible]	004	SSW2	02	6	16	0	—
Karlstad	019	S3	01	3	17	02	15
Stockholm	043	W2	02	5	20	0	16
[illegible]	026	SSW3	01	5	16	0	—
Visby	038	SSE2	01	5	18	02	—
[illegible]	066	W3	01	4	16	0	—
Abisko	985	WNW2	03	8	11	02	11
[illegible]	068	SSE3	01	8	16	2	13
[illegible]	058	SSW2	02	7	17	1	15
Riga	080	WNW2	03	8	17	4	16
[illegible]	077	SSW2	03	8	16	04	—
[illegible]	056	—	—	—	13	0	16
[illegible]	041	S3	03	8	20	0	—
[illegible]	032	SE4	01	1	18	0	14
[illegible]	075	SSW2	03	8	16	0	15
[illegible]							
Archangielsk							
Kargopol	131	SSW2	01	2	21	0	16
[illegible]	144	E2	40	2	15	0	11
[illegible]							
[illegible]							
Wologda	155	cisza	11	6	18	0	15
[illegible]	152	cisza	00	0	23	0	14
Tobolsk							
[illegible]	128	SE8	03	8	17	0	16
Nowonikolsk	170	S1	01	8	20	0	15
[illegible]	171	W0	08	1	20	01	14
[illegible]	164	cisza	01	4	20	0	18

[illegible]	179	E0	01	3	22	0	15
[illegible]	170	cisza	04	0	22	0	19
[illegible]	157	N3	03	8	19	0	16
[illegible]	153	cisza	03	8	19	0	14
[illegible]	155	NE1	03	8	20	0	18
[illegible]	158	cisza	05	8	23	0	
[illegible]	122	WNW2	02	6	23	0	19
[illegible]	083	N5	10	5	27	Sl.	—
[illegible]	210	NNW2	01	5	24	0	—
[illegible]	221	NNE3	02	6	19	0	—
[illegible]	187	cisza	02	5	23	0	—
[illegible]	—	cisza	00	0	27	0	—
[illegible]	170	cisza	00	0	26	0	—
[illegible]	193	NW2	00	0	27	0	—
[illegible]	209	NNE1	00	0	23	0	—
Zara	181	E1	02	5	28	0	—
[illegible]	175	NW2	03	8	20	70	23
[illegible]	202	NW2	61	8	17	11	17
[illegible]	175	SE2	00	0	20	0	14
[illegible]	169	S1	01	2	21	0	15
[illegible]	177	cisza	00	0	23	0	16
[illegible]	197	cisza	00	0	26	0	—
[illegible]	182	N3	01	2	25	0	—
[illegible]	175	NNE2	01	3	—	—	—
Tanger	187	N2	01	2	24	0	—

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10 3/10, 4—4/10 5/10 6/10, 5—7/10 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

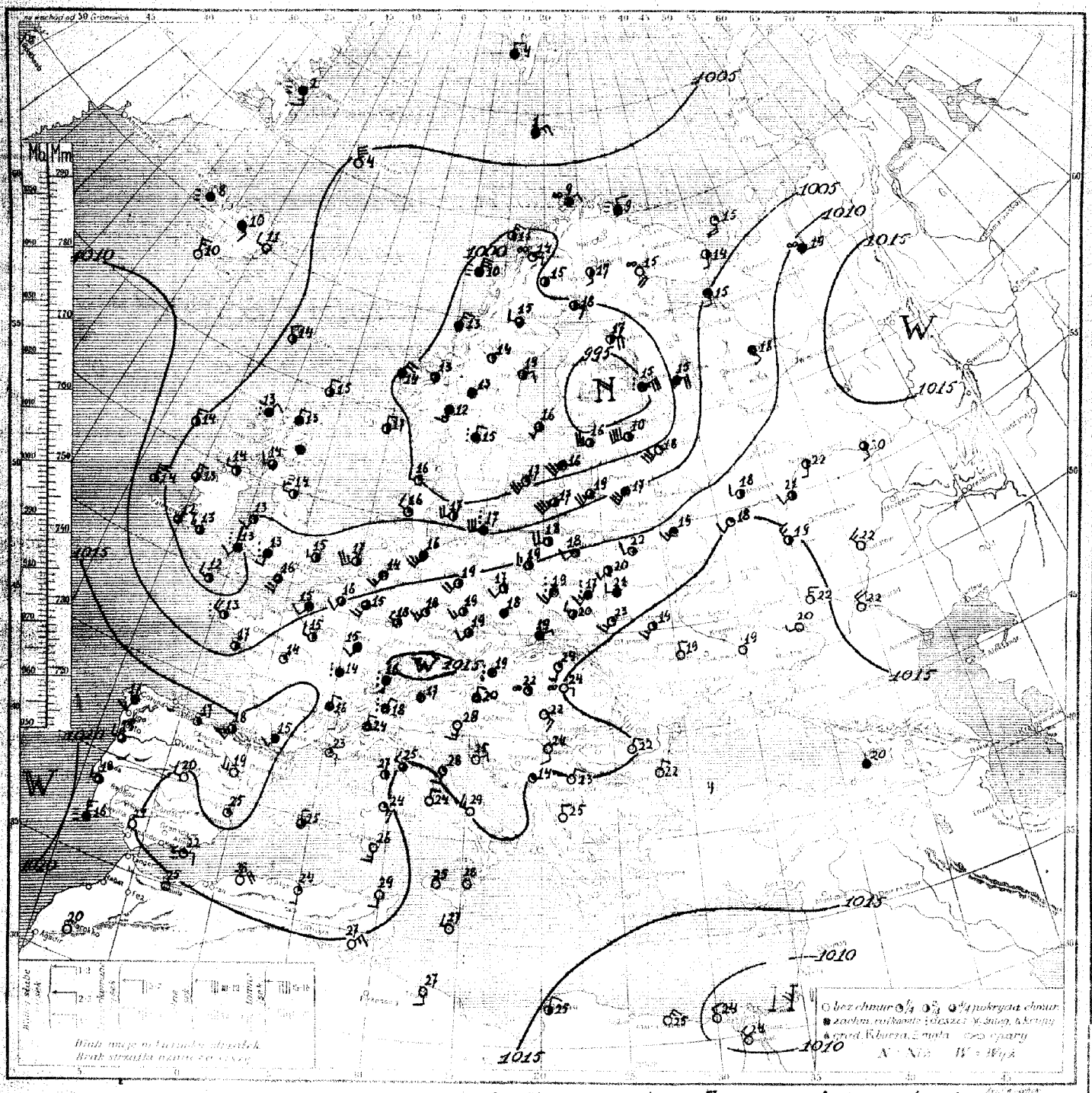
Stacja	Godz.	Wiatr przy ziemi	Kierunek wiatru na wysokości 250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Kierunek i siła wiatru na wysokości					3000 m	4000 m
Poznań	7[00]	WSW2	WSW2	W12	WSW12	W14	W17	
Kraków	7[00]	W2	—	W2	NNW2	WNW4		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15.VII.(sobota) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 196 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Finlandją ogarnia kraje Europy zachodniej i środkowej, oraz Skandynawję i Rosję północno-zachodnią. Pozostała część Europy znajduje się w obrębie wysokiego ciśnienia.

Obecny stan pogody w Polsce: na południowym-wschodzie pogodnie, pozatem chmurno lub pochmurno, miejscami deszcz.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 16.VII. [niedziela]: Małopolska wsch., Polesie, Podole, Wołyń – najpierw chmurno ze skłonnością do burz i przelotnych deszczów, potem stopniowe polepszanie się stanu pogody. Nieco chłodniej. Słabe wiatry południowo-zachodnie. Pozostałe dzielnice – chmurno z rozpogodzeniami w ciągu dnia. Ciepło. Słabe lub umiarkowane wiatry południowo-zachodnie.

D. P. I. M. № 847. 13. V. 33. 50.000. 1400 na lepszym.

[illegible]	11.1	S2	03	8	17	1	11
[illegible]	13.1	S2	03	8	19	8	10
Suwałki	11.7	SSW4	64	8	15	0	9
Mława	15.1	SSE2	03	8	20	0	13
Dąbrowa							
Brześć n/B	13.5	S2	02	5	20	0	13
Wołkowysk	11.8	SW5	03	8	21	0	14
Nałęczów	07.8	S3	02	7	19	0	14
Włocławek	12.9	S2	02	8	21	0	14
Dęblin	14.3	SE2	02	6	20	0	13
Łódź	16.1	S2	01	3	20	0	11
Łódź	16.2	SSW5	01	3	20	0	12
Tarnopol	17.0	SE1	01	3	20	0	12
Lwów	14.1	Cisza	01	4	21	0	12
Zakopane	14.7	SSW2	01	4	11	0	6
Poznań	04.1	SSW4	02	5	20	S1	16
Bydgoszcz	06.6	SSW4	03	8	18	0.1	15
Tczew	07.1	S2	03	8	18	0	16
Grudziądz	07.3	SE3	03	8	18	S1	15
Gdynia	06.1	S2	22	8	17	S1	-
Cieszyn	13.3	SSE2	02	4	22	0	16
Przemyśl	15.4	SW4	01	3	23	0	13
Warszawa	98.8	Cisza	05	8	13	0	—
Leningrad	00.4	Cisza	02	0	10	—	—
Reykjavik	99.6	Cisza	01	5	13	0	—
Lerwick	97.7	NE1	01	4	12	0	—
Stornoway	—	NNE2	02	8	14	0.2	—
Aberdeen	95.1	NNE2	61	7	14	6	—
Tynemouth	93.7	W5	02	5	16	0.1	—
Holyhead	94.5	WSW4	13	8	14	1	—
Valentia							
Blacksod	02.8	NW4	02	5	14	1	—
Valencia	05.3	W4	02	5	14	1	—
Malinhead	98.1	NW4	60	8	14	4	—
Greenock	02.0	SW5	02	7	15	4	14
Rossavel	01.0	SW2	02	7	14	4	—
[illegible]							
[illegible]							
Valdemarsvik	15.9	WSW5	02	6	19	S1	18
Boden	18.6	NNW5	62	8	18	3	16
Clausholm							
Bergen	13.5	W5	03	8	18	0	13
Bergen	13.8	W8	62	8	17	0.6	16
Lerwick	08.1	SW4	25	5	16	1	15
Brest	—	—	02	5	15	0.3	15
[illegible]	13.7	SW4	56	8	15	1	15
[illegible]	09.9	SSW4	10	7	18	S1	17
Stockholm							
Kopenhaga	14.4	NW4	03	8	20	0	17
Perpignan	15.8	Cisza	00	0	25	0	—
Marsylia	16.1	S2	05	3	25	0	17
Ajaccio	17.5	Cisza	00	0	25	0	19
Rennes	11.1	WSW4	02	6	16	1	14
Lyon	15.7	SSW2	82	7	21	S1	19
[illegible]							
[illegible]	04.1	SW4	10	8	16	6	14
Biarritz	99.5	S3	64	8	16	6	—
Biarritz	95.4	SE3	03	8	15	0	—
[illegible]	95.9	SW4	03	8	16	8	—
[illegible]	15.1	NE1	01	4	19	0	15
[illegible]	16.6	NE2	01	2	17	0	14

[illegible]	14.4	SSW2	02	4	21	0	16
[illegible]	15.2	SSE2	02	7	23	0	20
[illegible]	16.4	NNE2	05	8	20	0.3	19
Sankt Petersburg	98.0	WSW6	02	5	16	4	—
Kumbolg	00.8	S5	22	8	15	12	14
[illegible]	01.1	S2	03	8	18	S1	15
[illegible]	04.5	SSW4	62	8	17	2	15
[illegible]	04.4	SSW4	02	6	22	0	16
[illegible]	09.3	SSW4	02	5	23	S1	16
[illegible]	07.9	WSW4	—	7	20	S1	18
[illegible]	13.0	W5	01	2	22	0	16
[illegible]	06.1	SW4	62	8	15	2.1	14
[illegible]	07.7	SW4	02	7	18	S1	14
[illegible]	05.9	SSW5	22	6	15	8	14
[illegible]	07.5	S2	03	8	17	7	—
[illegible]	03.9	SSW5	01	3	13	0	18
[illegible]	12.3	S2	01	3	22	0	15
[illegible]	17.4	SSE2	01	3	19	S1	17
[illegible]	27.1	Cisza	05	5	19	0	16
[illegible]							
[illegible]	18.2	SW4	05	4	19	0	15
[illegible]	03.4	NE2	52	—	7	1	—
[illegible]	03.4	ENE2	62	8	7	8	—
[illegible]	00.6	NW3	01	3	17	0	—
[illegible]	98.7	NNE2	04	6	14	0	—
[illegible]	98.0	E1	02	7	15	S1	—
[illegible]	95.8	ENE2	02	4	18	0	—
[illegible]	05.6	N1	03	8	4	0	—
[illegible]	03.8	NW2	03	8	3	0	—
[illegible]	04.0	N3	02	5	6	0	—
[illegible]	98.4	N2	62	8	12	0.2	—
[illegible]	99.9	SSE2	08	8	14	3	17
[illegible]	01.9	S2	01	4	17	0	14
[illegible]	98.0	Cisza	03	8	14	3	11
[illegible]	95.7	SSE2	62	8	15	1	14
[illegible]	95.4	WSW3	01	5	17	0	14
[illegible]	01.6	SSW4	62	8	16	1	15
[illegible]	92.7	S3	06	6	15	7	13
[illegible]	02.7	S5	03	8	17	0	—
[illegible]	07.1	SW4	62	8	16	1	—
Abisko	93.8	E2	02	6	13	0	10
[illegible]	06.6	S5	13	6	19	0	12
[illegible]	04.3	SSW4	03	8	16	0	15
[illegible]	—	S4	61	8	14	2	12
[illegible]	06.5	SSE2	54	9	13	2	—
[illegible]	05.0	S4	02	5	19	0	15
[illegible]	05.5	SW4	02	5	18	0.6	15
[illegible]	02.0	SW4	02	8	16	0	13
[illegible]	03.5	S2	01	4	18	0	14
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	13.9	ESE2	05	3	20	0	16
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	11.9	SE2	00	0	23	0	16
[illegible]							
[illegible]	22.4	Cisza	00	0	—	0	16
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	13.3	Cisza	—	8	22	0	15
[illegible]	15.8	Cisza	05	5	20	0	17

Kijów						
Kursk						
Kazań						
Odessa						
Sewastopol						
Rostów n/D.	15.1	NNE2	00	0	22	0	15
Saratow	12.7	Cisza	02	5	21	0	18
Stalingrad	12.5	N4	02	5	24	0.1	18
Orenburg	12.7	Cisza	02	8	24	0	21
Soczi							
Astrachań	10.7	Cisza	03	8	23	0	19
Baku	12.5	N3	02	5	26	0.1	—
Madryt	15.8	Cisza	00	0	23	0	—
La Coruña							
S. Fernando							
Valencja	17.5	Cisza	05	1	24	0	—
Malaga	16.2	Cisza	02	5	24	0	—
Lisboa							
Genova	18.9	ESE2	03	8	19	0	—
Padova							
Firenze	18.1	Cisza	00	0	21	0	—
Roma	—	NNW1	08	0	23	0	—
Napoli							
Taranto	17.4	Cisza	00	0	26	0	—
Palermo	19.4	NE1	00	0	26	0	—
Messina							
Cagliari	19.4	N1	00	0	22	0	—
Beograd	17.9	SE1	01	4	20	0	16
Zagreb	16.7	SSE1	01	1	20	0	18
Sarajewo							
Niš	17.9	Cisza	01	3	18	2	15
Skopje	18.2	NNE1	00	0	21	0	15
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucharest							
Thessaloniki							
Chisinau							
Sulina	17.4	N1	03	8	21	5	20
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	18.1	NW2	00	0	21	0	—
Algier	15.9	W5	00	0	26	0	—
Tanger							
Malta							
Ragusa							
Stambuł							
Smyrna							
[illegible]	—	WSW6	01	2	10	0	—
[illegible]	—	WSW4	01	1	6	0	4
[illegible]	—	WSW6	02	7	13	0	
[illegible]	—	W2	64	9	9	13	6

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beaufortaj 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^{1}/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^{2}/_{10}$, $^{3}/_{10}$, 4—$^{4}/_{10}$, $^{5}/_{10}$, $^{6}/_{10}$, 5—$^{7}/_{10}$, $^{8}/_{10}$, 6—$^{9}/_{10}$. 7—więcej niż $^{9}/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

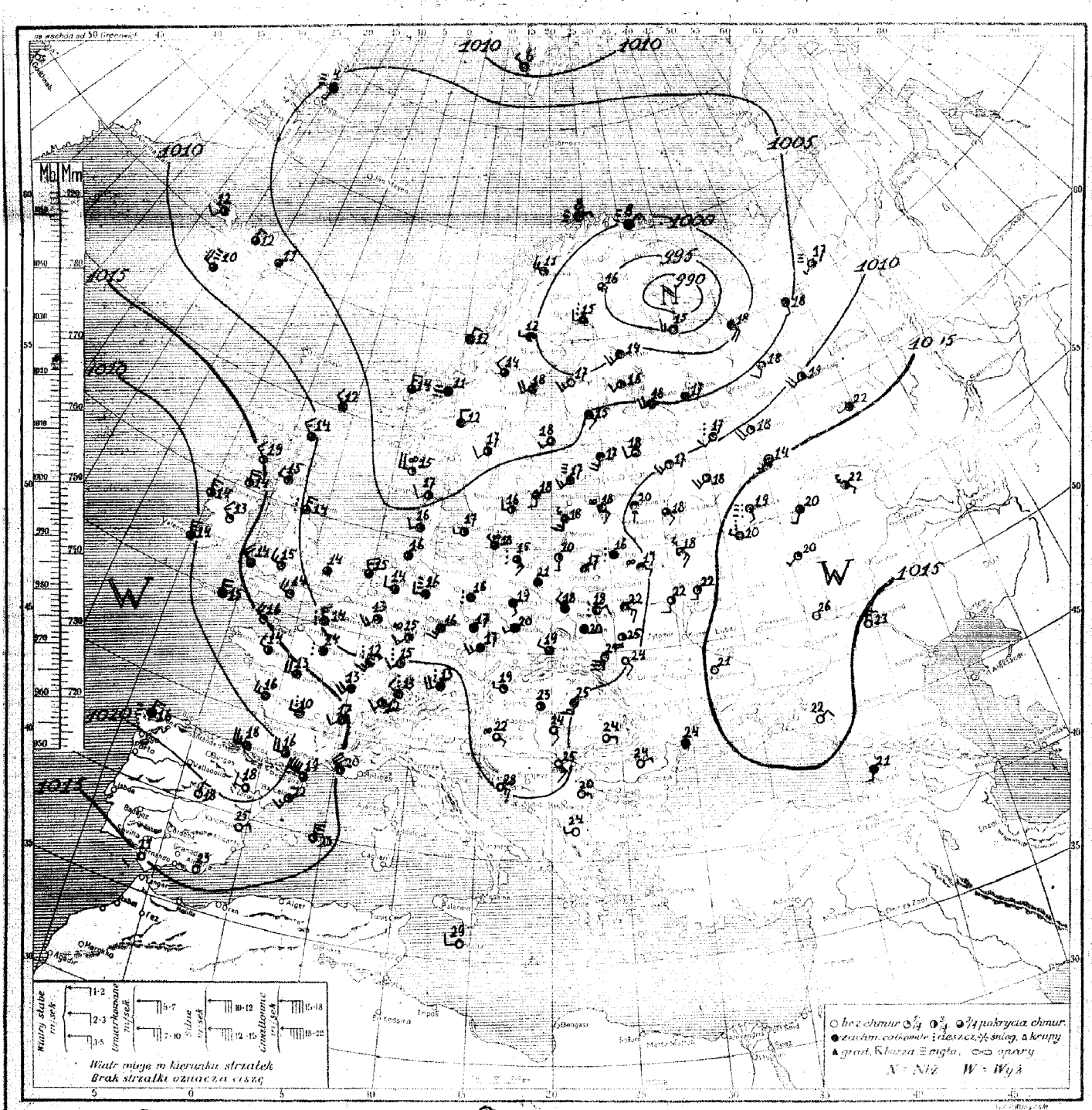
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr doliny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
[illegible]									
[illegible]									
[illegible]									
[illegible]									
[illegible]									
[illegible]									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 16. VII. (niedziela) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 197 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Obszerna depresja ze środkiem nad Finlandją ogarnia swym wpływem kraje bałtyckie, Skandynawskie, północną Rosję, oraz sięga zatoką niskiego ciśnienia poprzez Niemcy, Danję i Polskę, aż ku Węgrom i Bałkanom. Pozostałe części Europy są w obrębie wysokiego ciśnienia, którego środki zalegają: jeden nad zatoką Biskajską, drugi nad Rosją środkową.

Obecny stan pogody w Polsce: na połudn.-wsch. pogodnie, pozatem chmurno z przejaśnieniami. Temp. od 16° w Wileńskiem do 28° w Małopol. wsch.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 17. VII. (poniedz.) Pomorze, Wielkopolska, Polska środk., Śląsk, Podhale i Tatry. Po przejściu burz i przelotnych opadów-chmurno z przejaśnieniami. Nieco chłodniej. Słabe wiatry zachodnie. Pozostałe dzielnice. Przeważnie pochmurno, miejscami deszcze. Ciepło. Słabe wiatry lokalne. Skłonność do burz.

B. P. 1 ... 17. 11. V. 33. 20.000. 1400 na lepszym.

Stacja																								
Wilno	095 SSW5	01	2	18	9	13	135	S1	8.1	8	16	17	15											
Lida	121 SW3	02	4	19	2	14	138	SE0	02	8	17	—	—											
Suwałki	113 WSW4	02	7	18	1	9	150	NNE4	61	8	18	16	16						137	SE1	02	7	20	—	—
Pińsk	141 W4	02	7	21	0	19	060	W4	22	8	16	06	—												
Białystok	129 SSW3	03	8	18	1	12	079	SSW5	03	8	16	0	15												
Brześć n/B	145 SW2	62	8	17	1	17	096	SW3	01	4	18	1	15												
Warszawa	142 SW3	25	8	19	02	13	117	SSW4	01	4	19	0	15						124	WNW3	01	3	22	1	17
Haliż	117 SW2	61	8	18	03	14	122	SW3	02	5	19	0	16						131	NNW4	00	0	22	0	17
Kielce	139 cisza	03	8	12	6	16	118	cisza	02	7	18	1	16						115	ESE3	03	8	22	0	21
Lublin	143 WNW2	01	5	20	3	16	107	W2	05	5	18	0	12												
Lwów	145 SW2	01	2	23	0	16	153	SW2	62	8	15	10	14						110	WNW4	00	0	22	0	19
Łuck	144 SSW3	01	3	23	0	16	101	WSW4	01	4	17	02	14						155	NNW5	00	0	27	0	
Tarnopol	155 SSE1	00	0	23	0	15	083	WSW4	02	6	18	0	14												
Kraków	154 ENE1	03	8	19	1	17	110	SSW4	02	5	15	S1.	13						143	W2	00	0	20	0	—
Zakopane	109 SSE3	01	4	23	0	12	064	SSW5	03	8	18	0	—						182	SW2	03	8	17	0	—
Poznań	113 SW3	02	6	17	S1.	13	131	SW2	25	7	19	S1.	18						154	cisza	00	0	21	0	—
Bydgoszcz	107 SW4	02	5	19	0	13	128	cisza	62	8	18	0	15						160	cisza	01	4	5	0	—
Toruń	107 SW3	02	5	18	0	14	143	SSE1	01	2	24	0	15						127	NW4	02	5	25	0	—
Grudziądz	106 WSW4	02	5	19	0	14	132	cisza	05	4	22	0	19						145	W1	02	7	18	0	17
Dąbrowa	080 SW3	01	5	17	0	—																			
Cieszyn	120 SE0	02	7	20	7	18	150	E1	05	0	24	0	15						129	NNW4	03	8	22	0	—
Przemyśl	154 cisza	01	3	25	0	19	013	N2	46	9	9	1	—						157	cisza	01	3	23	0	—
Tarnów	048 NW2	03	7	14	0	—	002	ENE1	08	8	9	0	—						166	NE1	00	0	24	0	—
Seydisfjord							983	NNE1	46	9	10	S1.	—						162	N2	00	0	25	0	—
Reykjavik							990	NNE5	03	8	13	0	—												
Lerwick	021 N2	02	5	15	0	—	994	NE4	03	8	14	0	—						165	cisza	00	0	25	0	—
Stornoway	016 NNE	81	8	13	S1.	—	013	NNW2	02	4	17	0	—						161	[illegible]	00	0	18	0	—
Aberdeen	029 NNW4	63	8	13	1	—	092	N2	03	8	4	0	—						145	SSE3	00	0	26	0	—
Tynemouth	031 W4	21	4	14	2	—	083	ENE3	03	8	1	0	—	Zora					163	ENE1	00	0	25	0	—
Holyhead	051 SW4	62	7	13	1	—	039	NNW4	02	6	4	0	—						136	SE1	00	0	24	0	21
Yarmouth	066 WSW4	01	4	14	01	—	994	S4	03	8	12	02	9						136	WNW4	00	0	22	0	17
Blackpool	047 N2	01	4	13	1	—	002	cisza	08	6	15	S1.	10												
Falmouth	047 cisza	02	5	12	1	—	981	ESE1	02	6	18	6	14						150	NE2	00	0	23	0	18
Malpelas	039 W1	02	6	14	0	—	972	W1	02	5	15	0	10						162	NW4	00	0	23	0	14
Crewdson	080 S3	62	7	13	01	—	973	ENE2	01	4	19	0	—												
Ross-on-Wye	054 S2	61	8	13	1	—	991	NW1	62	8	15	2	14												
Lullin	034 W2	81	7	12	3		976	W2	02	5	17	1	13												
Cramwell	057 SW3	02	7	13	S1.	—																			
Rothesay	139 SE2	02	5	16	S1.	13	998	SSW5	02	4	17	06	—												
Sayce	157 SW3	03	6	18	6	17	017	W6	01	3	17	03	—												
Lerwick	153 cisza	52	8	14	02	14	Hbi sko 981	E2	05	3	14	0	10												
Elgin	115 cisza	22	8	14	4	13	[illegible]	[illegible]	02	7	16	7	1												
Nairn	138 SW2	02	7	15	0	12	985	SW5	03	8	16	15	15												
Lochnaver	099 SSE5	03	5	15	0	14	046	SW5	02	7	19	6	15						178	SE2	00	0	27	0	—
Braemar	063 W4	05	6	13	1	13	017	SW3	03	8	16	02							149	N2	[illegible]	4	25	0	—
Tarn	129 cisza	01	3	14	0	11	946	W4	22	8	16	16	15						135	SW4	00	0	29	0	—
Perth	130 W2	03	6	15	S1.	14	946	E2	66	8	15	4	14												
Glasgow	142 S2	02	7	18	2	15	965	NNE1	10	5	15	1	12												
Stornoway	157 SW2	03	8	15	2	15	028	E2	56	8	14	0	13						159	WNW2	00	0	27	0	—
Portpatrick	130 cisza	02	4	23	S1.	20																			
Harandis	111 E2	02	6	23	0	19	056	SSW4	02	6	19	02	17												
Ajaccio	119 cisza	00	1	29	0	20	083	S2	01	3	18	02	14												
Lyon	139 N2	02	8	16	3	16	111	cisza	05	8	19	0	18												
Rennes	099 cisza	02	7	14	04	11	210	SW2	01	4	20	0	11												
[illegible]	083 WSW5	02	4	17	S1.	—	968	SSW4	02	6	17	15	15												
[illegible]	091 SSW4	02	5	14	12	—	095	SSW5	02	5	19	0	14												
[illegible]	106 SW4	02	7	16	0	11																			
Kjøbenhavn	038 WSW4	02	6	17	0	—	239	cisza	00	0	19	0	15												
Skagen	996 W2	01	4	18	0	—	038	SSW4	01	2	17	8	16												
Klaavand	032 WNW4	01	3	16	1	—	139	SW5	91	2	20	0													
Visby	141 cisza	61	8	19	1	19	130	W4	02	7	18	3	16												
Kiruna							164	ESE2	03	8	20	0	17											

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beaufortа: 0 cisza zupełna do 9 wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Stacja																														
Wilno	7⁰⁰	SSW5	SW6	W9	WSW3	WSW4																								
Warszawa	6⁰⁰	SW3	—	W13	W14	WNW3																								
Lwów	6⁰⁰	SSW4	SW6	W8	W9	WSW2	WSW4	WSW1																						
Dęblin	6⁰⁰	NNE1	—	ESE6																										
Poznań	6⁰⁰	SW4	W8	W8	WSW2	WSW4																								
Kraków																														
Toruń																														

temp. 110 Jabłonna 7

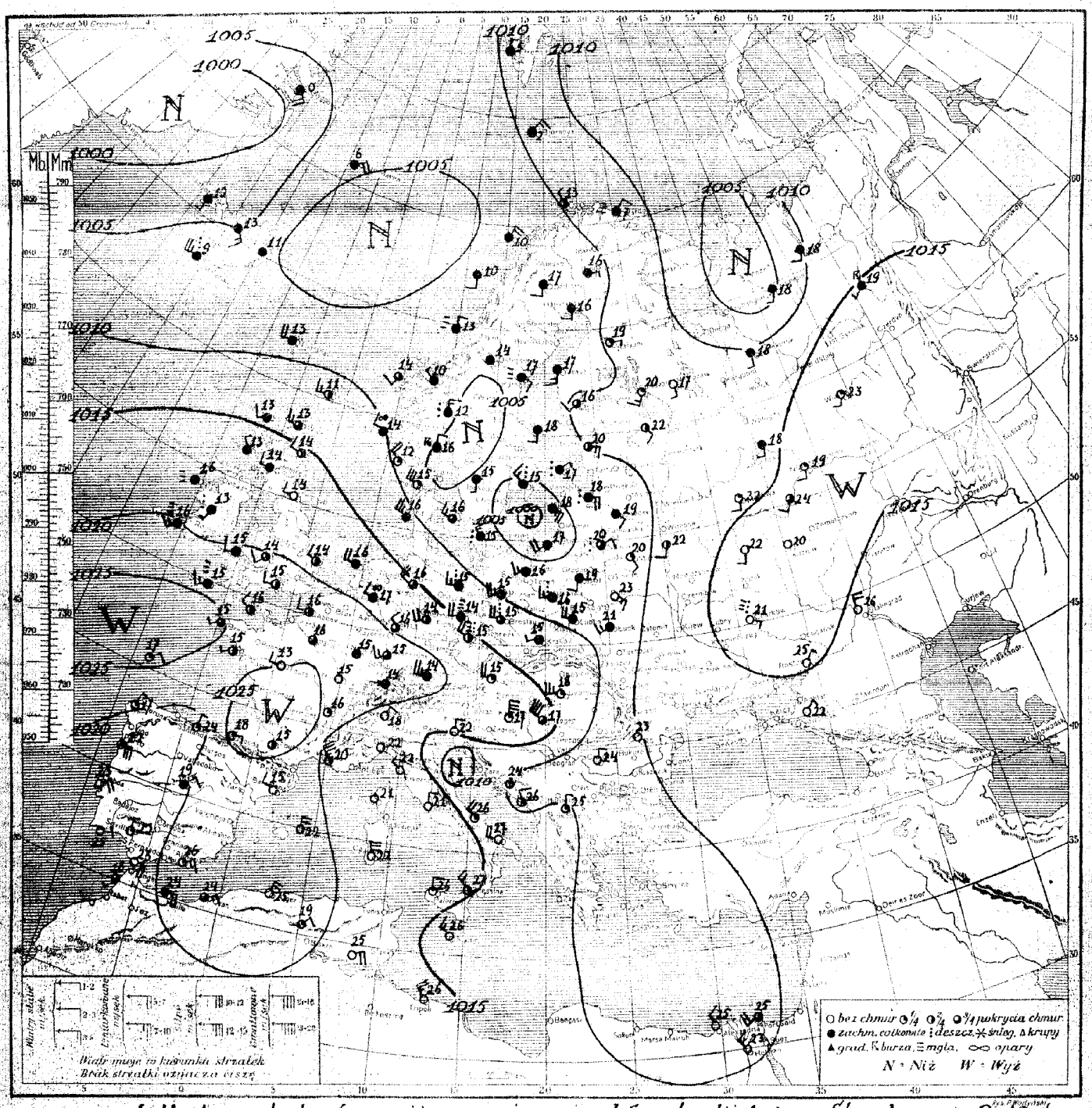
wys.	ciśn.	temp.	wilg.
93	1001·9	16·5	85
270	981·2	16·1	92
529	951·9	16·4	64
1130	886·6	10·6	76
1449	853·2	10·0	54
1675	830·6	7·5	66
2216	777·3	4·4	45
2350	765·6	6·0	19

1000 m | 2000 m | 3000 m | 4000 m

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17. VII. (poniedz.) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 198 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3/4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: płytki, lecz rozległy obszar niżowy rozciąga się od Grenlandji poprzez Skandynawję, Bałtyk, Polskę ku Azji Mniejszej. Druga depresja nad Rosją północną. Pozostałe części kontynentu europejskiego zalega wysokie ciśnienie, którego środki znajdują się nad zatoką Biskajską i Francją południową.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno z przejaśnieniami. Temperatura od 11° w górach do 25° na Wileńszczyźnie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 18. VII. [wtorek]: w całym kraju - zachmurzenie zmienne z możliwością przelotnych opadów. Temperatura bez większych zmian. Słabe, lub umiarkowane wiatry z kierunków zachodnich.

16. VII. (niedziela) 7 № 1979

Stacja																						
Wilno	09.3	cisza	66	8	16	1	12		12.0	NW2	63	8	13	8	12							
Lida	09.1	E2	64	8	16	6	15															
Suwałki	09.5	cisza	03	8	17	0.3	10															
Pińsk	07.4	ESE3	03	8	22	25	16		06.0	NNE3	61	8	15	10	—							
Białystok	08.2	NNE3	62	8	16	2	13		05.6	cisza	25	5	15	0.1	14							
Brześć n/B	06.9	ENE3	62	8	18	26	15		06.1	cisza	01	4	19	—	—							
Warszawa	09.7	NW4	03	8	18	4	16		06.0	cisza	22	7	16	6	13							
Kalisz	06.1	cisza	02	4	20	0	16		06.9	cisza	22	8	17	16	16	14.4	NNE3	00	0	23	0	19
Kielce	07.8	NNE2	02	5	20	27	16		07.1	WSW4	02	5	20	0	17							
Lublin	06.9	cisza	03	8	20	4	15		08.7	SW	05	4	15	2	13							
Lwów	07.7	S6	01	2	25	0	17		13.5	WSW4	62	8	13	30	12							
Łuck	08.0	S4	01	3	25	0	18		06.0	W2	52	8	16	Sl.	12	13.4	W4	01	2	28	0	—
Tarnopol	09.1	SE2	00	0	24	0	16		07.7	S1	02	6	20	0	14							
Kraków	09.2	WNW4	02	5	20	1	18		07.8	SW1	02	5	13	0.3	11	18.1	NNE2	00	0	18	0	—
Zakopane	07.4	E2	02	5	21	0	14		07.9	SSE1	05	5	19	0	—	24.7	NNE2	50	9	16	Sl.	—
Poznań	06.6	SSE1	02	7	19	0	16		08.7	SW3	03	8	17	1	16	—	NE2	00	0	21	0	—
Bydgoszcz	06.9	cisza	02	6	19	0	14		08.2	cisza	02	5	18	23	16	18.3	ENE2	03	0	25	0	—
Toruń	07.1	SSE1	03	8	20	0	16		08.8	SSW4	01	3	24	0	17	15.9	N6	01	3	23	0	—
Grudziądz	07.1	cisza	03	8	21	0	14		07.9	cisza	02	4	23	0	22	18.3	NNE3	00	0	17	0	—
Olsztyn	07.0	SSE1	05	7	18	0	—		08.0	NE2	01	3	22	0	19							
Cieszyn	09.0	cisza	02	6	19	26	16		10.0	S3	01	3	25	0	21							
Przemyśl	07.3	WSW4	00	0	28	0	17		03.1	NE3	57	9	8	1	—							
Tiraspol									02.9	NE1	46	9	8	0	—							
Seydlitsa	05.1	cisza	03	5	11	—	—															
Bucyjawa	08.2	SW4	02	8	11	Sl.	—		04.5	NNE2	03	8	12	0.2	—							
Lesnoje	08.2	NW4	02	7	12	6	—		04.7	N3	02	5	14	0	—							
Stefanowka																						
Aleksejewka									12.2	NW4	03	7	6	0	—							
Tyumen-ch	09.9	N3	25	5	14	2	—															
Helyneżd																09.7	SE3	00	0	25	0	22
Tomsk	07.4	cisza	02	5	14	0	—		08.4	N2	02	7	12	19	—	07.5	ESE2	05	0	22	0	20
Słatkowo	17.8	N3	01	4	14	Sl.	—															
Vladivostok	10.4	NNW3	02	5	14	0.1	—		99.5	W2	61	8	15	6	14	11.0	E1	00	0	20	0	18
Malinowce	15.2	N4	01	4	14	0	—		01.0	W2	02	7	15	0	8	11.8	N1	00	0	26	0	21
Croydon	10.7	W4	02	8	13	3	12		02.6	WSW4	01	4	18	0	12							
Ross-on-Wye	12.2	WNW3	01	2	15	0	—		02.7	SW2	02	6	17	0	15							
Kelly	16.0	NNW4	01	4	15	0	—		05.7	SW3	01	4	19	0	15							
									05.5	SSW4	22	8	15	3	13							
Rochester	18.6	W3	02	5	16	4	14		05.5	S2	02	5	18	0	—							
Seven	21.1	W5	14	5	18	1	17		06.6	W2	02	6	16	0	—	14.5	ENE3	00	0	24	0	17
Cherbourg	16.7	NW3	03	8	15	0	14	Abisko	02.4	W3	03	8	11	19	11							
Dijon	13.4	SW4	03	6	13	9	11		09.9	SSW4	03	8	17	0	15							
Nancy	10.3	SSW3	81	8	12	1	12		05.7	SW3	04	9	17	0	14	12.6	cisza	03	7	24	0	12
Le Havre	12.9	NW4	03	8	16	Sl.	12		04.0	SE2	05	7	18	0	14							
Brest									08.0	SSW4	01	3	17	0	—							
Tours	15.1	W4	02	7	13	2	12		06.2	SW3	02	6	18	0	14							
Metz	11.0	W4	03	8	13	12	12		05.8	WSW4	14	7	18	0.2	14							
Strasbourg	11.8	SSW3	81	7	15	5	12		01.8	SW3	01	1	17	0	13							
Toulouse	20.6	W4	02	4	16	0	13		03.1	SW4	01	4	16	1	13	13.3	W2	00	0	29	0	—
Perpignan	17.7	WNW4	02	5	19	0	18		95.7	W3	03	8	15	10	15							
Marsylia	14.9	NW6	01	2	20	—	18		94.6	SSE4	03	8	18	0	16							
Ajaccio									06.0	WSW4	03	8	16	0	15							
Rennes	15.1	WNW4	02	6	14	1	12		06.7	SW3	51	6	17	2	16							
Lyon	16.3	SW2	02	5	17	0	13									—	N4	78	9	-1	—	-1
Biarritz	06.7	NNW3	02	5	15	3	—		08.3	W6	02	6	17	04	16							
Clermont																—	WNW4	03	8	9	1	9
Bordeaux	07.8	WSW4	02	7	13	9	10		14.0	W4	01	4	22	0	18	—	SW5	47	6	8	0	8
Kjøbenhavn	06.3	WSW4	02	4	17	0	—		23.3	SW4	00	0	20	0	16							
Skagen	03.6	SW3	02	4	17	0	—		12.4	SSE1	02	5	18	0	15							
Bleavind	05.2	WSW4	02	6	16	0	—		14.6	S2	01	3	22	0	18							
Wisby	09.6	WNW1	01	3	19	2	17		15.4	S1	43	6	19	0	16							
Kingstown									17.6	NNE2	05	5	20	0	17							

Stacja																						
Wilno																						
Warszawa																						
Lwów	6	S5	—	SSW4	SSW5	WSW4	WSW4	W18														
Stolnica	8	cisza	SSE4	S3	SSW4	SSW6	SW5															
Poznań																						
Kraków																						

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C, na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0 — cisza zupełna do 9 — wicher.

Stan nieba:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opady (widzialność mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0 — bez chmur, 1 — ślady chmur, 2 — 1/10 pokrycia nieba, 3 — 2/10, 4 — 4/10, 5 — 5/10, 6 — 7/10, 7 — więcej niż 7/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8 — niebo całkowicie pokryte chmurami — 10/10, 9 — niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

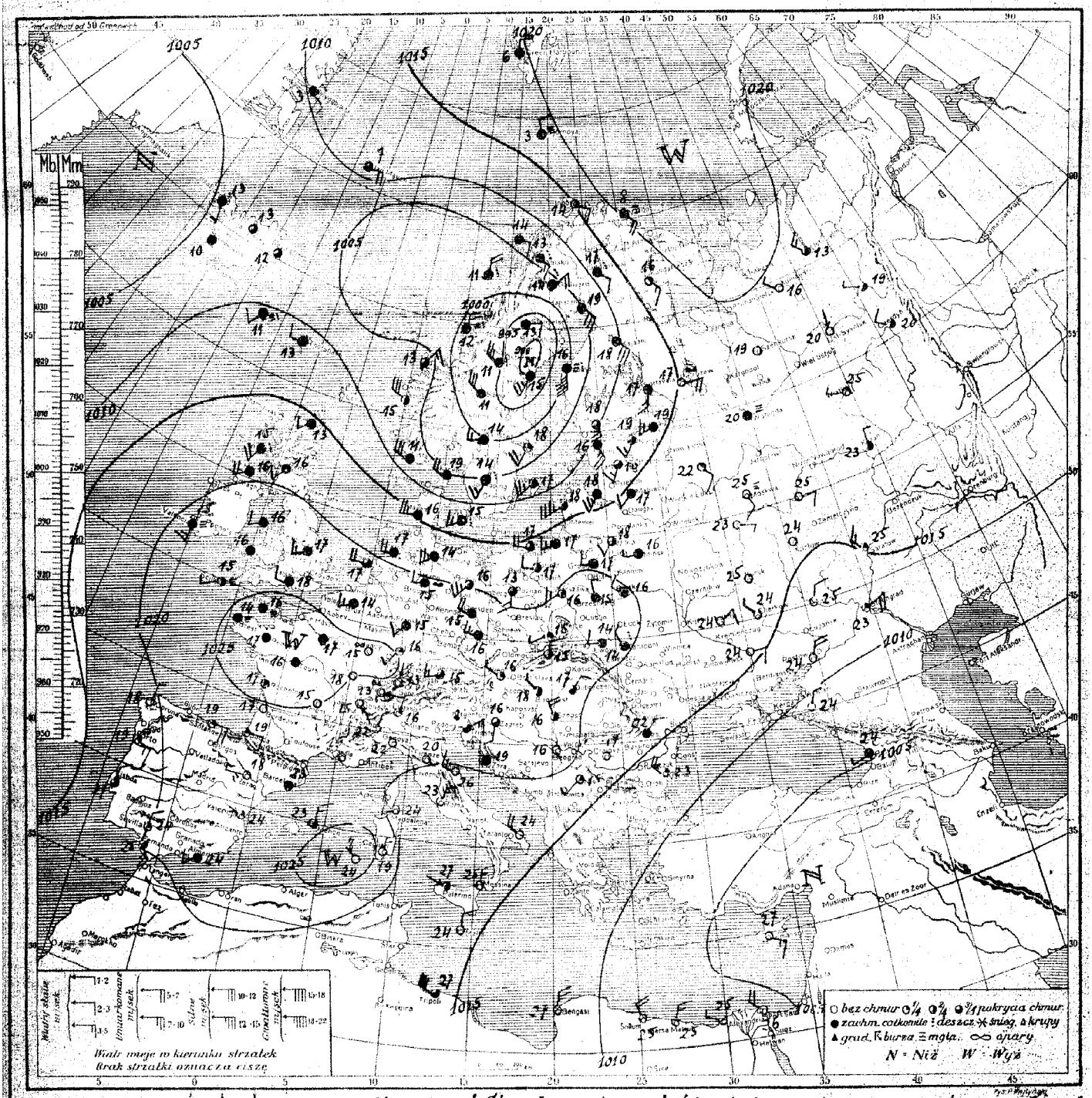
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we Wrześniu 1929.

Stacja																						
Wilno																						
Warszawa																						
Lwów	6	S5	—	SSW4	SSW5	WSW4	WSW4	W18														
Stolnica	8	cisza	SSE4	S3	SSW4	SSW6	SW5															
Poznań																						
Kraków																						

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 18. VII. Wtorek 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 199a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3/4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Skandynawią pogłębia się i ogarnia swym wpływem Skandynawię, kraje bałtyckie i Danię. Drugorzędne zniżki nad Atlantykiem. Nad trzonem kontynentu europejskiego rozpościera się obszar wysokiego ciśnienia, którego środek leży nad Francją.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie zmienne. Temperatura od 13 do 18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 19. VII. [środa]: Pomorze i Wileńskie – najpierw zachmurzenie zmienne z możliwością przelotnych opadów, potem stopniowe polepszanie się stanu pogody. Umiarkowane wiatry zachodnie. Pozostałe dzielnice – pogoda słoneczna o umiarkowanem lub niewielkiem zachmurzeniu nieba. Cieplej. Słabe wiatry zachodnie.

17. VII. (poniedz.) № 198

Wilno	066	NE_2	22	5	20	7	16		228	WNW_3	03	7	14	4	12
Lida	063	ESE_1	01	1	23	9	16		239	NW_3	01	3	13	6	11
Suwałki	060	SSE_2	62	8	19	9	14		166	NNE_1	00	0	18	0	14
Pińsk	067	ESE_3	00	0	23	0	21		170	NW_4	02	6	17	0	—
Białystok	057	S_2	03	8	19	22	16		133	W_4	25	7	16	2	14
Brześć n/B	067	cisza	22	8	20	15	12		091	W_3	03	8	16	01	13
Warszawa	098	WSW_3	25	8	16	17	15		120	W_3	62	8	15	1	13
Kalisz	093	W_3	61	7	15	5	14		139	W_4	52	8	14	1	13
Kielce	111	W_4	03	8	15	26	14		124	W_4	22	5	15	4	13
Lublin	099	W_4	03	8	15	29	14		199	NW_2	02	5	16	0	13
Lwów	102	WNW_4	03	8	16	0	15		215	W_5	03	7	14	03	11
Łuck	080	SW_3	03	3	21	0	18		162	WNW_4	02	5	16	1	13
Tarnopol	083	SSW_4	01	4	22	0	15		039	SW_4	02	8	17	17	17
Kraków	128	WSW_4	05	8	15	23	13		208	WNW_4	05	7	17	1	12
Zakopane	136	WSW_4	03	7	11	54	9								
Poznań	093	WSW_5	03	8	15	3	13		154	WNW_4	21	6	15	15	12
Bydgoszcz	077	WSW_3	03	8	15	2	14		142	WSW_1	02	5	14	1	12
Toruń	069	W_3	03	8	16	0	14		115	N_4	03	7	17	03	11
Grudziądz	060	WSW_3	03	8	16	3	15								
Gdynia	039	SW_3	15	6	16	11	—								
Cieszyn	145	SSW_4	02	6	14	10	11		113	W_5	01	—	18	0	16
Przemyśl	118	NW_4	03	8	15	2	14		117	NE_2	04	7	7	0	—
Thorshavn	070	W_4	03	8	13	0	—		133	NNW_2	04	4	13	0	—
Seydisfjord									064	S_2	03	8	10	51	—
Reykjavik									070	NNE_2	04	8	13	0	—
Lerwick	107	W_3	25	6	11	03	—		092	SSW_4	02	5	14	2	—
Stornoway	124	WSW_4	02	8	13	04	—		109	WNW_4	03	7	14	05	—
Aberdeen	155	WNW_4	01	4	14	51	—		131	N_2	02	7	5	0	—
Tynemouth	181	W_2	01	3	14	1	—		120	NE_3	03	7	2	0	—
Holyhead									078	ENE_4	03	7	6	0	—
Yarmouth	193	WNW_3	01	4	14	0	—		057	N_4	25	5	12	13	11
Blacksod	168	cisza	54	8	16	2	—		075	SSW_4	03	8	17	0	11
Valencia	207	WSW_4	21	8	16	6	—		082	S_2	03	8	16	04	14
Malinhead	179	S_2	02	7	14	0	—								
Croydon	215	WSW_4	02	7	13	51	—		061	SE_2	04	8	17	0	—
Ross-on-Wye	211	SW_2	02	5	14	0	—								
Scilly	231	WSW_4	51	8	15	51	—		064	ESE_2	08	8	17	0	15
Cranwell	202	WSW_4	02	6	13	3	—		055	S_1	01	8	15	0	12
Rochefort	155	NE_1	01	3	14	0	12		037	NW_3	64	8	15	12	—
Secos	253	E_1	01	3	18	05	15		046	NNW_2	52	8	15	2	—
Clermont	156	NE_4	17	2	21	—	—	Abisko	056	ESE_1	01	3	15	0	9
Dijon	239	cisza	00	0	15	05	10		103	ESE_3	02	4	20	0	12
Nancy	227	cisza	03	7	15	2	12		058	ENE_1	62	8	17	1	14
Le Havre	238	W_5	02	5	16	0	15		071	ESE_4	61	8	18	0	15
Brest	251	WSW_4	02	5	15	0	—		057	ESE_1	22	8	17	06	—
Tours	247	W_1	00	0	13	0	10		102	ESE_2	03	8	19	0	13
Paris	235	cisza	02	5	16	0	13		124	SSW_3	01	2	20	0	11
Strasbourg	234	S_2	02	4	15	3	12		085	S_3	02	7	17	0	15
Toulouse	259	cisza	02	6	15	0	10		103	ESE_1	01	2	19	0	13
Perpignan	239	WNW_4	01	2	10	0	17								
Marseille	199	NNW_4	01	2	20	0	17								
Ajaccio	163	cisza	00	0	21	0	15								
Lyon	247	cisza	01	3	16	2	11		100	SSW_2	03	8	18	51	15
Rennes	251	cisza	01	1	12	0	9		171	S_1	02	5	24	0	18
Helder	183	W_2	02	7	16	0	—		119	SSE_1	04	9	18	0	15
Vlissingen	200	SW_3	02	7	15	0	—		124	ESE_2	09	8	19	1	16
Bruxelles	211	WSW_4	44	9	13	0	10		179	SSW_2	05	3	23	0	—
København	026	WNW_2	02	6	16	2	—		154	WSW_4	05	4	20	0	17
Skagen	046	NW_2	01	3	19	0	—		114	SE_1	03	8	18	51	17
Blaavand	112	WNW_4	02	7	16	0	—		140	SSE_2	01	2	22	0	18
Wien	167	W_4	11	2	15	10	12		146	S_3	01	3	22	0	19
Klagenfurt									177	NE_1	05	2	22	0	19

[illegible]							
[illegible]	177	S_1	00	0	22	0	17
[illegible]							
[illegible]							
Sewastopol							
Rostow n/D	150	NE_1	00	0	25	0	
[illegible]							
Stalingrad	128	N_4	00	0	26	0	22
Orenburg	132	E_5	00	1	26	0	18
[illegible]							
[illegible]							
Baku	137	—	03	8	—	03	—
Madrid	195	NE_2	03	8	19	0	—
La Coruna	225	NNE_1	01	3	17	0	—
S. Fernando	122	ENE_1	00	5	25	0	—
Valencia							
Malaga	225	N_4	00	0	22	0	—
Lisboa	157	NE_4	00	0	23	0	22
Genova	170	cisza	00	0	22	0	—
Padova							
Firenze	166	cisza	00	0	20	0	—
Ancona	173	N_1	00	0	21	0	—
Napoli							
Taranto	119	WNW_4	00	0	27	0	—
Palermo	166	NNE_2	02	3	26	0	—
Messina	150	NNW_4	01	2	27	0	—
Cagliari	155	NNW_4	00	0	22	0	—
Zara	130	E_2	00	0	25	0	—
Beograd							
Zagreb	180	WS.	01	2	16	0	15
Sarajevo							
Niš							
Skoplje	101	N_1	02	2	25	0	19
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandroupolis							
Zante							
Bucureşti							
Timisoara							
Chisinau	150	N_3	02	8	18	—	—
Sulina							
Tripoli	165	NW_5	00	0	26	0	—
Bengasi							
[illegible]							
Alger	205	NE_4	00	0	25	0	23
Tanger							
Malta	133	NNW_3	00	0	26	13	
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
[illegible] (2500)							

U W A G I

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta 0-cisza zupełna do 9-wichér.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 4—3/10, 5—4/10, 6—5/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTÓW

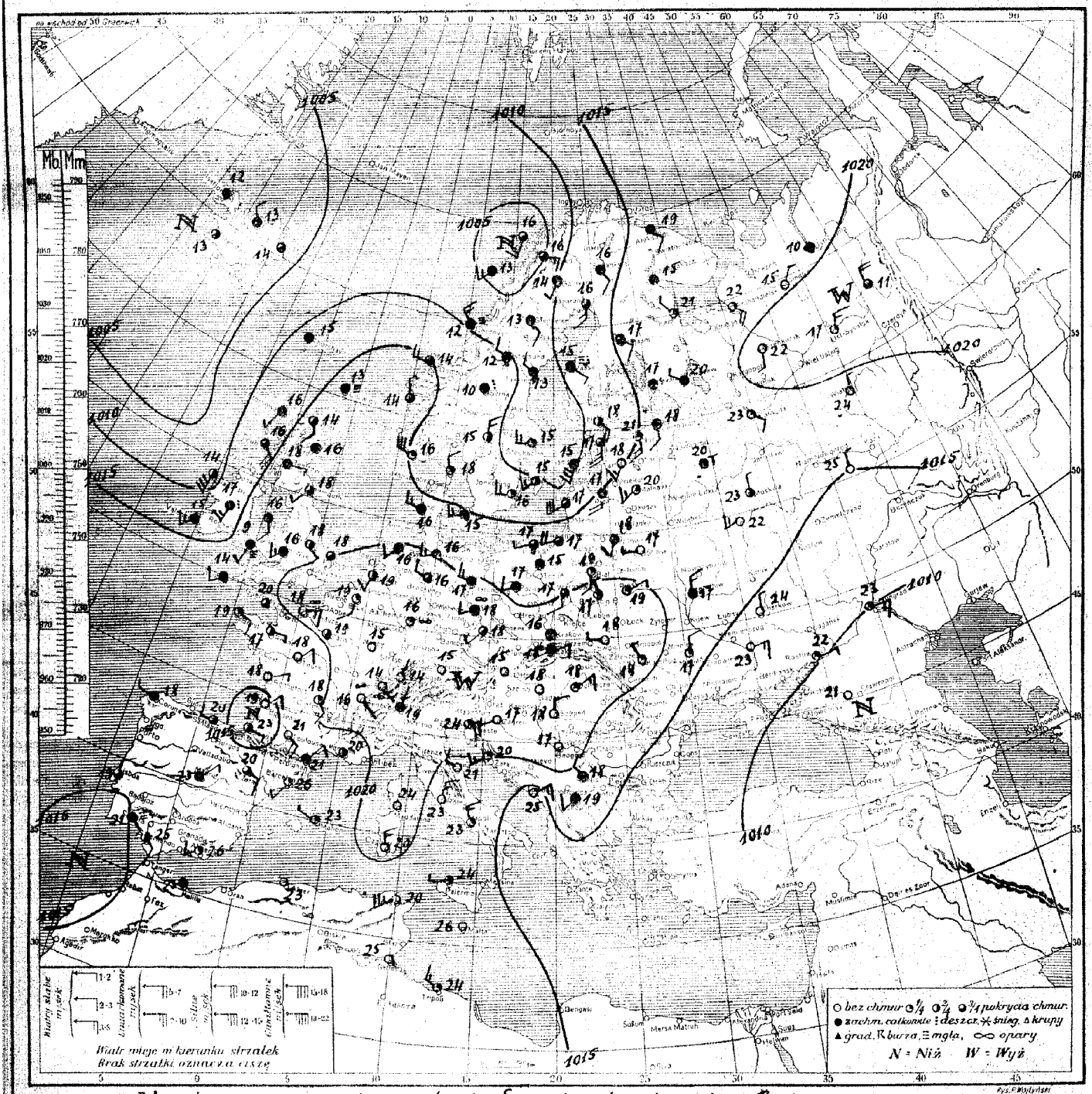
Stacja	Godz	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia	8^{00}	SW_4	WSW_5						
Poznań	6^{00}	SW_5	WSW_5						
Kraków	6^{00}	W_2	—	W_{20}	W_{11}				

temp.	Godz	wys.	ciśnien	temp.	wilg.	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Jabłonna 110	7	93	996·6	15·8	95				
		305	971·9	14·1	78				
		75·2	921·9	11·2	97				
		102·9	891·9	10·1	85				
		1395	853·2	8·2	87				
		187·3	805·2	5·9	82				
		2461	749·3	3·3	95				
		2519	743·9	3·3	80				
		2745	718·6	1·3	87				

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19. VII. środa 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 200a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach; 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3/4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Wysokie ciśnienie pokrywa kraje Europy środkowej, południowej i częściowo zachodniej, drugi wyż nad Rosją północno-wschodnią. Nad pozostałemi krajami Europy zalega szereg płytkich niżów barometrycznych.

Obecny stan pogody w Polsce: w zach. połowie naogół chmurno, we wsch. zaś naogół pogoda słoneczna. Temp. od 15° do 20°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 20. VII. (czwartek) Pomorze i Wileńskie: naogół chmurno z większemi rozpogodzeniami w ciągu dnia. Temp. bez większych zmian. Słabe wiatry zachodnie. Pozostałe dzielnice: pogoda naogół słoneczna i ciepła. Rankiem miejscami mgły lub opary. Słabe wiatry miejscowe.

Telegramy meteorologiczne z dnia 25. VII. (wtorek) 1933 r. 7 godz. G. M. T. № 199

Stacja	Ciśn.	Wiatr	Stopnie	Siła	Temp.	Ciśn.	Temp.
Wilno	760	SSW2	02	4	18	0	12
Lwów	763	cisza	02	5	17	0	11
Suwałki	765	WSW6	02	5	16	0	8
Pińsk	766	WNW4	03	8	16	0	14
Białystok							
Brześć n/B	766	NNW4	03	8	15	0	12
Warszawa	764	SW3	01	4	16	0	10
Kalisz	769	SW3	01	4	15	0	10
Kielce	770	cisza	01	3	17	0	10
Lublin	769	cisza	01	4	15	0	11
Lwów	762	W2	02	7	14	0	12
Łuck	762	WNW4	03	8	15	0	14
Tarnopol	—	NNW4	61	8	14	1	14
Kraków	763	WSW4	01	3	16	0	10
Zakopane	765	N2	02	4	15	0	5
Poznań	760	S3	02	5	13	0·5	9
Bydgoszcz	765	WSW4	02	7	15	0	9
Toruń	767	WSW4	01	4	17	0	11
Grudziądz	767	W2	02	4	17	0	10
Gdynia	765	SW4	02	5	17	0	—
Cieszyn	766	cisza	02	4	16	0·5	10
Przemyśl	762	NW4	01	4	17	0	13
Thorshavn	735	WNW4	03	6	13	0	—
Seydisfjord	774	cisza	02	4	12	—	—
Reykjavik	770	cisza	02	6	10	S1	—
Lerwick							
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth							
Helgoland	775	SW4	02	8	17	0	—
Yarmouth							
Blackpool							
Valencia	775	S3	51	8	15	0·1	—
Malbouhead	771	SW4	02	7	17	1	—
Clydebank							
Kup-on-Tyne							
Scilly	747	SW2	43	4	15	0·2	—
Cornwall	758	WSW4	02	7	18	0	—
Kopenhagen	751	cisza	01	2	17	0	12
Basse	772	E2	01	3	19	0	15
Cherbourg	758	cisza	00	0	15	0	6
Dijon	749	cisza	00	0	18	0	10
Nancy	753	cisza	05	0	15	3	11
Le Havre							
Brest	751	cisza	46	9	14	0	12
Tours	757	cisza	02	7	16	0	12
Paris	754	cisza	05	8	17	0	13
Strasbourg	754	S1	02	5	16	0	11
Toulouse							
Perpignan							
Marseille	758	cisza	00	0	19	0	13
Nizza	758	cisza	00	0	22	0	18
Rennes	753	cisza	02	6	17	0	16
Lyon	745	NE1	00	0	17	0	11
Nantes	752	W4	05	5	17	0	—
Vitoria	754	WSW4	02	5	17	0	—
Biarritz	756	WSW4	03	8	14	0	11
Kopenhagen	754	WSW4	23	8	15	S1	—
Skagen	747	WNW4	03	7	19	0	—
Blaavand	757	W5	23	7	16	0	—
Wien	758	NW4	01	3	16	3	14
Klagenfurt							

Stacja	Ciśn.	Wiatr	Stopnie	Siła	Temp.	Ciśn.	Temp.
Genève	744	N0	00	1	13	0	11
Lugano	744	S1	03	0	25	0	11
Bern	758	NNE4	00	2	16	0	14
Bodenweiler	760	W4	03	8	17	0	—
Hamburg	760	SW5	02	7	14	2	13
Stettin	763	SW4	02	6	15	0	13
Berlin	762	SW4	02	4	16	0	13
Hannover	760	WNW4	02	6	15	S1	12
Breslau	767	S2	21	7	14	S1	9
Frankfurt	760	SW2	05	6	15	3	11
München	753	WSW6	05	5	15	0	12
Hannover	753	W2	05	8	15	0·2	11
Chemnitz	764	WSW5	01	4	17	0·4	12
Aachen	758	SW4	02	6	14	0	13
Münster	753	SW4	02	4	17	0	—
Essen	751	WNW4	03	7	16	0	13
Düsseldorf	756	cisza	08	4	14	0	9
Köln	754	NNW4	01	2	18	0	13
Trier	759	NW2	01	4	18	0	15
Saarbrücken							
Karlsruhe	759	NE2	02	5	17	0	14
Stuttgart	755	SSE4	04	9	8	0	—
Augsburg	749	ESE2	02	4	14	0	—
Nürnberg	756	N4	61	8	11	0·2	—
Regensburg	755	N4	67	9	12	5	—
Passau	755	NE2	02	5	13	18	—
Leipzig	754	NW4	05	4	16	3	—
Dresden	754	N2	03	8	6	0	—
Zittau	757	N2	46	9	3	0	—
Erfurt	753	E2	03	8	7	S1	—
Kassel	756	NNW4	02	7	11	0·6	—
Hannover	753	NE4	68	8	14	6	12
Bremen	754	SE4	03	8	19	1	16
Schleswig	754	E5	25	7	13	26	13
Königsberg	753	SSW4	03	8	15	—	—
Danzig	753	W3	55	8	14	4	14
Memel	757	SSW4	01	3	18	11	13
Königsberg	760	SSW5	22	6	14	0·4	13
Posen	760	SW5	01	4	17	0	—
Breslau	759	W4	02	5	16	0	—
Abisko	772	ESE4	61	3	13	0·2	11
Haparanda	776	SSE5	03	8	16	5	13
Kopenhagen							
Stockholm	755	SSW4	03	7	15	6	13
Karlskrona	752	SSW4	03	3	16	0	—
Göteborg	752	SSE5	02	5	12	4	14
Visby	754	S3	03	8	17	0	16
Oslo	755	SSE4	51	8	15	3	15
Kristiansund	752	SW5	02	5	19	0·4	18
Bergen							
Aalesund							
Trondhjem							
Bodø							
Tromsø	751	NNW4	00	4	13	0	12
Vardø							
Archangelsk	752	WSW4	02	6	19	0	19
Moskwa	750	cisza	46	9	20	0·1	—
Kazań	757	NNW2	00	0	25	0	20
Tiflis	—	N3	05	8	20	0	29
Taschkent							
Omsk							
Irkutsk							
Nowosybirsk							
Barnaul	762	SE3	43	0	25	0	18
Biysk	759	NE1	05	0	22	0	20

Stacja	Ciśn.	Wiatr	Stopnie	Siła	Temp.	Ciśn.	Temp.
Kijów							
Kursk	768	cisza	00	0	25	0	20
Kharków							
Odessa							
Sewastopol							
Rostów n/D.	767	NNE4	00	0	24	0	20
Saratow	751	NNW4	00	1	25	0	19
Stalingrad	747	ENE4	01	3	23	0	21
Orenburg	755	E1	00	0	25	0	16
Sorel							
Astrachan	763	ESE4	03	8	20	0	18
Baku	706	cisza	03	6	24	0	—
Madrid							
La Coruna	766	NNE3	00	0	18	0	—
S. Sebastian	775	SE4	01	4	25	0	—
Valencia	762	WNW4	00	0	24	0	—
Malaga	771	N4	02	4	23	0	—
Lisbon	759	N2	02	5	17	0	—
Gibraltar	773	cisza	00	0	22	0	—
Genova							
Padova							
Brennero	701	cisza	00	0	20	0	—
Sicilia	775	NNE3	00	0	23	0	—
Napoli	770	N3	00	0	23	0	—
Taranto							
Palermo	786	WNW4	02	4	25	—	—
Messina	770	N3	00	0	27	0	—
Cagliari	774	N3	00	0	19	0	—
Zara	705	NNW4	02	6	19	—	—
Gorgeas	736	SSE2	00	0	16	0	12
Zagreb	738	S2	02	5	16	0	15
Sarajewo							
Nis	795	SW1	01	3	15	1	10
Skopje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Lesbos							
Belgrad							
Thessaloniki							
Chisinau							
Sofia							
Tripoli	759	NW4	02	5	27	0	—
Bengasi	772	N5	00	0	27	0	—
Tunis							
Algier							
Tanger							
Malta	760	N2	01	1	24	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Siedlce (1935)	—	WSW3	01	2	2	0	-1
Zugspitze (2964)	—	NW2	45	7	-2	—	-2
Kasprowy Wierch							
Kasprowy (1210)	—	WNW4	03	8	6	0·6	5
Sniezka (1602)							

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

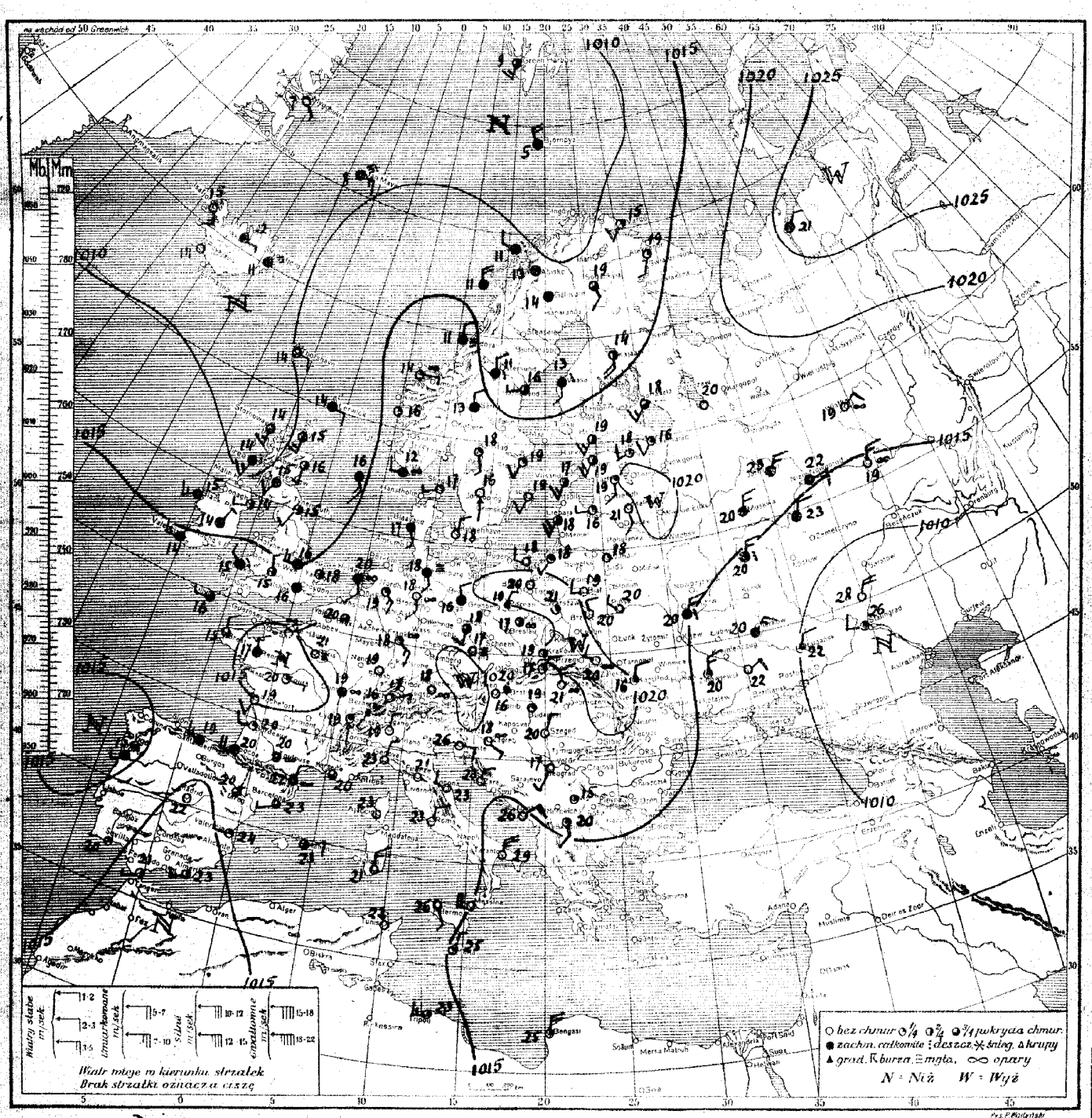
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20.VII. czwartek 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 201 Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach; 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3/4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Płytkie obszary niskich ciśnień utrzymują się nad Szkocją, Islandją, Skandynawją północną, Rosją południowo-wsch., oraz nad Bretanją, Portugalją i Hiszpanją. Pozostałe części Europy zalega rozległy wyż barom. ze środkami nad Czechami Polską i Estonją.

Obecny stan pogody w Polsce: Pogodnie i ciepło. Temp. około 20°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 21. VII. (piątek). W całym kraju – pogoda słoneczna i upalna przy słabych ruchach powietrza lub ciszy. Lekka skłonność do burz.

Wilno	18.0 SSW2	02	4	18	0	12
Lida	19.5 SW2	01	3	18	0	10
Słonim	18.1 SW2	01	4	15	0	7
Pińsk	20.1 ENE1	01	3	19	0	13
	19.8 S2	00	3	18	0	13
Brześć n/B	20.9 [illegible]	00	4	17	0	11
Warszawa	21.4 SSW2	02	5	17	0	10
	18.7 SW2	01	4	17	0	14
Dęblin	21.3 cisza	02	6	[illegible]	0	10
Lublin	21.9 W1	00	0	15	0	10
	21.0 W1	00	0	18	0	11
Łuck	20.8 cisza	01	1	20	0	10
Tarnopol	21.0 W1	01	2	18	0	10
	22.6 cisza	05	6	16	0	11
Zakopane	21.9 ENE2	02	6	15	2	8
Poznań	19.4 WSW2	02	6	17	0	13
Bydgoszcz	18.4 NW2	02	5	17	0	11
Toruń	18.1 W2	02	5	17	0	13
Grudziądz	18.1 cisza	03	8	15	0.6	13
Gdynia	16.4 WSW2	02	5	17	ślad	—
Cieszyn	22.3 SSE0	02	6	16	0	11
Przemyśl	21.9 cisza	01	3	18	0	11
Thorshavn	12.0 —"—	02	6	15	2	—
Seydisfjord						
Reykjavik						
Lerwick	15.3 cisza	44	9	13	0	—
Stornoway	— SSW1	02	7	—	0	—
Aberdeen	17.1 cisza	02	6	16	0	—
Tynemouth	18.0 SW1	01	4	18	0.1	—
Holyhead	17.3 SSE2	02	7	16	0	—
Falmouth	19.5 cisza	01	5	18	0	—
Blacksod	09.8 S6	14	4	14	10	—
Valentia	13.5 SW3	02	6	15	6	—
Malinhead						
Croydon						
Ross-on-Wye	18.8 SW3	02	7	16	0	—
Scilly	18.6 WSW1	02	6	14	0.1	—
Cranwell	19.1 SSE1	61	4	13	0	—
	16.3 ENE1	00	0	18	0	15
Bordeaux	22.7 ESE1	02	4	23	0	20
Clermont	19.5 SSE1	01	3	18	8	12
Dijon	20.2 cisza	01	3	18	0	14
Nancy	21.9 —"—	00	0	15	0	10
Le Havre	20.5 ENE1	05	0	13	0	15
Brest	17.7 ESE1	01	3	19	0	15
Tours	18.6 NE2	00	0	18	0	14
Paris	21.5 cisza	02	4	19	0	16
Strasbourg	22.5 —"—	00	0	17	0	10
Toulouse	16.1 SE1	00	0	21	0	12
Perpignan	18.6 NE2	03	8	21	0	17
Marseille	18.9 cisza	01	4	23	0	13
Ajaccio						
Lyon	06.1 cisza	05	2	20	0	12
Rennes	18.7 E1	02	4	17	0	15
Vlissingen						
	21.4 S2	01	1	19	0	13
Kjøbenhavn	15.5 WSW3	03	7	15	0	—
Skagen	11.9 NNW2	01	2	18	0	—
	16.6 WNW3	02	7	16	0	—
Wien	23.3 cisza	05	0	15	0.5	

	21.1 NNE0	00	0	14	0	11
	21.6 SE0	05	0	16	0	12
	21.2 NNE0	02	6	11	0	—
	21.0 SW1	03	8	16	0	—
	19.5 WSW2	02	6	16	0	13
	19.1 WSW2	03	8	15	0	12
	20.1 WNW2	02	7	17	0	15
	20.8 WSW2	05	8	18	0	14
	22.0 WSW2	02	5	19	0	13
	22.0 cisza	05	2	16	0	11
	22.8 —"—	00	0	15	0	9
	21.1 WNW2	02	5	16	0	13
	16.4 WSW4	02	5	17	0.2	14
	15.4 SW5	01	5	17	0	—
	21.8 SW1	05	4	18	0	13
	22.2 cisza	05	4	14	0	10
	22.2 NNW3	01	3	20	0	12
	20.2 cisza	00	0	18	0	15
	22.0 N1	05	0	16	0	13
	20.2 NE3	01	3	18	0	13
	03.3 SW3	02	7	13	ślad	—
	09.2 NW3	67	9	12	4	
	15.8 WNW2	03	6	14	ślad	—
	15.8 NNW3	02	3	13	74	—
	13.4 cisza	02	7	11	0	5
	10.6 SSW1	03	8	14	0	11
	13.9 S3	01	4	16	3	14
	08.6 SE2	03	8	13	0	10
	11.4 N3	01	4	15	0	13
	06.9 W3	01	3	15	0	11
	11.1 SW3	01	4	15	ślad	—
	13.2 W3	01	3	16	1	—
Abisko	04.9 E3	02	5	16	0	12
	13.6 S5	02	7	17	0.3	13
	09.3 SSW6	02	6	15	2	13
	15.0 SSW4	02	6	17	0.2	13
	11.9 SSW5	02	6	15	4	—
	13.2 SE4	01	7	15	0.4	15
	15.9 cisza	62	8	17	2	13
	11.4 SE1	51	8	15	ślad	14
	14.5 ESE1	01	4	18	0	15
	16.8 NW1	01	3	21	0	14
	19.8 SE4	00	0	22	0	18
	27.0 cisza	03	8	10	0	6
	15.9 S2	02	7	18	1	17
	07.9 ESE2	02	3	23	0	19
	16.8 NNE1	00	0	24	0	21
	09.3 NW3	03	8	15	1	14
	16.4 N1	02	4	23	0	20
	12.2 NNE1	05	5	23	0	21

	10.3 E1	01	2	22	0	17
	10.4 ESE1	02	4	23	0	20
	09.9 NNE1	05	3	28	0	—
	08.4 ESE2	10	7	24	7	22
	07.5 N3	01	2	26	0	17
	16.7 NE1	02	8	23	ślad	—
	16.5 WNW1	50	8	18	—"—	
	13.7 SE2	02	4	25	—	
	19.1 WNW1	01	2	23	0	—
	15.9 N2	01	5	19	0	17
	18.5 NNE3	00	0	23	0	—
	16.3 NNW3	01	2	23	0	—
	20.8 NNW3	00	0	20	0	—
Zara	— SW3	02	2	—	—	—
	19.3 NW1	00	0	17	0	14
	22.6 WSW1	00	0	17	0	15
	17.7 W2	02	6	18	0	8
	16.9 SW3	02	6	19	1	14
	19.0 NW3	03	7	24	0	—
	19.1 SW5	00	0	20	0	17
	17.4 cisza	00	0	23	0	22
	16.2 cisza	00	0	26	0	—

Uwagi

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—8/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

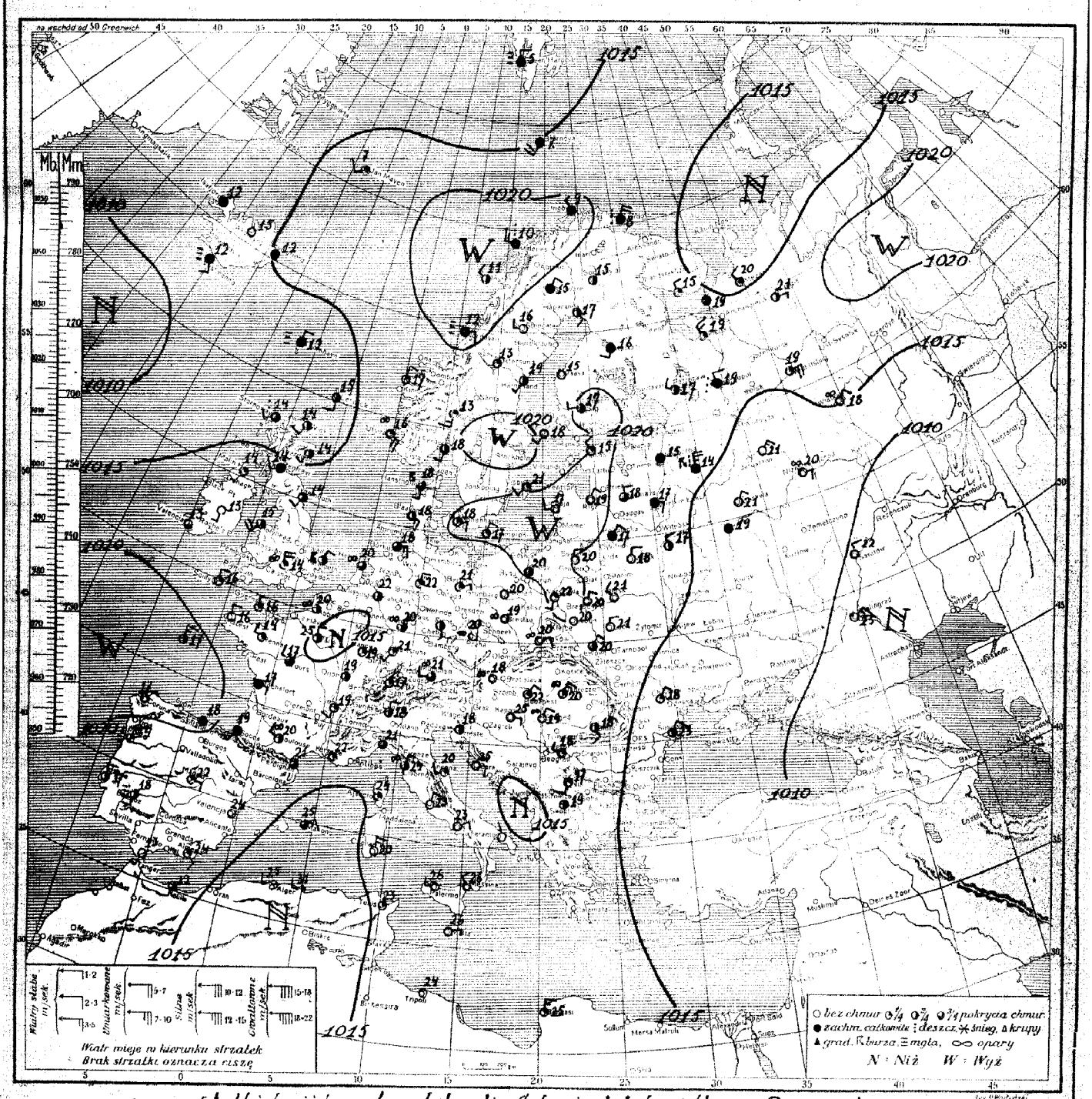
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Stacja										temp.		wys.	ciśn.	temp.	wilg.	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
	7°°	S2	SW4	SW9	SW11	SW13	SW14	—	—	Jabłonna 110	7	293	984.6	14.2	79				
Wilno												593	950.4	12.6	75				
Warszawa	6°°	SW1	—	WNW3	WNW3	N1	N3	N3	N3			1000	904.3	9.5	76				
Lwów												1500	852.3	5.2	78				
Gdynia	6°°	SW2	W8	WNW8	W12	W18	W15	—	—										
Poznań	6°°	NW1	—	W4	W4	W4	NW6	—	—										
Kraków																			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 21. VII. (piątek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 202 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: szereg płytkich niżów zalega Islandję, Szkocję, daleką północ i Rosję południowo-wschodnią. Nad pozostałemi państwami Europy utrzymuje się rozległy obszar wysokiego ciśnienia.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie i ciepło, temperatura od 17 do 22°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 22. VII. (sobota): w dalszym ciągu pogoda słoneczna i upalna o słabych wiatrach miejscowych lub ciszy. Miejscami skłonność do burz.

Stacja						
Wilno	183 cisza	04	[illegible]	18	0	12
Lida	191 cisza	02	[illegible]	19	0	11
Suwałki	197 cisza	02	3	18	0	7
Pińsk	191 WNW	00	0	20	0	13
Białystok	197 W_2	00	0	19	0	13
Brześć n/B	198 NW_2	00	0	20	0	12
Warszawa	215 cisza	02	2	21	0	10
Kalisz	186 cisza	05	4	17	0	12
Kielce	194 cisza	02	4	[illegible]	0	13
Lublin	205 cisza	05	5	19	0	12
Lwów	225 WNW	05	0	20	0	11
Łuck	195 NW_2	00	0	20	0	11
Tarnopol	185 NNW_2	00	[illegible]	20	0	15
Kraków	210 cisza	05	4	19	0	11
Zakopane	185 NE_1	01	2	17	0	6
Poznań	195 NE_1	01	5	19	0	15
Bydgoszcz	202 cisza	01	2	20	0	11
Toruń	202 SSE_2	01	5	[illegible]	0	12
Grudziądz	202 cisza	01	0	20	0	9
Gdynia	195 W_2	00	0	18	0	–
Cieszyn	199 cisza	01	2	18	0	11
Przemyśl	207 cisza	05	0	19	0	11
Thorshavn	152 W_2	03	3	13	0	–
Seydisfjord	050 cisza	30	1	14	[illegible]	–
Reykjavik	029 cisza	52	3	11	04	–
Lerwick	159 ESE	02	2	14	01	–
Stornoway	044 S	02	3	13	51	–
Aberdeen	114 SSE	01	4	13	03	–
Tynemouth	152 SW_2	01	4	15	3	–
Holyhead						
Yarmouth	151 N	02	5	18	0	–
Blacksod	132 SSW	02	6	15	58	–
Valentia	153 W	02	5	14	06	–
Mallinhead	103 SW	02	7	14	3	–
Croydon	157 cisza	52	7	16	[illegible]	13
Ross-on-Wye	149 NW_2	01	4	16	0	–
Scilly	159 W_2	02	5	25	[illegible]	–
Cranwell	155 W_2	02	8	16	3	
Rochefort	150 SSW_2	00	0	19	0	15
Sacca	165 W_2	03	8	20	1	20
Clermont						
Dijon	154 cisza	05	8	19	0	15
Nancy	162 cisza	02	3	17	0	15
Le Havre	149 ENE	05	0	20	0	13
Brest	167 NNW_2	02	5	18	0	13
Tours	177 E_2	01	2	20	0	17
Paris	150 cisza	01	3	20	0	15
Strasbourg	173 cisza	00	0	19	0	12
Toulouse	155 cisza	05	6	20	0	18
Perpignan	102 W_2	05	3	22	02	21
Marsylia	159 cisza	02	5	20	0	15
Ajaccio	231 cisza	02	0	20	0	16
Rennes	157 NNE	02	8	17	0	15
Lyon	155 cisza	02	4	21	51	15
[illegible]	162 SE	02	7	20	0	12
Vlissingen	182 SE	03	3	19	0	–
Bruxelles	155 cisza	02	5	20	0	15
København	154 N_2	02	4	18	0	–
Skagen	230 NW	01	5	17	6	–
[illegible]	183 [illegible]	02	3	14	0	–
Wien	195 cisza	05	6	16	0	13
Klagenfurt						

Stacja						
[illegible]	196 ENE_0	00	0	17	0	16
[illegible]	182 SE_0	05	1	17	0	14
[illegible]	180 N_1	16	5	19	0	17
[illegible]	170 SE_1	05	6	18	0	–
[illegible]	187 SE_2	08	6	18	0	16
[illegible]	200 cisza	02	4	17	0	9
[illegible]	193 cisza	01	3	20	0	15
[illegible]	195 S_2	05	5	18	0	11
[illegible]	198 cisza	00	0	17	0	12
[illegible]	193 ENE	05	1	18	0	14
[illegible]	187 cisza	05	0	18	0	11
[illegible]	187 SSE_1	05	0	18	0	13
[illegible]	196 SW	02	3	18	0	12
[illegible]	193 cisza	01	3	20	0	17
[illegible]	195 SSW	02	0	18	0	–
[illegible]	198 cisza	11	0	19	0	12
[illegible]	190 cisza	05	0	18	0	12
[illegible]	188 NNW_2	05	0	21	0	14
[illegible]	180 cisza	01	3	19	0	15
[illegible]	128 SSW_2	01	3	15	0	–
[illegible]	152 NW	03	8	11	1	–
[illegible]	155 NW	57	9	11	1	–
[illegible]	168 E	02	5	15	0	–
[illegible]	157 cisza	02	3	17	0	–
[illegible]	012 SSW	01	5	9	0	–
[illegible]	085 NW	45	9	5	0	–
[illegible]	036 [illegible]	[illegible]	8	8	05	–
[illegible]	156 SE	01	1	14	0	–
[illegible]	111 cisza	02	5	14	1	–
[illegible]	115 W_2	02	5	16	1	9
[illegible]	177 SE_1	00	2	18	0	12
[illegible]	161 SW	01	3	19	0	15
[illegible]	181 SSE_0	00	0	15	0	11
[illegible]	193 SW	00	0	19	0	–
[illegible]	179 SSW	01	1	17	0	–
Abisko	111 cisza	02	6	13	0	–
[illegible]	190 SSW	02	4	19	0	11
[illegible]	170 SSW	01	4	17	0	12
[illegible]	183 W_2	02	3	16	0	10
[illegible]	189 SSE_1	01	3	16	0	–
[illegible]	176 SSW	02	5	19	0	12
[illegible]	194 SSW	02	5	16	0	12
[illegible]	122 S_2	64	8	13	27	17
[illegible]	155 SW	20	5	15	0	12
[illegible]	193 SW	01	3	16	0	15
[illegible]	186 ENE_1	05	0	19	0	13
[illegible]	165 N_2	05	8	20	01	17

Stacja						
Stalingrad	082 WNW	01	1	26	0	21
[illegible]	055 N_5	05	0	23	0	20
Astrachan	079 WNW_1	02	5	25	0	20
Baku						
Madryt	129 –	–	0	22	0	–
[illegible]	182 WNW	01	2	24	0	–
[illegible]	165 ENE_2	02	4	23	0	–
[illegible]	165 N_5	02	6	17	0	–
[illegible]	187 NNE_1	00	0	23	0	–
[illegible]	177 cisza	00	0	21	0	–
[illegible]	181 NNE_2	00	0	23	0	–
[illegible]	153 N_2	00	0	23	0	–
[illegible]	142 N_5	00	0	29	0	–
[illegible]	167 SE_1	00	0	26	0	–
[illegible]	151 W_1	00	0	–	0	–
[illegible]	193 NNW_2	00	0	21	0	–
Zara	173 N_2	00	0	23	0	–
Belgrad	170 SW_1	00	0	17	0	14
Zagrzeb	191 ESE_1	05	2	18	0	15
Sarajewo						
Niš	165 cisza	01	3	15	0	11
Skoplje	159 SE_2	01	2	20	0	13
[illegible]	173 W	01	2	23	0	–
[illegible]	122 N	02	4	25	0	–
[illegible]	169 cisza	00	0	22	0	–
[illegible]	197 NNE_1	01	2	25	0	–
[illegible]	– WSW	01	1	6	0	4
[illegible]	– SW	02	4	3	0	–
[illegible]	– SW_1	01	2	14	0	11
[illegible]	– W_1	04	2	14	0	11

Uwagi

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wichur.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieg.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

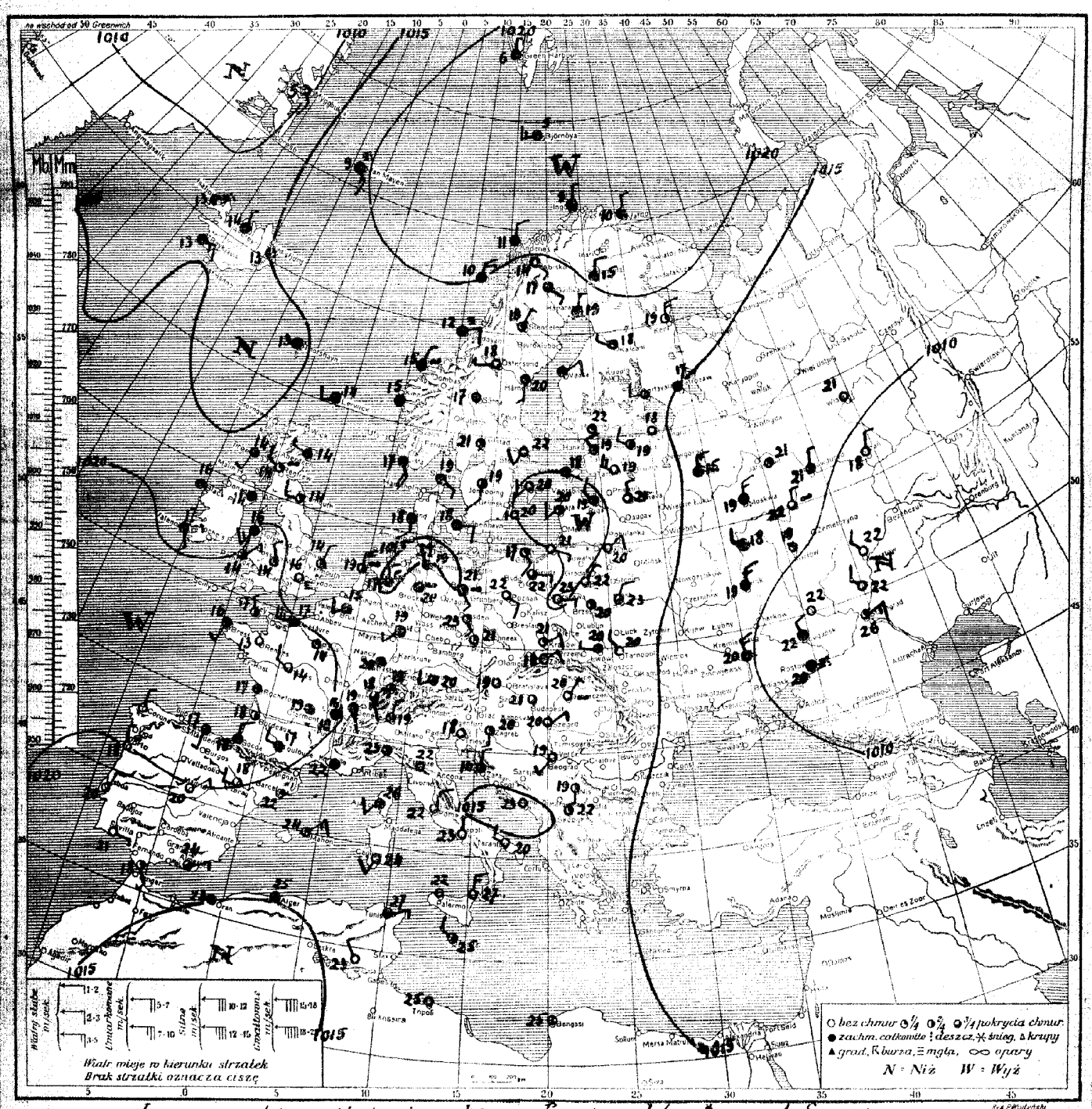
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja				Widzialność	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno											
Warszawa											
Lwów											
Gdynia											
Poznań											
Kraków											

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 22. VII sobota 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 203a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia zalega cały niemal kontynent Europy, za wyjątkiem północnej części Niemiec, gdzie przeciąga drugorzędna depresja.–

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie; temp. 17°–23°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 23. VII. (niedziela). Pomorze, Wielkopolska, Polska środk., Małopolska wsch. Pogoda słoneczna o zachmurzeniu umiarkowanem ze skłonnością do burz, lub przelotnych deszczów pochodzenia burzowego. Upalnie. Słabe wiatry miejscowe. Pozostałe dzielnice. W dalszym ciągu pogodnie i upalnie przy słabych wiatrach miejsc.

[illegible]	18.9	NNE_3	02	4	19	0	14		18.2	NNE_0	01	3	17	0	15							
Lida	19	NW_2	00	0	19	0	12		18.7	E_0	05	3	20	0	18							
Suwałki	20.8	N_2	02	2	19	0	7		17.5	N_1	03	7	18	0	16	11.1	NE_3	00	1	18	0	12
Pińsk	18.1	NNW_2	00	0	21	0	14		16.0	SSE_1	02	5	21	0.1	10							
Białystok	20.1	NNW_2	01	1	20	0	12		16.6	E_4	05	3	18	ślad	16							
Brześć n/B	19.7	N_1	00	0	20	0	11		19.2	E_1	01	2	20	0	13							
Warszawa	20.7	S_1	01	3	22*	0	14		18.3	ENE_1	05	2	21	0	16	09.9	NW_2	00	0	22	0	16
Kalisz	17.6	cisza	05	5	18	0	14		17.0	cisza	05	5	20	0	13	07.4	ENE_3	00	0	25	0	22
Kielce	19.0	ENE_1	00	0	21	0	14		19.4	—"—	05	0	19	0	13	03.9	NNE_3	05	3	21	0	17
Lublin	20.0	cisza	00	0	20	0	11		16.0	—"—	05	4	20	ślad	15							
Lwów	19.4	NNE_1	01	4	23	0	13		17.5	W_2	05	5	21	0	13							
Łuck	18.6	N_2	00	0	21	0	14									07.5	N_2	02	5	15	0	—
Tarnopol	18.1	WNW_1	05	0	20	0	12		21.1	cisza	01	1	19	0	9							
Kraków	19.5	ENE_1	05	0	20	0	12		15.5	SSW_1	02	4	20	0	18	13.5	E_1	01	2	22	0	—
Zakopane	18.4	NNE_3	05	2	18	0	6		21.1	N_1	02	5	18	0	18	10.5	NNE_1	00	0	17	0	—
Poznań	18.6	cisza	00	0	20	0	14		17.9	cisza	08	1	20	0	14	13.4	SE_2	03	6	20	0	—
Bydgoszcz	18.5	E_2	00	0	20	0	11		17.4	—"—	05	0	20	0	14	17.9	cisza	00	0	24	0	—
Toruń	19.4	ESE_1	01	2	21	0	14		17.9	N_4	00	0	22	0	17	14.2	ENE_3	02	5	25	0	—
Grudziądz	22.0	cisza	01	2	20	0	9		16.8	NE_1	01	2	22	0	19	15.8	N_4	02	4	17	0	15
Gdynia	20.6	SE_2	01	1	17	0	—									18.2	cisza	02	5	21	0	—
Cieszyn	18.3	cisza	00	0	20	0	12		168	NE_1	05	5	20	0	16							
Przemyśl	19.5	—"—	00	0	21	0	13		182	N_4	10	8	8	4	—	17.1	cisza	00	0	22	0	—
Thorshavn	13.5	N_1	46	9	12	1	11		204	NW_4	03	8	9	02	—	16.9	NNE_2	00	0	23	0	—
Seydisfjord									212	NW_2	02	5	11	01	—	16.3	ENE_1	00	0	23	0	—
Reykjavik									205	E_2	04	8	12	0	—	15.1	S_1	00	0	23	0	—
Lerwick	13.7	SSE_2	02	6	15	ślad	—		180	N_1	01	3	17	0	—	17.5	W_1	00	0	26	0	—
Stornoway	—	WSW_1	25	5	14	2	—		162	ESE_2	05	4	16	śl	—	16.5	NNW_1	00	0	26	0	—
Aberdeen	14.7	SW_1	01	4	14	0	—		127	NNW_4	54	8	5	08	—	17.8	N_3	00	0	20	0	—
Tynemouth	16.3	SW_2	02	5	14	0	—		159	SW_4	03	8	7	śl	—	Zara 13.7	E_1	01	6	25	0	
Holyhead	19.7	SW_4	02	7	15	0	—		189	WSW_2	01	3	7	0	—							
Yarmouth	16.0	NE_2	28	7	17	14	—		199	S_3	05	2	13	0	8	17.5	S_1	05	2	19	0	17
Blacksod	17.0	cisza	02	5	14	0	—		186	NNE_1	03	8	15	śl	13							
Valencia	18.7	—"—	02	5	13	ślad	—		179	SE_2	02	5	17	śl	14	15.7	S_1	01	3	17	0	12
Malinhead	16.6	SW_1	02	7	14	—	—		179	W_1	01	1	16	0	10	16.2	cisza	01	4	19	0	13
Croydon	15.9	cisza	05	5	16	ślad	—		184	SW_1	01	1	19	0	9							
Ross-on-Wye									200	S_1	02	6	19	0	13							
Scilly	18.7	NNW_2	01	4	16	0	—		202	N_1	02	4	19	0	11							
Cranwell	17.8	NNW_2	02	7	14	0	—		198	NNE_0	00	1	17	0	12							
Rochefort	18.4	E_1	03	8	17	0	16		197	SW_1	01	2	21	0	19							
[illegible]	18.7	SW_1	03	8	19	0.1	19		204	SSW_1	04	2	16	0	—							
Clermont								Abisko	207	W_2	03	7	11	2	9							
Dijon	169	cisza	05	4	19	2	15		212	NW_1	02	6	15	0	12	146	NE_1	01	7	18	—	—
Nancy	171	cisza	01	4	19	0	16		197	SW_2	02	5	17	0	17	136	N_2	02	6	23	0	—
Le Havre	177	W_3	01	4	18	0	16		207	NNE_3	01	2	19	0	12	177	cisza	00	0	24	0	16
Brest	197	NW_1	03	7	16	0	12		211	SSW_1	44	9	14	0	—	150	N_3	01	2	25	0	—
Tours	167	WNW_2	02	5	17	0	15		198	S_1	01	3	28	0	12	167	cisza	01	2	23	0	18
Paris	130	NNW_2	02	5	25	—	—		194	cisza	01	3	20	0	10	123	W_2	00	2	26	0	—
Strassbourg	175	S_2	01	3	21	5	16		179	ESE_1	01	—	15	0	10							
Toulouse	185	WNW_2	05	7	20	0	18		180	W_0	02	5	16	0	14	163	E_1	01	1	26	0	—
Perpignan	169	cisza	02	5	21	2	20															
Marseille	165	cisza	02	4	22	0	16		168	NNW_2	02	7	21	0	18							
Ajaccio	152	cisza	02	4	24	0	19		160	NNW_1	61	8	19	04	16							
Lyon	175	S_2	01	2	19	śl	13															
Rennes	182	WNW_2	02	6	14	0	10															
Helder	158	cisza	05	5	20	śl	—		197	SSE_2	04	5	19	0	15							
Vlissingen	158	SW_4	01	4	20	0	—		147	NW_1	00	1	21	0	16							
Bruxelles	159	cisza	01	3	21	0	14		153	NE_1	05	0	18	0	13							
København	200	E_1	02	3	23	0	—															
Skagen	196	SSW_1	02	4	19	0	—		183	E_1	05	8	17	05	16							
Blaavand	174	ESE_3	02	3	18	16	—		154	NNW_3	03	8	16	0	16							
Wien	180	cisza	05	0	18	0	15		128	NNE_1	01	3	21	0	17							
Klagenfurt									071	N_2	01	4	17	0	13							

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).

50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).

60—69 — Deszcz.

70—79 — Śnieg.

80—89 — Przelotne opady.

90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—2/10 pokrycia nieba, 3—3/10, 4—4/10, 5—5/10, 6—6/10, 7—więcej niż 7/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

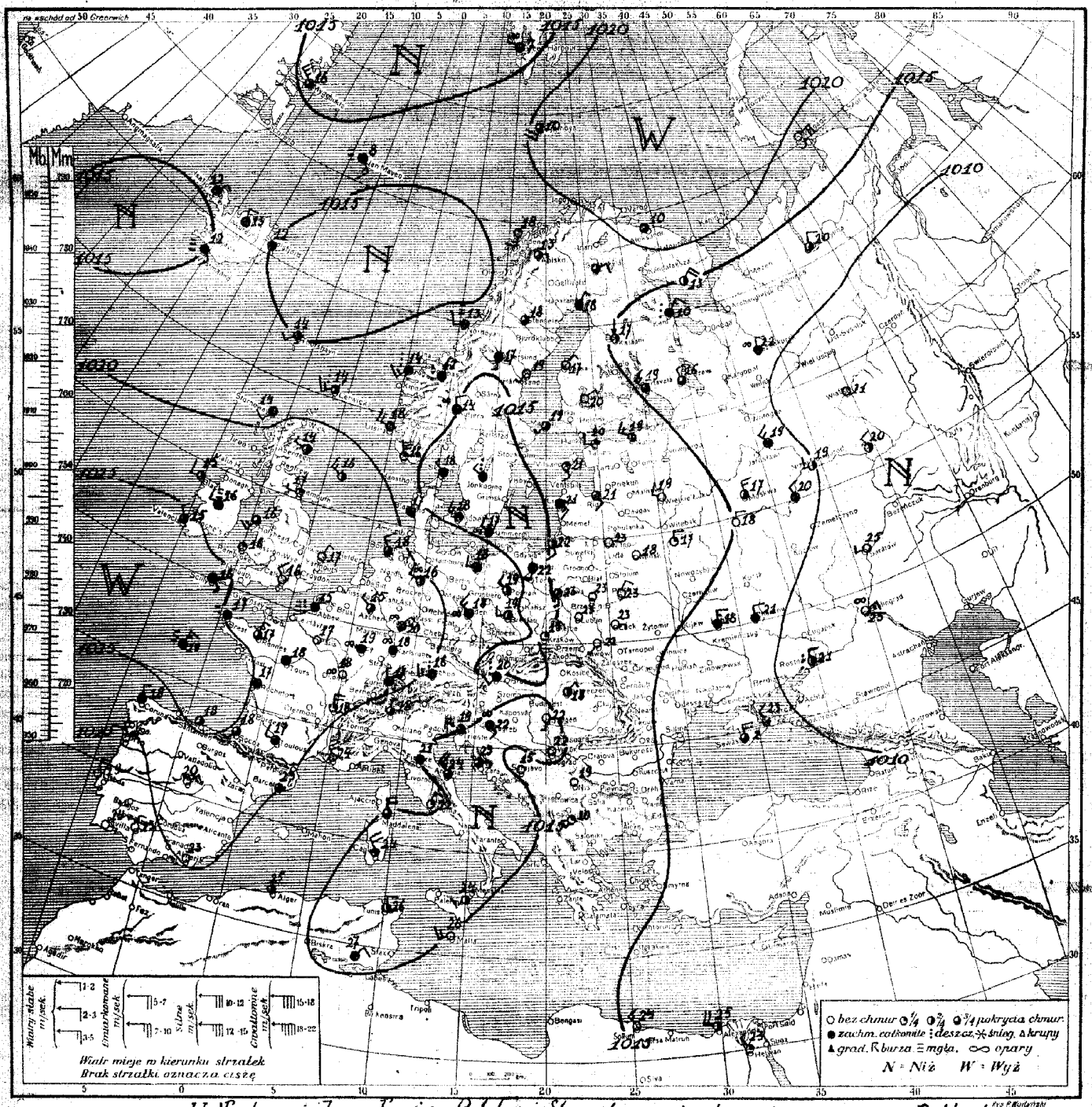
Stacja	Godz.							
Wilno	7⁰⁰	NNE_4	NNE_4	N_7	N_5	N_7	cisza	
Warszawa								
Lwów	5⁰⁰	NNE_2	—	ENE_3	ENE_3	NE_3	N_3	
Gdynia	8⁰⁰	SSE_4	SE_7	ESE_8	SSE_6	WSW_3	W_4	W_7
Poznań	6⁰⁰	cisza	E_3	ESE_3	ESE_3	SW_2	NE_2	NNW_2
Kraków	6⁰⁰	ENE_1	—	E_4	E_4	E_5		

Kierunek wiatru na wysokości: 250 m, 500 m, 1000 m, 1500 m, 2000 m, 3000 m, 4000 m

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 23. VII. (niedziela) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 204 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: nad Włochami, Jugosławją, Polską i Skandynawją przeciąga szereg płytkich depresyj. Nad krajami Europy zachodniej i o. Lodowatym utrzymuje się wysokie ciśnienie.—

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. 18° do 23.-

Przewidywany przebieg pogody w dniu 24. VII. (poniedziałek). Pomorze, Wielkopolska, Polska środk., wyż. Małopolska, Śląsk, Podhale i Tatry: zachmurzenie zmienne, miejscami skłonność do burz, lub przelotnych deszczów. Lekkie ochłodzenie. Umiarkowane wiatry północno-zachodnie i zachodnie. Pozostałe dzielnice: wzrost zachmurzenia ze skłonnością do burz lub deszczów pochodzenia burzowego. Najpierw upalnie; po przejściu deszczów - ochłodzenie. Słabe wiatry miejscowe lub cisza.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dnia 22. VII. (sobota) 1933 r. 7 godz. G. M. T. № 2035.

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody		Temp. C	Opady w mm	Wilgotn.
Wilno	189	NE3	00	0	20	0	12
Lida	193	NW2	01	2	21	0	12
Suwałki	205	cisza	00	0	21	0	8
Pińsk	182	NNE2	02	5	23	0	16
Białystok	197	NE1	00	0	22	0	12
Brześć n/B	190	cisza	01	2	20	0	11
Warszawa	205	ESE1	00	0	23	0	14
Kalisz	167	SSW2	01	4	19	0	15
Kielce	182	cisza	00	0	23	0	14
Lublin	198	cisza	00	0	22	0	11
Lwów	187	WNW1	01	2	20	0	12
Łuck	179	NW1	01	1	21	0	14
Tarnopol	177	NW1	00	0	20	0	10
Kraków	187	ENE2	01	2	21	0	11
Zakopane							
Poznań	166	SE2	00	0	22	0	15
Bydgoszcz	183	ESE1	01	2	20	0	14
Toruń	183	SSE2	00	0	22	0	14
Grudziądz	186	E1	00	0	22	0	12
Gdynia	193	SE2	00	2	17	0	—
Cieszyn	175	cisza	01	3	20	0	14
Przemyśl	194	N1	01	1	20	0	12
Thorshavn	140	cisza	03	8	13	0	—
Seydisfjord	150	—"—	02	8	13	—	—
Reykjavik	140	E3	02	8	13	0	—
Lerwick	154	WSW2	02	5	14	0	—
Stornoway							
Aberdeen	188	WNW2	02	6	14	1	—
Tynemouth	190	W2	01	3	14	0	—
Holyhead	200	SSW3	02	6	16	0	—
Yarmouth	194	NNE1	01	3	14	0	—
Blackpool	189	cisza	02	8	16	ślad	—
Valencia	195	SE1	—	8	17	0.2	—
Malinhead	191	S1	0.2	7	15	0	—
Croydon	196	cisza	41	1	17	0	15
Roß-on-Wye	202	NW1	01	2	14	0	—
Scilly	200	SSW2	10	7	16	0.1	—
Cranwell	202	NNW3	02	8	14	0	—
Rockcliffe	214	cisza	02	4	17	0	14
Boeck	230	NNW2	03	8	18	1	18
Clermont	203	cisza	05	7	19	0	17
Dijon	190	—"—	03	6	19	0.6	16
Nancy							
Le Havre	203	W5	05	8	17	0	16
Brest	212	SSW2	03	8	16	0	14
Tours	214	WNW2	01	1	14	0	11
Paris	199	WNW2	05	4	16	0	13
Strasbourg	187	cisza	02	7	20	2	17
Toulouse	222	WNW2	03	8	17	5	17
Perpignan	194	WNW2	02	6	21	—	18
Marseille	165	cisza	05	7	22	0	18
Nicea	151	SW2	01	4	26	0	19
Lyon	201	cisza	93	8	18	5	—
Rennes	217	—"—	01	1	13	4	10
Keiser	175	N4	05	5	19	—	—
Vlissingen	177	NNE3	02	4	15	2	—
Bruxelles	183	WSW2	03	8	15	1	13
Kilbaghavn	172	E2	03	7	18	0	—
Skagen	175	ESE1	03	8	19	0	—
Blaavand	169	S2	02	6	18	0	—
Wien	177	cisza	03	0	19	—	16
Klagenfurt	184	—"—	08	0	17	0.2	14

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody		Temp. C	Opady w mm	Wilgotn.
Zürich	184	SW0	02	5	19	0	16
Genève	188	SE0	05	7	19	0	17
Lugano	167	NNW4	01	3	19	0	16
Bornholm	170	N2	03	8	17	2	—
Hamburg	153	NW4	05	7	19	2	18
Stettin	161	E2	01	4	21	0	17
Berlin	153	SE1	05	6	21	0	19
Dresden	158.8	SSE1	05	2	23	0	13
Hannover	172	ESE1	05	3	23	0	16
Münster	172	SW1	05	7	29	2	15
München	176	WSW2	02	4	20	0.5	14
Augsburg	162	cisza	05	6	20	0	—
Würzburg	200	ESE1	01	1	21	0	11
Frankfurt	176	SW2	05	5	18	1	17
Mainz	202	SE1	01	3	23	0	—
Karlsruhe	166	cisza	03	3	21	0	16
Stuttgart	164	—"—	05	—	17	0	15
Kassel	175	NNW3	00	0	22	0	12
Münster	168	cisza	00	0	21	0	18
Schleswig							
Eisenach	177	NE1	05	—	20	0	—
Erfurt	235	N1	03	8	10	0	—
Magdeburg	235	N1	02	7	9	ślad	—
Halle	200	NNE1	03	8	10	0	—
Hannover	174	ENE2	48	9	12	0	—
Kiel							
Hamburg							
Hamburg	211	N1	01	7	6	0	—
Wilhelmshaven	—	WSW3	03	8	5	0	—
Königsberg	193	SE3	58	9	9	0.5	—
Danzig	182	SSW3	02	4	16	0	—
Danzig	197	SE1	02	5	17	0	—
Danzig	191	N1	02	6	19	ślad	15
Danzig	184	NE1	01	1	19	0	9
Marienwerder	185	S1	01	3	20	0	8
Marienwerder	186	cisza	01	3	21	0	15
Thorn	193	SW2	01	1	22	0	16
Posen	181	S2	01	4	19	0	13
Posen	211	SW2	01	1	20	0	19
Grudziądz							
Abisko	195	SE1	01	1	14	0	—
Haparanda	195	NW2	01	3	19	0	14
Haparanda	195	—	01	2	18	0	—
Haparanda	206	NW2	01	4	19	0	—
Haparanda	212	NW1	—	3	17	0	17
Haparanda	180	cisza	01	3	22	0	14
Haparanda	175	W2	01	4	—	0.4	14
Haparanda	194	NE2	02	7	—	—	13
Haparanda	172	NNW1	01	3	18	0	13
Haparanda	171	N3	01	3	19	0	11
Kopenhaga							
Kopenhaga							
Kopenhaga							
Kopenhaga							
Kopenhaga							
Kopenhaga	173	cisza	00	0	18	0	15
Kopenhaga							
Kopenhaga	215	cisza	05	0	21	0	15
Kopenhaga	147	NNE2	01	3	18	0	15
W. Lodz							
Sowjetrußland							
Moskwa	181	N3	03	8	19	0	17
Moskwa							

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody		Temp. C	Opady w mm	Wilgotn.
Kijów							
Kursk	171	N3	02	7	19	1	15
Kazan							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D.							
Saratow	186	NW2	05	0	22	0	17
Stalingrad	174	ENE3	03	3	26	0	—
Orenburg	148	N2	00	0	19	0	16
Sochi							
Astrachan	156	NW1	01	6	24	0	22
Baku	179	N3	01	1	26	24	—
Madrid	171	NE1	00	0	20	1	20
La Coruña							
S. Fernando							
Valencia							
Malaga							
Lisbona							
Genève	182	—	02	4	22	0	—
Padova							
Firenze	173	cisza	00	0	22	0	—
Roma	167	NNE2	08	0	22	0	—
Napoli	163	N1	00	0	23	0	—
Palermo	161	WNW2	00	0	30	0	—
Palermo							
Messina	178	NNE1	00	0	27	0	—
Cagliari	178	SSW2	00	0	24	0	—
Zara	—	N1	02	4	—	0	—
Belgrad	170	SW1	01	1	19	0	16
Zagreb	172	SSE1	05	2	—	0	18
Sarajewo							
Niš	161	S1	01	2	19	0	14
Skopje	161	cisza	01	2	22	0	15
Sofia							
Varna							
Bukarest							
Konstantynopol							
Zurich							
Bucarest							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	190	cisza	00	0	25	0	—
Bengasi	165	—"—	01	4	25	0	—
Tunis	154	E1	01	3	27	0	—
Algier	155	cisza	03	8	25	0	—
Kairuan							
Kairo	180	NW2	00	0	25	0	—
Algier							
Algier							
Algier							
Sarajewo (1900)	—	W1	03	7	7	2	5
Kopenhaga (1900)	—	N2	05	6	3	8	3
Wien (1900)							
Wien (1900)	—	SW2	02	4	19	0	16
Wien (1900)	—	WSW3	02	5	15	0	—

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).

50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

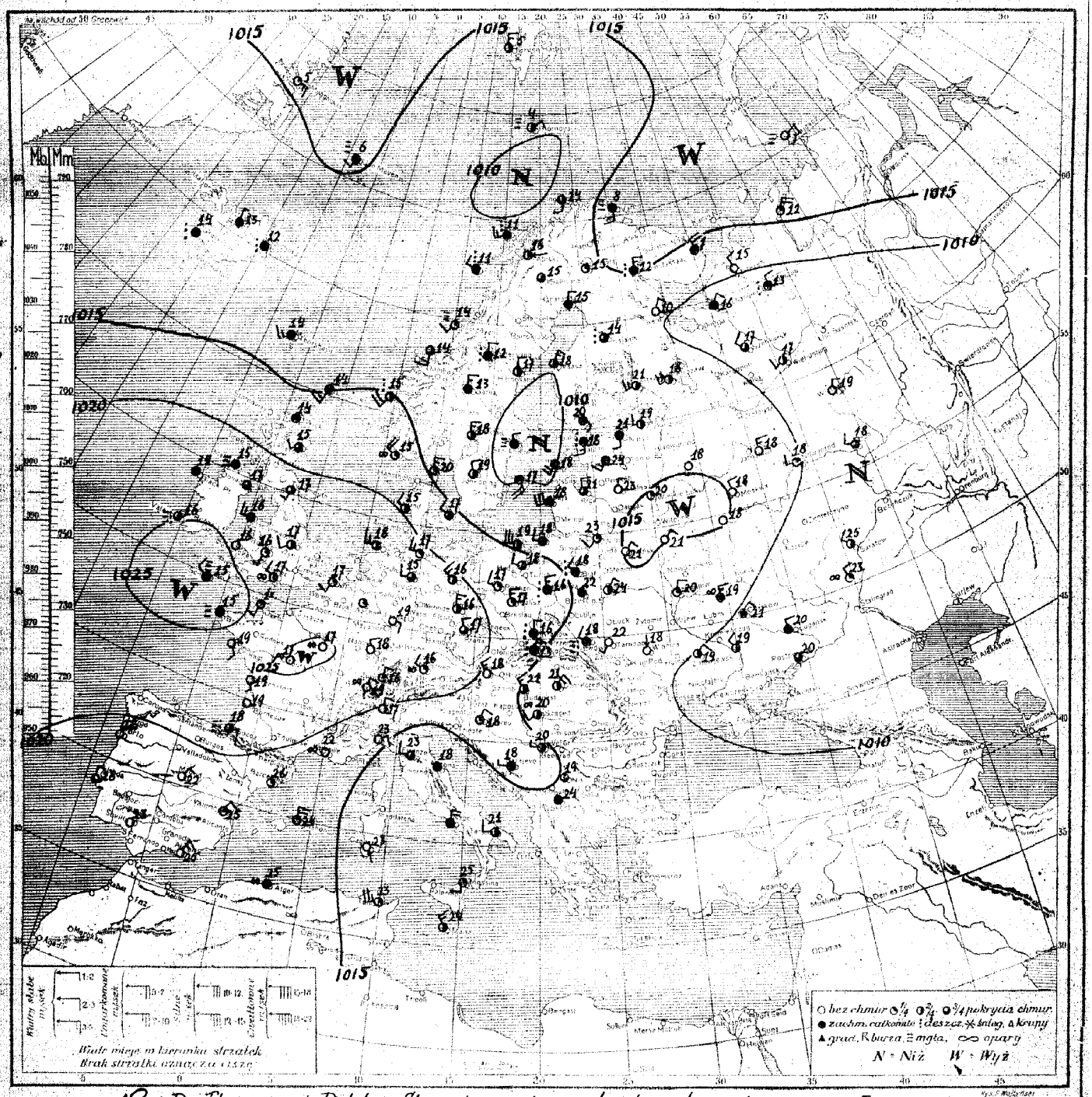
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	5^{00}	cisza	—	N3	N3	N5	N5	—	—
Gdynia									
Poznań	6^{00}	NE2	S2	S2	SSE2	SSE1	—	—	—
Kraków	6^{00}	cisza	—	ESE1	E5	ENE2	NNW2	—	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 24. VII. poniedziałek 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 205a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Nad Bałkanami, Polską, Skandynawją i o. Lodowatym przeciąga Brzeżda niskiego ciśnienia. Nad Rosją środkową, oraz Europą zachodnią zalega obszar wysokiego ciśnienia.

Obecny stan pogody w Polsce: na wsch. i w Wielkopolsce dość pogodnie, pozatem pochmurno i deszcze; temp. 15°-25

Przewidywany przebieg pogody w dniu 25. VII. (wtorek) Pomorze, Wileńskie, Polesie, Wołyń, Małopolska wsch. i Tatry: najpierw zachmurzenie zmienne, miejscami z przelotnym deszczem, potem dość pogodnie. Lekkie ochłodzenie. Słabe lub umiarkowane wiatry północno-zachodnie. Pozostałe dzielnice: pogoda słoneczna i ciepła przy słabych wiatrach północno-zachodnich.

Stacja						
	166 cisza	01	1	23	0	13
	171 NNW₁	00	0	22	0	12
Suwałki	171 cisza	01	0	22	0	10
Mińsk	165 NNE	01	1	23	0	15
Białystok	165 SE₁	01	4	23	0	12
Brześć n/B	163 cisza	00	0	23	0	12
Warszawa	167 SSE₁	01	2	23	0	12
Kalisz	143 SE₁	01	7	18	0	15
Kielce	149 cisza	00	0	24	0	15
Lublin	163 cisza	00	0	23	0	13
Lwów	186 cisza	00	0	22	0	13
Łuck	157 E₁	01	1	23	0	13
Tarnopol	153 SW₁	00	0	22	0	14
Kraków	158 cisza	01	3	17	0	13
Zakopane	137 NW₁	01	3	21	0	11
Poznań	151 WNW₁	02	4	19	0	16
Bydgoszcz	151 NW₁	02	6	20	0	14
Toruń	144 SW₁	01	4	23	0	16
Grudziądz	147 S₂	03	8	22	0	15
Gdynia	136 SSE₁	01	4	22	0	–
Cieszyn	159 cisza	02	6	18	11	15
Przemyśl	158 cisza	00	0	22	0	11
Thorshavn	150 SW₁	02	7	14	0	–
Seydisfjord						
Reykjavik						
Lerwick	183 WSW₃	10	6	14	06	–
Stornoway	– SW₂	02	8	14	Sl.	–
Aberdeen	216 WNW₁	02	6	14	0	–
Tynemouth	229 W₁	01	4	17	0	–
Holyhead	239 SSW₁	01	5	16	0	–
Yarmouth	236 NNE₁	00	0	17	0	–
Blacksod	242 W₂	02	6	15	02	–
Valencia	261 NW₁	02	7	15	Sl.	–
Mallahead	229 cisza	02	8	16	2	–
Croydon	231 cisza	01	4	17	0	–
Ross-on-Wye	241 NNW₁	02	7	15	0	–
Scilly	251 ESE₁	02	7	16	Sl.	–
Cranwell	241 cisza	00	0	16	0	–
Rochefort	243 cisza	03	7	17	0	14
Bordeaux	249 SSW₁	02	5	18	0	18
Clermont						
Dijon	217 cisza	05	0	18	0	15
Nancy	217 cisza	05	8	19	0	14
Le Hâvre	251 cisza	05	4	16	0	14
Brest	243 E₃	49	7	17	–	–
Tours	237 cisza	02	7	18	0	17
Paris	243 cisza	00	0	17	6	15
Strasbourg	218 cisza	03	7	16	0	12
Toulouse	242 WNW₁	02	5	17	0	16
Perpignan	205 WNW₃	01	3	21	0	19
Marseille	153 NNW₁	00	0	24	0	22
Ajaccio						
Lyon	211 N₁	01	3	18	0	14
Rennes	237 ENE₁	02	5	17	0	15
Helder						
Vlissingen						
Bruxelles	236 N₁	00	0	17	0	11
Kjöbenhavn	140 WNW₃	03	7	13	Sl	–
Skagen	135 NW₁	03	7	18	01	–
Blaavand	180 –	02	7	17	Sl.	–
Wien	169 SW₂	60	8	20	Sl.	20
Klagenfurt						

Stacja						
	206 NNW₁	03	8	17	Sl.	16
	210 SE₁	64	9	16	2	14
	154 N₁	02	5	18	1	16
	220 NNW₁	02	5	18	0	–
	191 WNW₁	02	5	17	0	14
	159 W₁	03	8	18	18	17
	177 WNW₁	03	8	18	0	17
	180 NW₁	05	8	16	0	8
	158 W₁	02	4	19	0	15
	206 NE₁	05	8	20	1	16
	201 WSW₃	62	8	16	9	15
	213 WNW₂	05	6	16	0	14
	155 SSE₁	01	4	22	0	13
	237 WNW₁	02	6	15	Sl	13
	157 SE₂	01	3	21	0	18
	148 NNW₂	01	4	21	0	16
	151 cisza	00	0	23	0	13
	137 NE₁	01	4	23	0	20
	152 NE₁	05	4	18	0	14
	154 WSW₂	57	9	13	Sl.	–
	176 SW₃	10	8	14	Sl.	–
	199 WNW₁	02	7	18	03	–
	134 WNW₁	08	7	7	3	–
	206 SW₂	02	5	10	Sl.	–
	187 SE₃	04	8	8	0	–
	153 N₂	05	8	14	02	14
	175 NE₁	03	8	18	0	11
	158 cisza	02	7	18	0	13
	164 SW₂	01	2	19	0	–
	139 W₂	54	8	18	Sl.	18
	154 SSE₂	01	3	21	0	16
	136 WNW₁	64	8	16	17	15
	146 E₂	03	8	19	0	19
	136 SE₃	63	8	18	1	–
Abisko	173 E₂	02	5	13	0	11
	175 W₂	01	3	20	0	13
	182 SSE₁	01	2	21	0	14
	177 SE₂	02	5	21	0	10
	171 SE₁	01	4	18	0	–
	160 cisza	01	3	23	0	14
	138 NW₃	02	5	19	06	12
	171 NE₁	01	1	17	0	13
	14? N₀	02	5	17	0	13
	130 ENE₁	03	8	14	6	13
	120 NNW₂	01	4	16	05	14
	132 NNE₂	00	4	20	0	14
	084 cisza	01	1	21	0	16
	168 WNW₁	00	0	19	0	12
	147 N₃	01	3	17	0	14
	053 N₁	03	–	15	0	14

Stacja						
	075 NNW₂	01	4	20	0	13
	111 SW₁	02	5	22	0	–
	086 N₁	22	6	21	06	–
	070 ENE₃	05	0	25	0	20
	055 cisza	00	0	20	15	–
	082 N₃	–	2	27	0	–
	202 NE₃	00	0	20	0	–
	233 N₁	03	6	18	0	–
	149 cisza	03	6	21	0	–
	159 NNE₂	01	3	22	0	–
	147 NW₁	02	4	24	0	–
Zara	147 E₁	02	5	23	0	–
	143 cisza	00	0	22	0	18
	148 SE₁	05	7	22	0	19
	167 cisza	00	0	15	0	11
	165 cisza	00	0	19	0	15
	153 ENE₁	00	0	22	0	15
	145 N₁	02	4	26	0	25
	179 cisza	02	6	25	0	23
	164 WSW₁	01	1	26	0	–

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

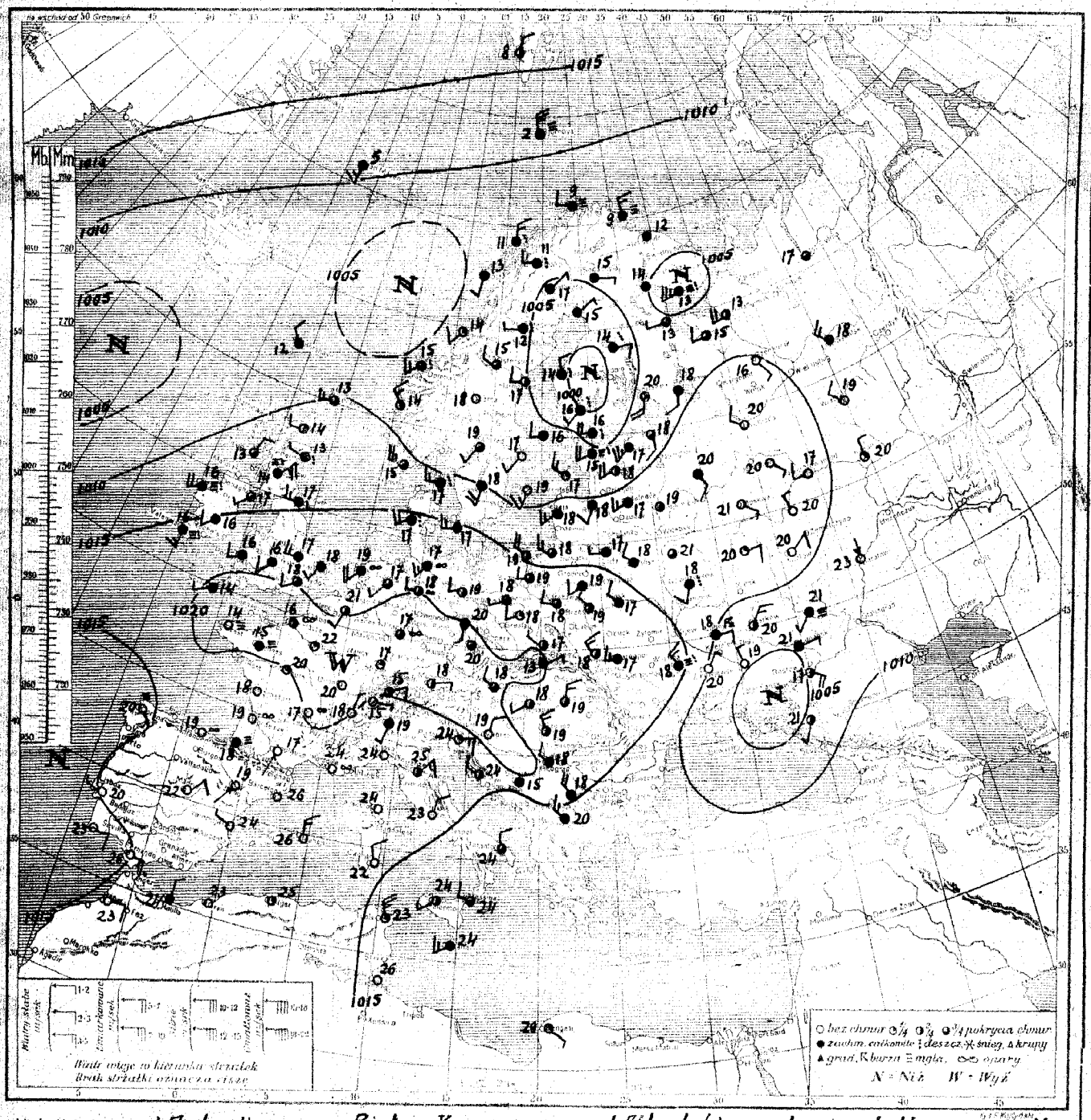
Stacja									
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia	8⁰⁰	S₂	SW₂	W₂	SSW₂				
Poznań	6⁰⁰	WNW₂	WNW₂	WNW₂	WSW₂				
Kraków	5⁰⁰	E₁	–	ESE₃	SE₃	WNW₄	W₈	WNW₈	WNW₈

KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI: 2000 m, 3000 m, 4000 m

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia **25. VII. wtorek** 1933 r. **7** g. G. M. T. Nr **206** Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: nad Finlandją, morzem Białem, Krymem, oraz nad Atlantykiem zalegają płytkie i niewielkie depresje. Reszta kontynentu europejskiego jest pod wpływem wyżu barometrycznego, którego środek zalega nad Francją centralną i Niemcami południowemi.

Obecny stan pogody w Polsce: we wschodn. dzielnicach przeważnie pochmurno i opady, pozatem słonecznie. Temp. 16 do 2

Przewidywany przebieg pogody w dniu 26. VII. [środa]: Pomorze i Wileńskie – chmurno z możliwością przelotnych opadów i z większemi rozpogodzeniami w ciągu dnia. Nieco cieplej. Słabe wiatry z kierunków zachodnich. Pozostałe dzielnice – pogoda słoneczna i ciepła przy słabych wiatrach miejscowych.

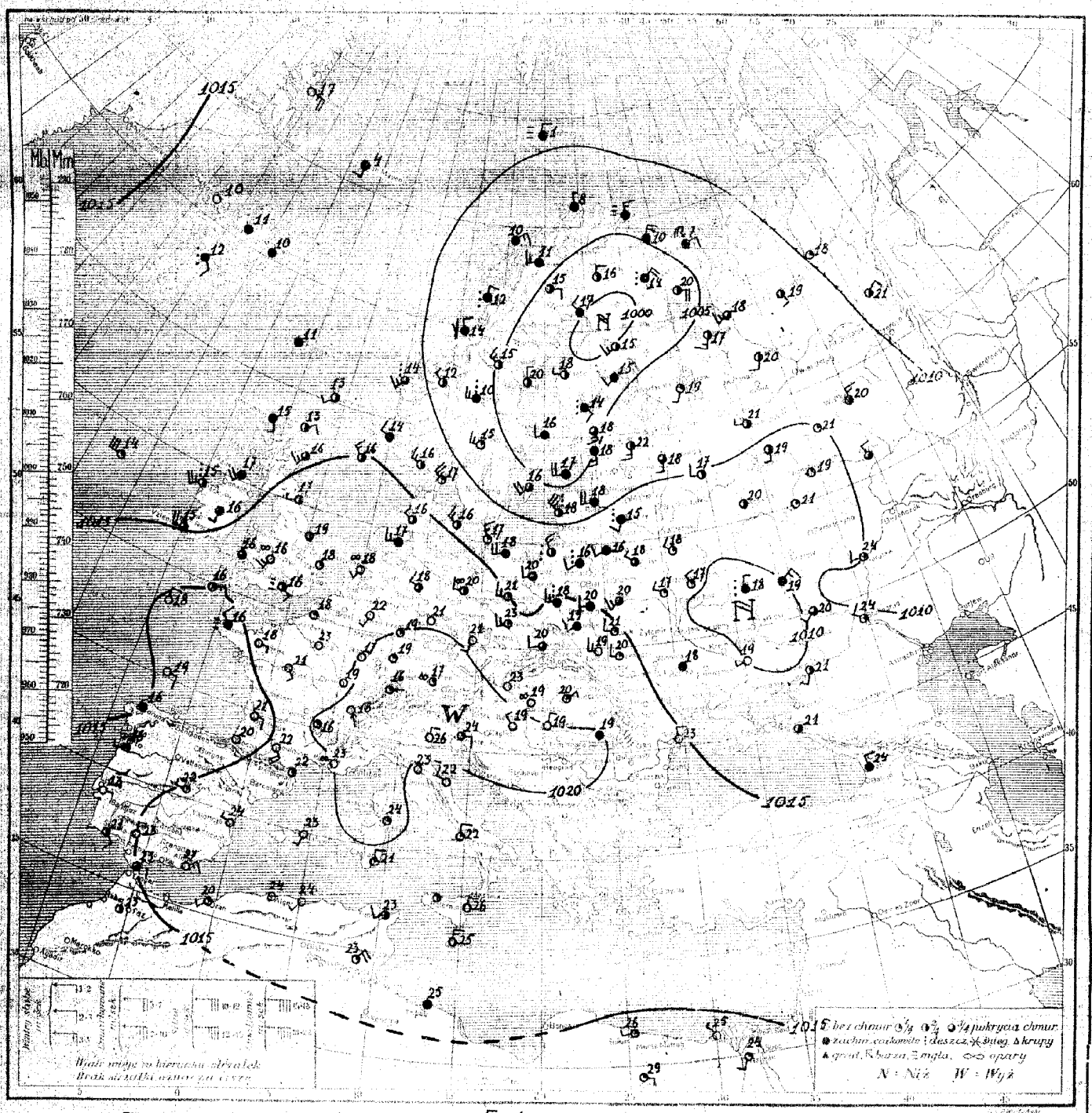
B. P. I. M. 16.647. 13. V. 33. 16.000. 1400 na lepszym.

| | | |

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 26.VII.(środa) 1932 r. 7 g. G. M. T. Nr. 207. Rocznik XIV

Ciśnienie w millibarach: 1 milib. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 34 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Obszerna depresja ze środkiem nad Finlandją ogarnia swym wpływem Finlandję, kraje Bałtyckie i Skandynawskie. Druga, niewielka utrzymuje się nad Ukrainą, trzecia nad Hiszpanją. Reszta kontynentu europejskiego znajduje się w obrębie wysokiego ciśnienia, którego środek leży nad Alpami i Węgrami.

Obecny stan pogody w Polsce: na połud.-wsch. słonecznie. Poratem pochmurno z rozpogodzeniami. Temp. 16°-21°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 27.VII.(czwartek). Wileńskie i Pomorze. Chmurno, miejscami przelotny deszcz - jednak z rozpogodzeniami w ciągu dnia. Temp. bez zmian. Słabe, lub umiarkowane wiatry północno-zachodnie i zachodnie. Pozostałe dzielnice. Chmurno z większemi rozpogodzeniami. Ciepło. Słabe wiatry zachodnie.

Riga	159	W4	05	8	17	0	14		20.3	ENE1	00	1	15	0	12													
Libau	151	W3	05	8	16	01	14		20.6	NNE2	05	0	18	—	14													
Suwałki	157	SW4	01	4	18	0	10		18.6	SSW	03	6	19	0	16		09.1	N1	05	1	20	0	17					
Pińsk	151	NW3	05	8	17	1	16		18.0	SSW1	03	8	18	0	—													
Białystok	165	SW5	02	8	19	0	15		17.9	SW1	05	6	17	0	16													
Brześć n/B	165	NW1	02	4	19	0	14		17.6	W1	05	8	17	0	15		09.7	ESE1	01	4	—	2	—					
Warszawa	189	W4	01	4	18	0	11		18.7	W2	01	4	19	0	16		09.2	N0	00	0	23	0	20					
Kalisz	175	WSW2	01	5	18	0	15		20.0	S1	05	7	20	0	14													
Kielce	183	NW4	01	2	19	0	12		19.0	W2	02	6	19	0	11		04.7	NNW1	05	0	21	0	17					
Lublin	177	NW3	00	0	18	0	11		21.7	cisza	05	3	17	0	10													
Lwów	162	NNW3	02	4	18	1	14		22.2	ENE1	01	4	18	0	9		06.1	N1	03	7	24	0	20					
Łuck	155	NW4	03	8	18	Sl.	16		20.3	W2	05	4	18	0	12		07.1	N6	03	—	27	0	—					
Tarnopol	154	W3	03	8	17	02	15		14.6	WNW3	25	5	18	ślad	14													
Kraków	198	NW1	01	4	17	0	13		20.5	SSW2	05	3	20	0	17		15.7	NE2	00	0	22	0	—					
Zakopane	202	ENE1	03	8	13	0	10		12.8	W3	02	4	19	0	—		11.8	SE1	04	0	20	0	—					
Poznań	180	WSW4	02	5	18	0	12		21.0	cisza	02	5	20	0	14		12.6	E3	00	0	26	8	—					
Bydgoszcz	176	WNW2	01	4	19	0	12		19.0	—"—	01	2	18	0	11		19.3	NE1	00	0	24	0	—					
Toruń	172	W5	02	5	19	0	10		17.8	NNE3	01	3	19	ślad	15		16.7	NNW3	00	0	26	0	—					
Grudziądz	161	W2	02	5	19	0	13		18.3	WSW	02	4	18	0	15		15.1	WNW4	00	0	20	0	18					
Gdynia	149	NW4	01	5	19	0	—		20.3	N3	00	0	17	0	—		18.9	cisza	00	0	24	0	—					
Cieszyn	207	cisza	02	6	16	0	12		16.0	NNE1	02	4	19	0.1	16													
Przemyśl	182	NW4	01	3	18	1	14		08.1	N3	48	9	9	0	—		17.9	NE3	01	3	25	0	—					
Thorshavn	082	NW4	02	6	12	4	—		08.3	WNW2	04	8	9	0	—		15.4	NNE2	00	0	23	0	—					
Skydstrup									08.0	SSW	02	6	13	0.1	—													
Reykjavik									07.9	SW1	01	3	14	1	—		11.4	NNW2	02	5	24	0	—					
Lerwick	101	W3	02	5	13	1	—		08.6	SW3	02	5	14	3	—		—	WSW1	02	4	24	2	—					
Stornoway									11.6	WNW5	10	4	16	2	—		12.9	WNW2	02	5	24	0	—					
Aberdeen	138	WNW2	22	6	13	2	—		15.6	NNE2	01	3	8	0	—		16.7	NNW2	00	0	22	0	—					
Tynemouth	142	W5	22	8	17	2	—		11.0	N5	46	9	2	0	—	Zara	17.5	NW2	02	4	24	0	—					
Holyhead									14.1	SSW3	03	8	5	0	—		17.3	NW2	02	6	18	1	17					
Yarmouth	176	SW2	02	6	18	0	—		08.6	SW2	02	5	14	0	8		20.1	NNE2	00	0	19	0	17					
Blackpool	143	WSW2	54	8	16	11	—		04.0	NE1	03	8	11	1	13		18.7	cisza	03	8	15	3	13					
Valencia	182	S3	21	8	16	Sl.	—		04.2	NE1	03	8	15	0	13		15.0	NNW4	03	8	18	0	17					
Malinhead	129	WSW5	56	9	16	17	—		05.0	W1	22	8	12	0.2	12		14.3	NW3	03	8	20	6	17					
Croydon	197	WSW2	01	5	—	0	—		05.2	W2	02	4	17	1	9													
Ross-on-Wye	194	SW1	02	7	16	0	—		09.1	SW1	02	5	19	0.6	14													
Scilly	208	WSW2	02	6	14	0	—		09.0	SW1	01	1	17	0.1	15													
Cramond	191	W3	02	6	17	0	—		11.5	SSW4	02	8	18	0	18													
Rothesay	190	cisza	00	0	18	0	15		04.3	SSW3	01	1	19	0	19													
Socoa	164	cisza	45	—	18	0	18		11.9	NNW5	01	3	19	0	—													
Clermont	204	cisza	00	0	17	0	9	Abisko	06.1	W2	62	8	11	13	10													
Dijon	203	cisza	00	0	20	0	14		08.3	WSW4	54	8	15	1	15													
Nancy	211	cisza	05	0	17	0	11		09.0	NW3	01	2	17	0.6	16													
Le Havre	212	cisza	05	4	16	0	15		12.0	SSW2	03	8	18	0	14													
Brest	203	cisza	46	0	14	Sl.	13		11.8	SW5	01	4	18	0	—		10.9	SE1	01	3	29	0	—					
Tours	199	cisza	01	1	20	0	—		04.8	W4	62	8	16	4	16		14.2	NNW5	01	3	23	0	21					
Pauillac	217	cisza	08	2	22	0	18		06.0	SSW2	01	4	20	3	16		16.7	cisza	01	2	25	0	22					
Strasbourg	221	cisza	01	3	17	0	10		02.0	NNW2	63	8	14	15	14													
Toulouse	174	SSW2	05	0	17	0	13		02.1	S2	10	4	16	9	15		11.6	WSW3	81	6	24	ślad	—					
Perpignan	172	cisza	00	0	23	0	18		08.0	W1	02	5	13	0.2	12													
Marseille	159	cisza	05	1	24	0	16		08.3	WSW1	01	3	13	0	14													
Ajaccio	157	cisza	00	0	24	0	18		10.6	SW2	01	2	19	1	—													
Lyon	202	N0	00	0	17	0	13		08.2	—	03	—	17	5	14													
Rennes	205	cisza	48	9	15	0	10																					
Helder	177	SW4	05	7	19	0	—		08.6	S2	02	5	18	0	17													
Vlissingen	191	SSW3	02	6	19	0	—		13.4	NW2	00	0	20	0	11													
Bruxelles	198	SSW2	01	4	21	0	—		08.8	NW2	00	0	19	0	15													
Kjøbenhavn	152	W3	03	8	17	Sl.	—																					
Skagen	115	W3	61	8	17	02	—		12.4	cisza	05	4	19	0	14													
Blaavand	151	WSW4	62	8	17	02	—		12.7	SSW2	20	7	18	2	16													
Wien	213	NW4	02	5	18	0	16		13.7	ESE1	00	0	21	0	13													
Klagenfurt									04.3	NNW2	03	8	13	0	15													

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beaufortai: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieg.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

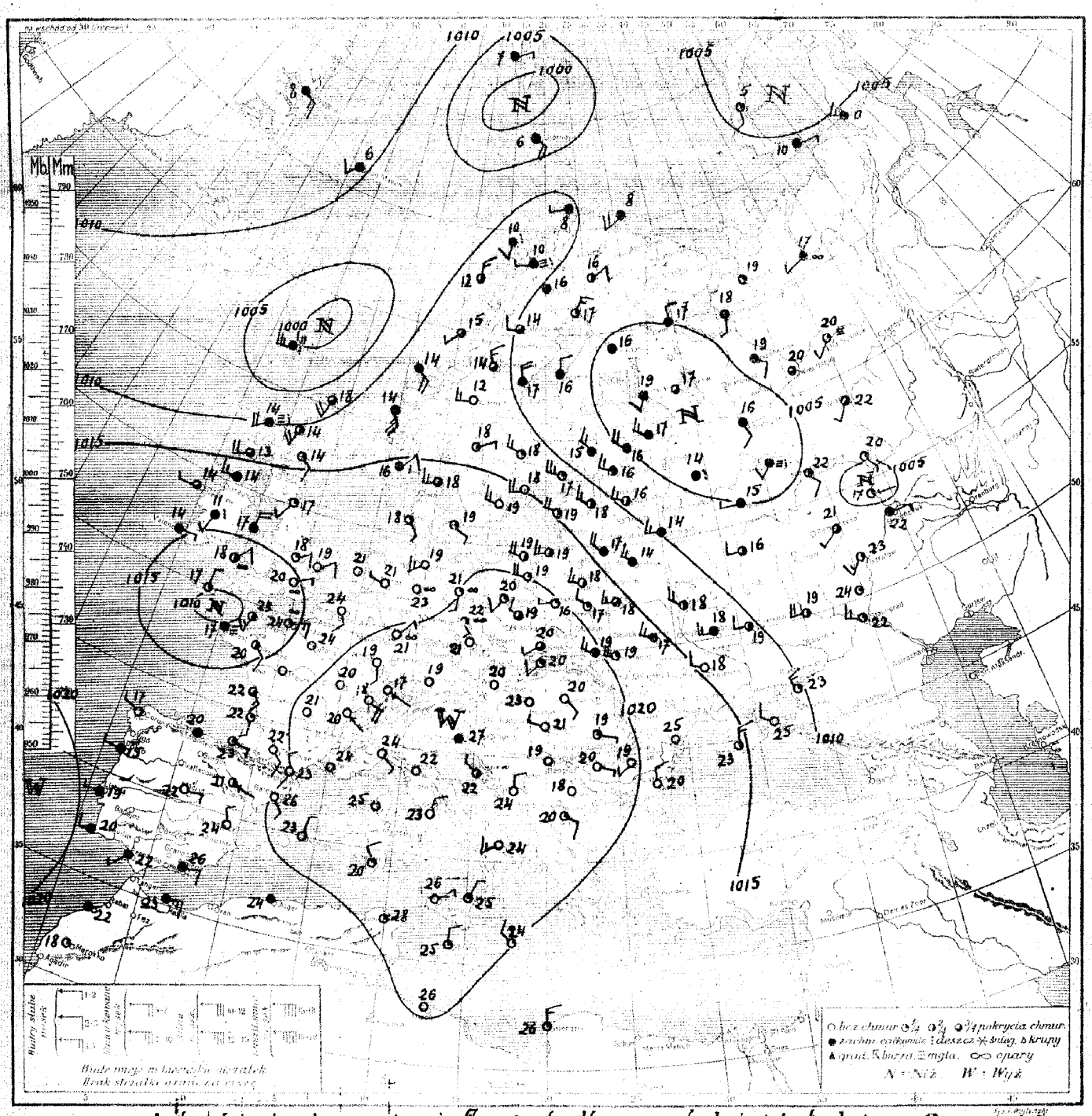
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	400 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	5.00	NNW5	—	N7	N8	N8	N7	WNW5	—
Gdynia	8.00	WNW6	W6	W10	W11	WNW4	—	—	—
Poznań	6.00	W1	WNW3	WNW3	WNW3	NW1	—	—	—
Kraków	6.00	cisza	—	NNW6	N6	NNW4	NNW5	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 27. VII. [czwartek] 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 208 Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3,4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: rozległy obszar wyżowy zajmuje Europę środkową, zachodnią i południową. Drugi nad Biorami. Niewielkie zniżki barometryczne wytworzyły się nad kanałem La Manche, wyspami Owczemi, Szpitalbergenem i Rosją północno-zachodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: słonecznie. Temperatura od 17° do 20°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 28. VII. [piątek]: w całym kraju - pogoda słoneczna i upalna przy słabych wiatrach miejscowych lub ciszy.

B. P. I. M. 38.847. 13. V. 33. 50.000. 1.400 na lepszym.

[illegible]	10.9	SW2	03	8	16	0.5	13	20.8	ENE0	01	2	16	0	13										
[illegible]	12.7	SW1	62	8	17	ślad	11	21.1	SE0	05	0	18	0	—	06.2	N1	62	8	18	1	18			
Sarajewo	11.9	SW2	64	8	16	3	12																	
Pińsk	14.6	SW3	02	5	20	0	13	18.0	cisza	05	4	18	0	—										
Białystok	13.1	WSW2	03	8	17	0	15	17.7	WSW2	05	8	18	0	17										
Brześć n/B	14.5	WSW2	03	8	20	0	14	15.8	W2	02	6	19	0	17										
Warszawa	15.9	W3	22	8	18	0.2	15	17.7	W2	05	6	20	0.3	18	10.1	W2	01	2	24	0	18			
Nałęczów	14.4	SW2	05	4	20	0	17								10.1	WNW2	01	3	24	0	20			
Kielce	16.5	W2	02	6	21	0	15	16.8	WSW3	01	1	23	0	16	07.7	cisza	02	5	22	0	17			
Lublin	15.8	SW2	03	8	19	0	14	20.0	cisza	05	3	19	0	13										
Lwów	17.1	W3	00	0	19	0	12	21.9	—"—	05	3	17	0	11	03.2	N1	05	0	25	0	20			
Łuck	15.8	W2	01	2	21	0	13	19.4	W2	05	5	18	0	15	03.1	N3	00	0	28	0	—			
Tarnopol	16.9	W2	01	1	20	0	10	10.7	NW3	22	6	18	9	16										
Kraków	18.7	WSW1	02	5	20	0	14	19.0	SSW1	00	0	22	0	18	15.8	W2	01	2	22	0	—			
Zakopane	19.9	SW2	01	3	18	0	11	09.2	W4	02	5	19	2	—	15.5	cisza	04	9	16	0	—			
Poznań	15.1	W3	01	3	21	0.4	—	17.9	SSW2	00	0	21	0	15	12.7	E3	00	0	23	0	—			
Bydgoszcz	14.0	WNW2	02	5	20	1	16	18.6	cisza	05	0	20	0	14	20.6	WNW2	00	0	24	0	—			
Toruń	13.6	WNW3	02	6	20	1	16	19.2	—"—	00	1	21	0	11										
Grudziądz	13.2	WSW2	02	5	20	0	16	18.4	—"—	05	0	19	0	15	13.5	E2	00	0	23	0	—			
Gdynia	11.8	WNW4	02	4	20	ślad	—	20.1	NW1	05	0	19	0	15										
Chojnice	10.0	SSE1	01	3	19	0	15	19.0	NE1	05	3	20	0	13										
Przasnysz	17.9	NW2	02	5	21	0	14	07.3	N3	57	9	8	0.4	—	19.7	cisza	00	0	23	0	—			
Tłuchowo	13.1	cisza	03	8	11	0	—	09.4	N1	57	9	8	ślad	—										
Kędzierzyn	14.3	—"—	03	8	10	—	—	08.4	NNW3	61	8	12	0.2	—	16.9	N2	01	3	22	0	—			
Rogiński	13.0	SW2	02	8	12	0	—	09.6	NNW2	81	7	14	ślad	—										
Lerwick	13.4	SW1	02	6	13	0.3	—	11.8	SW3	10	5	14	8	—	25.8	cisza	02	4	—	0	—			
Stornoway	09.5	SSE3	02	8	15	0	—	13.4	WNW2	02	7	14	1	—	27.1	W2	—	4	25	0	—			
Aberdeen	13.8	S3	02	5	16	0	—	09.3	NE1	03	7	7	0	—	19.1	NNW2	01	3	21	0	—			
Tynemouth	15.2	WSW1	01	4	17	0	—	12.0	N2	51	8	1	ślad	—										
Holyhead	—	S2	18	9	—	0.2	—	13.7	S2	03	8	4	0	—										
Yarmouth	16.6	cisza	01	3	18	0	—	09.2	NW3	01	2	13	0	—										
Blackpool	22.2	WSW5	14	6	15	1	—	04.3	E2	02	6	15	15	12										
Valentia	15.8	W4	02	5	15	1	—	01.5	NW2	03	8	17	—	15										
Malinhead	11.2	S4	10	7	17	0	—																	
Croydon	18.5	S2	05	0	15	ślad	13	02.7	N1	01	4	20	0	—										
Portsmouth	17.5	SSW3	05	0	16	0	—	08.0	W3	00	1	15	0	12										
Jersey	17.1	NE3	00	2	16	0	—	03.1	SW3	01	4	17	0	14										
Cranwell	16.5	SE1	01	4	18	0	—																	
Rochefort								05.4	SW4	02	5	16	0.5	—										
Savona	15.1	cisza	01	0	20	0	15	09.2	W6	01	1	18	0	—										
Genua	18.6	—"—	05	0	20	0	14	Abisko 06.7	W3	03	8	11	0.1	10										
Dijon	19.3	—"—	01	0	19	0	16	05.0	SSE3	02	7	18	0.2	13										
Nancy	20.2	—"—	01	0	17	0	13	04.5	WSW4	61	8	17	8	16	14.5	N2	00	0	23	0	18			
Le Havre	18.1	E4	05	0	20	0	16	07.8	WSW4	03	8	18	9	14	17.7	—	03	8	25	0	—			
Brest	14.3	E3	00	0	20	0	18	07.5	WSW5	01	4	17	0.6	—										
Tours	16.7	SE1	00	0	21	0	17	04.2	SSE3	02	5	18	0	14	18.0	WSW4	02	5	23	0	—			
Paris	18.3	cisza	00	0	21	0	15	06.8	W3	01	3	18	0	13	16.1	N1	00	0	24	0	—			
Strasbourg	21.4	—"—	01	3	18	—	—	02.8	W1	01	4	18	0	13										
Toulouse	—	SE4	01	1	22	0	18	03.2	SW3	01	4	15	0	12	16.7	N3	00	0	25	0	—			
Perpignan	17.7	cisza	01	2	22	0	18																	
Marsylia	19.0	—"—	05	1	23	0	17	06.2	SW3	02	5	18	0	16										
Ajaccio	18.5	SSW1	00	0	23	0	19	09.0	WSW4	02	7	18	0	12										
Reims	16.5	E1	00	0	18	0	15	10.0	cisza	01	2	18	0	10	—	W4	81	2	8	0	6			
															—	N3	02	4	6	0	3			
Holder	17.7	SSW1	05	0	18	0.2	—	07.9	SW1	01	3	17	0	14										
Vlissingen								09.5	W1	02	4	21	0	14	—	WNW5	00	0	15	0	12			
Huizinge	18.4	SSE2	00	0	22	0	16	09.7	N3	02	4	20	8	17	—	W5	01	2	13	0	13			
Kjøbenhavn	14.4	WNW4	01	4	16	ślad	—	02.0	N3	03	8	17	ślad	17										
Skagen	13.1	WNW4	01	1	16	0	—	11.1	SSE2	02	5	17	0	13										
Blaavand	16.6	WNW4	02	4	16	0	—	12.3	NNW4	01	3	17	0	15										
Wisby	20.3	cisza	05	0	20	0	16	11.3	cisza	05	6	20	0	16										
Kiegentofti								07.3	NNE1	05	8	19	0	16										

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beaufortu: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (widzialność mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub zbsząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

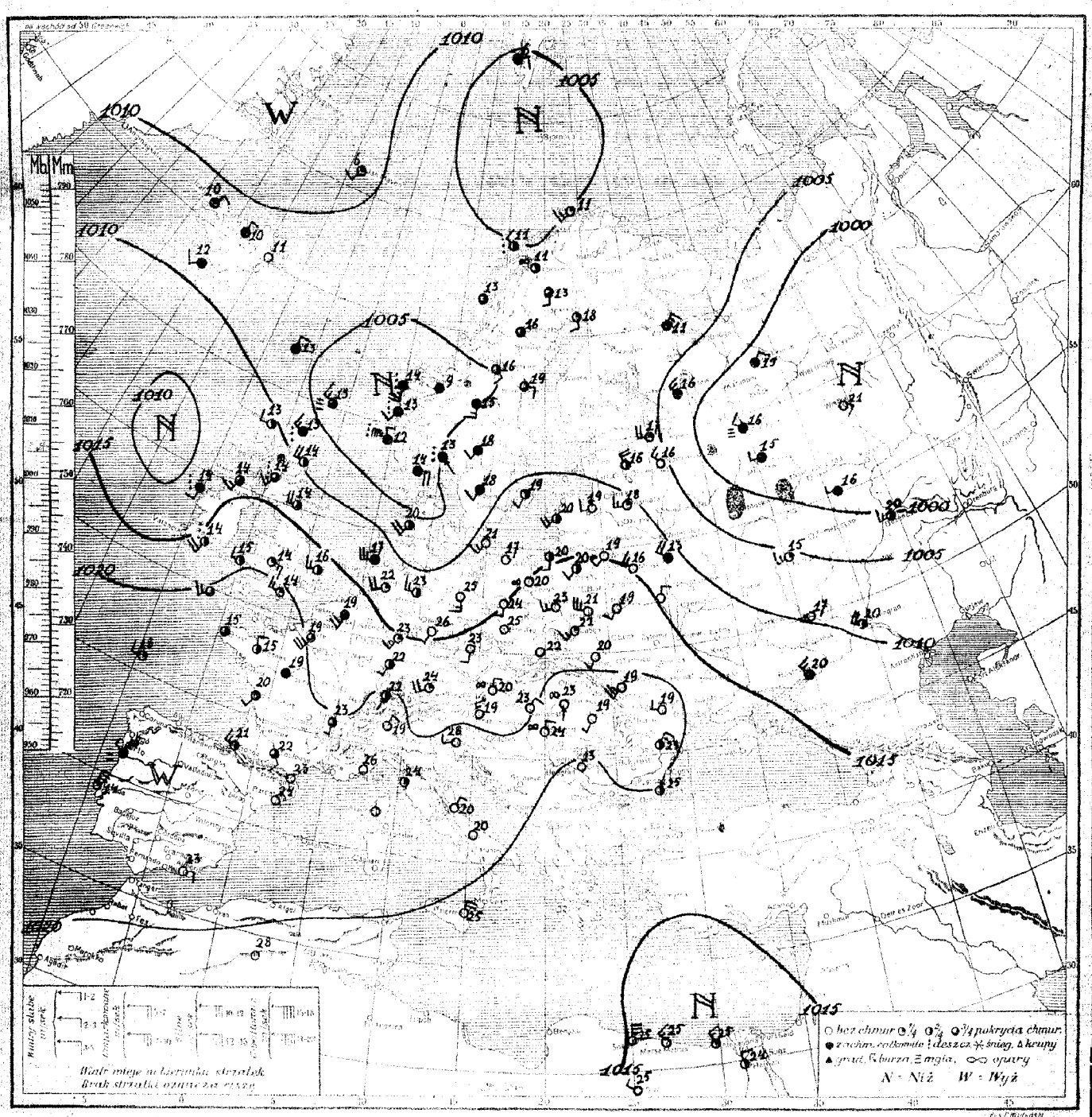
SPRZĘŻONE PRÓBY

Stacja	Data	Czas	Temperatura	Wilgotność	Ciśnienie	Kierunek wiatru	Siła wiatru	Zachmurzenie	Kierunek wiatru na wysokości: 100 m	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno																
Warszawa																
Lwów																
Gdynia																
Poznań																
Kraków																

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 28.VII. (piątek) 1953 r. 7 g. G. M. T. Nr 209 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3·4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Rozległy niż barometryczny ze środkami nad Skandynawją południową, oc. Lodowatym i Rosją środkową, ogarnia swym wpływem kraje Europy północnej. Wysokie ciśnienie pokrywa trzon kontynentu europejskiego.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temperatura 19°–24°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 29. VII. (sobota) Pomorze, Wielkopolska, Polska środk., wyż. Małopolska, Śląsk, Podhale i Tatry. Przejściowy wzrost zachmurzenia ze skłonnością do burz i deszczów pochodzenia burzowego. Nieco chłodniej. Słabe lub umiarkowane wiatry południowe, potem południowo-zachodnie i zachodnie. Pozostałe dzielnice. Początkowo pogoda słoneczna i b. ciepło, potem wzrost zachmurzenia oraz skłonność do burz. Najpierw słabe, później umiarkowane wiatry południowe.

Z. P. i. M. № 347. 13. V. 53. 50.000. 1400 na lepszym.

Stacja								Stacja								Stacja							
[illegible]	22.8	NW4	02	7	17	0	13	[illegible]	21.3	ESE0	00	1	17	0	15	[illegible]							
[illegible]	15.0	WNW4	02	7	17	0	11	[illegible]	22.2	SE0	05	0	20	–	17	[illegible]							
Suwałki	17.2	WNW2	02	5	18	0	8	[illegible]	22.8	NNE1	01	2	20	0	17	[illegible]	06.7	SSE1	01	3	20	0	15
Pińsk	16.9	W3	02	5	18	0	12	[illegible]	18.0	WSW2	00	0	19	0	—	[illegible]							
Białystok	17.8	W3	02	4	18	ślad	11	[illegible]	17.9	SW3	05	0	19	0	16	[illegible]	15.9	NNE3	01	2	23	20	—
Brześć n/B	19.4	NW2	01	2	17	0	12	[illegible]	20.1	SW1	01	1	20	0	19	[illegible]	—	NNW3	01	3	—	0	—
Warszawa	21.9	W2	01	3	16	0	10	[illegible]	19.8	S2	05	3	21	0	15	[illegible]	09.6	SW3	00	1	23	0	20
Kalisz	20.2	WNW2	01	4	19	0	13	[illegible]	20.3	SSE1	05	1	22	0	14	[illegible]	09.0	WNW3	01	2	22	0	20
Kielce	20.9	NW3	01	4	20	0	13	[illegible]	21.7	cisza	05	0	20	0	12	[illegible]							
Lublin	21.0	W3	01	3	18	0	15	[illegible]	20.4	NE1	05	0	21	0	14	[illegible]							
Lwów	20.2	WNW3	02	7	19	0	14	[illegible]	22.3	cisza	05	0	19	0	12	[illegible]	10.6	NNW3	03	8	24	0	22
Łuck	18.2	WNW3	02	5	18	1	15	[illegible]	19.2	—"—	05	0	23	0	14	[illegible]	10.6	SSW2	11	2	27	0	—
Tarnopol	18.5	W5	01	3	19	0.2	15	[illegible]	17.3	W3	02	4	19	0	15	[illegible]							
Kraków	22.1	WSW1	02	5	20	0	14	[illegible]	17.7	S1	00	0	24	0	18	[illegible]	17.7	E1	00	0	22	0.2	—
Zakopane	21.1	SW2	01	2	20	0	11	[illegible]	13.3	WNW3	01	3	19	0	—	[illegible]	16.5	WNW4	03	4	17	0	—
Poznań	21.0	SW2	01	3	20	0	13	[illegible]	21.9	cisza	03	0	21	0	16	[illegible]	16.5	SW1	03	8	22	0	—
Bydgoszcz	21.0	W2	01	4	19	0	10	[illegible]	21.2	—"—	05	0	22	0	13	[illegible]	13.7	NNW1	00	0	24	0	—
Toruń	20.4	WNW4	01	2	18	0	10	[illegible]	20.6	NNW2	05	0	23	0	15	[illegible]	20.3	NNE1	01	1	23	0	—
Grudziądz	20.0	W4	01	3	19	0	12	[illegible]	19.9	cisza	00	0	23	0	20	[illegible]	17.7	W1	02	7	29	—	—
Gdynia	18.0	WNW4	01	4	19	0	—	[illegible]	21.7	NW1	05	0	20	0	16	[illegible]	23.3	SE1	00	0	24	0	—
Cieszyn	22.3	cisza	00	0	20	0	13	[illegible]	20.7	SSE1	05	0	20	0	16	[illegible]							
Przemyśl	20.6	WNW4	02	4	21	0	16	[illegible]	09.4	SW4	03	8	8	0	—	[illegible]	21.9	cisza	00	0	22	0	—
Thorshavn	01.6	W5	66	8	11	6	—	[illegible]	10.3	W1	03	8	8	0	—	[illegible]	21.3	NNE2	00	0	23	0	
Seydisfjord								[illegible]	12.4	NNW3	02	4	13	ślad	—	[illegible]							
Reykjavik								[illegible]	14.1	SW4	02	5	15	0	—	[illegible]	19.3	WSW3	00	0	24	0	—
Lerwick	08.9	SSW4	02	5	18	0	—	[illegible]	12.3	SE2	03	8	14	2	—	[illegible]	21.1	ENE1	00	0	26	0	—
Stornoway	—	WSW4	51	7	14	0.5	—	[illegible]	13.9	SE4	03	8	15	0	—	[illegible]	20.7	NE1	01	3	25	0	—
Aberdeen	13.6	SE2	01	4	14	0	—	[illegible]	02.4	E1	03	8	7	ślad	—	[illegible]	22.1	NNW2	01	3	20	0	—
Tynemouth	16.5	SW4	01	3	17	0	—	[illegible]	04.2	SE4	03	8	6	0	—	Zara	21.9	NNW4	02	4	22	0	—
Holyhead	15.1	NNE4	02	7	17	0	—	[illegible]	12.6	WSW2	04	7	6	0	—	[illegible]	21.6	cisza	00	0	19	0	—
Yarmouth	16.4	ENE2	00	0	19	0	—	[illegible]	14.8	N2	01	2	13	0	7	[illegible]	22.7	S1	05	0	19	0	17
Blacksod	16.9	W1	02	5	14	0	—	[illegible]	08.3	cisza	03	8	16	0	12	[illegible]	23.3	cisza	00	0	14	0	9
Valencia	17.0	E1	60	8	14	0.2	—	[illegible]	07.3	NE3	01	3	17	0.1	14	[illegible]	22.3	—"—	00	0	18	0	14
Malinhead	15.9	W3	02	8	14	0	—	[illegible]	10.0	W2	02	5	14	3	11	[illegible]	29.2	ESE2	01	2	10	0	—
Croydon	14.5	ENE2	05	0	20	0	—	[illegible]	09.9	NNW4	02	7	17	0	—	[illegible]							
Ross-on-Wye								[illegible]	14.6	E1	01	3	18	0	12	[illegible]							
Scilly	10.9	NNE1	01	3	17	0	—	[illegible]	12.8	NW3	01	3	18	0	14	[illegible]							
Cranwell	16.6	ESE2	01	3	17	0	—	[illegible]								[illegible]							
Rochefort	15.3	SE3	02	5	22	0	20	[illegible]	15.3	W4	00	0	18	0	—	[illegible]							
[illegible]	14.7	ESE1	01	3	23	0	22	[illegible]	16.7	WNW3	01	1	19	0	—	[illegible]	20.3	SW1	00	0	19	0	13
Clermont	19.1	S3	00	0	21	0	16	Abisko	10.3	W1	57	8	10	9	10	[illegible]	21.4	SW4	00	0	23	—	—
Dijon	20.1	cisza	05	0	20	0	16	[illegible]	07.7	NW3	03	8	15	0	13	[illegible]							
Nancy	20.1	—"—	00	0	20	0	15	[illegible]	10.1	WNW5	01	2	17	0	15	[illegible]	18.1	cisza	00	0	25	0	18
Le Havre	14.6	E3	05	1	24	0	20	[illegible]	11.1	WNW3	02	2	18	0.5	—	[illegible]	21.7	—"—	00	0	26	0	26
Brest	11.8	E3	67	9	17	0.3	16	[illegible]	12.6	WNW4	01	4	18	0.2	—	[illegible]	17.8	N3	01	3	26	0	—
Tours								[illegible]								[illegible]	20.2	cisza	01	3	28	0	20
Paris	16.9	cisza	00	0	24	0	21	[illegible]	03.2	SSW2	02	7	19	0.3	14	[illegible]	18.2	—"—	03	7	24	0	22
Strasbourg	21.3	S1	00	0	19	0	13	[illegible]	07.5	N2	02	7	16	4	15	[illegible]							
Toulouse	17.3	SE4	01	1	22	0	—	[illegible]	04.1	NNW0	62	8	15	0	13	[illegible]	20.3	N2	01	3	25	0	—
Perpignan	19.0	NNW1	00	0	23	0	19	[illegible]	05.0	N2	02	6	17	0	12	Autore							
Marseille	21.3	cisza	00	0	24	0	10	[illegible]	05.1	S1	02	7	18	0	15	[illegible]							
Ajaccio	20.7	—"—	00	0	25	0	19	[illegible]	13.1	S1	10	8	16	2	16	[illegible]							
Lyon	20.7	—"—	00	0	22	0	16	[illegible]	07.1	WSW1	05	7	17	0	13	[illegible]							
Rennes	13.7	SE2	02	4	20	0	17									[illegible]							
Helder	17.9	cisza	00	0	21	0	—	[illegible]	03.7	WNW3	03	8	17	0	15	[illegible]							
Vlissingen	16.0	ESE3	00	0	22	0	—	[illegible]	04.3	SSE2	03	8	16	1	16	[illegible]							
Bruxelles	16.6	SSE2	00	0	24	0	13	[illegible]	06.9	SW1	01	4	22	ślad	17	[illegible]							
København	17.9	ESE1	01	3	19	0	—	[illegible]	04.4	NNW2	03	8	15	—	—								
Skagen	15.9	W3	02	5	18	0	—	[illegible]	06.9	SW3	03	8	14	0	13								
Blaavand	17.0	SE1	01	3	18	0	—	[illegible]															
Wien	23.7	cisza	05	0	20	0	17	[illegible]	05.5	W1	03	8	15	3	10								
Klagenfurt								[illegible]	07.3	cisza	49	9	—	1	15								

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieg.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

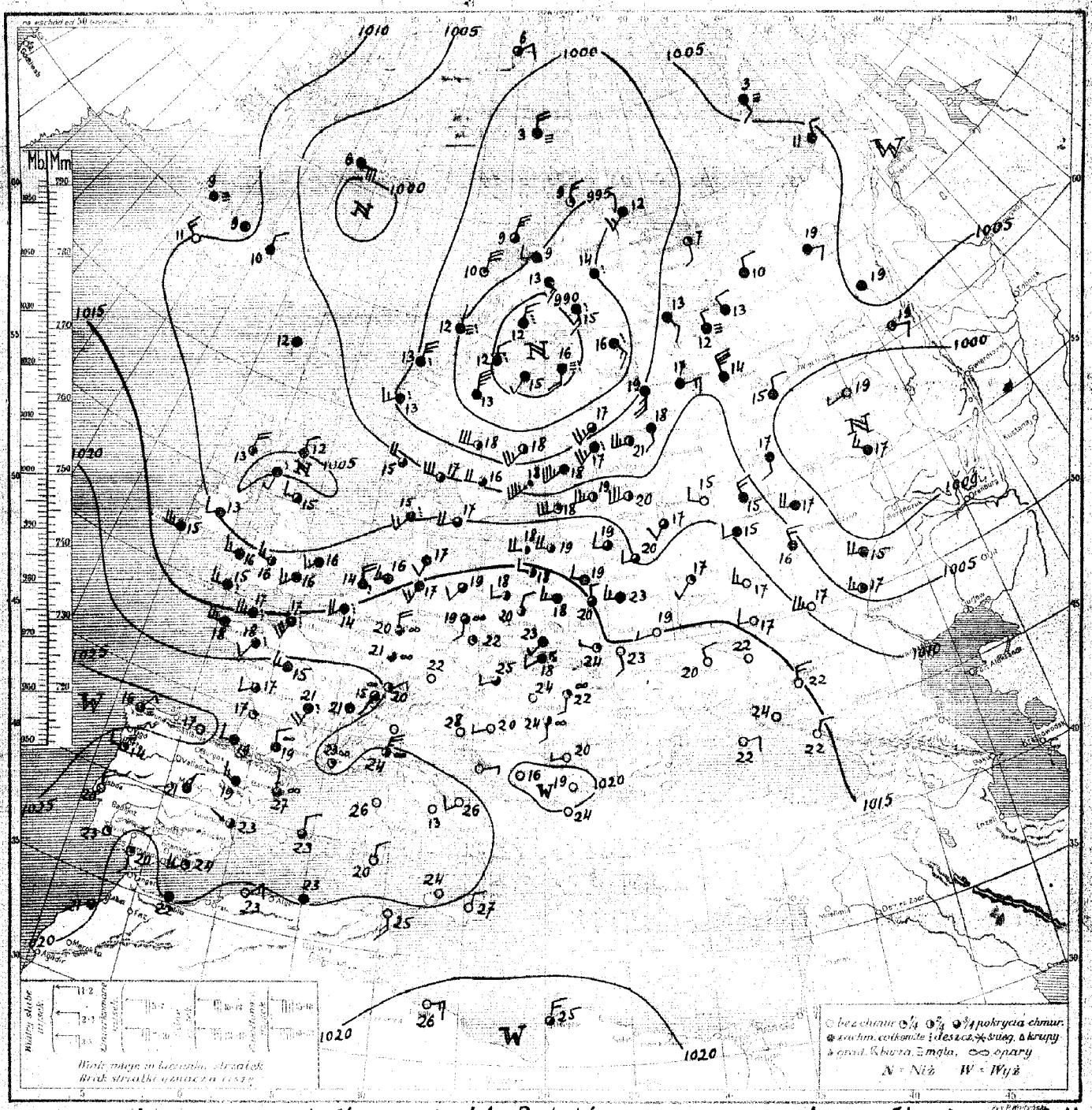
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja						KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
					dołu	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno												
Warszawa												
Lwów												
Gdynia												
Poznań												
Kraków												

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia **29.VII. sobota** Dnia 7 g. G. M. T. Nr **210a** Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3,4 mm; na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad zatoką Biskajską ogarnia swym wpływem Skandynawję, Bałtyk ...aństwa bałtyckie, drugorzędne niże utrzymują się: jeden nad Rosją środkową, drugi zaś nad Szkocją. ...i barometryczny pokrywa kraje Europy południowo-zachodniej i Bałkany.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie zmienne, miejscami burze. Temperatura od 18 do 25°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 30.VII. [niedziela]: Pomorze, Wielkopolska, Polska środkowa, wyż. Małopolska, Śląsk, ...hale i Tatry – początkowo pogoda naogół słoneczna o zachmurzeniu niewielkiem, potem wzrost zachmurzenia aż do deszczów, począwszy od zachodu kraju. Temperatura bez większych zmian. Słabe, lub umiarkowane wiatry zachodnie i połudn.-zachodnie. Pozostałe dzielnice – jeszcze dość pogodnie lub pogodnie ...ciepło. Słabe wiatry zachodnie. W całym kraju skłonność do burz.

R. P. I. M. № 847. 13.V.38. 50.000. 1400 na lepszym.

Stacja							Stacja							Stacja						
Wilno	143	SW2	01	1	19	0 12		215	SSW0	02	4	22	St 20							
[illegible]	159	SSE1	01	3	19	0 10		195	S0	05	0	22	0 19		097	W3	02	4	15	0 22
Słonim	154	SW2	02	4	20	0 8		219	N1	00	0	19	0 16							
Pińsk	173	S2	02	8	19	0 12		114	W5	03	8	17	03 —							
Białystok	145	SE0	00	0	22	0 12		109	WSW2	13	5	23	0 19							
Brześć n.B.	158	W5	00	0	21	2 13		131	cisza	00	0	23	0 14		133	NNW3	02	9	20	01 —
Warszawa	170	WSW2	00	0	23	0 15		130	S3	01	3	25	0 18							
Kalisz	144	S2	01	3	21	0 15		150	SSE2	05	0	27	0 13		087	WNW2	02	5	20	0 18
Kielce	170	cisza	00	0	24	0 15		158	cisza	00	0	25	0 15		027	cisza	03	7	20	2 18
Lublin	173	SW3	01	3	22	0 15		162	SW3	05	3	23	0 15							
Lwów	194	SW2	00	0	20	0 13		134	WSW2	01	2	24	0 16							
Łuck	179	SSW2	01	1	21	0 11		195	W3	02	4	26	0 18		130	N7	03	8	15	0 —
Tarnopol	187	SW2	01	3	21	0 11		146	S1	01	3	20	0 11							
Kraków	186	cisza	00	0	22	0 14		157	W4	01	3	23	0 12							
Zakopane	186	SW2	00	0	23	0 10														
Poznań	146	S2	00	0	24	0 17		171	S2	00	0	23	0 16							
Bydgoszcz	150	cisza	00	0	24	0 13		142	cisza	05	0	23	0 16							
Toruń	146	cisza	00	0	23	0 13		204	cisza	05	0	23	0 14							
Grudziądz	150	cisza	05	0	20	0 18		197	NE1	00	0	23	0 19		217	N5	02	6	18	0 —
Gdynia	139	SSW2	03	4	21	0 —									223	cisza	00	0	23	0 —
Cieszyn	183	SSE1	00	0	23	0 18		208	S0	05	0	23	0 16							
Przemyśl	189	NW2	00	0	24	0 13									226	cisza	00	0	20	0 23
Thorshavn	060	N2	—	8	13	0 —		055	SW3	03	7	11	04 —							
Seydisfjord	086	cisza	03	8	11	— —														
Reykjavik	088	ESE1	01	0	12	0 —		072	SSE1	03	7	15	05 —							
Lerwick	029	W3	11	7	13	01 —		025	S5	62	8	14	1 —							
Stornoway	—	W2	02	5	13	1 —		024	NNW2	97	8	12	7 —							
Aberdeen	081	WNW2	01	4	14	16 —		043	E2	03	8	6	0 —							
Tynemouth	123	W4	01	4	14	6 —														
Holyhead								101	SW2	02	5	6	0 —							
Yarmouth	159	W3	01	4	14	1 —														
Blacksod	229	S2	62	8	14	8 —		052	SE1	02	5	13	— —							
Valencia								020	S2	01	2	18	0 11							
Malin Head	139	SSW4	02	7	14	04 —		056	cisza	02	5	16	02 8							
Croydon								057	E1	01	5	19	0 9							
Ross-on-Wye								063	SW2	03	8	18	0 16							
Scilly	—	WSW2	02	5	—	0 —		059	SW2	05	2	20	0 15							
								092	SSW2	01	8	18	0 14							
[illegible]	215	SW2	02	6	20	0 23		113	SW2	01	4	19	0 19							
[illegible]								122	SSW2	01	1	19	0 —		203	E1	00	0	25	0 15
Clermont	210	S3	01	3	23	0 17	Hóisko	052	cisza	05	7	11	1 8							
Dijon																				
Nancy																				
Le Havre								134	WSW2	00	1	19	0 —							
Brest	233	cisza	03	8	15	0 —		132	SE1	03	8	17	0 —							
Tours	209	W2	05	8	19	0 18														
Paris																				
Strasbourg	189	SSW2	02	4	23	0 16														
Toulouse																				
Perpignan								095	NE3	03	8	21	02 10							
Marseille																				
Ajaccio	205	cisza	00	0	—	0 9														
Lyon	210	S1	02	3	23	0 16									—	WSW2	48	9	—	0 8
Rennes	221	NNW2	02	4	15	0 14									—	SSW2	05	5	8	0 8
Helder								057	W4	01	2	17	0 17							
Vlissingen								999	WNW3	04	8	16	01 14		—	WSW5	00	0	19	0 17
Bruxelles	171	S4	03	8	—	St 18		994	ESE2	00	0	21	— —		—	WSW2	01	2	18	0 17
København	086	S3	02	3	20	0 —		153	SW2	03	7	17	0 15							
Skagen	055	S4	22	8	13	2 —		098	W4	03	8	15	0 14							
[illegible]	047	SW4	02	6	20	10 —		135	WNW2	00	0	15	1 13							
Wien	204	N1	03	0	20	0 32		010	NW5	03	8	15	St 13							
Klagenfurt																				

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieg.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—3/10, 4/10, 5/10, 5—5/10, 6/10, 6—6/10, 7—więcej niż 7/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

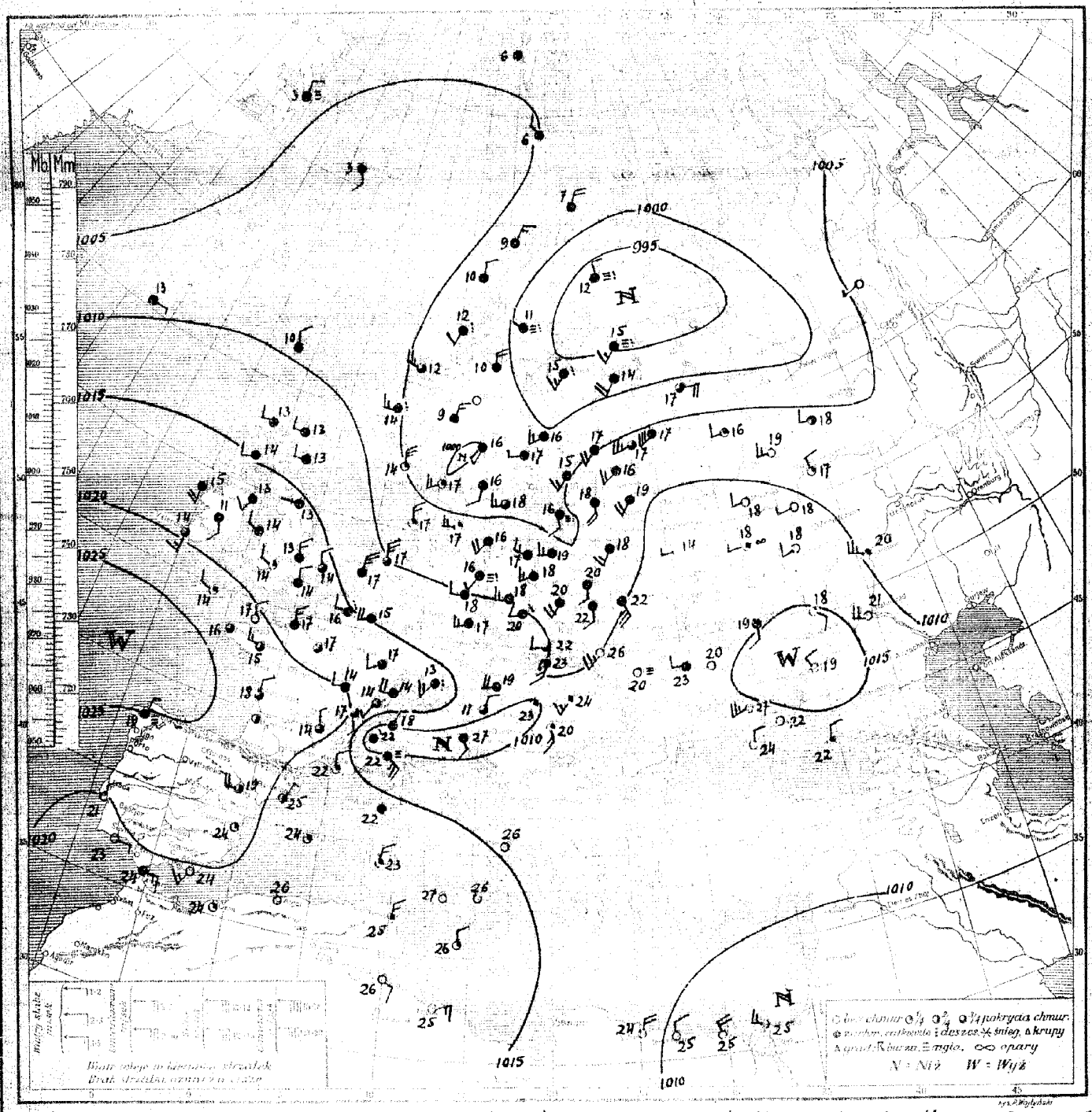
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Stacja										Kierunek wiatru na wysokości							
											200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Mapa pogody z dnia **30. VII.** niedziela **7** g. C. M. T. Nr. **211** Rocznik XIV.

Ciśnienia w milibarach i ranek odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3/4 mm na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: kraje Europy północnej i środkowej zalega obszerna depresja ze środkiem nad Rosją północną; drugorzędna depresja nad Lombardją. Wyż Azorski sięga swym wpływem ponad Hiszpanję i Francję zachodnią; drugi wyż utrzymuje się nad Ukrainą.

Obecny stan pogody w Polsce na połudn.-wschodzie dość pogodnie i upalnie [20 do 28°], pozatem chmurno, miejscami deszcz, temp. 17 do 22°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 31. VII. [poniedz.]: Polesie, Podole, Wołyń i Małopolska wsch. – wzrost zachmurzenia ze skłonnością do burz lub przelotnych deszczów. Najpierw upalnie, po przejściu opadów znaczne ochłodzenie. Umiarkowane, chwilami dość silne i porywiste wiatry południowo-zachodnie i zachodnie. Pozostałe dzielnice – zachmurzenie zmienne, gdzieniegdzie przelotne deszcze. Temperatura bez większych zmian. Umiarkowane wiatry zachodnie i północno-zach.

Wilno	11.3	W3	02	5	19	0	19	12.6	ENE2	02	4	20	0	18										
Lida	13.1	W4	02	5	23	ślad	15	20.1	SWE2	02	4	23	ślad	18										
Suwałki	14.3	WNW2	00	5	17	0	13	19.1	NNE1	01	3	20	0	17			12.0	W3	00	0	17	0	14	
Pińsk	13.1	W3	04	7	23	0	18	21.0	SW3	03	8	17	1	—			37.3	WNW3	03	8	17	8	16	
Białystok	14.5	WNW2	02	7	19	1	17	23.5	S4	03	8	17	0	13			17.6	ENE2	00	0	22	0	—	
Brześć n/B	15.5	NNW4	02	5	20	1	13	15.9	W2	01	3	18	0	14										
Warszawa	17.8	W3	02	5	18	ślad	17	16.7	SW2	02	5	19	0	15			01.7	W4	03	7	15	ślad	14	
Kalisz	16.0	N3	01	4	20	1	18	17.3	S1	03	5	19	24	16			07.9	WNW4	01	3	18	0	15	
Kielce	18.1	SW2	03	8	19	ślad	18	17.5	W2	02	5	21	2	18			33.3	W5	03	8	16	15	15	
Lublin	16.2	cisza	03	8	21	5	17	17.2	NNW4	05	5	20	0	15										
Lwów	15.3	WNW4	01	2	24	10	17	18.7	cisza	00	0	22	0	17			10.0	W3	01	3	20	0	18	
Łuck	13.7	WNW3	01	3	25	0	17	15.0	SW3	01	6	17	ślad	12			12.7	cisza	03	8	26	0	—	
Tarnopol	25.0	SSE1	00	0	23	0	16	13.0	W4	02	4	19	2	16										
Kraków	18.4	SW4	03	6	23	0	19	05.1	SSW5	02	5	17	0	14			21.0	NE1	00	0	21	0	—	
Zakopane	19.0	SW2	28	5	18	5	16	11.3	W6	01	4	19	2	—			25.5	NE1	04	5	16	0	—	
Poznań	17.1	WSW2	01	4	18	5	15	17.4	cisza	01	2	22	3	19			18.3	SSE1	02	3	20	0	—	
Bydgoszcz	16.6	W3	01	4	19	0	13	17.3	SSE2	01	4	23	0	19			23.3	WNW4	01	4	23	0	—	
Toruń	15.9	W2	02	4	20	0	16	17.6	NNW2	02	6	24	0	15			21.1	N1	02	5	23	0	—	
Grudziądz	15.4	W2	01	2	18	0	12	18.3	cisza	05	4	23	0	20			21.3	N1	00	0	20	0	16	
Gdynia	13.2	W4	01	4	18	0	—										21.3	NNE2	05	4	24	0	—	
Cieszyn	17.9	SSE1	01	3	20	3	18	17.5	S2	05	3	22	0	18										
Przemyśl	16.2	W2	02	5	22	ślad	21	95.7	SSW3	03	8	12	3	—										
Thorshavn	07.1	cisza	02	6	12	2	—	96.2	N3	03	5	9	8	—			20.7	cisza	00	0	13	0	—	
Seydisfjord								96.5	NNE1	01	2	10	ślad	—										
Reykjavik								95.8	N-	51	3	12	—"—	—										
Lerwick								—	W4	20	8	—	2	—			23.4	cisza	00	0	24	0	—	
Stornoway	—	N4	01	5	14	0	—	04.0	W5	20	7	14	3	—										
Aberdeen	06.1	N2	02	8	12	3	—	07.1	ENE2	02	5	6	0	—			22.3	NNW2	00	0	20	0	—	
Tynemouth	06.4	W2	02	5	15	0.2	—	98.8	NNW4	16	3	3	3	—	Zara		19.9	E1	00	0	—	0	—	
Holyhead								02.9	E3	81	7	6	16	—										
Yarmouth	11.0	SW3	02	8	16	ślad	—	97.7	SW3	02	6	13	3	8			18.3	WSW4	00	0	20	0	18	
Blackpool								93.3	ESE3	03	8	13	2	12			22.2	cisza	00	0	16	0	11	
Valencia	13.2	W5	81	7	15	0.1	—	94.4	SSE3	04	8	15	15	14			21.0	—"—	00	0	19	0	15	
Malinhead	06.0	N4	02	7	14	9	—	87.6	N3	03	8	12	5	11			19.5	—"—	00	0	24	0	16	
Clevedon	12.9	SW3	64	8	16	0.2	—	85.2	SW4	03	8	15	3	—										
Kew-on-Wye	11.0	W3	01	4	16	ślad	—	98.3	W6	01	3	13	0	15										
Delilly								07.0	SW4	01	4	18	6	15										
								05.3	W4	02	5	16	15	14										
Rochefort	23.9	WSW2	02	4	17	2	15	04.8	SW4	01	2	18	0	—										
Sorna	24.1	W2	03	7	19	0.4	19	08.6	W5	01	4	17	0	—										
Clermont	20.9	S4	10	5	21	0	18	05.1	W4	03	7	9	4	8	Abisko									
Dijon								02.4	SW5	03	7	17	ślad	16										
Nancy								02.4	SW4	00	0	18	0	10										
Le Havre	16.2	S6	62	8	17	31	15	08.2	WSW5	02	4	19	0	16			21.0	E3	00	0	26	0	17	
Brest	17.8	W5	03	8	18	1	16	06.9	WSW3	01	2	17	0	—			27.4	N3	02	4	25	0	—	
Tours	20.6	W3	03	8	15	0	14	08.8	SSW5	02	5	17	0.1	16			19.8	SE3	00	0	25	0	23	
Paris								00.6	S5	02	6	19	0	12										
Strasbourg								89.9	S4	51	8	16	3	14										
Toulouse	22.7	NW4	05	8	19	0	19	94.8	S4	03	8	17	0	14										
Perpignan	22.3	WNW2	01	3	25	0	—	03.1	ESE2	02	7	13	0	7										
Marseille	19.2	cisza	05	2	23	0	16	02.4	NW4	03	8	13	0	12										
Ajaccio	19.3	—"—	00	0	26	0	19	03.3	NNW4	05	8	14	0.1	13										
								01.5	ESE2	04	8	19	7	15										
Reims	19.3	SW2	22	8	18	3	16																	
Hellar								02.9	SSE3	03	7	18	0	14										
Vlissingen																								
Bruxelles	15.3	SW4	64	8	14	10	12	99.3	WSW4	00	0	19	7	14										
Kjöbenhavn	11.4	WSW4	02	5	17	0	—	05.0	ENE3	00	0	18	0	15										
Skagen	05.9	W6	01	4	17	0	—	08.1	SSE3	03	8	16	0	12										
Blaavand	09.2	SW3	22	8	15	ślad	—	03.3	SW4	01	2	17	0	14										
Wick	17.7	W2	02	5	25	4	22	07.3	NNW3	03	8	15	3	14										
Kirgwall	09.0	cisza	00	0	19	0	19																	

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C, na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beaufortn: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — Opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieg.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

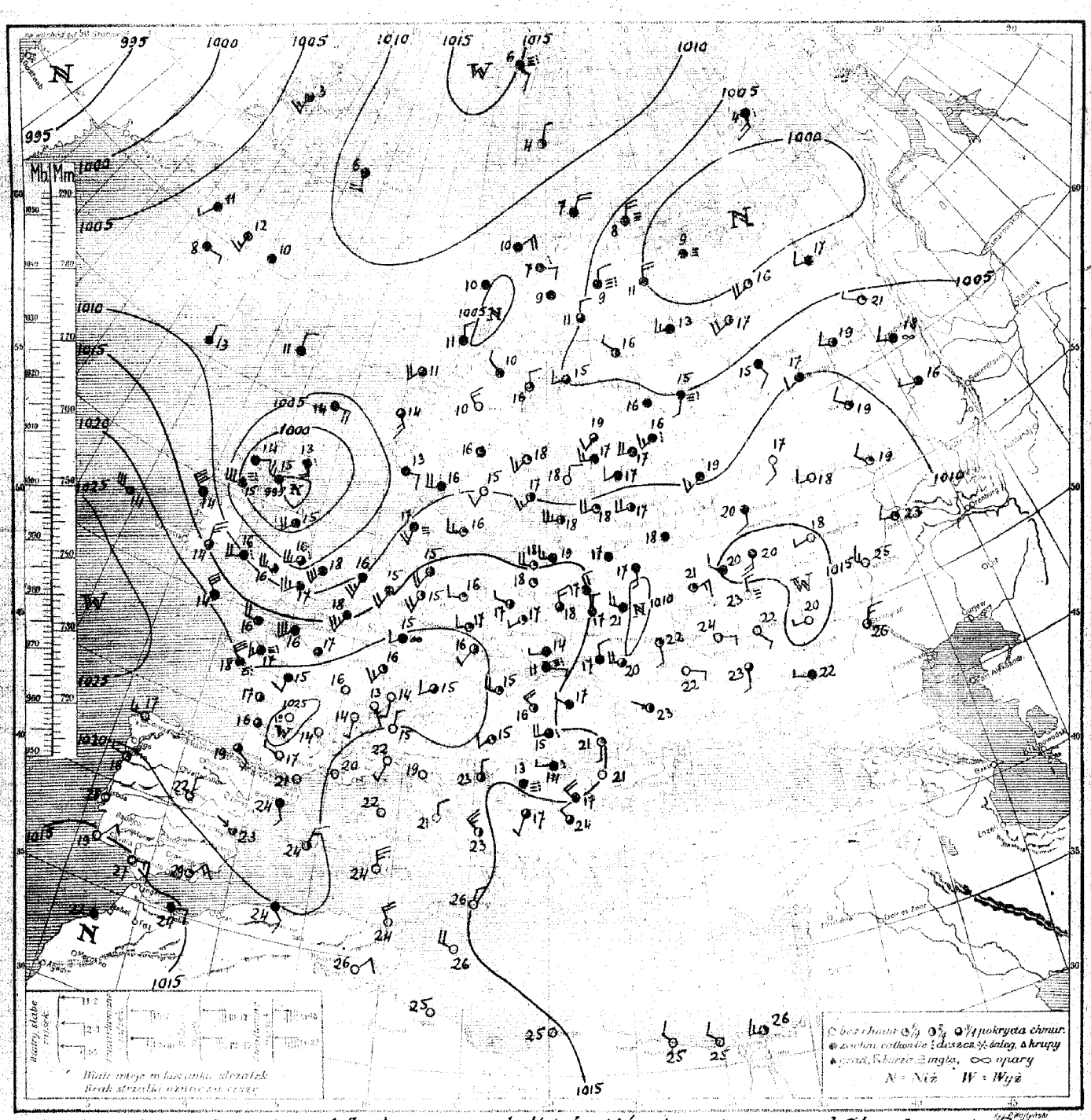
OBSERWACJE PILOTOWE

Stacja	Godzina	Kierunek wiatru na wysokości								Siła wiatru w skali na wysokości				
											1000 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7ec	W5	WNW4	WNW6	W4	—	—	—	—					
Warszawa														
Lwów														
Gdynia														
Poznań	6ec	W1	W2	WNW4	W3	W3	W4	—	—					
Kraków	6ec	W1	—	WSW3	NW4	NNW4	NNW4	—	—					

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 31. VII. poniedziałek 1935 r. 7 g. G. M. T. Nr. 212 a Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach (1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 0,4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja nad Anglją; szereg płytkich niżów przeciąga ponad Skandynawją, Rosją północną i Białorusią. Pozostałą część kontynentu zalega obszar wysokiego ciśnienia.

Obecny stan pogody w Polsce na północn.-zachodzie rozpogodzenia; pozatem chmurno, miejscami deszcz. Temp. 14-21°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 1. VIII. [wtorek]: Wileńskie, Polesie, Wołyń, Podole i Małopolska wsch. - rankiem chmurno lub mglisto, w ciągu dnia rozpogodzenie. Temperatura bez znacznych zmian. Słabe wiatry północno-zachodnie i zachodnie. Pozostałe dzielnice - pogoda słoneczna i ciepła. Słabe wiatry południowo-zachodnie.

Wilno	07.1	S3	03	8	18	0.3	12	16.4	WNW4	64	8	14	22	13										
Lida	10.2	WSW2	02	5	20	0	11	19.5	SE3	02	4	17	15	14										
Suwałki	07.8	SW4	02	7	20	1	13	09.2	NNE1	01	3	18	35	16										
Mława	10.1	ESE2	01	2	22	1	17	10.0	NNW5	02	5	17	0.2	—										
Białystok	07.3	S2	02	7	20	0	16	09.7	WSW4	02	4	16	0.3	12										
Brześć n/B	08.6	SE2	03	8	22	2	17	08.7	SW4	51	7	16	ślad	13										
Warszawa	10.3	SW4	03	8	21	6	17	10.0	W2	02	6	18	0	16	08.6	WNW5	01	3	20	0	17			
Kalisz	15.7	W2	61	8	20	5	17	11.5	WSW3	02	7	17	2	16	13.5	WNW4	00	0	21	0	13			
Kielce	09.3	NW4	02	7	21	41	16	11.3	W4	62	8	17	19	17										
Lublin	08.3	SE4	02	6	22	10	16	19.3	W3	22	5	15	ślad	14	13.0	NE2	01	2	22	—	—			
Lwów	10.1	SSW5	00	0	26	0	18	17.5	SW4	61	8	13	24	12	13.1	WNW3	00	0	21	0	18			
Łuck	10.1	SSE4	01	2	25	0	15	11.2	W3	01	3	16	0.3	12	16.2	cisza	01	2	26	0	—			
Warszawa	11.3	SE2	00	0	24	0	16	05.2	W3	03	8	19	0	15										
Kraków	10.2	W2	02	5	22	2	17	14.9	WSW4	02	7	15	0.3	13										
Zakopane	07.7	S3	02	4	23	0	14	04.3	S1	64	8	18	3	—	24.6	NNE1	04	0	19	0.2	—			
Poznań	09.4	W3	03	8	18	ślad	16																	
Bydgoszcz	08.3	WNW2	02	5	19	0	16								20.9	cisza	00	1	24	0	—			
Toruń	08.7	W2	03	8	18	0	18	10.3	S1	01	1	24	0	16	19.3	—"—	02	3	24	0	—			
Grudziądz	08.4	WSW3	03	8	18	0	17	09.5	cisza	18	2	23	0	10	19.1	N2	00	0	21	0	—			
Gdynia	06.3	WNW3	02	6	17	ślad	—								10.6	E5	42	6	22	0	—			
Gierczyn	11.1	SSW2	03	4	20	0	17	11.2	SSW3	01	3	24	0	20										
Przemyśl	03.4	S1	01	3	23	0	18								11.9	cisza	03	8	21	0	—			
Tromsöe	08.5	NNW2	02	7	10	0	—	03.0	N4	03	8	7	0.1	—										
Seydisfjord								03.0	NW2	02	6	10	ślad	—										
Reykjavik								02.7	SW2	40	7	12	0	—										
Lerwick								04.5	W3	03	7	12	0.1	—	17.9	cisza	00	0	27	0	—			
Stornoway	—	W2	25	8	13	1	—	07.7	NW6	03	7	12	8	—	16.7	E2	02	2	26	0	—			
Aberdeen	13.4	W2	02	6	13	0	—	03.7	cisza	03	8	6	0	—	—	N3	00	0	23	0	—			
Tynemouth	16.5	W—	01	4	13	0	—	04.9	WNW2	01	1	6	0	—										
Holyhead	12.2	WNW2	02	7	14	0	—	08.5	SE2	03	8	3	0	—										
Yarmouth	15.3	NW2	25	5	14	0.2	—	04.2	N3	03	8	9	0.1	—										
Blackpool	14.3	S4	02	6	15	0	—																	
Valentia	18.1	S3	02	5	14	0.1	—																	
Malahide	15.7	S2	02	7	13	0	—	18.9	W1	21	8	11	0.1	10										
Croydon	18.1	NW2	05	7	14	1	13																	
Ross-on-Wye	18.8	WNW2	01	1	14	0	—	02.4	SSW1	01	4	16	0	12										
Selly	20.5	W1	01	3	14	ślad	—	03.1	W1	02	6	17	0	14										
Cranwell	17.4	NW3	02	6	13	7	—	04.2	S2	03	8	16	0.1	11										
Rochdale	23.5	NW2	02	5	18	0.2	16																	
Perth								04.7	W3	02	5	18	1	—										
Clermont																								
Dijon								05.5	SSW4	03	8	17	0	14										
Nancy	17.1	W3	02	5	15	3	13	04.1	SSW3	62	8	15	2	—										
Le Havre	20.1	NW5	02	4	17	0	16	06.4	SSE4	03	8	18	0	13	18.7	E3	00	0	25	0	—			
Brest	22.5	cisza	01	5	17	0	15	05.3	ESE1	62	8	18	3	—										
Tours															17.3	N4	01	3	25	0	—			
Paris	18.5	WSW3	02	7	16	0	13								19.1	cisza	00	0	26	0	—			
Strasbourg	17.8	WSW2	02	6	17	1	13	07.8	SW3	61	8	15	0.2	14										
Toulouse	23.0	WNW3	51	8	17	ślad	11	06.1	SW4	03	8	14	3	12	17.0	NW2	01	2	26	0				
Perpignan	19.8	WNW4	02	5	24	0	21																	
Marseille	19.7	NW3	02	3	22	ślad	—																	
Nice	15.9	cisza	—	7	22	0	19																	
Lyon	20.7	NW3	01	3	17	8	15								—	WSW7	67	9	1	47	0			
Rennes	24.4	WNW3	02	5	15	0	13								—	NNW3	77	9	-2	ślad	-3			
Biarritz	12.6	N5	06	4	17	2	—	05.5	SW6	03	5	17	0	14										
Vittskövle															—	WNW5	46	9	9	3	9			
Bornholm	15.6	W2	10	7	16	0	13								—	W4	61	9	7	0.2	7			
Kjøbenhavn	05.2	W3	02	4	17	0.6	—	00.0	NE5	53	8	17	1	16										
Skagen	03.2	WSW3	01	3	17	0	—																	
Skrovnö	07.1	NW3	01	3	17	0	—																	
Visby	22.4	W4	13	8	19	0	19	12.0	W2	00	0	18	0	15										
Hiugerøen								99.8	N1	04	8	17	0	15										

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0 cisza zupełna do 9 wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Drizla (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieg.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

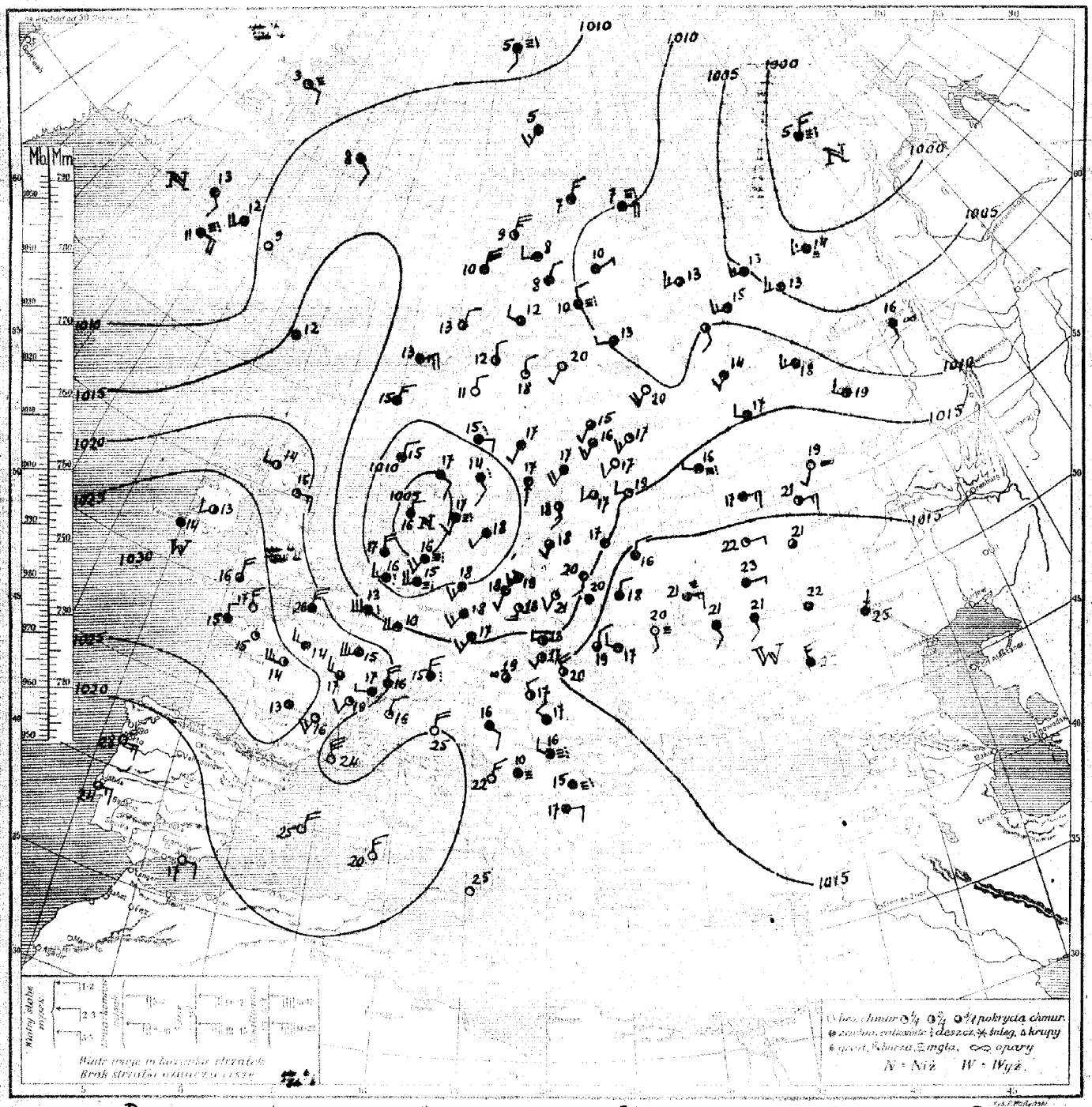
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Wilno																								
Warszawa																								
Lwów																								
Odynia																								
Poznań																								
Kraków																								

Mapa pogody z dnia 1. VIII. wtorek 7 Nr 213 Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach i mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 0,4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Depresja ze środkiem nad Danją ogarnia Skandynawję południową, Niemcy i zachodnią część Polski; druga-głębsza utrzymuje się nad Rosją północną. Pozostałą część kontynentu pokrywa obszar wysokiego ciśnienia.—

Obecny stan pogody w Polsce: naogół dość pogodnie; temp. 16°-20°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 2. VIII. (środa) Pomorze, Wielkopolska, Polska środk., wyż. Małopolska, Śląsk, Podhale i Tatry: najpierw przeważnie pochmurno ze skłonnością do burz, potem zachmurzenie zmienne z przelotnemi deszczami. Chłodniej. Umiarkowane, chwilami porywiste wiatry połud.-zach. i zach.- Pozostałe dzielnice: stopniowy wzrost zachmurzenia do deszczów. Bardzo ciepło. Słabe, pozn. i umiark. wiatry z kier. połud. Lekka skłonność do burz.

[illegible]	134	CISza	62	8	17	SI	14		123	SE2	00	0	14	3	12									
[illegible]	145	NW4	62	8	20	1	12		159	SE2	05	1	14	0	11		137	N2	04	0	23	0	12	
Sassnitz	153	WNW4	03	8	16	02	11		122	N2	09	0	15	0	13		124	NW4	00	1	19	0	11	
Plauen	151	WSW4	03	8	21	9	17		110	SSW4	03	8	16	0	—									
Blaulicht	151	NW4	03	8	12	2	16		159	SSW4	02	4	15	01	11									
Brocken	174	N2	03	8	17	12	15		175	W2	02	5	16	0	16		142	WNW4	03	8	22	0	—	
Warszawa	157	NNW3	02	5	13	1	15		168	W2	01	2	16	SI	13		137	NW4	00	0	25	0	19	
Kalisz	162	WSW4	01	3	17	0	12		193	W2	01	3	17	0	13		141	NE3	01	2	26	0	20	
Kielce	163	NW3	03	8	16	4	14		189	W2	01	3	15	0	12		099	CISza	05	0	22	0	17	
Lublin	153	NW4	03	8	17	4	15		202	WSW4	03	8	15	0	11									
Lwów	174	NNW4	03	8	17	0	17		230	WSW4	02	4	15	4	11		133	W2	01	3	24	0	20	
Łuck	119	N3	01	2	20	SI	18		129	SSW4	01	3	15	01	8		133	CISza	03	8	25	0	—	
Tarnopol	115	W4	02	5	20	0	17		139	W3	02	5	19	0	13									
Kraków	139	WSW4	62	8	14	10	13		143	SSW4	02	6	16	SI	12		207	N2	00	0	22	0	—	
Zakopane	175	E2	54	8	11	33	10		127	W2	02	4	19	0	—		125	E3	00	0	27	0	—	
Poznań	122	WNW4	01	4	17	0	22		156	SW4	01	4	16	0	12		217	W3	04	0	17	0	—	
Bydgoszcz	152	NW4	01	3	18	0	10		133	NW4	01	4	15	1	13		231	WNW4	03	7	23	0	—	
Toruń	162	WNW4	01	3	17	0	9		146	N2	03	8	16	7	16		210	NNE2	01	3	24	0	—	
Gdańsk	160	CISza	01	2	17	0	10		171	NW4	02	6	16	01	15		163	NNE2	00	0	28	0	25	
Gdynia	171	WNW4	01	3	18	0	—										193	SSW4	00	0	22	0	—	
Cieszyn	133	NW3	03	8	14	14	13		153	WSW4	62	8	17	1	17									
Przemyśl	149	NW4	22	8	16	14	16		051	NNE4	67	8	8	6	—		136	CISza	00	0	19	0	—	
Thorshavn	084	N2	07	8	11	0	—		085	NE4	81	8	7	0	—		170	N2	00	0	21	0	—	
Reykjavik									074	CISza	03	7	10	0	—		139	CISza	01	2	24	0	—	
Lerwick									057	NNW4	81	6	11	03	—									
Stornoway	087	ESE4	02	7	14	0	—		079	E2	81	8	11	4	—									
Aberdeen	—	NE2	06	7	13	5	—										154	NNE2	02	6	26	0	—	
Tynemouth	050	SE4	64	8	13	2	—		150	SE2	51	8	6	4	—		193	NNW4	00	0	24	0	—	
Holyhead	051	W2	61	7	15	1	—		133	NNE3	03	7	4	0	—	24.I.01	179	N2	02	4	23	—	—	
Yarmouth	058	SSW4	15	6	18	SI	—		108	SSE4	03	7	6	0	—		166	W2	64	8	14	14	14	
Blackpool	128	NW3	63	8	14	1	—		085	NE3	01	2	10	0	—		190	SW2	01	2	15	0	13	
Valencia									041	CISza	05	8	9	0	5		179	CISza	54	8	13	14	12	
Malin Head	094	W3	52	8	15	4	—		051	N2	02	5	11	0	7		154	NW4	03	8	17	0	16	
Croydon	097	SW3	22	7	17	SI	—		092	N2	01	5	16	0	9		111	NW2	02	5	24	0	18	
Ross-on-Wye	084	W5	10	6	16	1	—		073	CISza	01	4	16	0	12									
Scilly	143	NW4	02	7	14	1	—		070	SW3	01	1	18	01	14									
Cranwell	056	WSW4	22	7	16	03	—		100	SSW4	00	0	15	0	13									
Rothamsted	235	—	02	—	17	0	15		093	SW3	01	4	17	0	—									
Sopot	235	SE2	01	4	19	—	17		104	WNW4	01	3	17	0	—									
Kłodawa	258	CISza	00	0	16	0	8	Abisko	060	E2	62	8	7	SI	6									
Dijon									038	W3	02	6	17	0	13									
Nancy	211	S2	01	5	35	0	12		034	NE2	00	0	18	0	13									
Le Havre	166	SW3	61	8	16	01	16		212	NNW4	01	3	18	0	12		196	CISza	00	0	25	0	—	
Brest	201	WNW4	03	7	15	1	15		088	SW3	00	0	17	1	—		152	—	00	0	25	0	—	
Tours	217	S3	01	4	15	0	13		094	SSW4	02	5	19	0	13		189	NW4	00	0	24	0	21	
Paris	195	CISza	03	6	17	0	16		058	CISza	03	8	16	3	14		197	SE2	03	8	24	0	23	
Strasbourg	123	SSW4	01	3	16	5	11		049	WSW4	10	5	15	0	10									
Toulouse	258	WNW4	00	0	17	0	12		042	NW4	01	4	16	0	11		156	WNW4	01	1	26	0	—	
Perpignan	223	CISza	00	0	21	0	18		046	W3	02	7	13	0	11									
Marseille	184	CISza	00	0	20	0	12		040	WNW3	00	9	23	0	20									
Ajaccio	194	CISza	00	0	22	0	16																	
Lyon	235	CISza	05	0	16	1	11		042	NSW	03	7	17	SI	14									
Rennes	187	SW3	52	8	17	SI	14		094	WNW4	02	6	16	0	12									
Haldes	093	S5	61	7	16	SI	—		093	SW3	63	7	16	5	15									
Vissingen	143	[illegible]	02	5	19	0	—																	
Bruxelles	164	SSW4	02	6	18	0	12		133	NW4	01	3	19	0	15									
Kjøbenhavn	140	W3	02	3	16	0	—		073	NE3	03	7	18	1	17									
Skagen	098	W3	02	6	15	0	—		109	SW4	03	8	17	2	16									
Biarritz	207	S2	02	5	17	0	—		100	ENE3	01	2	21	0	19									
Wien	139	WNW4	02	3	15	12	14		129	S2	02	6	20	0	16									
Kingstown	246	CISza	03	8	10	23	9		095	NW2	05	0	19	0	16									

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgłą).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^1/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^3/_{10}$, 4—$^4/_{10}$, 5—$^5/_{10}$, 6—$^6/_{10}$, 7—więcej niż $^5/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

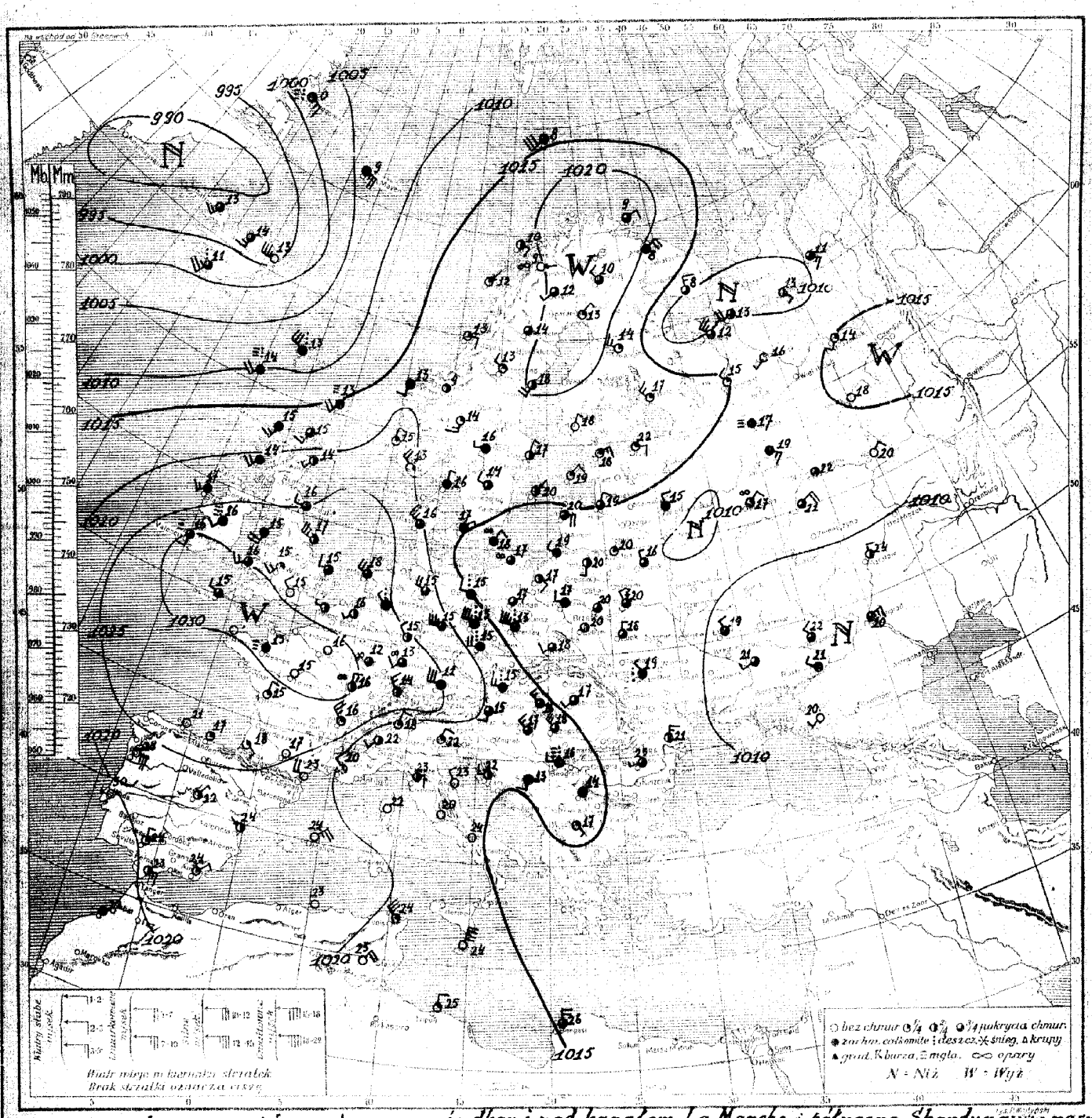
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

[illegible]																								
Wilno																								
Warszawa																								
Lwów																								
Gdynia	8.00	WNW4	W5	W4																				
Poznań	6.00	W2	NW6	NW4	NW3	WNW4	WNW6	W4																
Kraków	6.00	W2	—	WSW6																				

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 2.VII.(środa) 1931 r. 7 g. G. M. T. Nr 214 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb., odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż barometryczny ze środkami nad kanałem La Manche i północną Skandynawją nasuwa się nad kontynent Europy. Płytki niż nad morzem Białem, drugi nad Ukrainą. Nad Islandją i południowo-wschodnią Grenlandją utrzymuje się nadal głęboka i obszerna depresja.

Obecny stan pogody w Polsce: naogół chmurno, w dzielnicach zachodnich miejscami deszcz. Temperatura od 16 do 21°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 3.VIII. [czwartek]: Pomorze, Wielkopolska, Polska środkowa, wyż. Małopolska, Śląsk, Podhale i Tatry – po miejscami chmurnym ranku, w ciągu dnia dość pogodnie. Ciepło. Słabe wiatry miejscowe lub cisza. Pozostałe dzielnice – najpierw zachmurzenie zmienne z przelotnemi deszczami, później polepszanie się stanu pogody. Temperatura bez zmian. Słabe wiatry z kierunków zachodnich.

	143 NNE2	01	3	17	0	10
Lida	155 NW2	02	7	17	0	11
Suwałki	150 NNE2	01	3	20	0	8
Pińsk	143 N1	03	8	18	04	15
Białystok	141 S2	00	5	20	0	12
Brześć n/B	155 cisza	03	8	20	0	14
Warszawa	143 SSW2	01	3	21	0	11
Kalisz	117 S3	01	4	18	0	12
Kielce	147 cisza	01	4	21	0	12
Lublin	157 cisza	03	8	18	0	15
Lwów	142 NNE2	02	5	19	0	13
Łuck	140 NNW3	02	5	19	04	14
Tarnopol	141 WNW2	03	8	17	1	15
Kraków	160 W1	02	5	18	1	12
Zakopane	150 SSW2	01	4	17	0	8
Poznań	114 S1	02	7	18	0	14
Bydgoszcz	117 SW2	02	5	19	0	12
Toruń	173 SSE2	81	6	18	Sl.	10
Grudziądz	173 SSE3	02	6	18	0	10
Gdynia	110 S3	02	5	19	0	–
Cieszyn	151 SSE2	02	5	17	0	11
Przemyśl	154 WNW2	81	8	17	Sl.	16
Thorshavn	158 cisza	03	8	12	0	–
Seydisfjord	112 cisza	00	0	9	–	–
Reykjavik	072 E3	52	6	11	0	–
Lerwick						
Stornoway	–	W2	81	7	14	02	–
Aberdeen						
Tynemouth	203 E3	01	3	16	02	–
Holyhead						
Yarmouth						
Blacksod						
Valencia	303 cisza	02	8	14	0	–
Malinhead						
Croydon						
Ross-on-Wye						
Scilly						
Rochefort						
Bourges						
Clermont						
Dijon	239 WNW2	02	5	17	0	20
Nancy	211 WSW3	03	8	15	Sl.	13
Le Hâvre						
Brest	290 NNW2	03	7	15	–	–
Tours	282 W1	01	3	14	0	12
Paris						
Strasbourg	213 SW2	03	8	15	Sl.	15
Toulouse						
Perpignan						
Marseille	197 NW4	00	0	24	0	15
Ajaccio						
Rennes	–	N1	02	–	15	0	12
Helder						
Vlissingen						
Bruxelles						
Kjöbenhavn	056 S2	51	8	17	4	–
Skagen	058 ESE2	03	8	17	11	–
Blaavand	035 NW4	03	5	16	1	–
Wien						
Bregenz						

	208 NW4	02	6	16	Sl.	16
	124 SSW2	02	3	19	0	17
	139 NNE1	01	2	16	0	13
	060 NW4	03	8	17	2	–
	061 SSW4	51	8	16	4	15
	105 SW3	03	8	18	Sl.	17
	120 SW4	02	5	19	04	16
	128 ESE1	13	6	19	0	14
	155 W2	02	7	16	05	16
	191 NW3	81	8	15	Sl.	15
	085 SW4	51	8	15	3	14
	127 S2	02	5	18	0	11
	158 WSW4	62	8	13	2	13
	128 SSE1	02	4	19	0	–
	144 SW3	81	7	17	01	16
	154 E2	05	4	15	0	11
	147 NNW4	01	4	20	05	16
	154 NW4	01	4	17	Sl.	15
	194 NW4	05	3	14	0	13
	252 cisza	02	6	17	02	15
	108 NE4	57	8	7	5	–
	143 N3	03	8	7	Sl.	–
	140 N5	02	4	10	0	–
	142 NE3	02	4	13	06	–
	094 S2	52	7	5	Sl.	–
	145 S3	02	4	5	0	–
	129 SE2	03	8	8	0	–
	120 N2	02	8	8	Sl.	6
	100 NW4	53	8	10	04	9
	110 W2	02	1	12	0	5
	124 NW4	03	3	13	0	–
	109 E3	81	3	15	2	14
	123 SW2	03	7	17	0	15
	083 SSE3	62	8	14	2	13
	119 S0	03	8	17	01	9
	095 SSE3	62	8	13	1	–
Abisko	128 W3	03	3	8	1	7
	131 SSW2	02	5	16	0	12
	125 SW2	02	8	17	0	12
	146 WSW2	02	5	17	0	–
	141 SSW3	01	4	16	0	–
	122 SSW2	02	6	15	0	14
	111 SW4	01	3	20	0	15
	117 SW1	00	0	20	0	11
	117 NW2	03	8	12	2	12
	087 W3	00	1	15	0	13
	127 SW2	03	8	14	0	10
	– W3	04	8	14	9	12
	147 WNW2	00	1	17	0	11
	131 WNW2	02	5	19	17	–
	164 E3	81	8	17	4	15

	120 E1	03	8	23	0	19
	111 NNE3	03	8	22	04	–
	109 NE0	02	6	25	0	23
	122 N1	04	3	24	0	–
	086 ENE3	03	6	25	Sl.	27
	221 NNE4	00	0	25	0	–
	178 E1	00	0	24	0	–
	187 –	00	0	25	0	–
	221 NNW4	00	0	20	0	–
	158 WNW2	51	8	16	2	15
	172 ESE1	01	3	16	0	13
	193 cisza	44	9	10	0	10
	159 cisza	51	8	15	0	14
	169 E2	02	5	17	0	11
	– WSW4	57	9	4	1	3
	– WNW4	42	8	0	0	0
	– WNW4	02	7	8	05	8
	– WSW4	62	9	8	4	8

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—3/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—7/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

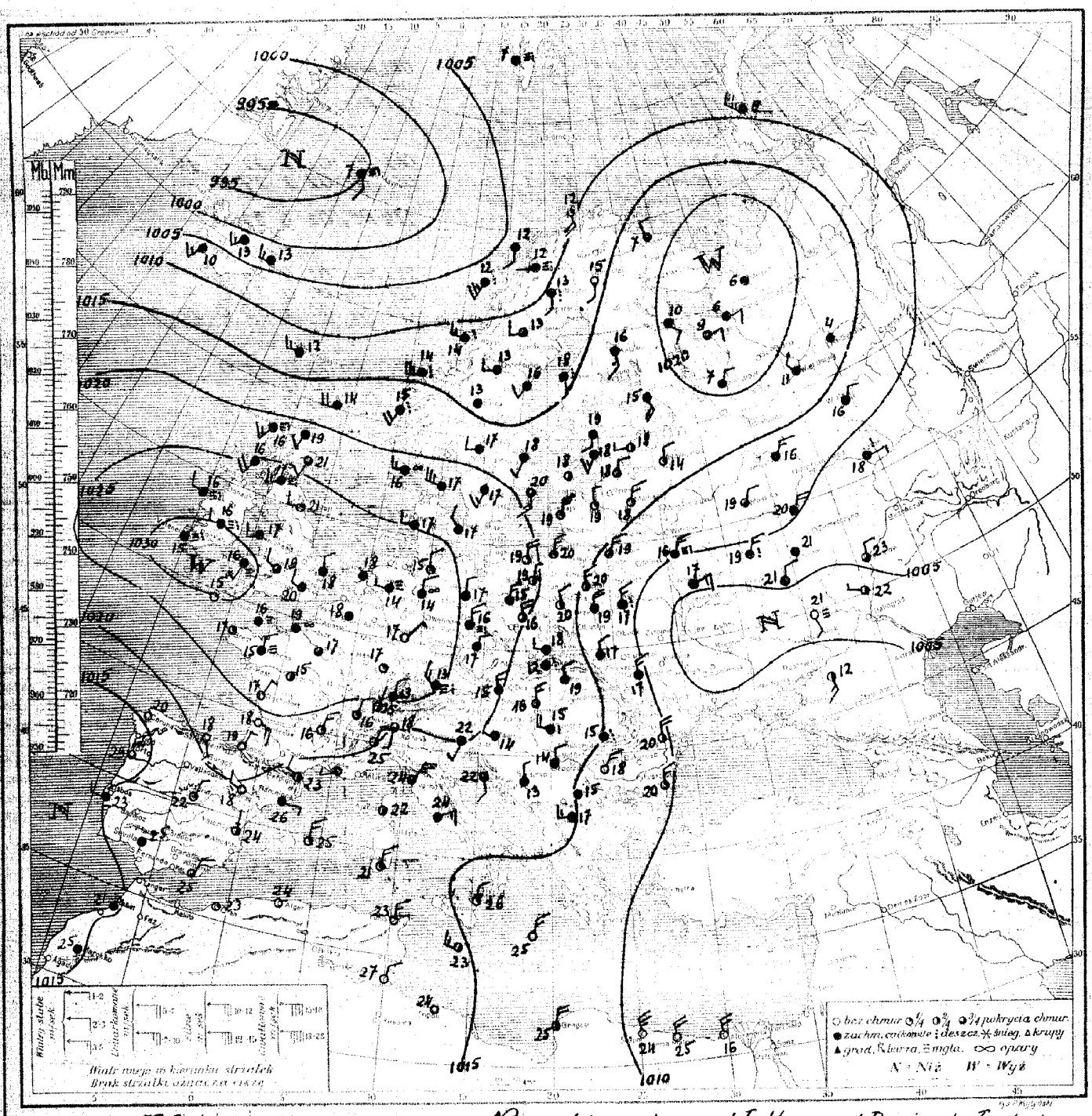
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacje								KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI							
								dołu	300 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno															
Warszawa															
Lwów															
Gdynia															
Poznań															
Kraków															

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3. VIII. czwartek 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 215 Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3·4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Głęboka depresja nad morzem Norweskiem; druga płytka nad Rosją południową. Cały niemal kontynent europejski znajduje się pod wpływem wysokiego ciśnienia.

Obecny stan pogody w Polsce: W połud. i w połud.-wsch. dzielnicach chmurno, miejsc. deszcz; pozatem dość pogodnie. Temp. 15°-20°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 4/11. VIII. Podhale, Tatry, Małopolska wsch., Podole, Wołyń, Polesie i Wileńskie. Najpierw chmurno z przelotnemi deszczami, później polepszenie się stanu pogody. Ciepło. Słabe wiatry z kier. północnych. Pozostałe dzielnice. Po przejściowym wzroście zachmurzenia pogoda słoneczna i ciepła przy słabych wiatrach z kier. północnych.

B. P. I. M. 38.847. 13. V. 33. 50.000. 1400 na lepszym.

Wilno	13.2	cisza	01	3	20	0	11	27.4	NNW5	02	4	14	1	13														
Lida	15.5	N2	01	4	21	0	9	26.7	NNE2	00	1	16	0	12														
Suwałki	13.9	S1	02	6	20	0	9	19.5	NNE2	00	1	18	0	16					13.5	NE2	00	1	20	0	15			
Piłsk	12.3	NNW4	02	5	20	0	13	25.0	NW5	02	6	17	0	–														
Białystok	13.1	SE1	00	6	21	0	12	19.1	NW5	03	8	16	S1	15														
Brześć n/B	13.5	cisza	02	5	20	0	11	13.1	NW4	03	8	17	S1	15					08.1	WNW4	03	8	21	9	–			
Warszawa	13.8	W2	03	8	17	4	16	14.9	WNW4	62	8	15	12	14					09.5	N2	02	4	24	0	19			
Kalisz	11.8	SSW4	05	5	16	04	12	17.1	WNW4	64	8	13	25	12					08.6	ENE3	02	7	20	02	20			
Kielce	14.1	NW4	02	7	17	1	15	13.0	WSW4	61	8	16	2	15														
Lublin	13.7	cisza	02	6	20	0	14	25.6	NNW2	02	6	15	S1	13														
Lwów	13.3	NW4	62	8	16	01	15	26.6	WNW4	03	8	11	2	11					08.3	E2	02	5	22	0	19			
Łuck	12.8	N1	02	7	18	0	16	27.8	WNW4	02	5	15	1	12					06.9	N5	01	2	27	0	–			
Tarnopol	12.1	WNW4	03	8	18	0	16	13.0	WNW4	03	8	19	02	16														
Kraków	14.6	WSW4	02	5	18	01	13	28.0	WSW5	02	7	14	S1	12					21.4	NE2	02	4	22	0	–			
Zakopane	15.0	WSW3	02	5	14	2	10	13.1	E2	02	4	19	0	–														
Poznań	12.2	cisza	02	5	17	0	14	18.0	W4	62	8	15	2	14														
Bydgoszcz	13.0	cisza	02	5	19	0	12	15.0	W5	03	8	15	2	12					24.1	NW6	02	4	24	0	–			
Toruń	12.8	cisza	02	5	18	0	12	17.8	N2	81	8	17	4	16					21.8	NE5	00	0	24	0	–			
Grudziądz	13.1	SE2	04	6	17	0	12	15.2	NW4	03	7	18	0	16					17.1	W4	00	1	30	0	19			
Gdynia	12.7	cisza	05	8	17	01	–																					
Cieszyn	15.0	SSE2	03	8	16	0	14	13.0	WSW4	02	5	17	0	13					17.5	cisza	00	0	21	0	–			
Przemyśl	13.5	NW2	02	6	18	0	14	21.2	ENE2	02	5	9	0	–					17.5	cisza	00	0	20	0	–			
Thorshavn	07.1	WNW6	64	8	13	–	–												15.5	cisza	00	0	24	0	–			
Seydisfjord								18.0	NE0	01	2	12	0	–														
Reykjavik								18.6	E2	01	3	13	0	–														
Lerwick	15.9	SW4	52	8	13	4	–	19.4	SSW2	03	8	13	0	–														
Stornoway	–	SSW3	02	8	15	–	–	20.6	NNE2	01	3	15	0	–														
Aberdeen	21.1	SW4	02	6	14	02	–												18.6	W2	02	4	22	0	–			
Tynemouth	25.3	W2	02	5	16	01	–	14.7	SW5	03	7	8	0	–														
Holyhead	27.6	SSW4	02	8	15	–	–	06.4	ESE5	03	8	9	0	–					17.8	W2	51	8	16	02	16			
Yarmouth	27.5	NNE2	02	5	15	0	–	19.3	SSW3	01	2	19	0	8					18.8	W2	02	5	18	13	14			
Blackpool								20.6	SW4	02	5	12	0	7					18.9	S1	03	8	13	0	11			
Valencia	30.0	SSW2	21	7	16	–	–	21.5	NE1	01	2	13	0	7					16.2	cisza	03	9	14	0	12			
Malinhead								18.4	cisza	02	5	14	0	6					16.3	cisza	01	–	18	0	11			
Croydon								20.2	SSW4	01	4	18	0	–														
Ross-on-Wye	29.4	SW5	01	–	15	0	–	19.4	W4	03	8	16	0	14														
Scilly	32.4	WNW4	02	7	15	0	–	19.5	NNE2	02	6	17	03	14														
Cranwell	28.0	W4	02	6	15	0	–	18.1	WNW4	01	6	14	0	13														
Rochefort	29.5	NNE2	01	3	15	0	12	15.7	NE1	01	4	20	0	–														
Brest	26.5	SE1	01	1	18	0	14	15.5	N3	03	8	16	3	–					12.4	WSW4	02	5	23	0	15			
Cherbourg	29.1	cisza	05	3	16	0	9	Abisko 19.4	E0	05	1	9	0	5														
Dijon	30.1	N2	05	4	16	0	11	19.0	ENE3	01	3	18	0	10					14.4	NW2	02	7	18	0	15			
Nancy	29.8	cisza	05	5	12	0	9	16.4	NNE2	01	3	19	0	12														
Le Havre	30.0	WSW4	02	6	16	0	15	16.0	NNE2	01	5	19	0	11					19.9	N2	01	3	23	0	39			
Brest								15.8	ESE3	01	3	17	0	–					14.8	N4	02	5	26	0	35			
Tours	30.6	cisza	00	0	15	0	12	19.4	NE1	01	1	21	0	12					19.0	NW4	01	2	24	0	20			
Paris	31.0	cisza	05	0	16	0	14	19.4	NW3	01	3	17	0	8														
Strasbourg	28.9	WNW4	03	7	15	0		22.0	SE0	01	4	14	0	9														
Toulouse	26.7	cisza	01	1	17	0	13												08.5	NNE3	00	0	24	0	–			
Perpignan	25.1	WNW4	00	0	23	0	10	19.4	SSW4	03	8	13	0	–														
Marseille	19.8	NNW4	01	2	20	0	17	10.8	WSW4	03	8	13	8	11														
Ajaccio	16.5	cisza	00	0	22	0	13	15.3	NNW4	01	3	15	0	9														
Lyon	27.9	NNW5	01	2	16	0	13	13.2	SE5	03	7	11	S1	8														
Rennes	31.5	cisza	46	9	13	0	10																					
Helder	25.7	WNW4	02	5	28	0	–																					
Vlissingen	27.8	WSW5	02	4	17	0	–	13.7	cisza	04	8	17	0	15														
Bruxelles	27.9	WSW4	02	6	16	0	11	15.9	N2	00	1	20	0	13														
Klaabanhavn	15.6	ENE2	03	8	17	20	–	09.2	cisza	00	0	20	0	18														
Skagen	18.0	NNE2	03	8	16	05	–	12.7	N2	64	8	15	2	–														
Blaavand	19.4	NW5	02	5	16	0	–	10.1	cisza	03	8	18	0	10														
Visa	18.4	W3	63	8	15	5	15	11.7	NE2	08	5	17	17	16														

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0 cisza zupełna do 9 wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pylowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^{1}/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^{2}/_{10}$, $^{3}/_{10}$, 4—$^{4}/_{10}$, $^{5}/_{10}$, $^{6}/_{10}$, 5—$^{7}/_{10}$, $^{8}/_{10}$, 6—$^{9}/_{10}$, 7—więcej niż $^{9}/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pylowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

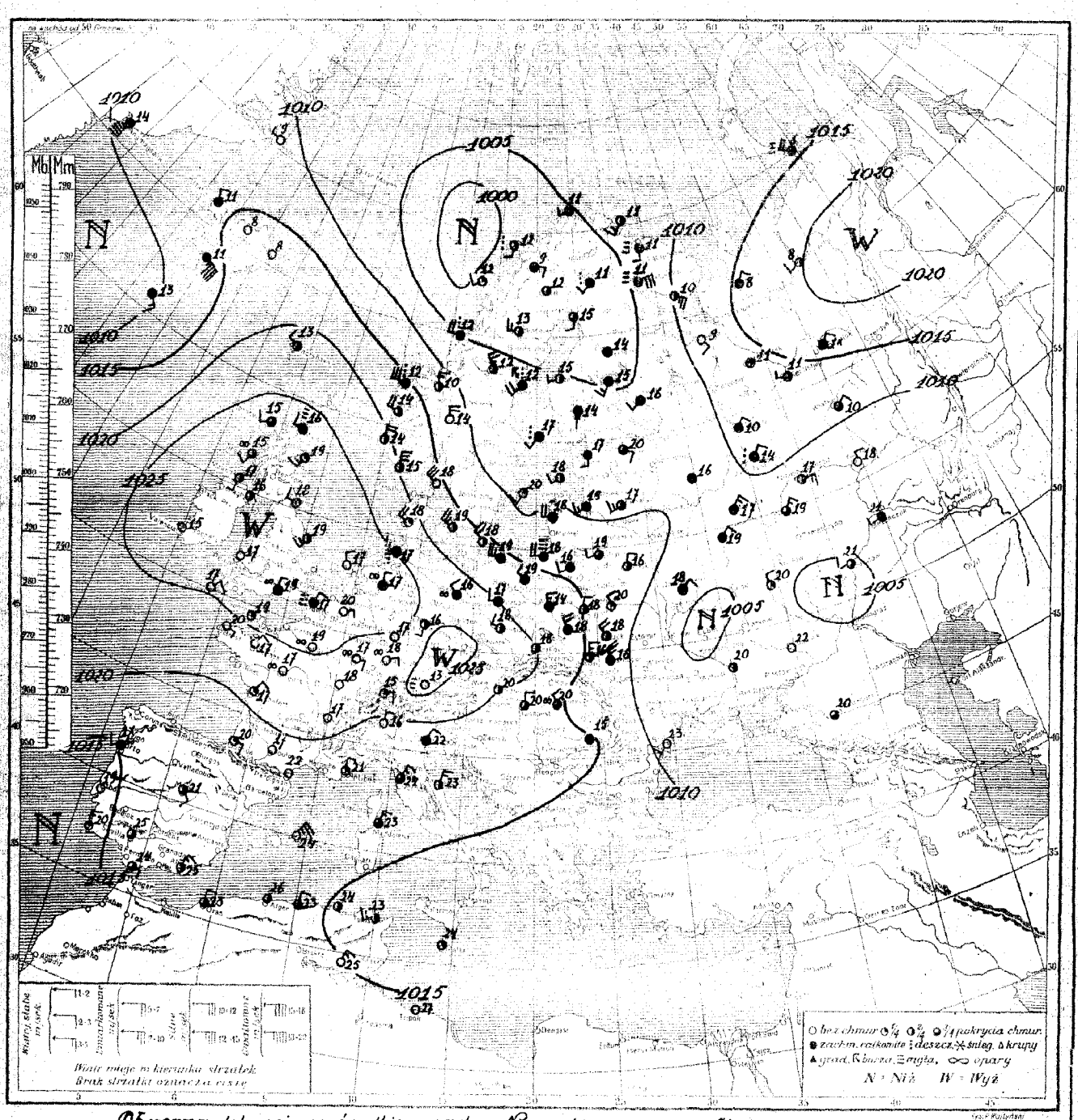
STACJE PRZEMIENIALCOWE

Stacja	Godz.	Kierunek wiatru na wysokości 100 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno								
Warszawa								
Lwów								
Gdynia								
Poznań								
Kraków								

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 4. VIII. (piątek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 216 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Obszerna depresja ze środkiem nad m. Norweskiem ogarnia Skandynawję, Finlandję wraz z państwami Bałtyckiemi i brzegą łączy się z płytkim niżem leżącym nad Rosją południową. Rozległy wyż barom. ze środkiem nad Anglją ogarnia państwa Europy zach. i środk., drugi nad Uralem. —

Obecny stan pogody w Polsce: W północno-zach. i środkowej części kraju pochmurno-pozatem dość pogodnie. Temp. 14°-20°. —

Przewidywany przebieg pogody w dniu 5. VIII. (sobota). Pomorze, Wileńskie i Polesie. Chmurno z przejaśnieniami. Chłodniej. Umiarkowane wiatry północno-zachodnie. Pozostałe dzielnice. Po miejscami mglistym ranku naogół dość pogodnie. Temp. bez zmian. Słabe wiatry północno-zach.

Stacja																														
Wilno	19.9	NNE	02	5	19	0	15		25.2	NNE	02	4	15	0.2	12															
Lida	14.1	NNW	02	5	19	0	16		23.5	NNE	06	2	16	0	14															
Suwałki	17.5	N2	01	3	21	0	10		19.8	SSE	01	4	18	0	16															
Piłsk	20.6	NW	02	8	17	St.	15		26.8	N1	02	3	18	0	—															
Białystok	15.9	NW	01	4	20	0	13		25.6	NW2	01	3	15	0	13															
Brześć n/B.	14.5	N4	03	8	19	0	13		22.5	W1	08	7	17	0.1	14															
Warszawa	17.1	NW	01	3	20	0	14		24.3	NNW	05	7	17	7	15				06.3	N2	02	5	23	0.3	18					
Kalisz	19.5	NW	04	5	16	0	13		23.9	NNW	21	8	16	5	14															
Kielce	17.1	NW	01	4	19	0	15		21.6	WNW	03	8	16	ślad	13				05.7	E3	05	0	29	0	20					
Lublin	14.6	NW	01	3	20	0	14		26.3	NE	01	1	17	0	10															
Lwów	13.1	NNW	03	8	17	0	13		26.3	WNW	51	8	13	2	12				04.8	SE1	01	3	24	—	—					
Łuck	11.1	NW	03	8	18	0	15		27.1	NW	05	6	14	0	12				15.9	N4	02	5	27	ślad	—					
Tarnopol	10.9	NW	02	6	17	0	14		19.4	N3	01	2	20	0	12															
Kraków	17.5	W2	02	6	18	0	14		27.0	cisza	02	7	16	0	14				17.9	N1	01	3	22	0	—					
Zakopane	18.9	cisza	22	8	12	2	11		19.0	N2	01	2	21	0	—				16.1	cisza	05	0	20	0	—					
Poznań	21.9	NW	03	8	15	0	12		23.2	NE2	03	7	17	0.4	12															
Bydgoszcz	21.5	NNE	03	8	16	0	12		19.2	NNW	02	6	17	1	13				20.2	N0	02	4	24	0	—					
Toruń	22.4	NW	03	8	16	St.	14		15.2	NNW	02	8	19	0.2	16				17.3	NNW	01	2	25	0	—					
Grudziądz	21.4	N4	02	4	19	0	12		16.8	NW	02	5	16	0	13															
Gdynia	20.6	NW	01	3	19	0	—		18.4	N2	03	8	16	0	15															
Elbląg	19.9	NW	03	8	15	4	13																							
Przemyśl	15.0	NW	02	5	19	0	16																							
Thorshavn	14.0	W3	02	5	12	0	—		1.2	SSE	01	2	12	0	—				15.3	ENE	03	8	24	ślad	—					
Seydisfjord	03.1	W3	00	4	13	—	—		0.3	SW5	63	8	12	4	—															
Reykjavik	08.3	SW3	—	8	10	1	—		11.8	W3	10	6	14	2	—															
Lerwick	16.5	W4	57	9	14	1	—		15.8	SW4	67	8	11	30	—															
Stornoway	—	SW3	51	7	17	0	—		19.2	SSW	48	9	15	0	—				13.5	N2	01	3	26	0	—					
Aberdeen	22.3	SW1	02	5	21	0	—		09.7	cisza	21	8	7	1	—				16.6	NW3	01	3	21	0	—					
Tynemouth	25.3	W2	01	3	21	0	—											Zara	17.9	SSE	02	5	22	0	—					
Holyhead	29.3	SW2	02	7	17	0	—		1.4	SE2	57	9	7	2	—				17.0	NW2	03	8	14	0	14					
Yarmouth	27.1	NW2	02	7	18	0	—		16.7	SSW3	02	7	14	1	—				19.1	WNW	03	8	14	0	13					
Blackpool	28.5	W2	53	8	16	1	—		11.3	SSE	64	8	13	ślad	—				17.5	NW	03	8	13	2	12					
Valencia	30.7	cisza	51	8	15	0.2	—												13.5	NW	03	8	15	0	11					
Malinhead									09.5	W2	02	5	13	4	10				15.4	W3	02	6	17	0	13					
Crayden	28.4	WNW	02	8	20	0	20		13.5	SW2	02	7	16	2	—															
Ross-on-Wye	29.1	W1	02	5	19	0	—		18.1	W1	02	7	17	0	15															
Scilly	30.0	—	08	8	15	0	—		17.2	SW	02	5	18	0	15															
									26.6	SSW	03	7	17	0	13															
Rochefort	26.5	NE2	00	0	17	0	15		29.5	S3	01	5	20	0	19															
Saint	22.7	NE2	00	0	19	0	17		20.2	SW2	02	4	17	0	18															
Clermont								Hbisko	06.8	W0	52	8	12	ślad	9															
Dijon									19.3	SSW	02	7	18	0	10															
Nancy	26.6	cisza	01	3	17	0	13		18.4	cisza	02	5	18	0	12															
Le Havre	28.5	—"—	05	6	19	0	18		18.6	NNW	01	2	19	0	—				16.7	cisza	00	0	24	0	—					
Brest	28.2	—"—	01	3	17	0	13		19.7	NNE	01	2	18	0	—				12.6	N4	02	4	25	0	—					
Tours									18.2	S1	03	7	19	0	12				15.7	N3	00	0	23	0	—					
Paris	27.0	cisza	02	6	16	0	14		19.7	SE4	03	8	15	0	11				18.2	cisza	00	0	24	0	—					
Strasbourg	26.7	N2	01	1	18	0	13		14.5	SE2	62	8	13	2	12															
Toulouse	23.3	cisza	02	4	15	0	11		18.0	SSW2	03	8	15	6	12				15.7	WNW3	01	4	23	0	—					
Perpignan	19.1	NNW2	01	4	23	0	22		20.2	ESE1	02	7	10	0	—															
Marseille	16.7	WSW1	02	6	10	0	13		22.6	ENE2	03	8	6	0	5															
Ajaccio	14.2	cisza	01	4	22	0	18		20.8	NE1	03	8	7	0	3															
Lyon	22.1	N5	01	2	18	0	13												—	NE3	02	4	0	2	-2					
Rennes	28.2	N2	44	9	15	0	12												—	N3	77	9	-2	—	-4					
Helder	27.1	cisza	01	4	18	0	—																							
Vlissingen	27.0	—"—	03	8	18	0	—												—	NNW3	46	9	9	24	8					
Bruxelles	27.7	NNE2	02	7	18	0	15		13.7	NE1	03	8	16	1	16				—	N5	44	9	10	1	7					
Kjøbenhavn	23.5	WNW2	03	7	17	0	—		11.5	NE1	01	4	19	0	15															
Skagen	20.8	WNW5	03	8	17	0	—																							
Stavsund	24.6	W2	03	5	17	0	—																							
Wien	20.6	NW3	03	8	15	5	14		11.0	NE2	02	5	19	15	17															
Klagenfurt									08.2	NE1	05	0	21	0	18															

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beaufortа: 0 cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^1/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^2/_{10}$, $^3/_{10}$, 4—$^4/_{10}$, $^5/_{10}$, $^6/_{10}$, 5—$^7/_{10}$, $^8/_{10}$, 6—$^9/_{10}$, 7—więcej niż $^9/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

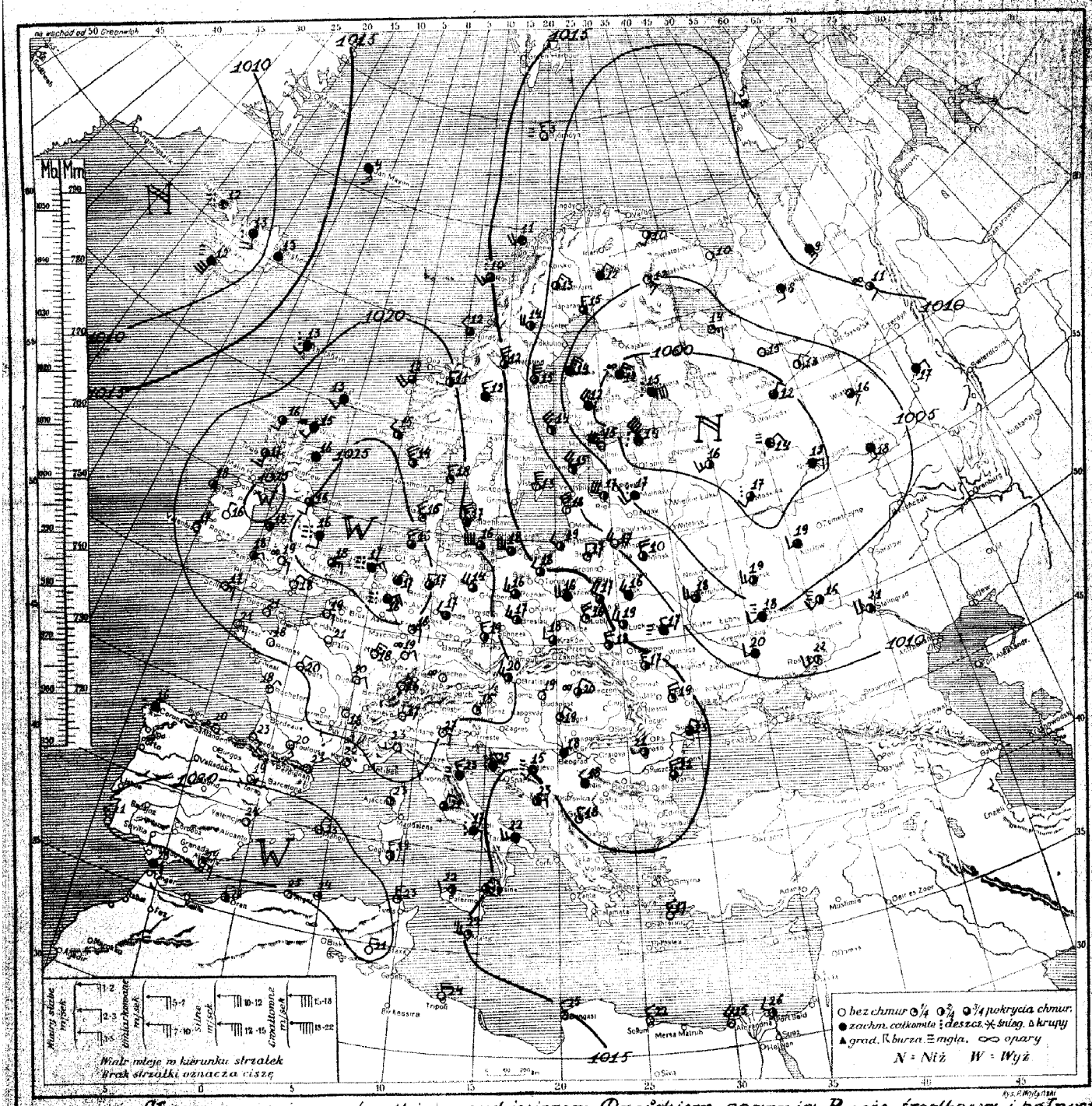
PRZEKRÓJ TERMICZNO WILGOTNOŚCIOWY

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Temp.	Wilg.	Kier.	Siła	Zachm.	Stan pogody	Temp.	Wilg.	Kier.	Siła	Zachm.	Stan pogody	Dzień	Kierunek wiatru na wysokości 250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno																						
Warszawa																						
Lwów																						
Gdynia																						
Poznań																						
Kraków																						

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 5. VIII. (sobota). 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 217 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Głęboka depresja ze środkiem nad jeziorem Onezkiem ogarnia Rosję środkową i północną oraz Finlandję, Estonję i Łotwę. Druga depresja nad Islandją. Pozostałą część kontynentu pokrywa obszar wysokiego ciśnienia ze środkiem nad m. Północnem.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, miejscami tylko jeszcze chmurno. Temp. 16°-19°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 6. VIII. (niedziela). Po mglistym, miejscami chmurnym ranku w całym kraju pogoda słoneczna o zachmurzeniu umiarkowanem lub niewielkiem. Noc chłodna, dniem znaczne ocieplenie (do 25°). Słabe wiatry półn.-zach.; na wybrzeżu umiarkow.

Wilno	21.3	W2	03	5	19	0	13	20.0	ENE2	01	2	15	0	12										
Lida	22.9	W2	03	6	19	0	14													05.6	SW2	44	9	18	0	16
Suwałki	14.9	WSW2	03	8	16	0	10	13.6	N1	00	1	16	0	13												
Płock	21.4	NW3	01	3	20	0.1	15	27.0	cisza	02	6	19	0	–												
Białystok	15.4	W2	03	8	16	0	13	23.7	WNW3	03	8	18	0	16												
Brześć nad Bugiem	14.7	N1	02	6	18	0	13	20.3	W2	21	8	18	0.1	13												
Warszawa	17.9	NW3	03	8	14	0	11	22.9	NW2	05	8	16	0	15						05.0	W2	02	5	21	0	20
Kalisz	18.9	NNW2	02	5	18	0	13	23.3	WNW2	05	5	18	0	12												
Kielce	18.2	NW2	01	3	18	0	13	21.2	WNW2	01	4	18	0	13												
Lublin	16.7	NNW2	01	3	18	0	12	24.8	cisza	01	1	18	0	9												
Lwów	13.6	NNW2	02	6	16	0	14	25.5	—"—	45	0	13	0	9						07.4	WNW2	00	0	24	0	–
Łuck	11.9	NW3	02	4	18	1	15	25.4	WNW4	05	6	16	0	14						07.9	N4	01	3	27	–	–
Tarnopol	10.7	NW5	03	8	16	50	15	13.6	W4	21	8	18	ślad	16												
Stanisławów	19.8	WSW3	02	5	18	0	12	25.3	NNW4	05	0	16	0	14						18.5	ESE4	02	4	21	0	–
Zakopane	20.6	E2	02	6	14	0	10	12.0	WNW3	03	8	19	0	–												
Poznań	20.0	W2	03	8	17	0	12	27.2	SSW4	05	1	18	0	13						12.9	ESE4	01	4	25	0	–
Bydgoszcz	18.3	WNW3	03	8	19	0	13	20.4	W4	05	3	19	0	14												
Toruń	17.5	WNW3	03	8	18	0	13	15.5	NW3	01	4	21	ślad	18						17.5	NNE5	00	0	24	0	–
Grudziądz	17.0	WNW3	03	8	19	0	14	26.1	NW3	02	5	20	0	16						14.9	cisza	00	0	19	0	16
Gdynia	14.9	WNW4	56	8	18	ślad	–	18.8	NE3	05	5	18	3	17												
Olesnyk	21.5	NW0	02	7	16	0	15	15.0	NNW4	05	5	20	0.1	17												
Przemyśl	16.2	NW3	01	2	17	0.3	15	05.9	SSW3	02	6	11	0	–						18.2	NNE4	03	7	23	0	–
Thorshavn	21.4	WNW4	01	4	13	0	–	05.0	WSW4	03	8	11	ślad	–												
Seydisfjord								00.7	WSW2	02	2	12	3	–												
Reykjavik								05.8	W4	63	8	12	1	–												
Lerwick	–	WSW3	02	7	15	ślad	–	16.0	W6	61	8	12	3	–												
Stornoway								20.4	NNW4	02	6	14	0.4	–												
Aberdeen	25.6	S3	01	2	19	0	–													16.2	NNW4	02	4	19	0	–
Tynemouth	27.0	W2	01	3	19	0	–																			
Holyhead	27.2	WNW	02	7	17	0	–																			
Yarmouth								12.1	NW3	01	1	14	0	10												
Blackwd								00.8	cisza	02	5	12	ślad	5												
Valentia	20.1	cisza	00	0	15	ślad	–	02.9	SSE2	03	7	15	0	8												
Malinhead	27.6	S1	02	7	17	0.2	–	03.0	W3	02	7	13	0	7												
Croydon	26.2	NE1	05	6	20	ślad	–	07.8	SW4	93	8	12	3	5												
Roue-en-Wye								09.7	W3	00	0	20	0	16												
Scilly	25.3	ENE2	00	0	17	0	–	05.6	WSW3	08	8	17	0.2	14												
								10.9	W4	01	2	19	0	16												
Roganfort	21.3	NE2	01	3	17	0	16	08.8	SSW2	01	3	20	0	19												
Dozeo	17.4	ESE2	02	3	20	0	19	11.7	WNW5	02	6	19	0	–												
Clermont	22.5	cisza	05	0	17	0	10	Abisko 02.3	E1	03	8	9	0.3	8												
Lilion	23.0	—"—	00	0	18	0	14	08.0	S1	03	8	17	ślad	12												
Nancy	24.7	—"—	05	0	17	0	12	07.2	WSW4	02	6	18	0	16												
Le Havre	26.3	NE2	05	0	20	0	18	09.4	WSW3	03	8	19	0	15						15.7	cisza	00	0	27	–	–
Brest	23.0	E4	00	0	20	0	17	10.2	WSW4	01	4	18	0	–												
Tours	22.7	–	05	0	17	0	15	07.4	ESE2	03	7	17	0	13						13.5	WSW3	01	4	23	0.1	20
Paris	25.4	cisza	08	0	19	0	17	07.9	SW2	03	8	16	1	12						18.0	cisza	01	2	26	0	21
Strasbourg	25.0	NNE2	00	0	17	0	12	05.5	WSW4	01	5	15	0	13												
Toulouse	19.1	cisza	00	0	17	0	12	03.5	SW3	02	8	15	0	12						13.1	cisza	02	3	24	0	–
Perpignan	19.4	—"—	00	0	22	0	16																			
Marseille																										
Ajaccio																										
Lyon	21.8	cisza	00	0	17	0	13	19.7	WSW4	03	7	8	0	–												
Rennes	23.5	NNE2	00	0	17	0	16																			
Helder																										
Vlissingen								10.9	NE2	03	8	10	0	–												
Bruxelles	26.0	ENE2	00	0	20	0	14																			
Kjöbenhavn	17.8	WNW4	03	7	19	0	–																			
Skagen	15.1	WNW4	00	0	18	0	–																			
Blaavand	22.0	WNW4	03	3	18	0	–																			
Wien	21.7	NW2	02	5	18	1	17	07.9	NNE3	03	8	17	0.1	16												
Klagenfurt								06.4	cisza	45	3	21	0	18												

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^1/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^2/_{10}$, $^3/_{10}$, 4—$^4/_{10}$, $^5/_{10}$, $^6/_{10}$ 5—$^7/_{10}$, $^8/_{10}$ 6—$^9/_{10}$ 7—więcej niż $^9/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

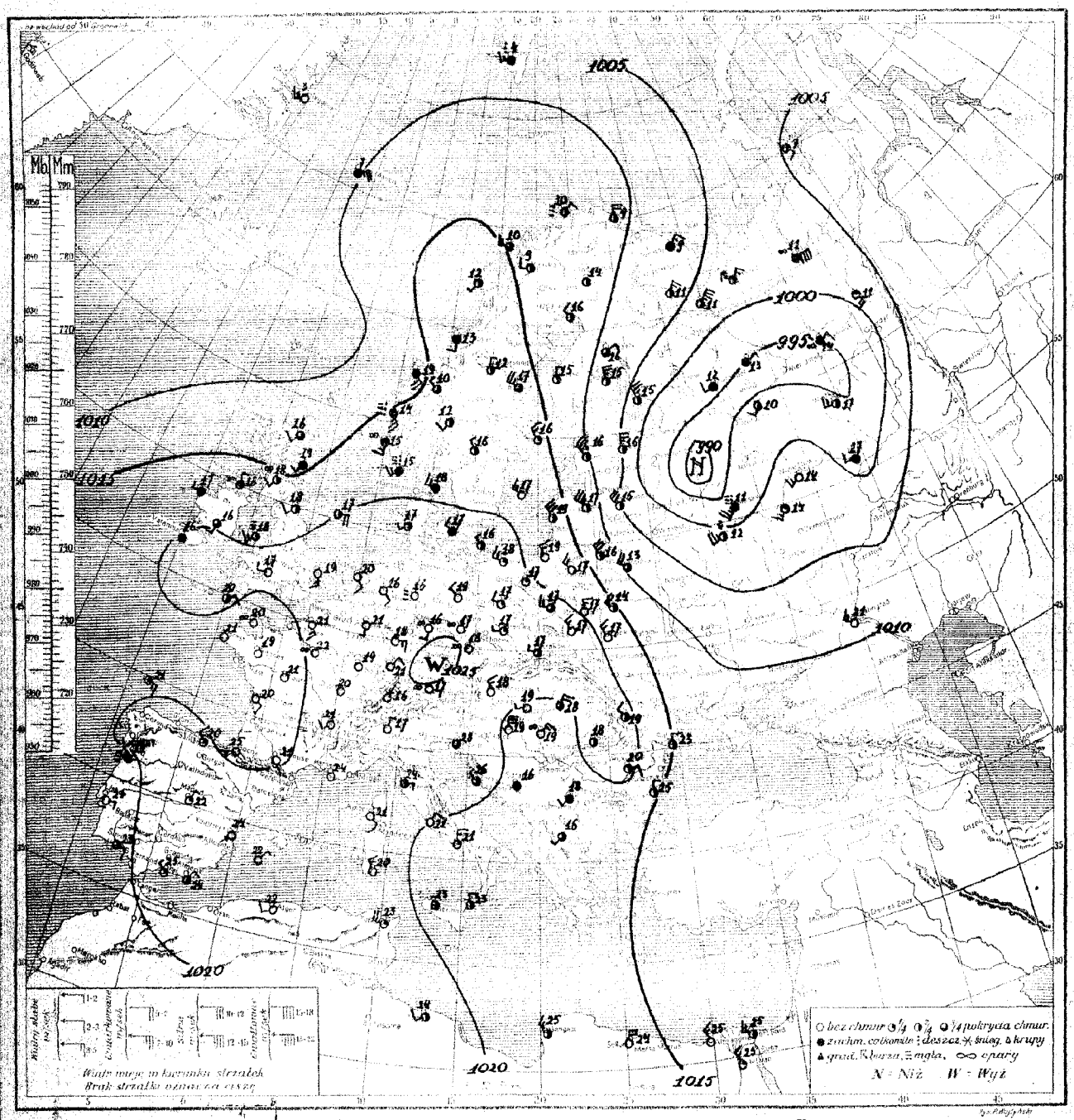
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Wilno	7^00	W1	W4	W5	WNW4	NW0	NW3	—	—	Temp. Jabłonna	110	8^00	wys.	ciśn.	temp.	wilg.												
Warszawa													93	1006.0	15.2	91												
Lwów	5^00	NNW5	—	N14	N16	N16	—	—	—				168	997.2	14.2	97												
Gdynia													190	994.6	14.0	100												
Poznań	6^00	WNW5	WNW3	NW12	NW13	—	—	—	—				313	979.9	13.5	93												
Kraków	6^00	NW1	—	N7	N8	—	—	—	—				688	937.2	9.0	100												
													917	911.9	13.5	43												
													1463	854.6	12.4	49												
													1891	811.9	9.0	70												
													2507	753.3	4.2	71												

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 6. VII. (niedziela) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 218. Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach: 1 milib. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3/4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Całą niemal Rosję ogarnia głęboka depresja ze środkiem nad Rosją centralną; druga depresja zalega północno-wschodnią część Atlantyku aż po m. Norweskie. Pozostałą część kontynentu zalega rozległy wyż ze środkiem nad Czechami.

Obecny stan pogody w Polsce: Pogodnie; temp. 15°-20°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 7. VII. (poniedziałek) W całym kraju - pogoda słoneczna i bardzo ciepła o słabych wiatrach miejscowych. -

Stacja								Stacja								Stacja							
Wilno	106	W1	01	1	17	0	13		246	NE0	00	0	16	0	13								
Lida	123	WNW	01	1	17	Ślad	15		[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	0	[illegible]		033	[illegible]	02	6	19	05	—
Suwałki	137	NW1	01	3	17	0	11		203	N4	00	0	[illegible]	0	14								
Pińsk	127	WNW	03	8	16	01	16		260	N3	03	8	17	0	—								
Białystok	139	W3	02	5	17	03	13		250	NW4	02	4	16	0	13								
Brześć n/B	150	WNW	03	7	17	0	13		203	W4	02	6	16	0	14		095	WSW3	02	4	22	0	—
Warszawa	165	W2	03	8	16	0	11		208	WNW	01	4	17	0	14								
Kalisz	181	NW1	02	5	17	0	13		233	WNW	02	5	17	0	15		073	W4	01	3	21	0	19
Kielce	178	WNW	02	7	17	0	15		231	WNW	02	5	14	0	14		057	E1	01	4	22	0	16
Lublin	170	NW	01	3	16	0	13		247	E2	01	2	20	0	15								
Lwów	163	NW	01	4	18	0	12		24?	cisza	03	0	—	0	9								
Łuck	144	WNW	01	3	19	0	15		356	NWW	02	3	17	0	15		090	N3	02	4	27	0	17
Tarnopol	154	W	02	4	18	0	14		235	WNW	01	4	19	0	12								
Kraków	193	W2	02	5	18	0	16		232	ENE1	03	0	18	0	15								
Zakopane	190	WNW	02	5	17	0	13		225	W4	02	4	19	0	—		159	cisza	04	9	16	0	—
Poznań	199	W1	02	7	16	0	11		224	NW1	02	5	19	0	16								
Bydgoszcz	177	NW1	01	4	17	0	12		194	W2	01	4	20	0	15		214	cisza	00	0	24	0	—
Toruń	166	WNW	02	4	18	0	13		182	SSE2	01	4	21	0	13		201	NNE1	00	1	23	0	—
Grudziądz	163	WNW	02	5	18	0	12		188	cisza	01	1	19	0	16								
Gdynia	146	WNW	02	5	18	0	—										207	WSW1	00	0	23	0	—
Cieszyn	206	NW0	02	7	19	0	16		180	NE2	05	4	20	0	14								
Przemyśl																							
Thorshavn	192	SSW	61	8	13	2	—										169	NNE1	03	7	21	0	—
Seydisfjord	105	cisza	02	5	15	—	—		140	SW3	82	7	10	1	—		161	E2	22	8	17	8	—
Reykjavik	071	S2	02	6	14	01	—		170	WNW	03	7	12	2	—		139	W3	03	8	22	0	—
Lerwick	232	SW2	02	8	13	St.	—		229	SW2	02	5	12	01	—		162	WSW	02	6	22	4	—
Stornoway	—	S2	02	5	16	0	—		242	WNW	02	6	15	0			150	NNE	02	6	23	Ślad	—
Aberdeen	241	cisza	03	8	16	0	—										190	NNW	02	4	19	05	—
Tynemouth	244	S2	02	5	17	0	—		207	NW3	45	0	3	0	—	Zara	174	NNW	03	8	25	10	—
Holyhead	237	cisza	01	4	17	0	—		182	[illegible]	03	8	4	0	—		175	—	—	8	18	03	16
Yarmouth	260	E1	02	7	18	0	—		147	WNW	01	2	12	0	—		199	NE4	01	4	21	0	20
Blacksod	225	cisza	01	4	18	0	—		090	NE1	02	3	13	05	—		121	SW1	55	3	15	2	14
Valencia	228	cisza	00	0	17	Ślad	—		036	N1	02	5	15	0	11		155	NW1	03	8	18	0	13
Malinhead	231	S1	01	4	18	0	—		106	W4	02	5	14	04	9		171	cisza	02	4	19	0	13
Croydon	249	E2	05	8	18	0	17		095	N5	02	5	15	Ślad	—								
Ross-on-Wye	245	E2	05	0	18	0	—		185	NW1	01	2	16	0	11								
Scilly	215	E3	00	0	16	0	—		120	NWW	02	3	16	0	12								
Cromwell	261	SE2	44	9	16	0	—																
Rochefort	197	NE1	00	0	18	0	16		140	NNW	00	0	13	04	—								
Bordeaux	150	ESE2	00	0	23	0	21		149	N5	01	2	18	0	—		[illegible]			6	21	0	16
Clermont								Abisko	220	WNW	03	7	9	05	—								
Dijon	213	ENE2	00	0	20	0	17		?7	WNW	01	5	15	3	13								
Nancy	231	NNE	00	0	18	0	15		?	NW1	02	4	15	0	—		107	N2	02	5	23	0	18
Le Havre	227	NE1	05	0	20	0	18		?60	WNW	02	2	17	0	12		180	N4	00	0	24	0	
Brest	195	E1	00	0	21	0	19		197	NW1	01	2	16	0	—		169	NNW	00	0	25	1	—
Tours	205	NE1	00	0	20	0	16		002	E5	02	7	14	1	11		173	NNW	01	3	23	0	—
Paris	225	ENE	05	0	21	0	16		895	E6	64	6	15	21	13		199	cisza	00	0	25	0	—
Strasbourg	238	NNE	00	0	18	0	13		049	NE5	03	3	14	0	11								
Toulouse									995	NNE	03	6	12	15	10		245	W5	01	3	22	0	—
Perpignan	190	cisza	00	0	23	0	16																
Marseille	198	cisza	00	0	22	0	15		??	E3	03	6	10	0	7								
Ajaccio	177	cisza	01	3	23	0	17		991	SE2	02	—	15	0	11								
Rennes	206	cisza	00	0	18	0	17		215	SE3	03	6	9	0	8		—	NE5	01	1	10	0	5
Lyon	215	cisza	49	0	18	0	14		056	E2	02	6	17	2	11		—	E3	01	1	5	0	3
Helder	269	ENE1	51	8	17	0	—																
Vlissingen	250	ENE	00	0	20	Ślad	—										—	NNW	46	9	10	Ślad	10
Bruxelles	243	E2	00	0	20	0	16		032	ESE	02	5	16	1	—		—	NNW	04	1	11	04	7
København	194	NW5	02	3	17	0	—		071	SSE	02	5	9	0	6								
Skagen	204	NNW	01	3	18	0	—																
Blaavand	236	NW	01	3	16	0	—																
Wien	225	WNW	02	4	20	Ślad	—		994	SW2	61	7	17	Ślad	15								
Klagenfurt	217	cisza	01	3	15	0	—		014	SSE	02	4	20	14	17								

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^1/_{10}$ pokrycia, nieba, 3—$^2/_{10}$ $^3/_{10}$ 4—$^4/_{10}$ $^5/_{10}$ $^6/_{10}$ 5—$^7/_{10}$ $^8/_{10}$, 6—$^9/_{10}$, 7—więcej niż $^9/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

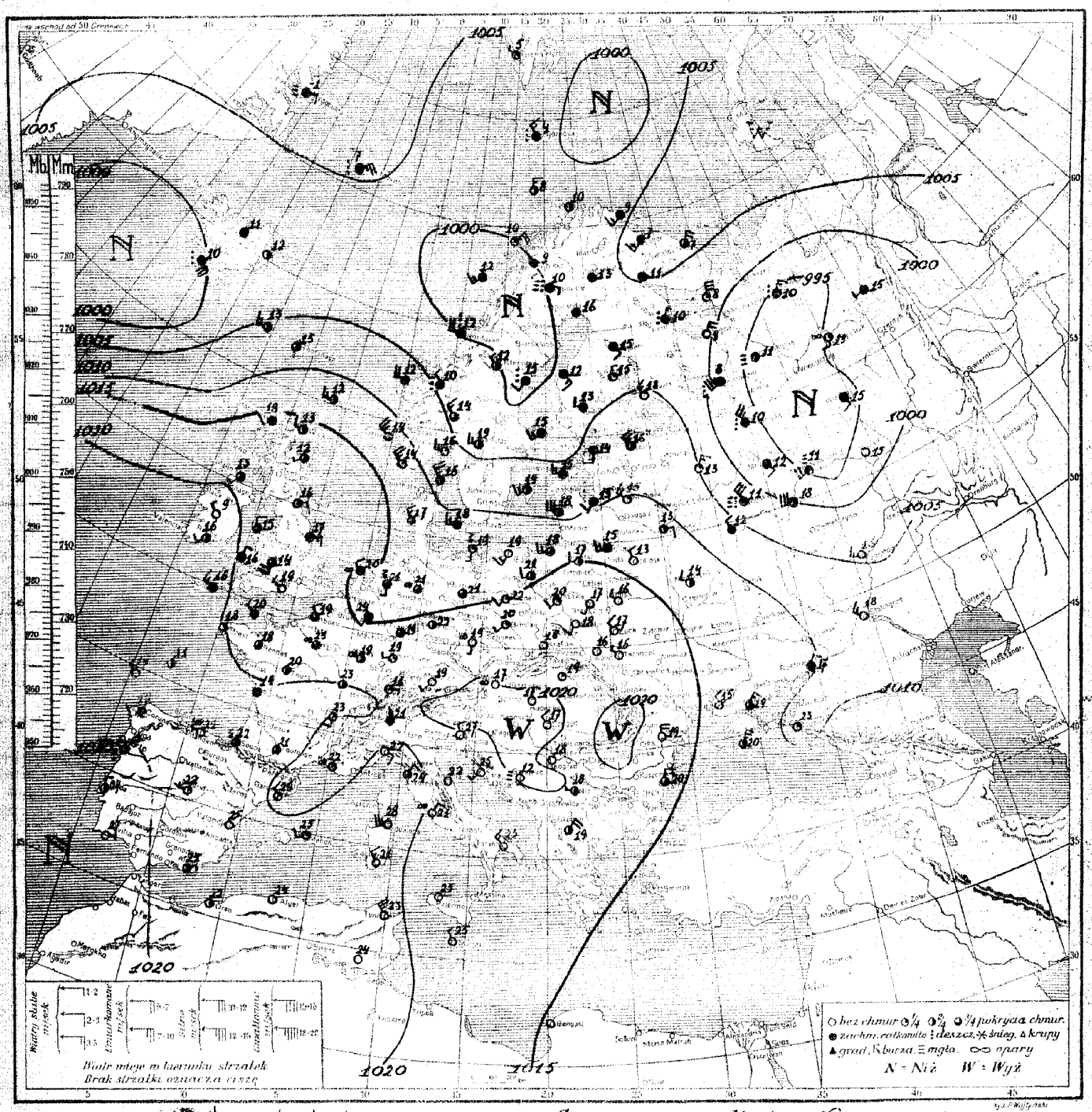
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości							Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno																		
Warszawa																		
Lwów																		
Gdynia																		
Poznań																		
Kraków																		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 7.VIII. (poniedziałek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 219. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3·4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Szereg depresyj przeciąga od Islandii poprzez Skandynawję ku Uralowi. Nad pozostałą częścią kontynentu rozpościera się obszar wysokiego ciśnienia.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie; temp. 15°-21°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 8.VIII. (wtorek). Pomorze, Wielkopolska, Wileńskie. Najpierw dość pogodnie i upalnie, potem wzrost zachmurzenia ze skłonnością do burz lub przelotnych opadów. Umiarkowane wiatry południowo-zach., skręcające przez zachód ku północnemu-zach. Pozostałe dzielnice. W dalszym ciągu pogoda słoneczna o przejściowym wzroście zachmurzenia w godzinach popołudniowych. Bar. ciepło. Słabe wiatry południowo-zachodnie.—

D. P. I. N. № 947. 13. V. 33. 30.000. 1400 na kopiarce.

Pilsen	13.0	NW6	01	4	16	0	12
Prague	14.3	NW5	01	3	20	0	10
Brno	17.7	NW2	01	3	17	0	7
Pilsk	16.2	NNW2	02	5	14	1	10
Bialystok	17.8	NNW3	00	0	18	0	9
Brześć n/S	18.7	N3	00	0	17	0	9
Warszawa	21.1	W3	01	2	17	0	7
Kalisz	21.5	NNW2	01	0	16	0	10
Kielce	23.0	cisza	00	0	17	0	11
Lublin	21.1	NW3	00	0	17	0	10
Lwów	20.1	N1	01	2	15	0	11
Łuck	18.7	NW2	00	0	17	0	10
Tarnopol	18.3	NW5	01	2	15	0	12
Kraków	22.1	W1	01	4	17	0	11
Zakopane	20.8	NE2	03	4	16	0	9
Poznań	22.6	WNW2	01	3	17	0	10
Bydgoszcz	21.6	NW1	01	2	17	0	8
Toruń	21.1	cisza	01	1	16	0	8
Grudziądz	20.8	—"—	01	2	17	0	8
Gdynia	19.7	NW3	01	2	20	0	—
Cieszyn	23.1	NW2	01	3	17	0	12
Przemyśl	21.3	NNW2	01	4	16	0	13
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway							
Aberdeen	14.9	SSW2	02	8	19	0.3	—
Tynemouth	18.0	SW2	02	7	18	ślad	—
Holyhead	19.2	SW3	02	7	18	0	—
Yarmouth	20.6	SSE2	00	0	19	0	—
Blacksod	19.4	W1	03	8	17	0	—
Valencia	20.0	cisza	03	8	16	ślad	—
Malinhead	18.5	N1	05	7	16	1	—
Croydon	20.3	cisza	42	1	18	ślad	—
Ross-on-Wye	20.2	W1	04	2	17	0	—
Selly	20.6	cisza	00	2	18	0	—
Cranwell	20.8	—"—	00	0	18	0	—
Rochford	18.3	SE2	00	0	20	0	16
Seaton	17.7	SW1	01	1	25	0	23
Clermont							
Dijon	21.4	cisza	00	0	20	0	16
Nancy	22.6	—"—	00	0	19	0	14
Le Havre	19.3	ENE2	01	3	21	0	19
Brest	18.1	cisza	05	0	20	0	18
Tours	18.9	—"—	00	0	21	0	17
Paris	20.9	—"—	05	0	22	0	20
Strasbourg	23.4	N1	00	0	18	0	13
Toulouse	19.5	SE0	00	0	21	0	14
Perpignan	33.7	cisza	03	8	33	0	20
Marseille	20.3	—"—	00	0	24	0	16
Ajaccio							
Lyon	21.3	SW2	00	0	21	0	16
Rennes	18.5	cisza	00	0	19	0	17
Biscay	22.1	SE2	01	1	20	0	17
Vlissingen							
Helder	21.5	S2	00	0	23	0	13
Kjöbenhavn	22.2	WNW2	03	8	17	0	—
Skagen	19.2	W3	03	8	18	0	—
Skerryvoe	22.6	WSW2	03	6	17	0	—
Wisby	23.1	NW3	00	0	18	0	17
Haparanda							

	23.1	NE0	00	0	16	0	14
	23.5	E0	05	0	18	0	15
	21.4	N1	00	0	17	0	15
	24.0	SSE1	01	2	18	0	—
	23.5	cisza	08	3	15	0	13
	22.7	W1	00	1	16	0	13
	23.7	NW1	01	1	19	0	13
	23.9	cisza	05	0	17	0	8
	23.4	W1	01	2	17	0	9
	23.8	E3	00	0	18	0	12
	24.5	cisza	05	0	17	0	10
	24.7	—"—	42	2	16	0	8
	18.3	NNW3	01	1	19	0	13
	22.3	S1	00	0	21	0	16
	17.5	NW5	01	2	19	0	—
	24.3	cisza	05	0	18	0	11
	22.2	—"—	00	0	18	0	12
	20.2	NNE3	01	2	19	0	16
	19.5	SW1	00	0	19	0	15
	19.2	NNE4	02	5	18	0	17
	11.9	N4	02	6	9	0	—
	14.1	NE2	08	4	10	0	—
	15.3	SW1	02	6	12	0	—
	15.5	S2	10	8	13	0	—
	13.9	S3	61	8	16	ślad	—
	16.6	S3	07	8	15	0.6	—
	08.6	W3	64	8	4	1	—
	09.9	ENE3	03	8	7	0	—
	09.8	SSW2	02	6	12	0	4
	12.0	NNW1	01	4	16	0	11
	16.0	NNW3	01	3	17	0	19
	19.4	NNW1	01	5	16	0	10
	18.5	N3	00	0	15	0	12
	18.1	NNW3	00	0	17	0	—
	19.9	cisza	00	0	19	0	9
Abisko	24.3	W2	03	7	9	1	4
	20.6	NW6	02	5	15	0	14
	22.5	NW5	01	2	16	0	15
	22.4	NW7	02	4	17	0	15
	15.8	NW5	00	0	16	0	—
	09.5	NW5	02	6	16	6	12
	03.4	NNW5	02	5	15	0.6	11
	13.6	N1	01	1	15	0	13
	07.9	N5	01	3	15	0	10
	94.1	WSW2	03	8	12	0	10
	06.7	cisza	05	6	15	0	17
	09.8	N5	03	8	14	2	13
	95.7	S2	00	6	12	0	7
	96.3	W3	02	5	17	0.1	15
	08.2	SE3	03	8	17	0	17
	95.8	SSW5	37	8	14	0.1	12
	01.7	S1	02	7	—	0	13

	95.8	W2	02	7	17	0	17
	09.9	WNW3	00	0	21	0	19
	22.7	NE1	01	2	22	0	20
	22.7	SW0	00	1	24	0	22
	18.3	E1	01	3	21	0	20
	21.1	cisza	00	0	22	0	—
	19.9	NE2	00	0	21	0	—
	17.7	N3	01	3	21	0	—
	17.8	cisza	02	5	23	6	—
	17.6	N2	01	4	23	4	—
	21.9	NNW3	00	0	20	0	—
Zara	20.1	NW1	02	4	26	0	—
	18.3	cisza	03	8	16	11	14
	16.6	SW3	03	8	18	0	17
	17.5	NW3	02	4	19	15	15
	17.8	cisza	02	4	23	—	—
	11.6	N2	02	7	23	0	18
	22.7	SW2	01	4	24	—	—
	17.1	NW3	01	4	25	0	—
	20.6	W4	01	3	23	0	19
	21.0	SW2	01	1	22	0	19

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgłą).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^{1}/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^{2}/_{10}$, $^{3}/_{10}$, 4—$^{4}/_{10}$, $^{5}/_{10}$, $^{6}/_{10}$, 5—$^{7}/_{10}$, $^{8}/_{10}$, 6—$^{9}/_{10}$, 7—więcej niż $^{9}/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

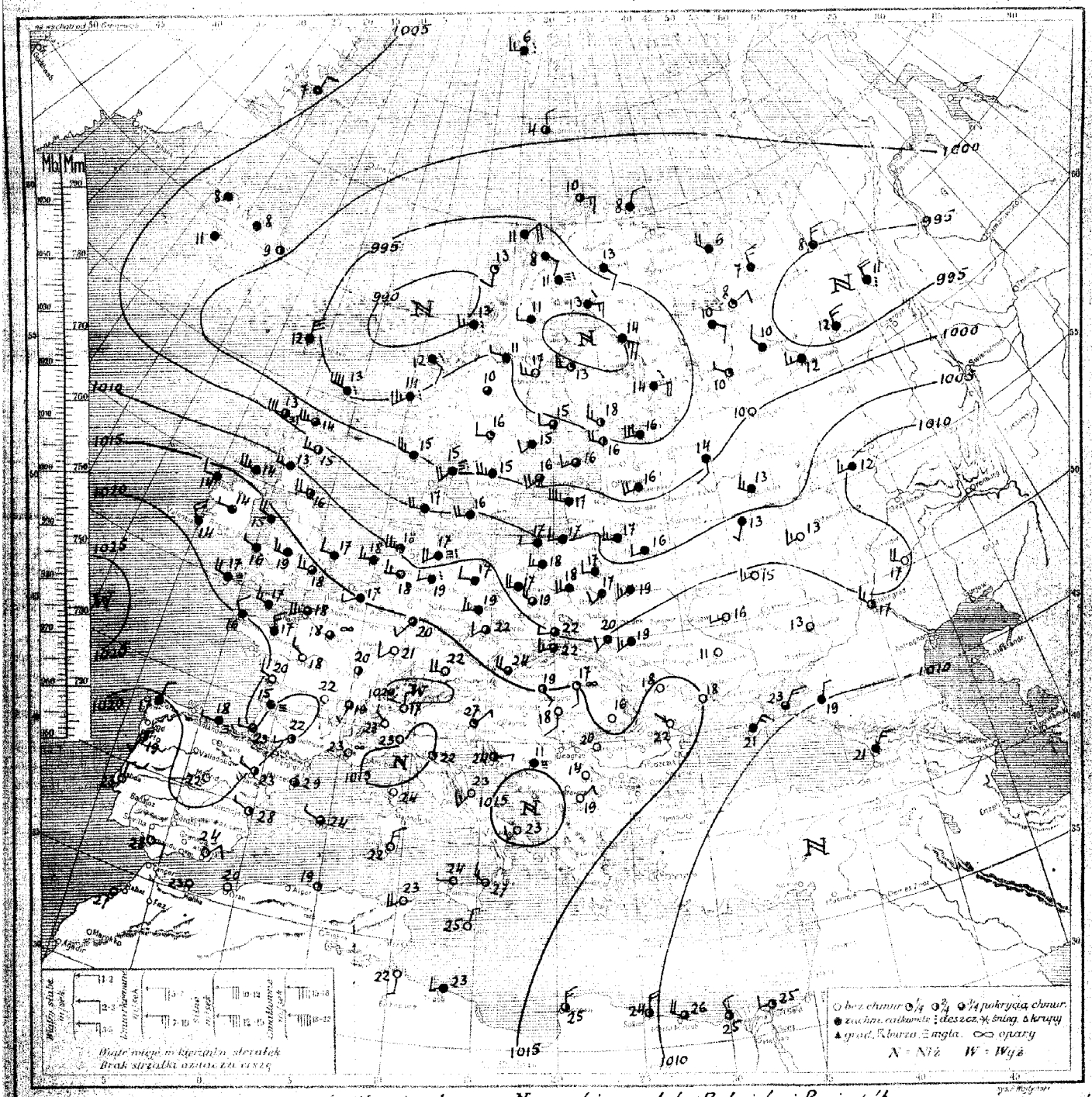
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

| Stacja | | | | | | |

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 8. VIII. wtorek 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 220a Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3·4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: obszerna depresja ze środkami nad morzem Norweskiem, zatoką Botnicką i Rosją północną ogarnia swym wpływem kraje skandynawskie, bałtyckie, Danję, oraz północne części Anglji, Niemiec i Rosji i sięga zatoką niskiego ciśnienia poprzez Polskę ku Rumunji. Reszta Europy jest pod wpływem wysokiego ciśnienia, którego środek znajduje się nad Azorami.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno, temper. od 16° na północy do 24° na południu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 9. VIII. [środa]: Wołyń, Podole i Małopolska wsch. – pogoda słoneczna o umiarkowanem zachmurzeniu nieba. Ciepło. Słabe wiatry z kierunków zachodnich. Pozostałe dzielnice – naogół chmurno z rozpogodzeniami w ciągu dnia. Miejscami przelotne drobne opady. Temperatura bez większych zmian. Słabe wiatry z kierunków zachodnich.

S. P. I. M. № 847. 13. V. 33. 30.000. 1400 na lepszym.

Wilno	13.5	SW3	02	6	15	0	8	19.9	E1	01	3	16	0	14										
Lida	15.3	WSW2	01	4	16	0	7	20.4	SSE2	05	0	20	0	17										
Suwałki	15.0	N2	01	4	17	0	5	19.6	N0	03	7	21	0	17										
Pińsk	15.0	NNW2	01	1	16	0	9	15.0	N2	03	8	18	0	—					15.5	NNW4	00	0	17	0	—
Białystok	15.5	cisza	02	4	17	0	7	13.3	SSW2	05	3	20	0	17					11.5	NNW5	02	6	20	0	—
Brześć n/B	17.3	—"—	00	0	17	0	7	13.3	SW3	01	3	20	0	14					10.7	NNE2	02	5	17	—	—
Warszawa	15.9	SW2	01	3	20	0	9	14.0	cisza	02	5	21	0	15											
Kalisz	15.1	cisza	00	0	17	0	11	15.5	SSE2	05	5	22	0	14					08.6	WNW3	00	0	18	0	16
Kielce	17.4	—"—	00	0	20	0	10	16.3	SW1	01	1	20	0	12					03.0	N2	25	7	13	0.1	—
Lublin	18.1	SSW2	00	0	18	0	7	17.0	cisza	02	5	19	0	13											
Lwów	17.3	cisza	00	0	16	0	8	19.3	SW1	01	2	19	0	10					08.6	NW2	00	0	24	0	21
Łuck	17.2	NW2	00	0	17	0	10	14.8	cisza	05	5	21	0	14					08.7	N3	02	6	27	0	—
Tarnopol	17.3	WNW1	00	0	16	0	9	12.4	WSW2	02	5	18	0	12											
Kraków	19.0	cisza	00	0	18	0	10	13.6	SSW2	02	8	24	0	21					21.7	W1	02	3	22	0	—
Zakopane	18.3	NE1	00	0	17	0	6	11.4	WSW2	02	5	19	0	—					20.7	SW3	00	9	15	0	—
Poznań	15.0	SSW2	01	3	22	0	13	17.5	S1	05	2	19	0	13					17.1	ESE4	02	4	27	0	—
Bydgoszcz	14.0	WSW2	02	4	23	0	11	18.4	cisza	01	2	18	0	12					21.8	cisza	01	3	25	0	—
Toruń	14.7	cisza	02	4	15	0	10	19.6	—"—	00	1	19	0	7					20.5	SW2	01	3	28	0	—
Grudziądz	14.0	WSW2	01	4	21	0	10	20.3	—"—	00	0	17	0	14					18.7	N2	02	4	27	0	—
Gdynia	11.8	SW3	01	3	21	0	—												21.1	ESE2	00	0	22	0	—
Cieszyn	19.0	SE1	01	1	18	0	12	19.7	cisza	00	0	17	0	9											
Przemyśl	18.7	WNW1	00	0	18	0	10	04.8	SSW3	02	6	9	0	—											
Ustrzyki	08.2	—	02	8	15	0.4	—	01.7	cisza	03	7	10	ślad	—											
Seyciéjjurs	03.6	cisza	02	8	14	—	—	06.6	SW3	03	9	12	8	—					18.9	NNE2	05	0	21	0	—
Seyciéjnsie	00.0	E2	02	8	10	0.6	—	99.7	W4	81	8	12	2	—					15.7	NNW3	00	0	25	0	—
Lerwick	12.2	W3	02	7	12	0.2	—	06.7	W4	10	8	12	4	—					19.5	cisza	00	0	25	0	—
Stornoway	—	SW2	02	8	13	0	—	11.8	WNW5	10	4	14	1	—											
Aberdeen	17.5	WSW4	02	5	12	0	—	04.5	WNW4	02	5	5	0	—					21.7	NNW3	00	0	21	0	—
Tynemouth	18.2	ENE2	01	4	16	2	—	02.2	NNW3	22	8	4	1	—	Zara				19.5	SW4	00	0	25	0	—
Helgoland	18.9	N2	02	5	15	0	—	05.1	ENE5	62	8	7	3	—					18.9	cisza	00	0	13	0	13
Yarmouth								04.2	NW3	02	5	14	ślad	—					19.3	SE2	05	0	17	0	16
Blackpool								01.6	E1	21	8	10	0.2	—					21.3	cisza	43	0	12	0	8
Valencia								02.5	—	—	8	16	0	12					17.0	W1	01	2	18	0	15
Malloxwood	18.8	S1	02	7	13	0	—												16.7	NW3	01	0	22	0	17
Croydon	17.9	NW4	05	3	19	0	18	98.2	SSW2	62	8	15	0.1	—											
Rose-on-Wye	19.6	S4	01	4	14	0	—	02.6	W3	01	4	19	ślad	17											
Scilly	20.8	WNW3	02	8	17	0	—	03.1	SSW2	21	8	17	0.1	11											
Cranwell	18.2	N1	03	8	19	0	—																		
Rochefort	20.2	cisza	08	8	19	0	15	06.9	SW3	03	7	19	0	—											
Brest	19.8	—"—	02	5	22	0	22	08.0	SW4	03	9	17	0	—											
Clermont								Albisko	12.7	cisza	03	8	9	0	7									
Dijon	17.3	cisza	02	4	23	0	17	04.1	S3	03	8	14	0	10					19.0	NW2	02	3	16	0	15
Nancy	16.9	—"—	05	4	19	0	14	05.8	WSW3	03	8	15	0.4	13											
Le Hâvre	19.1	WSW4	05	4	20	0	19	08.5	SSW2	03	8	15	0	7											
Brest	19.8	cisza	05	3	18	0	15	03.4	WSW5	22	8	17	0.3	—					14.6	N4	01	3	25	0	—
Tours	19.0	—"—	02	4	20	0	18	05.5	SE3	02	7	15	0	10					20.1	NNW5	00	0	23	0	—
Paris	17.7	WNW3	02	5	21	0	19	05.4	NW3	01	3	18	0	10					21.0	cisza	00	0	24	0	—
Strasbourg	18.5	S2	02	4	19	0	12	01.8	SE3	03	8	12	0	9											
Toulouse	20.7	cisza	02	5	21	0	18	03.5	N1	01	3	15	0	10					17.7	NNW4	00	0	24	0	—
Perpignan	19.7	WNW3	02	4	29	0	22	05.9	NNW1	81	8	10	0.5	8											
Marseille	18.9	cisza	05	1	22	0	17																		
Ajaccio								97.3	SW1	64	8	8	4	7											
Rennes	19.5	cisza	02	5	18	0	16												—	WSW3	46	9	8	0	6
Lyon	18.5	S2	01	3	23	0	17												—	NNW3	02	5	5	0	4
Helder	18.7	NNW3	05	4	20	2	—																		
Vlissingen	19.1	NW1	01	2	21	0	—												—	NNW3	01	2	16	0	15
Bruxelles	15.5	WSW4	02	5	22	0	18	93.5	SSE2	03	8	15	0	12					—	W4	02	4	17	0	15
Kjøbenhavn	11.5	W3	03	8	18	0	—																		
Skagen	08.4	NW5	01	4	16	12	—	10.1	WSW3	00	1	13	0	10											
Binavand	14.0	NNW3	02	7	17	0	—	13.0	WNW2	01	4	14	0	11											
Wien	20.2	cisza	08	0	17	0	24	04.0	NW3	21	7	11	0.1	11											
Klagenfurt	20.8	—"—	00	0	16	0	13																		

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na cieżkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 5/10, 5—7/10, 8/10, 6—8/10, 7—więcej niż 6/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

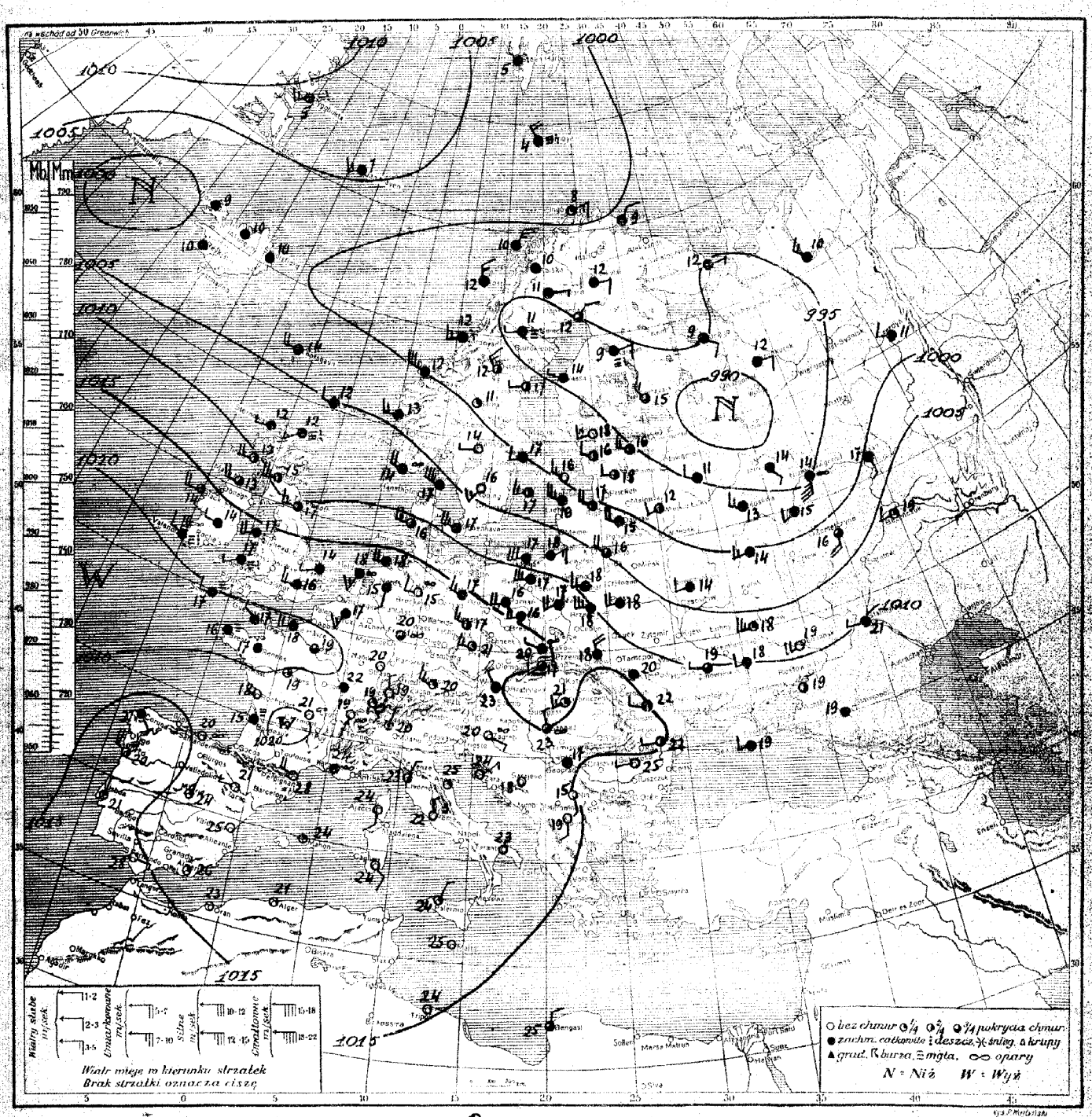
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr na powierzchni ziemi: kierunek	prędkość	Kierunek wiatru na wysokości: 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	Stacja	Godz.	Wiatr na powierzchni ziemi: kierunek	prędkość	Kierunek wiatru na wysokości: 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno																					
Warszawa																					
Lwów																					
Gdynia																					
Poznań																					
Kraków																					

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9.VII.(Środa) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 321 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3·4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Rozległa depresja ze środkiem nad j. Onega ogarnia swym wpływem Rosję, państwa bałtyckie, skandynawskie, częściowo Polskę, Danję, północną Anglję, Islandję oraz daleką północ. Pozostałe kraje europejskie są pod wpływem wyżu barometrycznego, którego środek zalega nad Azorami.

Obecny stan pogody w Polsce: Naogół chmurno z rozpogodzeniami. Temp. 16°-20°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 10.VIII.(czwartek). Pomorze i Wileńskie. Pogoda o zachmurzeniu zmiennem, z możliwością gdzieniegdzie przelotnych opadów. Temp. bez zmian. Umiarkowane, chwilami porywiste wiatry zachodnie i północno-zachodnie.- Pozostałe dzielnice. Naogół pogoda słoneczna o umiarkowanem zachmurzeniu nieba. Cieplej. Słabnące wiatry zach. i północ.-zach.

B. P. I. Nr. 36 847. 13.V.33. 50.000. 1400 na Hipolitów.

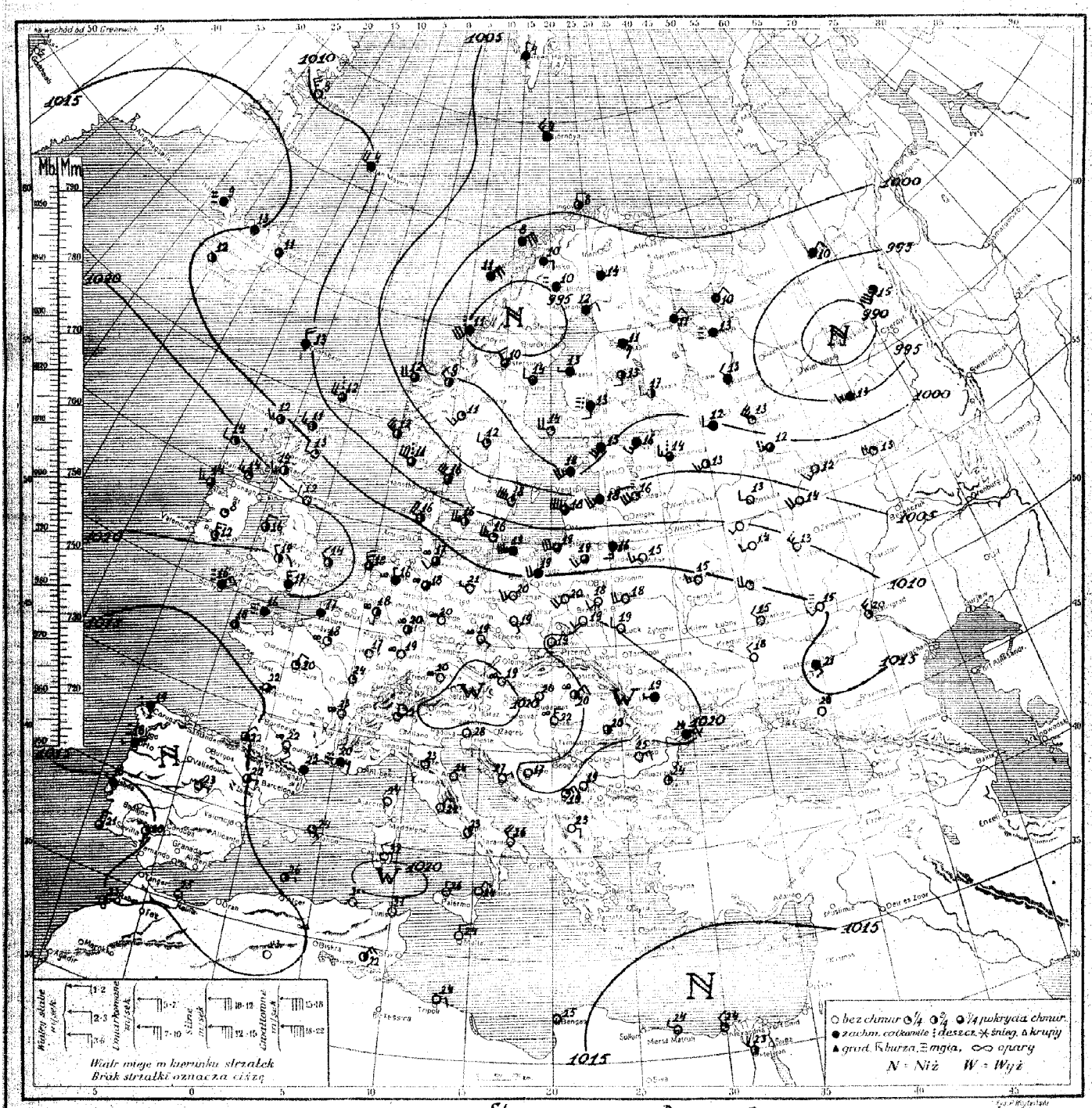
[illegible]	02.4	W3	02	6	17	2	14	18.8	SSW1	02	4	19	0	16																
[illegible]	04.9	W3	03	8	16	0.2	13	19.6	SE0	05	0	19	0	17																
Suwałki	05.3	W2	03	8	16	0	11																							
Pińsk	06.6	SW3	03	8	19	0	15	12.0	W5	03	8	18	0	—																
Białystok	05.3	W2	03	8	17	2	16	05.3	SW4	51	8	17	ślad	14																
Brześć n/B	07.3	SW2	03	8	17	0	7	10.7	W2	03	7	17	—"—	16																
Warszawa	07.8	WSW4	03	8	18	3	14	12.1	W2	03	7	17	5	15																
Kalisz	08.3	WNW3	02	5	19	18	16	12.8	W3	05	8	19	18	17																
Kielce	08.7	W2	02	7	20	6	16	11.5	W5	02	6	20	ślad	17																
Lublin	08.3	S5	02	7	19	ślad	15	15.3	SW4	05	5	20	0	16																
Lwów	10.2	SW3	02	6	20	0	12	16.8	W4	01	1	22	0	17																
Łuck	09.5	WSW2	02	7	19	ślad	12	11.2	WSW2	61	7	19	0	14																
Tarnopol	11.0	SSW4	02	6	19	0	12	04.4	W3	02	7	17	0	15																
Kraków	10.9	W4	03	5	22	0	15	14.4	SW4	05	3	19	0	18																
Zakopane	10.3	WSW3	02	5	22	0	12	02.4	WNW5	02	6	17	0	—																
Poznań	09.7	W4	03	7	17	10	16	13.2	SW2	05	4	22	0	20																
Bydgoszcz	08.0	W2	03	8	17	15	15	11.6	cisza	05	4	20	0	13																
Toruń	07.9	W2	02	6	18	1	16	13.5	SSW2	02	5	19	0	11																
Grudziądz	07.3	W3	03	8	18	0	16	14.2	SE1	02	4	19	0	16																
Gdynia	05.3	W2	02	7	17	0	—																							
Cieszyn	11.9	SSE0	02	5	21	0	17	15.5	S2	05	3	17	0	13																
Przemyśl	03.7	W2	02	7	24	0	16	93.6	NNE2	81	7	8	0.3	—																
Thorshaven	97.9	N6	03	8	12	5	—	97.6	E3	02	4	10	0	—																
Seydisfjord								92.7	S2	01	3	13	0	—																
Reykjavik								93.5	WSW3	10	7	13	1	—																
Lerwick	91.5	WNW3	22	8	13	3	—	92.9	SW4	10	7	12	6	—																
Stornoway	—	W6	51	4	13	0.1	—	98.7	WSW6	03	8	14	1	—																
Aberdeen	06.6	W3	01	4	15	0	—	02.5	W3	61	8	6	0.5	—																
Tynemouth	10.0	W2	01	4	16	0	—	03.8	N2	01	4	4	0	—																
Holyhead	16.4	WNW4	02	7	15	0.2	—																							
Yarmouth	13.6	WNW2	02	6	17	0	—	98.0	SSW2	03	8	7	0	—																
Blackpool	17.2	W2	02	6	14	ślad	—	92.4	cisza	54	8	11	7	8																
Valencia	19.3	W4	81	7	14	1	—	91.4	ENE3	64	8	13	6	12																
Malinhead	14.2	W5	02	7	14	ślad	—	91.4	W2	03	8	11	0.2	8																
Croydon	15.9	W3	01	4	18	0	—	93.9	W3	01	3	17	0	—																
Nese-on-Wye	15.5	W3	02	6	19	0	—	97.9	W2	01	3	16	0	14																
Scilly	19.6	WNW4	46	9	17	0	—	96.7	SW2	03	8	15	0	13																
								00.3	W5	02	6	15	0	13																
Rochefort	19.1	WNW2	00	0	20	0	18	99.5	SW4	01	5	16	0	—																
Socoa	19.5	W2	01	4	23	0	22	01.9	W5	02	6	16	0	—																
Clermont	18.5	cisza	05	0	22	0	18																							
Dijon	17.5	—"—	05	4	20	0	18	96.7	W2	01	4	16	0	14																
Nancy	15.9	W2	00	0	20	0	16	97.2	WSW2	02	5	16	0	—																
Le Hâvre	18.6	WSW5	02	5	18	0	17																							
Brest	21.1	NW2	02	5	16	0	15	00.0	WSW4	03	8	16	0	—																
Tours	19.1	NW2	00	0	18	0	17	94.8	NW3	01	4	18	0	12																
Paris	18.5	cisza	05	5	18	0	17	91.2	E4	64	8	14	8	13																
Strasbourg	16.7	SW2	05	0	21	0	17	99.9	W3	01	2	13	0	12																
Toulouse	19.7	WSW3	01	2	22	0	18	90.0	ESE0	57	8	12	0.3	10																
Perpignan	17.7	WNW3	01	3	29	0	27																							
Marseille	16.5	cisza	05	1	23	0	17	99.0	ENE2	01	2	8	0	6																
Alger	15.7	—"—	00	0	24	0	21	99.0	NW4	01	3	10	0	—																
Lyon	18.2	SSW4	05	4	19	0	16	95.9	N3	03	8	8	1	8																
Rennes	19.5	NNW3	03	8	17	0	16																							
Heider																														
Vlissingen	13.9	WSW3	05	3	18	0	—	00.6	cisza	00	1	10	0	3																
Bruxelles	15.0	WSW4	03	8	17	0	15																							
Kjöbenhavn	05.8	WSW4	03	7	16	0	—																							
Skagen	99.6	SW4	21	8	15	0.1	—																							
Blaavand	03.8	W2	02	7	17	0.4	—																							
Wien	13.1	WNW4	02	5	24	0	17	04.0	WNW3	03	8	13	0	11																
Klagenfurt								98.1	WSW3	81	8	14	0	12																

[illegible]																														

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 10. VIII. (czwartek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 222 Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Obszerna depresja ze środkami nad Skandynawją i Rosją północną ogarnia swym wpływem kraje skandynawskie, bałtyckie, Rosję oraz częściowo Polskę. Druga niewielka zniżka nad Hiszpanją. Pozostałe państwa europejskie są w obrębie wysokiego ciśnienia, którego środek znajduje się nad Atlantykiem.

Obecny stan pogody w Polsce: Słonecznie; temp. 16°-20°.

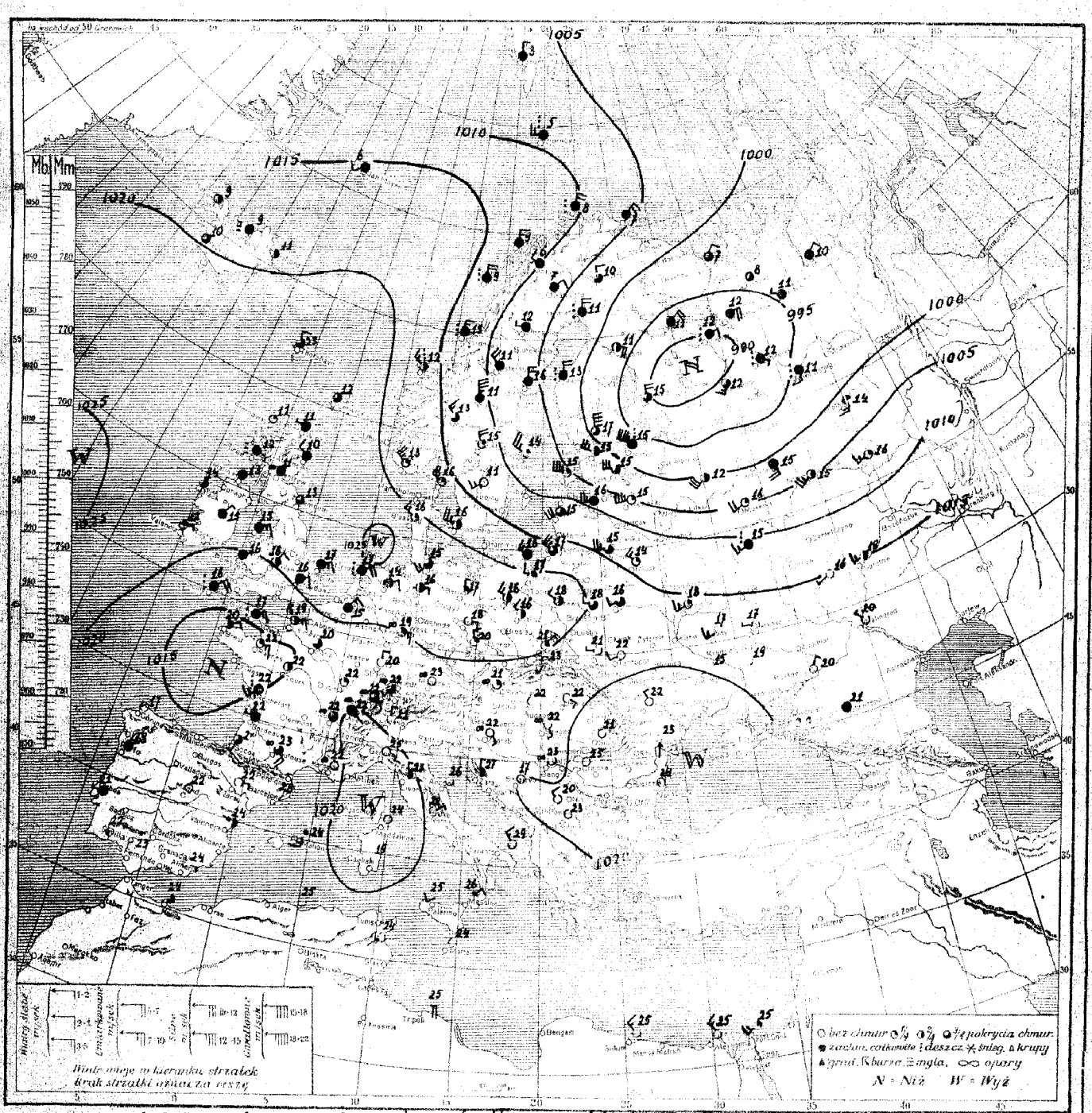
Przewidywany przebieg pogody w dniu 11. VIII. (piątek) w całym kraju – pogoda słoneczna i ciepła, przy słabych wiatrach miejscowych, a na wybrzeżu umiarkowanych zachodnich. –

| | | |

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 11. VIII. piątek 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 223a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach; 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3/4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka i obszerna depresja ze środkiem nad jeziorem Onega ogarnia Skandynawję, Finlandję, państwa bałtyckie oraz Rosję. Drugorzędna zniżka barometryczna nad zatoką Biskajską. Pozatem panuje wysokie ciśnienie.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie lub dość pogodnie. Temperatura od 16° do 22°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 12. VIII. [sobota]: Pomorze i Wileńskie – pogoda słoneczna o zachmurzeniu umiarkowanem. Temperatura bez zmian. Umiarkowane wiatry północno-zachodnie. Pozostałe dzielnice – pogodnie i dość ciepło przy słabych wiatrach miejscowych.

Z. P. J. M. 30 847. 13. V. 33. 30.000. 1 400 na lepszym.

	12.2	S3	02	6	16	0	13																	
	14.6	SW4	01	3	18	0	11																	
	14.3	SW3	02	5	19	0	8		18.6	N1	01	3	22	0	19		00.8	W4	01	2	13	1	11
	18.1	WSW4	00	0	18	0	11		18.0	NW3	01	4	18	0	–								
	16.2	SSW5	00	1	19	0	10		16.8	SW2	05	5	17	0	16								
	18.3	SW2	00	0	18	0	10		15.6	W2	01	3	20	–	–		14.9	SSE2	03	8	21	0	–
	17.4	SW4	00	0	20	0	10		17.1	W1	01	1	21	0	15								
	16.8	SSW3	01	3	16	0	11		17.9	SSE1	05	0	20	0	11		13.0	NNW3	01	2	20	0	19
	19.4	cisza	00	0	20	0	10		18.4	SSE1	00	0	19	0	11								
	20.0	SW2	00	0	19	0	10		17.9	cisza	05	3	20	0	15								
	20.3	cisza	00	0	18	0	9		19.0	—"—	05	0	20	0	14								
	19.9	W2	00	0	19	0	9		18.2	—"—	05	5	18	0	15		11.3	N8	01	2	27	0	–
	20.1	W1	00	0	18	0	9		11.1	WSW6	02	5	19	0	15								
	20.0	cisza	00	0	19	0	10		18.7	S1	05	4	18	0	16		13.7	E1	00	0	23	0	
	18.6	SSW1	00	0	21	0	8		08.6	W6	02	5	19	0	–		12.5	S1	60	8	19	1	–
	16.6	WSW3	00	0	20	0	12		19.0	ESE1	05	0	19	0	13								
	16.0	W3	02	5	20	0	11		19.4	cisza	05	0	19	0	12								
	15.7	SW2	02	6	20	0	13		19.6	N2	00	1	21	0	15		16.6	SSE3	01	2	24	0	–
	14.7	WSW4	03	8	19	0	12		19.1	cisza	00	0	20	0	18		15.9	WNW4	02	6	18	0	17
	11.9	WSW4	02	7	20	0	–																
	19.9	SSE0	00	0	18	0	11		18.8	NE3	05	4	20	0	18								
	20.5	cisza	00	0	20	0	10										18.1	cisza	00	0	23	0	–
	10.0	NNW4	02	6	13	1	–										18.1	NE1	00	0	24	0	–
									966	NNE4	03		11	02			16.6	cisza	01	3	23	0	–
									923	SW4	81	8	11	3	–		16.7	—"—	00	0	26	0	–
	091	WNW4	25	5	12	10	–		032	W4	02	5	12	5	–		–	N1	00	0	26	0	–
	–	WSW5	01	4	12	1	–		079	WNW5	02	4	12	4	–		18.1	NE2	00	0	24	0	–
	171	W5	01	2	13	0	–		025	N4	02	6	4	0	–		18.7	NNW2	00	0	32	0	–
	192	W2	00	0	12	0	–		020	NNW3	02	6	4	0	–	Zara	16.5	SW1	00	0	24	0	–
	218	N2	01	4	16	0	–		135	WNW4	03	8	4	0	–		18.1	cisza	01	3	22	0	16
	202	NW2	01	4	14	0	–		014	SSW3	01	3	11	0	7		18.7	SSE1	05	1	22	0	21
	222	W3	02	5	14	Sl.	–		9[illegible]	cisza	54	8	10	1	8		20.9	cisza	00	0	17	0	13
									963	NE2	03	8	12	5	[illegible]		17.9	—"—	00	0	19	0	15
	206	W3	01	3	14	2	–		949	cisza	62	[illegible]	9	9	8		18.2	—"—	00	0	23	0	18
	206	ENE2	22	6	17	Sl.	–		960	WNW2	02	3	14	0	9								
	196	NNW1	01	4	14	0	–		033	W2	01	2	12	8	11								
	195	NE3	49	9	16	2	–		941	W4	01	4	16	2	14								
Cranwell	217	N2	02	5	14	0	–		055	SW5	01	3	15	02	13								
	151	ENE2	02	5	22	0	18		031	NW7	01	2	18	0	–								
	142	NE1	02	4	22	0	12		066	WNW7	01	3	18	0	–		184	ENE3	00	0	25	0	14
	173	cisza	05	0	21	0	16	Abisko	970	E2	02	8	10	0	8		178	W0	–	0	23	–	–
	175	cisza	01	2	24	0	19		993	SSW4	03	8	15	0	13		227	NW4	05	1	20	0	17
	182	cisza	00	0	17	0	–		993	SW5	03	8	17	0	17		241	NE3	03	8	24	0	21
	178	cisza	08	8	17	0	–		013	SW5	03	7	18	0	12		179	E2	00	0	24	0	–
	193	NNW2	23	8	16	0	15		042	SW8	03	8	17	02	–		135	cisza	00	0	25	0	–
	171	NNE2	01	2	20	0	18		973	SSW5	03	8	15	03	13		171	cisza	05	0	21	0	19
	197	cisza	05	3	18	0	17		989	W2	02	4	17	04	9								
	191	cisza	05	0	20	0	15		956	W1	03	8	13	0	12								
	155	SSE3	05	0	22	0	17		959	S2	01	4	13	03	10		172	N4	00	0	24	0	–
	174	cisza	03	8	22	–	–		987	NE2	02	6	11	0	6								
	166	E2	44	9	20	0	19		956	ENE1	01	3	12	0	10								
	173	cisza	00	0	24	0	21		964	NW4	03	8	13	1	13								
Lyon	181	cisza	05	1	23	0	16		958	NE2	03	8	10	Sl.	9								
Rennes	177	NE2	46	9	16	0	15																
	189	NNW4	02	5	18	0	–		021	SW4	03	8	14	0	13								
	190	NNE5	02	6	19	0	–		995	WNW4	01	3	13	0	9								
	188	WSW6	01	7	17	0	12		915	WSW6	02	6	13	4	12								
	127	W5	01	4	16	Sl.	–		036	SSE1	02	7	14	0	12								
	082	WNW4	02	5	15	03	–																
	140	WNW4	01	4	15	0	–																
	200	cisza	05	0	19	0	17		083	W2	00	0	13	0	10								
									019	W4	01	4	15	02	14								

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza, zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30—39 — Wichury pylowe i zawieje śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieg.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^{1}/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^{2}/_{10}$, $^{3}/_{10}$, 4—$^{4}/_{10}$, $^{5}/_{10}$, $^{6}/_{10}$, 5—$^{7}/_{10}$, $^{8}/_{10}$, 6—$^{9}/_{10}$, 7—więcej niż $^{9}/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pylowej lub innych zjawisk.

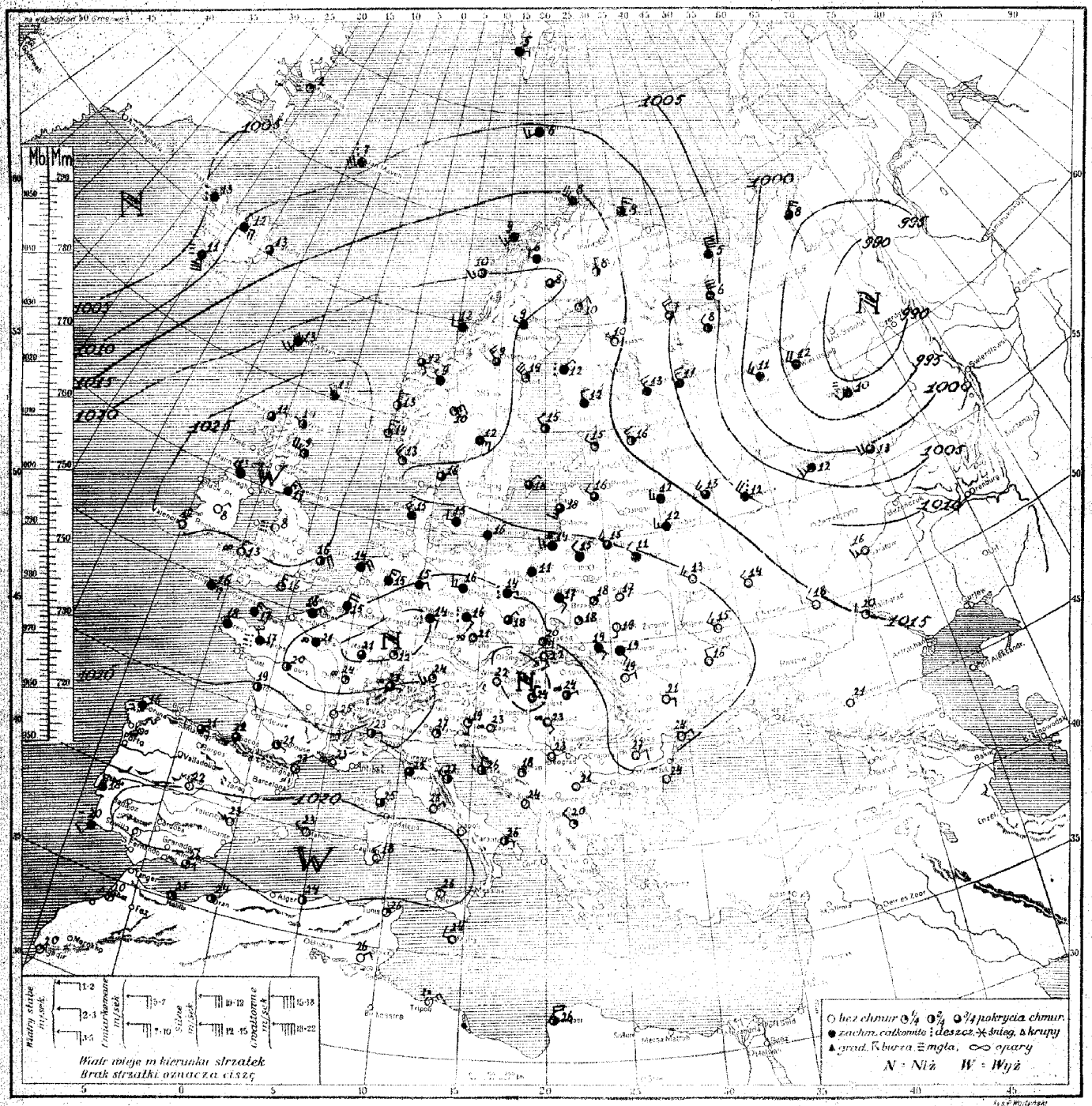
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 12. VIII. (sobota) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 224 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 0·4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Rozległa i głęboka depresja ze środkiem nad Uralem ogarnia Rosję środkową i północną, druga płytka zbliża się ku Islandji. Cały niemal kontynent europejski pokrywa wysokie ciśnienie.

Obecny stan pogody w Polsce: Pomorze, Wielkopolska i Polska środkowa - chmurno lub pochm., przeważnie pogoda słoneczna. Temp. 15°-22°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 13. VIII. (niedziela) W całym kraju - naogół chmurno ze skłonnością do burz (zwłaszcza w dzielnicach południowych) i przelotnych deszczów. Słabe wiatry z kierunków zmiennych.

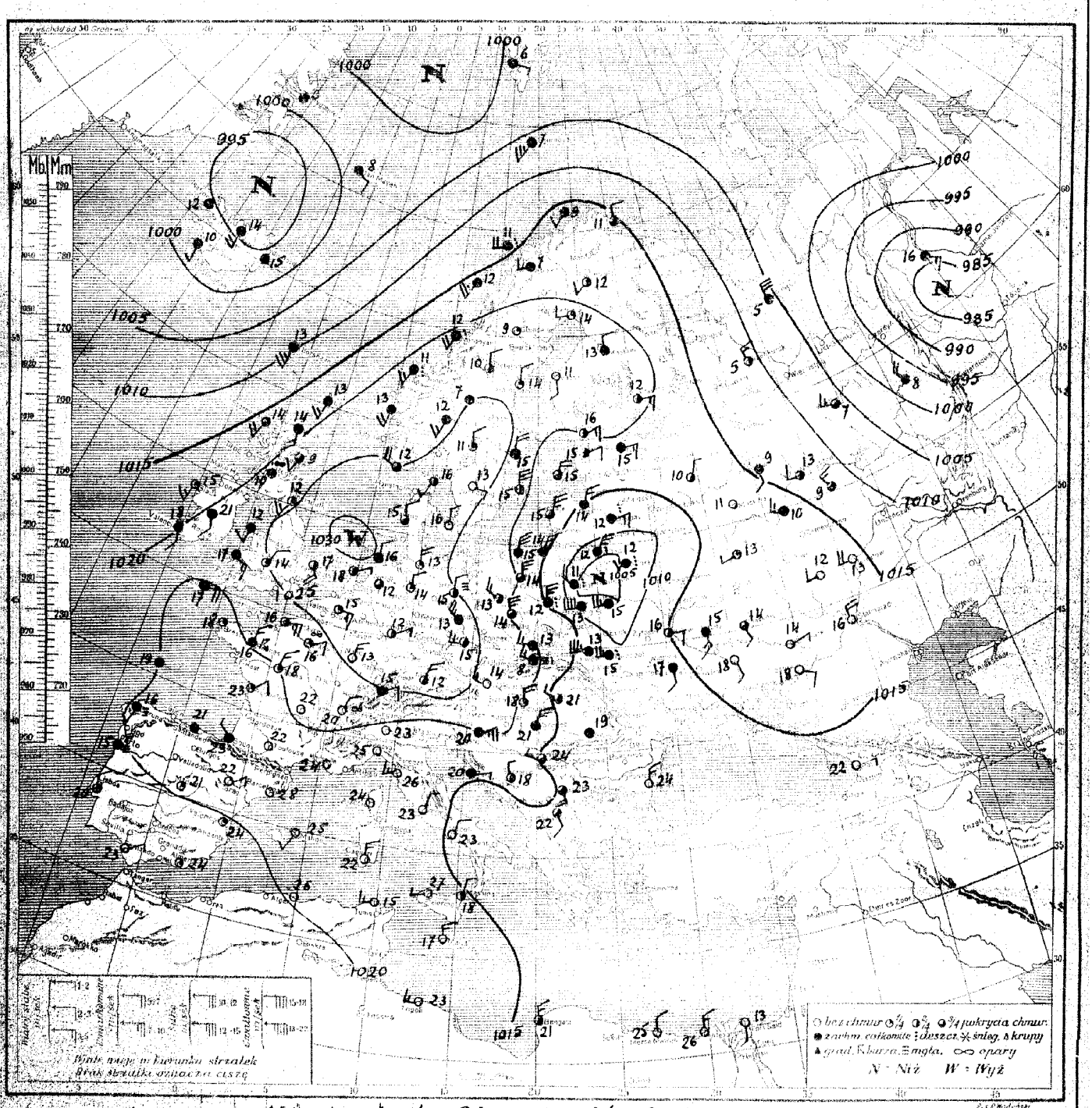
22. VIII. (piątek) 7

	14.3	W5	02	5	15	0	11	19.1	[illegible]	05	5	22	0	19										
	16.5	W4	01	4	16	ślad	21	20.2	[illegible]	05	5	22	0	20										
Helsingfors	17.9	WSW2	00	0	22	0	12	19.5	N2	00	1	21	0	10										
Riga	18.3	WSW2	02	5	16	1	14	25.0	N2	02	5	16	0	—										
Białystok	18.7	WSW3	01	1	17	7	13	23.4	ślad	02	5	25	0	12										
Brześć n/B	19.2	W4	02	5	18	0.2	14	22.7	W1	01	3	15	0	10										
Warszawa	20.9	NW2	01	4	18	4	14	23.6	N1	01	3	17	0	13										
Kalisz	20.3	WNW2	02	4	16	8	14	22.0	E3	01	1	18	0	14										
Kielce	20.5	NE2	02	6	19	0	15	22.1	NW2	02	7	18	0	14										
Lublin	21.6	NNE2	03	8	16	ślad	13	19.7	E3	05	2	19	0	17										
Lwów	18.0	W1	00	0	21	0	14	18.7	cisza	05	1	23	0	14										
Kraków	18.5	NNW3	01	1	21	0	13	24.3	E1	02	4	16	0	10										
Tarnopol	17.9	WSW3	00	0	22	0	12	16.4	WNW3	02	5	17	0	14										
Kołomyja	20.6	NE1	01	3	21	0	13	21.3	NE3	05	3	14	0	12										
Zakopane	18.3	SSW4	01	1	23	0	13	13.7	ENE7	02	5	16	0	—										
Poznań	21.7	WNW3	01	4	16	2	12	21.1	NNW1	00	1	20	0	17										
Bydgoszcz	21.3	NW2	01	3	17	0	12	19.1	cisza	05	0	23	0	15										
Toruń	20.6	NNW2	01	3	17	0.2	10	19.2	N1	01	4	22	0	15										
Grudziądz	20.3	W2	01	2	17	0	11	18.0	cisza	05	0	22	0	20										
Gdynia	17.5	W6	01	3	17	0	—																	
Ciechocinek	21.9	SW0	01	4	18	0	15	19.9	ESE1	05	0	22	0	15										
Przemyśl	19.3	NW2	00	0	24	0	15	05.9	N3	03	7	7	0.1	—										
Tharandt	21.8	N2	02	5	13	0	—	16.0	NNE4	10	7	8	2	—										
Seydlitzpol	18.7	cisza	00	4	11	—	—	11.8	N4	01	8	9	0.2	—										
Reykjavik	19.8	—"—	02	6	10	0	—	13.4	N3	01	8	11	ślad	—										
Lerwick	21.9	—"—	02	5	12	ślad	—	19.5	ENE3	01	5	11	1	—										
Stornoway	—	—"—	01	3	11	0	—	19.0	NNW3	10	5	12	3	—										
Aberdeen	24.1	WNW2	02	6	10	0	—	06.3	N1	03	7	3	0.4	2										
Tynemouth	23.3	cisza	02	5	13	0	—	08.3	W3	01	8	5	0.6	—										
Holyhead	22.1	NE3	02	7	15	0	—	15.1	SW2	—	8	6	0	—										
Yarmouth	23.1	E3	02	6	17	ślad	—	13.3	NNW3	02	4	13	0	—										
Blackpool	22.4	cisza	02	5	14	0	—	09.3	NE2	03	7	7	ślad	—										
Valencia	21.9	E1	01	3	12	ślad	—	03.7	NW	60	8	11	0	8										
Malinhead								06.9	W1	02	6	12	2	8										
Croydon	21.0	ENE2	02	7	16	0	14	04.1	N4	03	7	16	0	—										
Ross-on-Wye								11.5	NNW4	01	3	25	0	12										
Scilly	15.7	NE4	81	7	16	0.3	—	09.2	NW5	01	3	14	0.2	11										
Cranwell	23.4	—	12	8	13	0.3	—	14.0	WSW3	00	0	16	0	12										
Rochelle	16.3	SW3	81	8	22	ślad	12	09.5	WNW5	01	4	16	0	—										
Socoa	16.2	SW1	02	5	—	—"—	21	14.1	W6	01	3	17	0	—										
Clermont								Abisko 09.6	WNW2	02	6	6	4	5										
Dijon	17.4	cisza	01	3	22	0	19	02.0	WNW5	02	4	15	0	13										
Nancy	18.2	—"—	01	0	20	0	16	05.0	W1	01	3	15	2	13										
Le Havre	17.3	ENE3	23	4	19	ślad	17	03.4	W5	02	6	16	0	12										
Brest	13.1	ENE	01	4	20	0	17	08.4	WSW3	02	5	15	0	—										
Tours	14.9	cisza	02	4	22	0	20	00.0	W1	01	4	16	1	11										
Paris	17.4	NNE2	05	6	19	0	17	01.0	N1	02	5	15	2.6	9										
Strasbourg	19.4	NNE2	01	1	20	0	17	02.2	N1	61	8	12	2	10										
Toulouse	26.9	SE4	05	5	23	0	—	96.0	NNW4	10	8	11	6	10										
Perpignan	17.4	cisza	01	3	25	0	20	93.0	NE4	03	8	11	1	8										
Marseille	19.1	—"—	05	1	22	0	17	93.2	E4	03	8	12	3.2	11										
Nancio	—	—"—	—	0	—	0	22	97.3	SW3	02	5	12	3	—										
Rennes	13.3	E3	01	3	22	0.3	21	99.4	NE1	03	8	10	0	8										
Helder	23.4	ENE4	62	7	17	0	—																	
Vlissingen	21.5	E4	02	—	16	0	—	05.7	NNW4	02	5	13	3.3	11										
Brussel	20.7	NE3	02	7	15	0	12	01.3	SSW2	01	3	14	5	10										
Middelkerke	19.5	WNW5	02	4	16	0	—	03.5	SW3	02	5	13	0	11										
Ostende	15.6	WNW5	01	2	16	0	—																	
Ensemble	21.8	WNW3	02	3	16	0	—																	
Wien	19.0	cisza	05	2	21	0	—	05.3	WSW4	01	3	16	0	15										
Bregenz								09.3	W3	00	0	14	0	11										

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 13. VII. niedziela 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 225 Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 0,4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: ośrodek depresji, która spowodowała w Polsce w ciągu doby ubiegłej obfite opady, znajduje się nad Polesiem - przesuwając się ku północn.-wschodowi, druga depresja b. obszerna i głęboka ogarnia Rosję przyuralską, trzecia nad Islandją. Wyż barometryczny ze środkiem nad m. Północnem ogarnia Skandynawję wraz z Finlandją oraz całą zachodnią połowę Europy.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno lub pochmurno, miejscami, zwłaszcza w Wileńskiem i na Polesiu deszcze. Temp. 12 do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 14. VII. (poniedz.): Pomorze, Wielkopolska, Polska środkowa, wyż. Małopolska, Śląsk, Tatry i Małopolska wsch. - pogoda słoneczna. Pochłodnej nocy, dniem większy wzrost temperatury. Słabnące wiatry z kierunków północnych, potem miejscowe. Pozostałe dzielnice - zachmurzenie zmienne, zwolna malejące i miejscami zanikające deszcze. Chłodno. Najpierw umiarkowane, potem słabe wiatry północno-zachodnie.

Woły. kraju słaba skłonność do burz.

	204	NW3	02	5	15	0	11		206	E1	05	5	23	0	20									
	215	WNW1	02	5	15	0	15										172	NW2	00	0	14	0	10	
Gdańsk	223	NW2	03	8	15	0	14		192	N1	01	3	21	0	18		008	WSW4	02	5	13	0	12	
Płock	227	cisza	01	0	17	0	9		230	NE2	03	8	16	2	—									
Białystok	223	SSW2	02	6	16	0	7		208	NNE1	21	8	14	2	14									
Brześć n/B	221	cisza	01	3	18	0	7		215	ENE1	22	7	13	0.2	11									
Warszawa	219	SE2	02	6	17	0	11		189	W3	03	8	16	0	15		118	W3	00	0	16	0.2	13	
Kalisz	195	E1	01	6	15	1	11		177	SE2	02	8	16	0.2	14		143	WNW1	01	2	20	0	17	
Kielce	202	E2	01	4	20	0	12		189	NE1	02	5	18	0	13		087	W2	02	5	19	0	16	
Lublin	221	cisza	01	3	18	0	8		173	ENE2	05	4	20	3	18									
Lwów	221	SE2	03	8	19	0	15		183	SW3	01	3	24	0	20		146	SW2	04	2	23	0	17	
Łuck	224	S1	01	1	19	0	8		199	ENE2	03	8	15	0	14		122	WSW3	00	0	27	0	—	
Tarnopol	219	SE1	03	6	19	0	15		208	WSW3	05	8	14	0	12									
Kraków	198	E3	01	3	20	0	13		191	NNW1	51	8	14	2	14		194	cisza	02	0	22	0	—	
Zakopane	183	SSE2	00	0	22	0	11		195	W1	03	8	28	0	—		179	—"—	40	9	16	0	—	
Poznań	202	ENE1	10	8	14	1	12		179	cisza	05	3	21	0	18		159	ESE1	00	0	25	0	—	
Bydgoszcz	215	cisza	05	8	14	0	7		172	—"—	05	2	22	0	18		222	WNW0	00	0	23	0		
Toruń	212	—"—	03	8	16	0	7		186	NW2	00	0	24	ślad	20		202	NW1	00	0	23	0		
Grudziądz	219	—"—	03	8	11	ślad	5		173	N1	05	3	24	0	22		197	N1	01	4	18	0	16	
Gdynia	204	SW3	02	8	15	0	—										199	cisza	02	4	24	0	—	
Cieszyn	183	cisza	01	4	20	0	14		183	ENE1	05	4	24	0.2	20									
Przemyśl	208	NNE1	02	4	22	0	15		140	NNE4	03	8	8	0.2	—		194	cisza	02	4	20	0	—	
Thorshavn	232	SSW3	02	6	13	0	—		158	WNW5	03	8	8	3	—		191	NE1	00	0	23	0	—	
Seydisfjord									197	SW3	02	5	10	0	—									
Reykjavik									220	W2	02	6	12	ślad	—		169	E1	02	4	26	0	—	
Lerwick	260	NW1	02	7	11	0	—		242	E1	03	8	12	—"—	—		201	cisza	00	0	26	0	—	
Stornoway	—	cisza	02	5	11	0	—		229	N3	01	3	14	0	—									
Aberdeen	279	WNW5	01	4	9	0	—		082	E1	03	8	5	0	—		213	NNW2	00	0	18	0	—	
Tynemouth									105	WSW3	03	8	6	0.1	—	Zaro	18.2	N1	02	4	26	15	—	
Holyhead									090	SW6	03	8	7	1	—		17.7	cisza	00	0	23	0	19	
Falmouth	238	ENE4	01	4	16	2	—		226	NE3	01	3	10	0.3	4		18.0	—"—	06	0	23	0	21	
Blacksod									204	cisza	01	5	8	0	3		20.5	—"—	02	2	18	0	15	
Valencia	258	cisza	00	0	12	ślad	—		194	NE2	01	2	10	0	5		17.9	—"—	00	0	21	0	17	
Malinhead	263	NW1	02	6	13	0	—		198	WNW1	02	7	9	1	7		18.1	—"—	00	0	24	0	19	
Croydon	233	ENE3	01	5	16	0	—		177	NW5	01	3	14	0	—									
Kew-on-Wye	253	NE2	05	2	14	0	—		208	E3	03	8	12	ślad	12									
Lydd	223	E3	03	8	16	0	—		197	N1	00	0	13	0.1	11									
Cronvell	262	NNE2	00	0	13	0.3	—		194	SSE1	02	8	14	0	12									
Westwood	195	cisza	01	4	19	1	18		181	NE1	02	5	18	0	—									
Lucca	181	SW1	02	5	22	0	22		189	W3	02	7	15	0	—		12.6	ENE2	00	0	27	0	14	
Clermont								Abisko	198	W2	03	8	6	ślad	4									
Lilion	191	cisza	05	3	24	0	20		177	WNW2	01	3	15	0	—		21.3	E2	05	0	21	0	18	
Nantes	173	—"—	02	5	21	0	—		177	NNW2	01	2	16	0	13		15.2	NE1	00	0	24	0	20	
Le Havre									186	NW2	02	5	16	0	9		20.2	NE3	00	0	—	0	21	
Brest	211	cisza	03	7	18	0	17		189	NNW4	01	4	16	0	—		15.3	N4	02	4	26	0	—	
Tours	199	—"—	02	4	20	0	18		166	WNW3	01	2	17	0	9		19.0	cisza	01	3	26	0	23	
Paris	197	—"—	05	8	21	0	20		134	NNW3	02	6	13	0	10									
Strasbourg	182	—"—	02	4	23	0	17		172	NE1	22	8	12	5	11									
Toulouse	192	ESE1	01	2	21	0	17		151	NNW2	01	3	11	0	5		18.6	WNW2	00	0	24	0		
Perpignan	194	cisza	00	0	23	0	19		123	NNW4	02	5	7	0.5	5									
Marseille	198	—"—	05	1	23	0	16		080	NE2	03	8	9	0	8									
Ajaccio	195	—"—	01	4	25	0	16		039	NNW5	03	6	9	0.1	3									
Rennes	210	NNW1	41	—	17	0	15																	
Lyon	202	cisza	01	1	25	0	19																	
Helder									128	NNW2	01	3	12	—	—									
Vlissingen																								
Bruxelles	202	NNE4	02	7	15	5	13		924	WSW2	52	8	10	4	—									
Kiöbenhavn	207	W2	03	7	15	0	—																	
Hanger	182	cisza	02	5	16	0	—		160	W3	03	8	12	0.5	10									
Hiuvesi	216	NW3	03	8	15	0	—		200	WNW3	01	1	13	0	13									
Wien	224	cisza	01	0	22	0	20		091	WNW4	81	8	12	0	11									
Klagenfurt									031	WSW2	01	4	16	2	13									

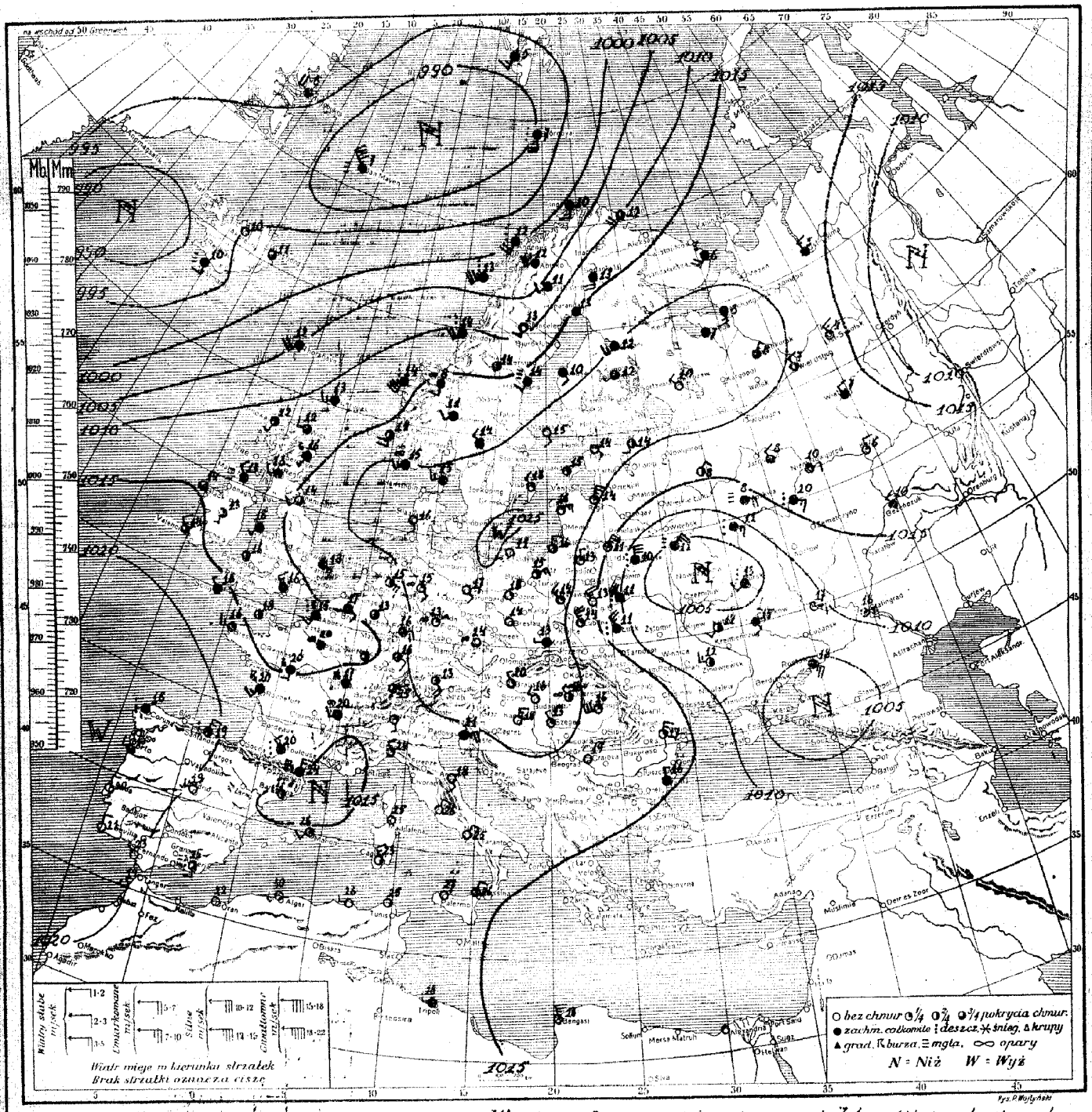
Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beaufortu: 0-cisza zupełna do 9-wicher.
Stan pogody:
00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30—39 — Wichury pylowe i zamiete śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub łosząca mgła).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieg.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.
Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pylowej lub innych zjawisk.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Wilno																								
Warszawa																								
Lwów	5⁰⁰	E1	—	WNW1	ENE2	WSW3																		
Gdynia	8⁰⁰	SW2	WSW3	WSW3	SW4	WSW2																		
Poznań	6⁰⁰	ENE4	ESE3	SE10	ESE6	ESE7																		
Kraków	6⁰⁰	NNE1	—	ESE8	ESE	WNW1	WNW5	W6																

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 14. VIII. (poniedziałek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 226. A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 34 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Głęboka depresja utrzymuje się nad Ukrainą; obszerna depresja z nad Islandji i o. Lodowatego ogarnia swym wpływem Skandynawję i Anglję, sięgając swym wpływem ponad Francję. Silny wyż ze środkiem nad południową częścią Bałtyku ogarnia kraje środkowo i południowo-europejskie, oraz kraje nadbałtyckie i Rosję półn.

Obecny stan pogody w Polsce: zachm. zmienne; temp. 12°-15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 15. VIII. (wtorek). W całym kraju - pogoda słoneczna. Noc chłodna, dniem temp. do 22°. Słabe wiatry najpierw miejscowe, potem południowo-wschodnie.-

D. P. I. M. № 667. 13. V. 33. 50.000. 1400 na lepszym.

Wilno	074	NE5	64	8	12	10	11	240	NE3	03	8	15	0	15			139	E2	02	4	16	0	13
Lwów	017	NE2	64	8	13	35	12	232	NE1	05	1	20	0	20										
Stanisł.	100	N3	62	8	12	1	8																	
Poznań	057	WSW2	03	8	15	04	14	290	NW4	03	7	16	0	–										
Bialystok	061	WNW4	64	8	11	15	11	239	NNW4	01	1	13	0	11										
Brześć nad Bugiem	077	WSW2	03	8	13	9	12	235	NW2	01	3	15	2	10			186	ESE2	00	0	18	0	–
Warszawa	146	NW5	61	8	12	7	11	255	NW4	04	4	15	01	11			154	W4	00	0	13	0	11
Kalisz	195	NW4	02	5	14	7	13	233	WNW4	05	8	13	02	11			180	N4	00	0	16	0	18
Kielce	174	NNW2	51	8	12	02	11	–	WNW4	02	6	–	6	10			067	W3	02	7	14	0	11
Lublin	168	W2	03	8	12	0	11	288	ENE3	00	2	13	0	7									
Lwów	143	W4	03	8	13	0	13	285	NE3	02	4	12	Sl.	9			158	N4	00	0	18	0	–
Łuck	104	WNW4	02	7	15	3	14	285	NW2	01	3	14	Sl.	9			135	N5	01	3	27	0	27
Tarnopol	106	W5	61	8	15	9	15	157	NNE2	02	6	14	13	12									
Kraków	195	W3	61	7	13	06	12	256	E1	05	0	11	0	8			191	cisza	02	3	21	0	–
Zakopane	213	WNW4	51	8	8	4	8	160	NNE3	02	4	13	16	–			194	SSW4	40	3	16	0	–
Poznań	223	WNW4	22	4	13	4	11	253	W3	01	4	15	02	11			179	ENE2	00	0	23	0	–
Bydgoszcz	204	N3	02	8	14	12	7	228	NW3	01	4	13	Sl.	12			206	cisza	01	3	24	0	–
Toruń	190	NNW4	02	5	14	14	11	259	N5	04	3	18	1	16			195	SW4	00	0	25	0	–
Grudziądz	184	NW5	01	4	14	26	11	175	NW4	01	3	18	0	17			213	NW4	01	2	20	0	–
Gdynia	191	N4	02	4	15	16	–										177	cisza	00	0	25	–	–
Cieszyn	235	NW4	03	8	12	Sl.	11	133	WNW4	05	5	21	17	20									
Przemyśl	158	NW3	02	6	15	41	14	138	N2	02	5	11	0	–									
Tarnów	098	SSW5	62	8	13	6	–	192	SW2	03	8	9	03	–			168	NE2	00	0	23	0	–
Krzyżtopor	352	cisza	00	5	15	–	–	271	SW5	03	8	12	1	–			146	NE1	00	0	23	0	–
Rzeszów	376	S2	02	8	10	01	–	211	SW4	10	7	12	2	–									
Lwów	185	SSW4	02	7	23	03	–	223	S4	03	8	12	06	–			182	W4	00	0	27	0	–
Stanisł.	–	SSW4	02	5	14	Sl.	–	249	S2	03	8	13	0	–			136	NE1	02	4	–	0	–
Akademia	320	SW2	02	5	9	0	–	210	ESE1	02	7	6	Sl.	–			199	NNW4	00	0	22	0	
Tyniec	248	SW4	01	3	12	0	–	065	SW5	02	6	7	Sl.	–	Żarra		151	E1	02	4	26	0	–
Kołpino	229	S2	02	6	12	0	–	017	E2	02	8	8	Sl.	–			124	WNW4	82	5	24	–	21
Yarmouth	276	SE4	01	4	17	0	–	239	SSW3	02	7	12	0	–			198	ENE2	03	8	20	1	20
Kinnaird																	187	NW4	02	6	18	0	14
Valencia	199	SE2	02	7	18	06	–	204	W1	01	3	14	0	5			129	SE3	02	5	23	0	22
Pembroke								212	cisza	01	1	9	01	1			139	SE2	02	5	22	Sl.	18
Croydon								223	N1	01	3	14	0	9									
Roscoff	195	S3	01	2	15	0	–	264	NW4	01	3	11	0	8									
Belfly	196	ESE4	02	7	17	0	–	229	N4	01	4	15	0	10									
Cromwell	273	SE2	01	2	12	0	–	251	ESE1	00	0	13	0	8									
Rochefort	166	ENE2	02	4	23	–	–	207	NW3	01	4	15	0	–									
Brest	177	W4	03	8	23	0	22	223	NNW4	01	1	15	01	–			–	E1	00	0	27	0	22
Clermont	202	cisza	00	0	22	0	17	Abisko 176	W4	62	8	7	1	6									
Dijon	203	cisza	00	0	22	0	17	190	ENE2	02	4	15	0	–									
Nancy	258	NNE3	00	0	13	0	9	173	N4	02	5	15	0	–									
Le Havre	232	E5	02	4	16	0	14	249	NNE3	03	8	14	01	11			188	W3	00	0	25	0	–
Brest	186	cisza	01	2	18	0	16	173	NNE3	22	6	15	Sl.	–			135	NW3	02	6	26	0	–
Tours	195	NE1	01	2	18	0	15	218	ENE3	02	4	16	0	–									
Paris	238	E3	01	3	15	0	12	215	E3	01	4	12	0	–									
Strasbourg								221	SSE1	00	0	11	0	6									
Toulouse	182	cisza	00	0	22	0	17	229	NE0	01	1	11	0	4			454	NNW4	00	0	27	0	–
Perpignan																							
Marseille	169	cisza	00	0	24	–	–																
Nizza	183	cisza	02	0	24	0	19																
Rennes	218	NNE3	29	7	16	12	16										–	N1	00	0	20	0	18
Lyon	225	NNW4	01	2	20	0	18	360	NW4	03	8	8	–	–			–	NNW5	46	9	3	14	3
Hendaye	287	ENE3	01	4	18	0	–																
Vlissingen																							
Bruxelles	242	E3	01	2	15	0	9	057	WNW3	02	7	7	01	6			–	N5	46	9	6	05	3
Kjøbenhavn	256	N1	01	1	16	0	–	939	SSW2	00	0	13	0	10									
Skagen	247	SW4	01	4	16	0	–																
Utsira	276	NW2	02	5	15	0	–																
Vigo	245	WNW4	00	0	14	7	13	186	cisza	00	0	11	0	7									
Wiesenstein								216	W2	02	7	12	0	9									

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beaufortai: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawisk specjalnych.
20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30—39 — Burze pyłowe i zawieje śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Drobia (drobny deszcz ze śniegiem lub rosząca mgła).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieg.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—5/10, 6/10, 6—6/10, 7—więcej niż 6/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsiusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

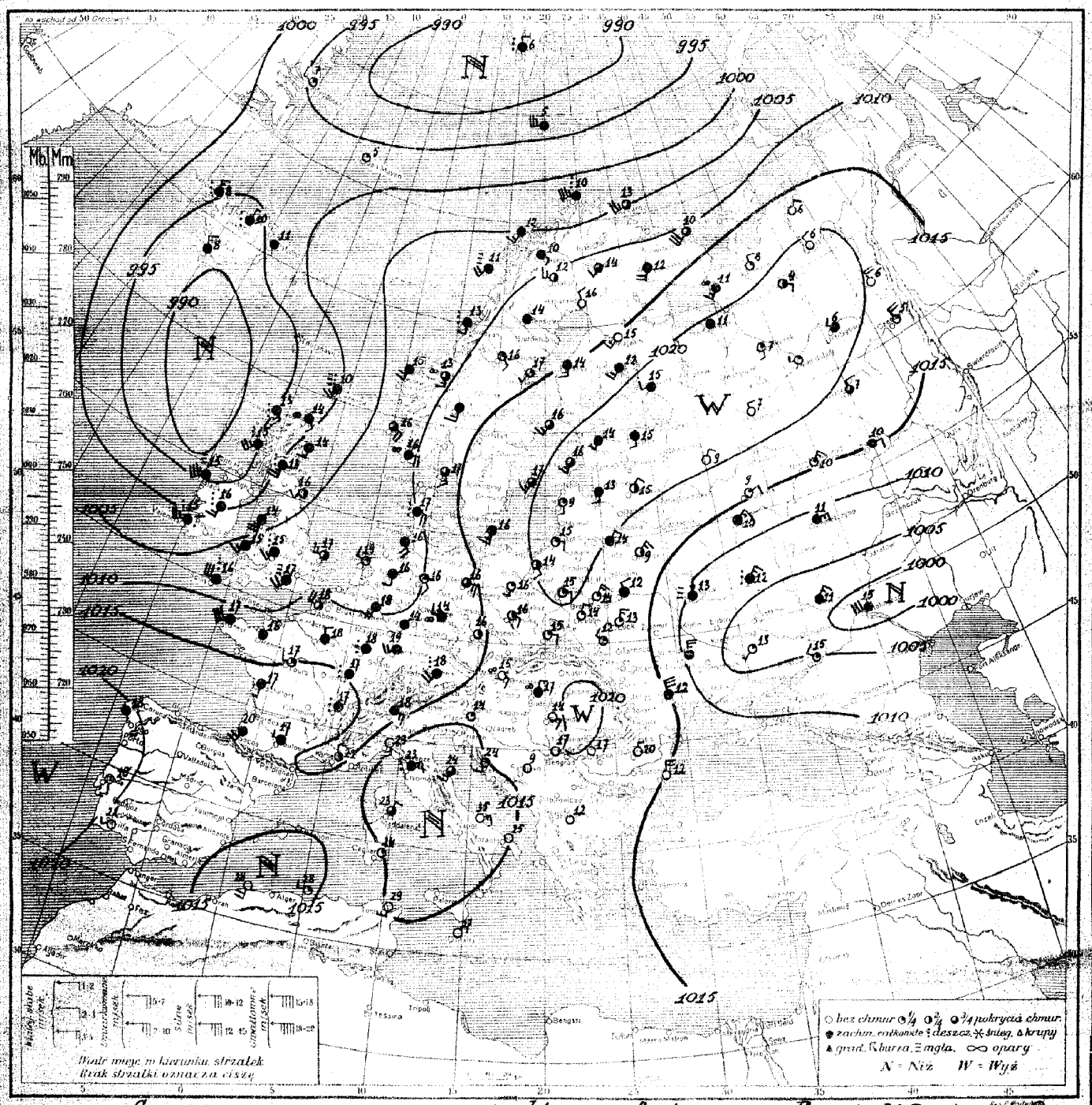
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

| | TEMPERATURA WIEPRZA NA WYSOKOŚCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15. VIII. (wtorek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 227 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Głęboka depresja ze środkiem pomiędzy Islandją i Anglją ogarnia Francję, W. Brytanję, Niemcy, Skandynawję; druga - utrzymuje się nad Ukrainą, trzecia - przeciąga nad o. Lodowatym. Pozostałą część kontynentu zalega obszar wysokiego ciśnienia. -

Obecny stan pogody w Polsce: Naogół pogodnie; temp. 11°-16°.-

Przewidywany przebieg pogody w dniu 16. VIII. (Środa). Pomorze, Wielkopolska, Polska środk., wyż. Małopolska, Śląsk, Podhale i Tatry. Najpierw dość pogodnie, potem stopniowy wzrost zachmurzenia ze skłonnością do burz, lub przelotnych deszczów. Bardzo ciepło. Słabe wiatry południowo wsch. i południowe. - Pozostałe dzielnice. Pogoda słoneczna i ciepła o słabych wiatrach z kierunków południowych.

Wilno	149	NNE$_2$	01	3	11	4	5	182	E$_2$	01	4	15	0	12										
Lida	138	NNW$_4$	01	3	12	3	9	184	NW$_1$	03	3	19	0	17	040	SW$_2$	60	8	13	11	13			
Słonim	191	N$_2$	01	2	13	0	6	190	S$_1$	01	2	–	0	19	186	N$_1$	01	3	6	0	–			
Pińsk	101	WNW$_4$	02	8	11	05	10	200	SE$_1$	02	5	17	0	–										
Białystok	177	WNW$_4$	01	1	14	12	9	217	ESE$_2$	05	2	14	0	12										
Brześć n/B	162	NNW$_4$	00	0	13	4	10	241	SW$_1$	00	0	14	0	8	040	ESE$_5$	03	8	18	0	–			
Warszawa	206	NNW$_4$	01	3	14	0	9	236	SE$_2$	00	0	17	0	10										
Kałisz	221	NW$_2$	00	0	12	8	8	227	SSE$_2$	05	0	16	0	8	109	E$_3$	01	3	18	0	16			
Kielce	214	NW$_4$	02	6	12	0	9	242	cisza	00	0	14	0	6										
Lublin	187	NW$_5$	01	2	14	0	10	191	ENE$_2$	02	5	16	0	9										
Lwów	162	NW$_5$	02	5	13	0	9	208	SE$_4$	01	4	13	0	6										
Łuck	126	NW$_5$	25	8	11	1	11	215	SE$_2$	05	2	15	0	8	060	cisza	01	3	28	0	–			
Tarnopol	131	W$_3$	03	8	11	0	10	211	N$_3$	02	4	16	3	10										
Kraków	271	W$_4$	03	6	13	Sl.	8	163	cisza	02	5	13	0	11	175	W$_1$	00	0	19	0	–			
Zakopane	231	SW$_2$	02	4	10	03	7	212	NE$_1$	01	2	16	0	–	213	–	60	8	18	3	–			
Poznań	233	cisza	00	0	13	0	7	232	cisza	08	0	14	0	9	178	NW$_2$	00	0	23	0	–			
Bydgoszcz	233	NNE$_2$	01	3	15	0	8	227	cisza	01	2	15	0	9										
Toruń	226	NNW$_4$	01	3	15	0	8	204	N$_3$	01	3	16	0	9	154	SW$_2$	01	3	26	0	–			
Gruduiądz	223	NE$_3$	01	4	15	0	8	209	WNW$_4$	00	0	16	0	13	226	N$_2$	01	2	20	0	18			
Gdynia	220	NNW$_4$	01	4	16	0	–								172	NW$_2$	01	3	24	0	15			
Cieszyn	240	cisza	01	4	13	0	9	208	NW$_4$	05	4	18	Sl.	8										
Przemyśl	191	NW$_2$	02	7	14	0	11	094	SSW$_2$	02	5	12	0	–										
Thorshavn	055	SW$_4$	03	8	12	1	–	033	S$_3$	10	6	10	04	–	165	NE$_2$	00	0	26	0	–			
Seydisfjord								029	SW$_7$	63	8	13	4	–	159	NE$_1$	00	0	25	0	–			
Reykjavik								201	SW$_4$	64	8	14	1	–	167	N$_3$	00	0	26	0	–			
Lerwick	124	WSW$_3$	02	6	13	0	–	225	SSW$_2$	61	8	14	4	–	273	cisza	00	0	27	0	–			
Stornoway	–	SSW$_4$	02	5	12	1	–	174	S$_4$	02	5	14	0	–	171	NNE$_2$	01	2	26	0	–			
Aberdeen	130	SSW$_2$	–	8	16	02	–	242	SSW$_3$	02	6	5	0	–	212	NNW$_3$	00	0	23	0	–			
Tynemouth	162	SW$_2$	02	5	14	2	–	904	S$_7$	64	8	7	10	–										
Holyhead	–	SW$_1$	02	8	16	1	–	875	NW$_3$	56	8	7	4	–										
Yarmouth								183	SW$_2$	02	8	11	01	9										
Blackwod	148	cisza	01	5	14	–	–	099	SW$_1$	03	8	11	0	8										
Valencia	157	NNW$_4$	02	5	14	1	–	157	cisza	03	8	13	01	8										
Malinhoe	138	NW$_1$	52	7	13	03	–	095	SSW$_2$	01	3	13	1	8										
Croydon	142	NW$_4$	91	7	17	6	–	171	SSW$_2$	52	8	14	0	–										
Ross-on-Wye	148	E$_2$	02	5	14	0	–	202	NW$_2$	03	8	14	0	13										
Scilly	157	NW$_2$	02	6	16	0	–	212	SW$_1$	05	4	17	0	11										
Cranwell	160	ESE$_2$	00	7	13	1	–	219	S$_2$	02	5	15	0	8										
Rochefort	165	SW$_3$	28	8	20	2	19	225	NW$_2$	01	3	18	0	–										
Soton	173	WNW$_3$	02	4	22	0	21	229	WSW$_2$	01	1	15	0	–										
Clermont								Abisko	044	SW$_4$	61	8	12	5	8									
Dijon	161	cisza	93	8	17	02	16	234	ESE$_1$	01	2	14	0	9										
Nancy	–	cisza	01	4	–	0	12	214	cisza	01	4	15	0	9										
Le Havre	142	E$_3$	03	6	19	04	18	306	NNE$_5$	01	3	14	0	8	284	W$_2$	03	7	26	0	–			
Brest	160	W$_3$	01	3	16	0	15	226	ESE$_1$	01	4	13	0	–	238	N$_5$	01	2	26	0	–			
Tours	134	S$_2$	02	6	20	9	20	228	SE$_1$	01	1	14	0	7										
Paris	147	cisza	08	8	20	Sl.	19	232	ENE$_1$	01	2	15	0	–	165	SW$_1$	00	0	30	0	23			
Strasbourg	182	NNE$_1$	02	4	14	0	10	255	SSE$_1$	03	8	10	0	8										
Toulouse	165	NW$_2$	25	6	20	Sl.	20	220	SW$_4$	01	5	12	0	9										
Perpignan	153	N$_1$	95	6	24	0	23																	
Marseille								206	S$_3$	03	8	9	0	5										
Ajaccio								210	NNE$_1$	01	1	9	0	6										
Lyon	144	WSW$_2$	05	7	20	Sl.	15	170	NW$_4$	02	7	5	01	5										
Rennes	132	NW$_1$	02	5	18	0	17	–	N$_3$	03	8	7	01	6										
Helder								220	NE$_2$	00	0	13	0	10										
Vlissingen	153	E$_1$	02	5	15	0	–																	
Bruxelles	154	ESE$_2$	02	7	17	0	–	175	NW$_2$	02	7	7	01	4										
Kjöbenhavn	232	SSW$_4$	02	3	18	0	–																	
Skagen	210	WSW$_3$	03	8	25	0	–																	
Blaavand	214	SSE$_2$	02	3	16	0	–	009	ESE$_2$	52	8	11	01	10										
Wien	237	cisza	00	0	24	0	11	139	E$_4$	52	8	8	13	8										
Klagenfurt	156	NW$_2$	02	5	25	0	14	146	NW$_3$	03	8	7	0	7										

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

30—39 — Wichury pylowe i zawieje śnieżne.

40—49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).

50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).

60—69 — Deszcz.

70—79 — Śnieg.

80—89 — Przelotne opady.

90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 4—3/10, 5—4/10, 6—5/10, 7—więcej niż 5/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pylowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

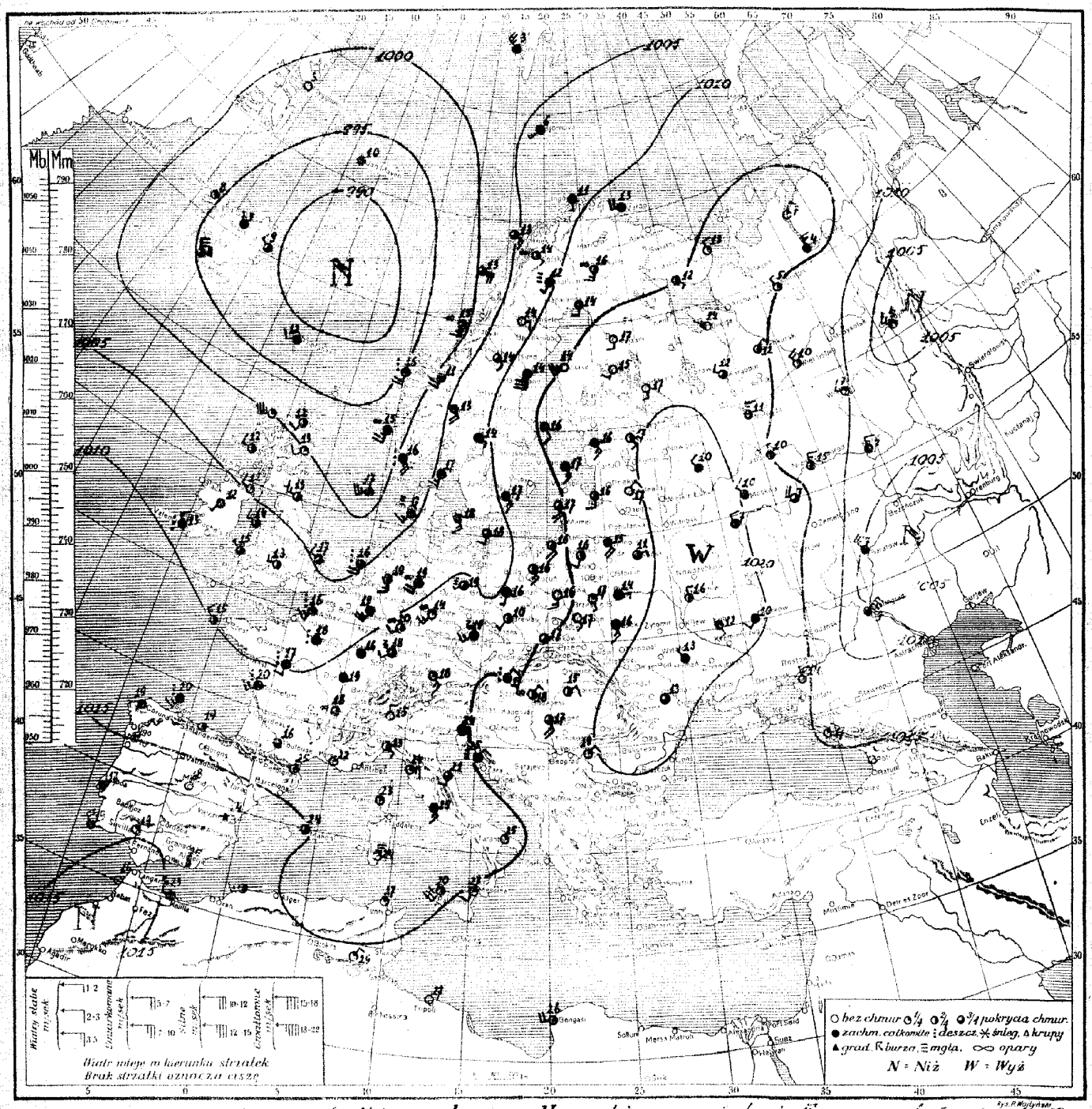
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

| Stacja | Godz. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 16. VIII. (Środa) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 223 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad morzem Norweskiem ogarnia kraje Europy zachodniej aż po Niemcy i Szwecję. Druga depresja utrzymuje się nad Rosją wschodnią. Pozostałą część kontynentu zalega obszar wysokiego ciśnienia ze środkiem nad Ukrainą.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie lub dość pogodnie, miejscami chmurno. Temperatura od 13° do 18°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 17. VIII. [czwartek]: Pomorze, Wielkopolska, Polska środkowa, Śląsk, wyż. Małopolska, Podhale i Tatry – rano chmurno, w ciągu dnia rozpogodzenia, potem ponowny wzrost zachmurzenia. Ciepło. Słabe wiatry południowe. Skłonność do burz i deszczów pochodzenia burzowego. Pozostałe dzielnice – pogoda słoneczna i ciepła o zachmurzeniu wzrastającem, ze skłonnością do burz. Słabe wiatry południowe.

[illegible]	19.3	NE2	01	5	14	0	5																		
[illegible]	18.9	N1	01	2	13	0	12			16.2	SSW4	10	8	18	—	—									
[illegible]	20.3	N1	01	4	13	0	2			12.7	ESE2	—	7	18	0.1	16									
Pinsk	16.7	NNW4	03	8	12	0.1	8			09.0	SSE3	03	8	18	0	—									
Białystok	17.9	NNE2	00	4	14	0	6			10.0	E4	05	5	15	0	14									
Brześć n/B	19.1	N3	01	3	14	0	6			16.0	SE2	02	5	16	0	8			05.2	WNW4	01	4	15	0.2	—
Warszawa	20.2	E2	01	2	15	0	4			14.2	ESE3	02	5	16	0	13									
Kalisz	17.2	E3	01	3	13	0	8			13.1	SE4	01	4	18	0	11			98.9	WSW6	02	7	15	2	15
Kielce	19.5	ENE2	01	2	15	0	6			17.3	ESE2	01	4	16	0	8			11.0	E2	60	8	8	0	7
Lublin	19.8	N2	01	3	14	0	5			11.4	cisza	05	8	19	ślad	15									
Lwów	18.2	WNW3	01	2	12	0	5			13.3	SW4	61	6	18	0	14									
Łuck	16.7	NW3	01	4	13	0	9			10.1	SE2	05	4	16	0	11			03.4	N8	00	0	26	0	—
Tarnopol	16.1	WNW4	01	5	11	0	8			20.6	SE2	01	3	15	0	7									
Kraków	19.3	E1	01	2	15	0	6			09.9	SSW3	02	6	18	0	17									
Zakopane	18.0	SSW3	00	0	13	0	2			20.8	cisza	01	3	16	0	—									
Poznań	18.6	SE2	01	3	16	0	10			14.2	—"—	05	2	16	0	11									
Bydgoszcz	19.1	cisza	01	3	14	0	6			16.3	—"—	00	0	17	0	9									
Toruń	19.0	SE3	01	3	16	—	—			18.8	NE2	01	2	16	0	7									
Grudziądz	19.1	SE2	01	4	14	0	7			17.8	N1	00	0	17	—	—			20.3	SE2	01	1	18	0	—
Gdynia	19.3	SSE3	01	3	15	0	—			15.5	SE2	00	0	18	0	12			23.3	SE3	03	8	23	—	—
Ciechocinek	17.9	SE1	01	1	16	0	7			20.6	N1	00	0	14	0	8									
Przemyśl	19.2	NNW4	00	0	13	0	7			05.1	WSW5	02	5	13	0	—			14.5	cisza	02	5	23	0	—
Thorshavn										01.1	SW4	10	6	10	2	—									
Seydisfjord	91.5	NNW3	01	6	8	—	—			06.3	SW4	51	8	11	0.3	—									
Reykjavik	92.3	NNW4	02	0	10	—	—			00.3	S2	61	8	13	3	—			15.0	cisza	00	0	25	0	—
Lerwick	00.0	SSW3	67	9	10	2	—			07.0	S4	03	7	15	3	—			—	NW1	00	0	—	0	—
Stornoway	—	SE1	81	8	13	0.4	—			07.0	ESE4	02	5	16	0.6	—									
Aberdeen	00.5	S2	03	5	14	0	—			08.1	N1	63	8	6	4	—			15.4	cisza	57	3	24	0	—
Tynemouth	02.3	SW4	01	4	17	0.4	—			04.2	W5	03	8	5	0.4	—	Zara		15.9	SSE2	01	4	24	0	—
Holyhead	03.4	S5	02	8	14	2	—			03.0	cisza	01	2	5	0	—			18.6	cisza	00	0	17	0	12
Yarmouth	06.0	WSW4	02	5	18	0	—			14.4	S3	02	7	—	0	—			16.3	E2	00	0	17	0	14
Blacksod	93.8	WSW4	56	8	14	7	—			11.1	W3	01	4	12	0	—			19.4	cisza	00	0	9	0	5
Valencia	01.2	WSW4	22	6	15	7	—			12.5	NW4	02	5	16	0	12									
Malinhead	92.6	SSE3	02	7	13	3	—			11.2	cisza	02	7	14	0	9			19.0	SW3	00	0	17	0	10
Croydon	08.6	WSW3	02	5	17	0	15			12.5	SW4	43	3	17	0	—									
Rossbon-Wye	07.2	SW3	61	8	15	0.5	—			16.3	NW4	01	4	15	0	11									
Selly	07.5	SW3	61	7	16	2	—			18.1	W1	01	3	18	0	13									
Kranzell	06.3	SW3	02	7	17	0	—			13.0	SW4	01	3	15	0	—									
Radinfort	16.3	S1	03	8	17	0	15			10.3	SSW3	01	5	17	0	—									
Boone	17.9	SSW4	03	6	20	1	19												16.7	N1	00	0	20	0	10
Clermont	16.5	cisza	02	6	19	1	17	Abbéville		08.3	ESE3	03	8	10	0.2	—									
Dijon	14.1	—"—	62	8	17	43	15			22.2	S2	02	7	14	0	9			15.0	NW6	03	8	12	0	11
Nancy	13.8	—"—	51	8	18	0	17			10.1	S3	02	5	16	0	12									
Le Havre	12.2	SSW4	02	5	18	0	17			21.3	S2	03	6	19	0	—			—	NNW6	04	2	24	0	—
Brest	11.5	WSW4	03	7	17	ślad	16			21.3	SE1	02	5	9	0	—			—	E1	00	0	—	1	—
Tours	14.5	WSW1	01	3	17	0	17			21.2	SW	03	8	17	0	12			14.0	S2	00	0	29	0	—
Paris										21.5	W2	03	8	15	0	9			14.5	cisza	01	3	28	0	—
Strasbourg	14.7	S2	22	8	18	3	17			19.4	S3	03	8	14	0	11									
Toulouse	15.7	W2	03	7	17	2	14			18.5	SSW3	02	6	12	0	10			16.7	cisza	00	0	27	0	—
Perpignan																									
Marseille	14.5	NNW3	05	2	22	0	20			12.0	SSW4	02	2	12	0	9									
Ajaccio	13.3	SW3	42	5	23	0	21			—	ESE1	02	5	10	0	—									
Lyon	16.5	cisza	61	8	18	9	16			21.5	NW2	01	2	6	0	-1			—	W6	63	9	5	6	4
Rennes	13.1	—"—	02	7	16	0	14												—	SSE4	03	8	3	10	—
Helder	02.4	W2	05	3	19	0	—																		
Vlissingen	08.5	SW3	05	3	17	0	—			21.5	N3	04	0	7	0	-0			—	SSW4	01	3	12	0	9
Bruxelles	09.8	SW3	02	7	17	4	16			19.1	N2	02	5	7	0	5			—	SSW4	02	6	13	0	11
Kjøbenhavn	15.2	SE3	02	5	18	0	—			05.0	WNW5	03	8	8	0.4	8									
Skagen	13.9	SSE3	02	5	17	0	—																		
Skarvanes	09.9	E4	25	6	17	ślad	—																		
Wien	15.9	ESE2	05	0	15	0	12			17.0	ENE2	01	2	9	0.1	6									
Hinganhiri	16.2	cisza	01	2	14	0	12			14.3	NE1	04	7	7	0	4									

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgłą).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieg.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 4—3/10, 5/10, 6—4/10, 5/10, 6—5/10, 7—więcej niż 5/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

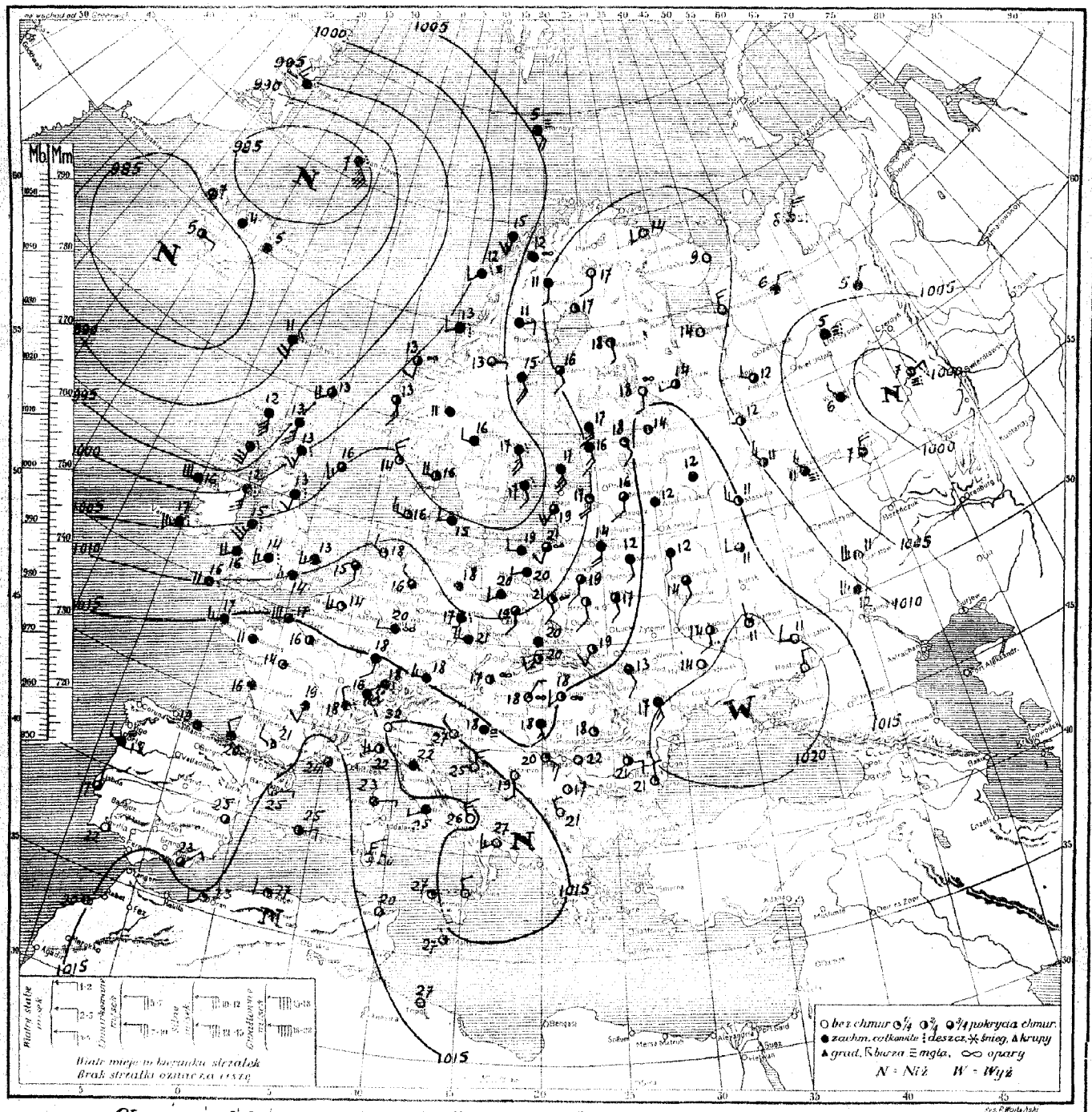
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

| STACJE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17. VII. czwartek 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 229 Rocznik XIV

Ciśnienie w milliparach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3,4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Obszerna i głęboka depresja ze środkami nad Islandją i Jan Mayenem ogarnia swym wpływ. Anglję, Irlandję, Danję, kraje skandynawskie, bałtyckie, oraz częściowo Niemcy i Polskę. Druga niewielka nad Rosją wsch., trzecia nad m. Adrjatyckiem. {Pozostałe państwa są w obrębie wysokiego ciśnienia, którego środki zalegają jeden nad Azorami, drugi nad m. Czarnem.

Obecny stan pogody w Polsce: Pomorze i Wileńskie - pochmurno, pozatem słonecznie. Temp. 14°-20°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 18. VIII. (piątek) W całym kraju - po przejściowym wzroście zachmurzenia i przelotnych deszczach stopniowe polepszanie się stanu pogody, aż do pogody słonecznej o zachmurzeniu umiarkowanem. Nieco chłodniej. Słabe wiatry z kierunków zachodnich. Lekka skłonność do burz.

D. P. I. M. № 947. 13. V. 33. 50.000. 1400 na lepszym.

[illegible]	181	SE4	02	7	15	0	9																	
[illegible]	195	SE2	03	8	14	0	9																	
Sosnowiec	177	S2	01	4	16	0	7		146	N4	00	0	15	0	13				087	N5	02	6	7	0	5
Pińsk	194	E2	03	8	14	0	11		070	SSW4	22	8	17	1	—										
Białystok	171	SE1	01	2	16	0	10		084	SE2	03	4	17	0	15										
Brześć nad Bugiem	174	SSE1	01	2	17	0	6		093	SSW4	03	8	17	02	16										
Wołkowysk	146	SSE3	00	0	16	0	10		106	WSW4	45	4	19	0	18				038	NW4	56	8	7	20	6
Nowogródek	104	SE2	01	4	17	0	12		113	W5	02	7	20	—	10				069	NE3	03	8	9	0	7
Mińsk	145	ESE1	01	3	18	0	10		117	SW4	03	5	20	0	10										
Lublin	163	SE1	00	0	17	0	8		118	SW4	05	5	20	0	14										
Lwów	166	SSE1	01	2	16	0	9		118	SE1	01	2	18	0	15										
Łuck	183	SSE3	02	7	16	0	12		037	SSW5	05	6	20	2	13				077	N7	22	8	20	03	—
Tarnopol	186	SE1	01	1	12	0	8		144	SSE4	01	4	16	0	13										
Kraków	153	cisza	02	5	17	0	7		085	SSW5	02	7	19	51	18				—	cisza	00	0	18	0	—
Zakopane	154	SSW2	02	5	16	0	6		151	SSE2	01	4	17	0	—				121	SW2	03	8	19	4	—
Poznań	107	S1	02	6	16	0	12		126	SW3	02	7	19	0	17				143	cisza	01	6	20	0	—
Bydgoszcz	119	S1	02	6	16	0	10		144	ESE4	25	8	25	01	17				159	W0	00	0	24	0	—
Toruń	118	SSE3	02	5	17	0	12		170	NW1	02	3	19	0	7				137	NW4	00	0	23	0	—
Grudziądz	122	SE3	02	4	16	0	10		156	NE2	05	4	18	0	17				167	NW4	02	7	19	2	—
Gdynia	120	SSE3	02	6	14	0	—												142	ESE1	02	4	23	1	—
Cieszyn	146	SSE2	02	7	19	0	15		1[illegible]	ENE2	02	4	15	0	11										
Przemyśl	167	cisza	00	0	17	0	6		103	NSW4	03	7	13	0	—										
Thorshavn	919	WSW4	03	8	12	2	—		080	S2	05	8	11	0	—				126	SSE3	02	6	25	0	—
Seydisfjord									089	ESE5	02	5	13	0	—				115	SE2	00	0	27	0	—
Reykjavik									096	S3	05	5	15	0	—				146	cisza	01	3	25	51	—
Lerwick									097	S4	61	8	16	1	—										
Stornoway	—	WSW5	01	—	18	5	—		384	S5	05	3	15	7	—				166	SSW4	01	2	27	0	—
Aberdeen	009	SW2	01	2	13	0	—		030	NNW4	14	7	3	1	—				145	N5	00	0	24	0	—
Tynemouth	025	W3	01	3	13	0	—		061	SW4	03	7	6	01	—		Zatrz		158	NE1	58	8	25	25	—
Holyhead	073	W3	01	4	14	0	—		—	NNW4	06	0	4	—	—										
Falmouth	041	WNW4	02	5	17	2	—		062	SSE3	03	8	13	02	11										
Blacksod									097	SSW4	46	8	12	03	11										
Valentia	089	WNW4	25	6	13	2	—		139	S2	03	8	14	0	13										
Malinhead									082	E2	01	1	14	0	9										
Croydon									115	S3	03	7	24	0	—										
Rossendale	053	WSW3	01	3	14	0	—		095	ESE1	03	5	14	0	14										
Selby									331	S4	03	7	27	0	13										
Cromwell	054	W3	05	6	13	51	—		088	S1	03	8	15	03	13										
Kochem	112	SW3	61	8	20	04	17																		
Bonn									103	SE3	03	8	17	0	—				207	E2	01	2	18	0	13
Cassel	127	SSW3	02	5	20	0	15	Abisko	082	ESE1	05	4	14	0	10				168	E1	00	0	18	—	—
Dijon	123	cisza	02	6	19	0	16		190	SSE1	01	2	16	0	5				245	cisza	01	2	13	0	8
Metz	122	cisza	03	8	16	0	15		151	SSE3	02	6	17	0	12				130	N4	02	4	18	0	12
Le Havre	071	SSW4	64	8	18	14	17		179	S1	02	4	16	0	20				190	cisza	00	0	27	0	27
Brest									162	ESE3	03	8	13	0	—				150	WSW4	01	3	26	0	—
Tours	097	S2	61	8	17	2	17		185	SE2	01	1	17	0	10				137	N2	02	4	28	24	24
Paris	123	cisza	62	8	18	04	17		192	S1	00	0	17	0	8				150	cisza	00	0	26	0	23
Strasbourg	135	SSW4	02	6	17	51	13		209	SW5	00	0	12	0	12										
Toulouse	129	cisza	02	5	16	0	13		159	SSW2	01	3	25	0	12										
Perpignan	127	cisza	02	4	25	0	18																		
Marseille	136	cisza	01	3	22	0	15		170	SSW3	02	7	16	—	—										
Ajaccio	129	cisza	01	2	23	0	18		252	WNW4	01	5	22	02	10										
Lyon	137	cisza	05	5	18	0	16		—	W1	03	8	4	0	2										
Rennes	074	NNW4	25	7	14	—	17		069	N2	03	8	6	10	4										
Hendaye	041	S4	63	8	16	5	—		204	W2	01	3	14	0	17										
Vladivostok	053	SSW4	62	8	17	3	—		193	N5	03	8	11	0	7										
Biarritz	070	SSW4	64	8	17	0	17		207	WSW4	01	2	7	0	3										
Kielce	082	SSE3	02	5	18	51	—		092	SE2	03	8	8	0	4										
Skagen	067	S3	03	8	17	0	—																		
Aberdeen	063				17																				
Wien	153	ESE1	62	8	17	2	17		193	NW4	03	7	10	0	7										
Klagenfurt	149	cisza	02	6	16	3	16		047	NE3	05	5	6	1	6										

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0 cisza, zupełna do 9 wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

40 — 49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).

50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^1/_{10}$ pokrycia, nieba, 3—$^2/_{10}$, $^3/_{10}$, 4—$^4/_{10}$, $^5/_{10}$, $^6/_{10}$ 5—$^7/_{10}$, $^8/_{10}$ 6—$^9/_{10}$, 7—więcej niż $^9/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$ 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

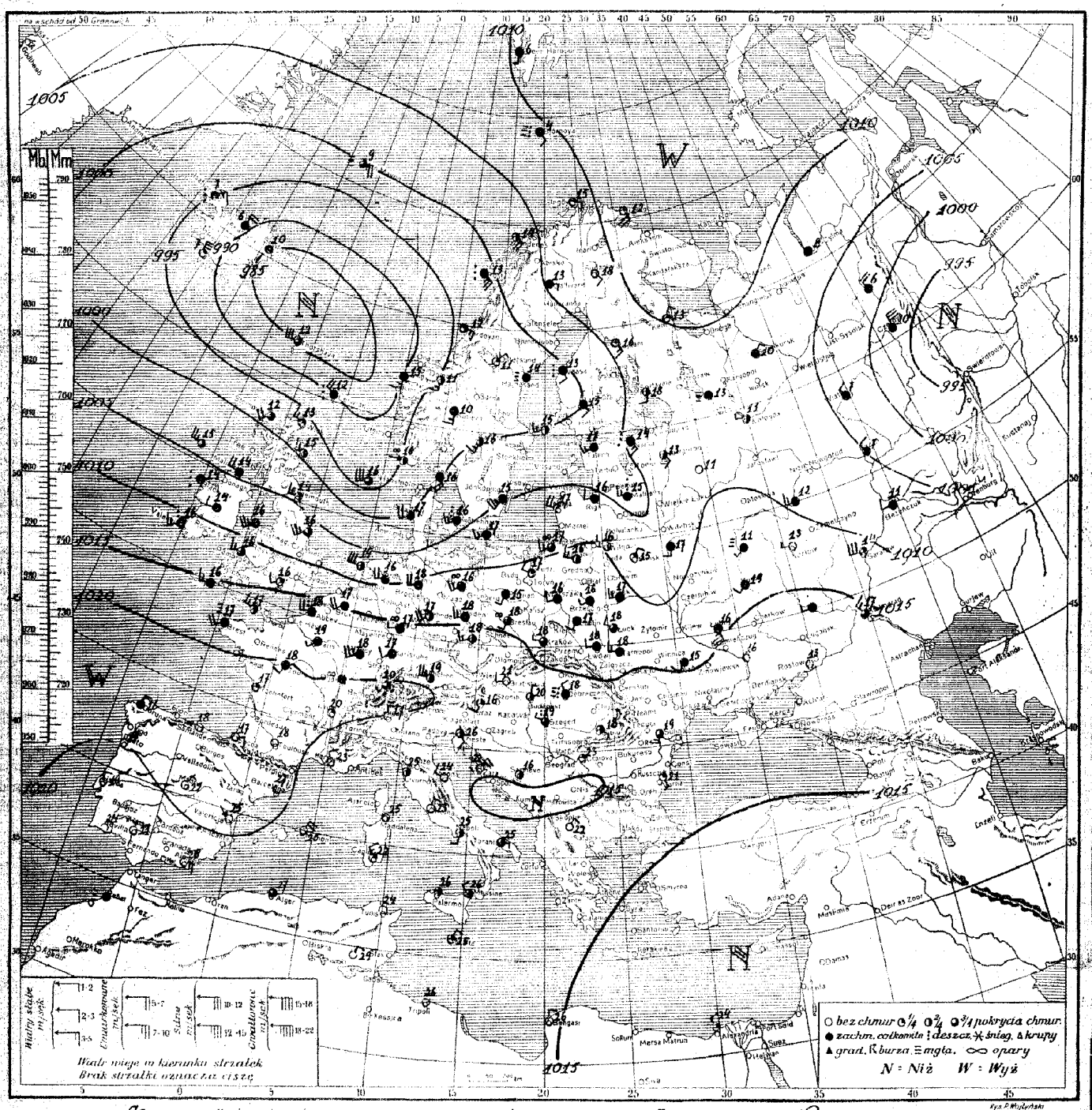
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Wilno	7[illegible]	SSE7	SSE6	SSE7	S6																			
Warszawa																								
Lwów	6[illegible]	SSE4	—	S7	SSW4	SSW4	WNW4	WNW4	W4															
Zakopane																								
Brasław	6[illegible]	ESE3	S7	S7	SSW3	SSW4	SSW4																	
Kraków	6[illegible]	cisza	—	S7	ESE1	E0	WSW4	SW7																

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 18. VIII. (piątek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 230 a. Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3,4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Głęboka i bardzo obszerna depresja ze środkiem nad Islandją i m. Norweskiem ogarnia swym wpływem kraje Europy północnej i brzdą niskiego ciśnienia łączy się z depresją, której środek leży nad Uralem. Reszta kontynentu jest pod wpływem wysokiego ciśnienia.

Obecny stan pogody w Polsce: Chmurno z rozpogodzeniami. Temp. 15°-18°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 19. VIII. (sobota) W całym kraju - najpierw pogoda słoneczna o zachmurzeniu umiarkowanem lub niewielkiem, potem wzrost zachmurzenia. Temp. bez większych zmian. Słabe, potem umiarkowane wiatry z kierunków zachodnich.-

Wilno	11.4	S4	25	8	14	S1	12		16.4	SW0	61	8	18	1	17											
[illegible]	13.3	SSE2	64	8	13	2	8		17.2	NNW4	26	8	18	3	17											
Suwałki	11.0	S2	03	8	15	04	11																			
Wilno	13.7	SSE2	01	4	17	0	10		10.0	WNW2	01	2	18	0	—											
Białystok	10.9	S2	01	4	19	S1	15										19.9	E2	00	0	14	—	—			
Brześć n/B	11.9	SSE2	01	4	19	0	13		08.0	WSW4	03	8	18	0	17		19.1	N2	—	0	16	0	—			
Warszawa	10.3	SSE2	05	2	21	0	14		09.9	cisza	03	8	18	1	17		07.9	W5	02	6	11	0	—			
Kalisz	06.7	S2	02	5	19	0	15		10.0	S1	64	8	17	28	17											
Kielce	11.1	SW1	02	4	21	0	13																			
Lublin	11.8	SSW2	01	2	20	0	12		12.1	W1	05	7	20	3	16											
Lwów	13.3	SSW2	01	3	19	0	12		14.9	W3	62	8	18	0	17		15.0	WNW4	00	0	12	0	—			
Łuck	13.5	SSE2	01	1	19	0	10		11.8	NW1	02	5	16	7	15											
Tarnopol	14.6	SSE2	01	3	18	0	10		17.3	SSW2	05	5	21	0	16											
Kraków	13.0	cisza	01	2	20	0	12		13.3	SW1	05	6	16	1	15											
Zakopane	12.4	SSW2	01	3	20	0	11		07.4	SSE2	02	4	18	0.1	—											
Poznań	08.7	SW2	02	8	20	0.3	17		10.7	W4	81	8	21	ślad	18											
Bydgoszcz	09.0	WSW1	61	8	18	0.6	15		11.9	SE2	01	4	18	—"—	13		16.5	cisza	01	4	25	0	—			
Toruń	08.8	cisza	03	8	18	0	16		14.4	cisza	01	4	20	0	13		14.2	ENE3	02	4	25	0	—			
Grudziądz	08.6	WSW4	04	8	20	0	16		13.3	NE1	05	2	18	0	16		17.8	N1	01	4	19	0	—			
Gdynia	07.4	WSW2	03	8	19	0	—										15.7	SW3	02	4	22	0	—			
Gorzyn	12.3	SSE1	01	4	20	0	14		15.0	SW2	05	3	18	0	16											
Przemyśl	12.6	SW1	01	3	23	0	13										15.1	cisza	08	7	22	0	—			
Thorshavn	09.7	S4	61	8	11	1	—						—				15.7	WSW1	02	6	25	0	—			
Seydisfjord	08.6	cisza	00	4	5	—	—		03.2	SW2	67	8	12	3	—		13.3	cisza	04	0	26	0	—			
Reykjavik	04.6	E1	02	5	5	—	—		03.5	SW2	62	8	13	2	—		14.2	SW3	00	0	27	0	—			
Lerwick	08.2	SW4	01	4	13	0	—		03.5	S3	03	6	13	1	—		15.8	cisza	01	2	27	0	—			
Stornoway	—	SSE3	64	8	12	2	—		04.7	S1	01	3	14	0	—		—	NNW2	01	—	—	0	—			
Aberdeen	00.1	S3	64	8	13	1											16.7	N3	00	0	20	0	—			
Tynemouth	04.4	S2	22	8	13	0.4	—		06.1	ESE4	46	8	5	1	—	Zara	14.6	NNE2	00	0	—	0	—			
Hohrhaus	06.2	SSW5	22	7	15	0.5	—		81.9	SSE3	64	8	7	6	—		14.7	ESE3	01	2	20	4	16			
Yarmouth	10.5	WSW2	02	6	13	0	—		00.9	cisza	03	8	11	32	—		16.2	cisza	43	9	18	0	17			
Brackene	96.6	WSW6	14	8	17	8	—		11.4	SSE2	03	8	11	0	—		16.5	SE1	00	0	15	0	12			
Valencia	02.6	SW5	61	8	17	2	—		12.2	cisza	01	3	17	0	11		15.3	cisza	00	0	17	0	14			
Malinhead	93.7	S5	51	8	—	3	—		06.6	E2	03	8	11	1	11		15.8	NW2	00	0	21	0	17			
Crewdon	13.4	SW2	02	6	14	0	12		07.0	SES	03	7	15	0	—											
Scilly	01.4	SW3	61	7	14	—	—		01.0	W2	02	7	16	2	15											
Cranwell	10.9	W5	22	6	17	1	—		03.1	SES	61	8	17	0	15											
Rochfort	09.2	SW5	02	7	13	0	—																			
Sutton	17.2	cisza	01	3	16	0.1	—		04.0	SE2	61	8	17	2	—											
Cherbourg	17.5	NNW2	03	6	20	6	20		04.6	SW2	02	7	16	6	—		17.4	E2	01	4	21	0	12			
Brest	16.5	S2	02	5	19	0	16	Albisko	05.2	cisza	05	7	12	0	10											
Lizon	15.3	cisza	25	5	19	2	15		11.5	SE3	02	6	16	0	10											
Nancy	14.3	WNW2	03	8	17	1	17		06.3	SES	03	8	17	0	14											
Le Havre	15.7	WSW4	02	4	17	0	16		09.4	SSE4	01	2	17	0	13		16.5	cisza	00	0	27	0	—			
Brest	15.4	WSW3	03	6	17	0	16		07.5	SSE4	03	8	15	0	—											
Tours	16.2	cisza	01	3	14	0	12		11.4	SE3	02	7	17	0	12		15.7	cisza	00	0	24	0	—			
Perth	15.7	NNW2	02	5	15	0	14		14.5	S1	05	0	18	0	7		13.3	W2	01	3	27	0	—			
Strasbourg	15.3	S2	03	7	18	4	17		10.2	SSE2	02	5	16	0	11											
Toulouse	17.4	WNW2	02	5	21	0	19		13.1	SSE3	00	0	15	0	10		15.7	NW2	01	2	27	0	—			
Perpignan	15.3	WNW4	01	3	23	1	20																			
Marseille	14.5	cisza	05	4	24	0	20		01.8	N3	02	0	12	0	8											
Biarritz	15.7	—"—	02	5	23	0	18																			
Rennes	18.2	—"—	02	6	11	0	9										—	WSW2	63	9	5	4	4			
Lyon	16.5	S2	62	6	18	6	18		97.7	ENE2	52	8	7	0.6	6		—	WSW5	02	6	3	12	2			
Halder	11.1	S2	05	5	15	0	—		15.1	cisza	04	4	14	0	10											
Villingen	11.7	SW4	02	5	16	ślad	—		09.9	WNW2	01	3	12	0	8		—	W5	46	9	12	3	10			
Einsiedeln	13.4	SW2	01	2	14	0	12		03.0	NNW4	03	8	6	0.1	4		—	NNW5	62	9	10	3	10			
Kobenhavn	07.1	W2	03	8	15	7	—																			
Skagen	03.2	W4	01	3	16	—	—		16.0	cisza	03	8	12	0	3											
Skowende	07.8	WNW3	01	2	16	0.2	—																			
Wien	13.6	cisza	05	4	17	0.2	17		14.9	WNW3	01	3	11	0	3											
Klagenfurt																										

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

40—49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).

50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub roszcząca mgła).

60—69 — Deszcz.

70—79 — Śnieg.

80—89 — Przelotne opady.

90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^1/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^2/_{10}$, $^3/_{10}$, 4—$^4/_{10}$, $^5/_{10}$, $^6/_{10}$, 5—$^7/_{10}$, $^8/_{10}$, 6—$^9/_{10}$, 7—więcej niż $^9/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

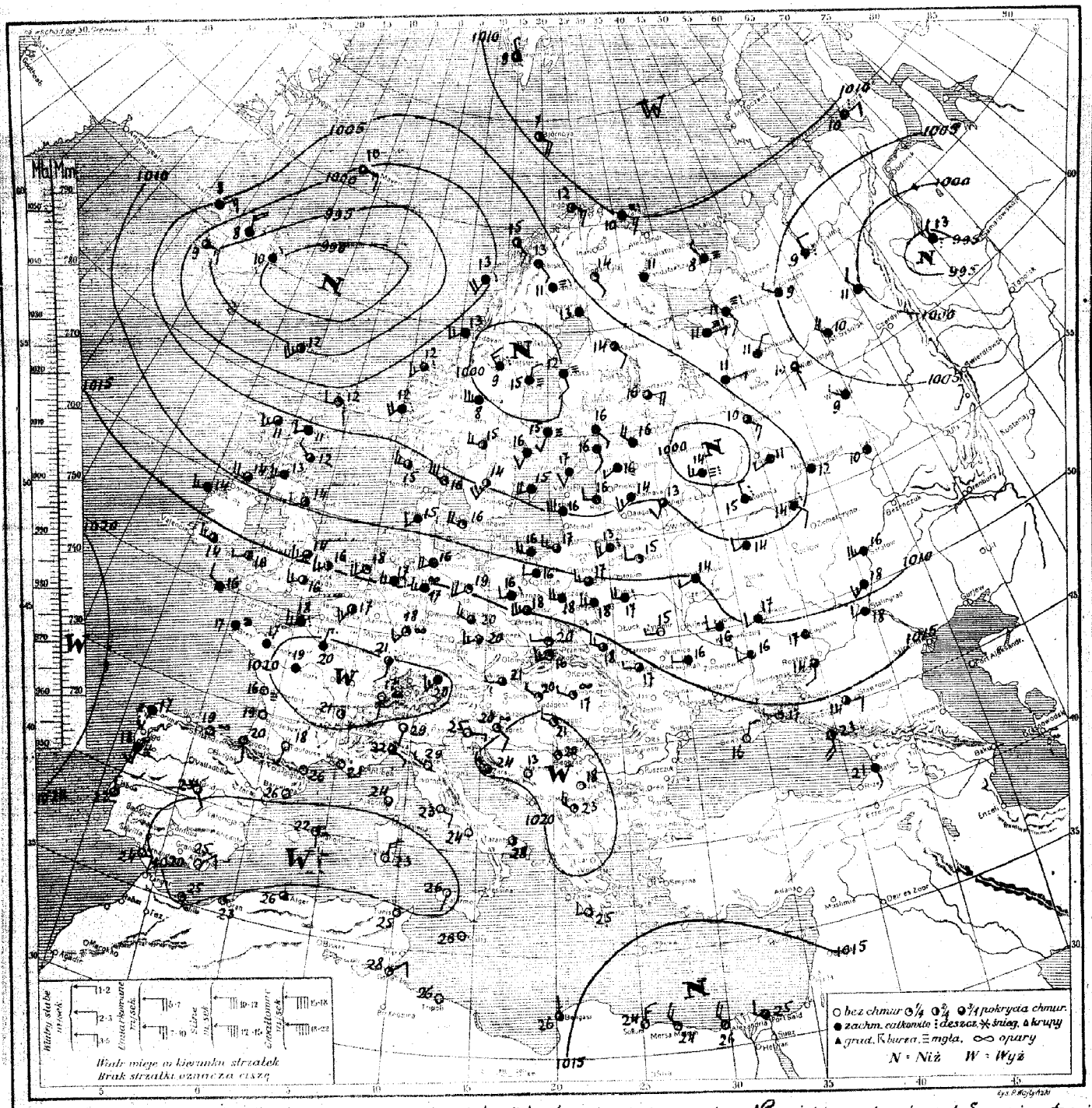
OBSERWACJE LOTNICZE

Stacja	Godzina	Kierunek i siła wiatru na wysokości: Powierzchnia ziemi	100 m	200 m	300 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno											
Warszawa											
Lwów											
Gdynia											
Poznań											
Kraków											

Państwowy instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19. VIII. sobota 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 231a Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3·4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Bardzo rozległa i głęboka depresja, której środki zalegają: jeden nad m. Norweskiem, drugi nad Szwecją, trzeci nad Rosją; w dalszym ciągu ogarnia swym wpływem północne państwa europejskie i niemal całą Rosję. Nad pozostałemi krajami zalega obszar wyżowy, ze środkami nad Atlantykiem, Francją, Niemcami i m. Śródziemnem.

Obecny stan pogody w Polsce: Zachmurzenie zmienne. Temp. 15°-18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 20. VIII. (niedziela). Śląsk, Podhale, Tatry, Małopolska wsch., Podole i Wołyń. Pogoda słoneczna o zachmurzeniu umiarkowanem lub niewielkiem. Rano mgły. Ciepło. Słabe wiatry z kierunków zachodnich. Pozostałe dzielnice. Chmurno z większemi rozpogodzeniami. Na Pomorzu i w Wileńskiem możliwy przelotny opad. Dość ciepło. Słabe na północy umiarkowane wiatry z kier. zachodnich.

Stacja																					
Wilno	08.2	W3	02	4	16	3	13	20.3	SW1	02	5	20	0	16							
Lida	10.7	W2	02	6	15	2	13	21.5	SE0	01	4	19	0	16	11.9	SSW2	03	8	19	0	13
Suwałki	11.4	W3	01	4	16	24	8	17.9	N1	00	0	17	0	15	05.0	NW2	02	7	7	1	7
Pińsk	12.2	W3	02	6	17	0.1	15	07.0	W7	02	6	19	0.3	–							
Białystok	12.1	WSW2	00	0	18	4	12	08.0	SW5	82	8	16	ślad	14							
Brześć n/B	13.7	WSW4	02	6	16	1	12	10.1	SW2	02	7	16	0	13	18.4	cisza	00	0	13	0	–
Warszawa	13.3	WSW1	[illegible]	[illegible]	16	0	13	11.5	SW5	05	7	16	ślad	12	10.9	W6	01	2	14	0	12
Kalisz	12.6	SW1	01	[illegible]	17	0	12	13.5	WSW4	02	6	18	0	14	16.7	NW3	02	5	13	0	11
Kielce	14.7	cisza	03	8	16	5	12	14.0	SSW1	05	5	18	0	14	07.1	W2	03	8	10	2	9
Lublin	13.9	SSW2	03	8	17	0	12	16.4	WSW1	05	7	17	0	14							
Lwów	14.5	W2	02	7	18	0	15	19.2	W5	01	4	19	3	15	18.1	W2	00	0	15	0	12
Łuck	13.7	WNW2	02	5	18	ślad	16	10.9	WSW2	03	8	18	0	15	20.4	N2	02	6	19	0	–
Tarnopol	14.5	W3	03	8	18	1	16	09.9	WSW3	05	5	17	0	13							
Kraków	14.7	W1	02	5	18	0	12	14.3	SW6	62	8	18	ślad	14	20.2	NNE1	00	0	22	0	–
Zakopane	12.6	WSW1	02	4	18	0	11	07.4	SSE2	02	4	18	0.1	17	20.6	NNE1	40	8	16	0	–
Poznań	12.7	SSW1	03	8	15	0	10	15.6	WSW3	01	4	18	0	16	15.1	E1	00	0	23	0	–
Bydgoszcz	12.0	WSW1	01	2	17	0	12	15.2	cisza	05	6	17	0	14	22.2	NW0	00	0	25	0	–
Toruń	11.9	WSW2	01	3	16	0	12	15.4	–"–	01	4	20	0.4	17	19.1	NNE1	00	0	25	0	–
Grudziądz	11.7	W2	01	3	17	0	11	15.5	N1	02	4	20	5	18	18.5	N2	00	0	19	0	16
Gdynia	09.3	SW4	02	6	18	0	–								18.7	SW2	01	2	24	0	–
Cieszyn	15.4	cisza	02	7	19	0	16	15.5	NNW4	51	8	18	1	17							
Przemyśl	14.6	W1	01	4	20	4	16	13.0	SE4	01	1	12	0	–							
Thorshavn	84.4	W6	02	5	12	5	–	03.2	ESE2	01	1	15	0	–	17.7	NNE2	00	0	23	0	–
Seydisfjord								99.0	ESE5	61	8	13	ślad	–	16.7	S2	01	4	25	0	–
Reykjavik								95.0	ESE3	01	4	12	0.2	–	16.3	E1	02	4	25	0	–
Lerwick	90.5	WNW4	22	7	12	2	–	92.0	S3	03	8	15	2	–	19.3	cisza	02	4	26	0	–
Stornoway	–	SW4	02	5	12	3	–								18.1	NNW2	02	4	26	0	–
Aberdeen	00.2	W3	01	3	15	0	–	11.3	S1	03	8	6	0	–	18.2	NNW3	01	3	22	0	–
Tynemouth	05.1	W3	01	4	14	0.2	–	08.6	SE1	47	9	4	0	–							
Holyhead	09.4	SW5	02	7	16	ślad	–	01.9	E5	49	5	9	0	–							
Yarmouth	10.2	WSW4	01	4	17	0	–	99.5	S2	02	7	10	0	6	18.8	SSE1	00	0	18	16	17
Blacksod								06.3	E1	02	6	13	0	–	18.5	cisza	02	4	16	0	14
Valentia	11.5	WSW3	80	7	16	ślad	–								14.6	W1	01	3	19	0	15
Malinhead	04.3	W4	02	6	14	1	–	00.0	E2	22	8	11	7	10	15.7	W2	00	0	21	0	18
Croydon	13.8	WSW4	02	5	16	0.2	–	98.4	cisza	49	8	14	16	–							
Ross on Wye								00.3	S3	02	6	16	0.2	18							
Scilly	14.7	W3	02	6	16	0.5	–	02.7	WSW2	01	4	16	ślad	12							
Cranwell	09.3	WSW3	02	7	15	0	–	02.3	SSW3	02	8	15	0	11							
Rochefort	21.9	cisza	01	3	17	0	14														
Besca	21.5	E2	00	–	17	0	17	05.2	SSW5	03	8	15	0	–	15.5	cisza	01	1	23	0	13
Clermont															16.0	N0	02	7	21	–	–
Dijon	–	cisza	05	7	–	0	–	03.5	WSW3	02	8	17	8	14	18.7	S3	02	4	19	0	12
Nancy	18.9	WSW4	03	8	18	0	16	04.3	W4	02	6	16	7	15	14.1	SE2	01	3	22	0	16
Le Havre	17.2	SSW6	59	8	18	0.5	–	06.2	W2	03	8	16	8	13	07.9	cisza	00	0	26	0	–
Brest	17.1	WSW5	57	9	17	0	17	06.4	WSW5	01	3	16	0.5	–	15.4	N2	00	0	26	0	–
Tours	19.9	SSW2	03	8	18	0	16	02.1	SW2	03	8	16	7	15	17.3	cisza	00	0	24	0	21
Paris	18.9	SW4	03	8	19	0	18	06.5	S2	01	3	18	0	6	19.0	–"–	02	5	27	–	–
Strasbourg	19.8	SSW1	02	6	17	0	14	99.2	SE2	64	8	13	7	12							
Toulouse	22.5	cisza	00	0	18	0	15	04.2	ESE3	01	4	17	8	11	16.1	NNE1	01	1	25	0	–
Perpignan	20.2	W1	00	0	24	0	21	11.1	NNE1	00	1	13	0	–							
Marseille	17.7	NNW2	00	0	23	–	–														
Ajaccio																					
Lyon	21.3	cisza	01	3	20	0	17	06.9	cisza	02	7	8	0.1	5							
Rennes	18.2	WSW2	52	8	18	0.1	17	96.2	–	02	8	9	3	8							
Helder	08.7	W6	02	4	18	0.4	–	06.0	SE2	02	6	14	0	11							
Vlissingen	11.0	WSW5	02	6	18	2	–	06.9	W1	01	4	11	0	5							
Bruxelles	14.0	SW4	10	8	17	0.1	14	08.4	NW2	03	8	7	0.1	4							
København	04.3	SW3	62	8	16	ślad	–	93.3	SE4	03	8	11	0	10							
Skagen	99.9	SSE4	82	8	16	6	–														
Blaavand	01.5	WSW4	02	8	17	2	–	10.3	SSE2	02	5	16	0	12							
Wien																					
Klagenfurt																					

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

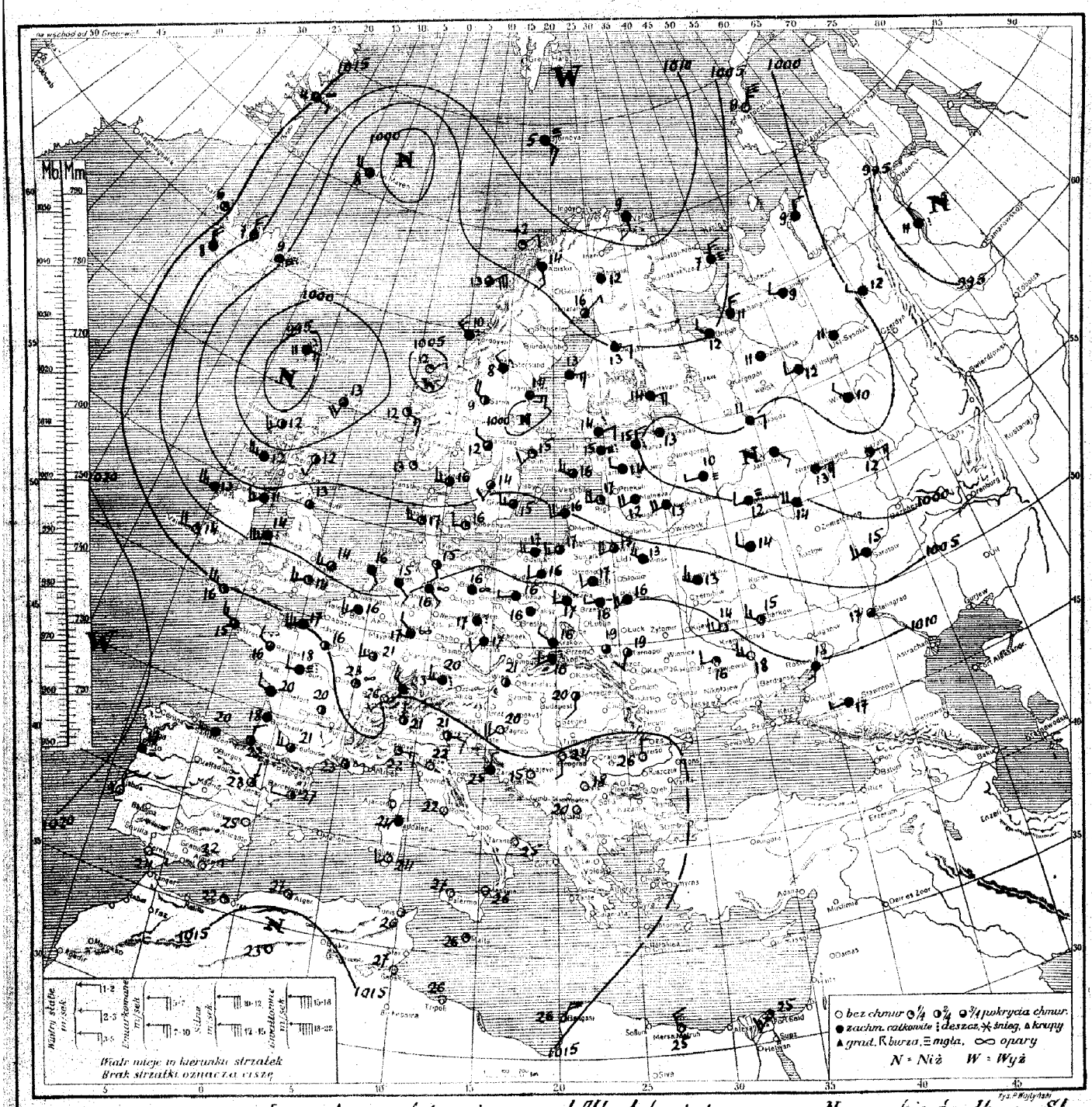
Stacja	Godz.	Kierunek wiatru na wysokości: ogólny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	ogólny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20. VIII. niedziela 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 232 a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: szereg niżów barometrycznych przeciąga z nad Atlantyku poprzez morze Norweskie, środkową Skandynawję, Bałtyk i Rosję - ogarniając swym wpływem całą Europę, z wyjątkiem południowej, gdzie panuje obszar wysokiego ciśnienia.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno z rozpogodzeniami, a w dzielnicach połudn.-zachodn. deszcz. Temper. 15 do 19°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 21. VIII. [poniedziałek]: w całym kraju - chmurno z przelotnemi deszczami i skłonnością do burz, zwłaszcza w dzielnicach południowych. Temperatura bez zmian. Słabe wiatry miejscowe, a na Pomorzu i w Wileńskiem umiarkowane zachodnie.

Wilno	06.4	SW3	61	8	13	2	13																	
Lwów	08.9	W3	03	8	16	ślad	12																	
Siedlce	09.6	W4	02	7	16	0	10		19.8	No.	00	0	19	0	17									
Pińsk	11.3	W4	01	8	17	ślad	13																	
Białystok	11.3	W5	00	5	17	0	14		12.8	SW4	02	6	16	ślad	14		15.9	NE2	00	1	16	0	—	
Brześć n/B	12.3	WSW2	03	8	18	2	14		12.6	SW3	01	2	16	0.3	14									
Warszawa	13.5	W4	03	8	18	0.3	12		15.0	SW4	01	2	19	0	15		07.8	WSW5	50	8	16	0.4	16	
Kalisz	13.6	SW5	02	5	18	0	16		16.0	WNW3	02	5	20	0	17		12.8	W2	02	7	18	0	15	
Kielce	15.8	W2	03	8	18	1	14		15.9	WSW2	02	6	19	0	14									
Lublin	14.4	W3	03	8	17	2	13		18.0	SW2	05	3	18	ślad	16		17.0	S4	01	3	23	—	—	
Lwów	15.5	WNW	01	4	18	0	14		21.1	SW3	02	6	20	0	12		15.9	SW2	00	0	18	0	12	
Łuck	13.9	WNW3	01	4	18	2	14		15.1	WSW5	05	6	17	0	13									
Tarnopol	15.1	W3	02	5	18	0	13		07.9	W3	02	5	17	1	16									
Kraków	17.2	W4	01	2	20	0	14		18.3	WSW2	03	8	16	0	15		19.0	SSE1	00	0	23	0	—	
Zakopane	17.7	WSW3	01	3	16	0	11		06.3	WNW5	03	8	17	7	—		18.2	SSW1	40	9	17	0	—	
Poznań	14.1	WSW2	22	8	16	0.2	14		17.6	WSW3	02	7	20	0	16		15.9	E2	00	0	24	0	—	
Bydgoszcz	12.7	W2	02	4	16	0.1	13		18.0	cisza	02	5	18	0	13									
Toruń	12.3	W3	03	7	17	0.1	14		17.4	NNW1	01	3	20	0	13		20.5	S1	00	1	22	0	—	
Grudziądz	11.8	NNW2	02	7	16	0	14		18.4	NW1	01	3	20	0	17		18.9	NNW1	00	0	22	0	—	
Gdynia	09.2	W3	02	6	16	0	—										21.0	SE1	02	5	22	0	—	
Chojnice	18.0	SSW2	01	4	19	0	15		18.0	W1	05	3	17	0	13									
Poznań	16.3	W2	01	4	19	0	16		10.0	SE3	57	8	10	7	—									
Tarnowa	95.5	SW5	02	4	12	0	—		05.9	E3	01	3	12	0	—		18.5	—	00	0	23	0	—	
Bydgoszcz	92.0	cisza	—	6	10	—	—		99.6	SW4	61	7	13	ślad	—									
Rajskjavik	99.2	E3	—	6	9	2	—		02.3	WSW3	04	6	13	0.6	—									
Lerwick	03.2	W2	01	3	12	2	—		03.3	SW4	02	5	12	1	—		20.6	SSW1	00	0	26	0	—	
Stornoway		SW3	25	5	11	3	—		05.5	W3	01	4	13	0	—		18.9	cisza	00	0	24	0	—	
Aberdeen	06.2	NW1	02	5	12	0	—		13.6	N1	01	4	9	0	—		19.9	NNE3	00	—	23	0	—	
Tynemouth									10.6	ESE4	01	4	7	0	—	Mgła	20.1	NW1	02	5	24	0	—	
Holyhead									98.3	SE3	01	5	10	0.4	—		20.4	cisza	01	3	20	0	18	
Yarmouth	14.3	WSW3	01	4	16	0	—		02.4	W3	02	5	9	3	—		19.8	SE2	05	1	20	0	18	
Blakeney	12.0	WSW3	02	6	14	1	—		04.6	cisza	54	8	11	ślad	—		20.3	cisza	43	0	13	0	11	
Valentia									04.0	—"—	02	6	13	0	11		20.5	—"—	00	0	18	0	14	
Malinhead	08.3	W4	81	5	14	1	—										20.1	NW3	01	2	23	0.3	18	
Croydon	16.7	SW3	01	4	16	0	14		[illegible]	[illegible]	46	8	15	0	10									
Hesselm-Woo									00.7	W3	01	4	15	0	13									
Selby	17.7	NW2	02	6	18	ślad	—		00.3	SSW2	03	8	16	0.5	14									
Cranwell	14.1	WSW3	02	5	14	0	—		04.0	SSW5	01	4	14	0.1	10									
Kachelem	16.1	cisza	42	0	16	0	15		03.1	WSW4	03	8	15	0	—									
Nocos	18.6	S1	01	3	20	0	19		05.2	W4	01	3	15	ślad	—									
Clermont								Hbisko	01.5	SE1	02	6	13	—"—	10									
Dijon	20.2	cisza	03	3	22	0	17		03.3	SSE2	02	7	16	0	10									
Nancy	20.1	—"—	03	6	19	0	17		00.9	SSW2	03	8	17	0	15									
La Rochelle	19.4	WSW5	61	8	18	ślad	12		03.4	W2	03	8	16	0	13		—	cisza	00	0	26	0	—	
Brest	18.6	cisza	46	9	17	—"—	—		03.3	WSW4	62	8	16	0.3	—		16.6	N—	02	4	26	—	—	
Toulouse	20.2	—"—	03	8	19	0	18		02.6	SE1	03	8	16	0	12		19.0	cisza	00	0	25	0	—	
Paris	19.8	—"—	02	6	20	0	19		04.2	E4	02	5	16	0	12		19.8	—"—	03	5	26	0	—	
Strasbourg	20.7	S2	02	4	21	0	17		03.2	SSE2	45	8	12	0	11									
Toulouse	19.9	SSW1	00	0	18	0	13		03.4	SE0	03	8	13	—	11		19.1	cisza	01	1	26	0	—	
Perpignan	18.9	cisza	00	0	26	0	19																	
Marseille	18.5	—"—	05	0	23	0	19		07.2	SSE2	59	8	11	2	11									
Alger	18.7	—"—	00	1	24	0	19		05.6	E1	03	8	11	0	9									
Rennes	19.7	—"—	03	8	17	0	16		04.2	N2	10	8	9	3	8		—	WSW6	48	9	8	0.2	7	
Lyon	20.7	—"—	01	3	21	0	17										—	WSW4	46	9	—	1	4	
Helder	13.7	WSW4	01	3	18	0	—																	
Vlissingen	—	S4	02	7	—	—	—		04.4	SE3	02	5	10	0	7		—	WNW4	67	9	11	1	10	
Bruxelles	17.6	SW3	01	4	17	0	14																	
Wiesbaden	09.0	W4	01	3	16	0	—																	
Trier	05.2	WNW3	01	3	16	0	—		06.4	SSW2	02	5	13	ślad	10									
Bremen	09.4	SW2	02	7	15	3	—		10.3	WSW1	02	6	—	0	11									
Wien	19.9	W1	02	5	21	0	18																	
Klagenfurt																								

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0 cisza, zupełna do 9 wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze strzałki lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0 — bez chmur, 1 — ślady chmur, 2 — 1/10 pokrycia nieba, 3 — 2/10, 4 — 4/10, 5 — 5/10, 6 — 6/10, 7 — więcej niż 6/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8 — niebo całkowicie pokryte chmurami — 10/10, 9 — niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

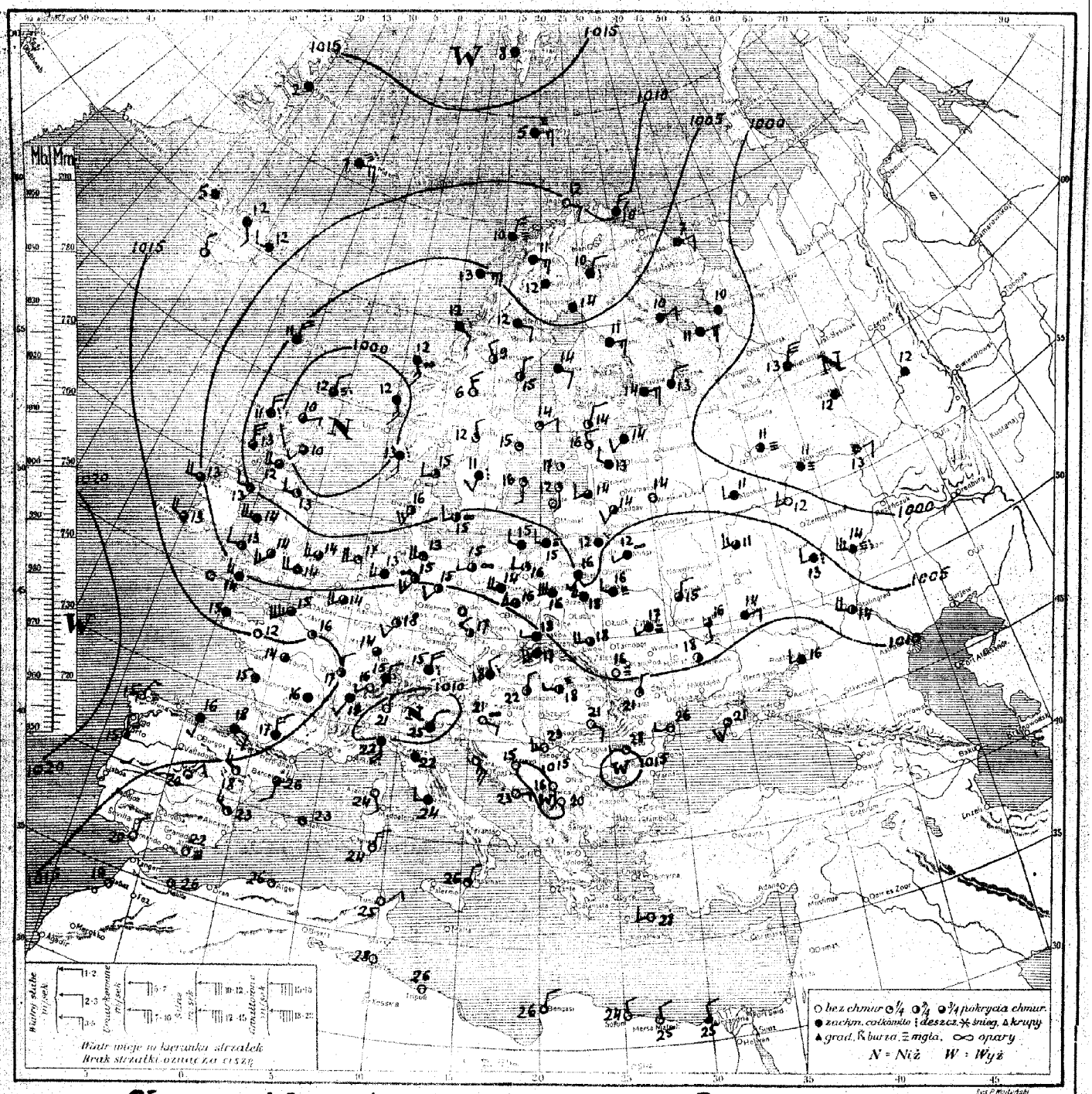
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Wilno																								
Warszawa																								
Lwów																								
Gdynia																								
Poznań																								
Kraków																								

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa z dnia 21. VIII. poniedziałek 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 233 a Rocznik XIV

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 34 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Obszerny niż barometryczny ze środkami nad m. Północnem i Rosją centralną ogarnia niemal całą Europę. Wyż Azorski sięga nad półwysep Pirenejski i Francję zachodnią

Obecny stan pogody w Polsce: Chmurno z rozpogodzeniami, a w Wileńskiem deszcz. Temp. 15°-20°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 22. VIII. (wtorek) W całym kraju – pogoda słoneczna o zachmurzeniu umiarkowanem, nieco większem w Wileńskiem i na Polesiu, gdzie możliwy również zanikający deszcz. Po chłodnej nocy dniem znaczniejsze ocieplanie. Słabe lub umiarkowane wiatry z kierunków zachodnich. Lekka skłonność do burz.

Wilno	06.9	WSW4	02	5	15	0	11	14.1	ENE3	02	5	23	ślad	19										
Lida	08.3	W1	02	5	16	ślad	10																	
Słonim	09.2	W3	02	5	15	0	11	15.2	N0	02	4	21	0	18										
Pińsk	10.5	SW3	03	8	16	0	9	08.0	SW2	03	7	17	0	—										
Białystok	19.0	SW2	02	6	17	0	11	09.2	SSE2	01	2	15	0	12										
Brześć n/B	09.3	W1	03	8	16	1	12	10.1	SW1	01	4	15	2	14										
Warszawa	10.7	W2	02	6	17	ślad	11	10.5	cisza	05	8	16	0	14										
Kalisz	09.6	cisza	03	6	16	0	13	10.0	—"—	22	7	17	6	15										
Kielce	12.2	—"—	03	8	16	0	11	10.6	—"—	61	8	16	ślad	14										
Lublin	12.3	—"—	01	4	17	0	11	11.8	NW1	05	6	17	10	16										
Lwów	12.6	—"—	02	5	19	0	12	11.6	W3	10	8	20	9	17										
Łuck	11.8	WSW3	02	4	19	0	10	10.2	SE1	05	7	16	0	14										
Tarnopol	12.6	SSW2	01	4	19	0	11	07.7	WSW3	05	5	17	0	14										
Kraków	12.7	NW1	03	8	16	0	12	10.1	WNW1	52	8	16	11	15										
Zakopane	12.7	WSW2	61	8	16	1	12																	
Poznań	10.3	W1	03	8	16	0	12	12.4	SW2	64	8	17	12	17						14.4	E1	00	0	24	0	—
Bydgoszcz	10.0	cisza	02	6	16	0	13	12.6	cisza	64	8	16	4	16						16.9	cisza	00	0	25	0	—
Toruń	09.6	—"—	03	8	16	0.1	14	13.5	—"—	03	8	19	0	15						15.9	—"—	01	3	23	0	—
Grudziądz	09.7	WSW2	02	7	16	3	14													18.3	N4	00	0	19	0	18
Gdynia	08.2	W4	01	4	17	0	—													16.9	E3	01	3	22	0	—
Cieszyn	12.4	SSE1	63	8	17	1	14	14.0	S2	01	4	20	0	15												
Przemyśl	12.9	WNW1	03	8	19	01	13	10.8	S2	03	8	9	0	—						16.5	cisza	00	0	22	0	—
Thorshavn	94.3	E3	61	8	11	6	—													17.4	—"—	00	0	22	0	—
Seydisfjord								04.1	ENE6	02	5	13	0	—						—	NE1	01	3	26	0	—
Reykjavik								03.4	NW3	63	8	10	3	—						16.2	cisza	00	0	25	0	—
Larvik	98.7	SSW4	02	5	13	0.5	—	04.9	E2	01	2	12	0	—						17.9	—"—	00	0	27	0	—
Stavanger	—	SW3	25	4	12	4	—	03.7	E3	02	5	13	1	—						17.4	N3	00	0	26	0	—
Bergen	01.4	SSW1	01	4	12	0	—	12.1	ESE3	46	9	5	0.3	—						17.8	WSW2	00	0	24	0	—
Tysnesøen	06.2	cisza	01	4	13	0.4	—	04.9	N1	02	7	9	0	—	Zara					18.7	N1	13	8	25	0	—
Holmsund	09.7	WSW3	10	7	14	ślad	—	01.6	WNW4	02	5	8	0	—						16.1	S1	00	0	24	0	11
Vermaslo	09.5	W3	02	5	14	0	—													13.6	SW2	00	0	20	0	19
Blackstad	09.0	W5	82	6	13	13	—													19.3	cisza	00	0	15	0	11
Valencia	03.6	WNW4	25	3	14	2	—	06.0	NE1	01	5	16	0	9						17.8	—"—	00	0	18	0	14
Malleny	04.4	W4	02	6	13	6	—													18.0	—"—	00	0	20	0	13
Greyden	12.2	WSW3	01	3	14	0	—																			
Kosa-on Wys	11.5	SW2	00	2	13	0.1	—	03.1	NW1	01	5	12	0	9												
Scilly	15.1	WNW1	01	3	16	ślad	—	02.7	SW2	01	3	15	0.1	11												
Cranwell	09.0	WSW3	02	5	12	0	—	04.4	SSW2	02	5	14	0.3	11												
Aachen	16.9	WNW2	—	8	20	—	—																			
Essen	17.4	N2	02	5	22	0	22	05.2	W3	02	5	15	0	—						16.6	N1	00	0	26	0	16
Clermont	15.0	cisza	01	4	20	0	18	06.5	SSE1	02	6	14	0	8	Albisko											
Dijon	13.4	—"—	05	3	23	0	18	02.5	cisza	21	7	15	0.1	13												
Nancy	21.5	WSW3	01	4	21	0	17	02.6	WNW3	03	5	16	0	15												
Le Havre	14.9	WSW7	01	3	17	9	17	04.2	W4	01	2	17	0	10						18.3	cisza	00	0	26	0	—
Brest								04.8	W4	01	2	16	0	—						15.1	NE4	00	0	26	0	—
Tours	15.1	W2	21	7	18	ślad	—	01.9	ENE2	22	8	14	0	13						15.6	cisza	00	0	26	0	21
Paris	15.0	cisza	02	4	18	—	16	03.2	E4	03	8	14	0	12						15.9	—"—	00	0	27	0	25
Strasbourg	13.1	—"—	03	8	20	2	18	03.1	E3	03	8	13	0	12												
Toulouse	16.7	W3	02	4	21	0	19	03.8	E1	03	8	12	0	11						17.0	cisza	01	1	26	0	—
Perpignan	15.5	cisza	01	—	24	0	20																			
Marseille	11.3	—"—	05	—	23	0	17	04.2	NNE3	03	8	11	0	10												
Ajaccio																										
Lyon	14.5	S4	01	2	24	0	22																			
Rennes	16.1	NW2	02	5	16	0.3	16																			
Helder	06.9	SSE2	03	7	16	0	—	97.9	cisza	03	8	13	2	13												
Vlissingen								00.0	E2	03	7	11	—	—												
Bruxelles	10.8	WSW3	03	3	16	0	—	02.7	NNW1	03	8	10	0	8												
Kjøbenhavn	07.5	W2	01	3	16	0	—	97.5	SW3	51	8	11	1	10												
Skagen	04.3	W3	01	4	16	0	—	02.1	WSW4	03	8	13	4	13												
Bizerte	07.1	W3	01	3	17	0	—	07.5	WNW3	02	6	13	1	12												
Wien	12.8	cisza	02	4	21	0	20	00.2	W2	46	7	12	0	11												
Klagenfurt								02.6	E1	04	8	—	0	—												

Wilno																								
Warszawa																								
Lwów	5.00	SW4	—	W12	W9	—	—	—																
Gdynia	8.00	WSW3	W6	W7	W3	W10	—	—																
Poznań	6.00	cisza	W5	W4	W6	W9	W12	—	—															
Kraków	6.00	WNW1	=	WSW3	SW3	W7	W10	—	—															

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0 cisza zupełna do 9 wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).

50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).

60—69 — Deszcz.

70—79 — Śnieg.

80—89 — Przelotne opady.

90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

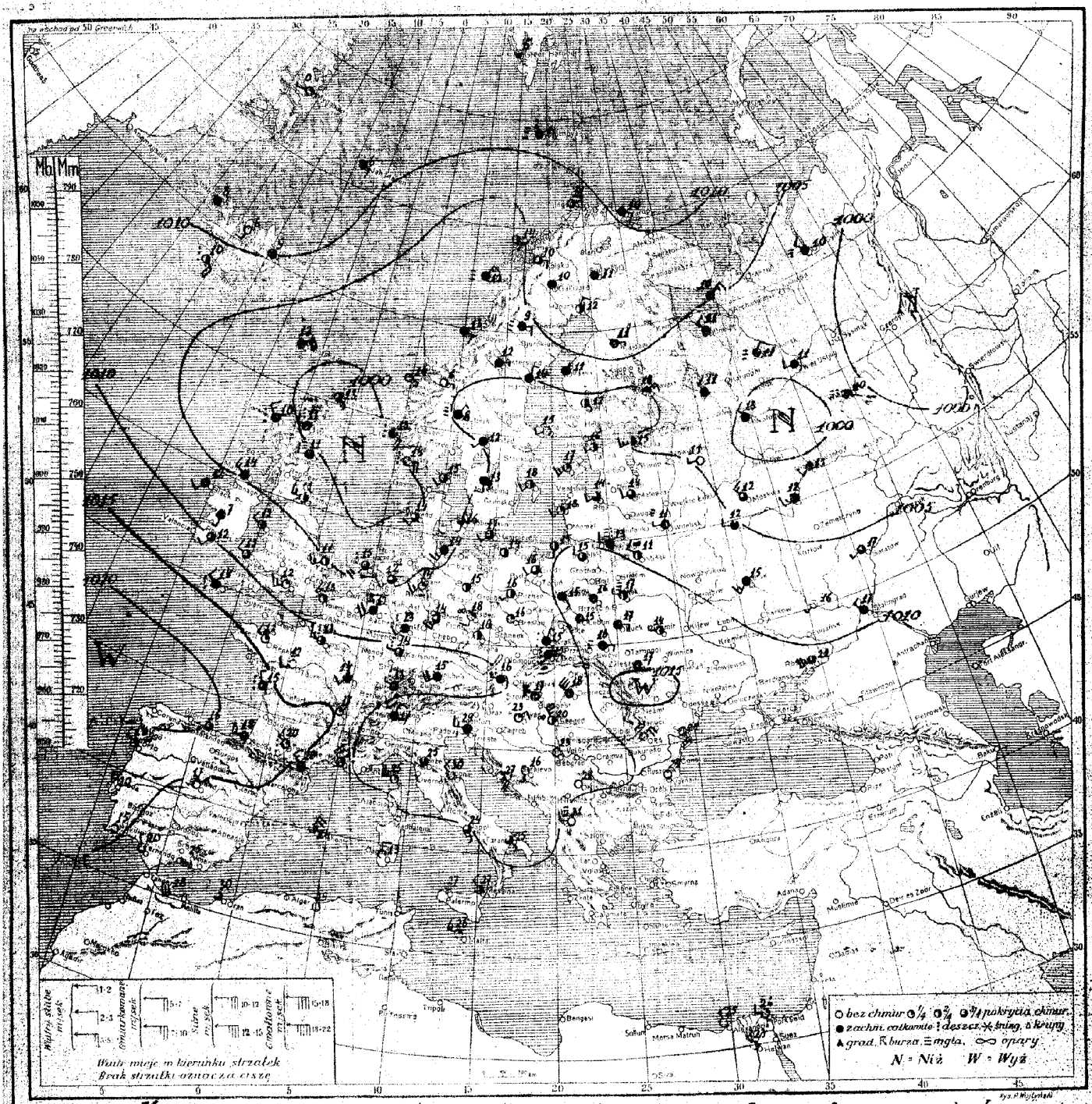
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Wilno																								
Warszawa																								
Lwów																								
Gdynia																								
Poznań																								
Kraków																								

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 22. VIII. (wtorek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 232 Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach; 1 mrib. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 34 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Kontynent europejski w dalszym ciągu znajduje się pod wpływem obszernego niżu barometrycznego, którego środki leżą: jeden nad m. Północnem, drugi nad Rosją środkową, trzeci nad Uralem.—

Obecny stan pogody w Polsce: w dzielnicach połudn. chmurno, miejscami deszcz - w pozostałych dzielnicach pogoda słoneczna. Temp. 15°-18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 23. VIII. (ś.-ddd). Pomorze i Wileńskie. Pogoda o zachmurzeniu zmiennem - z możliwością przelotnych deszczów. Temp. bez zmian. Umiarkowane wiatry z kierunków zachodnich.— Pozostałe dzielnice. Po przejściowem wzroście zachmurzenia pogoda słoneczna. Ciepło. Słabe wiatry południowo-zachodnie i zachodnie.— W całym kraju - skłonność do burz.—

	04.7	cisza	62	8	12	3	10	14.0	N1	66	8	15	15	15										
	05.3	—"—	64	8	13	2	9	14.0	SSW1	02	6	19	29	17										
	05.1	NW2	03	8	13	2	10	15.0	N1	00	0	21	0	18										
Płock	05.7	WNW1	04	8	16	ślad	13	06.0	SW5	01	4	17	1	—										
Małyńsk	04.3	SW1	03	8	16	3	12																	
Bzianc nad Wisłą	06.1	W3	03	8	18	1	12	08.8	W1	05	4	15	4	14			12.2	W2	03	6	16	0	11	
Warszawa	07.5	W4	03	8	16	1	14										00.8	WNW5	51	7	14	0.2	13	
Kalisz	08.6	W3	01	4	16	3	14										07.9	WNW4	01	2	14	0	12	
Kielce	09.5	W3	03	8	16	0	15	10.9	WSW4	01	3	17	ślad	13										
Lublin	08.2	W5	02	7	17	0	14	14.3	SW2	01	2	13	0	9										
Lwów	09.1	W4	02	5	18	0	12	13.2	N4	22	8	15	9	14			09.9	WSW3	00	0	17	0.2	14	
Łuck								09.9	SW3	05	4	15	0	11			15.6	N5	01	1	24	—	16	
Tarnopol	08.5	SW3	02	5	20	0	14	05.1	W2	21	7	15	2	12										
Kraków	11.1	W1	03	8	18	0	16	11.8	SW5	01	3	13	0.1	11			12.6	NE2	00	0	29	0	—	
Zakopane	10.4	SW3	03	8	17	5	12										19.0	NE1	04	0	15	0	—	
Poznań	08.8	W4	03	8	14	1	11	11.8	WNW4	05	4	17	0	16			11.1	N0	00	0	21	0	—	
Bydgoszcz	07.9	W2	03	8	15	13	13	11.1	cisza	03	7	17	6	15			14.7	WNW0	01	3	23	0	—	
Toruń	06.7	WNW2	01	4	16	6	14	10.7	N1	37	9	18	ślad	15			13.9	cisza	01	3	23	—	—	
Grudziądz	06.6	W2	01	2	16	16	14	10.0	NW	01	4	22	0	20										
Gdynia	05.5	WNW2	51	7	15	0.2	—										11.9	SE4	83	8	22	0	—	
Olsztyn	11.4	SSW0	03	8	18	0.5	16	10.7	W1	42	4	18	—	16										
Przemyśl	09.7	W2	02	5	20	0	16	11.3	N3	02	4	10	0	—			11.1	cisza	03	8	22	0	—	
Zakopane	04.7	N4	02	6	11	0	—	09.9	ESE1	00	0	12	0	—			12.9	W2	02	6	24	0	—	
Seydisfjord	12.4	W2	02	5	7	—	—	04.8	E5	03	7	13	0	—			12.5	cisza	00	0	24	0	—	
Reykjavik	12.6	cisza	01	6	5	—	—	03.6	ESE2	10	7	12	0.5	—			—	SE5	00	0	—	0	—	
Lerwick	97.6	NNE1	21	5	12	6	—	01.2	SE1	02	5	12	0	—										
Stornoway	—	NNW3	63	7	11	7	—	99.3	ESE4	65	8	12	6	—			12.6	NNE1	00	1	26	—	—	
Aberdeen	98.0	SW1	02	5	10	0	—	16.5	cisza	02	6	8	0	—			10.1	N3	00	0	24	0	—	
Tynemouth	03.3	W2	01	2	13	0	—	13.5	E3	04	8	5	0	—	Zara		12.1	—	00	0	25	0	—	
Holyhead	07.9	W5	02	7	14	0.5	—	11.9	ESE3	52	7	7	0.2	—			10.9	WSW3	00	0	23	0	22	
Valentia	07.0	SW3	02	5	14	0	—	03.6	NE1	05	5	9	0	—			10.6	ESE1	05	0	21	0	19	
Blacksod	10.3	W4	02	5	13	2	—	09.1	cisza	03	8	12	3	—			15.7	cisza	00	0	15	0	10	
Valencia	13.1	WNW4	25	5	13	4	—	05.6	—"—	03	8	14	0	11			13.5	—"—	00	0	19	0	15	
Malcolmad	04.9	—	02	—	13	1	—	04.8	E2	03	8	12	0	7			13.3	—"—	00	0	20	0	14	
Croydon	09.8	WSW4	25	5	14	ślad	12	02.9	N1	01	4	15	0	9										
Ross-on-Wye	08.5	SW3	01	4	14	0	—	03.1	NW4	00	1	12	0	8										
Selb	—	WNW5	25	5	14	0.5	—	03.3	cisza	01	2	15	0.1	10										
								04.6	SSW2	66	8	11	15	9										
Rochefort	17.1	cisza	02	4	15	0	12	03.1	S1	01	3	16	0	—										
Saintes	17.4	ESE2	03	8	18	1	18	04.7	W4	61	7	13	ślad	—			07.2	W1	00	0	26	0	21	
Clermont	15.5	cisza	03	8	16	1	16	Abisko 07.4	E3	03	8	11	—"—	—										
Dijon	14.9	NW2	02	4	17	2	14	03.5	NW1	01	3	16	0	10										
Nancy	13.9	cisza	03	8	14	0	11	02.8	cisza	01	3	17	0	—										
Le Havre	12.7	SW7	02	5	15	0	15	04.3	WSW1	02	5	14	0	10			14.2	cisza	00	0	26	0	—	
Brest	14.1	cisza	03	6	15	2	14	03.8	SSE1	01	3	12	0	—			14.2	NNE2	00	0	26	0	—	
Tours	15.5	—"—	01	4	14	0	11	02.4	NNE2	02	4	14	0	12			12.6	N2	01	3	25	0	—	
Paris	14.1	—"—	01	2	15	0	12	02.1	E3	03	8	14	0	10			12.5	cisza	00	0	26	0	—	
Strasbourg	—	WSW3	01	2	—	—	12	03.1	E2	02	6	14	0	11										
Toulouse	17.4	NW1	03	7	17	1	16	02.3	E2	03	8	12	1	10										
Perpignan	14.2	NW4	02	6	22	0	22	04.6	ENE2	03	8	10	4	9										
Marseille								03.2	cisza	03	8	10	0.5	—										
Kiev	11.4	SE1	00	0	24	0	20	00.0	NE2	03	8	12	0	8										
Lyon	14.7	NE2	02	5	19	2	17										—	SW8	67	9	6	11	5	
Rennes	15.5	—	02	—	12	0	11	98.4	cisza	03	8	12	0	11			—	WSW7	02	7	4	5	3	
Helder	07.0	WSW4	01	3	17	2	—	—	—"—	03	8	14	1	—										
Vlissingen	09.0	SW5	01	4	15	3	—																	
Bruxelles	11.0	SW4	02	5	14	0	11	99.9	cisza	03	8	12	0	11										
Kilkenny	05.9	WSW2	01	2	15	1	—	01.8	SSE2	02	4	12	0	11										
Shoreham	03.4	WSW2	01	3	15	0	—	04.6	cisza	00	0	14	0	9										
Bournemouth	03.9	SW3	02	4	16	2	—																	
Wick	12.3	NW2	61	8	18	6	13	02.0	WSW2	03	8	11	0	11										
Klagenfurt								98.6	S1	04	4	11	—	10										

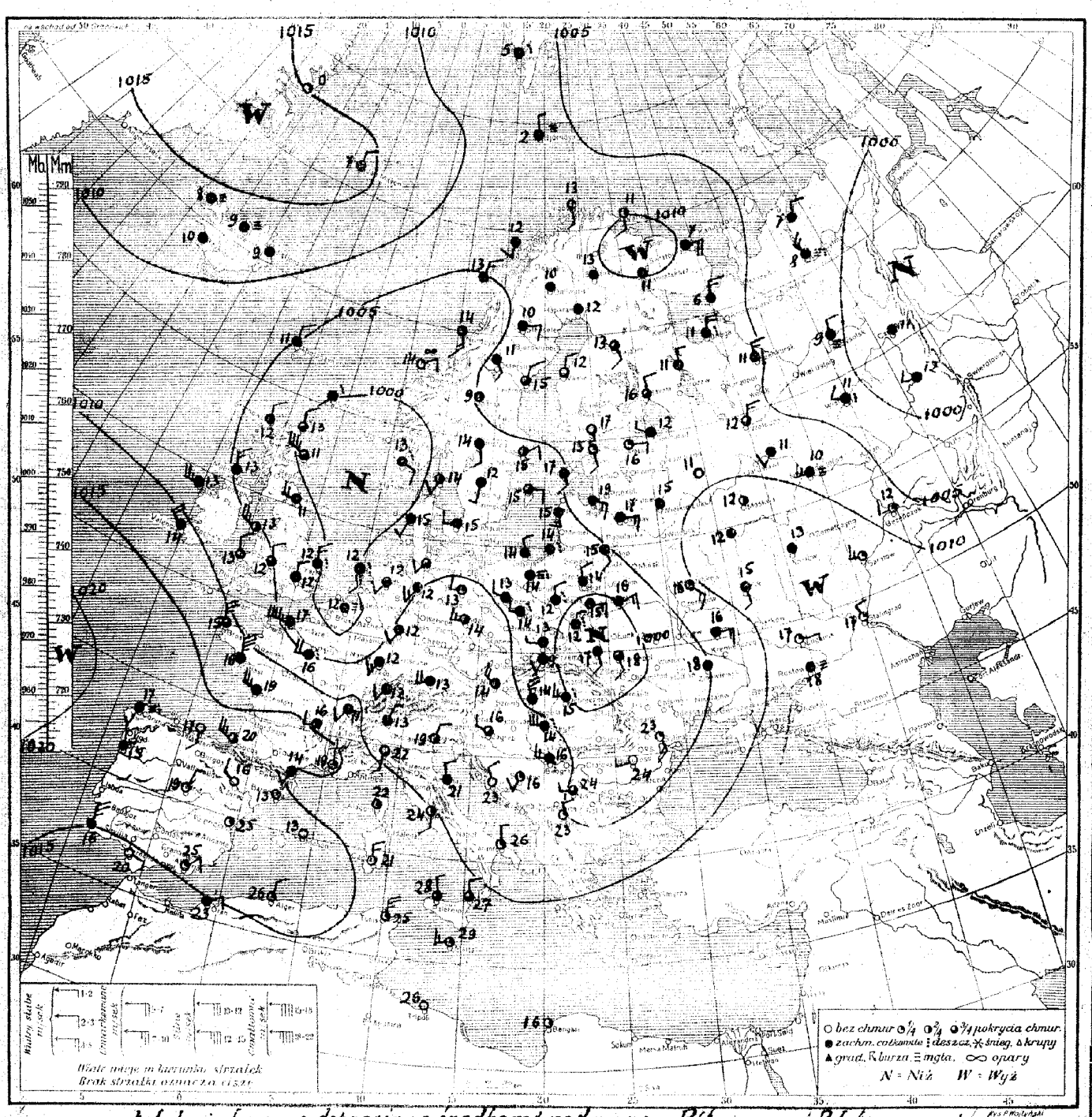
Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.
Stan pogody:
00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Burzyny pylowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opady (widzialność mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.
Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pylowej lub innych zjawisk.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Wilno																								
Warszawa																								
Lwów																								
Odynia																								
Płock																								
Kraków																								

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 23. VIII. środa 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 235a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 34 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka i obszerna depresja ze środkami nad morzem Północnem i Polską ogarnia kraje Europy zachodniej i środkowej wraz z Bałkanami i krajami nadbałtyckiemi. Obszar wysokiego ciśnienia utrzymuje się nad Rosją.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno i deszcze. Temperatura od 12 do 18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 24. VIII. [czwartek]: Pomorze, Wielkopolska, Polska środkowa, wyż. Małopolska, Śląsk, Podhale i Tatry – najpierw zachmurzenie zmienne z większemi rozpogodzeniami, potem ponowny wzrost zachmurzenia. Noc chłodna, dniem temper. około 20°. Słabe wiatry miejscowe. Pozostałe dzielnice – chmurno z zanikającemi jeszcze gdzieniegdzie deszczami. Nieco chłodniej. Słabe wiatry z kierunków północnych, przechodzące w miejscowe.

B. P. I. M. № 847. 13. V. 33. 50.000 1400 na Tepszym.

22. VIII. wtorek

7

	09.6	W2	43	6	13	0	9	12.8	WNW1	83	7	13	3	12											
	11.3	SW1	02	5	14	0	8	13.2	SSW2	02	4	16	0	15	08.1	SSW3	03	8	15	1	14				
Swinemünde	11.0	W2	02	5	15	0	8	06.0	NNE	03	6	17	1	15											
Piaski	11.1	W1	04	4	17	0	9	03.0	WSW3	04	5	16	3	—											
Białystok	10.9	cisza	02	6	16	0	8	04.7	SSW	05	5	14	0	13											
Brześć n/B	11.0	—"—	03	8	16	0	9	06.9	SW3	02	1	14	5	10	10.9	WSW5	02	5	21	0	—				
Warszawa	10.5	SSE1	03	8	15	0	9	07.0	cisza	02	4	15	0	10	06.1	SW1	02	5	17	0	13				
Kalisz	07.5	SSW2	01	4	13	0	11	07.9	S2	05	2	18	0	8	09.2	WNW2	—	8	17	0	15				
Kielce	09.7	NE1	81	8	14	ślad	12	08.3	cisza	01	3	16	0	10											
Lubin	10.9	cisza	03	8	15	0	8	09.1	SW2	22	8	13	1	11											
Lwów	10.5	E1	57	8	16	ślad	10	10.5	SW2	02	6	15	ślad	14	14.4	W1	01	4	19	0	15				
Łuck	11.3	E1	02	8	17	0	7	06.5	SW3	01	3	14	1	11	17.6	WSW2	00	0	25	0	—				
Tarnopol	10.6	SE2	02	5	18	0	10	08.7	S2	02	4	15	0	8											
Kraków	09.6	NNE1	62	8	15	ślad	14	07.5	SW1	91	7	12	0.1	12	14.1	NE3	00	1	17	0	—				
Zakopane	09.7	SSW1	62	8	12	3	8																		
Poznań	08.2	SW1	01	4	16	0	11	09.0	cisza	05	4	16	0.2	13	11.9	NNW1	00	0	20	0	—				
Bydgoszcz	08.6	SW1	81	5	13	ślad	9	08.6	—"—	02	7	15	2	13											
Toruń	08.3	S1	02	6	16	0	10								12.5	NNE4	02	4	24	0	—				
Grudziądz	08.3	SW2	02	5	16	0	10	08.1	cisza	09	8	17	26	17	16.3	N5	01	1	20	0	14				
Gdynia	07.7	SSE2	02	5	16	0.4	—																		
Ciechyn	09.6	SE0	03	8	16	11	14	08.1	N3	12	7	12	4	12											
Przemyśl	10.7	cisza	67	9	14	ślad	11	10.6	E2	03	8	10	1	—	08.3	cisza	02	5	25	0	—				
Thorshavn	02.7	NE4	02	6	12	0.4	—	08.2	E1	02	4	11	0	—											
Seydisfjord								04.3	NE3	04	7	12	0	—	10.1	SSE1	—	5	24	0	—				
Reykjavik								02.4	ESE2	03	8	13	0	—	08.2	SE1	02	5	25	0	—				
Lerwick	98.4	SE1	03	5	13	4	—	02.9	E1	01	3	14	3	—	11.9	cisza	00	0	27	0	—				
Stornoway	—	NW3	61	8	10	1	—	00.6	SE3	61	6	13	5	—											
Aberdeen	00.6	W2	52	8	11	0.6	—	10.4	cisza	03	8	6	0	—	11.6	N3	00	0	13	0	—				
Tynemouth	03.5	W3	01	4	11	2	—	12.1	ESE3	46	9	2	0	—											
Holyhead	04.5	WNW2	01	4	12	0.6	—	13.3	SSE2	03	8	6	0.6	—	—	cisza	00	0	23	0	19				
Yarmouth	05.1	WSW3	01	4	11	0	—	05.5	NE1	46	9	8	0.1	3	09.0	SW1	02	5	19	0	18				
Blackpool	06.8	SW2	02	8	12	ślad	—	07.9	cisza	02	7	10	0.3	—	12.3	S1	00	0	16	0	12				
Valencia								07.9	NNE2	02	4	12	0	8	09.4	cisza	01	1	21	0	16				
Malinhead	04.7	WNW3	02	7	8	—	—	04.8	E2	54	8	9	4	7	10.5	—"—	00	0	21	0	15				
Croydon	08.6	W2	01	6	11	—	—	05.1	NNE2	03	8	14	0.4	—											
Roge-on-Wye								05.0	SW1	03	8	12	0	8											
Selly	11.7	WNW2	25	8	14	1	—	05.6	cisza	05	3	17	0	12											
Cromwell	06.0	W3	01	5	12	0	—	05.1	S2	02	6	13	0.2	8											
Rochford	15.8	NNW1	81	6	15	1	—	05.3	SW2	01	4	18	0	—											
Seaton	16.9	W3	02	5	18	0.6	18	06.1	W1	11	7	15	0	—	09.4	E3	00	0	25	0	—				
Clermont	15.7	cisza	03	8	14	0	11	Abisko 06.6	E2	02	5	10	0	8											
Dijon	12.3	SW1	03	7	14	1	11	06.8	WSW1	01	4	16	0	10	15.3	NE3	02	4	20	0	11				
Nancy								05.6	SW3	01	2	17	0	17	09.3	SE3	00	0	24	0	20				
Le Havre	10.9	NW5	81	6	15	28	13																		
Brest								07.5	SW3	01	2	16	0	—											
Tours	13.2	WSW2	01	1	12	ślad	11	05.5	SW2	01	2	17	0	9	11.8	S2	49	0	23	0	21				
Paris	10.7	W4	08	—	13	28	13	05.0	ENE2	02	7	14	4	11											
Strasbourg	11.8	S3	25	7	13	2	11	03.8	NE3	03	8	11	0	10											
Toulouse	12.3	WNW2	21	2	20	0	16	04.0	ENE2	61	8	13	0	10	12.2	WNW3	01	1	26	0	—				
Perpignan	14.9	NW1	02	6	20	1	—																		
Marseille	11.0	NW4	01	3	21	0	20	04.3	ENE2	03	8	11	ślad	9											
Ajaccio	10.5	cisza	01	2	23	0	20	02.1	NNE3	03	7	10	0	8											
Lyon	13.7	—"—	02	2	17	0	13	02.0	NW2	52	8	10	0.2	9											
Rennes	13.3	WNW2	01	3	11	0	10	97.9	NW1	03	8	11	0	10											
Helder								04.0	W3	03	8	14	0.6	13											
Vlissingen	06.4	SW3	95	8	13	—	—	99.8	NNW1	03	8	12	0	9											
Bruxelles	07.2	SW3	02	7	13	0	10	00.7	ESE0	43	7	10	0	9											
Klebsattel	05.0	S1	02	5	16	0	—																		
Skagen	02.7	S2	01	4	15	0.1	—	07.0	WNW2	01	1	12	ślad	10											
Stornoway	00.8	SSW2	22	5	14	5	—																		
Wien	10.4	W1	61	8	16	25	15	04.6	NW3	02	5	12	ślad	10											
Klagenfurt								99.9	NNW2	01	4	12	0	10											

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

40 — 49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).

50 — 59 — Dżdżą drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

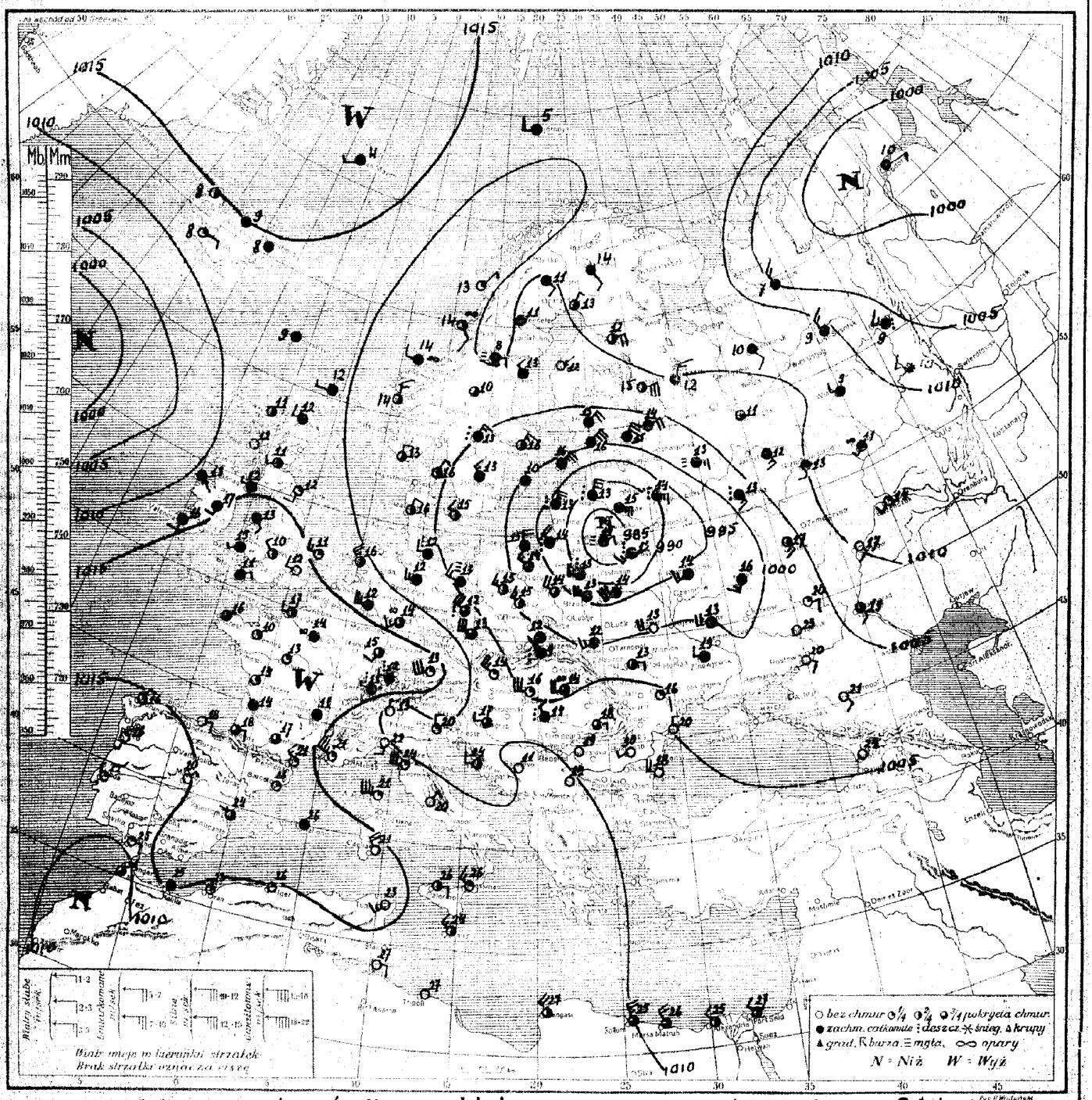
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

| Stacja | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 24. VIII. czwartek 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 236 a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3'4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Łotwą ogarnia swym wpływem Niemcy, Polskę, kraje nadbałtyckie i Rosję zachodnią. Wysokie ciśnienie nad Francją oraz Grenlandją.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie i Podhalu pochmurno i deszcze, pozatem zachm. zmienne. Temp. 13 do 15°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 25. VIII. [piątek]: w całym kraju - zachmurzenie zmienne z przelotnemi deszczami, zwłaszcza w dzielnicach wschodnich. Nieco chłodniej. Umiarkowane, chwilami porywiste wiatry północne i północno-zachodnie.

Wilno	09.6	SE2	02	7	15	4	11
Lida	03.8	E4	02	6	15	0	10
Suwałki	03.9	cisza	54	8	12	2	10
Pińsk	–	ENE3	03	8	16	0	12
Białystok	01.7	NNW2	52	8	14	4	13
Brześć n/B	99.7	E3	03	8	15	0	13
Warszawa	01.0	NW2	62	8	12	3	12
Kalisz	02.1	WNW2	62	8	14	3	13
Kielce	–	NW3	62	8	12	8	12
Lublin							
Lwów	97.9	SE1	61	8	17	0.2	13
Łuck	99.8	SE3	03	8	16	0	12
Tarnopol	98.7	SE2	02	5	18	0.4	14
Kraków	02.6	W1	62	8	13	6	12
Zakopane	04.7	SSW2	56	8	9	31	9
Poznań	04.2	WNW2	02	6	13	0.1	12
Bydgoszcz	03.4	cisza	05	8	14	1	13
Toruń	02.9	W1	62	8	14	2	13
Grudziądz	02.9	cisza	67	8	14	1	13
Gdynia	02.4	NW2	03	5	14	1	11
Gdańsk	04.7	NW1	62	8	12	16	12
Przemyśl	97.8	cisza	87	8	16	3	14
Thorshavn	05.5	N2	03	8	11	0	–
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	00.1	cisza	63	8	–	10	–
Stornoway	–	NNW1	25	7	12	4	–
Aberdeen	98.9	WNW9	02	5	11	2	–
Tynemouth	01.2	W3	01	4	11	1	–
Holyhead	06.9	WNW5	01	4	13	1	–
Yarmouth	00.8	NW3	62	8	12	9	–
Blackpool	07.8	W5	14	6	13	2	–
Valencia	12.1	WNW4	80	8	14	0.6	–
Maidstone	03.9	NW3	25	6	13	1	–
Croydon	03.6	NNW3	02	8	12	3	–
Rest-de-Wye	16.1	NW2	01	5	12	5	–
Scilly							
Cranwell	04.1	WNW3	01	3	10	5	–
Kochefort	14.6	W5	03	7	19	2	12
Sèzor	17.7	SSW5	03	6	19	0	19
Clermont							
Dijon	09.5	SW3	–	8	12	–	11
Nancy							
Le Havre	04.7	W9	82	8	17	3	14
Brest	12.2	NW5	81	7	15	0.8	14
Tours							
Paris							
Strasbourg	07.4	SSW3	62	8	12	1	11
Toulouse							
Perpignan	14.5	SSW2	03	8	14	2	13
Marseille	16.2	NW2	01	3	19	0	13
Ajaccio	12.6	cisza	01	3	22	0	18
Helder	00.3	SSE2	62	7	12	9	–
Vlissingen	–	SSE4	62	8	–	6	–
Bruxelles	98.3	–	54	–	13	4	11
Kjøbenhavn	02.4	W1	01	4	15	0	–
Skagen	00.7	SSW2	01	4	14	2	–
Bicarest	01.4	SSW1	02	6	15	1	–
Wien	07.9	WNW3	01	4	13	4	13
Kingantur							

	09.8	SW2	03	8	12	0.2	10
	10.8	SW1	03	8	11	0	10
	08.7	NNE2	02	4	13	0	10
	01.0	SW4	–	7	15	0.3	–
	03.3	SW2	05	5	12	2	10
	04.2	SW1	01	4	12	0	10
	06.1	W2	01	3	13	4	10
	06.3	W3	02	4	14	2	8
	05.2	WNW3	22	7	12	11	12
	06.1	SSW2	54	8	12	3	5
	10.3	WSW4	02	7	13	2	8
	04.9	SSW3	05	7	12	0	8
	03.0	cisza	10	8	14	0	11
	01.0	SE2	54	8	11	5	–
	03.4	ESE1	05	8	14	0	–
	04.7	W2	02	5	12	9	11
	97.2	NNW2	64	8	14	5	14
	02.6	NW5	03	8	14	9	14
	07.4	W2	01	4	14	2.9	12
	01.4	W3	62	8	15	12	15
	09.5	S2	03	7	11	ślad	–
	05.9	–	01	3	13	0	–
	04.8	NNE3	03	7	13	0	–
	03.0	SE3	01	2	14	0	–
	01.4	SSW1	03	6	14	0	–
	99.4	ESE2	01	3	14	4	–
	07.3	cisza	61	8	5	1	–
	08.5	NW1	46	9	2	–	–
	15.0	SSW2	03	8	4	0.4	–
	04.2	N2	02	7	9	2	6
	08.6	cisza	02	7	10	ślad	6
	08.3	—"—	03	8	12	0	10
	07.1	E2	03	8	10	0.4	9
	06.9	NNE	01	5	15	0	–
	02.7	SE1	03	7	14	0	12
	09.3	ENE2	01	4	15	0.3	12
	02.6	S1	03	8	12	0.1	10
	02.4	E2	01	4	15	0	–
	02.6	NNE2	28	7	13	6	–
Abisko	06.3	cisza	01	2	11	0	8
	07.7	SSE1	01	2	15	0	6
	09.1	SSE2	02	7	17	0	16
	05.1	ESE3	03	8	17	0	11
	05.1	ESE2	03	8	12	0	–
	07.2	SE0	00	0	17	0	9
	08.0	NNW1	02	5	16	0.2	10
	06.5	NE0	00	0	12	0	9
	05.9	S1	01	4	14	1	9
	06.1	NNW1	02	7	11	0	8
	02.0	NNW3	52	8	8	0.3	7
	99.9	W1	03	8	12	ślad	11
	07.3	W1	02	7	12	0	12
	06.9	NE3	01	3	12	0	7
	03.3	WNW1	22	8	11	2	10
	97.6	WNW1	03	8	13	0.2	12
	09.2	cisza	02	–	15	ślad	–
	08.6	ESE3	01	3	16	0	11
	10.3	cisza	01	4	12	0	10
	03.4	W1	64	8	12	4	11

	16.4	SSE1	02	7	15	ślad	14
	10.9	cisza	46	9	18	0.1	15
	11.3	W3	01	3	6	0	–
	12.4	NNW1	04	3	17	0	14
	05.1	WSW2	01	0	14	0.2	–
	11.7	cisza	00	0	21	–	–
	13.7	S2	00	0	24	0	–
	16.7	NE1	00	0	19	0	18
	19.7	SSW1	50	8	17	0.2	–
	12.9	ESE1	00	0	20	0	–
	18.1	cisza	02	4	25	0	–
	16.7	—"—	01	1	13	0	–
	16.1	N4	00	0	18	0	15
	09.3	S1	00	0	22	0	–
	11.0	S2	01	3	24	0	16
	08.6	SW2	02	5	24	0	–
	08.6	N1	01	3	26	0	–
	13.3	NW1	01	4	28	0	–
	11.5	NW2	01	4	27	0	–
	14.2	NNW3	00	0	21	0	–
	06.1	W3	22	7	16	2	16
	10.0	WNW2	02	5	13	56	13
	08.3	SW2	01	1	16	6	14
	02.7	W5	13	5	24	0	17
	05.0	NW2	01	3	23	0	16
	01.3	W1	00	1	24	0	15
	14.2	cisza	00	0	26	0	–
	12.7	—"—	01	1	16	0	–
	14.7	N5	01	2	25	0	21
	1.–	N2	01	3	26	0	–
	12.2	W3	01	1	27	–	–
Angora							
Stavanger							
Sikkyka							
	–	SW6	46	9	–3	–	–
	–	WSW6	02	7	–5	–	–6
	–	WNW6	46	9	5	0	4
	–	WSW6	46	9	5	0.1	4

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

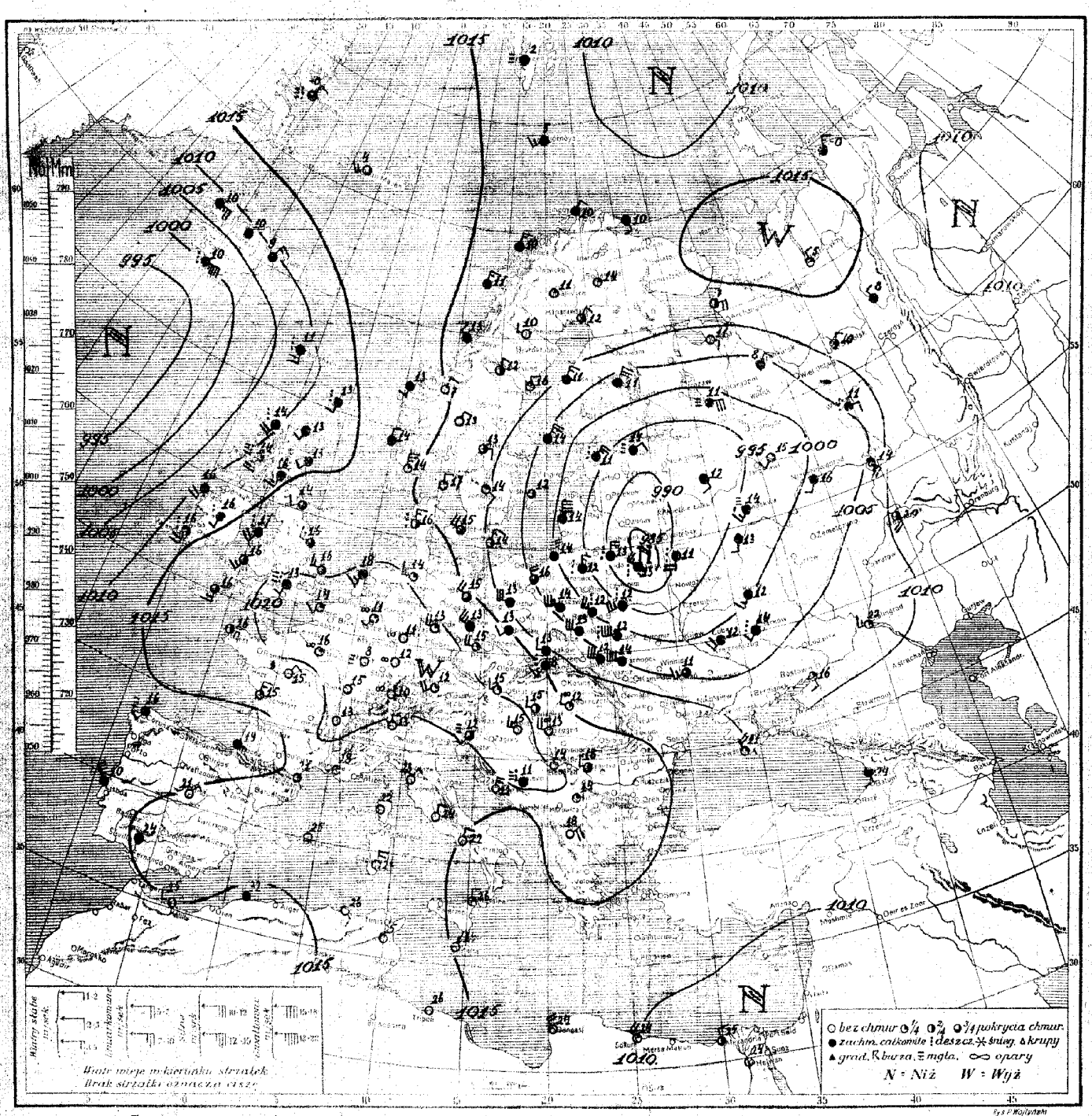
OBSERWACJE PILOTOWE

Miejsce	Wysokość	Kierunek wiatru na wysokości: 250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno								
Warszawa								
Lwów								
Gdynia								
Poznań								
Kraków								

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 25. VII. (piątek) 1933 r. Zg. G. M. T. Nr. 237 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 34 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Głęboka depresja ze środkiem nad Białorusią ogarnia w dalszym ciągu Polskę, Węgry, kraje nadkaukaskie, Ukrainę i Rosję zachodnią i centralną. Depresja z nad Atlantyku zbliża się ku Anglji, ogarniając już Islandję. Obszar wyżowy zalega Francję, kraje alpejskie i Jugosławję.—

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno i dżdżysto. Temp. 12°-15°.—

Przewidywany przebieg pogody w dniu 26. VIII (sobota) Pomorze, Wielkopolska, Polska środk., wyż. Małopolska: pogoda słoneczna o zachmurzeniu zmiennem-malejącem. Po chłodnej nocy-dniem temp. około 18°. Słabe wiatry północno-zachodnie i zachodnie. Pozostałe dzielnice: zachmurzenie zmienne, gdzieniegdzie przelotnemi jeszcze deszczami. Chłodno. Umiarkowane, chwilami porywiste wiatry północno-zachodnie i zachodnie.—

Wilno	813	ENE₂	54	8	14	16	13	180	W₂	63	7	12	14	11										
[illegible]	835	SW₅	64	8	13	1	13																	
Suwałki	817	WNW₄	64	8	12	41	11	098	N₄	00	0	13	0	11			984	S₃	02	7	16	0	16	
Pińsk	930	SW₄	03	8	14	1	13	090	NNW₄	02	5	16	05	—			128	SSW₄	08	6	11	0	9	
Białystok	903	W₅	62	8	13	30	11	063	W₂	22	7	12	12	11										
Brześć n/B	941	W₅	03	8	13	2	11	028	W₅	02	6	13	0	9			119	ESE₂	00	0	20	0	—	
Warszawa	957	WSW₄	02	5	14	0	9	051	WNW₄	52	8	13	9	11			120	SSE₂	00	0	17	0	11	
Kalisz	938	WNW₄	02	4	15	0	9	067	WNW₄	25	5	12	16	11			083	SE₂	02	5	19	0	17	
Hlonica	993	WNW₄	03	8	13	1	8	038	W₄	64	8	12	3	11			141	cisza	41	8	13	0	10	
Lublin	916	W₄	02	4	14	0	9	130	WSW₄	05	5	14	Ślad	10										
Lwów	994	SW₃	03	8	12	Ślad	9	156	WSW₄	01	2	13	5	8			093	ESE₂	00	0	23	0	16	
Łuck	977	SW₄	01	3	15	01	10	078	W₅	02	6	12	8	10			084	WSW₄	00	0	27	0	—	
Tarnopol	001	WSW₄	03	8	13	0	9	920	NNW₄	52	8	14	13	13										
Kraków	012	WSW₄	62	8	12	12	10	139	W₅	02	6	12	7	11			143	NE₂	00	0	20	0	—	
Zakopane	020	NW₃	64	8	9	5	5	907	N₄	62	8	13	5	—			134	NNE₂	01	3	16	0	—	
Poznań	013	WNW₄	02	4	15	0	8	080	W₄	14	5	13	3	12			102	E₂	00	2	25	0	—	
Bydgoszcz	991	NNW₄	01	4	15	0	9	047	NW₃	26	7	12	05	12			175	WNW₄	03	5	24	0	—	
Toruń	980	NW₃	01	3	14	0	9	003	SW₂	02	5	14	2	9			163	cisza	02	6	26	0	—	
Grudziądz	975	WNW₄	02	5	14	91	10	045	SSE₄	01	3	16	0	16			123	NW₂	00	1	22	0	18	
Gdynia	963	NW₅	81	5	14	1	—										103	S₂	00	0	22	0	—	
Cieszyn	037	SW₅	62	8	11	5	11	039	WSW₄	05	5	14	0	11										
Przemyśl	999	WSW₄	03	8	14	01	10										103	SSE₂	01	3	23	0	—	
Thorshavn	122	cisza	02	3	9	0	—										123	NE₂	00	0	20	0	—	
Seydisfjord																	106	SSE₂	02	4	23	0	—	
Reykjavik								078	SE₂	05	2	14	0	—										
Lerwick	114	WNW₄	02	7	12	0	—	089	ENE₂	03	8	13	0	—			142	E₂	02	4	26	0	—	
Stornoway	107	cisza	01	4	11	Ślad	—	833	E₂	30	4	9	43	—			130	WNW₄	01	2	26	0	—	
Aberdeen	135	NW₂	01	2	11	Ślad	—	108	WNW₄	03	7	5	Ślad	—			155	NNW₄	00	0	21	0	—	
Tynemouth	155	S₂	01	3	12	0	—									Zara	105	E₂	02	4	24	0	—	
Holyhead	154	SE₂	02	7	13	0	—	175	WSW₄	[illegible]	8	4	0	—										
Yeovoulm	140	W₅	01	3	11	0	—	089	NE₂	05	8	9	0	7			095	W₂	02	5	17	0	15	
Brighton	120	—	02	—	13	1	—	036	ESE₂	03	8	11	Ślad	—			107	cisza	00	0	11	0	8	
Valencia	148	S₂	02	8	16	06	—	104	NNE₂	02	5	13	0	7			107	cisza	00	0	14	0	10	
Malinhead	132	S₂	02	7	12	0	—	093	cisza	02	8	11	0	8			110	V₂	00	0	16	0	10	
Croydon	154	WNW₄	01	1	12	Ślad	—	093	NW₂	03	8	13	0	—										
Ross-on-Wye	165	NW₂	01	4	10	0	—	051	NNE₂	64	8	13	6	12										
Scilly								027	NNE₂	01	4	16	4	12										
Cranwell	155	W₂	01	2	11	0	—	033	NNW₄	03	8	13	05	8										
Rochefort	190	cisza	01	3	14	0	11	095	cisza	03	8	10	0	9										
Nancy	174	E₂	02	5	18	0	18	008	NNW₄	62	7	12	01	—			076	WSW₄	00	0	30	0	16	
Clermont																	094	S₁	03	4	14	—	—	
Dijon	187	cisza	01	2	14	3	10	005	NE₂	03	8	16	0	12			084	cisza	01	1	16	0	12	
Nancy	170	cisza	03	8	13	0	10	964	NE₂	02	7	16	0	16			036	N₂	00	0	20	10	15	
Le Havre	181	W₂	02	4	17	0	16	886	NNE₂	62	8	13	13	13			163	cisza	00	0	27	0	—	
Brest	186	cisza	02	5	16	0	23										125	NW₂	02	4	27	0	—	
Tours	190	cisza	01	1	13	0	10	0[illegible]	NE₄	02	7	15	0	11			157	SW₅	—	2	23	0	20	
Paris	189	cisza	05	8	14	0	13	08[illegible]	E₂	01	4	15	0	8			142	cisza	01	2	26	0	24	
Strasbourg	178	SSW₄	02	4	15	0	10	079	ENE₂	00	0	12	0	8										
Toulouse	186	cisza	02	5	17	0	15	036	E₂	03	8	10	0	8			137	NW₅	01	4	24	0	—	
Perpignan	177	NW₂	01	2	21	0	19	131	NW₂	03	8	6	0	—										
Marseille	155	WNW₄	01	1	21	0	20																	
Nicea	127	cisza	01	1	22	0	17																	
Lyon	182	WNW₄	01	2	16	0	15																	
Rennes	186	cisza	01	2	10	0	10	080	WNW₄	03	8	10	01	8										
Helder	113	WNW₄	02	4	16	7	—	039	ENE₂	03	8	14	0	12										
Vlissingen	139	WSW₄	01	3	16	0	—	088	cisza	01	3	11	0	4										
Bruxelles	127	WSW₃	01	1	13	0	9	109	W₂	02	7	9	01	7										
Kiöbenhavn	035	WNW₄	02	5	15	0	—	035	W₄	00	0	11	02	9										
Skagen	051	NNE₂	02	4	16	0	—	913	E₃	64	8	14	26	13										
Blaavand	067	NNE₂	02	3	16	0	—	966	SW₃	03	8	14	02	13										
Wisk	070	NNW₄	02	2	14	4	14	031	SSE₃	61	8	13	2	12										
Kiegenhof																								

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beaufort'a: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieg.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^{1}/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^{2}/_{10}$, $^{3}/_{10}$, 4—$^{4}/_{10}$, $^{5}/_{10}$, $^{6}/_{10}$, $^{7}/_{10}$, 5—$^{7}/_{10}$, $^{8}/_{10}$, 6—$^{9}/_{10}$, 7—więcej niż $^{9}/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

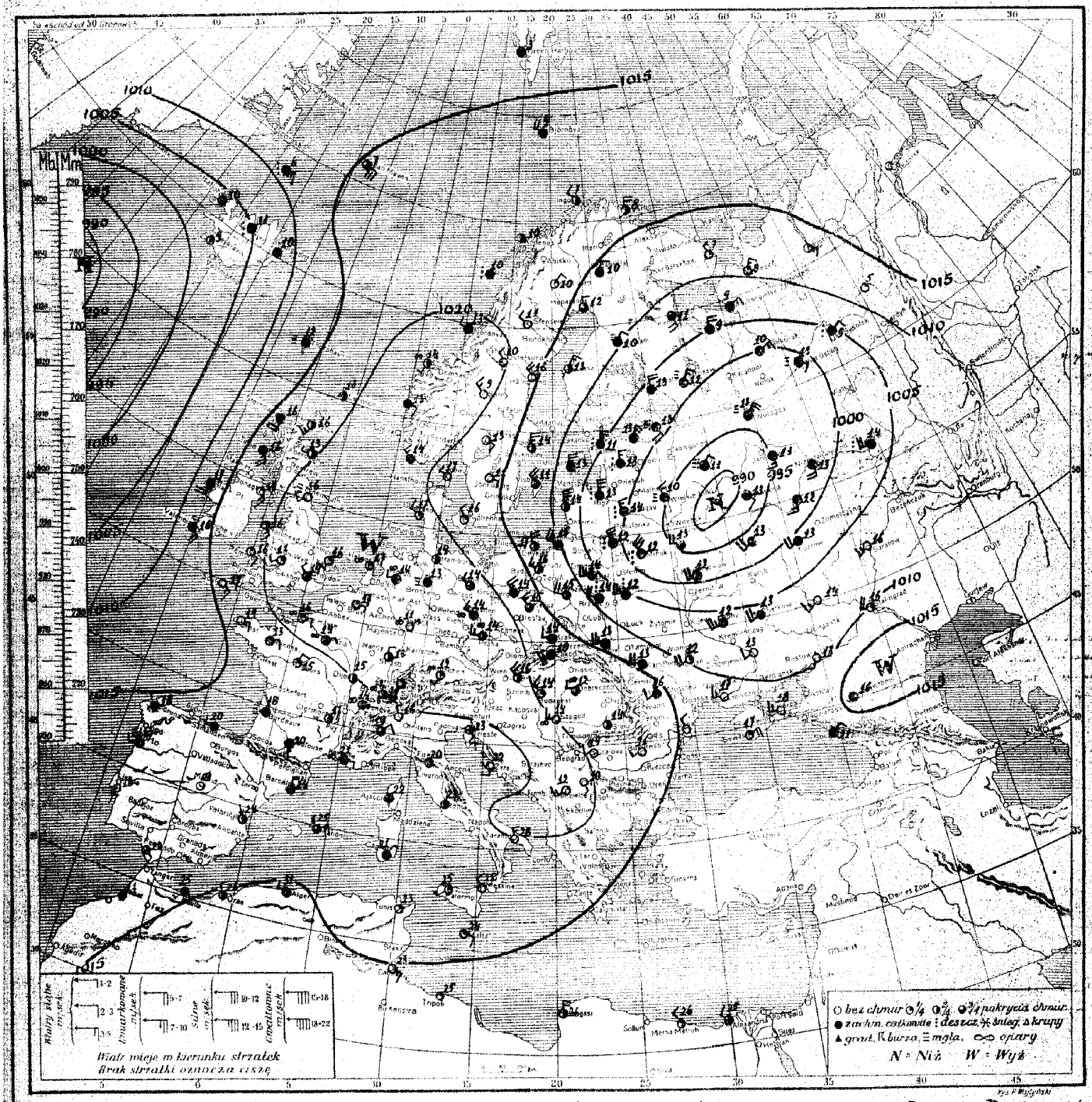
OBSERWATORIA PILOTOWE

Stacja	Kierunek wiatru na wysokości																							
	temp.																							
Wilno	Jabłonna	110	7	93	984·6	12·8	88																	
Warszawa				349	933·3	10·5	88																	
Lwów				632	923·3	10·0	79																	
Gdynia				1219	853·9	4·0	88																	
Poznań				1512	839·3	-0·3	84																	
Kraków				1812	798·6	-2·7	86.																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 26. VIII. sobota 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 238 Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 34 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Obszerna i głęboka depresja ze środkiem nad Rosją centralną ogarnia swym wpływem Rosję, państwa Bałtyckie, oraz częściowo Polskę. Druga również bardzo rozległa znajduje się nad Atlantykiem. Wysokie ciśnienie zalega nad Europą środkową, m. Północnem i nad Azorami.

Obecny stan pogody w Polsce: Na zachodzie słonecznie, na wschodzie pochmurno i dżdżysto. Temp. 12°-17°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 27. VIII. (niedziela) Wileńskie i Polesie. Jeszcze zachmurzenie zmienne z zanikającemi opadami. Nieco cieplej. Umiarkowane, chwilami porywiste wiatry północno-zach. i zach. Pozostałe dzielnice. Pogoda słoneczna o umiarkowanem, lub niewielkiem zachmurzeniu nieba. Po chłodnej, miejscami mglistej nocy - w ciągu dnia znaczniejsze ocieplenie. Słabnące wiatry z kierunków zachodnich. -

STACJA	Godz.	Wiatr		Zachm.				
Wilno	87.9	NW4	64	8	13	9	13
Lida	89.9	W6	64	8	14	13	12
Suwałki	95.8	NW3	64	8	12	9	12
Pińsk	93.7	WSW5	62	8	12	10	11
Białystok	96.1	WNW6	61	8	12	9	11
Brześć n/B	98.9	W5	62	8	12	8	11
Warszawa	04.9	W7	03	8	14	8	11
Kalisz	09.6	W5	61	6	14	2	12
Kielce	09.0	W4	81	8	12	1	12
Lublin	04.7	W6	62	8	13	4	11
Lwów	06.9	W6	03	8	12	0	10
Łuck	00.8	W6	03	8	14	1	10
Tarnopol	05.1	W8	—	6	14	0.4	11
Kraków	13.0	W2	03	8	13	ślad	11
Zakopane	15.4	SW3	63	8	8	9	8
Poznań	11.4	W6	61	8	13	0.2	11
Bydgoszcz	08.2	NW4	02	5	15	0	12
Toruń	05.6	NW5	02	5	16	0	13
Grudziądz	06.7	NW4	02	5	16	0	14
Gdynia	04.0	NW6	63	8	14	3	—
Cieszyn	15.3	SSW2	02	7	13	0	11
Przemyśl	09.3	W4	02	5	14	0.3	12
Thorshavn	09.9	SSE4	62	8	11	1	—
Seydisfjord	00.0	NNE3	02	8	9	—	—
Reykjavik	03.1	E3	62	—	11	—	—
Lerwick	13.7	S2	22	7	13	ślad	—
Stornoway	—	SSW4	61	8	14	3	—
Aberdeen	14.3	SW1	02	7	13	2	—
Tynemouth	16.3	WSW2	02	5	14	0	—
Holyhead	16.0	S4	22	7	16	ślad	—
Yarmouth	19.1	W3	02	5	16	0	—
Blackpool	11.2	S4	02	8	16	4	—
Valencia	13.0	S4	60	8	16	21	—
Malinhead	11.6	S3	02	7	16	ślad	—
Croydon							
Ross-on-Wye	19.3	E2	04	7	13	0	—
Scilly	17.9	SSE3	02	5	16	0	—
Rochefort	16.2	N3	01	3	15	0	13
Bucas	11.9	ESE4	03	6	19	0	19
Clermont	21.0	cisza	00	0	—	0	7
Dijon	10.7	—"—	00	0	15	0	—
Nancy	22.9	—"—	45	0	8	0	6
Le Havre	21.0	ENE3	05	0	15	0	12
Brest	17.3	E3	02	4	16	2	13
Tours	19.4	NE2	01	3	15	—	—
Paris	21.5	ENE1	01	3	13	0	10
Strasbourg							
Toulouse							
Perpignan	17.5	cisza	01	3	21	0	17
Marseille	16.3	—"—	01	2	18	0	12
Ajaccio	15.4	—"—	00	0	22	0	16
Lyon	20.3	—"—	01	1	13	0	9
Helder	19.8	SSW3	03	8	18	0	—
Vlissingen	21.1	SW3	01	4	15	0	—
Bruxelles	21.5	SSE2	01	2	15	0	9
Kjøbenhavn	13.4	WNW4	02	5	15	0.6	—
Skagen	13.4	NW1	01	2	17	0	—
Blaavand	16.6	NW3	10	4	16	0	—
Wien	18.9	W2	01	3	15	7	13
Klagenfurt							

STACJA	Godz.	Wiatr		Zachm.				
[illegible]	21.1	NE2	05	0	10	ślad	8
[illegible]							
[illegible]	19.0	N2	00	0	13	0	11
Borkum(?)	20.0	NW4	03	8	16	0	—
[illegible]	17.9	WSW4	05	4	14	0	11
Stettin	12.3	WNW4	02	6	15	0	13
[illegible]	16.7	WNW4	02	5	15	0	12
[illegible]	18.4	WNW5	02	7	13	0	11
[illegible]	14.1	W7	14	8	13	0.2	12
[illegible]	22.4	cisza	05	0	11	0	8
[illegible]	22.0	WSW4	01	3	12	0.3	8
[illegible]	20.0	—	05	—	13	ślad	10
[illegible]	00.0	NNW6	82	8	14	6	12
[illegible]	22.6	SW1	05	1	11	0	10
[illegible]							
[illegible]	18.8	W4	01	3	15	ślad	12
[illegible]	15.8	WNW5	01	3	14	0	—
[illegible]	13.6	SSW2	02	5	12	0	7
[illegible]	15.9	W2	02	4	15	0	13
[illegible]							
[illegible]	14.5	W2	05	3	12	0	10
[illegible]	11.9	SSE2	03	8	10	0	—
[illegible]	11.0	NNE1	03	8	10	1	—
[illegible]	12.8	NE3	03	7	11	0	—
[illegible]	13.6	WNW2	03	8	13	0	—
[illegible]	15.9	W1	03	8	13	0	—
[illegible]	15.8	NNW4	02	6	14	0	—
[illegible]	13.0	SW3	03	8	5	0	—
[illegible]	17.2	WSW3	02	5	4	—	—
[illegible]	14.1	NE2	01	1	13	0	—
[illegible]	11.7	cisza	01	4	11	0	—
[illegible]	12.2	NE1	01	4	12	0	7
Storozele	11.5	NW1	00	—	10	0	4
Härnösand	10.6	N2	01	3	16	0	—
Karlstad	11.8	E1	01	4	13	0	10
Stockholm	06.6	NNW5	03	8	14	0	13
[illegible]	11.5	ESE2	01	3	14	0.1	9
[illegible]							
[illegible]	37.3	NW4	01	1	15	0	—
Abisko	11.6	cisza	01	5	12	0.2	6
Tallinn	96.3	NNE4	64	8	11	4	11
[illegible]	97.1	N6	02	6	14	12	—
Riga	92.3	N6	03	8	14	1	13
Ventspils	97.7	NNE4	03	8	14	9	—
[illegible]	96.8	NNE5	56	8	11	2	10
[illegible]	98.5	NE7	14	8	15	1	11
[illegible]	08.9	NNE4	03	8	11	0	7
Kaunas	03.9	NE6	02	7	11	0	8
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	16.7	NNW1	02	7	5	ślad	5
[illegible]	12.4	cisza	02	7	14	0	8
Leningrad	92.0	NE3	64	8	14	34	13
[illegible]							
[illegible]	08.8	E2	22	8	11	0.2	10
[illegible]	10.7	WNW2	00	0	10	ślad	7
[illegible]	00.0	ESE4	02	7	12	—	10
[illegible]	94.7	SSW4	03	8	12	0	11
[illegible]	95.6	SSW3	40	7	14	2	12
[illegible]	13.7	SSE2	02	7	14	0	13

STACJA	Godz.	Wiatr		Zachm.				
[illegible]	99.3	S2	02	7	12	ślad	12
[illegible]							
[illegible]	95.4	E4	61	8	13	8	12
[illegible]	10.9	NW4	01	2	21	0	—
[illegible]	08.4	SSE1	01	3	16	0	—
[illegible]							
[illegible]	06.3	W3	01	3	22	0.2	20
[illegible]	14.3	E3	00	1	15	0	11
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	06.6	S5	01	2	26	0	26
[illegible]							
[illegible]	15.5	NE1	00	0	21	ślad	20
[illegible]	12.9	SW1	04	9	16	0	—
[illegible]	—	SSE3	03	8	23	0	—
[illegible]							
[illegible]	16.3	N8	—	1	25	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	17.0	NE1	00	0	24	0	—
[illegible]	14.8	NE2	00	0	22	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	—	NNW2	02	1	26	0	—
[illegible]	17.7	N4	00	0	—	—	—
[illegible]							
[illegible]	19.9	cisza	00	0	14	0.5	11
[illegible]	20.2	S1	05	5	15	0.1	13
[illegible]	21.3	cisza	44	9	11	0	8
[illegible]	19.1	—"—	01	2	14	2	11
Skopje	18.3	NW1	00	0	18	0	14
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	16.3	—	01	0	26	0	—
[illegible]	12.5	N3	02	4	27	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	14.7	SE0	01	0	25	0	—
Angora							
Stambuł							
Sławiańsk							
[illegible]	—	NW3	01	1	1	0	-4
[illegible]	—	NNW3	01	1	-5	—	-6
[illegible]							
[illegible]	—	NNW4	46	9	6	0.4	5
[illegible]	—	WNW6	46	8	6	2	5

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).

50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej. 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 4—3/10, 5—4/10, 6—5/10, 7—więcej niż 5/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTAŻOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dołem	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja							
Wilno	37.9	NW4	64	8	13	9	13
Lida	89.9	W6	64	8	14	13	12
Suwałki	958	NW3	64	8	12	9	12
Pińsk	93.7	WSW5	62	8	12	10	11
Białystok	96.1	WNW6	61	8	12	9	11
Brześć n/B	93.9	W5	62	8	12	8	11
Warszawa	04.9	W7	03	8	14	8	11
Kalisz	09.6	W5	61	6	14	2	12
Kielce	09.0	W4	81	8	12	1	12
Lublin	04.7	W6	62	8	13	4	11
Lwów	06.9	W5	03	8	12	0	10
Łuck	00.8	W6	03	8	14	1	10
Tarnopol	05.1	W8	—	6	14	0.4	11
Kraków	13.0	W2	03	8	13	ślad	11
Zakopane	15.4	SW3	63	8	8	9	8
Poznań	11.4	W6	61	8	13	0.2	11
Bydgoszcz	08.2	NW4	02	5	15	0	12
Toruń	06.0	NW5	02	5	16	0	13
Grudziądz	06.7	NW4	02	5	16	0	14
Gdynia	04.0	NW6	63	8	14	3	—
Cieszyn	15.3	SSW2	02	7	13	0	11
Przemyśl	09.3	W4	02	5	14	0.3	12
Thorshava	09.9	SSE4	62	8	11	1	—
Seydisfjord	10.0	NNE2	02	8	9	—	—
Reykjavik	03.1	E3	62	—	11	—	—
Lerwick	13.7	S2	22	7	13	ślad	—
Stornoway	—	SSW4	61	8	14	3	—
Aberdeen	14.3	SW1	02	7	13	2	—
Tynemouth	16.3	WSW2	02	5	14	0	—
Holyhead	16.9	S4	22	7	16	ślad	—
Yarmouth	19.1	W3	02	5	16	0	—
Blackpool	11.2	S4	02	8	16	4	—
Valencia	13.0	S4	60	8	16	21	—
Malinhead	11.6	S3	02	7	16	ślad	—
Croydon							
Rugs-on-Wye	19.3	E2	04	7	13	0	—
Scilly	17.9	SSE3	02	5	16	0	—
Rochefort	16.2	N3	01	3	15	0	13
Bocca	11.9	ESE4	03	6	19	0	19
Clermont	21.0	cisza	00	0	—	0	7
Dijon	10.7	—"—	00	0	15	0	—
Nancy	22.9	—"—	45	0	8	0	6
Le Hâvre	21.0	ENE2	05	0	15	0	12
Brest	17.3	E3	02	4	16	2	13
Tours	19.4	NE2	01	3	15	—	—
Paris	21.5	ENE1	01	3	13	0	10
Strassbourg							
Toulouse							
Perpignan	17.5	cisza	01	3	21	0	17
Marseille	16.3	—"—	01	2	18	0	12
Alacciu	15.4	—"—	00	0	22	0	16
Lyon	20.3	—"—	01	1	13	0	9
Helder	19.8	SSW3	03	8	18	0	—
Vlissingen	21.1	SW3	01	4	15	0	—
Bruxelles	21.5	SSE2	01	2	15	0	9
Kjøbenhavn	13.4	WNW4	02	5	15	0.6	—
Skagen	13.4	NW1	01	2	17	0	—
Blaavand	16.6	NW3	10	4	16	0	—
Wien	18.9	W2	01	3	15	7	13
Klagenfurt							

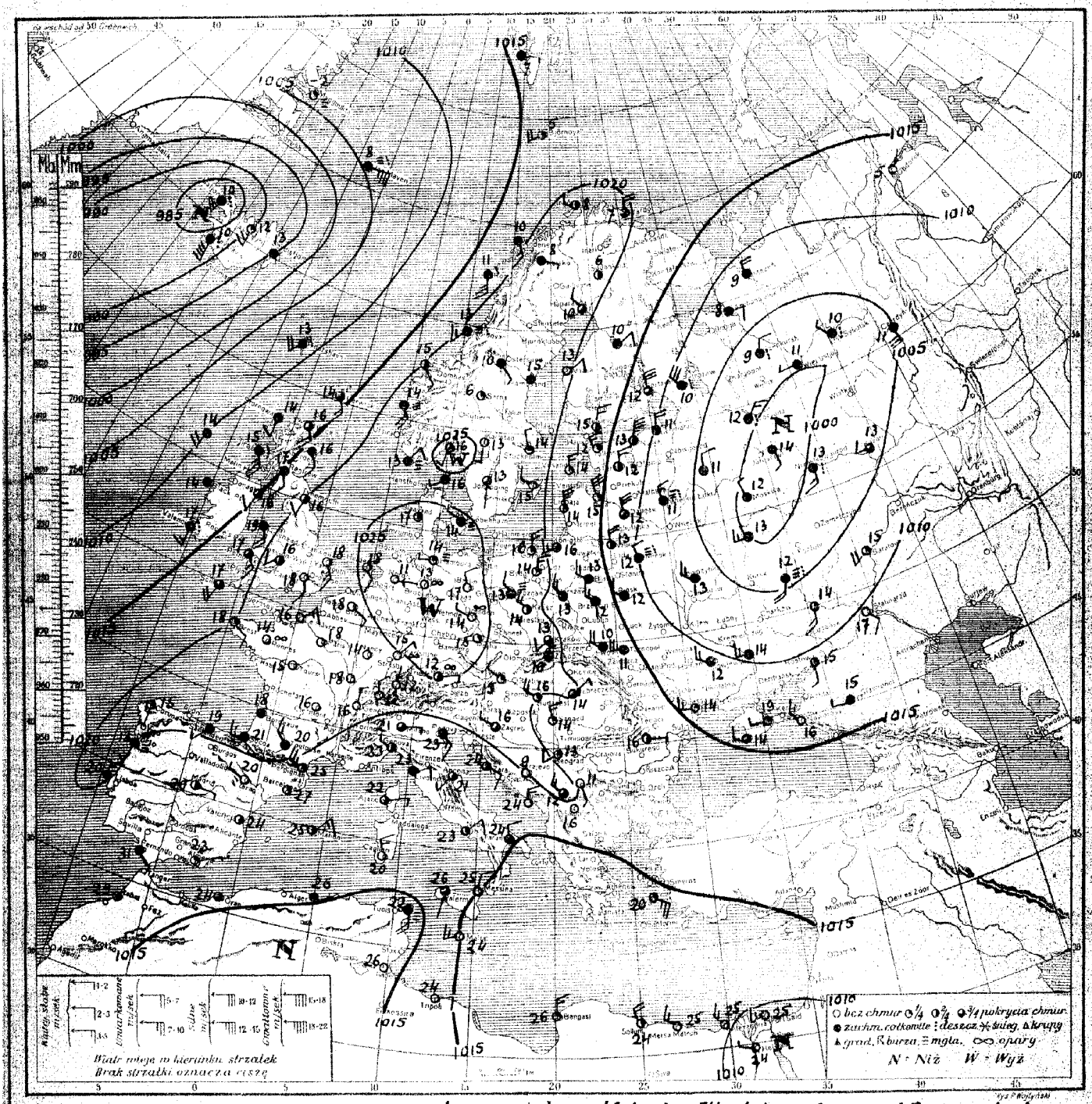
Stacja							
Sarajewo	21.1	NE2	03	0	10	ślad	8
Gołków							
Sofja	19.0	N2	00	0	13	0	11
Bucharest	20.0	NW4	03	8	16	0	—
Kolozsvár	17.9	WSW4	05	4	14	0	11
Szeged	12.3	WNW4	02	6	15	0	13
Budapest	16.7	WNW4	02	5	15	0	12
Debrecen	18.4	WNW5	02	7	13	0	11
Szombathely	14.1	W7	14	8	13	0.2	12
Pécs	22.4	cisza	05	0	11	0	8
Nagykanizsa	22.0	WSW4	01	3	12	0.3	8
Hlohovec	20.0	—	05	—	13	ślad	10
Sobotište	00.0	NNW2	82	8	14	6	12
Hurbanovo	22.6	SW1	05	1	11	0	10
Skalnaté							
Prague	18.8	W4	01	3	15	ślad	12
Ostravice	18.8	WNW5	01	3	14	0	—
Kasa	13.6	SSW2	02	5	12	0	7
Bodenbach	18.9	W2	02	4	15	0	13
Kopaczów							
Dresden	14.5	W2	05	3	12	0	10
Verden	11.0	SSE2	03	8	10	0	—
Hagen	11.9	NNE1	03	8	10	1	—
Kiel	12.8	NE3	03	7	11	0	—
Schleswig	13.6	WNW2	03	8	13	0	—
Altona	15.9	91	03	8	13	0	—
Hamburg	15.8	NNW4	02	6	14	0	—
Green Hub.	12.7	cisza	57	8	2	0.1	—
Göttingen	13.0	SW3	03	8	5	0	—
Jos Mayen	17.2	WSW3	02	5	4	—	—
Malaga	14.1	NE1	01	1	13	0	—
Gorlitz	11.7	cisza	01	4	11	0	—
Hagenau	12.2	NE1	01	4	12	0	7
Stockholm	11.5	NW1	00	—	10	0	4
Härnösand	10.6	N2	01	3	16	0	—
Karlstad	11.8	E1	01	4	13	0	10
Stockholm	06.6	NNW5	03	8	14	0	13
Jönköping	11.5	ESE2	01	3	14	0.1	9
Visby							
Gotenburg	07.3	NW4	01	1	15	0	—
Abisko	11.6	cisza	01	5	12	0.2	6
Tallinn	963	NNE5	64	8	11	4	11
Vilaiunik	97.1	N6	02	6	11	12	—
Riga	92.3	N6	03	8	14	1	13
Venteniks	97.7	NNE4	03	8	14	9	—
Helsinki	96.8	NNE5	56	8	11	2	10
Sortavala	98.5	NE7	14	8	15	1	11
Vasa	08.9	NNE4	03	8	11	0	7
Kuopio	03.9	NE6	02	7	11	0	8
Kem							
Ara zapletak							
Kargopol							
Gałatowka	16.7	NNW1	02	7	5	ślad	5
Perm	12.4	cisza	02	7	14	0	8
Leningrad	920	NE3	64	8	14	34	13
Wologda							
Wiatka	08.8	E2	22	8	11	0.2	10
Tomsk	10.7	WNW2	00	0	10	ślad	7
W. Łuki	00.0	ESE4	02	7	12	—	10
Nowosybirsk	94.7	SSW4	03	8	12	0	11
Barnaul	95.6	SSW3	40	7	14	2	12
Omsk	13.7	SSE2	02	7	14	0	13

Stacja							
Kasan	99.3	S3	02	7	12	ślad	12
Orenburg							
Saratow	95.4	E4	61	8	13	8	12
Astrachan	10.9	NW4	01	2	21	0	—
Kutaisi	08.4	SSE1	01	3	16	0	—
Batum							
Stalingrad	06.3	W3	01	3	22	0.2	20
Taschkent	14.3	E3	00	1	15	0	11
Sofia							
Tiflis							
Kutaisi	06.6	S5	01	2	26	0	26
Kazalinsk	15.5	NE1	00	0	21	ślad	20
Taschkent	12.9	SW1	04	0	16	0	—
Fort Alexandr	—	SSE3	03	8	23	0	—
Taschkent							
Taschkent	16.3	N8	—	1	25	0	—
Urdscha							
Taschkent							
Taschkent							
Taschkent

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 27. VIII. niedziela 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 239a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 34 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: dwie rozległe i głębokie depresje zalegające - jedna nad Islandją i Atlantykiem, druga nad Rosją centralną, rozdzielone są obszarem wyżowym, którego środek leży nad Niemcami. W obrębie tego obszaru znajdują się państwa Europy środkowej, zachodniej, oraz półwysep skandynawski. Pozostałe są pod wpływem niżów barometrycznych.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie i wśrodku kraju słonecznie, na wschodzie pochmurno, miejscami deszcz.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 28. VIII. (poniedziałek): po chmurnym, lub mglistym ranku, w całym kraju pogoda słoneczna o umiarkowanem, lub niewielkiem zachmurzeniu nieba. Nieco cieplej. Słabnące wiatry z kierunków zachodnich.

Stacja	Godz.	Wiatr					
Wilno	02.3	NW6	61	8	12	10	11
Lida	01.7	WNW5	64	8	12	3	11
Suwałki	07.0	NNW4	62	8	12	4	11
Pińsk	03.1	W5	62	8	12	2	11
Białystok	06.9	W5	03	8	14	2	11
Brześć n/B	08.1	W4	22	8	14	2	11
Warszawa	12.6	W4	02	4	15	1	11
Kalisz	16.8	NW3	02	5	15	0.2	11
Kielce	15.5	W3	03	8	13	1	11
Lublin	11.9	WNW5	02	7	14	0	11
Lwów	12.9	W5	02	7	13	0	10
Łuck	09.0	W6	61	8	13	1	10
Tarnopol	11.1	W3	02	5	13	0	10
Kraków	18.3	W2	02	6	14	0	11
Zakopane	20.0	SW3	03	8	10	8	8
Poznań	18.6	NW5	03	8	14	0	11
Bydgoszcz	16.2	NW3	01	3	16	0	12
Toruń	15.0	WNW5	02	4	16	7	12
Grudziądz							
Gdynia	12.8	NW4	01	2	17	0	—
Cieszyn	20.2	SW4	02	5	13	0.4	10
Przemyśl	15.0	WNW4	02	6	14	8	11
Thorshavn	12.0	cisza	46	9	12	1	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	17.8	cisza	01	4	13	0	—
Stornoway	—	S4	02	6	16	2	—
Aberdeen	18.9	WNW4	01	4	13	ślad	—
Tynemouth	20.4	SW2	45	3	16	0.1	—
Holyhead	19.6	SSE3	01	2	16	ślad	—
Yarmouth	22.0	SSW2	01	2	16	0	—
Blackpool	13.0	S5	02	6	17	8	—
Valencia	14.6	SSE4	61	8	16	3	—
Malinhead	15.5	S3	02	6	16	0	5
Croydon	21.7	S1	05	4	14	0	—
Ross-on-Wye	21.4	WSW4	04	2	11	0	—
Scilly	18.3	SE3	00	0	17	ślad	—
Cranwell	22.1	cisza	01	1	14	0	—
Rochefort							
Nancy							
Clermont							
Dijon	19.4	cisza	02	4	15	0	11
Nancy	20.6	—"—	01	4	13	0	10
Le Havre	21.1	ENE2	05	2	16	0	15
Brest	17.9	E3	00	0	19	0	17
Tours	18.5	NNE2	01	2	15	0	13
Paris	21.1	cisza	08	4	17	0	15
Strasbourg	22.9	N2	02	4	13	0	8
Toulouse	17.5	S0	03	8	20	0.2	16
Perpignan	17.0	cisza	02	5	20	2	18
Marseille	17.1	E1	05	7	21	ślad	18
Alaccio	17.0	cisza	02	6	22	0	18
Lyon	18.3	—"—	05	5	15	0	13
Helder	23.1	cisza	05	3	17	0	—
Vlissingen	22.4	E1	01	2	17	ślad	—
Bruxelles	22.6	ESE1	01	3	17	0	11
Kjöbenhavn	19.8	NNW1	01	2	16	0	—
Skagen	19.2	WNW2	00	0	17	0	—
Blaavand	21.6	WNW2	01	3	17	0	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Godz.	Wiatr					
[illegible]	20.4	E0	05	4	14	0	12
[illegible]	19.0	N1	00	1	16	0	13
[illegible]	23.0	NW1	01	2	17	0	—
[illegible]	22.6	cisza	08	4	14	0	12
[illegible]	19.5	WNW3	01	3	15	0	12
[illegible]	21.7	WNW2	02	5	14	0	12
[illegible]	28.4	WNW3	05	7	14	0	11
[illegible]	19.8	W3	01	3	14	1	10
[illegible]	23.7	NE1	05	0	11	0	9
[illegible]	23.7	SSW1	05	2	12	0	5
[illegible]	23.3	cisza	46	9	13	0	0
[illegible]	10.1	WNW5	02	6	15	1	13
[illegible]	23.5	cisza	05	2	12	0	12
[illegible]	08.3	NNW4	02	5	15	24	—
[illegible]	22.7	W3	05	4	14	0	10
[illegible]	20.0	NW2	01	4	14	0	10
[illegible]	17.5	SW2	01	4	16	0	12
[illegible]	19.3	NW3	01	3	14	0	13
[illegible]	18.8	WNW1	05	5	12	0	—
[illegible]	15.7	N4	02	5	8	0.2	—
[illegible]	18.3	NW2	03	6	7	ślad	—
[illegible]	18.6	cisza	61	7	10	0.6	—
[illegible]	21.1	WNW2	03	7	13	0	—
[illegible]	20.5	ESE1	01	8	13	0	—
[illegible]	21.1	SE1	01	6	14	0	—
[illegible]	14.4	cisza	04	8	3	0.4	—
[illegible]	15.8	WNW4	02	6	4	0.1	—
[illegible]	18.5	E6	02	5	7	0.3	—
[illegible]	21.1	NE2	00	0	12	0	—
[illegible]	17.3	NE2	00	0	10	0	—
[illegible]	14.4	N2	02	5	12	0	6
[illegible]	17.2	WNW2	00	0	11	0	7
[illegible]	16.3	NW4	00	0	16	0	—
[illegible]	19.0	NNW3	00	0	13	0	10
[illegible]	14.7	N5	01	4	14	0	13
[illegible]	18.6	ESE1	00	0	11	0	9
[illegible]	13.1	NNW5	01	4	11	0	—
Abisko	18.7	W1	03	8	7	0	6
[illegible]	06.1	N5	61	8	11	5	11
[illegible]	06.9	N5	03	8	13	0	12
[illegible]	03.5	W6	62	8	13	11	12
[illegible]	07.5	NNW4	02	4	14	0.2	—
[illegible]	04.0	N4	03	8	13	0.2	11
[illegible]	13.4	NNE3	01	5	13	0	11
[illegible]	08.1	NNE3	03	8	10	0	7
[illegible]	09.7	SSE4	02	7	11	0	9
[illegible]	06.6	ENE3	02	7	9	0	7
[illegible]	98.1	NNE4	03	8	10	90	9
[illegible]	—	ESE3	01	3	—	—	—
[illegible]	00.0	SSE4	21	8	13	0	12
[illegible]	96.8	NE5	44	8	13	0.6	10
[illegible]	95.8	NNW3	40	9	10	ślad	9
[illegible]	98.4	WSW4	03	8	12	1	11
[illegible]	93.9	SE2	03	8	13	0.4	12
[illegible]	05.1	S3	81	7	18	1	16

Stacja	Godz.	Wiatr					
[illegible]	01.9	WSW5	63	—	14	4	12
[illegible]	14.7	ENE3	01	9	17	02	—
[illegible]	19.9	SSW2	00	0	13	0	—
[illegible]	08.0	SW3	00	0	16	0	15
[illegible]	12.4	WNW4	01	3	16	0	13
[illegible]	13.0	NE1	02	8	21	0	—
[illegible]	12.6	NNW3	02	5	21	0	17
[illegible]	10.1	NNW4	43	0	25	0	—
[illegible]	15.5	cisza	00	0	21	0	—
[illegible]	17.7	NW1	03	8	18	ślad	—
[illegible]	15.1	SE2	02	5	22	0	—
[illegible]	18.1	NNW6	06	4	24	0	
[illegible]	18.6	S0	00	—	16	0	15
[illegible]	17.8	cisza	01	2	20	0	—
[illegible]	17.9	cisza	01	4	23	0	—
[illegible]	17.5	N3	00	0	28	0	—
[illegible]	17.7	SW1	00	1	25	0	—
[illegible]	17.3	NW2	00	1	25	0	—
[illegible]	18.0	NE1	03	8	21	0	—
Zero	18.4	SE1	02	4	23	—	—
[illegible]							—
[illegible]	20.9	SSE1	00	0	10	0	7
[illegible]	17.3	WSW1	04	0	21	0	9
[illegible]	18.1	NW4	02	4	16	0	10
[illegible]	11.9	NW2	00	0	20	0	18
[illegible]	—	cisza	01	2	25	0	—
[illegible]	13.2	N4	01	4	26	0	—
[illegible]	17.1	cisza	00	3	23	0	20
[illegible]	13.3	WNW4	02	6	31	0	25
[illegible]	16.7	ESE2	01	2	25	0	

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba, zjawiska specjalne.

20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

30 — 39 — Wichury pylowe i zamiejce śnieżne.

40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).

50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub roszące mgłę).

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0=bez chmur, 1=ślady chmur, 2=$^{1}/_{10}$ pokrycia nieba, 3=$^{2}/_{10}$, $^{3}/_{10}$, 4=$^{4}/_{10}$, $^{5}/_{10}$, $^{6}/_{10}$, 5=$^{7}/_{10}$, $^{8}/_{10}$, 6=$^{9}/_{10}$, 7=więcej niż $^{9}/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8=niebo całkowicie pokryte chmurami=$^{10}/_{10}$, 9=niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pylowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej kubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTAŻOWE

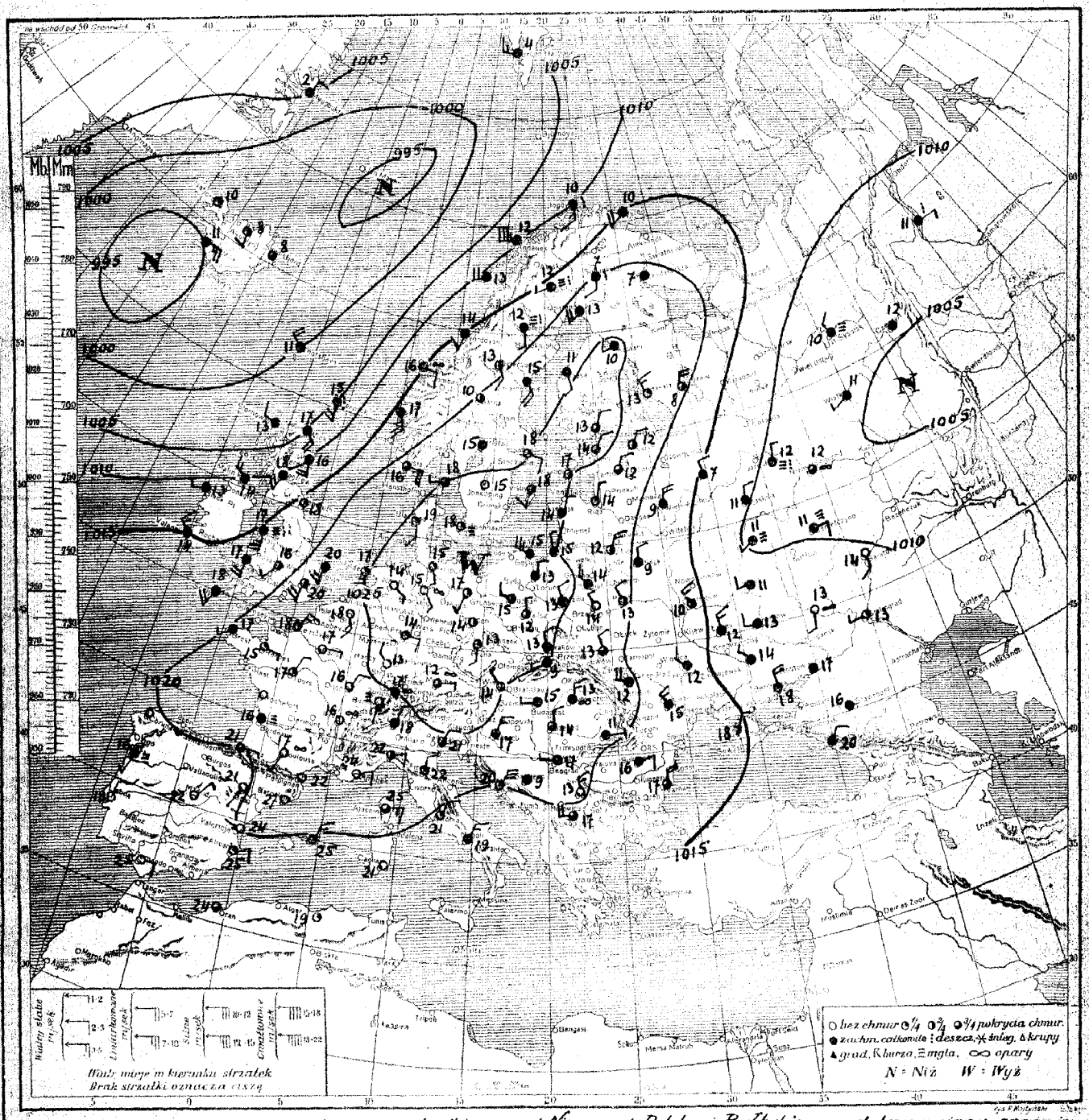
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Siła wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 28. VIII. poniedz. 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 240a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach; 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 0.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Obszerny wyż barometryczny ze środkiem nad Niemcami, Polską i Bałtykiem - w dalszym ciągu ogarnia swym wpływem niemal cały kontynent europejski. Rozległa depresja z nad Islandji przesuwa się zwolna ku wybrzeżom Anglji i Skandynawji; druga wypełnia się nad Rosją przyuralską.

Obecny stan pogody w Polsce: Na wschodzie i południu chmurno z rozpogodzeniami, pozatem pogoda słoneczna. Temp. 12°-15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 29. VIII. (wtorek). Po chmurnym i miejscami mglistym ranku - w ciągu dnia w całym kraju - pogoda słoneczna. Noc chłodna - dniem temp. około 20°. - Słabe wiatry lokalne. -

Stacja							
Wilno	13.7	NNW4	02	4	13	0.3	11
Lida	13.9	NW3	03	8	12	0.2	11
Suwałki	17.6	NNW2	03	8	12	0	11
Pińsk	13.5	WNW2	03	8	12	0.5	11
Białystok	17.0	WNW3	03	8	13	0.3	11
Brześć n/B	16.5	NW3	03	8	12	0	10
Warszawa	19.3	NW3	03	8	13	0	10
Kalisz	20.8	NW3	02	4	14	0.4	10
Kielce	20.1	NW2	02	6	13	0.1	9
Lublin	18.0	WNW3	03	8	12	ślad	10
Lwów	17.7	WNW4	03	8	10	0	10
Łuck	15.4	NW3	03	8	12	0.2	10
Tarnopol	16.3	W5	03	8	11	0	10
Kraków	21.7	WSW1	02	5	13	0	9
Zakopane	23.0	N1	02	6	10	2	8
Poznań	23.3	NW2	48	9	13	0	9
Bydgoszcz	22.4	ENE3	01	4	15	7	10
Toruń	21.5	N2	02	5	15	0	8
Grudziądz	21.3	N3	01	3	14	0	11
Gdynia	21.6	N5	01	3	16	0	—
Cieszyn	23.3	SW0	02	6	12	0.2	9
Przemyśl	19.0	NW3	02	5	13	ślad	10
Thorshava	07.5	WSW4	02	8	13	4	—
Seydisfjord	08.2	cisza	02	3	13	—	—
Reykjavik	08.8	S8	62	8	10	19	—
Lerwick	14.1	SSE3	02	5	14	0	—
Sternoway	—	S2	81	8	14	2	—
Aberdeen	17.4	SSE3	02	6	17	0	—
Tynemouth	20.2	SSW2	01	4	16	0	—
Holyhead	17.6	S4	02	7	19	0	—
Yarmouth	23.0	SSE3	00	0	18	0	—
Blackpool	11.4	cisza	02	8	14	14	—
Valencia	12.9	S3	62	8	16	14	—
Malinhead	10.4	S3	62	8	17	4	—
Croydon							
Ross-on-Wye	21.2	WSW2	05	4	16	0	—
Scilly	19.1	SSW4	02	5	18	0	—
Rochefort							
Socoa	20.6	W3	03	8	21	0	21
Clermont	21.1	cisza	05	0	16	0	9
Dijon	21.3	—"—	00	0	18	0	15
Nancy	23.0	—"—	00	0	14	0	12
Le Hâvre	22.9	NE3	05	1	16	0	15
Brest							
Tours	21.3	cisza	00	0	15	0	13
Paris							
Strasbourg	24.1	N1	05	0	15	0	10
Toulouse	21.4	NW3	03	8	20	0	18
Perpignan	17.0	WNW4	01	1	25	0	21
Marseille							
Biaccia	18.1	E1	01	4	22	0	22
Rennes	21.1	cisza	05	1	14	0	12
Lyon	20.2	NNE2	00	0	17	0	13
Helder	25.5	SE2	00	0	18	0	—
Vlissingen							
Bruxelles	24.0	ESE1	00	0	18	0	14
Kjöbenhavn	26.0	WNW4	48	9	14	0	—
Skagen	24.7	WSW4	03	8	16	0	—
Bisavand	25.6	cisza	01	2	17	0	—
Wisa	23.7	NW1	01	2	15	0	14
Klagenfort							

Stacja							
Genève							
Lugano							
Karlsruhe	26.0	S2	00	0	17	0	—
Frankfurt	25.9	W1	43	2	14	0	13
Stettin	24.4	cisza	01	2	15	0	12
Hamburg	25.4	NNW1	01	1	17	0	12
Hannover	25.6	WNW1	05	1	14	0	7
Münster	23.1	WNW2	01	4	14	0	9
Aachen							
München	25.4	E1	05	4	12	0	8
Hamburg	22.3	cisza	05	2	13	0	6
Königsberg	19.3	WSW3	02	5	16	0	13
Memel							
Danzig	—	NE2	01	3	16	0	—
Posen	25.2	cisza	08	1	15	0	10
Breslau							
Kraków	18.3	N3	02	5	16	0	11
Przemyśl	15.1	NW3	01	3	16	0	14
Wiedeń							
Wrocław	20.0	NE1	01	5	14	0	9
Zurich	—	N4	02	5	7	ślad	—
Inns	22.0	W2	25	4	8	1	—
Kolo	18.4	S5	64	8	11	9	—
Budapeszt	20.1	SW3	58	8	13	0.2	—
Lwów	20.8	S3	01	3	18	0	—
Italia	22.5	SSE3	44	8	14	0	—
Zwon Tatr	—	E1	03	8	7	0	—
Wołkowysk	—	SW1	01	3	5	21	—
Jur Nowogr.	07.3	E7	53	8	8	ślad	—
Tallinn	24.1	cisza	01	4	13	0	—
Oslo							
Stockholm	22.4	NNW2	01	5	10	0	5
Sundsvall							
Haparanda	22.7	cisza	02	7	15	0	9
Kadinad	24.6	S1	00	1	13	0	9
Stockholm	23.1	NNW1	01	3	14	0	10
Jönköping	24.7	S0	01	5	13	0	7
Visby	22.6	NW2	01	1	15	0	—
Brisbaner	23.9	N2	01	1	16	0	18
Abisko	20.7	E1	02	6	8	0.2	5
Tallinn	17.5	NNW3	01	2	12	0	11
Viitasaari	18.9	N3	01	2	14	0	12
Riga	16.3	NNW4	02	3	15	0	12
Ventspils	18.9	NNW4	01	2	13	0.6	—
Helsinki	16.9	NNE3	01	3	15	0	9
Sortavala	13.8	N6	02	5	12	0	8
Vaasa	20.6	NE2	00	0	13	0	10
Kuopio	16.8	N2	01	5	11	0	9
Kasan							
Archangielsk	09.0	E3	02	7	8	0	7
Kargopol	03.3	NNE4	64	8	9	1	8
Ust Sysola							
Perm							
Swierdlowsk	09.2	N4	03	7	11	0	10
Wiatka							
Wiatka							
Omsk	00.7	NE3	64	8	12	3	11
Ust Kamen	—	NNW2	52	8	11	3	10
Nowo Nikolajewsk	06.9	NW3	25	8	13	1	12
Irkutsk	99.7	NNW1	81	7	12	0.7	12
Irkutsk	12.2	S3	03	7	12	0	12

Stacja							
Kopenhaga	14.4	WNW3	00	1	14	0	—
Christiania	14.7	SE2	00	0	14	—	—
Stockholm	12.5	S1	01	2	15	0	—
Helsingfors	08.0	SW4	01	3	15	0	11
Petersburg	12.2	SSE2	00	0	17	0	14
Moskwa	13.1	cisza	60	8	17	1	16
Moskwa							
Moskwa	13.7	NNW2	03	8	18	0	16
Kazan	09.2	N6	03	5	25	0	—
Kazan							
Wiatka							
Wiatka	17.9	E1	03	4	20	0	—
Wiatka	20.7	S1	01	2	15	0	—
Wiatka	05.9	SE1	03	8	21	0	—
Wiatka	19.9	cisza	01	4	24	0	—
Wiatka	16.3	NE3	02	4	25	0	—
Wiatka	19.5	—	01	2	20	0	—
Wiatka	18.6	NW1	01	4	23	0	—
Wiatka							
Wiatka							
Wiatka							
Wiatka	14.3	NE2	01	3	23	0	—
Wiatka	15.0	N2	02	5	24	0	—
Wiatka	15.5	SSW0	02	5	26	0	—
Wiatka	15.1	NNE1	00	0	23	0	—
Wiatka	15.7	NNW3	00	0	20	0	—
Zara	19.3	ESE2	02	4	24	3	—
Zara	19.7	WSW2	01	3	13	0	11
Zara	22.0	WNW1	02	5	16	0.6	15
Zara	21.3	cisza	00	0	9	0	7
Zara	18.9	SSE1	00	0	11	0	6
Zara	18.9	cisza	00	0	16	0	9
Zara							
Zara							
Zara							
Zara							
Zara							
Zara							
Zara							
Zara							
Zara							
Zara							
Zara							
Zara							
Zara	16.3	E2	00	0	24	0	—
Zara	14.5	N3	01	3	26	0	—
Zara							
Zara							
Zara							
Zara	15.1	SW3	01	3	24	0	—
Zara							
Zara							
Zara							
Zara							
Zara	—	NNW3	02	5	1	0	—0
Zara	—	NE2	01	1	10	0	7
Zara	—	ENE4	01	2	9	0	8

Uwagi (cd.):

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0 — cisza, 12 — burza zupełna do 9-wicher.

Inne opady:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

20 — 29 — opady w ciągu ostatniego godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

40 — 49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).

50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz, szraus lub rosząca mgła).

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0 — bez chmur, 1 — ślady chmur, 2 — 1/10 pokrycia nieba, 3 — 2/10, 4 — 4/10, 5/10, 6/10, 5 — 7/10, 8/10, 9 — 9/10, 7 — więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8 — niebo całkowicie pokryte chmurami — 10/10, 9 — niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

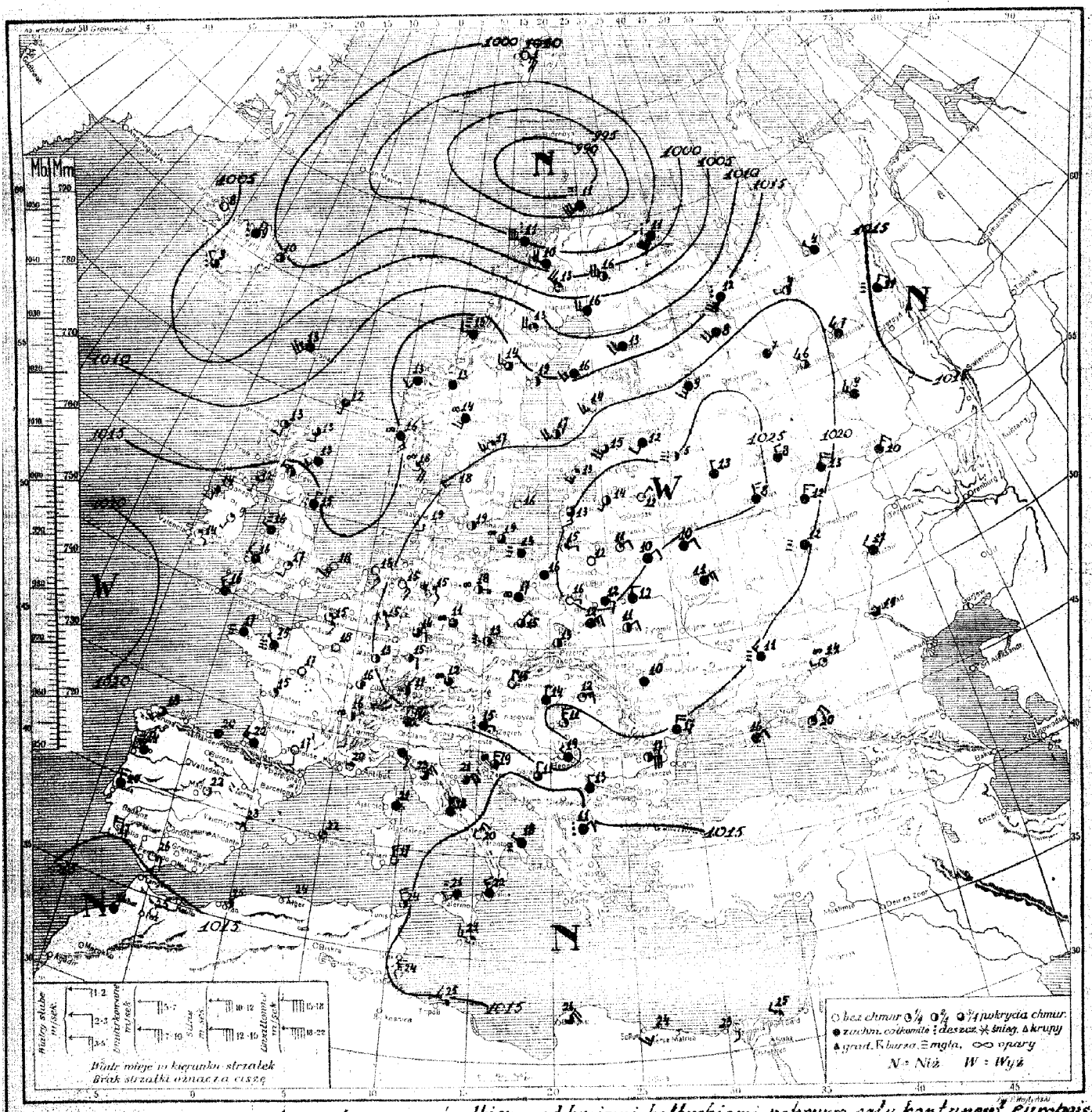
SPOSTRZEŻENIA PRZY ZIEMI

Stacja	Godz.	Kierunek wiatru na wysokości 100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	600 m	Kierunek wiatru na wysokości 1000 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno											
Warszawa											
Lwów											
Gdynia											
Poznań											
Kraków	6⁰⁰	W1	—	NW6	NNW4	NNW12	N12	NNW12	—		
Kielce	5⁰⁰	W4	—	NW9	NNW13	NW14	—				
Puck	6⁰⁰	N4	NNW10	N10	N14	N16	—				

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 29. VIII. (wtorek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 241 Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3/4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż barometryczny ze środkiem nad krajami bałtyckiemi pokrywa cały kontynent europejski. Głęboka depresja znad oceanu Lodowatego sięga swym wpływem nad Islandję, morze Norweskie, północną Skandynawję i Finlandję.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pogoda słoneczna. Temperatura od 10 do 17°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 30. VIII. [środa]: po rannych mgłach lub oparach w całym kraju pogoda słoneczna i ciepło. [Temperatura do 25°]. Słabe wiatry miejscowe lub cisza.

B. P. I. M. Nr 847. 13. V. 33. 38.000. 1400 na lepszym.

Wilno	22.1	NNE3	02	7	12	0	9	23.9	Wo	05	2	22	0	10										
Lida	21.9	NW3	02	5	12	0	8								10.9	WSW2	03	8	11	0.2	10			
Suwałki								23.5	NNE1	03	7	18	0	16										
Pińsk	20.6	NW2	01	3	13	0.1	9	26.0	SSW3	01	2	18	0	—										
Białystok	23.3	NW3	02	6	14	0	10	27.7	SE1	01	1	15	0	13										
Brześć n/B	22.6	NW1	00	0	14	0	9	27.8	N1	00	0	14	0	9	14.0	cisza	01	2	17	0	—			
Warszawa	25.0	NNW2	03	8	13	0	11	28.1	SSW1	01	2	17	0	—	12.2	S2	00	0	14	0	11			
Kalisz	25.6	N1	02	4	12	0	9	27.8	cisza	04	4	14	0	6	14.1	W1	01	3	16	0	14			
Kielce	24.3	N3	03	8	13	0	9	27.3	W1	01	3	13	0	6	14.9	ESE1	42	4	12	0.3	10			
Lublin	23.4	NW2	03	8	14	0	9	27.0	E2	00	0	14	0	10	12.6	NE3	02	7	20	0	—			
Lwów	21.5	NW2	02	5	13	0	9	27.4	E2	05	5	12	0	5	14.0	NNE2	02	5	19	0	16			
Łuck	20.6	N2	01	3	13	0.6	7	28.2	SE1	01	0	15	0	8	09.8	N6	01	3	23	0	—			
Tarnopol	19.8	NW3	01	3	12	0.2	9	24.7	NNW1	02	7	15	0	11										
Kraków	25.3	NW2	03	7	13	0	11	26.3	cisza	01	4	14	0	13	19.0	NE1	00	0	22	0	—			
Zakopane	25.2	SW1	03	8	9	0	7	24.6	N1	03	8	16	0	—	19.4	cisza	40	0	16	3	—			
Poznań	27.0	WNW2	01	4	15	0	10	27.5	S1	41	2	13	0	9	15.5	E2	00	0	25	0	—			
Bydgoszcz	26.1	cisza	02	4	13	0	7	26.2	WNW2	01	4	13	0	9	21.7	WNW0	00	0	24	0	—			
Toruń	25.3	W1	02	5	13	0	8	22.6	NNW2	03	7	14	0	9	19.1	NNE3	01	1	25	0	—			
Grudziądz	25.6	N2	02	6	13	0	8	23.0	W1	03	7	15	0	12	18.7	N1	00	0	19	0	17			
Gdynia	25.0	WNW5	05	6	15	0	—								—	ENE1	01	4	22	0	—			
Cieszyn	27.1	cisza	02	4	10	0	7	22.5	N3	05	6	13	0	11										
Przemyśl	23.4	NW1	02	7	11	2	10	15.6	SW	04	4	10	0	—	22.2	N2	01	3	22	0	—			
Thorshavn	01.5	NW4	03	8	11	4	—	08.6	S3	64	8	10	1	—	17.7	NE2	00	1	21	0	—			
Seydisfjord								14.2	WSW4	03	8	13	ślad	—	14.3	NE3	01	2	19	0	—			
Reykjavik								17.2	SSW2	67	9	14	3	—										
Lerwick	04.9	S4	64	8	15	4	—	14.0	S6	03	8	19	0	—										
Stornoway	—	WNW2	81	7	13	57	—	19.2	SSE1	05	5	16	0	—										
Aberdeen	10.1	S4	02	6	16	0	—	03.4	SSE3	03	6	4	0	—	17.9	cisza	00	0	21	0	—			
Tynemouth																								
Holyhead	15.2	S5	51	8	17	ślad	—								21.7	W1	02	4	13	0	9			
Yarmouth	21.8	S4	01	3	19	0	—	23.4	S1	46	9	11	0	10	24.4	NNE3	01	2	17	0	14			
Blacksod	14.0	W1	01	4	13	—	—	16.0	WSW1	01	8	12	0.2	10	24.2	cisza	01	2	9	0	4			
Valencia	15.7	NW3	02	7	14	9	—	21.3	SW4	60	8	13	0	8	20.2	NW3	00	0	13	0	11			
Malinhead	11.9	NW3	02	7	14	9	—	19.3	S1	51	8	12	0.4	9	19.7	W4	01	4	17	0	12			
Croydon	21.0	S4	01	4	19	0	—	23.0	SE1	03	8	15	0	19										
Ross-on-Wye	18.7	SW1	01	4	18	0	—	24.2	cisza	08	8	15	0	12										
Selly	17.4	SSW4	02	6	18	0.1	—	24.7	ESE2	01	3	18	0	13										
Cranwell	19.5	SE2	05	5	16	0	—	26.4	cisza	00	0	15	0	11										
Rochefort								25.1	SSW2	01	4	18	0	—										
Rocca	19.9	E1	02	5	21	0	20	25.3	NE1	01	1	16	0	—	19.1	ENE2	03	7	16	8	10			
Clermont	22.9	cisza	05	0	16	0	10	Abisko 13.5	cisza	62	8	9	2	8										
Dijon	23.3	NE1	00	0	16	0	14	26.1	NE2	02	5	14	0	9	21.2	NW3	03	8	15	0	10			
Nancy	24.6	cisza	00	0	12	0	6	24.2	cisza	01	3	17	0	12										
Le Hâvre	22.2	NE3	01	3	18	0	17	24.4	NNE1	01	2	14	0	10										
Brest	20.3	SW2	03	8	17	0	15																	
Tours	21.1	NE1	01	1	17	0	15	25.6	NE2	01	5	13	0	8										
Paris	23.7	E1	00	0	17	0	17	24.0	NNW3	01	2	13	0	6										
Strasbourg	25.9	NW1	00	0	13	0	7	24.5	SSE1	03	8	11	0	6										
Toulouse	21.0	SSW	05	0	17	0	14	24.4	NE0	01	4	10	0	5										
Perpignan	20.9	cisza	00	0	22	0	18																	
Marseille	21.0	ESE1	01	3	23	0	17																	
Ajaccio	28.3	NE3	01	6	25	0	19																	
Lyon	23.3	cisza	05	0	16	0	13																	
Rennes	21.0	ESE1	00	3	15	0	13																	
Helder	24.7	S3	01	1	17	0	—																	
Vlissingen	24.3	SSE2	00	0	18	0	—																	
Bruxelles	24.4	SSE3	00	0	18	0	13	07.7	WSW1	03	8	11	2	10										
Kjøbenhavn	27.1	cisza	45	3	18	0	—	11.4	SW2	48	9	15	0	14										
Skagen	25.8	WSW1	02	5	18	0	—	18.1	N4	03	8	9	0.1	8										
Visavand	26.3	SSE2	01	2	19	0	—	15.3	NNW2	51	8	10	1	9										
Wien	27.0	NW1	02	4	14	1	13	10.7	N2	03	8	11	ślad	11										
Klagenfurt								12.2	S2	01	2	14	0	13										

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0—cisza zupełna do 9—wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

30—39 — Wichury pylowe i zamiecie śnieżne.

40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).

50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).

60—69 — Deszcz.

70—79 — Śnieg.

80—89 — Przelotne opady.

90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej. 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pylowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA

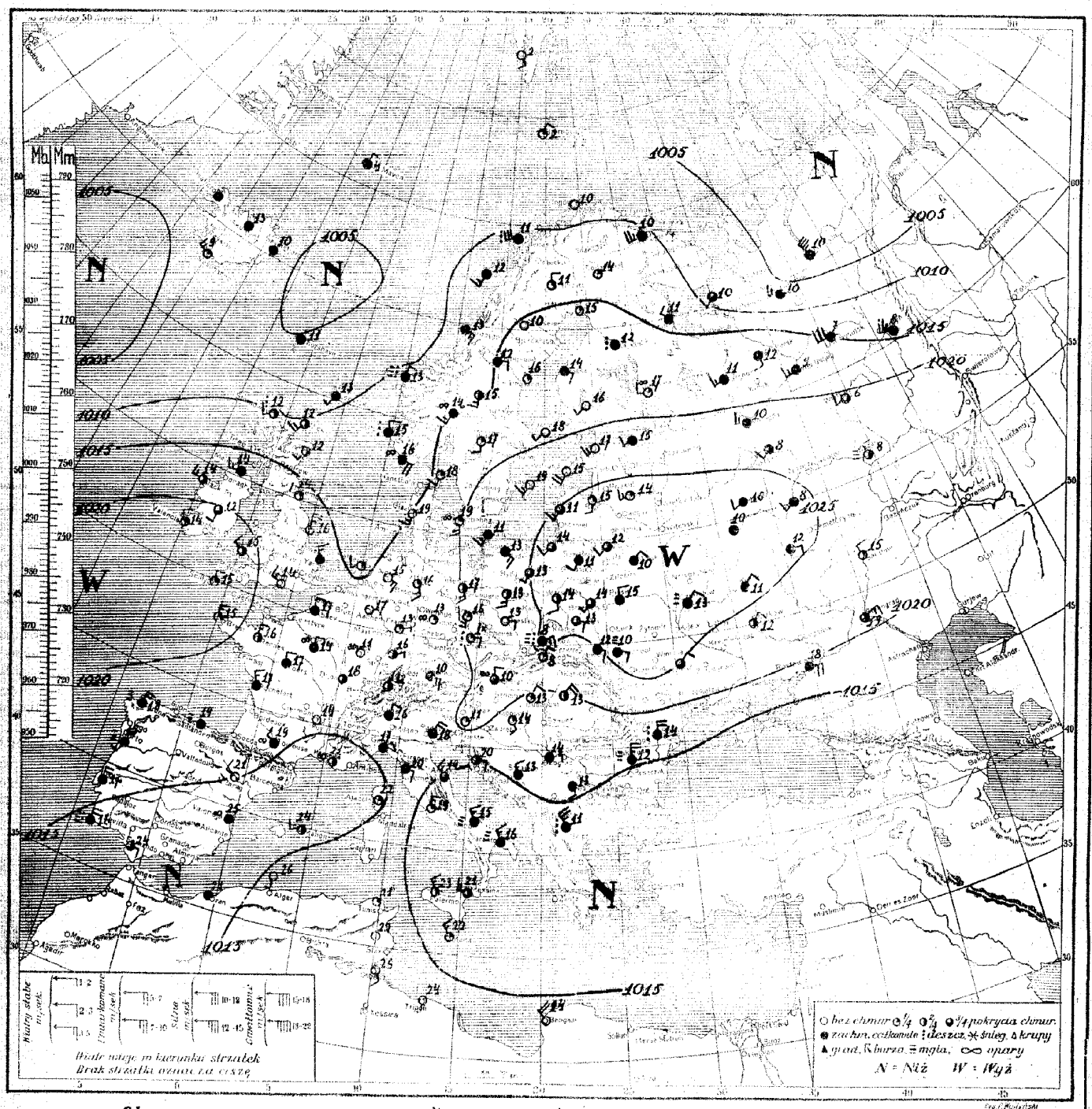
Stacja	Godz.	KierunekWiatru	Siła	KierunekWiatru	Siła	KierunekWiatru	Siła	KierunekWiatru	Siła	KierunekWiatru	Siła	KierunekWiatru	Siła	KierunekWiatru	Siła	KierunekWiatru	Siła	KierunekWiatru	Siła	KierunekWiatru	Siła	KierunekWiatru	Siła
Wilno																							
Warszawa																							
Lwów																							
Gdynia																							
Poznań																							
Kraków	6°°	NW1	—	N7	N9	N10	NNE11	NNE7	—														

Stacja	KierunekWiatru na wysokości 1000 m	Siła	2000 m	Siła	3000 m	Siła	4000 m	Siła
Wilno								
Warszawa								
Lwów								
Gdynia								
Poznań								
Kraków								

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 30. VII. (środa) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 240 Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Obszerny wyż ze środkiem nad Rosją centralną, ogarnia cały niemal kontynent europejski. Szereg drugorzędnych depresyj przeciąga nad m. Śródziemnem oraz Atlantykiem i o. Lodowatym.

Obecny stan pogody w Polsce: Naogół dość pogodnie, miejscami chmurno lub mgła. Temp. 8°-18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 31. VIII. (czwartek). Śląsk, Podhale, Tatry, Małopolska wsch., Polesie, Podole i Wołyń. Rano mglisto lub chmurno, dniem pogoda słoneczna. Noc chłodna, w górach możliwe lekkie przymrozki, dniem większe ocieplenie. Słabe wiatry miejscowe lub cisza. – Pozostałe dzielnice. Pogoda słoneczna i bardzo ciepła o słabych wiatrach z kierunków południowych. Rano mglisto.

Stacja																													
Wilno	261	NE_2	01	3	11	0	4		207	NE_0	02	4	11	0	9														
Lida									202	SE_0	05	1	14	0	12														
Suwałki	264	cisza	00	0	12	0	5		191	N_1	03	7	16	0	14														
Pińsk	245	N_2	02	6	12	0	9		200	SSE$_1$	00	0	18	0	—		198	NNW$_4$	00	0	11	0	—						
Białystok	257	NE_2	01	2	14	0	5		227	SE_1	08	4	15	0	14		162	ENE$_2$	02	6	16	0	—						
Brześć n/B	253	E_2	03	8	12	0	10		246	cisza	44	9	13	Sl.	12		184	W_1	08	3	14	0	—						
Warszawa	250	E_1	00	0	16	0	7		240	E_1	05	4	18	0	14		186	NNW$_4$	02	7	17	0	12						
Kalisz	231	NNE$_1$	01	4	14	0	11		237	cisza	05	5	13	0	7		189	cisza	04	5	19	0	14						
Kielce	237	NNE$_1$	01	3	14	0	6		250	NE_1	02	5	15	0	12		178	cisza	03	7	14	0	12						
Lublin	247	NE_3	02	7	12	2	8		219	ENE$_1$	02	5	14	0	9														
Lwów	229	NE_1	52	8	10	Sl.	7		235	cisza	5	5	12	0	6		157	N_2	00	0	19	0	16						
Łuck	239	ENE$_1$	01	4	11	06	9		220	SE_1	05	3	15	0	9		144	NNE$_2$	00	0	24	0	—						
Tarnopol	229	E_1	02	7	10	0	8		253	ENE$_1$	01	3	15	0	7														
Kraków	242	cisza	01	4	13	0	7		303	SSE$_1$	01	3	15	0	14		—	cisza	00	0	22	0	—						
Zakopane	226	ENE$_1$	02	5	10	0	4		252	SE_1	05	4	13	0	—		183	SW$_4$	02	5	18	0	—						
Poznań	240	cisza	05	6	17	0	10		238	cisza	45	4	13	0	10		127	E_3	00	0	26	0	—						
Bydgoszcz	247	cisza	02	5	17	0	13		224	NW$_1$	01	2	15	02	12		194	W_0	00	0	23	0	—						
Toruń	244	cisza	02	5	17	0	13		214	NNW$_4$	01	3	14	0	12		182	cisza	01	2	23	0	—						
Grudziądz	247	cisza	02	7	16	0	—		209	N_1	02	6	14	0	13		041	N_3	00	0	19	0	—						
Gdynia	234	S_1	01	4	16	0	—										—	SE$_1$	03	7	—	0	—						
Cieszyn	242	cisza	03	8	11	0	8		203	ENE$_1$	01	3	12	0	9														
Przemyśl	237	NNW$_4$	03	8	11	0	7										183	cisza	02	5	20	0	—						
Thorshavn	088	SW$_1$	02	6	13	3	—		899	SW$_2$	67	8	11	10	—		157	N_3	02	6	18	0	—						
Seydisfjord	008	cisza	00	4	10	—	—										222	NNE$_3$	00	0	20	0	—						
Reykjavik	024	cisza	—	4	7	3	—		158	W_2	04	7	13	Sl.	—		141	WSW$_4$	53	8	21	04	—						
Lerwick	145	S_1	02	6	12	0	—		165	SW$_2$	03	8	13	2	—		114	NW$_4$	50	8	18	0	—						
Stornoway	127	S_2	01	4	13	Sl.	—		148	S_1	05	8	16	5	—		127	NNW$_3$	13	7	22	—	—						
Aberdeen	144	SW$_4$	02	8	13	2	—		000	ESE$_1$	01	1	1	0	—		167	NNW$_1$	00	0	17	0	—						
Falmouth	152	N_1	64	8	15	13	—									Żara	173	N_3	02	4	19	0	—						
Holyhead	158	W_4	52	9	16	11	—										193	NW$_4$	02	6	19	0	10						
Yarmouth	167	SSW$_3$	00	0	18	0	—		174	SSW$_3$	05	7	14	0	—		210	NE_1	01	5	17	0	14						
Blacasnoé	152	S_2	01	4	14	0	—		093	NW$_5$	01	3	13	01	—		197	N_1	03	5	11	0	9						
Valencia	148	SE$_1$	01	3	14	01	—		095	W_4	02	6	16	0	14		161	N_2	02	7	13	0	12						
Mühlhausd	153	S_1	01	3	12	0	—		122	W_4	01	3	13	0	12		153	SW$_6$	52	8	14	1	12						
Croydon	162	S_3	01	1	19	0	14		151	cisza	01	4	19	0	8														
Ross-on-Wye	163	S_2	01	2	18	0	—		195	SW$_1$	01	3	17	0	14														
Scilly	175	NW$_4$	03	6	16	0	—		203	SW$_3$	05	3	19	0	14														
Cranwell	163	SW$_1$	01	2	18	0	14		227	SE$_1$	01	1	16	0	12														
Rochefort	167	cisza	01	3	15	0	13																						
Socoa	169	WNW$_4$	03	8	22	0	22		234	cisza	01	1	16	0	7		183	E_6	01	4	17	0	11						
Clermont	182	cisza	00	0	18	0	9	Abisko	055	W_4	03	8	10	1	3														
Dijon	189	cisza	05	4	16	0	13		235	SSW$_4$	02	5	15	0	6														
Nancy	203	cisza	05	4	13	0	9		225	SSW$_3$	01	3	13	0	11		243	N_2	01	2	12	0	7						
Le Hâvre	177	NE_2	05	2	18	0	—		259	SSW$_4$	01	4	14	0	8		157	NW$_3$	01	2	25	0	—						
Brest	176	cisza	46	9	17	0	16		248	SE_1	03	8	11	0	—		122	ENE$_4$	02	5	26	0	—						
Tours	171	cisza	01	1	17	0	14		161	S_5	01	2	16	0	11		153	N_1	02	4	23	0	—						
Paris	186	cisza	00	0	15	0	12										170	cisza	00	0	24	0	—						
Strasbourg	218	N_2	02	4	13	0	6		125	SW$_1$	03	8	16	0	14														
Toulouse	174	S_1	00	0	17	0	13		160	SW$_5$	02	7	12	0	9		126	WNW$_4$	02	3	21	03	—						
Perpignan	175	cisza	02	4	20	0	18																						
Marseille	174	cisza	05	3	20	0	14		184	SSW$_4$	03	8	8	0	5														
Ajaccio	173	cisza	03	6	21	0	16		239	W_1	02	6	7	0	5														
Rome	135	NW$_4$	44	9	15	0	15		199	NW$_4$	52	8	4	21	3		—	NNE$_5$	02	7	7	0	5						
Lyon	136	cisza	05	4	16	0	13		141	NW$_4$	04	8	11	0	10		—	NNW$_4$	03	8	1	0	1						
Helder	189	SSE$_1$	05	0	16	0	—		250	S_2	02	7	9	0	7														
Vlissingen	183	SSE$_1$	00	0	17	0	—		257	NE$_1$	03	8	7	0	3		—	E_2	02	5	12	0	10						
Bruxelles	186	SE$_1$	00	0	19	0	15		195	WNW$_4$	02	7	9	0	7		—	SSE$_4$	02	6	11	0	11						
Kjöbenhavn	236	cisza	01	4	19	0	—		139	W_1	00	0	12	0	11														
Skagen	207	SW$_1$	00	0	18	0	—		269	cisza	02	7	9	Sl.	8														
Biesvand	203	S_2	00	0	19	0	—		225	NE$_1$	62	8	11	4	11														
Wien	233	N_1	00	0	15	Sl.	13		255	N_1	03	8	8	03	8														
Klagenfurt									170	SSW$_4$	01	3	14	0	10														

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pylowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pylowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

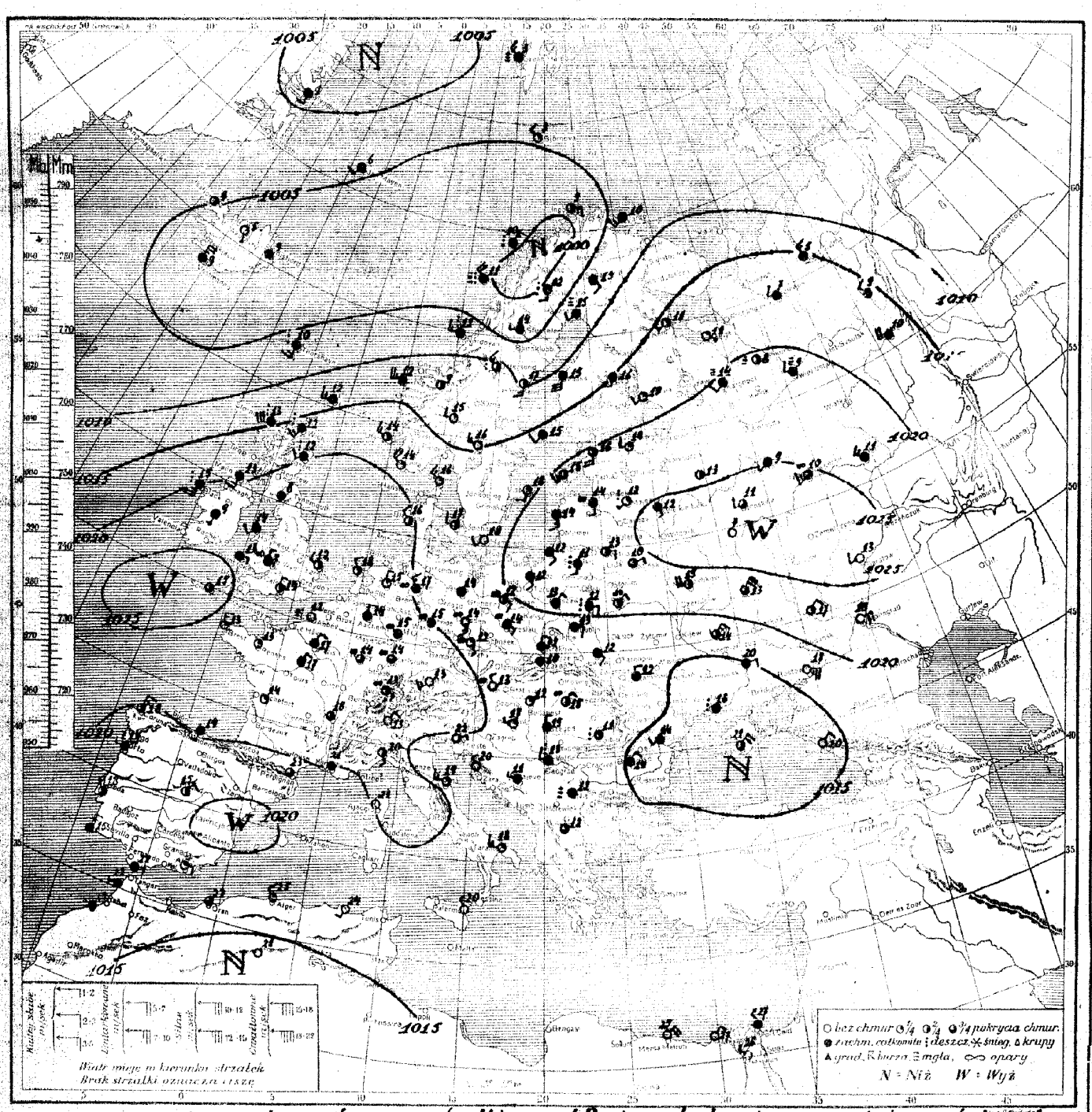
POSTRZEŻENIA PILOTOWE

| Stacja | Godz. | RUCH WIATRU W PRZYPOŁODZIE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 31.VIII.(czwartek) 1933 r. 7 g. G. M. T. N. 243.A Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: niewielki wyż barometryczny ze środkiem nad Rosją centralną - przesuwa się ku wschodowi, drugi nadciąga z nad Atlantyku ogarniając swym wpływem częściowo Anglję, Francję, Niderlandy, Niemcy zachodnie, Alpy i północ. Włochy. Obszerny niż ze środkiem nad półn. Skandynawją poprzez m. Norweskie sięga nad Islandję, drugi płytki nad morzem Czarnem.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno. Temper. 11 do 16°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 1.IX.(piątek): w całym kraju - najpierw przeważnie chmurno, gdzieniegdzie drobny opad, potem polepszanie się stanu pogody. Temperatura bez zmian. Słabe wiatry miejscowe.

Stacja																														
							8										1												2	
Wilno	27.4	SW2	02	5	12	0	7		16.4	NE0	02	4	12	0	10															
Lida									16.4	E1	05	5	14	0	11		25.3	NE2	03	8	11	ślad	10							
Suwałki	28.2	S1	02	6	11	0	6		16.5	N1	03	8	16	0	10		24.2	NW2	04	6	8	0	5							
Pińsk	27.0	NW2	02	7	15	0	11		15.0	S3	01	4	18	0	—															
Białystok	27.4	SSE1	02	5	15	0	7		18.0	SE2	05	1	15	0	14															
Brześć n/B	26.5	SSW1	02	5	14	0	8		22.4	SE2	02	6	15	0	11		17.7	E4	03	8	18	0	—							
Warszawa	26.2	SE2	01	4	14	0	8		21.1	SE3	01	4	17	0	13		22.9	NNW1	01	2	15	0	10							
Kalisz	23.0	E2	01	3	11	0	7		20.0	SE3	01	3	16	0	6		21.5	ENE3	02	5	19	0	16							
Kielce	25.0	E3	03	8	10	0	6		23.0	E1	01	1	13	0	8		18.1	N4	00	1	14	2	—							
Lublin	16.0	E2	02	5	13	0	6		17.5	ENE1	01	3	13	0	10															
Lwów	24.5	ESE2	03	8	12	0	8		19.0	E3	05	5	10	0	6		18.3	NNE2	00	0	18	0	16							
Łuck									17.9	SE3	05	2	16	0	10		17.6	NNW3	00	0	24	0	—							
Tarnopol	25.1	E1	04	8	10	0	8		26.0	SW2	02	5	14	0	7															
Kraków	25.5	ENE3	43	8	8	0	6		15.9	cisza	01	1	17	0	16															
Zakopane	23.0	NE2	01	1	8	0	0		25.3	SSE2	01	0	15	0	—		18.3	NNE1	50	8	18	ślad	—							
Poznań	24.0	SE3	01	4	13	0	8		20.7	E2	10	1	—	—	—		10.6	E1	02	5	24	0	—							
Bydgoszcz	25.3	cisza	05	5	13	0	9		21.2	cisza	01	4	12	0	7		14.9	cisza	05	6	25	0	—							
Toruń	25.0	SSE1	01	4	13	0	8		21.8	NNW3	01	3	14	0	10		14.1	WSW2	02	4	24	0	—							
Grudziądz	25.5	S2	02	5	13	0	6		19.6	NE2	01	3	13	0	11		15.1	N4	02	6	17	0	16							
Gdynia	24.3	SSW3	00	3	18	0	—		19.1	SE2	01	3	14	0	12		17.0	ENE2	03	8	18	0	—							
Cieszyn	22.9	NE0	01	3	11	0	5		20.4	NE4	05	4	13	0	10															
Przemyśl																	16.3	cisza	03	8	20	0	—							
Tharshavn	05.4	cisza	03	8	11	ślad			03.2	—	03	5	10	0.2	—		14.9	N3	01	3	19	0	—							
Seydisfjord									13.3	SW3	02	6	12	0	—		12.3	NNE1	02	4	20	0	—							
Reykjavik									11.6	ESE3	03	7	13	0	—		10.5	NW3	51	8	16	—	—							
Lerwick	09.2	SW1	02	7	13	0	—		10.3	N2	67	8	13	6	—		13.9	NW3	02	4	23	0	—							
Stornoway	10.5	WSW3	25	4	12	1	—		12.2	NW4	65	8	15	0.5	—		12.7	W3	20	6	21	6	—							
Aberdeen	12.7	SSW1	01	3	12	0	—		08.5	SSE1	01	3	2	0	—															
Tynemouth	15.7	W2	01	3	14	0	—		09.4	NNE1	01	3	2	ślad	—	Zara	14.5	E2	02	4	20	0	—							
Holyhead									07.8	NE2	02	6	4	0	—		15.8	E1	02	6	14	0	12							
Yarmouth	—	NW1	02	7	—	0	—		15.2	SSW3	05	8	14	0	12		19.9	NE4	02	5	14	0	13							
Blackpool	19.5	W3	01	5	14	1	—		14.1	NW2	02	2	11	0	—		16.3	N2	03	8	13	0	11							
Valencia	22.4	NW2	01	4	14	ślad	—		15.1	cisza	01	2	15	0	10		15.5	SE2	03	8	13	5	—							
Malinhead	16.2	WSW3	02	7	16	3	—		15.7	—"—	00	0	10	0.3	5		13.8	cisza	64	8	13	8	12							
Croydon	13.5	NW2	01	0	15	0	—		15.4	—"—	01	4	16	0.2	9															
Nass-on-Wye	19.4	cisza	01	1	11	0	—		12.9	S1	01	3	17	0	14															
Kelly	22.2	NNW2	01	3	15	0	—		20.1	W2	05	1	19	0	13															
Cranwell	18.2	W3	05	3	13	0	—		20.0	S2	00	0	16	0	12															
Rochefort	17.1	NW3	03	8	17	0	15		21.7	SW0	00	0	19	0	—															
Sorin									21.9	cisza	42	9	10	0			15.3	NNE5	53	8	12	21	10							
Clermont	16.2	cisza	05	0	15	0	8	Abisko	13.4	W1	03	8	9	2	8															
Dijon	—	—"—	05	4	18	0	14		21.0	SW4	00	0	17	0	12															
Nancy	15.8	—"—	05	0	11	0	8		21.8	SSW4	00	0	15	0	12															
Le Havre	18.2	NW3	02	4	18	0	—		25.7	S2	01	4	15	0	9		18.1	S1	00	0	24	2	—							
Brest									24.3	SSE1	01	2	13	0	—		15.8	NNW4	00	0	24	0	—							
Tours	15.5	NNW2	03	8	17	0	10		20.5	SW3	02	7	16	0	14		15.8	SW3	01	2	20	0	17							
Paris									18.5	W2	05	3	17	0	10															
Strasbourg	17.8	cisza	01	4	14	0	7		15.1	ESE1	03	8	14	0	12															
Toulouse	17.4	WNW2	05	8	19	0	—		16.0	SSW0	64	8	14	0	13		14.3	NW3	01	2	—	ślad	—							
Perpignan	14.1	cisza	01	1	24	0	22		13.5	WNW3	02	6	11	0	10															
Marseille	14.1	—"—	05	4	21	0	18																							
Rjeccie	14.5	—"—	01	8	22	0	—		17.3	NSW3	03	8	11	0	10															
Lyon	15.8	—"—	01	—	16	0	11		02.1	NW3	03	8	10	5	7															
Rennes	10.5	N3	02	4	16	0	15																							
Helder	14.1	WSW2	05	3	—	0	—		24.3	SW4	03	8	13	0	—															
Vlissingen	15.4	W2	05	8	20	ślad	—		22.3	W3	03	8	10	0	6															
Bruxelles	15.9	WSW2	02	2	15	0	12		22.0	WSW2	02	5	6	0	2															
Kjøbenhavn	19.5	SSE3	05	3	19	0	—		13.9	SW2	48	5	13	0	10															
Skagen	16.6	S2	05	3	18	0	—		23.8	S2	02	5	11	0	9															
Biesvand	15.2	SSE3	04	2	19	0	—		23.1	NE2	03	8	11	0	10															
Wien	21.2	N1	03	3	10	ślad	9		27.4	WSW2	03	6	10	0	8															
Klagenfurt									21.5	N2	04	6	8	0	7															

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beaufort'a: 0-cisza zupełna do 9-wicher.
Stan pogody:
00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieżyca.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.
Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 4—3/10, 5—4/10, 6—5/10, 7—więcej niż 5/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

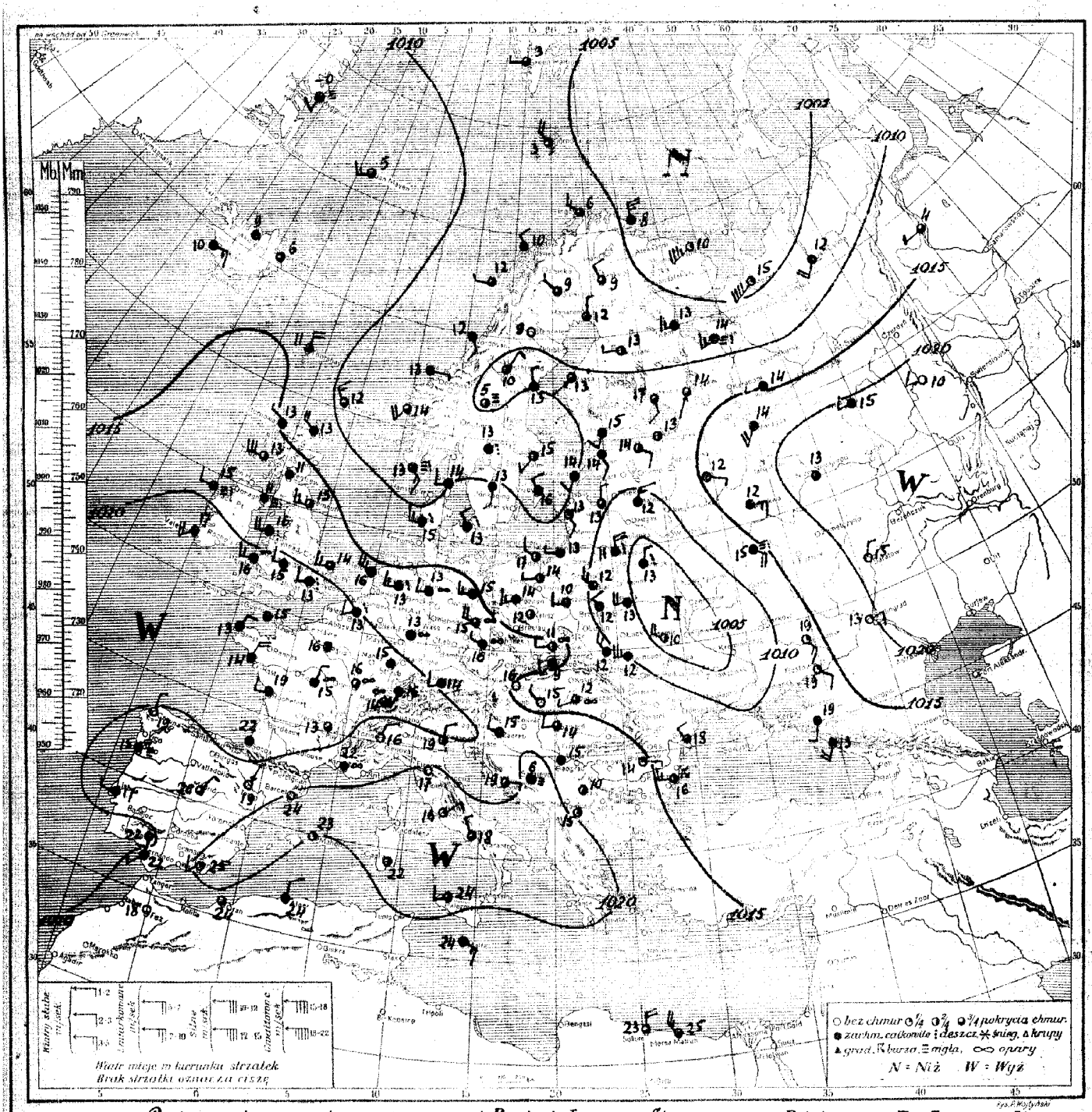
OBSERWACJE WIELKOTOWE

| Stacja | Godz. | Temperatura i wilgotność | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 1.IX. (piątek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 244A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 34 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Niże barometryczne utrzymują się nad Rosją północną, Skandynawją, Polską wsch., Białorusią i Ukrainą. Wysokie ciśnienie nad Rosją wschodnią, oraz nad krajami Europy zachodniej i południowej.–

Obecny stan pogody w Polsce: w Wileńskiem i na Podlasiu miejscami deszcz, pozatem dość pogodnie; temp. 10°-17°.–

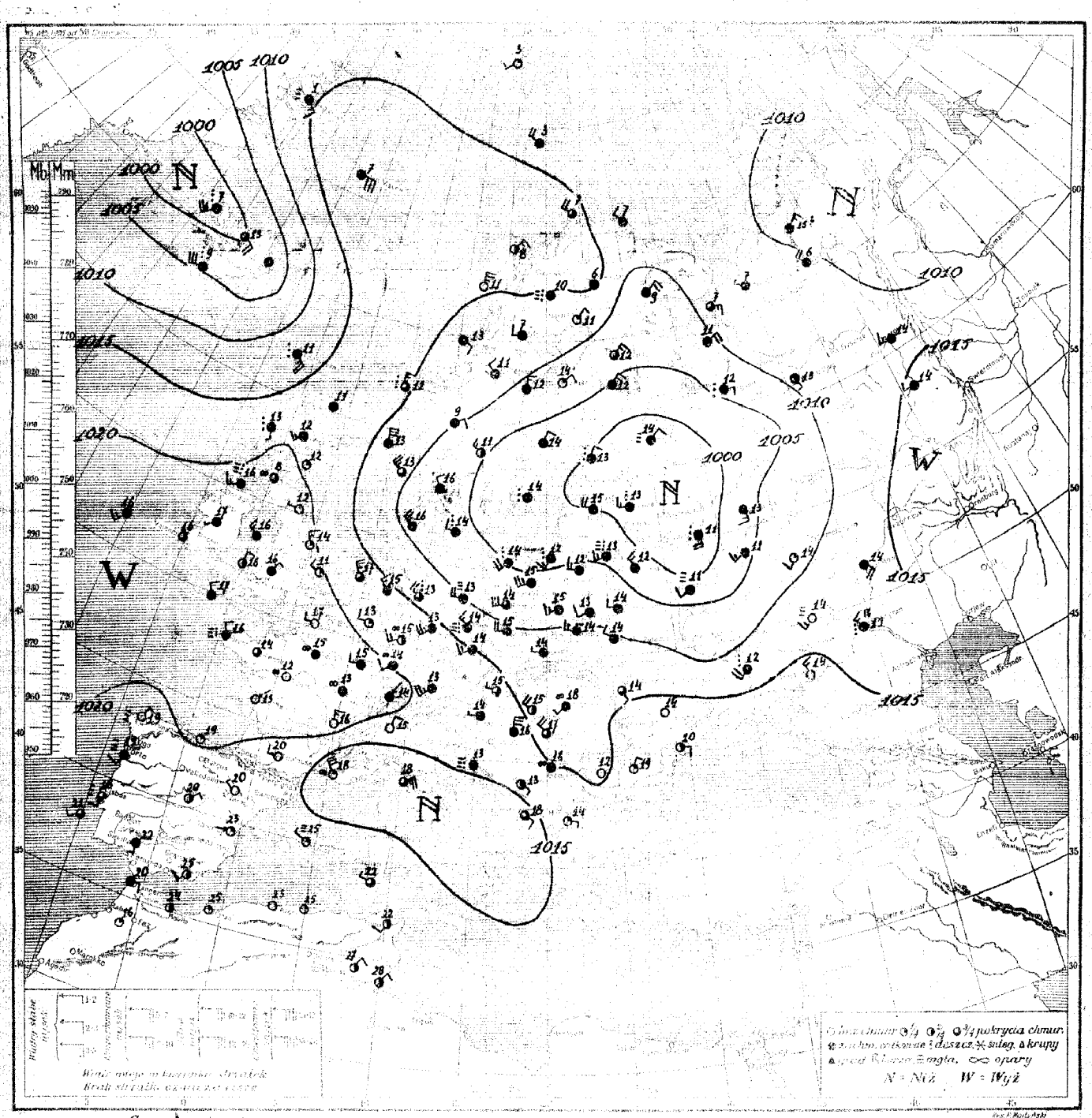
Przewidywany przebieg pogody w dniu 2. IX. (sobota). Pomorze, Wileńskie, Polesie, Wołyń. Przeważnie pochmurno, miejscami deszcze. Temp. bez większych zmian. Umiarkowane wiatry północne i północno-zachodnie.–

Pozostałe dzielnice. Wzrost zachmurzenia, możliwe drobne deszcze. Ciepło, słabe lub umiarkowane wiatry zachodnie.–

| Stacja | | |

2.IX.(sobota) 245 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach i mm. odpowiada ciśnieniu [illegible] mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Głęboka i rozległa depresja, której środek znajduje się nad Estonją i Rosją zachodnią - ogarnia swym wpływem znaczną część kontynentu, druga - niewielka leży nad Islandją, trzecia płytka ogarnia Włochy. Pozostałe części Europy są pod wpływem wysokiego ciśnienia.—

Obecny stan pogody w Polsce: Zachmurzenie przeważnie duże, w Wileńskiem miejscami deszcz. Temp. 12°-15°.—

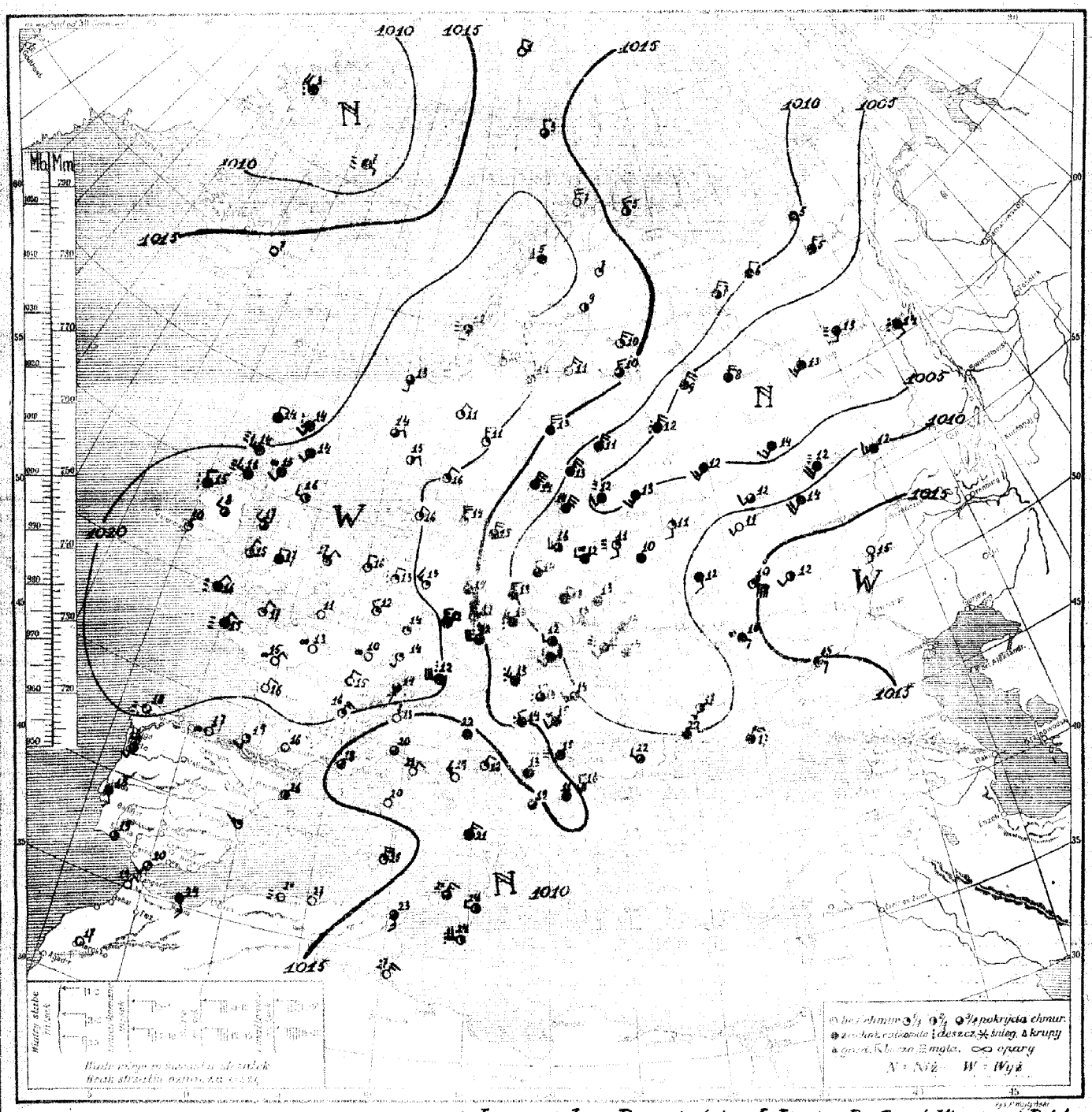
Przewidywany przebieg pogody w dniu 3.IX. (niedziela). Pomorze, Wielkopolska, Polska środkowa, Wileńskie i Polesie. Zachmurzenie [illegible] z przelotnym gdzieniegdzie deszczem. Temperatura bez zmian. Słabe lub umiarkowane wiatry z kier. [illegible]. Pozostałe dzielnice: rano naogół chmurno, miejscami mglisto, dniem dłuższe rozpogodzenia. Nieco cieplej. Słabe wiatry zachodnie.—

1.IX. (piątek) 7 N 244.

| | | |

Mapa pogody z dnia 3.IX. (niedziela) 7 246.A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 0,75 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Rozległy niż barometryczny ogarnia północną połowę Rosji, państwa bałtyckie, Białoruś, Ukrainę i Polskę. Płytki niż nad Grenlandją. Wysokie ciśnienie nad Rosją południowo-wschodnią, oraz nad Skandynawją i krajami Europy zachodniej.—

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie zmienne; duże na południu-(z deszczami). Temp. 8°-14°.—

Przewidywany przebieg pogody w dniu 4.IX. (poniedziałek). Pomorze, Wielkopolska, Polska środk., wyż. Małopolska, Śląsk, Podhale i Tatry: zachmurzenie zmienne, naogół malejące z przelotnemi deszczami. Temp. mało zmieniona (w Tatrach nocą w pobliżu 0°) Umiarkowane wiatry północno-zachodnie. Pozostałe dzielnice: zachmurzenie przeważnie duże z przelotnemi deszczami. Dość ciepło. Słabe lub umiarkowane wiatry zachodnie i północno-zachodnie.—

	030	WSW$_3$	21	8	13	8	11	285	NE$_0$	03	7	14	0	11															
	053	W$_4$	03	8	12	0	11	212	NW$_6$	05	1	12	0	10															
	071	W$_4$	02	6	12	0	9	165	NNE$_2$	00	0	15	0	14															
	081	W$_4$	02	6	14	0	10	130	NNW$_4$		5	17	0																
	069	WSW$_2$	03	8	13	0	9	114	NNW$_4$	51	8	14	1	12															
	089	WSW$_2$	03	8	13	0	9	079	SW$_5$	02	7	14	05	12						167	NNW$_3$	00	0	14	0				
	089	WSW$_4$	02	6	15	0	11	110	W$_4$	51	8	13	1	12						127	SSE$_4$	03	7	14	0	14			
	090	SSW$_3$	02	7	14	0	13	132	NW$_3$	21	7	14	01	13						136	NW$_3$	93	7	19	01	17			
	141	W$_4$	03	8	13	0	10	143	W$_4$	02	7	15	Stord	13						248	E$_0$	00	0	12	0				
	111	W$_5$	02	7	14	0	10	180	WSW$_6$	05	4	15	3	13															
	123	NNW$_4$	02	7	14	0	11	195	WSW$_4$	02	6	13	4	11															
	109	NNW$_4$	02	7	14	0	9	143	NNW$_4$	81	5	13	03	12						150	S$_2$	00	3	26	0				
	118	NNW$_4$	02	7	15	0	11	037	SW$_5$	64	8	12	5	12															
	135	W$_4$	03	6	14	0	12	198	W$_4$	01	3	13	4	12						171	NE$_1$	02	4	20	0				
	132	WSW$_5$	02	5	12	0	9	030	NNW$_4$	02	4	17	0							170	NNE$_1$	04	0	19	0				
	087	WSW$_4$	02	7	14	0	12	143	WSW$_5$	05	6	14	02	13						162	cisza	02	4	21	0				
	090	WSW$_4$	03	8	14	0	13	134	WSW$_4$	05	5	14	Stord	12						181	W$_6$	05	3	23	0				
	069	WSW$_4$	03	8	14	01	13	147	N$_1$	03	7	15	0	12						195	NNW$_4$	04	2	25	0				
	061	WSW$_5$	03	8	15	1	12	138	NW$_4$	02	4	15	1	14						177	S$_2$	04	5	18	0				
	039	WSW$_6$	02	6	14	Stord																							
	140	SSW$_3$	02	7	14	0	12	133	SW$_6$	05	8	16	0	14															
	131	WSW$_4$	02	7	15	1	13	131	NW$_4$	03	7	7	05																
	138	SSE$_5$	61	8	11	Stord		153	W$_4$	03	5	7	06																
	038	S$_2$	02	6	12			153	NNE$_1$	01	1	11	0																
	027	SW$_5$	81	5	6	3		131	ESE$_2$	03	7	13	1																
	182	cisza	02	7	11	0		153	N$_3$	81	5	12	2																
	151		81		13	6		138	N$_6$	02	6	13	01																
	197		02		12	0		127	WSW$_4$	01	1	3	0																
	206	W$_4$	01	3	12	0		124	NNW$_4$	52	8	3	2																
	219	WNW$_4$	02	7	16	4		181	E$_1$	02	6	7	0							149	cisza	05	6	16	0	14			
	208	WNW$_4$	01	4	11	0		101	NE$_2$	02	7	9	1							172	W$_3$	61	8	15	1	14			
	217	NE$_1$	02	7	16	0		143	cisza	21	8	10	06	6						178	SE$_1$	02	4	13	0	10			
	248	cisza	02	5	16	02		120	NE$_1$	01	3	11	0	4															
	203	SW$_3$	21	9	16			171	W$_2$	03	8	7	0	6						167	E$_1$	01	3	14	0	9			
	212	WNW$_4$	05	6	17	0		094	N$_3$	03	8	12	1																
								066	NW$_3$	01	4	11	Stord	11															
	238	NNW$_4$	02	7	17	0		042	N$_2$	64	8	12	1	11															
	215	W$_5$	42	1	9	0																							
	225	NE$_0$	00	0	13	0	13	031	cisza	62	8	14	03																
	194	SW$_3$	03	6	21	0	21	038	NW$_4$	02	7	12	0							138	NNE$_2$	00	2	19	0	9			
	237	cisza	05		12	0	6																						
	218	cisza	05	6	13	0	12	008	NNE$_2$	62	8	13	02	12						185	cisza	00	0	14	0	9			
	205	W$_2$	03	8	15	0	13	009	N$_2$	03	8	15	0	12						174	E$_2$	02	4	10	0	5			
	217	W$_3$	62	8	18	1	17	008	WNW$_4$	03	8	15	05	13															
	230	NNW$_4$	48	9	16	0	14	024	NNW$_4$	03	8	14	0																
	225	cisza	05	0	12	0	9	008	NE$_3$	02	6	14	0	11						223	NNW$_4$	02	6	15	Stord				
	235	cisza	03	8	15	0	14	014	ENE$_3$	64	8	13	12	12						154	cisza	05	0	23	0				
	213	SSW$_3$	02	5	13	0	12	082	NE$_3$	01	2	14	06	10															
	191	W$_4$	00	0	20	0	18	048	NE$_3$	03	8	12	0	9															
	139	NNW$_4$	05	3	16	Stord	17	116	E$_3$	02	5	9	0	7															
								078	E$_1$	64	8	12	8	12															
	210	N$_3$	01		16	0	12	136	NNW$_4$	10	8	6	Stord	6															
	225	cisza	02	5	14	0	11	183	W$_4$	03	6	14	0	11															
	180	NNW$_4$	02	5	17	0		040	NE$_2$	04	8	14	10	14															
	200	NW$_4$	02	4	16	0		038	SE$_4$	03	8	13	15	12															
	203	NNW$_4$	43	4	14	02	12																						
	050	W$_2$	64	7	14	4		151	WSW$_2$	51	8	12	03	8															
	064	NNW$_4$	03	7	16	0																							
	080	NW$_5$	03	6	16	Stord		030	SW$_2$	52	8	11	0	10															
	160	W$_2$	02	5	15	2	14	023	S$_3$	09	8	13	0	13															
								242	SSE$_2$	00	0	10	0	9															

Ciśnienia atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna, do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^1/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^2/_{10}$, $^3/_{10}$, 4—$^4/_{10}$, $^5/_{10}$, $^6/_{10}$, 5—$^7/_{10}$, $^8/_{10}$, 6—$^9/_{10}$, 7—więcej niż $^9/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

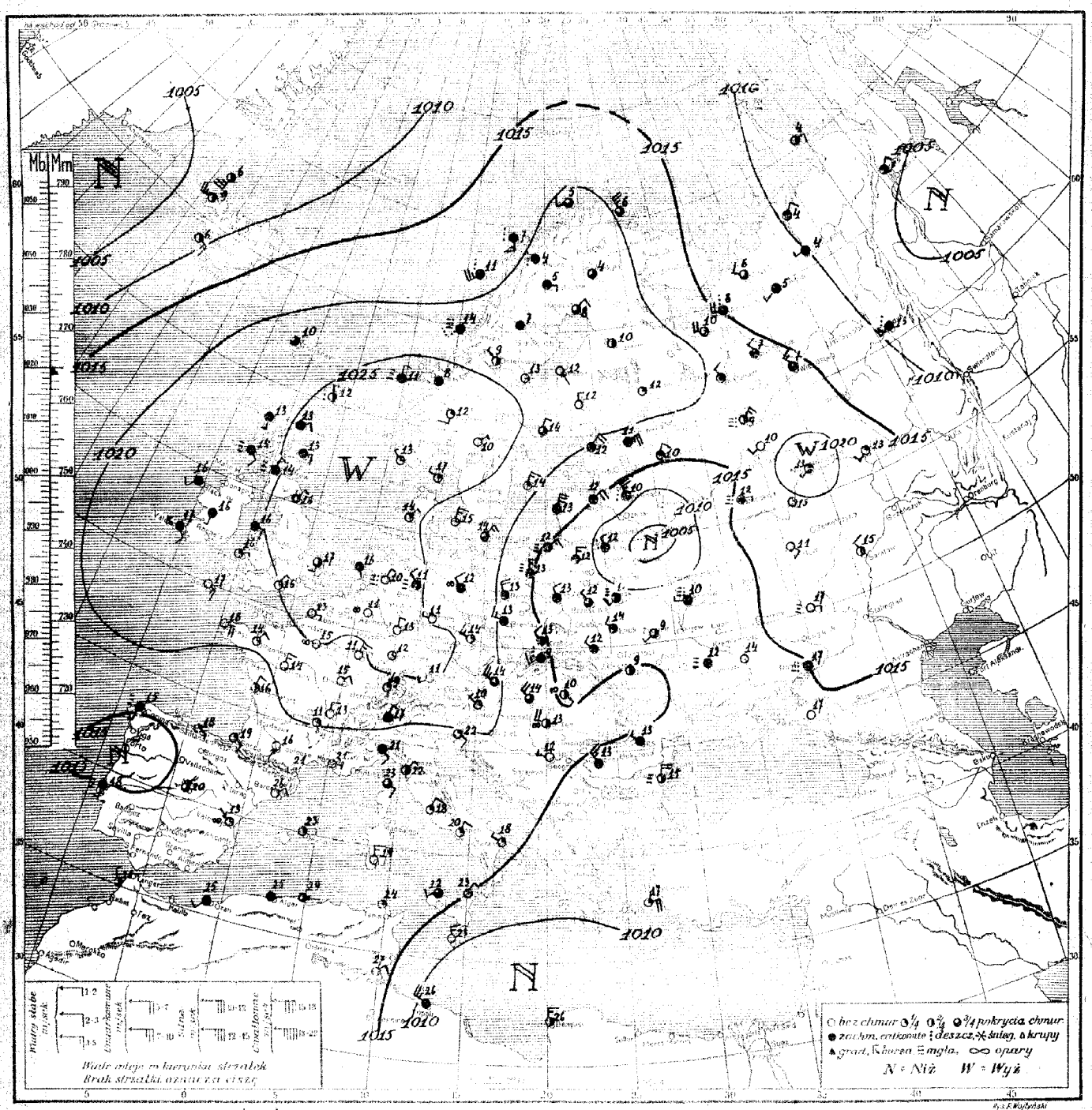
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Lwów	6	W$_2$				NNW$_4$	NNW$_4$	NNW$_4$	NNW$_4$																				
Gdynia	8		W$_5$		NNW$_4$	NNW$_4$	W$_4$																						
Poznań	6	WSW$_4$	WSW$_4$																										
Kraków	6	W$_2$			W$_6$		W$_{20}$																						
Toruń	6	WSW$_4$	NNW$_4$																										
Puck	6	W$_3$	NNW$_4$	NNW$_4$		W$_4$	NNW$_4$	NNW$_4$																					

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 4. X. (poniedziałek) 1936 r. 7 g. G. M. T. Nr 247 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach; 1 mmh. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rys. F. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: Obszerny wyż barometryczny ze środkiem nad m. Północnem ogarnia swym wpływem kraje Europy zachodniej, środkowej i północnej, zbliża się ku Polsce. Niskie ciśnienie ze środkiem nad Białorusią zalega Białoruś, Polskę i Ukrainę. Drugi niż nad Uralem, trzeci nad Islandją.—

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno-miejscami deszcze. Temp. 11°–14°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 5. IX. (wtorek). Pomorze, Wielkopolska, Polska środk. i wyż. Małopolska: rano chmurno, miejscami mgła; w ciągu dnia raz pogodzenia. Temp. bez większych zmian. Umiarkowane, potem słabnące wiatry z kier. północnych. Pozostałe dzielnice: przeważnie pochmurno z zanikającemi opadami. Nieco chłodniej. Umiarkowane wiatry z kier. północnych

D. P. I. M. № 847. 13. V. 36. 50.000. 1400 na lepszym.

[illegible]	06.4	SE2	45	?	11	0.1	10
[illegible]	07.0	S1	02	6	13	0	7
[illegible]	07.0	W1	05	7	12	0	8
[illegible]	07.3	SSE2	02	6	12	2	10
Białystok	06.3	S1	03	8	13	0.1	10
Brześć n/B	06.2	cisza	03	8	13	6	10
Warszawa	06.7	N1	03	8	13	2	11
Kalisz	08.4	NW2	63	6	13	0.4	11
Kielce	07.4	WNW2	81	8	12	8	11
Lublin	07.0	WSW2	03	8	13	2	10
Lwów	08.9	SW2	67	8	11	4	10
Łuck	18.0	SSW2	02	8	14	1	10
Tarnopol	08.3	cisza	02	6	14	0.3	11
Kraków	10.0	W1	03	8	12	3	11
Zakopane	10.3	SW2	61	8	8	8	6
Poznań	10.9	NW3	03	8	13	0	10
Bydgoszcz	09.7	N1	02	4	14	0.2	11
Toruń	08.8	NNW2	03	8	13	1	11
Grudziądz	08.8	NNW2	02	5	14	3	11
Gdynia	07.8	WNW4	60	8	14	15	12
Cieszyn	11.1	SW1	62	8	11	14	10
Przemyśl	08.7	W1	61	8	12	9	11
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway	17.2	NNW4	02	8	14	5	—
Aberdeen	20.5	SSW1	02	6	14	0.1	—
Tynemouth	22.2	W2	01	3	16	0	—
Holyhead	24.1	NNW2	02	5	17	0	—
Yarmouth	22.6	NE1	02	7	17	0	—
Blacksod	23.2	NW2	02	8	15	3	—
Valentia	24.9	cisza	01	3	10	ślad	—
Malinhead	—	W3	52	8	16	1	—
Croydon							
Ross-on-Wye	23.9	NNW2	02	8	17	0	—
Scilly	23.7	NE2	46	9	16	0	—
Rochefort	20.1	N2	00	0	16	0	15
[illegible]	17.7	SSW2	01	2	19	0	18
Clermont							
Dijon	21.5	NE2	00	0	15	0	12
Nancy	22.7	cisza	05	0	10	0	9
Le Havre	24.2	NNE1	46	9	14	0	14
Brest							
Tours							
Paris							
Strasbourg	23.4	NW3	01	2	14	0	8
Toulouse	18.2	cisza	01	1	16	0	12
Perpignan	16.6	—"—	01	3	20	0	26
Marseille	14.3	—"—	02	5	18	0	13
Ajaccio	13.0	—"—	00	0	20	0	18
Lyon	19.5	NNE3	01	2	16	20	13
Helder	22.9	N2	01	3	16	0	—
Vlissingen							
Bruxelles	23.8	cisza	08	7	13	0	9
København	16.4	NNW5	01	3	14	0.2	—
Skagen	20.2	NNE3	02	2	16	0	—
Blaavand	21.4	NNE2	01	2	16	0	—
Wien							
Klagenfurt	15.4	SW1	62	8	12	0.3	12

[illegible]	21.2	SSW0	01	5	14	0	12
[illegible]	20.3	E1	05	0	14	0	11
[illegible]	15.0	N2	00	0	13	0	11
[illegible]	21.0	N1	02	5	17	0	—
[illegible]	18.7	NNW3	01	3	13	0	11
[illegible]	13.2	cisza	25	5	14	4	14
[illegible]	15.4	NNW3	01	5	14	7	12
[illegible]	15.1	NW5	02	7	12	7	11
[illegible]	11.4	NNW3	22	8	13	3	12
[illegible]	21.4	cisza	01	2	14	0	10
[illegible]	21.5	W3	22	8	12	ślad	11
[illegible]	19.7	NNW3	01	2	13	0	9
[illegible]	06.1	W3	13	5	16	11	11
[illegible]	23.7	NW1	02	4	12	0	10
[illegible]	05.3	cisza	04	8	13	6	—
[illegible]	15.4	W4	51	8	12	1	11
[illegible]	11.5	W2	02	6	12	6	9
[illegible]	09.5	NNW1	81	8	13	0.4	11
[illegible]	11.8	NW2	22	5	13	1	13
[illegible]							
[illegible]	10.1	NSW1	02	4	13	ślad	14
[illegible]	13.5	NNW2	03	7	5	—"—	—
[illegible]	16.0	NW4	03	6	7	2	—
[illegible]							
[illegible]	20.7	SE2	04	5	12	0	
[illegible]	20.9	S1	02	5	13	0	—
[illegible]	20.8	ENE1	02	5	14	0	—
[illegible]	19.2	N1	00	0	1	0	—
[illegible]	15.9	N4	02	5	3	0.2	—
[illegible]	08.6	E1	57	9	7	3	—
[illegible]	22.6	NE1	01	1	11	0	3
[illegible]							
[illegible]	19.4	cisza	01	4	9	0	2
[illegible]	19.3	—"—	00	0	7	0.1	1
[illegible]	20.0	—"—	01	2	14	0	—
[illegible]	20.3	NW3	03	2	11	0	9
[illegible]	15.1	NNE3	01	4	14	ślad	12
[illegible]	10.3	NNW3	03	8	11	2	10
[illegible]	11.0	NNE3	03	8	14	3	—
[illegible]	13.?	N4	02	6	13	4	—
Abisko	20.3	W2	03	3	5	0	4
[illegible]	09.7	NE2	03	8	11	2	11
[illegible]	07.7	NNE3	03	3	13	6	12
[illegible]	04.7	SW2	53	8	12	7	11
[illegible]	06.1	NE3	03	3	14	8	—
[illegible]	10.6	NE4	02	8	14	0.4	10
[illegible]	11.4	NE2	02	5	10	2	8
[illegible]	12.5	NNE3	00	0	11	0	8
[illegible]	15.2	N3	02	5	10	0	5
[illegible]							
[illegible]	09.5	N3	02	8	7	0.1	6
[illegible]	03.8	NNE2	03	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	08.7	NNE3	03	[illegible]	5	ślad	5
[illegible]							
[illegible]	04.3	NNE4	61	8	12	13	11
[illegible]							
[illegible]	17.3	SE1	02	7	12	0	11
[illegible]							
[illegible]	11.5	SSE2	03	8	12	ślad	13
[illegible]	03.6	NNW?	02	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]
[illegible]	12.6	SSW4	01	3	16	0	14

[illegible]	14.2	—	04	3	10	ślad	8
[illegible]	11.0	WSW3	02	7	12	8	12
[illegible]	—	SW2	02	4	17	0.3	—
[illegible]	12.6	NE3	03	7	17	0	—
[illegible]	14.9	ESE2	03	7	15	3	—
[illegible]	17.0	S1	00	0	15	0	10
[illegible]							
[illegible]	11.9	—	01	1	18	0	16
[illegible]							
[illegible]	13.3	SE2	03	8	23	0.1	18
[illegible]	18.6	NW2	06	6	24	0	—
[illegible]							
[illegible]	14.3	—	04	0	18	0	—
[illegible]							
[illegible]	—	SE1	04	6	18	0	16
[illegible]	14.5	cisza	02	5	20	0	—
[illegible]	13.9	cisza	00	0	15	0	10
[illegible]	10.5	NNE3	01	—	21	1	—
[illegible]	11.9	NE3	02	5	—	0	—
[illegible]	—	cisza	11	4	22	1	—
[illegible]	15.5	NW4	01	3	19	0	—
Zara	12.7	E2	02	5	18	0	—
[illegible]	13.9	cisza	53	8	15	0	14
[illegible]	15.0	NE2	62	8	12	ślad	11
[illegible]	15.4	cisza	03	8	13	0	11
[illegible]	14.2	NW1	00	5	16	0	12
[illegible]	14.2	NW1	02	5	16	0	12
[illegible]	11.7	cisza	03	5	21	1	10
[illegible]	11.4	—	02	5	23	0	21
[illegible]	15.0	cisza	04	0	—	0	—
[illegible]	11.3	NNW4	10	4	24	0.5	—
Angora							
Stambul							
[illegible]	—	NNW5	57	9	1	0.4	0
[illegible]	—	NNW5	46	9	-2	0	-3
[illegible]	—	WNW6	67	9	5	5	5
[illegible]	—	—	46	9	6	9	4

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 4000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10 3/10, 4—4/10 5/10 6/10, 5—7/10 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

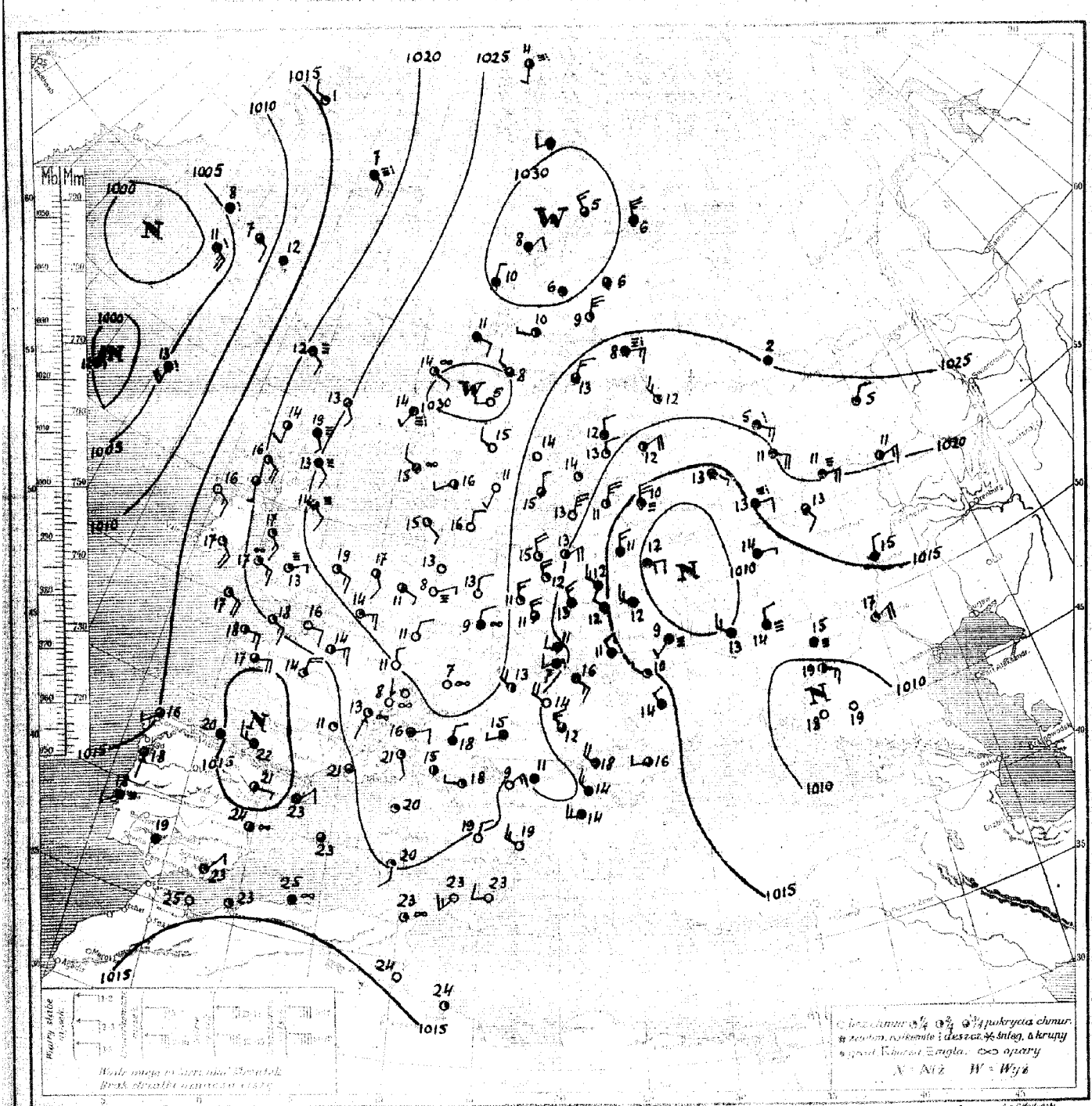
Stacja	Godz.	Ziemia	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6ºº	W1	—	W3	NNW4	WNW6	—	—	—

KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI

Stacja	Godz.	Ziemia	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	6ºº	NW3	N9	N14	—	—	—		
Białystok	6ºº	cisza	SE2	E2	SE5	SSE6	—		
Pińsk	5ºº	SSW2	SSW3	S5	S5	S5	SSW6		
Łuck	6ºº	N2	NNW8	NNW10	N10	N12	—		
Lida	6ºº	cisza	S2	S3	SSW7	SW6	SSW6		

Mapa pogody z dnia 5.IX. wtorek 7 g. G. M. T. Nr. 248 rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3/4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: wał wysokiego ciśnienia ze środkami nad Skandynawją ogarniając swym wpływem kraje Europy północnej, środkowej i południowej, rozdziela dwie rozległe depresje które zalegają: jedną ze środkami nad Białorusią i Krymem od drugiej której środki leżą nad Atlantykiem i u wybrzeży Islandji. Niewielka zniż. Płn. nad Pirenejami.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie słonecznie, pozatem pochmurno z deszczami w górach i w Wileńskiem. Temp. od 10 do 12.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 6.IX. [środa]: Pomorze, Wielkopolska, Polska środkowa i wyż. Małopolska – po mglistym, miejscami chmurnym ranku w ciągu dnia pogoda słoneczna. Noc chłodna, w dzień większe ocieplenie. Słabe wiatry z kierunków północnych. Pozostałe dzielnice – zachmurzenie zmienne z zanikającemi opadami. Temperatura bez większych zmian. Najpier umiarkowane, potem słabnące wiatry z kierunków północnych.

Wilno	092	NNW4	64	8	12	2	12	237	NNE6	01	2	9	0	8										
Lwów	093	NW4	62	8	13	7	10	223	SE6	05	0	12	0	10							144	SE3	03	8	13	Ślad	11
Suwałki	131	N4	03	8	12	0	8	208	NNE4	03	7	17	0	13													
Pińsk	102	SW4	64	8	12	8	11	240	cisza	03	8	17	0														
Białystok	123	WNW4	42	8	12	0	8	253	N4	05	0	12	0	10													
Nowogródek	121	NW4	02	5	12	0	8	226	NW4	02	5	14	03	12							139	cisza	44	9	17	0	
Warszawa	139	NNW4	03	8	13	1	11	230	NNW4	05	5	13	0	10							173	NNW4	01	4	15	0	13
Kalisz	159	NW4	03	8	13	1	12	231	WNW4	03	8	11	0	8							144	ENE1	01	3	18	18	16
Kielce	145	NNW4	03	8	13	4	12	191	WNW4	13	8	13	1	12							180	cisza	01	3	14	0	10
Lublin								252	N4	00	0	13	0	7													
Lwów	131	NNW4	03	8	12	0	11	250	WSW4	00	0	11	0	6							130	ESE1	04	0	19	0	14
Łuck	119	WNW4	02	8	14	0	10	260	NW4	46	9	11	0	9							126	NNW4	05	0	24	0	
Tarnopol	131	W4	02	6	13	02	10	247	NE3	52	8	13	4	13													
Kraków	154	NW4	52	8	13	19	12	260	cisza	05	0	11	0	10							135	ENE2	02	5	20	0	
Zakopane	162	WSW4	64	8	9	33	8	154	E3	03	8	14	2									SSW4	40	9	15	9	
Poznań	190	NNW4	02	7	13	0	10	226	WNW3	01	3	14	0	11							154	cisza	00	3	21	0	
Bydgoszcz	175	NNW4	51	8	13	Śład	12	136	NW4	02	5	14	0	12							134	NW4	05	3	13	0	
Toruń	162	NNW4	61	8	13	05	12	142	cisza	81	7	14	7	11							164	cisza	00	2	23	0	
Grudziądz	159	N3	57	8	13	1	13	152	NW4	02	5	14	0	13							171	S1	41	8	18	10	
Gdynia	171	N6	13	8	20	1															191	SE1	02	6	21	1	
Olsztyn	179	NW4	62	8	12	10	11	117	SE3	05	4	10	02	8													
Przemyśl	139	W4	03	8	13	05	11	191	N5	02	5	6	05								131	cisza	04	3	17	0	
Tarnów	151	cisza	02	5	10	0		224	W4	03	5	5	03								181	NNE1	01	2	18	0	
Seydisfjord								192	WSW4	10	8	11	1								162	NNE1	01	3	20		
Reykjavik	095	SE3	01	3	5	7		219		67		14	03								159	WNW4	01	2	18	3	
Lerwick	260	N2	81	4	11	0		264	N2	52	8	11	3								166	WSW4	02	5	22	0	
Stornoway	233	S1	02	6	13	0															139	NE1	01	3	23	3	
Aberdeen	256	E2	02	8	13	0															178	N3	00	0	19	0	
Tynemouth	250	NE1	41	8	16	0														Zatoka	195	ESE1	02	3	19	0	
Helgoland	240	SE2	02	6	15	Śl.															17	W1	00	0	12	1	10
Yarmouth	252	S2	02	5	17	0		258	SSW2	01	3	12	0								200		02	5	14	0	
Birkenhead	229	SW2	03	6	16	01		219	E1	03	8	3	0														
Valencia	227	SSE1	23	8	16	01		223	NE1	02	5	8	0	3													
Malinhead								224	cisza	02	7	7	0	1													
Croydon	253	cisza	01	2	15	0	13	230	cisza	00	0	13	0	5													
Ross-on-Wye	248	cisza	03	1	13	0		253	NE1	00	0	10	0	7													
Selby	219	ESE1	00	0	17	06		239	NNW4	00	0	12	Śład	8													
Cromer	254	cisza	01	1	13	0		259	SSW4	00	0	10	0	5													
Rochefort	177	NNE2	01	3	16	0	15	216	NNE1	01	3	14	0														
Scilly	147	ESE2	01	2	19	0	19	216	N4	02	4	12	0														
Clermont	219	cisza	05	0	11	0	7	Pobisko	231	cisza	01	8	4	03	3						167	NW2	03	7	12	0	6
Dijon	222	NE3	00	0	15	0	11	211	NE4	02	6	12	0								154	E1	03	8	13	0	
Nancy	243	NNE3	00	0	11	0	8	195	NE4	01	4	13	0	11													
Le Hâvre	247	NE1	05	1	15	0	14	146	NE4	03	8	12	1								071	NW5	02	6	26	0	
Brest	203	E4	00	0	18	0	18	180	NE1	02	5	13	02									N1	02	4	26	0	
Tours	213	NNE2	00	0	14	0	12	218	ENE1	01	3	12	0														
Paris	243	NE2	00	0	13	0	10	228	cisza	01	3	12	0	2							150	cisza	05	8	25	0	
Strassbourg	251	N1	00	0	11	0		220	SE2	00	0	12	0	6													
Toulouse	167	SSW6	00	0	16		12	241	NNE2	00	0	12	0	5							148	N	00	0	23	0	
Perpignan	171	cisza	00	0	21	0	17																				
Marseille	167	E1	05	0	21	0	14	147	W4	22	6	8	1	6													
Ajaccio								143	NNW4	02	7	6	0	4													
Lyon	214	N4	00	0	13	0	9	113	W4	02	7	4	1	3								NNE1	00	0	4	0	-2
Rennes	218	NE1	02	3	14	0	13	132	W3	02	7	14	0	12								NNW3	01	2	-5	0	-5
Helgoland	266	SSE1	03	7	16	0																					
Vlissingen	257	cisza	01	3	15	Śład		187	NE3	43	4	9	2	8								NNW3	46	9	5	Śl.	5
Groningen	256	cisza	01	4	15	0	10	144	W4	03	8	13	0	12								N6	46	9	6	0	8
Kjøbenhavn	234	NNE3	01	2	15	0		117	WSW4	00	0	13	0	10													
Skagen	258	WNW4	01	3	17	0																					
Stockholm	263	NE1	01	2	14	0																					
Wisby	209	WNW4	02	5	14	1	1	165	E4	43	8	12	Śład	8													
Visby	215	cisza	02	5	9	02	7	177	cisza	05	7	14	0	11													

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0 cisza, zupełna do 9 wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, a nie w chwili obserwacji.
30—39 — Burze pyłowe i zawieje śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Drizza (drobny deszcz ze stratus lub tosząca mgła).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieg.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.

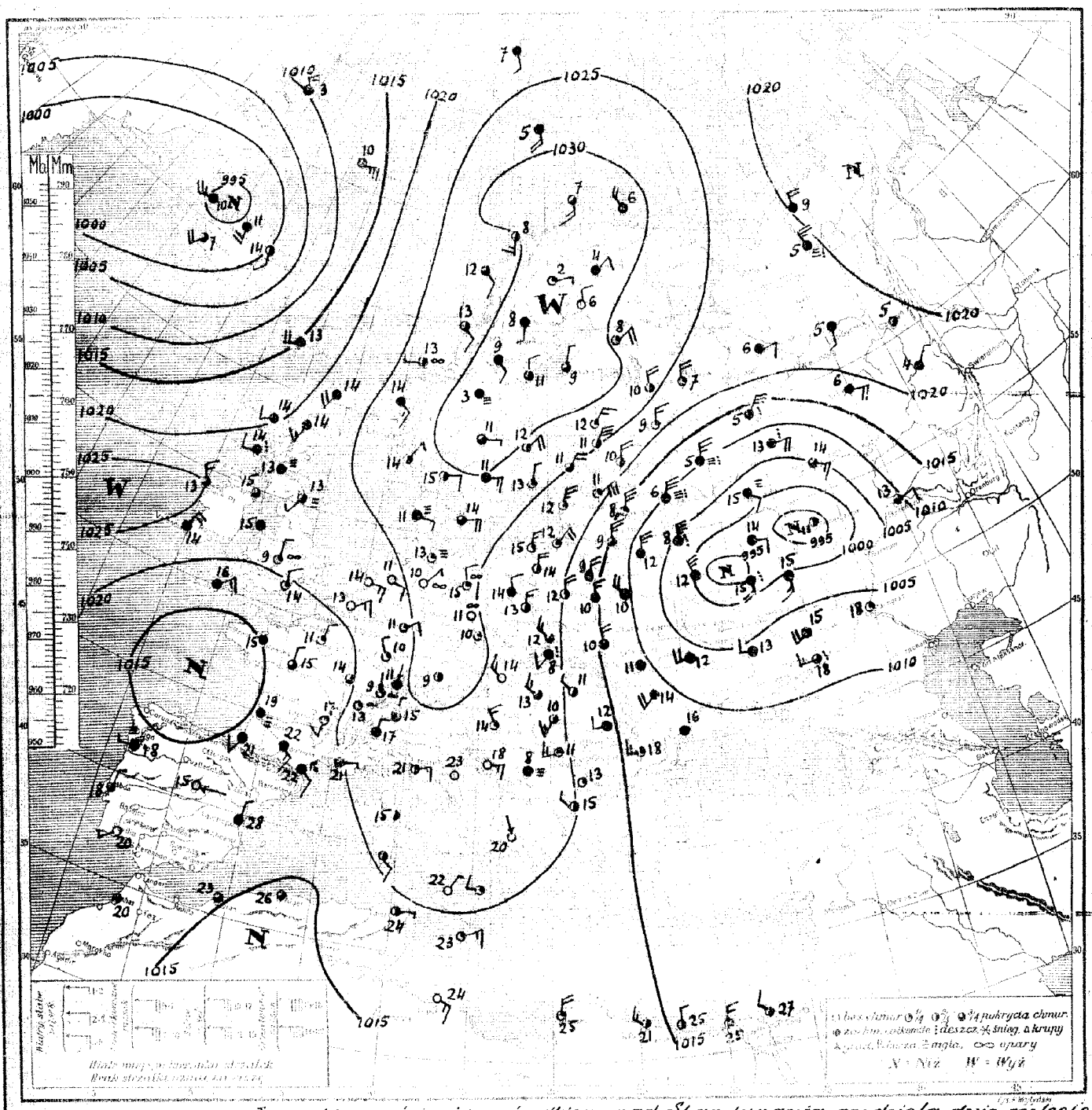
Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do odszyfrowania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Mapa pogody z dnia 6.II.(środa) 7 249a Rocznik XIV.



Rozkład ciśnienia: Obszerny wał wysokiego ciśnienia ze środkiem nad Skandynawją, rozdziela dwie rozległe depresje, jedną zalegającą nad Islandją, od drugiej, pogłębiającej się nad Rosją centralną. Drugorzędna zniżka nad zatoką Biskajską.--

Obecny stan pogody w Polsce. W zach. połowie dość pogodnie, we wsch. pochmurno, miejscami z deszczem. Temp. 8°-15°.—

Przewidywany przebieg pogody w dniu 7.II.(czwartek). Wileńskie, Polesie, Wołyń, Podole, Małopolska wsch. i Pokucie. Zachmurzenie zmienne-gdzieniegdzie z przelotnym opadem. Temp. bez większych zmian. Umiarkowane wiatry z kier. północnych.- Pozostałe dzielnice. Pogoda słoneczna o umiarkowanem, lub niewielkiem zachmurzeniu nieba. Po chłodnej nocy-dniem dość ciepło. Słabe wiatry z kier. północnych.-

[illegible]	[illegible]	N3	81	8	11	3	11		22.6	SSW0	05	7	13	0	10									
[illegible]	13.1	NNW4	03	8	12	0.5	11		22.3	N2	03	7	16	0	13		20.2	ENE3	01	4	11	0.1	—	
[illegible]	17.1	NNW3	61	8	11	0.3	10		26.0	SSE2	02	5	17	0	—									
[illegible]	12.2	NNW2	03	8	12	1	11		28.1	cisza	08	1	13	0	10									
Chojnice	15.5	NNW2	03	8	12	0	11		25.0	SW1	43	6	11	0	9		09.0	ESE3	01	4	19	ślad	—	
Mława	15.4	NW3	03	8	12	0.5	8		27.3	N2	05	0	13	0	9		15.4	NNE1	01	3	15	—	12	
Warszawa	18.7	NNW4	03	8	13	0.2	11		27.4	N0	05	7	9	0	3		11.8	ENE1	01	2	17	0	16	
Kalisz	22.0	NNW4	12	5	11	0	9		24.2	WNW3	02	5	11	0	9		16.8	cisza	00	1	13	0	11	
Kielce	19.3	NW3	51	8	11	0.5	10		27.0	NNE2	01	1	11	0	7									
Lublin	17.4	NW2	61	8	11	1	10		27.1	cisza	05	0	7	0	4		11.7	E2	04	3	16	0	12	
Lwów	15.9	NNW2	61	8	11	0.4	10		29.1	ENE1	42	0	8	0	1		11.4	cisza	00	0	27	0	—	
Łuck	14.1	NW3	03	8	14	0.3	10		20.3	NE1	02	4	13	0.2	11									
Tarnopol	14.2	W5	03	8	12	0	8		26.9	ESE1	05	2	9	0	8									
Kraków	21.0	W2	05	8	11	0	11		20.6	N4	01	3	12	0	—		15.0	—	04	5	16	ślad	—	
Zakopane	21.5	[illegible]	32	8	7	16	7																	
Poznań	24.2	NNW3	01	3	11	0	8																	
Bydgoszcz	23.1	NNE1	00	0	12	0	7		22.1	NW3	01	4	13	0	10		18.2	cisza	05	4	24	0	—	
Toruń	22.0	NW3	00	0	12	0	8		17.6	ESE3	01	4	16	ślad	12		16.1	—"—	02	5	23	0	—	
Grudziądz	23.1	NNW4	01	3	12	0	8		18.4	NW4	01	1	14	0	13		18.1	WSW1	04	6	18	0	17	
Gdynia	22.6	NW4	01	3	15	ślad	10		22.1	N2	01	3	14	0	12		21.0	SSE1	01	3	21	0	—	
Cieszyn	23.0	NW2	03	8	10	0.2	10		19.7	N1	05	5	13	ślad	9									
Przemyśl	17.7	NNW3	03	8	12	1	11		25.4	N5	81	7	6	2	—		21.3	cisza	01	4	15	0	11	
Tarnobrzeg	21.0	SE2	08	7	12	0	—		30.7	NNW3	03	5	5	0.2	—									
Szydłowiec									30.1	NNE1	02	7	10	0	—		19.4	NNE3	00	0	19	0	—	
Rejkjavik									22.8	ESE2	03	8	11	0	—		17.7	NW3	00	0	19	0	—	
Lodrica	25.0	SSE1	02	5	13	ślad	—		27.4	SE2	03	7	13	0	—		19.7	SW3	00	0	23	0	—	
Stornoway	21.0	S2	01	4	14	0	—		27.2	N1	03	8	15	1	—		20.5	W2	00	0	23	0	—	
Aberdeen	25.4	SE2	46	9	13	ślad	—		27.9	S1	21	4	4	ślad	—		20.1	S2	01	3	20	0	—	
Tynemouth	24.4	SE2	46	5	14	0	—		29.8	WSW3	03	7	—	—"—	—									
Helgoland	21.7	SSE3	01	3	17	0	—		19.5	SE1	57	9	—	0	—									
Vlissingen	25.9	SE3	01	3	19	0	—		28.1	NNE2	00	0	12	0	8		22.7	WSW1	02	6	15	0	13	
Blackpool	17.1	SE3	00	0	16	0	—		31.3	cisza	03	7	6	ślad	4		22.5	cisza	03	8	11	2	9	
Valentia									28.4	NNE5	01	3	9	0	7		13.7	NW3	03	8	14	0	13	
Malinhead									28.4	W1	01	3	10	0	4		18.3	W3	03	8	14	1	13	
Croydon																								
Roscoff	23.5	ENE1	04	2	13	0	—		26.9	NW3	00	0	15	0	10									
Scilly	18.2	ESE1	00	1	17	0	—		24.7	—	—	—	14	0	11									
Rochefort									27.7	SSW1	00	0	11	0	7									
Bordeaux	13.7	WNW3	03	8	22	0	21		23.4	N1	02	5	15	0	—									
Clermont	19.1	cisza	05	0	12	0	8	Abisko	24.6	N2	01	3	14	0	—		14.5	W2	02	5	16	7	11	
Lyon	21.1	—"—	02	4	14	0	11		30.6	cisza	02	6	6	0.2	5									
Nancy	23.7	NNE1	01	3	11	0	8		22.9	N2	00	3	13	0	8									
Le Havre	22.2	E2	01	1	16	0	14		20.9	cisza	01	4	14	0	10									
Brest	16.9	E3	01	4	18	0	16		18.6	NNE5	01	3	11	0.2	10		18.9	cisza	01	2	24	0	—	
Tours	17.7	NNE4	01	3	14	0	—		21.5	NNE2	00	0	12	0	—									
Paris									21.4	N2	02	8	12	0	5		17.1	cisza	05	3	23	0	21	
Strasbourg	25.1	N2	00	0	11	0	7		22.2	NNW3	01	3	12	0	4		15.7	—"—	05	6	25	0	—	
Toulouse	15.3	SE5	01	3	21	0	20		24.6	NNE3	02	5	13	1	10									
Perpignan									21.9	N1	01	4	10	1	7									
Marseille	—	cisza	05	5	21	0	14																	
Alger	18.6	—"—	01	3	20	0	17																	
																	—	ENE1	01	3	6	0	5	
																	—	NNE	00	0	-4	0	-6	
Helder	27.9	SSE2	01	4	17	0	—																	
Vlissingen	25.9	E3	01	2	15	0	—		21.1	ESE1	—	8	5	12	5		—	NNE3	46	9	4	0	3	
Ryckholt	25.6	E3	01	1	14	0	11		24.9	NE2	01	3	5	0.1	2		—	E4	01	3	7	0	5	
Kiöbenhavn	27.9	N2	00	0	16	0	—																	
Skagen	27.4	WSW1	02	4	16	0	—																	
Bukwald	27.9	SE1	01	2	15	0	—																	
Wien	23.6	NW4	01	4	13	0.5	12		15.3	E2	57	8	13	5	13									
Bingschmar									19.4	cisza	46	9	10	0.1	8									

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beaufortа: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30—39 — Wichury pylowe i zawieje śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Drobna (drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgłą).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieg.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 5/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pylowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

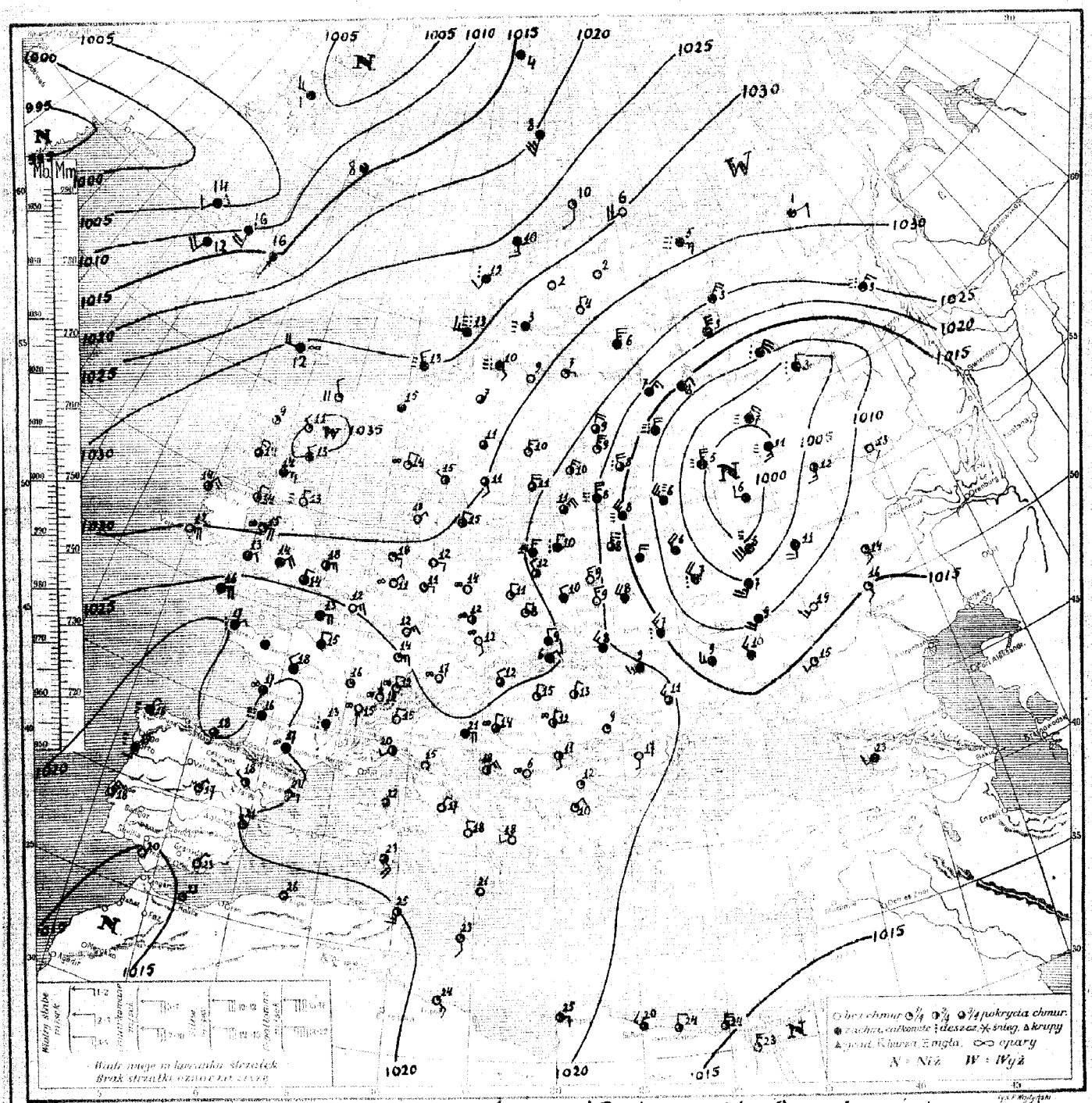
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Wilno																								
Warszawa																								
Lwów																								
Odysseja																								
Petersburg																								
Kopenhaga		6⁰⁰	NNW1	—	NW4	—	—	—	—	—														

Puck	6⁰⁰	N4	N8	N11	NNE17	NNE14																		
Toruń	6⁰⁰	NW3	N10	N14	NNE13	N13	N17	NNE20																
Bydgoszcz	6⁰⁰	N1	N8	NNE12	NNE11	NNE11	NNE14	—																
Kielce	5⁰⁰	NW4	—	NNW1	—	—	—	—																

Mapa pogody z dnia 7. IX. (czwartek) 7 250 a Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach. 1 mmb odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 0,4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka i obszerna depresja zalega całą niemal Rosję europejską. Druga depresja przesuwa się w kierunku Grenlandji i Islandji. Pozostałą część kontynentu ogarnia rozległy wyż barometryczny ze środkami nad morzami Północnem i Karskiem.

Obecny stan pogody w Polsce: na wybrzeżu, we wschodn. połowie i na Podkarpaciu - zachmurzenie duże, pozatem dość pogodnie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 8. IX. [piątek]: Wileńskie, Polesie, Podole, Wołyń, Małopolska wsch., Śląsk, Podhale i Tatry - zachmurzenie zmienne z możliwością przelotnych deszczów. Chłodno. Umiarkowane wiatry z kierunków północnych. Pozostałe dzielnice - dość pogodnie, rankiem miejscami lekka mgła. Noc b. chłodna [do przymrozków w górach], w dzień znaczne ocieplenie. Słabe wiatry północno-zachodnie, przechodzące w miejscowe.

6. IX. (Środa) Z № 249.

Wilno	139	N_5	02	5	9	0	7
Lwów	234	NNW_5	03	8	9	0	8
Sandomierz	189	N_4	03	8	8	0	7
Pińsk	103	NW_4	03	8	10	3	9
Białystok	167	N_4	03	8	9	0	9
Bażeć n/B	161	NNW_5	03	8	10	0	9
Warszawa	187	NNW_4	02	4	12	0	9
Kalisz	211	N_3	02	4	13	0	11
Kielce							
Lublin							
Lwów	168	NW_5	03	8	11	0	8
Łuck	143	NNW_4	03	8	10	0	9
Tarnopol	117	NNW_5	55	8	10	2	9
Kraków	111	NW_4	51	8	10	4	9
Zakopane	206	NW_5	02	5	12	01	7
Poznań	202	SW_4	62	8	8	1	6
Bydgoszcz	229	NNW_4	02	6	14	0	11
Toruń	221	N_2	02	5	15	0	10
Grudziądz	215	NW_3	02	4	14	0	10
Gdynia	213	N_4	02	6	14	0	11
Ciesyn	211	N_3	03	3	15	0	—
Przemyśl	216	NW_5	03	7	11	0	6
Tiraspol	167	NW_5	02	7	11	7	10
Seydisfjord	166	WSW_2	03	8	13	2	—
Reykjavik	090	S_2	02	4	14	—	—
Lerwick	024	SW_4	04	6	7	02	—
Stornoway	215	SSW_4	02	6	14	0	—
Aberdeen	199	WSW_4	02	8	14	Sl.	—
Tynemouth							
Holyhead	339	SW_4	45	4	13	0	—
Valentia	212	cisza	02	8	15	0	—
Birkenhead							
Valencia	250	NW_4	01	4	13	04	—
Malinhead	234	NNE_2	02	7	14	Slad	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	247	N_4	05	3	9	0	
	180	NE_3	02	7	16	05	—
Rochefort							
Soros							
Clermont	165	SW_2	03	8.	21	1	0
Dijon							
Nancy	189	cisza	02	5	14	0	11
Le Havre							
Brest							
Tours							
Paris	163	N_4	02	5	15	0	15
Strasbourg	186	NNE_2	01	2	11	0	9
Toulouse	230	NNW_4	01	2	10	0	5
Perpignan	190	SE_3	03	7	22	0	20
Marseille	181	SE_2	28	8	22	3	—
Ajaccio	194	E_1	01	4	21	0	15
~~Rennes~~	16.1	cisza	29	3	15	12	15
~~Lyon~~	18.6	—"—	02	4	21	0	19
Helgoland							
Vlissingen	216	ENE_2	01	1	13	0	—
Bruxelles	21.0	ENE_3	01	1	13	0	10
Klöbenhavn	27.1	E_4	02	5	14	0	—
Skagen	29.1	E_2	01	4	15	0	—
Biarritz	27.8	ESE_1	43	8	11	0	—
Wien	22.3	NW_3	01	3	14	0	13
Klagenfurt							

	223	NNE_3	02	5	11	0	8
	229	cisza	05	3	13	0	12
	230	N_4	02	4	15	0	13
	240	ESE_3	00	0	17	0	—
	266	cisza	47	3	13	0	11
	250	N_4	43	8	13	0	—
	230	NNW	05	3	15	0	10
	255	cisza	05	1	11	0	4
	234	NW_4	02	6	13	0	11
	247	NE_1	01	3	11	0	7
	248	cisza	01	4	9	0	3
	268	NE_1	05	0	10	0	4
	210	NE_4	02	3	12	0	9
	213	ENE_3	05	1	10	0	9
	220	NNE_3	01	3	12	0	—
	250	cisza	08	3	10	0	7
	212	NW_4	02	5	12	0	9
	172	NW_4	01	4	15	0	10
	187	NW_3	02	5	13	0	12
	181	NW_4	01	4	11	0	8
	323	NNW_5	03	7	6	0.6	—
	334	S_3	03	5	7	02	—
	290	SE_2	02	5	12	0	—
	277	SE_1	02	6	13	0	—
	242	S_2	02	4	15	0	—
	275	S_2	04	3	15	0	—
	242	SSE_1	03	8	7	0	—
	298	SSE_4	03	8	5	0	—
	143	E_5	67	9	10	10	—
	310	S_3	02	5	11	0	—
	347	E_1	01	3	2	0	—
	335	N_2	00	0	6	0	4
	323	S_1	03	8	8	0	3
	328	N_2	01	4	11	0	—
	318	E_1	01	5	11	0	—
	296	NE_4	01	4	12	0	9
	299	E_3	02	7	11	0	10
	261	NNE_1	01	3	13	0	—
	222	ESE_1	01	6	4	0	3
	259	NE_6	01	4	11	0.1	9
	243	NE_4	02	5	11	0	9
	241	NE_6	01	2	11	0	8
	242	NNE_4	01	2	12	0	—
	264	NE_3	01	3	12	0.1	8
	259	N_4	01	4	10	0	4
	217	NNE_3	02	5	9	0	5
	241	NE_1	01	3	8	0	4
	21.2	N_5	51	8	5	Slad	4
	20.2	NE_1	03	7	4	—"—	2
	21.2	N_3	01	3	9	0	7
	12.7	NE_6	64	4	5	11	5
	19.0	ESE_4	03	8	6	0	4
	21.0	SW_3	01	4	6	0	3
	11.0	NNE_2	51	8	6	0	6
	96.4	NNW_5	64	8	12	21	12
	02.4	ESE_2	45	8	15	3	14
	—	NE_1	04	0	11	0	9

	984	S_4	10	8	15	3	14
	090	W_3	61	5	18	04	—
	069	cisza	01	3	18	0	16
	153	ESE_1	00	0	13	0	11
	099	SW_1	00	0	25	0	—
	178	E_0	00	0	15	0	—
	199	N_1	15	8	28	11	—
	169	N_4	02	5	16	0	—
	219	SE_1	02	2	21	—	—
	201	NNW_4	00	0	20	0	—
	207	NE_1	00	0	22	0	—
	211	WNW_4	01	2	—	0	—
	207	SE_1	02	4	—	0	—
	204	WSW_2	01	3	11	0	9
	238	NW_1	01	3	14	0	11
	241	cisza	46	9	8	0	5
	189	cisza	01	3	13	0	10
	203	NW_4	01	4	15	0	12
	14.1	W_3	01	2	18	0	11
	14.1	W_3	02	7	13	0	10
	11.2	cisza	03	8	16	0	12
	183	SE_3	00	0	24	0	—
	16.7	N_4	02	4	25	0	—
	—	E_1	02	4	24	0	—
	14.5	cisza	02	5	26	0	—
	19.6	ENE_1	01	4	23	0	—
	—	WSW_2	46	9	5	0	2
	—	NNW_4	01	3	-1	0	-1
	—	E_1	00	0	9	0	6
	—	ESE_2	01	1	10	0	8

Ciśnienie | Temperatura | Wilgotność | Siła wiatru | Kierunek wiatru | Stan pogody | UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0:cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieję śnieżne.

40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).

50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^1/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^2/_{10}$, $^3/_{10}$, 4—$^4/_{10}$, $^5/_{10}$, $^6/_{10}$, 5—$^7/_{10}$, $^8/_{10}$, 6—$^9/_{10}$, 7—więcej niż $^9/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

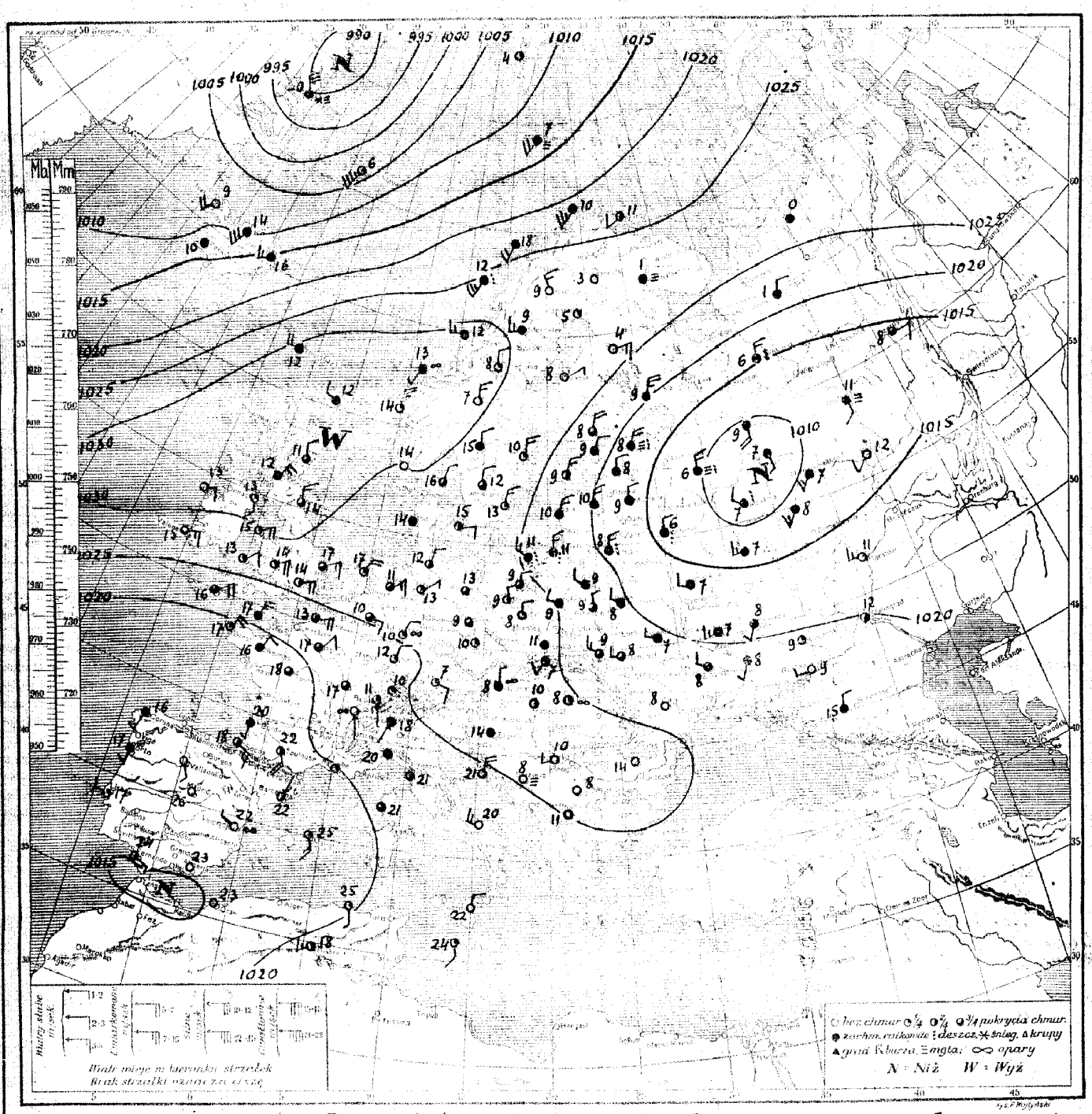
Stacja	Godz.	Kierunek wiatru na wysokości: Ziemia	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	8^{00}	N_6	N_{11}	N_{13}	—	—	—	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6^{00}	N_3	N_7	N_9	N_8	N_7	—	—	—
Kraków	6^{00}	W_1	—	NW_9	NNW_{11}	NNW_{10}	—	—	—

Stacja	Godz.	Kierunek wiatru na wysokości: Ziemia	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Kielce	5^{00}	N_4	—	NNW_8	N_{10}	—	—		
Pińsk	6^{00}	N_4	N_3	N_{10}	NNE_{11}	—	—		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 8. IX. piątek 1933 r. 7 g. G. M. T. № 251a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 0,34 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Depresja, zalegająca Rosję centralną, zwolna się wypełnia. Druga depresja ogarnia Islandję i o. Lodowaty, sięgając swym wpływem ponad Skandynawję. Kraje Europy zachodniej, środkowej i południowej, oraz Rosję północną zalega silny wyż barometryczny ze środkiem nad Szkocją. –

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie zmienne z przelotnemi jeszcze gdzieniegdzie deszczami. Temp. 7°-11°. –

Przewidywany przebieg pogody w dniu 9. IX. (sobota) Wileńskie, Polesie, Podole, Wołyń i Małopolska wsch. Rano chmurno, miejscami mgła lub drobny deszcz - zwłaszcza w Wileńskiem; w dzień zachmurzenie zmienne z możliwością gdzieniegdzie przelotnych deszczów. Chłodno. Słabe wiatry z kier. północnych. Pozostałe dzielnice. Dość pogodnie, rankiem miejscami chmurno lub mgła. Nocą silny spadek temp. (miejscami do 0°). w górach lekkie przymrozki; w dzień temp. około 15°. Słabe wiatry miejscowe lub cisza. –

Sprawozdanie meteorologiczne z dn. 7.IX. (czwartek) 1933 r. 7 godz. G. M. T. №250

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Temp. min./max.
Wilno	166	N_5	02	5	8	0	4
Lida	175	NW_5	02	5	8	0	4
Suwałki	221	NNW_3	02	5	8	0	4
Pińsk	165	NNW_2	02	6	8	03	7
Białystok	206	NW_3	03	8	9	0	4
Brześć n/B	203	NNW_1	00	0	9	0	5
Warszawa	237	NNW_2	02	7	10	0	5
Kalisz	239	N_2	01	3	8	0	6
Kielce	241	NNW_2	01	4	10	0	7
Lublin	227	SW_2	01	4	9	0	5
Lwów	223	NW_3	02	6	8	0	6
Łuck	183	NW_3	02	7	8	0	7
Tarnopol	186	W_6	03	8	8	0	7
Kraków	259	NNW_2	03	8	9	0	6
Zakopane	260	NE_1	02	6	6	03	5
Poznań	274	N_2	01	3	11	0	5
Bydgoszcz	260	NNW_2	01	2	11	0	4
Toruń	252	NNW_1	01	3	10	0	4
Grudziądz	247	NW_2	01	4	12	0	3
Gdynia	237	NNW_3	02	7	11	6	6
Cieszyn	273	NW_0	02	6	8	03	7
Przemyśl	227	NW_2	02	6	9	0	8
Thorshavn	311	W_3	05	8	12	ślad	
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	342	NW_2	01	3	11	1	
Stornoway	342	cisza	01	4	9	ślad	
Aberdeen	341	NNW_2	02	8	13	0	
Tynemouth	316	N_2	45	5	13	0	
Holyhead	292	ENE_4	08	3	15	0	
Yarmouth	277	ENE_1	01	4	18	0	
[illegible]	336	NE_4	01	4	14	0	
Valencia	299	ENE_5	00	1	12	0	
Malinhead	330	N_4	02	6	14	0	
Croydon	259	NE_1	05	5	14	0	
Ross-on-Wye	275	NE_4	02	8	14	0	
Scilly	239	ENE_4	02	7	16	ślad	
Cranwell	298	NNE_1	02	6	14	ślad	
Rochefort	202	cisza	05	5	17	0	16
[illegible]							
Clermont	215	cisza	05	5	17	03	15
Dijon	209	cisza	01	2	16	0	14
Nancy							
Le Havre							
Brest	209	NE_1	22	8	17	0	14
Tours	193	cisza	03	8	18	0	17
Paris	218	NE_2	05	4	16	0	15
Strasbourg							
Toulouse	202	cisza	05	8	17	7	16
Perpignan	197	cisza	01	2	12	0	
Marseille	205	E_1	03	8	20	0	20
Ajaccio	197	cisza	02	5	22	0	17
Lyon	207	cisza	02	4	19	0	15
Rennes	152	cisza	02	6	15	0	15
Helder							
Vlissingen							
[illegible]	250	ENE_1	00	0	12	0	9
Kjöbenhavn	294	NNE_2	02	4	15	0	
Skagen	304	WNW_1	02	4	15	0	
[illegible]	308	NE_2	01	1	13	0	
Wien	266	NNW_2	02	5	12	0	
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Temp. min./max.
Zürich	235	NNW_1	01	2	12	0	
Genève	227	S_0	05	1	15	0	13
Lugano	228	N_2	00	1	15	0	14
Borkumriff	280	E_2	01	2	18	0	
Hamburg	296	E_1	05	0	12	0	11
Stettin	282	W_1	01	4	12	0	5
Berlin	293	cisza	05	1	14	0	11
Dresden	287	cisza	05	4	12	0	
[illegible]	278	W_1	01	2	9	0	4
[illegible]	260	NE_1	00	0	12	0	8
München	270	cisza	05	1	17	0	3
[illegible]	297	E_1	05	2	11	0	6
Königsberg	236	NNE_1	81	6	10	2	8
[illegible]	257	ENE_1	05	0	11	0	9
[illegible]	214	N_1	01	3	11	0	
Praha	280	SE_1	08	1	12	0	8
[illegible]	258	N_2	01	2	12	0	7
Košice	228	NNW_3	01	4	13	0	7
Budapest	225	N_2	01	2	15	ślad	12
[illegible]	243	N_1	05	3	14	0	9
Debreczen	227	NNE_1	05	4	13	ślad	9
[illegible]	297	SW_2	01	1	6	0	
[illegible]	274	S_2	01	3	10	0	
[illegible]	267	SSW_1	25	7	12	ślad	
[illegible]	280	W_3	67	9	13	1	
[illegible]	317	SW_2	52	8	14	ślad	
[illegible]	317	N_2	03	8	15	0	
[illegible]		cisza	63	8	4	3	
[illegible]	215	SW_5	03	8	8	0	
[illegible]	149		02	7	8	ślad	
[illegible]	309	NE_1	02	5	13	0	6
[illegible]	320	cisza	00	0	2	0	-2
[illegible]	310	N_1	00	0	4	0	-2
[illegible]	313	cisza	46	8	3	0	0
Haparanda	317	cisza	00	0	9	0	
Karlstad	315	cisza	01	5	11	0	9
Stockholm	287	N_3	01	2	10	0	7
Jönköping	306	SSE_1	02	5	11	0	8
Visby	259	N_4	02	5	11	0	
[illegible]	280	N_4	01	3	11	0	
Abisko	295	E_0	46	8	6	0	4
Tallinn	215	NNE_1	02	4	9	0	7
Viljandi	227	NNE_1	01	4	10	0	8
Riga	194	N_6	53	7	8	05	8
Ventspils	223	NNE_1	02	4	10	0	
Helsinki	220	NNE_4	02	5	9	0	4
Sortavala	175	N_8	03	8	9	0	7
Vaasa	294	E_1	01	2	7	0	3
Kuopio	241	N_5	03	8	6	0	3
Kem							
Arch. angielsk							
Kargopol	081	NE_6	62	8	5	4	
Ust-Cylma	012		61	8	8	66	8
[illegible]							
[illegible]	135	N_4	51	8	9	0	
[illegible]	013	NE_4	52	8	7	20	5
[illegible]	087	ESE_2	03	8	11	0	10
[illegible]	254	N_3	02	5	14	0	12
[illegible]	077	NW_5	52	8	6	0	6
[illegible]	066	NW_4	22	8	7	15	6
[illegible]	975	W_2	62	8	6	2	6
[illegible]	141	S_3	01	2	16	0	15

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Temp. min./max.
Kijów							
Kursk	059	SW_5	03	7	7	0	6
Kazań	120	ESE_2	00	0	13	5	12
Odessa							
Sewastopol							
Rostów n/D	159	WSW_1	01	3	15	0	
Saratów	143	SSE_2	01	2	14	0	10
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań	146	NNE_2	00	0	19	0	16
Baku	135	N_4	00	0	26	0	
Madrid							
La Coruna							
S. Fernando							
Valencja	201	NNW_4	01	3	21		
Mahon							
Lisbona	188	NNE_3	01	3	18	0	16
Genova	226	WSW_1	01	4	20	0	
Padova							
Firenze	226	cisza	00	0	15	0	10
Roma	243	NNE_1	00	0	17	0	11
Napoli	212	N_2	00	0	18	0	
Taranto	217	W_2	00	0	18	0	
Palermo							
Messina	223	cisza	00	0	21	0	
Cagliari	214	SE_4	02	5	23	0	
Zara	234	ENE_1	01	4	14	0	
Beograd	219	SSE_1	02	4	11	0	8
Zagreb	244	N_2	08	5	14	0	13
Sarajewo	254	cisza	08	0	5	0	3
Niš	215	cisza	01	3	12	0	10
Skoplje	221	NE_2	01	2	10	0	7
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti	204	SSE_1	00	1	17	0	8
Timisoara	223	E_1	03	7	11	0	8
Chisinau	216	NW_3	11	5	10	0	5
Sulina	173	cisza	02	6	15	0	10
Tripoli	203	SE_3	01	2	24	0	
Bengasi	240	E_2	01	4	25	0	
Tunis							
Alger	167	cisza	00	0	26	0	
Tanger							
Malta	212	SSE_2	01	3	23	0	
Angora							
Stambuł							
[illegible]							
[illegible]		NW_4	46	9	5	ślad	3
[illegible]		NNW_3	44	9	0	2	0
[illegible]							
[illegible]		ENE_3	46	9	7	0	5
[illegible]		ENE_4	05	2		0	6

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).

50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^1/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^2/_{10}$, $^3/_{10}$, 4—$^4/_{10}$, $^5/_{10}$, $^6/_{10}$, 5—$^7/_{10}$, $^8/_{10}$, 6—$^9/_{10}$, 7—więcej niż $^9/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

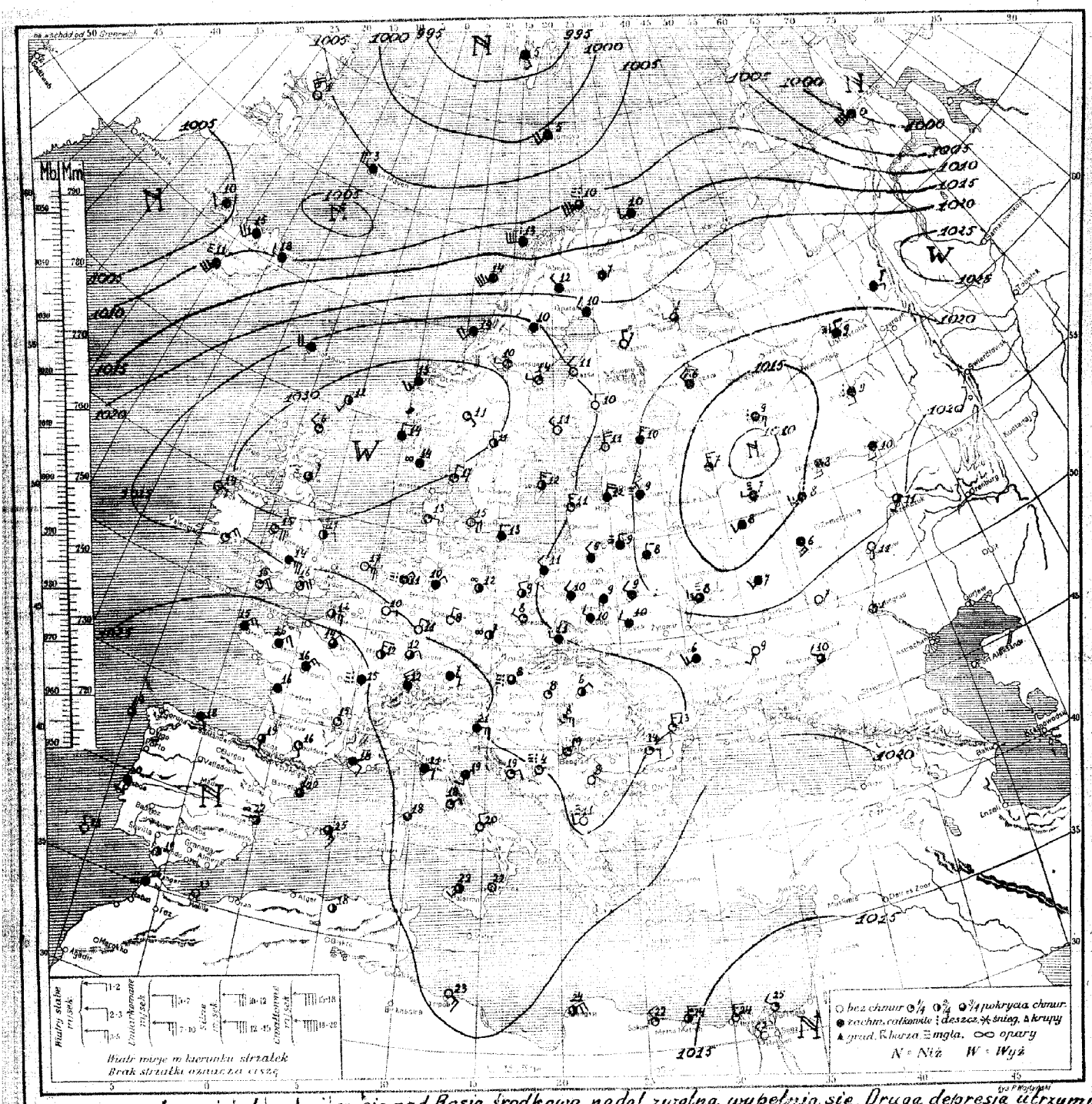
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	8^{00}	N_9	N_9	N_{12}					
Warszawa									
Lwów	7^{00}	NNW_5		NNW_{11}	NNW_{12}	NNW_{12}			
Gdynia									
Poznań	7^{00}	N_2	NNW_3	N_8	N_9	N_9	N_{12}		
Kraków	7^{00}	NNW_2		NW_2					

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	7^{00}	N_5	N_{12}	N_{21}	N_{23}				
Bydgoszcz	7^{00}	NNW_2	NNW_3	N_9	N_9				
Pińsk	7^{00}	NW_3	NNW_4		NW_{12}	NW_{13}	NNW_{10}		
Toruń	7^{00}	NNW_4	N_9	N_9	N_{10}	N_9	N_{13}		
Kielce	7^{00}	NNW_3		NNW_6	N_{11}	N_{12}			
Brześć n/B.	7^{00}	NNW_5	NNW_3	N_8	N_{10}				

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9. IX. (sobota) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 252 4. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3·4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: depresja, utrzymująca się nad Rosją środkową nadal zwolna wypełnia się. Druga depresja utrzymuje się nad Islandją i oceanem Lodowatym, trzeci obszar niskiego ciśnienia utrzymuje się nad Hiszpanją i Francją. Pozostałą część kontynentu zalega obszerny wyż ze środkiem nad morzem Północnem.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie dość pogodnie, pozatem chmurno, w Wileńskiem deszcz. Temperatura od 8 do 12°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 10. IX. [niedziela]: Pomorze, Wielkopolska, Polska środkowa, wyż. Małopolska, Śląsk, Podhale i Tatry. – rankiem chmurno lub mgła, z możliwością przelotnych drobnych deszczów, zwłaszcza na wybrzeżu, w ciągu dnia dość pogodnie. Nieco cieplej. Słabe wiatry północno-zachodnie. Pozostałe dzielnice – chmurno, miejscami mgła lub dżdża. Chłodno. Słabe wiatry północne i północno-zachodnie.

B. P. I. M. № 847. 13. V. 33. 30.000. 1400 na łapiszy.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 8. IX. piątek 1933 r. 7 godz. G. M. T. N° 251

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minim.
Wilno	19.0	NW3	61	8	8	ślad	5
Kowno	20.2	NW3	03	8	7	0	4
Suwałki	21.9	NW2	03	8	8	0	5
Pińsk	20.9	WNW2	02	6	8	0	3
Białystok	21.7	WNW2	03	8	9	0	4
Brześć n/B	22.5	NW2	02	5	9	ślad	5
Warszawa	24.0	WNW2	02	7	9	0	4
Nałęczów	25.5	NNW2	01	3	8	0	5
Kielce	25.4	NNW3	03	8	8	0.3	5
Lublin	24.2	NW2	01	3	8	0.5	5
Lwów	23.5	WNW3	02	5	9	0	7
Łuck	22.3	NNW2	02	7	8	0	5
Tarnopol	22.6	W2	02	5	8	1	6
Kraków	26.3	cisza	02	6	11	0.2	8
Zakopane	25.9	SW2	02	6	7	1	4
Poznań	27.1	NNW2	01	4	9	0	2
Bydgoszcz	26.0	NW2	02	5	9	0	4
Toruń	25.5	WNW4	02	5	9	0	5
Grudziądz							
Gdynia	24.0	WNW3	25	6	11	2	—
Cieszyn	27.0	cisza	01	3	8	0	7
Przemyśl	24.9	NW2	02	5	9	0.5	8
Thorshavn	30.7	W4	03	8	12	0	—
Seydisfjord	10.4	WSW3	02	6	10	—	—
Reykjavik	13.6	cisza	02	8	10	1	—
Lerwick	34.0	W1	02	6	12	0	—
Szkocja							
Aberdeen	34.7	NW2	02	7	11	0	—
Tynemouth	32.2	NNW3	02	5	14	0.1	—
Holyhead	29.4	E4	01	1	15	0	—
Yarmouth	28.1	NE5	02	5	16	0	—
Blackpool	30.4	E2	00	0	13	0	—
Valencia	27.2	E3	00	0	15	ślad	—
Mullnhead							
Croydon	26.3	ENE4	01	4	14	0	13
Ross-on-Wye	27.5	ENE4	01	3	14	0	—
Scilly	23.1	NE4	02	5	16	0	—
Cardiff	30.2	N3	01	3	13	0.1	—
Rochefort							
Rocroi	15.3	ESE3	02	4	18	1	—
Cherbourg							
Dijon	21.1	cisza	02	5	17	0	14
Nancy	21.7	—"—	01	1	11	0	8
Le Havre							
Brest	18.1	NE4	81	—	17	0	16
Paris	18.6	cisza	02	5	18	0.2	18
Paris	21.3	NE3	02	7	16	0	15
Strasbourg							
Toulouse	17.0	SE4	02	4	22	0	20
Perpignan							
Marseille							
Ajaccio	20.5	cisza	00	0	21	0	17
Rennes	18.2	NE2	11	7	16	1	15
Helder	27.7	NE4	01	3	17	0	—
Vlissingen	256	NE3	01	3	14	0	—
Bruxelles							
Kjøbenhavn	28.2	E2	01	4	15	0	—
Skagen	28.8	NE2	01	4	16	0	—
Skanderborg	29.4	cisza	03	8	14	0	—
Wisby	27.4	—"—	05	4	8	0	7
Klagenfurt	25.2	—"—	02	8	13	0	12

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minim.
Wien	23.9	—	01	2	10	0	8
Graz	23.1	SE0	05	3	—	0	13
Innsbruck	24.3	SW0	03	8	18	0	17
Berchtesgaden	26.0	—	—	—	17	0	—
Hamburg	28.6	NNE3	01	4	12	0	10
Stettin	26.5	W1	01	2	12	1	6
Berlin	28.5	cisza	02	5	13	0	8
Dresden	27.8	—"—	05	5	9	0	4
Breslau	27.5	W1	01	3	9	0	3
Frankfurt	26.3	NE2	05	3	10	0	7
Münster	26.7	ESE2	01	3	7	0	3
Hannover	28.7	NE4	01	3	13	0	6
Königsberg	22.3	NNW3	81	7	11	1	7
Memel	25.5	E1	05	5	10	0	9
Danzig	21.7	N2	03	8	12	0	—
Poznań	27.5	cisza	—	2	10	0	5
Gleiwitz	25.0	—"—	05	4	10	0	6
Kraków	24.8	SSE1	02	5	10	0	4
Wrocław	25.3	cisza	01	4	10	0	7
Kopenhaga	26.2	SW1	01	3	10	0	6
Gdańsk	25.2	cisza	05	3	8	0	3
Paris	21.5	WSW2	01	4	11	0	—
Lyon	22.9	SW5	03	8	10	0	—
Nancy	25.7	SW5	10	7	12	0.5	—
Marsylia	31.1	WSW3	61	8	12	ślad	—
Nice	32.7	E2	02	4	12	0	—
Genève	30.2	N3	03	8	14	0	—
Grand Mare	09.4	cisza	01	2	4	ślad	—
Biarritz	13.0	SSW4	46	9	7	0.2	—
San Sebastian	02.6	SW2	01	3	6	4	—
Coimbra	31.9	NNE2	43	7	9	1	—
Lisbona	26.7	NNW3	00	0	9	0	—
Madryt	28.4	cisza	00	2	5	0	3
Sevilla	29.1	W3	02	6	9	0	3
Barcelona							
Harstad	23.7	NNW4	03	8	15	ślad	—
Haparanda	27.3	N3	02	3	10	—"—	7
Sundsvall	28.4	NNW2	01	5	12	0	7
Visby							
Oslo	26.6	N3	01	2	13	0	—
Hbiska	27.2	W1	10	8	8	1	6
Helsinki	22.3	NNE2	03	8	9	0	—
Viipuri	22.0	NNE3	02	5	9	0	8
Riga	20.0	N3	03	8	10	0	10
Tallinn	22.0	NE3	03	8	10	0	—
Tartu	22.3	N4	02	5	8	0	5
Petersburg	20.6	NNE5	03	8	9	0	7
Moskwa	27.7	ENE3	00	0	8	0	4
Kasan	24.6	NNE2	03	8	4	0	1
Kiew							
Archangielsk							
Astrachań							
Orenburg							
Omsk							
Tomsk							
Irkutsk							
Wołogda	09.6	SSE4	03	8	9	4	8
Wiatka	12.2	SE2	45	8	11	6	10
Taszkent	20.8	E0	61	8	8	1	8
Ak-Ciut							
Nowosybirsk	16.3	WNW2	03	8	7	0	7
Akmolinsk	08.7	WNW2	61	8	7	0.6	7
Omsk	14.3	cisza	03	4	15	0	14

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minim.
Kiew							
Kursk							
Charków							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D	22.4	W1	00	0	9	0	—
Saratow	18.7	WSW3	00	0	11	0	9
Stalingrad	21.3	cisza	02	4	12	0	11
Orenburg	16.7	—"—	43	0	16	0	13
Soczi							
Astrachań	18.4	N3	01	2	18	0	16
Baku	14.0	N4	05	3	25	0	—
Madrid	17.7	cisza	00	0	26	0	—
La Coruna	16.7	SSW4	03	8	16	0	—
S. Fernando	15.3	E1	02	4	24	0	—
Valencia	19.5	WNW1	05	0	22	0	—
Mahon	18.1	SE1	02	4	25	0	—
Lisbona	19.8	W1	01	2	17	—	—
Genova	23.5	cisza	03	7	20	0	—
Padova							
Firenze							
Roma							
Napoli							
Taranto	21.8	N5	00	0	21	0	—
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Beograd	25.5	WSW1	00	0	10	0	8
Zagrzeb	26.4	cisza	02	7	14	0	12
Sarajewo	28.7	—"—	43	0	4	0	1
Nis	25.8	—"—	00	0	8	0	7
Skoplje	26.1	—"—	00	0	11	0	6
Sofia							
Varna							
Ateny							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	25.8	cisza	00	0	14	0	5
Timisoara							
Chisinau	23.0	cisza	00	6	8	0	8
Sulina							
Trípoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta	21.6	SE2	01	2	22	0	—
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	—	WSW5	01	2	—	0	2
Zugspitze 2964	—	NW2	01	2	0	0	—0
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	—	E1	01	1	7	0	5
Brocken (1140)	—	ENE3	02	4	7	0	6

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burze.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^1/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^2/_{10}$, $^3/_{10}$, 4—$^4/_{10}$, $^5/_{10}$, $^6/_{10}$ 5—$^7/_{10}$, $^8/_{10}$, 6—$^9/_{10}$, 7—więcej niż $^9/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$ 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

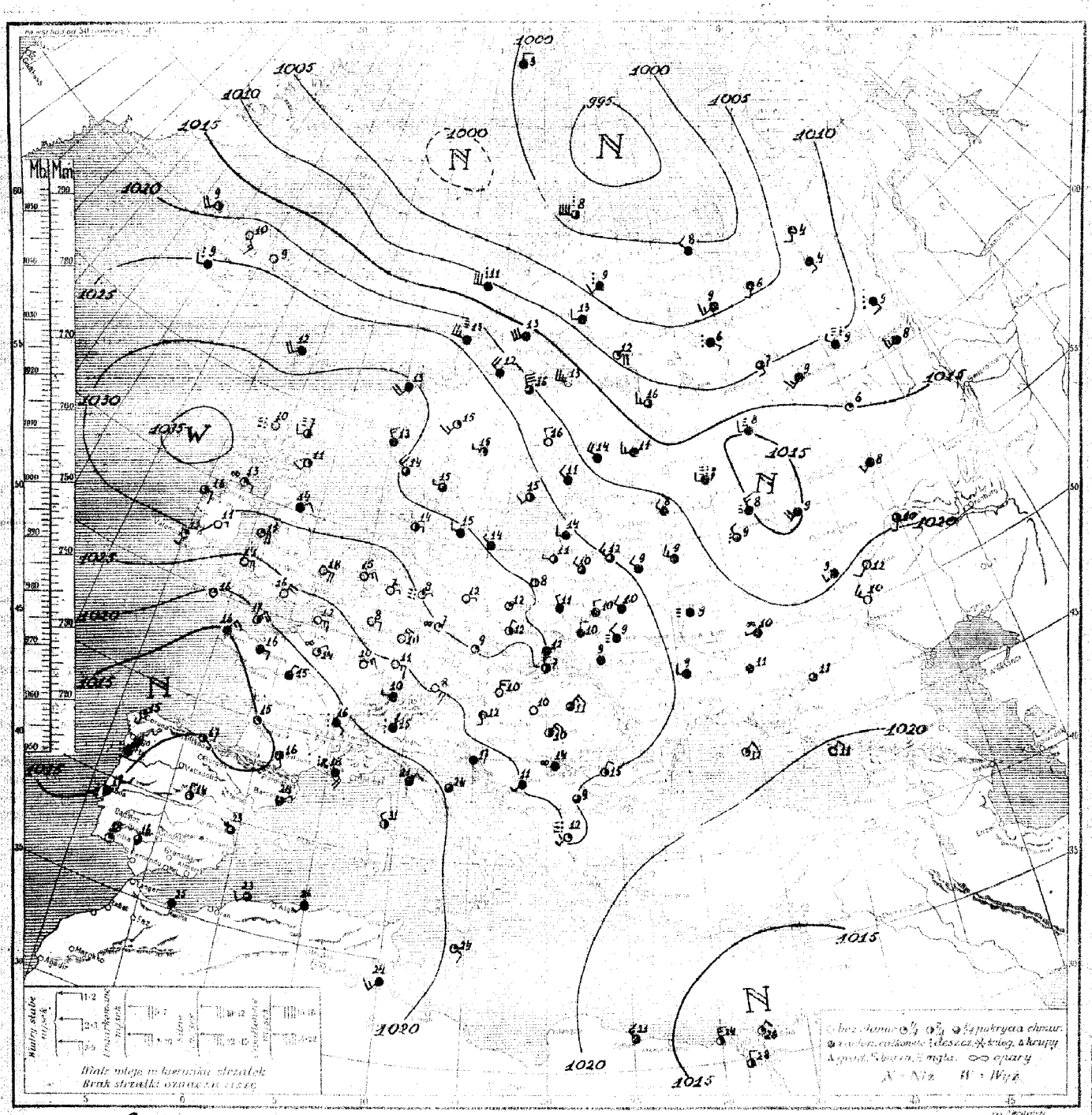
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	6⁰⁰	WNW5	—	WNW4	WNW2	—	—	—	—
Gdynia									
Poznań	6⁰⁰	NNW2	NNW6	N10	NNE1	NNE2	—	—	—
Kraków	6⁰⁰	W1	—	NNW6	NW4	NNW10	—	—	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	6⁰⁰	cisza	NNW2	NNW2	NW2	NNW4	NNW10	N2	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 10.IX. (niedziela) 7 g. C. M. T. Nr 253 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach; 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 0,4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Głęboka depresja ze środkiem nad wyspą Niedźwiedzią przeciąga ponad Skandynawją północną i Rosją półn., druga płytka-wypełnia się nad Rosją środk., trzecia-również płytka depresja zalega nad zatoką Biskajską. Pozostałe części Europy ogarnia obszar wyżowy.–

Obecny stan pogody w Polsce: Na wschodzie pochmurno, miejscami dżdża, pozatem przejaśnienia. Temp. około 10°.–

Przewidywany przebieg pogody w dniu 11. IX. (poniedz.) Polesie, Wołyń, Podole i Małopolska wsch.: rano jeszcze naogół chmurno, miejscami mglisto, w ciągu dnia rozpogodzenia. Nieco cieplej. Słabe wiatry północno-zachodnie, potem miejscowe.– Pozostałe dzielnice: pogoda słoneczna o zachmurzeniu umiarkowanem, rankiem lekkie mgły. Noc chłodna, dniem większe ocieplenie. Słabe wiatry miejscowe lub cisza.–

[illegible]	206	N_2	52	8	9	skad	8		216	NNW	03	8	12	skad										
[illegible]	211	NW_2	03	8	9	1	8		205	NNE$_2$	05	8	16	3	15		178	SW$_2$	03	8	7	skad	5	
Suwałki	203	NW_2	03	8	9	0	7		230	NNW$_4$	10	8	16	4	15		186	SSW$_2$	03	8	10			
Pińsk	211	NNW$_4$	03	8	9	0	8		270	ENE$_3$	02	6	18	0										
Białystok	222	NNW$_4$	62	8	9	skad	8		234	WSW$_4$	08	0	14	02	13									
Brześć n/B	222	cisza	03	8	9	0	5		243	cisza	05	4	11	0	5		231	WNW$_2$	02	5	10	0		
Warszawa	241	NW$_2$	03	8	10	01	8		279	cisza	05	4	12	0	7		243	S$_4$	00	0	11	0	7	
Kalisz	247	NW$_3$	02	5	9	0	6		270	E$_3$	05	3	9	0	5		221	cisza	01	3	13			
Kielce	239	NW$_2$	02	4	11	0	7		267	WNW$_2$	01	3	8	0	2		171	NE$_4$	01	3	16	0		
Lublin	237	WNW$_4$	03	8	10	0	8		252	NNE$_2$	01	1	11	0	7									
Lwów	242	NW$_2$	03	8	9	0	5		248	E$_2$	02	6	7	0	3		186	N$_4$	00	0	16	0	14	
Łuck	224	NNW$_2$	03	8	10	0	8		271	NE$_4$	05	5	10	0	5									
Tarnopol	235	W$_1$	03	8	8	0	7		239	NNE$_2$	02	7	11	02	8									
Kraków	253	N$_4$	02	5	11	0	7		247	E$_2$	05	0	10	0	8									
Zakopane	252	SW$_3$	01	4	9	0	0																	
Poznań	266	NNW$_4$	01	4	9	0	4		266	cisza	08	4	7	0	5		155	cisza	01	4	19	6		
Bydgoszcz	257	NNE$_2$	02	6	11	0	6		256	cisza	01	3	9	0	2		170	W$_0$	05	6	22	0		
Toruń	247	NNW$_2$	25	8	10	0	7		260	cisza	04	4	10	0	3		161	SE$_3$	02	5	25	0		
Grudziądz	251	NW$_2$	03	8	11	01	9		262	cisza	01	2	8	0	6									
Gdynia	250	NW$_2$	61	7	12	2	11																	
Chełmża	260	SSE$_0$	01	4	8	0	5		262	NE$_1$	01	4	6	0	2									
Przemyśl	242	W$_2$	03	8	10	0	7		131	WSW$_2$	62	8	10	1			207	cisza	02	6	18	0	14	
Thorshavn	286	WSW$_4$	03	8		0			108	SW$_2$	67	8	10	3			215	ENE$_1$	01	3	18	0	14	
Seydisfjord									180	SW$_4$	03	8	14	0			203	N$_2$	00	0	20	0		
Reykjavik									262	SW$_4$	03	8	14	0										
Lerwick	313	SSW$_4$	01	4	12	0			312	SSW$_3$	03	8	13	0			218	SW$_1$	02	5	22	0		
Stornoway									305	N$_1$	03	8	14	0			217	cisza	00	0	22	0		
Aberdeen	322	NW$_2$	04	2	6	0			936	SSE$_1$	03	7	5	06										
Tynemouth									005	SW$_4$	02	6	5	0										
Holyhead	272	E$_4$	01	3	15	0			058	W$_5$	03	8	3	skad			260	cisza	01	2	19	0	8	
Valentia									312	SE$_1$	01	2	11	0	4		248	cisza	02	6	10			
Blacksod	264	E$_2$	00	0	14	0			197	NW$_4$	03	8	12	skad	7		250	cisza	43	0	4	0	2	
Valencia									204	NNW$_2$	03	8	10	0	8		253	cisza	00	0	8	0	4	
Malinhead									256	cisza	02	7	10	0	4		257	SE$_1$	00	0	11	0	4	
Clerydon	239	ENE$_3$	05	0	13	skad			270	W$_1$	01	2	14	0										
Nieuw-en-Krys	251	E$_5$	02	6	14	0			300	N$_4$	01	4	10	0	7									
Scilly									279	N$_4$	03	8	10	skad	8									
									298	cisza	00	0	9	0	5									
Rochefort	161	cisza	03	6	16	13	16		256	N$_3$	01	4	12	0										
Bordeaux	151	S$_2$	02	4	19	1	15		249	NNE$_3$	01	2	11	0			249	E$_2$	01	2	14	0	8	
Clermont	194	SSE$_2$	05	8	17	1	15	Mgła	156	SSW$_2$	13	8	11	02	9									
Dijon	183	cisza	21	8	15	7	14										280	NW$_2$	00	0	10	0	5	
Nancy	213	NNE$_3$	02	4	12	0	10		244	N$_4$	01	3	10	0	6		221	N$_2$	02	5	14	0	11	
Le Havre									224	NNE$_4$	03	8	12	0	9		202	SE$_3$	00	0	23	0		
Brest	163	NE$_3$	61	8	17	2	16		247	ESE$_2$	01	2	10	0			193	NE$_4$	02	4	24	0		
Tours	163	NE$_3$	02	7	16	skad	15		238	NNE$_2$	01	1	11	0	4									
Paris	186	NE$_2$	05	5	15	0	14		179	NW$_2$	02	4	9	0	3									
Strasbourg									248	NW$_2$	00	0	11	0										
Toulouse	177	SSE$_1$	01	3	16	4	13		235	NNW$_4$	00	0	7	0	1									
Perpignan	183	cisza	02	6	20	0	18		219	W$_4$	02	5	1	1	-2									
Marseille		ESE$_2$	02		18	1	17																	
Alger																								
																	WSW$_3$	10	8		7			
Rennes	161	NE$_3$	03	7	16	0	15																	
Belfort									194	NW$_2$	02	5	9	0	8									
Washington									120	ESE$_3$	62	8	9		6									
Bruxelles	236	ENE$_3$	00	0	12	0	9		177	SSW$_2$	10	8	9	skad	8									
Kjøbenhavn	292	ENE$_4$	01	1	15	0			261	NNE$_2$	03	8	5	01	4									
Skagen	299	NNE$_1$	01	3	17	0			166	N$_3$	52	8	8	1	7									
Stockholm	295	E$_1$	01	2	13	0																		
Wisby	261	cisza	42	5	8	0	6		124	W$_4$	67	8	7	4	6									
Kiegyrnes	231	cisza	02	8	12	0	11		136	cisza	05	5	14	0	11									

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C. na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0 — cisza, 12 — zupełna do 9 — wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).

50 — 59 — Dżdżż (drobny deszcz ze stratus) lub rosząca mgła).

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0 — bez chmur, 1 — ślady chmur, 2 — 1/10 pokrycia nieba, 3 — 2/10, 4 — 3/10, 5 — 4/10, 6 — 5/10, 7 — więcej niż 5/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8 — niebo całkowicie pokryte chmurami — 10/10, 9 — niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

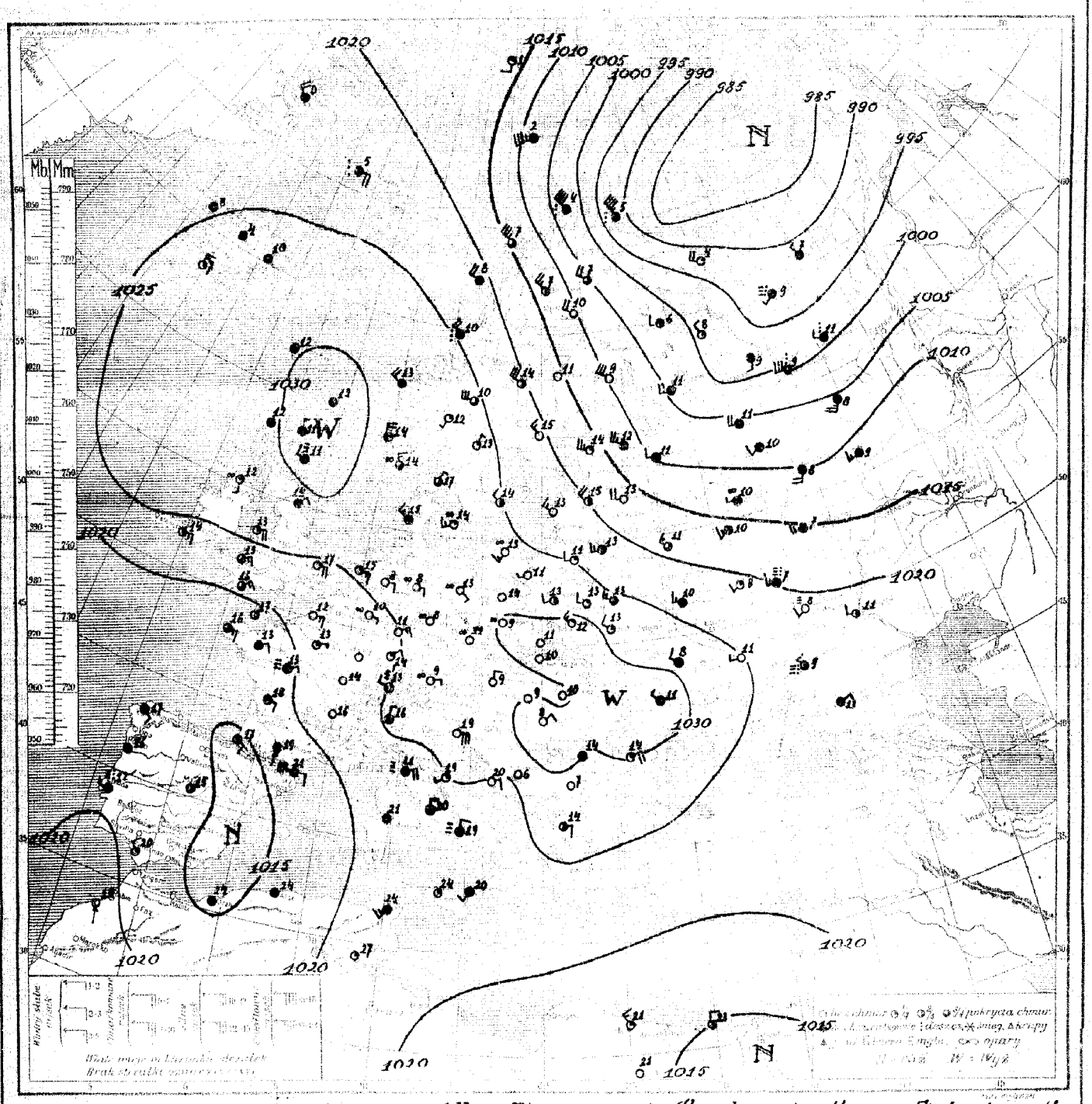
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej kolumnie podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

[illegible]																								
Warszawa																								
Lwów			6^{00}	W$_3$			WNW$_4$	WNW$_4$	NNE$_3$															
Gdynia																								
Poznań			6^{00}	N$_3$	N$_6$		NNE$_4$	N$_7$																
Kraków			6^{00}	W$_1$			W$_5$	WNW$_5$	NW$_4$	NW$_2$														

Puck			6^{00}	N$_5$	N$_7$	N$_9$																		
Pińsk			5^{00}	WNW$_4$	WNW$_3$	WNW$_4$	WNW$_4$	WNW$_4$	WNW$_4$															
Białystok			6^{00}	NNW$_4$	NW$_3$	NW$_6$																		
Toruń			6^{00}	cisza	N$_6$	N$_2$	N$_{10}$																	
Kielce			5^{00}	WNW$_2$		NW$_4$	WNW$_4$	WNW$_3$	WNW$_4$															
Lida			6^{00}	NNW$_3$	NNW$_5$	N$_9$																		
Brześć n/B.			7^{00}	cisza	NNW$_4$	NNW$_4$																		

11. IX. (poniedz.) 7 234 A.



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Nową Ziemią, ogarnia Skandynawję północną, Finlandję i północną połowę Rosji; płytka depresja nad Hiszpanją. Pozostałą część Europy zalega rozległy wyż barometryczny ze środkami nad Szkocją i Karpatami.

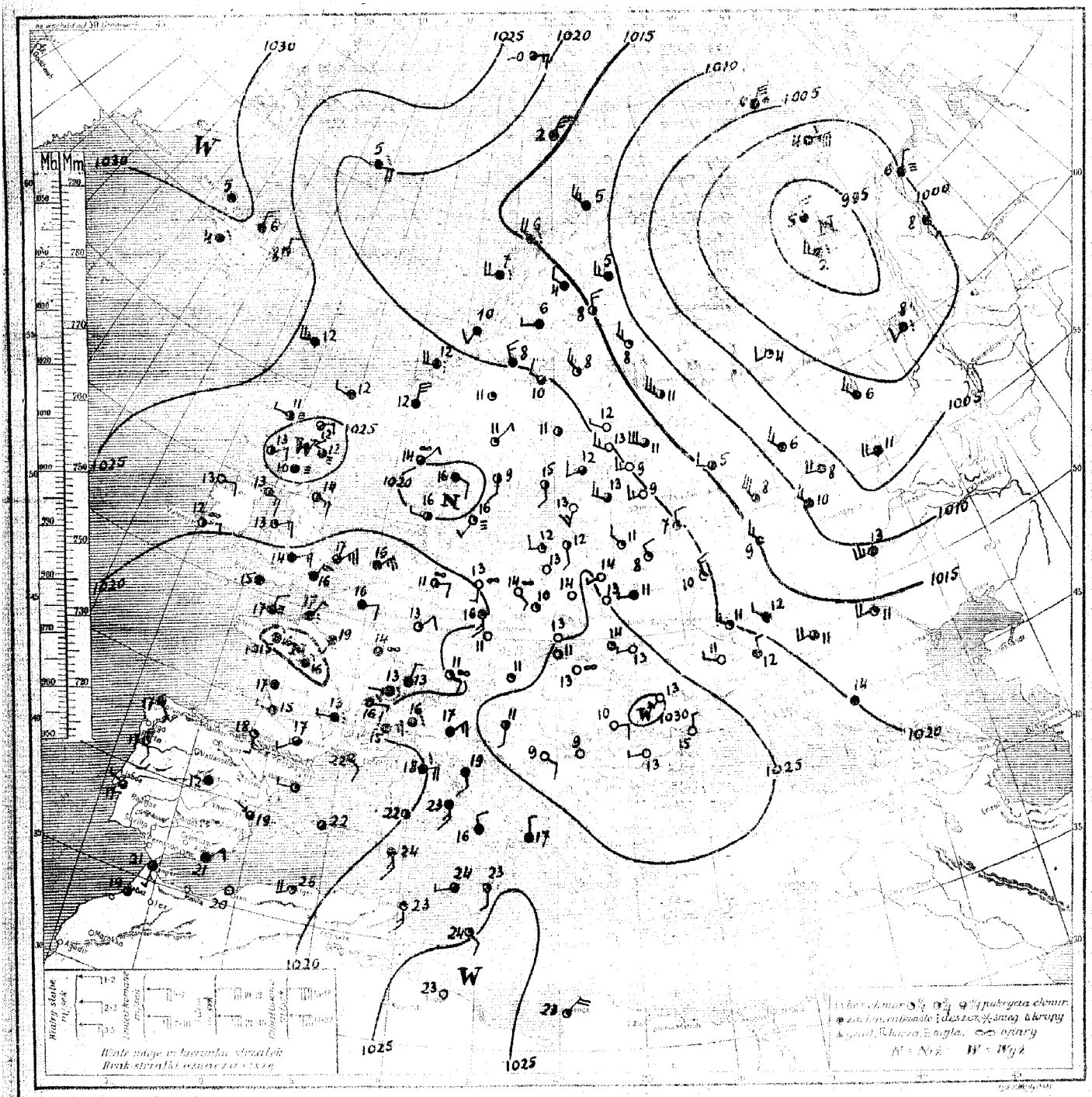
Obecny stan pogody w Polsce: naogół słonecznie i dość ciepło.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 12. IX. (wtorek): w całym kraju - pogoda słoneczna, rano lekkie mgły lub opary. Po chłodnej nocy (do przymrozków w górach), w dzień temperatura 18 do 20°. Słabe wiatry miejscowe lub cisza.

| | | |

Mapa pogody z dnia 12. IX. wtorek 1913 r. 7 g. G. M. L. Nr. 255a Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach: 1 mm. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 1 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Głęboki niż barometryczny zalega w dalszym ciągu Rosję północną, drugi pogłębia się nad Francją. Obszar wysokiego ciśnienia ciągnie się od Atlantyku przez Anglję, państwa Europy środkowej do Karpat i morza Czarnego.–

Obecny stan pogody w Polsce: Naogół pogodnie, miejscami mgły; temp. 11°-15°.–

Przewidywany przebieg pogody w dniu 13. IX. (środa). W całym kraju – pogoda słoneczna i ciepła przy słabych wiatrach południowo-wschodnich.– Rankiem mgły.–

D. P. I. M. № 847. 13. V. 38. 50.000. 1400 na lepszym.

[illegible]	217	SSW$_1$	03	8	13	0	9	243	WNW$_4$	46	9	15	04	10										
[illegible]	234	W$_1$	05	8	12	0	10	244	SE$_6$	03	8	14	0	11	208	SW$_1$	01	3	8	01	7			
Suwałki	252	W$_1$	01	3	14	0	8	271	N$_1$	03	8	16	7	14	117	WSW$_1$	03	8	9	0	9			
Pińsk	255	W$_1$	02	5	13	0	7	250	E$_3$	01	2	16	0											
Białystok	262	W$_1$	00	0	15	0	8	279	ESE$_1$	08	2	11	0	10										
Brześć nad B.	278	W$_1$	01	3	13	0	6	288	cisza	05	4	11	0	4	224	NW$_2$	43	4	9	0				
Warszawa	291	WSW$_1$	01	4	13	0	5	292	SW$_1$	05	0	13	0	8										
Kalisz	250	cisza	00	0	8	0	4	283	cisza	00	0	12	0	3	227	WNW$_4$	01	4	11	0	8			
Kielce	311	cisza	01	1	11	0	3	303	cisza	05	0	9	0	2	177	cisza	05		6	0	0			
Lublin	303	WNW$_4$	01	3	12	0	5	255	NE$_3$	00	0	11	0	7										
Lwów	291	WSW$_3$	43	1	12	0	7	264	E$_1$	05	0	9	0	5										
Łuck	280	WNW$_4$	01	3	13	0	7	279	ENE$_2$	05	0	8	0	3	176	N$_5$	01	2	22		17			
Tarnopol	294	WSW$_3$	01	2	11	0	5	243	W$_4$	02	5	16	0	11										
Kraków	313	cisza	00	0	11	0	3	238	ESE$_1$	05	1	10	0	9	173	cisza	02	4	15	01	14			
Zakopane	304	cisza	00	0	10	0	1	230	W$_3$	01	3	15	0		157	SE$_1$	03	8	17					
Poznań	290	cisza	00	0	14	0	5	291	cisza	08	0	11	0	8	170	NW$_2$	02	3	30	0				
Bydgoszcz	291	WSW$_4$	00	0	12	0	4	299	cisza	00	0	10	0	5										
Toruń	290	cisza	00	0	11	0	4	312	cisza	05	0	10	0	4										
Grudziądz	284	WSW$_2$	00	0	11	0	5	305	cisza	00	0	9	0	7		W$_4$	42	9	12	0				
Gdynia	261	W$_3$	00	0	16	0																		
Cieszyn	310	SSE$_1$	00	0	8	0	3	296	cisza	00	0	10	0	4										
Przemyśl	315	WNW$_4$	00	0	10	0	4	307	NNW$_4$	61	8	5	2		232	cisza	03	8	22	0	18			
Thorshavn	290	cisza	03	8	12	0		027	NW$_5$	63	8	4	3		229	N$_2$	03	7	20	Sturm	17			
Seydisfjord								205	NW$_4$	81	8	8	1		222	NNE$_2$	04	7	19	0				
Reykjavik								248	NW$_4$	10	7	10	Sturm											
Lerwick	307	cisza	01	7	12	0		288	WNW$_4$	03	8	13	Sturm		232	cisza	02		24	0				
Stornoway	295	cisza	02	8	12	Sturm		282	N$_5$	03	7	14	0		233	SSW$_2$		5	22	0				
Aberdeen	309	WSW$_4$	04	7	6	0		155	S$_2$	01	3	1	0											
Tynemouth	298	NE$_1$	02	6	14	0		073	WSW$_3$	03	8	2	1											
Holyhead	258	ENE$_4$	01	2	13	0		221	E$_4$	64	8	5	Sturm											
Yarmouth	246	E$_4$	01	3	17	0		269	SSW$_1$	01	2	12	0		295	cisza	08	0	11	0	9			
Blenzane								103	NW$_5$	01	4	7	0	4	306	cisza	08	0	6	0	3			
Valencia	229	E$_3$	01	4	14	0		103	WSW$_4$	00	0	10	0	4	291	cisza	01	1	7	0	3			
Maitlahead	282	S$_1$	05	2	12	0	7	175	W$_6$	01	3	9	0	6	270	NE$_1$	00	0	15	0	10			
Croydon																								
Rose ox-Wye	240	ENE$_3$	03	8	13	0		256	NE$_1$	01	2	13	0	10										
Selly								233	NW$_4$	00	0	15	0	11										
								257	cisza	03	8	14	0	12										
Rechalorf								221	NW$_2$	03	8	15	0											
Sacau	149	ESE$_2$	01	4	17	20	17	247	NW$_4$	01	4	14	0		204	ENE$_4$	01	2	14	1	7			
Cuxhaven								Abisko 144	WNW$_4$	62	7	3	5	2										
Ulm	190	cisza	01	1	11	0	9	157	WNW$_4$	01	3	14	0	12	319	NW$_2$	03	8	11	0	11			
Nancy	129	cisza	01	1		0	10	197	NW$_4$	00	0	13	0	8										
Le Havre	203	NE$_1$	10	7	15	03	15	203	NW$_4$	01	4	15	0	9										
Brest	175	E$_3$	02	5	16	01	15	210	WNW$_4$	44	9	11	0											
Tours	190	ENE$_2$	44	9	13	0	13	142	NW$_4$	02	5	15	0	10	214	SW$_1$	03	7	24	0	23			
Paris								068	W$_4$	03	8	13	0	11	162	cisza	03		24	5	22			
Strasbourg	247		01	2	12	0	8	199		00	0	11	0	11										
Toulouse	183	S$_0$	03	7	14	0	19	038	NW$_5$	01	4	10	03	9										
Perpignan	190	E$_3$	97	8	21		19	011	W$_2$	01	6	6	3	2										
Marseille								935	NW$_5$	01	1	7	01	6										
Nancy								957	WNW$_4$	61	8	11	03	8										
Lyon	222	cisza	01	1	16	0	14	946	NNW$_4$	03	7	7	7			ENE$_1$	01	1	7	3	2			
Rennes	181	ENE$_2$	02	7	13	0	12									NW$_2$	00	0	2	0	0			
Helder	260	E$_3$	01	2	15	0		097	W$_5$	02	5	11	0	11										
Vlissingen	233	E$_1$	01	2	12	0		070	W$_4$	03	8	11	05	9		SSE$_2$	00	0	8	0	5			
Bruxelles	228	E$_3$	01	1	13	0	9	066	SSW$_5$	03	8	8	0	7		SSE$_5$	05	0	8	0	6			
Wilhelmshaven	272	WSW$_4$	05	2	14	0		109	SSW$_4$	00	0	6	0											
Skagen	235	NNE$_3$	02	5	17	0		159	WSW$_3$	00	0	10	0											
Stockholm	276	WSW$_3$	03	8	15	0		206	W$_4$	03	8	10	0	8										
Visby	292	NNE$_1$	05	0	9	0	7	111	W$_4$	08	8	10	00	9										
Kingsmill									NNE$_1$	03		7												

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0 cisza zupełna do 9-wichur.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).

50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0 — bez chmur, 1 — ślady chmur, 2 — $^1/_{10}$ pokrycia nieba, 3 — $^2/_{10}$, $^3/_{10}$, 4 — $^4/_{10}$, $^5/_{10}$, $^6/_{10}$, 5 — $^7/_{10}$, $^8/_{10}$, 6 — $^9/_{10}$, 7 — więcej niż $^9/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8 — niebo całkowicie pokryte chmurami — $^{10}/_{10}$, 9 — niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

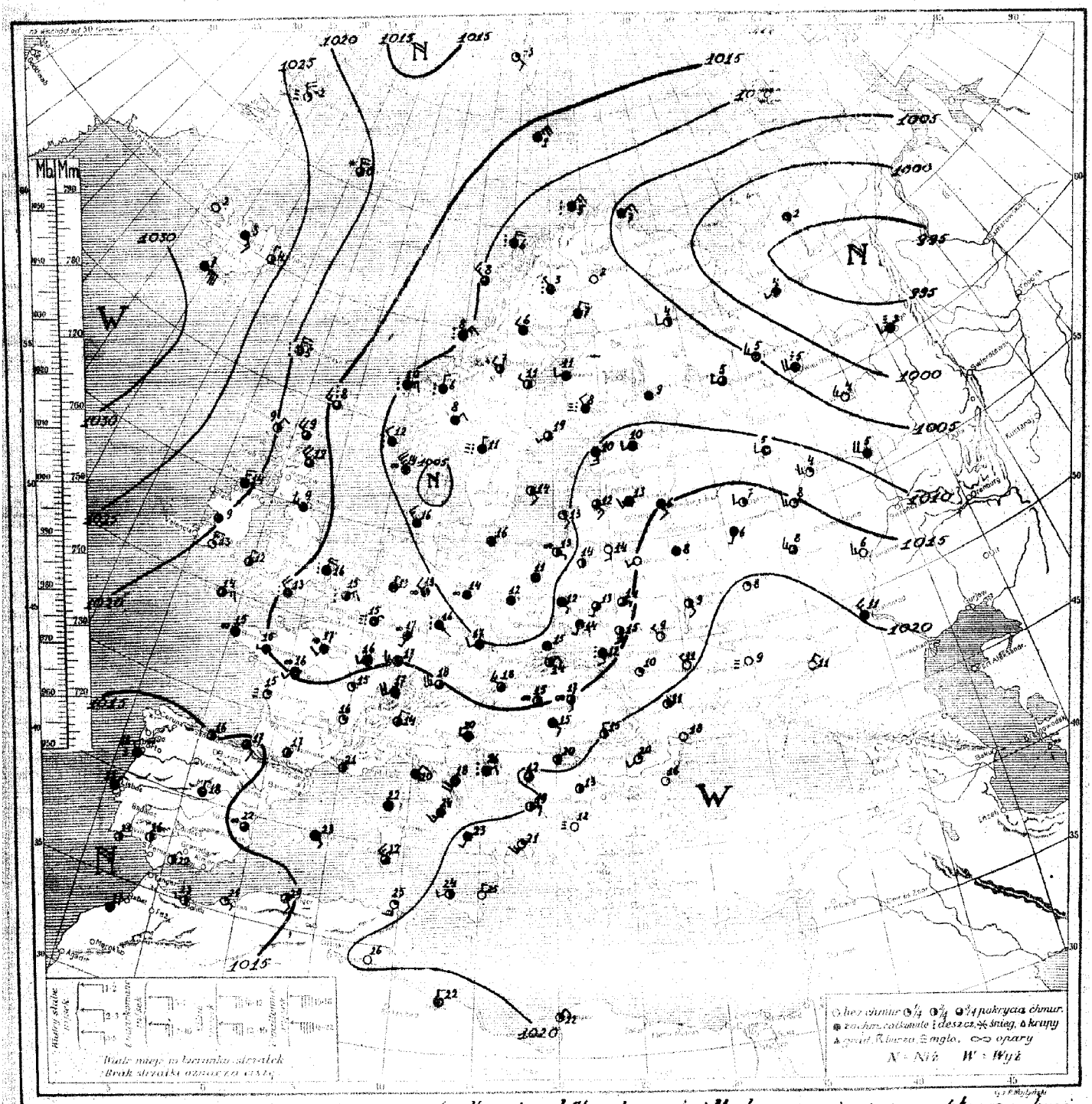
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Wisby																								
Stockholm	6^{00}	W$_1$		NW$_6$	N$_7$	N$_6$	NNE$_7$																	
Lerwick																								
Edynburg	6^{00}	cisza	WSW$_2$	SSW$_4$	SW$_2$	E$_3$	SSE$_1$	ENE$_1$	E$_1$															
Portland	6^{00}	cisza		SE$_1$	SSE$_1$	ESE$_1$	ESE$_4$	E$_1$																
Kraków																								

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 13. IX. (środa) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 256a. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3/4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: obszerny niż barometryczny ze środkami nad Skandynawją i Uralem, ogarnia swym wpływem kraje skandynawskie, bałtyckie, Polskę, oraz Europę środkową i zachodnią. Drugorzędna zniżka nad Hiszpanją. Pozostałe państwa są pod wpływem wysokiego ciśnienia, którego środki leżą; jeden nad m. Czarnem, drugi nad Islandją.

Obecny stan pogody w Polsce: słonecznie. Temperatura od 11° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 14. IX. [czwartek]: Wileńskie, Polesie, Wołyń i Podole – wzrost zachmurzenia aż do drobnych deszczów. Ciepło. Słabe, potem umiarkowane wiatry południowe i południowo-zachodnie. Pozostałe dzielnice – chmurno z drobnemi opadami. Nieco chłodniej. Słabe wiatry z kierunków zachodnich.

B. P. I. M. № 847. 13. V. 33. 50.000. 1400 na lepszym.

12.IX. (wtorek)

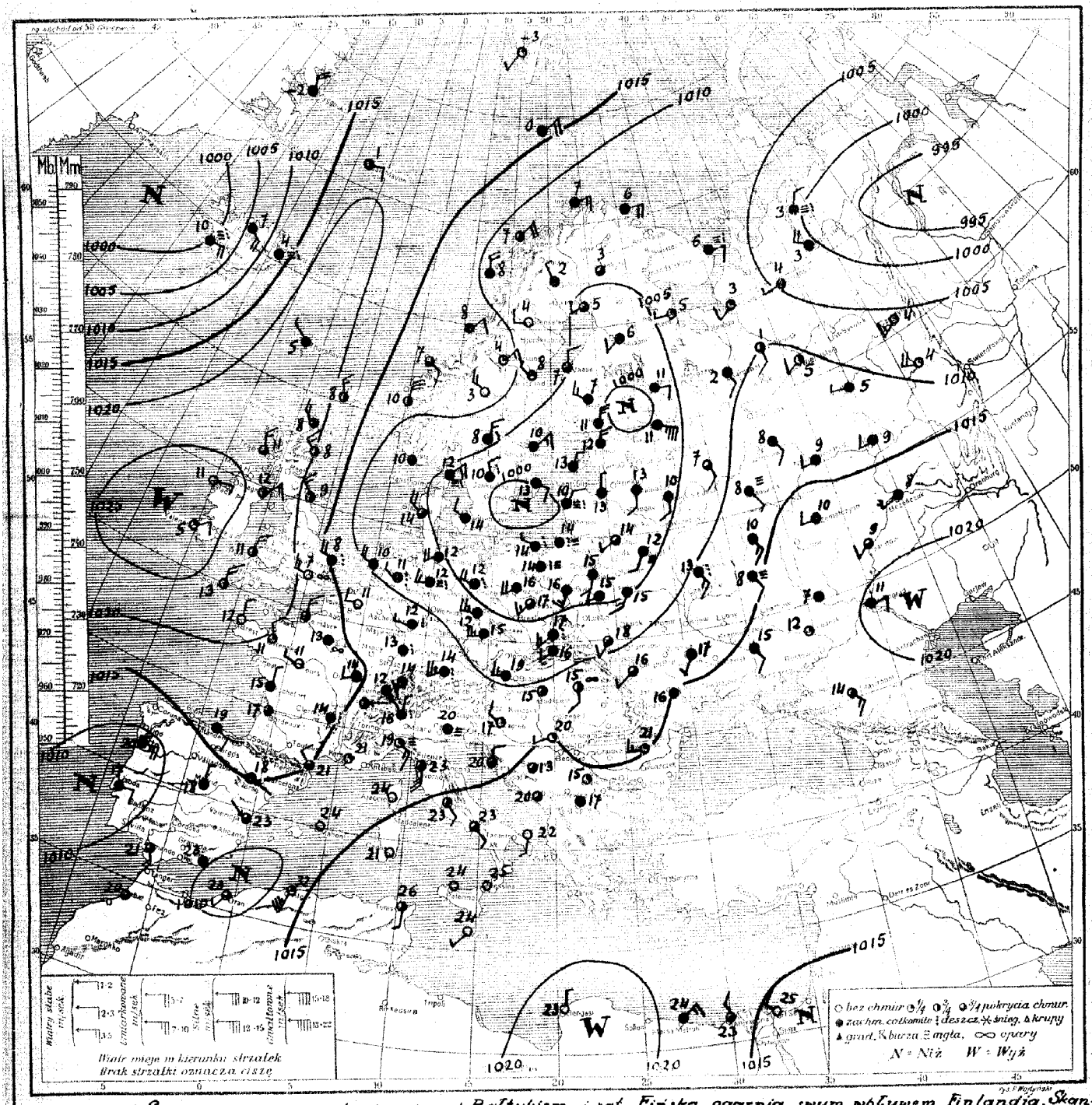
Sumy	230	NW4	01	3	11	0	8	175	NNE2	03	8	13	01	12														
Płock	237	W2	01	4	12	0	8	174	E1	63	8	16	2	14														
Bielsko	244	NNE2	02	5	13	0	9	228	W4	64	8	15	5	14														
Brześć nad	241	W1	03	8	11	0	7	190	NE3	01	3	16	0															
Warszawa	242	WSW4	00	0	14	0	7																					
Kalisz	243	cisza	00	0	13	0	6	210	S1	00	0	12	0	5														
Kielce	245	cisza	00	0	14	0	6	205	SSE1	05	0	13	0	9	100	WSW5	09	8	13	0								
Lublin	223	cisza	01	3	10	0	6	198	SSE3	01	2	16	0	6	170	WNW4	01	2	11	0	10							
Lwów	246	cisza	00	0	14	0	7	224	cisza	05	0	14	0	5	136	WSW5	02	6	10	0	7							
Łódź	253	cisza	05	0	12	0	6	191	NE2	01	2	13	0	10														
Łuck	259	cisza	00	0	14	0	6	200	ESE2	05	3	11	0	6	130	NNW4	02		16	0	15							
Tarnopol	247	W2	00	0	14	0	5	198	E3	05	4	11	0	5														
Kraków	257	W1	00	0	13	0	5	238	SSE1	01	4	12	0	9														
Zakopane	255	cisza	00	0	13	0	6	177	S1	05	4	16	0	15	141	cisza	03	8	12	0								
Poznań	257	cisza	00	0	11	0	2	237	E1	03	4	11	0		143	SE2	03	8	17	3								
Bydgoszcz	219	SE2	05	0	14	0	8	215	cisza	00	1	11	0	7														
Toruń	229	cisza	05	0	12	0	4	231	SE2	05	0	13	0	6	195	WNW4	03	8	19	0								
Grudziądz	230	cisza	00	0	14	0	5	272	cisza	05	0	13	0	6	178	cisza	02	5	22	0								
Gdynia	230	cisza	00	0	13	0	5								193	WNW4	02	5	17	0								
Ciechocinek	226	W2	05	2	12	0									177	ESE2	67	8	18									
Przemyśl	244	cisza	01	1	23	0	5																					
Tarnobrzeg	254	NW4	00	0	16	0	5								21.5	cisza	53	8	19	2								
Sandefjord	226	W5	03	8	12	2		117	NW4	03	8	5	2		22.9	SSE3	03	8	23	0								
Reykjavik	274	N2	02	8	7			176	W4	63	8	7	2		23.8	NNW2	03	8	16	0								
Lerwick	254	cisza		5	4	0		191	SSW4	81	8	10	slad															
Stornoway	244	NNW4	02	7	13	0		224	S2	03	7	11	0		22.9	W1	02	5	24	0								
Aberdeen	247	W1	41	9	11			211	N5	02	6	13	0		2.8	S1	02	4	23	slad								
Tynemouth	252	NNW4	04	5	7	0		232	ESE3	02	5	0	0			SSE3	03	8	24	3								
Holyhead	235	E3	02	6	14	0		150	NE5	01	8	2	slad		Zara	24.6	E2	03	5	20	0							
Yarmouth	223	ENE3	01	3	13	0																						
Blackpool	197	NE5	02	5	16	0		217	NW4	02	5	7	0			25.5	S1	08	4	11	0	10						
Valencia	235	E2	00	0	13	0		159	NW4	02	6	4	0															
Malinhead	207	ENE2	01	4	12	slad		150	N3	01	4	8	0	2														
Croydon	239	E1	02	7	14	0		255	W1	03	8	6	0	3														
Roche-Wye	181	NNE2	03	8	16	01	16	203	NW4	01	5	10	0															
Selly	199	NE3	02	7	14	0		217	NE2	01	3	11	0	7														
Cornwall	219	NNE2	02	5	12	slad		219	S2	01	4	9	0	7														
Kochefort	151	cisza	03	7	17	0		223	S2	01	4	15	06	2														
Sotuo	162	S1	01	3	18	0	18	217	SSW3	42	9	13	0			W1	00	0	13	0	6							
Cherbourg								Abisko 20		66	8	5				276	cisza	00	0	15	0	7						
Dijon	165	cisza	51	8	17	slad	16	203	WNW4	01	3	13	0	7														
Nancy	154	cisza	03	5	14	0	10	207	WSW4	02	5	12	0	10		271	N1	00	0	15	0	10						
Le Havre	150	NE1	62	7	17	4	16	221	WNW4	02	5	13	0	8		250	cisza	00	0	23	0							
Brest								229	W	02	4	12	0			227	NE5	02	3	23	0							
Tours	146	cisza	62	8	16	32	16	185	NNW4	01	1	12	0	6			S3	02	4	23	03							
Paris	155	SSW4	25	8	19	03	15	126	NW5	01	4	11	0	6		182	WSW4	01	3	26	0							
Strasbourg	182	NNW4	03	6	14	0	11	182	NW3	01	3	8	0	7														
Toulouse	170	SW1	02	4	17	slad	14	142	NW4	01	1	8	0	5		242	SE2	01	4	14	0							
Perpignan	165	cisza	01	3	19	0	17																					
Marseille	170	SE3	02	5	22	4	19																					
Nizza																												
Rennes	147	cisza	52	8	15	1	15	y...	NW4	64	8	2	15			SSW4	03	7	6	0	3							
Lyon	159	cisza	62	8	17	4	17									SSW2	01	3	3	0	2							
Holder	199	NE5	02	6	16	0																						
Vilhelmina	172	NE2	02	4	15	0										SW2	01	1	12	0	9							
Haparanda	164	E2	02	7	16	0	14	015	NW3	02	7	6	2	5														
Kjøbenhavn	212	SW4	04	2	16	0		074	cisza	03		6	11	6														
Skagen	192	ESE2	03	8	16	0		184	W1	01	3	7	0	6														
Skagen	203	W3	02	4	16	0																						
Wien	226	cisza	05	3	11	0	10	132	NNW4	02	5	8	0	8														
Klagenfurt								079	SSE3	03	8	9	0	6														

| Stacja | Godz. | Wiatr na powierzchni ziemi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 14. IX. czwartek 1953 r. 7 g. G. M. T. Nr. 257a Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Głęboka depresja ze środkami nad Bałtykiem i zał. Fińską ogarnia swym wpływem Finlandję, Skandynawję, państwa bałtyckie, Polskę i Niemcy. Druga depresja nad Uralem, trzecia nad Islandją. Nad pozostałemi państwami zalega wysokie ciśnienie, którego środek znajduje się nad Irlandją.

Obecny stan pogody w Polsce: Chmurno, miejscami deszcze. Temp. od 13° na Wileńszczyźnie do 20° w Małopolsce wschodniej.–

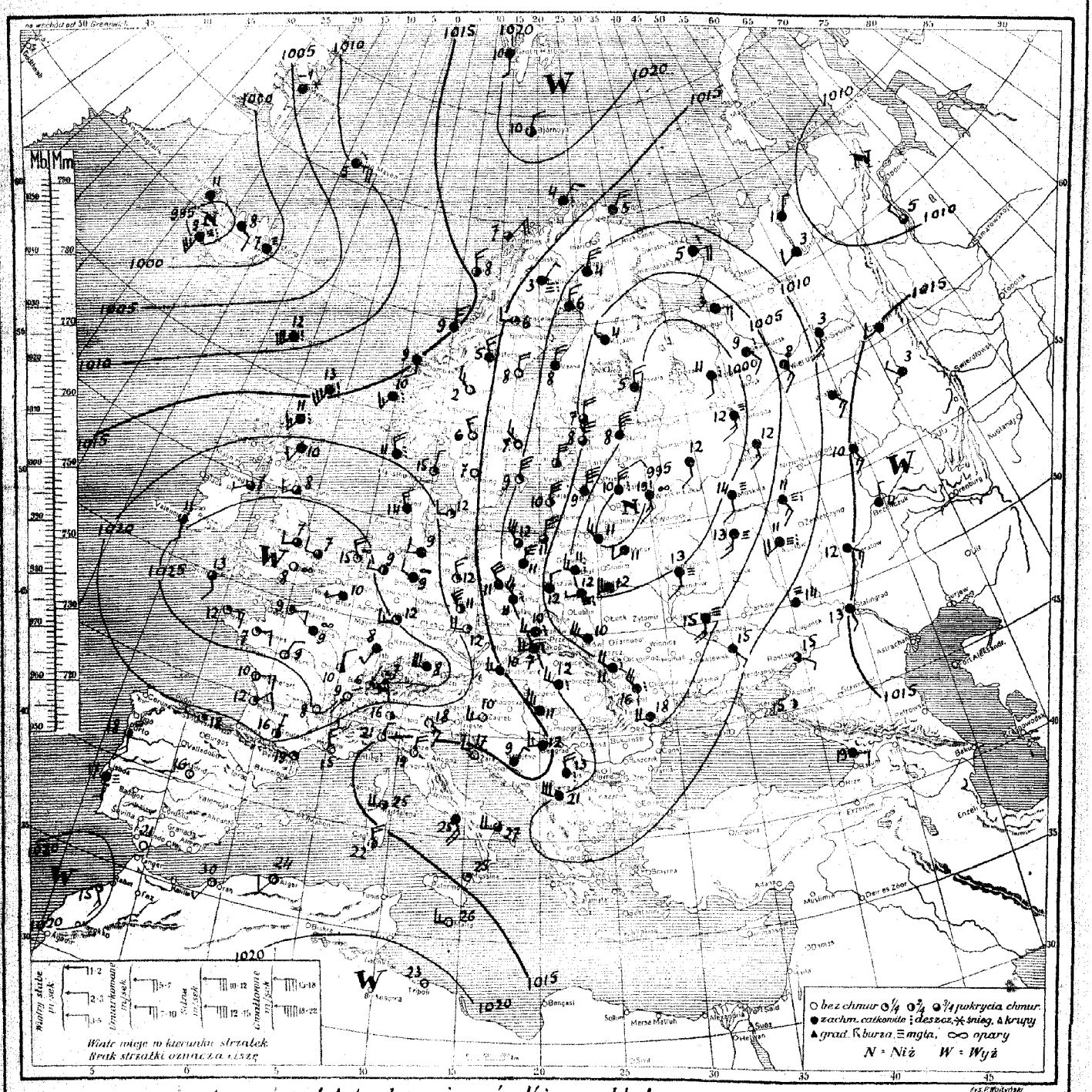
Przewidywany przebieg pogody w dniu 15. IX. (piątek). Wileńskie, Polesie, Wołyń i Małopolska wsch.: Pochmurno z opadami. Temp. bez większych zmian. Umiarkowane wiatry południowo-zachodnie.– Pozostałe dzielnice: Zachmurzenie zmienne z przelotnemi deszczami. Chłodniej. Umiarkowane, na wybrzeżu porywiste wiatry północno-zachodnie.–

| Stacja | | |

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15. IX. piątek 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 258a Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach; 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: bardzo obszerna i głęboka depresja ze środkiem nad Łotwą ogarnia swym wpływem kraje bałtyckie, Rosję, Polskę, Finlandję i sięga zatoką niskiego ciśnienia poprzez Ukrainę ku Bałkanom. Druga zatęga nad Islandją. Reszta Europy jest w obrębie wysokiego ciśnienia, którego środek leży nad Francją.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie zmienne z przelotnemi opadami. Temperatura od 10° do 12°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 16. IX. [sobota]: Wileńskie, Polesie, Wołyń, Podole i Małopolska wsch. — zachmurzenie zmienne z przelotnemi opadami. Chłodno. Umiarkowane, chwilami porywiste wiatry północno-zachodnie i północne. Pozostałe dzielnice — zachmurzenie zmienne, naogół malejące. Miejscami możliwy jeszcze przelotny opad. Temperatura bez zmian. Słabnące wiatry z kierunków zachodnich.

Wilno	07.0	SW2	25	5	14	slad	12	14.2	SSW4	65	8	14	8	13										
Lwów	02.9	SSW4	05	8	05	0	11	16.0	E2	51	7	25	2	14			13.3	SE2	04	7	8	0	6
Suwałki	02.9	S2	03	8	14	0	11	14.0	N4	10	8	16	3	13										
Pińsk	04.6	SSW4	03	8	15	02	10	07.0	NNW4	04	5	13	04											
Białystok	03.3	SSW4	03	8	15	0	12	05.3	SSW4	02	7	12	4	12										
Brześć n/B	04.7	NSW4	25	8	15	slad	8	01.0	NNW4	04	8	12	5	12										
Warszawa	04.3	SSW4	04	8	16	1	14	04.8	NNW4	02	8	12	5	11			19.4	SW2	02	5	9	0	6
Kalisz	04.7	SW4	02	5	17	06	14	07.8	NNW4	03	8	12	1	12			20.2	ENE2	02	7	11	0	9
Kielce	06.2	NSW4	03	8	18	slad	15	04.3	SSW4	13	8	17	02	13			18.7	W2	02	5	5	0	4
Lublin	05.4	NSW4	03	8	16	slad	14	11.8	W4	62	7	12	03	11										
Lwów	07.5	SSW4	02	5	18	0	12	12.0	NSW4	51	8	14	1	13			18.4	ESE2	01	2	15	0	9
Łuck	07.0	NSW4	02	8	17	1	13	07.9	W3	51	8	12	27	11			15.4	N3	05	4	23	0	–
Tarnopol	08.7	SW4	02	5	17	0	11	01.2	cisza	67	9	14	03	13										
Kraków	07.7	SW4	51	8	17	01	13	12.1	NSW4	03	8	10	5	10			12.7	N4	03	8	18	1	–
Zakopane	07.9	SW4	02	6	16	0	12	00.8	NNW4	51	8	12	–	–										
Poznań	01.0	NSW4	03	8	16	0	12	08.4	W5	03	7	15	0	–			09.4	SSE3	02	4	21	–	–
Bydgoszcz	01.0	SW4	57	8	14	1	13	01.6	SW4	03	8	17	03	13			14.5	NW3	02	5	23	0	–
Toruń	06.1	SW4	03	8	15	06	14	00.6	SSW4	01	5	17	0	10			12.2	cisza	00	0	24	0	–
Grudziądz	01.5	cisza	67	8	14	3	12	11.6	cisza	05	2	15	0	14			08.7	E2	02	7	17	3	–
Gdynia	10.4	NW4	61	8	14	slad	–										13.1	SE3	46	9	19	slad	–
Ciechocinek	05.3	SSE2	02	7	15	02	14	12.3	S2	05	4	15	0	15										
Przemyśl	07.8	NSW2	02	4	20	06	15	06.1	E2	03	8	5	2	–										
Tarnobrzeg	20.7	NW2	02	6	5	0	–	09.2	ENE3	03	6	7	2	–			17.5	SSE2	01	4	13	0	–
Saydnaya	11.4	cisza	52	7	4	–	–	09.9	N2	34	6	8	1	–			17.4	SSE2	02	5	23	0	–
Reykjavik	–	E4	58	8	10	18	–	12.1	ENE3	34	9	8	3	–										
Lerwick	18.9	NNW3	01	4	8	0.1	–	14.1	ENE4	02	5	8	2	–			18.6	cisza	00	0	24	0	–
Stornoway	22.3	NW5	01	5	7	slad	–	07.4	N6	01	4	12	0	–			18.7	NNE4	00	0	15	0	–
Aberdeen	20.3	NW3	01	4	8	3	–	–	SW4	03	3	2	–	–			18.6	cisza	00	0	21	0	–
Tynemouth	18.4	NW3	01	4	9	0	–	16.6	NE4	03	8	0	slad	–	Zara		15.8	NNE4	02	5	20	–	–
Holyhead	23.5	N–	02	5	12	0	–	19.0	E4	01	2	1	0	–										
Yarmouth	13.4	WNW4	61	8	8	2	–	11.8	NE3	01	2	4	2	–			12.3	NW2	01	3	17	0	15
Brighton	26.3	E1	00	1	11	0	–	09.7	NW4	03	7	2	0	–			18.1	cisza	02	5	13	0	10
Valencia	26.3	ENE2	00	2	5	2	–	04.3	NSW4	02	5	5	0.3	2			15.5	—"—	01	3	15	0	12
Malinhead	24.3	N3	02	6	12	0	–	08.6	W2	01	4	4	0	–			17.4	—"—	02	7	17	0	11
Crewdon	19.4	W3	05	0	7	0	7	08.8	NW4	01	4	8	0	–										
Reas-en-Wyr								07.3	N3	52	8	8	3	8										
Jersey	22.7	NNE3	01	4	13	0	–	04.7	NE4	03	8	10	0.4	9										
Cranwell	18.3	NW5	00	0	6	–	–	02.4	NNW4	62	7	10	1	6										
Rochefort	18.7	N1	02	8	15	0	14	00.4	ESE2	03	8	13	0	–										
Sorcia								99.0	cisza	03	8	12	0	7			13.8	W3	00	3	21	0	15
Chersonès								08.7	W2	03	8	2	2	1	Abisko									
Dijon	15.7	WSW2	03	8	14	3	14	00.4	NNE3	03	8	12	0	9										
Nancy	13.9	WNW3	03	7	12	0.6	11	00.6	NNE3	03	8	13	0	11										
Le Havre	–	N3	02	4	–	0.2	14	00.7	N4	03	8	13	2	10										
Brest	21.1	NNE2	00	0	12	0	11	01.7	SE3	03	8	10	0	–			20.2	N1	05	0	23	0	–
Tours	18.5	WNW4	00	0	11	0	11	01.2	NNE3	02	6	11	0	8			16.6	S1	05	0	26	0	–
Paris	17.0	W2	03	6	12	0.2	11	02.4	E2	03	8	11	8	8			11.9	SSW7	01	2	32	0	–
Strasbourg	14.3	WNW2	02	5	13	1	13	08.1	N2	03	5	7	0	6										
Toulouse								02.5	NW4	03	8	7	0	6			19.8	SW2	00	0	22	0	–
Perpignan	15.0	NW2	02	5	21	0	20																	
Marseille	14.1	cisza	05	2	21	0	18	06.8	SW2	01	3	3	0	3										
Alger	13.9	—"—	00	0	24	0	20	08.7	SSE2	02	0	2	0	–3										
Rennes	19.1	NNW2	01	3	11	0	10	02.4	NW4	03	8	3	3	3			–	SW8	77	9	1	14	0
								07.3	WNW4	01	4	4	0.6	2			–	WSW5	77	9	–1	–	–1
Helgoland	07.9	NW4	81	6	10	4	–																	
Vlissingen	13.0	WNW5	02	5	12	16	–	11.0	cisza	02	8	4	0	2			–	WNW7	41	9	4	0.3	4
Bruxelles	13.6	W2	01	4	11	3	9	11.7	WNW4	02	7	5	0	3			–	WNW5	46	9	5	10	3
Klöbenhavn	01.1	WNW2	03	8	14	0.5	–	00.2	W4	02	7	3	0.1	3										
Skagen	04.2	NE4	51	8	12	3	–	04.3	S2	03	8	10	0	7										
Hanaraan	05.1	NW4	02	5	14	2	–	12.4	SSE3	22	6	13	4	12										
Wisk	07.7	W3	03	8	19	slad	14	11.3	SE2	45	8	8	0	6										
Hlegzaliet	12.6	cisza	02	8	13	0	12	15.5	W2	03	8	5	0	–										

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0 cisza zupełna do 9 wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub ioszącą mgłą).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^{2}/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^{3}/_{10}$, $^{4}/_{10}$, 4—$^{4}/_{10}$, $^{5}/_{10}$, $^{6}/_{10}$ 5—$^{7}/_{10}$, $^{8}/_{10}$, 6—$^{9}/_{10}$ 7—więcej niż $^{9}/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Wilno																								
Wrzesnia																								
Lwów	7^00	SSW3	–	SSW14	W14	–	–	–	–						Grudziądz	7^00	cisza	SW3	SW6	–	–	–		
Kalisz																								
Poznań	8^00	SW7	SW3	SW17																				
Kraków	7^00	SSW3	–	W.W9	W15	W18	W26	W19	WSWW4															

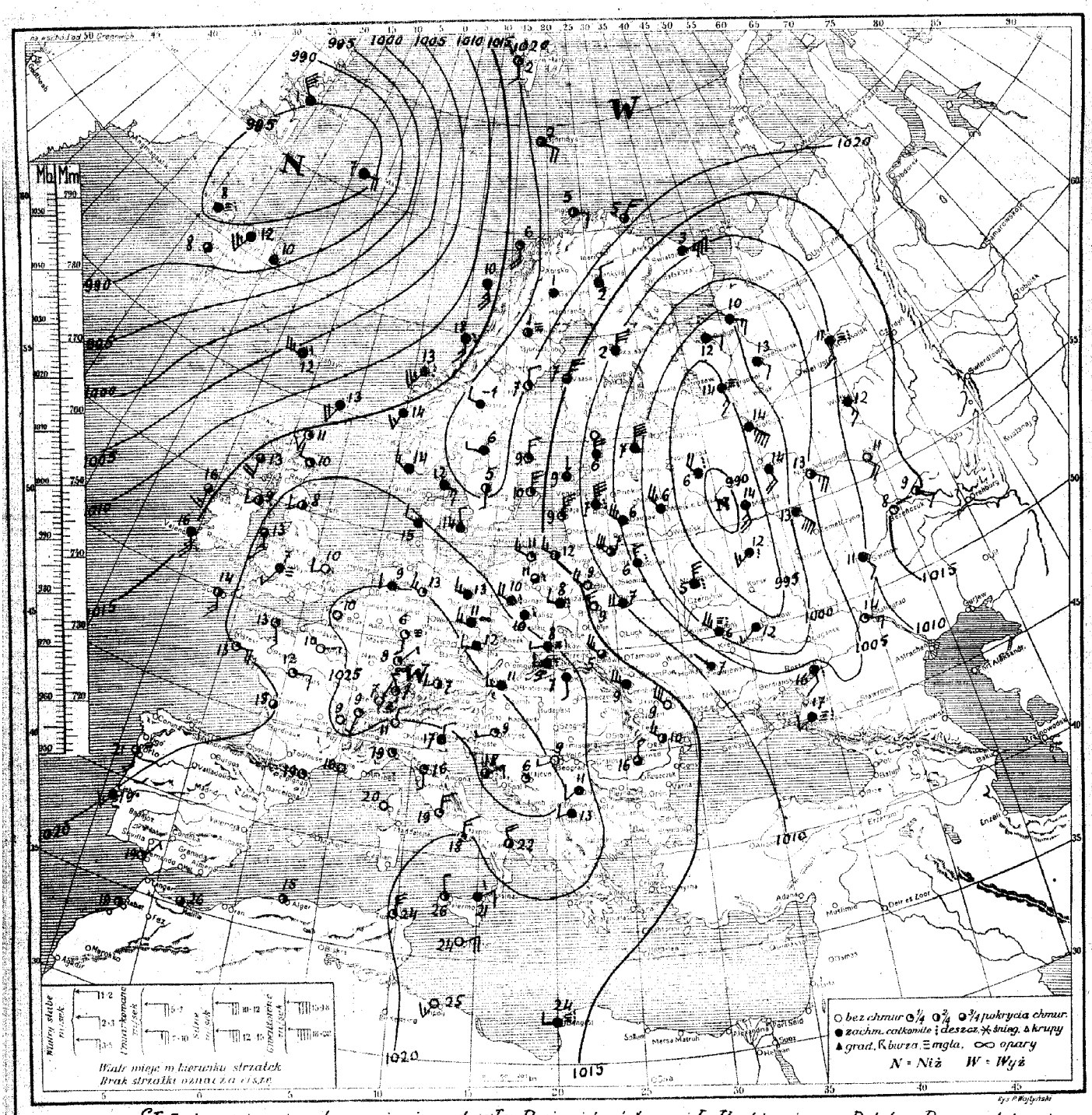
PRZEPŁYW WIATRU NA WYSOKOŚĆ

	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 16. IX. sobota 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 259a Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 34 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Głęboka depresja utrzymuje się nad całą Rosją i państwami bałtyckiemi oraz Polską. Druga depresja przesuwa się pomiędzy Islandją i Grenlandją. Pozostała część Europy pozostaje pod wpływem obszaru wyżowego ze środkami nad Alpami i nad daleką północą.–

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie zmienne z przelotnemi opadami. Temp. 7°–12°.–

Przewidywany przebieg pogody w dniu 17. IX. (niedziela). Pomorze, Wielkopolska, Polska środkowa, wyż. Małopolska i Śląsk: rankiem chmurno lub mglisto-w ciągu dnia zachmurzenie zmienne-malejące. Noc chłodna-w dzień temp. około 18°. Słabnące wiatry północno-zachodnie i zachodnie.– Pozostałe dzielnice: zachmurzenie zmienne z przelotnemi (gdzieniegdzie) opadami. Chłodno. Umiarkowane, chwilami porywiste wiatry północno-zach.–

15. IX. piątek 7 1

[illegible]	94.3	NW3	62	8	11	9	11		26.0	SSE0	01	3	7	ślad	5										
[illegible]	95.8	SSW5	02	6	13	0.4	11		24.8	SW0	01	1	9	0	7										
Suwałki	10.6	N6	62	8	9	41	11		17.8	NNE2	00	0	12	0	11		15.0	SSE3	02	7	10	0	9		
Pińsk	99.9	SW4	03	8	12	2	10		22.0	NNW4	03	8	15	0.5	—										
Białystok	98.4	WNW3	62	8	11	4	10		21.9	W2	02	6	9	1	7										
Brześć n/B	99.9	WSW1	54	8	12	0.3	10		16.2	NNW4	02	5	13	6	11		10.9	SE1	02	5	15	0.1	—		
Warszawa	03.8	N2	03	8	12	6	10		18.9	NNW3	01	3	12	0.4	10		14.9	SE3	03	8	12	0	10		
Kielce	08.7	NW5	64	8	11	6	10		18.4	NW5	14	6	11	6	10		15.3	SSE1	03	8	13	0	13		
Kielce	04.3	W3	52	8	10	1	10		12.0	W6	62	8	11	3	10		21.9	NE1	03	8	5	0	3		
Lublin	02.9	W4	61	8	11	0.2	9		24.8	WSW3	01	3	12	0	7										
Lwów	04.5	WNW3	03	8	10	0	9		26.6	W6	14	6	8	1	6		15.3	cisza	64	8	15	5	15		
Łuck	02.4	W3	02	6	12	12	10		23.2	WNW2	05	6	9	1	7		08.6	N6	02	6	23	ślad	—		
Tarnopol	04.3	W4	03	8	10	11	10		—	NNE5	01	4	11	7	10										
Brzeżany	08.6	W3	62	8	10	5	10		26.7	SW2	05	3	9	0	8		20.2	cisza	00	0	16	0	10		
Zakopane	10.7	WSW3	61	8	7	3	6		05.2	N6	01	3	10	8	—										
Poznań	12.6	NW6	25	6	11	7	9		18.5	W4	01	3	12	3	9										
Bydgoszcz	09.9	NNE3	03	8	11	4	11		13.4	W4	02	5	11	0.4	8										
Toruń	08.6	NNW4	03	8	11	3	11		08.0	SSE1	02	7	13	3	11										
Grudziądz	08.8	NNW6	03	8	11	0.1	10		12.0	NW7	81	8	12	ślad	11		18.5	S1	04	8	17	—	—		
Gdynia	08.7	NW6	—	5	12	5	12										15.7	NNE1	03	—	21	0	—		
Chojnice	12.6	WSW3	64	8	10	3	9		09.1	WNW3	62	8	12	6	12		14.2	NNE1	01	3	24	0	—		
Przemyśl	05.9	W3	62	8	11	7	11		13.6	NE4	02	6	5	0.2	—		14.7	N4	00	0	29	0	17		
Thorshavn	06.5	SW6	62	8	12	17	—		17.4	NE3	10	5	4	ślad	—										
Seydisfjord									15.2	NNW3	01	4	8	0	—			SSE4	03	8	—	0	—		
Reykjavik									16.4	N2	81	6	9	ślad	—		12.0	W4	02	5	27	0	—		
Lerwick	12.7	SSW4	64	8	13	11	—		16.1	SSW2	61	8	9	0.5	—										
Stornoway									18.5	W1	03	8	10	1	—		14.3	cisza	00	0	25	0	—		
Aberdeen	21.4	SSW2	02	7	10	0	—		20.0	S1	02	7	-0	0	—		15.4	NNW4	02	4	22	0	—		
Tynemouth	24.6	WSW2	02	5	8	0	—		21.1	NNE3	02	4	-0	ślad	—	Zara	—	WNW2	00	0	17	10	—		
Helgoland									10.2	E5	10	8	5	1	—		15.9	W3	03	8	12	26	11		
Kopenhaga	27.1	W2	02	5	7	0	—		19.4	cisza	02	5	0	0	-1		18.8	W3	01	1	10	9	10		
Skagen									13.6	NE1	21	8	3	0.2	2		18.3	NE1	02	7	9	20	8		
Valencia	24.4	SSE1	02	5	11	ślad	—		08.3	N3	50	8	6	1	3		14.9	NNW4	65	8	13	12	12		
Helmsdale									12.6	W2	01	1	6	0	2		07.9	WNW4	02	6	21	0	16		
Crayeon	28.5	cisza	05	—	8	ślad	—		11.9	N4	00	0	8	0	—										
Roscoff									17.0	NW3	00	0	6	0	3										
Scilly	26.0	SE2	02	5	13	—	—		12.8	NW3	01	1	7	0	5										
Cranwell	27.6	WSW2	02	5	7	0	—		17.5	cisza	00	0	7	0	4										
Rochefort	22.7	ENE3	00	0	10	0	9		11.3	N6	01	2	9	0.3	—										
Sacro	17.4	ESE3	01	3	17	0	17		13.9	NNW4	01	1	9	0.2	—										
Clermont	10.2	cisza	05	0	9	0	4	Abisko	15.2	E1	01	2	4	0.2	2										
Dijon	27.4	N2	02	4	10	0	7		05.1	N5	02	5	8	0	6										
Nancy	27.7	cisza	08	5	8	ślad	5		06.1	NNE6	01	4	10	0	8										
La Mézie	28.3	ENE2	08	2	9	0	—		02.0	NNE7	15	7	9	3	9		20.8	cisza	00	0	23	0	—		
Brest	15.0	E3	01	3	12	0	11		06.1	NNE7	01	3	9	0	—										
Tours	26.2	NNE1	00	0	9	0	8		04.6	N4	02	5	7	0	3										
Paris	28.6	cisza	08	4	12	0	10		01.3	N3	03	8	5	0	2		18.9	SW2	00	0	24	0	—		
Strasbourg	27.7	SSW4	03	7	8	ślad	4		07.6	N4	03	8	8	0	6										
Toulouse	20.1	NNE0	05	4	16	0	13		01.9	NW2	03	8	4	0	3		17.8	W3	00	0	26	0	—		
Perpignan	19.7	cisza	01	3	19	0	17																		
Marseille	17.7	NW3	00	1	15	0	14		01.9	ESE3	03	8	3	—	—										
Ajaccio									97.2	S1	62	8	11	6	8										
									13.3	WSW2	03	8	3	1	0		—	W3	01	2	-5	0.4	-7		
Rennes	26.2	ENE2	01	3	7	0	6		18.4	NW1	03	8	3	0	0		—	N6	37	2	-10	—	-10		
Helder	25.5	NW4	02	5	15	0	—																		
Vlissingen	26.7	NNW4	02	5	14	0.1	—		98.0	S3	46	8	12	0.1	11		—	NNW6	87	9	3	7	2		
Bruxelles	27.1	WSW1	02	6	10	0	7		—	SE3	03	8	—	0	2		—	NNW6	45	7	3	2	2		
Kjøbenhavn	18.7	W2	01	3	12	0.2	—		07.7	WNW5	03	8	6	5	2										
Skagen	17.5	N1	01	3	15	1	—		95.7	SSE3	05	8	13	ślad	11										
Binavand	20.3	NW3	03	8	14	0.3	—		01.7	SSE2	04	8	13	0	12										
Wien									01.0	SSW2	45	8	14	1	13										
Klagenfurt									20.7	S1	03	8	6	ślad	6										

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgłą).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przejaśnieniami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

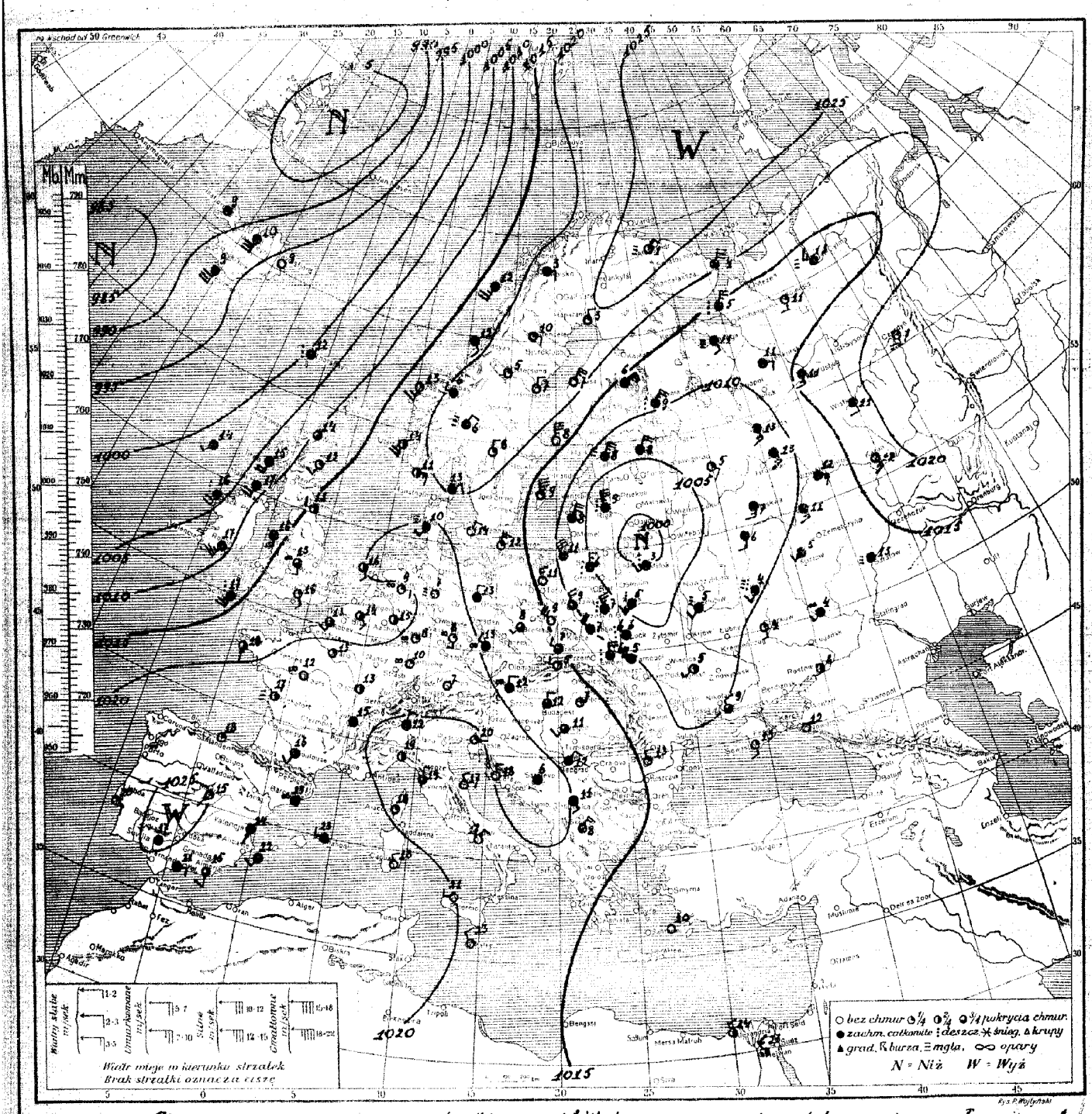
Wilno																									
Wołkowysk																									
Lwów	6^00	NW9	—	WNW15	W16	—	—	—	—																
Gdynia																									
Poznań																									
Kraków																									

Kielce	5^00	W5	—	W14	—																				
Łuck	6^00	N10	N16	N22	N18	—	—	—																	
Pińsk	5^00	SW3	SSW6	SW13	SW10	—	—	—																	
Lida	6^00	SW5	SW2	WSW10	—	—	—	—																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17.IX. (niedziela) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 260. Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3·4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Głęboka i obszerna depresja ze środkiem nad Wileńszczyzną ogarnia w dalszym ciągu całą niemal Rosję, kraje nadbałtyckie i Polskę. Druga depresja z nad Atlantyku sięga swym wpływem ponad Anglję i Norwegję. Obszar wyżowy przeciąga od m. Karskiego przez Skandynawję, Niemcy i Francję ku Hiszpanji.—

Obecny stan pogody w Polsce: Na zachodzie zachmurzenie zmienne, pozatem pochmurno i deszcze; temp. 4°-12°.—

Przewidywany przebieg pogody w dniu 18. IX. (poniedz.). W całym kraju - przeważnie pochmurno z opadami. Chłodno. Umiarkowane lub dość silne i porywiste wiatry z kierunków północnych.—

D. P. I. M. № 847. 12. V. 33. 10.000. 1400 na lepszym.

Reval	177	NW4	02	5	7	1	5	258	NNW4	01	2	7	0	6											
Riga	089	WNW4	02	6	7	0	4	258	SSW2	01	1	9	0	7											
Szwedki	131	NW2	02	8	7	0	3	247	N2	00	1	11	0	9											
Pińsk	102	W4	03	8	7	0	4	220	W3	02	3	12	0												
Mołodeczno	127	WNW4	00	0	9	0	4																		
Brześć nad Bugiem	139	NW4	00	0	9	3	5	205	W2	02	7	13	1	9											
Warszawa	167	WNW4	62	8	8	02	4	277	WNW3	03	8	13	0	11			096	SE2	03	8	11	03	9		
Kalisz	176	cisza	63	8	10	4	7	240	W3	05	7	11	ślad	9			073	ESE2	01	3	14	0	12		
Kielce	182	W2	03	8	9	0	4	206	WNW4	22	7	11	03	7			202	cisza	03	8	13	0	12		
Lublin								275	SS1	47	2	6	0	5											
Lwów	163	NW5	02	5	5	03	4	285	WSW2	01	4	7	0	4			060	NNE1	04	3	14	0	12		
Łuck	130	NW5	01	4	8	0	5	254	W3	05	4	13	ślad	11			079	cisza	00	0	23	0			
Tarnopol	143	W4	02	5	7	0	5	139	NW3	01	4	12	1	9											
Kraków	206	W1	52	8	8	3	7	264	S1	05	6	9	0	7											
Zakopane	219	WSW4	62	8	5	1	4	132	NNW4	81	5	11	04				205	NE1	01	3	19	0			
Poznań	191	WNW4	62	8	10	2	8	248	W2	02	7	12	0	11											
Bydgoszcz	177	NW4	62	8	10	1	6	222	cisza	03	8	9	0	6											
Toruń	167	W1	25	8	10	06	9	206	SSE1	81	8	7	ślad	6											
Grudziądz	167	cisza	02	5	10	04	5	225	NW3	02	5	10	0	8			223	SW3	02	6	18	0			
Gdynia	139	WNW4	01	3	11	ślad		252	NW2	05	8	9	0	8			231	cisza	01	3	18	0			
Cieszyn	220	SW4	62	8	8	2	6	230	cisza	05	6	7	1	4											
Przemyśl	179	W3	01	4	8	0	5	202	NE3	02	4	5	0				227	S1	01	3	16	0			
Tłumacz	064	W5	62	8	12	8		223	ESE2	02	4	5	0				243	N4	01	3	19	0			
Sayda fiord	886	cisza	02	8	10			140	SE6	02	6	10	0				198	NNE3	01	3	18	0			
Reykjavik	887	cisza	02	8	7	04		137	S5	64	8	8	1				205	NNW4	02	4	22	0			
Lerwick	147	SSW4	02	7	13	ślad											195	NNW4	02		26	0			
Stornoway								183	W4	03	7	13	3				187	ENE3	65	8	21	1			
Aberdeen	180	WNW4	04	3	10	ślad		22	SSW2	01	3	2	0												
Tynemouth	213	WSW4	01	4	7	0		230	ESE4	01	4	2	0			Zara	261	ENE3	02	4	18	0			
Holyhead	203	SSE3	01	4	14	0		820	E4	57	9	7	6				238	WSW4	00	0	9	0	7		
Yarmouth	239	SW2	00	0	10	0		209	SSW4	64	8	5	1				262	WSW4	01	1	9	0	8		
Blackland	141	S3	01	5	16	0		214	cisza	02	7	7	0				269	cisza	01	2	6	0	3		
Velondie	146	SE5	02	6	16	ślad		180	N4	01	3	3	0	-0			235	SW4	03	8	11	0	10		
Mullinhass	168	cisza	01	4	10	0		212	cisza	43	2	1	0					WSW2	02	5	13	0	12		
Croydon								195	N2	01	3	7	0												
Ross-on Wye	223	SW4	04	8	7	0		208	W4	01	8	6	0	3											
Selly	188	SE3	01	4	14	0		177	N3	02	5	9	0	5											
Cranwell	233	NNW4	01	1	10	0		202	S1	02	4	8	0	5											
Rochyliv									N5	01	2	10	0												
Borba								187	N4	01	3	10	0				180	N2	03	8	16	0	7		
Clermont								Abisko 192	E3	01	2	3	0	1											
Dijon								4	NNW4	03	8	6	0	6			156	NW6	01	1	9	0	7		
Nancy								104	N0	02	6	4	0	7											
Le Havre								082	N7	61	6	7	4	6			180	SW5	00	0	25	0			
Brest								123	NNW4	01	4	9	2				163	W4	52	8	24	0			
Tours	210	ENE2	01	2	12	0	10										199	N5	02	3	24	0			
Paris	239	ENE2	00	0	10	0	7										226	cisza	02	4	15	0			
Strasbourg								154	NE5	02	5	7	3	6											
Toulouse								072	N4	85	8	2	4	0			179	ENE2	01	1	24	0			
Perpignan	233	cisza	01	2	19	0	17																		
Marseille	223	—"—	01		16	0	11			16	8		8	8											
Biscelle	210	—"—	00	0	20	0	17		SSE5	52		14	7												
Lyon	263	—"—	01	1	9	0	5											NNW4	01	3	-3	0	-6		
Helder																									
Vlissingen								95		03	8	14	01	13				NNW4	46	9	4	1	3		
Bruxelles								110		03	7	12	01	11				WNW4	43	7	5	05	4		
Kjöbenhavn	191	NNW4	03	8	14	1																			
Skagen	192	ESE5	03	8	12	4		987	NW5	03	8	6	1	4											
Simrishamn	210	WNW4	03	8	15	0		957	NNW4	64	8	5	4	3											
Wien	246	W3	03	8	11	05	10	909	SSE5	64	8	14	5	13											
Klagenfurt	273	cisza	00	0	7	0	5	203	SE1	00	1	10	0	9											

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C, na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta; 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^{1}/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^{2}/_{10}$, $^{3}/_{10}$, 4—$^{4}/_{10}$, $^{5}/_{10}$, $^{6}/_{10}$, 5—$^{7}/_{10}$, $^{8}/_{10}$, 6—$^{9}/_{10}$, 7—więcej niż $^{9}/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Wilno																																					
Warszawa																																					
Lwów	6	W9				NW14	NW14	NNW13	NNW12																												
Gdynia	8	NW5	NNW10			NNW9	N4	N11																													
Poznań																																					
Kraków	6	W2				WNW11	NNW13	NNW15	N12																												

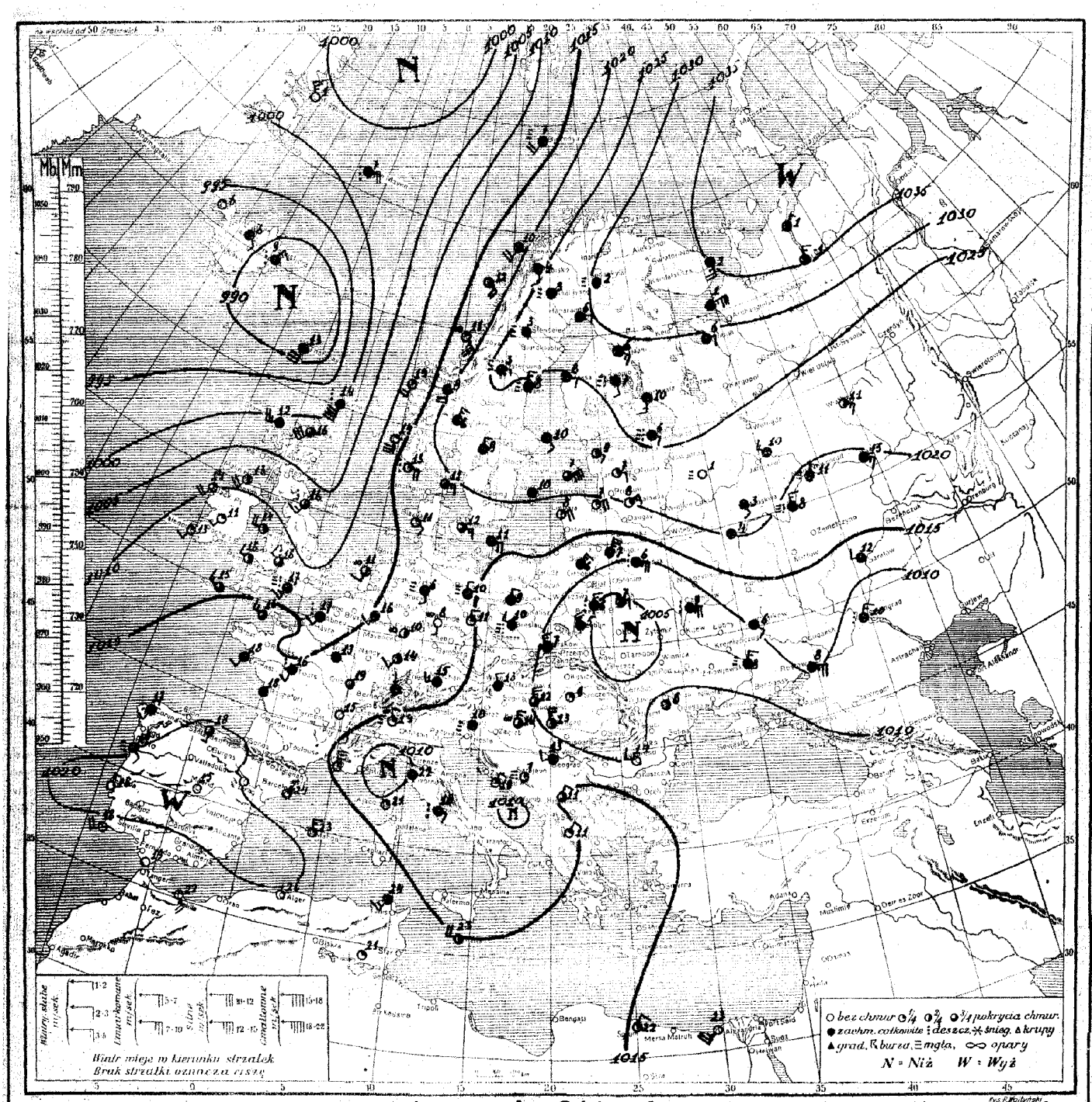
Kielce
Toruń

5	NW5				WNW9	NW13	NW11	NW12																													
6	WSW2	WNW4	WNW11																																		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 18. IX. (poniedziałek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 261. A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3/4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkiem nad Wołyniem zalega Polskę, Ukrainę, Rosję środkową, Bałkany i Włochy. Druga depresja z nad Atlantyku ogarnia swym wpływem Anglję, Francję i północne wybrzeża Hiszpanji. Nad Rosją półn. i Finlandją rozpościera się silny wyż barometr. Drugi wyż utrzymuje się nad półwyspem Pirenejskim.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno i deszcze. Temperatura od 4° do 10°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 19. IX. (wtorek): Pomorze, Wielkopolska, Polska środkowa, wyż, Małopolska i Śląsk — rano chmurno lub mglisto, w ciągu dnia zachmurzenie zmienne. Noc chłodna, w dzień temperatura do 15°. Słabnące wiatry z kierunków północnych. Pozostałe dzielnice — najpierw chmurno, gdzieniegdzie drobny deszcz, potem zachmurzenie zmienne z przelotnemi deszczami. Chłodno. Umiarkowane wiatry północne i północno-zachodnie.

Stacja																								
[illegible]	00.6	NW2	64	8	5	8	4		21.0	NE2	05	6	12	0	10		09.3	SSW2	44	9	4	ślad	3
[illegible]	01.8	NW4	62	8	5	7	4		19.0	N2	03	6	12	0	10		15.3	SSE3	02	5	12	0	11
Suwałki	05.3	NNW3	62	8	6	7	5		20.6	SSE	44	8	15	0	—		09.7	SW4	02	7	9	0	—
Pińsk	04.5	SW3	62	8	5	2	3		20.3	cisza	46	9	9	ślad	9		11.8	SSE2	01	3	11	4	—
Kleszczele	04.2	WNW3	62	8	7	13	5		18.1	NNE2	64	8	12	—"—	9		14.4	cisza	02	5	6	0	2
Brześć n/B	05.9	NW5	61	8	7	2	4		19.0	NW3	05	8	13	0	11		11.9	—"—	52	8	13	3	12
Warszawa	10.7	NW4	01	4	9	0	4		19.0	NNW3	05	7	12	0	11								
Kalisz	15.1	WNW2	01	3	7	0	4		18.4	WSW4	02	5	8	6	3								
Kielce	14.1	NW3	02	8	8	0	4		21.1	cisza	05	2	8	0	5								
Lublin	10.0	WNW4	02	7	7	11	4		23.3	—"—	00	0	7	0	4								
Lwów	11.1	NW4	62	8	6	1	4		20.9	—"—	42	3	7	0	4		10.3	N5	01	3	24	0	—
Łuck	08.3	WNW3	61	8	6	3	3		08.0	NNW6	02	6	11	1	10								
Tarnopol	10.1	W4	03	8	5	4	4		19.1	SSE1	02	4	13	0	12		24.7	SW2	01	3	15	8	14
Kraków	17.3	W2	02	5	7	0	5		06.6	N7	51	8	9	ślad	—								
Zakopane	17.6	W2	01	3	5	—	—		19.0	NNW4	05	7	13	0	12		20.7	NE2	02	5	20	0.3	—
Poznań	16.8	WNW3	01	4	9	0	4		17.6	S1	03	8	10	0.2	9		16.1	SSW4	03	9	24	0	—
Bydgoszcz	15.4	W1	00	0	8	0	3		25.2	WNW3	01	4	10	0.3	3		32.9	W3	03	8	23	0	—
Toruń	13.7	NW3	00	0	5	0.1	4		16.0	N2	62	5	12	0	11								
Grudziądz	13.1	NW3	00	0	11	0	6										19.3	cisza	02	4	18	0	—
Gdynia	12.0	NW2	01	3	12	0	4																
Cieszyn	19.0	cisza	02	5	6	15	5		15.9	cisza	01	3	7	1	3								
Przemyśl	12.5	WNW2	02	6	8	2	6																
Thorshavn	—	cisza	64	8	12	22	—		20.0	S6	02	5	6	0	—								
Seydisfjord									17.3	SSW5	03	8	12	0.4	—		17.9	NE2	00	0	17	0	—
Reykjavik									18.2	SSE	03	7	12	0.5	—		17.9	W3	00	0	16	—	—
Lerwick									17.2	S3	02	3	13	0	—		20.7	W1	00	0	21	0	—
Stornoway									18.2	S4	02	4	14	0	—								
Aberdeen	12.9	SSW2	01	2	12	0	—										21.3	NNW2	00	0	18	0	—
Tynemouth	15.3	W2	01	4	11	0	—									Zara	20.2	NNW2	00	0	28	0	—
Holyhead	14.0	SSE3	02	7	16	0	—										16.8	NNE1	03	8	12	0.3	11
Yarmouth									23.3	NE1	46	9	6	0	6								
Blacksod	03.4	S4	62	8	16	2	—										22.2	cisza	03	8	6	0	4
Valencia									24.6	N1	00	0	3	0	—2								
Malinhead	07.3	S4	02	7	16	0	—		23.9	cisza	02	4	5	0	3								
Croydon	18.5	WSW4	05	7	14	ślad	—		22.9	N2	00	0	7	0	—								
Ross-on-Wye									21.2	NW2	01	3	8	0	6								
Scilly	11.9	S5	22	8	16	0.5	—		17.3	N4	00	0	9	0	5								
Cranwell	17.3	ESE1	81	4	12	ślad	—		19.8	NNW2	01	3	10	0	4								
Rochefort	21.8	cisza	49	4	17	0	18		14.1	N7	01	2	9	0	—								
Brest									17.0	N4	01	1	10	0	—		14.5	NNW2	01	7	13	—	8
Cherbourg								Abisko	22.7	E2	03	8	3	ślad	2								
Dijon	20.6	cisza	02	4	13	0	10		09.1	NNE5	52	8	8	8	6								
Nancy																							
Le Havre	19.8	SW3	01	2	12	0.4	—		02.6	N7	84	8	9	13	6								
Brest									08.4	NNE2	64	9	8	1	—								
Tours	21.3	cisza	05	1	12	0	10																
Paris	20.6	—"—	00	3	15	0	14		11.7	NNE5	60	8	9	0.6	6								
Strasbourg									20.6	NNE5	—	0	7	0	5								
Toulouse	21.1	SSW4	02	6	16	0	15		13.8	ENE	56	8	5	1	3		18.3	WNW2	01	3	23	0	—
Perpignan	20.3	cisza	02	6	18	0	16																
Marseille									13.2	ENE3	03	8	8	0.3	8								
Nizza	19.7	cisza	03	3	18	0	16		09.5	ESE2	02	6	12	0	11								
Lyon	21.3	—"—	05	6	15	0	12		12.7	NNW3	51	8	13	0.1	9		—	N8	02	4	5	0	3
Rennes	19.8	—"—	48	9	12	0	11										—	NNW6	01	2	1	0	0
Helder																							
Vlissingen									08.7	SE3	03	8	13	0.4	12		—	NNW5	46	9	6	0	—1
Bruxelles	17.9	SSE2	01	4	14	0	11		18.0	SE2	02	7	11	0	10		—	NW5	05	3	8	0	6
Kjöbenhavn	19.8	NE2	01	1	14	0	—																
Skagen	21.0	ENE2	03	6	13	0	—																
Blaavand	20.7	SSW4	46	8	10	0	—		07.4	S1	03	8	5	0	4								
Wien	19.4	NW4	05	8	12	ślad	12		07.5	S3	03	8	7	1	7								
Klagenfurt	20.2	cisza	03	8	9	0	7		23.7	ESE1	00	1	12	0	9								

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgłą).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^1/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^2/_{10}$, $^3/_{10}$, 4—$^4/_{10}$, $^5/_{10}$, $^6/_{10}$ 5—$^7/_{10}$, $^8/_{10}$, 6—$^9/_{10}$, 7—więcej niż $^9/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

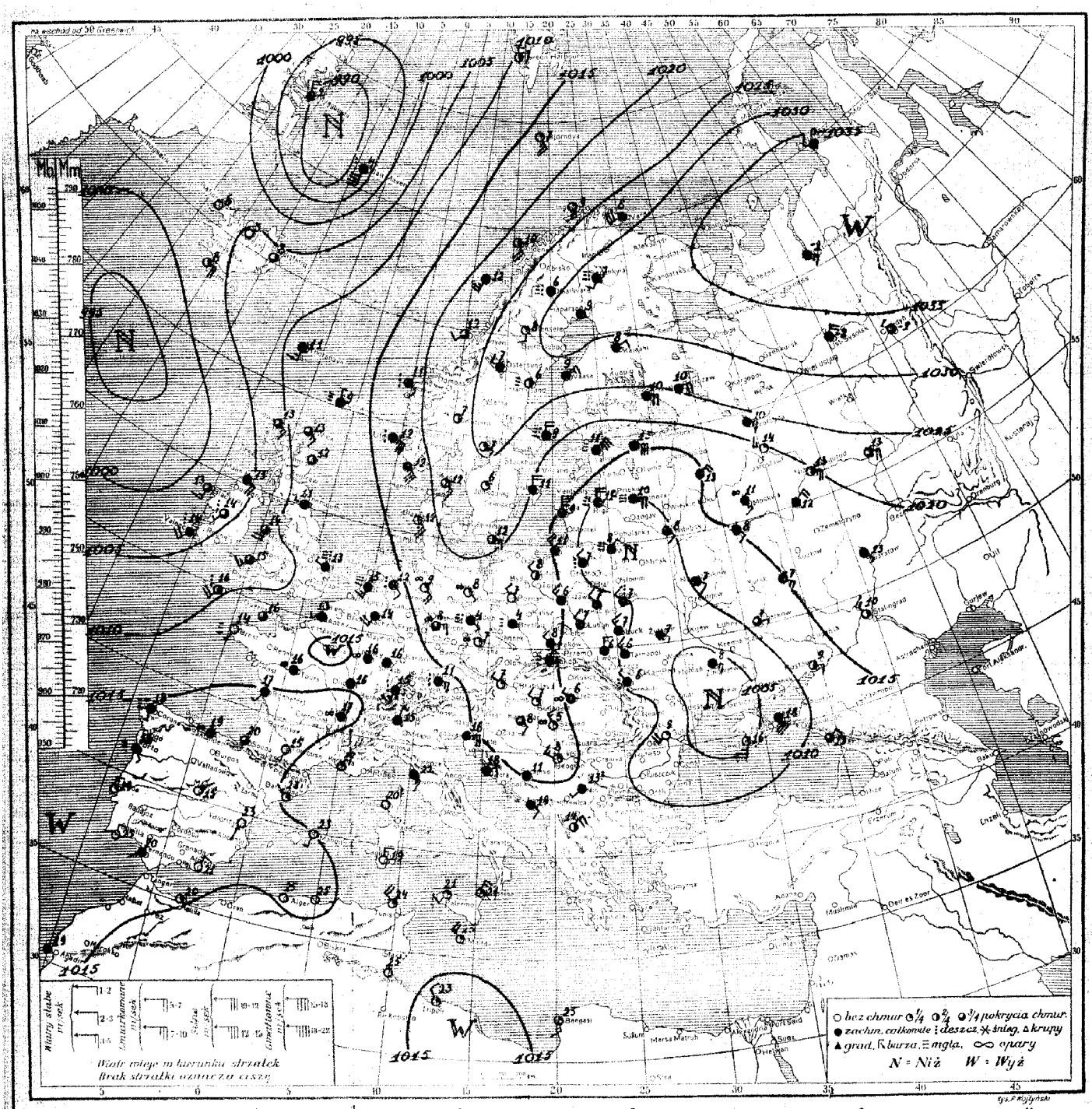
REGISTRACJA PILOTOWA

| Stacja | Godz. | Kierunek i prędkość wiatru na wysokości: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19. IX. (wtorek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 262 Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach; 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Depresja ze środkiem nad Krymem i Wileńszczyzną pogłębia się i ogarnia swym wpływem znaczną część Polski i Ukrainę. Druga bardzo obszerna ze środkami nad Atlantykiem i Jan Mayenem nadciąga ku Europie, pokrywając Irlandję i zach. Anglję. Reszta państw europejskich jest pod wpływem wyżu barom., którego środek zalega nad Rosją półn.

Obecny stan pogody w Polsce: Przeważnie pochmurno, miejscami deszcze. Temp. 6°-13°.—

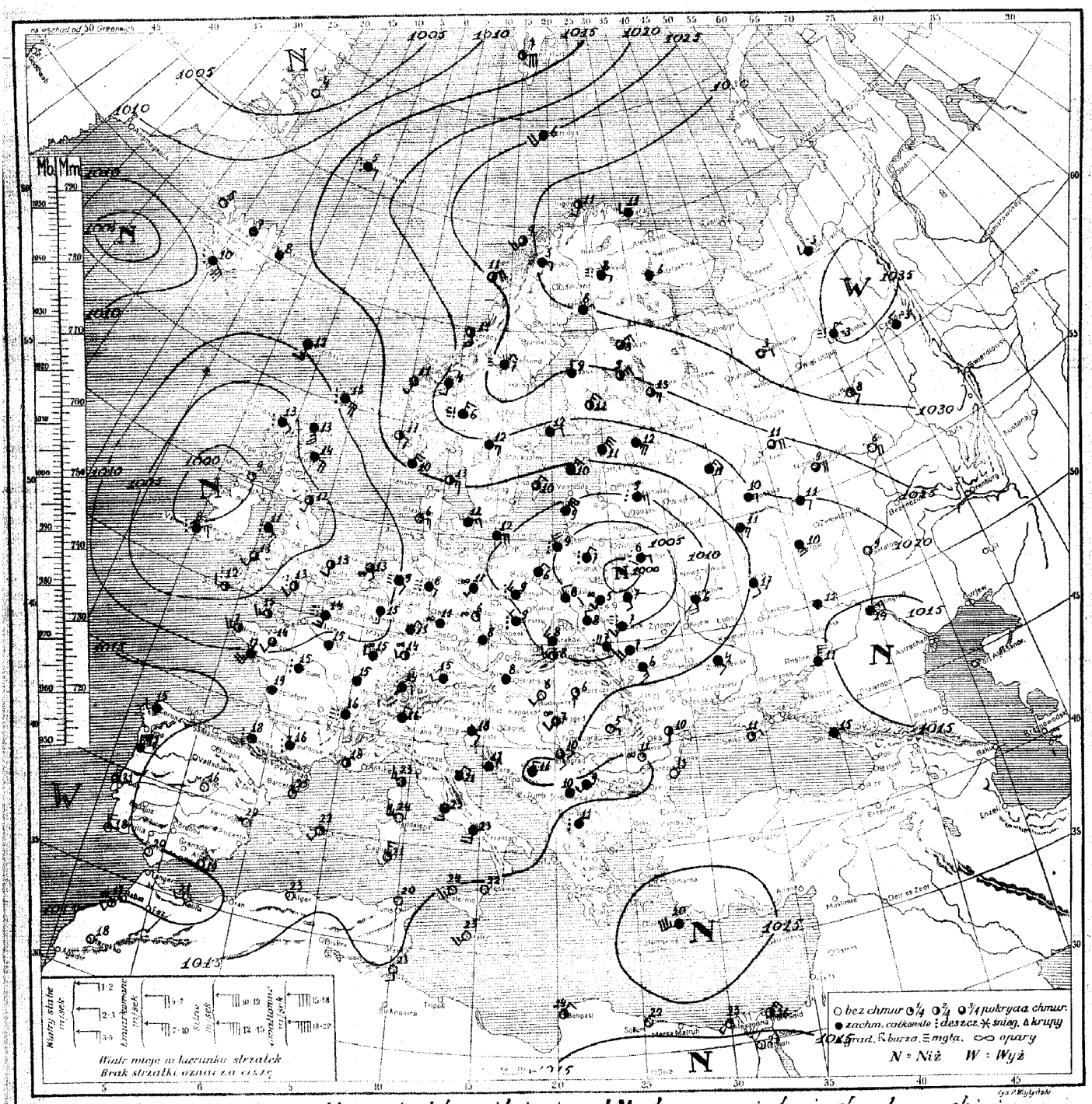
Przewidywany przebieg pogody w dniu 20. IX. (środa) W całym kraju - przeważnie pochmurno i deszcze. Chłodno. Umiarkowane, chwilami porywiste, wiatry z kierunków północnych.—

| Stacja | | |

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20. IV. (środa) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 263. A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: wyż barometryczny, którego środek znajduje się nad Uralem ogarnia kraje skandynawskie i znaczną część Rosji, drugi nad Azorami. Reszta państw europejskich jest pod wpływem szeregu depresyj, których środki leżą: nad Polską, Irlandją i nad południowem wybrzeżem Grenlandji.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, miejscami deszcze. Temperatura 6 do 11°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 21. IV. (czwartek): Pomorze, Wielkopolska, wyż. Małopolska, Śląsk – zachmurzenie zmienne, przeważnie duże, z przelotnemi deszczami. Chłodno. Umiarkowane wiatry północno-zachodnie i północne. Pozostałe dzielnice – pochmurno z opadami. Chłodno. Umiarkowane wiatry zmienne.

Stacja						
Wilno	061 NNE$_1$	53	8	8	3	7
Lwów	075 NNW$_2$	64	8	7	1	5
Suwałki	052 NW$_2$	62	8	7	1	6
Mława	102 WNW$_2$	62	8	7	2	5
Białystok	115 WNW$_3$	62	8	8	2	5
Brześć n/B	118 NW$_2$	62	8	7	02	5
Warszawa	150 NW$_3$	02	6	6	0	4
Kalisz	171 N$_2$	46	9	7	0	3
Kielce	155 NNW$_3$	03	8	7	06	6
Lublin	139 NW$_2$	03	8	7	0	4
Lwów	121 N$_3$	03	8	6	0	3
Łuck	107 NNW$_3$	02	7	7	1	3
Tarnopol	094 NNW$_3$	03	8	6	1	3
Kraków	170 NW$_2$	02	6	8	02	5
Zakopane	171 NNE$_2$	52	8	4	4	1
Poznań	191 NNW$_2$	00	0	7	0	4
Bydgoszcz	149 N$_4$	01	3	9	0	4
Toruń	173 NW$_2$	02	4	8	0	3
Grudziądz						
Gdynia	184 N$_5$	02	7	13	0	7
Gdańsk	179 NW$_6$	51	8	6	05	5
Przemyśl	135 NW$_4$	02	7	7	1	4
Tłumacz	108 S$_3$	02	8	11	0	
Sandomierz						
Rajkówka						
Lerwick	123 N$_4$	46	9	9	0	
Stornoway	071 SE$_3$	02	5	13	0	
Aberdeen	110 cisza	02	5	12	0	
Tynemouth	111 W$_4$	02	7	11	0	
Holyhead	098 S$_4$	02	5	14	0	
Yarmouth	112 WNW$_4$	02	8	13	3	
Blackpool	002 S$_3$	01	5	13	16	
Valentia	033 SW$_4$	81	7	14	17	
Malinhead	035 ESE$_4$	02	7	13	0	
Croydon	128 S$_3$	02	7	12	0	11
Roquebrune						
Sully	095 SSW$_4$	10	4	16	0	
Campell	cisza	02	8		0	
Rochefort	154 SW$_4$	03	8	17	2	17
Bocca	147 cisza	02	5	20	0	20
Clermont	154 —"—	22	9	17	1	17
Lyon	143 —"—	03	8	16	16	15
Nancy	131 —"—	05	8	16		
Le Havre	133 E$_2$	04	7	15	0	15
Brest	123 SSW$_4$	45	0	14	0	14
Toulon	141 cisza	08	8	16	1	16
Perle	153 —"—	03	7	16	0	14
Strasbourg	143 —"—	03	8	16	6	15
Toulouse	153 SSW$_4$	01	1	15	0	14
Perpignan	139 cisza	01	2	21	0	17
Marseille	123 —"—	01	3	17	0	14
Biarritz	122 —"—	00	0		0	18
Lyon	150 —"—	05	8	17	0	16
Ramos	126 —"—	02	4	16	1	15
Helder						
Vlissingen	111 WSW$_4$	05	6	16	0	
Bruxelles						
Kjøbenhavn						
Skagen	226 SE$_3$	01	3	12	0	
Skagen	179 SE$_5$	01	3	12	0	
Wisby	189 NW$_4$	01	3	7	0	7
Klagenfurt						

Stacja						
	146 SSW$_4$	63	8	15	3	14
	152 SSW$_3$	05	8	17	0	15
	118 NNE$_3$	03	7	15	0	
	100 SE$_1$	03	8	24	27	
	135 E$_4$	01	2	9	0	9
	199 NE$_1$	01	3	8	0	3
	198 SE$_2$	05	2	8	0	4
	186 SE$_1$	43	9	4	0	1
	193 cisza	46	9	4	0	1
	147 E$_3$	64	8	11	14	10
	162 SE$_4$	05	2	9	0	8
	146 NNW$_4$	61	8	11	0	6
	124 SSW$_4$	02	6	14	7	14
	135 NNW$_4$	51	8	9	01	
	188 cisza	08	2	7	0	4
	174 cisza	03	8	5	0	2
	139 N$_3$	02	5	10	slead	8
	150 NW$_4$	81	2	7	0	5
	171 N$_2$	01	3	7	0	6
	138 NW$_4$	05	8	6	0	3
	254 WSW$_4$	02	6	8	0	
	226 S$_3$	01	3	9	0	
	204 SSW$_4$	02	6	12	0	
	210 SW$_4$	02	5	12	0	
	190 ESE$_2$	62	8	11	14	
	170 SE$_3$	62	8	12	5	
	109 N$_2$	02	4	7	slead	
	142 SSE$_5$	01	2	7	0	
	112 S$_3$	65	8	4	5	
	245 SSW$_4$	01	4	7	1	5
	297 N$_3$	21	8	6	slead	5
	326 cisza	03	8	9	1	8
	263 S$_2$	01	3	8	slead	6
	282 cisza	49	4	6	02	
	259 ESE$_1$	01	3	7	0	3
	235 N$_3$	03	7	7	slead	4
	240 cisza	01	3	6	0	2
	200 N$_2$	02	6	11	0	
	217 N$_3$	01	2	10	0	
Półmisko	248 E$_2$	02	6	6	0	3
	167 NE$_1$	54	8	11	3	7
	080 N$_4$	53	8	11	6	8
	159 NNE$_4$	22	8	9	05	
	212 E$_4$	03	8	10	0	9
	280 NE$_3$	03	8	9	0	5
	265 ENE$_3$	43	8	9	0	7
	ESE$_3$	02	7	-2	81	-4
	313 ENE$_3$	01	2	2	0	-0
	174 NE$_3$	05	8	12	3	9
	229 E$_3$	03	8	10	0	10
	258 NW$_4$	02	7	2	05	2
	107 S$_2$	03	8	8	15	7
	101 ESE$_4$	03	8	7	1	4
	153 SE$_3$	03	8	11	01	10
	234 ENE$_3$	01	4	10	0	9

Stacja						
	212 E$_4$	02	5	13	0	12
	047 S5	01	3	16	22	
	147 E$_2$	00	1	9	slead	
	157 SE$_1$	03	8	13	0	12
	158 NW$_1$	01	2	10	slead	9
	216 cisza	01	0	8	0	5
	115 NE$_2$	02	5	15	0	
	136 NNW$_4$	03	8	15	0	11
	170 NE$_0$	00	0	15	0	15
	159 S$_2$	50	8	18	2	
	123 WSW$_0$	00	0		0	
	167 SSW$_0$	00	0		0	
	150	01	1	23	0	
	173 N$_2$	01	1	19	0	16
	106 NNE$_3$	02	0	22	0	
	cisza	03	8	17	0	16
	137 SW$_2$	01	3	21		
	125 NNE$_3$	01	3	21	4	
	150 N$_3$	00	0	19	0	
Zara	127 E$_2$	02	6	18	0	
	157 NNW$_4$	03	3	8	0	7
	176 NNW$_4$	03	8	10	11	9
	155 cisza	03	8	11	1	8
	143 SW$_4$	02	6		0	11
	133 W$_4$	03	8	13	0	11
	098 W$_2$	00	1	13	0	4
	077 W5	02	6	6	3	5
	160	01	2	23	0	
	140 S$_3$	01	3	23	0	
	143 W$_3$	01	2	22	0	20
	151 cisza	00	0	25	0	
	115 NW$_4$	01	3	23	01	
	WSW$_4$	64	9	2	7	1
	NNW$_4$	67	9	0		-1
	ESE$_2$	01	4	1	0	0
	SSE$_5$	02	7	2	0	1

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0 cisza zupełna do 9 wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pylowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^1/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^2/_{10}$, $^3/_{10}$, 4—$^4/_{10}$, $^5/_{10}$, $^6/_{10}$, 5—$^7/_{10}$, $^8/_{10}$, 6—$^9/_{10}$, 7—więcej niż $^9/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pylowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Stacja								
Wilno								
Warszawa								
Lwów								
Gdynia								
Poznań	5^{00} NNW$_4$	N$_4$	N$_4$	N$_4$	N$_4$	N$_4$	N$_4$	
Kraków	6^{00} NNW$_4$		N$_4$	N$_4$	ENE$_5$			

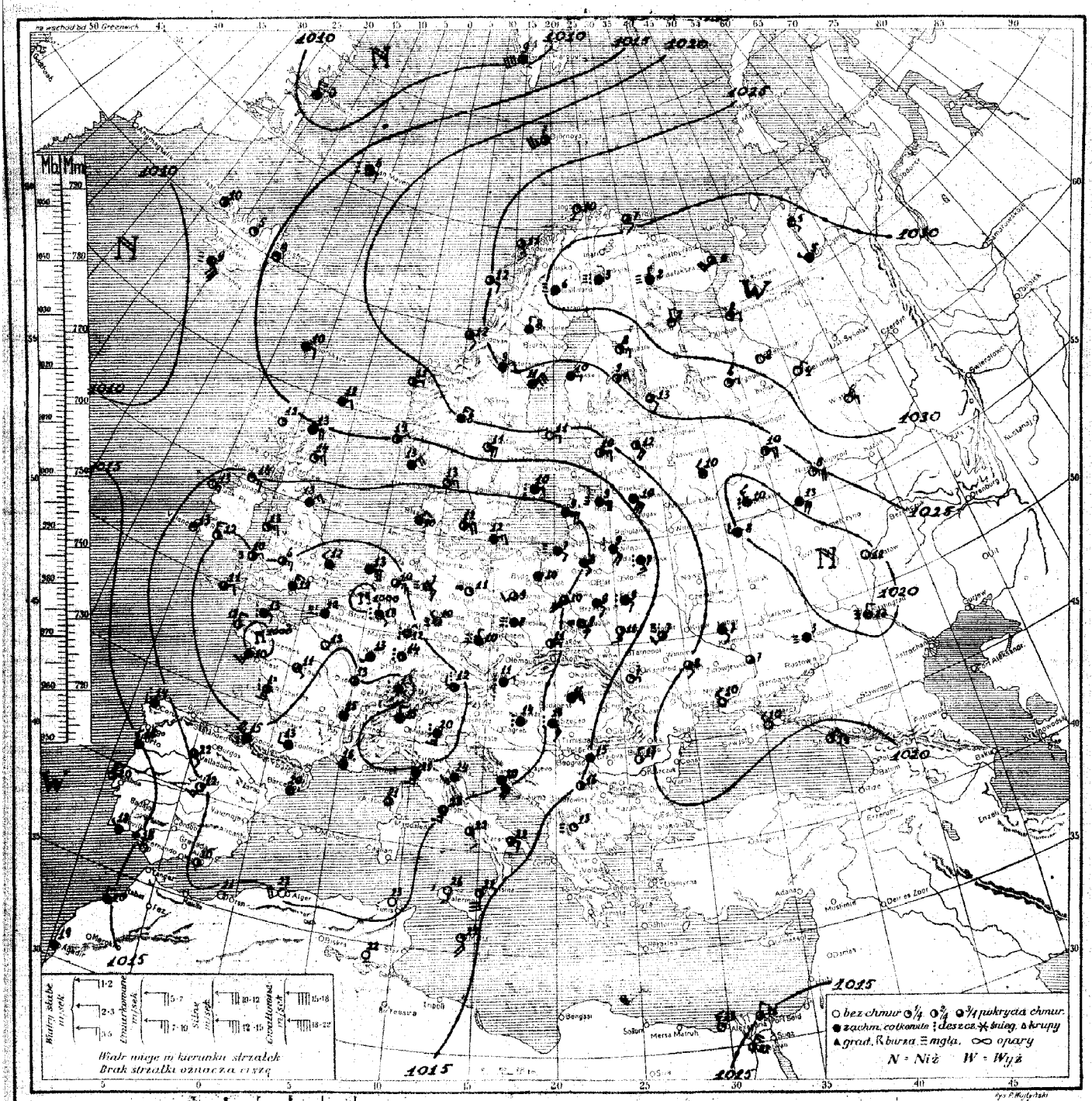
KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI

Stacja	Godzina	Ziemia	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Pińsk	5^{00}	NNW$_4$	NNW$_4$	NW$_4$	NNW$_4$	WSW$_4$			
Puck	6^{00}	N$_4$	N$_{10}$	N$_{11}$					
Kielce	5^{00}	NNW$_4$		N$_6$					
Lida	6^{00}	NNW$_3$	NNE$_4$	NNW$_5$					
Białystok	6^{00}	NNW$_4$	W$_5$	NNW$_{10}$	NW$_3$				
Bydgoszcz	6^{00}	cisza	NNE$_3$	NNE$_3$	NNE$_{11}$				
Toruń	6^{00}	W$_4$	N$_3$	NNE$_6$	NNE$_{11}$	NNE$_{11}$	NE$_{11}$		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 21. II. (czwartek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 264. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 34 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Rozległa depresja ze środkami nad Bretanją, Holandją i całą Gdańską ogarnia kraje Europy zachodniej i środkowej. Płytkie niże: u wybrzeży Islandji, drugi nad Rosją południową. Pozostałe państwa są w okrągłie wysokiego ciśnienia.–

Obecny stan pogody w Polsce: Na północnym-wschodzie miejscami deszcz, pozatem zmiennie. Temp. 7°-11°.

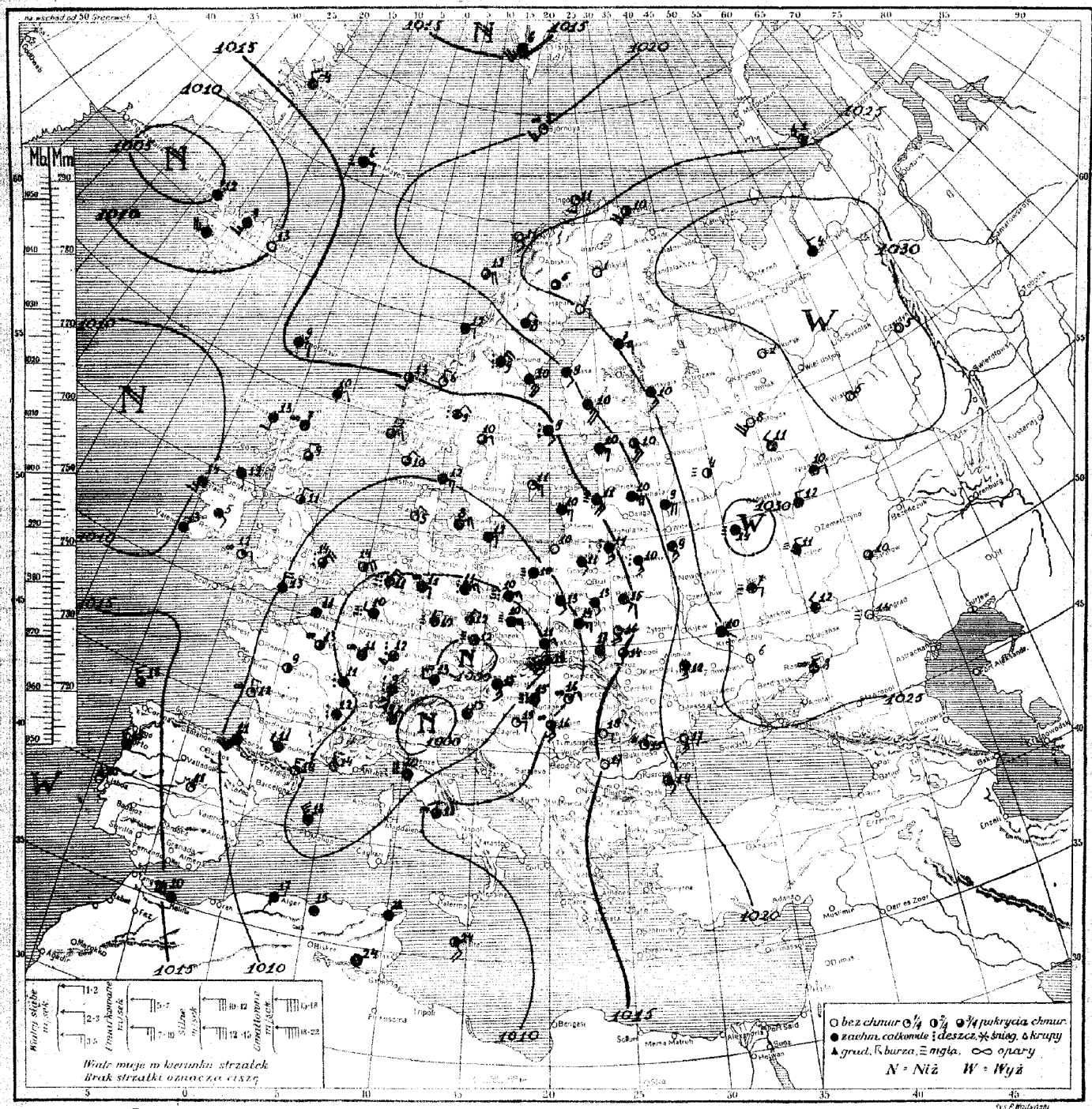
Przewidywany przebieg pogody w dniu 22. II. (piątek). Wileńskie, Polesie, Wołyń i Małopolska wsch.: rano chmurno lub mgliste, miejscami możliwy drobny deszcz, w ciągu dnia rozpogodzenia. Nieco cieplej. Słabe wiatry z kier. południowych. Pozostałe dzielnice: początkowo dość pogodnie, rano mgła, potem stopniowy wzrost zachmurzenia aż do deszczów, postępujący od zachodu. Dość ciepło. Słabe wiatry południowo-wschodnie, lub miejscami.–

| Stacja | | |

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 22. II. (piątek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 265/4. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 34 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Głęboka i rozległa depresja ze środkiem nad Alpami ogarnia swym wpływem kraje Europy środkowej, zachodniej, południowej; płytkie depresje utrzymują się: u brzegów Irlandji i nad Irlandją. Obszar wyżowy pokrywa państwa Skandynawskie i Rosję.–

Obecny stan pogody w Polsce: Naogół chmurno, miejscami deszcz. Dość ciepło.–

Przewidywany przebieg pogody w dniu 23. II. (sobota). W całym kraju – pogoda chmurna z drobnemi opadami, zwłaszcza w dzielnicach południowych, rano mglisty. Dość ciepło. Słabe wiatry z kierunków zmiennych.–

[illegible]	11.7	SE4	81	8	9	1	8		05.6	SE0	63	7	13	5	12										
[illegible]	12.7	SE3	62	8	9	2	7		06.2	S1	10	8	15	1	14										
Suwałki	10.0	SSE2	03	8	8	7	6		04.0	N1	03	7	15	15	14										
Pińsk	13.3	ESE2	61	8	9	4	7		05.0	ESE5	02	6	15	0	—		12.4	SE4	02	5	13	0	—		
Białystok	10.5	SSE3	03	8	9	3	7		07.3	NNE2	05	3	10	0	—		21.5	ENE3	00	1	11	0	—		
Brześć n/B	11.7	ESE2	03	8	9	4	4		07.0	WSW1	05	7	10	0.1	9										
Warszawa	10.1	WSW0	02	5	10	3	7		07.5	cisza	05	3	11	0	7		28.4	cisza	02	0	12	0	7		
Kalisz	07.7	cisza	01	4	7	0.5	5		07.1	—"—	08	7	6	0	1		18.1	NNE2	04	8	13	30	12		
Kielce	10.1	—"—	03	8	9	1	6		08.2	—"—	43	6	7	0.1	4		29.2	cisza	00	0	7	0	5		
Lublin	11.7	SE3	05	8	9	1	6		04.2	NE2	64	8	12	9	11		17.7	NE2	01	3	14	0	—		
Lwów	12.6	S3	01	4	11	0	5										17.5	ESE3	02	6	17	0	12		
Łuck	13.7	S2	01	2	11	0.3	7		06.6	ESE3	46	9	7	0	4		13.1	N8	01	5	21	0	—		
Tarnopol	15.3	SE1	01	2	9	0	4		07.1	ESE3	46	9	7	slad	5										
Kraków	09.3	E1	02	4	11	0	5		02.0	SE1	62	8	13	1	—		12.5	SSW6	02	3	12	0	12		
Zakopane	10.3	NE2	03	8	7	0	0		08.0	E2	02	5	9	2	—		12.7	W3	60	8	14	3	—		
Poznań	07.7	SW2	02	5	9	0	6		07.0	N1	67	8	10	0.3	10		13.9	ENE3	00	0	18	0	—		
Bydgoszcz	07.1	W1	03	8	10	1	8		07.5	cisza	08	8	10	0	9										
Toruń	07.0	cisza	03	8	10	0	8		12.4	—"—	05	8	9	0	3										
Grudziądz	06.9	—"—	03	8	10	2	8										13.9	N1	02	7	15	0	15		
Gdynia	05.7	NNW2	45	5	7	5	5																		
Cieszyn	08.3	SE0	02	8	12	0	8		12.3	ENE1	23	8	11	slad	8		03.4	SW4	03	7	21	0	—		
Przemyśl	12.2	E1	02	4	10	0	5		07.5	SSE3	02	5	7	0	—										
Thorshavn	19.0	E2	02	6	10	1	—		27.1	SSW4	01	2	10	0	—		10.7	S3	02	6	23	slad	21		
Seydisfjord									24.7	ESE3	01	4	12	0	—		11.0	—	01	4	22	0	—		
Reykjavik									23.2	SE1	02	5	12	0	—		12.3	E2	02	5	22	0	—		
Lerwick	16.9	ENE2	02	6	12	slad	—		18.5	E1	01	4	11	0	—		12.7	S2	00	0	26	0	—		
Stornoway	13.3	—	01	3	12	0	—		15.8	ENE1	01	4	14	0	—		14.7	—	02	4	22	0	—		
Aberdeen	13.3	ENE3	01	3	14	0	—		09.8	SW8	02	5	9	0	—										
Tynemouth	07.1	—	03	8	13	0.5	—		23.0	SW5	02	5	7	slad	—										
Helgoland	07.0	ENE3	01	3	13	0	—		17.5	ESE2	46	9	6	2	—										
Vlissingen	03.8	NW2	02	7	12	slad	—		20.2	NNE3	03	8	8	1	6										
Ostende	09.8	E2	01	1	13	0	—		31.3	cisza	46	8	5	3	6		12.2	cisza	02	5	14	1	12		
Valentia	07.9	—	01	3	13	0.6	—										14.2	—"—	01	4	16	0	—		
Melinhead	09.9	E3	01	2	14	0	—		21.7	N1	03	8	8	slad	7		17.9	—"—	03	8	14	0.2	11		
Croydon	04.6	cisza	05	6	9	0.1	—		24.8	NE6	03	8	11	0	—										
Roscoff	05.4	ENE1	04	4	6	4	—		16.8	E4	01	3	11	0.4	10										
Scilly	00.5	ENE2	02	5	11	7	—		16.6	E4	02	6	11	0.3	10										
									13.0	ENE3	02	5	10	0.5	8										
Rochefort	03.0	S3	64	8	—	9	12		11.3	ENE2	63	8	10	2	—										
Bacon	07.3	NNW5	61	6	15	0	—		09.6	NE5	10	6	10	1	—		18.0	N1	00	1	17	0	4		
Clermont	06.3	cisza	05	5	—	12	11	Albiska	29.6	E1	46	8	4	0	4										
Dijon	05.1	—"—	02	4	13	3	11		20.2	E3	01	4	10	0	6		22.0	SE1	05	4	14	0	—		
Nancy	03.5	SW1	03	6	13	7	13		13.9	E1	03	8	9	0	6										
Le Havre	03.3	E3	04	3	13	0	10		13.1	E5	53	8	9	1	8		14.7	cisza	00	0	25	0	—		
Brest	01.3	N2	02	4	12	1	10		12.0	E4	03	8	10	0.2	—		15.4	SSE6	00	0	25	0	—		
Tours	03.3	SE1	02	5	11	0.2	10		20.8	SE3	02	5	12	1	11										
Paris	04.7	cisza	01	1	13	0	12		25.9	SE2	02	5	13	0	9		07.7	SW4	00	0	27	0	23		
Strasbourg	04.9	SSW3	61	8	14	6	13		21.7	E1	03	8	10	0	8										
Toulouse	07.5	W2	03	7	13	2	13		25.5	ENE1	01	4	9	0	6		14.4	S4	01	3	24	0	—		
Perpignan									32.0	N1	01	2	2	0.1	1										
Marseille	05.9	cisza	03	6	16	4	15																		
Ajaccio	06.2	—"—	02	5	21	0	18		28.6	E1	01	2	6	0	4										
Lyon	06.0	—"—	02	7	15	7	14		32.2	WNW1	03	8	5	0	4		—	WSW5	48	9	1	4	0		
Rennes	00.5	SSE2	25	8	11	3	11		30.7	cisza	05	0	−1	0	−3		—	SW6	46	9	−1	—	−1		
Helder	04.7	E5	02	6	13	0	—																		
Vlissingen									23.1	E4	01	4	6	0	4		—	W3	49	8	7	0.2	6		
Bruxelles	03.7	NW1	61	8	13	14	12		31.9	E2	00	0	6	0	2		—	SE4	02	7	5	0	4		
Kjøbenhavn	09.1	ENE4	01	4	12	0	—		25.1	NW2	03	8	0	0.2	0										
Skagen	12.0	ENE3	01	3	13	0.2	—																		
Blaavand	08.8	NE2	02	7	10	0	—																		
Wisk	05.2	NE1	64	8	11	1	10		19.8	NNW3	61	8	10	0.1	10										
Klagenfurt									29.0	NNE1	04	0	5	0	2										

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C. na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0 cisza zupełna do 9 wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz z stratus lub roszącą mgłą).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej. 0 — bez chmur, 1 — ślady chmur, 2 — 1/10 pokrycia nieba, 3 — 2/10, 4 — 3/10, 5 — 4/10, 6 — 5/10, 7 — więcej niż 5/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8 — niebo całkowicie pokryte chmurami — 10/10, 9 — niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

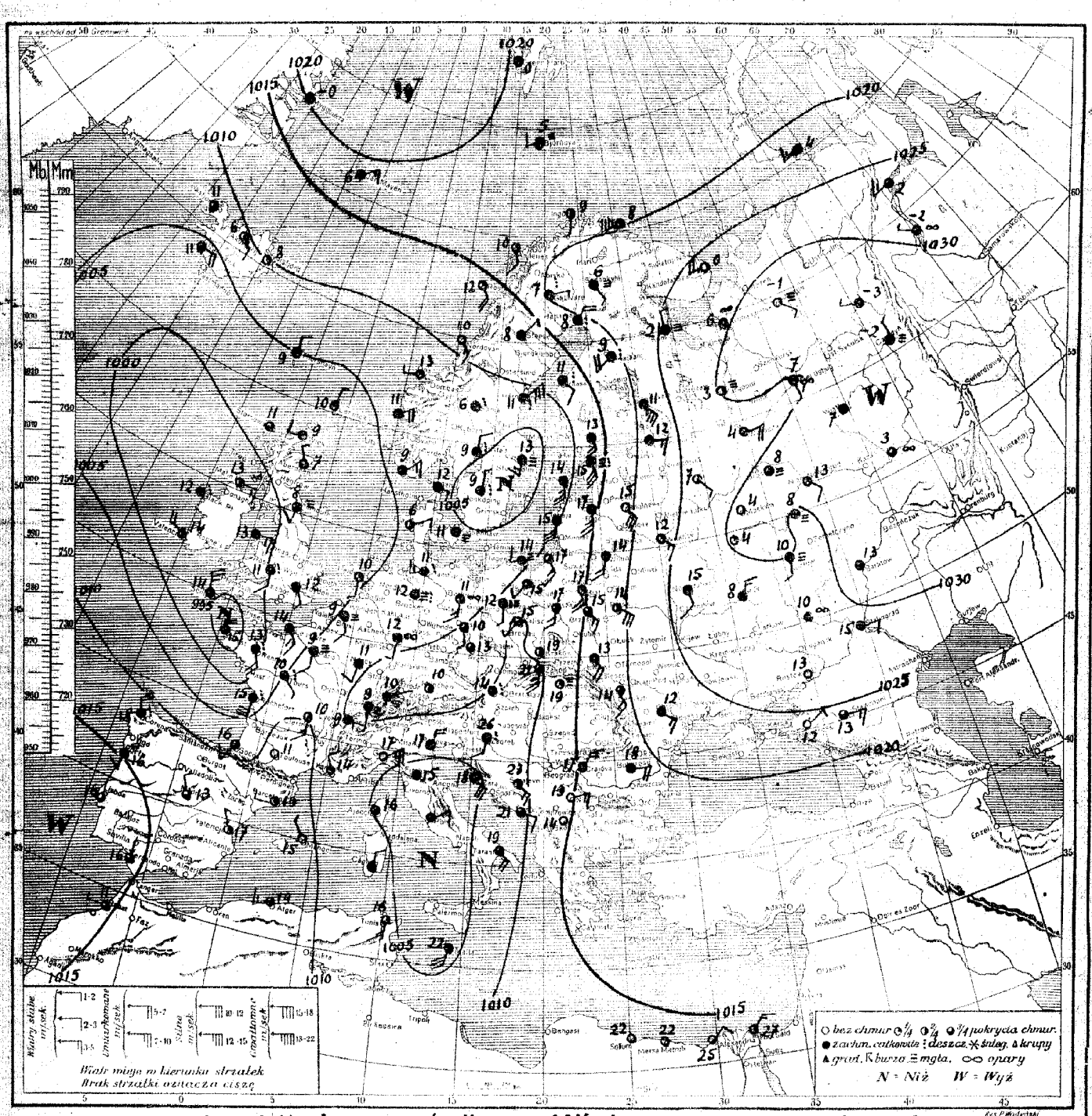
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 23. IX. sobota 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 266 a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3/4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: rozległa, lecz płytka depresja ze środkiem nad Włochami ogarnia swym wpływem kraje alpejskie i Bałkany, sięga zatoką niskiego ciśnienia przez bramę Morawską ku Polsce. Druga głęboka ze środkiem nad Irlandją przesuwa się ku wschodowi Europy. Wysokie ciśnienie nad Rosją i północną Skandynawją.

Obecny stan pogody w Polsce: naogół słonecznie. Temperatura 13 do 20°.

Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: w państwach Europy zachodn., południ. i częściowo środkowej pogoda kształtuje się pod wpływem układu niżowego - toteż dzięki temu o godz. 8-ej panowała tam pogoda przeważnie chmurna, lub pochmurna, miejscami z deszczem lub dżdżą, przy temper. od 7° do 15°. Cała niemal Rosja, oraz środkowa i wsch. Polska miały pogodę przeważnie słoneczną. Temp. w Rosji wynosiła średnio ok. 8°. Jedynie w Polsce było w dniu dzisiejszym dzień napływowi z wiatrami poł.-wsch. - powietrza pochodzenia zwrotnikowego, znacznie cieplej, gdyż temp. dochodziła do 20° w południowych dzielnicach.

	14.0	SE3	61	8	11	2	10		04.8	SSW3	63	8	9	04	9		28.4	ESE1	04	7	7	0	4
	14.2	E2	52	8	12	Ślad	10		05.5	S1	10	8	11	04	–								
	12.6	ESE2	02	6	11	0.3	10		00.7	NE2	13	7	15	30	14								
	14.2	ESE3	03	8	15	0.1	11		05.0	E4	02	5	15	2	–								
	11.3	ESE2	03	8	12	0	11		05.7	NE3	05	8	11	0.4	10								
	11.2	SE1	03	8	13	2	8		05.7	ENE3	51	8	11	Ślad	11		23.1	NW3	03	6	8	0	–
	08.9	SE2	03	8	13	0.3	10		03.3	ENE3	62	8	11	0.2	11		24.7	cisza	03	5	10	0	8
	03.7	SE3	61	8	12	0.3	8		01.0	NE2	58	8	12	0.4	12								
	07.7	ENE2	25	8	13	1	9		03.5	ENE3	57	9	10	1	10								
	10.9	E3	03	8	14	0	11		02.7	NW2	05	8	12	–	11								
	11.8	S2	02	4	17	0	11		01.1	W2	05	8	13	1	11		–	ENE2	02	5	–	0	–
	13.5	SSE4	01	3	16	0.1	11		04.5	E3	05	8	11	5	10		19.7	N8	03	8	20	20	–
	15.0	SE3	02	5	14	0	12		10.4	–	02	–	10	0.1	5								
	07.0	ENE1	02	6	11	0.1	7		04.2	W1	48	9	10	0	8		13.1	cisza	02	3	11	0	11
	03.9	SSW2	25	5	9	0.2	5																
	05.0	ENE3	42	8	10	0	6		00.8	cisza	57	8	12	Ślad	10								
	07.8	SE1	46	0	10	0	6		01.8	SSE3	02	5	17	3	12								
	07.3	E2	48	9	10	0	6		21.6	cisza	05	4	15	1	12								
	08.3	cisza	46	9	10	0	6		09.0	—"—	44	9	15	0	14		19.8	N1	01	4	15	1	14
	09.1	SSE2	05	8	9	0	–																
	03.7	SSE1	02	7	17	0.5	8		10.9	ENE2	05	3	16	2	14								
	10.9	cisza	02	4	17	0.2	7		25.1	SSW4	01	4	10	0	–								
	15.5	E3	03	8	9	0	–		28.8	S1	01	2	11	0	–		07.7	N1	05	8	16	–	16
									20.7	E2	02	5	12	0	–								
									17.8	E2	05	6	12	0	–								
	13.4	ENE2	02	8	10	0	–		18.7	S2	02	4	13	0	–								
	12.2	S1	02	–	13	0	–		13.5	ENE2	02	5	12	1	–								
	13.0	NW2	02	5	9	0	–		16.3	SW3	03	8	6	0	–								
	12.2	N2	01	3	11	0	–		20.4	SSW3	03	2	5	0	–								
									17.9	E2	46	9	5	0.4	–								
	07.1	NNE2	81	5	14	5	–		14.4	NNE2	64	8	5	1	–								
	09.9	S3	02	7	14	0	–		06.3	cisza	01	5	6	Ślad	–								
	11.2	cisza	02	8	13	Ślad	–		14.3	E1	01	3	7	0	4								
	11.4	SE2	02	6	12	0	–		21.1	NE2	03	8	8	0	7								
	08.8	NW2	02	7	12	0	–		17.3	SE5	02	7	10	8	–								
	10.9	N2	02	7	11	0	–		12.4	ENE1	01	5	10	0	8								
									12.2	E1	02	6	9	20	–								
	10.2	NW1	01	4	9	0	–		12.4	ENE2	03	8	8	0	7								
									11.8	ESE3	09	3	11	1	–								
	09.5	SW5	02	6	11	0	8		10.4	N2	02	5	10	0	–								
	06.2	cisza	03	8	11	2	10	Abisko	26.0	E1	67	8	2	0.5	2								
	04.7	—"—	64	8	11	9	10		18.9	ESE3	02	7	10	0	8								
	02.5	—"—	05	8	11	Ślad	11		03.4	cisza	03	8	10	1	7		24.3	SE3	00	0	17	0	12
									15.1	SE4	04	8	11	0	9								
									13.4	ESE3	03	8	8	0.1	–								
	06.5	cisza	02	5	9	0	8		19.4	ESE4	03	8	11	0	9		06.1	cisza	02	5	24	0	23
	06.1	—"—	05	4	13	0	–		26.9	SE3	03	8	10	0.1	8		07.9	SW	03	8	17	3	17
	–	SSW	82	6	12	6	12		29.8	SE2	02	5	9	0	8								
	09.8	WNW	03	8	11	0	8		23.9	SSE3	00	0	10	0.4	9		02.1	SSE4	01	4	24	0	–
	07.5	NW3	02	4	14	–	12																
	04.3	NW3	01	3	14	0	10																
	05.8	cisza	22	8	12	10	11		33.0	N2	03	8	4	3	0								
									31.0	cisza	03	8	6	–	–		–	SE5	44	9	0	–	–
	06.3	ENE1	02	4	14	0	–																
	–	NE3	02	6	12	11			28.3	SW5	01	1	8	–	0		–	SSW3	07	9	6	1	6
									31.9	cisza	30	0	5	0	–		–	ENE2	64	8	7	0	5
	09.4	ENE3	03	8	8	0	–		26.6	NW1	03	8	1	0	–7								
	11.0	E3	03	7	12	0	–		23.4	ESE2	02	7	9	0	6								
	09.0	NE2	01	2	5	0			24.5	SSE3	03	8	11	0	8								
									31.5	NNE	04	0	4	0	2								

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

30 — 39 — Wichury pylowe i zawieje śnieżne.

40 — 49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).

50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^1/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^1/_{10}$ $^3/_{10}$, 4—$^4/_{10}$ $^5/_{10}$ $^6/_{10}$ 5—$^7/_{10}$ $^8/_{10}$, 6—$^9/_{10}$, 7—więcej niż $^9/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pylowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

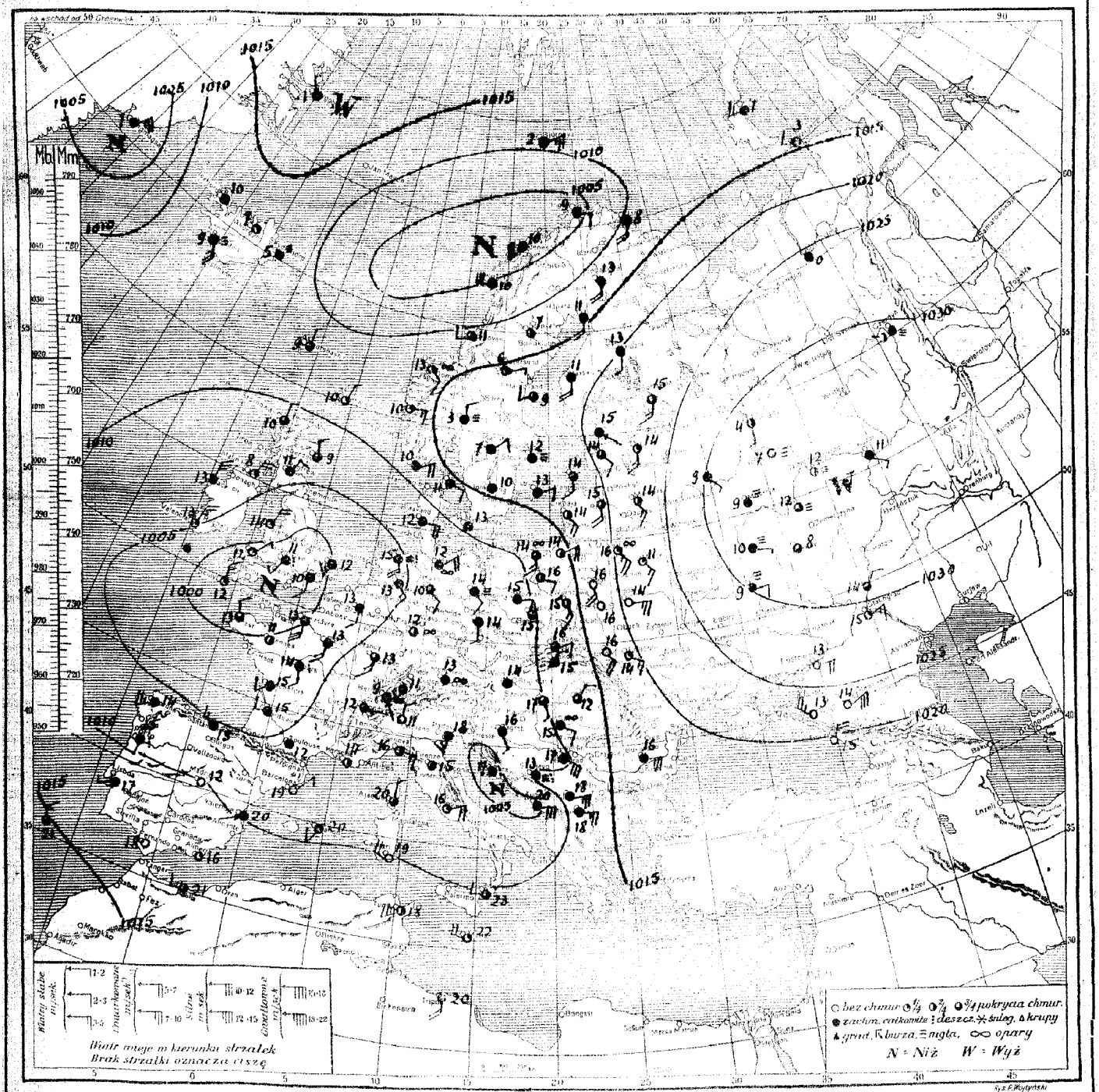
PORÓWNANIE ELEMENTÓW

| STACJA | KIERUNEK WIATRU NA POWIERZCHNI ZIEMI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 24. IX. niedziela 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 267 Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Anglją ogarnia swym wpływem Anglję wraz z Irlandją, Francję, Niemcy, Danję, państwa Europy południowej, oraz zachodnią część Polski. Druga, płytsza znajduje się nad morzem Norweskiem. Obszerny wyż utrzymuje się nad Rosją, państwami bałtyckiemi i Finlandją.

Obecny stan pogody w Polsce: słonecznie, przy temperaturze od 14° do 16°.

Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: państwa Europy zachodn. w dalszym ciągu są pod wpływem mas powietrza polarno-morskiego i mają pogodę naogół pochmurną i dżdżystą. W Europie środkowej wraz ze wzrostem ciśnienia stan pogody stopniowo polepsza się. W całej Polsce panuje pogoda słoneczna o zachmurz. umiarkowanem lub niewielkiem. W krajach skandynawskich i w Rosji jest naogół chmurno z rozpogodzeniami. O godz. 8-ej temper. średnio wynosiła: w Anglji od 8 do 12°, we Francji od 12 do 14°, w Niemczech około 13°, w Polsce od 14 do 16°, a w państwach Europy półn. i wsch. od 3 do 14°. [illegible] w Hiszpanji i we Włoszech temp. zachodnia [illegible]

[illegible] 1400 na lepszym.

	16.6	SSW3	03	8	14	0	14
	17.7	SE4	02	5	15	0	13
Sandvik	14.7	SE2	02	5	17	0	14
Hnsö	19.7	ESE6	02	4	14	0	12
Białystok	14.5	S4	01	3	17	0	14
Dorpat	15.3	SE3	02	5	15	0	10
Warszawa	12.1	SSE4	01	4	17	0	14
Kalisz	09.6	SW4	02	5	15	2	14
Kielce	10.6	SE4	02	5	20	0	14
Lublin	13.5	SE3	01	3	19	0	13
Lwów	16.1	SE4	03	8	13	0	11
Łuck	18.7	SSE6	02	7	14	0	13
Tarnopol	19.0	SE4	03	8	13	0	13
Kraków	10.7	cisza	02	4	19	0	11
Zakopane	08.4	S5	01	4	21	0	13
Poznań	10.6	S1	67	8	12	3	11
Bydgoszcz	11.3	WSW4	51	8	13	1	12
Toruń	11.0	cisza	61	8	14	3	13
Grudziądz	11.5	SW4	04	7	15	3	13
Gdynia							
Cieszyn	14.3	cisza	01	4	14	0	13
Przemyśl	15.5	SE1	05	8	14	0	12
Thorshavn	07.5	N2	03	8	9	0	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	03.7	NNE1	25	7	10	ślad	—
Stornoway	02.2	cisza	02	5	11	0	—
Aberdeen	02.3	NW4	02	5	7	ślad	—
Tynemouth	03.8	S2	45	5	8	0	—
Holyhead	99.2	ESE3	02	8	13	0	—
Yarmouth	—	NE0	07	4	—	0	—
Blacksod	96.4	cisza	62	8	12	11	—
Valencia	98.5	WNW4	25	4	14	7	—
Malinhead	98.1	ESE3	05	4	13	0	—
Croydon	02.2	SE1	05	8	11	ślad	—
Ross on Wye	00.1	SSE2	62	8	11	2	—
Scilly	98.7	NW5	25	4	14	7	—
Cranwell	03.0	—	45	6	6	ślad	—
Rochefort	03.1	S6	65	8	15	12	12
Brest	08.5	SSW3	02	5	16	5	15
Cherbourg	09.7	S3	05	4	10	0.3	9
Dijon							
Nancy	08.9	SSW2	03	8	11	0	10
Le Havre	02.7	SE3	03	8	14	0	12
Brest	—	NW4	02	4	15	9	14
Tours	04.7	SE2	62	8	10	ślad	8
Paris	07.0	cisza	45	6	10	0	9
Strasbourg	11.1	SSW2	46	9	8	0	8
Toulouse	13.6	cisza	01	3	11	0.1	9
Perpignan	20.3	—"—	01	3	16	0	14
Marseille	08.2	NNW4	01	2	14	0	11
Nancy	04.7	cisza	02	5	16	0	13
Lyon	09.9	—"—	02	6	10	0	5
Rennes	99.0	SE4	22	8	13	12	12
Hendaye	04.3	S1	05	2	10	1	—
Vitoria	04.8	S2	05	4	11	0	—
Biarritz	06.0	SSE2	42	9	9	0	8
Kilkenny	05.2	cisza	46	9	11	8	—
Dublin	05.2	ESE2	03	8	12	1	—
Belfast	05.2	ENE1	01	4	6	0	—
Wick	10.4	cisza	63	8	14	5	14
Aberdeen	09.6	—"—	64	8	12	52	12

	11.1	ENE2	08	8	10	0.1	8
	20.1	E0	02	—	9	0	8
	07.6	N2	00	0	8	0	7
	04.0	S2	25	6	12	2	—
	05.0	WSW3	22	7	11	3	10
	09.0	SSW4	03	8	12	1	12
	03.9	S3	05	6	11	0	10
	10.0	SSE1	05	5	10	0	9
	11.1	ESE1	57	8	14	5	13
	09.0	S1	05	6	12	18	10
	12.1	cisza	02	4	10	0	5
	07.7	—"—	51	8	12	6	10
	10.6	SSE3	02	5	17	0.6	10
	08.2	SSW3	06	2	11	1	10
	—	S4	02	5	12	22	—
	11.0	cisza	08	8	13	ślad	12
	09.5	—"—	03	8	17	1	14
	13.1	—"—	04	2	19	0	12
	19.6	WSW2	01	4	8	0	—
	18.4	S1	01	3	9	0	—
	14.5	SE4	01	3	12	1	—
	10.6	SE3	01	1	10	0	—
	07.3	S3	03	7	10	3	—
	06.4	SE2	02	4	11	0.6	—
	19.1	cisza	01	3	0	0	—
	18.8	WSW3	46	9	5	0.3	—
	18.9	ENE3	03	8	6	0	—
	08.5	N3	03	8	5	0.1	5
	20.0	ESE1	64	8	7	2	6
	18.6	NE4	66	8	8	1	6
	13.1	NE1	03	8	8	1	7
	05.6	N2	62	8	9	3	9
	02.3	S3	46	9	13	5	11
	03.9	N1	62	8	9	11	8
	03.9	SSW6	02	7	14	5	—
Abisko	19.4	SE1	02	7	5	0	1
	13.3	SSE6	52	8	15	2	12
	07.7	SSE5	02	6	14	8	11
	23.3	SSE5	03	8	17	0.2	14
	08.2	SE4	03	8	17	10	—
	12.8	SE4	03	8	13	13	12
	23.5	SE7	03	7	11	0	10
	11.2	SE2	62	8	11	5	10
	17.8	SW4	64	8	9	0.4	9
	29.3	NNW4	46	9	2	0	0
	28.7	cisza	05	8	6	ślad	5
	30.8	—"—	45	0	3	0	2
	21.6	ESE3	02	6	12	0	12
	31.9	cisza	05	5	7	0	7
	32.6	WNW2	02	7	3	0.3	2
	23.0	SSE2	02	6	15	0	10
	31.8	cisza	40	0	4	0.2	3

	20.6	NNE1	03	8	8	0	7
	31.2	SE2	02	7	11	0	—
	23.3	E4	01	4	14	0	—
	26.1	—	00	0	13	0.1	6
	30.7	cisza	03	8	13	0	12
	29.6	E2	02	7	15	0	13
	28.3	E3	00	0	21	0	8
	23.8	NE4	03	8	19	0	—
	14.5	NW4	02	5	13	0	10
	12.3	NW4	64	8	18	5	—
	14.7	N0	02	5	16	0	—
	14.2	NW0	01	3	17	0	—
	10.9	NW4	02	4	15	5	—
	18.7	N1	01	6	16	0	13
	05.9	NE5	00	0	17	0	—
	04.5	cisza	03	8	15	0	14
	04.9	NE2	03	7	—	19	16
	03.5	cisza	50	8	15	—	—
	09.1	SE4	03	8	29	0	—
	07.4	N2	02	6	—	0.1	—
Zara	04.7	SE6	13	8	18	ślad	—
	07.5	SSW5	61	8	26	1	15
	09.4	SE3	02	7	23	0	14
	12.6	E3	00	0	19	0	8
	14.4	cisza	00	0	14	0	10
	19.7	E4	03	6	18	0	13
	26.4	SE3	40	8	12	0	9
	07.1	S5	02	4	16	5	—
	13.2	WSW4	02	4	19	1	—
	04.5	NW6	62	6	22	0.1	—
	—	W2	01	2	-1	0	-4
	—	SE2	44	9	-3	—	-4
	—	WSW4	04	6	5	0	5
	—	SW1	45	7	4	2	4

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.

Siła wiatru w skali Beauforta: 0 cisza zupełna do 9 wicher.

Kod pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdżu (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

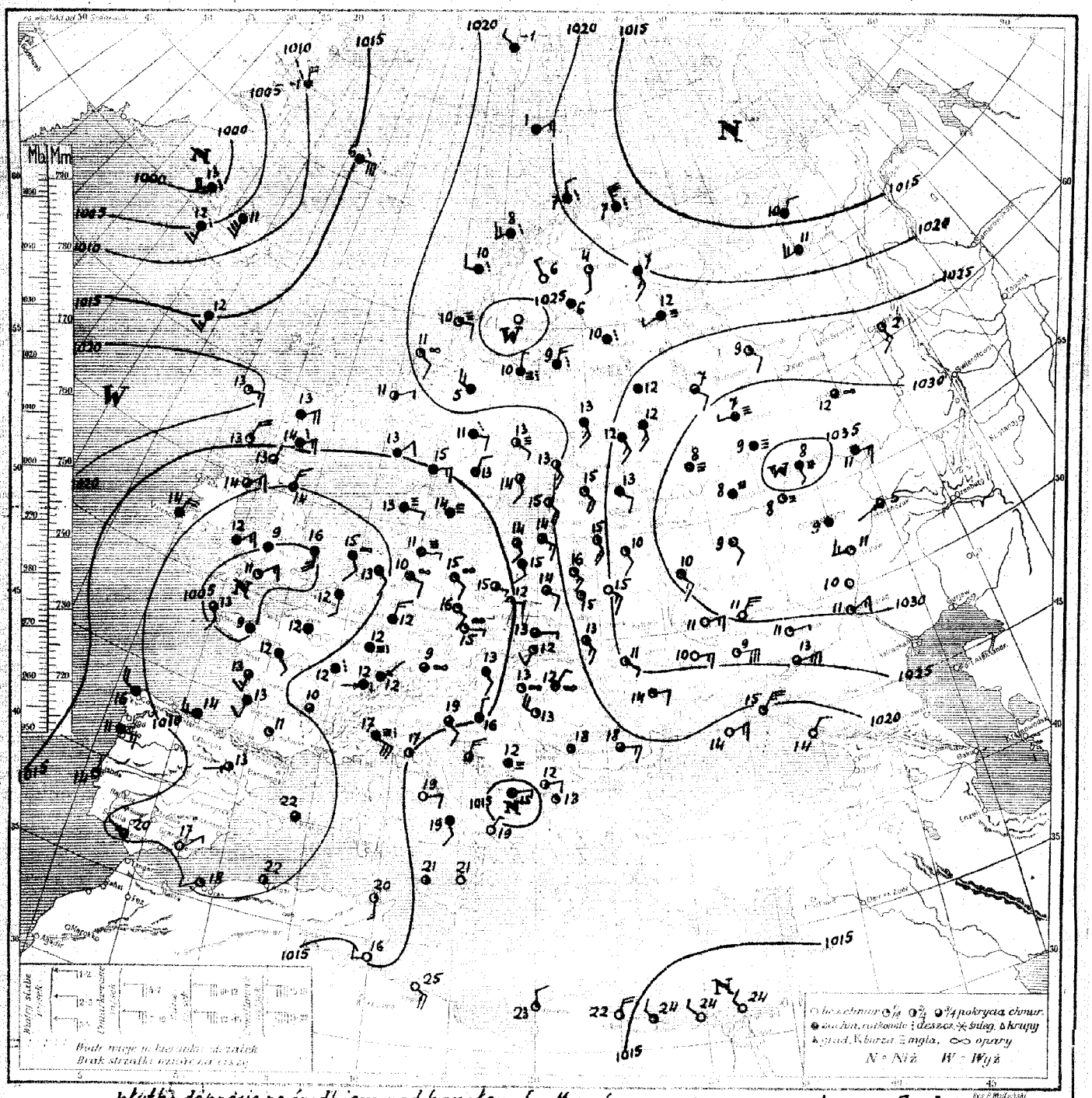
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTAŻOWE

Stacja	Godz.	Wiatr na wysokości 500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno							
Warszawa							
Lwów							
Poznań							
Kraków							
Kalisz							
Kielce	6.00	NE1	—	SE5	S8	S8	S14

Stacja	Godz.	Kierunek wiatru na wysokości 500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Ostrów Pozn.	5.00	cisza	NNW3	N2	—	—	—
Brześć n/B.	5.00	SE5	SSE10	S9	SSE9	SSE8	S9
Pińsk	6.00	WSW5	SW10	SSW11	SSW10	—	—
Białystok	5.00	E3	—	SE10	SSE8	S7	S9
Toruń	5.00	E5	ESE1	SE13	—	—	—
	5.00	SE5	SE7	S10	S5	S6	—
	6.00	cisza	SW4	WSW7	—	—	—

Ciśnienie w milimetrach i mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 34 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: płytka depresja ze środkiem nad kanałem La Manche, ogarnia swym wpływem Anglję, Irlandję, Francję, Hiszpanję, oraz Niemcy i Danję. Druga głębsza, rozwija się nad Islandją. Pozostałe państwa są w obrębie wysokiego ciśnienia, którego środek zalega nad Rosją centralną.

Obecny stan pogody w Polsce: pogoda słoneczna. Temperatura od 12° do 15°.

Przewidywany dzisiejszy pogodę w Polsce:

Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: dziś rano w Polsce, Rosji, na Węgrzech, w Austrji, państwach Bałkańskich częściowo we Włoszech, w Niemczech i Hiszpanji - panowała pogoda słoneczna o umiarkow. lub niewielkiem zachm. nieba. W innych natomiast państwach była naogół chmurno, jednak z rozpogodzeniami. Miejscami padały tam deszcze. Temper. o godz. 8-ej wynosiła średnio od 4° do 10° w państwach skandynawskich i Rosji, od 9° do 13° w Anglji i Francji, od 12° do 16° w Niemczech, około 15° w Polsce, a do 20° dochodziła w Hiszpanji i we Włoszech.

[illegible]	20.3	SE5	05	3	16	0	11		08.1	SW1	02	5	11	0	10										
[illegible]	21.3	SE2	00	0	16	0	10		08.0	E0	02	5	12	ślad	10		30.0	E2	48	–	9	ślad	9		
Zakopane	17.0	SE4	00	0	14	0	10		07.5	N2	03	6	11	0	9										
Kielce	21.7	E5	00	0	14	0	10										21.3	cisza	00	0	15	0	–		
Białystok	17.0	SE4	00	0	16	0	11		07.3	NE4	05	8	12	0.1	10										
Brześć n/B	17.5	cisza	00	0	16	0	12		08.8	cisza	05	8	13	5	5		26.3	E4	00	0	13	0	10		
Warszawa	13.9	SE3	02	4	15	0	11		07.7	SE2	46	9	14	2	13										
Kalisz	09.3	cisza	01	4	15	0	14		07.4	S1	05	7	14	ślad	13		29.7	ENE3	01	2	15	0	12		
Poznań	12.3	ENE2	02	6	16	0	12		09.2	E1	05	7	16	1	13		32.6	NNE1	02	5	8	0	5		
Lublin	15.8	E2	01	2	16	0	10		06.9	cisza	05	5	12	0	10		15.9	NE1	00	0	20	0	17		
Lwów	15.0	SE1	01	3	16	0	12		09.2	—"—	05	7	13	0.4	10										
Łuck									06.9	SE2	05	4	10	0.2	8		24.0	N3	02	5	17	0	10		
Tarnopol	18.9	ESE2	01	3	14	0	11		14.3	ENE4	02	4	14	–	11										
Kraków	12.7	ENE2	02	5	16	0	12										10.1	–	03	–	12	0	12		
Zakopane	17.0	NNE3	02	6	15	0	8																		
Pińsk	09.7	E2	02	6	15	8	11		08.4	SSE2	41	7	15	4	12										
Bydgoszcz	11.3	ESE1	05	4	16	14	11		09.1	cisza	02	5	17	0	16		09.5	WSW1	02	4	20	0	17		
Toruń	11.5	ESE2	02	4	15	14	9		12.6	NW1	—	5	16	0	12		09.0	SW2	02	4	20	0	–		
Grudziądz	11.9	ESE1	01	4	16	0	14		10.0	SE1	02	5	17	0	15		11.8	WSW1	03	7	17	2	16		
Gdynia	11.7	SSE3	05	5	14	12	–		07.8	SE2	01	7	17	0	16		08.1	ESE3	01	4	16	0	–		
Cieszyn	12.0	cisza	02	5	15	0	13		11.7	NE2	05	4	12	–	–		05.3	NNW1	02	4	20	0	–		
Przemyśl	14.3	SE1	02	5	15	0	7		10.4	SSW4	03	8	8	ślad	–		07.4	cisza	08	5	15	8	14		
Thorshavn	12.4	N1	02	5	9	–	–		04.0	ESE2	03	8	9	2	–		09.8	ENE4	37	3	16	0	16		
Seydisfjord									05.7	W6	01	8	10	7	–		07.7	WSW2	01	3	18	0	–		
Kopenhaga									12.1	WSW2	02	4	11	0	–										
Lerwick	10.7	NNE1	01	3	10	0	–		13.8	SE2	02	4	11	0	–										
Stornoway	09.5	N1	02	5	10	ślad	–										11.4	W2	03	4	23	0.3	–		
Aberdeen	07.4	NNW2	02	5	9	1	–		19.0	SSW1	02	5	-2	0	-4		11.4	WNW4	00	0	19	0	–		
Tynemouth									12.5	ENE5	03	8	2	0	–	Zara	04.7	cisza	64	8	17	20	–		
Holyhead	02.7	NNE4	01	3	14	1	–		15.3	ENE3	51	8	5	ślad	–		09.6	ESE6	02	7	17	0	16		
Falmouth	98.4	SSW3	02	6	12	6	–		17.9	N2	46	9	3	0	1		07.5	SE1	03	8	16	3	15		
Shields																	11.9	cisza	51	8	13	3	12		
Valentia	06.3	NNE5	00	2	13	1	–		13.9	S4	03	8	11	2	8		10.6	E4	–	7	17	0	16		
Malin Head	06.2	NNE4	01	3	13	0	–		13.3	cisza	01	4	7	1	6		11.1	E5	03	8	18	0	14		
Croydon	99.1	S2	02	5	10	0.1	–																		
Kew-on-Wye	99.4	SW1	64	8	11	2	–		18.0	NE2	40	8	7	0	5										
Valiny	99.1	NNW2	01	3	12	1	–		18.5	cisza	46	9	12	ślad	11										
Cranwell	95.7	N4	63	8	12	26	–		16.2	—"—	03	8	10	0.2	7										
Karlstad	02.2	SW2	03	8	15	8	14		15.3	ENE2	03	8	13	4	–										
Haparanda	95.4	S2	03	8	17	0	17		13.6	NE4	–	9	12	5	–										
Chernovtsy																									
Dijon	08.5	cisza	02	6	12	1	8		–	SE2	02	5	14	0	15										
Nancy	05.9	SSW3	02	5	13	ślad	12		17.5	ESE2	02	4	14	0	11										
La Rochelle	01.1	S6	02	5	13	0	13		19.7	SSE4	01	4	15	0	15		17.0	S4	00	0	20	0	–		
Brest	99.3	NW2	02	–	13	2	12		16.7	ESE3	03	8	13	0.5	–										
Tours	01.7	SSE1	62	8	14	0.4	12		21.4	SE0	02	7	15	0	13		13.0	WSW5	05	4	18	0	16		
Paris	03.7	cisza	03	8	13	0	13		24.9	SSW3	01	4	15	0	10										
Strasbourg	08.3	S2	02	5	13	ślad	11		17.2	S4	03	8	11	6	10										
Toulouse	07.4	cisza	03	7	12	0.1	11		21.1	SSW3	03	8	13	0	11		12.7	WNW4	01	2	22	0	–		
Perpignan																									
Marseille	07.8	cisza	01	4	14	0	–																		
Ajaccio	08.9	N1	02	4	20	0	17																		
Lyon	07.9	S1	02	7	13	1	10		29.1	cisza	03	8	0	0.2	-2										
Rennes	07.1	cisza	02	4	11	0.1	11										–	SE3	77	9	-1	–	–		
Helder	01.5	SSE3	–	5	13	0.5	–																		
Vlissingen									31.9	S1	04	4	4	5	2		–	SSW3	46	9	9	0	7		
Bruxelles	02.5	S2	02	7	13	1	11										–	SSW4	04	7	8	0	6		
Kalmar	11.6	–	–	8	13	0.1	–																		
Visby	13.8	ESE2	03	6	11	0	–																		
Stockholm	08.0	ESE1	02	7	12	0	–																		
Wisby	09.4	cisza	03	8	14	2	14		32.7	cisza	48	9	9	0	7										
Kronstadt	08.0	—"—	03	8	13	15	12		32.1	SSE2	02	5	5	0	4										

OBSERWACJE METEOROLOGICZNE

Riga																									
Wartaja																									
Libawa	6.00	SE5	–	SSE23	SSE11	SSE10	SE11	–	–																
Cuxhaven																									
Hamburg	6.00	NNE1	E2	ESE3	SE3	S1	S1	–	–																
Kiel	6.00	cisza	–	ESE6	ENE3	NE1	SE4	–	–																
Copenhaga																									

Toruń	6.00	SSW4	N7	NE6	ENE5	NE6	ENE11	E12	–																
Lida	6.00	SSE4	SSE21	S20	S16	S17	S15	–																	

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^1/_{10}$ pokrycia, nieba, 3—$^2/_{10}$, $^3/_{10}$, 4—$^4/_{10}$, $^5/_{10}$, $^6/_{10}$, $^7/_{10}$, 5—$^8/_{10}$, $^9/_{10}$, 6—$^9/_{10}$, 7—więcej niż $^9/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

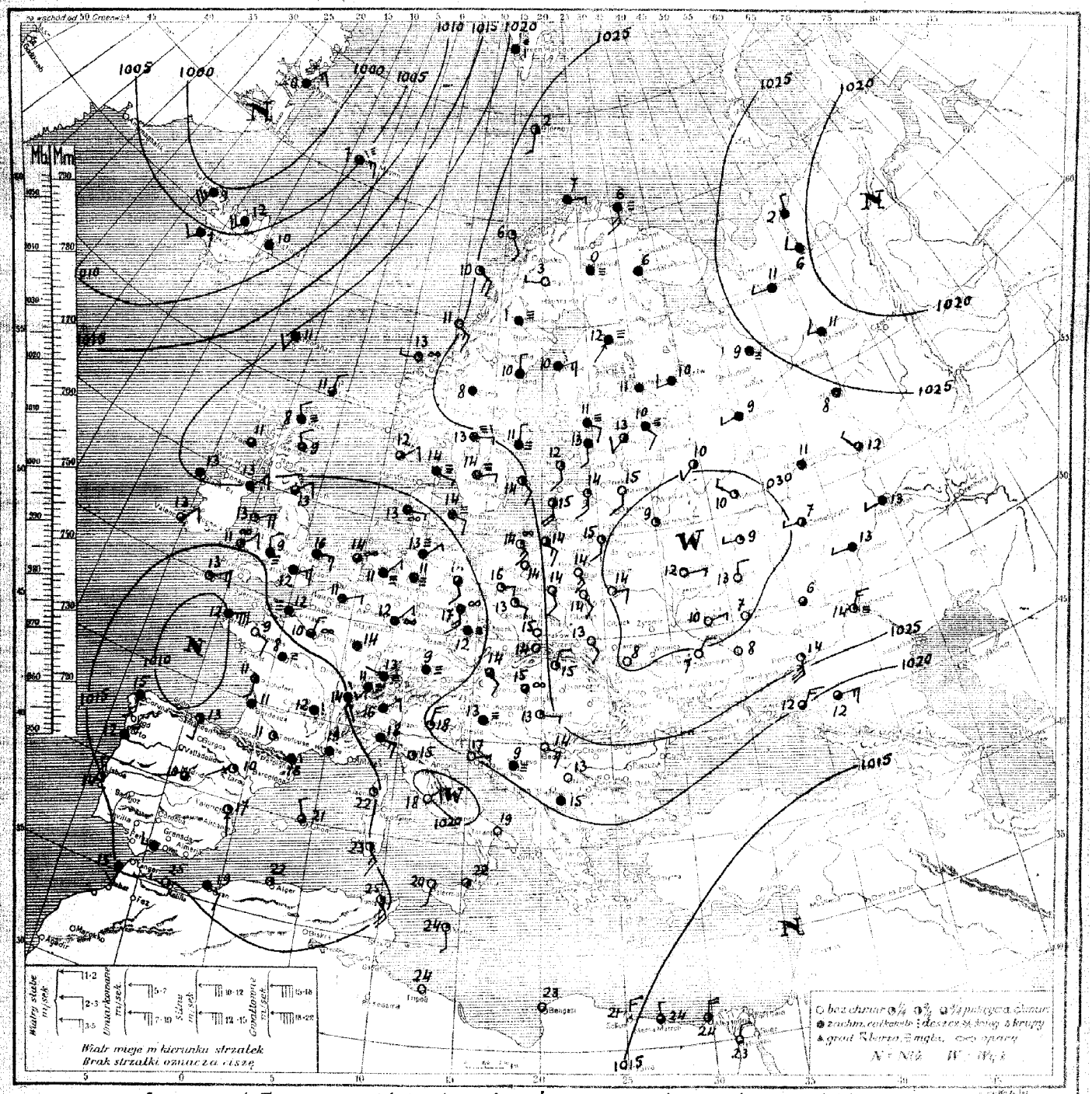
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 26. IX. wtorek 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 269 a. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 34 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: cała niemal Europa znajduje się pod wpływem wysokiego ciśnienia, którego środek leży nad Rosją centralną. Płytka depresja ze środkiem nad zatoką Biskajską, ogarnia zachodnią połowę Francji i Hiszpanję. Druga depresja znajduje się u wybrzeży Grenlandji i Islandji.

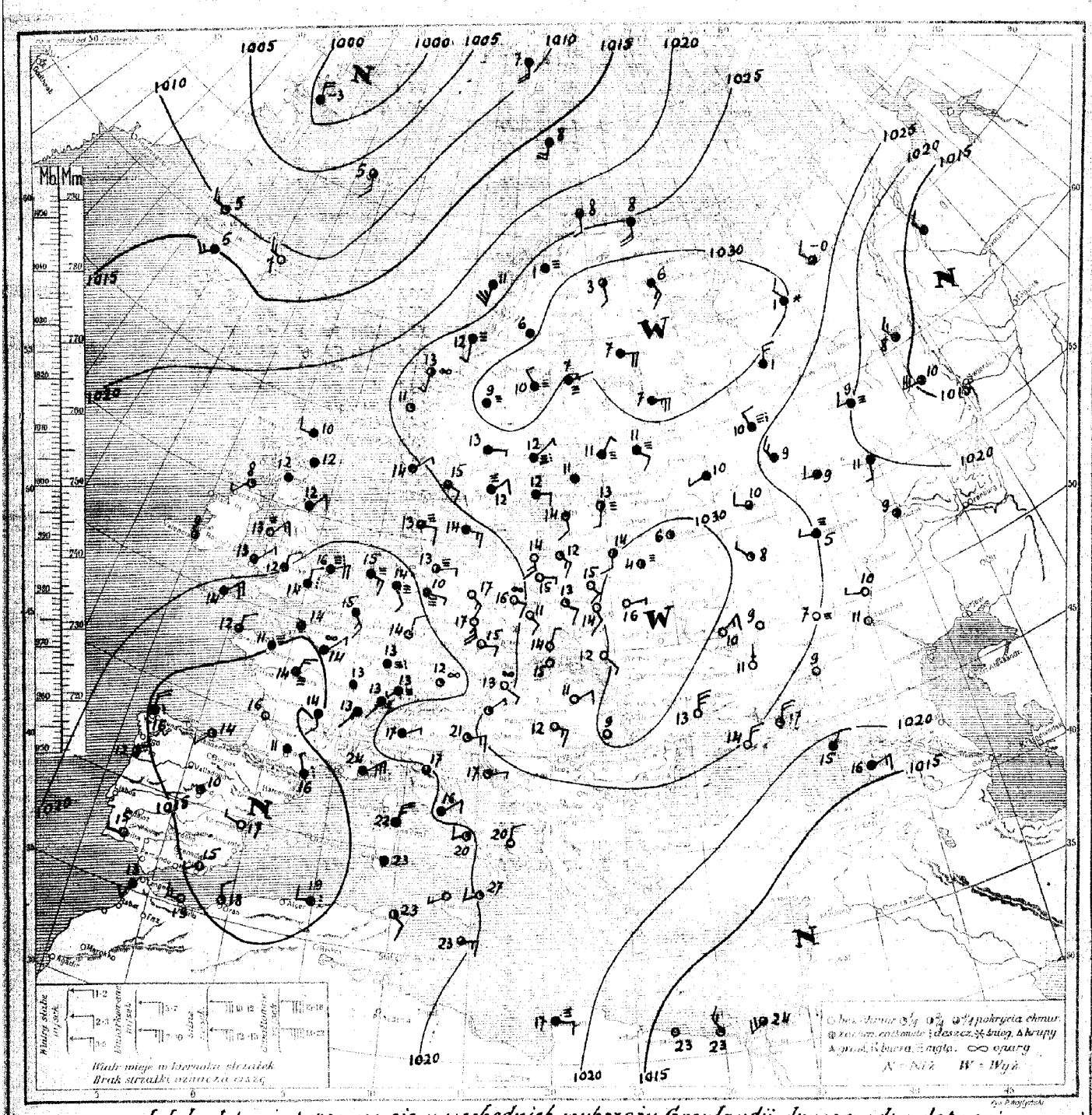
Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie. Temperatura od 13° do 16°.

Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: niemal w całej Europie panuje dziś słoneczna i ciepła pogoda, przy słabych wiatrach zmiennych. Jedynie w Finlandji, Rosji północnej, oraz miejscami we Francji i we Włoszech niebo było zachmurzone i przepadywały drobne deszcze. Temperatura o godz. 8-ej wynosiła: 10° w Paryżu i Moskwie, 11° w Helsinkach, 12° w Londynie i Pradze, 14° w Warszawie, Kopenhadze i Wiedniu, 15° w Budapeszcie, 16° w Berlinie, 18° w Rzymie i 19° w Lizbonie.

| | | |

Mapa pogody z dnia **27. IX. środa** **7** **270ª** Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 1,4 mm na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja przesuwa się u wschodnich wybrzeży Grenlandji, drugorzędna depresja ogarnia Francję, Anglję południową i Hiszpanję. Pozostałą część Europy pokrywa rozległy wyż barometryczny, ze środkami nad Finlandją i Białorusią.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temperatura od 12° do 15°.

Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: Francja, Anglja i Hiszpanja miały pogodę chmurną z drobnemi gdzieniegdzie deszczami, choć stosunkowo ciepłą. W pozostałych krajach europejskich przeważa pogoda naogół słoneczna, za wyjątkiem Danji i połudn. części Skandynawji, gdzie dość gęste mgły poranne tworzyły warstwę chmur niskich, lub nawet padała dżdża. Temper. o godz. 8-ej wynosiła: 10° w Moskwie, 12° w Sztokholmie, 13° w Warszawie i Odesie, 14° w Londynie, Paryżu, Kopenhadze i Sewastopolu, 16° w Rzymie, 17° w Berlinie i 20° w Neapolu.

[illegible]	29.3	SSW4	01	2	15	0	10		16.6	WNW6	08	8	13	0	12										
[illegible]	30.5	ESE3	05	0	14	0	6		17.2	SE0	02	8	14	9	23		31.5	N2	00	0	13	0	10		
Sassnitz	28.6	SE2	02	5	14	0	8		19.8	NE1	03	7	16	2	14										
Pinsk	31.0	E2	00	0	14	0	8		16.0	NE2	03	8	16	0	—										
Memel	25.4	SE3	00	0	14	0	9		18.4	NE1	46	9	13	0	12										
Brześć n/B.	28.2	SE2	00	0	14	0	8		20.6	E1	01	4	15	0	6		26.1	S5	00	0	14	0	—		
Warszawa	25.7	SSE3	01	1	14	0	9		19.0	SSE2	02	5	16	0	14		26.3	W1	02	6	13	1	12		
Nałęcz	22.0	ESE3	01	3	13	0	11		18.0	S3	05	6	17	0	9		26.1	NNE3	04	3	14	0	9		
Kielce	25.0	ESE1	00	0	15	0	9		21.7	ESE1	01	2	18	0	11										
Gołąbi									17.0	NE1	05	6	12	0	10										
Lwów	27.9	SE2	00	0	13	0	9		18.0	cisza	41	4	9	0	7		24.8	ENE2	01	2	10	0	6		
Łódź	29.3	SE3	00	0	15	0	6		18.8	—"—	46	9	11	0.2	10		21.0	NW0	08	0	18	0	—		
Tarnopol	29.9	SE1	00	0	13	0	7		26.6	SSE3	01	4	14	0	10										
Kraków	24.6	cisza	00	0	15	0	8		17.1	cisza	08	7	12	0	11		12.6	cisza	02	5	10	0	10		
Zakopane	24.1	—"—	01	1	14	0	5										11.3	SSE4	00	8	15	11	—		
Poznań	21.6	E2	01	2	16	0	12		19.9	cisza	48	9	12	ślad	10										
Bydgoszcz	28.4	ESE1	05	0	13	0	11		21.2	SSE1	00	0	18	0	13		11.8	SSE0	02	4	17	0.1	17		
Toruń	23.4	SSE1	01	3	13	0	11		25.9	NE1	01	3	15	0	11		10.2	NW1	02	5	21	0	17		
Grudziądz	23.7	cisza	01	1	14	0	11		23.9	cisza	05	5	15	0	14		16.5	NW1	01	2	14	0	13		
Ostrów	23.3	SE3	05	2	14	0	—										18.6	ESE1	90	8	18	10	—		
Olsztyn	23.9	cisza	01	1	14	0	12										05.4	ENE3	03	7	23	0	—		
Przemyśl	27.1	ESE1	00	0	14	0	6		27.5	S3	04	8	6	0.6	—		16.4	cisza	01	3	15	0	12		
Thorshavn	21.5	SSW5	03	8	11	0	—		27.0	E1	10	7	7	0	—		19.0	NE2	00	0	18	0	14		
Seydisfjord									25.7	SE4	01	3	10	0	—		17.7	NNW2	01	3	18	0	—		
Reykjavik									25.0	ENE1	01	5	11	0	—		19.7	cisza	00	0	19	0	—		
Lerwick	23.2	NNE2	02	5	11	0	—		23.3	S2	03	6	12	0	—		18.6	SSW2	00	0	20	0	—		
Stornoway	22.3	SSE2	00	3	12	0	—		22.0	E1	03	7	13	0	—		19.1	cisza	02	4	22	0	—		
Aberdeen	21.9	NW2	02	5	9	0.1	—		23.2	cisza	24	8	1	0.1	-2		16.3	SE3	02	4	23	0	18		
Tynemouth	17.5	NE1	22	5	13	14	—		26.0	SSW1	02	4	2	0	—	Zara	20.6	E6	00	0	17	0	—		
Holyhead	17.4	ENE4	01	3	13	0	—		04.7	E3	67	9	7	12	—		23.1	ESE1	00	0	14	0	13		
Yarmouth	17.7	ESE1	02	5	18	0	—		25.1	NNE2	67	9	8	3	5		21.8	cisza	44	9	13	0	13		
Blackpool	20.8	cisza	02	7	13	0	—		29.2	W1	00	0	3	0	0		24.3	—"—	46	9	9	0	7		
Valentia	19.1	NE2	02	5	13	ślad	—										22.1	—"—	00	0	13	0	11		
Malinhead	20.8	E2	02	6	14	0	—		29.6	cisza	46	8	1	0.2	-1		22.2	—"—	02	7	15	0	9		
Crayford	16.2	ENE3	08	7	12	ślad	—		27.5	N1	03	8	10	1	—										
Hourn-es-Wye	16.9	NW2	45	8	9	0	—		24.8	E1	52	8	13	1	12										
Scilly	14.5	ENE3	01	3	13	4	—		25.9	N1	46	9	11	0.2	11										
Cranwell	19.0	NW2	47	1	6	ślad	—		24.0	E1	08	8	14	0	3										
Rochefort	12.1	SSE1	02	4	11	0	10		24.2	SE2	01	4	14	0	—										
Sorok	10.2	E2	02	4	14	0	13		23.5	NNE2	42	9	13	0	1										
Clermont	13.9	cisza	05	6	11	0.1	10	Abisko	28.6	cisza	00	0	5	0.4	3										
Dijon	14.0	—"—	01	8	13	4	12		26.0	SSW1	03	8	13	0	9										
Nancy	16.2	—"—	03	8	14	0.6	13		24.8	SSE2	01	3	12	0	10										
Le Havre	15.7	—"—	46	9	12	0.4	12		27.7	S3	00	2	14	0	11		17.4	cisza	00	0	24	0			
Brest	11.2	ENE1	02	4	12	0	10		25.2	ESE3	01	4	10	0	—		17.5	—"—	02	3	23	0	—		
Tours	13.9	cisza	46	9	8	0.4	8		26.2	ESE2	46	9	11	0	10		14.2	SSE1	01	2	25	0	—		
Paris	16.2	—"—	08	4	12	3	11		27.4	cisza	03	8	11	0.2	10		11.4	cisza	01	4	22	0	19		
Strasbourg	17.8	N2	48	9	14	0.3	12		26.3	ENE3	22	8	10	2	9										
Toulouse	12.5	cisza	—	4	11	0	9		25.4	SE0	43	8	12	1	11		17.8	SSE1	01	1	24	0	—		
Perpignan	12.2	—"—	62	8	16	5	16																		
Marseille	12.2	—"—	03	8	19	0.6	18																		
Ajaccio	13.0	—"—	01	3	22	0	19																		
Lyon	14.1	—"—	02	7	14	14	13		20.3	WNW2	50	8	6	0	5										
Rennes	13.3	ESE2	01	1	9	0	8		23.1	W2	02	8	10	0	9		—	SSE5	02	4	2	0	1		
Helder	18.7	cisza	05	5	14	0.3	—		27.3	SE2	46	9	10	0	9										
Vlissingen	17.0	E2	02	4	12	0.2	—		22.3	WSW1	40	8	9	0.1	5		—	SSE2	01	2	13	0	10		
Bruxelles	16.8	ENE1	47	8	11	0	11		26.3	cisza	02	6	8	0	7		—	ENE3	05	7	13	0	11		
Kjøbenhavn	20.8	ESE2	04	7	14	0	—		20.8	NW1	02	7	4	0	—										
Skagen	21.9	ESE1	46	9	14	0.1	—		31.5	SSE2	01	2	9	0	8										
Hanover	19.8	E1	05	6	13	0	—		32.7	ESE1	04	1	12	0	8										
Wien	20.6	SE2	02	5	14	0	—		30.5	NW1	00	1	10	ślad	9										
Kiew	21.5	cisza	04	8	11	0	10		27.3	cisza	47	3	8	0	6										

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wichar.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—$^{1}/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^{2}/_{10}$, $^{3}/_{10}$, 4—$^{4}/_{10}$, $^{5}/_{10}$, $^{6}/_{10}$, 5—$^{7}/_{10}$, $^{8}/_{10}$, 6—$^{9}/_{10}$, 7—więcej niż $^{9}/_{10}$ pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—$^{10}/_{10}$, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

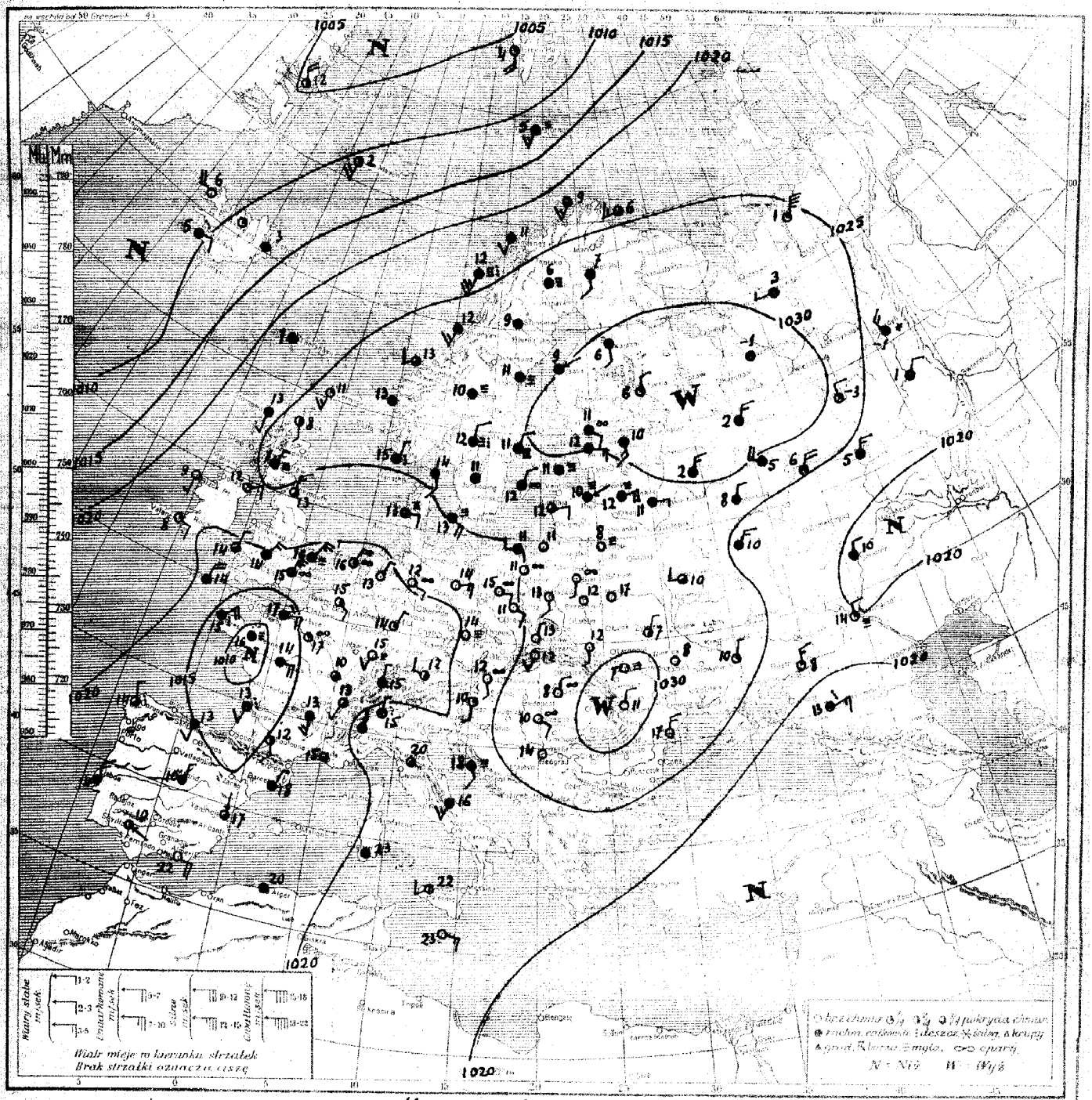
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

| | KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

28. IX. czwartek 7 271a

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 0,4 mm. na jednostkę powierzchni



Rozkład ciśnienia: rozległa depresja ogarnia północno-zachodnią część Atlantyku i ocean Lodowaty, drugorzędna depresja nad Francją i Anglją południową. Nad pozostałą częścią Europy rozpościera się obszerny wyż barometryczny ze środkami nad Finlandją i Rumunją.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temperatura od 11° do 15°.

Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: w Anglji, Francji i Włoszech trwała w dalszym ciągu pogoda o zachmurzeniu zmiennem z przelotnemi deszczami, we Francji zaś miejscami przeszły burze. Danja, kraje skandynawskie i nadbałtyckie ogarnięte są mgłą, przechodzącą miejscami w dżdżę. W pozostałych krajach europejskich utrzymuje się pogoda słoneczna. Temper. o godz. 8-ej wynosiła: 8° w Moskwie, 11° w Stockholmie i Helsinkach, 13° w Warszawie i Kopenhadze, 14° w Berlinie, 15° w Londynie i 17° w Paryżu.

Stacja						
Wilno	29.7 SSW2	01	4	14	0	8
Lida	30.9 cisza	05	2	13	0	5
Suwałki	29.0 SE2	01	2	13	0	6
Pińsk	31.5 E1	00	0	16	0	8
Białystok	29.7 SE2	00	0	15	0	7
Brześć n/B	29.9 SSE2	00	0	14	0	5
Warszawa	27.8 ESE2	01	3	13	0	8
Kalisz	25.2 SE2	00	0	11	0	10
Kielce	27.5 cisza	00	0	13	0	8
Lublin	28.7 SE3	00	0	13	0	3
Lwów	29.5 SE2	00	0	12	0	8
Łuck	30.4 SE2	00	0	14	0	5
Tarnopol	30.9 cisza	00	0	11	0	4
Kraków	27.5 NNE1	00	0	14	0	6
Zakopane	27.0 cisza	00	0	15	0	3
Poznań	24.8 E2	05	0	16	0	11
Bydgoszcz	25.7 SE2	01	2	12	0	9
Toruń						
Grudziądz	26.7 E1	00	0	15	0	9
Gdynia	25.7 S3	00	0	14	0	13
Cieszyn	26.9 SSE1	00	0	13	0	11
Przemyśl	29.3 ESE1	05	0	13	0	4
Thorshavn						
Seydisfjord						
Reykjavik						
Lerwick						
Stornoway						
Aberdeen	24.8 cisza	02	7	12	0.3	—
Tynemouth	24.6 NE2	03	8	12	0	—
Holyhead	21.9 NE3	08	0	13	0.1	—
Yarmouth	17.1 ENE4	51	8	16	8	—
Blacksod						
Valencia	23.6 cisza	01	4	9	ślad	—
Malinhead	24.2 SW1	01	2	8	—"—	—
Croydon	17.8 NNE3	22	8	14	3	—
Ross-on-Wye	20.3 N2	08	8	12	23	—
Scilly	19.4 NE4	02	6	14	0.1	—
Cranwell	20.5 N4	45	8	13	2	—
Rochefort	13.8 cisza	02	5	15	0.3	13
Socoa	23.1 SE1	01	3	13	0	12
Clermont	14.9 SSE2	03	8	14	3	13
Dijon	18.1 cisza	67	9	13	7	13
Nancy	17.7 —"—	05	8	13	ślad	12
La Hève	16.2 —"—	08	7	14	0	13
Brest	17.3 NNE2	05	5	12	1	11
Tours	12.7 NNE3	08	8	14	1	—
Paris	16.2 cisza	03	7	15	—	14
Strasbourg	18.6 —"—	57	9	13	ślad	11
Toulouse	13.5 —"—	02	6	11	2	10
Perpignan	12.9 NW4	63	8	16	1	16
Marseille						
Ajaccio						
Lyon	17.3 cisza	81	8	14	—	—
Rennes	15.3 —"—	48	9	11	0	11
Helder	18.7 ESE2	08	8	15	0.1	—
Vlissingen	17.1 E1	46	9	15	2	—
Groningen	17.2 SE3	02	7	15	0.3	13
København	23.9 E3	03	8	14	0	—
Skagen	25.4 ESE2	03	8	15	0	—
Bredsand	22.3 E2	40	8	13	0	—
Wien	24.3 SE2	73	9	13	0	12
Klagenfurt						

Stacja						
	19.3 SW5	02	8	13	0	11
	17.8 SW4	02	7	13	0.4	13
	22.4 N3	03	7	13	0	12
	18.0 E2	05	6	17	0	—
	20.7 E1	47	4	13	0	11
	23.5 ESE1	01	1	15	0	12
	22.6 SE3	01	1	17	0	16
	20.3 SSE5	01	1	17	0	11
	24.7 SE2	05	0	15	0	11
	19.0 NNE2	05	3	14	0	13
	19.7 cisza	05	3	12	0	7
	20.5 ESE2	46	9	10	0	10
	27.4 SE3	01	3	12	0	9
	18.9 SW2	05	3	14	0	13
	27.5 SE2	05	4	13	0	—
	21.9 E1	—	0	15	0	11
	24.8 SSE2	00	0	16	0	12
	29.1 N1	00	0	13	0	9
	27.7 ENE2	00	0	11	0	8
	25.1 SW4	03	7	8	ślad	—
	24.3 S1	03	5	8	0	—
	24.1 SW5	03	7	11	0	—
	26.4 S1	04	8	12	0	—
	26.3 SW2	02	4	12	0	—
	25.0 NE1	02	4	12	0	—
	09.4 S4	02	6	7	3	—
	16.4 SSW4	03	8	8	0.3	—
	06.3 SSE1	02	5	5	ślad	—
	28.8 NE1	46	9	9	0	8
	30.1 cisza	00	4	−0	0	−2
	29.9 cisza	03	8	6	0	−1
	30.3 NW2	00	8	10	1	—
	28.6 E1	03	8	13	0.2	12
	28.2 NE2	52	9	12	0.2	11
	28.3 NE2	46	9	12	0.4	12
	27.4 E2	48	8	12	0	—
	26.9 [illegible]	44	9	13	0	—
Abisko	28.6 E[illegible]	43	8	1	0	1
	28.1 NE[illegible]	44	9	11	0	11
	26.5 cisza	03	8	11	0	9
	27.8 SSW[illegible]	04	4	13	0	9
	27.1 ESE1	43	5	8	0	—
	31.1 E5	03	8	7	1	6
	27.5 ENE3	46	8	7	0	6
	30.4 E4	03	8	7	0.3	7
	28.6 NNW2	71	5	−0	ślad	−1
	14.0 W7	02	7	10	0	9
	25.6 NNW2	52	8	10	0	9
	26.0 WNW2	67	8	9	ślad	7
	14.3 WNW2	43	8	10	2	9
	28.8 S1	02	6	9	0	8
	26.2 WNW2	02	5	10	0	9

Stacja						
	20.6 SSW1	03	8	11	0	9
	26.0 N5	00	0	13	0	—
	20.6 NNE3	00	0	14	0	—
	23.8 cisza	00	0	9	0	5
	24.4 cisza	05	0	11	0	10
	23.3 —"—	00	0	7	0	4
	15.8 NE2	62	7	15	7	—
	23.8 ENE2	04	3	7	0	5
	20.6 cisza	05	4	18	0	—
	13.4 cisza	02	3	10	0	10
	13.4 NNW4	63	8	16	2	—
	12.6 WNW4	01	4	17	0	—
	18.5 N2	01	2	14	0	13
	— ESE1	02	5	22	0	—
	15.3 NE1	03	8	24	0	—
	19.4 cisza	02	5	17	0	14
	20.7 NE2	02	4	16	0	14
	19.1 W2	02	4	20	0	—
	— N2	00	0	20	0	—
	19.4 WSW4	00	0	—	0	—
	21.2 WSW[illegible]	—	4	27	0	—
	16.2 —	03	8	23	0	—
Zara	— E1	00	0	27	0	—
	20.7 E2	46	9	17	—	—
	15.8 SE2	03	6	23	0	23
	19.1 E3	01	5	23	0	—
	— SW8	03	7	8	0	5
	— SSE8	04	4	4	0	4
	— SE1	00	0	12	0	10
	— NNE3	05	6	14	0	12

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0—bez chmur, 1—ślady chmur, 2—1/10 pokrycia nieba, 3—2/10, 3/10, 4—4/10, 5/10, 6/10, 5—7/10, 8/10, 6—9/10, 7—więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8—niebo całkowicie pokryte chmurami—10/10, 9—niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

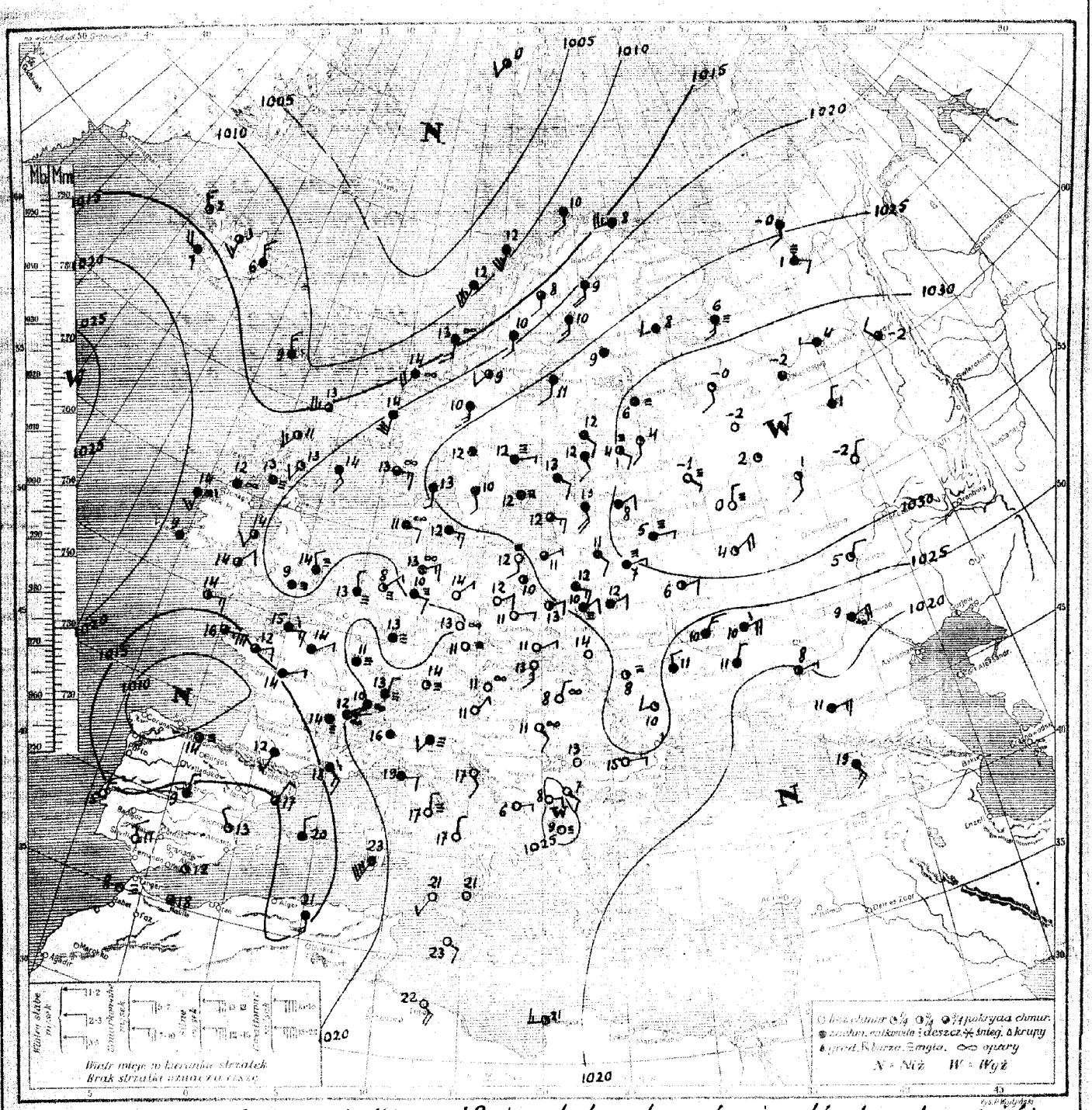
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI

Stacja	Godz.							
Wilno	7⁰⁰	SSW2	WSW6	WSW5	SW4	SSW6	SW4	E1	NNW2
Warszawa	5⁰⁰	SSE2	SSE7	S7	S4	S2	SSE2	S6	E5
Lwów	6⁰⁰	SE3	—	S12	S7	SE3	SE5	E4	—
Gdynia	8⁰⁰	SSE4	S5	SSE6	SE5	—	—	—	—
Poznań	5⁰⁰	E2	SSE6	S8	SSE8	SSE4	SSE3	SSE7	—
Kraków	6⁰⁰	cisza	—	E2	ENE3	ENE4	E4	E4	E5
Puck	6⁰⁰	SE1	SSW4	SSE4	—	—	—	—	—

Stacja	Godz.		200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Dęblin	6⁰⁰	E5	SSE4	S7	S4	S8	SSW7	SSE[illegible]	
Lublin	6⁰⁰	cisza	—	SSW6	SW4	SSW4	SSE3	—	
Bydgoszcz	6⁰⁰	—"—	SE3	W2	SSW2	S3	—	—	
Brześć n/B.	5⁰⁰	SSE2	SSE8	SSE8	SSE9	SSE11	SSE9	—	
Pińsk	5⁰⁰	ENE1	SE4	SSE5	SE3	SE3	SSE5	—	
Kielce	5⁰⁰	E1	—	SE2	SSW2	NNE2	SSE6	SSW[illegible]	
Lida	6⁰⁰	cisza	SW5	SW7	SW4	SW4	SW7	—	
Ostrów Pozn.	5⁰⁰	—"—	S7	S9	S10	SSW9	SSW10	SSW10	

Ciśnienie w milibarach. 1 mrab. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 34. mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: wyż barometryczny ze środkiem nad Rosją centralną zalega cały niemal kontynent europejski. Depresja znad oceanu Lodowatego ogarnia swym wpływem Norwegję, drugorzędna zniżka nad zatoką Biskajską.

Obecny stan pogody w Polsce: w Wileńskiem i na Polesiu chmurno, pozatem pogodnie. Temperatura od 10° do 16°.

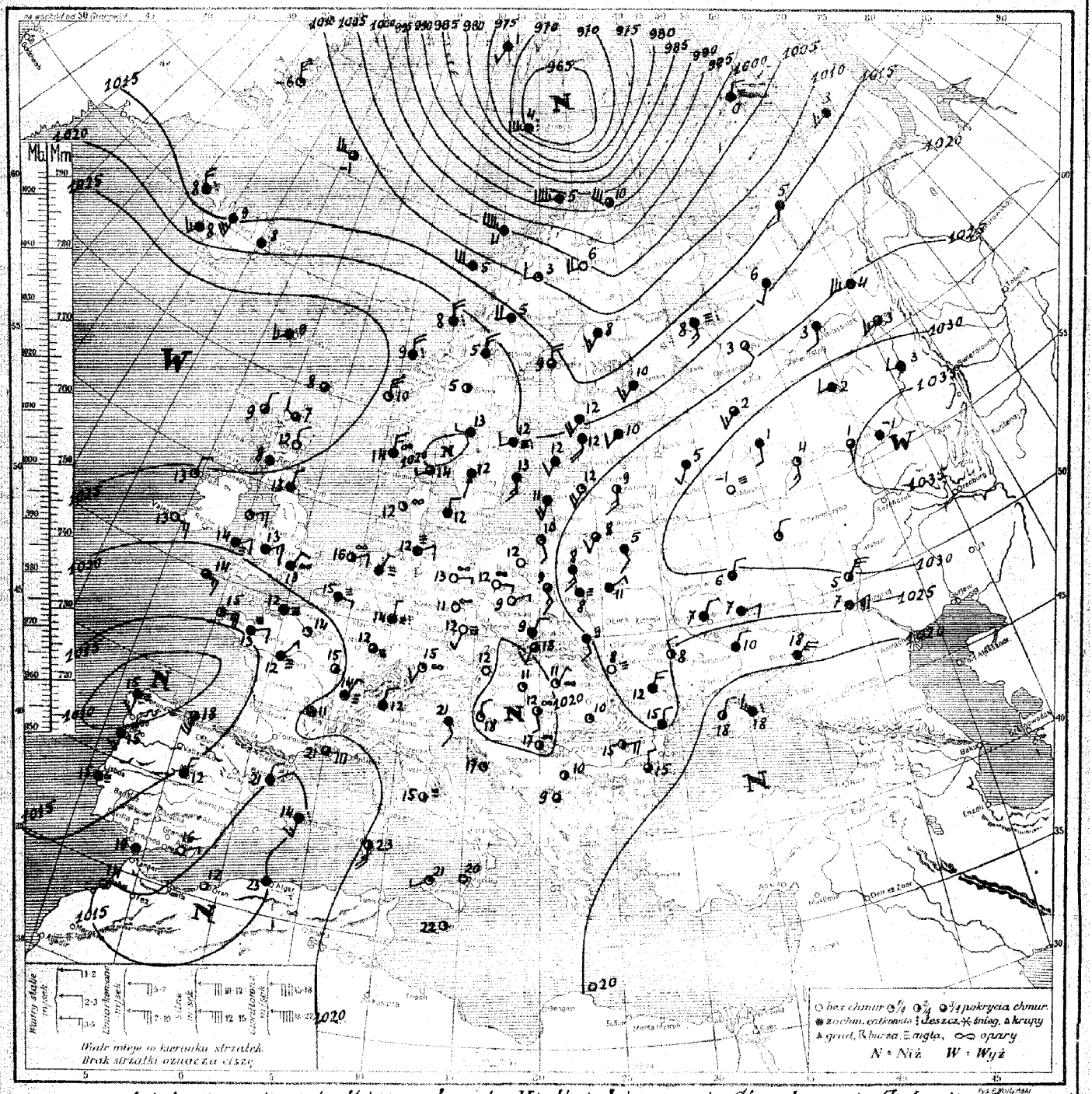
Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: w krajach skandynawskich, nadbałtyckich i Anglji, oraz w Finlandji, w zachodnich dzielnicach Rosji i na Ukrainie przeważało zachmurzenie duże, miejscami z deszczem, w pozostałych zaś krajach było dość pogodnie lub pogodnie. Temper. o godz. 8-ej wynosiła: 0° w Moskwie, -2° w Kazaniu, 4° w Leningradzie, 9° w Londynie i Madrycie, 12° w Helsinkach, Rydze, Kownie, Stokholmie, Kopenhadze i Wiedniu 13° w Warszawie, 14° w Paryżu i Berlinie, 15° w Bukareszcie i 17° w Rzymie.

| | | |

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia **30. IX.** sobota 1933 r. **7** g. G. M. T. Nr **273**a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach; 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 34 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad wyspą Niedźwiedzią ogarnia Skandynawję, Finlandję i Rosję północną. Drugarozdna depresja nad zatoką Biskajską, druga nad Węgrami, trzecia nad morzem Czarnem. Rozległy wyż utrzymuje się nad Rosją środkową, łącząc się ponad Bałtykiem i morzem Północnem z wyżem Przytegającym Atlantyk.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie dość pogodnie, na wschodzie chmurno, miejscami mgła. Temper. od 8° do 13°.

Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: we Francji, Danji, półn. części Niemiec i wsch. Polski, oraz w krajach nadbałtyckich było chmurno i mglisto. W półn. częściach Skandynawji i Rosji przeważało zachmarzenie duże z opadami. W pozostałych krajach było dość pogodnie lub pogodnie. Temperatura o godz. 8-ej wynosiła: -1° w Moskwie, 7° w Charkowie, 9° w Warszawie, 12° w Stokholmie, Kopenhadze, Wiedniu, 13° w Berlinie i Londynie, 14° w Paryżu, 15° w Rzymie i Bukareszcie, a 21° w Marsylji.

Transfer
National Archives
Jun. 7.1987

| | | |