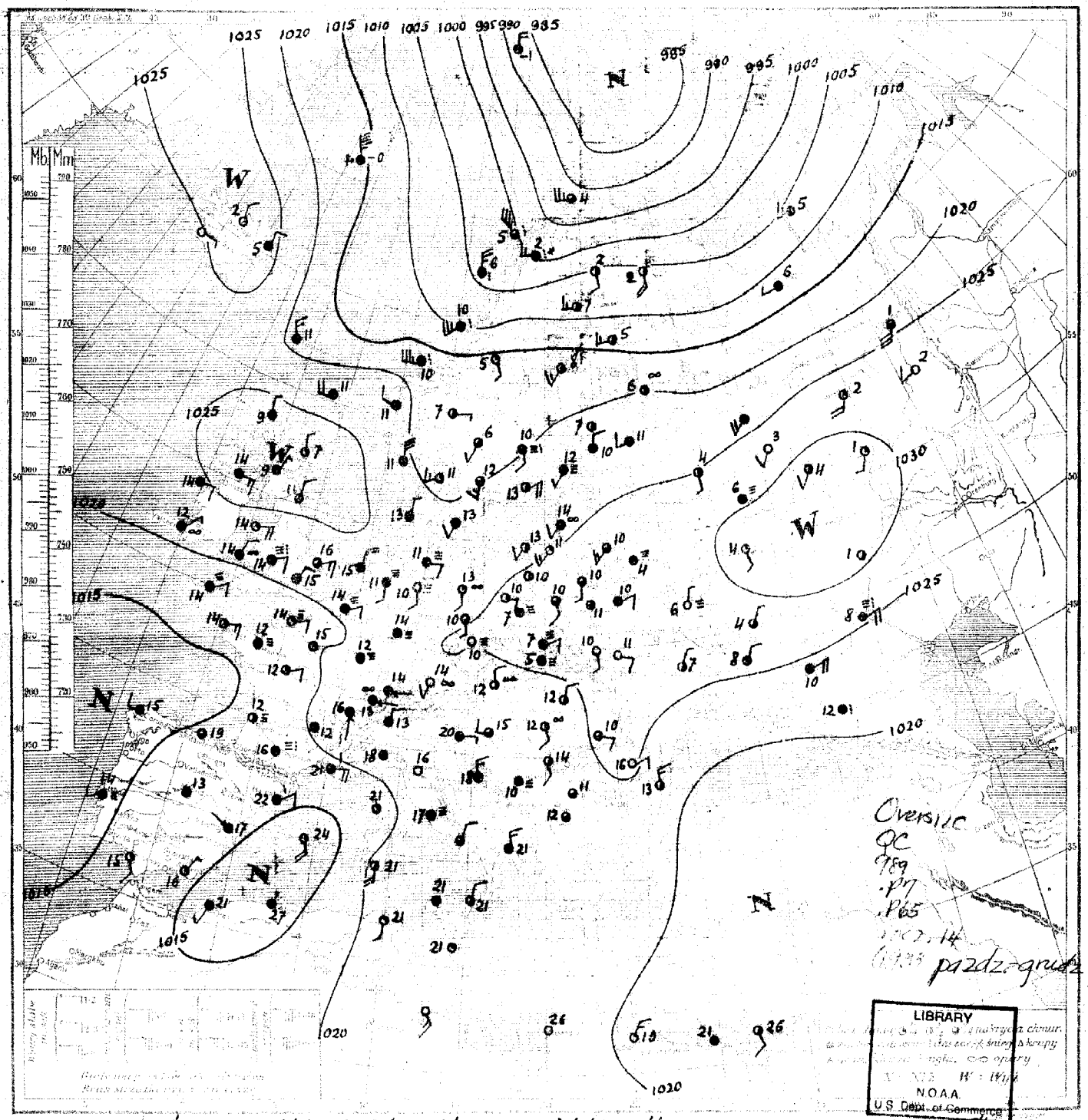
Mapa pogody z dnia 1.X. niedziela 7 Nr 274 Rocznik XIV

Ciśnienie w millibarach [illegible] jednostkę powierzchni.



Oversize
QC
989
.P7
.P65
1932.14
(1933 pazdz.-grudz.)

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

Rozkład ciśnienia: głęboka depresja, której środek znajduje się na dalekiej północy, ogarnia swym wpływem Skandynawję, Finlandję i półn. Rosję. Płytkie depresje zalegają Europę połudn.-zachodnią i Azję Mniejszą. Pozostałe państwa europejskie są pod wpływem wysokiego ciśnienia.

Obecny stan pogody w Polsce: naogół dość pogodnie, miejscami mglisto. Temperatura od 5° w Zakopanem do 13° w Pucku.

Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: Niemcy i Francja miały dziś rano pogodę naogół mglistą, jednak o znacznem usłonecznieniu. Natomiast w krajach skandynawskich, zwłaszcza w Norwegji, oraz na północy Rosji trwała pogoda o zachmurzeniu zmiennem, miejscami zaś padały deszcze. Temperatura o godz. 8° wynosiła: 6° w Moskwie, 10° w Stockholmie, 13° w Berlinie, 15° w Londynie i Paryżu, 16° w Genewie i 17° w Rzymie.

Division of Maps
JUN 15 1937
Library of Congress

LIBRARY OF CONGRESS
FEB 21 1942
DUPLICATE

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

	27.1	SSW2	02	5	3	0	7
	28.3	SSE1	03	8	8	0	3
	26.4	SE1	02	7	8	0	6
	27.8	ENE1	03	8	11	0	5
	26.0	SSE3	03	8	8	0	6
	26.2	cisza	04	9	8	0	4
	24.6	SE3	02	5	9	0	7
	21.0	ENE1	00	0	9	0	9
	22.2	ENE3	02	5	10	0	8
	25.2	E3	03	8	8	0	5
	24.5	SE2	03	9	9	0	8
	26.4	ESE3	03	8	8	0	5
	25.4	SSE1	02	8	10	0	6
	22.4	NNE2	44	8	9	0	9
	20.6	SSW2	02	5	13	0	7
	22.3	E1	05	0	12	0	8
	23.4	ESE1	46	9	9	0	6
	23.5	SSE1	01	2	11	0	8
	23.7	cisza	00	0	12	0	8
	21.6	cisza	01	2	11	0	10
	23.7	SE2	03	8	10	0	8
	25.8	WSW3	03	8	9	0	—
	26.1	cisza	02	5	8	0	—
	26.9	N1	02	5	9	0	—
	26.5	NW2	02	6	12	0	—
	22.1	ENE3	08	1	—	0.2	—
	23.9	N1	03	8	13	0	—
	23.6	N1	02	6	13	1	—
	22.0	E3	00	1	13	ślad	—
	21.1	NE2	05	8	13	0	—
	22.0	ENE3	03	8	13	0	—
	18.3	ESE3	01	3	14	3	—
Cranvell	25.2	NNW2	46	8	13	ślad	—
	19.8	cisza	02	4	15	0	14
	21.1	—״—	08	9	11	ślad	10
	09.7	—״—	46	9	12	11	12
	15.3	E5	01	3	15	—	—
	16.9	NE1	44	9	12	0	12
	20.2	cisza	01	3	14	0.2	14
	15.5	E6	02	5	21	4	19
Rennes	17.1	ENE2	46	8	13	0	10
	21.5	ENE1	05	2	16	0	—
	21.2	NE2	46	9	13	ślad	—
	28.7	E1	48	9	15	0.3	15
	23.5	NW1	03	8	12	0	—
	21.5	WSW	02	5	14	0	—
	23.4	cisza	05	3	12	0	—
	20.9	—״—	—	1	12	0	12

	21.7	NE1	04	8	14	0	—
	22.3	NW2	03	7	12	0	—
	22.0	ENE3	03	8	16	0	—
	22.0	ENE2	46	9	12	0	10
	20.6	ENE1	05	1	11	0	4
	22.0	E1	05	1	13	0	13
	21.2	cisza	05	0	11	0	8
	21.3	—״—	05	0	10	0	6
	21.3	N1	57	9	14	0.6	12
	22.2	SW2	05	3	15	0	13
	22.1	ESE1	48	9	7	0	6
	23.7	SSE1	01	3	10	0	8
	21.2	cisza	45	4	11	0.3	10
	23.8	SE3	05	5	10	0	6
	21.4	S1	43	0	12	0	9
	20.3	N1	05	0	12	0	10
	20.8	N1	01	2	14	0	9
	19.7	cisza	01	2	11	0	10
	19.4	N2	04	3	14	0	13
	—	NE1	05	3	11	0	8
	24.7	WNW6	01	4	10	0	—
	92.3	W9	72	8	5	6	—
	13.2	WNW6	89	7	5	2	—
	21.3	NW4	10	7	8	0	—
	24.4	NE4	02	4	9	2	—
	22.3	N4	01	4	11	0.3	—
	—	SW1	88	8	1	2	0
	—	WSW7	64	8	4	3	—
	10.0	W5	02	4	−1	ślad	—
	20.9	NNE3	02	6	8	0	—
	09.2	W2	01	3	3	0	2
	10.6	WNW6	00	0	7	2	6
	16.2	W4	02	6	5	1	3
	20.3	SW2	02	4	9	0	—
	20.2	W1	03	8	13	0	13
	20.6	WSW4	57	9	12	0.2	11
	22.3	S6	03	8	12	0	9
	21.6	SE3	03	8	13	0	—
	21.9	W1	02	5	9	0	—
Abisko	07.8	W5	83	8	0	7	−1
	21.3	SSW4	03	8	12	ślad	11
	20.9	SSW4	03	8	12	0	11
	24.3	SSW4	01	3	12	0	9
	23.0	SSE1	46	9	9	0	—
	19.9	SW4	03	8	12	0	11
	18.4	SW3	03	8	10	0	—
	17.2	NW4	02	5	9	1	8
	13.2	WSW3	67	8	10	1	9
	—	SSW4	02	7	8	—	7
	23.8	SSW5	03	5	4	0	—
	31.0	WNW2	03	8	3	0	3
	29.1	SW3	02	5	2	0	0
	32.3	WSW6	02	7	2	0	−2
	29.6	SW2	03	8	−1	0	−2
	32.5	cisza	47	0	−1	0.1	−1
	37.5	—״—	04	5	−2	0	−3

28.1	NE2	03	7	6	0	−1
34.7	S1	02	5	1	0	−1
20.4	ENE6	03	7	13	ślad	—
25.6	ENE5	02	9	7	0	7
36.7	cisza	00	1	−1	0	−3
15.4	NE1	02	6	12	3	11
07.9	S2	04	8	15	10	—
13.9	S3	10	8	14	11	—
14.1	cisza	04	4	15	0	13
23.7	cisza	43	4	15	0	12
22.9	WSW1	01	2	21	0	16
23.0	cisza	00	0	20	0	—
21.5	—	12	—	23	0	
22.9	E4	02	4	15	0	10
25.3	N2	03	8	15	3	10
14.1	cisza	02	5	23	2	21
22.1	cisza	01	2	22	0	—
—	SSE3	02	5	3	2	—
—	cisza	01	2	13	0	12
—	WNW2	05	2	13	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 szyfrowania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

6⁰⁰	SW3	SW7	SSW6	SSW4	WSW2	—	—	—
5⁰⁰	E1	SE4	ESE2	E3	NE2	N3	NNW8	—
6⁰⁰	NE1	—	E2	—	—	—	—	—

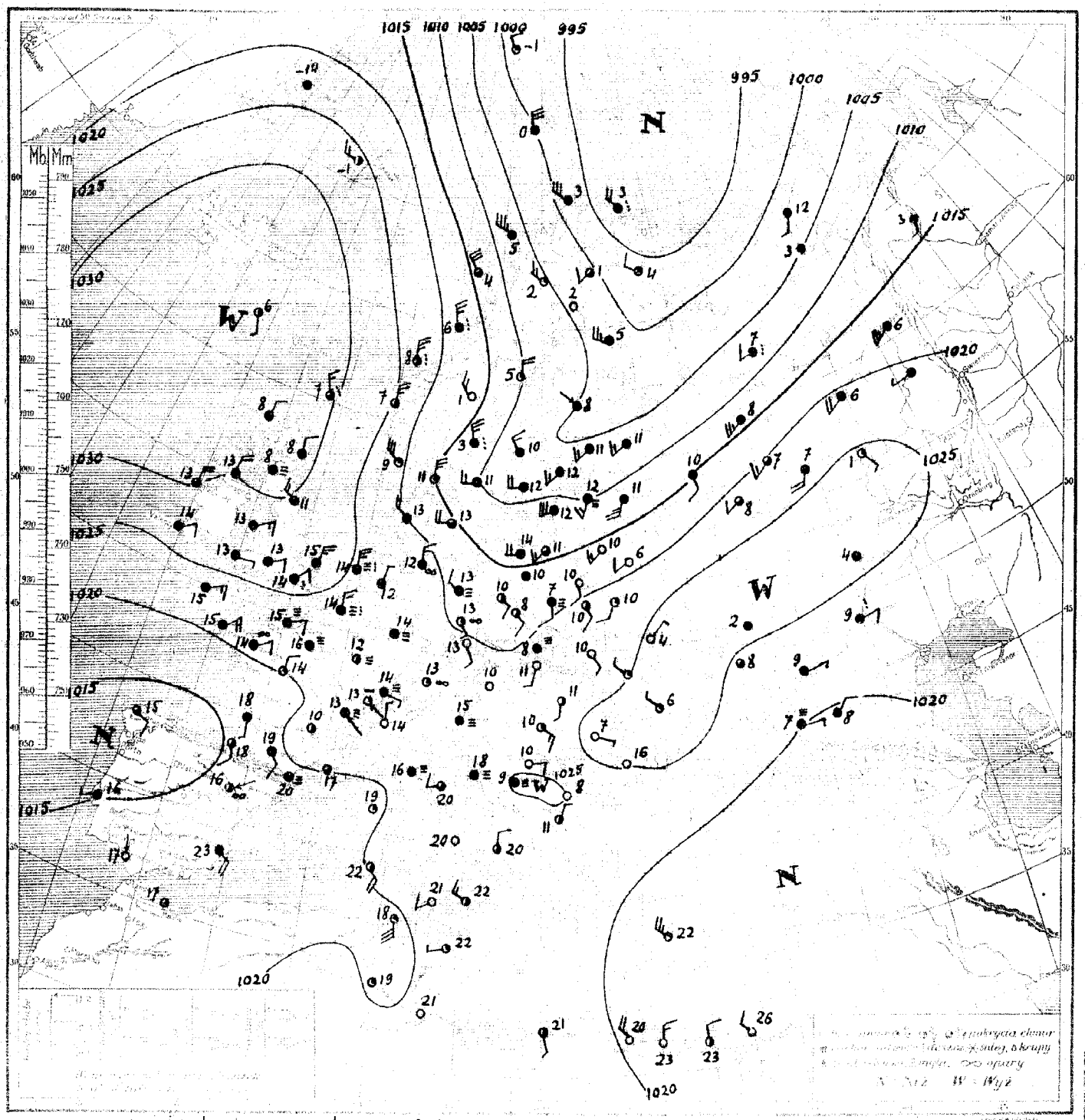
WIATR NA WYSOKOŚCI — 4000 m

Lida	6⁰⁰	ESE2	SSE5	SSW12	S6	—		
Dęblin	6⁰⁰	E4	ESE7	SSE3	ESE7	E5	NNE5	N4
Pińsk	5⁰⁰	ENE1	E3	NE4	E3	ESE2	ESE3	E5
Toruń	6⁰⁰	SE2	SE4	ESE3	ESE4	SSE4	ENE	NNE1
Puck	6⁰⁰	cisza	WNW4	N1	NW1	—	—	—

Transfer
National Archives
Jun. 7, 1937

Mapa pogody z dnia **2.X. poniedziałek** 7 Nr 275a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millib[illegible] na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Nową Ziemią ogarnia swym wpływem północną połowę Rosji, Finlandję, częściowo Skandynawję, oraz Bałtyk, Estonję i Łotwę. Płytki niż u wybrzeży Portugalji, drugi nad Azją Mniejszą. Pozostałe kraje Europy są pod wpływem wysokiego ciśnienia.

Obecny stan pogody w Polsce na Pomorzu chmurno, pozatem dość pogodnie, miejscami mgły. Temperatura 6 do 14°.

Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: państwa skandynawskie, bałtyckie i Rosja półn. miały pogodę o zachmurzeniu zmiennem z przelotnemi opadami. W Rosji środkowej i połudn. było chmurno. Pogoda słoneczna i cicha trwała na Ukrainie, w Rumunji, na Bałkanach, we Włoszech i krajach alpejskich, oraz na Węgrzech, w Czechach i Niemczech połudn. Natomiast na zachodzie Niemiec i nad kanałem La Manche zachmurz. utrzymywało się duże, miejscami zaś padały drobne deszcze. Temper. o g. 8-ej wynosiła: 8° w Moskwie, 10° w Stockholmie, 13° w Berlinie i Pradze, 14° w Londynie, 16° w Paryżu, Lisbonie i Bukareszcie, 18° we Florencji i 22° w Messynie

	26.9 SW3 02 5 10 6 7	23.6 ESE0 05 4 14 0 13	
	28.2 cisza 02 5 8 0 4	23.1 SE0 05 6 16 0.1 13	
	27.5 SW2 03 8 9 0 8	22.4 N2 00 1 13 0 11	31.3 SSW1 01 4 1 0 1
	29.1 ENE1 02 6 10 0 6		
	27.5 S1 02 5 10 0 3	22.1 E1 48 9 11 0 12	
	27.9 cisza 02 5 11 0 4	24.0 cisza 05 3 10 0 6	23.7 ENE4 03 8 10 0.2 3
	27.4 SSE2 02 5 10 0 4	23.5 SE1 05 2 13 0 9	
	25.2 cisza 48 9 7 0 4	23.4 SE1 05 4 10 0 —	26.4 ENE4 51 8 8 0 8
	26.2 ENE1 01 2 9 0 5	25.5 ESE2 05 8 9 0 7	
	27.7 ENE2 02 5 11 0 4	22.6 cisza 46 9 14 ślad 13	
	26.6 SE2 00 0 10 0 6	24.3 S2 05 0 14 0 11	20.2 NE3 02 6 13 0 —
	27.8 SE3 00 0 12 0 7	22.7 SE2 03 0 10 0 8	17.5 NNW5 02 7 20 0 17
	27.4 ESE1 00 0 11 0 5	24.6 SW1 02 2 11 0 16	
	26.9 ENE2 40 8 7 0 6	21.6 SW1 04 2 13 0.2 12	
	25.6 cisza 43 6 5 0 4	23.3 SW2 05 8 14 0 —	11.9 W2 56 8 15 2 —
	25.5 E2 01 4 10 0 6	24.7 cisza 43 0 10 0 8	13.8 SE1 00 2 15 0 —
	25.9 cisza 01 4 9 0 5	25.0 —〃— 03 2 9 0 7	17.4 WNW0 02 7 17 0 15
	26.4 —〃— 02 5 8 0 5	24.2 N3 05 5 13 0 11	— SE4 02 4 24 0 —
	26.0 —〃— 02 4 16 0 5	22.1 cisza 05 4 12 0 11	13.9 WSW4 48 9 14 0 12
Gdynia		21.8 NW4 04 4 15 0 13	23.9 cisza 02 8 18 0 —
	25.3 NE0 02 8 9 0 9	23.1 NE2 02 4 12 0 12	20.6 ENE1 03 7 11 0 —
Przemyśl	26.7 ESE1 52 8 9 ślad 5		22.5 cisza 08 0 16 0 —
	19.6 NW3 03 8 11 3 —	92.7 W7 03 5 4 0.6 —	23.4 —〃— 48 9 17 0 —
		04.3 NW5 81 8 6 5 —	21.0 NE2 02 5 — 0 —
		09.1 SW5 64 9 10 2 —	22.1 cisza 02 5 20 0 —
Lerwick	22.7 W4 02 7 11 0 —	19.3 SSW5 61 8 10 0.6	— —〃— 02 5 21 0 —
Stornoway	26.7 NW1 02 7 9 0 —	22.2 — 02 5 11 0	— N2 01 2 21 0 —
Aberdeen	26.4 NW1 01 3 7 0 —	86.5 N4 03 7 -1 0 —	22.2 SSE4 ?? 4 21 0 —
Tynemouth	25.3 N2 01 3 11 0.1 —		Zara 22.3 NW3 02 4 18 0
Holyhead	22.1 E4 01 3 14 0 —	16.0 NW9 36 8 -0 0.3	21.7 SE2 — 4 14 0 12
Yarmouth	21.6 ENE3 02 5 16 0 —	18.3 E1 02 4 7 0 —	22.0 W1 02 5 15 0 15
	24.4 E1 03 8 14 0 —		24.3 cisza 45 9 10 0 7
Valentia	21.9 ENE1 05 4 12 ślad —	08.7 WSW3 01 4 7 0 5	24.1 —〃— 02 5 11 0 8
	25.3 E3 02 8 14 0 —		23.4 —〃— 02 5 12 0 8
Croydon	20.4 NNE1 08 8 15 2 —	16.7 SSW4 01 5 8 0 9	
Ross-on-Wye	20.9 ENE2 51 8 14 2 —	18.6 E1 54 8 10 1 10	
Scilly		19.7 SE1 51 8 10 1 10	
Cranvell	23.3 NE2 02 7 13 0 —	20.2 S3 02 7 12 0.1 11	
Rochefort	17.1 cisza 02 4 14 0 13	20.3 E0 01 4 13 0 —	
		21.3 WSW2 01 3 12 0 —	26.0 ENE2 00 0 16 0 6
Clermont	20.2 cisza 05 8 14 1 13	Abisko 99.8 W3 68 8 2 12 1	
Dijon	22.2 —〃— 05 5 14 0 13	21.3 NW1 02 7 16 0 9	
Nancy	22.3 —〃— 48 9 12 0 11	19.8 SW1 57 9 12 0.1 10	
Le Havre	19.3 ENE2 08 3 14 0 14		— SE3 00 0 — 0 —
Brest	16.5 ENE3 01 3 14 0 13		22.0 — 00 — 23 0 —
Tours	19.0 ENE1 01 2 12 0 11	20.6 cisza 02 6 7 0 3	21.0 S2 01 2 21 0 20
Paris	20.9 cisza 08 3 15 ślad 14	20.0 —〃— 05 3 6 0 -0	24.1 cisza 02 5 27 0 23
Strasbourg		16.6 SW5 02 4 8 0 5	
Toulouse	16.3 cisza 51 7 16 0.1 15	16.2 WSW2 01 9 5 0 2	22.7 cisza 01 1 21 0 —
Perpignan	18.5 ESE2 41 8 21 0 18		
Marseille	18.3 E4 02 5 21 ślad 20		
Ajaccio	18.8 cisza 01 3 21 0 18		
Lyon	21.3 —〃— 02 7 16 1 15	41.9 WSW3 03 8 6 1 6	
Rennes	22.9 ENE1 46 9 14 0 —	29.0 WSW2 00 0 2 0 2	
	21.5 — 03 8 15 0 —		
		22.9 SW4 02 6 — 0 4	
	20.6 ENE1 46 9 14 ślad —	27.9 SW4 01 2 2 0 1	
	23.4 SSW1 03 8 13 0 —	27.1 S2 03 8 2 0 1	
	19.1 WSW3 01 3 11 0 —		
	23.1 N1 03 8 13 0 —		
	23.6 NW2 05 4 12 0 12	28.9 cisza 40 8 6 — —	
	23.9 cisza 04 5 13 0 13	35.1 SE2 01 3 -1 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 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.

Wiatr na wysokości: ... 2000 m 3000 m 4000 m

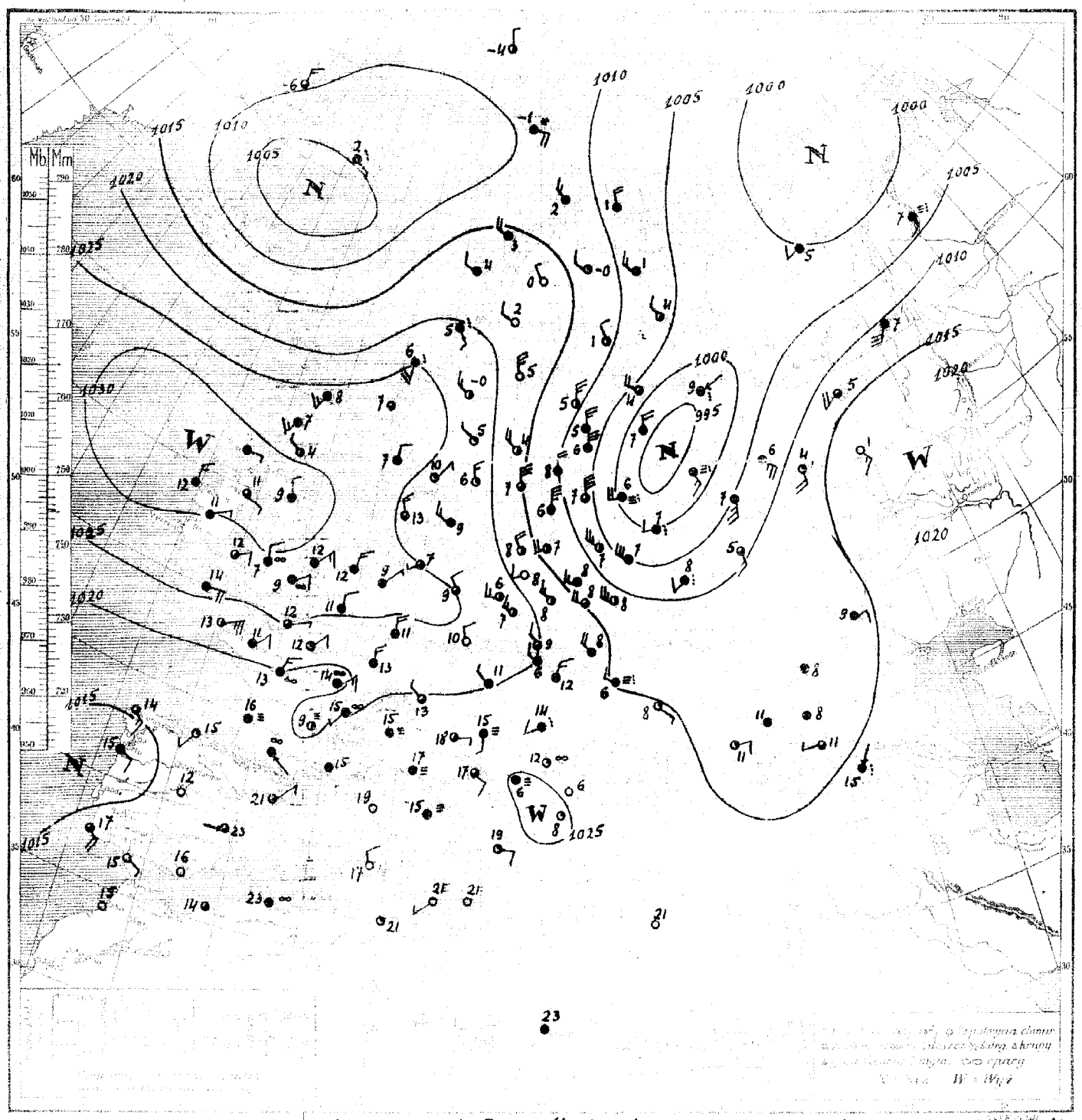
7ºº SSW5 SW11 SW8 WSW8 WNW8 — — —

7ºº E2 SSE1 SSE6 SSE3 E0 NE1 NE4 —

Państwowy [illegible] w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3. X. wtorek 7 [illegible] № 276 Dziennik XIV.

Ciśnienie w millim[illegible] na poziomie powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja barometryczna ogarnia Rosję półn. i zach., sięgając swym wpływem do państw Bałtyckich i Polski półn.-wsch. Nowa depresja pojawiła się u brzegów Islandji. Nad pozostałemi państwami Europy rozpościera się rozległy wyż barometryczny, którego środek zalega Anglję.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie zmienne, gdzieniegdzie przelotny deszcz. Temperatura około 8°.

Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: w krajach Europy zachodn., częściowo środkowej i południ., trwała dziś w godzinach porannych pogoda naogół słoneczna, choć inglista. Przelotne opady notowano nad kanałem La Manche, w Norwegji, w państwach Bałtyckich i w znacznej części Rosji europejskiej. Temperatura wynosiła: 1° w Kazaniu, 4° w Sztokholmie, 5° w Helsinkach, 6° w Tallinie, 7° w Moskwie i Rydze, 8° w Warszawie, 9° w Berlinie i Londynie, 12° w Paryżu i Madrycie, oraz 22° w Nezkolu.

2. X. poniedz.

Stacja								Stacja								Stacja						
[illegible]	16.0	SE3	01	1	10	0	8		23.4	ESE1	46	9	17	0	13							
[illegible]	18.3	SSW2	00	0	11	0	6		23.9	SE2	48	9	13	0	13							
[illegible]	17.3	S3	01	4	10	0	6		25.0	N1	00	0	14	0	12		20.9	SSE1	01	2	1	0	-1
[illegible]	21.5	SSW2	01	1	10	0	4		22.0	N4	03	8	14	0	–							
[illegible]	17.9	S1	00	0	10	0	6		21.2	NNW3	05	7	12	0	10							
[illegible]	22.1	SSE2	01	4	10	0	4		17.3	WNW4	22	8	11	0.1	10		23.3	E1	03	8	9	0.5	8
[illegible]	19.1	S1	48	9	7	0	5		19.2	NW1	08	8	13	0	11		27.7	cisza	02	6	4	0	2
[illegible]	17.0	SSE2	01	4	8	0	6		18.1	SSE1	05	3	13	0	9		24.4	ENE2	22	8	9	4	8
[illegible]	20.9	cisza	05	8	9	0	6		18.6	cisza	08	1	8	0	5		30.1	NE1	00	0	-2	0	-3
[illegible]									20.3	—"—	46	9	14	0	12							
[illegible]	22.7	SSE1	00	0	10	0	5		22.6	—"—	05	2	13	0	9		19.5	ENE3	01	3	12	0	10
[illegible]	22.1	S4	01	1	12	0	4		22.2	NNW1	03	8	11	1	11		20.3	NNW3	05	6	19	0	–
[illegible]	23.9	ESE1	00	0	9	0	3		14.0	SW3	05	5	11	0	9							
Kraków	21.5	cisza	44	9	8	ślad	7															
Zakopane	21.9	SSW1	01	1	11	0	1										13.4	SE2	02	5	15	0	–
Poznań	17.2	SE2	02	4	10	0	6		20.3	SSE1	08	1	13	0	11		—	—	—	—	17	0	–
Bydgoszcz	16.4	SSW4	02	4	9	0	3		22.0	cisza	08	0	8	0	6							
[illegible]	15.6	SW1	02	5	9	0	6		23.2	—"—	31	0	11	0	5							
Grudziądz	16.2	S2	02	6	10	0	5		21.9	—"—	01	2	10	0	–		15.0	SW1	47	8	16	3	14
Gdynia	13.3	W4	03	8	14	0	–		22.0	SW2	46	9	12	0	11							
Cieszyn	20.7	SSE1	00	0	13	0	6		23.6	SSW1	02	4	11	0	–		21.1	SE2	04	0	19	0	–
Przemyśl	22.3	cisza	05	0	10	0	4		92.9	NW4	10	8	3	0.2	–		22.2	cisza	46	9	16	0	14
Thorshavn									93.0	NW6	25	8	3	3	–							
Seydisfjord									12.1	NW6	25	5	4	2	–		20.2	cisza	00	0	20	0	–
Reykjavik									16.6	NNW5	81	7	6	2	–		20.8	N2	02	4	20	0	–
Lerwick	30.8	NNW3	10	5	6	0.1	–		25.3	NNE5	81	7	6	1	–		23.6	SW2	00	0	21	0	16
Stornoway	33.0	NNE2	02	6	8	0.2	–		22.4	N1	01	3	9	1	–		22.1	NW3	02	4	22	0	18
Aberdeen	31.2	N2	02	6	8	0	–		97.0	NNW2	01	3	-1	0	-2		20.9	SSE4	02	4	22	0	–
Tynemouth	28.8	NW3	02	5	11	0	–		01.3	N3	03	8	0	0.1	–	Zara	32.1	cisza	46	9	18	0	11
Holyhead	27.7	ENE3	01	1	13	0	–		25.2	WNW3	01	4	-1	0	–							
[illegible]	25.4	NNE5	02	6	15	0.5	–		18.0	N4	01	1	3	0	2							
Blacksod	30.0	N4	02	5	13	0	–		05.0	NW3	01	2	2	0	-1		26.1	cisza	46	9	9	0	8
Valentia	25.8	ENE2	02	7	14	ślad	–		04.3	cisza	00	0	2	0	-2		24.1	—"—	00	0	8	0	6
[illegible]	23.9	NNE1	02	7	13	0	–										24.1	NNE1	01	4	11	9	9
Croydon	25.5	NE2	02	8	14	0.2	–		10.9	N4	01	3	5	0	-9							
Ross-on-Wye	26.6	ENE2	03	8	13	0	–		18.6	NNW5	66	8	3	0.4	3							
Scilly	24.0	ENE3	03	8	15	0	–		06.3	NNW5	03	8	10	ślad	9							
Cranwell	28.0	N2	02	8	11	0	–		10.0	W3	02	8	11	0.5	9							
[illegible]	18.1	NE2	03	7	17	0	11		08.3	W4	03	8	12	0	–							
[illegible]	15.5	S2	02	4	18	0	18		09.6	WNW5	02	7	12	0	–		24.6	cisza	00	0	16	0	6
Cherbourg								Abisko	05.6	NNW5	74	8	-1	4	-1							
Dijon	21.0	cisza	05	5	16	0	14		05.9	WSW3	25	8	11	5	11		28.1	NW1	05	3	6	0	4
Nancy	21.5	—"—	43	4	12	0	12		06.2	SW3	01	7	12	0	11							
Le Havre	23.7	ENE2	41	7	15	0	15		10.0	SSW3	08	9	12	0.1	12		23.3	S3	00	0	21	0	27
Brest	—	NE4	02	6	15	0	14		10.4	SSW4	03	8	11	0	–		—	S1	02	4	21	0	–
Tours	20.1	NNE2	01	3	14	0	14															
Paris	22.0	cisza	48	–	16	0	15										17.8	cisza	01	3	24	ślad	–
Strasbourg	21.7	—"—	44	9	15	0	14															
Toulouse	13.5	SSE2	03	8	19	1	19										31.6	W1	01	2	22	0	–
Perpignan	19.0	cisza	42	8	20	0	20															
Marseille	20.3	—"—	02	5	17	ślad	11															
Ajaccio	19.3	—"—	01	3	19	0	16															
Lyon	21.1	SSW1	44	9	14	0	14		04.5	cisza	03	8	3	ślad	2							
Rennes	20.9	NE2	05	8	14	0	14		—	WSW1	03	8	—	0	2							
[illegible]	24.3	N5	51	6	14	ślad	–															
[illegible]	23.8	NE2	03	8	14	0	–		12.6	SW5	03	8	8	0	8		—	WSW4	01	3	13	0	12
[illegible]	23.1	NNE3	51	8	14	0.3	13		24.1	SW4	03	7	6	0	5		—	NE3	22	8	11	–	–
[illegible]	15.5	W4	02	5	13	0	–		23.4	cisza	00	0	1	0	0							
[illegible]	14.6	NNE5	01	3	11	0	–															
[illegible]	19.9	NW4	35	3	13	–	–															
[illegible]	22.9	cisza	40	0	10	0	10		21.0	SW2	02	5	8	0	7							
[illegible]	22.4	—"—	02	4	15	0	13		30.4	SSE1	01	1	0	0	-1							

UWAGI

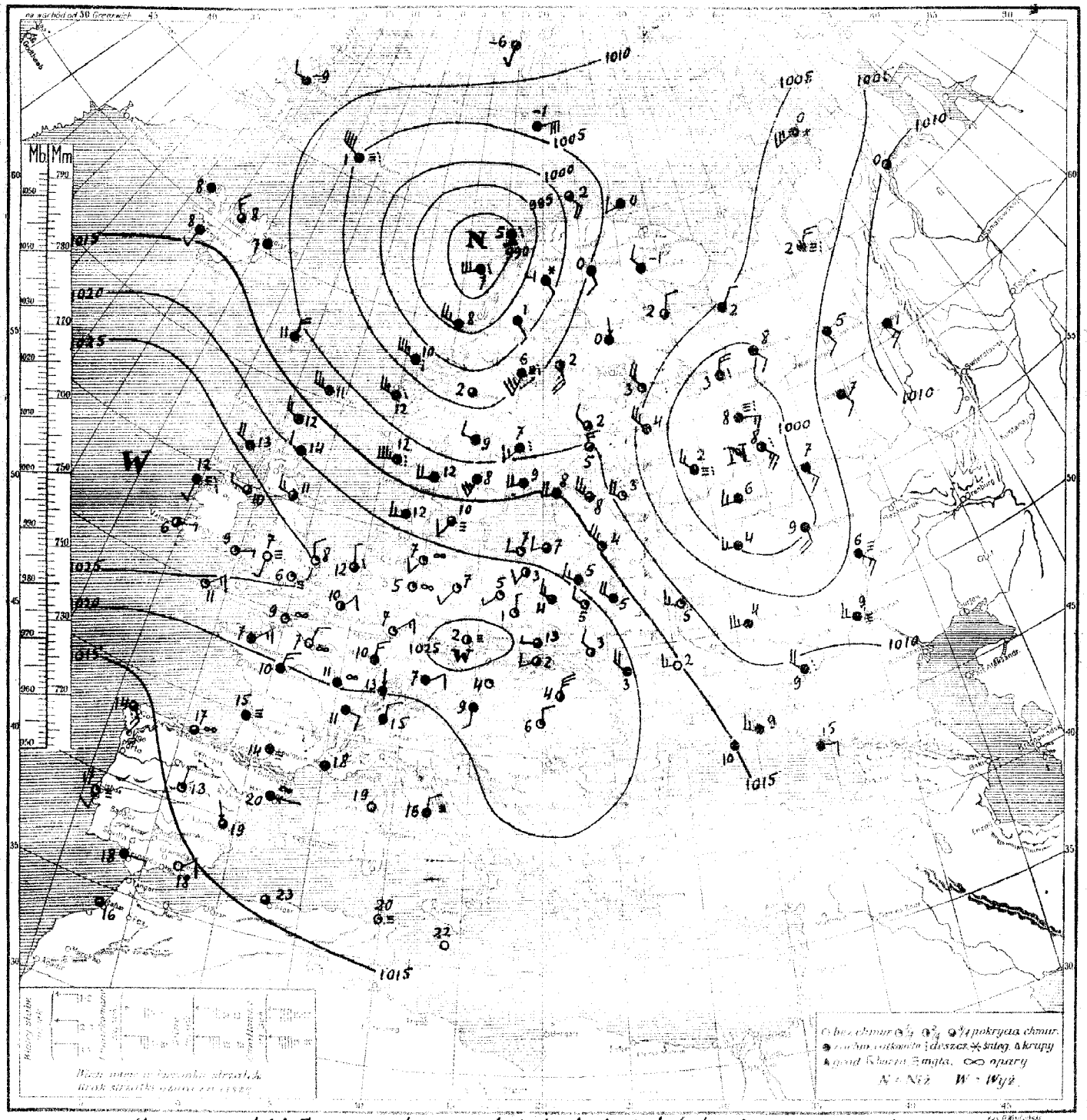
Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0—cisza zupełna do 9—wicher.
Stan pogody:
00 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury 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 odczytania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

										Stacja								
[illegible]	7⁰⁰	SSW5	SW4	WSW4	WSW5	WSW6	—	—	—	Lida	7⁰⁰	SSW2	SW9	WSW10	WSW14	WSW14	W15	—
[illegible]										Toruń	7⁰⁰	cisza	SW2	W7	W8	W10	W10	WSW10
[illegible]	7⁰⁰	SSE1	—	WSW6	WSW7	SW5	SW5	—	—	Bydgoszcz	6⁰⁰	—"—	WSW6	W8	W9	—	—	—
[illegible]	8⁰⁰	WSW4	WNW10	—	—	—	—	—	—									
[illegible]	7⁰⁰	SE1	W4	WNW6	W7	W13	W12	—	—									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 4. X. środa 1932 r. 7 g. G. M. T. Nr. 277 a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 0,74 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: północny wschód Europy pokrywają dwie rozległe i głębokie depresje, których środki zalegają: jeden nad morzem Norweskiem, drugi nad Rosją centralną. Pozostałe państwa Europy są w obrębie wysokiego ciśnienia, którego środki znajdują się nad Atlantykiem i Czechami.

Obecny stan pogody w Polsce: pogoda słoneczna o umiarkowanem zachmurzeniu nieba. Temperatura od 1° do 7°.

Przewidywany przebieg pogody na dzień: Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: w Anglji północnej, Irlandji, w państwach Skandynawskich, Battyckich i w znacznej części Rosji panowała dziś rano pogoda naogół pochmurna z przelotnemi opadami. W pozostałych zaś krajach Europy panowała pogoda słoneczna, o umiarkowanem lub niewielkiem zachmurzeniu nieba. Temperatura o g. 8-ej wynosiła: 2° w Helsinkach, 5° w Tallinie, 6° w Moskwie i Londynie, 7° w Paryżu i Berlinie, 8° w Rydze, 13° w Madrycie, oraz 16° w Rzymie.

	07.5	NW6	02	4	7	0.6	5																	
	09.4	W5	02	5	7	2	5		21.1	SW3	05	6	15	1	14		11.8	S2	02	5	5	0	4	
	12.7	W3	02	5	7	0	4										17.1	SSE3	01	1	1	0	–	
	11.8	WNW5	01	4	8	2	7		26.0	N4	04	5	13	0.2	–									
	13.5	W3	03	8	8	0.1	6		25.2	WSW4	05	5	7	0	6		14.7	E2	01	3	11	0.1	–	
	14.9	WNW4	02	5	8	0.2	6										14.6	cisza	02	7	8	0	7	
	17.7	NW3	01	4	8	0	6		25.6	NNW4	05	4	9	0	5									
	20.2	WNW3	01	4	7	0	5		24.6	cisza	05	4	5	0	2		–	ENE3	03	7	9	0.4	–	
	12.1	NW4	03	8	7	1	6		21.2	NW2	01	4	6	0	4		23.1	E3	00	0	–1	0	–3	
	17.6	NW4	03	8	8	3	6		23.7	N4	02	7	11	0	8		14.4	W1	–	5	11	0	–	
	16.6	NW4	02	6	8	5	7																	
	15.1	NW4	10	8	8	1	7		26.1	cisza	05	4	6	0	4		14.1		05	–	19	–	–	
	14.1	W5	02	4	9	5	8		11.9	WSW4	27	4	7	–	–									
	20.6	NW2	02	5	9	0.6	7		25.5	N2	02	7	10	0	10		19.0	cisza	00	0	12	0	–	
	19.7	NW2	03	8	6	15	6		11.9	NNW6	81	8	8	0.6	–		15.0	SE3	02	5	14	4	–	
	21.6	W3	02	4	6	0	3		23.7	NNW2	00	1	10	0.1	7		15.4	ESE1	00	0	15	0	–	
	20.0	NW2	01	3	7	0	5		20.2	WNW6	02	5	10	3	9		18.5	W0	05	5	28	0		
	18.9	NNW3	01	3	7	1	5		16.7	NNE3	02	6	12	2	11		16.9	cisza	02	5	20	0	–	
	18.6	WSW2	00	0	8	0	5		14.6	NW2	05	8	17	ślad	13		16.1	S2	43	9	16	0	15	
	17.1	NW6	01	4	8	ślad	–										18.5	SW1	02	6	18	0	–	
	21.5	NW1	02	6	8	3	8		15.8	NE1	03	3	12	1	12									
	18.3	WNW3	02	6	9	10	8		08.7	N4	87	7	1	6	–		19.1	cisza	08	8	17	0	–	
									12.0	NNW3	03	7	2	0.2	–		19.8	—"—	46	9	15	0	–	
									18.4	WNW2	03	8	4	0.1	–		17.9	ENE1	03	8	22	0	–	
									21.5	SSE1	10	8	5	2	–		18.3	E2	01	3	19	0	–	
	26.6	SW3	81	8	8	ślad	–		25.9	SE2	03	8	6	1	–		16.5	WSW4	00	0	21	0	–	
									25.9	NNE2	03	8	8	0	–		19.3	cisza	00	0	21	0	–	
	29.9	NW1	01	4	4	0	–		12.5	N1	01	4	–	0	–		19.2	NNW2	00	0	17	0	–	
	30.5	NNW1	02	7	9	0	–		10.6	E4	72	8	–1	1	–	Zara	18.2	SE1	02	5	17	0	–	
	30.0	E3	05	4	11	0	–		06.2	ESE1	01	8	2	10	–		16.2	cisza	05	3	12	0	10	
	27.6	NE3	25	6	12	0.2	–		24.7	cisza	01	4	–1	0	–4		17.4	S2	47	7	15	0.2	13	
	31.0	N3	02	6	12	0	–		17.0	NNW1	00	0	0	0	–3		22.2	cisza	46	9	6	0	5	
									15.0	N2	00	0	1	0	–1		18.7	—"—	00	0	6	0	5	
									18.4	NW2	00	0	2	0	–2		20.6	—"—	01	2	8	0	5	
	27.7	ENE2	05	6	9	0	–		18.3	NNW5	00	0	5	0	–									
	29.0	N2	05	7	7	0	–		23.3	NW1	01	3	5	0	3									
	25.2	E4	02	7	14	0	–		17.7	NW4	01	2	4	0	3									
Cranwell	29.9	N2	02	5	8	22	–		22.7	NNW3	01	3	6	0	3									
	18.0	–	08	–	17	0	17		16.6	N6	02	5	7	0	–									
	16.5	S2	01	4	18	0	18		19.1	NNW4	01	3	5	0	–		21.6	W2	01	–	15	0	6	
								Abisko	16.8	WNW4	10	7	–1	1	–2									
	18.4	NE3	05	8	14	ślad	14		07.3	N6	02	6	6	9	3		16.9	SE1	00	3	10	0	5	
	22.1	NNE3	03	7	12	0	12		09.3	N6	02	4	8	2	5		15.6	NW1	00	0	15	0	9	
	25.3	ENE1	02	5	12	0	11		06.0	N8	02	5	7	15	6									
	21.3	ENE5	01	3	13	2	13		10.5	NNW5	02	6	7	1	–		19.3	cisza	02	4	23	0	–	
	20.6	NNE3	05	8	13	0	13		07.4	N5	02	6	5	6	3		17.9	—"—	05	3	21	0	20	
	24.1	NE2	01	3	12	0	11		03.5	NW4	02	5	4	0.1	2		16.6	—"—	05	7	23	0	22	
	–	N3	03	8	13	0	12		14.6	NNE3	02	3	5	2	3									
	16.9	–	05	–	–	0	17		08.2	NNW0	01	3	1	0	–1									
	17.3	cisza	02	6	19	0	19		06.4	NNW1	02	5	4	0	–									
	17.7	—"—	07	4	15	0	14		03.9	NNE1	05	2	1	0	1									
	17.5	—"—	01	1	19	0	17																	
Lyon	19.1	—"—	08	4	14	0	12		01.2	WSW2	50	8	5	0.1	4									
Reims	21.4	NE2	02	6	11	0	11																	
	26.4	NNE3	08	4	12	0	–		97.6	N4	03	8	7	2	7									
	25.7	NE2	02	7	12	0	–																	
	25.8	N2	03	7	11	ślad	10		11.3	SW4	02	5	5	0	4									
	14.7	NW3	08	6	9	0	–		20.7	SSW1	01	3	1	0	–									
	24.7	NE1	01	3	10	0	–																	
	23.6	NNW3	02	5	13	0	–		06.4	SW2	64	8	8	5	7									
	20.8	NW1	03	8	11	4	11		05.5	S5	02	6	7	0	7									
	18.5	cisza	01	4	14	2	14		22.9	S1	03	8	1	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 statusu lub wosząca 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 przeźwitami, 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.

Bydgoszcz	6^00	WNW2	WNW7	NNW10	NNW12	NNW3	—	—	—															
	7^00	NW5	—	NW10	—	—	—	—	—															
	8^00	WNW6	NW11	NW6	NNW5	—	—	—	—															
	7^00	W5	NW8	NNW10	NW12	NNW7	—	—	—															
	7^00	WNW1	—	WNW7	NW9	NW6	NW7	—	—															

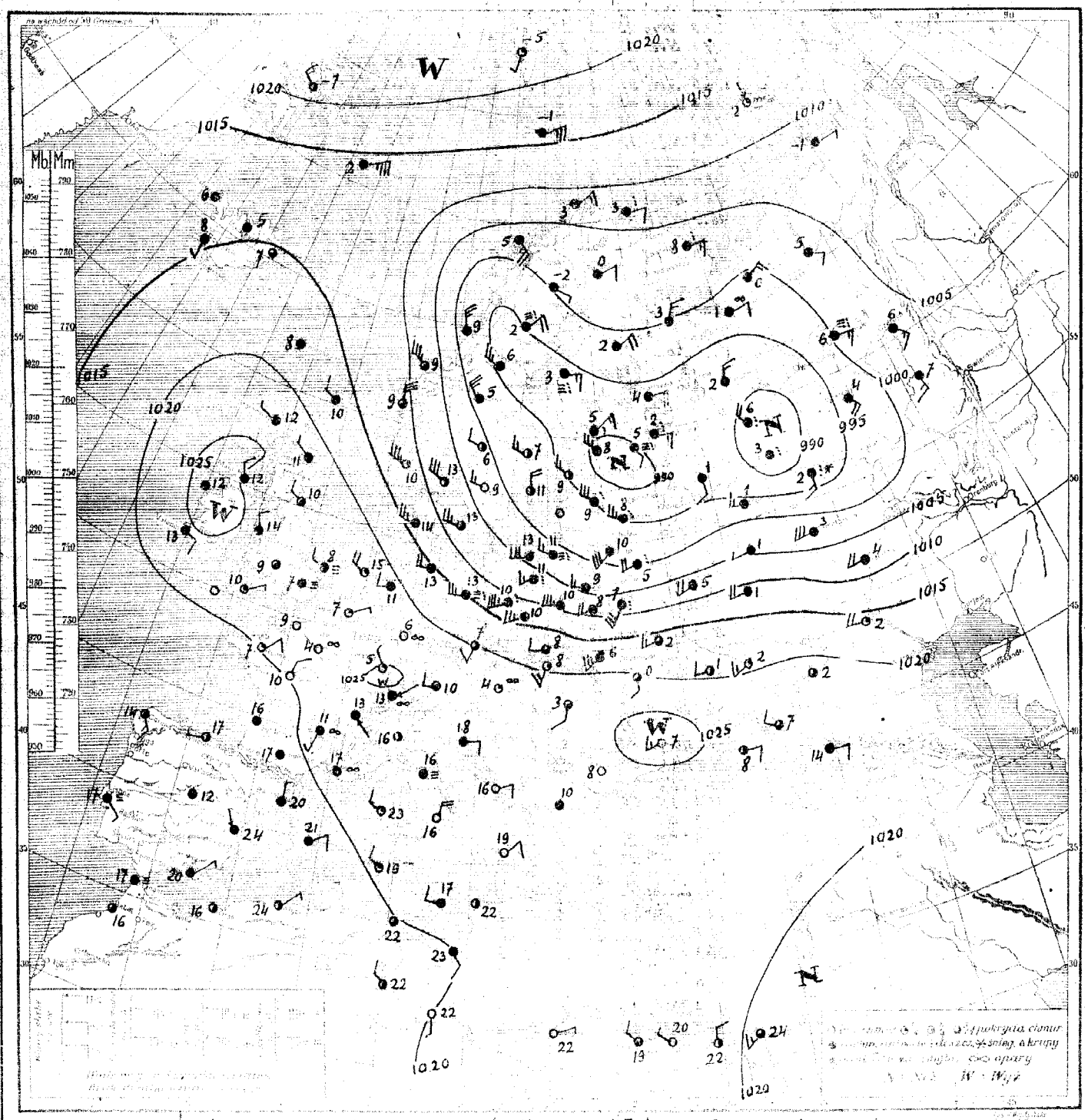
temp.

Jabłonna	110	7^00	93	1005.3	7.4	85																		
			670	936.6	3.0	70																		
			1556	859.6	–6.4	100																		
			1499	843.9	–6.1	68																		
			2030	782.6	–6.8	35																		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 5. X. czwartek 7 g. G. M. T. Nr 278a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach [illegible] na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: rozległa i bardzo głęboka depresja ze środkami nad Estonją i Rosją centralną, w dalszym ciągu ogarnia swym wpływem państwa bałtyckie, skandynawskie, Rosję, oraz częściowo Danję, Niemcy i Polskę. Reszta Europy jest w obrębie wysokiego ciśnienia, którego środki zalegają: jeden nad Irlandją, drugi nad górnym Renem i trzeci nad ujściem Dunaju.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno, na północy deszcze. Temp. od 5° do 13°.

Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: dziś rano Polska, Niemcy, państwa bałtyckie, oraz znaczna część Rosji i Skandynawji miały pogodę pochmurną i dżdżystą, przy silnych i porywistych wiatrach z kierunków północnych. W pozostałych natomiast państwach panowała pogoda słoneczna o umiarkowanem, lub niewielkiem zachmurzeniu. Temperatura o godz. 8-ej wynosiła: 1° w Moskwie, 4° w Paryżu, 5° w Budapeszcie i Helsinkach, 7° w Londynie i Stockholmie, 10° w Warszawie, 13° w Berlinie i Kopenhadze, 16° w Rzymie i 17° w Lisbonie.

Stacja						
Wilno	14.7 NW5	11	3	4	0	2
Lida	16.3 WNW5	01	3	4	0	1
Słonim	19.0 WNW2	01	4	5	0	1
Pińsk	18.2 WNW4	02	7	5	0	2
Białystok	19.4 WNW3	02	7	5	0	1
Brześć n/B	20.3 NW2	01	2	5	0	3
Warszawa	22.5 WNW3	02	5	4	0	-2
Dęblin	23.1 NNW1	01	3	1	0	-2
Kielce	24.2 W1	01	4	3	0	-1
Lublin	24.3 W2	01	4	3	0	0
Lwów	23.3 NW2	02	4	3	0	-1
Łuck	20.6 NW3	01	4	4	0	1
Tarnopol	22.2 W4	02	7	3	0	1
Kraków	25.1 W1	02	5	3	0	0
Zakopane	24.3 WSW2	02	5	2	0	-2
Poznań	23.3 SW1	01	3	5	0	-1
Bydgoszcz	20.8 WSW1	01	3	3	0	-2
Toruń	21.7 W2	01	4	4	0	-2
Grudziądz	21.1 SSW1	02	4	4	0	0
Gdynia	19.1 W2	01	3	7	0	—
Cieszyn	25.3 cisza	02	7	2	0	-1
Przemyśl	23.9 NW1	02	5	5	0	1
Thorshavn	13.0 N4	03	8	11	0	–
Seydisfjord						
Reykjavik						
Lerwick	13.0 WNW5	02	8	11	1	—
Stornoway	21.1 W1	51	7	12	0.4	—
Aberdeen	19.7 WNW3	02	7	14	0	—
Tynemouth	22.6 W3	02	5	11	ślad	—
Holyhead	26.0 WSW4	02	5	10	0	—
Yarmouth	24.4 NW2	01	3	8	12	—
	27.2 S1	57	8	12	ślad	—
Valencia	27.2 E1	01	4	6	—"—	—
	25.3 NW3	50	8	13	2	—
Croydon	25.6 cisza	08	2	6	ślad	—
Ross-on-Wye	26.5 S1	45	1	2	0	—
Scilly	24.5 NE3	01	3	11	0	—
Cranwell	25.8 WSW2	41	6	6	0	—
	17.5 NE1	05	8	15	0	15
	15.3 SE1	03	6	17	—	—
	20.1 cisza	05	8	11	0	—
	21.1 —"—	00	0	6	0	6
	21.7 NE2	01	3	9	0	9
	19.7 NNE3	02	7	10	—	—
	31.0 cisza	08	0	9	0	9
	22.1 N3	03	7	10	0	10
	17.4 cisza	46	9	14	0	14
	16.9 —"—	05	8	17	0	16
	16.3 —"—	02	8	18	—	16
	16.9 —"—	00	1	10	0	16
Lyon	19.0 NNE1	03	8	14	0	14
Rennes	21.1 NE3	02	6	7	0	7
	23.4 NNW1	10	5	12	—	—
	23.7 ENE1	01	4	12	0	–
	23.6 NE2	02	4	10	0	4
	18.3 SW2	43	5	10	0	—
	13.4 WSW4	03	8	12	0	—
	18.8 W3	25	7	12	0.6	—
	24.8 cisza	01	2	4	0	3

Stacja						
	20.2 NNW1	03	8	13	0	12
	19.6 –	03	7	11	0	—
	17.6 N2	03	7	15	0	13
	23.0 NW3	25	8	13	ślad	–
	21.7 SW2	05	3	7	0	7
	21.6 SW1	03	8	7	0	5
	23.5 SW1	01	2	7	0	2
	24.4 cisza	05	3	4	0	-2
	24.7 —"—	02	4	3	0	-1
	23.1 NE3	02	3	7	0	5
	22.4 ENE2	02	7	7	0	6
	23.6 cisza	05	3	5	0	4
	18.2 WSW2	02	–	7	1	4
	18.9 NE4	05	3	5	0	4
	25.5 cisza	43	4	2	ślad	0
	24.6 N1	01	4	4	0	1
	23.6 NNW2	01	4	6	0	1
	23.1 cisza	05	6	6	0	5
	23.5 NNE5	01	4	4	0	2
	05.3 WSW3	87	8	0	2	—
	08.5 SE4	03	5	2	1	—
	85.4 WSW6	61	8	7	17	–
	94.0 WNW5	81	8	8	17	–
	06.3 W5	51	8	11	5	—
	11.7 WNW6	03	8	12	2	–
	11.9 SSW1	02	5	-6	0	—
	06.7 ENE6	03	8	-1	0	—
	05.0 NW8	32	4	1	0	—
	06.0 SSW3	02	5	4	1	-1
	99.7 SE2	71	8	-1	0.1	-5
	03.1 S4	02	6	4	3	-2
	95.8 SE2	72	8	1	1	-2
	01.0 SSW5	21	6	6	0.1	–
	07.3 NNW2	03	8	9	0	5
	08.6 SW5	61	8	7	0	4
	12.8 SSW5	02	8	8	0	2
	13.3 WSW4	03	8	9	0	—
	15.9 WSW5	03	8	7	0	—
Abisko	91.1 E4	71	8	0	ślad	-2
	11.0 NNW-	02	5	5	0	3
	11.2 WSW2	02	5	8	0	5
	13.1 NW5	02	5	8	0.3	5
	15.1 W4	03	8	8	0.3	–
	09.9 NW2	02	5	2	0	-1
	05.2 NNW4	01	2	3	0	-1
	06.0 SSE5	02	3	2	0	0
	08.8 N0	03	8	0	0	-1
	07.2 NNE2	01	4	2	ślad	1
	03.5 NE3	03	8	2	2	2
	07.5 N4	62	8	3	3	2
	03.9 NE3	54	8	2	4	1
	95.8 ESE3	52	8	8	1	7
	07.5 SE2	03	8	7	0	6
	95.7 WSW3	81	7	6	1	6
	16.6 SSE2	02	5	5	0	3

10.6 NW4	62	8	9	2	9
06.4 SE3	48	9	6	0	6
09.6 WNW6	04	8	9	0	9
14.6 E4	03	8	4	0	2
17.0 E2	22	5	15	10	–
12.7 WSW3	04	2	11	0	10
15.5 N4	02	6	17	0	–
16.6 N1	02	3	13	0	13
13.9 SE3	03	5	14	ślad	–
14.8 E1	03	8	18	0	–
17.9 NW0	05	5	19	0	18
14.3 S2	47	2	17	0	16
18.6 NNE2	08	6	16	0	13
15.8 cisza	49	3	20	0	19
15.6 —"—	02	5	23	0	21
16.9 cisza	01	1	22	0	—
— SSW4	44	9	0	0.3	-1
— SE1	01	2	0	0	-1
— S2	02	5	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 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.

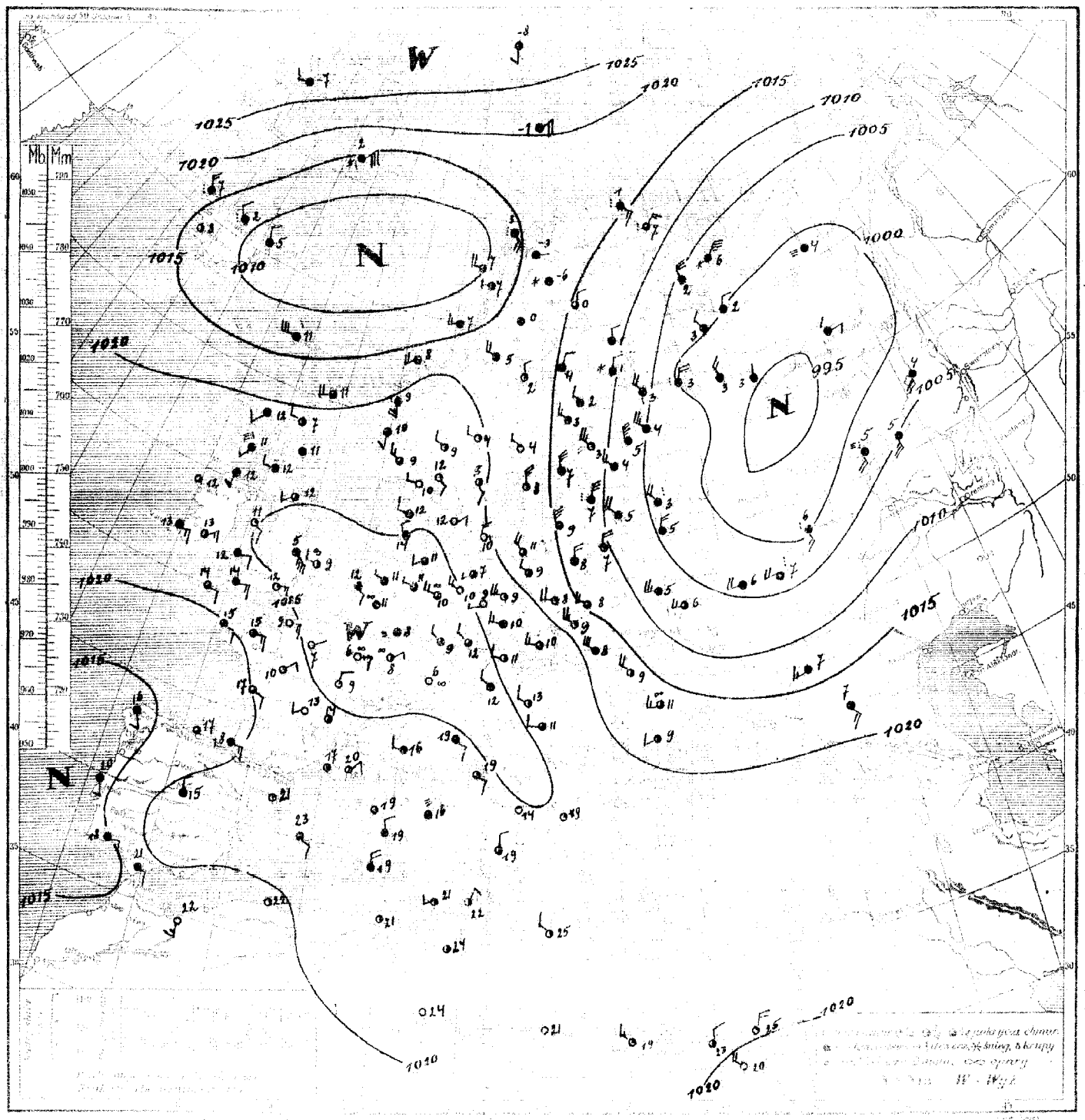
KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI

7[oo]	NW3	NW8	NNW13	NNW16	—	—	—	—
7[oo]	NNW5	—	NNW9	NNW16	NNW16	NNW15	NNW16	NW17
7[oo]	WSW6	W7	W9	WNW8	NW8	NW11	NW13	—
7[oo]	WNW4	–	WSW2	NW4	NNW6	N7	–	–

Stacja		500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	
Toruń	7[oo]	W8	WNW9	NW6	NNW7	NNW10	NW13	— —

Mapa pogody z dnia 6. X. (piątek) 7 Nr. 279 Rocznik XIV

Ciśnienie w milimetrach [illegible] na poziomie powierzchni.



Rozkład ciśnienia: obszerna i głęboka depresja ze środkiem nad Rosją centralną ogarnia swym wpływem Rosję, państwa Bałtyckie, częściowo Polskę i Ukrainę. Druga płytka nad m. Norweskiem, trzecia u wybrzeży Hiszpanii. Pozostałe państwa europejskie są w obszarze wysokiego ciśnienia, którego środek zalega nad Alpami, Francją i Niemcami.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie słonecznie, pozatem chmurno, temp. od 6° do 9°.

Przegląd pogody w Europie o godz. 8½. Rosja wraz z państwami Bałtyckiemi, wschodnią Polską i Ukrainą miały pogodę przeważnie chmurną z przelotnemi opadami. Podobny stan pogody trwał w Norwegji i Anglji północnej. Inne państwa europejskie miały pogodę zasadniczo słoneczną. Temp. o godz. 8½ wynosiła: 2° w Helsinkach, 3° w Tallinie, 4° w Leningradzie, 7° w Paryżu i Londynie, 8° w Warszawie, 10° w Berlinie, 12° Kopenhadze, 15° w Madrycie oraz 16° w Rzymie.

	97.2	SW6	81	7	10	5	6		23.2	ENE0	05	8	13	0	12														
	01.0	SW5	64	8	8	3	6		22.7	SE0	04	9	13	0	12		11.1	WSW4	02	6	1	0	0						
	02.1	W4	68	8	10	0.1	6		20.4	N1	01	3	16	0	15														
	07.3	SSW6	61	8	7	0.1	1		20.0	NW5	03	8	16	ślad	–														
	04.5	W3	03	8	9	0.6	7		16.3	W4	81	8	13	0.2	12		22.3	E2	02	4	8	0	–						
	08.2	WSW4	03	8	8	0.2	4		11.5	WSW3	03	8	12	1	7		20.8	cisza	02	4	2	ślad	–						
	09.4	W7	02	8	10	ślad	6		15.3	W5	21	8	13	ślad	11		09.7	WSW4	03	8	4	0	2						
	11.9	WSW5	03	8	10	0	4		18.6	W4	03	8	10	0	0		17.9	W4	01	3	3	0	3						
	15.1	WSW2	03	8	7	0	1		15.8	WSW5	03	8	11	0	4		11.9	W4	02	5	7	1	–						
	13.9	SW5	03	8	7	0	1		24.2	cisza	05	0	–	0	1		20.2	E2	03	8	14	7	–						
	16.3	SW5	02	6	6	0	1		23.3	W2	02	5	10	0	6		19.9	W5	61	8	9	2	8						
	12.8	W5	02	6	8	0	2		19.1	W4	05	8	12	0	11		19.3	cisza	05	2	20	0	–						
	16.9	SW2	02	7	5	0	1		01.2	WNW3	25	4	11	6	10														
	17.9	W2	02	5	8	0	0		23.8	SW1	05	0	7	0	6		18.8	cisza	03	8	12	0	–						
	18.3	SSW3	01	2	8	0	–2		99.9	NW4	02	5	11	5	–		13.7	SSE3	02	5	14	2	–						
	12.2	WSW7	64	8	10	ślad	7		21.1	SSW2	05	4	7	0	4														
	08.8	WSW6	03	8	11	–"–	8		21.0	cisza	05	3	2	0	–1		20.5	NW0	02	7	24	ślad	–						
	08.6	W4	61	8	11	–"–	9		21.1	–"–	05	2	5	0	–1		18.3	ENE2	02	7	21	0	–						
	07.3	SW3	62	8	11	4	10		21.5	–"–	00	0	5	0	3		17.1	SE1	42	9	17	0	15						
	02.7	W6	02	7	13	6	–										21.0	SW2	01	3	18	0							
	12.4	SSE1	02	4	7	0	2		22.3	SSW2	02	5	3	0	1		19.3	NNE1	03	8	23	0	–						
	17.1	SW4	02	5	8	0	1		06.1	E2	10	6	3	0	–		20.7	cisza	46	9	16	0	–						
	18.7	cisza	03	8	8	0	–		08.9	NE3	03	7	3	0	–		21.3	NNE4	45	0	16	0	–						
																	19.9	NNE4	00	0	18	0	–						
									37.9	NNW5	81	7	9	4	–		20.3	NE2	00	0	19	0	–						
	18.0	NW2	02	7	10	0	–		13.0	NW6	81	8	7	1	–		20.7	WNW2	03	8	17	0	–						
	–	WNW4	21	–	12	1	–		14.1	NNW6	02	4	10	1	–		20.7	cisza	02	4	22	0	–						
	22.1	NW1	02	6	11	0	–		23.7	SSW1	01	1	–5	0	–		20.7	NW2	08	2	19	0	–						
	22.5	NW2	02	5	10	0	–		16.0	ENE5	03	8	–1	0	–	Zara	21.4	SE2	02	5	16	0	–						
	24.2	NNW2	02	7	14	0	–		14.1	ENE7	03	8	2	2	–														
	22.6	WNW5	48	9	8	0	–		07.5	W2	01	1	5	0	1														
	25.2	cisza	02	8	12	1	–		03.0	ESE1	72	8	–2	5	–3														
	24.0	ESE2	02	7	13	ślad	–		01.1	NE2	03	8	2	0	1														
	24.4	NNW2	02	7	12	1	–		97.6	NE4	52	8	2	0.3	–1														
	24.2	cisza	44	9	7	ślad	–		93.9	cisza	01	4	5	0	–														
	24.2	–"–	08	5	9	0	–		98.0	WNW3	01	4	7	3	5														
									03.3	WNW2	01	4	6	0	5														
Cranwell	23.8	WSW2	45	2	–	ślad	–		04.3	WNW1	00	0	9	0	5														
	18.5	ENE2	06	7	13	0	13		99.7	N4	01	4	11	1	–														
	16.3	S2	01	4	18	12	17		02.1	WNW4	01	3	10	1	–		23.0	cisza	01	3	11	0	–						
								Helsinki	02.6	E4	03	8	–2	ślad	–2														
	22.5	cisza	05	4	10	0	5		89.7	NNE5	02	7	8	5	6		24.4	SE1	00	2	4	0	0						
	24.1	–"–	08	0	3	0	3		94.8	NNE3	01	4	9	6	7														
	25.4	–"–	08	0	9	0	8		95.5	NW6	63	7	9	9	7		20.2	S1	00	0	22	0	27						
	18.7	ENE4	00	0	11	0	9		97.6	WNW3	01	3	8	7	–		22.8	E1	00	0	22	0	–						
	20.9	NNE2	01	1	10	0	9		91.4	NE3	64	8	5	4	5		18.5	cisza	02	5	22	ślad	21						
	24.1	cisza	05	0	4	0	–		94.2	ENE4	03	8	4	0	–1		17.4	NE1	02	4	24	0	21						
	25.3	NNW4	01	2	5	0	5		93.4	E3	21	8	3	0.5	2														
	18.3	cisza	03	8	17	0	15		95.3	NE2	01	4	2	0	0		19.9	SSE2	02	6	23	0	–						
	19.4	–"–	02	6	19	0	19		97.7	NNE3	03	8	3	4	1														
	20.1	–"–	08	8	17	0	15		95.1	ENE2	05	8	1	1	1														
									91.3	N3	85	8	2	0.2	2														
Lyon	21.4	cisza	05	8	16	0	15		00.2	ESE2	03	8	5	4	5														
Rennes	20.9	NE2	01	3	7	0	7		03.4	S3	62	8	7	1	6														
	21.5	NW4	01	2	15	0	–		91.8	E3	62	8	2	2	0														
	23.1	WSW3	02	4	11	0	–		88.2	NNW4	64	8	6	14	5														
									98.4	SSE4	03	8	4	0.5	3														
	08.4	WNW5	02	5	13	0	–		21.9	SE3	00	0	4	0	2														
	06.7	NW6	01	2	13	0	–		91.8	SSW5	52	8	7	5	4														
	13.6	WNW5	02	6	14	0	–		08.3	SW4	01	7	5	0	2														
	11.8	cisza	05	1	4	0	4		98.6	W3	03	8	1	0.3	0														
									05.7	S6	–	8	9	4	7														

	7^00	WSW7	–	W19	W12	W13	–	–	–																				
	8^00	WNW3	WNW5	WNW1	–	–	–	–	–																				
	7^00	WSW1	W12	–	–	–	–	–																					
	7^00	NW2	–	WSW7	W14	–	–	–	–																				

WYSOKOŚCI

500 m | 1000 m | 1500 m | 2000 m | 3000 m | 4000 m

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.

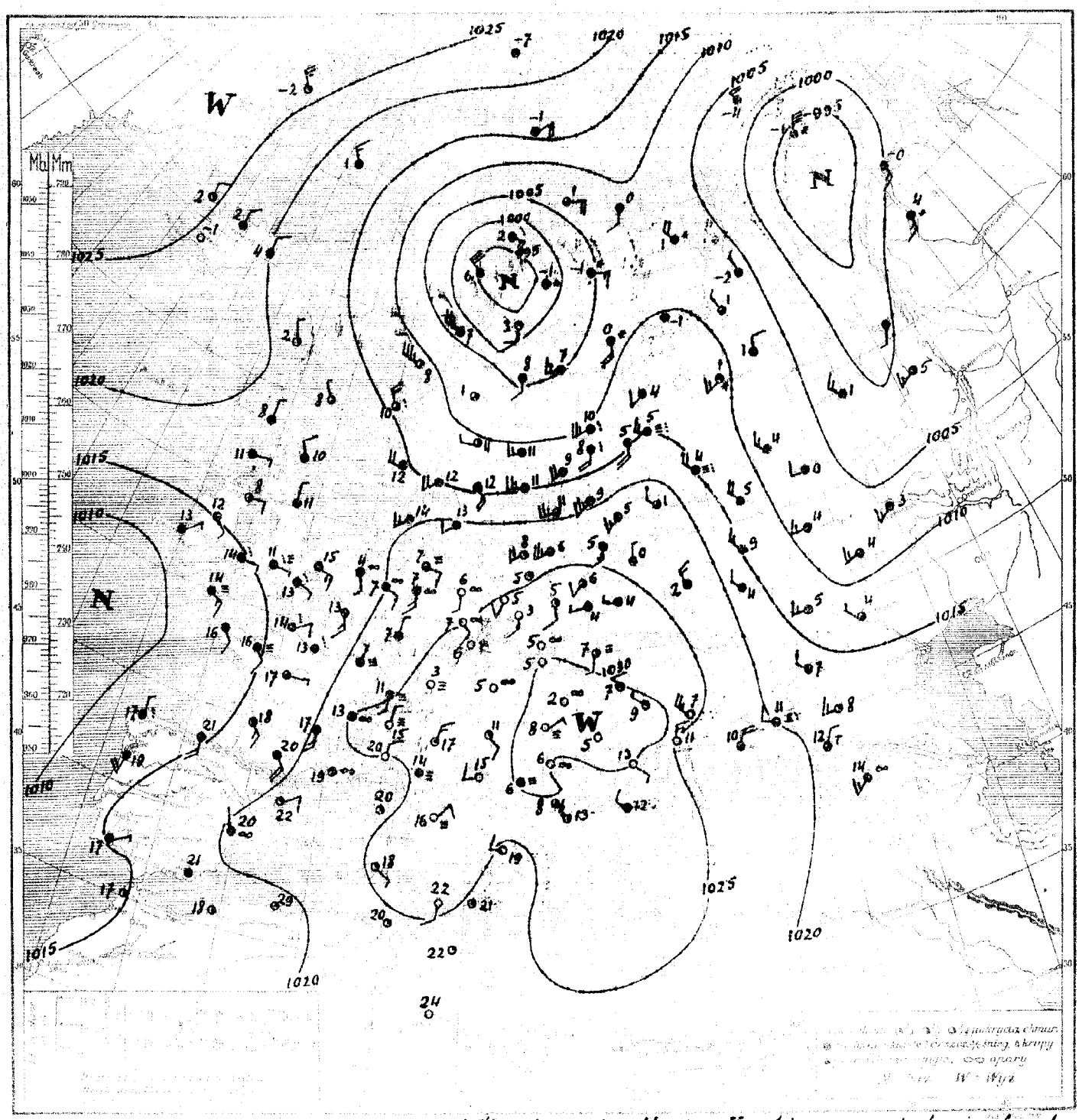
Zachmurzenie w skali 10 stopniowej. 0 — bez chmur, 1 — ślady chmur, 2 — 1/10 pokrycia nieba, 3 — 2/10, 3/10, 4 — 4/10, 5/10, 6/10, 5 — 7/10, 8/10, 6 — 9/10, 7 — więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z przerwami, 8 — niebo całkowicie pokryte chmurami — 10/10, 9 — niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy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

Mapa pogody z dnia 7.X. sobota 7 G. M. Z. Nr 280a Rocznik XIV.

Ciśnienie w milimetrach [illegible] na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkami nad Skandynawją półn. i m. Karskiem ogarnia kraje skandynawskie, nadbałtyckie i całą niemal Rosję. Płytka depresja znad Atlantyku ogarnia Francję i Portugalję. Pozostałe kraje europejskie zalega obszar wysokiego ciśnienia ze środkami nad Bałkanami oraz Grenlandją.

Obecny stan pogody w Polsce: naogół pogodnie, temperatura od 2° do 9°.

Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: we Francji, Anglji i Portugalji przepadywały deszcze, lecz było ciepło. Natomiast w całej niemal Rosji, państwach bałtyckich i skandynawskich trwała pogoda naogół pochmurna, z opadami przy niskich temperaturach. Pogodę słoneczną i dość ciepłą miały dopiero kraje Europy południowej i środkowej. Temperatura o godz. 8-ej wynosiła: 5° w Moskwie, 6° w Berlinie, 9° w Rydze 11° w Stockholmie, 13° w Kopenhadze, Paryżu i Londynie oraz w Bukareszcie, 16° w Rzymie i 18° w Barcelonie.

	10.0	N4	02	6	7	0.4	6
	11.1	NW3	03	8	7	2	4
	13.9	NNW3	02	7	8	0.5	4
	11.5	W4	03	8	8	0	5
	13.7	WNW3	03	8	8	1	6
	14.6	WNW3	02	5	8	0	5
	18.6	W4	01	3	8	0	6
	21.5	WNW4	01	4	8	0	6
	20.9	WNW4	01	4	8	4	6
	18.7	NNW5	01	3	9	0	4
	18.5	NW6	03	8	8	0	6
	15.8	NW3	02	7	8	2	6
	17.5	SW6	03	8	9	4	7
	23.3	W3	02	5	10	0	9
	23.1	W5	01	3	9	0	6
	20.8	W2	00	0	9	0	6
	19.8	NNW2	00	0	8	0.5	6
	19.8	WNW3	01	4	9	0	6
	24.4	NW0	02	8	9	2	8
	20.5	NW3	01	3	10	1	8
	12.0	W6	62	8	11	3	—
	19.2	WSW4	02	5	11	ślad	—
	21.8	SSW2	02	8	12	—"—	—
	23.0	cisza	02	7	11	0	—
	24.5	SSW2	02	5	12	0	—
	24.0	SE1	01	2	11	ślad	—
	23.1	cisza	02	5	12	0.2	—
	22.2	E3	02	6	13	ślad	—
	23.6	S1	02	7	12	0	9
	25.8	ESE1	45	0	7	ślad	—
	25.1	cisza	46	9	6	—"—	—
	20.9	ESE2	02	5	14	0	—
Cranwell	23.3	SSE3	00	7	—	—	—
	21.1	ESE1	02	5	17	0	15
	17.8	ESE3	03	8	18	0.2	16
	23.8	WSW4	05	0	13	0	10
	25.3	N2	05	0	9	0	8
	20.7	cisza	05	0	6	0	5
	24.6	E3	08	0	9	0	8
	19.8	ESE2	02	5	15	0	14
	21.5	ENE2	01	2	11	0	11
	25.1	cisza	00	0	10	0	9
	27.8	N1	01	2	5	0	3
	21.1	ESE1	02	5	17	0	15
	22.7	cisza	05	4	17	0	15
	23.7	—"—	02	5	19	0	16
Lyon	24.3	—"—	02	4	14	0	11
Rennes	21.5	ENE1	01	2	11	0	11
	27.5	NE1	03	8	15	0	—
	26.7	ESE1	05	3	13	4.2	—
	27.1	E3	48	9	9	0	7
	29.4	NE2	01	1	12	0	—
	22.2	SSE1	01	2	12	0	—
	24.4	WNW2	03	8	12	0	—
	25.3	NW2	02	6	12	0	12

	27.0	NNE0	03	8	11	0	11
	26.3	E1	05	8	12	0	11
	24.0	N1	00	0	13	0	12
	27.0	N1	03	8	15	0	—
	25.9	WSW2	05	5	11	0	10
	23.9	SW1	01	4	7	0	6
	25.0	NW3	00	0	10	0	8
	20.4	NW3	05	7	11	2	7
	24.3	WNW3	02	7	10	0	9
	27.5	cisza	45	7	8	0	4
	29.4	—"—	05	0	6	0	3
	27.3	WNW4	02	7	11	0	10
	16.2	NW4	02	6	9	2	8
	27.5	S1	05	5	11	0	11
	26.8	NW3	02	5	12	0	11
	24.2	WNW3	01	4	11	0	11
	21.6	S1	01	3	12	1	8
	22.4	NW2	01	4	13	0	13
	25.8	SW1	01	4	7	0	5
	20.2	cisza	02	4	8	0	5
	17.5	SE3	10	9	1	1	—
	09.9	WNW2	02	5	7	1	—
	14.0	WSW3	61	8	7	0.3	—
	16.8	S5	61	8	9	0.6	—
	22.3	SSW4	02	6	10	0	—
	25.2	S1	01	3	-8	0	-9
	22.1	ENE4	03	8	-1	0	—
	12.4	NE0	68	8	2	3	—
	21.4	SSW2	63	8	1	0	-1
	17.1	cisza	71	8	-6	2	-9
	14.3	N1	02	5	0	0	0
	14.6	cisza	03	8	0	2	-1
	17.1	NNW1	11	3	2	0	—
	21.5	W1	01	2	4	0	2
	18.3	NW4	00	—	4	2	4
	22.4	SSE2	01	4	5	0	4
	18.9	N5	01	4	8	0	-9
	19.9	NNW3	01	2	6	0	—
Abisko	19.8	E0	10	8	-3	ślad	-3
	12.2	NNW5	02	6	3	1	3
	13.8	N6	02	7	7	1	6
	12.2	N5	61	6	7	0.5	5
	13.7	NNW5	02	5	8	0.5	7
	18.2	NNW4	02	6	2	0	1
	05.4	NNW4	62	8	3	0.3	2
	14.2	N2	03	8	4	0	2
	18.1	N2	03	8	1	0	0
	97.8	NNE2	61	8	2	—	—
	96.6	NNW3	04	8	3	0.6	2
	—	cisza	46	8	4	4	3
	03.9	S5	60	8	4	ślad	4
	03.0	NW5	03	8	4	8	3
	13.5	SSE4	03	8	8	0	8
	03.1	NW2	61	8	3	0	3
	12.8	S3	03	8	3	0	2

	02.7	WSW4	04	8	6	3	6
	13.1	SSW4	50	8	5	4	5
	14.3	SW3	02	7	7	ślad	—
	14.3	SW4	03	8	7	0	5
	18.0	SW2	02	5	2	0	0
	08.7	W5	61	8	5	2	5
	19.7	SE2	03	8	10	0	9
	—	S2	02	4	19	0	—
	20.3	N1	03	8	15	0	15
	14.6	SSE2	60	8	16	5	14
	21.5	SE2	02	7	23	0	—
	16.1	E2	02	8	17	0	16
	22.6	NE1	02	5	20	1	—
	23.5	cisza	03	8	17	0	15
	24.2	—"—	46	9	16	0	14
	22.9	N1	00	0	18	0	—
	23.1	N1	01	2	19	0	7
	24.5	WSW4	02	4	21	0	—
	23.8	NNE2	01	3	22	0	—
	24.5	N4	03	8	19	0	17
Zara	24.7	SE1	02	5	19	0	—
	—	SW4	05	1	10	0	9
	25.8	NW4	02	7	11	0	8
	26.5	cisza	48	5	9	0	7
	23.9	—"—	00	0	8	0	6
	24.2	—"—	45	2	9	0	8
	20.6	WSW4	01	3	13	0	2
	19.5	W3	05	5	11	0	4
	22.9	cisza	00	0	24	0	16
	23.9	—"—	00	0	21	0	—
	22.2	—"—	05	3	21	0	—
	19.0	—"—	05	2	22	0	—
	12.8	cisza	08	4	24	0	—
	—	ENE3	46	9	3	0.2	3
	—	NNW6	02	6	3	2	3

	8⁰⁰	NW2	NNW10	NNW5	—	—	—	—	—	—	—
	7⁰⁰	W7	W9	NW12	NW12	NNW12	NNW11	—	—		
Bydgoszcz	6⁰⁰	W5	W4	NNW13	NNW16	—	—	—			
Lida	7⁰⁰	W4	NNW6	NNW9	NNW10	—	—	—			
Taran	7⁰⁰	NW3	NNW12	NNW14	NNW15	NNW12	NNW13	NW1			
Kielce	6⁰⁰	W5	—	WNW6	NW2	WNW11	—	—			

OWAGI

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

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

Opis 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 strzaha 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 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.

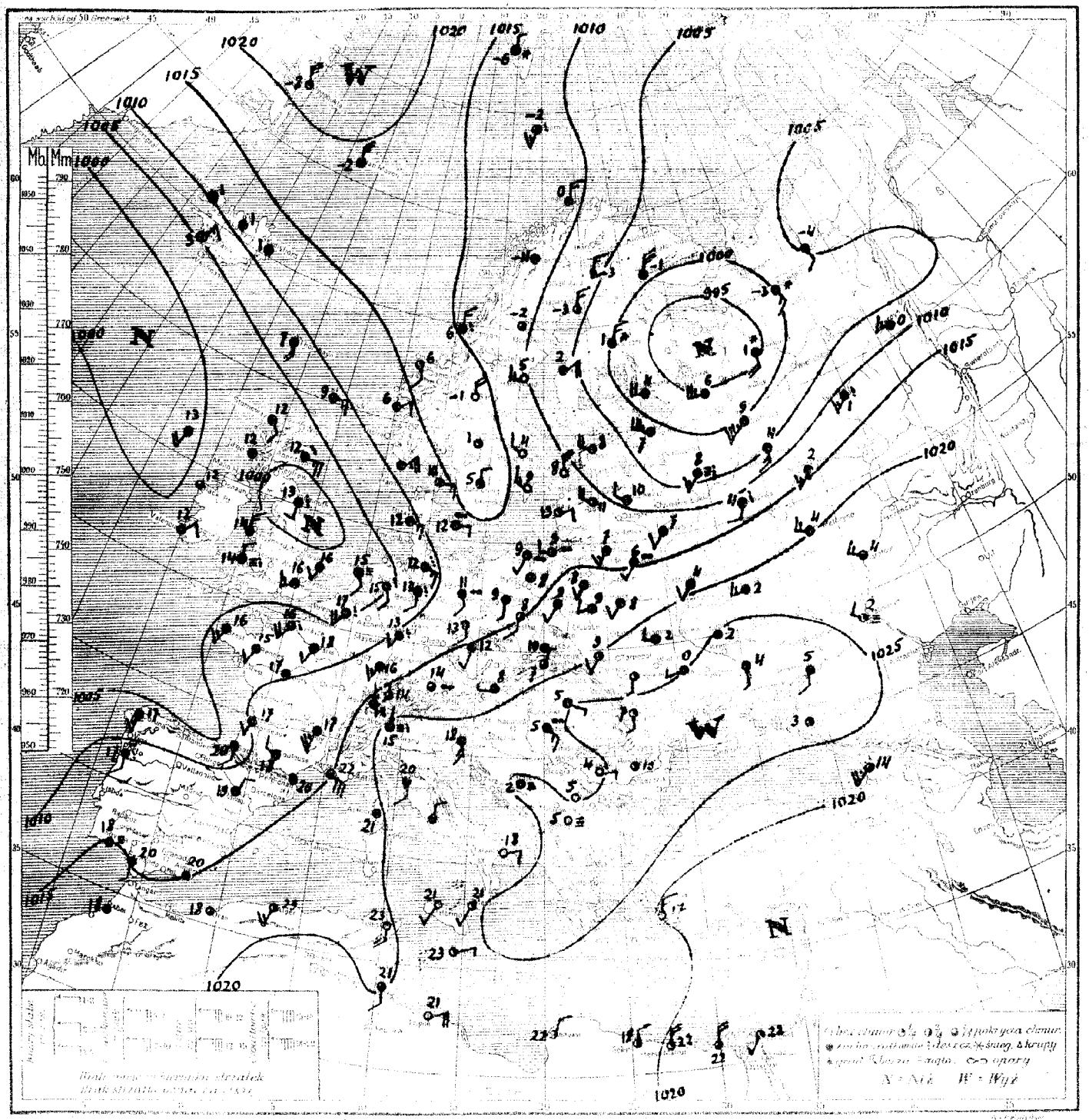
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 8. X. niedziela 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 281 a Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad morzem Białem, ogarnia całą niemal Rosję, druga depresja z nad Anglji przesuwa się zwolna ku wschodowi, ogarniając kraje Europy zachodniej i środkowej, obszar wysokiego ciśnienia utrzymuje się nad Włochami, Bałkanami i Ukrainą, drugi leży nad Grenlandją, trzeci nad południem.

Obecny stan pogody w Polsce: w północnej połowie chmurno, w południowej dość pogodnie. Temper. od 4 do 11°. [Skandynawja].

Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: w krajach Europy zachodniej i środkowej, oraz w całej Rosji było na ogół pochmurno z opadami; we Włoszech zaś, na Bałkanach i częściowo na Ukrainie trwała pogoda słoneczna, natomiast w krajach skandynawskich i nadbałtyckich, przy zmiennem zachmurzeniu nieba, notowano miejscami przelotne opady. Temperatura o godz. 8-ej wynosiła: -4° w Sodankyla [Finlandja], 4° w Moskwie, Stockholmie i Charkowie, 5° w Budapeszcie, 8° w Wiedniu, 10° w Bukareszcie, 11° w Berlinie, 12° w Pradze, 15° w Londynie, 18° w Paryżu i Neapolu.

dn. 1. X. sobota 193 . 1

	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Min./maks.
	23.8	SSW3	01	5	5	0	7
	26.3	SW2	03	8	5	0	0
	25.3	SW2	01	4	6	0	2
	28.2	WNW1	02	6	4	0	−0
	26.6	SSW2	02	5	6	0	1
	28.5	WSW1	01	4	4	0	0
	27.3	S2	00	1	5	0	0
	25.6	S2	00	0	3	0	0
	28.9	cisza	00	0	4	0	0
	29.1	SW1	05	0	5	0	0
	29.7	SSW1	45	3	7	0	0
	29.2	NW1	01	1	6	0	1
	30.6	W2	03	8	3	0.5	2
	29.7	cisza	05	0	5	0	1
	30.0	—״—	00	0	5	0	−2
	26.0	SSW2	00	0	5	0	2
	25.3	WSW1	00	0	5	0	−1
	25.2	cisza	01	2	4	0	−2
	24.6	—״—	01	3	5	0	−0
	22.7	SW4	01	3	8	0	—
	29.7	SSE2	00	0	5	0	3
	29.9	WNW1	05	0	8	0	1
	19.0	NW1	01	2	2	0	—
	17.3	NW1	01	4	8	0	—
	18.9	N4	02	6	3	1	—
	18.2	NW2	02	6	10	0	—
	18.1	NNW1	02	7	11	0	—
	16.0	NE3	02	8	9	0.1	—
	18.1	ESE3	02	8	15	0	—
	16.7	E1	01	4	12	0	—
	13.8	NE1	02	7	13	ślad	—
	17.2	cisza	02	7	12	0	—
	15.4	ESE2	22	6	13	3	—
	16.0	E1	67	8	11	3	—
	12.2	ESE3	44	9	14	2	
Cranwell	17.7	SSE2	57	9	10	0.3	—
	15.7	S2	03	5	17	0	17
	15.3	S1	61	8	19	8	19
	19.3	SSW4	02	8	17	0.2	16
	21.0	cisza	46	9	12	0	12
	21.8	—״—	43	7	7	0	6
	16.3	ENE2	61	8	14	2	14
	12.5	SE2	03	6	16	ślad	—
	16.3	E1	02	7	17	—״—	16
	18.9	cisza	02	7	14	—״—	13
	23.7	—״—	48	9	8	0	5
	16.7	SE4	03	8	20	0.1	19
	20.1	cisza	02	6	19	0	18
	23.3	—״—	05	6	19	0	17
	23.8	—״—	01	4	20	0	16
Lyon	21.4	S3	–	4	19	0	15
Rennes	14.3	SE2	46	7	16	6	16
	19.4	SSE1	05	8	11	0	—
	17.9	SSE3	02	6	13	0	—
	18.2	SSE3	02	7	13	0	11
	20.2	SW2	02	5	13	0	—
	14.8	SW4	03	8	12	0	—
	19.2	SW3	03	8	14	0	—
	23.7	cisza	05	0	5	0	4
	28.7	—״—	03	8	11	0	9

	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Min./maks.
	23.1	SSW6	44	9	11	0	10
	25.0	NE0	05	7	13	0	12
	26.8	NNE1	49	0	15	0	14
	20.0	SSE3	02	5	14	0	—
	23.3	ESE1	45	5	7	0	7
	24.2	SW1	01	2	6	0	4
	24.2	S1	05	1	6	0	4
	24.7	SE2	05	0	7	0	−0
	26.3	ESE1	00	0	8	0	−0
	23.9	N1	05	9	7	0	5
	26.5	cisza	43	1	3	0	1
	24.6	S3	05	6	7	0.1	3
	23.0	SW5	02	5	6	0	5
	20.0	SSW1	07	6	13	0	10
	20.8	SW2	02	5	12	0	—
	26.6	cisza	43	0	6	0	3
	29.2	—״—	05	0	3	0	1
	30.3	—״—	05	0	8	0	−0
	29.9	—״—	00	0	5	0	4
	31.2	cisza	05	0	2	0	1
	09.0	SSW2	40	6	0	6	—
	07.7	E4	03	8	1	0.1	—
	94.2	NW6	02	6	6	0.5	—
	01.9	NW5	10	7	7	2	—
	13.8	W5	10	6	8	2	—
	15.4	N4	02	5	10	0.4	—
	21.8	cisza	10	8	−7	ślad	—
	15.5	ENE4	10	7	−1	0	—
	18.0	NW3	03	8	1	ślad	—
	20.0	SSW1	03	8	6	0	2
	92.0	cisza	76	8	−1	10	—
	—	WSW3	02	6	5	9	0
	96.6	SSW1	01	3	3	1	1
	04.7	S2	03	8	8	ślad	3
	13.3	W1	01	4	11	3	9
	11.7	WSW1	03	8	11	0	8
	18.0	SE4	02	6	12	0	8
	15.3	WSW5	03	8	11	0	—
	17.6	WSW5	02	6	10	0	—
Abisko	97.0	E3	10	7	−2	0.5	−4
	17.7	SSW4	62	8	8	ślad	3
	12.4	SW4	03	8	9	0	7
	18.1	SW5	03	7	9	0	3
	17.2	SW6	03	8	9	0	—
	09.4	SW5	62	8	10	0	3
	11.1	SW2	02	6	4	0	0
	03.3	WSW2	02	8	7	1	1
	07.4	S5	74	8	0	0	0
	11.0	cisza	—	8	−1	1	−1
	09.8	NNW1	02	5	1	0	−0
	10.4	SW3	71	8	1	0.1	0
	01.2	SW3	54	8	5	3	4
	16.0	W3	51	7	5	0.2	4
	05.1	NW6	03	8	2	0	2
	03.4	NW5	45	8	1	3	0
	13.6	SE3	03	8	2	0	2
	01.1	NW5	02	4	1	ślad	1
	22.0	NW3	02	6	2	0	2
	13.1	NW4	03	8	5	2	4
	00.3	SSW4	03	8	7	0.3	6

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Min./maks.
	16.8	NW2	03	8	4	0	4
	26.1	NW5	—	0	7	0	—
	22.8	NE4	02	8	10	3	—
	17.3	NW4	02	7	7	ślad	—
	08.8	WSW3	02	5	4	0	3
	13.2	NW1	04	5	4	ślad	3
	10.9	SSW4	52	8	8	1	8
	18.5	NE1	11	5	12	0.6	—
	14.1	WSW1	61	8	11	9	10
	13.1	NNW2	06	2	17	0	.
	12.3	N1	64	8	17	15	—
	21.4	NW4	05	7	20	0	—
	24.3	NNE1	01	3	20	0	—
	24.6	NNE1	01	3	21	0	—
	25.4	cisza	46	4	14	0	—
	25.3	NE1	08	0	16	0	—
	23.8	NNW1	02	5	18	0	—
	24.7	WNW1	00	0	19	0	—
	25.1	SSW1	00	0	22	0	—
	24.0	cisza	01	4	21	0	—
	25.1	ESE1	01	3	18	0	—
Zara	27.0	W1	00	0	15	0	—
	29.7	cisza	05	0	6	0	5
	29.2	SE1	01	3	11	0	11
	31.8	cisza	46	9	6	0	5
	28.5	—״—	01	3	7	0	6
	28.7	NW3	01	3	13	0	9
	29.2	NW1	01	3	9	0	7
	28.3	cisza	01	4	13	0	12
	30.1	SE1	00	0	13	0	3
	31.2	W2	02	3	6	0	4
	24.0	N3	00	0	11	0	6
	21.9	cisza	00	0	24	0	—
	21.7	cisza	05	2	20	0	19
	18.9	—	01	3	29	2	—
	23.6	cisza	01	4	22	0	18

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.

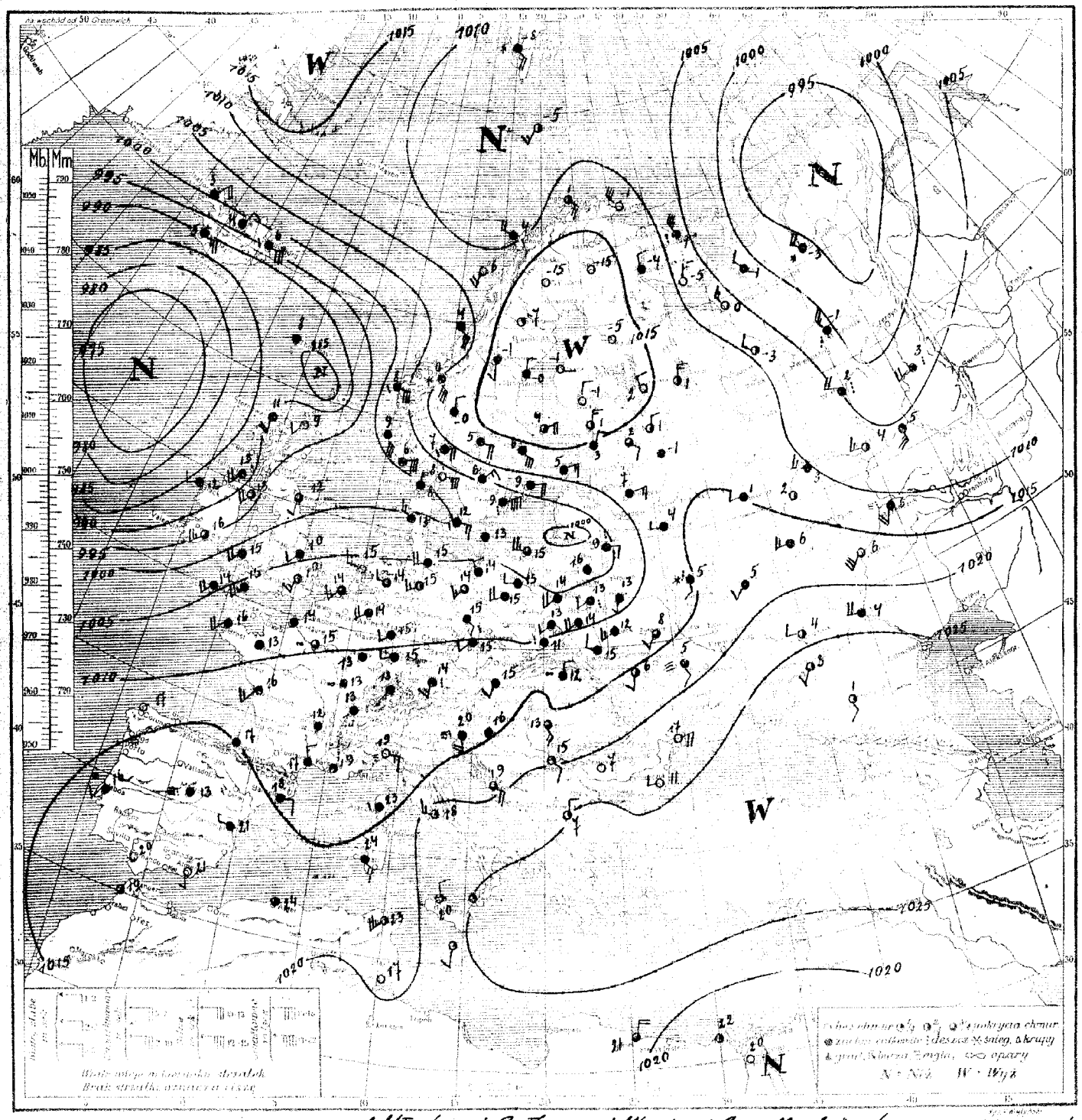
WIATR NA WYSOKOŚCI

		500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
7⁰⁰	SW5	W9	W9	W11	—	—	—
7⁰⁰	cisza	—	WNW3	SSW4	NNW3	N7	NNW4 NNW4
8⁰⁰	SW5	W10	W10	W10	WSW9	—	—
6⁰⁰	SSW1	SW7	SW7	SW9	WSW6		
7⁰⁰	cisza	—	WSW5	SW5	WSW5	NNW4	NW4 NW4

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9. V. (poniedziałek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 282. Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: nad Włochami, Bałkanami, Ukrainą i Azją Mn. leży obszar wysokiego ciśnienia, drugi nad Bałtykiem i Finlandją, trzeci nad Grenlandją. Pozostałą część Europy jest pod wpływem szeregu depresyj, których środki znajdują się: jeden nad m. Karskiem, drugi nad Litwą i trzeci u zach. wybrzeży Irlandji.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno i deszcze, miejscami niewielkie rozpogodzenia. Temp. od 7° do 17°

Przewidywany przebieg pogody w dniu: Stan pogody w Europie o godz. 8ej. W krajach Europy zachodniej i środkowej oraz w południowej części Skandynawji, w Polsce, Łotwie i Rosji wschodniej i centralnej przeważała pogoda pogoda pochmurna z opadami. W krajach na Ukrainie oraz Skandynawji półn. i Finlandji było pogodnie. Temp. o godz. 8ej wynosiła: -15° w Sodankyla (Finlandja) 1° w Helsinkach i Moskwie, 6° w Sztokholmie, 10° w Londynie, 14° w Berlinie i Warszawie, 15° w Paryżu, Wiedniu i Bukareszcie, 13° w Madrycie i 18° w Rzymie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dnia 8.X. niedziela … r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Temp. max. min.
	12.7	SSW1	02	8	7	0	5
	14.5	SSW1	02	6	8	0	5
	15.1	SW1	01	7	8	0	5
	16.7	SSW2	03	6	8	0	3
	15.0	SSW2	03	8	8	0	6
	16.6	WSW2	03	5	9	0	2
	25.3	SW1	02	6	9	0	6
	13.3	SSW2	02	4	8	0	4
	17.4	cisza	01	4	8	0	5
	17.6	SW4	01	4	10	0	9
	19.3	SSW1	01	3	9	0	4
	18.7	SSW1	01	4	9	0	3
	21.4	SSE1	02	5	4	0	2
	17.9	cisza	05	4	10	0	2
	19.3	NE1	02	5	7	0	1
	13.1	S1	03	8	9	0	6
	14.1	cisza	03	8	8	0	4
	15.4	—״—	03	8	8	0.2	4
	14.1	—״—	02	5	8	0	3
	13.3	SW1	05	3	9	0	—
	17.3	SSE1	02	6	13	0	10
	19.0	WSW2	01	[illegible]	14	0	5
	09.4	E3	02	7	9	0	—
	02.1	SE2	02	8	12	0.2	—
	02.3	E5	64	8	12	21	—
	99.0	S2	22	8	13	4	—
	03.1	NW5	02	8	14	10	—
	02.5	cisza	02	5	12	0.1	—
	04.1	ENE1	02	7	12	ślad	—
	01.0	SW3	02	6	12	0	—
	04.3	WSW3	25	6	16	4	—
	—	NNW3	10	7	14	1	—
Cranwell	02.0	SW2	22	6	14	3	—
	10.3	cisza	03	8	17	2	17
	05.9	S2	03	6	20	1	19
	12.6	S2	62	8	15	3	15
	30.0	SW2	—	4	16	8	10
	09.1	SW4	61	7	16	5	16
	06.1	SW3	02	5	16	0.4	16
	03.4	cisza	02	6	17	15	17
Paris	07.8	SW4	03	6	18	1	17
Strasbourg	13.3	SSW3	03	8	16	—	—
Toulouse	12.9	WNW1	02	7	18	0.2	18
Perpignan	12.2	cisza	02	6	20	0	19
Marseille	15.0	ESE1	02	7	22	0	19
	18.3	cisza	[illegible]	6	21	0	16
Lyon	13.3	SSE2	[illegible]	7	19	ślad	19
Rennes	07.7	SSW2	[illegible]	6	15	0.1	15
	02.4	SE2	48	[illegible]	15	3	11
	04.4	SW4	22	8	17	6	16
	12.5	E1	05	8	[illegible]	0	—
	13.4	E3	02	4	10		—
	09.1	E3	[illegible]	8	12	0	
	19.0	WSW2	02	5	8	0	7
	21.1	cisza	13	8	9	0	8

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Temp. max. min.
	16.6	NNW1	05	5	14	0.2	13
	21.1	N0	51	8	15	0.5	14
	05.0	SE5	62	8	14	2	—
	08.6	E3	61	8	12	0.1	4
	12.8	cisza	54	8	10	0.3	8
	11.4	SE1	05	8	11	0.2	9
	12.3	SE2	05	8	13	0	6
	14.7	SW1	02	7	12	0	6
	10.7	SW2	63	8	16	4	13
	15.5	cisza	05	+	14	0	12
	08.2	SSE2	62	8	13	1	11
	13.5	WSW2	05	5	9	0	1
	06.8	SSW4	25	8	17	0.2	17
	15.4	S1	81	8	12	ślad	10
	18.8	cisza	03	8	7	0	6
	22.4	SSW1	05	2	8	0	1
	21.3	cisza	01	4	6	0	5
	22.8	ESE1	05	3	5	0	2
	14.6	N3	10	4	6	1	—
	14.7	E3	09	5	6	0.1	—
	14.0	W1	72	8	-6	1	—
	12.9	SSW3	10	7	-2	ślad	—
	18.1	NW3	02	5	-2	0	—
	16.3	NE1	01	1	-3	0	-5
	07.3	N3	01	2	-3	1	-3
	11.5	cisza	02	5	-2	1	-2
	10.0	W3	00	0	5	0	—
	16.8	cisza	01	2	1	0	-1
	13.6	WNW1	00	0	4	0	3
	15.8	N1	01	8	5	0	1
	13.2	WNW3	00	0	9	0	—
	12.5	N3	01	3	8	0	2
Abisko	13.0	cisza	02	7	-4	0	-5
	08.3	WNW4	02	4	8	0	7
	10.5	NW3	00	0	8	0	7
	12.0	WNW4	01	9	11	2	7
	11.9	NW2	00	0	8	1	—
	07.2	ENE4	03	8	2	0	2
	98.5	WNW2	03	8	0	0	—
	06.0	SE2	03	8	-4	0.1	-6
	01.9	W7	01	2	7	2	6
	20.7	SW7	52	8	—	—	—
	10.6	SW3	61	8	1	ślad	0
	11.0	SW2	03	8	[illegible]	—	—
	08.0	SW5	52	8	9	0.3	8
	19.4	SSW2	02	6	4	0	[illegible]
	18.1	SSW2	61	8	4	[illegible]	4
	[illegible]	W3	52	8	2	0	1

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Temp. max. min.
	26.7	SSW1	03	8	5	0	—
	24.3	WNW2	45	3	2	0	2
	20.9	N1	03	8	14	7	—
	03.8	S3	03	1	17	0.1	14
	12.3	S1	03	1	20	0	17
	14.1	SE1	02	8	17	0.1	15
	21.1	ESE5	03	8	18	0	—
	23.5	NE2	43	0	—	0	—
	22.2	SSW1	00	0	18	0	—
	23.0	E2	00	0	18	0	—
	—	SW1	00	0	21	0	—
	23.5	SSW1	02	4	21	0	—
	20.7	cisza	44	9	2	0	1
	24.6	—״—	00	0	5	0	2
	27.5	—״—	43	0	5	0	3
	28.4	—״—	01	1	6	0	1
	27.3	WSW2	04	0	10	0	4
	24.9	WSW1	00	1	14	0	—
	23.1	E4	00	0	21	0	—
	21.5	NE2	00	0	22	1	—
	19.9	SW3	01	2	23	0	—
	14.9	SSW1	01	4	29	0	—
	22.8	E1	01	2	23	0	—
	—	WNW5	01	4	3	0	3
	—	WSW2	46	9	9	0	8
	—	SSW1	64	9	10	7	10

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.

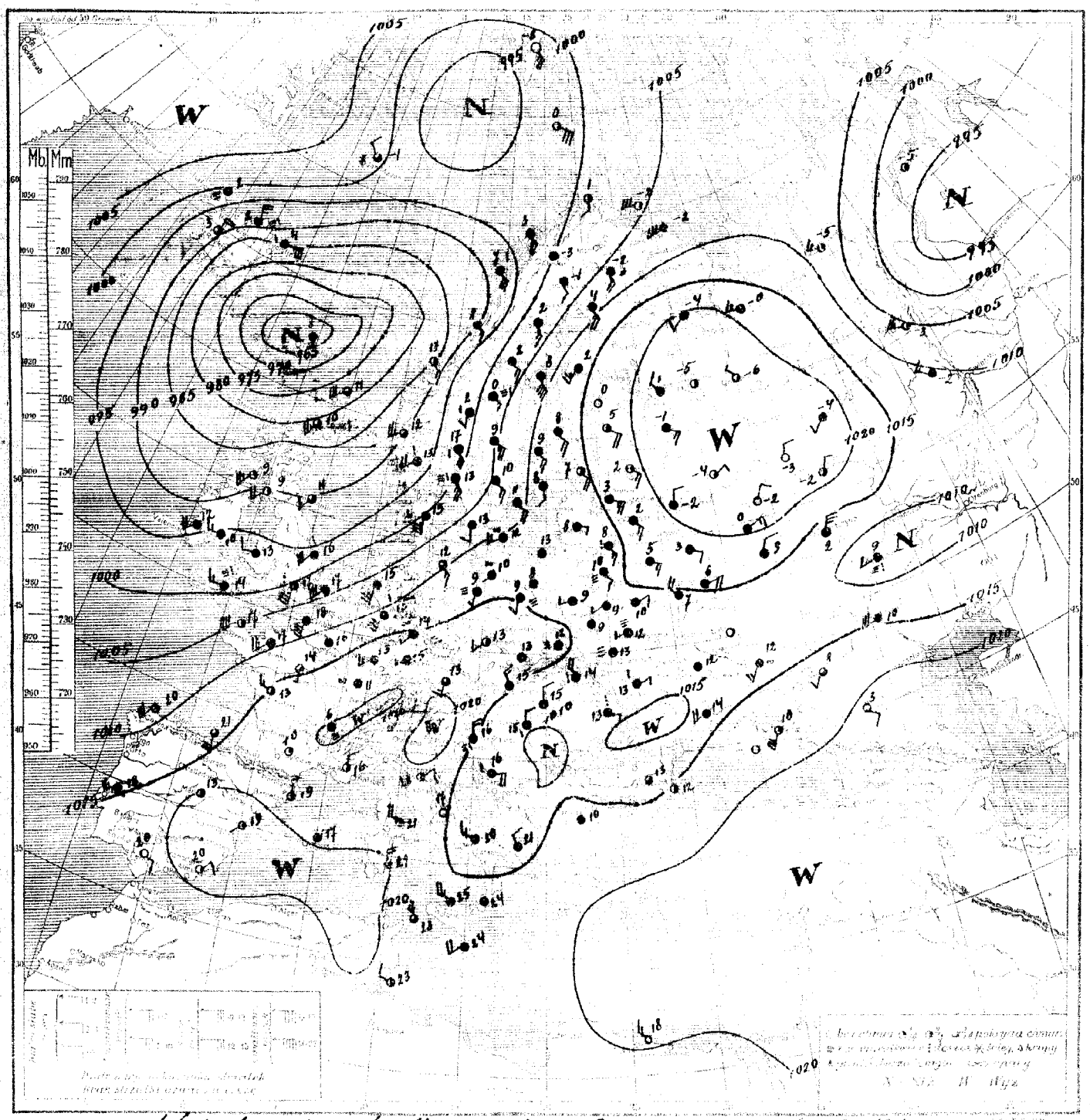
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	przy ziemi	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
	8⁰⁰	SW4	SW10	W8	W8	WNW10	WNW13	—	—
	7⁰⁰	SW3		WSW11	W11	W?	W11	—	—
	7⁰⁰	S1	SSW4	SSW5	SW5	—	—	—	—
	6⁰⁰	cisza	—	SW8	SW13	WSW13	W14	W14	—
Lida	7⁰⁰	cisza	W3	W5	W8	WNW10	WNW12	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 10. X. (wtorek) 1933 r. 7 g. G. M. L. Nr. 285 Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad wysp. Owczemi ogarnia Anglję, Irlandję i Skandynawję. Tylko depresja nad Bałkanami. Pozostałe części Europy zalega obszar wyżowy ze środkami nad Alpami i Rosją półn.-zachodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: mglisto, temp. od 6° do 13°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu: Stan pogody w Europie o godz. 8ej. Tw. Anglji i Skandynawji trwała pogoda o zachmurzeniu dużem z opadami. Również pochmurno i dżdżysto było na Bałkanach. Cała niemal Rosja miała pogodę naogół słoneczną o umiarkowanem lub niewielkiem zachmurzeniu. Podobny stan pogody trwał w Niemczech i krajach alpejskich. Temp. wynosiła: -2° w Moskwie, +2° w Tallinie, 6° w Helsinkach, 8° w Sztokholmie, 9° w Warszawie i Berlinie, 16° w Paryżu, 17° w Londynie i Rzymie.

9. X. poniedz. 7

	03.9	E2	64	8	9	10	6
	04.3	SE3	62	8	9	14	6
	02.1	SSW2	62	8	11	26	9
	07.7	S1	03	8	13	0.2	8
	03.7	SSE2	62	8	12	10	9
	06.5	SW2	61	8	13	ślad	2
	06.2	SW3	62	8	14	2	12
	06.4	WSW2	61	6	16	3	14
	08.9	SSW1	03	8	13	0	10
	08.6	SW2	03	8	14	ślad	11
	10.6	W2	03	8	15	0	8
	10.3	SSW1	02	7	12	0	9
	13.0	cisza	02	6	10	0	5
	10.9	WNW1	61	8	11	0.6	7
	11.5	cisza	02	5	11	3	4
	07.1	W4	03	8	15	7	14
	05.2	W1	02	6	15	26	12
	04.8	W3	02	4	15	9	12
	04.3	WSW2	02	3	15	14	12
	00.8	W5	02	5	15	18	–
	11.0	S0	25	8	14	1	14
	10.3	SW2	02	5	17	0	13
	89.2	cisza	02	6	8	32	–
	84.7	SSW4	02	5	11	11	–
	90.5	S5	81	8	11	6	–
	96.5	S2	00	8	11	0	–
	99.8	S2	02	5	12	0	–
	–	WSW3	81	2	15	0.3	–
	06.0	WSW2	08	4	10	0	–
	87.1	WSW4	66	8	12	23	–
	86.5	S4	61	8	13	2	–
	07.3	SSW3	41	4	10	ślad	–
	04.9	SSW2	02	5	12	0	–
	03.8	SW4	02	5	14	ślad	–
Cranwell	04.6	SSW2	08	8	10	–"–	–
	–	SSW1	–	6	16	25	15
	–	SSW1	02	5	17	0.5	17
	12.2	SSW2	62	8	14	4	14
	11.7	cisza	05	8	13	1	13
	10.5	–"–	03	8	13	–	–
	08.6	–"–	49	6	14	0	14
	07.5	SSW4	03	6	16	ślad	14
	10.6	cisza	02	7	15	0	15
	11.0	–"–	05	5	15	5	–
	12.1	–"–	03	8	14	0.5	13
	14.6	W1	10	8	16	3	15
	12.9	cisza	03	8	18	0	–
	11.4	–"–	61	8	19	2	19
	13.9	–"–	61	8	23	0	21
Lyon	10.5	–"–	62	8	15	4	15
Rennes	03.0	–"–	41	9	13	0	13
	06.3	W3	01	2	15	0	–
	07.1	SW3	02	5	14	0.1	–
	08.4	SW3	10	8	14	1	13
	00.8	ESE3	62	8	12	3	–
	03.4	E7	64	8	8	16	–
	00.7	WNW3	05	8	13	0.1	–

	14.4	SSW0	64	8	13	3	13
	14.3	SW0	64	8	13	13	12
	10.7	NNE1	63	8	17	0.8	15
	05.0	W4	02	5	16	0	–
	05.2	WSW4	05	6	15	0.2	14
	05.5	NW2	02	6	14	0.3	11
	07.1	SW3	02	5	14	3	12
	08.7	ESE1	05	7	15	1	14
	09.0	WSW2	02	5	16	7	14
	09.9	SSW2	05	6	15	4	14
	12.9	S3	62	8	14	9	13
	06.7	WSW1	65	4	15	0	14
	00.4	W4	61	8	16	23	14
	08.6	SW4	02	7	14	1	14
	02.4	E3	62	8	8	17	–
	10.4	SSW2	62	8	15	1	15
	11.5	cisza	61	8	11	ślad	9
	13.5	N1	05	8	12	0	9
	16.1	NW1	05	5	13	0	–
	13.0	S1	03	8	17	0	15
	14.2	SSW3	02	6	16	0	12
	11.3	NW7	02	5	–1	7	–
	10.4	SSE3	03	5	1	0	–
	10.9	SSW4	02	5	6	0	–
	07.4	SE3	03	8	4	0	–
	02.3	SE2	63	8	7	3	–
	03.2	SE6	03	8	9	1	–
	08.0	SE4	71	8	–8	0.2	–
	09.1	SW3	01	4	–5	0	–
	12.8	WNW1	01	3	–3	0	–
	12.7	N2	03	8	–0	0	–3
	19.8	cisza	00	0	–15	0	–
	19.0	cisza	43	3	–7	0	9
	18.6	NW1	03	7	–0	0	–
	11.0	E4	03	8	5	0	5
	12.7	ESE5	03	8	6	0	5
	07.5	NE3	64	8	6	6	5
	08.3	E4	03	8	9	0	–
	04.1	ENE5	64	8	9	13	–
Abisko	14.4	SE0	02	7	–5	0	–8
	15.0	NE1	81	6	3	0.1	1
	11.5	ENE3	03	8	5	0	5
	09.4	NNE4	03	8	6	0	3
	09.3	ENE5	03	8	7	0	–
	15.8	NE3	02	5	1	0	–2
	16.6	NNW2	01	2	2	0.2	–2
	17.5	E0	01	1	–1	0	–2
	18.1	N0	00	0	–3	0	–4
	07.1	NW3	01	2	0	0	–0
	01.5	NW2	01	3	–3	0	–4
	96.3	WNW4	74	8	–3	2	–3
	01.7	WSW4	62	8	3	2	2
	14.4	N2	01	4	1	0	0
	11.3	N6	72	8	–1	0.3	–2
	02.9	W4	61	8	2	3	2
	12.0	W2	01	1	–1	0	–1
	13.9	cisza	47	8	1	0	0
	14.1	SSE2	68	8	[illegible]	ślad	5
	14.9	WSW4	03	8	[illegible]	0.2	1
	10.7	SW3	55	8	4	0.4	2

	16.2	SW3	03	8	5	0	4
	07.0	W3	01	4	4	3	3
	25.5	SW1	00	1	3	0	0
	16.6	SW6	02	5	6	0	5
	24.3	W4	02	6	4	0	4
	18.6	ESE4	03	8	5	0	4
	18.9	cisza	51	8	13	4	–
	12.9	–	01	–	17	ślad	–
	15.9	–	–	–	20	0	–
	17.7	W1	00	7	21	0.2	–
	14.1	N2	03	8	22	0	–
	16.3	S1	61	9	16	21	15
	22.7	E3	46	2	19	3	
	22.5	W3	00	3	18	0	–
	21.2	NW1	02	3	20	0	–
	–	cisza	02	2	–	0	–
Zara	16.3	W4	03	8	17	0	–
	17.1	SE1	01	3	15	0	14
	14.4	cisza	03	7	16	0	11
	24.5	NE1	04	5	6	0	1
	20.7	cisza	01	3	8	0	5
	23.9	–"–	01	3	6	0	4
	25.0	NNW1	01	3	4	0	2
	21.7	W1	04	2	11	0	4
	19.1	W1	00	1	15	0	4
	20.0	SE3	01	2	9	0	5
	18.2	WSW5	02	4	23	0	22
	17.0	cisza	02	4	24	0	23
	21.3	S1	01	3	–	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 (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 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.

... W WYSOKOŚCI ... 3000 m | 4000 m

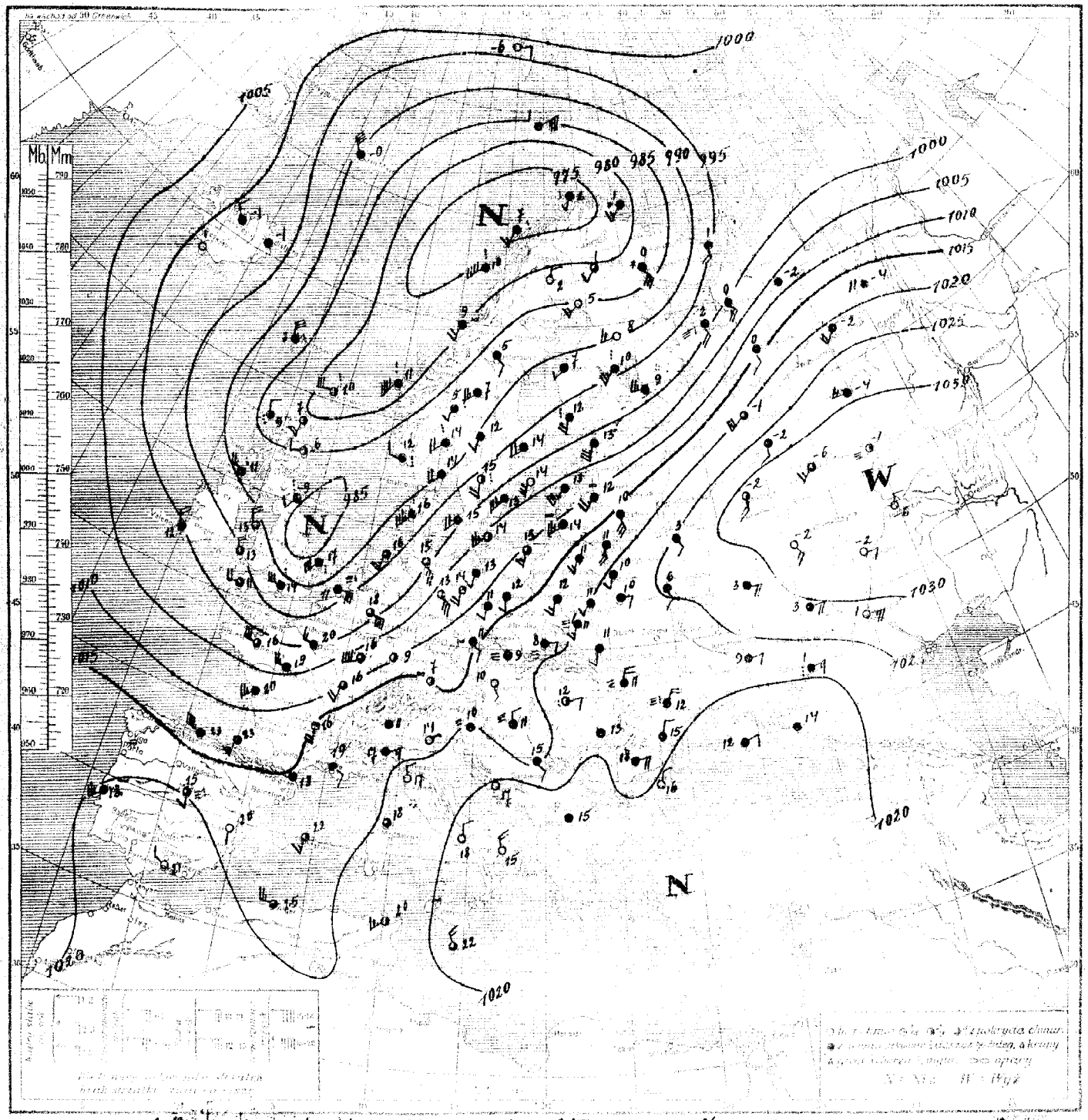
7°° WSW5 WSW6 WSW6 SSW6 WSW

7°° WSW5 WSW4 W11 –
7°° cisza WSW4 WSW2 W11 W10 –

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 11. X. (środa) 1935 r. 7 g. G. M. T. Nr. [illegible] Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkami nad m. Północnem i Norweskiem ogarnia kraje Europy północnej, zachodniej i częściowo środkowej. Obszar wysokiego ciśnienia zalega znaczną część Rosji oraz Bałkany i kraje śródziemnomorskie.

Obecny stan pogody w Polsce: Chmurno, mglisto, temp. od 8° do 14°.

Stan pogody w Europie o godz. 8°: W Anglji, Francji, w krajach Skandynawskich i Bałtyckich oraz w Rosji północnej było przeważnie pochmurno z opadami. Rosja centralna, Bałkany, Włochy i Hiszpanja miały pogodę słoneczną. W pozostałych krajach Europy było chmurno i mglisto. Temp. wynosiła: −2° w Moskwie, +10° w Wiedniu, 11° w Helsinkach i Pradze, 12° w Warszawie i Sewastopolu, 14° w Sztokholmie, Berlinie i Rzymie, 17° w Londynie, 18° w Bukareszcie i 20° w Paryżu.

	14.9	SSE3	03	8	8	0	7
	15.7	SE3	03	8	8	0.4	7
	13.6	W1	04	8	11	0	10
	14.7	NE2	04	8	10	0	9
	14.3	cisza	43	8	11	0	9
	14.1	WSW1	04	9	9	0	7
	15.5	W1	03	8	9	0	5
	14.7	cisza	43	8	12	1	9
	15.5	—"—	47	8	9	0	7
	13.8	—"—	67	8	13	1	11
	14.4	WSW1	46	9	12	3	10
	14.1	cisza	60	8	12	10	12
	15.3	—"—	47	9	12	1	11
	15.0	—"—	48	9	11	4	10
	15.1	S2	48	9	9	0	8
	14.7	cisza	48	9	8	0	7
	14.6	—"—	46	9	8	0.5	6
	14.3	—"—	46	9	9	0.2	8
	11.0	W2	02	7	13	0	—
	15.3	cisza	04	8	13	0.1	12
	14.0	—"—	08	8	13	3	12
	—	SSE7	03	8	8	11	—
	—	SW7	02	5	13	11	—
	91.6	SW2	02	—	11	9	—
	94.8	WSW4	02	7	13	0.1	—
	00.1	SSW6	02	7	17	0	—
	96.4	SSW4	02	2	8	3	—
	93.9	SW4	02	8	12	1	—
	95.6	SSW5	01	2	9	—	—
	02.0	SW5	62	8	17	0.4	—
	96.2	SW4	64	8	15	9	—
	99.1	W3	52	8	14	8	—
Cromwell	94.1	SSW4	61	8	16	0.6	—
	14.3	NW3	09	4	13	0	13
	17.0	SW3	03	8	13	0	12
	05.0	SW8	02	4	17	Ślad	16
	13.9	S1	02	5	14	0	14
	13.5	cisza	03	7	16	0	15
	18.7	SSW3	02	5	14	0	12
	18.5	cisza	01	3	10	—	—
	16.6	N1	01	4	16	0	14
Lyon	19.5	cisza	43	4	9	0	9
Rennes	03.9	SW5	02	5	17	0	16
	03.9	SSW2	03	8	16	0	—
	06.9	SSW4	03	8	16	0	—
	09.8	SSW6	02	7	16	0	14
	08.4	S2	03	8	13	0	—
	00.2	S5	50	8	13	0.5	—
	01.2	SSW4	03	8	15	0	—
	15.5	NW3	03	8	15	8	14
	16.4	cisza	02	6	12	—	11

	20.8	W0	48	9	10	0.3	2
	15.1	SSE2	00	0	14	0	11
	04.0	SSW7	03	8	16	0	—
	09.3	SSE3	05	5	12	0	10
	13.1	SW4	05	7	10	0	—
	14.0	SSW4	44	9	9	0.3	8
	15.0	SE1	05	3	12	0.2	7
	16.0	WNW4	41	8	13	Ślad	13
	15.9	SW4	03	7	14	0	11
	18.5	SSW4	02	5	13	1	12
	11.6	SSW5	05	7	13	Ślad	10
	13.0	WNW4	02	8	11	0	9
	11.7	SSW5	22	7	15	0	14
	17.1	SW4	05	4	13	0	10
	15.5	cisza	02	8	13	1	12
	12.4	NNW4	62	8	14	25	13
	10.3	N2	03	8	15	7	14
	12.8	N3	33	8	15	0	14
	02.4	W6	01	3	-2	0	—
	01.1	S2	03	4	1	3	—
	92.9	SSE6	62	8	7	8	—
	99.4	SSE5	03	8	8	0.4	—
	95.5	S5	54	3	10	5	—
	00.7	SW6	02	5	12	20	—
	99.0	S5	00	0	-8	0	—
	93.5	ESE2	02	4	0	0	—
	01.3	NW2	10	5	-1	0	—
	99.1	S2	62	8	2	1	0
	03.7	S1	03	8	-1	Ślad	-5
	00.8	S5	03	8	4	0	2
	03.3	W3	03	8	2	0.1	-2
	06.7	S8	03	8	8	0	—
	04.4	SE5	03	8	9	0.1	4
	10.6	ESE3	03	8	9	0	6
	07.3	SSE5	03	8	10	7	5
	11.5	S2	03	8	8	0	—
	09.5	SSE4	02	9	11	Ślad	—
Abiska	09.8	E0	03	8	-3	0	-5
	18.9	—	—	—	1	0	-3
	13.1	SE4	01	4	7	0	2
	15.7	ESE5	03	7	3	0	—
	23.7	ENE1	03	8	4	0	—
	18.5	SE5	02	4	5	0.2	1
	23.4	NNW4	03	8	1	0	-6
	12.5	SSW5	03	8	2	0	-1
	18.9	SSW4	03	8	-1	0	-3
	20.9	SW2	02	8	-4	0	-6
	18.7	W3	02	5	0	0	-2
	23.3	NW4	01	2	-6	0	-7
	09.3	WNW3	37	5	-5	0.1	-5
	11.0	NW3	03	8	-2	—	-2
	22.6	ESE3	02	6	-1	0	-1
	23.7	NW2	00	1	-3	0	-4
	16.6	NW2	03	8	-1	0	-2
	02.1	W2	03	8	3	4	3
	21.5	N1	03	8	-2	Ślad	-3
	16.4	ENE4	03	8	6	0.1	6
	22.1	NE1	00	1	-2	0	-2
	12.2	NW1	03	8	1	0	1

	12.7	ENE4	50	8	6	12	6
	13.5	SW4	02	6	14	0	—
	18.0	SW2	02	5	8	0	—
	09.2	WSW2	52	8	9	12	8
	15.0	WSW6	03	8	10	0	10
	02.1	W3	63	8	6	7	—
	21.5	SSW2	04	5	9	0	7
	20.9	cisza	00	6	13	0	13
	08.5	SSW0	02	3	20	0	—
	16.2	SE2	00	0	20	0	17
	21.0	SW0	01	3	19	0	18
	19.8	cisza	18	4	17	0	—
	15.7	SW5	02	8	18	0.2	16
	15.9	cisza	43	0	17	4	16
	13.5	W3	02	5	20	7	16
	14.9	E2	—	8	22	1	—
	17.7	NW5	03	8	25	0	—
	16.9	cisza	03	8	24	0	—
	20.2	NNW3	02	5	21	0	18
Zara	12.7	E5	62	8	16	20	—
	10.3	SE2	62	8	16	3	16
	13.4	WNW4	62	8	14	43	14
	11.9	cisza	64	8	16	4	15
	13.0	E1	03	8	17	0	7
	17.1	cisza	03	8	10	0	5
	18.0	—"—	05	—	9	0	5
	15.4	—"—	01	4	12	0	5
	13.3	cisza	02	5	19	0	8
	19.9	cisza	02	5	25	0	—
	18.5	WSW4	02	7	24	0	—
	—	NNW4	46	9	-3	—	-3
	—	WNW3	04	3	7	0	7
	—	SW	48	9	7	0.2	7

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 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 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.

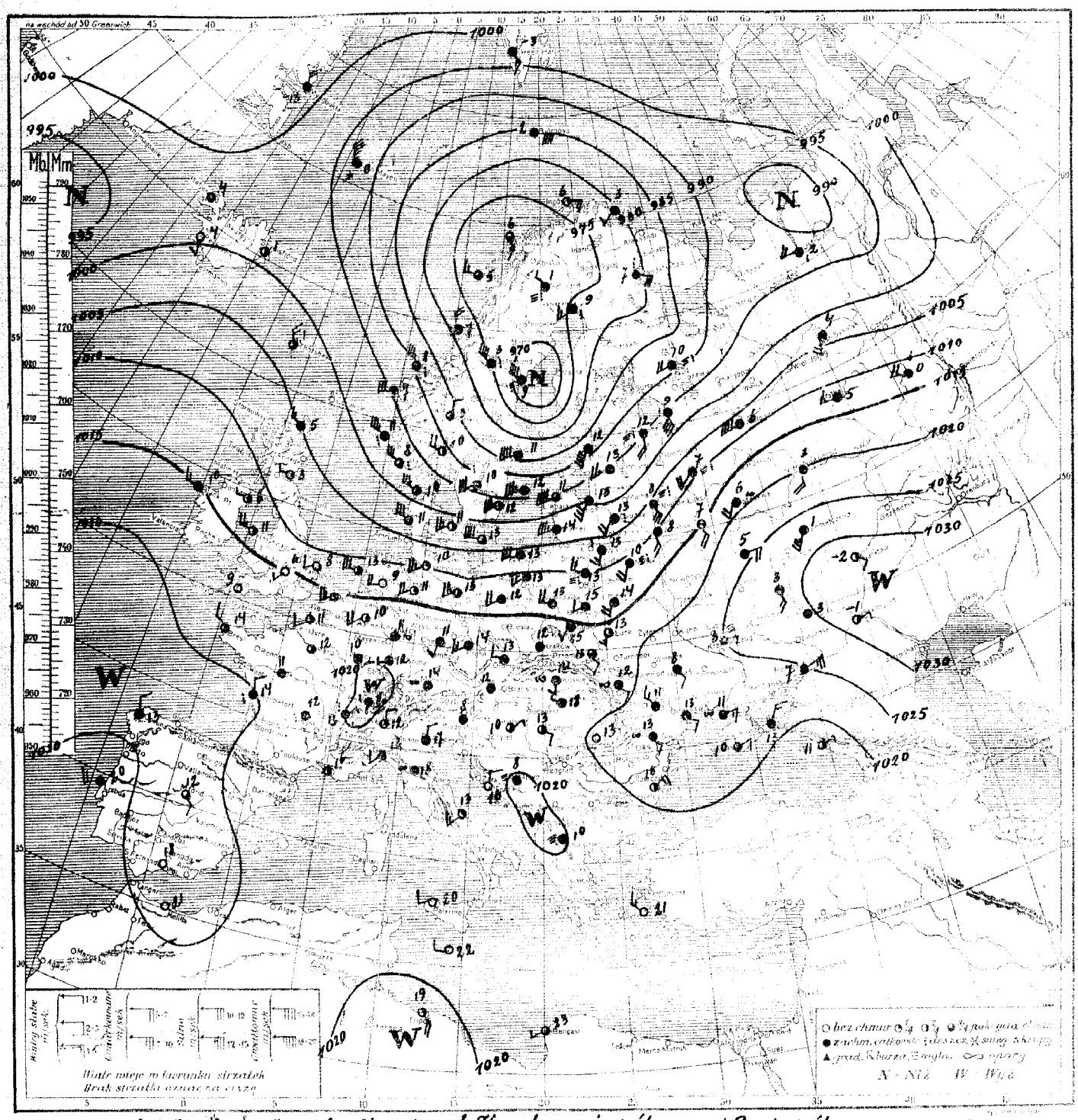
WYSOKOŚCI

2000 m 3000 m 4000 m

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 12. X. (czwartek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 285 Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkami nad Skandynawją północną i Rosją północną, ogarnia swym wpływem Skandynawję, państwa bałtyckie, znaczną część Rosji, oraz częściowo Polskę, Niemcy i Anglję. Pozostałe państwa Europy pokryte są przez obszary wyżowe.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno, w Wileńskiem deszcz. Temper. od 8° w Zakopanem do 17° w Przemyślu.

Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: kraje skandynawskie, bałtyckie, cała niemal Rosja i Rumunja, miały pogodę przeważnie pochmurną i dżdżystą. W Niemczech i Anglji utrzymywała się pogoda o zachmurzeniu zmiennem. W pozostałych państwach europejskich było naogół dość pogodnie, miejscami zaś występowały mgły. Temperatura wynosiła: 6° w Moskwie, 9° w Londynie, 11° w Stockholmie i Kopenhadze, 12° w Paryżu i Wiedniu, 13° w Berlinie, 14° w Pradze i Budapeszcie i 18° we Florencji.

Stacja																						
Wilno	17.5	S5	03	8	11	0.2	8	15.4	ESE6	43	5	10	ślad	9							
Lida	19.8	S3	47	8	10	0	8	16.7	SE1	00	1	10	0	9	27.3	E4	03	8	3	0	2
Słonim	17.3	S3	02	7	11	0	9	19.6	N6	03	7	11	0	10	34.1	cisza	40	2	-1	0	-3
Pińsk	22.3	E2	04	8	10	0.2	9	94.0	S7	02	5	16	ślad	-	-	SW7	04	8	-	1	-
Białystok	18.3	SSE3	46	8	10	0	9	00.6	SE5	02	5	15	0	15	19.3	ENE2	02	7	12	0	-
Brześć	20.3	S2	04	9	11	0	7	09.4	S2	02	6	13	0	13	21.7	E1	62	8	1	16	-
Warszawa	17.3	S3	04	8	12	0	8	08.3	S4	01	2	14	0	11	34.0	ENE2	00	0	-2	0	-5
Kalisz	13.6	S3	02	5	12	0	9	10.0	SE3	05	5	14	0	10	23.0	ENE5	03	8	1	3	0
Kielce	18.5	E2	03	6	11	0.2	9	15.3	ESE2	02	6	11	0	10	29.7	N2	00	0	-2	0	-3
Lublin	20.7	SE3	44	8	11	0	10	08.1	cisza	05	5	9	0	7							
Lwów	21.7	SE1	45	8	11	1	6	15.2	—"—	05	4	7	0	5	23.3	NE3	50	8	8	1	-
Łuck	22.0	SSE3	02	7	13	0	11	02.8	S6	02	5	15	0	13	21.5	NW3	05	0	16	0	-
Tarnopol	23.0	SSE2	03	8	12	0	11	12.2	W2	05	6	14	0	12							
Kraków	19.3	E1	48	9	8	4	7	99.5	SSW6	44	5	18	ślad	16	20.6	SSW2	21	4	15	ślad	-
Zakopane	20.0	S1	01	3	8	0	2	10.9	SSW5	05	6	14	0	-							
Poznań	11.9	SSE2	02	6	12	0	10	14.3	SE2	05	5	11	0	9	20.5	cisza	04	0	18	0	-
Bydgoszcz	13.2	SSW1	02	6	14	0	11	17.5	cisza	46	9	9	0	8	19.8	S6	00	0	20	0	-
Toruń	13.9	E2	03	8	12	0	11	20.2	N1	02	6	11	0	9	18.1	S3	02	3	22	0	-
Grudziądz	13.2	SSW2	03	8	13	0	12	19.1	cisza	01	2	10	0	9	20.9	SW5	42	9	18	0.1	17
Gdynia	10.7	S3	03	5	13	0	-								19.8	E3	02	6	17	0	-
Cieszyn	17.2	SSE2	01	4	12	0	9	19.2	ENE3	10	4	12	0.2	12							
Przemyśl	21.3	cisza	44	9	10	3	7	76.7	SW4	58	9	1	4	-							
Thorshavn	97.1	N5	61	8	6	2	-	74.3	SSW4	64	8	2	7	-	20.3	NE2	01	4	14	0	-
Seydisfjord								75.3	SW3	63	8	10	6	-	18.2	N1	00	0	18	0	-
Reykjavik								79.6	S4	05	7	9	0	-	17.5	NW4	01	2	18	0	-
Lerwick	77.4	W6	10	5	10	0.4	-	77.3	SSW6	81	8	11	7	-							
Stornoway	84.1	NW2	25	6	9	2	-	85.0	SSW5	03	8	11	0.1	-							
Aberdeen	85.0	WSW1	01	4	6	0	-	00.7	E2	02	7	13	0	-							
Tynemouth	85.8	SW1	62	8	9	9	-	84.9	ENE3	03	6	1	ślad	-							
Holyhead	91.5	NW6	81	7	12	9	-	88.2	NW5	88	6	0	—"—	-							
Yarmouth	87.2	SSW6	62	8	17	0.4		88.2	S1	64	8	5	3	2	19.9	NW2	43	0	11	0	9
Blacksod								83.0	NNE1	00	0	2	8	-	25.1	cisza	03	8	14	0	13
Valentia	00.2	NW4	80	5	12	3	-	85.7	SW6	00	0	5	18	3	17.3	—"—	02	8	15	0	14
Malinhead	89.9	WNW5	81	7	11	2	-	86.4	cisza	03	8	1	1	-1	18.9	—"—	03	8	15	0	14
Croydon	88.7	SSW5	62	8	17	3	-								19.9	NW1	02	6	13	0	11
Ross-on-Wye	92.1	WNW3	22	5	9	-	-	90.0	SW6	25	8	13	2	11	18.3	N2	01	2	16	0	9
Scilly								96.3	SSW4	03	8	14	3	13							
Cranwell	14.9	NNW5	66	8	9	8	-	96.2	SSE4	25	4	15	6	13							
Rochefort	08.5	SW5	03	8	20	0	-	02.1	S6	01	2	14	1	-							
Bordeaux	11.3	SSW3	02	5	23	0	23	02.3	SSW6	02	6	13	0.1	-	21.0	E4	03	8	18	0	15
Clermont								Abisko 38.7	cisza	03	8	1	2	1							
Dijon	10.6	SSW4	02	5	16	0	11	03.3	SSW7	-	8	13	3	5	-	NE4	53	8	12	12	11
Nancy	07.4	SSW7	02	5	16	0	10	03.0	SSW6	03	8	10	5	8							
La Hève								10.5	SSW5	08	8	12	1	8							
Brest								07.4	SSW7	03	8	13	0.5	-	26.2	S4	00	0	-	-	-
Tours	04.7	SSW5	51	7	19	ślad	16	99.9	SW5	58	8	11	7	7	20.5	SW3	02	4	20	0	18
Paris	01.9	W5	03	7	20	0	16	99.1	W5	64	8	9	1	5	18.7	W5	01	2	25	0	21
Strasbourg	10.6	cisza	01	3	13	0	10	99.9	SW4	03	8	7	10	5							
Toulouse	13.1	SE2	02	6	-	0	17	92.3	SW5	10	8	10	6	2	18.5	NW3	02	5	22	0	-
Perpignan	14.7	cisza	02	6	18	0	17														
Marseille	17.1	E2	03	8	19	0	14	01.2	SSE5	02	7	0	0	0							
Ajaccio	19.8	cisza	01	3	17	0	15														
Rennes	02.6	W6	02	5	16	0.6	16														
Helder																					
Vlissingen								21.1	SW6	02	5	-1	5	-3							
Skudenes	96.6	S7	03	8	18	ślad	15	29.5	WSW3	05	8	-4	0	-							
Kjöbenhavn	01.1	SSW4	03	7	15	—"—	-	09.1	WNW3	03	8	-2	0	-5							
Skagen	99.1	SSW4	03	8	14	1	-														
Stockholm	92.7	S7	25	8	16	0	-	26.1	SSE2	03	8	4	0	4							
Riga	17.3	S1	01	1	10	ślad	8	30.6	S3	01	4	-2	0	-2							
Helsingfors								31.3	N3	00	0	-4	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 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.

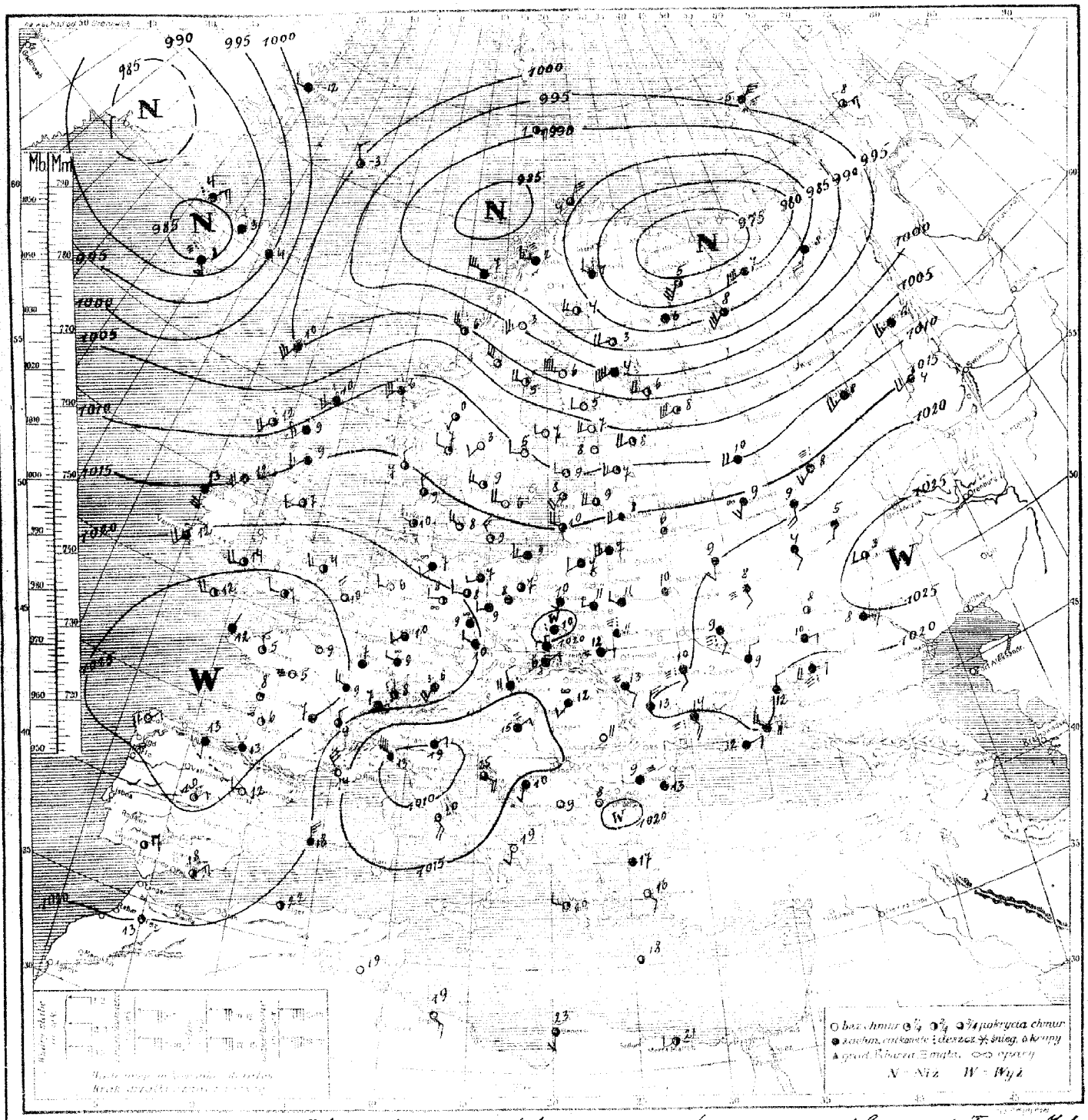
KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI

Stacja	godz.	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno								
Warszawa								
	8⁰⁰	SSW4	SW13	SW12	SW19	—	—	—
	7⁰⁰	SSE3	SSW13	SW14	SSW14	SW19	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 13. X. (piątek) 1931 r. 7 g. G. M. T. Nr 236a Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: dwie rozległe i głębokie depresje w dalszym ciągu utrzymują się nad Europą północną. Jednej środek zalega nad m. Białem, drugiej nad Islandją. Trzecia płytka depresja zalega nad Włochami. Reszta kontynentu jest w obrębie wysokiego ciśnienia, którego środki zalegają: jeden nad zat. Biskajską, drugi nad Bałkanją.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, na południu deszcze i mgły. Temp. od 6° do 13°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu: Stan pogody w Europie o godz. 8ej. W Polsce, w znacznej części Rosji, północnej Norwegji i w krajach alpejskich panowała pogoda pochmurna i dżdżysta. W pozostałych państwach było naogół słonecznie i cicho. Temp. o godz. 8ej wynosiła: 4° w Londynie, 5° Stokholmie, 8° w Tallinie, Kopenhadze i Berlinie, 9° w Moskwie, Rydze i Paryżu, 10° w Warszawie i Pradze oraz 14° w Budapeszcie i Bukareszcie i 20° w Rzymie.

17.0 SSW3 61 8 13 1 12
— SSW3 62 8 13 ślad 12
09.6 SW3 03 7 13 3 12
13.9 SW4 03 8 14 0 10
11.4 SW2 03 8 14 ślad 13
13.7 WSW1 03 8 15 0 8
13.9 W4 03 8 13 ślad 13
13.5 SW2 02 4 14 0 13
15.9 W2 03 8 14 0 11
15.1 SW2 03 8 15 0 12
19.5 SSE1 02 5 13 0 8
15.5 SSW3 02 5 13 0 11
18.1 cisza 04 9 11 0 10
16.8 —"— 03 8 12 0 8
18.3 W2 02 5 8 0 4
13.2 SW4 02 6 12 1 11
11.4 SW4 03 8 12 0 11
11.3 W4 02 7 14 0 12
10.7 SSW3 03 8 13 0 12
05.9 WSW6 02 7 13 0 —
16.8 SSW2 02 8 14 0 12
16.5 SW1 02 6 17 0 14
03.6 NW5 02 5 1 06 —
13.0 WSW3 01 1 8 0 —
14.0 WNW3 02 6 10 1 —
15.6 WSW4 01 1 9 ślad —
Cranwell 12.9 WSW3 01 3 7 0 —
20.1 NW2 02 8 14 5 13
19.8 cisza 62 8 12 1 12
19.0 cisza 03 8 10 0 10
18.3 NW2 01 3 14 0 14
19.5 cisza 02 7 11 — —
19.7 —"— 02 5 12 0 —
20.2 —"— 03 8 11 0 —
15.7 cisza 05 4 16 0 14
11.5 WSW6 01 4 13 0 —
04.4 SW5 02 4 — 0 —
16.3 SW2 01 3 9 ślad —
02.6 WSW5 01 3 11 3 —
02.7 WNW6 81 5 11 1 —
17.9 cisza 43 6 12 0.1 11

20.4 NNW3 05 8 12 13 11
20.3 NE1 62 8 18 4 13
13.2 N7 00 1 12 0 11
16.0 W7 02 5 14 — —
10.1 SW5 01 3 10 0.1 14
09.4 SSW4 02 7 12 0 10
13.1 WSW5 01 5 13 0 12
15.9 WSW2 03 8 13 0.5 12
15.9 WSW3 02 6 13 ślad 13
19.5 SSE2 05 7 11 0 10
18.6 cisza 05 7 12 2 11
13.1 WSW2 05 3 11 0 11
06.4 W5 02 6 13 1 12
16.4 SW4 02 0 10 0 10
17.1 WSW3 03 7 14 0 13
17.0 W2 03 8 13 ślad 13
18.0 SW3 05 6 14 0 14
17.0 NE1 46 8 14 0 14
16.2 SE1 45 9 13 0 12
18.2 WNW3 05 8 13 0 11
78.8 SW2 03 8 3 0 —
76.1 E3 02 3 6 0.4 —
78.6 SW1 02 5 5 1 —
79.3 NNW3 10 6 7 1 —
92.0 NW5 10 8 6 1 —
98.5 NW7 81 6 11 2 —
99.5 SW5 02 7 −3 0 −8
84.9 E3 04 8 2 ślad —
92.9 NNW7 71 8 0 0.2 —
87.5 W4 02 5 3 27 2
72.6 NW4 52 8 1 0.1 —
79.0 SW5 65 8 9 17 6
66.0 NW9 22 7 9 6 —
83.1 WSW3 03 8 11 0.6 10
93.7 SW5 25 6 10 4 8
92.7 SW7 03 8 12 0 —
96.4 SW7 01 4 12 ślad —
Abisko 74.9 ESE2 03 8 −1 0 −1
89.3 SSW6 02 6 1[illegible] 0 11
00.7 SSW6 03 7 13 0 —
95.8 SW6 02 5 14 0 —
94.0 W3 10 8 2 3 −1
11.7 WNW4 74 8 0 39 −1
94.3 SW4 50 8 12 1 11
03.1 SW5 15 8 6 0 —
12.8 WSW3 02 7 5 0.1 —
09.9 SSW3 70 8 −2 0 −2
07.5 SSE 51 8 8 ślad 6
16.7 SSW2 08 8 6 0 3
25.0 SW3 14 8 1 0 −4

28.3 SSE3 48 8 4 ślad 4
22.0 ESE1 03 8 13 0 —
20.3 ENE2 02 5 10 0.1 —
24.6 ENE3 03 8 7 0.6 —
32.8 ESE1 01 3 −2 0 −1
31.1 ENE2 04 4 −1 0 −1
35.4 W3 03 8 −4 0 −9
19.0 NE3 02 4 12 0 —
29.0 .. 01 3 4 0 2
26.1 cisza 01 2 16 0 —
15.3 SW2 02 6 18 5 —
17.7 cisza 08 8 18 ślad 16
17.5 SS 01 2 18 0 —
18.9 cisza 00 0 18 0 —
19.4 WSW2 00 1 20 0 —
19.1 NNE2 00 0 16 0
17.6 SE2 01 2 14 0 14
16.8 E1 02 4 11 0 11
21.0 cisza 46 9 8 0 7
21.0 E1 03 8 14 0 13
24.7 NW3 51 9 11 0 9
21.3 SW4 01 3 19 0 —
17.4 SW3 01 4 25 0 —
17.8 W1 01 1 22 0 —
— WNW3 46 9 4 4 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 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 — pokrycia nieba, 3 —, 4 —, 5 —, 6 —, 7 — więcej niż 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.

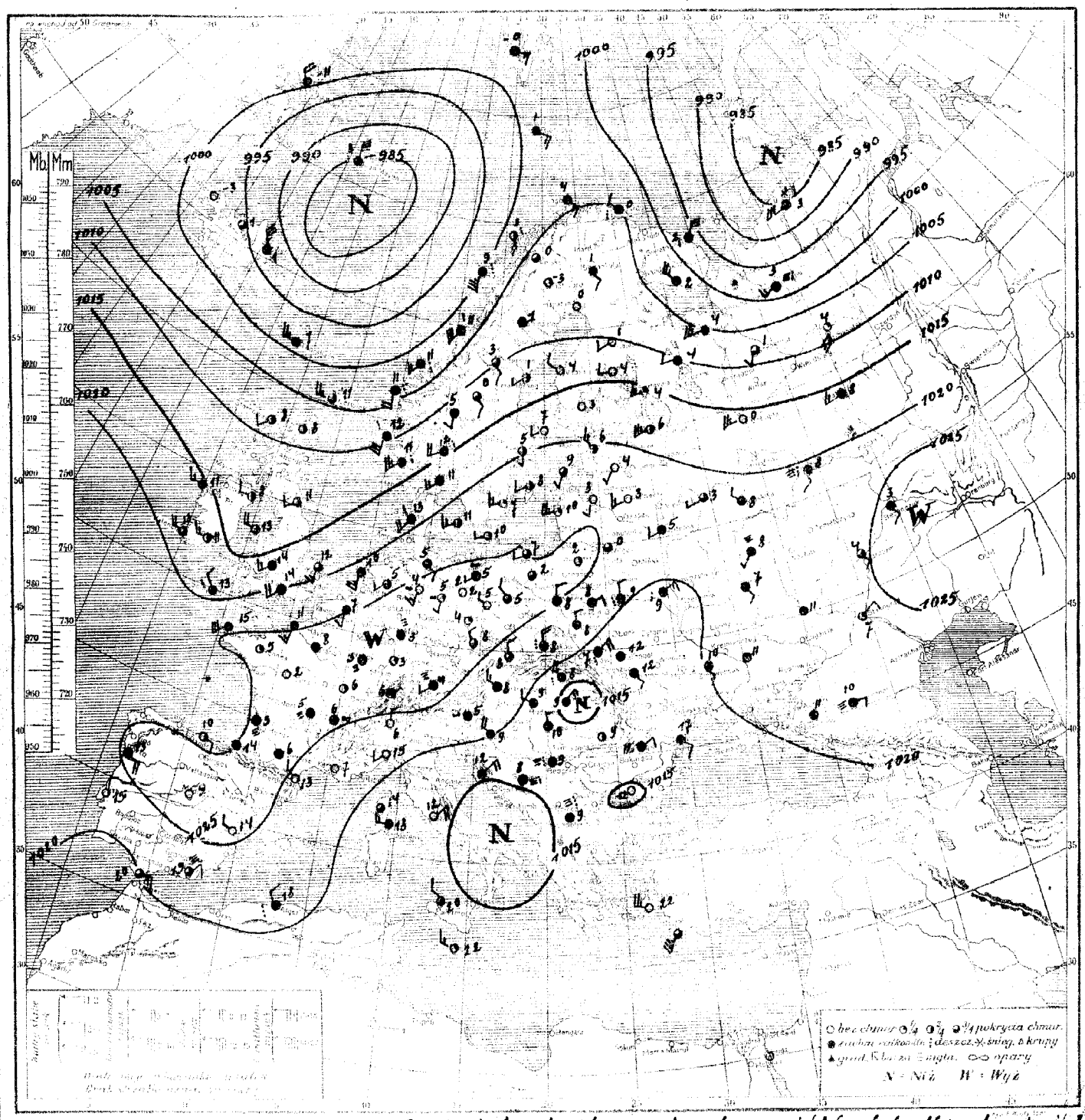
6⁰⁰ SSW1 — WSW14 W13 WNW7 NW7 W3 W6
8⁰⁰ WSW12 WSW13 WSW20 — — — — —
7⁰⁰ SW6 WSW9 W14 W15 — — — —
7⁰⁰ cisza — W7 W9 — — — —

Lida 7⁰⁰ SSW7 W7 W11 — — —
Dęblin 7⁰⁰ SSW4 SW7 W9 WNW14 — — —

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 14.X.(sobota) 1934 r. 7 g. G. M. T. Nr 287a Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: w dalszym ciągu północna Europa jest pod wpływem dwu depresyj, których środki zalegają: jeden nad Jan Mayenem, drugi nad Rosją północną. Niewielkie zniżki barometryczne leżą nad Adrjatykiem, Węgrami i Bułgarją. Pozostałe państwa są w obrębie wysokiego ciśnienia, którego środek znajduje się nad Europą zachodnią i środkową.

Obecny stan pogody w Polsce: w północn. połowie chmurno z rozpogodz., w połudn. pochmurno i deszcze. Temper. 3 do 9°.

Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: południowa Polska, Węgry, Jugosławia, Bułgarja, Rumunja, oraz Anglja, Norwegja, północna Rosja i Danja miały dziś rano pogodę przeważnie pochmurną i dżdżystą. W innych natomiast państwach trwała pogoda naogół słoneczna o umiarkowanem, miejscami niewielkiem zachmurzeniu nieba. Temper. o godz. 8-ej wynosiła: 2° w Berlinie, 6° w Tallinie, 7° w Helsinkach, 8° w Warszawie, Moskwie, Wiedniu i Paryżu, 9° w Belgradzie i Budapeszcie, 11° w Londynie, Bukareszcie i Kopenhadze, 12° w Rzymie i 15° w Lisbonie.

	16.2	SW5	02	8	7	0	7
	18.2	SW2	05	5	9	0	6
	18.3	SW2	03	8	7	0	5
	18.9	WNW1	03	8	11	0	9
	18.2	S1	03	8	9	0	8
	19.4	WSW2	03	8	11	0.1	8
	18.7	S1	03	8	10	0	9
	18.0	SW2	03	8	9	0	8
	20.1	cisza	62	8	10	1	9
	19.7	—"—	62	8	11	0.6	9
	17.4	E1	67	8	12	2	10
	18.6	cisza	67	8	11	1	11
	17.5	—"—	04	9	12	2	12
	19.5	NNE3	61	8	10	3	9
	18.6	NE2	62	8	6	5	6
	19.1	cisza	03	8	8	0	6
	18.6	—"—	02	5	7	0	6
	18.4	WSW1	03	8	8	0	7
	18.1	SW1	02	5	8	0	6
	15.3	WNW2	02	6	10	0	—
	19.9	cisza	22	8	9	12	9
	18.5	NNW1	67	8	12	1	11
	00.0	SSW5	03	8	10	—	—
	09.1	SW4	81	8	10	0.2	—
	07.9	SSW4	25	7	12	1	—
	13.8	SSW3	02	7	9	1	—
	18.1	WSW2	01	4	7	0	—
	20.2	WSW3	02	6	13	0	—
	23.3	WSW3	01	4	4	0	—
	14.8	S6	14	6	13	0.5	—
	20.3	SSW4	02	5	12	0.3	—
	13.5	SW4	02	7	12	1	—
	25.1	SSW3	01	4	4	ślad	—
	23.2	SW2	02	6	9	0	—
	25.6	WSW3	01	4	12	0	—
Cranwell	22.7	WSW1	06	5	7	0	—
	26.5	cisza	01	3	8	3	8
	25.1	—"—	61	8	13	12	13
	25.9	—"—	03	7	7	1	5
	24.7	WNW3	03	8	9	0	7
	24.3	cisza	03	7	7	0	7
	26.6	—"—	47	3	9	0.2	8
	26.6	N1	01	—	12	0	5
	26.1	cisza	45	0	5	0	5
	24.6	—"—	22	6	9	6	8
	16.1	NW2	01	1	14	—	—
	13.3	cisza	02	5	18	3	18
Lyon	24.5	NW1	02	4	9	6	8
Rennes	26.6	NNW2	49	2	5	0	5
	23.3	NW2	01	3	10	0	—
	24.0	WSW2	00	0	6	0.4	4
	17.5	WNW3	01	3	8	0	—
	14.8	WNW2	01	2	8	0	—
	18.8	WNW2	25	4	10	0.1	—

	23.9	NNW6	62	8	8	12	8
	24.0	W0	01	4	8	5	8
	12.5	N4	03	8	14	15	10
	22.0	NNW3	02	4	13	0	—
	19.9	SW1	05	8	7	0	6
	18.3	WSW1	02	6	7	0	6
	20.2	W2	05	5	8	0	7
	20.8	cisza	05	8	9	0	7
	19.7	—"—	03	8	9	3	9
	21.0	SW1	02	5	10	0	7
	24.4	SSW4	62	8	6	22	6
	21.3	W2	05	4	8	0	7
	16.2	WSW3	25	7	8	—	—
	23.7	SW2	05	1	7	0	7
	14.7	WNW4	01	4	10	3	—
	20.6	WNW1	22	8	10	2	10
	19.6	cisza	61	8	9	5	9
	16.3	NW3	62	8	11	5	11
	13.8	cisza	08	9	14	0	14
	15.1	SW1	05	7	12	0	12
	78.8	NE5	66	8	3	10	—
	86.6	NE6	03	5	4	1	—
	88.3	WNW7	65	8	7	11	—
	01.4	NW5	10	4	6	0.3	—
	10.5	SW5	81	8	6	2	—
	14.8	SW3	02	4	—	0.1	—
	92.9	ENE5	02	4	1	0.2	—
	99.2	NNW1	01	3	-3	2	—
	13.1	SSW1	01	4	0	0	-1
	86.0	W1	02	5	1	0	—
	86.3	W3	01	3	4	0	3
	94.0	SW5	01	1	3	0	2
	02.0	W4	01	3	5	0	2
	11.3	W2	00	0	5	ślad	4
	14.4	SSW2	00	0	3	0	2
	12.6	W3	01	3	9	0	—
	13.3	W4	01	1	6	0	—
Abisko	86.3	W3	67	8	2	0.1	2
	08.3	—	—	1	8	0	6
	09.4	WSW2	01	2	9	0	8
	13.3	WSW4	02	5	9	ślad	6
	11.8	SSW4	01	3	8	0	—
	06.2	W3	00	0	7	0	5
	00.4	W5	01	2	6	0	4
	98.1	W0	00	0	6	0	5
	96.3	WSW4	01	3	3	0	2
	83.0	—	01	—	6	0	6
	84.8	SW7	07	7	8	1	8
	86.0	SSW5	03	8	8	2	5
	15.0	WSW4	03	8	4	0	4
	12.3	SW5	03	8	8	0.1	6
	12.3	SW3	03	8	3	0	-1
	13.9	S3	05	5	6	0	6
	18.4	SSW2	67	8	10	2	9
	16.2	SSW3	08	8	9	0	8
	26.7	SSW1	02	7	1	0	1

	20.8	SSE1	48	9	8	0	8
	19.8	SSE3	51	8	14	0	—
	19.7	ENE2	02	8	12	0	—
	19.5	E2	48	9	11	0	—
	27.0	WSW4	02	4	3	0	2
	23.0	ENE3	04	7	8	0	7
	31.5	cisza	02	5	-1	0	-2
	18.3	NE2	01	3	13	0	—
	23.1	ESE3	01	3	11	0	10
	21.5	SW3	02	6	18	0	—
	25.3	NE1	02	3	10	0	10
	27.0	NE1	00	0	11	0	—
	—	cisza	40	9	19	0	—
	23.0	NNE0	02	4	9	0	—
	20.1	N5	03	7	18	0	—
	23.5	NNE2	01	1	15	0	13
	09.3	NW4	64	8	13	3	—
	09.5	SE4	03	8	20	0	—
	14.5	SSE4	02	3	20	0	—
	14.1	SSW3	02	4	20	0	—
	16.1	S2	02	5	10	0	—
	16.5	NNW2	00	1	21	0	—
	16.5	N2	02	5	18	0	—
Zara	14.1	ESE3	03	5	25	0.4	—
	14.1	SE1	02	4	14	0	12
	14.8	N2	03	8	13	2	13
	17.4	S1	02	7	10	0	7
	15.5	cisza	00	0	12	0	10
	18.3	—"—	47	0	9	0	7
	19.5	—"—	00	0	8	0	6
	18.6	—"—	04	7	13	0	9
	18.4	E1	42	9	14	0	4
	19.2	SSE3	00	0	19	0	17
	27.3	S1	02	5	23	2	—
	19.5	cisza	01	4	22	0	21
	16.7	WSW2	01	2	23	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.

Rodzaj opadu:

00 — 19 — skrócony opis wyglądu [illegible] 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 (widzialność mniejsza od 1000 metrów).

50 — 59 — Dżdżu (drobny deszcz za stratus lub rozsiąca 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 pokrycie 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.

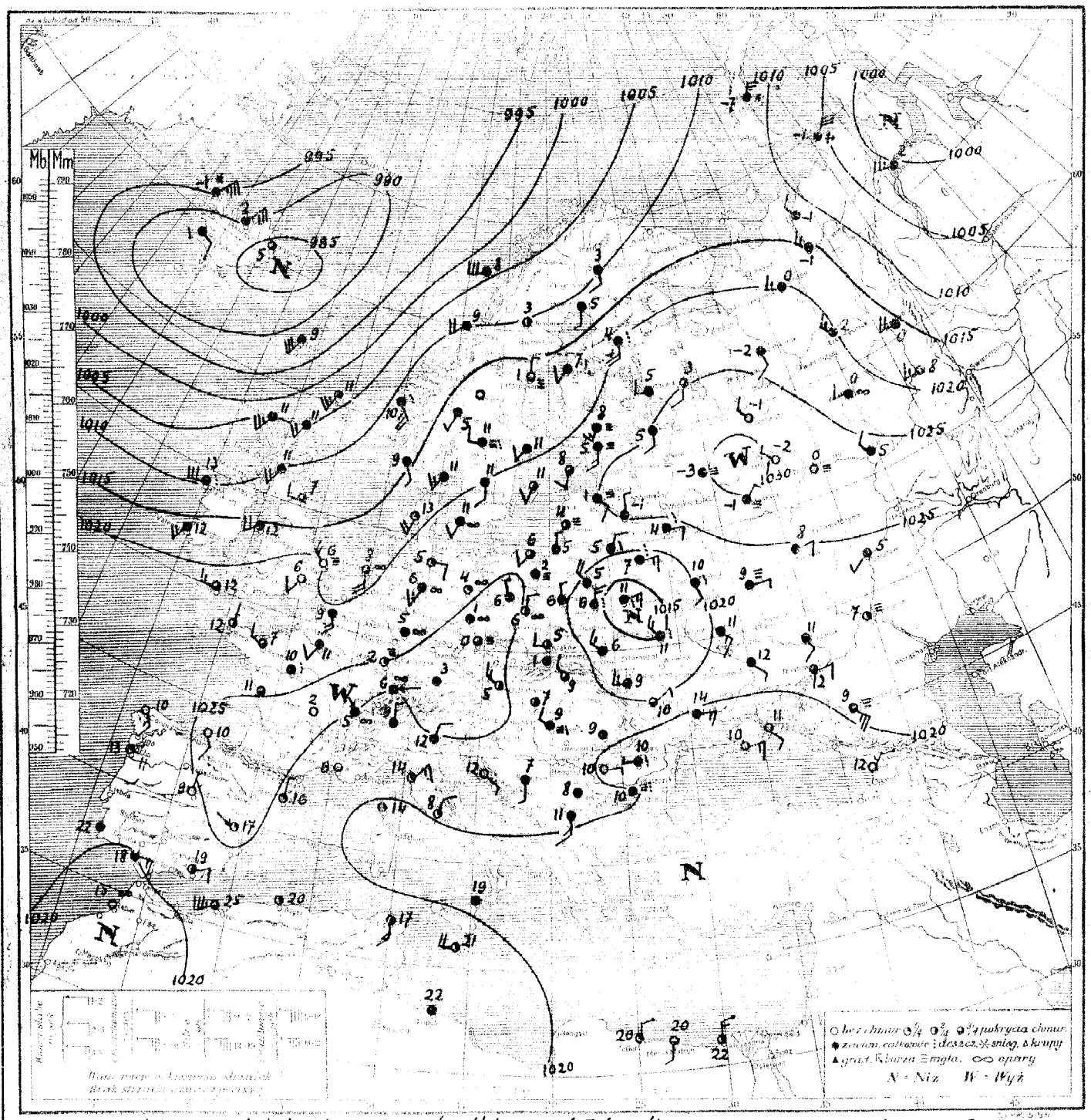
Szczegóły w Nowym Kluczu do [illegible] obserwacyjnych meteorologicznych przyjętych w Konferencji we wrzesniu 1929.

8^00 WNW4 WNW7 NNW6 NNW4 — — — —
7^00 cisza WNW5 NW5 W5 W3 W9 — —
5^00 NNE5 — NNE9 NNE4 — — — —

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15.X. niedziela 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 288 a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach i mm. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: obszerna i głęboka depresja ze środkiem nad Islandją, ogarnia swym wpływem Anglję i Norwegję. Druga nad Rosją północną, trzecia nad Polesiem. Reszta państw jest w obrębie wysokiego ciśnienia, którego środki zalegają: jeden nad Rosją centralną, drugi nad Czechami i Hiszpanją.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno. Temperatura od 2° do 11°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu: Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: niemal w całej Polsce, na Bałkanach, w Anglji, Norwegji i częściowo w Rosji trwała pogoda pochmurna i miejscami padały deszcze. W innych natomiast państwach było naogół słonecznie, przy umiarkowanem lub niewielkiem zachmurzeniu nieba. Temperatura o godz. 8-ej wynosiła: -1° w Moskwie, 4° w Berlinie, 5° w Tallinie, 6° w Londynie i Warszawie, 7° w Wiedniu, 10° w Bukareszcie i 11° w Paryżu.

	24.4	cisza	45	6	2	0	1
	22.5	NW1	02	5	6	0	5
	25.6	cisza	01	3	2	0	0
	21.3	N1	62	8	9	4	8
	24.2	NW2	02	6	6	0	5
	22.2	NE2	03	8	8	6	7
	22.5	NNE2	02	6	8	0	7
	25.1	N2	01	4	4	10	3
	23.0	NE2	03	8	7	3	7
	22.4	N2	03	8	8	4	7
	18.5	NE4	54	8	7	2	9
	19.1	NE3	62	8	9	12	9
	16.1	cisza	60	8	12	7	11
	22.4	N4	61	8	8	10	8
	21.0	NNE2	52	8	3	15	2
	26.9	NW2	02	5	5	0	3
	26.4	cisza	01	3	2	0	-1
	25.9	—"—	02	6	1	ślad	-1
	26.0	—"—	02	5	2	0	-1
	24.8	WNW3	01	4	5	0.4	—
	13.1	NW2	64	8	7	7	7
	20.1	N3	62	8	8	17	7
	98.6	WNW7	03	8	7	0	—
	04.5	WNW5	02	5	11	2	—
	09.4	WSW2	01	4	8	3	—
	10.4	WSW1	01	2	7	0.3	—
	13.2	SW2	02	5	11	4	—
	04.9	NW4	01	5	13	5	—
	19.5	SSW1	02	5	12	0	—
	26.0	W9	02	6	11	2	—
	19.0	WNW4	02	5	13	6	—
	13.0	W3	25	5	14	8	—
	20.7	S3	22	6	11	ślad	—
	17.1	SW3	02	7	12	1	—
	19.1	NW2	10	5	13	7	—
Cranwell	17.1	SSW2	81	6	11	ślad	—
	25.2	cisza	08	3	5	0	4
	24.7	—"—	60	6	14	ślad	14
	27.3	—"—	46	9	5	0	2
	26.3	—"—	05	3	6	0	6
	27.3	—"—	46	9	3	0	2
	24.9	SSW3	02	6	11	0	8
	21.3	SW6	03	6	15	0.6	14
	26.5	cisza	45	0	2	0	2
	26.5	—"—	08	4	8	0	6
	27.7	—"—	43	2	2	0	1
	26.2	—"—	04	8	6	0	—
	23.8	NW2	00	0	13	0	12
	20.6	cisza	05	1	7	0	6
	18.7	—"—	02	5	14	0	11
Lyon	26.3	—	05	7	6	—	—
Rennes	25.1	cisza	49	3	5	0	4
	21.3	S5	05	7	10	1	—
	22.9	SSW5	02	6	9	0	—
	24.8	SSW2	02	7	7	0	5
	22.7	SW3	05	4	11	0	—
	17.2	SW3	03	8	11	0	—
	18.2	SSW4	64	8	13	0	—
	23.8	NW3	03	8	8	10	8

	25.9	NE2	02	6	6	0.1	5
	25.5	E1	02	7	8	0	8
	21.3	N2	00	0	6	0	5
	21.0	SSW-	02	7	14	4	—
	24.4	SE2	08	5	5	ślad	4
	26.3	SW2	05	6	5	0	1
	27.7	cisza	45	0	2	0	1
	27.4	—"—	08	3	4	0	—
	26.6	—"—	01	1	5	0	2
	27.5	—"—	46	9	3	—	—
	28.6	SW2	46	9	4	0.3	1
	26.2	SSW2	05	1	4	ślad	2
	14.6	cisza	04	—	3	0	2
	26.0	SSW1	05	7	7	0	5
	26.3	NW2	08	5	8	0	6
	23.5	N2	02	5	8	ślad	7
	17.6	NNW5	62	8	8	17	8
	15.4	NW5	66	8	9	15	9
	20.1	N3	02	7	10	1	9
	14.4	NE4	62	8	9	29	9
	07.1	NW2	10	7	0	2	—
	04.3	SE4	03	6	4	0	—
	99.2	SSW7	61	8	9	4	—
	01.5	S4	03	8	8	2	—
	01.6	S6	62	8	11	7	—
	09.3	SSW6	82	8	12	4	—
	03.9	E3	02	7	0	0	-4
	03.3	SE5	02	6	1	0	-9
	84.7	NNE9	64	8	3	4	—
	11.7	SSW2	03	8	5	0.3	0
	09.3	cisza	01	3	-3	0	-4
	09.6	—"—	00	0	0	0	-2
	09.6	—"—	02	6	1	0	-4
	13.1	SW1	02	4	1	0	—
	20.0	S1	08	4	5	ślad	2
	22.1	SW2	01	4	8	0	—
	22.3	WSW3	01	3	7	0	—
Abisko	05.8	cisza	02	5	0	0.2	0
	21.2	NNW2	01	4	6	0	3
	20.6	SSW1	02	5	9	0	7
	23.7	SSW2	00	0	3	—	-1
	22.3	SSE2	01	4	6	0	—
	19.7	WSW3	00	0	7	0	5
	15.9	W3	01	2	4	0	1
	13.4	WNW1	00	0	4	0	3
	14.2	W2	01	1	4	0	3
	01.9	W4	22	8	4	1	10
	17.3	SW5	01	4	6	0	—
	17.0	WSW5	00	1	0	0	0
	16.6	WSW3	03	8	8	1	8
	20.5	ENE3	62	8	9	1	9
	21.9	NW1	08	8	8	0	7
	27.9	SSW2	02	7	6	0	6

21.6	SE1	64	8	7	0	6
21.3	cisza	44	9	10	0	—
23.8	SE1	02	5	4	0	2
22.1	ENE2	04	7	7	0	6
31.3	E3	00	4	-1	0	-3
20.4	E2	03	8	12	0.3	8
18.2	NNW3	03	8	18	ślad	—
25.4	NE1	00	0	9	0	9
—	WNW1	00	1	14	0	14
22.8	NNE2	00	0	15	0	13
21.0	SW2	00	0	15	0	—
18.6	NE4	07	0	12	0	9
19.4	—	02	5	20	0	—
—	SSW0	53	9	6	—	—
21.9	NW4	02	7	9	0.3	8
19.9	SW1	52	8	8	26	8
15.3	NW4	03	8	12	0	11
16.5	cisza	55	8	9	ślad	7
16.4	—"—	02	7	11	0	7
16.3	SE1	02	5	17	0	10
16.0	ENE2	42	9	11	0	6
21.3	SE3	02	4	14	0	11
20.7	NE-	02	4	22	0	—
18.3	WNW3	01	2	22	0	—
—	NNE3	01	2	0	—	—
—	WSW2	04	1	1	0	1

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

WIATR NA RÓŻNYCH WYSOKOŚCIACH ... 2000 m | 3000 m | 4000 m

7⁰⁰ cisza NNE4 NNE4 NE5 NE5 NNE3 — —

8⁰⁰ WNW4 NW12 N6 NNW7 NNW8 NNE5 — — — —

7⁰⁰ NW5 NW8 N7 — — — — —

7⁰⁰ N5 — NNE8 NE9 NE8 — — —

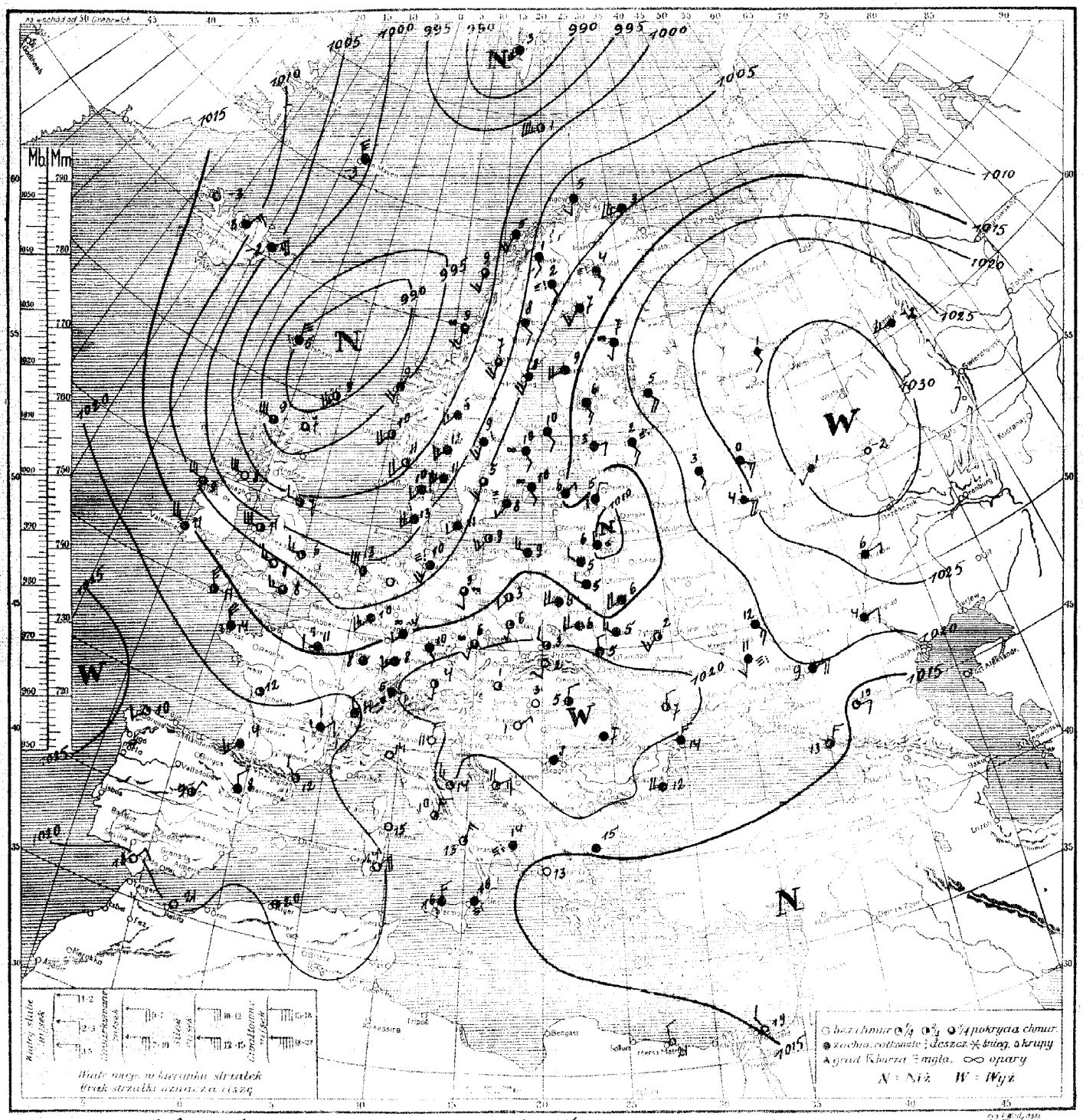
Puck 7⁰⁰ W2 N6 NNW4 NNW5 NW5 WNW6 — —

Dęblin 6⁰⁰ N2 N7 NE11 NE9 NNE7 — — —

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 16. X (poniedziałek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 289a Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad m. Norweskiem ogarnia swym wpływem Anglję, Francję, Belgję, Holandję, Danję i kraje Skandynawskie. Drugorzędna depresja ze środkiem nad Wileńszczyzną, ogarnia wschodnią połowę Polski, Litwę, Łotwę i Estonję. Pozostałą część Europy zalega rozległy wyż.

Obecny stan pogody w Polsce: w południowych i zachodnich dzielnicach chmurno z rozpogodzeniami, pozatem pochmurno i deszcze, temp. od 2° do 9°

Przewidywany przebieg pogody w dniu: Kraje Europy zachodniej i Skandynawskie oraz Ukraina, Polska wschodnia, Litwa, Łotwa, Białoruś i Estonja miały pogodę o zachmurzeniu dużem i dżdżystą. W pozostałych krajach było dość pogodnie. Temp. o godz. 8ej wynosiła: 4° w Moskwie, i Helsinkach, 1° w Wiedniu, 3° w Berlinie, 6° w Warszawie i Pradze, 8° w Londynie i Belgradzie, 10° w Stockholmie, Bukareszcie i Rzymie, 11° w Paryżu i Kopenhadze, a 13° w Neapolu.

13. X. niedziela 7

Stacja						
Wilno	21.2	NNE₂	62	8	5	0.6	3
Lida	18.3	NE₃	62	8	6	—	—
Suwałki	22.4	NNE₃	03	8	5	0	2
Pińsk	13.1	ENE₃	64	3	14	21	8
Białystok	13.7	NW₄	64	8	5	5	5
Brześć n/B	15.3	N₃	62	8	6	9	6
Warszawa	21.7	NW₄	03	8	6	0	5
Kalisz	21.5	N₂	02	4	6	0	2
Kielce	22.2	NW₂	03	8	5	0	4
Lublin	19.1	WNW₂	02	8	5	11	5
Lwów	13.3	NW₃	03	8	6	0.3	5
Łuck	15.1	WNW₄	03	9	8	10	8
Tarnopol	17.7	W₃	03	8	7	4	7
Kraków	23.7	W₂	02	4	5	ślad	5
Zakopane	24.2	cisza	03	7	1	4	-0
Poznań	25.1	NW₄	02	6	6	0	5
Bydgoszcz	25.0	cisza	02	8	5	0	0
Toruń	24.3	—"—	02	5	4	0	-1
Grudziądz	24.4	—"—	04	6	2	0	-1
Gdynia	23.7	SW₂	02	5	6	0	—
Cieszyn	25.2	cisza	02	8	4	0	2
Przemyśl	20.9	WNW₁	62	8	6	4	4
Thorshavn	92.6	SSW₅	03	8	9	6	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	03.5	SSW₅	02	5	11	0	—
Stornoway	07.7	SW₅	82	7	11	8	—
Aberdeen	08.7	SSW₄	02	7	9	0	—
Tynemouth	14.7	W₂	02	5	7	0	—
Holyhead	16.5	WSW₄	02	7	12	0	—
Yarmouth							
Blacksod	02.5	WSW₆	63	8	13	3	—
Valentia	17.1	SW₄	02	7	12	0.2	—
Malinhead	07.8	SSW₅	81	8	11	0.4	—
Croydon	20.9	SW₂	01	1	6	ślad	—
Ross-on-Wye							
Scilly	22.0	W₁	02	5	12	0	—
Cranwell	18.3	WSW₁	02	5	7	2.5	—
Rochefort	23.7	cisza	02	5	11	2	10
Socon	24.5	S₂	02	4	14	0	14
Clermont	26.6	cisza	05	0	2	0	0
Dijon	25.4	—"—	05	5	4	0	4
Nancy							
Le Havre	21.8	WNW₄	02	5	14	4	12
Brest	22.7	—	02	4	12	0.2	—
Tours	23.0	cisza	22	8	10	2	9
Paris	22.9	SW₄	02	6	11	1	10
Strasbourg	26.1	cisza	45	3	2	0	2
Toulouse	25.1	—"—	02	4	9	0	8
Perpignan	24.2	WNW₂	01	2	13	0	9
Marseille	21.7	cisza	00	0	6	0	5
Ajaccio	19.5	—"—	01	3	14	0	10
Lyon	25.5	—"—	46	9	4	1	2
Rennes	23.1	WNW₂	02	5	7	2	7
Helder	17.5	S₄	05	5	8	0	—
Vlissingen							
Bruxelles	20.4	—	01	1	10	ślad	7
København	21.5	SSW₂	05	8	11	0	—
Skagen	17.0	SW₄	03	6	11	0	—
Bisarsno	17.2	SSW₄	01	3	13	ślad	—
Wien	25.3	NW₃	02	5	5	0.2	0
Klagenfurt	27.0	cisza	03	8	1	0	1

24.6	ENE₂	05	8	6	ślad	4
24.3	NW₄	05	7	5	0	4
22.0	N₂	02	8	9	0	6
13.0	SSW₄	01	1	12	0	—
22.1	ENE₂	03	3	8	0	5
24.6	SW₂	01	4	2	0	0
24.7	cisza	05	3	4	0	1
25.6	—"—	05	6	1	0	-3
25.1	—"—	02	7	8	0	5
24.8	—"—	05	7	5	0	4
26.7	—"—	05	8	3	0.1	0
23.2	SSW₄	05	7	6	0	4
24.0	N₄	04	7	5	0	1
24.3	S₅	02	7	9	0	7
24.4	cisza	01	4	4	0	3
28.0	—"—	03	5	0	ślad	-1
23.0	—"—	02	5	2	0	-0
22.0	NW₂	02	5	8	2	6
21.2	NW₃	01	4	7	1	7
22.0	cisza	03	8	7	0.6	7
04.3	WSW₄	81	8	8	1	—
10.0	SW₄	81	8	9	0.6	—
20.1	SW	03	8	9	0.5	—
15.0	SSW₄	03	9	5	0.2	3
12.2	SW₄	02	6	5	0	4
13.0	cisza	01	3	3	0	1
15.5	W₄	04	0	1	0	10
18.6	SW	02	8	11	0	10
14.0	SW₄	03	7	11	0	9
20.2	S₁	03	8	11	0.5	9
21.6	SW₄	02	4	11	0	—
21.6	SW₄	01	5	10	0	7
24.0	S₁	45	9	5	0	0
22.5	SW₂	02	5	8	0	7
24.7	SE₂	50	9	1	0.1	0
24.2	SE₂	46	9	1	0	—
22.9	SSW₃	01	8	8	0	6
24.9	W₂	03	8	5	0	-1
25.1	SW₂	03	8	7	0	7
20.1	SSW₄	01	8	4	0	2
17.3	NW₃	12	2	-1	ślad	-1
18.5	WSW₅	80	8	8	—"—	7
26.2	S₂	02	6	5	0	2
27.4	NW₂	—	0	-1	0	-1
24.7	W₂	05	9	0	ślad	-1
16.7	SW₂	52	8	7	0.6	6
27.1	cisza	04	8	-1	ślad	-9
20.6	SSE₂	04	8	10	5	9
29.7	NE₂	03	8	-1	ślad	-1
24.0	SW₂	03	8	3	0	2

	27.5	E₂	46	9	9	0	9
	25.2	NNW₂	03	8	5	2	3
	17.6	ESE₃	03	8	14	0	—
	12.7	E₃	00	1	10	0.2	—
	22.4	E₂	02	7	12	0	—
	23.8	SW₁	02	6	5	0	3
	23.5	cisza	04	3	7	0	6
	26.6	E₂	01	5	-1	0	-2
	—	NE₃	00	0	—	0	—
	—	ENE₃	02	4	2	0	—
	20.1	—	02	5	18	0	—
	24.7	N₁	00	0	9	0	—
	24.7	SE₃	00	0	10	0	—
	17.7	E₃	03	6	18	0	—
	25.1	WNW₆	02	6	17	0.4	—
	21.7	NNE₂	02	5	16	0	15
	23.1	NNE₂	02	3	8	0	—
	19.3	NE₄	02	6	15	0	—
	22.0	WSW₂	13	6	18	2	—
	29.6	cisza	13	7	19	0	—
Zara	22.9	SE₁	02	9	12	0	—
	24.6	S₂	03	8	7	0	6
	23.0	cisza	03	8	8	1	7
	20.7	S₃	02	8	11	3	9
	21.6	WNW₂	02	7	8	ślad	7
	18.7	W₅	03	8	14	0	13
	18.5	W₁	63	6	10	1	8
	22.3	cisza	02	6	22	0	—
	21.3	S₃	02	4	17	0	15
	21.0	cisza	01	2	20	0	18
	19.6	WNW₄	01	2	21	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 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 pyłowej lub innych zjawisk.

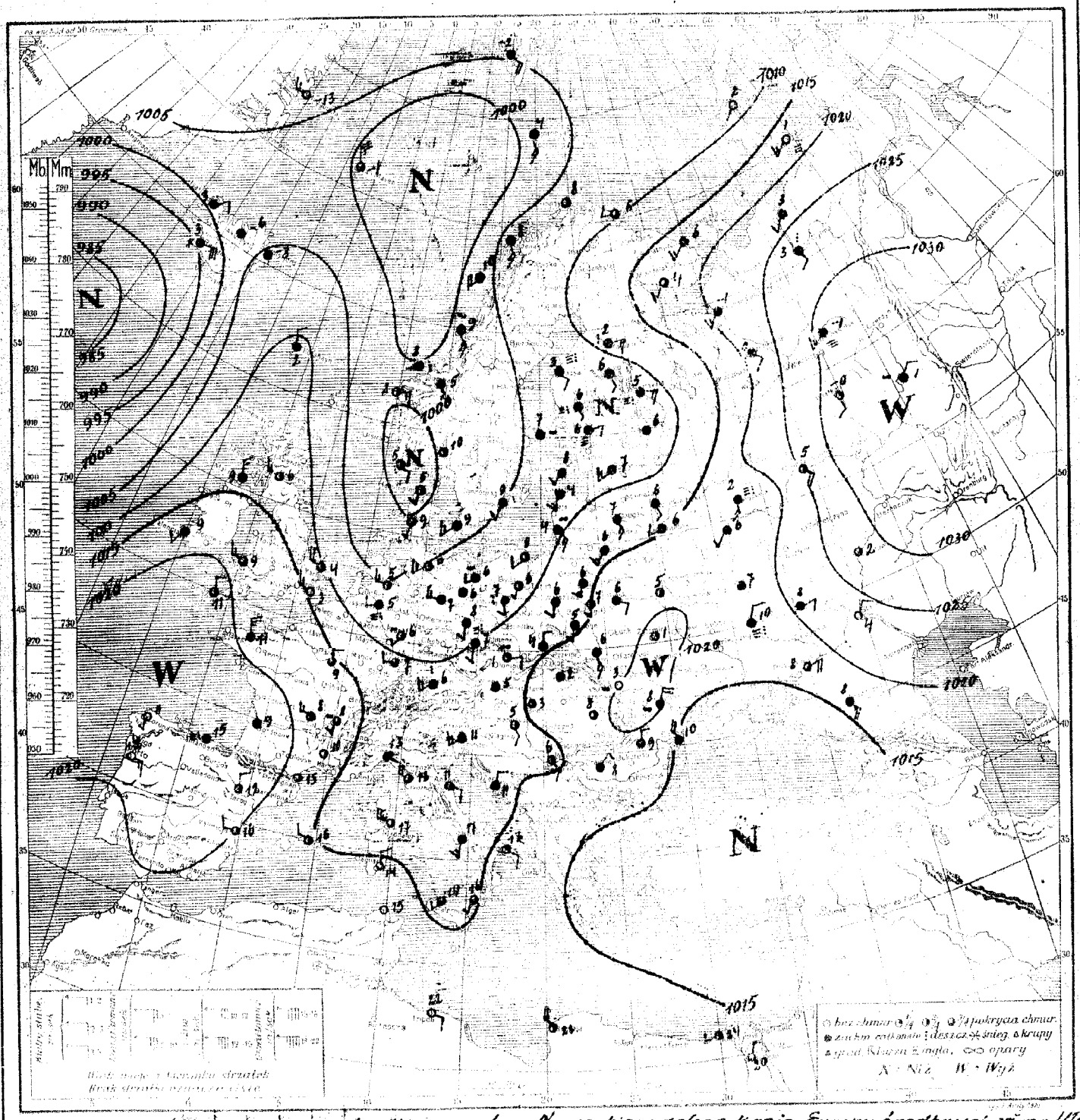
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

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

Stacja	Godz.								
Wilno									
Warszawa	7⁰⁰	NW₄	N₇	ENE₉	—	—	—	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań	7⁰⁰	NW₁	NNW₄	N₅	NNE₅	N₄	—	—	—
Kraków	7⁰⁰	W₂	—	NW₇	NNW₈	NNW₈	NNW₁₂	—	—

Mapa pogody z dnia 17. X. (wtorek) 1933 r. g. G. M. T. Nr. Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: rozległa depresja ze środkiem nad m. Norweskiem zalega kraje Europy środkowej aż po Włochy oraz Skandynawję, kraje nadbałtyckie, Rosję środkową i północną. Wyż barometryczny utrzymuje się nad Uralem, drugi nieco słabszy nad Besarabją, trzeci nad zat. Biskajską i Hiszpanją.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno z przejaśnieniami, temp. od 4° do 8°.

Stan pogody w Europie o godz. 8ej: W krajach bałtyckich, Skandynawskich, Europy środkowej oraz niemal w całej Rosji utrzymuje się pogoda chmurna z przelotnemi opadami. Nieco pogodniej było tylko w Anglji, Francji, Włoszech i Hiszpanji. Temp. o godz. 8ej wynosiła: 5° w Wiedniu, 6° w Warszawie, Berlinie i Helsinkach, 8° w Moskwie i Lyonie, 11° w Rzymie i Bukareszcie, a 17° w Neapolu.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody				
Wilno	09.7	SE2	54	8	7	8	7
Lida	10.6	SE3	57	8	6	10	6
Suwałki	13.0	NW2	62	8	6	5	4
Pińsk	13.1	SW4	06	8	6	0.2	4
Białystok	13.1	WNW2	52	8	5	22	4
Brześć n/B	14.9	NW3	21	8	6	3	5
Warszawa	15.5	W4	03	8	6	1	5
Kalisz	16.2	SW2	01	4	0	0	-1
Kielce	18.7	W1	03	8	6	0	4
Lublin	18.6	WSW2	03	8	6	1	4
Lwów	18.4	NW4	03	8	5	0	4
Łuck	11.4	WNW3	03	8	5	1	4
Tarnopol	18.6	WSW3	02	5	6	0	2
Kraków	20.4	WNW4	05	4	3	0	1
Zakopane	20.8	S2	00	0	2	0	-2
Poznań	15.9	SW1	02	4	3	0	-0
Bydgoszcz	16.0	W1	01	3	6	0	5
Toruń	16.2	cisza	02	5	5	0	2
Grudziądz	15.4	WSW2	02	6	5	0	3
Gdynia	13.0	W3	02	6	9	0	—
Cieszyn	28.8	SSE1	02	4	2	0	1
Przemyśl	20.2	W2	02	5	6	0	5
Thorshavn	87.0	N6	03	8	5	17	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	87.6	SSW5	02	5	9	2	—
Stornoway	91.5	WNW6	02	5	9	5	—
Aberdeen	95.3	SW2	02	5	7	0	—
Tynemouth	01.0	W2	01	4	7	1	—
Holyhead	08.5	W6	14	5	11	0.2	—
Yarmouth	07.0	WSW3	01	4	9	ślad	—
Blacksod	10.0	WNW6	14	5	9	1	—
Valencia	05.1	WNW5	25	4	11	2	—
Malinhead	07.5	W7	25	7	8	8	—
Croydon	—	NNE1	01	3	8	0.3	—
Ross-on-Wye	10.1	W1	01	2	8	1	—
Scilly	15.4	NW5	14	4	11	4	—
Cranwell	07.1	WSW3	01	2	6	0.1	—
Rochefort	13.5	cisza	02	5	12	0	11
Sorèze	20.7	SSW3	03	8	14	0	13
Clermont							
Dijon	19.3	cisza	05	8	6	0	6
Nancy	17.0	— " —	03	8	8	ślad	8
Le Hâvre	14.9	W8	31	6	12	2	12
Brest	16.5	NW6	22	8	14	2	12
Tours							
Paris	11.3	WSW4	60	8	11	ślad	11
Strasbourg	19.8	SSW2	03	7	6	10	—
Toulouse							
Perpignan	28.8	WNW4	02	3	12	0	10
Marseille	19.9	cisza	01	4	7	0	4
Ajaccio							
Helder	05.5	WNW6	14	5	13	3	—
Vlissingen	08.2	SSW5	21	5	11	1	—
Bruxelles	12.2	SSW4	61	8	10	0.2	9
Kjöbenhavn	03.5	SSW6	03	8	11	0	—
Skagen	04.3	SSW5	03	8	11	0	—
Blaavand	03.1	SSW4	82	3	13	12	—
Wien	21.5	cisza	01	2	1	0	0
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody				
	19.2	ESE1	44	9	5	ślad	2
	22.0	NW5	05	8	4	0	2
	19.0	N1	10	8	9	0	8
	05.0	SW6	22	6	12	2	—
	09.9	S4	05	8	10	0.1	10
	14.1	cisza	05	3	2	0	-1
	14.1	SSE2	05	5	3	0	1
	15.5	SSE2	05	5	6	0	0
	17.5	S4	01	3	6	0	0
	15.9	SSW2	05	8	9	0	6
	21.3	S2	05	3	4	0	-1
	11.9	S4	05	8	10	0	9
	13.3	NNW2	05	6	7	0	5
	11.3	SSW5	07	7	10	1	9
	12.0	S2	05	5	6	0	5
	20.6	cisza	02	6	2	0	1
	20.6	NNW4	02	5	6	0.3	4
	20.1	cisza	05	1	3	0	3
	20.6	NNW4	02	4	5	0.7	3
	09.4	WSW5	02	6	3	0	—
	06.3	S2	01	3	5	0.5	—
	98.7	SSE3	02	5	9	0	—
	96.7	SE3	05	7	9	0	—
	94.4	S4	65	8	9	2	—
	97.1	SSW4	02	4	10	1	—
	87.5	SSW6	03	8	3	ślad	—
	98.6	WSW5	02	7	4	0	—
	00.5	NW6	03	8	-3	ślad	—
	12.3	SSW3	03	8	6	18	—
	09.9	SE1	67	8	2	0.6	1
	02.4	SSW1	03	8	7	5	5
	95.5	ENE2	03	8	8	0.2	4
	[illegible]	S4	04	8	8	0	7
	07.3	S3	60	8	9	0	8
	12.7	SSE2	08	8	10	0	9
	10.3	S3	01	5	5	0	3
	13.3	SSE1	08	8	10	0	—
	12.2	SSW2	46	9	8	0	5
Abisko	05.5	SE2	02	8	1	0	-1
	16.6	ENE2	02	7	3	0	0
	14.6	ENE2	02	8	4	0	2
	12.2	NNE2	64	8	5	1	3
	15.0	NE1	03	8	6	0	—
	17.2	ENE2	02	6	4	0	4
	22.0	SE4	47	8	5	0	-1
	13.1	SSW4	03	8	9	0	8
	19.0	SSW3	03	8	5	0	5
	26.1	—	03	—	0	0	-2
	20.6	E2	04	3	-4	0	-5
	36.9	W2	02	5	-1	0	-2
	47.7	NW3	20	8	0	1	1
	24.2	ESE4	61	8	4	0.1	4
	20.3	N2	01	—	-1	0	-2

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody				
	20.2	E4	03	8	9	0	—
	28.0	ENE2	03	8	6	0	6
	24.0	ENE3	04	4	4	0	4
	26.6	N5	01	4	1	0	0
	16.3	NE3	01	4	13	0	—
	22.4	ESE1	04	3	3	0	1
	21.3	N2	—	8	16	0	—
	24.1	NE1	01	2	9	—	—
	23.1	S2	02	3	10	0	—
	17.7	NE2	00	0	18	0	—
	12.0	cisza	00	0	14	0	—
	19.9	NE3	02	4	10	0	8
	15.7	N3	01	3	13	0	7
	17.4	NNW2	65	8	16	7	16
	15.5	cisza	58	8	16	1	—
	20.2	NNE4	01	3	14	—	—
	20.3	cisza	04	8	8	0	8
	21.9	NNW1	03	1	5	0	4
	21.0	SE2	03	8	6	0	4
	19.1	cisza	03	8	10	0	8
	20.2	NNW4	02	6	6	0	3
	18.6	W4	02	6	12	2	11
	19.6	E3	03	8	10	4	—
	04.2	cisza	03	8	8	0	4
	23.3	NW2	02	6	7	0	3
	18.3	N3	03	8	14	0	10
	—	SW3	02	4	17	0	—
	20.2	cisza	02	4	20	0	—
	17.1	—	10	4	21	0	—
	—	NW4	02	5	-9	0	-10
	—	W5	46	9	1	0	-1

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 odczytywania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

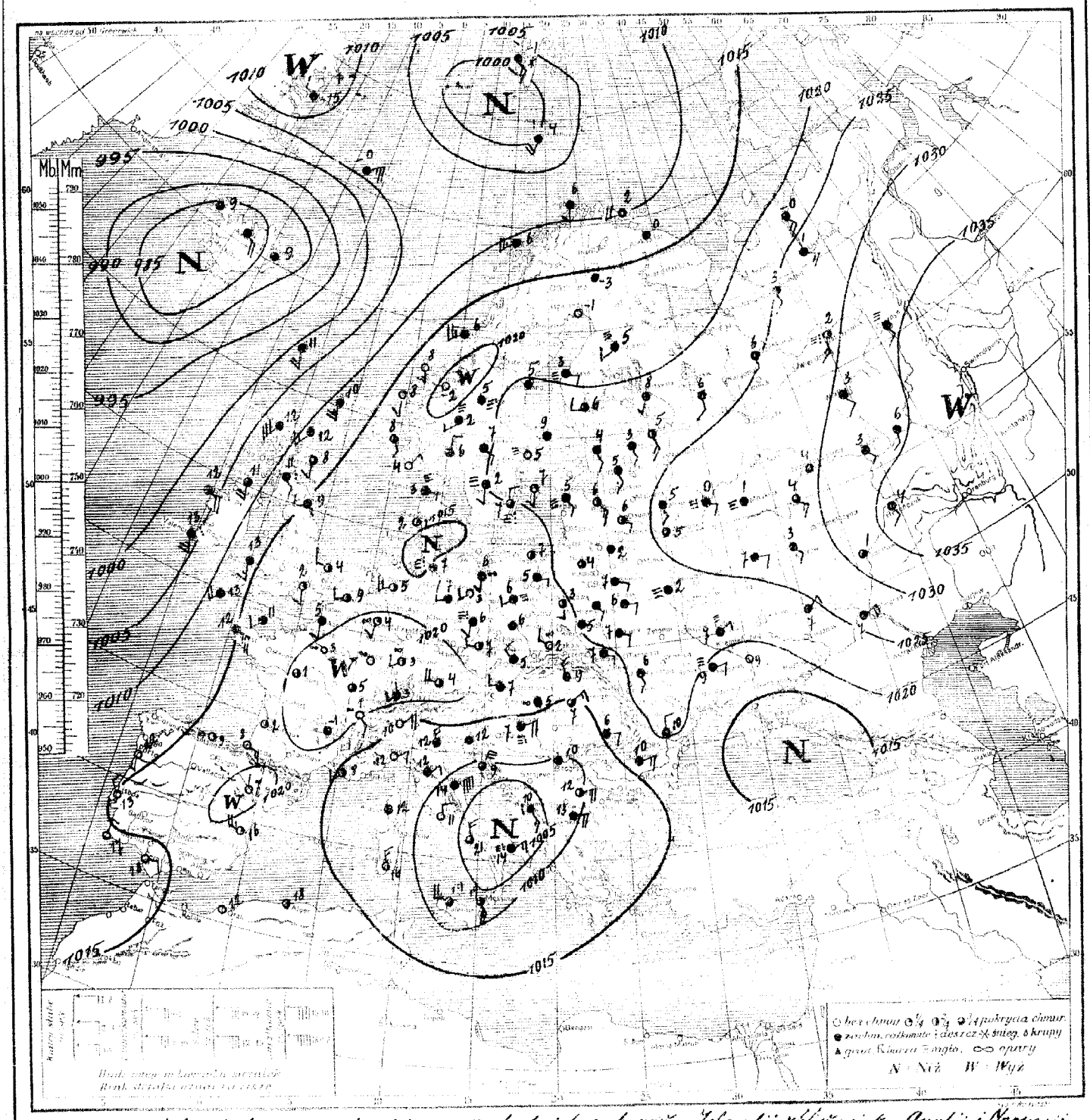
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Kierunek wiatru w wysokości						
Wilno								
Warszawa								
Lwów	7⁰⁰	W7	—	WNW6	WNW7	—	—	—
Gdynia	8⁰⁰	WNW4	—	—	—	—	—	—
Poznań	7⁰⁰	SW1	SSW3	SSW6	SW7	W10	—	—
Kraków	7⁰⁰	cisza	—	WSW5	W5	W5	W5	—
Dęblin	7⁰⁰	W4	W8	WNW12	NW13	NW13	NW13	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 18. X. (środa) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 91 Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach i mmHg odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3.4 mm na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem u zachodnich wybrzeży Islandji zbliża się ku Anglji i Norwegji. Drugorzędna depresja nad Adrjatykiem. Obszar wysokiego ciśnienia zalega Rosję i ciągnie się ponad Polską i Niemcami z wyżem, zalegającym Francję i Hiszpanję.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, z większemi rozpogodzeniami. Temp. od 1° do 7°.

~~Stan pogody w Europie, godz. 8.~~ Na całym niemal kontynencie europejskiem nastąpiło ogólne polepszenie się stanu pogody; utrzymywała się pogoda chmurna z większemi rozpogodzeniami, miejscami tylko mgliste lub z drobnym przelotnym deszczem. Tylko na Bałkanach, w Austrji i południowej części Włoch było pochmurno i padały obfite deszcze.

	13.2	SSW3	02	8	6	0.2	5
	15.1	S1	05	7	5	0	4
	13.0	S2	01	4	5	0	3
	16.6	ESE1	03	8	6	0	2
	13.3	S3	02	7	6	0	4
	14.6	S2	02	4	7	0	3
	12.2	S2	03	7	6	0	2
	09.3	S2	01	4	4	0	3
	13.8	SE2	03	8	4	0	1
	14.9	SSE2	03	8	5	0	2
	15.9	SSE3	02	6	6	0	4
	16.7	SSE2	02	4	7	0	2
	17.5	cisza	02	5	6	0	3
	13.7	N1	02	6	4	0	0
	15.9	cisza	03	8	-0	0	-3
	09.2	SSE2	61	7	7	ślad	6
	09.1	SSW1	02	5	7	0	5
	09.6	S2	02	4	6	0	5
	09.9	S1	02	5	7	0	4
Gdynia	07.5	SSW2	02	6	8	0	—
Cieszyn	12.7	SSE1	02	8	6	0	5
Przemyśl	15.9	WSW2	05	6	6	0	3
	10.2	NW2	03	8	2	1	
Reykjavik							
	11-6	WNW4	01	3	4	3	—
	19.0	SW1	02	8	9	ślad	—
	14.4	NW3	02	7	9	1	—
	16.6	SW2	01	1	6	0	—
	20.5	N2	02	5	11	ślad	—
	20.5	N1	02	5	18	4	11
	17.7	WNW3	02	6	8	0.4	—
	20.2	N3	02	4	11	0	11
	14.6	WSW3	22	7	5	10	5
	18.6	—	02	5	15	0	14
Lyon	17.0	SSW1	05	5	8	—	—
	04.0	SW3	02	6	9	3	—
	01.5	SSW2	01	3	8	1	—
	00.8	SW1	02	5	9	8	—
	13.0	cisza	03	8	5	ślad	4

	04.0	NNE5	44	5	11	5	—
	05.3	SW3	05	1	6	0.1	5
	07.8	SW1	05	5	6	1	2
	08.0	cisza	41	6	6	3	4
	08.3	SSE1	02	7	8	0.1	6
	10.1	SE1	02	6	7	0	6
	09.9	SW1	05	5	6	1	5
	12.5	SW3	61	8	6	2	5
	07.1	W2	05	5	7	ślad	5
	08.8	S2	02	4	4	0	3
	03.8	SE3	05	6	4	0	—
	10.3	S2	54	7	7	1	7
	13.0	ESE1	05	4	1	0	2
	18.3	cisza	47	8	2	0	0
	15.4	—"—	45	5	3	0	3
	24.3	SE2	02	4	5	0	3
	09.1	W2	02	5	6	0	—
	06.2	cisza	03	6	8	0	
	01.5	SSW4	61	8	10	0.1	—
	00.3	SE3	06	8	9	0	—
	00.9	S1	02	6	8	1	—
	99.3	SSE2	02	5	8	12	-
	07.3	SE4	03	8	-2	ślad	—
	99.5	NW6	37	4	-1	ślad	
	02.0	cisza	02	6	4	2	4
	09.0	—"—		8	4	0	
	03.8	SW2	25	7	9	3	—
	07.9	SW2	44	9	6	3	5
	07.5	SSW1	03	8	8	0	5
	10.4	S3	03	5	6	0.3	5
	08.6	SE3	03	8	4	0	—
	06.5	ENE1	46	9	6	3	6
	09.1	E3	54	8	5	3	4
	08.8	ESE1	52	8	3	0	0
	09.6	E2	57	8	2	0.3	1
	16.4	ESE2	02	7	4	0	-1
	21.0	SSW3	05	6	-1	0	-1
	25.0	SE1	62	8	3	1	1
	32.1	NE1	08	8	1	1	0
	08.6	SE2	22	8	6	3	5
	18.7	SE1	61	8	5	0.5	4
	31.8	S2	02	4	-0	0	-2
	24.3	NW4	03	8	-2	1	—
	12.7	SSE2	03	8	6	0.1	5
	18.3	SSW1	02	7	6	0	6
	16.7	S3	61	8	8	0	8

	19.0	cisza	03	8	7	3	7
	17.6	E4	02	5	8	0	.
	28.0	cisza	02	6	2	0	2
	24.2	NE2	04	6	4	0	4
	22.4	E2	43	5	5	9	0
	22.7	ENE1	00	0	9	0	—
	21.3	S1	00	0	11	ślad	-
	15.6	E1	02	4	16	0	—
	20.1	W2	01	3	16	0	
	15.0	WNW1	02	4	16	0	-
	19.5	N2	00	0	12	0	11
	10.3	ESE0	02	6	13	0	
	13.8	S1	02	4	11	0	
	10.6	S3	02	6	17	0	-
	23.4	E2	01	3	13	0	
	14.9	SW2	02	5	19	0	—
	14.9	SSW1	02	5	16	0.2	
	16.2	NNW4	02	5	14	0	—
Zara	12.3	ESE2	02	8	9	0	—
	14.0	SE1	01	4	6	0	5
	13.9	NNE1	04	5	5	0	4
	18.2	cisza	46	1	1	0	-1
	14.6	—"—	01	3	8	0	3
	15.4	NW2	02	6	8	0	6
	15.0	E1	51	8	9	ślad	9
	15.9	WSW3	02	7	10	0	8
	17.1	ENE2	02	4	11	0	4
	22.0	NE3	05	7	8	0	6
	14.5	NW5	—	8	10	0	9
	17.8	E2	01	3	22	0	—
	16.2	NW4	02	4	23	0	-
	17.5	W1	02	4	20	0	18

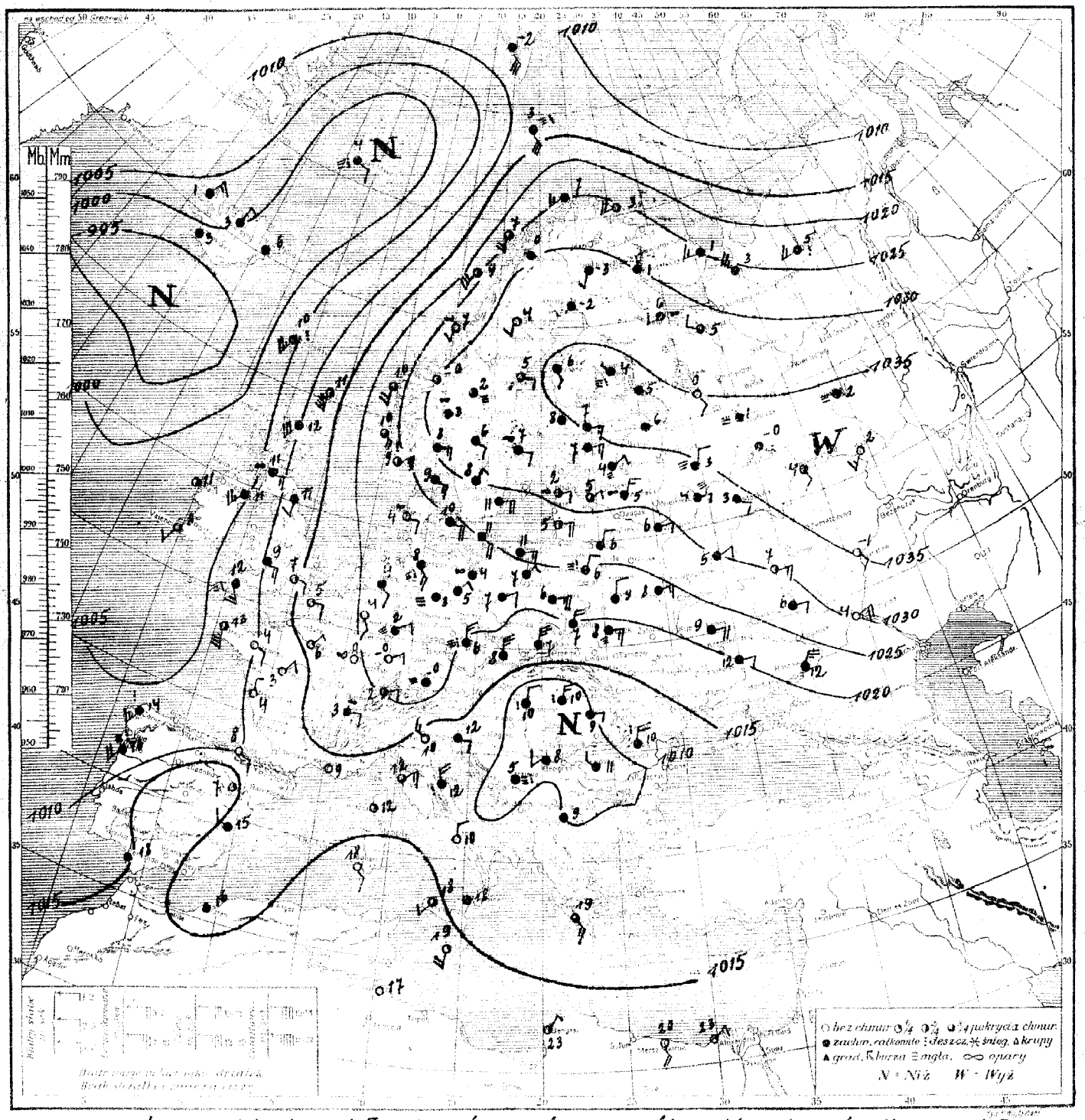
Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0 cisza zupełna do 9-wicher.
Stan pogody:
00 — 19 — Skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przezroczystość 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.

WIATR NA WYSOKOŚCI								
						3000 m	4000 m	
7⁰⁰	SW3	SW8	SW9	SW8	SW7	—	—	—
7⁰⁰	SE1	—	S6	SSW6	SSW6			—
8⁰⁰	SSW4	SW9	SSW8	SW5	—			—
7⁰⁰	cisza	—	SSW7	S4	W3	W3		—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19. X. (czwartek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 242. Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: cały niemal kontynent Europy pokrywa obszar wysokiego ciśnienia, ze środkiem nad Rosją centralną. Płytki niż ogarnia swym wpływem Bałkany i państwa naddunajskie. Obszerna i głęboka depresja zalega wschodni Atlantyk i morze Norweskie.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno i mglisto, zwłaszcza na połudn.-wschodzie kraju.

~~Stan pogody w Europie o godz. 8-ej:~~ kraje Europy połudn. wraz z Polską i Ukrainą miały pogodę pochmurną i dżdżystą, pozatem było dość pogodnie, choć miejscami występowały mgły. Temperatura wynosiła: 3° w Moskwie, 5° w Berlinie i Rydze, 6° w Paryżu, 7° w Londynie i Wiedniu, 10° w Budapeszcie i Belgradzie, oraz 12° w Bukareszcie.

	22.6	cisza	45	7	2	0	2	21.1	NNW6	03	4	3	0.2	2															
	22.9	E2	03	8	6	0	3	20.6	SE1	05	0	1	0.1	0	23.3	NNE2	03	8	4	0	4								
	21.9	cisza	04	5	4	0	0	14.2	NE4	00	0	10	0	9	30.6	SSE1	02	7	3	0	0								
	22.2	ENE2	03	8	6	0	4	16.0	N5	14	4	13	1	—															
	20.9	SE3	04	5	5	0	1	15.4	SE2	57	8	7	1	6															
	20.2	SE1	03	8	7	0	4	17.9	SSW1	05	7	6	0	5	18.6	E5	03	4	12	0	—								
	19.8	SSE2	43	4	3	0	1	18.2	SW1	46	0	3	2	2	32.0	cisza	02	4	1	0	0								
	17.5	SSE2	02	6	5	0	2	18.4	SSE1	51	8	6	0.5	3	26.3	ENE4	03	8	7	0	6								
	19.3	cisza	05	3	3	0	0	18.4	cisza	02	6	6	0	4	—	E2	02	6	-1	0	-2								
	20.2	—"—	03	3	5	0	2	20.6	S1	05	5	5	0	4															
	17.3	ESE1	03	8	7	0	6	22.5	WSW1	02	5	4	0	3	25.0	ESE3	01	1	—	0	7								
	20.4	E3	03	8	7	0.6	5	17.1	NSW2	64	8	7	6	6	22.2	S3	01	2	20	0	—								
	19.5	cisza	02	8	7	0	5	19.9	SW2	05	0	2	0	1															
	19.5	NW1	05	0	2	0	-1	20.3	SSW2	05	2	4	1	4															
	19.5	SSW1	01	4	2	0	-2																						
	18.6	WSW4	48	—	6	ślad	4	19.0	W1	08	4	7	0	4	13.1	E1	00	0	18	0	17								
	18.3	cisza	04	4	4	0	2	08.6	NW1	03	8	5	0	5	18.6	WSW5	01	3	16	0	16								
	18.1	—"—	04	8	5	0	4	16.8	NNW3	03	7	9	0	4															
	18.6	E1	04	8	5	0	4	15.2	NE1	05	8	5	0	4	15.6	NW1	00	0	13	0	12								
	18.4	S2	04	4	7	0.4	—	15.1	N5	03	8	8	0	8															
	19.0	SSE1	01	4	4	0	2	14.6	NE3	02	5	7	0	7															
	19.3	SW1	05	8	7	0	5	03.7	WSW5	02	5	2	0	—	11.8	NE1	03	7	12	0	11								
	02.3	S4	03	8	11	7	—	03.4	SSW2	03	6	6	0	—	09.5	N2	01	3	11	43	9								
								14.3	WSW1	00	6	6	2	—	04.0	NNW5	02	5	21	43	16								
								16.8	SSE2	62	8	8	ślad	—	02.2	NE3	51	2	14	9	—								
	11.7	S6	02	6	10	0	—	15.7	S2	02	3	8	0.5	—	07.4	W5	02	5	19	7	—								
	07.3	S6	02	8	12	0.2	—	18.1	SE2	02	4	8	0.5	—	07.4	SSE5	02	5	19	7	—								
	13.8	S2	02	5	8	0	—	04.9	S3	71	9	-1	ślad	-5	14.2	NNW5	02	4	16	0	—								
	15.7	WSW2	22	8	9	0.3	—	00.0	SW4	62	8	4	4	—															
								05.6	ENE5	03	8	-0	0	—	09.6	—	64	8	10	3	10								
								18.6	SW4	46	9	2	0	-0															
	04.0	E4	02	6	12	0.6	—	15.1	NNW4	44	8	-1	0	-3	09.9	SSE1	62	8	6	23	6								
	05.0	S5	22	7	13	1	—	16.7	cisza	01	2	-1	0	-1	09.8	E4	01	4	12	0	4								
	07.6	S4	02	5	11	0	—	17.9	W2	03	6	3	0	2	09.9	E4	03	8	13	0	7								
	19.2	S2	01	3	2	0	—	20.2	cisza	03	8	5	0	—															
	17.9	cisza	—	2	—	0	—	18.6	ESE3	03	8	7	2	4															
	23.5	ESW4	02	7	13	0	—	20.7	cisza	47	0	5	0.6	-1															
Cranwell	18.2	WSW2	08	7	7	0	—	20.0	S1	46	8	2	0	2															
	19.4	cisza	02	4	5	0	3	20.3	S2	01	2	7	0	—															
	15.5	ESE3	02	2	8	0	8	18.1	NNE2	53	5	7	0.2	—	15.9	E3	03	8	10	0	7								
								Abisko 14.2	W2	62	8	4	1	-1															
	21.8	cisza	01	4	5	0	3	22.6	SSE1	47	8	4	0	1															
	22.0	—"—	05	1	—	0	1	20.3	SW1	45	8	8	0	7															
								22.3	SE3	02	4	6	0.4	5															
	25.5	ESE5	03	6	12	0	10	20.3	SE1	46	9	5	0	—															
	20.6	cisza	47	2	1	0	1	21.4	ENE3	47	7	7	0	7	14.7	W3	02	6	18	0	—								
								21.5	SSW4	03	8	8	0.1	7	17.5	cisza	01	4	18	0	—								
								19.7	E2	46	9	3	0	2															
	19.3	cisza	43	1	3	0	2	19.7	SW2	43	8	5	0.5	2															
	18.6	—"—	02	4	8	0	6																						
	15.0	SW1	02	4	8	0	6																						
	11.7	cisza	03	7	12	0	11																						
Lyon	21.4	SW2	05	4	2	0	1	23.5	ESE3	03	8	1	0.1	-1															
Rennes	19.1	SE2	49	4	4	0	4																						
	17.5	WNW1	02	4	12	0.5	—	22.4	SSE3	04	4	5	0.3	4															
	18.6	SW2	02	4	9	0	—	25.9	SW1	04	8	6	ślad	5	—	WNW4	76	9	-0	2	-0								
	19.9	SW2	02	4	5	0	3	32.0	SSE2	03	8	3	0.1	2	—	WSW5	46	9	0	5	-0								
	17.5	ESE2	01	3	10	0	—	32.0	NW2	01	0	-9	0	-9															
	17.4	SSE1	01	4	6	0	—																						
	15.6	E1	01	2	2	0	—	24.4	ENE4	57	8	3	0.1	1															
	19.0	W2	03	8	7	2	7	27.8	cisza	44	4	1	ślad	-1															
	16.4	cisza	03	8	6	0.3	5	—	SSE1	02	5	0	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.

Skrót pogody:

(0) — (19) — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

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

30 — 39 — Burze pyłowe i zamiejc śnieżne.

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

50 — 59 — Mżdża (drobny deszcz z mgłą 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 i innych zjawisk.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższa temperatura z nocy ubiegłej i najwyższa z dnia poprzedniego.

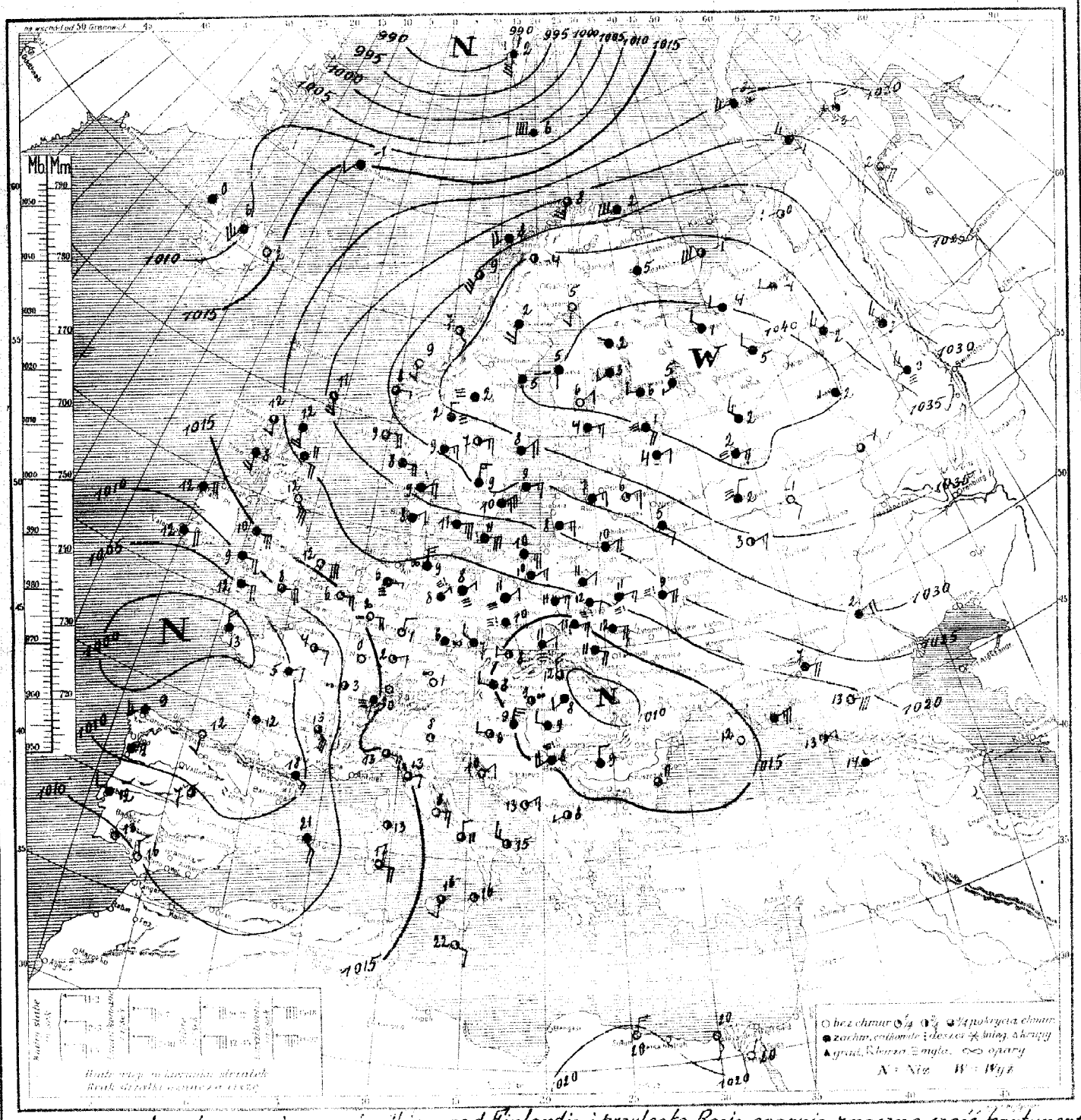
Szczegóły w Flowym Kluczu do ujednolicenia telegramów meteorologicznych przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

	8⁰⁰	cisza	SE4	ESE4	SE4	SSE4	—	—	—	Toruń	7⁰⁰	cisza	SSE6	SE6	S6	SE7	—												
										Dęblin	6⁰⁰	E1	ESE5	ESE5	ESE9	ESE7	SSE7	ES											
	7⁰⁰	ENE2	—	E5	ENE4	—	—	—	—	Lida	7⁰⁰	E3	SSE3	S7	SSE5	SSW3	WSW7	—											
	8⁰⁰	S1	SE4	SE5	SE5	S5	—	—	—																				
	7⁰⁰	cisza	—	N2	NNE3	NE3	NE4	—	—																				

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20. X. (piątek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 895 a Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach i mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 34 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: silny obszar wyżowy ze środkiem nad Finlandją i przyległą Rosją ogarnia znaczną część kontynentu europejskiego. Płytka depresja z nad Rumunji sięga swym wpływem nad Ukrainę i Polskę południową, druga obszerniejsza i głębsza usuwa się z nad Atlantyku nad kraje Europy zachodniej.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno i deszcze. Temperatura od 8° do 12°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu: Stan pogody w Europie o godz. 8 ej: państwa nadbałtyckie wraz z państwami Europy środkowej i południowo-wschodn. oraz zachodnia część Francji miały pogodę przeważnie pochmurną i dżdżystą i miejscami mglistą. Pozatem panowała pogoda przeważnie słoneczna o zachmurzeniu umiarkowanem. Temperaturę notowano: 4° w Paryżu i Genewie, 7° w Londynie, 8° w Rzymie, Berlinie i Stockholmie, 11° w Kopenhadze, 9° w Budapeszcie 7° w Rydze i 2° w Moskwie.

	26.0	NE2	04	8	6	0	3
	25.8	ENE3	05	8	7	0	3
	26.1	NE2	04	8	4	0	1
	21.9	N2	03	8	9	ślad	6
	24.1	NNE2	03	8	6	0	3
	21.7	NE2	04	9	7	0	4
	21.5	ENE5	03	8	6	0	6
	19.5	NE3	03	8	7	0	5
	18.7	ENE4	03	8	6	ślad	6
	20.0	NE4	45	8	7	—"—	6
	19.0	E6	48	9	8	0	6
	19.3	E3	46	9	8	ślad	6
	17.4	E1	04	9	9	0	7
	17.0	NE5	52	8	7	0.3	6
	15.0	E2	52	8	5	1	4
	21.9	ENE2	03	8	7	0	6
	23.8	NE2	04	8	7	0	4
	23.1	ENE3	03	8	6	0	5
	24.0	NE2	03	8	7	0	5
	25.7	E4	02	6	10	0	—
	18.7	NE2	67	8	7	0.5	5
	16.5	ENE2	62	8	9	0.2	7
	03.0	S5	61	8	10	1	—
	13.1	S8	02	5	11	0	—
	12.4	SSE5	02	5	6	0	—
	12.4	S3	02	5	11	0	—
	02.3	cisza	01	4	11	0.2	—
	02.7	SW1	02	5	8	0.1	—
	14.7	ESE2	01	4	7	0	—
	10.8	ESE3	02	7	9	0	—
Cranwell	14.5	SE3	02	6	7	0	—
	10.5	NW1	00	0	4	0	4
	15.3	cisza	01	2	1	0	−1
	18.6	cisza	05	0	0	0	0
	13.9	E4	02	5	8	0	5
	06.1	SSE7	02	5	12	0	12
	12.7	NNE1	01	1	3	0	3
	17.1	NE1	01	3	6	0	5
	21.1	NNW2	46	9	−0	0	−2
	12.2	SSW2	00	0	6	0	4
	13.7	cisza	03	8	12	0	8
	13.7	—"—	00	0	9	0	5
	14.2	—"—	02	2	12	0	8
Rennes	10.9	ESE2	01	1	4	0	4
	18.4	SE3	01	1	4	0	3
	24.7	E4	03	8	10	0	—
	27.1	ESE3	03	7	9	0	—
	22.8	E2	05	3	4	0	—
	15.6	NW4	54	8	7	8	7
	15.3	cisza	02	6	6	2	6

	18.4	ENE4	02	4	2	0	1
	12.0	E1	05	8	3	0	1
	15.1	N2	00	0	2	0	1
	21.0	SE2	03	8	10	0	—
	21.5	SE3	57	9	8	0.1	7
	23.5	cisza	08	8	4	ślad	0
	23.0	NE2	45	7	5	0.2	2
	21.6	cisza	43	8	3	0	1
	20.2	NNW1	62	8	6	ślad	—
	21.7	NE1	46	9	1	0	−1
	22.1	cisza	46	9	−0	0	−4
	21.7	SSE2	08	5	5	0.1	5
	—	ENE3	02	4	6	0.1	1
	19.9	SE1	00	0	4	0	3
	28.2	ENE1	05	4	7	0	—
	19.9	NNW3	51	8	6	ślad	5
	15.2	N5	14	8	8	0	6
	11.1	NNW4	14	7	11	0.1	10
	05.2	N2	66	8	10	6	10
	08.8	NE3	62	8	10	2	10
	25.4	WSW4	02	5	3	0	—
	25.0	SSW3	03	5	7	2	—
	25.6	SSW1	02	4	9	0	—
	26.9	SE2	05	1	7	0	—
	24.0	SSE4	02	5	10	0	—
	23.7	ESE4	02	5	10	0	—
	14.0	S6	03	8	−2	0	—
	13.1	SE6	67	9	3	2	—
	36.5	ESE2	67	9	4	9	—
	32.0	cisza	08	9	3	0	1
	31.8	—"—	01	4	−4	0	—
	33.0	—"—	45	9	−2	0	−3
	32.6	S1	02	7	4	0	1
	34.9	E1	49	5	5	0	—
	32.7	ESE1	03	8	6	0	5
	33.6	E1	08	8	7	0.2	3
	30.0	NNE2	03	8	8	0	6
	30.9	E3	01	4	8	0	—
	27.5	E4	02	7	11	0	—
Abisko	30.0	cisza	02	7	0	0	−1
	35.2	ENE3	05	7	7	0	5
	32.2	ENE2	02	5	7	0	3
	30.6	ENE1	02	5	5	0	−1
	30.9	E1	08	4	2	0	—
	35.7	E3	03	8	7	0	6
	36.5	cisza	03	8	5	0	4
	35.2	SSE1	03	8	6	0	4
	36.1	WNW0	57	8	4	0	3
	31.1	WSW2	08	8	6	0	4
	30.3	W2	03	8	4	0.1	—
	33.1	SSW2	45	8	1	0	0
	22.4	WSW2	62	8	5	4	3
	34.4	cisza	43	8	6	0	5
	37.1	—"—	46	8	1	0.2	−0
	36.8	NW0	48	9	2	0	1
	37.5	SSE3	00	0	−3	0	−4
	30.0	ESE1	03	8	5	—	4
	25.4	E3	02	5	—	0	6
	33.8	ESE2	47	8	3	0.1	3
	43.4	S2	03	8	2	0	1

	26.4	E5	03	8	8	0	7
	38.4	SSE3	02	7	2	0	2
	21.9	ENE5	03	8	12	0	—
	37.0	ESE2	00	1	−1	0	—
	30.6	ENE4	01	3	4	0	3
	27.5	E3	01	2	8	0	7
	21.8	SSE2	01	3	19	0	—
	08.6	SSW3	64	8	14	7	—
	13.3	cisza	02	8	18	0	—
	14.7	WNW1	00	0	15	0	—
	10.5	—	67	9	18	ślad	15
	15.3	W0	01	2	13	0	—
	12.4	NNE1	00	0	10	0	—
	12.5	WNW3	01	2	12	1	—
	15.5	SW2	02	5	18	0	—
	14.1	cisza	02	5	18	0	—
Zara	11.6	S3	02	8	15	0	—
	07.8	WSW2	62	8	8	5	8
	12.4	SSW2	58	8	8	1	9
	12.2	cisza	52	8	5	5	5
	07.5	—"—	03	8	10	0	8
	09.3	E2	03	8	9	1	2
	09.7	ESE1	02	5	9	3	7
	11.1	SSE1	02	5	17	3	15
	10.8	E5	03	8	12	7	8
	18.9	WNW2	00	0	10	0	—
	16.6	NE1	03	5	23	0.1	—
	15.9	S4	01	3	19	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.

KIERUNEK I SIŁA WIATRU NA WYSOKOŚCI

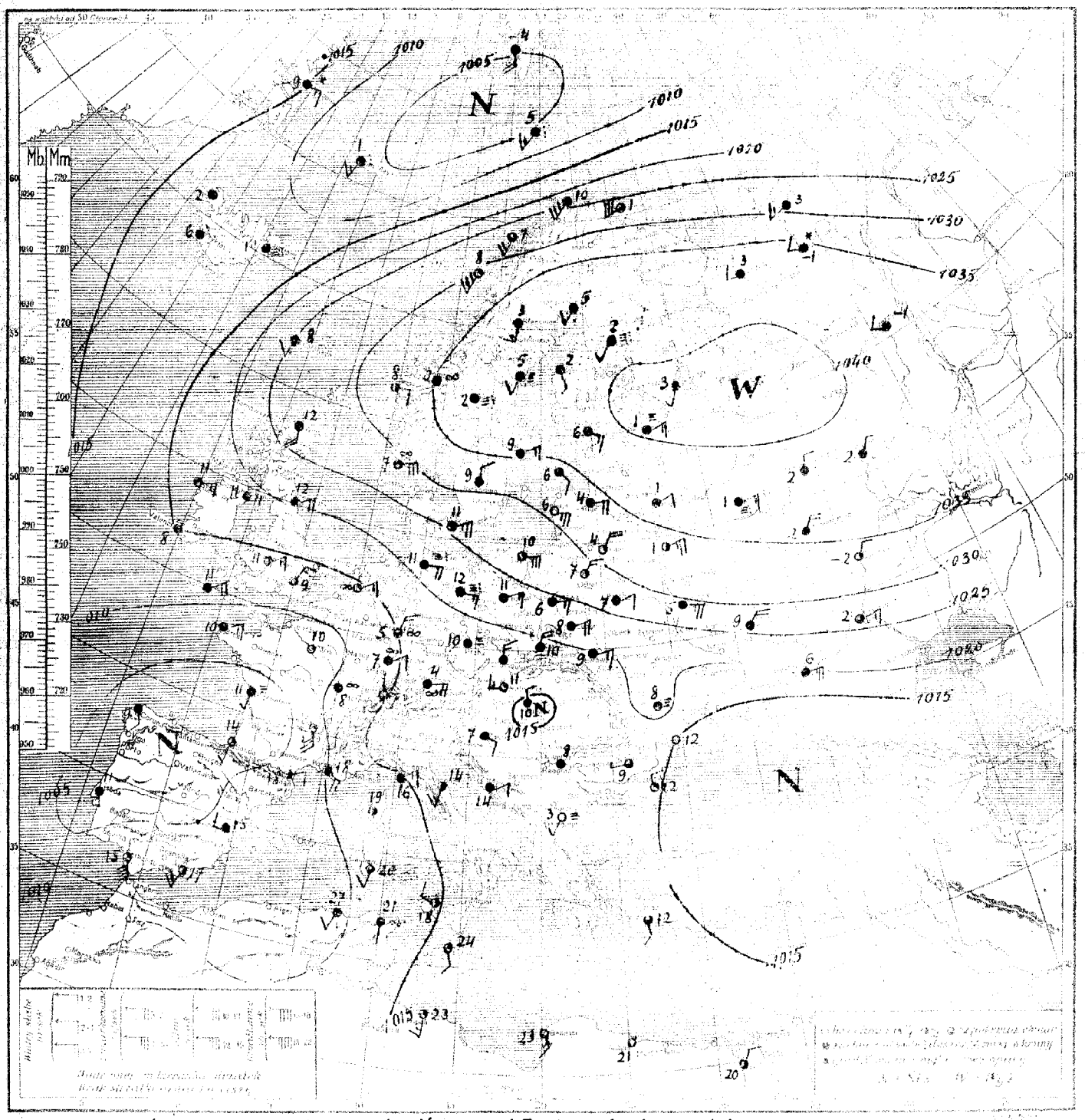
		500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
	8⁰⁰	E7	E6	ESE10	E12	—	—
	7⁰⁰	NE2	ENE7	ENE10	ENE9	—	—
Grudziądz	7⁰⁰	NE3	E9	E13	E15	E11	—
Puck	7⁰⁰	E2	E7	E7	E12	E11	E9

Puck, further value beyond the 4000 m column: ESE12

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 21. X. (sobota) 1933 r. 7 g. O. M. T. Nr 204 Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: dość silny obszar wyżowy ze środkiem nad Rosją centralną, w dalszym ciągu zalega niemal całą Europę. Drugorzędna zniżka barometryczna nad Węgrami, a silniejsza i obszerna ze środkiem nad zatoką Biskajską ogarnia półwysep Pirenejski, zachodnią część morza Śródziemnego, Francję i Anglję połudn.; trzecia - nad oc. Lodowatym.

Obecny stan pogody w Polsce: w północnej połowie chmurno z przejaśnieniami, w połudn. - pochmurno i miejscami dżdżysto.

Przewidywany przebieg pogody w dniu: Stan pogody w Europie ogólnie 8-ej w całej Europie panowała przeważnie pogoda chmurna lub pochmurna, gdzieniegdzie dżdżysta. Często występowały poranne mgły. Temperaturę notowano: Moskwa 1°, Ryga 4°, Stockholm i Londyn 9°, Paryż i Budapeszt 10°, Kopenhaga 11°, Berlin 12°, oraz Rzym 13°.

	25.1	ENE_4	02	8	10	0	6
	24.5	E_4	03	8	11	0	5
	23.9	ENE_2	03	8	9	ślad	1
	21.4	ENE_3	21	5	11	—"—	10
	21.0	NE_2	03	8	11	0.1	9
	19.4	E_2	52	8	12	ślad	7
	17.8	ENE_3	62	8	11	3	10
	15.7	NE_1	04	8	11	1	8
	15.4	NE_4	51	8	11	1	9
	16.8	NE_5	62	8	12	—	—
	14.3	ESE_4	62	8	11	5	10
	17.5	E_4	03	8	12	ślad	12
	15.3	ENE_2	62	8	11	10	10
	13.7	NE_1	52	8	11	3	9
	14.1	SW_1	64	8	5	2	3
	18.9	NE_2	48	8	11	1	8
	18.7	ENE_3	61	8	10	2	7
	18.6	ENE_3	61	8	10	4	8
Grudziądz	20.3	NE_3	03	8	10	0.2	9
Gdynia	21.9	E_6	03	8	10	0.6	—
Cieszyn	14.7	cisza	04	8	8	1	7
Przemyśl	13.5	E_2	61	8	12	1	10
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	26.2	SSE_4	02	5	11	—	—
Stornoway	19.5	SSE_2	02	5	12	2	—
Aberdeen	22.5	ESE_4	02	6	11	0.1	—
	19.0	SSE_4	01	3	12	0	—
	12.4	ES	02	7	10	0.2	—
	15.6	ESE_6	01	3	12	0	—
	19.3	ENE_3	05	5	8	0	—
	07.5	ENE_4	02	8	12	3	—
	16.3	E_4	02	6	12	1	—
	12.0	E_3	01	4	7	0	—
	11.7	E_4	01	5	7	0	—
Scilly							
Cranwell	16.0	E_3	01	4	7	ślad	—
	11.0	cisza	05	2	3	0	2
	13.9	—"—	01	1	0	0	0
	17.9	E_6	02	6	8	0	6
	99.7	NNE_2	04	8	12	18	11
	04.5	ENE_2	02	6	5	0	5
	10.3	cisza	08	4	7	0	6
	16.9	—"—	08	1	-1	0	-2
Toulouse							
Perpignan	04.7	ESE_3	02	6	18	0	12
Lyon	09.4	SE_2	02	5	9	0	5
Rennes	02.6	ESE_3	02	6	9	0	9
	19.4	E_5	05	5	7	ślad	—
	14.9	E_3	01	2	6	0	—
	14.4	NE_4	01	1	3	0	2
	23.6	ENE_5	03	8	11	0.6	—
	28.2	E_4	61	8	9	0	—
	23.8	NE_2	03	8	8	0.2	—
	15.4	W_2	03	8	8	16	7
	17.4	cisza	00	0	2	0	2

	14.5	SE_2	03	9	4	0	2
	15.5	N_2	00	0	3	0	2
	21.0	ESE_4	02	4	12	ślad	—
	19.5	NNE_1	05	8	9	1	8
	18.5	NE_1	48	9	8	0.4	2
	17.5	NNW_2	57	9	7	1	6
	16.3	cisza	22	8	10	4	8
	17.5	NNE_1	05	1	1	0	0
	18.3	cisza	08	0	-1	0	-3
	10.3	E_1	05	8	7	0	4
	21.5	E_5	03	8	8	2	8
	16.2	E_4	05	1	2	0	2
	25.9	ENE_3	01	8	8	0	—
	16.8	NNW_1	08	8	7	0.2	7
	14.7	W_1	01	4	8	1	7
	14.4	NNW_3	25	5	12	0.4	8
	12.4	cisza	08	4	9	5	9
	12.3	SW_2	62	8	8	6	8
	28.8	W_6	02	6	2	0	—
	26.6	SSW_5	03	5	8	0	—
	31.3	SW_6	01	4	9	0	—
	33.2	SE_2	05	5	6	0	—
	31.6	SE_2	02	4	10	0	—
	29.4	E_4	01	3	9	0	—
	90.4	SW_3	61	8	2	24	-5
	06.5	WSW_3	02	7	6	0.1	—
	17.1	SSW_2	03	8	-1	ślad	—
	—	N_2	46	9	2	0	—
	37.0	cisza	00	0	-2	0	-3
	39.1	S_1	01	3	5	0	4
	38.6	SSW_4	02	6	2	0	2
	40.0	cisza	43	8	5	0	—
	34.7	ENE_3	01	4	7	0	7
	34.5	NE_4	03	8	8	0	6
	30.7	NNE_3	03	8	9	0	7
	29.3	ENE_2	03	8	9	0	—
	26.4	NE_2	03	8	1	0	—
Abisko	36.2	cisza	01	4	-4	0	-6
	30.7	ENE_3	03	8	7	0	5
	29.9	E_5	03	8	8	0	—
	37.8	ENE_3	05	8	4	0	3
	42.9	W_2	03	8	6	0	4
	39.3	SSE_0	03	8	5	0	4
	42.1	WNW_6	57	8	2	0	—
	40.7	WNW_2	05	8	4	0	3
	40.8	NNW_2	03	8	4	0	3
	34.5	NW_3	48	9	0	0	-0
	39.4	SE_1	43	9	1	0	0
	34.3	NW_3	52	8	2	0.2	1
	38.6	WNW_2	43	8	2	0.1	2
	27.3	WSW_2	03	8	4	0	—
	34.0	NNE_1	04	3	4	ślad	2
	38.1	NE_1	49	9	2	0	2
	38.7	SSW_1	03	8	0	0	0

	14.1	cisza	04	3	12	—	—
	23.1	E_5	45	9	7	0	6
	30.3	ENE_4	01	2	2	0	1
	22.0	NNW_2	05	7	16	0	5
	01.1	SSW_3	03	6	9	2	—
	10.2	NW_1	01	3	16	12	—
	07.7	NW_2	01	4	19	0	15
	07.1	SSE_4	02	4	21	0	—
	08.7	W_2	02	7	12	2	11
	14.5	ESE_3	01	5	13	0	—
	20.6	ENE_3	00	1	8	0	3
	16.7	N_2	02	5	11	0	7
	16.6	SSW_2	02	5	16	0	7
	18.2	cisza	01	2	16	0	8
	14.2	ESE_4	02	5	17	0	—
Zara	17.7	ESE_1	01	3	9	0	—
	14.6	WSW_4	53	8	8	1	7
	15.8	W_1	04	2	6	0.5	6
	18.7	cisza	03	8	5	1	5
	15.0	—"—	51	8	8	2	7
	15.9	—"—	03	8	7	0	5
	13.5	cisza	01	2	11	0	11
	14.3	W_3	02	6	10	0.2	8
	17.4	E_6	51	9	13	0.5	10
	18.7	cisza	00	0	21	0	—
	16.1	SE_2	01	2	22	0	—
	—	NNE_3	01	2	-8	0	-9
	—	E_2	46	9	2	ślad	0
	—	E_4	46	9	2	0.1	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 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 najwyższa z dnia poprzedniego.

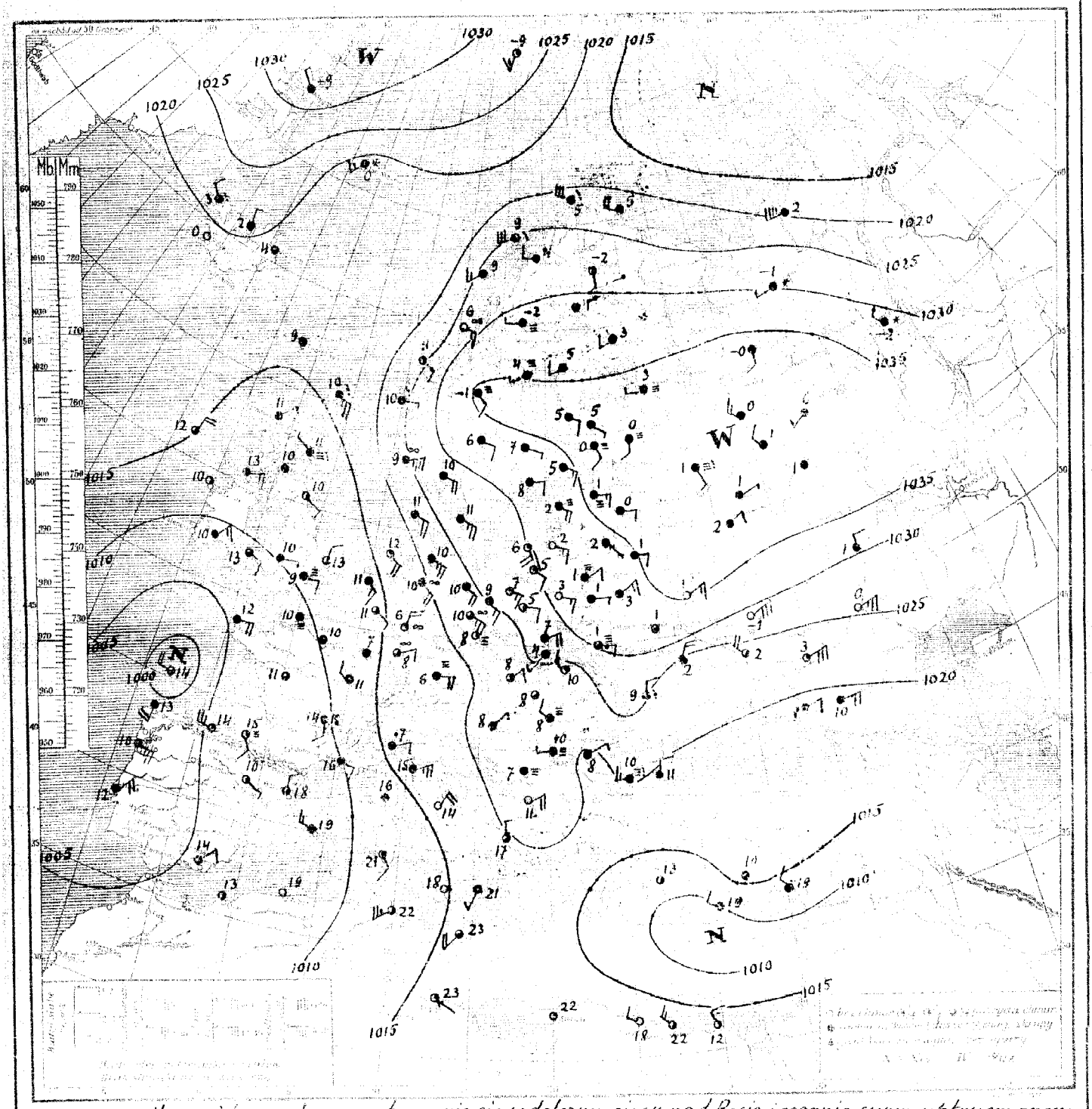
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

NA WYSOKOŚCI

	3000 m	4000 m

Mapa pogody z dnia 22. X. niedziela 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 295 Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: silny wyż barometryczny utrzymuje się w dalszym ciągu nad Rosją i ogarnia swym wpływem znaczną część Europy, sięgając aż ku Francji. Drugi wyż nad Grenlandją. Nad zatoką Biskajską zalega depresja, która ogarnia Anglję południową, zachodnią Francję i półwysep Pirenejski.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie pochmurno, pozatem słonecznie. Temperatura od 1° do 7°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu: Stan pogody w Europie o godz. 3-ej: Francja, Anglja połudn., Bałkany i Rosja środkowa miały dziś rano pogodę przeważnie pochmurną i mglistą i miejscami z opadami. W innych państwach panowała pogoda naogół słoneczna. Temperatura wynosiła: 1° w Moskwie i Rydze, 5° w Helsinkach, 9° w Londynie, 10° w Berlinie, Belgradzie i w Paryżu, 12° w Lisbonie i 14° w Rzymie.

	30.4	NE3	01	3	4	0	2
	29.1	ENE4	01	4	5	0	3
	28.6	ENE4	01	4	5	0	4
	25.0	ENE2	03	7	7	ślad	5
	26.2	NE1	01	2	7	0	4
	24.9	E3	02	6	6	0	6
	22.9	E3	02	6	9	0	9
	20.7	NE2	02	7	11	0.3	10
	20.6	ENE1	03	8	9	7.3	8
	22.7	ENE4	03	8	8	2	7
	23.8	E3	03	8	9	0	8
	21.6	ENE4	02	7	8	2	8
	22.4	E4	03	8	9	2	9
	19.7	NNE4	03	8	10	0.3	9
	17.6	NE2	51	8	7	8	6
	22.9	ENE3	03	8	11	2	10
	24.3	E3	03	8	10	0	10
	24.9	ENE2	01	4	10	1	10
	25.1	ENE2	01	3	10	0	9
	27.3	E3	01	4	6	0	—
	18.3	NE2	51	8	10	1	11
	19.5	ENE2	03	8	10	0.3	9
	25.6	SSW2	02	6	5	1	—
	29.8	SE3	02	7	10	0	—
	25.1	SE3	01	3	10	0	—
	25.9	E4	54	8	11	1	—
	21.0	ENE4	02	5	12	3	—
	17.0	ENE4	02	5	11	0	—
	18.8	E3	01	3	11	0	—
	15.0	cisza	01	4	7	ślad	—
	21.1	E4	02	6	6	0	—
	13.1	NE3	05	5	9	0	—
	13.0	ENE3	02	8	11	0	—
	10.2	ENE4	02	8	11	1	—
Cranwell	15.9	ENE2	51	7	11	0.5	—
	05.3	S1	48	9	11	0	9
	04.1	SSW1	01	3	14	0.3	14
	11.3	cisza	05	8	8	0.2	7
	12.6	NE2	21	7	8	0.6	8
	09.3	NE1	22	7	9	2	8
	06.5	ENE3	02	4	10	0	10
	07.1	cisza	44	9	9	1	7
	09.3	—"—	03	3	10	1	9
	—	—"—	08	8	6	0.3	6
	13.7	SE4	02	5	16	0	9
	06.2	ENE2	02	4	18	0	13
	10.6	ESE4	02	5	18	0	17
	11.5	cisza	01	4	19	0	16
Lyon	10.5	—"—	02	5	8	0.6	8
Reims	06.9	NE2	43	1	7	3	7
	12.3	ENE3	02	6	8	ślad	—
	11.6	E2	08	8	6	0	4
	25.6	ENE5	03	8	11	ślad	—
	30.2	E4	03	8	10	0	—
	22.8	E3	62	8	10	0.2	—
	18.8	NW2	02	5	8	ślad	6

	15.0	NNW3	02	5	7	ślad	6
	14.6	E1	00	0	5	—"—	5
	17.4	NNE1	03	7	10	0	8
	18.0	ESE1	03	8	12	1	—
	10.8	E1	52	8	11	3	10
	23.3	E1	03	8	11	0.2	9
	21.3	E2	21	8	12	0.2	11
	19.1	cisza	05	8	10	1	9
	20.2	ENE2	03	8	11	2	11
	16.6	NNE3	05	6	5	0	4
	18.0	E1	05	8	4	0	5
	18.6	SE4	05	8	11	ślad	9
	27.8	E4	01	3	7	0	6
	12.5	ESE1	05	8	7	0	4
	29.9	ENE3	01	2	7	0	—
	19.1	cisza	07	8	10	0	9
	17.6	NNW3	03	7	11	0	8
	17.0	E3	03	8	10	2	9
	14.3	NW2	03	8	10	ślad	10
	16.2	N1	05	8	10	6	9
	27.2	NNW6	02	6	1	—	—
	24.2	SW6	03	7	10	0	—
	30.4	SW6	01	3	8	0	—
	34.0	SSE2	06	3	5	0	—
	32.4	E1	02	5	8	0	—
	30.1	ENE2	02	5	9	0	—
	05.3	SW6	64	8	5	6	—
	07.6	S4	03	7	−4	1	—
	07.7	SW6	62	8	1	8	—
	37.9	NNE3	03	8	1	0	1
	35.4	NNE2	03	8	−1	0	—
	37.9	SW2	03	8	5	0	4
	38.6	S1	03	8	3	0	2
	38.7	SSW2	43	7	5	0	—
	35.4	E2	03	8	8	0	7
	35.7	ENE3	03	8	9	0	8
	32.3	NNW2	03	8	9	ślad	
	31.9	SE5	01	4	9	0	—
	28.7	ENE5	03	8	10	ślad	—
Abisko	—	SE1	46	8	3	—	—
	38.4	ESE2	02	8	4	0	2
	34.2	ESE2	03	8	6	0	6
	34.0	E4	03	8	4	0	2
	32.7	ESE1	01	2	6	0	—
	38.5	ESE3	03	8	6	0	5
	40.9	E3	03	8	4	0	4
	37.6	SE6	03	8	2	0	1
	39.9	SSE3	03	8	3	0	2
	36.0	WNW2	70	8	−1	ślad	−1
	40.1	ENE3	48	9	1	0	0
	41.9	cisza	03	8	1	0	1
	40.9	NNW1	02	7	−0	0.1	−1
	30.1	S1	44	9	5	0.2	−1
	37.3	ENE2	03	8	1	0	−1
	30.0	E4	02	5	3	0	2
	38.9	ENE3	57	8	1	0	1
	32.2	N2	01	4	−0	0	−1

30.4	ENE4	02	7	−0	0	−1
37.2	NE2	03	8	2	0	2
20.2	S5	03	8	6	0	—
32.7	N2	00	3	−2	0	−3
26.6	ENE5	02	5	2	0	2
24.3	cisza	02	6	−1	0	−3
22.3	NNE3	01	2	4	0	2
17.4	NNW3	05	2	14	0	—
02.1	SE2	03	8	9	ślad	—
05.5	SE1	03	—	15	—	—
09.5	W1	02	5	15	0	—
09.1	SSW3	02	7	21	ślad	—
04.3	SSE2	02	7	11	3	10
16.2	ESE1	43	8	15	13	—
15.5	cisza	50	8	13	0	—
18.6	N3	03	8	13	0	—
16.2	NW3	03	7	14	0	—
18.2	E3	01	5	15	0	—
14.5	WNW1	02	4	18	0	—
16.9	SW6	02	6	20	0	—
12.7	SSW2	02	5	20	0	—
18.3	ESE1	04	8	7	0	6
25.5	cisza	08	8	2	0	1
19.5	—"—	02	—	6	0	6
19.9	SW4	43	0	3	0	1
15.9	W1	03	5	9	—	—
20.3	cisza	46	9	8	0.1	6
13.7	—"—	00	0	12	0	8
16.2	S3	01	2	23	0	—
18.6	SE3	00	0	23	0	16
11.3	S1	05	6	21	0	20
10.5	cisza	02	4	21	0	20
15.9	SSE1	01	1	24	0.3	—

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 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 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.

WIATRY NA WYSOKOŚCI ... 3000 m 4000 m

7^oo E3 E10 ESE14 ESE14 ESE17 ESE8 E6 —

8^oo ESE10 ESE8 ESE17 ESE12 ESE15 — — —

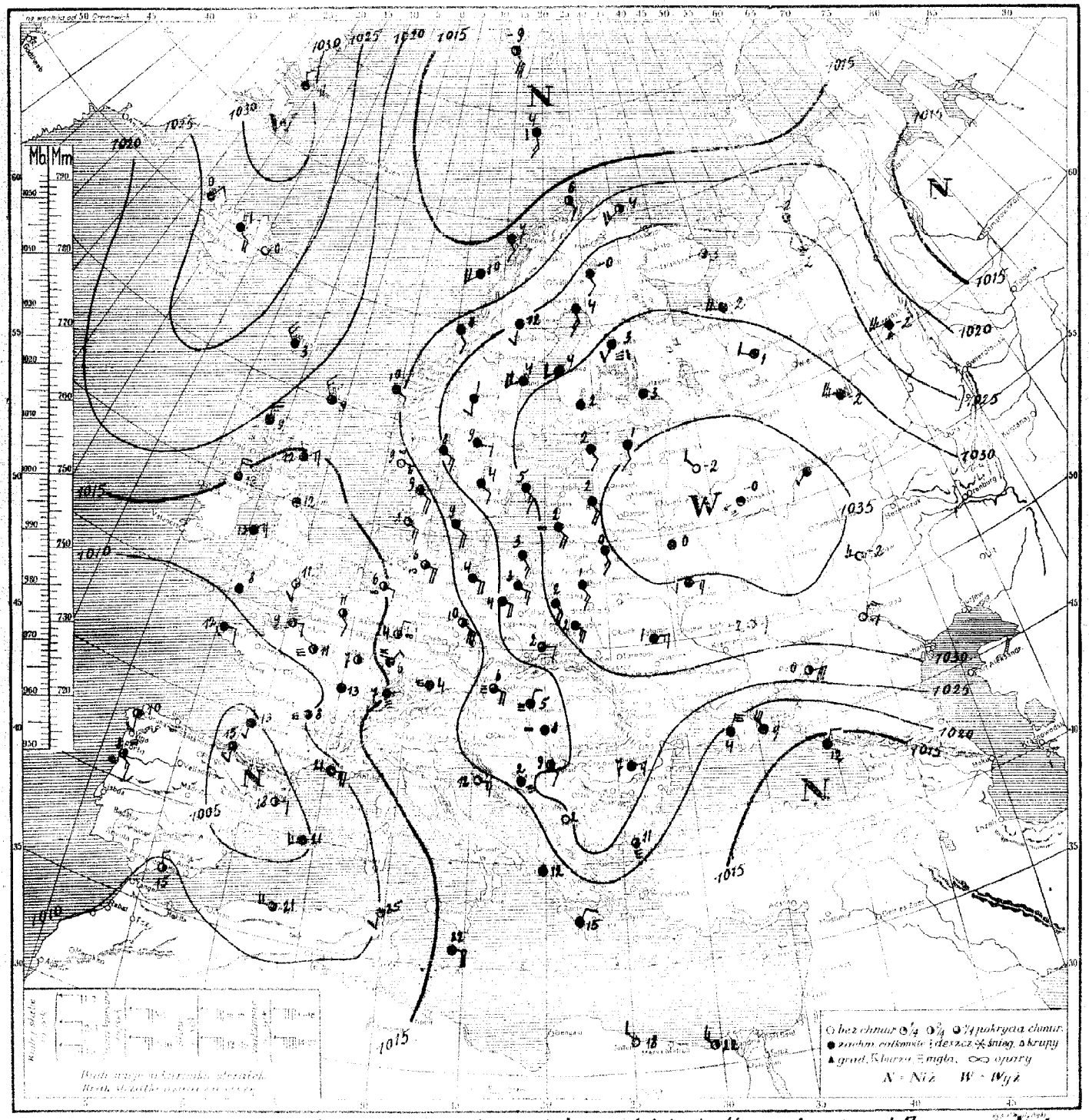
Lida 7^oo E4 E10 ESE17 ESE21 SE17 ESE18 — —

Toruń 7^oo ENE3 E8 ESE10 E12 — — —

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie. 296

Mapa pogody z dnia 23. X. (Poniedziałek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 256 Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: płytkie niże barometryczne utrzymują się: jeden na dalekiej północy, drugi nad Europą południowo-zachodnią i trzeci nad morzem Czarnem. Pozostałe kraje Europy znajdują się pod wpływem rozległego wyżu, którego środek zalega Rosję centralną, drugi nad Grenlandją.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno, temperatura od 0° do +5°.

Stan pogody w Europie w godz. 8-ej: cała niemal Rosja, kraje bałtyckie i skandynawskie, oraz Niemcy i Bałkany, miały pogodę naogół mglistą lub chmurną. Deszcze przepadywały w Szkocji, Brelanji i na półwyspie Pirenejskim. Pogoda słoneczna trwała w północno-wschodniej Francji i Belgji. Temperatura wynosiła -0° w Moskwie, 2° w Tallinie, 5° w Berlinie i Budapeszcie, 6° w Wiedniu, 7° w Bukareszcie, 9° w Kopenhadze i Belgradzie, oraz 11° w Londynie i Paryżu.

	34.6	SE	02	8	2	0	1																							
	34.6	ESE4	03	8	1	0	1																							
	33.4	NE3	03	8	3	0	1		17.0	SE4	02	3	12	0	—															
	33.8	NE2	04	9	1	0	-0		20.4	ESE5	03	8	10	0	10															
	32.9	E1	40	9	1	0	0		26.0	SE4	03	8	9	0	7		23.4	ENE6	01	3	3	0	—							
	30.5	E3	00	0	3	0	2		23.3	SE4	02	6	10	0	9		31.0	N2	03	8	1	0	0							
	26.7	E2	01	4	5	0	4		21.2	ESE5	05	5	10	0	6		27.7	ENE5	00	0	-0	0	—							
	29.7	E3	00	0	4	0	2		24.8	ESE1	03	8	9	0	9															
	31.5	E2	01	2	2	0	-1		17.3	NNE4	05	3	6	0	4															
	31.4	E2	45	5	1	0	1		18.3	E4	46	9	6	0	3		21.2	NE2	00	0	-2	0	-3							
	31.7	E3	03	8	2	0	-0		19.5	SE4	05	7	10	0	9		16.5	N4	03	8	15	0	—							
	30.5	NE3	03	8	2	0	0		32.2	E3	01	1	2	0	1															
	28.0	ENE4	02	6	7	0	6		13.7	ESE1	02	5	11	0	9															
	27.0	SW1	02	6	4	0	4										03.0	S4	03	8	13	1	—							
	21.1	E3	01	3	7	0	6		22.5	cisza	48	2	8	ślad	6															
	29.1	ESE1	01	4	5	0	3		24.6	—"—	05	3	7	0	5															
	29.5	ESE2	01	4	5	0	3		24.0	NNW5	01	2	10	0	9		08.5	NNW	03	8	19	0	—							
	29.9	ESE2	01	3	5	0	3		23.3	cisza	05	5	8	0	6		03.1	NE4	—	7	12	0	10							
	29.6	SE4	01	3	6	0			24.5	NW0	48	9	4	0	4		17.1	—	02	6	17	0	—							
									29.2	NE2	05	4	7	0	6															
	29.3	ENE1	01	2	5	0	-0		20.8	WNW4	03	7	5	ślad	—															
									22.8	WNW6	62	8	5	4	—		17.7	NE4	00	1	14	0	9							
									28.4	SW3	02	7	9	0	—															
									25.9	ESE3	05	0	6	0	—		—	N1	02	5	17	ślad	—							
	26.6	ESE5	64	8	10	6	—		23.1	ESE2	03	8	12	ślad	—		14.6	cisza	00	0	18	0	16							
	14.2	NE1	01	8	11	0.1	—		21.2	ESE4	03	8	10	0.4	—		17.3	SSW4	03	8	21	ślad	17							
	12.7	NW1	21	6	11	2	—										11.8	SSE2	02	4	21	0	18							
	12.2	ESE1	01	4	10	ślad	—																							
									15.5	SW3	71	8	0	2	—		22.6	W1	47	8	10	3	9							
	22.1	NNE2	01	4	13	ślad	—		33.5	NNE1	46	9	1	0	1		23.9	NE1	04	7	8	0	7							
	—	cisza	01	4	10	1	—										24.2	cisza	43	8	7	0	5							
									31.5	cisza	01	5	1	0	0		20.6	NW1	03	8	10	0	5							
	11.9	ENE1	01	7	13	4	—		35.5	W1	41	8	-2	0	-3		21.3	E1	02	5	9	0	—							
	11.2	E2	44	8	9	0.1	—		34.0	WSW4	04	8	4	0	-1															
	10.8	E1	08	8	10	1	—		33.2	ESE1	03	8	6	0	6		17.7	NNW3	03	8	11	0	8							
									34.0	ESE1	03	7	7	0	6															
									32.7	E2	03	8	8	0	—															
	05.7	SSE2	08	3	15	—	13		29.9	E3	02	7	10	0	—															
								Abisko	29.2	W2	03	8	4	0	0		20.0	W1	05	3	0	3	—							
	12.2	NW2	02	6	11	0	10		37.2	SSE1	46	9	0	0	0															
	13.8	cisza	03	7	7	0	7		34.3	ESE3	02	6	5	0	3															
	09.3	—"—	49	7	10	0.2	10		35.8	E3	08	8	1	0	1		16.3	SE6	—	2	23	0	—							
									34.7	ESE3	46	9	2	0	—		17.1	cisza	01	1	22	0	—							
									36.5	SE4	03	8	5	0	4		12.1	SW5	02	5	22	—	—							
	16.0	cisza	45	7	10	ślad	10		36.4	W1	08	8	3	0	2		—"—	cisza	03	9	19	0	—							
	16.2	N2	03	8	7	—"—	4		33.9	SW1	03	8	5	0	3															
									34.6	NW3	57	8	3	0.3	2		15.3	SW4	20	5	23	ślad	—							
	09.3	ESE2	03	7	6	0	—																							
	09.9	cisza	02	6	16	0	—																							
Lyon	11.5	—"—	02	6	10	0	9		26.3	W4	03	8	0	0	-1		—	SE4	01	3	0	0	0							
									38.0	W3	03	8	0	0	-1		—	ESE5	46	9	3	0	3							
																	—	S6	43	5	5	1	4							
	26.2	SE5	02	6	11	0	—																							
	27.6	ESE4	03	8	10	0	—																							
	20.7	ESE4	03	3	11	0	—																							
									37.1	ENE1	03	9	1	0	0															
									30.3	ENE4	02	4	—	0.5	-1															

6°° E4 — E5 ENE3 ENE4 NE4 — —

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 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—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.

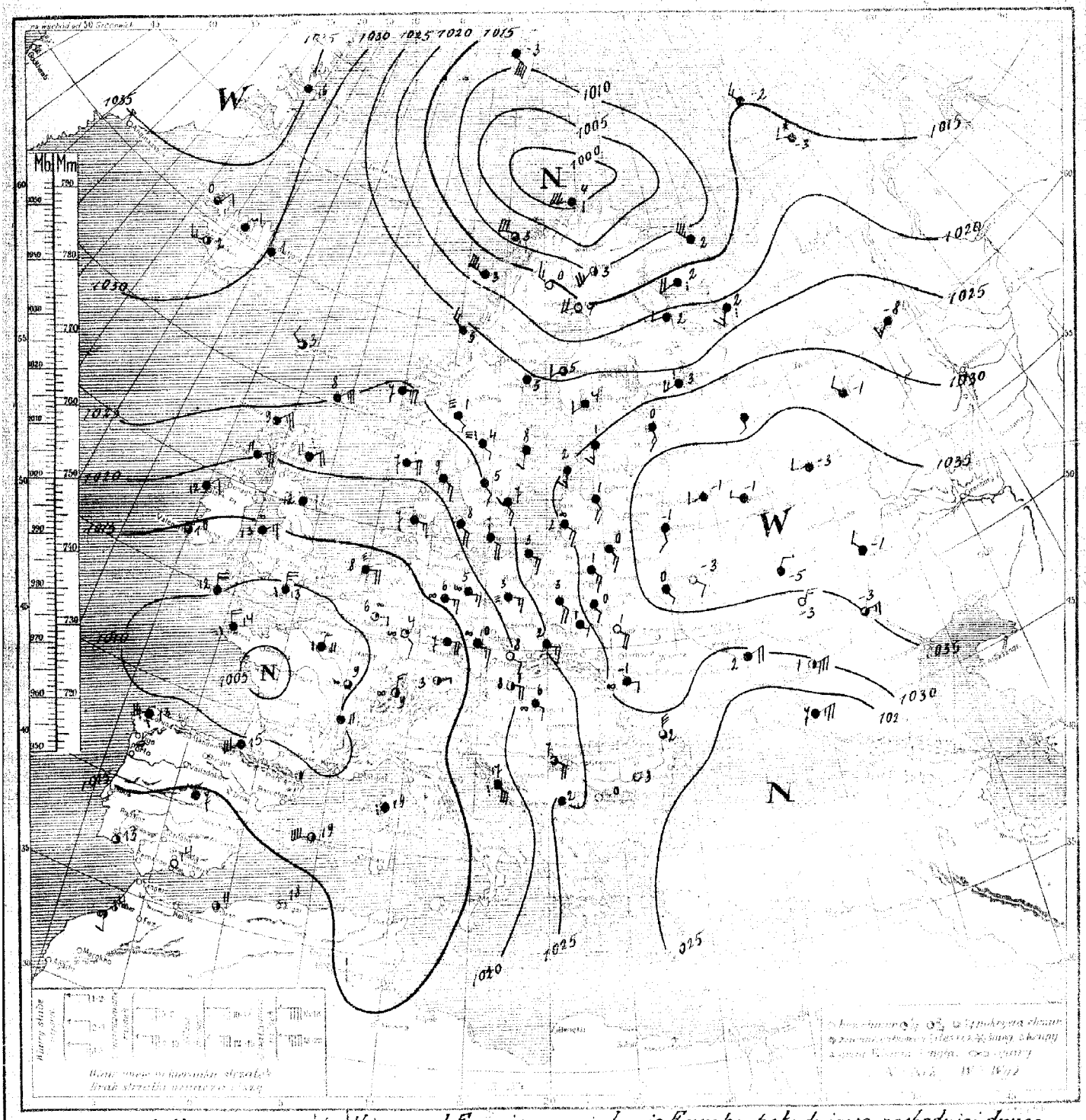
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

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

PRZEKROJ NA RÓŻNYCH WYSOKOŚCIACH

Mapa pogody z dnia 24.X. (wtorek) 1938 r. 7 g. G. M. T. Nr 297 Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: płytka depresja ze środkiem nad Francją ogarnia kraje Europy południowo-zachodniej, druga, głębsza przeciąga na dalekiej północy. Pozostałe części Europy znajdują się pod wpływem wysokiego ciśnienia.

Obecny stan pogody w Polsce: naogół chmurno z rozpogodzeniami, temperatura od 0° do 4°.

Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: znaczna część Rosji, państwa bałtyckie i częściowo Niemcy miały pogodę chmurną, miejscami mglistą. Deszcze przepadywały na północy Rosji i Skandynawji, w Anglji i we Francji. Pogodę naogół słoneczną miały państwa bałkańskie, alpejskie i południowa część Rosji. Temperatura wynosiła: -1° w Moskwie, 1° w Rydze, 5° w Berlinie, 8° w Stockholmie i Kopenhadze, 11° w Rzymie i 13° w Londynie.

Stacja						
	34.3 SSE3	03	8	0	0	0
	34.2 SE3	03	8	1	0	0
	33.2 SE2	03	8	0	0	-1
	34.2 ENE2	04	8	2	0	1
	32.6 SE2	03	8	1	0	0
	33.0 SE1	03	8	0	0	-1
	30.3 SE4	03	8	2	0	1
	25.1 E4	02	5	5	0	3
	28.1 E4	03	8	2	0	2
	30.9 E5	03	8	2	0	0
	30.7 SE3	03	8	2	0	2
	32.8 ESE3	03	8	2	0	-1
	32.5 ESE1	03	8	1	0	0
	27.1 ENE2	02	5	2	0	1
	22.7 SSW1	00	0	2	0	-2
	25.6 ESE4	03	8	4	0	2
	27.9 ESE3	03	8	3	0	2
Toruń	28.0 SE5	03	8	4	0	2
Grudziądz	29.0 SSE4	03	8	3	0	
Gdynia	28.0 S6	03	8	3	0	—
Cieszyn	26.3 NE0	46	9	2	0	2
Przemyśl	29.2 SE2	02	7	4	0	2
Thorshavn	21.9 NW4	03	8	3	0	—
Seydisfjord						
Reykjavik						
Lerwick	16.9 NNW3	02	8	9	0	—
Stornoway	17.9 N5	02	8	9	1	
Aberdeen	12.6 NE3	64	8	12	17	—
Tynemouth	10.0 cisza	03	8	12		—
Holyhead	11.7 NE3	02	8	13	0.4	—
	11.1 WNW2	02	7	7	4	—
	14.2 N4	02	8	13	1	—
Croydon	10.9 S2	04	5	11	ślad	—
	10.8 cisza	08	8	10	1	
Scilly						
Cranwell	10.9 cisza	46	8	12	6	—
	05.4 E2	11	8	12	2	10
	02.1 S1	03	8	15	ślad	14
	10.2 cisza	46	9	8	0	7
	11.1 —"—	02	6	13	1	11
	13.5 —"—	—	6	7	0	6
	11.4 ENE2	67	9	9	0.3	9
	07.9 E2	81	6	12	11	12
	12.5 cisza	45	3	11	0.1	11
Strasbourg	15.7 NNW1	46	9	7	0	6
	03.7 SE5	03	8	17	1	15
Perpignan	05.4 E4	10	8	14	=	—
Marseille	06.1 E5	03	8	21	0	17
	12.0 S3	02	7	10	0	9
	13.1 ESE4	02	6	9	0	—
	23.2 SE3	03	8	9	0	—
	17.0 ESE3	01	4	8	0	—
	21.1 ESE4	45	5	6	0	6

	14.7 ENE0	46	9	7	0	7
	14.3 ...	—	9	10	0	10
	19.0 SW1	03	8	12	0	11
	14.0 SE3	02	4	11	0	—
	17.3 ESE4	05	5	6	0	6
	24.2 E4	03	8	4	0	3
	21.6 ESE4	05	8	5	0	4
	18.7 ESE6	01	4	10	0	8
	25.0 ESE3	08	8	4	0	4
	15.7 NNE1	05	3	4	0	3
	17.5 cisza	46	8	4	0	3
	16.8 SSE3	46	9	6	0	5
	30.7 SE4	03	8	2	0	2
	13.1 cisza	05	6	11	0	10
	31.5 SE4	05	8	2	0	
	26.8 NW2	04	0	6	0	2
	24.2 N1	48	9	5	0	6
	22.6 SE1	02	7	9	0	7
	25.7 ENE1	05	3	1	0	3
	23.2 WSW4	02	5	4	0	—
	16.4 SSE3	08	4	6	2	—
	17.6 SW4	62	8	10	ślad	—
	20.1 SSE2	05	7	8	0	—
	19.3 ESE2	02	5	10	0	
	23.7 S6	02	6	-9	0	—
	13.8 S3	62		4	3	—
	27.8 NNW2	46	9	1	0	1
	24.7 cisza	46	8	-5	0	—
	26.6 S3	03	8	4	0	3
	25.9 S1	03	8	-2	0	
	29.1 SW4	03	8	4	0	—
	27.8 E1	03	8	1	ślad	7
	30.0 SE2	03	8	6	0	6
	27.8 NE2	03	7	4	0	4
	29.6 SSE3	03	8	5	0	
	27.0 ESE3	03	8	8	0	
Hbisko-	26.1 E1	03	8	-1	0.3	-1
	34.4 SSE2	03	8	2		-0
	31.9 SE2	03	8	3		2
	33.6 SSE4	03	8	2		1
	31.9 ESE3	03	8	3		—
	33.2 W0	05	8	5		
	32.9 cisza	03	8	3		—
	28.0 SW2	03	8	4		4
	20.9 SW2	57	8	2		2
	29.8 WSW3	03	6	2	0	3
	26.1 NNW2	01	3	-2	0.1	-2
	25.1 WNW3	03	8	-2	0	-2
	36.0 WSW3	71	8	-2	ślad	-2
	31.4 WNW2	05	8	-2	0	-2
	37.0 E2	03	8	0	0.1	0
	37.3 cisza	77	8	-0	0	-0
	28.7 N2	03	8	-4	0	-5

16.3 NE6	02	7	11	0.1	—
28.6 E6	01	3	0	0	—
33.2 W1	00	0	-2	0	
31.1 ENE3	00	0	-1	0	-3
26.4 NNE3	00	0	-2	0	-3
21.6 NNE4	03	8	13	0	—
05.8 cisza	03	8	10	10	—
09.5 —	01	3	15	0	
04.9 WSW3	03	8	21	ślad	—
23.7 SE1	02	5	9	0	7
22.4 cisza	48	8	6	0	6
25.4 —"—	46	9	2	0	0
23.9 —"—	03	8	7	0	4
24.6 —"—	47	0	2	0	1
26.8 E3	02	8	7	1	5
cisza	03	6	14	0	—
08.5 WSW3	03	5	21	0	20
16.8 E4	02	6	22	=	—

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.

WIATR NA WYSOKOŚCI ... 3000 m | 4000 m

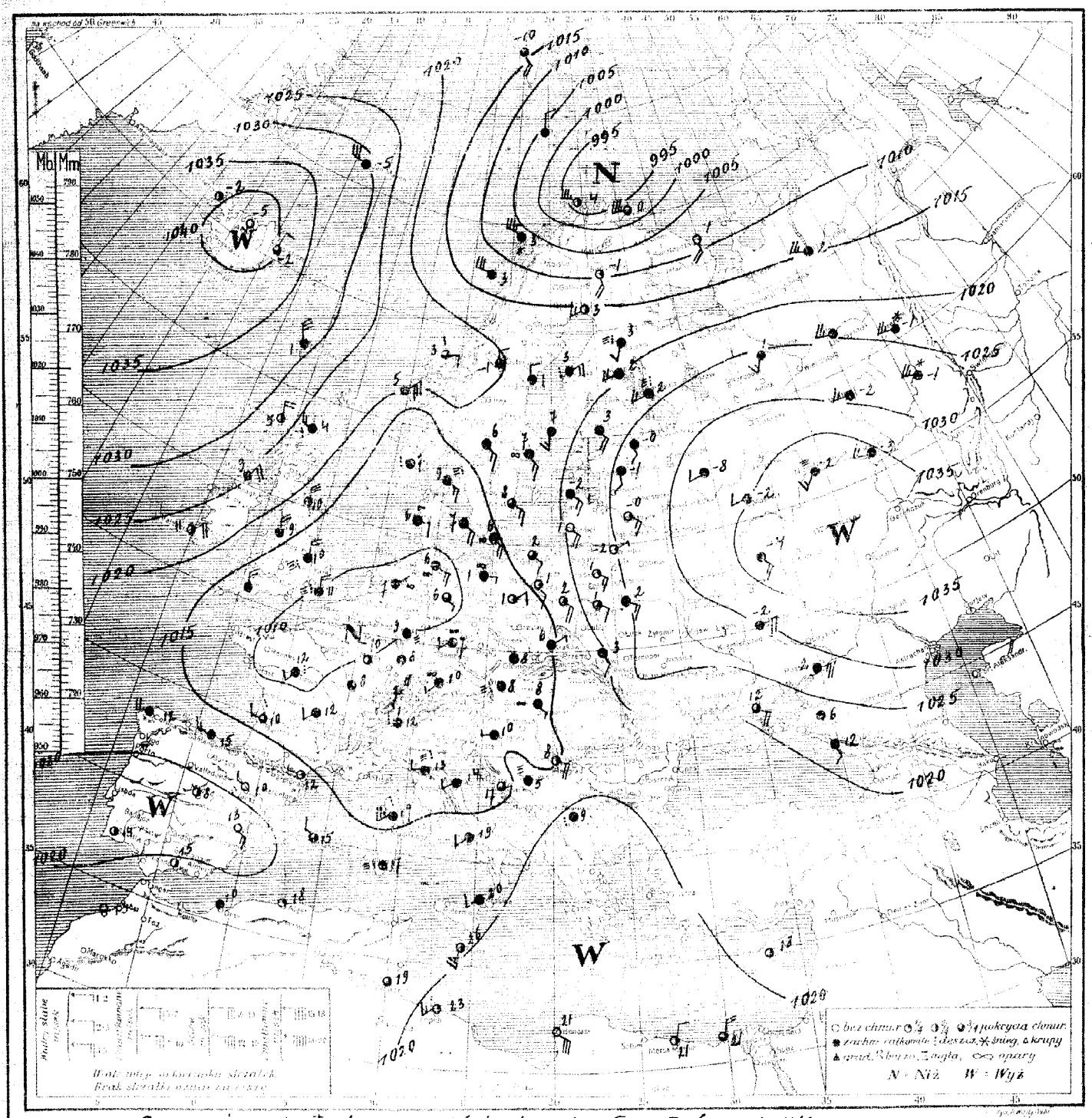
	8⁰⁰	S12	SSE12	—	—	—	—	—
	7⁰⁰	ESE8	ESE11	—	—	—	—	—
	7⁰⁰	E4	—	SE7	—	—	—	—

Brześć	5⁰⁰	SE2	SE6	SE6	—	—	—
Lida	7⁰⁰	ESE2	SE2	—	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 25. X. (środa) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 298 a Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: Europa środk. i południowa znajduje się pod wpływem depresji, która przesuwa się ku wschodowi, ogarniając powoli Polskę. Druga głębsza zalega nad półn. Skandynawją. Nad Rosją w dalszym ciągu utrzymuje się wysokie ciśnienie. Drugi ośrodek wyżowy leży nad Islandją i nadciąga ku Anglji.

Obecny stan pogody w Polsce: na południu pochmurno, pozatem słonecznie. Temp. od od +7° na Śląsku do -2° w Wilenszczyźnie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu: Stan pogody w Europie o godz. 8ej. Polska, za wyjątkiem dzielnic południowych, oraz częściowo Niemcy, Litwa, Łotwa i Islandja miały pogodę słoneczną. W innych natomiast państwach panowała pogoda chmurna lub pochmurna z deszczami we Francji, Norwegji, w połudn. Rosji i częściowo w Anglji. Temp. o godz. 8ej wynosiła: -2° w Moskwie, 0° w Tallinie i Rydze, 2° w Warszawie, 3° w Helsinkach i Berlinie, 7° w Kopenhadze i Sztokholmie, 8° w Wiedniu, Budapeszcie i Belgradzie, 11° w Londynie, 12° w Tours oraz 14° w Rzymie.

24. X. wtorek 7

Wilno	32.4	SE3	02	8	0	0	0	12.3	NNE3	05	4	9	ślad	7							
Lida	33.1	SE4	03	8	1	0	0	11.8	SW3	08	2	9	—"—	9							
Słonim	31.5	SSE2	03	8	1	0	-0								35.4	cisza	50	8	-1	ślad	-1
Mińsk	33.4	ESE3	03	8	1	0	-0														
Białystok	30.2	SE3	03	8	1	0	1														
Brześć	30.5	SE2	03	8	0	0	0	21.3	E4	02	8	3	0	2	28.7	E6	01	4	1	0	—
Warszawa	27.0	SE4	03	8	3	0	1	18.6	ESE3	03	8	5	0	3	36.3	NNW2	03	8	-1	0	-2
Kalisz	22.1	E2	02	5	4	0	1	15.3	ESE4	05	8	10	0	9	35.5	ENE3	04	5	-3	0	-3
Kielce	25.4	E3	03	8	1	0	0	21.3	E1	43	8	4	0	3	30.3	ESE3	03	8	-0	0	-1
Lublin	28.7	E1	03	8	1	0	-0	11.9	NNE2	05	3	4	0	3							
Lwów	29.0	SE4	01	3	2	0	-2	13.1	ENE1	08	4	3	0	1	—	NE3	01	3	-2	0	-4
Łuck	31.4	SE4	01	1	1	0	0	15.1	SE3	05	4	4	0	4	29.1	WSW1	03	8	13	0	7
Tarnopol	31.0	ESE2	01	3	1	0	-2	28.2	SE3	02	7	1	0	-1							
Kraków	24.0	E3	43	8	2	0	1	10.0	E1	05	2	6	0	6	15.7	cisza	—	6	7	0	2
Zakopane	23.9	S1	00	0	2	0	-2								12.5	SW5	64	8	13	0	—
Poznań	22.6	E3	46	9	3	0	2	15.8	ESE2	08	8	10	0	9							
Bydgoszcz	24.8	SE3	04	8	2	0	-1	19.9	ESE2	00	0	8	0	6	15.8	W3	00	0	14	0	14
Toruń	25.2	SE3	03	8	3	0	0	25.1	NNW1	04	2	6	0	2	13.1	WSW2	01	3	19	0	—
Grudziądz	27.9	SSE3	03	8	3	0	0	20.6	SE1	05	8	6	0	6	17.9	SW1	01	1	13	0	12
Gdynia	25.6	SE5	02	7	2	0	—	20.0	SE3	03	7	8	0	7							
Cieszyn	23.1	NE1	45	7	2	0	-1	24.8	NE2	01	3	1	0	1							
Przemyśl	27.9	SE2	02	7	2	0	1	—	WSW6	10	8	—	ślad	—							
Thorshavn	23.3	NW1	02	5	3	0	—	00.8	N3	81	8	4	8	—							
Seydisfjord								17.7	WNW7	89	7	3	3	—							
Reykjavik								26.4	NW3	02	6	5	1	—							
Lerwick	25.9	NE5	02	7	8	0	—	24.3	ENE5	03	8	7	1	—							
Stornoway	24.6	NE5	02	8	9	0	—	20.6	SSE3	03	8	9	0	—							
Aberdeen	20.3	ENE4	22	8	11	3	—	12.2	S8	03	8	-8	ślad	-11							
Tynemouth	16.0	NE2	03	8	12	2.4	—														
Holyhead	14.2	ENE3	08	8	13	0	—								21.3	ESE4	02	5	7	0	6
Yarmouth	12.5	ENE3	03	8	14	0	—	27.1	SE1	46	9	1	[illegible]	4							
Blacksod	16.8	NE2	02	8	13	3	—	15.4	NW1	05	0	0	0	-4	22.6	cisza	01	5	5	0	3
Valentia	15.1	cisza	02	5	10	0.3	—	16.0	W4	00	0	4	1	3	23.6	SE3	02	4	6	0	5
Malinhead								25.8	W1	00	0	-1	0	1	25.3	cisza	47	8	2	0	1
Croydon	11.6	NE3	05	8	13	ślad	—	26.4	cisza	02	7	5	0	—	28.3	—"—	01	1	-0	0	-2
Ross-on-Wye	12.0	ENE1	64	8	11	4	—	26.9	ESE1	21	9	4	ślad	4	26.3	NW5	01	3	2	0	2
Scilly	10.7	NNE4	02	8	13	ślad	—	27.5	S4	05	8	8	0								
								25.3	SE2	03	8	5	0								
Rochefort	05.3	cisza	01	8	11	0.3	13														
Socoa	10.6	SW6	03	8	15	—		25.7	SSE3	03	8	7	0		28.7	WNW3	00	0	5	0	-1
Clermont								Abisko 12.4	W5	10	7	-1	4	-2							
Dijon	09.7	cisza	08	5	9	0.2	9	30.4	S1	05	8	1	0.5	-1	31	V5	02	4	0	0	-1
Nancy	10.3	—"—	44	9	8	0	8	29.9	S2	03	8	2	0	2							
Le Havre	08.1	NE1	03	6	13	0.4	13	32.2	S1	03	8	1	0	2							
Brest	07.5	N4	54	8	14	ślad	12	31.0	SE2	03	8	1	0								
Tours	05.3	NNE1	01	3	12	1	12	29.9	SW4	03	8	5	0	2							
Paris								29.2	SW3	03	8	3	0	2	16.3	cisza	00	1	18	0	18
Strasbourg	12.9	SE1	45	8	8	0.1	8	23.7	SW2	02	5	5	0	5							
Toulouse	11.3	W2	03	—	13	4	13	25.2	SW5	03	8	7	0	0	17.4	S3	01	4	24	ślad	—
Perpignan	—	cisza	02	4	—	0	12	21.0	WSW2	03	8	2	0	1							
Marseille								21.9	SSW3	22	8	2	ślad	1							
Ajaccio	14.3	cisza	22	8	19	0.2	15	29.0	SW4	03	8	1	0.1	-3							
Lyon	10.1	—"—	02	7	11	6	10														
Rennes	05.7	NE2	02	8	12	7	12	29.8	N1	03	8	-3	0.2	-4	—	SSE7	02	5	1	0	0
Helder	12.7	ENE4	48	9	8	0	—	31.8	SW3	03	8	0	0	3							
Vlissingen	02.6	NE2	08	2	9	0.2	—								—	SSE5	46	9	2	ślad	1
Bruxelles	10.0	E1	46	8	7	0	7	32.8	WNW2	51	8	-1	0	-1	—	SSE4	43	2	2	0.5	2
Kjöbenhavn	22.6	SE4	03	8	8	0	—	24.2	NNW3	00	0	-11	0.3	-12							
Skagen	22.8	SE3	03	8	9	0	—	36.2	SSE3	03	8	-1	0	-1							
Hamburg	18.0	E3	03	8	7	0	—	37.0	ESE2	00	0	-3	0	-3							
Wien	17.7	SE5	05	8	8	0	8	37.8	WNW1	03	8	-1	0	-2							
[illegible]	18.7	cisza	04	4	7	0	6	30.9	NW1	03	8	-1	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 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.

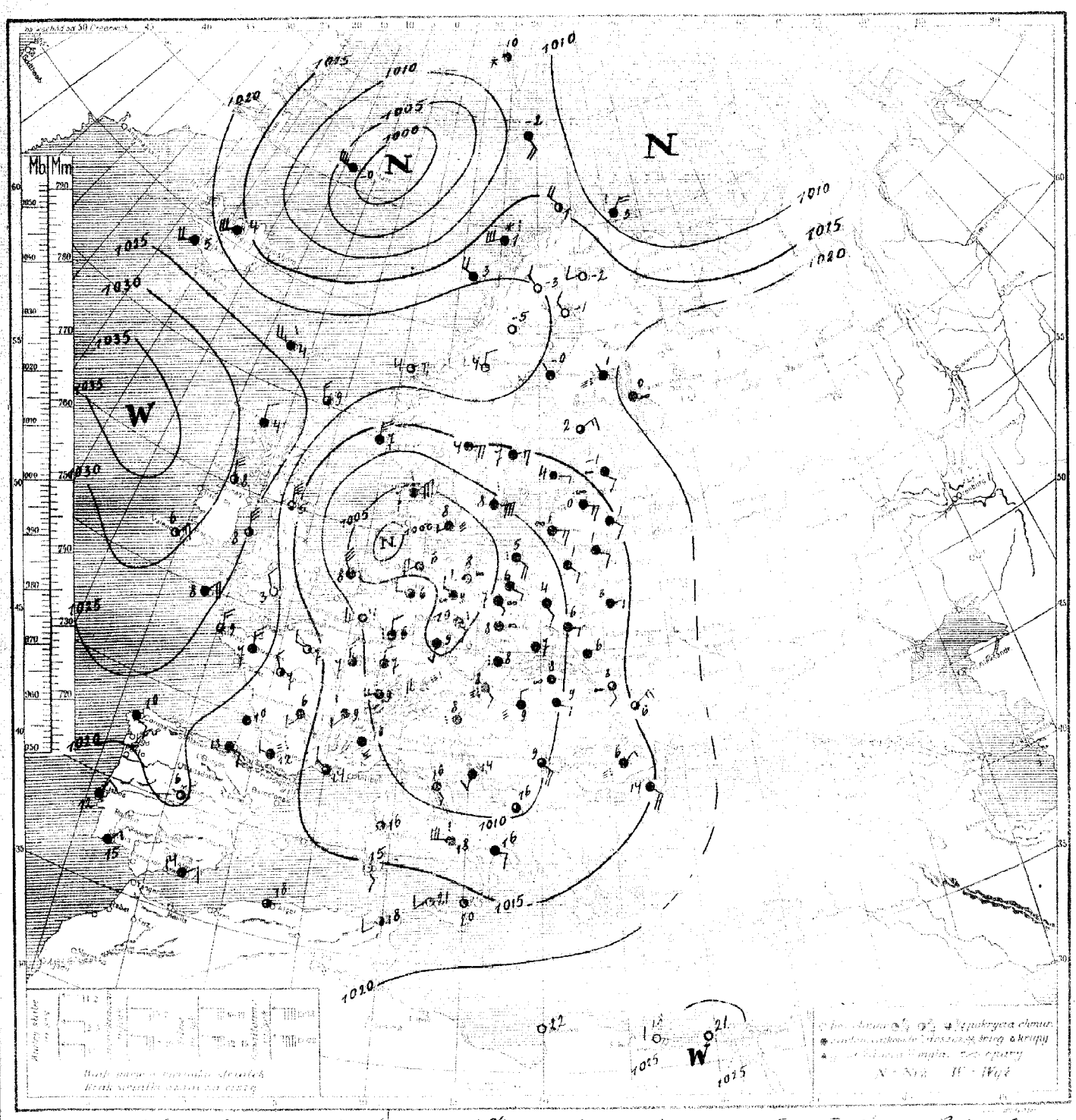
Wilno									
Warszawa	7ºº SE7	—	SSE11	SSE11	SSE12	ENE4	—	—	
Lwów	8ºº SSE15	SSE19	SSE17	—	—				
Bydgoszcz									
Poznań									

KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI

Stacja	godz.	2000 m	3000 m	4000 m
Białystok	5ºº SE4 SE7 SE8 — — — —			
Lida	7ºº SE4 SSE6 SSE7 — — —			

Mapa pogody z dnia 26.X. (czwartek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 299 Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Niemcami ogarnia swym wpływem: Niemcy, Polskę, Danję, kraje alpejskie, Karpackie, częściowo Bałkany i Włochy. Druga znajduje się nad Atlantykiem, trzecia nad Rosją półn., czwarta nad Jm. Mayenem. Wyż barometryczny zbliża się ku wybrzeżom Irlandji, drugi zalega Rosję.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno temp. od 1° do 7°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 27 Polska, Bałkany, Szwajcarja, połudn. Francja, Czechy, Austrja, Niemcy, połudn. środkowe, Danja, półn. Anglja i Norwegja miały dziś rano pogodę przeważnie pochmurną, mglistą i miejscami padał deszcz. W pozostałych państwach panowała pogoda chmurna z rozpogodzeniami lub słoneczna.

Stacja							
	24.6	ENE1	05	2	-2	0	-3
	24.9	E1	01	3	-1	0	-4
	22.7	ESE1	00	3	-1	0	-2
	23.7	E3	01	7	2	0	-2
	21.0	ESE3	00	0	1	0	-1
	20.6	ESE2	01	4	1	0	-1
	16.9	ESE4	01	2	2	0	2
	12.8	E2	01	4	0	0	-1
	15.5	E2	01	4	4	0	1
	18.7	E1	02	4	2	0	-0
	19.3	SE2	03	7	3	0	2
	21.9	SE4	02	7	2	0	-0
	21.4	SE1	02	8	1	0	-1
	14.6	NE1	03	8	6	0	7
	14.1	S1	02	5	6	0.3	4
	13.6	NE2	00	3	1	0	-0
	15.4	E1	05	2	0	0	-1
	15.5	SE2	01	2	1	0	-1
	16.4	ESE2	01	4	2	0	-1
	16.2	SSE5	01	3	2	0	—
	14.1	cisza	03	8	7	ślad	6
	18.3	—"—	62	8	3	0.5	2
	32.4	NNW5	02	6	1	1	—
	28.3	NNE4	01	4	5	0.2	—
	17.9	NNE6	02	4	10	0.3	—
	19.0	NE6	02	5	11	1	—
	21.9	ENE4	01	4	11	0	—
	28.3	NE4	02	8	9	0.1	—
	11.3	N3	02	8	11	ślad	—
	14.5	ENE5	25	8	12	9	—
Cranwell	13.9	N4	52	8	10	0.4	—
	11.7	WSW2	03	5	14	5	13
	12.3	SW2	03	8	12	0	10
	12.7	cisza	01	4	8	0.2	7
	11.4	—	02	4	10	1	9
	08.3	SSW2	62	8	12	5	12
	15.8	SW1	02	5	10	3	10
	13.4	cisza	47	1	9	3	9
	15.4	W1	01	2	12	4	10
	14.2	cisza	02	5	13	13	13
Lyon	13.8	S2	02	2	—	—	—
Rennes	08.5	NNW2	64	8	13	3	12
	07.9	NNE3	44	8	8	0.3	7
	12.3	ESE4	03	8	7	0	—
	13.5	ENE3	52	8	9	0.2	—
	10.5	E2	05	8	6	0.1	—
	13.9	cisza	57	8	8	0.5	8
	14.8	—"—	04	8	6	0	5

Stacja							
	14.4	SSW1	22	9	11	2	10
	14.3	NNE0	61	8	12	12	11
	11.0	E1	03	8	10	ślad	—
	09.1	ESE3	08	8	6	0	6
	12.7	E1	05	6	1	0	0
	11.4	ESE1	46	9	3	0	2
	11.0	SE2	05	5	9	0	6
	13.0	cisza	45	7	5	0	3
	11.3	—"—	46	9	9	0.5	7
	13.6	SW1	05	7	10	0	6
	09.2	SE2	43	6	6	0	5
	13.0	ESE3	05	0	-1	0	-2
	07.3	SSW4	21	7	13	ślad	12
	20.2	SE4	05	0	1	0	—
	13.5	cisza	45	8	8	—	—
	16.7	—"—	05	5	7	—	7
	14.8	SE1	08	8	8	2	8
	16.4	ENE2	05	8	6	2	7
	98.7	WSW7	02	5	0	0	—
	93.2	W7	02	4	4	11	—
	14.4	WNW6	27	8	3	1	—
	21.0	NNW3	88	7	2	2	—
	19.0	NE6	03	8	5	0.1	—
	14.3	N7	02	4	7	1	—
	16.2	S4	03	7	-10	0	—
	03.1	NNE8	72	8	-0	0.5	—
	31.7	W6	02	6	-5	0	—
	17.2	NNE2	74	8	-0	8	—
	11.8	W4	00	2	-3	0	—
	15.4	SW3	02	4	3	0	2
	18.7	cisza	01	1	-4	0	-5
	18.7	N2	03	8	1	11	—
	15.3	SE3	03	8	6	0	3
	17.6	SSE3	08	8	7	0	6
	15.8	SSE2	03	8	6	0	5
	17.5	S2	02	8	7	0	—
	15.1	SE3	02	5	8	0	—
Abisko	08.5	W5	73	5	-1	1	-2
	24.0	SE4	03	8	0	0	-2
	28.1	S3	03	8	3	0	1
	23.4	SE4	05	0	0	0	-3
	22.4	ESE3	03	8	-2	0	—
	23.1	SE4	03	8	3	0	2
	24.5	SW3	52	8	2	0	1
	17.4	NE3	64	8	3	3	2
	20.0	SW4	03	8	2	1	3
	14.1	WNW5	03	8	2	7	0
	28.5	WNW5	26	8	-1	ślad	-1
	31.5	SW4	03	8	-2	0	-3
	29.7	W3	03	8	-2	0	-2
	26.2	SSW2	—	8	—	0	—
	34.9	WSW2	03	8	-2	0	-2
	35.8	W3	03	8	-1	0	-2

Stacja							
	35.0	W3	03	8	-3	0	—
	17.1	ENE2	03	8	12	3	—
	28.5	E5	03	8	2	0.5	2
	38.4	W1	03	8	-1	—	-5
	26.2	SSE4	03	8	17	0	—
	20.5	cisza	02	4	8	0	—
	18.2	SW4	02	4	12	?	
	20.2	SSE3	00	0	13	0	—
	16.6	NW4	02	3	15	0	—
	14.3	W1	67	8	13	5	—
	17.8	ENE2	52	8	14		—
	15.0	SW2	03	8	19	0	—
	15.9	cisza	04	8	21	ślad	—
	16.9	SW2	02	6	20	0	—
	18.1	cisza	52	8	17	0.1	—
Zara	15.3	SSE2	03	8	16	2	—
	14.9	ESE4	01	3	8	0.1	8
	12.8	W1	47	6	10	0.1	9
	19.1	cisza	44	9	5	0	4
	18.5	E3	02	7	8	0	3
	21.4	cisza	64	8	9	12	3
	20.9	SW3	01	2	23	0	—
	23.9	SE5	00	0	21	0	16
	19.0	cisza	01	3	18	0	17
	15.8	SSW5	01	4	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 — 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.

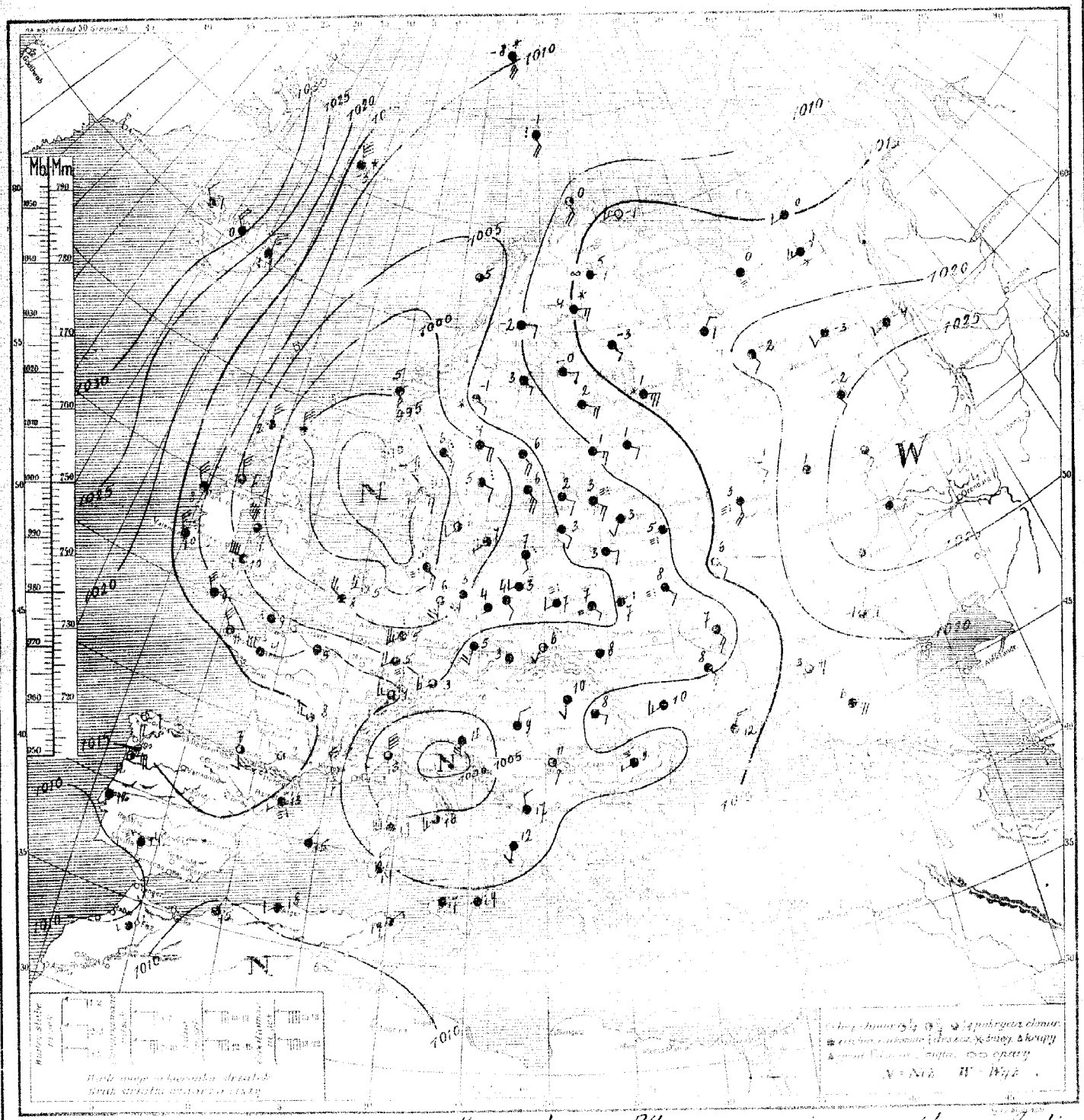
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

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

								4000 m
8⁰⁰	E2	SSE9	SSE15	S15	S11	—	—	—
7⁰⁰	SSE3	E5	SSE4	SSE11	SE14	SSE4	SSE7	—
7⁰⁰	SE4		S10	S6	S4	S7	—	—
8⁰⁰	[illegible]	SSE13	SE10	SE11	ESE8	ESE6	—	
7⁰⁰	[illegible]	SE6	SE4	SSE9	SE11	ESE[illegible]	—	
7⁰⁰	NE[illegible]		SSE1	SW4	SSW2	—		

Mapa pogody z dnia 27. X. (piątek) 1923 r. 8 g. M. T. Nr 300 Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka i rozległa depresja ze środkiem nad morzem Północnem ogarnia swym wpływem Anglję wraz z Irlandją, Francję półn., Niemcy, Danję, Polskę, państwa bałtyckie, oraz znaczną część Skandynawji. Druga depresja zalega nad Lombardją, ogarniając Włochy i państwa bałkańskie trzecia nad Azorami. Wysokie ciśnienie utrzymuje się nad Islandją i Atlantykiem z jednej strony a nad Rosją z drugiej.

Obecny stan pogody w Polsce: w Wielkopolsce chmurno z rozpogodzeniami, pozatem pochmurno. Temper. od 3° do 10°.

Stan pogody w Europie ogół 8 g.: dziś rano cała niemal Europa miała pogodę przeważnie pochmurną, dżdżystą i miejscami z mgłą. Gdzieniegdzie tylko notowano rozpogodzenia. Temperatura wynosiła: 1° w Helsinkach i Tallinie, 3° w Moskwie, Rydze i Berlinie, 5° w Londynie, Paryżu, Pradze i Wiedniu, 6° w Stockholmie i Kopenhadze, 7° w Warszawie, 9° w Bukareszcie, 11° w Belgradzie, 12° w Lisbonie i 16° w Rzymie.

	12.3	SE2	03	8	1	0	0		09.0	WSW1	22	8	9	6	8													
	12.4	SE1	03	8	1	0	-1		13.0	SSW1	10	8	9	7	—													
	12.6	ESE1	04	8	1	0	-0		07.2	N1	02	5	8	0	7													
	12.3	ENE2	03	8	3	0	1		98.0	SW1	04	4	8	1	—													
	11.5	E2	04	8	2	0	0		04.0	SW4	02	5	6	ślad	6													
	11.0	ESE2	03	8	4	0	0		04.2	WSW4	05	8	8	2	7													
	09.4	SE2	03	8	4	0	0		04.2	NW1	05	8	9	0.2	2													
	05.1	SE1	02	5	6	0	5		04.0	SE2	62	8	10	0.1	5													
	08.5	cisza	03	8	7	0	4		05.9	cisza	08	8	8	0	7													
	10.0	E2	03	8	6	0	3		08.0	N2	62	8	6	2	5													
	10.1	cisza	03	8	6	0	5		07.5	SW5	52	8	8	15	8													
	11.0	SE2	03	8	5	0	3		05.8	W2	05	6	6	2	6													
	10.9	cisza	03	8	4	0	4		09.7	W4	05	8	2	0	-0													
	08.4	—"—	03	7	7	0	5		—	WSW3	02	6	4	4	4		20.9	cisza	01	4	6	0	6					
	08.6	—"—	44	9	3	0	3										20.5	SE2	03	6	10	1	—					
	05.2	SE1	05	6	7	0.1	6		05.5	S1	67	8	10	4	10													
	06.0	ESE2	04	8	6	0	5		07.0	cisza	62	8	8	0.5	7													
	06.3	SSE1	03	8	5	0	4		08.8	—"—	08	8	8	0.3	7													
	07.0	ESE3	03	8	4	ślad	3		07.2	N1	46	8	9	0.2	9		18.4	NNE2	02	7	12	0	11					
	06.4	SSE6	07	8	4	1	—		07.1	SE2	46	9	10	0	10													
	08.2	cisza	03	8	7	0	4		08.7	ESE1	03	8	9	0.2	8													
	10.1	—"—	05	8	6	0	4		09.3	NE4	10	6	3	0.5	—													
	24.6	W5	63	8	4	0.4	—		15.6	NW8	02	4	1	0.6	—		13.8	SSW2	02	4	15	0	—					
									20.1	NW4	03	8	3	1	—													
									22.0	SE2	10	5	2	3	—		12.7	E2	03	8	16	3	16					
	23.7	NNW3	02	5	9	2	—		20.4	ENE5	01	3	4	ślad	—		15.1	WSW2	02	4	21	0	16					
	30.2	N2	02	8	4	0.3	—		—	NNE6	03	7	7	0.2	—		15.9	cisza	02	3	20	—	8					
	23.4	NNW3	81	5	4	4	—		13.2	cisza	71	8	-10	0	-15		15.9	SE2	01	2	15	0	—					
	12.0	NNW4	10	5	5	11	—		12.1	SSE4	02	6	-2	0	—	Zara	—	SSW1	—	7	14	0	—					
	25.0	N6	01	4	8	0	—		06.4	NNW1	03	8	-0	4	—		07.9	SE4	02	5	9	1	8					
	10.6	NNW6	61	8	4	9	—		18.3	N9	02	6	-2	11	-3		07.1	SE1	46	8	11	1	11					
									20.0	NW1	00	0	-3	0	-3		10.7	cisza	44	9	10	6	9					
	31.9	NE3	01	4	6	0	—		18.1	NW1	00	0	-1	0	-2		10.1	—"—	03	8	12	36	9					
	29.9	N6	01	4	8	0.4	—		22.0	cisza	00	0	-5	0	-6		11.4	—"—	03	8	11	11	9					
	18.8	NNW5	01	1	2	0	—		20.7	W1	01	4	-1	0	—													
	22.5	N3	01	1	3	0	—		15.0	E4	03	8	4	ślad	4													
	25.3	NE4	81	6	8	1	—		14.0	E3	03	8	7	0	4													
Cranwell	17.1	NW5	01	2	4	0	—																					
	18.5	N3	64	8	11	0	11		10.6	ESE2	03	8	6	0	—													
	16.9	ESE2	03	6	13	34	13		05.3	E7	64	8	8	4	—		10.6	NE1	54	8	6	0.2	1					
								Abiska	19.8	WSW	03	7	-2	1	-2													
	13.5	NNW4	03	7	7	4	7		17.5	ESE2	02	5	-2	0	-4		16.7	SE1	40	8	6	0	2					
	11.1	NNW3	03	7	7	2	6		13.8	E2	03	8	4	0	4													
	19.0	NNW6	22	6	8	0.1	8		15.0	E3	08	8	-0	0	-2													
	21.3	NNE3	02	5	9	ślad	7		13.6	SE4	48	9	-2	0	-2		20.1	—	00	0	22	0	—					
	17.5	NW2	01	4	7	0	7		17.8	NE3	02	5	2	0	0		15.4	SW1	05	4	18	0	16					
	17.7	W1	01	3	7	0.1	7		20.4	cisza	08	7	0	0	-1		16.7	cisza	02	5	17	0	16					
									19.5	NW0	03	8	-0	0	-0													
	16.1	W2	54	8	12	0.3	10		18.5	NW0	59	8	1	0	—													
	12.4	NW2	02	5	14	0	14																					
Rennes	20.1	NNE-	02	6	7	1	7										—	NNW4	46	9	-6	—	-7					
	02.7	NW6	88	8	8	3	—																					
																	—	W3	46	9	5	1	5					
																	—	NW5	78	9	-1	4	-1					
	02.3	WSW1	46	9	8	2	—																					
	06.2	ENE2	03	8	7	11	—																					
	00.7	SE1	08	2	4	3	—																					
	07.8	SE1	57	3	8	1	8																					
	06.9	cisza	61	8	8	4	5																					

	7.00	SE2	SSW5	WSW4	SSW8	SW1	—	—	—																			
	7.00	cisza	—	E2	NNE4	—	—	—	—																			

Lida	7.00	SE2	ESE4	—	—	—	—																					
Kielce	7.00	cisza	—	S4	ESE1	—	—	—	—																			
Toruń	7.00	ESE2	SSE2	S7	—	—	—	—																				
Brześć n/B.	7.00	ESE2	ESE6	ESE6	—	—	—	—																				

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 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 — 8/10, 7 — więcej niż 9/10 pokrycia nieba, lecz z prześwitami, 8 — niebo całkowicie pokryte chmurami — 10/10, 9 — niebo niewidoczne z powodu mgły, burzy pyłowej lub innych zjawisk.

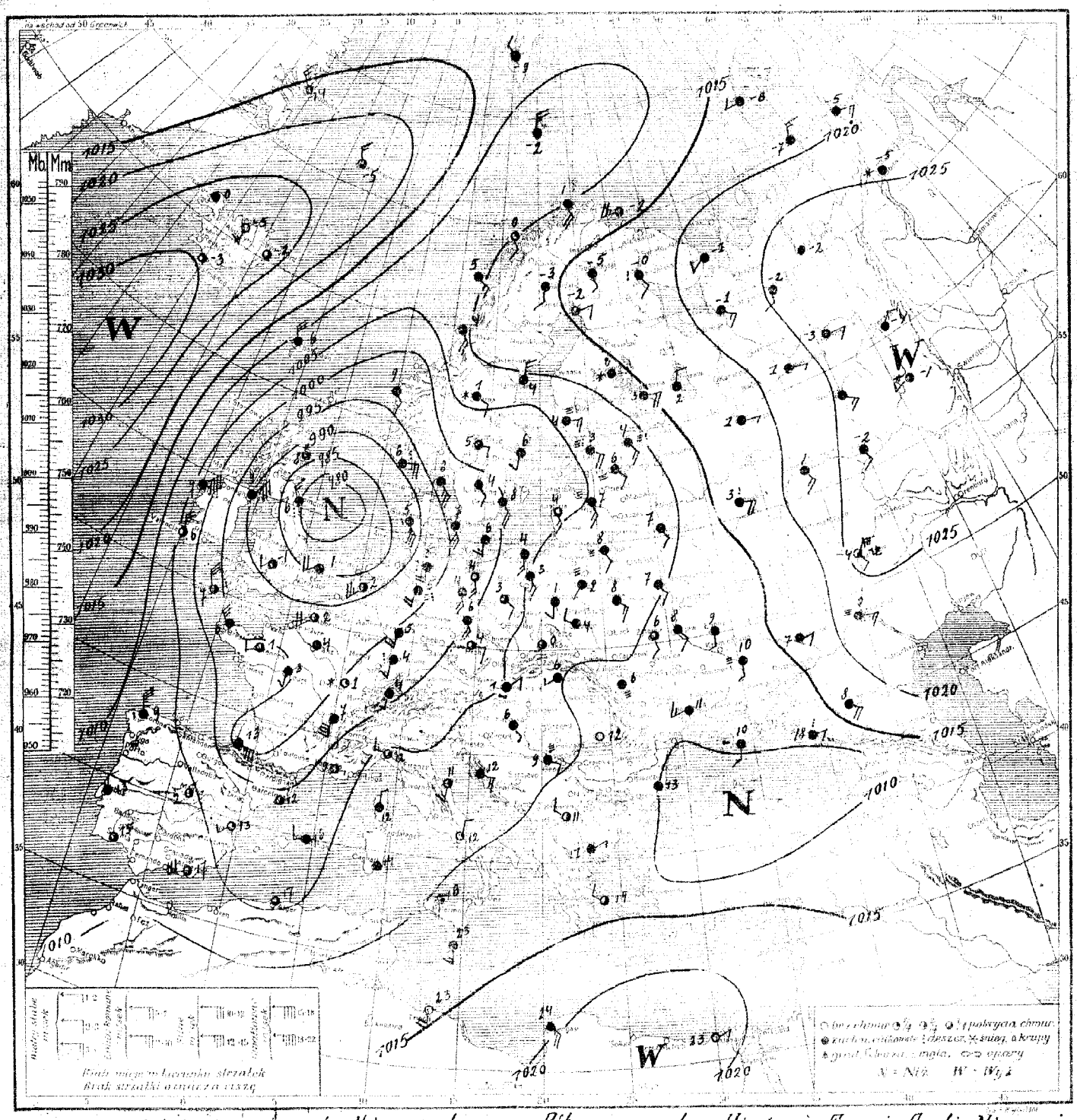
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 28. X. (sobota) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 301 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 Północnem zalega Hiszpanję, Francję, Anglję, Niemcy i Norwegję, ogarniając swym wpływem Polskę, kraje nadbałtyckie i Rosję zachodnią, drugorzędna depresja nad morzem Czarnem. Nad Rosją wschodnią utrzymuje się obszar wysokiego ciśnienia.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, z deszczami na wschodzie, a przejaśnieniami na zachodzie. Temp. od 0° do [illegible]

Przewidywany przebieg pogody w dniu [illegible] w Europie o godz. 8-ej: w Anglji, Francji i Norwegji trwała pogoda zmienna z przelotnemi opadami w postaci deszczu, śniegu lub krup. W pozostałych krajach europejskich utrzymywała się pogoda chmurna [illegible]ista, miejscami z dżdżą. Temperatura wynosiła: 3° w Moskwie, 1° w Warszawie, B[illegible]dapeszcie i Londynie, [illegible] w Paryżu i Berlinie, 3° w Wiedniu, 6° w Kopenhadze, 7° w Stockholmie, 9° w Belgradzie, 13° w Bukareszcie, 14° [illegible] 19° w Atenach.

dn. 27.X. piątek 1933 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	max. min.
Wilno	06.4	E2	04	8	3	0	2
Lida	09.1	E3	57	8	3	ślad	2
[illegible]	05.9	SE2	57	8	4	0	3
Pińsk	05.8	ENE3	04	8	7	0	5
Białystok	04.3	E2	67	8	5	2	3
Brześć n/B	04.7	ESE1	48	9	7	1	5
Warszawa	03.9	WSW2	57	8	7	ślad	5
[illegible]	04.3	SSW2	01	4	4	10	2
[illegible]	05.8	WNW3	03	8	5	1	5
Lublin	05.1	SE1	43	8	8	0	6
Lwów	06.9	cisza	45	8	8	0	6
Łuck	05.7	S2	67	8	7	2	6
Tarnopol	06.5	cisza	04	7	7	1	6
Kraków	07.0	SW2	03	5	6	ślad	6
Zakopane	06.7	ENE3	48	9	4	0.1	4
Poznań	04.0	SE2	02	5	4	7	1
Bydgoszcz	03.9	SW3	04	8	3	4	1
Toruń	05.8	WSW4	02	5	4	4	4
Grudziądz	03.3	WSW4	02	7	6	2	5
Gdynia	02.6	SSE2	63	8	7	0.3	—
Cieszyn	07.5	cisza	03	8	5	3	5
Przemyśl	06.1	—"—	03	8	10	1	7
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway	04.4	N7	27	7	2	—	—
Aberdeen	95.8	NW4	02	7	3	6	—
Tynemouth	95.3	W2	02	5	6	1	—
Holyhead	02.4	NW6	—	8	7	3	—
Yarmouth	99.6	WSW3	62	8	2	12	—
Blacksod	10.2	NW6	14	8	8	5	—
Valencia	12.3	NNW5	61	8	10	1	—
Malinhead	04.9	N7	10	5	7	6	—
Croydon	04.1	WSW4	62	8	5	ślad	—
Ross-on-Wye	01.8	W4	02	8	8	0	—
Scilly	11.4	NW6	25	8	9	0.4	—
Cranwell	97.6	WSW4	61	2	6	2	—
Rochefort	16.2	cisza	03	5	4	0	3
Socoa	17.0	SE2	01	3	7	0.5	7
Clermont	15.1	W3	02	4	—	6	—
Dijon	12.9	cisza	02	5	1	0	0
Nancy							
Le Havre							
Brest	13.4	NW6	03	8	11	3	8
Tours							
Paris	10.1	SSW3	03	8	5	0	4
Strasbourg	08.5	SSW4	61	8	5	1	4
Toulouse	17.7	W1	01	2	3	0	2
Perpignan							
Marseille	10.3	NNW7	00	0	7	0	7
Ajaccio							
Lyon	14.9	S2	02	4	2	0	1
Rennes	11.5	WSW3	03	8	6	0.4	5
Helder							
Vlissingen	99.7	WNW5	02	6	8	11	—
Bruxelles	01.2	W5	22	8	5	24	5
[illegible]	94.6	SSW2	02	4	6	8	—
Skagen	92.8	SE4	22	8	8	2	—
[illegible]	91.5	SE3	64	8	4	7	—
Wien	08.3	W2	61	5	5	1	5
[illegible]							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	max. min.
[illegible]	10.7	WSW5	02	5	3	1	2
[illegible]	11.0	SE1	05	7	1	0	0
[illegible]	02.3	N4	00	0	2	0	1
[illegible]	95.0	WSW4	62	8	12	1	—
[illegible]	94.4	SE3	51	8	5	ślad	3
[illegible]	00.8	S1	01	6	4	4	3
[illegible]	99.7	S5	01	7	3	0.2	2
[illegible]	02.3	SSE3	05	7	5	ślad	4
[illegible]	05.3	S2	02	5	4	0.1	2
[illegible]	00.4	SW5	62	8	5	3	4
[illegible]	08.0	SW7	02	5	3	0.1	2
[illegible]							
[illegible]	03.9	ESE3	05	8	5	0	4
[illegible]	99.5	WSW4	02	7	5	16	4
[illegible]	04.3	SE2	41	8	3	0	—
[illegible]	05.5	SSW4	03	7	5	ślad	4
[illegible]	07.2	cisza	03	8	3	7	3
[illegible]	05.9	NW4	41	8	9	0.1	9
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	09.0	S2	10	8	10	2	10
[illegible]	17.0	W5	02	5	-1	0	—
[illegible]	11.9	S5	02	4	0	0.2	—
[illegible]	02.6	S6	02	5	5	0	—
[illegible]	00.2	SE2	01	2	3	0	—
[illegible]	95.2	SE3	03	8	5	0	—
[illegible]	93.7	SE4	61	8	4	0.5	—
[illegible]	14.6	S5	71	8	-8	ślad	—
[illegible]	08.9	S4	61	8	1	1	—
[illegible]	11.9	N9	72	8	-3	2	—
[illegible]	01.4	NNE3	74	8	-1	5	-2
[illegible]	10.4	cisza	08	8	-5	ślad	—
[illegible]	17.0	E3	74	8	-4	0.1	-6
[illegible]	11.8	E2	03	8	-2	0	—
[illegible]	03.2	ESE3	03	8	3	0.5	—
Karlstad	99.5	E4	64	8	4	5	4
[illegible]	04.3	SE2	03	8	6	ślad	5
[illegible]	95.3	ESE3	62	8	5	4	4
[illegible]	01.6	SE5	03	8	6	0	—
[illegible]	97.5	SE5	03	8	9	5	—
[illegible]							
[illegible]	10.7	ESE3	43	8	1	0	-0
[illegible]	06.1	SE3	03	8	4	0.1	1
[illegible]	08.3	ESE3	51	8	3	ślad	1
[illegible]	09.8	ESE3	05	8	2	0.1	2
[illegible]	10.6	NE3	57	8	1	0	-0
[illegible]	15.4	E5	72	8	1	0	-0
[illegible]	12.0	E2	03	8	-0	0	-3
[illegible]	15.9	E2	74	8	-1	0	-2
[illegible]							
[illegible]	13.1	cisza	05	8	1	0.2	1
[illegible]	18.6	E3	02	8	-2	0.2	-2
[illegible]	18.7	WSW3	74	8	-1	—	-1
[illegible]	26.2	WNW3	03	8	—	0	-3
[illegible]							
[illegible]	18.1	ESE3	47	8	-1	0.1	-3
[illegible]	24.7	S1	45	8	-2	0.1	-4
[illegible]	23.7	WSW3	03	8	-3	0	-3
[illegible]							
[illegible]	11.4	SSE4	08	8	7	1	7
[illegible]	15.8	S4	67	8	3	3	0
	31.0	SW2	48	9	-9	0	-4

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	max. min.
Kijów							
Kursk	25.6	SSE3	02	5	—	0	-1
[illegible]							
[illegible]							
Sewastopol							
Rostów n.D.	17.5	E3	00	0	3	ślad	2
Saratów	25.3	cisza	02	6	—	0	—
Stalingrad	22.7	ENE3	03	5	-1	0	-1
[illegible]	30.7	ENE4	46	8	-4	0	-2
[illegible]							
[illegible]	19.5	—	04	2	0	0	-1
Baku	27.5	NW7	02	6	12	2	—
Madryt	15.7	E1	03	8	6	0	—
La Coruña	16.9	NE1	00	0	11	ślad	—
S. Fernando	07.5	E4	03	8	16	4	—
[illegible]	13.9	W1	03	7	12	0	—
[illegible]	11.4	NNE3	62	8	15	ślad	—
[illegible]	11.9	—	02	7	12	0	11
[illegible]	02.6	N4	02	4	13	0	—
Padova							
[illegible]	03.4	WSW4	02	5	13	0	—
[illegible]	08.7	SW3	02	5	16	10	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	11.4	cisza	03	8	17	0	—
Messina	10.9	—"—	03	7	19	0	—
Cagliari	11.5	N3	03	8	14	0	—
Zara	04.3	SSE3	03	8	13	0.3	—
Beograd	05.9	SE1	01	3	11	0	10
Zagreb	04.8	E5	62	8	7	16	7
Sarajevo	03.8	S1	02	5	5	1	3
Nis	08.9	E1	02	4	12	2	11
Skoplje	11.3	cisza	00	0	8	5	7
Sofia							
Varna							
[illegible]							
Aleksandropolis							
[illegible]							
[illegible]	09.0	WSW3	41	9	9	0	5
[illegible]							
Chisinau	10.3	SW3	03	8	10	0	5
Sulina	09.0	WSW3	00	—	11	0	7
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	10.2	NE1	02	6	19	0	15
Algier	12.1	SW2	03	8	18	0	17
Tanger							
Malta	11.2	W1	01	4	19	11	—
Angora							
Stambuł							
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.

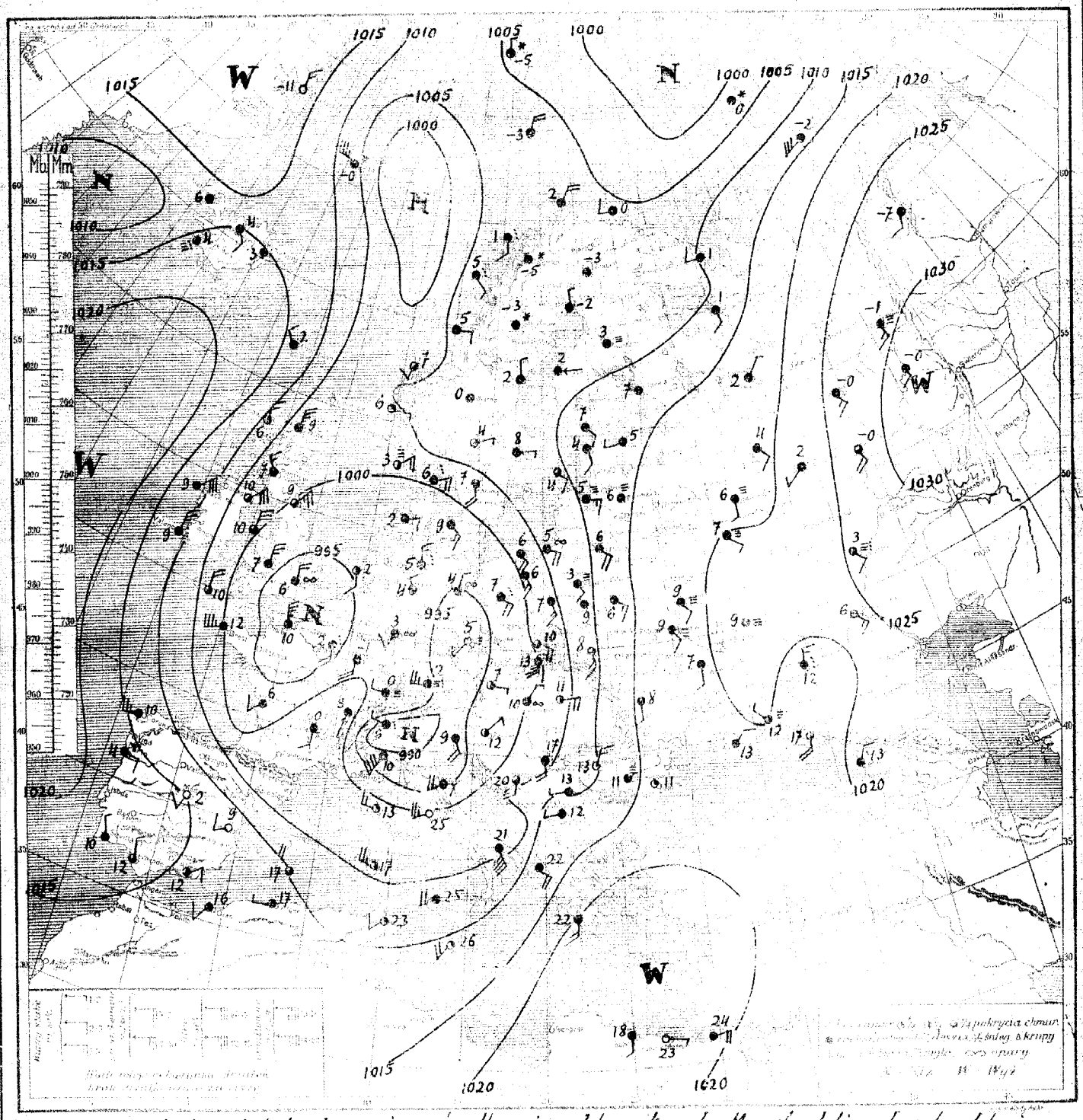
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	7^{09}	S1	—	WNW5	—	—	—	—	—
Gdynia									
Poznań	7^{09}	S2	SSW8	WSW13	W13	—	—	—	—
Kraków	7^{09}	W3	—	W6	NW6	—	—	—	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m

Mapa pogody z dnia 29.X. niedziela 7 Nr 302 Rocznik XIV

Ciśnienie w millibarach; 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa 0,75 mm. na jednostkę powierzchni



Rozkład ciśnienia: rozległa i głęboka depresja ze środkami nad kanałem La Manche, doliną Lombardską i morzem Norweskiem, ogarnia swym wpływem całą niemal Europę. Obszary wyżowe utrzymują się: jeden nad Uralem i Syberją, drugi nad Atlantykiem, trzeci nad wschodnią częścią morza Śródziemnego i Egiptem.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, na zachodzie deszcze, temperatura od 3° do 14°.

Stan pogody w Europie o godz. 8 ej: we wszystkich niemal krajach europejskich przeważała pogoda pochmurna, z przelotnemi opadami i dość chłodna. Temperatura wynosiła: -1° w Dijon, 4° w Berlinie, 6° w Moskwie i Londynie, 7° w Warszawie i Wiedniu, 8° w Sztokholmie, 9° w Kopenhadze, 11° w Bukareszcie, 17° w Belgradzie i 25° w Rzymie.

	05.0	SE2	67	8	8	ślad	7		98.3	SSW1	03	8	4	0	3		11.1	SE1	03	8	8	0.1	7
	06.1	SSE3	62	8	8	5	5																
	07.9	WSW6	05	8	2	5	2		03.9	SW1	63	8	6	3	5		27.0	SSE2	02	8	-2	0	-2
	07.9	ESE3	03	8	8	0	6		83.0	SSW8	62	8	5	4	—								
	07.7	SW0	46	9	2	4	2		91.3	S5	61	7	5	2	4		11.2	S2	05	8	10	0	—
	08.1	cisza	03	8	3	3	3		99.0	SSE3	02	5	4	0.1	3		—	cisza	51	8	10	3	—
	08.1	S2	02	6	1	5	1		97.6	SSE4	02	6	4	0	2		25.1	SE1	02	4	-4	0	-5
	04.3	SSE3	01	4	1	0	0		—	SSE4	02	7	6	0	4		22.4	ESE3	48	-	0	0	0
	09.3	cisza	48	9	-0	2	-2		04.0	SE2	02	7	3	0	1		29.7	NE2	02	5	-5	0	-7
	09.5	WNW2	03	8	4	2	2		95.3	SSW3	02	7	5	2	4								
	09.4	SW1	48	9	5	0	4		00.3	SE2	02	6	1	0	0		22.0	ENE2	46	0	-0	0	-2
	08.4	WSW2	03	8	8	2	7		92.6	SSW4	51	8	5	1	4		21.5	NNW2	08	5	13	0	—
	09.5	cisza	03	8	7	0	6		05.1	S3	44	9	2	4	-0								
	08.2	—"—	02	4	0	0	-3		92.7	SSW5	02	5	—	4	1		05.1	cisza	01	2	2	0	—
	08.2	ENE2	41	8	-2	1	-4		05.1	SSE1	05	8	3	2	—		08.7	N7	65	8	9	13	—
	03.1	SE2	02	5	3	0	2		61.6	ESE2	08	4	4	0	3								
	04.4	S1	02	6	2	0	0		07.0	SE2	01	3	0	0	-0		03.5	WSW4	10	3	13	0	—
	05.0	SE2	02	7	2	0	1		10.0	SW1	02	6	6	5	5		—	W2	25	8	16	5	—
	05.2	SSE3	03	8	3	0	1		09.0	cisza	01	4	1	0	1		08.3	N2	03	5	13	0	11
	03.8	S3	02	5	3	0	—																
	07.4	SSE1	02	5	2	0	0		09.8	S1	46	4	3	3	2								
	09.8	cisza	05	7	7	1	3		11.9	WSW5	02	5	-2	0	—		—	cisza	03	8	10	1	—
	07.4	NNW6	03	8	6	2	—		09.8	S4	03	6	1	0	—		11.8	WSW4	02	4	14	0	—
									09.8	SE3	02	6	5	0	—		09.3	NNE2	01	3	12	4	—
									06.7	SE4	03	7	4	0	—		11.5	E2	02	5	16	ślad	—
									99.1	SSE2	03	8	9	0	—		10.3	SSE1	02	4	16	0	—
	97.5	NNE5	01	0	9	8	—		94.2	ENE5	01	3	8	0	—		11.7	cisza	02	4	19	0	—
	97.1	N7	25	5	7	5	—		12.3	NNW1	03	8	-9	0	—		08.1	—"—	02	6	14	ślad	—
	85.7	NNE6	63	7	8	9	—		07.6	NNE5	03	8	-2	0.4	—	Zara	09.3	ESE3	02	4	12	9	—
	80.1	NW3	63	8	6	4	—		22.0	NNW3	02	5	-5	0	—		09.2	ESE2	46	9	9	8	9
	89.3	N7	82	8	9	4	—		02.4	NNE2	74	8	-0	10	0		08.8	E1	45	8	5	0	4
	84.0	WSW4	03	8	4	2	—		14.7	SSW2	03	8	-3	0	—		07.7	cisza	01	4	8	2	7
	02.7	NE8	14	8	7	7	—		15.7	ENE2	02	6	-2	ślad	-3		10.3	—"—	01	3	10	3	10
	03.4	N5	27	4	6	10	—		13.6	ENE2	03	8	-2	0	-2		12.5	NW2	01	4	11	3	8
	94.8	N8	14	8	9	1	—		09.2	NNE3	03	8	4	3	—								
	89.7	WSW4	01	4	1	0	—		01.1	E2	02	5	5	8	4								
	89.5	SW2	01	4	-1	0	—		08.7	S1	62	8	6	5	6		14.3	WNW2	02	5	19	0	17
	96.4	NNW6	25	4	7	5	—		99.9	SSE2	03	8	4	3	3								
Cranwell	83.5	WSW5	02	7	1	ślad	—		08.6	cisza	01	5	5	6	9								
									00.2	SSE4	04	8	8	1	—		10.9	cisza	00	2	13	1	4
	94.1	ESE7	—	8	13	ślad	12	Abisko	14.0	cisza	01	4	-9	0	-10								
									07.0	ESE4	57	8	3	1	2		14.3	SE3	46	9	7	0	6
	95.5	cisza	74	8	1	12	0		03.2	S2	62	8	6	2	4								
	95.0	S3	64	8	2	7	2		05.0	SSE3	46	8	7	2	5		14.3	S4	00	0	23	0	—
	92.5	SSW3	14	5	6	1	—		04.0	SSW3	64	8	5	2	—		19.1	SE5	02	5	24	0	—
	96.1	NW5	81	6	6	4	4										09.5	cisza	02	4	20	0	17
	95.4	SSW1	03	8	3	12	3										04.5	—"—	03	5	17	0	15
	96.7	cisza	03	6	4	3	4		14.4	E4	03	8	3	0.2	1								
	98.1	ESE1	62	8	4	6	4		11.4	E1	03	8	2	0	-0								
	97.0	SSE2	02	6	6	0	3		13.9	E0	71	8	0	0	0		10.7	S3	08	5	23	ślad	—
	—	WSW0	02	5	6	0	3																
	02.1	E1	02	6	9	0	—		21.4	ESE3	71	8	-1	ślad	-1								
	06.2	N1	03	8	12	0	8		18.0	ESE3	44	9	0	0.4	-1								
									26.6	cisza	03	8	-2	ślad	-2								
									28.1	WSW1	74	8	-1	—	-2								
	82.1	SSW9	82	8	6	12	—		11.1	NNE8	62	8	3	1	2								
	83.6	SSW6	02	4	3	2	—		—	SSE2	57	8	3	2	1								
	91.6	SSW4	01	3	1	5	0		27.1	SE3	02	7	—	0	-3								
	95.4	SSE6	03	8	7	0.3	—		29.4	W2	03	8	-3	0	-3								
	95.1	SE5	03	8	8	5	—		09.9	ESE2	03	8	6	1	6								
	87.6	SE7	63	8	5	4	—		10.6	SSE1	46	8	7	—	—								
	04.8	SE3	02	4	3	0.6	0		16.1	ESE4	62	8	3	0.1	3								
	08.4	cisza	03	8	2	24	1		31.0	cisza	46	9	-4	0	-5								

	7.0	SE4	S11	S13	SSW10	SSW18	SSW16	SSW15	—																					
	7.0	cisza	—	SE6	S8	SW8	SW9	SW10	—																					

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 — Drzdża (drobny deszcz ze strzałus 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—5/10, 6/10, 6—8/10, 7—więcej niż 8/10 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.

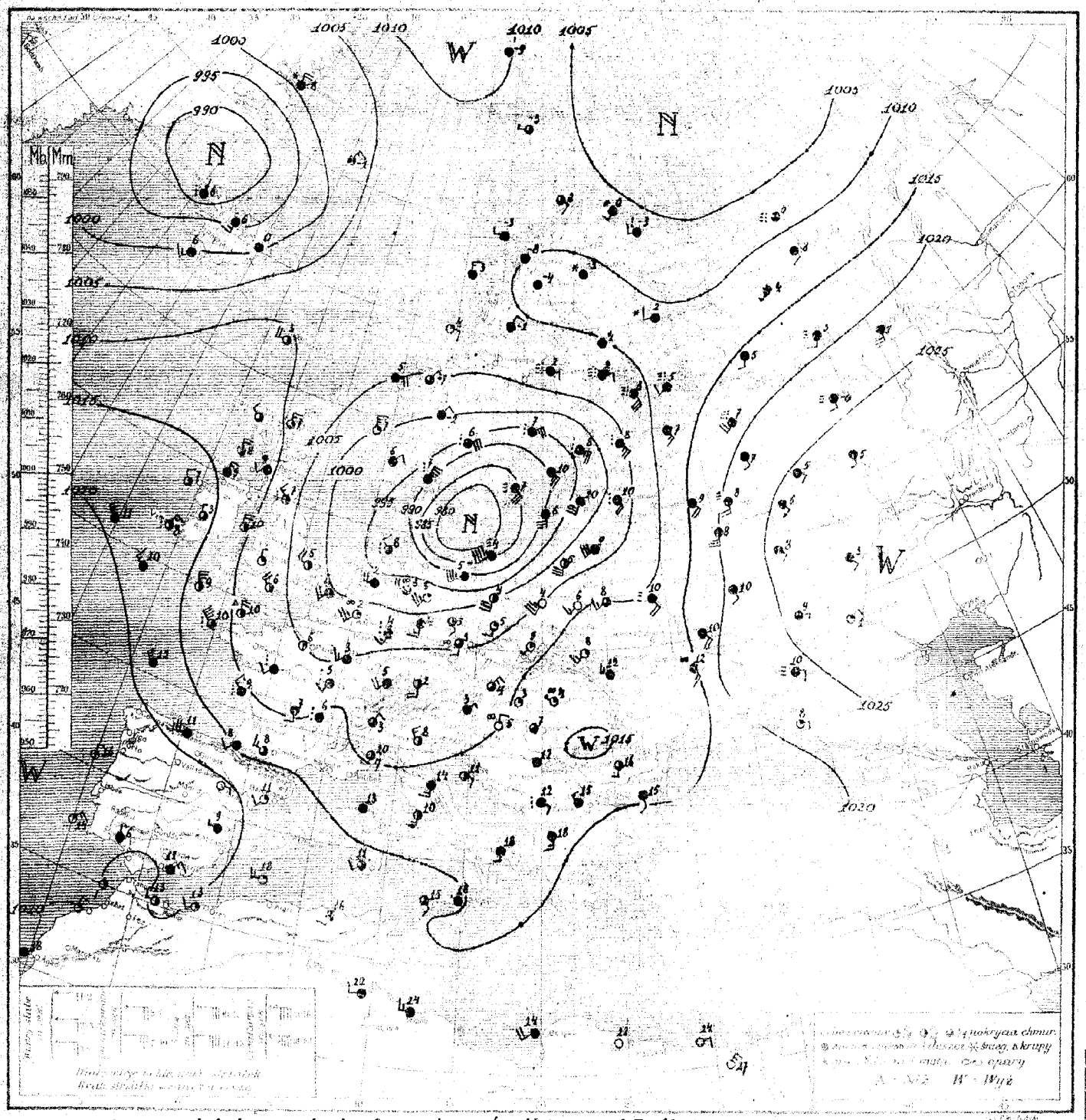
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

WYSOKOŚCI

2000 m 3000 m 4000 m

Mapa pogody z dnia 30.X. (poniedziałek) 1933 r. 7 g. N. M. L. Nr 303. Rocznik XIV

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada [illegible] na jednostkę powierzchni



Rozkład ciśnienia: bardzo głęboka i rozległa depresja ze środkiem nad Bałtykiem, ogarnia swym wpływem Europę środkową. Druga nad Islandją. Reszta państw jest w obrębie wysokiego ciśnienia, którego jeden ośrodek zalega nad Rosją, drugi nad Atlantykiem.

Obecny stan pogody w Polsce: słonecznie. Temperatura od 4° do 12°.

Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: państwa bałtyckie, bałkańskie, oraz Francja, Danja, częściowo Niemcy i Anglja miały pogodę pochmurną i dżdżystą. W Polsce zaś i Austrji panowała pogoda słoneczna, w pozostałych natomiast państwach trwała pogoda o zachmurzeniu zmiennem. Temperatura wynosiła: 5° w Londynie, 6° w Paryżu, 4° w Berlinie i Warszwie, [illegible] w Moskwie i 12° w Bel[illegible]ie.

Wilno	10.0	SE4	03	8	6	1	5
Lida	11.4	SE3	05	8	6	0	4
[illegible]	09.1	SE2	05	8	5	0	2
Pińsk	12.1	ESE3	02	7	6	0	2
Białystok	08.5	SE2	04	6	3	0	2
Baranowicze	08.5	cisza	03	8	9	0	3
Warszawa	04.5	SSE3	02	6	7	0	3
Kalisz	97.5	E1	63	8	8	3	4
Siedlce	03.1	ESE4	58	8	9	0.1	4
Lublin	07.1	SE4	03	8	9	0	3
Lwów	08.7	SSE3	02	5	8	0	5
Łuck	11.5	SE3	44	9	6	ślad	4
Tarnopol	12.2	SE3	04	9	7	0	6
Kraków	01.0	ESE4	02	5	10	0	3
Zakopane	98.3	S7	81	6	13	ślad	7
[illegible]	96.2	ESE4	62	8	7	—"—	4
Rzeszów?	09.2	ESE2	03	8	5	0	3
Toruń	00.8	SE2	62	8	6	0	4
Grudziądz	02.0	SE3	03	8	6	0	3
Gdynia	03.1	SE4	03	8	6	0	—
Cieszyn	07.2	SSE3	02	7	14	0	10
Przemyśl	07.3	cisza	02	5	8	0	2
Thorshavn	04.2	NW3	02	6	2	0	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway	09.0	N3	01	4	6	1	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead	02.7	NNE6	01	5	10	ślad	—
Yarmouth	98.1	NE5	25	5	9	1	—
[illegible]	12.3	NE1	14	8	9	2	—
[illegible]	11.2	N5	61	7	9	4	—
Malinhead	—	N6	81	7	10	1	—
Croydon	92.1	N4	05	8	6	6	—
Ross-on-Wye	97.0	N5	02	8	7	0.1	—
Scilly	02.7	N6	07	4	10	5	—
Rochefort							
Nantes	04.1	WSW9	63	8	12	27	5
Clermont							
Dijon							
Nancy	97.9	SSW4	03	8	−1	0	—
Le Havre	—	N7	81	7	—	2	6
Brest	01.0	N7	61	8	9	—	—
Tours							
Paris							
Strasbourg							
Toulouse							
Perpignan							
Marseille							
Ajaccio	01.7	WNW3	01	4	13	ślad	−1
Helder	96.7	SSE2	01	2	2	0	—
Vlissingen							
[illegible]							
København	98.7	SE3	03	8	9	0.5	—
Skagen	01.1	ENE4	63	8	6	1	—
[illegible]	98.4	ENE2	03	8	2	0	—
Wisby	95.9	ESE1	02	4	7	0.5	7
[illegible]							

	99.5	WNW1	77	9	0	15	0
	01.1	SSW2	02	7	3	6	2
	83.4	WSW1	03	8	6	11	5
	98.0	SE2	01	3	6	0	—
	96.7	NNW3	62	8	5	1	5
	97.1	E2	03	8	5	0	4
	94.9	NNE1	05	8	4	0	3
	92.1	W2	05	7	6	0.3	5
	95.1	ESE3	02	7	10	0.2	3
	99.5	SSW2	05	8	3	1	2
	96.2	W5	52	8	2	1	2
	97.2	NW2	21	8	4	ślad	3
	05.7	SE4	05	8	5	0	3
	96.4	SSE2	02	4	1	0	1
	95.6	E3	02	8	11	0.4	7
	04.0	S3	05	8	11	ślad	7
	01.3	NE0	05	6	10	0.1	9
	04.6	E4	02	4	11	0	8
	07.2	W2	26	7	0	ślad	—
	08.8	NE4	03	8	2	9	—
	06.8	SE1	10	8	5	3	—
	05.6	E2	03	7	5	0	—
	05.0	SW2	03	7	7	0	—
	03.4	E3	01	3	6	0	—
	04.0	N1	72	8	−5	ślad	—
	09.9	NNE2	03	8	−3	0	—
	05.2	WNW?	72	6	−0	2	—
	07.3	cisza	45?	9	0	0	0
	07.5	N1	03	8	−2	0.2	−2
	07.2	cisza	72	8	−3	0.4	−3
	09.0	N1	03	8	2	4	—
	06.6	ENE2	01	4	4	1	4
	08.5	E1	03	7	8	ślad	6
	04.8	SSE4	03	8	7	0.4	4
Abisko	08.7	cisza	72	8	−5	2	−6
	13.7	SSE2	03	8	4	0	0
	09.3	SE2	02	5	4	0	1
	10.9	ESE3	08	8	5	0	2
	16.0	ESE3	46	4	1	0.1	—
	12.1	SE2	03	8	7	0	6
	12.6	cisza	03	8	7	0	6
	08.8	E0	03	8	2	3	1
	03.5	SSW4	01	4	4	3	2
	13.2	SSE2	62	8	1	1	−0
	31.0	SSE2	03	8	−0	0	−1
	25.7	SSE3	03	8	−0	0	−1
	36.7	cisza	03	8	−2	ślad	−3
	19.5	S1	45	9	6	1	6
	33.2	SE1	46	9	−6	0	−6

	26.7	SSE4	02	5	10	0	−2
	17.4	ESE3	45	8	12	0.1	—
	19.0	NE2	01	7	13	0.1	—
	19.6	N3	64	8	12	24	—
	25.6	SE2	51	7	3	ślad	2
	24.3	SE3	04	8	6	1	6
	32.4	cisza	02	4	−7	0	−7
	23.5	E2	04	4	4	0	1
	16.5	SSW2	00	0	2	0	1
	14.5	W5	64	8	10	1	—
	15.4	N1	02	5	12	0	—
	13.5	WSW2	00	0	9	0	8
	19.6	NNE2	01	3	10	0	9
	91.7	SSW8	02	7	10	—	—
	21.3	WSW5	00	0	25	0	—
	09.3	SW2	03	8	25	0	16
	04.7	SSE7	03	8	21	0	—
	08.2	WSW4	13	8	25	1	—
	—	WNW5	02	4	17	5	—
Zara	—	SSE9	61	9	—	—	—
	03.8	S5	02	6	17	0.6	12
	95.1	NE1	02	4	12	1	11
	02.9	SSW4	02	5	20	0	13
	09.7	W1	03	8	13	0	9
	13.9	W1	02	6	12	0	10
	15.5	cisza	01	3	11	0	8
	12.9	SE1	02	7	14	0	8
	07.4	SW2	02	2	23	0	—
	11.8	W1	61	8	17	1	—
	—	SSE3	44	9	−9	—	−9
	—	N2	03	8	−1	0	−3
	—	cisza	72	9	−0	1	−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 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—... 6—8/10, 7—więcej niż 8/10 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.

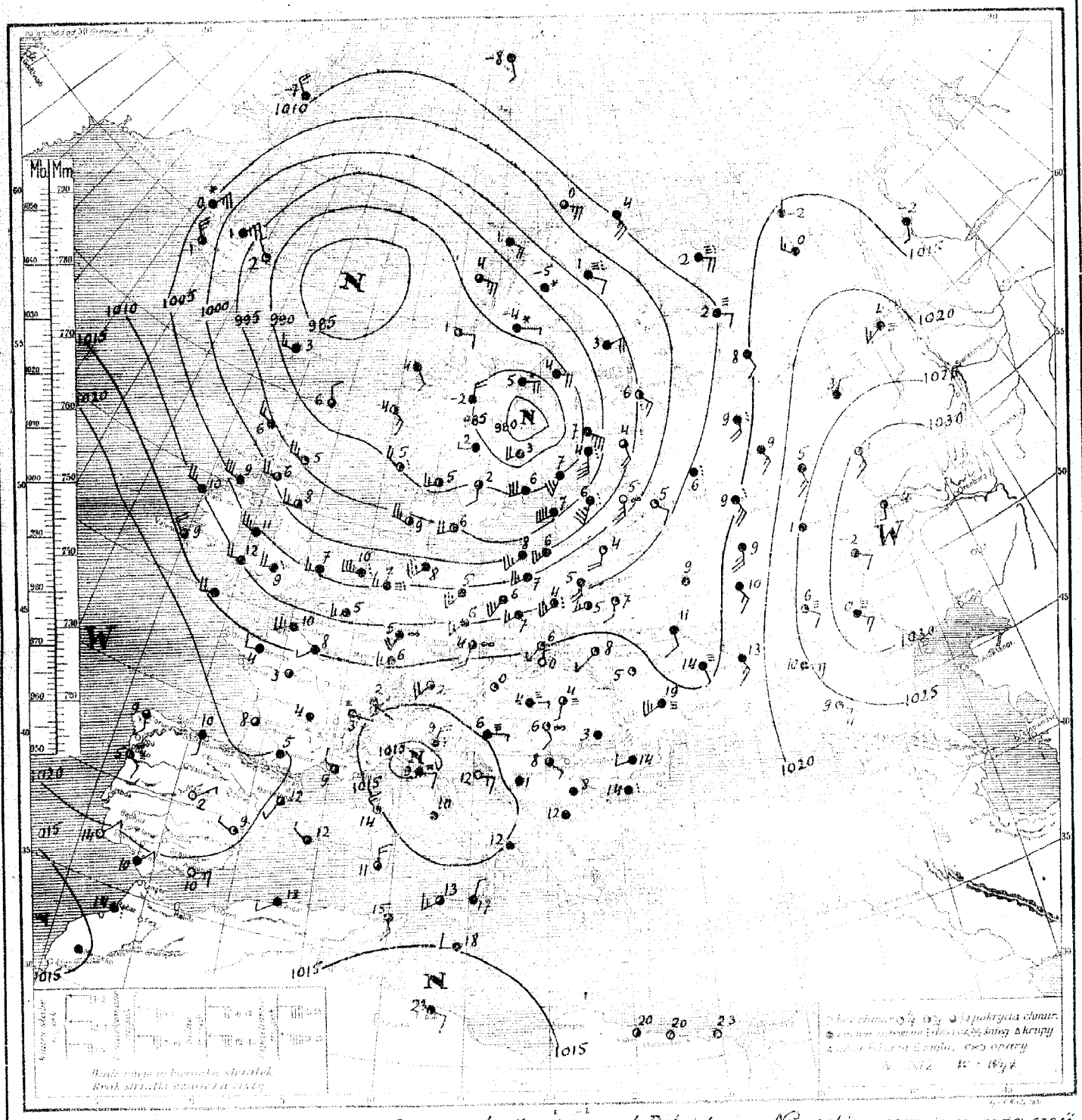
Szczegóły w Nowym-Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI

				1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno							
Warszawa	7⁰⁰ SSE7	—	S15	S15	S15	SE18 —	—
Lwów							
Gdynia	7⁰⁰ E7	SE13	SSE13				
Poznań	7⁰⁰ E3	—	SE3	SSE10	S12	SSW12 —	—
Kraków							
Toruń	7⁰⁰ ESE3	SSE9	SSE14	S12	SSW13	—	—
Białystok	7⁰⁰ SE3	SE6	S11	SSW11	S3	S8	

Mapa pogody z dnia 31.X. wtorek 1935 r. 7 g. G. M. T. Nr. 304 Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: Bardzo rozległy i głęboki niż barom. ze środkami nad zat. Bałnicką i m. Norweskiem - ogarnia znaczną część Europy. Drugorzędna depresja nad Włochami. Wysokie ciśnienie pokrywa wschodnią połowę Rosji, a wyż azorski sięga nad półwysep Pirenejski.

Obecny stan pogody w Polsce: W dzielnicach północno-zach. pochmurno i miejscami drobny deszcz - pozatem pogoda słoneczna. Temp. od 3° do 8°.

Przewidywany pogody w Europie od dnia 8-ej. Anglja, Włochy, Francja, Niemcy, częściowo Polska, państwa bałtyckie, zach. połowa Rosji i państwa skandynawskie - będące pod wpływem niżu barom. miały pogodę przeważnie pochmurną z przelotnemi opadami - pozatem utrzymywała się pogoda przeważnie słoneczna, choć miejscami mglista. Temp. wynosiła: 8° w Paryżu, 9° w Moskwie, 6° w Rydze, 3° w Stockholmie, 6° w Kopenhadze, 5° w Berlinie, 0° w Wiedniu, 3° w Genewie i 10° w Rzymie.

[illegible]	027	SW4	02	7	9	2	9		052	WSW4	82	7	5	2	2		127	S3	57	8	12	04	4	
[illegible]	063	SW4	02	3	9	2	7										236	SSE2	03	8	10	stord	7	
[illegible]	038	S2	03	4	5	5	5		028	NNE2	02	5	3	0	1		246	S1	03	8	3	stord	5	
[illegible]	103	SW4	02	3	8	2	8		050	N3	64	8	10	5	—									
[illegible]	057	SSE2	00	0	5	4	4		948	WSW3	64	8	5	13	4									
[illegible]	061	SW4	00	0	6	1	4		904	SW6	15	8	5	19	3		230	E2	46	9	10	02	—	
[illegible]	057	SSW2	00	0	4	0	3		962	SW4	02	3	4	19	3		287	SE2	03	8	3	0	2	
[illegible]	045	S2	02	4	4	06	3		012	SSE2	02	6	5	7	4		288	ENE2	04	3	1	0	1	
[illegible]	132	S4	00	0	5	4	2		034	S3	02	3	5	2	3		349	E1	49	9	-6	0	-6	
[illegible]	092	SW4	00	1	6	0	3		031	SSW2	22	8	4	2	2									
[illegible]	115	SSW4	02	3	8	0	6		086	S4	02	5	2	0	-1		278	E1	04	3	1	0	0	
[illegible]	—	WSW4	01	3	11	03	10		972	WSW4	05	6	3	stord	3									
[illegible]	121	SSW4	02	5	12	0	9		946	SW5	01	4	6	2	6									
[illegible]	083	SSW4	01	3	5	2	1		029	SW4	05	4	2	0	1									
[illegible]	103	NE1	01	2	1	4	-2																	
[illegible]	993	S4	03	7	4	18	2		050	S4	05	5	3	06	1									
[illegible]	129	SW4	12	5	4	3	2		013	SE1	05	3	1	0	1		202	W4	00	1	9	0	9	
[illegible]	984	SW5	01	3	4	0	3		024	SSE1	00	1	6	3	1									
[illegible]	971	SW7	02	5	5	stord	4		114	cisza	01	1	3	0	2									
[illegible]	893	S9	02	8	6	3	—										095	ESE1	02	5	20	0	—	
[illegible]	078	SSE1	01	1	4	0	3		126	WNW4	05	3	4	1	4									
[illegible]	210	SSW4	02	3	11	1	6		078	SSW4	72	8	0	1	—									
Thorshavn	115	W4	02	5	3	0	—		038	SSE2	03	5	2	2	—		223	S3	02	4	10	6	7	
Seyðisfjörður									076	N3	10	6	3	stord	—									
Reykjavik									059	E1	01	2	4	0	—		143	—	02	6	15	6	—	
Lerwick									042	ENE4	10	8	5	04	—		173	SSE2	03	5	15	3	6	
Aberdeen	123	NW4	02	5	6	0	—		000	N3	02	2	7	0	—		169	cisza	03	7	18	0	8	
Aldershot									100	cisza	03	8	-9	6	-11		171	SW2	02	5	11	0	—	
Tynemouth	060	NW3	23	5	7	2	—		078	W4	02	5	-3	03	—	Zaro	116	ESE2	02	4	11	0	—	
Holyhead	120	N4	01	4	10	0	—		042	NNE3	03	8	-1	0	—		124	cisza	02	7	12	0	11	
Valentia	011	WNW4	02	6	5	3	—		005	NE2	02	6	-2	0	-3		094	NE2	04	5	8	02	6	
Blacksod	068	N2	02	5	7	—	—		106	cisza	03	3	-4	0	-6									
Valencia	170	NNE	25	4	8	1	—										115	SW4	03	8	16	5	13	
Malin Head	134	N3	02	7	9	04	—		77	NNE2	03	8	-2	01	-3		130	cisza	64	8	14	11	12	
Crayford	059	WNW4	03	6	5	1	—										132	NW4	02	8	15	02	14	
Rossendale									919	ENE2	64	6	6	02	5		143	SSE2	02	6	15	0	13	
Selly	127	NNW2	02	5	9	stord	—		884	E2	64	8	7	16	6									
Cranwell	051	NNW3	61	7	6	03	—		824	NNW3	64	8	5	9	4									
Buckden	106	NW4	65	7	9	11	8		842	SSE1	52	8	7	20	—									
Bacca									771	SE2	63	8	6	21	—		130	S1	03	5	16	0	11	
Clacton	095	S2	03	8	7	2	5	Mbisko	102	cisza	02	8	-8	0	-12									
Dover	078	SSW4	61	8	3	2	2		971	ESE2	64	8	8	5	5									
Hastings	067	WSW3	03	8	3	06	3		906	SE2	02	7	10	18	5									
Le Havre	066	NNW2	14	6	9	—	—		964	SSW2	02	5	10	2	8		—	W3	03	8	24	0	—	
Brest	115	NW4	81	5	10	2	7		944	SSW4	03	8	10	4	—		194	WSW4	02	6	24	3	—	
Ouessant	071	SW2	61	8	—	2	5		985	SE5	64	8	8	1	6									
Paris	061	cisza	02	4	6	2	—		084	SE6	67	8	6	02	1		145	W3	03	8	14	1	—	
Strasbourg	082	WSW4	20	8	5	4	4		061	E2	44	8	2	0	1									
Toulouse	125	W3	02	5	8	1	6		078	E2	48	8	3	0	2									
Perpignan									115	W4	23	8	3	01	2									
Marseille																								
Biarritz	105	cisza	03	8	13	5	11																	
Lyon	109	cisza	62	8	6	2	5		111	WSW4	03	8	1	4	-0									
Rennes	081	WNW4	82	8	7	13	6		251	S2	03	8	2	03	0		—	WSW3	01	3	-12	0	-13	
Nancy									045	SE3	03	8	7	0	6									
Vienne	015	SE2	02	7	4	stord	—		139	SSW4	67	8	7	02	5		—	NNW3	46	9	-3	06	-5	
Bordeaux									246	S2	49	8	-0	0	-1		—	SW3	46	9	-4	0	-4	
Hermanstad	784	N3	66	8	5	12	—		349	SSE2	03	8	-2	0	-2									
Skagen	900	NE7	63	8	7	02	—		035	SE2	03	8	10	0	6									
Blaavand	912	N4	03	8	8	3	—		137	SSE3	03	8	10	0	9									
Wick	025	SSW4	02	3	0	14	0	—	190	S4	57	8	8	stord	8									
Kingstown									323	S3	03	8	-1	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 opady (widzialność mniejsza od 1000 metrów).

50—59 — Dżdża (drobny deszcz, 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.

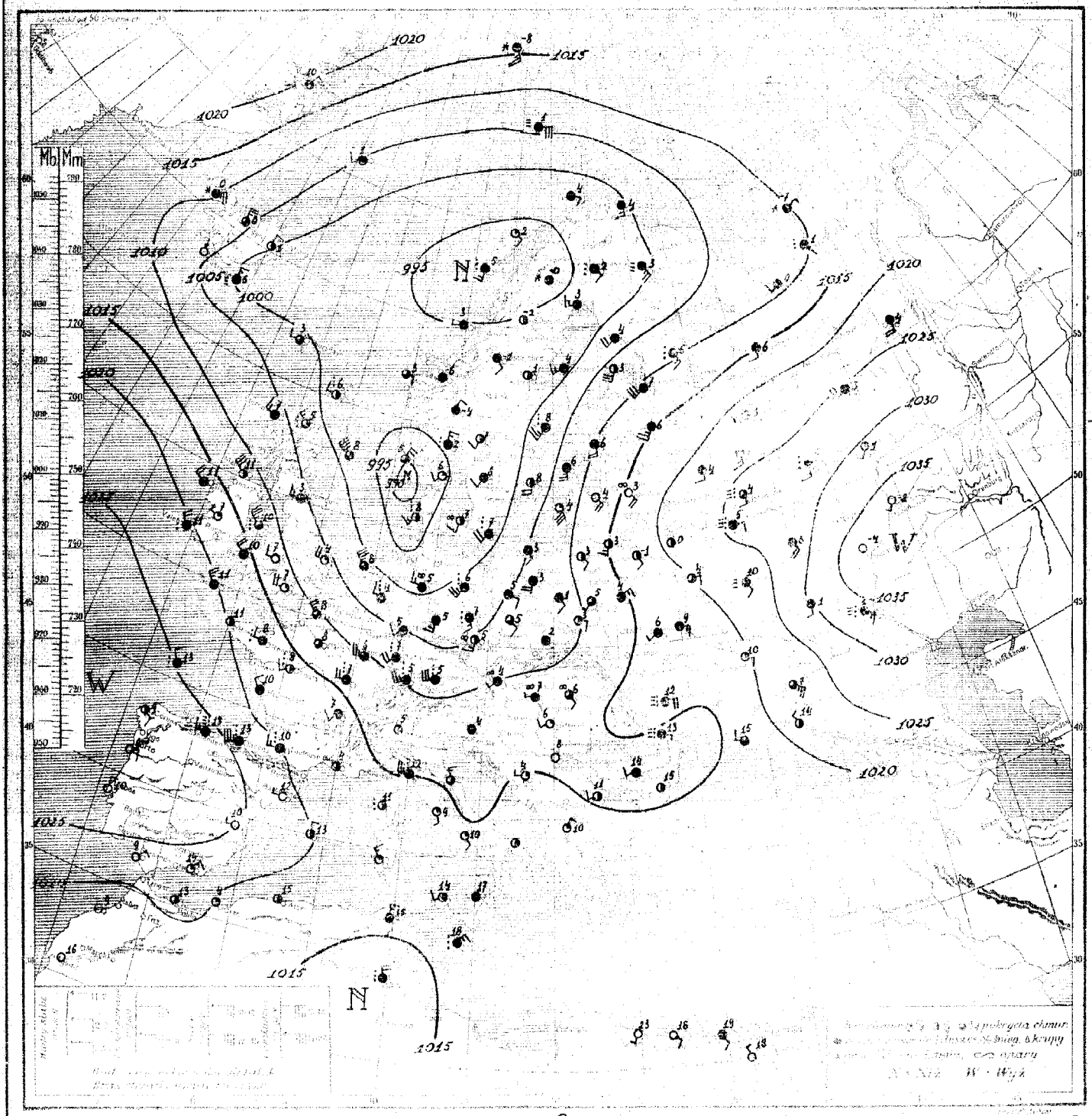
[illegible]	7	SSW13	SW12	SSW15	SSW13	SSW15																						
Warszawa	7	SSW3	—	SW11	SW11	WSW11	WSW16																					
Lwów																												
Gdynia																												
Poznań	7	S13	S13	SSW19	SW11																							
Bromberg	7	SSW3	—	SW11	WSW13	WSW16	WSW13																					

NOWY KLUCZ WEDŁUG WYSOKOŚCI

[illegible]																												
Warszawa																												
Lwów																												
Gdynia																												
Poznań																												
Bromberg																												

Mapa pogody z dnia 1. XI. (środa) 1935 r. 7 g. [illegible] 305. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci [illegible] na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Rozległa i głęboka depresja ze środkami nad m. Północnem i Norweskiem ogarnia swym wpływem państwa skandynawskie, bałtyckie, Polskę, Danję, Niemcy, Czechy, Niderlandy, północną Anglję oraz Islandję. Reszta Europy jest w obrębie wysokiego ciśnienia, którego środki zalegają: jeden nad Rosją, drugi nad Atlantykiem i Hiszpanją.

Obecny stan pogody w Polsce: Chmurno z rozpogodzeniami. Temp. 1°–7°.

Stan pogody w Europie o godz. 8ej. Cała niemal Europa miała dziś rano pogodę o zachmurzeniu zmiennem z opadami w Szwajarji, w znacznej części Niemiec, Danji, Anglji północnej oraz Norwegji. Miejscami tylko notowano większe rozpogodzenia. Temp. o godz. 8ej wynosiła: 1° w Warszawie, 4° w Rydze, Wiedniu i Moskwie, 5° w Pradze, 6° w Tallinie, Berlinie i Londynie, 7° w Budapeszcie, Kopenhadze i Stockholmie, 8° w Helsinkach, Paryżu i Belgradzie, 9° w Rzymie, 10° w Lisbonie, oraz 13° w Bukareszcie.—

[illegible]	059	SSW4	02	3	4	0	3											146		02	7	11	6	11	
[illegible]	080	SSW5	03	8	6	2	3		299	E5	04	8	3	01	2			163	SE2	03	8	10	0	9	
[illegible]	066	SSW4	61	8	4	slad	3											303	S3	00	1	1	0	1	
[illegible]	134	SSW3	01	3	4	0	2		020	WNW4	14	8	10	2											
[illegible]	093	S4	03	8	5	0	3		021	SW5	81	7	8	1	6										
[illegible]	127	WSW4	02	4	5	0	4		037	SW4	03	8	7	3	3			238	ESE3	03	8	10	02	–	
[illegible]	105	SW5	22	8	4	04	2		066	SW5	02	6	5	6	3			326	ESE2	00	6	-2	5	-4	
[illegible]	090	SW3	03	8	7	1	4		104	SW3	02	7	6	slad	5			311	ESE3	45	7	0	0	0	
[illegible]	137	SSW2	03	8	5	0	2		113	SSW3	03	8	6		4				cisza	02	7	-6	0	-7	
[illegible]	139	NNW5	01	3	5	0	3		122	SSW4	05	8	5	01	2										
[illegible]	163	SW2	01	3	8	0	4		175	SW4	02	5	2	0	0			306	ENE2	48		-1	0	-2	
[illegible]	154	W3	01	1	8	0	3		061	WSW3	22	7	7	1	5										
[illegible]	166	cisza	01	1	6	0	3		015	SW5	03	8	6	01	5										
[illegible]	151	SW2	01	3	6	0	3		095	SSW4	05	7	6	1	5			227	NE1	00	0	2	0		
[illegible]	175	N2	00	0	0	02	-2		986	WSW3	61	8	8	1				225	S2	02	5	9	1		
[illegible]	080	SSW4	03	8	6	2	3		139	SSW3	05	4	4	0	3			161	NE1	03	8	10	0		
[illegible]	060	WSW4	03	8	6	1	3		158	SW3	02	5	1	0	-0			206	WNW4	00	1	9	0		
[illegible]	061	WSW3	03	8	6	2	4		183	S2	05	8	5	1	5			173	NW4	01	5	12	slad		
[illegible]	053	SW5	03	8	7	1	4		164	E1	48	9	4	04	4										
[illegible]	000	SW5	03	6	8	slad			165	SE1	48	9	4	06	4				N9	02	4	5	02		
Cieszyn	154	SSW4	01	2	4	0	3		176	SSW4	45	4	4	0	4										
Przemysl	159	SSW4	00	0	9	0	4		095	S5	03	8	4	03				098	E2	21	8	9	9		
Cherniowce	888	W3	02	6	3	9			054	ESE5	01	5	0	0					cisza	02	4	10	4		
Seydlitzford									923	E5	02	5	4	0				144		02		12	02		
Nadwórna									898	E2	02	4	1	0											
Lwów	873	N2	02	5	6	6			894	E2	02	4	3	0				165	SW3	02	5	13	slad		
Stanislawów	966	WNW3	26	5	6	8			897	WNW2	02	9	5	2				158	NNE1	03	8	17			
Aberdeen	949	WNW4	01	3	5	05			152	S1	02	7	-8	0				167	N3	02	5	11	slad		
Tynemouth	980	W3	01	4	8	0											Zara	136	E3	02	3	12			
Holyhead	073	WNW4	02	8	11	1												158	SE1	02	5	8	0	7	
Yarmouth	051	WSW3	02	7	7	01			874	N1	02	5	-1	1	-2			152	E1	04	6	6	2	5	
Shields	110	WNW5	14	8	10	2			975	cisza	74	8	-5	4	-7			189	cisza	01		1	0	0	
Valencia	142	NW4	25	5	9	1												167	—"—	02	7	8	0	7	
Malinhead	042	WNW4	02	7	9	2			920	E1	72	8	-4	5	-6			163	—"—	02	6	12	slad	11	
Croydon									831	E4	64	8	5	21				175			8	10	0	8	
Roscoff-Wye	078	W4		8	9	slad			869	W4	02	7	2	0	2			159	WSW4	02	7	17	0	14	
Scilly		W4	02	6		01			842	WSW4	03	8	3	8	3										
Cromwell	045	WSW4	61	6	7	slad			907	SSW4	01	5	2	0	1										
Rochefort									859	WSW3	03	8	6	5											
Nocq	189	WSW4	02	5	12	4	10		924	SW5	02	5	6	01				170	WSW4	03	7	14	1	12	
Clermont	197	cisza	02	6	4	03	1	Mgliste	983	E5	36	8	-6	0	-7										
Dijon	167	W3	05	8	4	1	2		936	S5	62	8	4	05	3			197	WSW4	43	8	19	0	10	
Nancy									890	SSW5	03	8	7	2	6										
Le Havre	130	WSW4	03	7	10	2	8		984	SSW4	62	8	6	1	5			130	SE2	03	8	23	0		
Brest	165	WNW3	03	6	11	0	9		917	SW8	03	8	7	11											
Toulon	173	cisza	01	4	3	0	3		921	SSE4	03	8	7	10	6			163	S2	02	5	15	0	13	
Paris	155	SW2	03	8	8	02	8		032	SE3	02	4	6	02	4			148	WSW4	03	6	13	0	12	
Strasbourg	161		61	8	5	01	4		856	E4	22	8	4	3	2										
Toulouse	202	cisza	02	6	5	03	4		975	ESE4	01	4	2	02	2			153	W2	62	8	18	02		
Perpignan	183	NW2	02	4	9	03	8																		
Marseille	110	WSW3	03	8	7	0	6		098	ESE2	04	8	2	7	3										
Nyssa	142	cisza	02	4	13	04	11		113	SSE2	36	8	7	2	6										
Lyon	194	cisza	61	8	4	03	2		172	NW3	03	8	0	01	-1										
Rennes	166	W2	02	8	4	0	4																		
[illegible]	024	W4	10	8	10	2																			
[illegible]	073	SW5	02	6	8	2			136	S4	62	8	9	2	9										
[illegible]	095	SW3	03	8	5	0	5		237	NE2	03	8	3	slad											
[illegible]	951	WSW4	02	4	5	2			241	SSW4	03	8	0	04	-2										
[illegible]	895	WSW3	01	4	5	2			082	SE2	01	3	5	0	4										
[illegible]	960	WNW5	82	4	9	3			120	cisza	03		9	11	9										
[illegible]	172	cisza	01	2	0	slad	-0		147	SSE5	61	8	9	9	9										
[illegible]									319	S2	03	8	4	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 zamiecie 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 — $^3/_{10}$, $^4/_{10}$, $^5/_{10}$, 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.

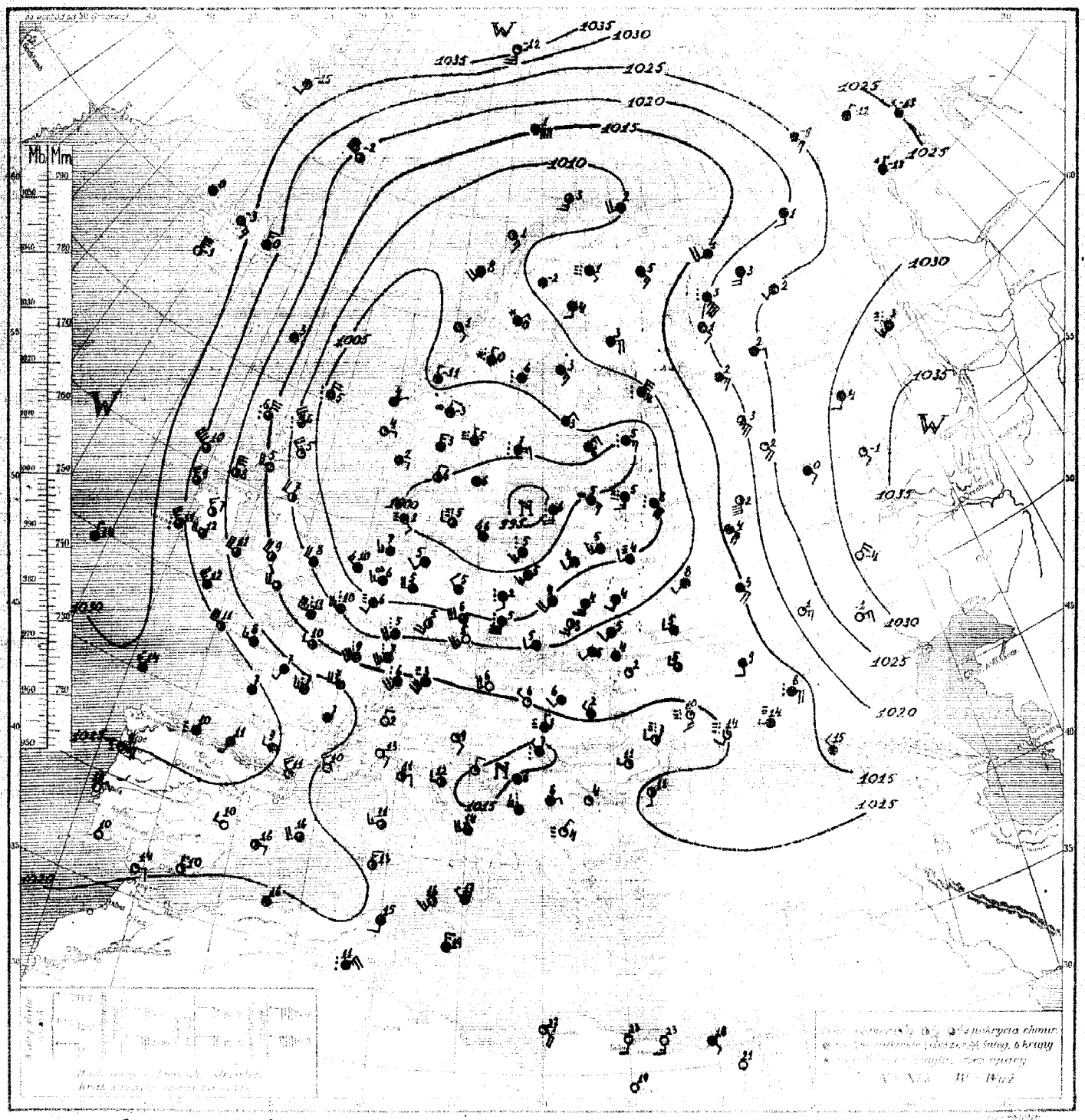
7^00 SSW11 SW10 SW16 SW12

7^00 WSW3 W10 W8 WSW9 WSW16
8^00 SW9 SW6 WSW20

7^00 WSW4 WSW11 W14 W17 W16

Mapa pogody z dnia 2. XI. (czwartek) 1935 r. 7 g. G. M. T. Nr. 306. A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach: 1 mmh. odpowiada ciśnieniu, dopiero 1 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia. Głęboka i bardzo rozległa depresja, której środek zalega nad Bałtykiem ogarnia swym wpływem Europę środkową wraz z państwami skandynawskiemi i bałtyckiemi. Obszerne wyże barometryczne utrzymują się jeden nad Rosją, drugi nad Atlantykiem i Islandją ogarniają: Rosję, Anglję zachodnią, Francję, Portugalję i Hiszpanję.—

Obecny stan pogody w Polsce: Pochmurno i deszcze. Temperatura 3°-6°.—

Stan pogody w Europie o godz. 8ej. W dalszym ciągu w całej Europie panuje pochmurna i dżdżysta pogoda, tylko miejscami wystąpiły niewielkie rozpogodzenia. Temp. o godz. 8ej wynosiła: 2° w Moskwie, 4° w Helsinkach i Warszawie, 5° w Rydze, Berlinie i Pradze, 6° w Wiedniu, 7° w Stockholmie i Belgradzie, 9° w Rzymie i Londynie, 10 w Paryżu i Lisbonie oraz 11° w Bukareszcie.—

Stacja																								
Wilno	14.6	S3	01	3	3	0	2	13.0	WSW5	62	8	5	1	5	16.7	E3	03	8	9	0	7
Łódź	15.5	E3	02	5	2	0	-1	26.7	W1	62	8	7	2	5	21.7	SE2	46	9	10	7	1
Poznań	14.0	SE1	02	5	3	ślad	0	12.5	NW2	01	3	3	0	2	31.5	S4	01	3	1	0	1
Kołobrzeg	14.9	ENE3	03	8	4	0	0	93.0	NW4	14	8	9	1	—	12.7	ESE2	40	4	12	0.4	—
Bydgoszcz	12.1	ESE2	02	5	2	0	0	98.7	SW3	02	7	4	1	4	15.3	WNW2	02	7	15	0	—
Brześć nad Bugiem	03.0	SW1	00	5	5	0	1	01.2	S4	03	8	6	0	5	22.4	E5	02	4	6	0	—
Warszawa	09.9	SE2	02	7	1	0	0	06.0	SSW5	62	8	6	4	6	21.2	cisza	01	2	-4	0	-5
Kielce	06.0	S1	61	8	5	0.5	1	02.1	SSE3	22	7	7	ślad	5	34.3	ESE3	44	9	1	0	1
Kielce	08.7	E2	03	8	3	0	1	06.4	SE2	02	5	5	0.3	7	—	cisza	00	0	-6	0	-8
Lublin	10.6	E2	01	4	3	0	0	05.5	SW2	02	7	5	7	5							
Lwów	09.8	SE2	02	5	6	0	4	03.3	WSW5	62	8	5	0.2	3	33.2	ENE3	04	2	1	0	-1
Łuck	13.9	ESE3	03	8	7	0	2	99.9	W3	05	8	5	12	4	28.6	NNW4	05	6	12	0	—
Tarnopol	12.1	SSE2	02	8	8	0	4	08.7	SSE3	01	5	2	0	2							
Kraków	09.1	cisza	02	6	2	0	-2	04.8	WSW5	02	7	5	11	4							
Zakopane	08.6	NE4	25	5	3	3	-1														
Poznań	05.0	ESE2	03	8	5	0	3	05.6	S3	05	7	5	0	3							
Bydgoszcz	06.4	S2	03	8	2	0	1	08.6	W1	03	8	3	4	3	23.4	W1	00	0	10	0	8
Toruń	07.1	SSE2	02	6	3	0	2	10.3	cisza	25	8	3	1	3	20.2	N1	02	5	13	1	—
Grudziądz	07.3	S4	03	8	3	0	2	10.6	W1	08	8	7	1	7	25.4	NW2	00	0	10	0	9
Gdynia	05.8	S3	01	5	3	0	—								13.3	E3	03	6	10	0	—
Ciechocinek	09.2	SSE2	02	8	5	3	4	12.0	SSE2	05	5	6	0	3							
Przemyśl	11.1	cisza	02	4	1	0	-2	99.8	S3	03	8	4	0	—							
Thorshavn	01.0	W2	02	5	2	2	—	99.0	ESE2	03	6	4	0	—	—	SE1	03	3	9	0	5
Seydisfjord								93.5	S3	62	8	5	1	—	16.3	S1	02	4	10	0	3
Reykjavik								95.5	WSW4	04	8	3	1	—							
Lerwick	98.3	WNW2	82	6	6	4	—	97.6	E2	02	3	3	0	—	18.7	WSW2	03	7	14	0	7
Stornoway	06.4	WNW3	02	8	7	3	—	95.0	N5	01	4	0	0	—	17.8	cisza	03	7	17	0	8
Aberdeen	04.5	WNW4	01	1	4	2	—	17.5	S5	72	8	-8	ślad	-11	12.7	NNW3	01	3	—	0	8
Tynemouth	06.5	W3	01	3	3	0	—	06.7	E6	51	8	1	—"—	—							
Holyhead	13.2	NW4	81	5	10	0.5	—	02.6	WSW2	03	8	1	0	—	13.3	cisza	02	5	8	0	6
Yarmouth	05.4	WNW4	01	3	4	0	—	98.2	NNE2	03	8	-4	0	-15	13.6	—"—	02	7	5	ślad	5
Birmingham	18.7	WNW4	02	8	11	2	—	94.7	cisza	71	8	0	2	0	15.7	W4	01	3	4	1	3
Valencia	22.1	NNW4	25	6	14	0.6	—	95.1	WSW3	03	8	3	9	3	13.3	cisza	00	0	8	0	7
Malahide	12.0	NW2	02	6	11	1	—	97.5	cisza	02	4	-2	0	-3	15.1	—"—	48	8	11	ślad	10
Croydon	10.9	W3	01	5	6	ślad	—	99.3	—"—	01	4	1	0	—							
Roar-on-Wye	12.7	W2	01	2	7	0.4	—	96.4	SSW2	03	7	7	2	0							
Scilly	20.6	NNW5	02	7	11	0.2	—	01.3	SSW3	62	8	7	6	4							
								98.0	SSW2	03	7	6	1	6							
Rochefort	19.9	NW2	03	8	10	4	10	02.9	S4	01	4	8	0.4	—							
Sodue	20.7	WSW5	61	8	13	21	12	99.3	S4	03	3	4	0.6	—	11.6	WNW2	03	7	-3	—	—
Clermont	17.4	WNW2	03	8	7	1	7	Abisko 93.6	cisza	72	8	-1	ślad	-2							
Dijon	13.5	W4	81	8	7	2	5	20.7	S5	02	7	6	4	5	16.3	E4	67	8	12	6	10
Nancy	09.3	W5	03	8	6	7	6	06.3	S5	03	8	6	0	5							
Le Havre	13.5	NW3	02	5	11	0.5	10	12.2	SSE2	00	0	4	0	-3							
Brest	18.4	—	03	7	11	0	—	07.9	SSE3	03	8	4	2	-1							
Tours								08.3	S5	03	8	8	3	5	17.7	N3	03	7	15	0	—
Paris	13.3	cisza	02	5	8	1	8	11.4	SW3	03	8	7	3	4	19.4	cisza	02	4	15	0	—
Strasbourg	10.7	S4	22	8	6	0	6	05.4	SSW2	01	4	3	2	1							
Toulouse	20.6	W3	81	6	10	0.3	7	39.4	WSW3	03	8	4	6	3	16.4	NE3	62	8	18	1	—
Perpignan	19.5	cisza	02	4	12	0	8														
Marseille	17.8	—"—	05	4	4	0	4														
Nizza																					
Lyon	—	SW2	—	—	7	0.6	6	07.7	SE0	65	8	1	11	0							
Rennes	16.7	W2	25	7	8	1	7	28.3	W3	00	0	2	0	1	—	NW7	46	9	-10	2	-12
Jersey	00.3	NW2	14	5	8	18	—	14.8	SSW5	01	2	6	0	6							
Vlissingen	05.0	WNW5	02	4	8	0.6	—	22.1	SW3	01	3	3	0.5	2	—	WSW5	77	9	-2	4	-2
Bruxelles	06.1	WSW3	01	2	5	3	5	26.0	SW4	03	8	5	0.3	4	—	SW5	46	9	-1	27	-1
Kjøbenhavn	97.9	SSW2	05	4	7	ślad	—	27.8	cisza	04	9	2	0	2							
Kaunas	95.0	SW2	01	3	6	0	—	26.0	S2	01	1	1	0	1							
Riga	94.0	SSW3	25	4	8	4	—	19.9	E2	02	5	4	0	3							
Wiedeń	10.8	SW1	05	8	4	0	3	26.7	S4	47	6	4	0.1	4							
Klagenfurt								37.9	S2	01	1	-1	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 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.

Stacja																																				
Wilno	7.00	S5	S14	S12	S14	—	—	—	—	Toruń	7.00	SSE3	S9	S12	S12	SSW10	SSW7	S4																		
Warszawa	7.00	SE3	—	SSE13	SE11	SSE6	SSE2	S12	—																											
Lwów	7.00	SE11	SE6	SE3	SSE3	S12	—	—	—																											
Odynia	7.00	cisza	—	SE6	S9	SSE7	SE8	—	—																											
Poznań																																				
Kraków																																				

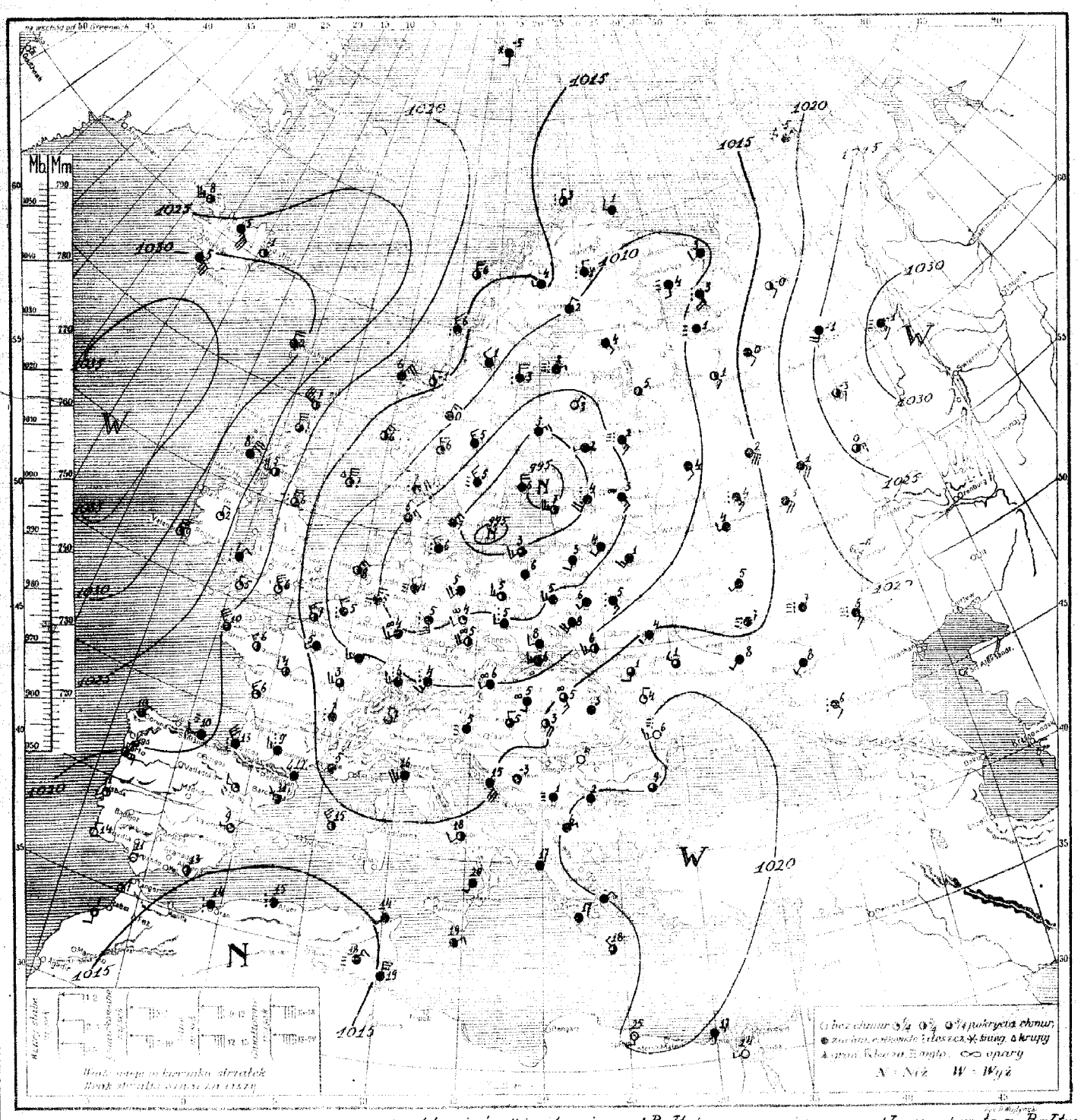
CISZA WIATRU NA WYSOKOŚCI

	1000 m	2000 m	3000 m	4000 m

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 7. II. (piątek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 307/4 Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: Bardzo rozległa i głęboka depresja, której środki zalegają nad Bałtykiem ogarnia swym wpływem państwa Bałtyckie, Szwecję, Danję, Polskę, Niemcy i Czechy. Reszta kontynentu jest w obrębie wysokiego ciśnienia, którego środki znajdują się jeden nad Atlantykiem, drugi nad Rosją.

Obecny stan pogody w Polsce: Pochmurno i dżdżysto. Temp. 2°-9°-

Stan pogody w Europie o godz. 8ej. Rumunja, częściowo Węgry i Jugosławja, Francja zachodnia, Anglja, Hiszpanja, Portugalja oraz Norwegja - miały dziś rano pogodę słoneczną o umiarkowanem, miejscami niewielkiem zachmurzeniu nieba. W pozostałych natomiast państwach panowała pogoda przeważnie pochmurna i Dżdżysta. Temp. o godz. 8ej wynosiła: 2° w Tallinie, 4° w Sztokholmie i Rydze, 5° w Warszawie, Budapeszcie, Belgradzie, Paryżu, Berlinie, Pradze i Londynie, 6° w Wiedniu. 7° w Bukareszcie 11° w Lisbonie i 18° w Neapolu.—

	033	SW4	02	7	5	0	4
	059	SSW4	03	8	4	1	2
	042	SW2	03	8	4	Stand	4
	097	SSW4	02	6	4	0	1
	053	SSW4	03	8	4	01	3
	082	S3	03	8	4	0	3
	063	SSW4	03	8	4	01	2
	027	SW5	61	8	5	3	4
	089	SW4	02	6	4	01	2
	096	SSW3	02	4	3	0	1
	111	SW2	03	8	5	0	1
	113	SSW4	02	7	5	0	1
	129	cisza	02	8	4	0	2
	100	WSW2	02	7	5	0	2
	107	SW5	10	6	3	0	1
	017	SSE2	61	8	2	2	1
	013	SSW2	03	8	5	2	5
	024	SSW3	51	8	5	2	4
	017	SSW3	03	8	5	1	4
	881	S3	62	8	5	7	
	107	SSW4	02	7	5	0	3
	115	WSW2	22	5	6	03	2
	166			8	3	6	
	296	N3	03	5	0		
	327	NE2	01	2	-3	0	
	039	N4	22	6	5	3	
	152	N6	81	5	6	3	
	074	NW5	01	2	5	1	
	085	WNW4	01	4	7	02	
	164	NNW4	14	8	11	1	
	174	WNW4	02	8	8	4	
	247	NW5	01	5	9	03	
	259	NNW4	25	5	11	04	
	192	N5	01	4	8	2	
	142	WNW4	01	5	9	2	
	151	WNW4	14	4	9	0	
	238	NW5	02	7	12	0	
Cragwell	103	WNW4	01	5	8	2	
	254	cisza	02	4	7	0	7
	255	SSW4	03	7	11	2	11
	199	W4	61	8	7	05	6
	150	WSW6	64	8	9	8	4
	163	W4	22	7	13	2	12
	242	WNW6	02	4	11	0	10
	217	SSW4	03	8	7	01	7
	175	W4	02	4	10	01	10
	158	SSW5	61	7	7	1	3
	257	W4	03	7	9	0	8
	230	NW4	01	2	11	0	11
	197	NW4	00	0	10	0	10
Lyon	242	cisza	02	6	7	04	7
Rennes	245	W3	02	7	8	0	7
	026	WNW3	02	6	10	06	
	078	WNW5	61	7	10	8	
	090	WSW5	22	7	9	6	5
	998	W2	43	5	5	0	
	003	NNE2	01	4	6	0	
	003	SE1	45	8	1	0	
	141	WSW4	00	0	5	0	5
	175	cisza	03	8	2	0	

	192	W5	61	8	6	11	2
	135	SW6	26	7	6	02	5
	163	N2	00	0	2	0	1
	030	W4	02	5	10	0	
	017	SW6	03	8	5	6	5
	011	SW6	08	8	5	0	3
	030	NW6	52	8	5	6	3
	064	WSW4	14	5	6	2	4
	060	SSW4	62	8	5	4	3
	095	SW4	61	8	5	2	3
	150	SSW6	52	8	3	02	1
	046	W4	05	6	5	5	5
	077	WSW6	51	8	8	4	4
	981	S3	61	8	6	4	
	100	SW5	14	1	5	0	4
	110	WSW5	22	6	4	Stand	2
	132	SW4	05	3	4	0	3
	142	NW4	01	2	6	Stand	6
	158	NW4	04	3	3	0	3
	243	SW4	03	8	6	1	
	099	WSW4	02	6	2	0	
	084	SSW3	03	5	3	0	
	058	SW4	03	8	8	3	
	056	SE2	01	2	1	0	
	022	E1	01	3	4	0	
	333	S5	01	3	-2	0	
	130	ENE8	03	8	1	03	
	160	WNW4	36	4	-2	1	
	043	NNE2	08	8	-3	02	-4
	100	cisza	03	8	-2	03	
	120	S2	03	8	4	03	2
	074	NE1	72	8	0	1	-1
	056	cisza	62	8	6	06	
	006	N4	44	8	5	1	3
	066	ENE3	64	8	7	3	6
	990	cisza	03	8	6	06	4
	960	ESE2	03	8	7	2	
	954	WNW4	53	8	6	5	
Helsinki	130	cisza	03	8	-5	0	-5
	014	NE1	03	8	6	0	2
	988	SE2	03	8	6	2	5
	002	ESE3	08	8	5	0	3
	990	E3	22	8	4	2	
	054	NE4	64	8	4	0	4
	070	NE3	64	8	4	0	3
	085	SE3	03	8	3	0	2
	100	ENE2	48	8	2	0	1
	215	SSE3	46		1	0	1
	177	ESE3	64	8	2	2	0
	242	W3	08	5	4	0	4
	335	W2	03	8	4	0	4
	194	SSE5	02	5	3	2	1
	318	SSW2	02	7	4	0	4
	267	WNW3	01	3	2	0	1
	023	SE6	62	8	8	10	5
	103	SW4	03	8	8	10	8
	175	S8	02	4	2	3	2
		S1	01	3		0	-1

	147	SE4	03	8	3	0	4
	341	SSE2	02	3	-1	0	-3
	191	SSE3	43	3	10	0	
	137	SSW2	41	3	14	0	
	118	cisza	00	0	-4	0	-4
	371	NE2	01	2	-4	0	-6
	163	NE3	61	8	13	Stand	
	253	E3	04	0	2	0	0
	227	WSW4	05	3	15	0	
	246	WNW4	00	1	10	0	
	213	WSW4	02	5	16	0	
	246	NNE1	00	0	10	0	9
	167	ESE2	00	0	13	0	
	162	cisza	46	9	9	2	
	195		01	4	9	02	
	193	SW3	02	5	16	0	
	189	NW4	03	8	17	0	
	198	N3	02	4	13	0	
	156	ESE2	04	4	7	0	7
	205	cisza	03	8	6	1	3
	151	cisza	03	8	8	0	6
	175	SW4	01	2	5	0	3
	179	cisza	01	2	4	0	2
	149	S4	01	4	11	0	8
	153	W2	01	2	11	0	5
	170	cisza	43	5	7	0	10
	163	SE4	01	2	27	0	
	189	S2	03	8	15	0	15
	193	cisza	03	8	16	19	15
	183	N3	02	8	19	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 (widoczność 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.

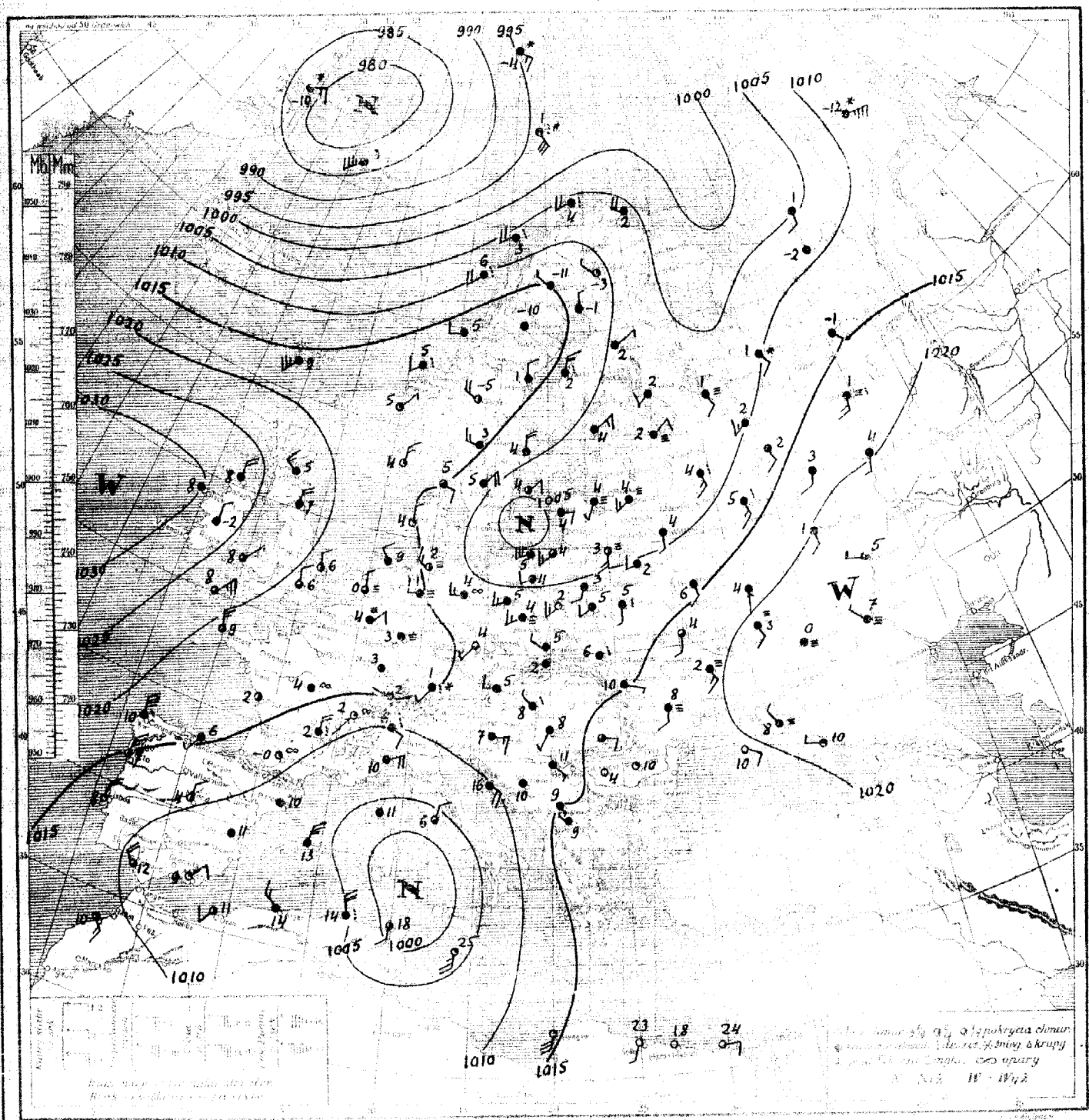
	7^{00}	SW3	SW22	WSW2	WSW12	WSW4
	8^{00}	SSW4				
	7^{00}	S7	S6			
	7^{00}	SW2	SW20	WSW21		

STAWIANIE KRZYŻ WYSOKOŚCI

1000 m	2000 m	3000 m	4000 m	

Mapa pogody z dnia 4. XI. sobota 1932 r. 7 g. G. M. T. Nr 308a Rocznik XIV

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



Rozkład ciśnienia: zanikająca depresja ze środkiem nad Bałtykiem ogarnia swym wpływem północną połowę Polski i państwa bałtyckie. Druga rozwija się nad morzem Śródziemnem, trzecia nad Jan Mayenem. Pozostałe państwa pokrywają obszarg wyżowe, których środki zalegają: jeden nad Rosją, drugi nad Atlantykiem.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno, miejscami mgły i opady. Temperatura od 2° do 6°.

Przewidywana pogoda: Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: państwa środkowej Europy miały dziś rano pogodę przeważnie pochmurną, miejscami z deszczem. W innych natomiast państwach panowała pogoda ochmurna, z większemi rozpogodzeniami, a gdzieniegdzie nawet, zwłaszcza na zachodzie Europy, notowano pogodę słoneczną. Temperatura wynosiła: -0° w Tuluzie, 2° w Warszawie, 4° w Rydze, Stockholmie, Berlinie i Pradze, 5° w Moskwie i Wiedniu, 6° w Londynie i Rzymie, 8° w Budapeszcie, 10° w Bukareszcie i 11° w Belgradzie.

04.0	SSW2	02	8	4	3	3
06.1	SSE3	03	8	2	1	0
04.2	S2	03	8	3	0.5	2
08.5	SSE3	62	8	5	1	1
04.3	S2	52	8	4	0.5	2
07.0	SW3	03	8	6	1	2
05.3	WSW3	03	8	5	ślad	1
03.5	SSW3	45	5	6	0.5	3
07.4	SSW2	03	8	6	1	4
08.3	SSW4	03	8	8	1	4
11.9	SW1	02	4	6	0	4
10.6	SSW5	02	6	7	0	3
13.7	S3	02	5	4	0	2
08.4	WSW3	03	8	8	0.6	5
08.7	WSW3	02	5	6	0	4
03.5	WSW3	02	5	5	0	3
02.1	SW4	03	8	5	2	3
02.3	SW2	03	8	5	0.3	3
01.6	cisza	03	8	6	1	4
99.3	SW2	01	2	4	1	–
08.7	E0	51	8	7	0.5	6
10.3	SW2	02	7	9	0	7
31.9	N4	02	5	2	0	–
17.2	N5	64	5	6	20	–
29.6	N4	02	4	9	0.1	–
16.5	NW4	02	5	5	0.2	–
20.0	N2	01	1	3	ślad	–
Cranwell 17.3	NW4	01	3	2	0.5	–
17.0	SSW2	40	7	9	0.5	7
–	NW6	63	8	13	–	–
13.3	cisza	22	8	3	4	3
10.6	WSW3	02	5	3	0.6	3
15.9	N8	81	6	9	5	6
19.8	NNW7	02	5	10	0	8
15.5	W2	02	6	4	0.3	4
14.5	WSW4	03	8	6	0.5	5
12.2	SW4	02	4	5	0.6	5
17.1	cisza	03	7	8	5	8
15.8	WNW3	02	6	12	0	9
13.9	cisza	02	5	5	0	5
Lyon 14.7	W2	62	8	7	1	7
Rennes 17.4	NNW1	02	6	6	2	5
07.5	NNE3	10	5	8	12	–
09.0	NE4	81	6	7	–	–
09.1	NNW4	64	8	5	3	–
02.3	NNE3	02	4	7	2	–
06.3	NNE3	03	8	7	0	–
03.9	NW3	03	5	6	0	–
10.7	SW4	05	8	6	1	6
12.7	cisza	04	8	2	0	1

11.9	WSW5	64	8	5	7	4
13.9	SSW4	63	8	6	1	6
11.4	N2	03	8	7	1	4
06.0	NE4	04	5	10	1	–
03.0	N2	47	8	4	5	4
02.3	SW2	51	8	4	1	4
03.0	SW4	02	6	5	0.2	4
05.2	SW2	05	2	4	ślad	4
06.2	W2	62	8	5	1	4
06.9	SW3	05	8	4	0.6	3
10.9	SSW3	64	8	4	2	2
02.5	NNW2	21	8	4	1	4
00.7	SW4	05	8	3	0	2
07.3	E5	05	8	5	1	3
07.5	WSW4	05	4	5	0	5
08.2	SW3	52	8	6	0.5	6
13.6	SW2	05	8	6	0.6	5
12.3	S1	05	8	5	ślad	5
15.1	S3	05	5	5	0	5
12.6	W2	03	8	1	0	–
13.8	N1	22	5	3	7	–
15.3	N4	10	4	6	2	–
15.2	N3	81	6	6	1	–
17.6	NE5	03	7	6	ślad	–
11.6	NNE3	01	1	6	0	–
16.4	S1	72	8	–5	0.2	–14
11.4	NNE3	03	8	0	2	–
15.9	WSW2	03	8	–4	0.1	–9
08.2	NNE2	03	8	2	5	2
11.9	N2	01	3	–1	0	–1
06.9	N4	64	8	3	6	–7
05.2	NNW3	03	8	5	0	4
99.1	N1	03	8	4	7	3
02.7	NNW3	52	8	5	0.4	–
95.7	N4	03	8	6	1	–
98.1	NW3	03	9	5	1	–
Abisko 16.7	cisza	00	0	–4	0	–10
02.5	ESE4	02	7	2	0.1	0
93.8	SSE4	03	8	6	5	3
00.2	SSW5	62	8	4	0.2	3
94.2	SE4	63	8	5	8	–
02.9	SE4	02	7	6	0.3	3
07.9	cisza	03	8	5	0.2	4
05.4	ENE2	21	8	2	2	2
05.1	S0	49	8	4	1	4
12.7	SSE3	03	8	3	0.1	3
13.2	SSE1	01	3	1	0	0
31.1	SW1	08	3	–3	0	–4
27.7	ESE2	01	4	–3	0	–3
34.8	cisza	43	8	–1	0	–1
11.8	SSE3	63	8	4	2	4
31.8	SE1	00	0	1	0	–1

14.0	SW1	04	6	5	0.5	4
25.0	ESE3	01	4	–0	0	–1
20.8	SE1	02	7	–0	5	–3
18.9	SSE3	48	9	6	3	–1
31.8	NE3	01	4	–2	0	–2
10.5	ESE2	53	8	6	0	3
18.1	NNW2	02	6	13	0	5
22.8	NE1	02	5	10	0.4	–
15.8	E1	00	0	11	0	–
18.9	W1	01	2	9	0	9
16.3	NW1	02	6	12	0	–
20.1	WSW4	01	1	11	0	10
11.0	cisza	01	7	10	1	–
17.8	SW2	02	4	8	0.5	8
15.8	cisza	00	0	5	0	4
12.4	ENE3	61	6	8	0.2	6
19.5	cisza	01	2	3	0	–3
17.7	–"–	46	9	5	0	5
18.9	–"–	43	8	5	0	4
21.1	–"–	02	7	2	0	1
20.7	–"–	02	5	9	0	7
19.7	W1	00	1	7	0	2
21.8	cisza	45	4	3	0	–
16.1	SW1	03	8	14	2	–
15.4	ENE3	02	7	19	0	–
–	SSW6	02	8	–9	–	–9
–	W7	49	8	–3	0.2	–3
–	SW6	46	9	–3	10	–3

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.

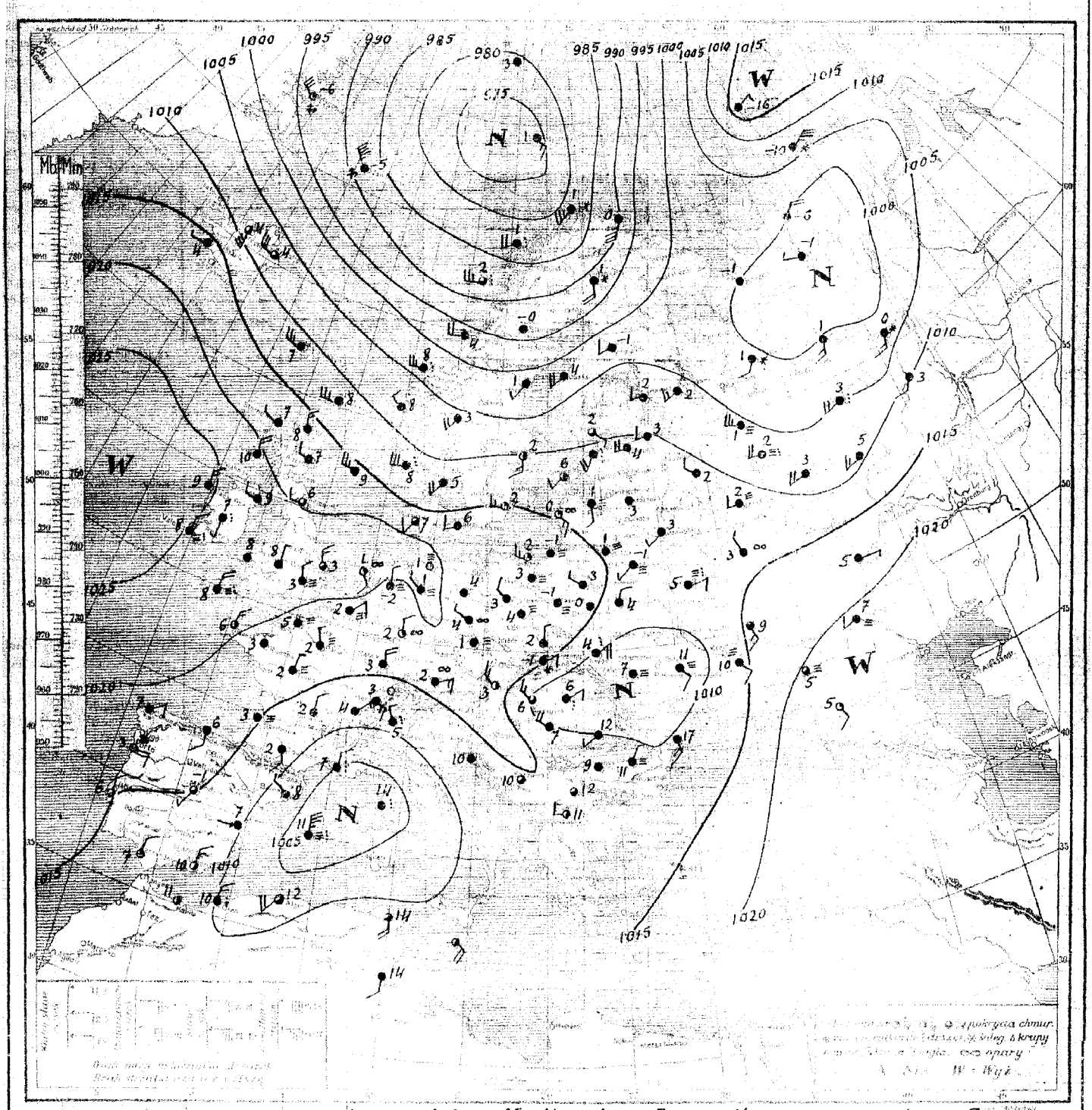
WIATR NA WYSOKOŚCI

		1500 m	2500 m	3000 m	4000 m	
7ºº	SSW2	SSE8	SSW10	SW9	–	– – – –
8ºº	WSW6	WSW6	–	–	–	– – –
7ºº	SW7	SW9	WSW10	–	–	– – –
7ºº	WSW3	–	WSW14	WSW14		

Lida 7ºº	S3	S4	SSW13	SSW10	SW11	–
Toruń 7ºº	WSW3	WSW11	W17	–	–	–

Mapa pogody z dnia 5. XI. niedziela 1922 r. 7 g. G. M. T. № 309a Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkami nad Wyspą Niedźwiedzią i Rosją północną ogarnia kraje Europy północnej. Płytkie niże utrzymują się nad Ukrainą, Karpatami i zachodnią częścią morza Śródziemnego. Wyż barometryczny z nad Atlantyku pokrywa kraje Europy zachodniej i środkowej.

Obecny stan pogody w Polsce: na południu opady, pozatem chmurno i mglisto. Temperatura od -1° do 6°.

Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: cała niemal Europa miała dziś rano pogodę naogół pochmurną i mglistą z przelotnemi opadami w Norwegji i w znacznej części Rosji. Pozatem deszcze przepadywały na południu Polski, w Rumunji i Ukrainie, oraz w krajach alpejskich. Temperatura wynosiła: 2° w Helsinkach, Moskwie i Paryżu, 3° w Londynie, 4° w Berlinie, 6° w Kopenhadze i Budapeszcie.

Stacja							
Wilno	08.8	S_3	04	4	3	0	2
Lida	10.7	SSW_2	05	8	2	0	-1
Suwałki	09.7	SW_2	05	8	2	0.2	0
Pińsk	13.1	S_1	62	8	5	3	4
Białystok	10.5	SSW_2	03	8	3	ślad	1
Brześć n/B	12.3	SW_2	03	8	5	0	3
Warszawa	12.1	SW_3	00	0	2	0	-1
Kalisz	10.6	SW_3	45	8	4	0.3	3
Kielce	13.1	WSW_1	03	6	4	ślad	2
Lublin	13.1	SSW_1	03	8	5	0	4
Lwów	14.1	cisza	61	8	6	0.4	5
Łuck	13.6	—〃—	03	8	6	1	6
Tarnopol	14.2	—〃—	02	8	3	0	1
Kraków	13.9	WNW_1	02	6	5	0	3
Zakopane	13.5	cisza	03	8	2	4	2
Poznań	10.7	WSW_3	03	8	5	1	3
Bydgoszcz	09.7	WSW_2	02	5	5	0	2
Toruń	09.3	WSW_3	03	8	5	0	2
Grudziądz	09.0	WSW_2	03	8	4	0	4
Gdynia	04.8	WSW_4	02	7	5	0.5	—
Cieszyn	13.7	SSW_0	02	7	5	0	4
Przemyśl	13.9	WSW_1	61	8	6	10	5
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth	22.3	N_4	25	6	7	6	—
Holyhead							
Yarmouth	17.6	NNW_2	01	4	6	0.1	—
Blacksod	30.0	—	02	8	8	ślad	—
Valencia							
Malinhead	27.7	N_4	02	8	8	6	—
Croydon	19.3	N_2	05	5	6	1	—
Ross-on-Wye							
Scilly	22.8	NE_5	02	5	8	—	—
Cranwell	20.8	NW_3	25	9	3	0.2	—
Rochefort	17.3	cisza	01	4	2	0	2
Besse	13.5	ESE_2	43	5	5	—	—
Clermont	15.1	NW_2	05	8	3	0.4	1
Dijon							
Nancy							
La Hague							
Brest							
Tours							
Paris							
Strassbourg	16.5	cisza	03	8	3	0	3
Toulouse	14.1	—〃—	05	2	-0	0	—
Perpignan							
Marseille							
Ajaccio	—	cisza	03	8	11	—	—
Ijmuiden							
Vlissingen	16.4	ENE_2	04	4	5	1	—
Bruxelles							
Kristiansund							
Skagen	15.2	ESE_2	02	5	5	0	—
Blaavand	15.2	N_1	01	2	4	10	—
Hel	14.5	W_2	03	8	5	4	5
Kingston							

Stacja							
	15.2	WNW_0	03	8	2	3	1
	14.8	SN_0	05	3	2	0.1	1
	09.2	ESE_2	03	8	6	10	4
	16.0	NW_2	03	8	9	2	—
	14.1	NW_1	08	4	2	0	2
	10.6	SW_1	02	4	3	0	3
	12.7	W_3	05	8	4	0	4
	13.5	WNW_4	52	8	4	ślad	4
	12.7	WSW_2	05	8	4	0	2
	16.0	cisza	43	8	3	0	1
	15.9	SW_1	68	8	1	1	1
	15.3	W_2	43	7	1	ślad	1
	06.6	SW_3	02	5	4	0.5	4
	15.2	NE_2	46	9	4	0.4	4
	06.1	S_1	02	8	5	9	—
	14.3	SW_1	08	5	4	0	3
	14.2	cisza	02	6	3	0	3
	13.2	NNW_1	22	8	7	1	6
	13.4	NW_1	61	8	8	1	4
	13.0	SW_5	05	5	7	1	4
	90.4	SSE_6	68	8	1	1	—
	06.2	SW_4	63	8	4	6	—
	11.7	SW_4	62	8	6	0.6	—
	18.3	W_2	03	7	5	1	—
	19.4	E_1	03	8	5	1	—
	17.9	NNE_1	01	3	5	0	—
	95.3	ESE_3	71	8	-4	1	—
	96.4	SSE_6	68	8	1	1	—
	82.6	SW_7	03	8	3	12	—
	13.7	NNE_1	01	2	-3	0	-6
	15.8	NW_1	01	4	-11	0	—
	12.3	N_1	02	6	-1	ślad	-1
	17.3	cisza	01	8	-10	0	-11
	15.9	N_2	03	8	1	0.2	—
	15.7	WNW_3	02	7	3	0	2
	02.8	N_4	02	6	4	4	4
	12.7	NE_4	03	8	5	0.5	3
	08.3	NE_2	01	4	4	1	—
	04.6	NNE_7	10	5	7	2	—
Abisko	12.0	W_1	03	8	-1	0	-3
	05.9	SSW_1	08	8	4	0.5	1
	08.5	SSE_2	03	8	3	0.2	—
	09.6	NE_3	08	8	4	0	3
	08.4	SW_1	44	9	2	0	0
	11.9	NE_3	62	8	2	2	2
	09.2	N_1	46	8	2	0	2
	05.7	cisza	02	7	-2	0	-2
	20.0	SW_3	03	8	3	0	2
	07.4	NE_2	46	9	2	0	2
	11.8	SW_3	40	8	2	0.4	1
	15.8	SSW_3	21	8	1	1	0
	23.7	SW_2	03	8	2	0	1
	07.1	SW_4	03	8	4	—	—
	14.3	SSE_2	02	7	6	ślad	5
	11.9	SSE_3	62	8	5	0.1	3
	23.7	SSE_2	02	7	4	0	3

Stacja				Temp.	Opady	
15.5	S_2	02	5	4	0	4
18.7	S_0	03	8	4	7	3
19.3	SSW_1	05	8	4	0.6	4
13.5	ESE_2	00	1	10	2	—
22.6	WNW_1	03	8	5	0.1	4
24.0	NW_1	04	8	7	ślad	5
22.9	SW_2	48	8	7	0	7
23.5	N_4	02	8	15	0.1	—
10.1	NNE_2	02	4	4	4	—
18.6	N_8	65	8	10	2	—
07.5	NW_4	02	5	12	0	—
08.9	cisza	03	7	11	3	—
06.1	NNE_5	03	8	13	10	—
13.6	NNE_4	01	1	8	0	7
07.7	ENE_4	03	7	10	0	—
04.7	N_2	02	5	11	0	—
19.1	NNE_2	02	5	6	0.3	5
13.2	SE_1	02	6	11	1	10
12.6	E_3	03	8	7	6	7
11.7	cisza	02	6	10	0	6
13.5	SE_1	02	8	11	0	5
16.3	NW_1	03	8	9	0	5
17.0	cisza	01	3	10	0	0
19.9	S_2	44	8	8	0	3
14.7	S_6	—	3	—	0	—
98.7	S_2	02	4	18	0	16
07.0	NW_3	03	6	14	9	13
03.6	SSW_5	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 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.

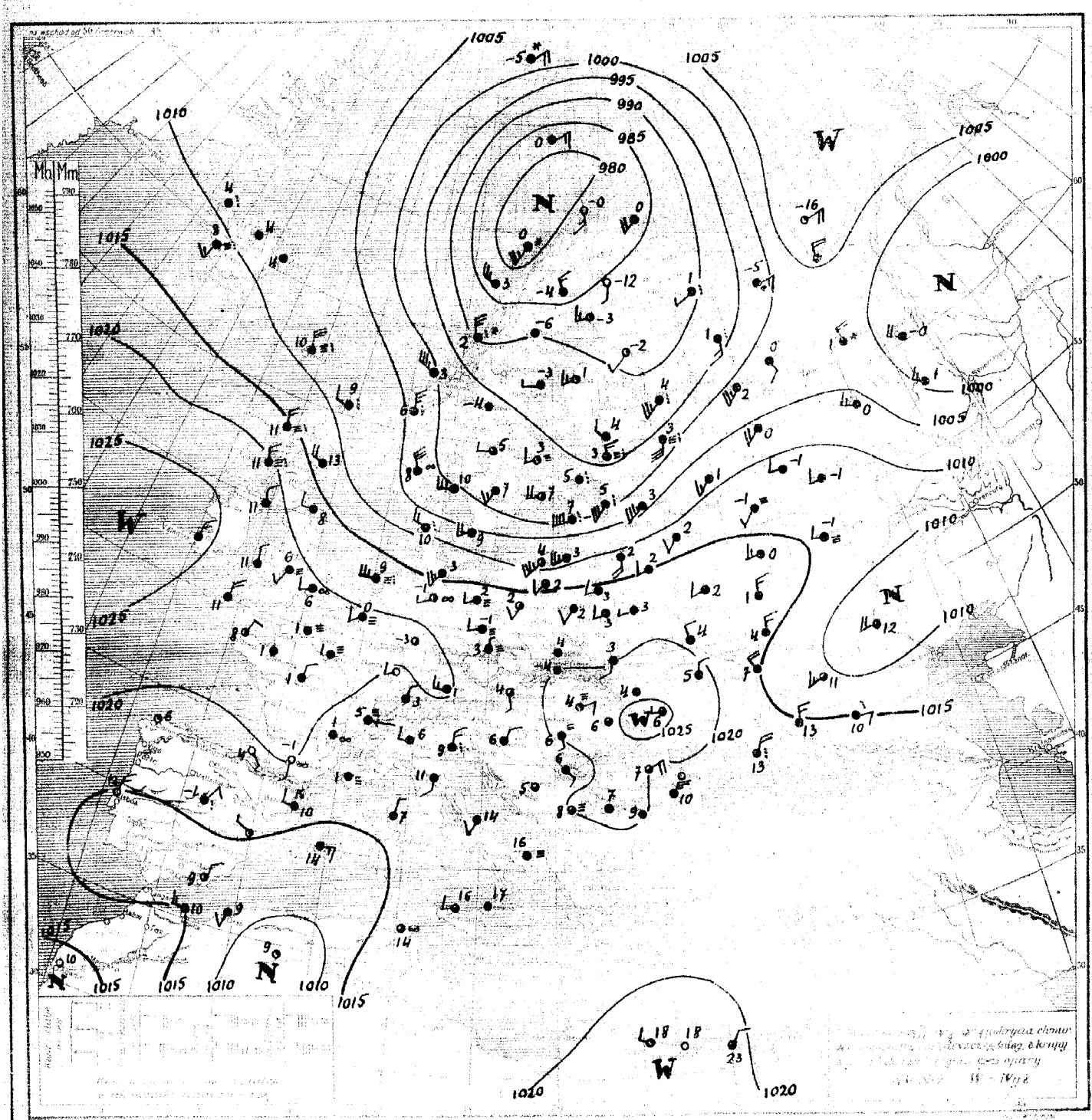
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	PRĄD WIATRU NA WYSOKOŚCI							
						1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	8^{00}	SSW_5	SW_9	WSW_{11}	WSW_{13}	WSW_{14}	ESE_{16}	—	—
Warszawa									
Lwów	7^{00}	cisza	—	SE_1	—	—	—	—	—
Gdynia	8^{00}	WSW_{10}	WSW_{11}	W_{13}	W_{11}	—	—	—	—
Poznań									
Kraków	7^{00}	W_1	—	W_9	WSW_8	WSW_9	—	—	—

Stacja	Godz.	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI								
		0 m	300 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	

Mapa pogody z dnia 6.XI. poniedziałek 1938 r. 7 g. [illegible] Nr. 310 Rocznik XIV

Ciśnienie w millibarach i mmh. odpowiada [illegible] mm. na poziomie powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Głęboka depresja ze środkiem nad morzem Norweskiem ogarnia kraje skandynawskie, bałtyckie i znaczną część Rosji. Pozostałe części Europy pokrywa obszar wysokiego ciśnienia ze środkami nad wschodnią częścią Atlantyku, Karpatami i Bałkanami.–

Obecny stan pogody w Polsce: Chmurno, na zachodzie rozpogodzenia, temp. od −4° w Zakopanem do +4° w Gdyni.–

Stan pogody w Europie o godz. 8ej. Cała niemal Rosja, oraz kraje Europy środkowej i zachodniej miały pogodę o zachmurzeniu przeważnie dużem, deszcze przepadywały w zachodniej połowie Rosji, państwach bałtyckich, Danji, północnych Niemczech i Anglji. Pogoda słoneczna, jednak rano dość mglista trwała w państwach Europy południowej. W Norwegji zaś panowała pogoda zmienna. Temp. wynosiła: −1° w Moskwie, +1° w Paryżu, 2° w Warszawie i Berlinie, 5° w Tallinie i Stockholmie, 4° w Wiedniu, 6° w Londynie, 7° w Bukareszcie, 9° w Kopenhadze, 11° we Florencji.–

Wilno	14.9	cisza	46	9	1	0	0														
Lida	15.8	—"—	48	9	1	0	-2	12.7	NE1	02	8	4	0	3							
Słonim	16.6	—"—	08	8	2	ślad	1	12.3	NNW-	64	8	5	3	2	09.9	SW2	00	8	5	0	2
Pińsk	14.1	NNE2	03	8	4	0	3	21.0	SSW2	02	4	9	0	–							
Białystok	15.4	WNW1	04	8	3	0	1	20.2	cisza	45	0	1	ślad	1							
Brześć n/B	15.4	cisza	03	8	0	0	0	18.7	—"—	04	5	3	0.4	2	20.4	cisza	47	5	5	0.1	–
Warszawa	16.6	—"—	62	8	-1	0	-4	19.2	—"—	05	7	4	0	3	17.7	E1	03	8	5	0	4
Kalisz	16.2	—"—	48	9	4	0	-1	18.9	NW1	05	8	4	0	3	21.5	WSW2	46	9	7	0	7
Kielce	16.6	—"—	63	8	2	0	-0	18.1	WNW1	46	9	2	ślad	-1	20.3	cisza	03	8	2	0	-3
Lublin	15.3	N2	03	8	3	0	1	19.3	NNE2	15	3	2	0.1	1							
Lwów	11.4	NE4	62	8	4	32	3	17.9	ENE3	05	6	2	0.2	1							
Łuck	12.2	NNE3	62	8	4	14	4	20.8	NW1	45	8	1	0	-0	26.5	W2	05	8	14	0	–
Tarnopol	07.5	E1	04	8	6	7	6	15.7	cisza	46	9	-1	0.2	-1							
Kraków	16.4	N1	03	8	2	2	2	19.6	NNE1	46	9	2	1	2							
Zakopane	16.4	NE2	71	7	-1	15	-1								18.5	NE2	01	6	7	2	–
Poznań	17.6	NW2	03	8	3	0	2	19.2	cisza	08	7	1	0	0	12.2	NNE2	01	3	7	0	–
Bydgoszcz	17.0	cisza	02	5	2	0	2	17.5	—"—	02	6	3	0	2	10.2	W0	02	6	7	5	7
Toruń	16.3	—"—	03	8	3	0	2	10.7	NNW5	81	7	5	25	4	00.2	N7	54	8	11	–	–
Grudziądz	18.0	—"—	48	9	3	0	2	09.3	NW3	02	5	6	20	6	15.9	N2	00	0	6	0	5
Gdynia	16.4	WNW3	01	3	2	0	–														
Cieszyn	17.3	NE0	03	8	2	2	1	07.2	NE2	10	8	6	3	6							
Przemyśl	13.5	NNW3	62	8	1	27	-0	89.6	SSW7	03	8	0	0	–							
Thorshavn	11.9	NW5	02	6	7	0	–	81.7	SW5	68	9	1	8	–							
Seydisfjord								86.5	W5	10	5	2	5	–							
Reykjavik								95.5	W6	81	7	4	1	–							
Lerwick	11.6	W5	02	8	8	1	–	06.7	W6	03	8	8	3	–							
Stornoway	19.8	WNW1	02	7	7	0.6	–	11.4	WNW1	03	7	8	2	–							
Aberdeen	18.6	WNW2	02	6	7	0.1	–	78.0	cisza	03	8	3	2	–							
Tynemouth	19.8	W2	01	5	6	0	–	74.5	SSE3	03	8	1	5	–							
Holyhead	21.7	WNW3	51	8	9	ślad	–	86.2	NW9	36	8	-5	ślad	-7							
Yarmouth	20.6	NNW3	02	7	3	0	–	06.0	SW4	03	8	3	0	-4							
Blacksod	25.0	N3	02	8	9	7	–								12.9	cisza	02	5	10	6	10
Valentia	24.8	NNE2	54	8	8	2	–								10.3	—"—	02	5	18	0	10
Malinhead	22.1	N3	02	8	9	2	–	94.1	cisza	02	7	-0	0	–	11.7	W2	02	4	11	0	4
Croydon	20.6	NNW2	02	7	3	0.1	–	01.2	SW1	03	8	1	0	–							
Ross-on-Wye	22.7	N1	04	7	0	6	–														
Scilly	23.4	NNE4	51	7	8	0.4	–	10.9	SSW3	01	4	2	ślad	1							
Cranwell	22.1	W2	45	4	1	0.3	–														
Rochefort																					
[illegible]								15.5	W2	01	3	2	0	–	10.4	NNE1	42	8	11	0	8
Clermont	14.6	N2	05	8	2	ślad	2														
Dijon	14.0	N5	02	6	3	0	1	11.8	SSW4	61	8	2	ślad	1							
Nancy	17.8	N2	02	4	1	0	-0	02.1	SW2	03	4	6	0	3	11.3	S3	03	8	17	0	11
La Hague	10.7	–	08	6	5	2	5	14.5	S1	46	9	1	0.2	-1							
Brest	20.9	NNE3	01	4	6	0	–	14.2	SSE2	01	3	1	0	–							
Tours	17.9	NNE1	46	9	2	0	0	09.8	SE1	02	5	2	0	0	09.1	S4	02	5	14	0	–
Paris	19.9	NNW1	–	–	2	0	1	07.5	W2	03	8	2	0	0	09.3	SW4	02	5	12	4	–
Strasbourg	17.7	N4	03	8	3	0	2	01.1	SW4	03	8	4	0	0							
Toulouse	13.8	SSE2	02	6	2	0	1	06.6	SW2	03	8	-2	1	-2	76.2	SE4	25	0	–	–	–
Perpignan	09.9	NW5	02	6	7	0	0														
Marseille	04.9	N2	61	8	7	ślad	5	12.6	S3	08	8	8	0	0							
Nice	03.8	cisza	62	8	14	1	10														
Lyon	12.7	N3	02	7	3	0	3	99.5	WNW1	03	8	-1	3	-1							
Rennes	13.1	cisza	02	6	3	0	3	11.0	SW2	03	8	3	0	2	–	SSE5	02	7	-10	–	-12
Helder	20.4	SSE2	05	3	1	–	–														
Vlissingen								96.0	WNW5	08	8	2	0.3	0	–	NE2	46	9	-4	0	-5
Bruxelles								94.0	WSW4	62	8	3	10	2	–	NE3	04	7	-4	0	-4
[illegible]	18.4	WSW2	05	8	6	0	–	15.7	SSW1	45	8	-2	0	-2							
Skagen	13.4	SW4	03	8	5	0	–	13.6	SSE2	03	8	3	ślad	1							
Blaavand	18.2	SW2	02	5	7	0	–	14.0	ENE2	67	8	5	1	4							
Wien	15.7	NW3	02	4	3	1	2	12.7	W2	08	8	2	0	2							
[illegible]								17.7	SW2	53	7	3	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 (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 pyłowej lub innych zjawisk.

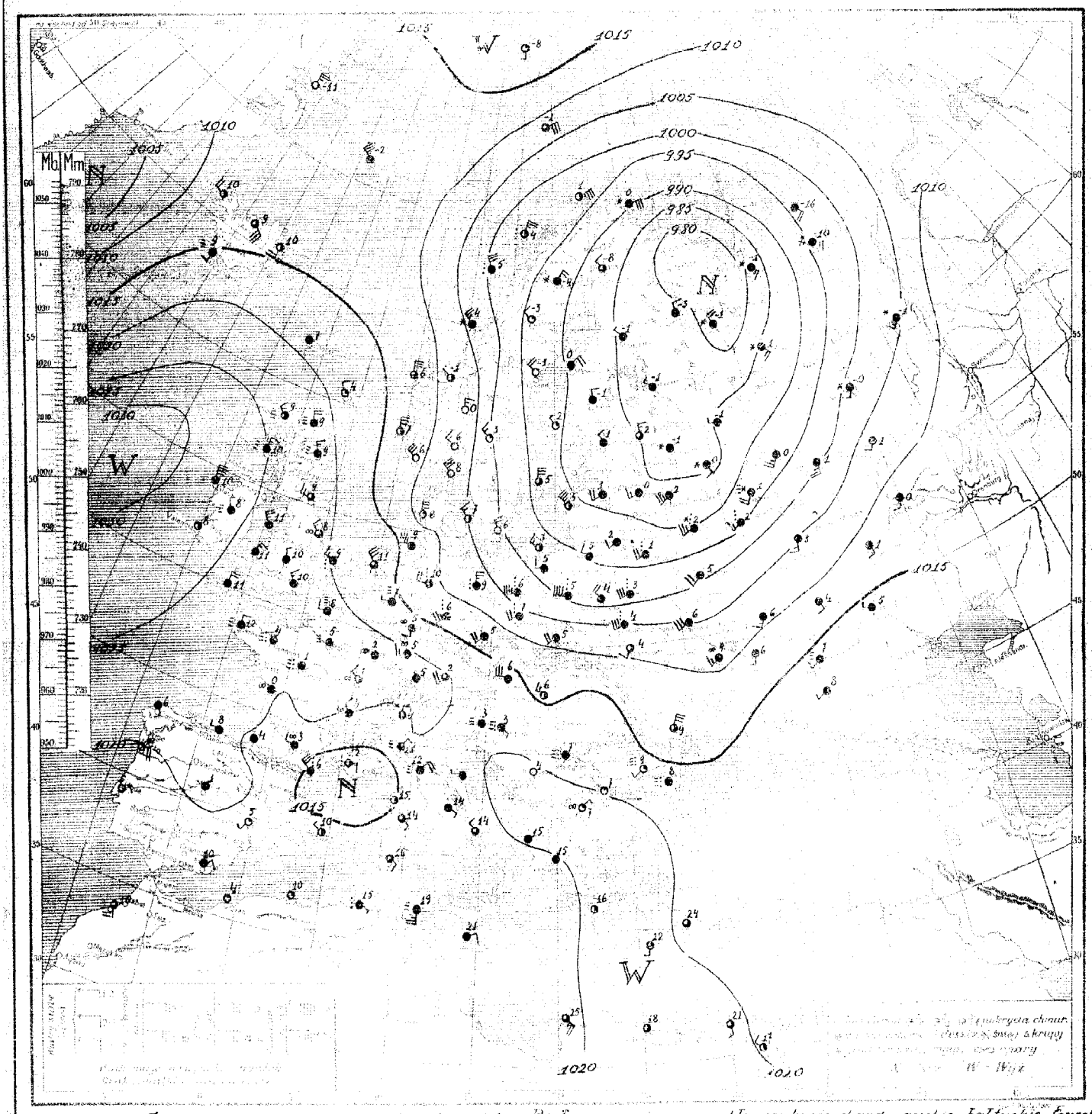
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

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

	3000 m	4000 m
Wilno		
Warszawa		
Lida		
Gdynia		
Poznań		
Kraków		

Mapa pogody z dnia 7. XI. (wtorek) 1904 7 [illegible] 311 Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach. 1 mm. odpowiada [illegible]



Rozkład ciśnienia: Głęboka i rozległa depresja ze środkiem nad m. Białem ogarnia swym wpływem kraje skandynawskie, bałtyckie, Europę środkową i całą niemal Rosję, płytki niż nad zat. lyońską. Pozostałe państwa leżą w obrębie wysokiego ciśnienia.-

Obecny stan pogody w Polsce. Przeważnie pochmurno i deszcze, temp. od 1° do 6°.-

Przewidywany przebieg pogody w dniu. Stan pogody w Europie o godz. 8ej. W Rosji, w państwach bałtyckich, oraz w Polsce, Niemczech, znacznej części Francji, Anglji i Włoch panowała pogoda przeważnie pochmurna z opadami. Słonecznie, choć mgliste było na półwyspach: bałkańskim i pirenejskim, oraz w krajach alpejskich. Temp. o godz. 8ej wynosiła: -10° w Ust-Cylinie, -2 w Leningradzie, +1° w Moskwie, Tallinie i Rydze, 5° w Warszawie, Pradze Czeskiej i Paryżu, 6° w Wiedniu i Budapeszcie, 7° w Kopenhadze i Belgradzie, 9° w Berlinie i Londynie, 10° w Bukareszcie i 14° w Rzymie.

Ś. M. Zgorzelecki

	114	S_2	02	7	2	0	0	194	N_2	03	8	3	ślad	3	195	NW_2	57	8	4	1	4
	143	SW_3	02	7	3	0	-0	190	C_3	04	8	5	0	4	170	NNW_3	02	7	1	ślad	1
	143	SW_3	03	8	2	0	-1	175	N_2	03	7	5	10	4	084	WNW_3	03	8	2	01	2
	183	WSW_2	03	8	3	0	1	160	W_2	03	8	10									
	157	WSW_2	03	8	3	0	2	144	SW_3	02	7	3	0	-1	185	NNE_4	63	8	13	0	
	183	WSW_2	02	7	3	0	2	151	SW_2	05	8	2	ślad	1	118	WSW_3	08	5	11	0	
	173	SSW_2	03	8	2	0	1	177	WSW_2	46	9	2	0	0							
	150	W_2	02	6	3	0	2	157	WSW_2	44	9	-1	0	-3	085	W_4	02	5	12	0	0
	181	cisza	08	8	2	0	0	177	cisza	08	8	5	0	2	075	N_3	64	8	2	9	2
	193	—"—	03	8	3	0	1	206	—"—	05	4	-3	0	-4							
	191	SSW_2	03	8	3	0	2	203	W_3	03	8	1	0	-1							
	195	SSE_2	03	8	3	0	2	185	WSW_2	08	4	-1	0	-2	206	SW_3	01	2	10	0	
	205	cisza	03	8	3	0	2	097	WSW_3	02	6	3	01	2							
	180	—"—	03	8	4	0	3	215	WSW_2	03	8	0	ślad	-0	106	NE_1	10	2	-1	0	
	203	—"—	02	5	-4	0	-5	057	N_2	61	8	7	02		189	SSE_2	02	4	6	1	
	163	SSW_2	01	4	2	0	1	179	NW_2	42	8	3	0	3							
	157	WSW_2	43	4	-0	0	-2	171	cisza	05	8	4	0	2	165	WNW_2	01	3			
	153	W_3	02	4	2	0	-2	203	—"—	04	5	4	0	3	138	E_3	03	8	14	4	
	147	SW_2	02	5	2	0	0														
	096	SW_2	02	4	4	0									177	ESE_1	02	6	10	6	
	179	cisza	03	8	4	ślad	3	200	ENE_2	45	4	4	02	4							
	194	NNW_2	05	7	4	0	2	847	SW_2	03	7	0	ślad		173	S_2	53	8	11	6	
	079	NW_2	51	8	10	06		819	SSW_2	01	3	-0	0								
								824	WNW_2	27	4	3	4								
								899	NW_2	85	8	2	1								
	074	WNW_2	61	8	9	2		034	NW_2	03	8	6	ślad		193	W_2	02	5	16	0	
	174	NW_2	51	8	11	06		039	N_5	61	8	7	03		191	cisza	03	7	17	0	
	152	WNW_2	02	8	13	0		036	ENE_4	71	7	-5	1								
	170	W_2	02	6	8	01		823	ENE_3	03	8	0	ślad		Zaraz 178	E_1	02	5	16	0	
	211	NNW_5	51	8	11	02									189	SE_1	03	8	6	0	6
								109	S_2	00	0	-0	0	-3	190	NE_1	03	8	6	04	5
								833	NW_2	02	4	-4	0		199	cisza	02	7	5	0	4
		N_3	02	7		01		874	W_3	01	5	-3	0	-3	213	SSW_2	03	8	7	0	6
	226	WNW_3	50	9	11	ślad		906	cisza	03	8	-6	0	-7	197	cisza	42	6	10	0	7
	207	WSW_2	05	8	6	—"—		928	W_2	01	3	-3	0		—"—		03	8	7	0	6
	208	SW_2	45	8	6	—"—		937	W_2	02	5	5	0	4	195	ESE_3	01	4	12	0	8
	232	NNE_2	02	7	11	05		972	WSW_2	08	3	3	1	3							
Branwell	191	WSW_2	08	8	7	0		975	SW_3	03	8	7	1	6							
								979	W_2	02	5	7	5								
		SE_2	01	2	4	0	3	013	SW_2	61	8	7	02		220	ENE_4	03	5	7	0	5
								Abisko 826	W_2	02	6	-5	4	-6							
								949	NNW_2	64	8	3	6	3	247	NW_2	02	7	7	0	6
	207	cisza	05	3	2			960	NW_2	62	8	5	8	5							
	231	—"—	46	9	1	0	0	009	SSW_2	62	8	5									
	221	NE_2	02	4	8	0	6	995	WSW_2	25	8	8	2								
	218	N_2	02	8	1	0	1	935	WNW_2	05	8	4	7	3	162	cisza	05	5	14	0	
								905	SW_2	64	8	4	04	3	121	—"—	03	8	12		12
		WSW_2	02		1	0	1	931	WSW_2	02	3	1	0	1							
	201	S_1	05	0	-1	0	-1	901	WSW_2	01	4	-1	1	1							
	178	cisza	45		1	0	-0														
	181	N_2	03	8	7	ślad	5	011	SSW_2	03	8	2	0	0							
Lyon	191	NNW_2	03	8	5	1	4	051	N_2	03	8		01								
Rennes	222	cisza	03	8	1	0	-1	990	NW_3	03	8	1	05								
	176	W_4	51	8	9	01		984	S_4	51	8	3	01	3							
								969	SW_2	03	8	0	01	-0							
	215	SW_3	46	8	0	ślad	-1	061	WNW_3	02	6	0	01	-1							
	058	WSW_2	03	8	9	1															
	010	W_5	03	7	10	0		037	S_3	03	8	2	0	0							
	083	WNW_3	22	8	10	1		086	WSW_2	03	8	2	0	0							
	158	SE_1		5	4	ślad	1	133	SW_2	48	9	-1	ślad	-2							
								057	W_3	03	8	0	2	-0							

7^00 SW_4 SW_3 WSW_2 WSW_2 W_{25}

7^00 S_3 WSW_2 WSW_2

7^00 SSW_2 WSW_3 W_4 WSW_2

7^00 NE_1 SW_3 WSW_4 WSW_2

UWAGI:

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

Siła wiatru w skali Beauforta; 0—7 — 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 zamiecie 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.

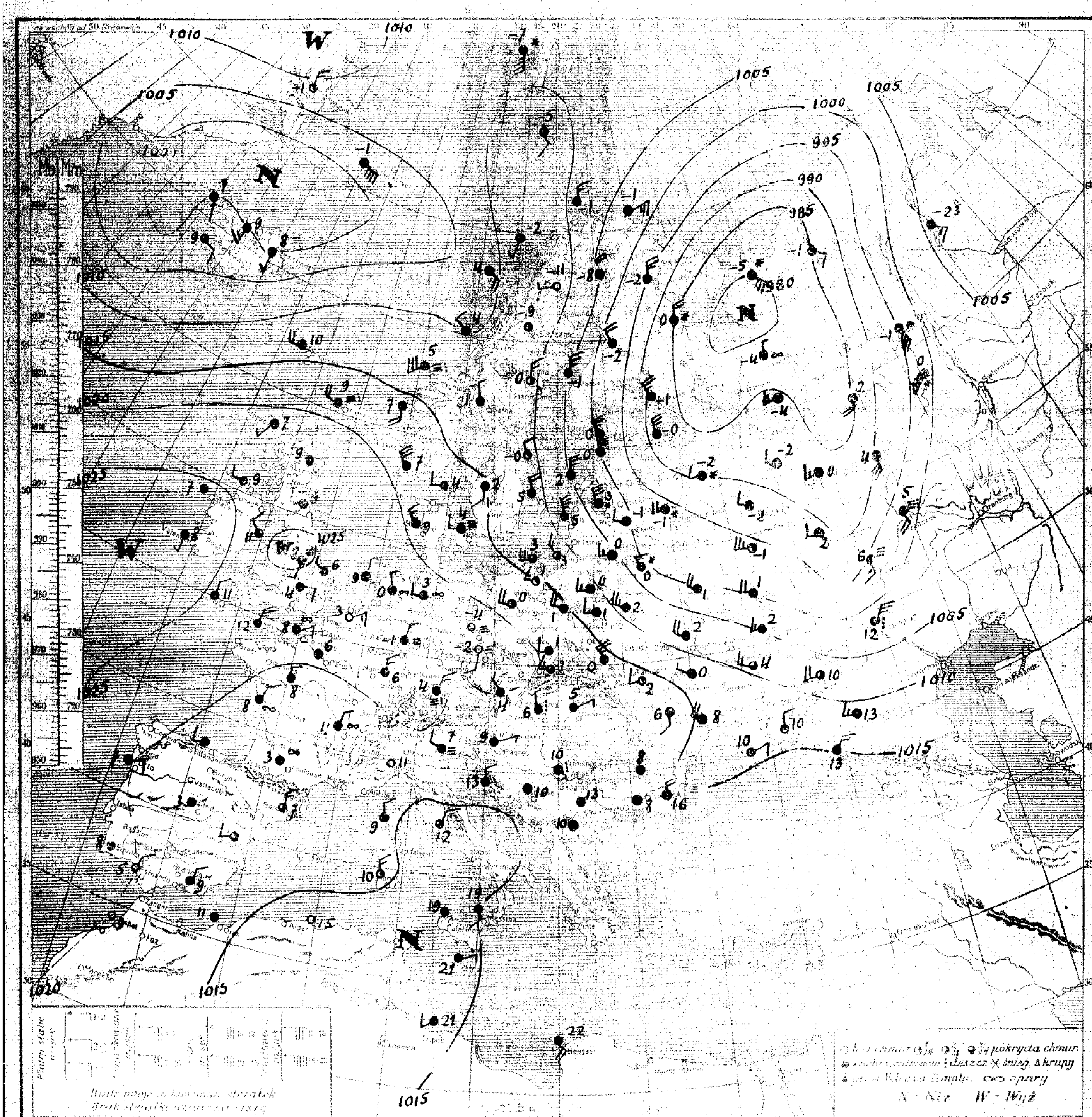
Szczegóły w Nowym Kluczu do ustalania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

NA WYSOKOŚCI

3000 m 4000 m

Mapa pogody z dnia *8. XI. środa* 193[illegible] r. *7* g. G. M. T. Nr. *312a* Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci [illegible] mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: *głęboka i rozległa depresja ze środkiem nad morzem Białem ogarnia całą Rosję, kraje bałtyckie i Polskę północno-wschodnią. Płytkie niże utrzymują się: jeden nad Islandją, drugi nad południowemi Włochami. Reszta państw jest pod wpływem wysokiego ciśnienia.*

Obecny stan pogody w Polsce: *zachmurzenie zmienne, w Wileńskiem miejscami śnieg. Temperatura od -0° do +3°.*

Przewidywany przebieg pogody w dniu *Stan pogody w Europie o godz. 8-ej: w całej niemal Rosji, państwach bałtyckich i częściowo skandynawskich trwała pogoda o zachmurzeniu zmiennem, przeważnie dużem, z przelotnemi opadami. W pozostałych państwach Europy utrzymywała się pogoda chmurna z rozpogodzeniami i mglista. Temperatura wynosiła: -2° w Moskwie i Pradze, 0° w Tallinie i S[illegible]holmie, 1° w Warszawie, 4° w Londynie i Wiedniu, [illegible] 8° w Bukareszcie i Lizbonie, oraz 12° w Rzymie.*

Wilno	923 SW2	02	8	2	6	1
Lida	931 W3	62	8	3	9	1
Słonim	951 W2	03	8	3	9	1
Pińsk	989 WSW6	62	8	3	3	2
Białystok	965 SW4	62	8	4	8	2
Brześć n/B	990 NW4	62	8	4	4	1
Warszawa	999 W8	62	8	5	5	3
Kalisz	019 WSW5	62	8	5	1	3
Kielce	058 W5	57	8	3	ślad	2
Lublin						
Lwów	075 SW5	02	5	5	0	3
Łuck	040 WSW6	62	8	4	05	4
Tarnopol	073 SSW2	01	4	4	0	2
Kraków	082 WSW4	03	8	5	ślad	5
Zaleszczyki	103 W5	03	8	3	0	-3
Poznań	023 WSW7	62	8	6	4	4
Bydgoszcz	010 NNW2	62	8	4	4	4
Toruń	999 NW2	62	8	5	6	3
Grudziądz	995 W2	02	6	5	1	4
Gdynia	971 WNW6	02	5	5	3	
Cieszyn	113 SSW4	03	8	4	1	2
Przemyśl	082 SW3	62	8	6	01	5
Thorshavn	196 cisza	05	8	7	06	
Seydisfjord						
Reykjavik						
Lerwick	191 NNW2	01	3	4	ślad	
Stornoway	232 NW2	51	8	9	01	
Aberdeen	206 NNW2	52	8	9	ślad	
Tynemouth	215 W3	02	5	9	0	
Holyhead	235 NNW2	02	8	11	0	
Yarmouth	196 NW3	22	8	9	03	
Blacksod	291 N8	53	8	10	1	
Valentia	281 cisza	01	3	8	0	
Malinhead						
Croydon	215 W2	08	8	9	06	
Ross-on-Wye	221 N2	02	8	10	0	
Scilly	243 NNE2	02	8	11	04	
Rochefort	211 cisza	08	8	0	0	-1
Besse [?]	190 —„—	03	8	4	0	2
Clermont	211 —„—	08	8	2	0	1
Dijon	210 NW2	05	4	1	0	0
Nancy	206 cisza	05	6	2	0	1
Le Havre	215 —„—	05	8	9	1	4
Brest	215 N2	52	8	12	1	
Tours	217 cisza	44	9	1	0	-1
Paris	225 —„—	05	7	2	0	1
Strasbourg	225 —„—	22	4	12	8	8
Toulouse	186 W2	05	8	3	0	-1
Perpignan	145 NW2	64	8	6		
Marseille	106 E4	22	4	12	8	8
Ajaccio	151 cisza	01	4	15	3	11
Lyon	199 NNW2	05	8	4	0	3
Rennes	215 cisza	59	8	4	1	3
Helder	162 NNW6	02	5	11	02	
Vlissingen	189 NW2	03	8	11	05	
Bruxelles	192 SW2	81	8	6	2	5
Kjöbenhavn	046 NW3	02	4	7	02	
Skagen	060 NW6	00	0	8	0	
Blaavand [?]	091 NNW6	02	3	8	0	
Wisby	163 W2	02	6	6	0	5
Hiligenholm [?]	196 cisza	03	8	4	0	4

	193 NE2	05	8	5	0	5
	199 N2	03	6	4	0	1
	160 NW6	03	8	11	0	
	100 NNW2	5	3	8	3	6
	042 W3	02	6	7	4	4
	071 N5	82	8	9	2	1
	101 WNW6	62	8	6	1	4
	061 WSW4	61	8	7	4	2
	180 SSW3	05	8	5	1	1
	212 SW4	05	5	2	0	1
	110 W4	61	8	10	2	5
	350 NW2	88	5	3	5	2
	181 SW4	61	8	6	1	4
	124 WSW4	05	7	5	0	3
	132 S1	05	8	3	0	1
	126 S3	02	6	3	0	3
	115 NW3	02	4	6	0	4
	156 WSW6	14	4	4	0	4
	918 ENE5	10	8	0	3	-8
	991 ENE7	02	4	1	3	
	998 N6	10	6	5	1	
	023 NNW6	85	7	4	3	
	138 N6	02	5	6	05	
	130 N6	02	4	7	ślad	
	172 S1	01	3	-8	ślad	-10
	092 ENE6	02	5	-1	0	
	129 NW7	03	8	-2	01	
	062 N3	01	1	0	0	-3
	940 NNE4	71	8	-4	ślad	
	821 WNW2	01	2	-3	0	-7
	941 NW4	00	0	-1	0	
	000 N3	01	1	3	0	
	941 WNW2	01	3	0	0	-0
	015 NNW6	00	0	2	0	1
	941 N6	01	5	5	0	
	971 NW3	01	2	2	0	
Abisko	934 W2	73	8	-3	07	-11
	877 NNW2	02	7	1	9	-0
	894 WSW4	02	6	1	1	0
	904 NW6	02	5	5	2	1
	878 N3	71	5	-1	0	-2
	846 WNW2	03	8	-1	0	-2
	900 NE4	03	8	0	0	-1
	842 N1	02	5	3	0	-3
	823 NNW2	03	8	-3	0	-3
	775 SE6	72	8	-0		-0
	899 SW3	71	8	0	1	-0
	951 ESE1	37	8	-10	03	-16
	075 WSW2	72	8	-0	ślad	-1
	846 N1	47	8	-2	05	-2
	861 cisza	68	8	0	2	0
	015 SSW2	71	8	-0	ślad	-1
	115 W2	00	0	-9	0	-9
	869 SW5	03	8	2	2	0
	998 SW4	02	7	5	0	2
	923 SSW4	77	8	1	05	0
	131 W2	03	8	0	0	-2

	056 WSW6	03	8	6	0	5
	073 SW2	03	8	1	0	1
	166 SW2	04	8	7	0	
	133 S2	03	8	1	0	0
	157 WNW1	03	8	5	0	5
	109 WSW3	70	8	1	02	-2
	158 WSW2	04	8	8	0	7
	218 SSE1	03	8	6	0	
	186 SW2	00	1	5	0	5
	157 N2	02	4	10	5	
	199 NE2	00	0	5	0	4
	175 NE1	51	8	11	3	
	185 SE1	03	8	14	1	8
	189 NNW2	02	5	14		
	199 E2	02	5		0	16
	181 SE2	02	5	16	22	
	191 cisza	48	3	7	0	6
	190 SE1	48	9	3	0	2
	209 cisza	00	0	4	0	4
	178 —„—	01	3	7	0	4
	202 —„—	02	6	7	0	6
	204 —„—	46	9	5	02	5
	166 —„—	48	9	8	0	7
	145 WSW2	01	3	10	0	6
	137 SW3	05	6	8	0	
	182 cisza	01	2	10	1	
	191 ENE1	02	7	21	0	
	WNW2	01	3	-7	0	-9
	WNW6	68	9	-0	0	-4
	WSW8	51	9	0	5	-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 pyłowe i zawieje śnieżne.

40—49 — Mgła lub gęste opary (przezroczystość 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.

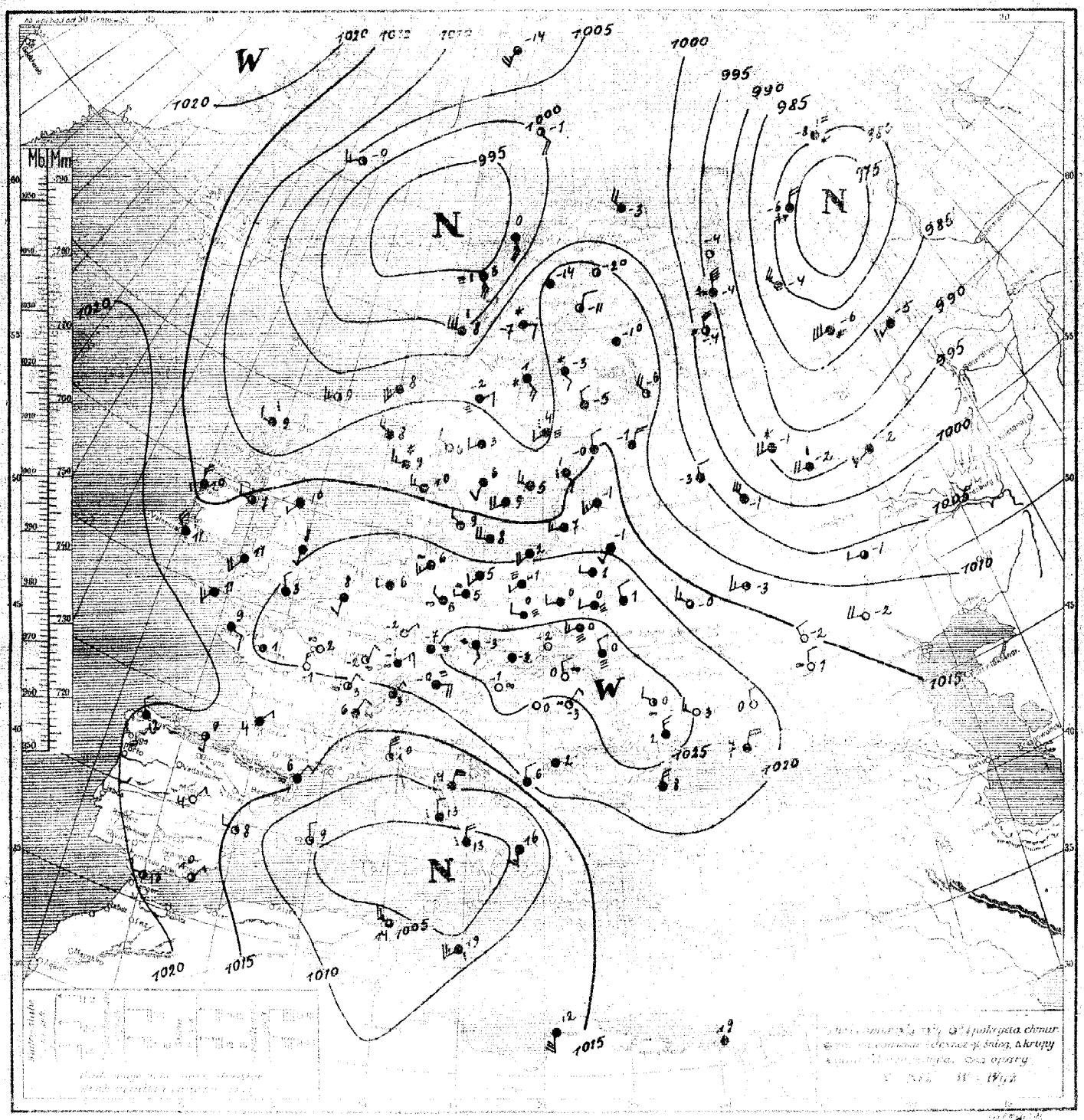
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

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

Stacja	[illegible]	Kierunek i siła wiatru na wysokości [illegible]		[illegible]	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7	SW2	W6							
Warszawa										
Lwów	7	[illegible]	WSW11	W12						
Gdynia										
Poznań										
Kraków	7	WSW6	WSW11							

Mapa pogody z dnia 9. XI. (czwartek) 1933 r. 7 g. C. M. T. Nr 313a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu [illegible] na jednostkę powierzchni



Rozkład ciśnienia: Głęboka depresja ogarnia w dalszym ciągu całą niemal Rosję; druga przesuwa się nad m. Norweskiem trzecia zalega m. Śródziemne. Nad Ukrainą, krajami Europy środkowej i zachodniej leży obszar wysokiego ciśnienia ze środkami nad Karpatami i Atlantykiem. —

Obecny stan pogody w Polsce naogół chmurno i mglisto, miejscami rozpogodzenia; temp. +2°–(–2°). —

Stan pogody w Europie o godz. 8ej. W znacznej części Europy środkowej i zach. trwa pogoda chmurna i mglista z większemi rozpogodzeniami, spowodowana przesuwaniem się mas powietrza polarno-morskiego. Nad Rosją utrzymuje się nadal pogoda pochmurna opadami śnieżnemi, a w północnej części Rosji występują zamiecie. W Anglji i Norwegji przeważała pogoda pochmurna i dżdżysta. Temp. o godz. 8ej wynosiła: –5° w Helsinkach, –1° w Moskwie, Wiedniu i Rydze, 0° w Warszawie, 2° w Paryżu 5° w Berlinie, 6° w Bukareszcie, 7° w Sewastopolu i 13° w Rzymie. —

Stacje						
	057 W_3	02	7	0	05	-1
Wilno	085 WNW_3	03	8	0	0	-1
Lida	107 NW_2	03	8	-0	2	-2
Suwałki	099 WNW_3	03	8	2	01	0
Pińsk	121 W_3	03	8	0	05	0
Białystok	129 W_2	02	6	1	0	1
Brześć n/B.	155 WNW_4	01	3	1	0	-1
Warszawa	168 W_1	01	3	1	0	0
Kalisz	187 W_2	05	8	-0	0	-1
Kielce	174 WNW_3	02	5	1	0	-1
Lublin	147 NW_3	03	7	0	0	-0
Lwów	128 W_3	01	3	1	0	0
Łuck	153 W_3	02	4	1	0	0
Tarnopol	197 W_2	02	5	1	ślad	0
Kraków	207 SW_2	01	2	-2	0	-2
Zakopane	181 W_4	01	4	0	0	-1
Poznań	166 W_2	00	0	1	0	-0
Bydgoszcz	159 WNW_2	01	3	1	0	-1
Toruń	155 W_2	01	3	1	0	0
Grudziądz	126 W_4	01	3	3	1	
Gdynia	207 SSW_4	02	5	1	0	-2
Cieszyn	170 W_2	01	1	3	02	1
Przemyśl	135 W_4	03	8	10	3	
Thorshavn						
Seydisfjord						
Reykjavik	177 WNW_4	21	7	9		
Lerwick	214 SW_1	00	3	7	04	
Stornoway	217 cisza	02	6	9	02	
Aberdeen	239 W_2	01	4	9	0	
Tynemouth	249 NW_2	02	8	11	1	
Holyhead	243 NW_2	02	6	6	0	
Yarmouth	257 cisza	02	6	7	2	
Blacksod	264 —"—	02	8	8	0	
Valentia	243 W_2	54	9	9	1	
Malinhead	248 E_2	01	2	4	ślad	
Croydon	241 SSW_4	08	8	9	0	
Ross-on-Wye	248 NNE_2	02	8	11	1	
[illegible]	250 S_1	57	9	8		
	185 NE_2	05	8	8	2	5
Rochefort	170 SSW_3	02	8	7	0	4
Sables	195 cisza	08	8	2	0	-1
Clermont	197 —"—	46	9	4	19	4
Dijon						
Nancy	233 ENE_2	05	8	8	03	8
Le Havre	219 NNE_1	03	8	12	01	11
Brest	193 NNW_2	02	6	8	3	3
Tours	221 cisza	02	4	6	0	6
Paris	218 N_3	03	8	6	02	6
Strasbourg	171 cisza	05	8	3	1	2
Toulouse	173 —"—	02	6	6	0	6
Perpignan	167 —"—	01	4	4	ślad	4
Marseille	155 N_2	03	8	9	0	8
Lyon	201 cisza	49	9	2	0	2
Rennes	210 NNE_2	02	7	10		
	233 N_1	03	8	9	0	
Utrecht	231 ESE_1	01	3	6	0	
Vlissingen	232 ENE_3	00	0	3	0	2
Bruxelles	171 W_2	08	3	4	0	
Kopenhagen	159 W_2	02	4	4	0	
Skagen	186 NW_3	03	8	9	0	
[illegible]	206 NW_4	03	8	4	02	4
Wisby						

Stacje						
	207 WSW_4	03	8	5	0	3
	203 SSE_6	05	7	3	0	1
	170 N_2	00	0	2	0	1
	230 NNW_6	03	8	10	0	
	184 SW_3	01	2	0	0	0
	205 W_1	47	2	-0	0	1
	216 cisza	08	0	-4	0	-5
	202 W_1	00	0	0	0	-2
	230 NNE_1	46	9	-1	02	-0
	215 NE_3	21	8	4	1	3
	222 W_2	05	7	3	ślad	1
	113 NW_3	02	5	3	3	1
	233 cisza	48	9	2	01	1
	087 NNW_5	02	6	5	2	
	227 S_1	45	0	-2	0	-3
	207 cisza	05	0	-1	0	-3
	186 S_2	01	2	1	0	1
	173 NW_3	61	8	6	02	6
	176 NE_2	03	8	7	0	5
	178 ENE_1	02	6	5	2	5
	039 ENE_5	02	6	-1	1	
	094 N_3	26	5	-1	02	
	087 ESE_4	02	4	4	ślad	
	000 NW_2	62	6	4	2	
	139 S_5	64	8	6	01	
	185 NW_1	03	8	6	0	
	083 S_7	72	8	-7	1	
	133 SSE_2	01	4	-5	0	
	022 ESE_8	03	8	-1	1	
	160 S_1	03	8	-0	0	-2
	132 W_1	00	0	-14	0	
	057 N_5	00	0	-5	0	-6
	130 cisza	02	5	-9	0	-9
	100 N_3	01	4	0	0	
	113 NW_2	01	3	-0	0	-1
	154 SSW_4	02	7	2	0	1
	104 N_4	01	4	5	02	
	128 W_4	02	6	1	0	
Abisko	135 cisza	00	0	-11	0	-12
	004 NW_8	02	7	0	01	-0
	050 N_2	27	8	2	2	0
	034 NW_4	73	6	3	-0	-0
	064 NNW_2	02	5	4	1	
	991 NW_5	02	6	0	0	1
	898 NW_6	02	7	1	1	-4
	044 N_5	02	3	-1	1	-1
	951 NNW_2	02	5	-3	1	-4
	866 N_3	74	8	0	3	-5
	859 ESE_2	03	8	-1	1	-2
	981 SW_3	71	8	0	0	-1
	896 NW_4	02	6	-0	0	-1
	853 SSW_4	25	7	2	6	-0
	145 SE_3	03	8	-4	0	-4
	962 WSW_4	74	8	-1	01	-1
	039 WNW_4	02	7	1	06	-0
	930 WNW_2	72	8	-2	02	-2
	041 S_5	03	8	1	0	0

Stacje						
	~~080 WNW_4~~	~~05~~	~~8~~	~~2~~	~~6~~	~~2~~
	W_4	78	7	1	8	0
	899 S_6	60	8	4	01	3
	144 WNW_4	03	8	8	0	
	146 ENE_1	01	2	10	0	
	056 WSW_4	02	5	10	4	
	943 SSE_1	44	8	6	4	4
	012 NE_5	22	7	12	1	9
	030 S_3	03	8	3	0	2
	159 NE_3	01	2	13	8	
	090 SW_2	48	8	11	1	8
	100 WSW_5	01	3	20	0	
	~~191 cisza~~	~~03~~	~~8~~	~~3~~	~~03~~	
	211 NE_1	00	0	5	0	
	177 W_2	01	4	6	0	
	~~233 N_7~~	~~01~~	~~3~~	~~8~~	~~0~~	~~7~~
	~~173 cisza~~	~~03~~	~~7~~	~~11~~	~~ślad~~	
	149 NNE_2	02	4	12	ślad	
	134 S_1	21	8	17	6	
	145 cisza	61	8	19	54	
	157 SE_2	03	8	19		
	165 NNW_3	01	3	10	0	
Zara	159 N_2	02	5	13	0	
	~~159 cisza~~	~~63~~	~~8~~	~~10~~	~~1~~	~~4~~
	178 E_1	03	7	9	0	8
	186 cisza	02	5	10	1	9
	155 SW_1	03	8	13	0	6
	174 cisza	03	8	10	0	8
	~~181 —"—~~	~~03~~	~~8~~	~~8~~	~~0~~	~~6~~
	158 —"—	02	7	11	0	9
	~~153 cisza~~	~~03~~	~~6~~	~~8~~	~~0~~	~~5~~
	215 S_2	03	8	6	0	5
	~~146 SW_2~~	~~03~~	~~8~~	~~21~~	~~0~~	~~25~~
	189 SE_4	03	8	22	0	
	~~138 E_1~~	~~04~~	~~7~~	~~21~~	~~01~~	

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.

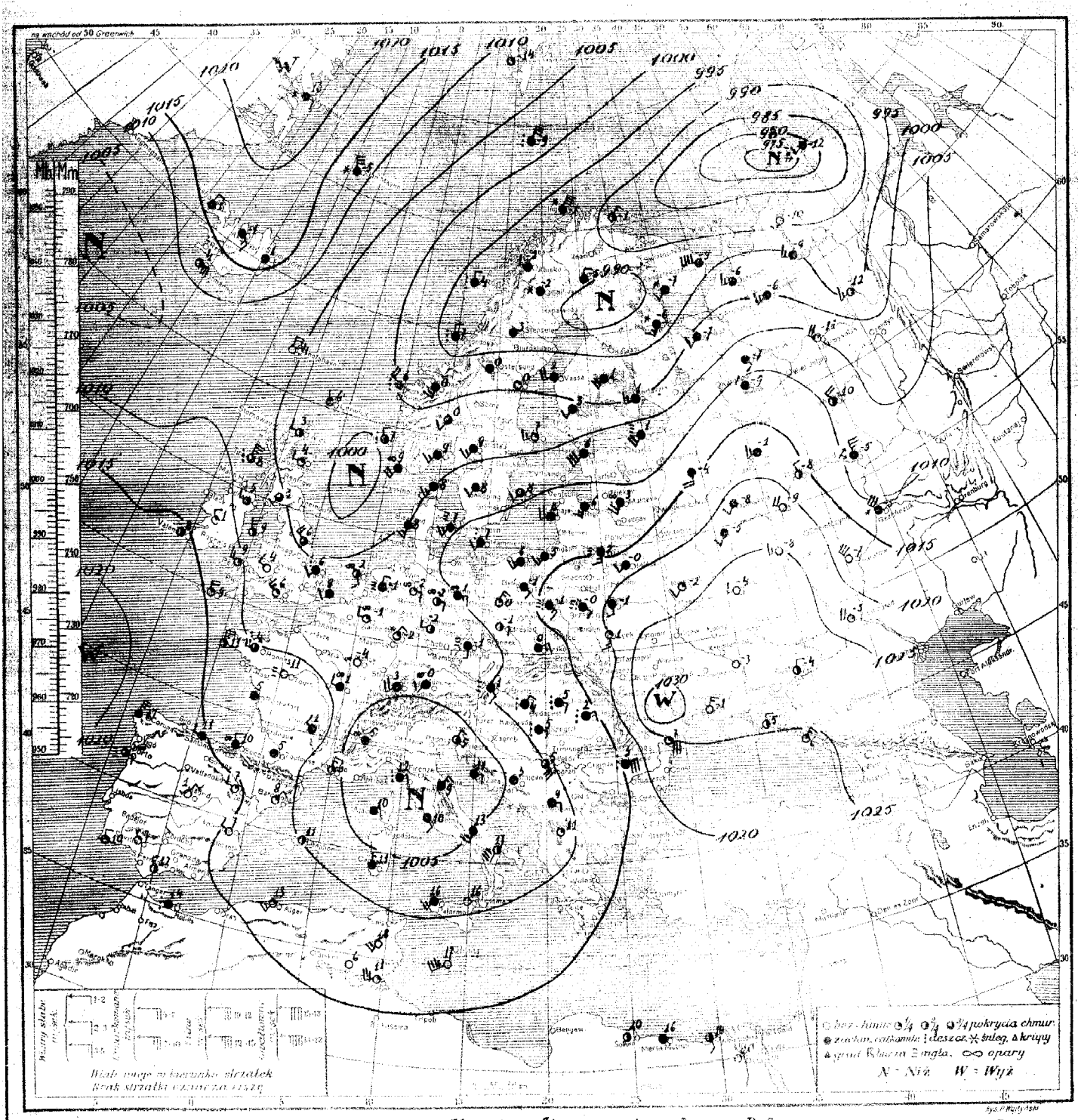
... W WYSOKOŚCI

Stacje		3000 m	4000 m
	6^{00} WSW_4 WNW_4 NW_{11} NNW_{14} NNW_{18}		
Wilno			
Warszawa			
Lwów	8^{00} WNW_4 WNW_2 NW_{11}		
Gdynia	7^{00} W_2 WNW_{11} NW_{12} NW_{14} NWN_{14} NNW_{13} NNW_{14}		
Poznań	7^{00} W_3 W_9 W_{12} W_{12}		
Kraków			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 10.XI.(piątek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 314 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 m. Karskiem, Skandynawją półn. i m. Północnem ogarnia swym wpływem Rosję półn., kraje nadbałtyckie, skandynawskie, Polskę półn., oraz Anglję i Francję. Druga depresja nad Włoch ogarnia Bałkany i Włochy. Obszar wyżowy leży nad Ukrainą, drugi nad połudn.-wsch. częścią Atlantyku, trzeci nad Grenlandją.

Obecny stan pogody w Polsce chmurno i mglisto, na połud. i zach. miejscami rozpogodzenia; temp. -2° - +2°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu Stan pogody w Europie o godz. 8ej. W całej niemal Europie trwa pogoda chmurna i mglista z przelotnemi opadami i tylko w Rosji połud. nastąpiło rozpogodzenie. Temp. o godz. 8ej wynosiła: -8° w Moskwie, -3° w Kijowie, -1° w Warszawie, 1° w Berlinie, 5° w Rydze, 3° w Bukareszcie, 6° w Londynie, 7° w Stockholmie i 10° w Rzymie.

Stacja			
Wilno	263 SW_2 02 7 -1 0 -2	183 NNE_1 03 8 3 0 2	
Lida	201 W_1 01 4 0 0 -2	162 NE_2 05 8 6 0 5	124 W_3 01 3 -3 01 -3
[illegible]	206 WNW_1 02 4 1 0 -1	164 NE_1 03 7 4 0 2	951 WSW_3 03 8 -2 0 -2
Pińsk	221 NW_1 02 7 1 0 -2	210 SW_3 03 8 10 0	223 WNW_1 00 1 3 0
Białystok	213 NE_1 03 8 0 0 -1	215 SW_3 05 6 6 0 3	208 NNE_4 03 6 7 03
Brześć n/B	229 W_1 46 9 0 0 -2	212 SW_1 03 8 5 ślad 0	186 NNW_2 08 0 1 0
Warszawa	235 WSW_2 48 9 0 0 -1	226 WSW_1 05 7 5 0 4	060 W_1 02 1 -1 0 -2
Kalisz	227 W_1 48 9 0 0 -1	237 SSE_2 05 8 3 0 3	131 WNW_1 01 2 -2 0 -2
Kielce	261 cisza 08 0 -1 0 -2	241 SW_1 05 6 -0 0 -2	095 SW_1 01 5 -1 0 -1
Lublin	251 WSW_3 46 9 0 0 -1	229 NNE_1 00 0 -2 0 -3	162 SE_1 03 8 14 31
Lwów	267 NW_2 48 9 0 0 -1	216 E_4 44 9 -0 0 -2	151 SW_1 50 8 7 ślad 6
Łódź	239 WNW_1 44 9 0 0 -0	231 cisza 05 8 6 0 5	
Tarnopol	255 WSW_3 02 8 0 0 -2	187 WSW_3 08 8 2 1 1	
Kraków	264 cisza 05 0 -2 0 -4	227 ESE_3 05 3 0 0 -0	177 NE_1 00 0 4 1
Zakopane	279 SSW_1 00 0 -5 0 -6	164 W_3 03 8 7 2	197 NW_2 03 8 12 ślad
[illegible]	227 S_3 48 9 -1 0 -1	260 SE_1 46 9 -3	
Bydgoszcz	221 SW_1 48 9 -1 0 -1	262 cisza 45 8 -3 0 -3	149 W_1 01 3 8 0
Toruń	227 WSW_1 44 9 0 0 -2	267 NNW_1 05 0 0 0 -3	054 NNW_1 03 6 9 0
Grudziądz	216 SSW_2 46 9 0 0 -1	249 cisza 00 0 0 0 -1	223 N_2 13 6 11 0 10
Gdynia	180 SW_4 02 6 2 0	243 E_1 01 3 -0 0 -0	122 N_5 03 7 10 0
Cieszyn	261 SE_0 00 0 -1 0 -4	263 NE_1 05 3 -3 0 -4	
Przemyśl	261 W_2 01 3 2 02 -0	039 NNW_1 02 8 -3 4	
Thorshavn			065 NNW_2 64 8 13 0
Seydisfjord		952 SSE_5 67 8 3 6	027 NNE_4 64 8 13 24
Reykjavik		001 W_6 64 5 8 20	055 E_5 64 8 16 43
Lerwick	077 WSW_3 02 5 9 ślad	090 SSW_3 03 7 8 2	
Stornoway	082 W_2 64 8 9 3	138 WNW_1 03 8 8 1	
Aberdeen	116 SW_1 01 4 7 02	089 SSW_1 03 7 -14 ślad	
Tynemouth	158 SW_1 02 6 10 0	005 SE_4 02 1 -1 0	
Holyhead		005 WSW_3 04 3 -0 0	247 cisza 46 8 2 0 2
Yarmouth	205 WSW_2 03 8 8 0	112 SSW_1 01 4 0 0 -0	226 NNE_1 03 8 5 0 4
Blacksod	148 N_4 64 8 10 14	118 cisza 03 3 -14 0	207 N_2 52 8 6 2 5
Valentia	165 WNW_1 61 8 11 8	111 NE_1 02 5 -11 0 -12	190 N_3 51 8 6 0 5
Malinhead		071 E_2 74 8 -7 7 -8	182 cisza 64 8 10 6 8
Croydon	213 SSW_2 05 7 4 0	073 SE_3 74 8 1 8	189 ENE_2 52 8 8 18 7
Ross-on-Wye		107 WSW_1 03 8 3 0 1	237 NE_3 03 8 8 1 7
Scilly	192 SSW_3 02 8 11 0	109 SW_2 08 8 3 1 2	
Cranwell	196 S_1 02 8 8 0	133 SSW_2 03 7 6 ślad 2	
Rochefort	189 NNE_1 05 8 6 0 0	128 W_3 03 8 5 10	
[illegible]	177 SE_2 01 4 6 1 5	135 WSW_2 04 8 9 0	254 E_6 03 8 6 0 5
Clermont		Abisko 024 SW_0 02 8 -7 0 -13	
Dijon		151 NW_1 02 6 -3 0 -3	
Nancy	205 NNE_2 05 3 -2 0 -2	131 SE_2 62 8 1 01 0	
Le Havre		158 SW_3 03 6 -1 0 -3	
Brest	ESE_2 03 7 9 0 7	151 SSE_2 62 8 1 01	131 NE_6 06 8 12 0
Tours	195 cisza 00 0 0 0 0	108 N_2 02 6 -5 0 -6	078 WNW_3 02 5 14 1 14
Paris	215 —"— 08 0 2 0 2	105 NW_4 01 2 -6 0 -8	142 SSW_3 61 8 10 10 9
Strasbourg	217 NNE_2 03 8 0 0 0	115 SSE_1 72 8 -3 0 -4	
Toulouse		121 NW_1 00 0 -8 0 -9	065 SW_5 61 8 19 2
Perpignan	182 NE_2 08 8 6 0 5		
Marseille	cisza 02 5 0	926 NNW_4 36 5 -4 1 -4	
Ajaccio		950 NW_6 36 7 -5 1 -8	
Rennes	201 cisza 01 3 1 0 0	936 W_5 03 8 -4 -4	
Helder	212 S_4 03 8 7 0		
Vlissingen	215 S_2 03 8 8 0	954 NW_5 74 8 -3 1 -6	
[illegible]	218 ENE_3 08 2 2 0 1	797 SW_2 03 7 -3 1 5	
København	164 WNW_2 03 8 9 02	966 SSE_8 03 8 1 1 0	
Skagen	124 WNW_2 02 4 9 0		
[illegible]	174 W_3 21 8 10 02		
[illegible]	255 cisza 05 0 -1 0 -2	035 NW_1 03 8 -1 04 -2	
[illegible]		015 SW_1 03 8 1 04 2	

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowano 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.

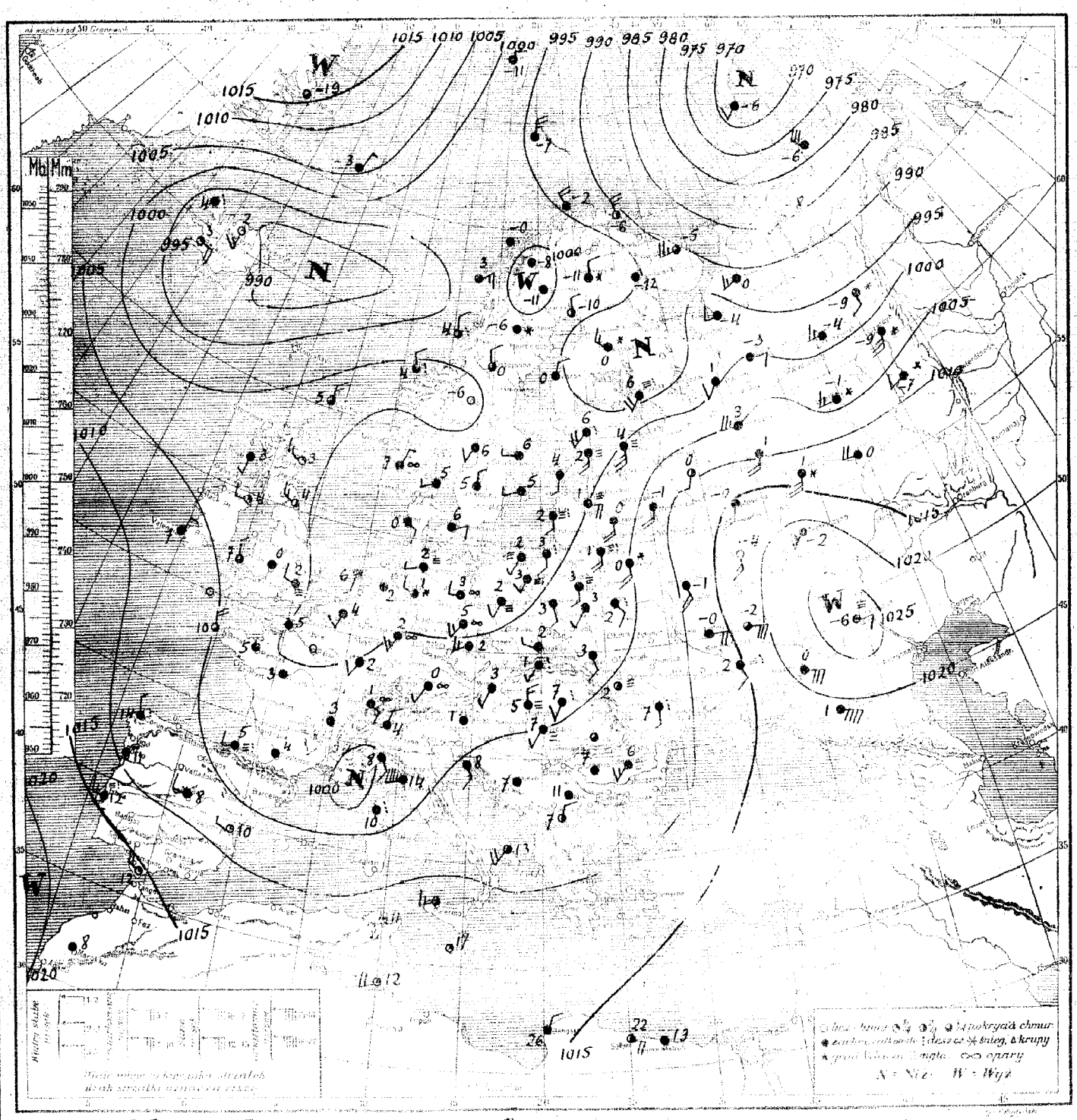
WIATR NA WYSOKOŚCI

				2000 m	3000 m	4000 m
Wilno						
Warszawa						
Lwów						
Gdynia						
Poznań						
Kraków						

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 11. VI. sobota 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 315 Rocznik XIV

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



Rozkład ciśnienia: Cała niemal Europa znajduje się pod wpływem niskiego ciśnienia, którego środki zalegają: jeden nad Morzem Karskiem, drugi nad Islandją. Niewielki obszar wyżowy zalega nad Rosją południową, drugi silny zajmuje Atlantyk.

Obecny stan pogody w Polsce: Przeważnie pochmurno i dżdżysto.

Stan pogody w Europie o godz. 8ej: W całej niemal Europie panuje pogoda chmurna lub pochmurna i mglista z przelotnemi opadami - a tylko w Rosji środkowej, Anglji i Norwegji wystąpiły rozpogodzenia. Temp. notowano: -0° w Moskwie, 1° w Rydze, 2° w Londynie, 3° w Warszawie, 6° w Kopenhadze i Stockholmie, a 8° w Belgradzie.

Wilno	11.5	S3	51	8	2	0.1	1																		
Riga	18.9	SSW2	57	8	0	ślad	-0	09.2	SSW1	22	8	4	0.1	3											
Szczecin	17.6	SSW3	37	8	1	1	0	04.0	NW0	52	8	5	0.2	4											
Poznań	21.1	SSE2	03	8	-1	0	-1	07.0	S2	02	5	6	0	–											
Bydgoszcz	18.2	S2	46	9	0	0	-1	08.4	ESE3	05	0	3	0	3											
Brześć n/B	18.9	ESE1	48	9	-0	0	-1	12.0	SW1	05	2	2	ślad	1											
Warszawa	15.9	ESE3	44	9	-1	ślad	-2	09.9	E3	05	2	1	0	0											
Kalisz	11.4	E2	01	4	-1	0	-2	08.7	cisza	05	5	-3	0	-4											
Kielce	13.3	ESE5	03	8	-0	0	-2	11.4	E1	08	5	-1	0	-3											
Lublin								07.4	NNE2	05	3	-2	0	-3											
Lwów	15.8	SE6	02	6	1	0	-1	06.7	SW2	05	8	0	ślad	-0											
Łuck	19.5	SE4	01	2	1	0	-1	07.7	ESE2	08	3	-2	0	-3											
Tarnopol	09.4	ESE2	02	8	0	0	-2	14.3	SW3	03	8	5	0.5	5											
Kraków	12.7	ENE3	57	8	0	ślad	-2	07.1	W1	08	2	-1	0	-2											
Zakopane	11.3	SW1	03	7	-1	0	-6	12.4	WSW3	51	8	9	0.2	–											
Poznań	12.0	NE3	01	3	0	0	-0	09.0	E2	45	8	-1	ślad	-2											
Bydgoszcz	14.0	cisza	48	9	-1	1	-1	09.2	NE1	57	8	2	1	1											
Toruń	14.3	SE2	48	9	-1	0	-2	12.2	NNW1	81	8	3	0.1	1											
Grudziądz	14.6	cisza	01	4	0	0.3	0	10.2	NE1	64	8	4	3	0											
Gdynia	13.0	SW3	03	8	6	ślad	–																		
Chojnice	11.3	cisza	61	8	0	–"–	-4	11.0	E2	62	8	5	0.1	4											
Przemyśl	15.4	SE2	02	7	0	0	-2	88.7	NE3	02	5	-1	0.2	–											
Thorshavn	05.5	N4	–	3	4	1	–	93.0	NNE8	76	9	-1	0.3												
Seydisfjord								92.9	NW2	61	7	4	1	–											
Reykjavik								94.6	NNW2	61	8	7	4	–											
Lerwick	01.7	NNW1	02	6	6	0	–	00.3	NNW3	64	8	6	15	–											
Stornoway								010	NW1	61	8	7	4	–											
Aberdeen	03.0	W1	01	3	3	0.4	–	09.2	cisza	01	3	-14	ślad	–											
Dyce	04.4	W2	01	3	4	0.3	–	02.1	NNE6	10	8	-9	–"–		Zara	02.1	E1	03	8	11	13	–			
Holyhead	09.9	NW5	01	4	9	0	–	11.9	NW6	72	8	-5	–"–	–		06.4	SE6	02	5	5	8	3			
Valentia	06.3	SW2	62	8	6	0.5	–	03.6	SSW2	02	5	0	0	1		07.5	NNE3	03	8	4	7	3			
Blacksod								90.7	cisza	74	8	-2	1	–											
Valencia	15.2	cisza	01	4	8	0.2	–																		
Malbaiene								93.0	cisza	03	8	3	0	-2		08.5	E2	03	8	12	5	9			
Croydon								9.6.8	–"–	01	3	0	0	–											
Ross-on-Wye	09.3	WNW4	01	1	4	1	–	04.3	SSW3	03	8	9	ślad	4											
Selly	12.4	NNW4	01	3	9	1	–	05.0	SW3	08	8	7	0	6											
								07.9	SSW2	03	8	8	0	7											
Scilly	12.5	cisza	03	6	5	0	4	09.0	SW1	02	5	8	0	–											
Scilly	12.6	NW1	08	8	10	0.1	9	09.5	WSW2	02	6	7	0	–		16.9	ENE6	64	8	3	6	2			
Clermont	11.5	cisza	05	4	10	0	–	Abisko 92.2	W2	03	7	2	8	-7											
Dijon	09.0	W2	05	8	1	0	1									30.3	cisza	43	5	-1	0	-3			
Nancy	08.5	cisza	05	0	-4	0	-4	07.6	WSW3	03	8	7	0	5		–	E6	63		7	0	5			
Le Havre	08.3	SSW4	62	8	6	1	5	11.1	SSW3	03	8	6	0.5	4											
Brest								10.4	SW4	03	8	7	0.4	–											
Tours	10.9	cisza	45	0	-2	0	-3	03.2	WSW5	41	8	6	0.5	3											
Paris								99.4	W3	03	8	1	0.1	-5		13.4	SW3	01	3	13	2	10			
Strasbourg	09.3	cisza	01	4	-4	0	-4	97.1	WSW4	03	8	2	0	-2											
Toulouse	13.4	–"–	03	8	5	ślad	4	95.2	SSW4	03	8	1	0.2	-6											
Perpignan								93.5	SSW3	74	8	-6	1	-12											
Marseille	06.6	NW3	01	3	6	0	6	01.4	SSW3	02	6	-6	0.2	-6											
Nice	03.7	cisza	03	8	10	10	9	09.1	SW3	03	8	-7	0	-12											
Lyon	09.9	NNW2	05	8	4	ślad	4	96.7	W3	03	8	-9	0.1	-13											
Rennes	10.1	W1	25	5	4	0.4	-0	01.7	W2	03	8	-8	–	-8											
Brest	06.7	SSE1	05	4	2	0	–	95.7	SSW4	52	8	1	2	-3											
Vendome	06.7	SSW1	05	3	4	ślad	–	15.4	WSW3	02	7	-10	0.6	-12											
Bourges	07.1	cisza	48	9	-3	0	-3	09.2	NW4	02	4	-10	0.3	-11											
Kitchener	09.9	SW3	57	8	7	ślad	–	03.3	S1	00	0	-7	0	–											
Lwów	05.8	SW3	03	8	8	0.2	–	–	S3	21	8	2	ślad	-4											
Kraków	06.6	S3	03	8	8	0	–	24.2	SSW2	01	3	-2	0	-3											
Kraków	10.0	SE2	48	8	1	1	0	21.4	SSW2	02	7	-8	ślad	-10											
Kraków								03.0	SW4	72	8	-2	–	–											

UWAGI

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:

10—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 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—$^{2}/_{10}$ pokrycia nieba, 3—$^{3}/_{10}$, $^{4}/_{10}$, 5—$^{5}/_{10}$, $^{6}/_{10}$, 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.

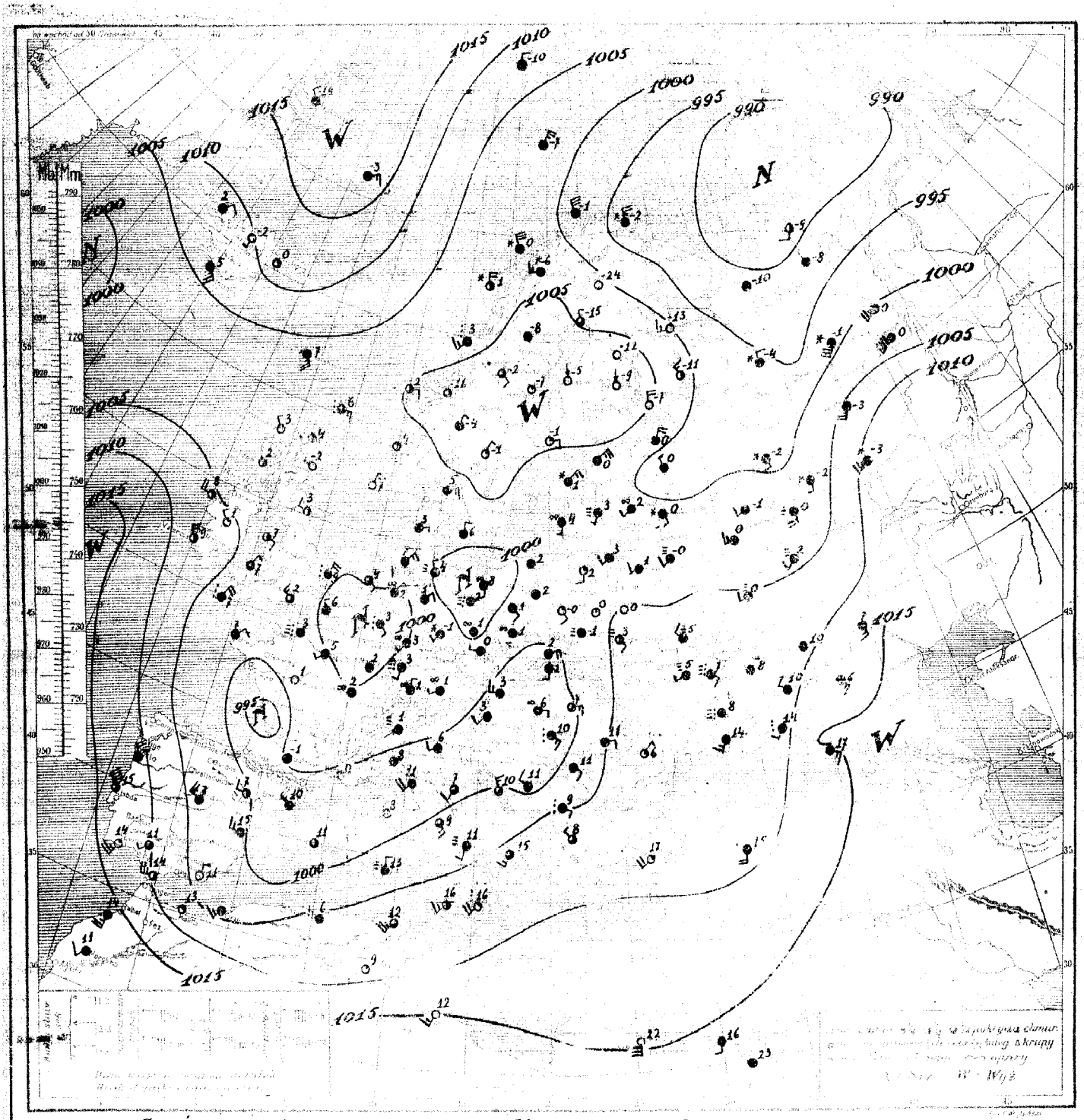
WYKRES WYSOKOŚCI

	1000 m	2000 m	3000 m	4000 m

Wilno
Warszawa
Lwów
Wilno
Poznań
Kraków

Mapa pogody z dnia 12. XI. (niedziela) 1917 r. 7 g. G. M. T. Nr. 316.A Rocznik XIV

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



Rozkład ciśnienia. Głęboka depresja ze środkiem nad m. Karskiem zalega Rosję północną; pozostałe części kontynentu ogarnia szereg drugorzędnych płytkich depresyj. Obszar wysokiego ciśnienia leży nad Grenlandją i południowo-wsch. częścią Atlantyku oraz nad Skandynawją i Finlandją.—

Obecny stan pogody w Polsce chmurno z rozpogodzeniami; temp. -1° + 3°

Stan pogody w Europie o godz. 8ej W całej niemal Europie utrzymuje się pogoda chmurna z przelotnemi opadami i dość chłodna. Temp. wynosiła: -5° w Helsinkach, -1° w Moskwie, 0° w Warszawie, 2° w Londynie, 3° w Rydze i Wiedniu, 5° w Paryżu, 6° w Budapeszcie, 9° w Rzymie, 16° w Messynie.—

Kopenhaga	007	SSE4	52	8	1	02	0																	
Lizbona	022	SSE3	52	8	1	1	1																	
Sztokholm	008	S1	57	9	2	2	-0		014	NNE1	64	8	4	2	1		145	W4	03	8	0	06	-5	
Pilsen	026	ESE2	62	8	2	8	2		970	E1	03	8	9	0										
Wiedeń	010	S1	46	9	3	3	1		975	WSW4	08	8	2	0	1									
Brześć Lit.	017	SE1	03	8	3	4	0		972	SE1	05	8	2	0	1		203	ESE6	02	6	0	0		
Warszawa	002	SSE1	03	8	3	0	1		975	W2	05	8	3	0	2									
Kalisz	983	S1	45	7	3	2	0		989	SW3	05	8	5	0	1		290	E2	04	2	-6	0	-7	
Poznań	022	cisza	44	9	2	1	-1		003	SSW2	08	8	3	02	1		257	W3	02	6	-9	0	-11	
Kołobrzeg	012	—"—	03	8	4				011	SSW2	05	8	2	0	-1									
Lwów	023	SE2	05	6	3	06	2		036	SW1	05	7	0	ślady	-2									
Lublin	029	S2	03	8	4	7	2		986	WNW1	71	8	1	02	0		293	E3	03	8	10	ślady		
Tarnopol	038	cisza	04	9	3	4	1			S2	61	8		06	1									
Kraków	021	W2	43	2	2	02	0		986	SSW5	05	8	3	ślady	2		098	W2	03	7	8	0		
Zakopane	020	SW1	61	8	1	02	-1										074	NW2	64	8	14	8		
Poznań	989	S2	04	8	2	0	1		010	WSW6	05	4	2	0	1			cisza	02	2	10	0		
Kołobrzeg	984	S1	04	8	2	3	0		030	S2	02	5	0	02	0		093	W1	01	3	10	0	7	
Lwów	983	SW4	61	8	3	2	1		024	cisza	48	9	6	3	5									
Cieszyn	984	S2	67	8	3	3	0		031	NW4	08	8	5	4	5			W3	67	9	12	2	9	
Orlenia	955	SSW1	04	8	2	3			046	SW4	02	5	3	2	3		005	SE2	03	8	8	3		
Cieszyn	023	SW2	02	8	3	02	1		032	SSW6	61	8	7	5	7									
Przemyśl	019	cisza	02	7	4	1	1		908	NW8	26	4	-6	04										
Thorshavn									937	NW4	88	8	-2	04										
Seydisfjord									986	ENE3	02	5	3	0										
Reykjavik									977	N2	10	5	4	1										
Lerwick		N3	25	5	5	1			014	E4	02	5	4	1			107	WSW3	02	4				
Stornoway									989	N4	01	3	6	0										
Aberdeen	022	WNW3	01	2	3	01			974	N2	02	8	-11	0	-15									
Tynemouth	020	WNW3	25	4	4	9			944	N5	03	8	-7	0	-9									
Holyhead	050	N2	01	5	14	1			068	NE1	03	8	-3	1			055	cisza	43	8	4	0	3	
Yarmouth									001	NNE1	03	8	-1	0	-1									
Gitchard									000	cisza	03	8	-11	0	-15		071	cisza	03	8	7	2	6	
Valentia	053	NE1	02	8	7	ślady			964	NW4	01	3	-11	7	-10		069	—"—	02	7	11	0	5	
Kullingsö	022	S1	02	7	6	—"—			987	cisza	72	8	-6	1	-6		099	SW1	01	4	7	0	7	
Croyzon	021	W2	45	8	2	01			008	—"—	00	0	-6	0	-6									
Rozewik Rys.		cisza	02	6	-1	01			970	SW1	03	8	6	0	6									
Jedly									976	W1	03	8	6	ślady										
Cranwell	019	NW2	41	6	3	ślady			984	NNW4	03	8	5	01	4									
Kew	038	WSW2	51	8	5	—"—	1		983	WSW4	03	8	5	01	4									
Seaton									968	NNW4	02	7	4	02			082	SW3	42	9	6	0	5	
Clermont								Abisko	002	0	02	6	-8	0	-10									
Dijon	021	cisza	05	4	1				993	S1	48	9	2	1	2									
Nancy	005	SW2	51		2	ślady	1		974	S1	03	8	4	3	4			S1	04	3	7	2	-1	
Le Havre	001	cisza	54	7	5	8	5		997	ESE1	08	8	1	02	0									
Brest									994	SE2	05	8	1	0			138	NE2	02	8	26	0		
Tours	009	cisza	62	8	3	2	1		996	SW4	62	8	6	0	6		102	SW5	01	3	11	0		
Paris									944	SW3	02	8	6	04	3									
Strasbourg									997	NNE	02	8	0	0	0									
Toulouse	054	SSW6	02	6	4	4	4		972	WSW4	03	8	3	03	2		127	cisza	07	4	17	ślady		
Perpignan																								
Marseille		cisza	05	0	0	0	0		936	W2	02	6	-4											
Nizza	029	—"—	64	8	10				980	SW2	02	8	1	1	0									
Lyon	039		02	7	3	1	3																	
Rennes	014	cisza	25	5	5	7	4											SSE4	02	6	-11	04	-13	
Biarritz	970	S1	05	8	6	02																		
Vienne	973	cisza	03	8	7	9			050	W5	03	8	3	01	4			WSW5	46	9	-5	0	-6	
Genève	982	SSW6	67	9	4	7	2		043	WSW3	71	8	-1	3	-7			W3	71	9	-4	6	-5	
Bremerhaven	966	ENE2	03	7	6	0			104	NW3	03	8	-7	0	-9									
Sveaborg	976	WSW1	03	8	5	0			017	S4	02	7	-1	0	-1									
Helsingfors	970	ESE1	03	7	0	0			120	SE4	03	8	-1	0	-2									
Visby	039	SW1	03	6	3	1	1		154	SSW3	02	6	-0	0	-0									
Wisby	046	cisza	03	8	1	4	1		176	SW5	71	8	-9		-13									

Wisby	7	SSE3	SSE1	WSW4	SW10
Skagen	7	SE3		SSW10	WSW4
Lerwick	8	SW1	SW6	SW5	SW1

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 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 pylowej lub innych zjawisk.

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

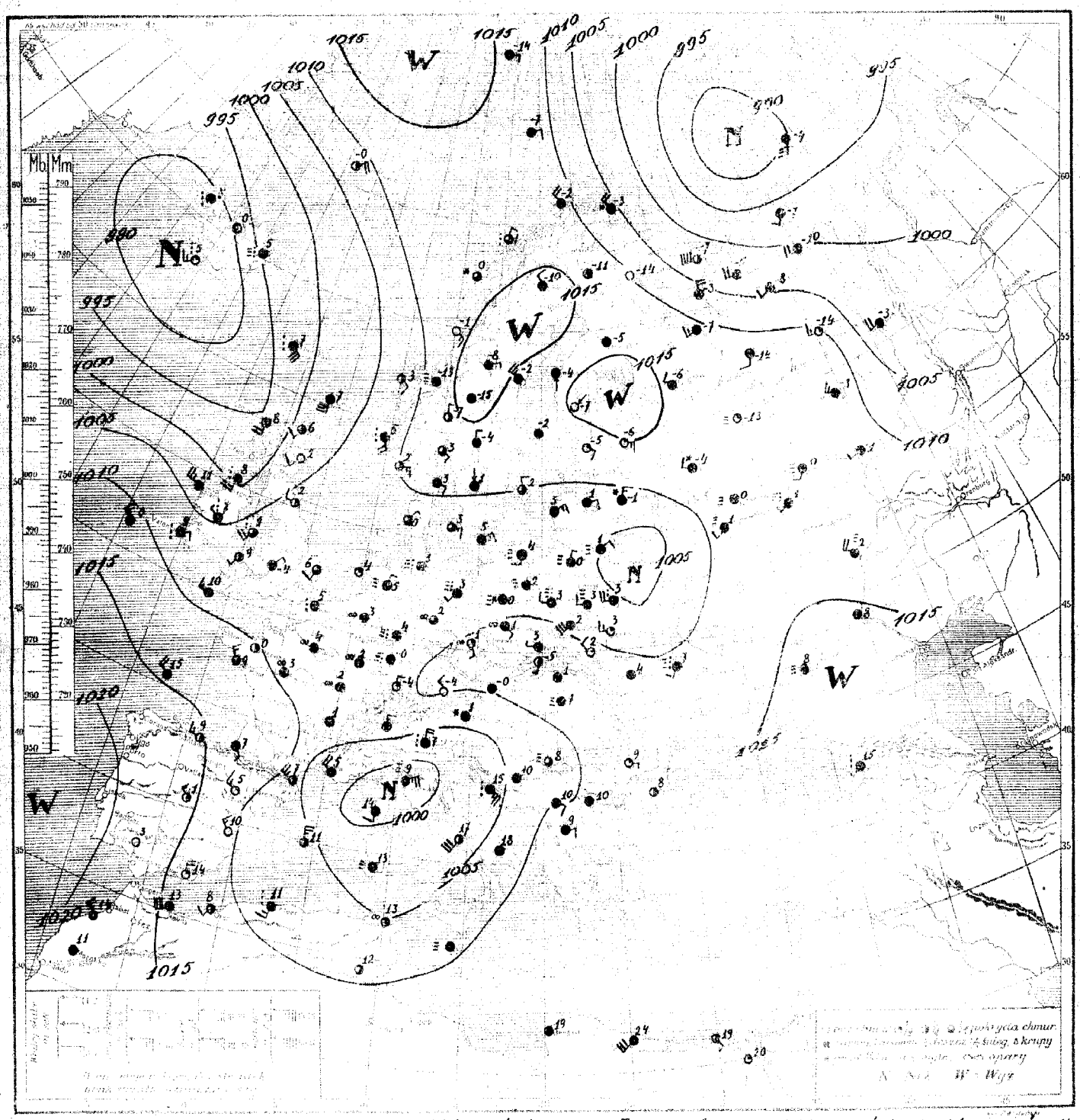
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

STOPNIOWANIE WYSOKOŚCI

1500 m | 2000 m | 3000 m | 4000 m

Mapa pogody z dnia 13. XI. (poniedziałek) 1913 r. 7 [illegible] M. T. Nr 517 A. Rocznik XIV

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu [illegible] na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Cały niemal kontynent europejski pozostaje pod wpływem obszaru niskiego ciśnienia, którego środki znajdują się: jeden nad Islandją, drugi nad Nową Ziemią, trzeci nad m. Śródziemnem, czwarty nad Białorusią. Niewielkie ośrodki wysokiego ciśnienia pokrywają Skandynawję środ., Finlandję oraz Rosję połud.-wsch. [Silny wyż Azorski sięga nad p. Pirenejski]

Obecny stan pogody w Polsce: W dzielnicach połud.-wsch. pogodnie - pozatem pochmurno i dżdżysto, a miejscami padał śnieg. Temp. 0°-4°.-

Stan pogody o godz. 8ej: Cały kontynent europejski miał pogodę przeważnie pochmurną i mglistą z opadami w państwach Europy środkowej i częściowo południowej.-

12. XI. (niedz.) 7

Stacja						
Wilno	015 SW_2	52	8	3	2	3
Lida	035 SW_3	43	8	2	03	2
Suwałki	033 SSW_2	04	2	2	02	1
Pińsk	053 cisza	04	0	0	0	-2
Białystok	041 —"—	02	7	2	02	1
Brześć n/B	046 —"—	01	3	0	0	-1
Warszawa	031 SSE_2	01	3	-0	0	-2
Kalisz	029 SE_3	02	4	3	0	1
Kielce	017 E_4	08	8	1	0	0
Lublin	043 cisza	04	6	-1	0	-3
Lwów	029 SE_3	02	4	3	0	1
Łuck	055 SSE_2	04	4	3	0	1
Tarnopol	063 cisza	02	6	0	0	-1
Kraków	995 ENE_4	03	8	2	0	-1
Zakopane	981 SSW_1	02	6	2	0	-3
Poznań	004 SE_2	02	6	1	0	0
Bydgoszcz	013 cisza	04	8	2	0	0
Toruń	011 —"—	03	8	2	0	1
[illegible]	013 —"—	04	6	2	01	1
Gdynia	007 —"—	04	8	2	05	
Cieszyn	984 —"—	61	8	2	02	2
Przemyśl	037 —"—	04	6	0	0	-3
Thorshavn	040 SSE_5	03	8	7	0	
Seydisfjord						
Reykjavik						
Lerwick	010 E_3	25	5	5	5	
Stornoway	018 NW_1	00	1	3	01	
Aberdeen	037 WNW_1	01	1	-2	0	
Tynemouth	034 WNW_2	01	4	3	0	
Holyhead	045 ESE_2	01	4	7	4	
Yarmouth	003 NNE_4	61	8	9	8	
Blacksod	051 W_4	01	4	8	2	
Valentia	085 NW_4	01	4	9	2	
Malin Head	031 cisza	02	5	6	1	
Croydon						
Ross on Wye	041 E_1	01	3	0	0	
Scilly	042 NNE_4	25	7	7	8	
Cranwell	033 NW_3	47	3	1	01	
[illegible]						
[illegible]						
[illegible]						
Dijon	006 cisza	05	6	2	04	1
Nancy	991 —"—	03	8	2	0	2
Le Havre	011 —"—	48	9	3	05	2
Brest	014 NE_2	04	8	7	3	6
Tours	002 cisza	00	0	1		-0
Paris	010 SW_1	03	8	5	0	3
Strasbourg	007 cisza	04	6	2	0	1
Toulouse	013 —"—		7	-1	0	-1
Perpignan	979 cisza		6	6	2	3
Marseille	986 —"—	01	3	0	0	0
Ajaccio	991 —"—	01	3	8		
Lyon	013	05	4	3	02	2
[illegible]	003 SE_1	05	5	4	2	
Vlissingen						
[illegible]	984 S_1	54	8	5	6	4
[illegible]	011 NNE_2	03	8	6	0	
[illegible]	038 ENE_3	03	8	5	2	
[illegible]	008 ENE_1	03	8	3	0	
[illegible]	979 W_3	03	8	3	5	3

Stacja						
	994 N_1	00	0	0	7	-1
	010 S_1	03	8	7	0	
	998 NNW_2	57	8	4	2	3
	999 S_1	05	8	8	ślad	2
	999 cisza	41	8	2	0	1
	998 —"—	05	8	1	0	1
	010 —"—	08	8	1	2	-1
	015 SW_1	08	8	3	0	-2
	018 W_1	05	6	1	4	-0
	004 NE_2	05	8	1	1	-0
	008 WSW_2	08	8	3	03	3
	989 SSE_1	61	8	3	ślad	3
	002 W_1	47	8	0	ślad	-1
	972 NE_2	64	8	4	2	3
	005 cisza	03	8	7	ślad	3
	973 E_1	08	8	6	2	6
	998 E_3	02	5	7	0	6
	923 N_5	26	8	-2	8	
	979 N_6	82	7	-1	02	
	049 N_4	83	4	1	12	
	032 SW_3	81	8	3	2	
	051 E_2	02	4	2	0	
	047 cisza	00	2	4	0	
	061 N_1	02	7	-10	0	-14
	022 NNE_5	03	8	-7	ślad	
	186 ENE_3	03	8	-3	0	
	075 NNE_1	02	7	-4	0	-6
	048 NNW_1	02	5	-15	0	-19
	070 cisza	03	8	-8	0	-14
	086 cisza	01	3	-7	0	
	074 NNE_1	01	2	-1	0	-2
	042 NE_2	01	1	0	0	
	052 N_2	03	8	2	01	2
	006 NE_2	22	8	7	04	
Abisko	047 WSW_3	71	8	-6	ślad	-8
	042 NE_5	03	8	0	3	-0
	008 NE_3	70	8	1	2	
	100 SSW_1	46	8	3	03	2
	060 NE_4	00	0	-5	0	-5
	060 N_4	00	0	-7	0	-8
	074 N_0	00	0	-5	0	-5
	072 N_0	00	0	-9	0	10
	000 W_3	00	0	-13	0	-16
	920 cisza	03	8	-8	2	-8
	112 WSW_5	03	8	-1	0	-2
	006 NNE_4	03	8	0	1	-0
	976 SSW_3	74	8	-1	06	-2
	066 SSW_5	02	7	-3	0	-4
	182 SSE_3	02	4	-6	0	-9
	006 SSE_1	72	8	0		0
	050 SSW_1	45	8	2	06	0
	001 WSW_2	03	8	-1	3	-1
	246 SSW_5	01	3	-6	0	-6

Stacja						
	061 WNW_2	45	8	5	02	3
	057 WSW_2	46	9	0	4	0
	110 SW_5	74	8	-3	03	-3
	077 SSW_3	03	8	16	0	
	147 S_3	48		7	5	4
	299 SSE_2	10	4	-10	0	-10
	128 ESE_3	02	7	17	2	
	189 S_5		8	13	3	
	029 WNW_2	03	8	7	03	6
	002 W_3	03	7	15	0	10
	974 cisza	02	5	11	0	
	129 N_6	02	5	12	0	11
	995 cisza	03	7	8	8	
	011 SE_3	02	5	9	9	9
	023 SSW_1	53	8	21	14	
	054 SSW_3	02	5	15	0	
	066 SW_3	02	4	16	1	
	079 SW_4	01	2	16	01	
	019 N_1	54	8	13	2	
	979 WNW_2	02	7	6	10	6
	993 WNW_2	02	7	11	1	9
	031 SE_2	03	8	12	0	8
	065 cisza	02	6	7	0	6
	053 SW_5	02	5	12	0	12
Malta	096 WSW_5	01	4	19	0	
	NW_1	02	5	-5		-15
	cisza	07	6	-4	05	-4
	NNW_2	46	9	-3	ślad	-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.

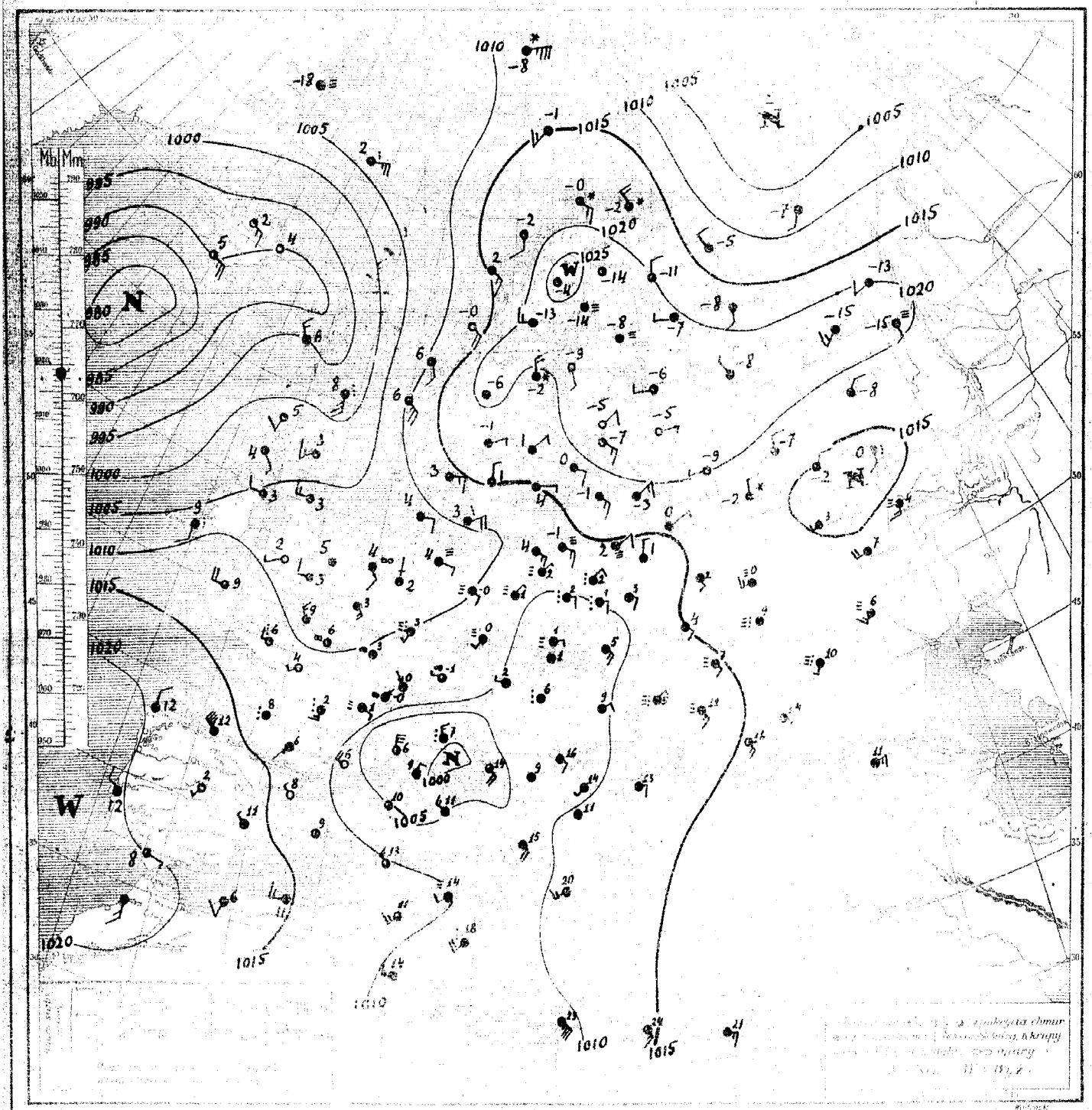
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI

Stacja		Ziemia	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno								
Warszawa	7	SE_3	SE_3	SE_4	SSE_4			
Lwów	7	SE_5		S_8	S_5	SW_4	WSW_{10}	
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	7	ENE_6		E_8				
Dęblin	6	ESE_2	ESE_3	ESE_5	SSW_5	SSW_4	WSW_4	W_{12}
Toruń	7	cisza	SSW_4	SW_6				
Białystok	7	S_1	SSW_3	SSW_5	SW_5			

Mapa pogody z dnia 14. XI. wtorek 7 Dz. 318a Rocznik XIV

Ciśnienie w milimetrach, 1 mm [illegible]



Rozkład ciśnienia Głęboka i obszerna depresja z nad Atlantyku zbliża się ku wybrzeżom Anglji i Norwegji, druga z nad m. Śródziemnego poprzez państwa naddunajskie sięga nad Polskę - trzeci środek niżowy bardzo płytki nad dorzeczem środkowej Wołgi. Wysokie ciśnienie ze środkiem nad Skandynawją obejmuje Finlandję, państwa bałtyckie i znaczną część Rosji. Wyż azorski sięga nad p. Pirenejski.

Obecny stan pogody w Polsce Pochmurno i mglisto - drobne opady. Temp. 1°-5°.-

Stan pogody w Europie o godz. 8ej W całej niemal Europie utrzymuje się w dalszym ciągu pogoda pochmurna, mglista z opadami zwłaszcza w państwach środkowo-europejskich. Temp. notowano: -2° w Moskwie, -7° w Tallinie, -1° w Rydze, 0° w Berlinie, 2° w Warszawie, 3° w Londynie, 6° w Paryżu, 11° w Rzymie, a 16° w Belgradzie. —

	031	NE3	45	8	1	03	-0
	033	NE3	57	8	1	04	-0
	073	NNE1	46	9	0	0	-2
	065	WSW4	23	8	3	5	2
	062	NW4	03	8	2	2	4
	070	W2	52	8	3	1	2
	030	W2	67	8	3	4	2
	087	W1	68	8	1	9	0
	110	W3	03	8	2	05	1
	095	SSW2	52	8	2	ślad	1
	113	NW2	07	3	2	0	1
	095	W3	01	2	3	0	3
	117	cisza	02	4	2	0	1
	114	W1	03	8	3	ślad	2
	135	S1	02	4	-5	0	-6
	090	cisza	77	9	0	4	0
	088	—"—	47	8	2	0	2
	079	—"—	45	8	2	ślad	2
	083	—"—	47	8	2	0	1
	057	NW1	03	8	5	01	
	119	cisza	01	4	0	0	-1
	117	W1	01	3	2	0	-0
	986	SE2	61	8	7	01	
	034	S5	02	6	7	2	
	984	S4	02	8	8	0	
	013	SW2	01	1	2	01	
	069	W2	01	4	2	0	
	071	SSW4	25	5	9	4	
	034	SW2	02	5	6	01	
	038	WNW4	02	6	11	1	
	035	ENE	23	8	9	2	
	994	S4	64	8	8	2	
	096	SW1	02	7	1	0	
	100	NE1	45	8	-4	0	
	087	W3	02	7	10	04	
Cromwell	095	WSW4	45	0	-1	ślad	
	123	cisza	05	0	1	0	0
	123	SE1	03	8	7	1	6
	085	cisza	05	8	2	0	0
	085	—"—	08	8	2	0	0
	097	—"—	22	5	8	4	8
		cisza	05	7	3	0	3
	105	—"—	08	8	4	ślad	4
	079	WNW4	02	4	7	1	6
	079	NW4	02	6	5	26	5
	998	S2	03	6	14	23	15
Lyon	086	cisza	02	7	1	0	-1
Rennes	106	—"—	01	3	0	0	1
	088	—"—	01	2	4	04	
	087	—"—	43	8	4	03	3
	095	E3	02	5	3	0	
	112	ESE2	03	8	3	0	
	092	NE1	02	5	0	0	
	111	cisza	45	8	-0	03	-1
	096	—"—	78	8	1	1	0

	090	NNW1	08	8	-2	0	-2
	084	E1	05	7	-1	0	-2
		N2	03	8	—	0	1
	090	E3	01	4	9	0	—
	084	cisza	43	8	3	ślad	3
	073	S1	08	8	3	03	2
	089	SW4	67	8	3	4	1
	090	S2	05	3	-0	ślad	-1
	104	SE1	08	8	1		-0
	084	cisza	48	8	4	01	3
	108	—"—	46	9	-5	0	-8
	075	cisza	46	9	-0	0	-0
	086	—"—	08	8	3	2	3
	107	SSE1	08	3	1	0	1
	114	cisza	05	4	-0	04	-0
	122	—"—	05	6	1	0	-1
	099	N1	03	8	4	0	2
	105	NE1	02	5	4	4	1
	070	NNW4	74	8	-3	6	
	118	NNW4	83	9	-2	1	
	140	cisza	23	5	0	2	
	131	SE3	01	1	-1	—	
	086	SE2	02	4	3	0	
	082	SSE4	64	8	5	4	
	127	E1	02	7	-14	0	-18
	123	ENE2	02	5	-7	0	
	095	ENE3	02	4	-0	03	
	138	N1	02	4	-7	0	-7
	155	NNW4	03	9	-10	0	-11
	150	cisza	02	6	-18	0	-14
	189	—"—	01	2	-16	0	16
	136	NW1	02	7	-2	0	
	135	N1	03	8	-4	0	6
	233	N1	03	7	0	0	-2
	124	N1	02	7	1	0	-1
	099	N2	01	5	2	01	
	080	NNW4	01	3	1	0	
Hölsko	137	cisza	03	8	-5		
	142	ESE2	01	2	-5	0	-6
	101	NE1	03	3	-1	0	-4
	086	ENE1	01	8	1	1	1
	035	ENE2	02	8	2	0	
	136	NE2	02	4	-5	0	-7
	165	cisza	01	4	-8	0	-11
	132	S0	03	8	-4	02	-5
	153	WSW4	01	4	-6	0	-8
	078	WSW5	01	4	-5	04	-7
	029	W4	03	8	-10	ślad	-12
	213	W6	03	8	-8	—	—
	154	E1	00	0	-5	0	-5
	145	cisza	04	3	-13	0	-14
	105	WNW4	03	5	-3	1	-4
	145	SSW4	03	8	-1	5	—
	125	cisza	42	8	0	05	0
	149	SSW3	03	8	0	—	-2

	127	SSSE3	48	8	2	02	0
	103	WSW1	03	8	1	02	1
	164	cisza	46	8	8	01	
	135	WNW4	46	9	2	0	1
	158		04	8	8	01	8
	173	SSW3	66	8	0	04	
	143	SSSE1	48	8	9	2	8
	125	N4	03	8	14	0	
	163	NW1	08	3	1	0	1
	154	N4	00	0	9	0	
	101	NW3	00	0	10	0	10
		N5	02	4	11	1	
	018	WSW4	52	8	5	3	-0
	002	S3	13	8	13	0	10
	041	SSSW2	02	4	17	0	
	073		03	8	18	0	3
	071	SW2	03	5	18	0	
	033	cisza	52	8	13	2	
Zara	035	SSSE4	13	8			-2
	075	cisza	04	5	8	01	7
	058	ENE4	62	8	7	02	7
	061	cisza	03	8	10	14	8
	091	—"—	02	6	11	0	10
	111	—"—	02	5	11	0	10
	129	—"—	02	7	10	0	8
	124	—"—	02	4	8	0	5
	113	E1	01	2	9	0	3
	145	cisza	03	8	19	0	
	034	—"—	05	4	13	0	
		SSW5	25	8	11	11	
	098	cisza	45	8	14	0	2
		S2	02	5	-12	0	-14
		WSW4	04	1	-5	0	-5
		W2	71	6	-3	1	-3

UWAGI

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

Siła wiatru w skali Beauforta: 0—12 zupełna do 9-wicher.

Stan pogody:

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

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 — Drizza (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, 8—7/10, 8/10, 6—9/10, 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 nadsyłania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Koperhadze we wrześniu 1929.

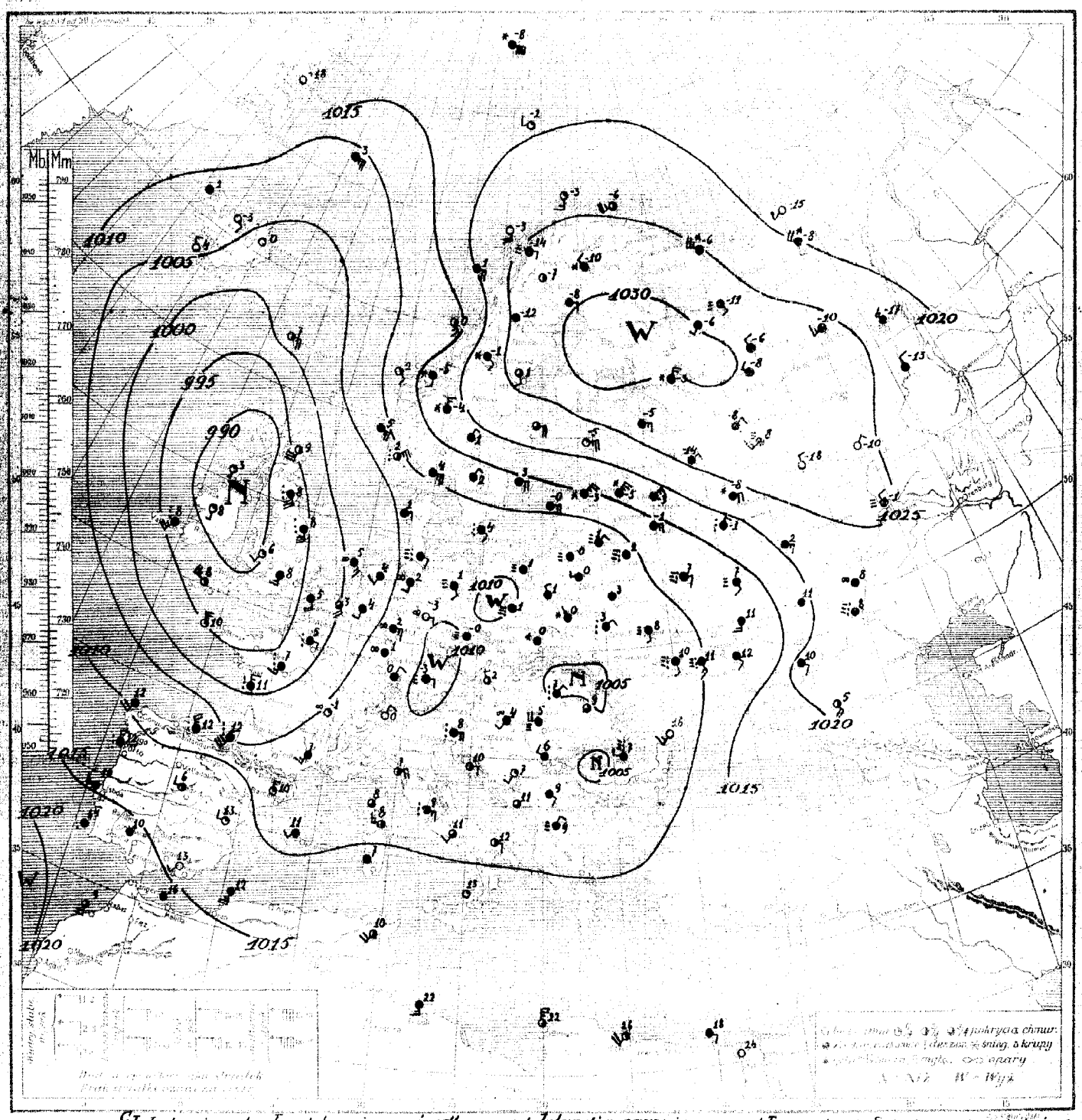
	8	WNW3	N3	NE3	NNE3
	7	W4	—	W4	WSW4

WYKRES WYSOKOŚCI

3000 m | 4000 m

Mapa pogody z dnia 15. XI. (środa) 7 319 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu mapa rzęsi 14, 5 m. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Głęboka i rozległa depresja ze środk. nad Irlandją ogarnia swym wpływem kraje Europy zachodniej, środk. i południowej. Skandynawja wraz z Rosją leży w obrębie wysokiego ciśnienia, którego środek znajduje się nad Finlandją.

Obecny stan pogody w Polsce: Pochmurno, mglisto z opadami w południowej połowie kraju. Temp. 0°-2° na Pokuciu do 7°.-

Przewidywany przebieg pogody w dniu: Kształtowanie się pogody. Pogoda w Polsce kształtuje się pod wpływem rozległego obszaru niżowego, który powoduje napływ wilgotnych mas powietrza ze słabemi wiatrami z kierunku północno-zach. Sytuacja powyższa w dniu jutrzejszym nie powinna ulec większym zmianom.

Dnia 11 a XI. wtorek 1933 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja																														
Wilno	14.7	NE2	04	8	2	0.2	1		11.9	NNW2	08	8	0	0.1	2		15.0	SE1	06	8	4	0	2
Lwów	14.7	ESE1	45	8	2	0	1		10.3	SE1	04	8	1	0.1	0		17.9	WSW1	46	9	0	ślad	0
Stanisławów	14.0	NE1	04	8	1	0	-1		03.1	ESE1	03	7	5	0	2		10.9	S2	62	8	0	3	0
Kalisz	12.7	E2	03	8	3	6	1		03.0	S2	03	8	6	0	–		12.0	SE3	46	8	11	0.5	11
Bielsko	12.1	NE2	62	8	2	0.2	1		09.3	ESE1	47	8	4	ślad	3		15.4	SE3	02	4	16	0	–
Kraków	10.5	E2	62	8	1	5	1		10.0	SSE1	08	8	2	1	2		19.1	SSW1	47	8	10	ślad	10
Warszawa	10.7	ENE3	62	8	2	2	1		19.4	SSE1	46	8	-0	0	-1		16.6	SW4	03	8	7	—"—	4
Kielce	09.3	cisza	68	9	1	4	-0		10.4	cisza	08	7	-2	0	-4		20.8	SSW3	04	8	6	0	6
Kielce	08.1	ENE1	03	8	1	2	0		10.3	—"—	77	8	-1	1	-2								
Lublin	09.3	NE3	62	8	2	4	-1		10.7	SSW1	67	8	3	0.2	2								
Lwów	07.7	SE3	03	8	5	0	1		12.9	W1	05	5	-1	0	-2		22.7	cisza	03	8	9	0	8
Łuck	09.7	ESE1	03	8	3	1	1		09.3	cisza	41	8	4	0.3	3								
Tarnopol	—	SSE1	04	9	6	0	2		13.9	ESE1	44	9	-1	0	-2								
Kraków	08.3	ENE1	47	8	1	4	0		08.6	cisza	05	8	3	0	3		19.5	SW1	00	0	2	0	–
Zakopane	06.7	cisza	03	8	1	1	-0		14.7	E2	08	8	3	0	–		19.7	N1	03	8	12	3	–
Poznań	11.1	NE1	04	8	1	0	0		11.0	SSW1	45	7	0	0	-1								
Bydgoszcz	11.4	cisza	47	8	0	0	1		08.3	cisza	68	8	1	3	1		15.7	WNW4	02	6	11	0	–
Toruń	11.0	E1	04	8	2	0.1	1		06.2	—"—	62	8	6	8	5		11.5	cisza	02	4	9	0	–
Grudziądz	11.9	NE1	40	8	2	0.2	2		05.5	NE1	63	8	6	4	6		21.9	NW2	51	8	12	0.3	11
Gdynia	10.9	SE3	02	8	4	0	–										03.8	N6	02	4	6	0	–
Ciechocinek	08.0	cisza	45	8	1	5	-0		06.4	SSE3	62	8	11	2	8								
Przemyśl	07.5	—"—	67	8	4	3	1		17.6	WNW4	10	5	-2	1	–								
Tarnów	95.0	NNW3	02	6	6	0	–		18.1	SE3	76	9	-0	4	–		04.7	WNW3	13	8	11	0	–
Seydisfjord									15.2	SE1	02	3	2	0	–		06.2	SW3	03	8	13	11	–
Reykjavik									12.7	SE4	01	1	-0	0	–								
Lerwick	96.9	SS	63	7	8	6	–		09.4	SSE3	02	5	7	0.2	–		10.3	SW2	54	8	14	2	–
Skarnaway	01.5	SSW2	01	3	5	0.1	–		10.3	SE7	02	4	4	0	–		08.9	cisza	03	8	16	0	–
Aberdeen	03.8	WSW1	01	1	3	1	–		11.6	E7	71	8	-8	ślad	–		10.6	NW3	02	5	13	ślad	
Tynemouth	04.8	W3	01	3	3	0.2	–		15.0	SW3	03	8	-1	–	–		03.3	SE4	07	5	14	4	
Holyhead	08.7	WNW4	01	4	9	0	–		07.2	E5	62	5	2	ślad	–		15.5	SE2	03	8	16	0.2	14
Tarmouth	07.5	cisza	02	7	5	3	–		18.1	SSW1	72	8	-3	0.4	3		07.0	ESE1	07	8	4	2.3	3
Blakhead	04.0	S3	02	5	9	1	–		15.9	cisza	07	2	-4	0	–		06.1	cisza	02	6	9	4	9
Valencia	07.6	S2	22	8	9	1	–		04.6	—"—	44	9	-14	0	-18		08.3	SW1	03	8	14	0	13
Malinhead	04.3	S2	02	6	5	1	–		04.3	—"—	03	8	-13	0	-18		11.4	cisza	03	8	11	ślad	10
Croydon	08.3	W2	01	4	3	4	–		17.7	N3	71	8	-2	0.3	–		12.6	ENE1	02	7	10	0	8
Ross-on-Wye									17.9	ENE1	03	8	-1	0	-2		12.1	cisza	02	7	11	0	7
Selly	11.8	WNW4	01	4	9	ślad	–		17.7	NE1	03	7	1	0	-0		13.9	—"—	04	6	15	0	13
									15.4	N1	03	8	1	0	-1								
Rochefort	13.0	N2	01	4	7	4	5		14.9	E1	03	8	4	0	–		10.7	SW3	02	5	20	0	–
Socoa	12.9	NNW6	62	8	12	4	10		12.0	E3	03	8	6	1	–								
Biarritz	11.1	S3	61	8	2	1	-0	Abisko	21.4	cisza	03	6	-11	0	-13								
Dijon	10.6	cisza	05	7	2	0	2		22.6	ESE1	[illegible]	2	-7	0	-9								
Nancy	09.9	—"—	05	8	3	ślad	2		17.3	E2	03	8	0	0	-1								
Le Havre	09.7	NNW3	02	4	9	4	7		18.7	ESE3	03	8	-1	0	-2								
Brest	13.3	NNW4	01	1	9	1	9		16.0	ESE2	03	8	1	0	–		08.6	SE7	03	8	23	0	–
Cherbourg	10.3	WSW1	00	0	4	2	2		22.6	NE2	00	0	-5	0	-6		10.3	SW3	02	5	11	–	11
Paris	09.8	cisza	05	2	6	4	4		24.0	W1	01	2	-6	0	-10		15.1	W5	13	6	11	10	10
Strasbourg	12.3	SW1	48	9	-0	0	-3		22.1	SSE1	00	0	-9	0.4	-9								
Toulouse	12.1	SW0	03	7	6	0.1	5		23.9	NE1	49	8	-6	0	-7		07.8	SW4	64	8	17	ślad	–
Perpignan	11.5	cisza	02	5	9	0	7		–	NW1	03	8	-7	0	-8								
Marseille	08.2	NW4	05	1	6	0	6		17.2	SSW1	01	4	-8	0.2	-9								
Ajaccio	05.1	cisza	02	5	10	11	9		19.7	NNW1	02	8	-8	0.6	-9								
Lyon	11.4	—"—	62	8	3	2	3		13.6	W4	36	8	-6	0.2	-6								
Rennes	11.5	W2	25	3	6	4	5		18.3	E2	73	8	-4	–	-5								
Helder	07.7	SSE2	05	6	4	0.1	–		22.9	E1	00	0	-5	0	-5								
Vlissingen	06.9	SE3	08	8	4	ślad	–		21.6	NW1	48	9	-13	0.1	-16								
Bruxelles	07.1	SSE3	02	7	3	0	7		17.9	NE2	03	8	-8	–	-9								
Kjöbenhavn	10.3	ENE1	62	8	3	ślad	–		17.7	NW3	03	8	-1	2	-1								
Skagen	12.7	E3	03	5	3	3	–																
Wisborg	09.1	E2	03	8	4	0	–		16.8	SSE2	02	7	2	ślad	2								
Visby	09.7	W1	03	8	2	11	1		17.4	N2	[illegible]	8	-2	2	-3								
Kingsmill																							

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.

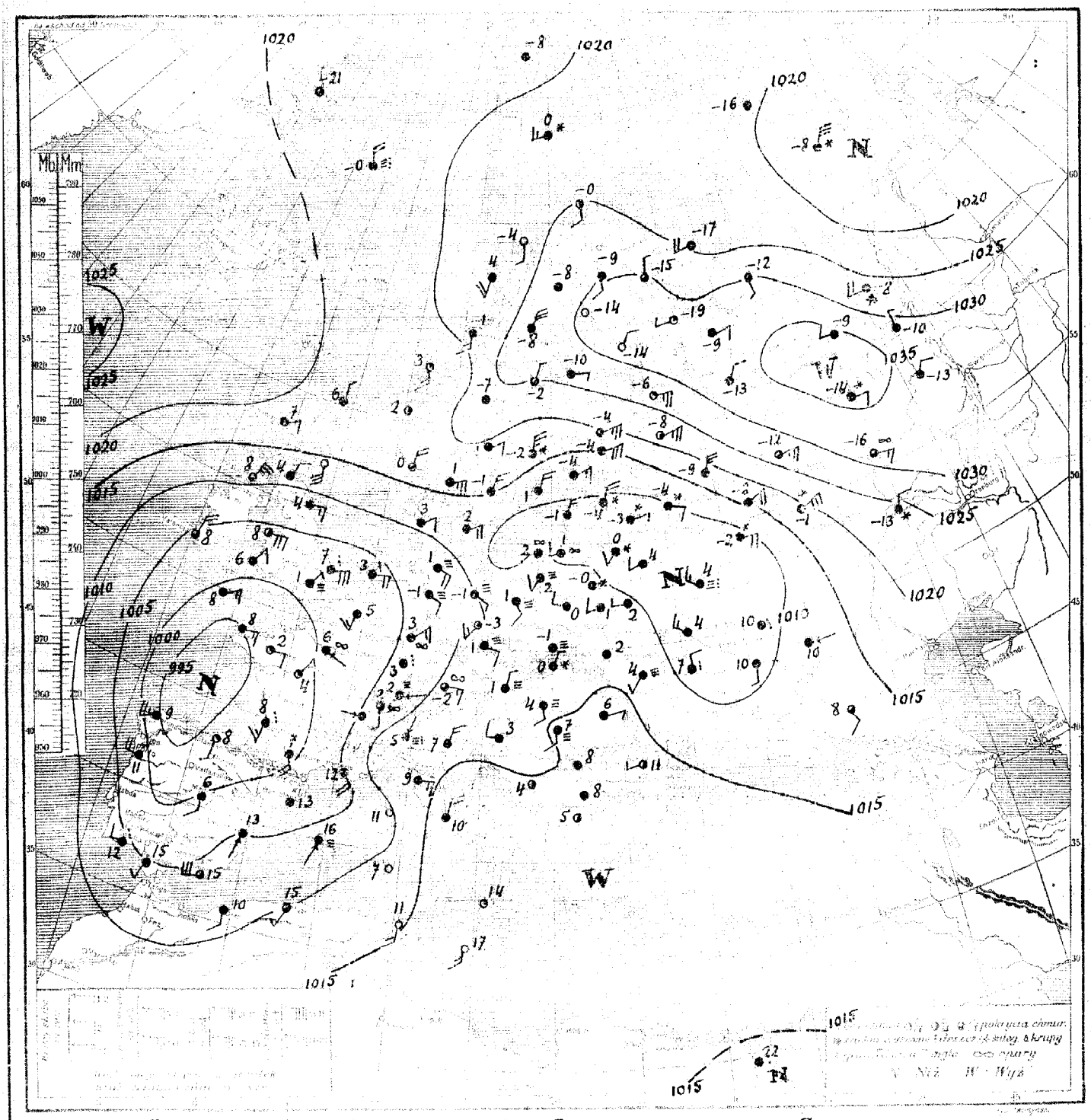
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godzina	Siła wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	Temperatura	Godzina	Wiatr na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno																	
Warszawa	7	SE5	–	S9	S1	SSW2	–	–									
Lwów	9	SE6	SE5	[illegible]	3	–											
Grudziądz																	
Poznań																	
Kraków																	
Lublin																	
Lwów																	

Mapa pogody z dnia **16. XI. czwartek** 7 Nr **320a** Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mm. odpowiednio [illegible] na jednostkę powierzchni



Rozkład ciśnienia: *Głęboka depresja ze środkiem nad zatoką Biskajską, ogarnia kraje Europy południowo-zachodniej, druga, płytka utrzymuje się nad Rosją zach., krajami bałtyckiemi i Polską północną. Wysokie ciśnienie pokrywa Skandynawję, Rosję środkową, oraz Bałkany, Islandję i Grenlandję.*

Obecny stan pogody w Polsce: *Chmurno, w Wileńskiem i na Podlasiu śnieg. Temp. +2° do −1°.–*

Przewidywany przebieg pogody w dniu: *17. XI. Pomorze i Wileńskie: przeważnie pochmurno, miejscami opady, temper. w pobliżu 0°. Słabe lub umiarkowane wiatry zmienne. Pozostałe dzielnice: chmurno i mglisto, miejscami przejaśnienia. Nocą przymrozki, silniejsze w górach, dniem temp. w pobliżu 0°. Słabe wiatry miejsc. lub cisza.–*

15.XI. środa 7

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Temp. min./max.
Wilno	07.3	NE1	77	8	1	10	-0
Lida	08.6	cisza	48	9	1	6	-1
Słonim	08.2	—"—	57	9	-0	2	-1
Pińsk	08.7	—"—	03	8	3	1	2
Białystok	08.5	W2	03	8	1	0.2	0
Brześć n/B	08.9	WSW1	03	8	1	0	0
Warszawa	08.2	NW2	03	8	1	0.1	1
Kielce	08.3	cisza	43	8	1	0.5	0
[illegible]	05.1	N2	72	8	0	0.1	-0
Lublin	09.5	NW1	70	8	1	ślad	-0
Łódź	07.4	NNE1	62	8	2	2	1
Łuck	07.7	NE2	62	8	3	1	2
Tarnopol	05.7	cisza	48	9	6	3	6
Kraków	09.5	—"—	74	8	0	1	0
Zakopane	07.3	ENE2	78	8	-1	1	-1
Poznań	10.3	cisza	45	8	1	1	0
Bydgoszcz	09.7	—"—	04	8	2	1	0
Toruń	00.5	—"—	03	8	1	2	0
Grudziądz	09.6	—"—	40	8	1	—	1
Gdynia	09.0	N2	05	8	3	4	—
Cieszyn	09.2	cisza	74	8	0	1	-1
Przemyśl	09.0	NW1	74	8	0	10	-1
Thorshavn	04.1	E4	02	5	7	0	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth	92.3	SSE6	63	8	7	2	—
Holyhead							
Yarmouth							
Blacksod							
Valentia	96.8	SW5	80	8	8	5	—
Malin Head	85.4	S1	01	2	3	1	—
Croydon	92.8	ESE4	64	8	8	5	—
Ross-on-Wye	91.4	SW1	02	4	6	3	—
Scilly	93.5	WNW5	14	4	6	3	—
Cranwell	93.7	SE5	64	8	6	3	—
Rochefort	99.5	NW3	25	8	11	7	8
[illegible]	03.9	SW6	62	8	12	1	11
Clermont							
Dijon							
Nancy	05.0	SSW3	05	8	4	ślad	3
Le Havre	93.3	—	64	—	8	0.4	7
Brest	96.5	NW-	02	4	10	5	9
Tours	97.3	S3	02	8	7	2	7
Paris	99.8	SSW1	01	8	5	0	4
Strasbourg	07.3	cisza	03	7	2	0	2
Toulouse							
Perpignan							
Marseille							
Ajaccio	05.8	cisza	02	5	8	ślad	6
Lyon	07.4	—"—	05	3	-1	0	-1
Helder	01.7	SE3	08	8	5	0	—
Vlissingen	99.7	SSE4	08	8	4	0	—
Bruxelles							
[illegible]	08.8	E4	63	8	3	6	—
[illegible]	11.9	E5	03	8	4	0	—
[illegible]	05.6	E2	03	8	2	0	—
Wien	09.2	NW1	43	5	2	0	1
[illegible]	07.8	cisza	03	8	1	6	0

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Temp. min./max.
	07.9	E0	45	4	-0	0	-0
	04.2	E0	04	3	1	0	1
	06.8	NNE1	00	0	0	0	-1
	04.0	SE4	05	8	0	0	—
	06.9	ESE2	48	9	5	ślad	2
	09.3	cisza	02	9	-0	0	-1
	08.6	SSE1	45	8	1	ślad	0
	09.0	cisza	08	8	-1	—"—	-4
	09.9	—"—	46	9	-2	0	-5
	07.3	E3	05	8	2	0	-1
	10.4	E1	46	9	-3	0.2	-4
	06.9	S2	05	6	2	0	0
	09.1	E2	03	8	0	3	6
	02.9	S4	02	7	4	0	4
	09.9	cisza	45	8	-0	ślad	-0
	00.8	NW1	05	5	0	0	-0
	05.1	NNW3	20	8	4	9	4
	05.3	NW3	05	4	5	5	4
	04.3	NE1	22	8	7	14	7
	24.8	WSW5	02	4	-6	0	—
	22.1	S3	01	2	-3	0	—
	20.2	ESE4	02	6	1	0	—
	14.4	SSE3	02	4	0	0	—
	12.3	SE2	01	2	2	0	—
	08.6	ESE5	02	6	5	0	—
	18.1	ESE6	71	8	-8	ślad	-10
	19.0	W2	01	2	-2	0.1	—
	08.7	E5	03	8	3	1	—
	19.5	N3	72	8	-4	1	-8
	25.1	cisza	02	5	-7	0.2	-14
	29.9	E1	02	6	-8	1	-11
	27.8	cisza	03	8	-12	0	-15
	25.9	SSE2	02	5	1	0	—
	18.3	NE1	03	8	1	1	-1
	19.8	ENE6	01	4	1	ślad	1
	13.9	NNE2	03	8	2	—"—	1
	13.5	E4	03	8	3	0.2	—
	10.9	ENE5	03	8	4	0.6	—
Abisko	27.4	E1	46	8	-14	0	-15
	24.0	E5	01	4	-5	0	-7
	17.1	NE5	02	5	-3	0	-4
	12.7	ENE5	78	3	-3	1	-3
	14.1	ENE6	03	8	0	0	—
	31.5	—	—	—	-10	0	-10
	28.2	SE1	46	9	-14	0	-12
	30.3	S1	45	3	-20	0	-28
	23.7	WNW4	72	8	-8	ślad	-8
	20.4	N1	03	8	-13	—	-12
	26.3	E3	03	8	-5	0	-6
	29.5	ENE2	03	8	-8	0.1	-14
	11.9	SE3	72	8	-2	2	-6
	13.3	ENE3	64	8	-3	—	-4
	10.3	ESE1	57	8	7	2	4
	23.1	E4	74	8	-8	0.4	-10
	16.9	WNW3	04	8	-5	0	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Temp. min./max.
	13.1	SE2	57	9	7	0.5	3
	25.7	NNE2	00	0	-10	0	-10
	20.3	ESE2	03	8	10	0.2	—
	23.1	cisza	48	9	8	ślad	8
	23.4	W2	46	9	1	14	1
	25.9	SSE1	04	8	3	0	2
	26.7	SE2	03	8	12	0	—
	14.1	W1	02	4	6	0	6
	09.9	SW4	03	8	12	6	—
	15.3	NE1	03	8	13	0	—
	11.1	W1	00	1	13	0	11
	08.3	WSW1	03	8	11	3	—
	14.7	W3	57	9	14	1	11
	06.2	SSE2	01	4	8	0	—
	05.5	ESE3	22	8	9	18	8
	06.3	SW2	21	5	11	4	—
	08.6	E2	02	4	12	0	16
	10.7	cisza	01	2	13	0	7
	10.5	—"—	02	8	7	10	—
Zara	06.3	ENE2	02	5	10	12	—
	07.7	WNW1	03	8	6	2	6
	07.8	SW1	01	3	7	—	7
	05.3	NW1	03	8	10	4	8
Skoplje	08.6	cisza	48	9	8	9	8
	07.7	W1	41	8	7	0	5
	07.0	SW3	02	7	16	0	11
	17.4	S3	03	8	22	19	—
	10.9	N5	02	4	22	0	—
	—	SSE2	01	2	-14	0.3	-15
	—	SSW3	02	6	-4	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 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.

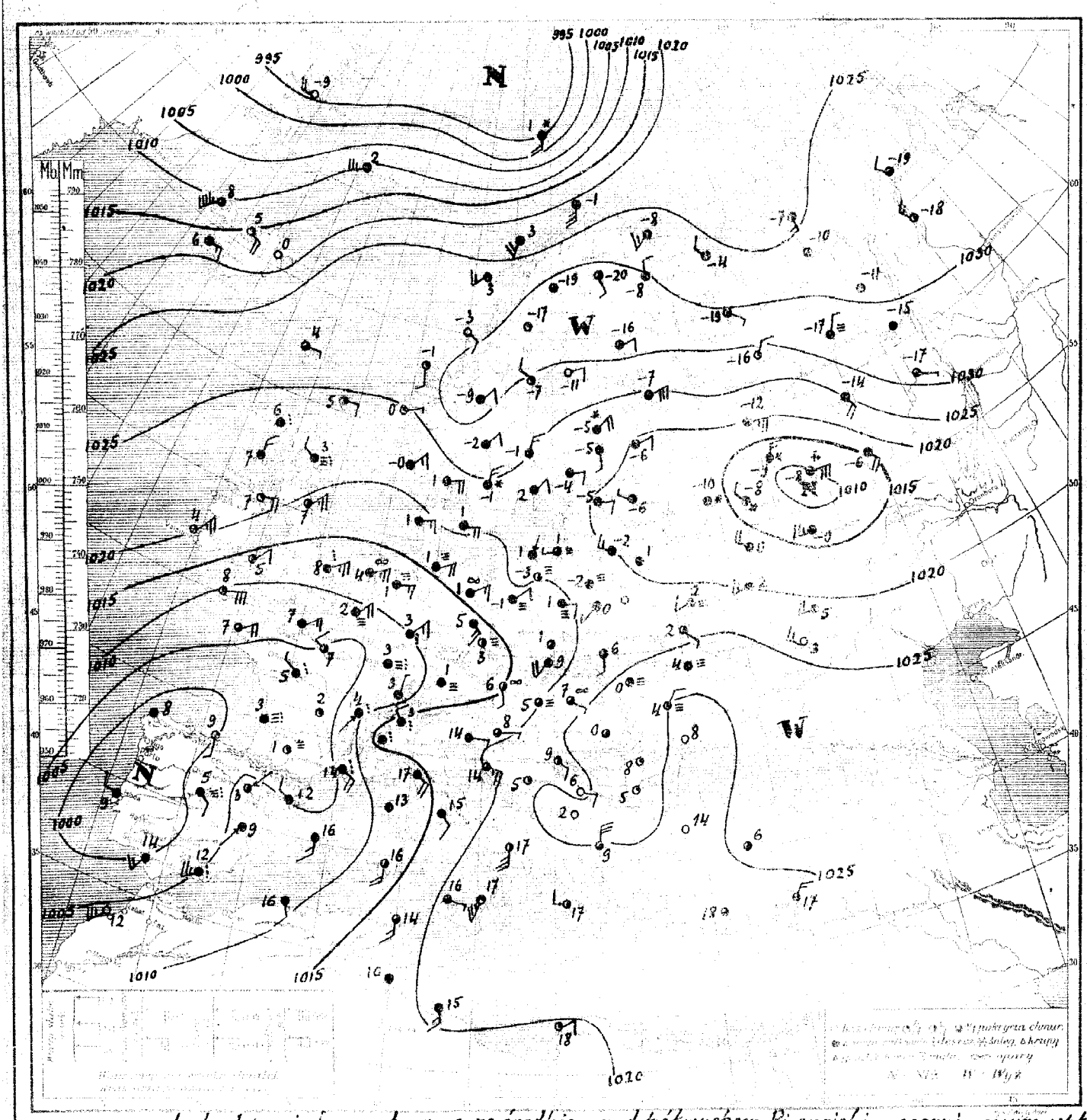
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja								KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI							
					2000 m	3000 m	4000 m	przy ziemi	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno															
Warszawa															
Lida															
Bydgoszcz															
Poznań															
Kraków															

Mapa pogody z dnia 17.XI. piątek 7 321a Rocznik XIV

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu [illegible] mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: rozległa depresja barometryczna ze środkiem nad półwyspem Pirenejskim ogarnia swym wpływem kraje Europy połudn.-zachodn., druga, również głęboka, zalega daleką północ, trzecia, płytka nad Rosją centralną. Wał wysokiego ciśnienia ciągnie się od Atlantyku przez Anglję, Skandynawję i półn. połowę Rosji do Syberji.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno i mglisto. Temper. od -4° w Pohulance do +9° w Zakopanem. [Drugi obszar wysok. ciśn. nad Rosją połudn., Bałkanami i Azją Mniejszą.

Przewidywany przebieg pogody w dniu jutrzejszym, do południa: chmurno, rano mglisto. Po nocnych przymrozkach, silniejszych w Wileńskiem, dniem temperatura nieco powyżej 0°. Słabe wiatry miejscowe.

	05.9	SW2	76	8	0	6	0	08.2	E0	05	8	2	ślad	1	09.1	WNW3	03	8	4	0	4								
	08.7	WSW3	03	8	0	1	1	07.5	SE1	05	9	2	0.3	2															
	10.0	NW1	03	8	0	4	2	13.2	NNE1	54	8	3	0.3	0	31.4	ESE3	05	4	16	0	-16								
	11.0	W1	03	8	2	ślad	1	07.0	ESE5	03	8	6	0	-															
	10.3	cisza	74	8	-0	5	-1	09.1	ESE4	08	8	1	0	1															
	11.9	WSW2	03	8	1	0.2	0	11.8	cisza	44	9	-1	0	-2															
	11.4	W2	03	8	0	0.5	0	11.6	ESE1	48	9	-1	0	-1															
	11.4	S1	01	4	-1	0	2	09.0	WSW3	05	3	-5	0	-7															
	13.9	cisza	03	8	-1	0	-2	12.4	cisza	08	6	-0	0	-3	16.1	ENE5	14	8	-2	—	-3								
	13.6	SW2	03	8	0	0	-0	07.1	ENE3	05	8	3	1	0															
	13.3	cisza	03	6	2	0	1	10.4	E3	05	5	-2	0	-4															
	12.8	W1	03	8	2	0.1	1	08.3	E2	08	8	-1	0	-1	23.0	SSW3	57	5	15	0	—								
	13.9	cisza	04	9	2	0.2	1	08.8	WSW2	05	8	1	0.1	0															
	13.7	—"—	47	8	-1	1	1	03.4	S2	02	7	4	0.6	4	01.8	S2	64	8	6	2	—								
	12.8	NE1	23	6	0	0.5	-1	08.7	SSE2	08	8	-0	0	-	07.0	SSW1	03	8	15	6	—								
	11.7	SSE1	04	8	1	0	1	11.9	ESE1	45	7	1	0	-0	04.2	WSW5	03	8	9	8	—								
	11.4	cisza	04	8	1	0	1	12.4	cisza	08	8	1	0	0	05.3	SSW0	02	5	13	0	—								
	11.3	—"—	04	8	2	0.3	0	14.6	S1	08	8	4	0.1	3	06.1	SW	04	6	16	0	—								
	11.3	SSW2	04	8	2	3	1	12.9	S1	08	8	4	0	4	05.3	W2	02	5	10	5	9								
	09.7	W3	62	8	3	0.4	—																						
	12.8	cisza	02	8	0	ślad	-1	14.2	SW1	10	8	6	4	5															
	14.1	—"—	05	7	2	0	-0	24.0	WNW4	02	4	-3	0	—															
								25.0	S2	02	4	-0	5	—	12.7	E3	20	8	10	ślad	-								
								21.6	SSW4	02	5	4	0	—	15.7	S2	03	8	13	0	—								
								21.0	SSE3	01	1	-1	0	—															
	18.7	NNE1	02	6	6	0.6	—	18.6	S1	02	5	3	0	-	17.0	SW2	00	0	16	0	—								
	—	E2	01	3	7	—	—	17.5	E4	02	6	2	0	—	18.6	cisza	01	2	14	0	—								
								19.3	cisza	03	8	-8	ślad	-	13.7	—	01	-	7	1	—								
	06.4	ES	27	4	4	1	—	21.4	WSW3	54	8	0	1	—	Zara 16.3	E3	53	5	11	2	—								
	04.7	ES	01	5	8	0.3	—	17.1	NW4	52	4	-0	1	—															
	01.8	E6	64	8	7	10	-	23.0	NE3	03	8	-6	ślad	-6	14.3	W2	03	8	3	0	3								
	09.7	ENE4	01	4	8	0	—	27.8	cisza	03	7	-8	0	-	16.3	cisza	01	4	4	0	4								
	04.4	NE4	02	5	8	0.1	—	30.4	—"—	00	0	-14	0	-14	10.5	—"—	01	3	8	0	6								
	10.7	NE5	02	5	8	ślad	—	28.8	NNE3	03	8	-8	0	-9	18.1	—"—	01	4	5	0	4								
	01.2	NE4	46	9	1	0.6	—	24.8	NNE2	02	5	-2	0	-9															
	02.0	cisza	45	8	3	0.1	—	18.7	ENE2	03	8	-1	ślad	-2															
	97.0	E3	01	4	8	0.2	—	15.3	N5	71	8	-2	6	-2															
Cranwell	03.9	NE2	22	8	-1	5		15.3	NNE3	03	8	-1	ślad	-2															
	97.0	S3	22	5	8	8	7	11.4	NE3	03	8	1	0	—															
	98.1	cisza	03	7	6	1	5	10.4	N5	71	8	1	ślad	—	15.6	WSW4	01	3	11	2	9								
	03.7	cisza	48	9	4	0.4	0	15.7	ENE6	03	8	-4	0.2	-6	14.5	NW4	43	8	10	6	8								
								11.7	ENE3	03	8	-4	0.2	-9															
								08.8	NE4	74	8	-4	5	-4															
	95.0	E3	01	3	8	0	7	10.2	ENE2	03	8	-2	1	—															
	99.1	NE1	01	3	4	0.6	4	18.1	ENE5	02	5	-4	0	-5	14.9	S2	00	0	11	0	10								
	02.1	ESE0	08	8	6	ślad	4	27.8	E5	01	3	-6	0	-7	09.4	SW4	02	4	15	0	13								
								25.2	E1	00	0	10	0	-11															
	99.8	SE4	03	8	7	7	6	28.6	E4	00	1	-10	0	-10	17.6	SSW3	01	3	17	0	—								
								32.7	W1	00	1	-19	0	-20															
	02.6	SE4	07	8	12	17	9	32.8	SSW4	02	5	-10	0	-14															
	09.8	cisza	02	6	11	ślad	9	32.6	NE2	—	8	-13	0	-16															
Lyon	03.9	S2	62	8	7	6	6																						
Rennes	37.1	E2	01	3	2	0	2	32.8	NE0	03	8	-13	—	-14															
	04.0	E4	62	8	3	1	—	22.0	ENE5	02	4	-8	0	-8															
	01.5	S3	05	5	4	1	—																						
	02.6	S3	03	8	5	1	3	35.5	E2	72	8	-14	ślad	-15															
	11.6	ENE4	03	7	2	ślad	—	21.9	NW3	02	8	-15	55	-17															
	15.9	ENE5	03	2	1	0.5	-	10.1	E2	72	8	-4		-5															
	10.2	ENE2	03	8	3	0	-	08.3	WNW3	51	8	4	5	4															
	12.0	NE1	48	9	1	0	0	15.9	ENE5	03	8	-8	3	-9															
								29.3	N2	72	9	-14		-15															

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta: 0—12 — cisza do 9-wicher.

Skala opadów:

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 zamiecie 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.

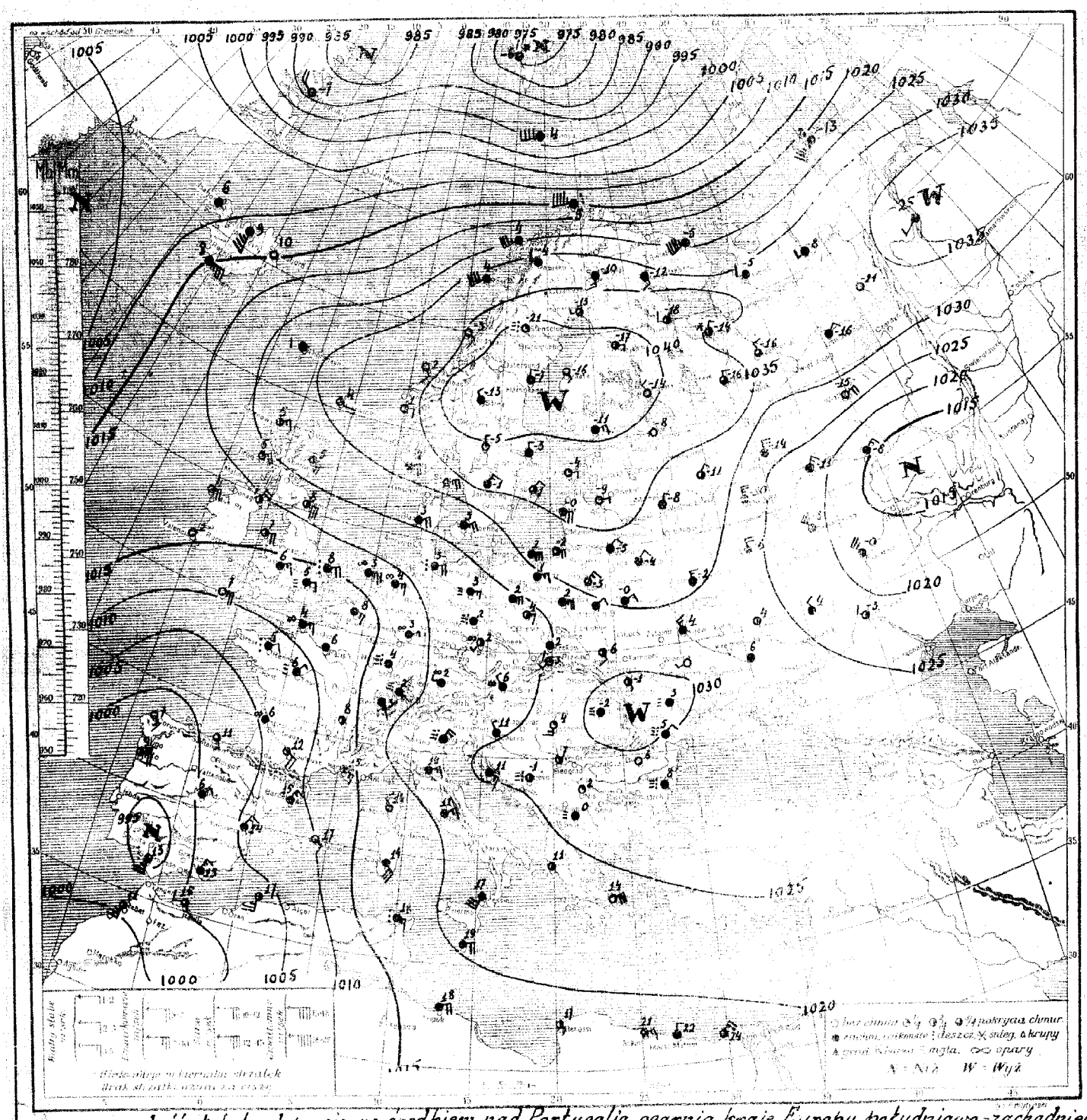
SKALA WYSOKOŚCI

2000 m 3000 m 4000 m

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 18. XI. sobota 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 322a Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: dość głęboka depresja ze środkiem nad Portugalją ogarnia kraje Europy południowo-zachodniej. Druga głębsza depresja przeciąga na dalekiej północy. Rozległy obszar wysokiego ciśnienia z nad Rosji północnej i Skandynawji rozszerza się w dalszym ciągu ponad Europę środkową, zachodnią i połudn.-wsch.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno z przejaśnieniami, temperatura od -6° do +1°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu do południa dnia 19.XI: Polesie, Wileńskie i Pomorze — naogół chmurno, rano miejscami mgły, potem przejaśnienia. Nocą umiarkowany mróz, zwłaszcza w Wileńskiem, w ciągu dnia lekki. Słabe wiatry północno-wschodnie. Pozostałe dzielnice — po rannych mgłach lub chmurnem niebie — przejaśnienia. Spadek temperatury; nocą kilkustopniowe przymrozki, dniem temper. w pobliżu 0°. Słabe wiatry wschodnie, potem miejscowe.

STACJA																														
Wilno	20.3	WNW3	02	8	-2	2	-2		09.5	NNE3	05	8	3	0	2		23.9	SE1	02	4	2	0	1	
Lida	21.5	SW3	03	8	1	0	0		10.0	SW3	64	8	4	26	4		20.7	WSW3	03	8	2	0.1	2	
Suwałki	21.2	WSW2	03	8	-0	0	-1		15.9	NNW2	64	8	3	32	0		14.7	SE4	04	8	-6	6	-10	
Pińsk	22.5	cisza	04	7	1	0	-2		14.0	E6	13	8	6	1	—									
Bielsytok	22.1	—"—	43	7	-2	0	-4		15.9	ENE4	08	7	1	0	-0									
Brześć n/B	21.1	SW2	03	8	0	0	-2		19.3	E1	05	6	-1	0	-2									
Warszawa	19.5	E2	43	8	1	0	0		16.6	ENE3	05	8	1	0	1									
Kalisz	16.4	E2	02	5	1	0	-1		12.8	SE3	03	8	5	0	2									
Kielce	19.5	cisza	03	8	3	0.5	-0		16.4	ENE3	08	6	-1	0	-4									
Lublin	21.9	—"—	04	8	1	0	-2		10.0	NE3	22	7	3	0.2	1									
Lwów	22.2	S1	03	6	6	0	2		11.5	cisza	46	9	1	ślad	-1									
Łuck	22.3	S2	03	8	4	0	1		14.1	E4	05	8	0	0	-2		21.3	SSW3	02	5	14	0	—	
Tarnopol	23.5	cisza	02	8	4	0	2		20.3	W4	43	5	1	2	1									
Kraków	19.3	E1	02	5	1	1	-2		08.3	E3	05	8	2	0	2		01.1	ESE3	21	8	5	0.3	4	
Zakopane	17.0	SW4	02	6	9	0	-3										97.3	cisza	02	6	8	0	-4	
Poznań	18.0	NE2	48	9	-1	0	-1		14.3	cisza	47	4	3	0	1		00.2	SW3	03	8	14	4	—	
Bydgoszcz	20.0	ESE1	47	4	-1	0	-4		15.9	SE3	03	8	7	0	3		05.1	SW0	05	8	9	0.1	—	
Toruń	19.8	E2	02	7	-0	0	-3		23.0	cisza	81	8	6	0.3	5		06.3	SSW3	03	8	16	ślad	—	
Grudziądz	20.7	cisza	04	4	-3	0	-4		20.0	—"—	45	5	5	0	4		96.7	WNW2	02	4	9	3	7	
Gdynia	18.6	NNE0	04	7	1	0	—										12.9	SE6	48	9	14	15	—	
Cieszyn	15.9	cisza	02	5	9	0	3		22.3	ESE2	05	5	7	0	6									
Przemyśl	21.4	—"—	04	6	3	0	-1		25.9	WSW3	03	8	-5	0	—									
Thorshaven	26.4	E1	02	5	4	ślad	—		22.2	S5	03	5	-1	0	—		16.6	SSE4	03	7	15	0	12	
Seydisfjord									26.2	SW3	03	7	3	0	—		20.9	SSE2	01	4	15	0	—	
Reykjavik									27.8	SE2	00	0	-3	0	—		22.3	S5	02	4	17	0	—	
Lerwick	24.1	ENE2	02	4	5	1	—		25.8	SSE3	01	3	2	0	—		20.6	ESE1	02	5	16	0	—	
Stornoway	22.6	cisza	63	6	6	4	—		24.8	E1	02	5	0	0	—		21.9	SSW5	01	3	17	0	—	
Aberdeen	21.8	NW2	51	7	3	2	—										14.9	S4	01	3	16	0	—	
Tynemouth	19.2	NE5	27	4	7	4	—		94.3	S4	79	8	1	2	—	Zara	20.6	ESE5	02	5	14	3	—	
Hulpstead	18.0	ENE5	02	5	7	0	—		11.7	WSW5	02	8	2	0	—		21.9	SSE2	02	4	9	0	8	
Yarmouth	11.4	ENE5	61	8	8	20	—		30.4	cisza	72	7	-11	0	-11		19.0	E1	04	5	8	0	7	
Blacksod									31.9	—"—	02	5	-19	0.2	-20		23.7	cisza	01	3	5	0	4	
Valencia	20.1	NE5	01	4	4	0	—										23.7	E2	01	1	6	0	3	
Mullanane	21.7	N2	01	3	8	0	—		33.6	cisza	04	3	-17	0	-18		25.8	[illegible]	04	0	2	0	1	
Croydon									29.5	NW3	01	2	-7	0	—									
Ross-on-Wye	13.2	ENE4	02	8	5	0	—		27.3	NE3	03	8	-2	0	-3									
Scilly	09.4	ENE5	01	3	8	0	—		25.2	NNE3	03	8	-1	0	-3		24.0	[illegible]	—	5	14	0	11	
									24.7	NNE3	72	8	-1	1	-2									
Rochefort	03.3	cisza	47	0	4	0	3		22.6	NE2	03	8	2	0	—		22.7	W2	02	4	17	0	—	
Sorze	00.7	SE2	03	6	9	0	8		20.6	NE4	03	8	4	ślad	—		26.8	cisza	00	1	8	0	3	
Clermont	04.5	cisza	05	3	2	ślad	1	Abisko	29.5	cisza	03	8	-10	0	-14									
Dijon	05.1	—"—	08	8	5	3	5		27.6	S1	03	8	-5	1	-7		24.7	NE2	46	9	4	0	4	
Nancy	06.2	NE3	05	4	3	0.5	3		20.7	E2	03	8	-4	1	-6									
Le Hâvre	05.2	NE3	61	7	7	2	6		19.8	E2	03	8	-5	0.2	-6		20.9	S3	03	8	15	0	—	
Brest	05.3	NE4	02	5	7	0	5		20.8	ENE2	03	8	-3	0.3	—		19.6	ENE2	01	2	18	0	—	
Tours	03.1	NW2	62	8	5	2	5		21.8	NE4	72	8	-5	2	-5		16.2	S3	02	5	14	0	—	
Paris	05.5	NW2	05	8	7	1	5		24.6	ENE3	03	7	-7	0	-8		08.5	SE2	01	6	16	0	—	
Strasbourg	10.2	cisza	51	8	3	3	3		26.0	ENE2	00	0	-11	0	-12									
Toulouse	03.3	—"—	47	3	1	3	1		27.1	S3	01	4	-12	0	-12									
Perpignan	02.7	—"—	02	5	8	0	7																	
Marseille	05.5	SE4	01	7	14	9	8		30.3	SE1	01	3	-19	0	-19									
Ajaccio	11.9	cisza	03	6	13	0	10		26.3	NNE3	01	3	-18	0	-20									
Lyon	05.0	S5	62	6	10	18	7		29.5	cisza	62	5	-10	0.1	-10									
									31.8	SE1	02	5	-17	ślad	-17		—	SSE9	02	5	-6	0	-7	
Helder	13.2	ENE5	05	7	4	0	—																	
Vlissingen	09.6	NE2	46	9	4	ślad	—		13.1	[illegible]	03	8	-12	6	—									
Bruxelles	09.0	NE4	43	7	2	0	1		25.6	SSE4	02	6	-14	ślad	-17		—	ESE4	02	7	0	0	-2	
Kjöbenhavn	27.4	E4	02	6	1	0	—		29.3	SSW3	03	8	-12	0.1	-13									
Skagen	23.5	ENE4	03	8	1	0	—																	
Blaavand	18.7	ENE3	02	6	1	ślad	—																	
Wien	14.0	S1	05	4	6	0	1		14.3	NW4	72	8	-8	12	-9									
Klagenfurt									27.0	E4	74	4	-10	—	-15									

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

Siła wiatru w skali Beauforta: 0—siła 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 zamiejc 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.

Według Klucza do ustalania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

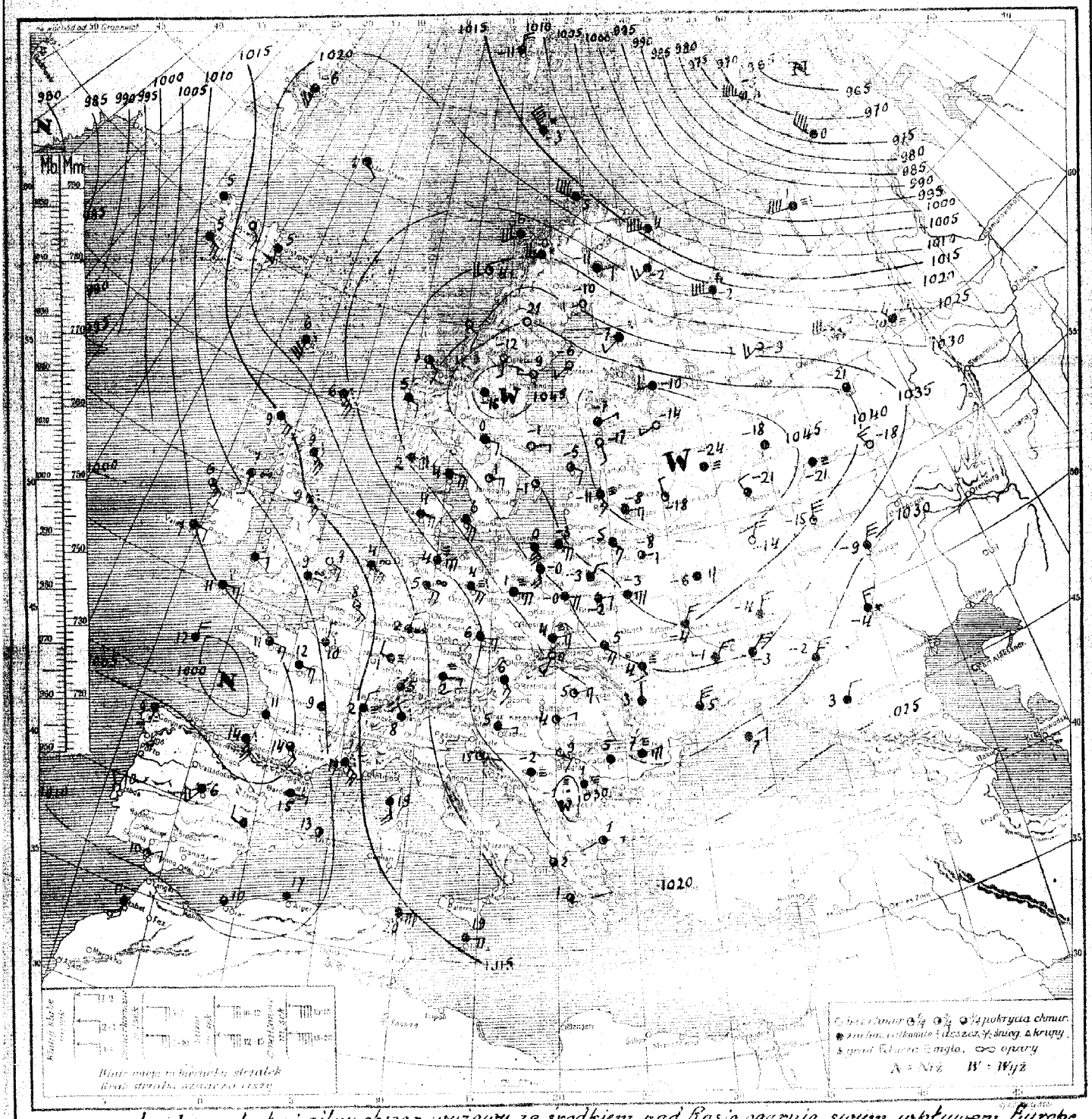
PROSPEKT WIATRU

Stacja	Godz.	Wiatr 0-200 m	200-1000 m	1000-2000 m	2000-3000 m	3000-4000 m	Wiatr na stacji wysokości 0-200 m	200-1000 m	1000-2000 m	2000-3000 m	3000 m	4000 m
Wilno												
Warszawa												
Lwów	7⁰⁰	SSW3	—	SW12	SW16	WSW20	W18	—		—	—	
Gdynia	8⁰⁰	cisza	NNE3	ENE1	NE1	N5	—	—		—		
Poznań												
Kraków	7⁰⁰	NE3	SSE4	SW7	WSW8	W8	—	—		—		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19. XI. niedziela 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 323a Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: bardzo rozległy i silny obszar wyżowy ze środkiem nad Rosją ogarnia swym wpływem Europę wschodnią, środkową i południową wraz z państwami skandynawskiemi. Głęboka depresja zalega nad morzem Karskiem, druga u wybrzeży Islandji.

Obecny stan pogody w Polsce: Pochmurno i mglisto. W Tatrach pogodnie. Temper. od -5° w Wileńskiem do +5° na południu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 20. XI. (poniedz.): w całym kraju naogół chmurno z miejscami mglisto. Lekki, nocą i rankiem w Wileńskiem i na Polesiu umiarkowany mróz. Słabe wiatry z kierunków południowych.

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Temp.
Wilno	33.7	NE2	13	8	-5	0	-5
Lida	33.4	NE3	03	8	-3	0	-4
Suwałki	32.7	ENE2	03	8	-4	0	-4
Pińsk	31.1	ENE2	03	8	-0	0	-1
Białystok	31.3	NE3	02	5	-3	ślad	-3
Brześć n/B	29.3	ENE2	03	8	0	0	0
Warszawa	26.9	E5	03	8	2	0	2
Kalisz	22.6	E2	02	4	4	0	2
Kielce	25.4	E2	03	8	5	0	4
Lublin	28.2	NE3	48	9	2	0	1
Lwów	27.3	S1	02	4	6	0	3
Łuck	28.2	E2	46	9	1	0	-0
Tarnopol	27.9	cisza	04	4	1	0	0
Kraków	25.3	—"—	01	3	2	0	2
Zakopane	26.0	SSW5	01	2	3	0	1
Poznań	24.3	ENE4	04	8	2	0	2
Bydgoszcz	27.3	ESE5	03	8	1	ślad	1
Toruń	27.9	E3	03	8	1	0	0
Grudziądz	28.3	ENE3	03	8	1	0	0
Gdynia	30.2	SSE1	03	8	2	0	—
Cieszyn	23.7	cisza	01	3	7	0	—
Przemyśl	26.9	—"—	05	5	3	0	-1
Thorshavn	29.0	—"—	01	3	1	0	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	31.6	E1	01	5	4	—	—
Stornoway	27.5	ENE3	01	4	5	0	—
Aberdeen	26.6	ESE4	81	6	5	3	—
Tynemouth	21.5	ESE6	01	4	8	7	—
Holyhead	17.3	E4	02	6	7	0.3	—
Yarmouth	14.4	ENE4	62	8	8	—	—
Blacksod	19.6	E4	01	4	4	ślad	—
Valencia	15.7	—	01	1	2	—"—	—
Malinhead	20.8	ENE4	02	7	8	—"—	—
Croydon	13.2	ENE2	52	8	5	1	—
Ross-on-Wye	14.7	ENE3	02	8	6	ślad	—
Scilly	10.7	E5	01	3	7	2	—
Cranwell	16.1	NE2	25	7	6	0.4	—
Rochefort	—	E2	62	7	6	0	5
Socoa							
Clermont							
Dijon	14.6	cisza	03	6	7	15	8
Nancy	15.1	NNE3	03	8	8	17	8
Le Havre	11.9	E3	03	8	4	0	4
Brest	07.9	E5	02	5	7	0	6
Tours	09.3	ENE1	46	9	6	0	—
Paris	13.3	cisza	—	—	6	ślad	5
Strasbourg	19.1	—"—	48	9	4	14	3
Toulouse	06.3	SE4	02	5	12	0	—
Perpignan	10.2	NE2	02	—	15	0	—
Marseille	14.2	ESE3	02	4	15	7	15
Ajaccio	16.5	NNW2	03	8	14	0	11
Lyon	13.1	cisza	02	6	8	0.4	7
Rennes	09.0	ENE2	61	8	5	ślad	5
Helder	16.8	E5	08	8	3	0.2	—
Vlissingen							
Bruxelles	13.6	ESE3	02	7	8	0.4	3
København	28.1	ENE4	03	8	3	ślad	—
Skagen	32.4	ENE5	02	5	0	0	—
Blaavand	25.1	ENE4	03	8	3	ślad	—
Wien	20.8	NW1	05	8	6	0	5
Klagenfurt	25.3	cisza	04	8	2	0.1	2

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Temp.
[illegible]	19.0	ESE0	48	9	2	0	1
[illegible]	13.4	SSW0	48	8	3	0.3	2
[illegible]	24.0	N2	64	8	6	14	3
[illegible]	20.0	ESE1	03	8	5	0.5	—
[illegible]	21.9	E4	64	8	3	7	2
[illegible]	24.4	E4	03	8	3	0	2
[illegible]	22.9	E3	46	9	3	0	0
[illegible]	20.3	cisza	48	9	2	0	-0
[illegible]	23.1	—"—	46	9	-0	0	-1
[illegible]	18.4	ENE1	08	7	3	3	1
[illegible]	20.2	W1	05	7	2	0	—
[illegible]	21.3	E4	46	9	3	0.3	2
[illegible]	32.4	E4	02	5	-2	0	-2
[illegible]	15.4	cisza	08	7	6	0.1	4
[illegible]	33.6	E2	05	4	-2	0	—
[illegible]	22.4	SSW1	08	9	2	0.1	7
[illegible]	22.7	NNW4	04	7	4	0	2
[illegible]	27.9	cisza	45	3	2	0	1
[illegible]							
[illegible]	13.0	SE2	01	3	13	0	8
[illegible]	26.7	SSW1	02	5	6	0	2
[illegible]	15.9	NNW3	03	7	-2	2	—
[illegible]	14.2	WSW6	61	8	5	2	—
[illegible]	31.2	SW6	03	8	4	0	—
[illegible]	35.4	SE2	00	0	-3	0	—
[illegible]	32.7	S1	00	0	1	0	—
[illegible]	33.5	S1	01	1	-0	0	—
[illegible]	74.5	cisza	70	8	-6	3	—
[illegible]	92.5	—	02	8	4	5	—
[illegible]	06.6	SW3	02	5	3	0.6	—
[illegible]	44.6	NNE1	72	8	-9	0.1	—
[illegible]	55.0	cisza	02	6	-14	0	—
[illegible]	37.1	W1	02	5	-13	0	-21
[illegible]	41.2	cisza	43	3	-21	0	-22
[illegible]	42.1	N2	03	8	-7	0	—
[illegible]	39.7	N1	01	3	-5	0	-5
[illegible]	39.7	NE1	02	6	-3	0	-4
[illegible]	36.3	NNE3	03	8	-1	0	-3
[illegible]	36.0	NE1	02	8	1	0.1	—
[illegible]	32.4	E6	25	8	4	0.1	—
Abisko	31.5	W2	03	7	-4	0	-5
[illegible]	39.8	ENE3	03	8	-2	0	-4
[illegible]	37.4	E1	01	2	-4	0	-5
[illegible]	35.9	ENE1	01	3	-9	0	-13
[illegible]	35.4	ENE1	01	3	-1	2	—
[illegible]	40.4	ENE3	02	6	-11	0	-11
[illegible]	42.8	NNW1	00	0	-14	0	-14
[illegible]	41.6	SE1	00	0	-16	0	-16
[illegible]	43.1	NNE0	00	0	-11	0	-14
[illegible]	39.0	W1	01	4	-18	0	-19
[illegible]	37.0	SW1	02	5	-8	0	—
[illegible]	39.5	NNE1	01	1	-19	0	—
[illegible]	33.0	WSW2	03	8	-8	—	—
[illegible]	33.7	ENE3	02	3	-12	0	-12
[illegible]	37.6	cisza	00	0	-8	0	-8
[illegible]	33.3	N4	00	0	-13	0	-16
[illegible]	27.1	ENE4	00	0	-15	0	-16
[illegible]	33.5	NE5	03	7	-16	0	-16
[illegible]	33.5	N2	03	8	-8	0	-10
[illegible]	30.3	N3	03	8	-2	0	-2
[illegible]	28.3	NNW1	03	8	-10	0.1	-11
[illegible]							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Temp.
[illegible]	28.7	NNW3	03	8	4	—	—
[illegible]	26.3	NW3	03	8	-1	0	-1
[illegible]	15.8	NE3	03	8	-8	1	-8
[illegible]	17.4	NNW5	03	3	-0	0.1	-1
[illegible]	22.7	WNW2	04	7	3	0	1
[illegible]	26.1	W2	04	8	1	0	0
[illegible]	23.2	NNW4	01	3	12	0	—
[illegible]	01.3	NE1	64	8	6	2	5
[illegible]	33.3	SSE3	00	0	7	0	—
[illegible]	93.8	S5	65	8	13	28	—
[illegible]	06.2	NE3	08	7	14	0	—
[illegible]	03.8	SE2	01	3	17	0	—
[illegible]	97.7	NNE2	02	5	7	0	6
[illegible]	20.3	ENE3	03	7	11	0	—
[illegible]	21.7	WNW4	02	5	11	0	—
[illegible]	21.8	WNW4	02	5	15	0	—
[illegible]	23.3	SSW6	02	7	17	0	—
[illegible]	17.7	SSE6	13	8	19	0	—
Zara	26.2	ESE3	03	4	11	0	—
[illegible]	25.7	cisza	01	3	7	0	6
[illegible]	24.3	NNW4	04	6	11	0	7
[illegible]	—	cisza	43	4	-1	0	-1
[illegible]	37.1	—"—	02	3	2	0	1
[illegible]	29.5	—"—	46	9	0	0	—
[illegible]	32.8	—"—	43	0	-0	0	-1
[illegible]	28.4	—"—	43	9	8	0.4	6
[illegible]	28.5	ENE5	01	1	14	0	12
[illegible]	22.5	W2	01	3	18	0	—
[illegible]	28.2	cisza	00	1	6	0	
[illegible]	19.1	E4	03	8	18	0	—
[illegible]	19.0	SSE1	01	1	17	0	—
[illegible]	16.9	E3	64	8	18	2	18
[illegible]	21.0	E4	02	7	19	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.

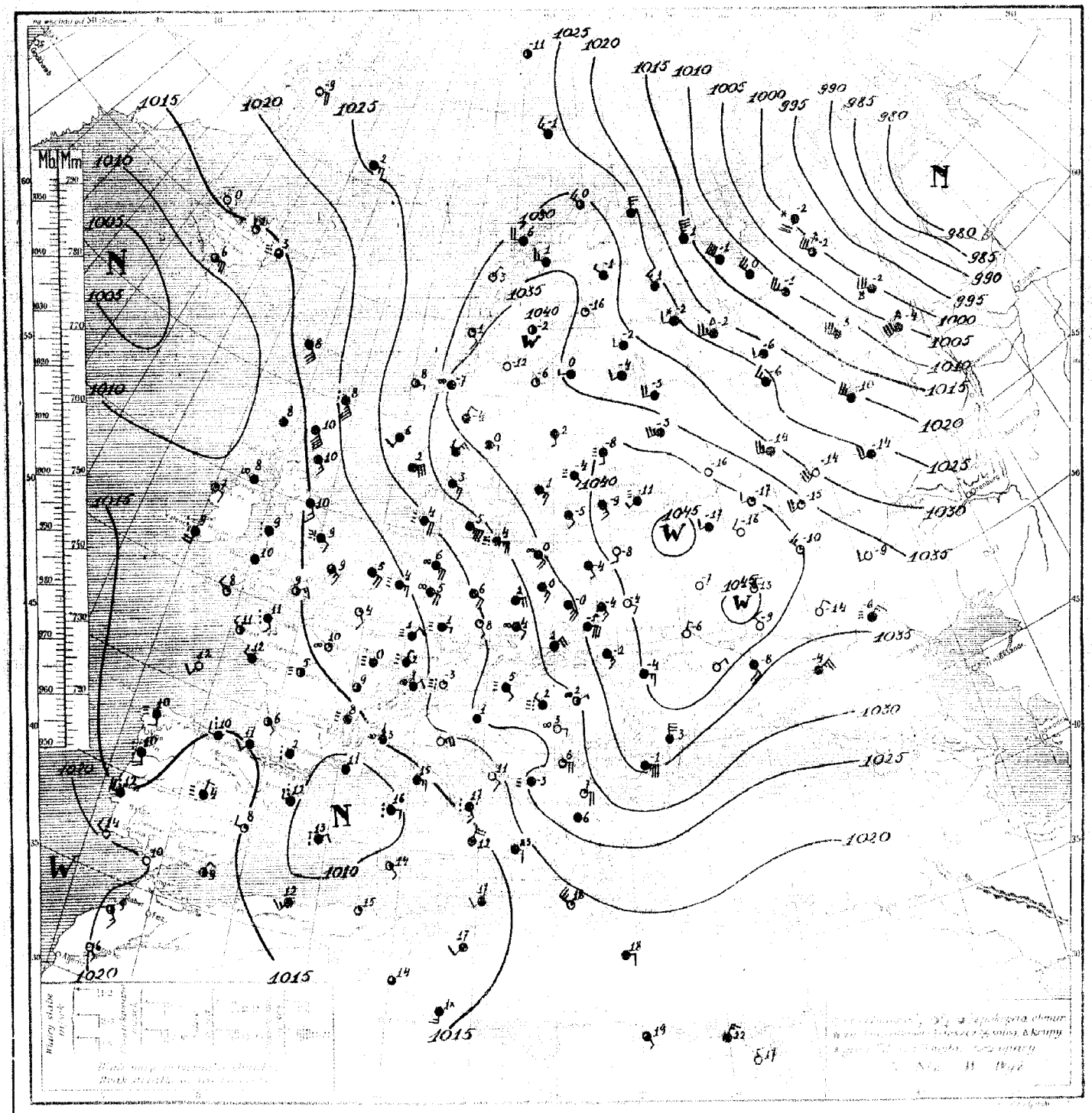
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m
Wilno										
Warszawa	6^00	E12	E16	—	—	—	—	—	—	
Lwów	7^00	NNE5	—	W9	W9	W7	WSW4	—	—	
Gdynia										
Poznań										
Kraków	7^00	NE3	—	SSE4	S7	SSW4	WSW3	—	—	

Mapa pogody z dnia 20. XI. (poniedziałek) 7 Nr. 324 Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 tomb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci [illegible] na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: W dalszym ciągu cała niemal Europa jest w obrębie wysokiego ciśnienia, którego środek zalega Białoruś i Ukrainę. Drugi wyż znajduje się nad Azorami. Głęboka depresja utrzymuje się nad Uralem, druga u wybrzeży Islandji, trzecia niewielka nad m. Śródziemnem.

Obecny stan pogody w Polsce: Przeważnie pochmurno z rozpogodzeniami na wschodzie kraju. Temp. od -15° w Wileńskiem do +3° w Wielkopolsce.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 21. XI. (wtorek). Wileńskie, Polesie i Wołyń. Nocą i rankiem umiarkowany mróz, dniem słabszy. Naogół dość pogodnie, przy umiarkowanem zachmurzeniu nieba. Słabe wiatry z kierunków wschodnich. Pozostałe dzielnice. Przeważnie pochmurno, miejscami możliwe rozpogodzenia. W nocy i rano lekki mróz, dniem temp. w pobliżu 0°. Umiarkowane wiatry z kierunków wschodnich

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

Stacja							
Wilno	291	SE3	03	8	-5	0	-6
Lida	427	ESE4	03	8	-4	0	-5
[illegible]	403	SE3	03	8	-4	0	-5
Pińsk	414	E5	03	3	-3	0	-3
Brześć	398	NE2	03	8	-3	0	-3
Brześć n/B	381	E2	03	8	-2	0	-2
Warszawa	345	E4	04	8	-0	0	-1
Nałęczów	335	E3	02	5	3	0	2
Kielce	330	E4	03	8	3	02	2
Lublin	364	NE4	57	8	1	ślad	-0
Lwów	349	ESE4	04	8	5	0	3
Łuck	379	ESE4	46	9	-1	0	-1
Tarnopol	370	E2		9	1	0	1
Kraków	319	E3	57	8	4	01	3
Zakopane	323	SSW4	00	0	0	0	-1
Poznań	310	E5	44	9	1	0	1
Wygoszcz	343	ESE6	03	8	0	0	-1
Toruń	343	E3	03	8	0	0	-1
Grudziądz	334	SSE4	03	8	-0	0	-1
Gdynia	357	SE5	03	8	0	0	
Ciesyn n/C	303	NE2	44	6	2	0	1
Przemyśl	342	SE2	03	8	5	02	1
Thorshavn	222	N6	61	8	6	06	
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	241	SSE5	62	8	6	4	
Stornoway	135	SE4	02	6	9	ślad	
Aberdeen	170	SE6	62	8	9	4	
Tynemouth	152	SE3	22	8	9	06	
Holyhead							
Yarmouth	138	ESE3	01	4	9	0	
Shorehamm	098	ESE3	01	4	6	05	
Valentia	074	E2	01	4	7		
Mullingar	106	S1	05	7	7	06	
Croydon	107	E2	05	6	8	ślad	
Ross-on-Wye	096	ENE3	45	8	8	04	
Valdy	063	ENE3	64	8	11	10	
Cranwell	132	ENE2	08	8	8	01	
Rochford	027	NW2	03	8	10	0	10
Leeds	027	SSE5	03	8	14	3	13
Clermont	092	cisza	03	8	9	4	9
Oban	133	N3	02	5	8	0	5
Nairn	359	cisza	05	3	3	0	2
Lerwick	075	E5	03	6	10	02	8
Wick	034	ENE2	02	4	8	3	7
Tiree	054	E3	02	7	12	0	11
Fair I.	114	N1	61	8	10	05	9
Stornoway	161	WNW2	46	9	1	0	0
Tarbert	038	SE3	02	5	14	1	
Portglasgow	078	cisza	10	5	15	ślad	14
Portsalis	111	ESE5	61	7	17	6	15
[illegible]							
Lyon	12	cisza	05	6	6		
Rennes	088	E3	03	8	11	01	7
Calais	172	ESE5	05	8	4	0	
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Cuxhaven	308	ESE5	03	8	6	0	
Skagen	355	E4	03	8	4	02	
Skagerrak	256	E4	03	8	4	01	
Visby	261	SE3	03	8	6	0	5
Kopenhaga							

Stacja							
[illegible]	146	NNE2	02	5	5	0	4
[illegible]	167	NNE3	44	9	2	01	1
[illegible]	250	NW6	63	8	8	9	7
[illegible]	210	ESE2	45	8	6	0	
[illegible]	243	E2	48	2	4	02	2
[illegible]	304	ESE3	05	8	1	0	1
[illegible]	290	ESE4	57	8	4		
[illegible]	334	ESE5	05	5	4	0	1
[illegible]	292	ENE3	57	9	3	2	-1
[illegible]	186	NNE3	05	3	2	0	1
[illegible]	213	E1	46	9	2	0	1
[illegible]	233	ESE4	05	8	5	ślad	3
[illegible]	383	ESE5	03	8	-3	0	-4
[illegible]	180	cisza	02	4	7	0	5
[illegible]							
[illegible]	240	E5	08	7	4	ślad	5
[illegible]	272	SE1	05	3	3	0	2
[illegible]	299	SSW4	00	0	4	0	3
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	288	ENE3	01	3	5	0	2
[illegible]	164	NNW3	03	8	4	05	
[illegible]	195	NNW4	61	8	5	2	
[illegible]	333	SW4	01	3	4	0	
[illegible]	333	SE2	00	0	0	0	
[illegible]	314	E2	03	8	3	0	
[illegible]	291	ESE4	03	8	4	0	
[illegible]	170	N5	02	6	-11	0	-13
[illegible]	112	NW3	71	7	-3	03	-7
[illegible]	239	ESE1	03	8	1	0	
[illegible]	123	NNE4	74	8	-9	03	-13
[illegible]							
[illegible]	323	SW3	00	0	-10	0	-13
[illegible]	416	cisza	00	0	-21	0	-23
[illegible]	403	W4	00	0	-9	0	
[illegible]	406	ESE2	03	8	0	0	-2
[illegible]	421	E1	00	0	-1	0	-2
[illegible]	375	ENE2	02	4	1	01	0
[illegible]	397	cisza	61	3	-1	0	-9
[illegible]	383	E5	03	8	4	0	
Abisko	319	N5	71	8	0	ślad	-0
[illegible]	461	NNE2	04	0	-17	0	-19
[illegible]	432	ESE1	01	4	-5	0	-9
[illegible]	450	SE2	08	8	-13	0	-15
[illegible]	425	ESE4	00	0	-13	0	
[illegible]	439	ENE4	01	3	-7	0	-11
[illegible]	491	W2	03	8	-10	0	-12
[illegible]	428	SW4	00	0	-6	0	-12
[illegible]	412	NSW4	03	8	-13	0	-15
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	471	SW4	00	0	-14	01	-15
[illegible]	453	W2	03	8	-14	0	-16
[illegible]	402	cisza	02	5	-21	0	-22
[illegible]							
[illegible]	451	NW4	05	0	-16	0	-18
[illegible]	433	ENE3	02	7	-6	0	-6
[illegible]	456	NNW4	08	3	-11	ślad	-21

Stacja							
[illegible]	403	NNE4	03	8	-4	0	-4
[illegible]	385	NNE4	72	8	-11	ślad	-11
[illegible]	377	NNW3	00	0	-18	0	-18
[illegible]	331	NNE2	03	8	5	ślad	
[illegible]							
[illegible]	311	NE5	03	8	-2	0	-3
[illegible]	300	N6	03	8	-9	ślad	-9
[illegible]	288	N3	71	8	-4	0	-4
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	250	N3	03	8	6	0	-1
[illegible]							
[illegible]	097	SSW3	03	8	6	2	5
[illegible]	057	S2	05	7	9	2	
[illegible]	094	E2	02	3	10	8	
[illegible]	133	NNW4	03	8	20	1	10
[illegible]	094	cisza	02	4	13	0	
[illegible]		NW3	01		10	0	9
Gdańsk							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	239	ESE2	00	0	9	1	6
[illegible]	266	E1	04	2	5	0	5
[illegible]	289	cisza	46	9	-2	0	-3
[illegible]	273	—"—	43	9	1	0	1
[illegible]	292	—"—	76	9	1	0	0
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	208	W2	02	4	18	0	
[illegible]	315	ENE2	41	9	7	0	4
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	134	E6	03	7	20	0	
[illegible]	091	cisza	13	6	17	0	
[illegible]							
[illegible]	322	E4	02	5	14	0	
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]		S2	02	5	-2	0	-4
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]		SE5	02	6	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-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.

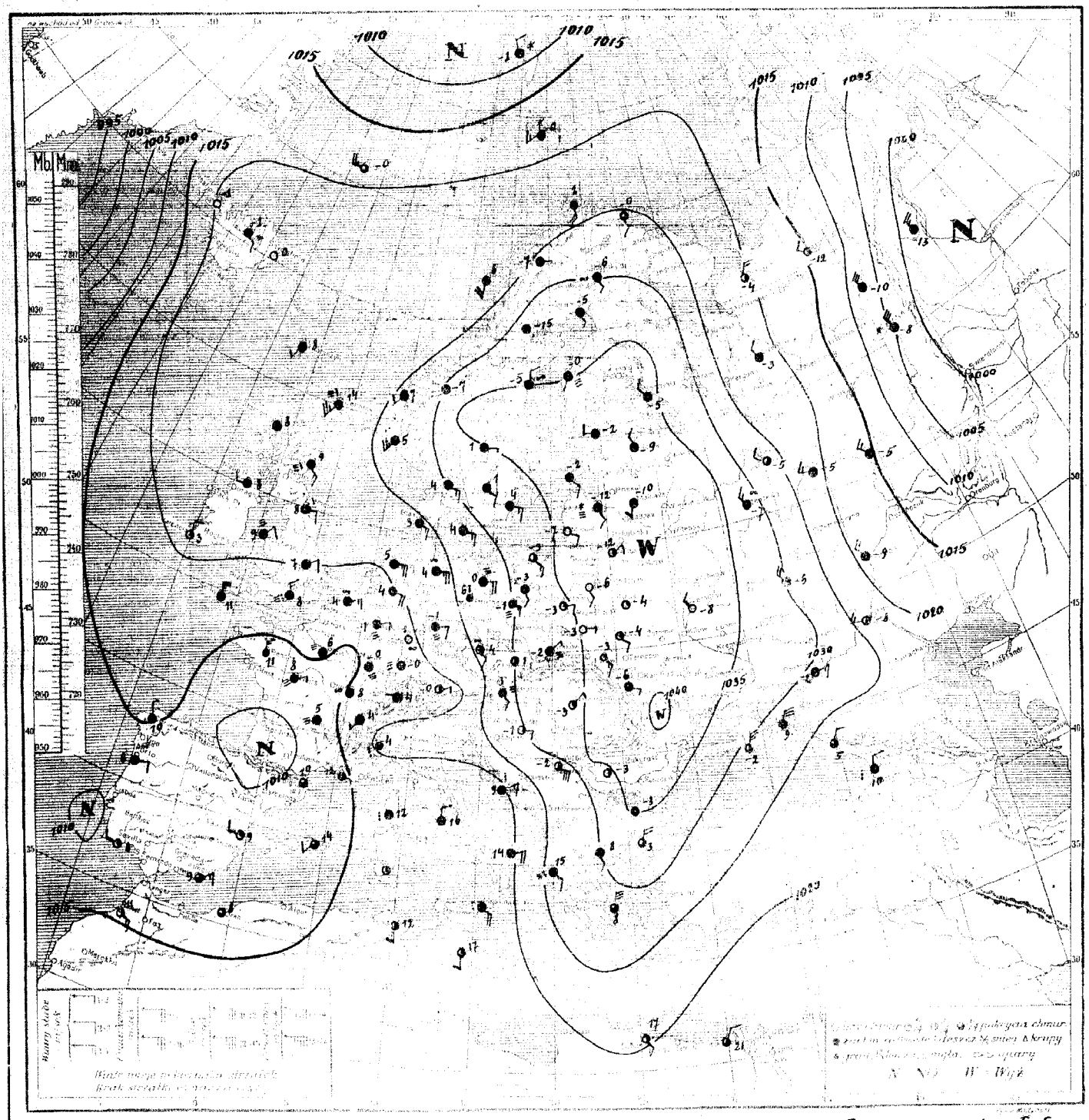
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Data	Godzina	Wysokość	Kierunek	Prędkość	Temperatura	Wilgotność	Stacja	Data	Wysokość	Kierunek wiatru	Prędkość	Temperatura	Wilgotność
Wilno														
Warszawa														
Lwów														
Odessa														
Poznań														
Szalów														

Stacja	Wysokość	Kierunek wiatru na wysokości	Prędkość	Temperatura	Wilgotność
	200 m				
	500 m				
	1000 m				
	1500 m				
	2000 m				
	3000 m				
	4000 m				

Mapa pogody z dnia 21. XI. (wtorek) 7 G. M. T. Nr 325a Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: Obszerny wyż barometryczny ze środkiem nad Rumunją ogarnia swym wpływem niemal całą Europę. Drugi utrzymuje się nad Azorami. Niewielkie zniżki barometryczne zalegają: jedna nad Atlantykiem, druga nad Szpitzbergenem, trzecia zaś nad zat. Biskajską.-

Obecny stan pogody w Polsce: Naogół słonecznie.-

Przewidywany przebieg pogody w dniu 22. XI. W całym kraju po miejscami mglistym, lub chmurnym ranku, w ciągu dnia pogoda słoneczna. Nocą w Wileńskiem i na Polesiu umiarkowany, pozatem lekki mróz. Dniem temp. w pobliżu 0°. Słabe wiatry południowo-wschodnie.

	407	SS2	00	0	-8	0	-11
	414	E1	00	0	-6	0	-8
	394	SSE4	03	8	-4	0	-6
	413	ESE2	00	0	-4	0	-6
	394	SE3	03	8	-5	0	-5
	390	SE3	02	5	-4	0	-4
	338	SE5	03	8	-0	ślad	-1
	307	E4	02	6	3	0	2
	331	ESE4	03	8	0	0	0
	364	E2	03	8	-1	0	-3
	355	SE3	03	8	-2	0	-2
	397	ESE4	03	8	-3	ślad	4
	394	SE1	02	8	-5	0	-5
	313	NE4	03	8	2	0	2
	318	SSW4	00	0	-2	0	-3
	296	ENE4	03	8	2	0	2
	326	SE4	04	8	0	0	1
	330	SE3	03	8	0	0	0
	339	SSE5	03	8	0	0	-1
	333	SE6	03	8	-0	0	4
	306	cisza	57	8	1	01	1
	354	SE3	03	8	0	0	-1
	172	SSE6	03	8	8	15	
	202	SSE4	61	8	8	03	
	120	cisza	02	8	8	1	
	155	SSE4	03	8	10	7	
	141	SSE3	03	8	10	2	
	123	cisza	62	8	9	04	
	160	ESE3	02	5	9	0	
	113	ESE2	01	3	7		
	113	S4	64	8	9	2	
	111	cisza	05	9	8	2	
	157	SSE3	01	4	8	ślad	
	135	SE2	01	3	9	7	
	126	NW2	01	3	8	ślad	
Cranwell	162	SSE2	46	9	7	02	
	143	S2	02	4	7	0	7
	135	SW2	03	8	11	0	11
	151	cisza	02	5	9	0	8
	183	—"—	46	9	0	ślad	-1
	158	E3	48	9	7	0	9
	123	NW4	02	4	11	06	11
	149	cisza	45	4	5	0	5
	171	—"—	05	3	10	ślad	9
	197	NW2	46	9	2	0	1
	135	cisza	62	8	2	06	8
	109	NW4	64	8	11	16	11
	087	cisza	03	7	11		11
	069	—"—	62	8	17	1	15
Lyon	145	—"—	46	9	8	11	8
Rennes	133	ESE2	03	8	9	0	8
	187	ESE4		9	5	0	
	171	E2	08	3	6	0	
	172	SSE2	01	3	4	0	7
	290	ESE3	03	8	5	0	
	314	E3	03	8	3	0	
	240	E4	52	8	4	ślad	
	271	SE1	46	8	5	0	5
	288	cisza	04	8	1	25	1

	179	SSE6	08	3	1	0	1
	166	SE6	46	9	4	01	4
		N2	03	6	6	0	4
	210	SE6	03	8	7		
	227	ESE5	08	8	6	ślad	4
	282	ESE4	05	8	2	0	1
	253	SE4	03	8	6	0	4
	227	SSE1	01	2	8	0	3
	286	ESE2	05	8	4	0	3
	198	NE2	46	9	1	0	-0
	217	cisza	47	3	-3	0	-4
	221	SE4	08	8	5	ślad	4
	364	SSE5	03	8	-2	0	-2
	375	SSE2	05	8	-3	0	
	288	cisza	43	8	1	0	0
	310	N1	01	2	3	0	2
	288	NW1	48	9	2	01	2
	296	ENE1	08	4	2	0	2
	252	N5	03	8	0	3	
	301	SSW4	03	3	0	04	
	345	cisza	02	5	4	ślad	
	323	SE2	01	1	1	0	
	270	E1	02	4	8	0	
	266	SSW2	03	7	6	0	
	288	cisza	01	4	-11	0	
	286	E3	03	8	2	0	
	286	WNW4	03	8	-1	01	
	369	NNE2	03	8	-4	0	-10
	351	cisza	01	2	-5	0	
	328	—"—	01	2	-16	0	-17
	412	—"—	00	4	-20	0	-20
	363	—"—	04	3	-6	0	5
	372	E1	03	8	0	0	-2
	385	SSE1	03	8	1	0	0
	372	ESE3	03	8	1	0	
	346	ESE4	03	8	3	0	
Albisko	342	W3	03	8	1	ślad	-1
	410	S1	46	9	-8	0	-17
	390	SE2	46	9	-4	0	-6
	494	SSE3	03	3	-9	0	-10
	394	ESE2	03	8	-6	0	
	392	WNW4	03	8	-4	0	-6
	342	W4	03	8	-3	0	-6
	344	W1	03	8	0	0	0
	339	WSW2	03	8	-4	0	-5
	253	W2	72	8	-2	02	-3
	148	W5	03	8	-0	1	-2
	271	WNW4	03	8	-5	04	-8
	017	WNW2	37	5	-2	1	-2
	122	NW4	03	8	-9	0	-9
	370	WSW4	03	8	-3	0	-9
	206	WNW4	03	8	-10	0	-12
	942	SW4	74	9	-9	7	-12
	434	S2	01	3	-15	0	-17
	437	ENE1	04	1	-7	0	-8
	407	W2	04	3	-17	ślad	-20

	421	NNE1	00	0	-6	0	-6
	353	N1	01	2	-13	0	
	255	W4	00	8	-14	0	-14
	344	ENE5	03	8	-4	0	
	363	W2	00	0	-9	0	-12
	364	ENE3	04	8	-6	1	-7
	339	NNE2	03	8	-2	0	-3
	174	N1	04	8	4	0	
	129	SSE2	54	8	10	1	
	230	cisza	00	0	-10	0	
	147	W2	01	2	8	0	
	055	ENE2	62	8	13	5	
	189	W4	64	8	12	2	10
		N8	03	7	17	0	
	141	NNE4	02	7	12	0	
		E2	02	6		0	
	134	SW2		8	17	9	
	103	SE1		4	14		
Zara	194	SE2	00	0	11	0	
	257	ESE4	01	3	6	0	5
	251	SE1	45	8	7	02	4
	255	E4	01	3	7	0	2
	270	cisza	03	8	6	0	3
	231	E1	02	6	5	0	4
	324	NNE5	03	8	3	0	3
	181	NW5	02	3	18		
	359	E1	03	8	-1	0	-2
	421	NE4	02	4	-5	0	-6
	144	S3	02	8			
	131	SSW3	62	8	12	10	11
	131	SSW2	02	6	17	20	
	cisza		57	8		ślad	

UWAGI

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

Siła wiatru w skali Beauforta: 0-cisza, 12-pełna 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.

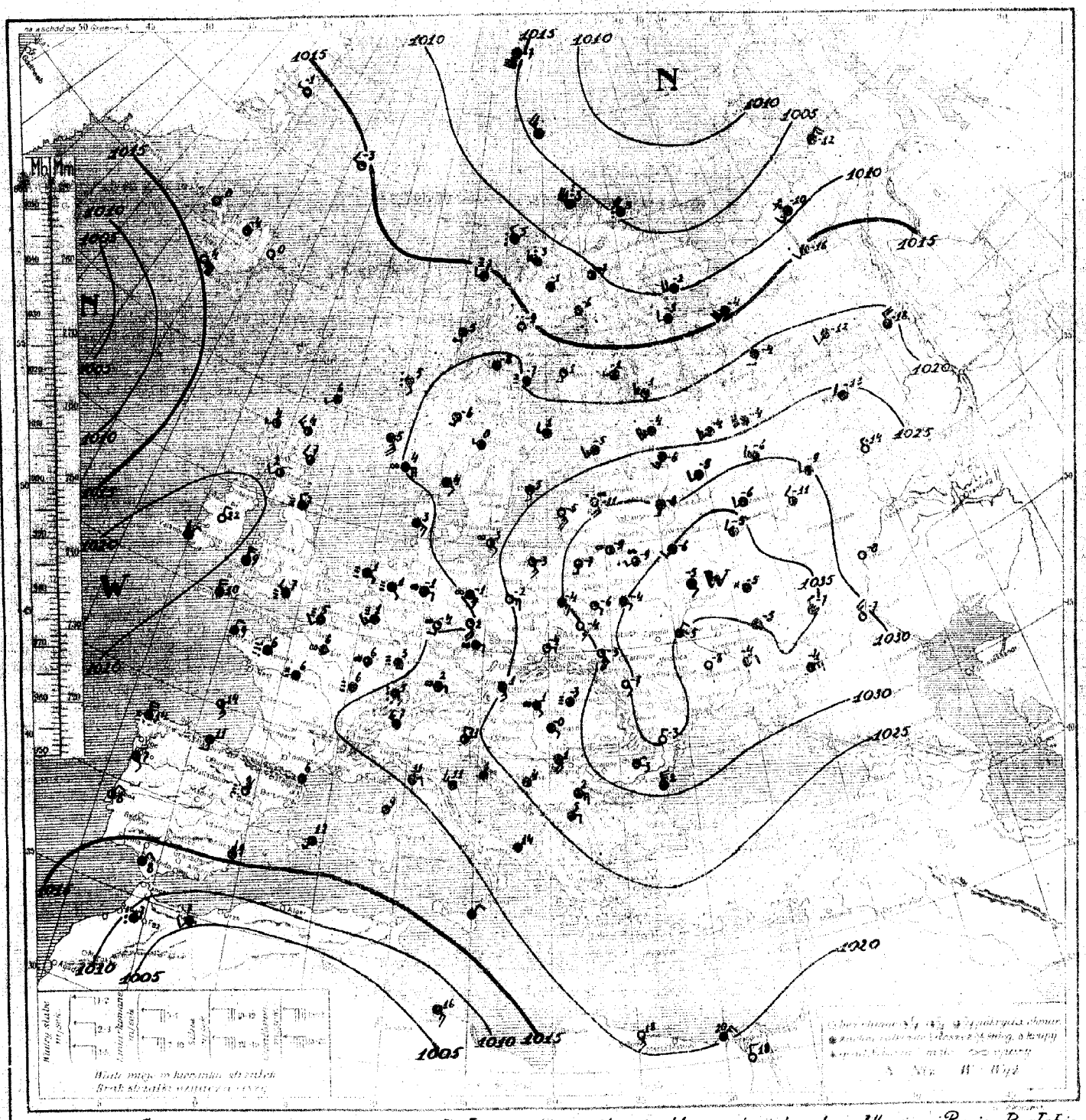
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

OBSERWACJE PILOTOWE

OBSERWACJE WIATRU NA WYSOKOŚCI

Mapa pogody z dnia 22. II. (środa) 7 326. Rocznik XIV

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



Rozkład ciśnienia: Cała niemal Europa znajduje się w obrębie wysokiego ciśnienia, którego środek zalega Ukrainę i Rosję. Pogłębiająca się depresja leży nad Atlantykiem, druga niewielka nad m. Barents'a.

Obecny stan pogody w Polsce: Słonecznie przy temperaturze od -18° w Wileńskiem do -2° w Wielkopolsce.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 23. II. W całym kraju w dalszym ciągu pogoda słoneczna o umiarkowanem, lub niewielkiem zachmurzeniu nieba. Nocą w Wileńskiem umiarkowany, pozatem lekki mróz. Dniem temp. w pobliżu 0°. Słabe wiatry południowo-wschodnie.

Stacja							
Wilno	35.1	NE2	45	3	-12	0	-13
Lida	38.6	SE1	05	0	-8	0	-10
Suwałki	37.7	cisza	00	0	-9	0	-10
Pińsk	38.5	—"—	01	1	-4	0	-6
Białystok	36.3	SSE2	00	0	-6	0	-8
Brześć n/B.	36.9	SE2	00	0	-5	0	-6
Warszawa	33.3	E2	01	3	-3	0	-4
[illegible]	30.7	cisza	48	9	-0	0	-1
Kielce	37.9	ENE2	[illegible]	0	-3	0	-4
Lublin	36.6	E1	00	0	-3	0	-5
Lwów	37.5	SE3	01	2	-3	0	-4
Łuck	37.1	SE2	01	2	-4	0	-5
Tarnopol	38.9	cisza	02	4	-5	0	-6
Kraków	33.7	NE1	48	[illegible]	-2	0	-2
Zakopane	34.0	cisza	00	0	-4	0	-4
Poznań	37.0	E3	48	9	-1	0	-1
Bydgoszcz	32.7	SSE2	05	8	-3	0	-3
Toruń	33.2	ESE2	02	5	-3	0	-4
Grudziądz	33.7	SE2	02	4	-4	0	-5
Gdynia	32.7	SSE1	01	3	-4	0	—
Cieszyn	32.6	cisza	46	9	0	0.2	-1
Przemyśl	36.7	SE1	05	7	-3	0	-4
Thorshavn	21.0	SSW1	03	6	8	9	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	24.4	SSW5	51	8	14	0.2	—
Stornoway	21.6	cisza	02	6	8	0	6
Aberdeen	23.6	SE3	51	8	3	0.3	—
Tynemouth	22.9	[illegible]	22	8	8	0.4	—
Holyhead	27.0	NE2	46	9	9	0.1	—
Yarmouth							
Blacksod	23.4	cisza	01	1	4	0	—
Valencia	24.8	NNE2	01	2	3	0	—
Malinhead	22.9	W1	02	7	8	0	—
Croydon	18.0	NE4	52	8	7	ślad	—
Ross-on-Wye	19.4	NNE2	57	8	8	0.1	—
Scilly	19.4	NNE5	02	7	11	0	—
Cronwell	20.8	NE3	52	8	7	0.5	—
Rochefort	11.7	cisza	02	6	9	0.6	—
[illegible]	08.2	—"—	62	8	11	12	10
Clermont	14.6	—"—	48	9	5	0	4
Dijon	15.9	—"—	48	9	4	0	3
Nancy	16.7	—"—	46	9	-0	0	-1
Le Havre	15.3	ENE5	08	8	8	0.1	8
Brest	16.1	N3	02	5	11	0.4	9
Tours	13.3	ENE1	46	9	8	0	7
Paris	16.1	cisza	46	8	6	0	6
Strasbourg	18.2	WSW1	08	8	3	0	3
Toulouse	09.3	SE2	02	5	9	7	8
Perpignan	11.5	cisza	02	5	10	10	9
Marseille	13.4	ESE1	—	4	12	0.2	13
Ajaccio	15.1	cisza	62	8	12	5	11
Lyon	15.3	—"—	08	8	6	0	5
Rennes	13.5	NNE3	03	8	11	0.1	9
Helder	19.0	E5	05	8	4	0	—
Vlissingen	16.3	ENE3	05	8	4	0	—
Bruxelles	16.3	NE3	01	3	2	0	—
København	22.6	ESE3	03	[illegible]	4	0	—
Skagen	31.0	ESE3	03	8	4	0	—
Blaavand	23.5	ESE3	03	8	3	0	—
Wien	29.2	SE2	46	9	3	0	2
Klagenfurt	28.7	cisza	02	8	2	0.3	1

Stacja							
	17.2	WNW5	05	8	4	0	2
	16.7	SW1	04	7	4	0	3
	20.4	SSW1	10	8	8	0	7
	22.0	ESE5	03	8	5	0	—
	23.9	ESE5	05	8	4	0	3
	29.7	E4	48	8	0	0	0
	—	—	—	—	6	0	1
	15.1	SSE5	01	1	6	0	6
	[illegible]	cisza	57	9	2	0	1
	18.4	—"—	04	0	1	0	0
	22.6	ESE6	05	8	4	0	4
	24.9	ESE2	00	2	-6	0	-8
	16.4	W1	08	2	0	0	0
	26.4	SE2	03	4	4	0	3
	30.8	cisza	01	4	1	0	1
	34.0	NW2	00	0	1	0	-1
	30.9	cisza	05	8	3	0	3
	32.4	NE1	01	3	-3	0	-4
	25.7	S2	02	5	-0	ślad	—
	23.7	S4	03	7	2	0.3	—
	24.0	SSW4	02	8	6	0	—
	27.3	SW2	61	8	6	ślad	—
	28.9	S3	51	8	7	—"—	—
	38.8	SSW5	03	8	5	0	—
	09.7	N2	71	8	-2	1	-13
	16.1	WSW3	72	8	0	3	—
	18.0	WS	43	5	-0	0	—
	35.0	cisza	46	9	-9	0	-9
	31.3	NW1	01	4	-20	0	-24
	31.8	SSE1	03	8	-5	1	-8
	31.1	cisza	02	6	-15	0	-20
	32.2	N1	08	8	-5	0	—
	34.1	E1	03	8	1	0	0
	35.7	S1	03	8	1	0	—
	33.6	SE2	03	7	1	0	1
	34.9	SE2	03	8	1	0	—
	33.0	ESE3	03	8	4	0	—
Hbiska	27.8	E4	02	6	-7	0	-8
	38.3	SSW3	05	8	-2	0	-3
	36.8	SE2	03	8	-2	0	-4
	38.1	SSE1	77	8	-12	0.2	-13
	37.2	ESE1	00	0	-11	0	—
	37.8	W1	03	8	-2	0	-2
	36.8	NW1	03	8	-5	0	-7
	33.1	SSW6	44	9	0	0	-8
	35.7	SSW2	03	8	-7	0	-7
	32.2	WNW2	03	8	-3	0	-8
	15.9	NW2	01	3	-12	0.1	-12
	95.4	W3	03	8	-5	0.1	-5
	36.4	NW1	71	8	-1	ślad	-3
	24.4	NNW4	03	8	-3	0	-4
	15.3	WNW4	01	4	-6	0.2	-7
	32.3	NNW3	08	8	-7	0	-10
	11.8	cisza	72	8	-12	—	-12

Stacja							
	31.0	NNW3	03	8	-5	0	-8
	16.0	NW3	03	8	-5	1	-10
	30.1	NNE5	01	4	-2	0	—
	23.4	ENE5	06	8	-2	0	—
	13.0	NW4	03	8	-4	0	-9
	24.3	NNW3	02	4	-8	—	-8
	20.8	NE2	02	5	5	1	—
	24.8	NNW3	02	7	-4	0	-6
	14.2	SE2	04	8	2	—	1
	15.8	N1	50	8	10	12	—
	11.8	W2	0a	1	9	0	8
	12.2	SW2	02	5	14	0	—
	14.1	NNE3	51	7	9	—	7
	18.5	cisza	54	8	9	6	—
	15.0	NNE2	02	6	16	0	11
	—	E4	52	8	14	9	—
	19.1	SE4	64	8	—	—	—
	17.7	cisza	01	3	—	0	13
	29.3	SE6	01	4	-2	0	-2
	27.6	NE3	03	8	3	0	3
	25.9	cisza	03	8	4	0	2
	25.7	NE3	02	4	2	0	1
	27.5	E4	03	8	7	0	6
	33.5	ENE2	02	7	-1	ślad	-2
	35.5	S1	02	5	0	0	0
	26.8	NE6	05	5	8	0	8
	33.2	NE4	01	5	3	0	—
	38.0	cisza	00	0	-1	0	-6
	39.0	NW2	01	3	-5	0	-6
	30.0	cisza	00	0	0	—	—
	16.2	S1	02	4	12	0	10
	14.2	SSW1	01	4	11	0	10
	16.6	SSW2	01	2	17	0	
	[illegible]	cisza	26	3	-2	0	-2
	—	SE1	03	8	9	0	8

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 stratą 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, 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.

SONDOWANIA PILOTOWE

Stacja									
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia	8	S6	S12	S13	S9	S5	S2	—	—
Poznań									
Kraków									

KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 500 m 1000 m 1500 m 2000 m 3000 m 4000 m

Brześć n/B. 6[00] SE2 SE3 ESE4 ESE4 [illegible] —

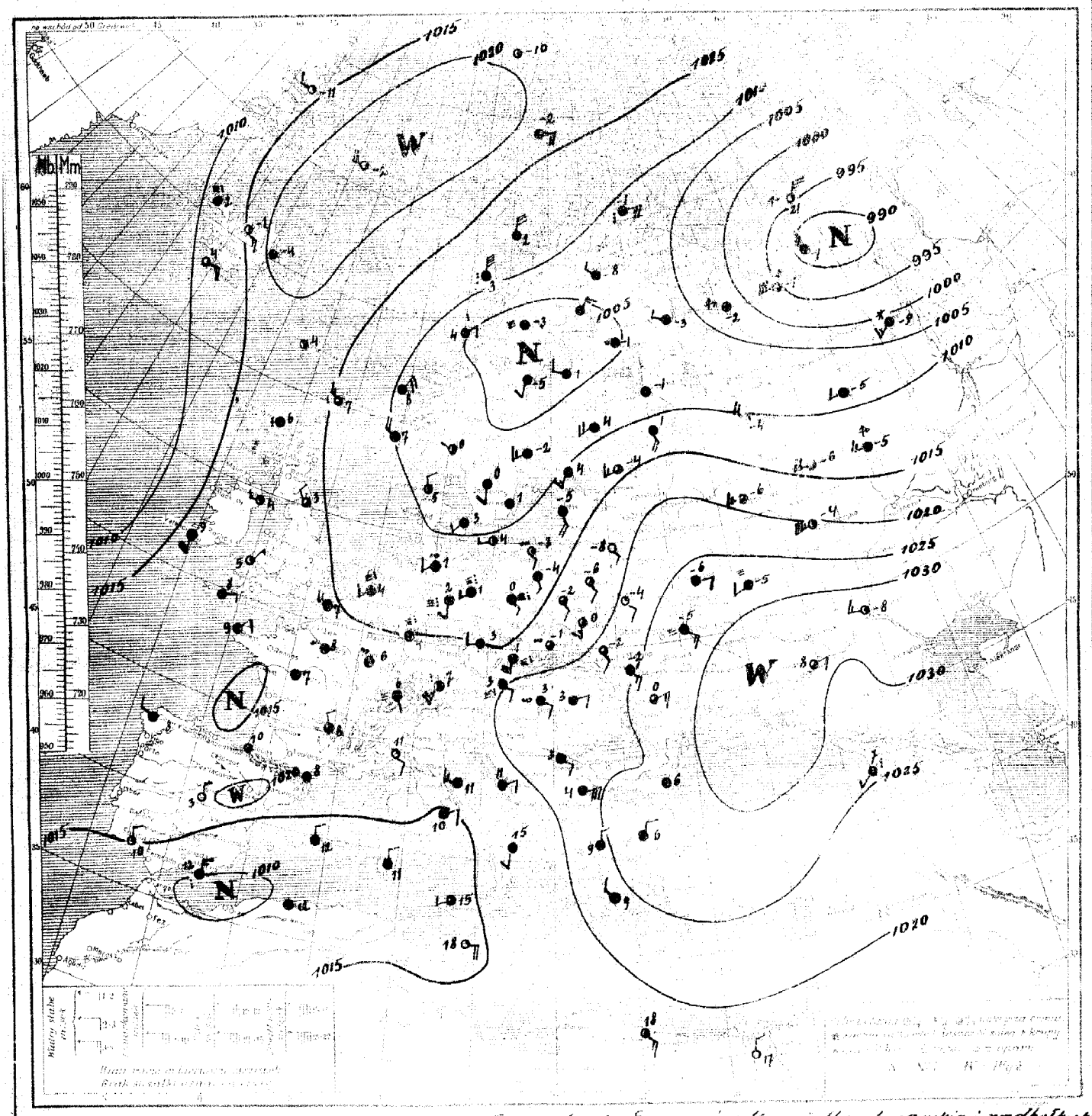
Białystok 7[00] SSE3 SSE5 S6 SSE2 S1 [illegible] NNE[illegible]

Toruń 7[00] ESE2 ESE8 SE[illegible] [illegible] SE11 — —

Pińsk 6[00] cisza [illegible] WSW3 E1 NN[illegible] NE6 NE

Mapa pogody z dnia 23. XI. (czwartek) 7 327 Rocznik XIV

Ciśnienie w millibarach. 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 0,34 mm. na jednostkę powierzchni



Rozkład ciśnienia: rozległa depresja ogarnia swym wpływem kraje Europy środkowej, Skandynawskie i nadbałtyckie oraz Rosję północną. Druga depresja nad Atlantykiem, trzecia nad m. Śródziemnem. Obszary wysokiego ciśnienia utrzymują się: jeden nad Ukrainą i Rosją środkową, drugi nad Azorami.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie jeszcze dość pogodnie, pozatem chmurno. Temp. od -12° do +2°.

Przewidywany przebieg pogody w kraju: Pt. XI. (piątek) Przeważnie pochmurno i wilgotno, miejscami dżdża. W Wileńskiem i na Polesiu po kilkustopniowych nocnych przymrozkach, temp. w pobliżu 0°; w pozostałej części kraju temp. nieco powyżej 0°. Słabe wiatry z kierunków południowych.

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad	Temp. ekstr.	Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad	Temp. ekstr.	Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad	Temp. ekstr.
Wilno	319	cisza	08	4	-9	0	-11		210	ESE_1	22	8	5	03	3		349	NNE_1	09	4	-5	0	-7
Lida	329	SE_1	02	5	-8	0	-9		214	SE_0	04	6	3	ślad	3		358	cisza	71	8	-5	0	-6
Suwałki	318	S_1	02	4	-7	0	-9		220	WNW_3	03	8	7	1	6		257	NW_1	00	0	-14	0	-14
Pińsk	338	ESE_1	01	2	-4	0	-6		180	SE_3	03	8	5	0									
Białystok	311	SSE_2	00	0	-7	0	-9		193	ESE_4	02	5	1	0	0								
Brześć n/B	317	ESE_2	01	1	-6	0	-8		237	ESE_1	05	8	-1	0	-2		337	ENE_3	03	8	-4	0	
Warszawa	273	ESE_3	00	0	-4	0	-6		215	ESE_1	08	7	-1	0	-1		296		00	0	-8	0	-8
Kalisz	244	E_1	01	4	-4	0	-4		199	SSE_4	01	2	2	0	2		319	NNW_3	01	3	-7	0	-8
Kielce	277	E_3	00	0	-3	0	-4		246	ESE_2	45	5	-2	0	-3								
Lublin	301	ESE_3	00	0	-4	0	-7		189	cisza	46	9	-1	0	-3								
Lwów	299	SE_5	01	3	-3	0	-5		203	E_1	05	7	2	0	-1		283	NW_3	01	2	-6	0	-7
Łuck	359	SSE_2	01	1	-4	0	-7		186	E_1	05	8	-1	0	-1		234	N_7	62	8	7	1	
Tarnopol	326	cisza	00	0	-5	0	-7		282	SSE_3	01	3	-6	0	-7								
Kraków	266	E_1	01	3	-4	0	-7		171	SW_2	57	9	1	01	1		182		02		5	0	
Zakopane	283	S_1	02	5	-5	0	-6		284	SSE_1	01	3	-5	0			174	N_5	54	8	14	3	
Poznań	250	E_3	00	0	-2	0	-3		222	E_2	03	8	0	ślad	-1		125	NE_2	03	8	8	0	
Bydgoszcz	266	E_1	00	0	-5	0	-6		256	cisza	45	4	-5	0	-6		182	WNW_2	02	4	9	0	
Toruń	267	SE_2	00	0	-4	0	-5		284	—"—	08	4	-2	0	-3		159	SW_1	02	4	12	0	
Grudziądz	273	SE_1	01	3	-4	0	-6		275	SE_1	08	8	1	0	0		168	NNE_1	01	4	8	0	7
Gdynia	255	SSE_3	01	1	-3	0											217	cisza	31	8	8	2	
Cieszyn	273	cisza	02	4	-5	ślad	-6		290	cisza	46	9	-3	0	-3								
Przemyśl	295	SE_1	00	0	-3	0	-6		040	NW_4	62	6	3	ślad			201	W_1	02	4	15	1	
Thorshavn									074	WNW_4	82	5	3	4									
Seydisfjord									146	WSW_4	54	8	7	5									
Reykjavik									180	S_2	03	8	5	ślad			214	E_2	03	8	14	0	
Lerwick	162	SW_1	02	8	6	7			186	SSE_2	62	8	5	01									
Stornoway	186	WSW_1	01	3	4	0			194	SSE_5	03	8	5	0									
Aberdeen	184	WNW_1	02	5	7	1			070	S_1	03	8	-7	ślad									
Tynemouth	176	NNW_4	52	8	7	04			038	NW_5	10	8	-0	01		Zara	240		02	4	1	7	
Holyhead	193	NNE_2	02	7	9	01			180	WNW_4	01	3	-3	0			261	SSE_4	03	8	1	03	-0
Yarmouth									283	S_1	46	9	-6	0	-9								
Blacksod									133	cisza	01	3	-1	0			255	cisza	03	8	4	0	3
Valencia	213	NE_1	01	1	1	ślad			137	—"—	02	4	-6	0	-8		275	E_3	03	8	2	4	0
Maidenhead									137	—"—	01	3	-9	0	-12			E_2	03	8	5	3	4
Croydon	174	W_1	05	8	7	0			132	—"—	45	4	-7	0									
Ross-on-Wye	183	N_1	08	8	7	0			244	W_1	03	8	0	0	0								
Scilly	198	N_4	02	6	10	0			229	WSW_2	08	8	0	0	0								
Cranwell	172	NNW_3	03	8	6	ślad			250	SSW_4	05	8	-0	0	-1								
Rochefort	175	cisza	05	7	6	0	4		247	S_2	03	8	5	0									
Borce									244	SSW_2	03	8	5	0			338	ENE_1	01	3	-3	0	-7
Clermont								Abisko	123	W_3	64	8	3	16	-1								
Dijon	193	cisza	46	9	6	1	5		242	SW_3	03	8	0	0	-7		380	cisza	05	0	-6	0	-8
Nancy	179	—"—	05	5	6	06	1		241	WSW_3	03	8	4	0	3								
Le Hâvre	181	S_1	08	8	8				280	SSE_4	05	0	-11	0	-12		081	SE_3	03	8	16	0	
Brest	181	NNE_2	02	8	9	0	9		274	SE_2	03	8	-3	0			177	E_3	03	5	19	0	
Tours	182	cisza	46	9	6	0	6		222	WSW_3	21	8	3	0	-2								
Paris	137	—"—	05	8	6	0	5		191	W_3	04	8	-1	0	-5								
Strasbourg	199	SW_2	08	7	4	0	3		197	S_1	01	3	1	0	-1								
Toulouse									178	W_1	03	8	-1	0	-5								
Perpignan	177	cisza	02	4	6	0	6		121	W_1	03		-3	01	-5								
Marseille									127	SW_4	03	8	-4										
Ajaccio	098	cisza	01	2	9		7		139	SSE_7	72	8	-6	04	-8								
Lyon	202	—"—	05	7	8	0	6		162	SW_2	03	9	-16	0	-19								
Rennes	181	—"—	44	9	6	0	5		187	NE_2	71	8	-15		-15								
Helder	162	SE_1	46	9	1	03			242	SW_5	03	8	-4	0	-4								
Vlissingen	158	S_2	08	8	5	01	4		253	WSW_4	03	8	-4	0	-5								
Bruxelles									252	WNW_2	03	8	-13	01	-14								
København	234	SE_3	05	8	5	0			090	NW_3	02	7	-21	04	-21								
Skagen	234	SE_2	03	8	4	0			237	S_2	03	8	-8	ślad	-8								
Hirtshals	194	ESE_3	03	8	3	0			359	SSE_1	03	8	-5	0	-5								
Wien	242	SE_3	02	6	1	0	-0		330	WSW_4	03	8	-6	0	-6								
Klagenfurt									175	N_3	72	8	-19	01	-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 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.

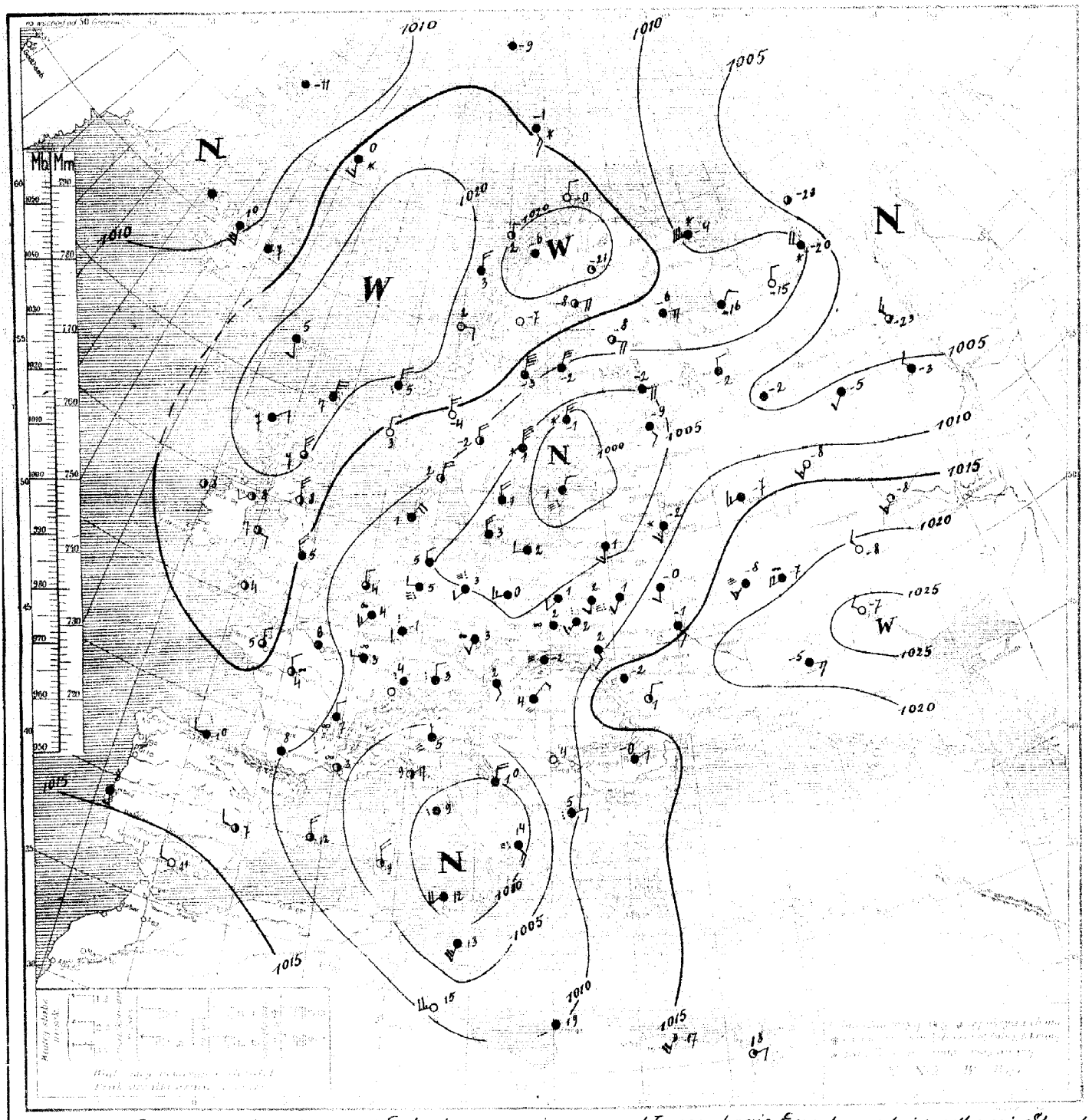
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

WIATRY NA WYSOKOŚCI

Stacja	Godz.							2000 m	3000 m	4000 m
Wilno										
Warszawa	7⁰⁰	ESE_3	SE_6	SSE_{12}	SSE_8	SSE_7				
Lwów	7⁰⁰	ESE_7		SSE_{14}	SSE_{12}	SE_8	E_4	SE_7		
Gdynia	8⁰⁰	S_4	SSE_{16}	SSE_{12}	SSE_9	SE_4	E_4			
Poznań	7⁰⁰	E_3	E_4	E_5	E_5	E_4	E_5	E_5		
Kraków	7⁰⁰	cisza		E_4	E_4	E_5				

Mapa pogody z dnia 24. XI. (piątek) 7 328ª

Ciśnienie w millibarach. 1 mm. odpowiada ciśnieniu słup. rtęci 3.1 mm. na [illegible]



Rozkład ciśnienia Depresja ze środkiem nad Estonją ogarnia swym wpływem kraje Europy zach. i srodkowej, Skandynawję, kraje nadbałtyckie i Rosję zachodnią. Druga depresja nad Włochami i Bałkanami. Obszar wysokiego ciśnienia leży nad Ukrainą; drugi nad wyspami Owczemi i Skandynawją północną.-

Obecny stan pogody w Polsce pochmurno, mglisto, miejscami drobny opad; temp. od -1° do +5°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 25. XI. W całym kraju pochmurno i mglisto, miejscami drobny opad. Temp. bez znacznych zmian. Słabe, lub umiarkowane wiatry południowo-zachodnie i zachodnie.-

Wilno	179	S2	00	0	-7	0	-7	184	SE0	48	9	6	1	5	266	SE3	46	9	-5	0	-5
Lida	187	SE1	00	0	-8	0	-9	185	SSW0	03	1	3	Stand	3	245	SW2	40	8	-5	0	-5
Nowogródek	177	S2	01	2	-8	0	-9	164	NNE2	03	8	6	0	5	111	W3	36	8	-5	1	-7
Pińsk	207	SE2	01	4	-4	0	-6	130	N1	03	8	3	0								
Kołyszki	173	SSE2	01	4	-6	0	-8	119	WNW2	08	8	1	01	1	307	E2	02	5	-8	0	-10
Brześć n/B	183	SE2	01	4	-3	0	-7														
Warszawa	153	SSE2	02	5	-2	0	-6	127	WSW4	57	8	1	Stand	-2							
Kalisz	150	SE2	02	5	2	0	-4	137	SE1	52	8	3	02	1	311	WNW4	01	3	-8	0	
Kielce	179	cisza	03	8	-0	0	-4	146	SSE1	05	8	3	0	1							
Lublin	189	S3	02	0	0	0	-6	155	cisza	57	8	4	02	1							
Lwów	201	SSE2	02	5	-2	0	-3	168	SSW5	61	8	2	5	5							
Łuck	206	SE2	02	5	-3	0	-5	184	W2	51	8	3	Stand	2	286	ENE3	03	8	-5	2	
Tarnopol	227	S1	01	4	-5	0	-5	199	S2	01	1	-7	0	-7							
Kraków	186	cisza	05	5	-1	0	-2	146	SSW5	61	8	5	05	5	177	N4	00	0	3	0	2
Zakopane	198	S2	01	4	-4	0	-5								155	NNW4	04	5	3	0	
Poznań	131	SE1	57	8	0	0	-2	155	W2	05	8	5	03	2	146	cisza	02	4	10	Stand	
Bydgoszcz	136	SSW4	03	8	-2	0	-7	175	S4	51	8	1	02	0							
Toruń	139	cisza	03	8	-2	0	-5								125	NNW4	01	7	12	0	
Grudziądz	140	S1	40	7	-4	0	-6	210	SE1	08	8	3	01	2	171	NE2	00	0	8	0	7
Gdynia															171	SE1	01	3	11	0	
Cieszyn	177	SSE1	02	7	3	01	1	215	ENE2	03	8	3	0	3							
Przemyśl	198	SE1	05	4	-1	0	-3	071	ESE5	10	8	-1	4	-7							
Tarnobrzeg	192	cisza	01	4	4			067	N8	68	8	1	2		141	ENE3	03	8	10	0	9
Seydhisfjord								104	NNE2	10	6	3	2		147	NNW4	03	8	12	1	6
Reykjavik								050	NE3	64	9	4	9		165	S2	02	4	15	4	
Lerwick	136	WSW5	25	5	7	Stand		060	NNE3	03	7	6	6		141	WSW4	03	5	15	6	
Sternoway	175	cisza	25	8	6	—"—		095	NW4	81	8	7	2		154	SSW5	51	8	16	02	
Aberdeen	171	WNW4	01	2	2	—"—		154	cisza	01	1	-10	0	-12	138	NNW4	03	8	11	0	
Tynemouth	180	NW2	01	5	3	0		162	ENE4	03	8	-2	Stand	-9	Zorza 181	SW4	02	5	10	01	
Holyhead	188	SSE1	01	3	9	0		202	WNW4	01	3	-2	0		104	SE2	02	6	3	0	1
Yarmouth	158	NNE2	02	7	9	0		196	NNE3	03	8	-7	0	-8	219	SE2	02	5	3	0	0
Blackpool	152	SSW4	02	8	8	1		083	cisza	02	4	-1	0		247	cisza	16	9	5	05	0
Valentia	163	S4	02	6	9	01		045	NE3	76	8	-2	8	-6	221	E6	02	7	4	0	2
Malinhead								027	cisza	46	8	-3	0	-6	235	W1	03	8	6	0	4
Croydon	176	NNE1	05	7	7	02		034	SSW4	02	7	-5	0		257	cisza	02	7	-0	0	-5
Ross-on-Wye	191	N1	02	7	4	0		080	W4	03	8	2	0	0	247	—"—	02	6	5	0	5
Selly Oak	189	E1	02	7	7	5		086	WSW4	03	8	-2	0	-2	225	NW2	03	8	9	0	4
Cranwell	184	NW2	02	7	5	0		096	S1	03	8	0	0	-2	239	NE2	02	8	6	0	
Rochefort	170	cisza	47	8	8	0	8	088	SSE1	03	8	2	0								
Sozoe	155	—"—	03	5	10	0	9	093	cisza	08	8	1	0		249	ENE3	03	5	2	0	-2
Clermont								Mgła	114	—"—	03	4	-5	03	-5						
Dijon	171	cisza	02	5	5	0	4	105	SSW5	05	8	2	0	1	290	SE4	46	9	-1	0	-8
Nancy	166	—"—	08	8	6	0	5	102	SSW3	03	8	4	0	3							
Le Havre	170	—"—	03	8	9	1	8	101	S4	05	0	-10	0	-11	154	cisza	03	8	18	0	
Brest	177	NE1	03	8	9	0	9	134	SE2	03	8	-7	0		251	S3	03	8	19	0	
Tours	173	cisza	48	9	8	0	6	084	SSW4	02	7	4	0	1	225	SW4	02	4	11	0	
Paris	179	—"—	08	8	8	0	8	098	cisza	47	8	-1	0	-2	193	cisza	13	7	12	Stand	
Strasbourg	178	SSW4	62	8	6	2	6	039	W2	03	8	1	0	0							
Toulouse	167	cisza	03	8	4	0	4	054	WSW4	03	8	-3	0	-3	134	E4	02	7	18	1	
Perpignan	166	—"—	02	6	8	0	7	055	WNW4	03	8	-3	0	-4							
Marseille	164	—"—	01	2	7	0	6														
Kneste																					
Lyon	171	cisza	52	7	8	01	7	977	NW4	78	8	-1	1	-6							
Rennes	175	—"—	52	8	7	Stand	7														
Helder								107	SSW4	03	8	1	0	0							
Vlissingen	143	WNW4	03	8	8	0	5	110	NW4	03	8	-4	00	-5	WNW4	46	9	-2	0	-3	
Bruxelles								093	W4	03	8	-5	2	-7	WSW4	46	9	-9	0		
Sjöbladen	099	SW4	05	8	3	0		143	S4	03	8	-27	0	-30							
Skagen	087	WSW4	03	8	3	0		139	S3	01	4	-8	0	-8							
Esbjerg	111	cisza	03	8	4	0		191	E2	03	8	-6	0	-7							
Wiek	189	SE1	57	8	3	Stand	2	186	WSW4	02	5	-6	0	-7							
Königsberg	196	cisza	03	8	3	0	2	190	SW2	72	8	-13	Stand	-20							

Charakterystyka 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 zamiejc 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, 8—7/10, 9/10, 6—8/10, 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.

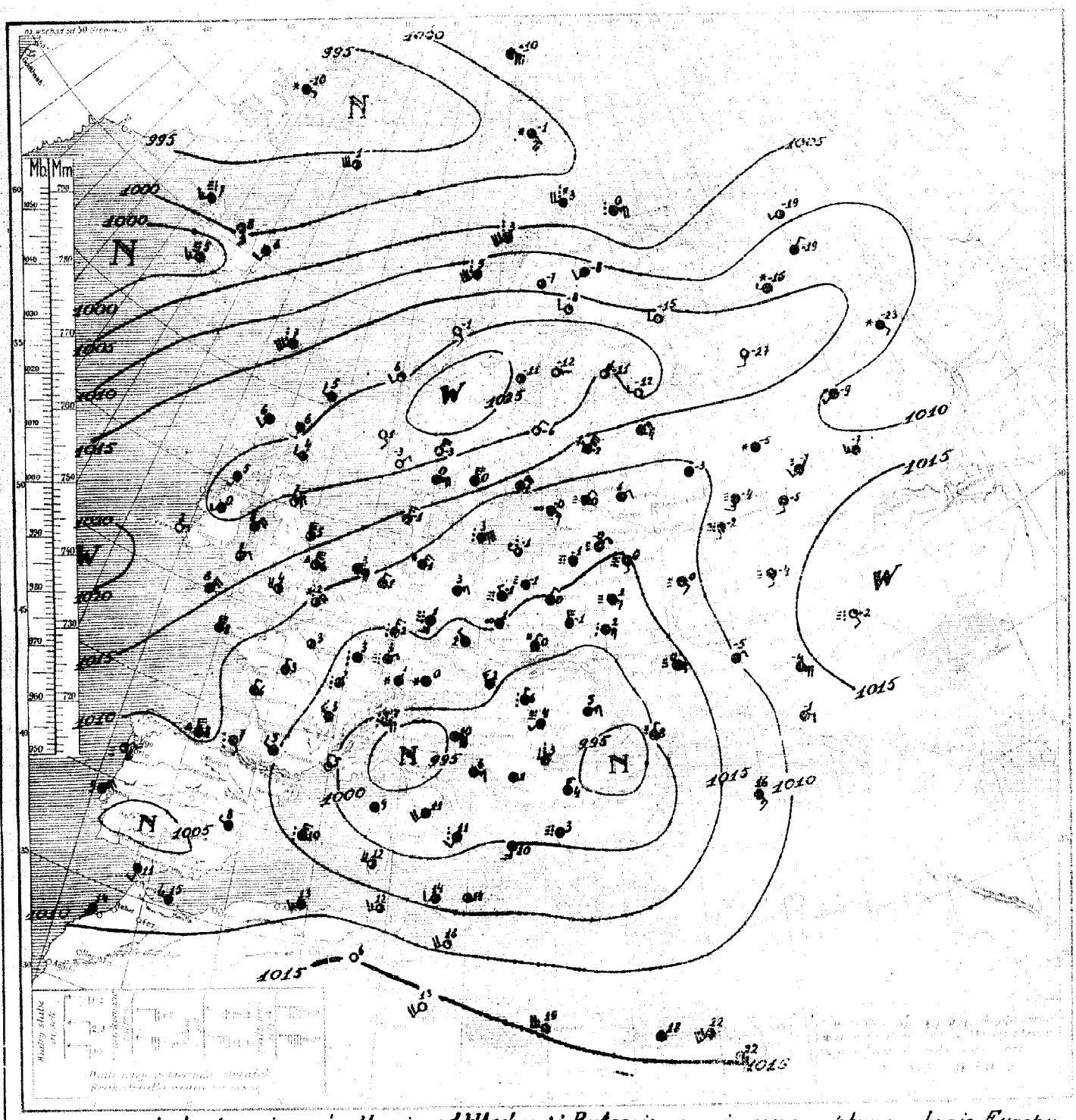
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

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

Wilno																									
Warszawa	7	S3						SW2	NNW	NNW4	NNW4														
Lwów	8	S4	SW4	S10	S16	S10	S10																		
Odrzańsk	7	SE1	SE4																						
Poznań	7	E1						SSE3	NNW4	S2															
Rzeszów																									

Mapa pogody z dnia 25. XI. (sobota) 7 329.

Ciśnienie w millibarach 1 mm



Rozkład ciśnienia: rozległa depresja ze środkami nad Włochami i Bułgarją ogarnia swym wpływem kraje Europy środkowej, południowej i Bałkany, oraz kraje nadbałtyckie. Druga depresja przeciąga na dalekiej północy. Obszar wyżowy przeciąga od Uralu przez Rosję północną i Skandynawję ku Anglji i Azorom.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno i mglisto, miejscami opady. Temperatura od -3° do +2°.

Przewidywany przebieg pogody w Polsce: 26. XI. [niedziela]: Pomorze i Wileńskie – chmurno z możliwością przelotnych opadów śnieżnych. Lekki mróz. Umiarkowane wiatry północno-wschodnie. Pozostałe dzielnice – przeważnie pochmurno i mglisto z opadami śnieżnemi, obfitszemi w południowych dzielnicach kraju. Spadek temperatury. Umiarkowane wiatry północno-wschodnie i wschodnie.

Stacja																														
Wilno	039	NS3	03	8	1	ślad	-0	086	NE2	04	8	6		5	139	NSE2	08	8	-1	ślad	-3									
Lida	054	NSSW2	47	8	1	1	-0	056	NNW2	03	7	3	0	2	186	NSSW2	46	8	-8	-n-	-8									
Nowogródek	046	NSSW3	46	9	0	02	-0	050	NNE4	02	5	8	3		100	N3	02	6	-5	0	-5									
Pińsk	082	NSSW4	03	8	1	ślad	-1	050	NNW1	48	9	5	04	3																
Białystok	051	NS2	04	9	1	0	0	048	NSW1	05	8	1	ślad	0	220	ENE3	02	7	-5	0	-8									
Brześć nad Bugiem	069	NS2	54	8	2	ślad	1	052	NSW1	57	9	3	1	1	215	NW1	01	0	-8	0	-9									
Warszawa	051	NSW1	03	8	1	1	1	067	NSW1	21	8	5	01	2	150	WNW2	04	0	-7	0	-8									
Iłża	044	NSW2	03	8	2	03	1	067	WSW1	03	8	2	01	2	195	W4	03	8	-6	04	-7									
Kielce	071	cisza	03	8	2	01	2	088	NSW2	61	8	3	03	2																
Lublin	078	NSSW3	61	8	2	02	1	088	NW2	61	8	5	2	2	261	NSSE1	03	8	-3	0	-9									
Lwów	091	NS1	02	6	2	0	-0	056	W2	51	8	5	1	3																
Łuck	095	NSSE2	02	8	2	ślad	0	017	NSSW2	08	8	7	04	0																
Tarnopol	111	NSSE1	45	8	0	0	0	077	NSW3	05	8	4	2	4																
Kraków	075	cisza	61	8	2	01	1	097	W2	22	8	4	2																	
Zakopane	083	-n-	48	9	-2	0	-2	074	NSSW1	08	8	3	01	3																
Poznań	048	WSW3	41	8	0	ślad	0	074	NS1	67	8	2	2	1	137	W1	00	0	7	0										
Bydgoszcz	042	WSW4	45	8	0	1	-0	100	cisza	46	9	2	03	2	083	NW3	02	4	12	7										
Toruń	042	WSW1	51	8	0	02	0	093	NE1	46	9	4	03	4	137	NSE2	42	9	8	0	7									
Grudziądz	038	WSW2	47	8	0	05	0								034	cisza	00	0	9	0										
Gdynia	015	WSW2	03	8	2	ślad		098	ENE1	02	6	4	1	4																
Cieszyn	071	NSSE2	02	7	4	05	3	146	N5	26	7	-2	3		011	NS1	01	3	6	0										
Przemyśl	061	NSW3	52	8	1	04	1	187	NNW4	03	6	-0	02		993	cisza	62	8	9	1										
Thorshavn	232	NSE2	02	6	5	0		197	NE3	01	3	3	01		971	NNW4	01	3	10	45										
Seydisfjord								194	E2	01	1	2	1																	
Reykjavik								187	NE5	10	8	5	02		983	NSW4	03	8	12	1										
Lerwick	202	NE5	02	6	7	0		141	NE2	00	0	3	0		997	cisza	62	8	12	13										
Stornoway	214	ENE2	02	8	7	0		140	cisza	03	8	-9	1		034	NNW4	02	4	9	0										
Aberdeen	109	NNW5	02	5	7	2		159	NSSE3	71	8	-1	03																	
Tynemouth	165	N5	25	4	8	2		163	NSSE3	72	9	0	01		083				4	0										
Holyhead	182	ESE1	01	4	7	ślad		120	NNW3	00	0	-4	0	-7	068	N4	03	8	4	0	4									
Yarmouth								239	cisza	02	3	-15	0		062	cisza	62	8	5	2	5									
Blackpool	188	cisza	02	5	8	03		181	E4	01	4	-8	0	-9	085	NE4	03	8	5	0	3									
Valencia								194	cisza	00	0	-7	0	-8	066	E3	03	8	7	ślad	4									
Malinhead	196	NS1	02	7	5	ślad		124	N8	03	8	-3	1																	
Croydon								096	NNW4	01	4	-2	0	-3																
Ross-on-Wye	172	WNW4	02	5	2	0		031	N1	71	8	1	04	-1																
Scilly								070	NNW3	03	8	2	03	0																
Cranwell	154	NW4	81	6	5	04		094	N5	03	8	3	1	-8																
Pochalow	138	N2	03	5	7	0	6	024	NNW4	03	8	1	0																	
Socoa	119	ENE3	03	8	11	23	10	Abisko 215	cisza	03	7	-6	03	-8	120	ENE1	42	7	-0	0	-3									
Clermont								004	NSE3	05	8	-2	0	-2	173	NSE2	05	3	1	0	-2									
Dijon	099	N2	22	8	4	2	4	967	N2	02	8	2	8	1																
Nancy	099	W1	05	8	3	ślad	3	999	ESE4	73	8	1	1	-4	097	WSW5	00	0	15	0										
Le Havre	141	NNW4	25	6	9	01	7	986	NE1	57	9	1	2		098	cisza	03	8	19	0										
Brest	159	ENE1	00	0	7	0	6	005	ESE2	57	8	4	1	1																
Toulouse			03	8	8	2	7	052	ENE4	03	8	-2	0	-3																
Paris	137	cisza		8	6	0	5	089	NE6	03	8	-2	1	-0																
Strasbourg	103	NW2	03	8	3	1	2	084	NE3	71	8	-4	1	-4	028	NSSE5	28	5	13	9										
Toulouse	134	NW1	05	4	4	0	4	141	E3	02	8	-6	06	-7																
Perpignan	090	WNW4	02	5	11	0	9	136	ENE2	01	2	-18	0	-18																
Marseille	054	cisza	05	5	3	0	3	039	N2	03	8	-2	2	-3																
Ajaccio								100	WNW4	72	8	-20	ślad	-30																
Lyon	087	NNW1	05	8	7	ślad	7	057	NW2	72	8	-3		-4																
Rennes	151	N2	02	5	5	0	5	038	NSSE2	03	8	-9	0																	
Helder	074	NNE4		4	8	4																								
Vlissingen	080	NNW3	02	6	7	3																								
Bruxelles	084	NNW2	22	7	5	3	3	069	NSW1	72	8	-5	4	-6																
Hjörnesfjord	055	NNE3	03	8	3	0		011	NSW1	71	8	-11	1	-14																
Skagen	098	NE4	01	3	2	0		077		03	8	-2	ślad	-8																
Blaavand	079	NE3	03	8	1	01		140	NSSW3	46	8	-4	0	-6																
Wick	084	NSE1	05	8	2	4	2	123	WSW3	03	8	-7	0	-9																
Klagenfurt								147	SW3	03	8	-3		-6																

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

Siła wiatru w skali Beauforta: 0 — cisza, 12 — huragan do 9-wicher.

Kod pogodowy:

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

21 — 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, 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.

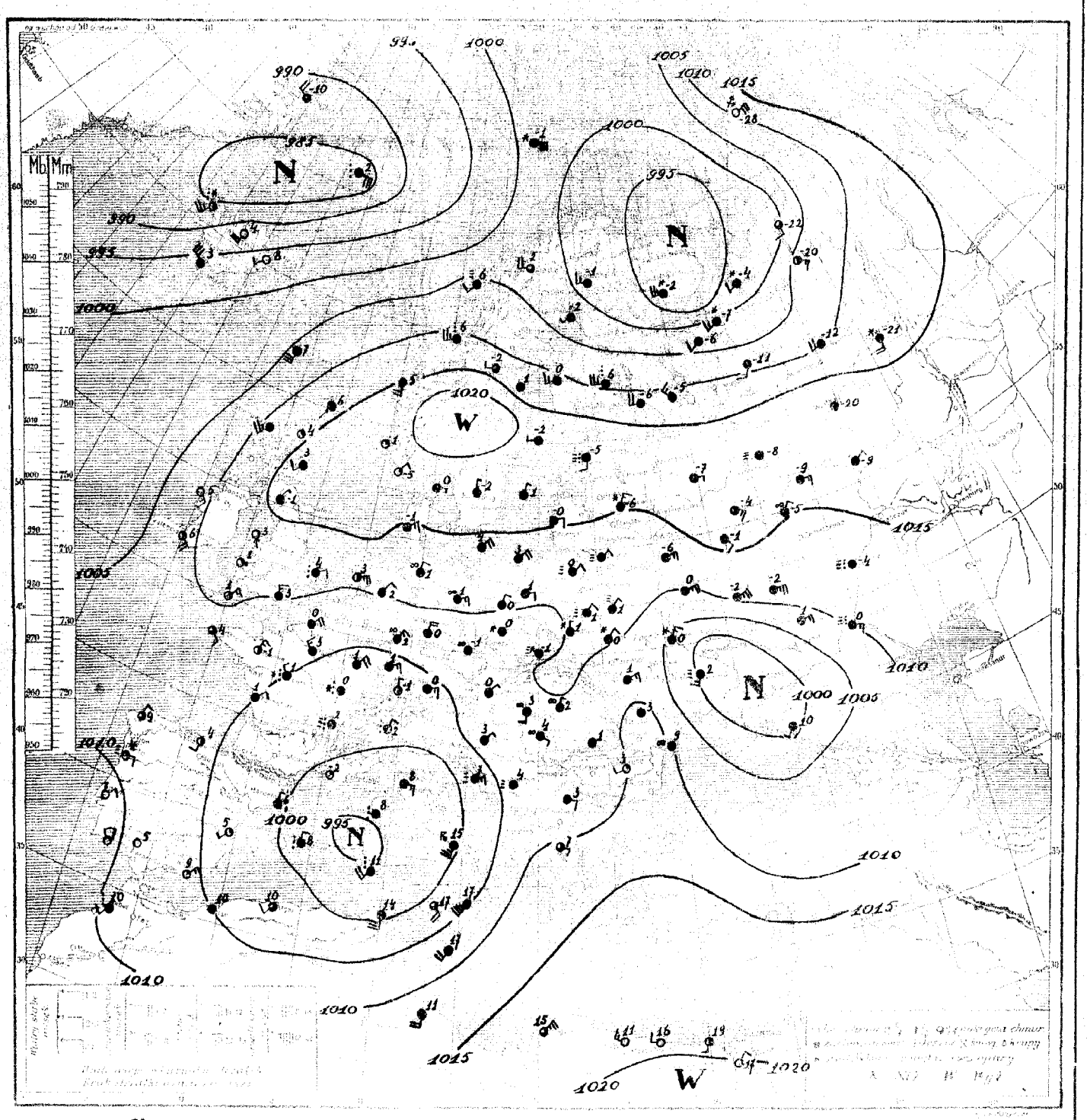
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej kolumnie podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej, lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Nowym Kluczu do odszyfrowania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrzesniu 1929.

Stacja																														
Wilno	7 29	NSW3	NSW5																											
Warszawa																														
Lwów																														
Gdynia	8 00	W1	WNW5	NW7																										
Poznań	7 00	WSW4	NSW2																											
Kraków	7 00	cisza		NSSW3	WSW6																									

Mapa pogody z dnia 20. XI. (niedziela) 7 Nr 330 Rocznik XIV

Ciśnienie w milliburach i mm. [illegible] 1 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Kraje Europy południowej i środkowej zalega obszerna depresja ze środkami nad Sardynją i Ukrainą. Drugi obszar ze środkiem nad m. Białem i Grenlandskiem ogarnia Islandję o. Lodowaty, Skandynawję półn., Finlandję i Rosję półn. Obszar wysokiego ciśnienia przeciąga od Uralu poprzez Rosję środkową i Skandynawję ku Anglji.-

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno i mglisto z opadami śnieżnemi lub dżdżą; temp. od -1° do +1°.-

Przewidywany przebieg pogody w dniu 27. XI. W całym kraju pogoda naogół pochmurna i mglista z zanikającemi opadami; w górach mroźno, pozatem lekki spadek temperatury. Słabe wiatry północno-wsch. i wschodnie.

D. P. i M. № 947. 13. V. 32. 30.000. 1400 na tegoż rm.

[illegible]	057	NE_2	04	8	-0	0	-1
[illegible]	046	E_1	47	8	1	02	-1
[illegible]	066	cisza	43	8	-1	0	-3
[illegible]	037	E_2	57	8	1	1	-1
[illegible]	051	N_1	46	9	0	0	-1
[illegible]	039	cisza	03	8	-1	ślad	-2
[illegible]	039	NNE_2	03	8	0	0	-1
[illegible]	043	NE_2	02	5	1	0	-0
[illegible]	042	N_3	03	8	-1	0	-2
[illegible]	033	N_4	03	8	-1	0	-2
[illegible]	989	E_5	67	9	1	03	-1
[illegible]	017	E_3	62	8	2	6	0
Tarnopol	995	ESE_2	62	8	2	12	-1
[illegible]	037	NNE_1	72	8	0	0	0
[illegible]	025	NE_2	72	8	-3	4	-4
Poznań	070	NNW_2	48	4	-1	0	-2
Bydgoszcz	071	cisza	48	9	-1	0	-2
Toruń	064	—"—	57	9	-1	01	-2
Grudziądz	070	—"—	46	9	-2	0	-3
Gdynia	066	WNW_3	01	4	0	0	
Cieszyn	040	NE_2	03	8	-0	ślad	-1
Przemyśl	001	N_1	74	8	0	7	-1
Thorshavn	140	SW_6	64	8	7	1	
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	199	W_2	02	5	5	0	
Stornoway	194	SSW_2	02	6	6	0	
Aberdeen	201	WNW_2	02	5	4	0	
Tynemouth	182	NE_4	01	3	7	ślad	
Holyhead	184	NE_4	02	7	8	0	
Yarmouth	124	NE_6	27	6	6	2	
Blacksod							
Valentia	189	ENE_1	01	1	2	ślad	
Malin Head	103	S_1	02	7	5	0	7
Croydon	133	NNE_4	25	4	3	ślad	
Ross-on-Wye	162	N_3	01	5	4	—"—	
Scilly	156	NE_5	03	8	8	0	
Cranwell	159	NNE_2	02	6	3	02	
[illegible]	079	N_2	03	8	6	0	6
[illegible]	069	SE_1	61	8	7	4	7
[illegible]	047	NNW_3	02	4	2	1	1
Dijon?	023	cisza	61	8	2	7	1
Nancy	026	—"—	22	8	3	03	2
[illegible]	102	NE_1	22	6	3	5	3
Brest	123	N_4	03	6	8	0	7
Tours	077	NW_1	02	7	3	ślad	3
Paris	087	cisza	02	4	3	0	3
Strasbourg	038	—"—	62	8	3	3	3
Toulouse	062	WNW_2	03	7	5	02	5
Perpignan	038	WNW_5	02	6	8	ślad	6
Marseille	011	NNW_2	01	2	5	0	-0
[illegible]	979	cisza	03	7	1	1	
Lyon	029	NW_3	05	7	3	2	2
Rennes	095	N_4	02	5	6	0	5
[illegible]	115	E_5	03	8	3	1	
[illegible]	096	NE_4	02	6	3	0	
[illegible]							
[illegible]	115	NE_5	02	8	2	0	
[illegible]	172	ENE_5	03	8	0	0	
[illegible]	132	NNE_3	02	6	-1	0	
[illegible]	017	NNW_3	02	6	2	3	2
[illegible]	995	cisza	62	8	2	3	2

	030	ENE_3	71	8	1	03	1
	033	SSE?	62	8	3	03	2
	954	E_4	10	8	5	0	5
	133	E_6	88	8	3	01	
	098	NNE_4	87	7	1	ślad	1
	080	N_3	02	5	2	04	1
	070	ENE_3	05	8	3	03	2
	047	cisza	08	7	1	0	-1
	053	—"—	05	8	1	0	0
	042	NE_3	62	8	2	2	2
	034	cisza	72	8	0	2	-1
	085	N_2	78	8	0	—	0
	066	NNE_5	72		-0	—	-0
	043	NW_1	55	8	2	0	1
	030	N_3	03	8	1	0	1
	975	N_6	68	8	2	3	2
	959	N_1	64	8	6	6	5
	061	E_5	10	8	0	02	
	027	W_4	68	9	3	14	
	124	SW_6	81	8	5	ślad	
	189	SSE_2	01	3	-1	0	
	202	SW_4	01	2	6	0	
	210	SE_2	00	0	1	0	
	039	ESE_5	03	8	-10	0	-13
	986	SE_5	74	8	-1	04	
	960	WSW_4	02	4	1	01	
	955	NE_1	00	0	-15	0	-17
	163	W_2	01	3	-8	0	-22
	234	cisza	44	3	-20	0	-22
	242	—"—	01	3	-11	0	
	212	N_1	00	8	-6	0	-6
	158	NNE_3	03	8	0	2	-2
	117	NE_4	03	8	1	3	
Abisko	116	W_2	71	8	-1	1	-5
	139	NE_8	37	8	-2	2	-2
	107	ENE_4	03	8	0	0	-1
	077	NE_2	46	9	0	03	-0
	083	ENE_2	03	8	1	03	-0
	168	NE_5	02	5	-8	1	-8
	206	WNW_1	00	0	-12	0	-13
	221	E_0	00	0	-12	0	-13
	199	NE_0	00	0	-11	0	-13
	163	W_2	01	3	-15	0	-17
	135	NE_1	03	8	-19	01	-22
	086	SSW_2	03	8	-10		-15
	133	NE_3	03	8	-4	2	-4
	128	NE_3	03	8	-8	0	-9
	095	WSW_1	03	8	-9	3	-10
	233	cisza	00	0	-28	0	-29
	105	SSW_3	72	8	-4	05	-4
	157	SSW_4	03	8	-6	0	-11

[illegible]	119	NNE_1	03	8	-1	0	-3
[illegible]	119	N_3	03	8	-7	0	-7
[illegible]	126	E_5	03	8	-4	0	-5
[illegible]	181	SSE?	47	3	-2	0	-2
[illegible]	181	SW_4	00	0	6	0	7
Valencia	063	WNW_4	02	6	8	0	7
Mahon	042	NNE_3	22	8	10	16	
Lisboa	068	NE_5	02	8	9	3	8
Genova	939	N_9	03	5	4	5	
Roma	975	SW_4	03	8	11	ślad	4
Napoli	989	SSW_2	61	8	11	10	
[illegible]	006	E_2	02	4	10	0	
[illegible]	043	W_2	03	5	14	5	
[illegible]	046	cisza	02	4	14	33	
[illegible]	039	WNW_4	02	5	12	0	
Zara	989	E_3	02	5	6	4	
Belgrad	970	W_2	64	8	3	6	2
Zagreb	995	E_1	61	8	4	1	4
Sarajevo	007	cisza	03	8	1	3	1
Nis	962	N_1	54	8	4	8	3
Skoplje	978	cisza	67	8	3	1	3
[illegible]	943	W_1	42	9	8	0	6
[illegible]	005	NE_6	64	8	3	9	1
[illegible]	132	SW_4	00	0	13	0	
[illegible]	132	W_5	02	5	19	0	
[illegible]	067	SW_5	01	3	9	5	
[illegible]	082	WSW_4	01	3	16	05	
Stambuł		SE_3	02	8	16	2	
[illegible]		W_2	02	5	15	12	
[illegible]		ENE_1	44	9	-15		-16
[illegible]		N_2	04	7	-4	0	-5
[illegible]		NE_6	77	9	-6	2	-7

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, 4—3/10, 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.

POSTRZEŻENIA PILOTOWE

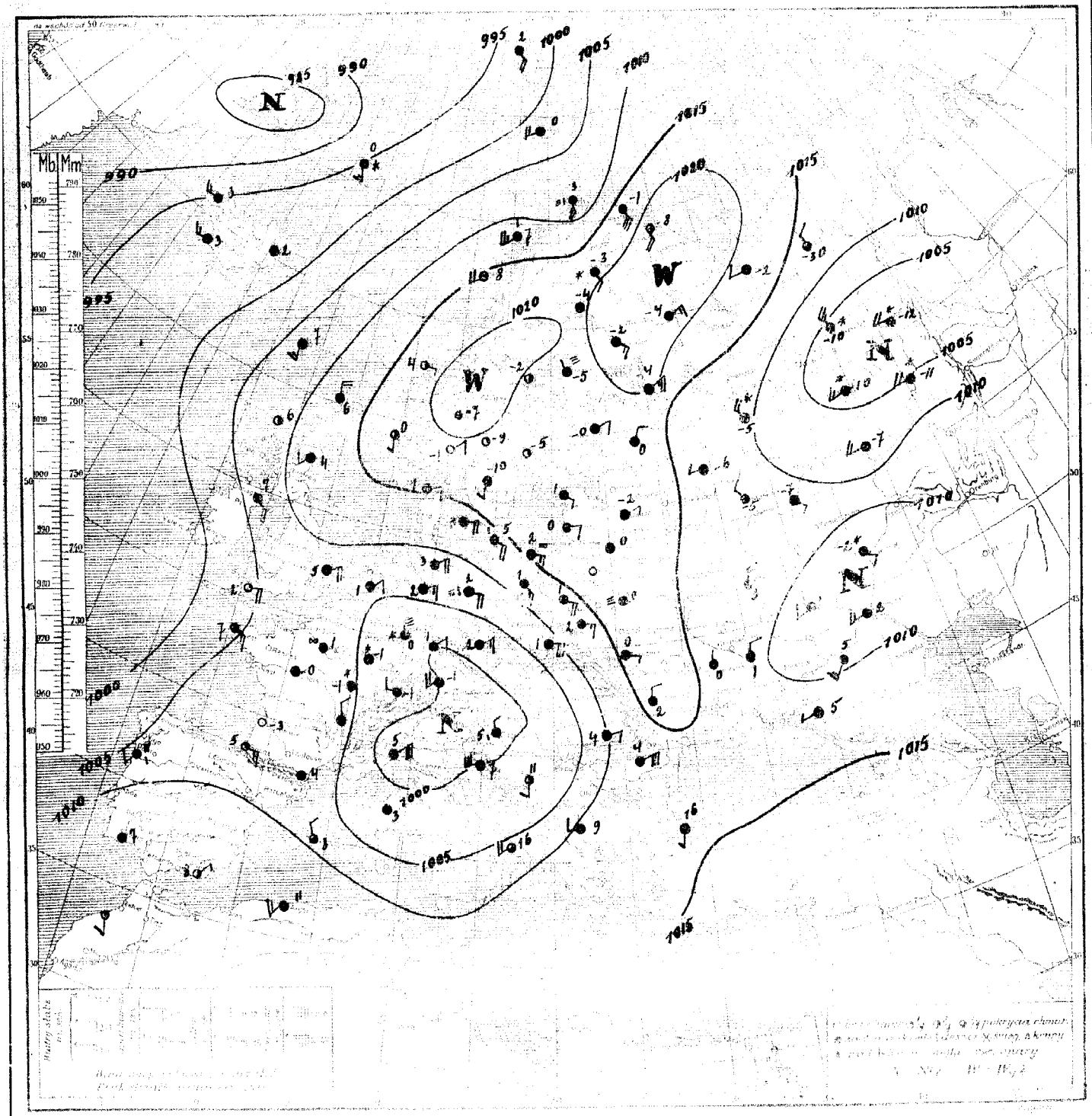
KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI

	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m

1 9º NW_4 NE_5 NE_7 NE_8 NE_8 NE_8

Mapa pogody z dnia 27. XI. (poniedziałek) 7 Nr 331a Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach. 1 mm. odpowiada ciśnieniu wagi rtęci 3,4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Skandynawję wraz z Finlandją pokrywa niewielki wyż barometryczny, pozatem cała Europa znajduje się pod wpływem rozległego obszaru niżowego, którego ośrodki znajdują się: jeden nad Lombardją, drugi nad Rosją południowo-wschodnią, trzeci nad Rosją przyuralską.–

Obecny stan pogody w kraju: pochmurno, miejscami mglisto. Temp. od −1° do +2°.–

Przewidywany przebieg pogody: 28. XI. Pomorze, Wileńskie i Polesie. Pochmurno, miejscami zwłaszcza w Wileńskiem mglisto. Po nocnych przymrozkach temp. dniem w pobliżu zera. Słabe lub umiarkowane wiatry z kierunków wschodnich. Pozostałe dzielnice. Pogoda pochmurna z opadami zwłaszcza w dzielnicach południowych. Temp. bez zmian. Umiarkowane wiatry z kierunków wschodnich.–

	132	NE_2	40	8	0	1	0		031	NE_1	03	8	0	ślad	-1		046	NNE_3	72	9	0		-0	
	130	ENE_1	45	8	1	05	0		020	E_0	25	7	1	3	0		107	ENE_5	03	8	-2	0	-2	
	136	NE_2	57	9	0	04	-1		024	NNE_2	63	8	2	4	0		175	NE_1		8	-9	1	-9	
	115	NE_1	52	8	1	2	0		130	ENE_4	03	8	5	0										
	125	NE_1	04	8	1	03	0		119	NNE_6	05	8	2	1	2									
	131	NE_2	52	8	1	2	0		117	NNE_3	03	8	1	0	-3									
	099	ENE_2	62	8	1	ślad	0		105	ENE_3	05	8	1	ślad	1		134	cisza	47	8	-4	0	-5	
	086	cisza	68	8	1	1	-1		087	ESE_3	03	8	1	0	-0		106	ESE_3	48		0	3	0	
	099	NNE_1	72	8	-0	4	-1		096	cisza	72	8	0	03	-0									
	110	N_1	72	8	1	1	-0		063	NE_3	05	8	2	0	1									
	091	cisza	77	9	0	0	-1		043	E_3	03	8	0	0	-1		204	ESE_3	04	8	3	1	2	
	107	NE_2	23	8	0	2	0		108	NE_4	43	8	1	0	-1		083	W_4	03	8	8	0		
	099	cisza	03	8	0	3	0		132	ENE_2	72	8	0	05	0									
	095	—"—	77	8	-1	ślad	-1		070	NE_5	03	8	1	0	0									
	124	S_1	01	3	-10	2	-10		141	ENE_1	05	8	0	0			093	NNE_1	02	5	9	0		
	103	NNE_2	03	8	0	0	-0		087	cisza	08	8	-1	0	-3		067	cisza	01	3	9	0		
	111	ENE_2	72	8	1	1	1		083	N_2	03	8	-0	06	-1		041	WSW_1	01	2	5	0		
	109	ENE_2	03	8	1	ślad	0		103	cisza	05	8	0	1	-0		986	N_2	64	8	8	12		
	120	NE_1	03	8	1	03	0		079	S_1	08	8	3	0	3		111	NNE_2	01	1	7	0	6	
	126	E_5	61	8	3	ślad			078	N_1	04	4	-0	0	-0									
	096	cisza	03	8	-1	5	-2		093	NNE_1	05	8	2	2	0									
	105	NW_1	72	8	0	3	-1										991	cisza	46	9	5	1	4	
	078	S_6	03	8	7	02																		
									051	SW_1	57	8	6	5			999	$SSSW_5$	91	8	15	11		
									104	WSW_5	64	9	6	3										
	146		01	6	6	0			164	S_4	03	8	5	0			029	$SSSE_4$	02	5	17	0		
	111	SSW_5	02	7		0			182	cisza	01	2	1	0			054	SSW_7	03	7	17	0		
	153	SW_2	02	7	3	0											965	SW_4	64	8	11	10		
									024	ESE_6	72	8	-1	03		Zara	023	E_1	67	8	7	17		
	142		01	1	3	0			845	ESE_6	64	8	2	4			083	E_1	02	6	3	0	2	
	118	ENE_4	02	7	6	0			204	SW_2	02	5	-13	0			072	ENE_1	03	8	3	0	3	
	087	SE_3	00	0	5	0											075	cisza	51	8	4	0	3	
	094	SE_4	01	2	6	0			030	WSW_1	02	7	-2	0	-3		079	ESE_2	03	8	3	0	1	
																	089	cisza	03	8	5	0	2	
	116	NNE_3	02	7	3	ślad			128	cisza	03	8	1	0										
	132	NE_2		7	2	—"—			199	—"—	00	0	-12	0	-12									
									185	W_4	03	8	-6	0	-7									
									194	NNW_1	03	7	-2	0	-2									
	058	NE_2	03	8	1	0	-1		167	NNE	03	8	1	1										
									139	NNE_3	03	8	0	1										
	009	cisza	03	8	1	02	0	Albisko	048	W_4	02	5	2	9	1		100	WSW_1	01	3	3	0	1	
	011	—"—	68	8	0	3	0		171	S_2	44	9	-5	0	-8									
	030	NE_4	03	8	1	4	0		161	E_1	03	8	-2	0	-3		089	cisza	05	9	9	0	6	
	081	ENE_2	02	5	3	0	1										121	S_4		6	11	2		
	087	ENE_2	02	5	3	02	2		164	ENE_1	46	9	-0	0			178	NE_5	02	5	15	0		
	046	NW_1	68	8	1	03	0		157	SW_2	02	5	-7	0	-12									
	061	NW_3	03	8	3	2	1		114	W_4	03	8	-6	0	-15		027	SW_2	13	5	10	18	7	
	042	N_3	03	8	1	1	1		120	WSW_3	03	8	0	0	-10									
									077	W_5	10	8	-6	0	-11		082	SW_4	02	7	17	0		
	021	NW_4	02	4	2	0	2																	
	994	cisza	01	2	-2	0	-3		010	SW_1	76	8	-7	1	-7									
	957	—"—	64	8	8	2	8		128	$SSSW_3$	02	8	-15	0	-27									
Lyon	017	—"—	21	8	2	3	1		070	ESE_3	02	6	-20	04	-23									
Rennes	074	NNE_3	02	4	-1	0	-1		178	WNW_1	04	0	-24	0	-24									
	117	ENE_5	02	4	3	0																		
									172	W_2	03	8	-15	0	-21									
	076	NE_4	03	8	0	0	-1		187	cisza	01	4	-20	0	-23									
	151	ENE_4	01	4	1	0			101	NW_2	02	5	-23	1	-24									
	183	E_1	03	8	0	0			149	E_2	03	8	-1	0	-1									
	141	NE_3	02	6	-1	0			099	ENE_5	03	8	0	0	0									
	075	NE_1	03	8	0	0	0		157	ESE_3	03	8	-4	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 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 $^5/_{10}$ 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.

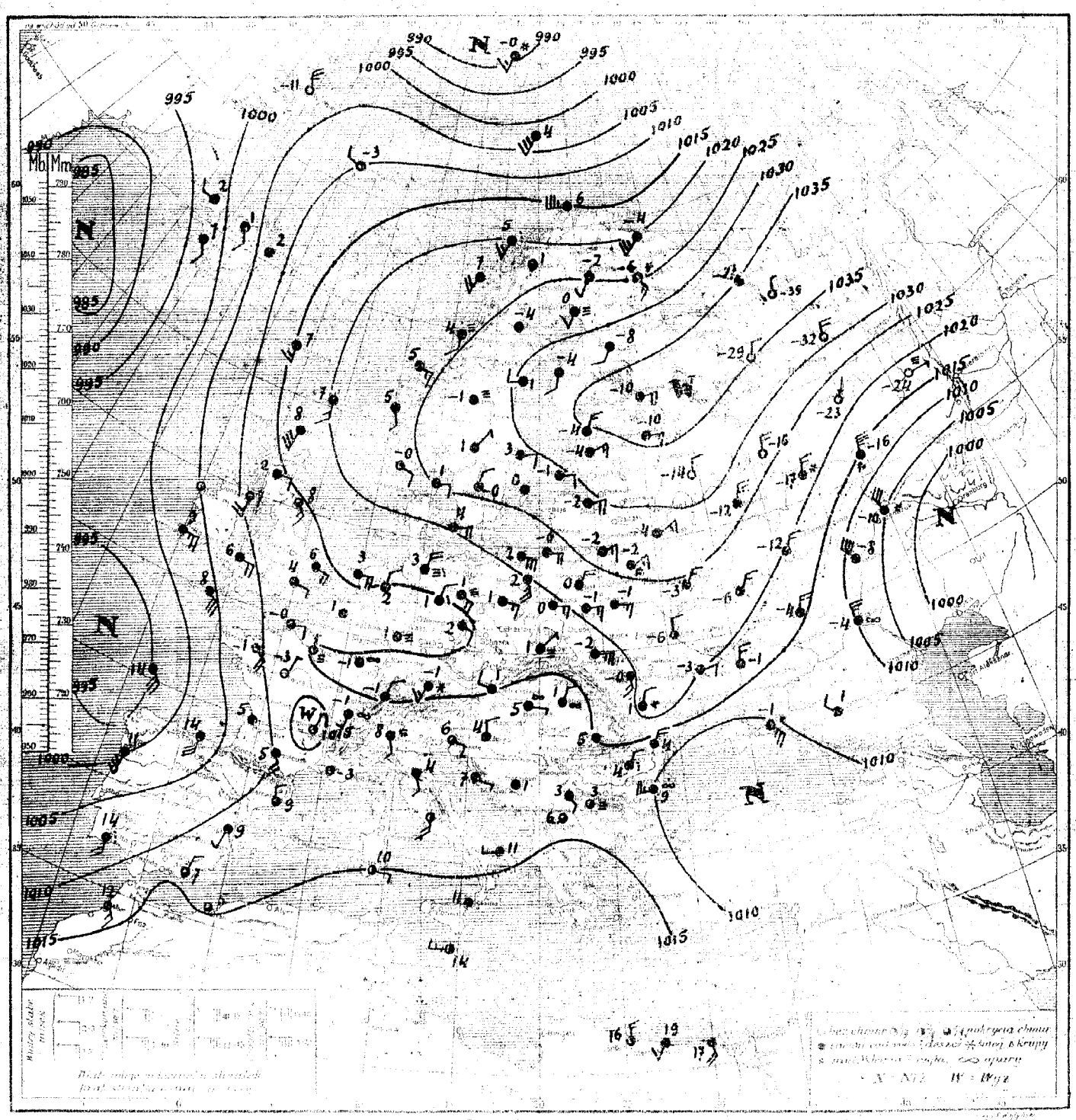
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

OBSERWACJE PIONOWE

ECHOSONDER WIERZCHNI NA WYSOKOŚCI

Mapa pogody z dnia 28. XI. wtorek 7 Nr 332 Rocznik XIV

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



Rozkład ciśnienia: Dorzecze dolnej Wołgi oraz państwa Europy południowej i zachodniej znajdują się w dalszym ciągu pod wpływem obszaru niżowego. Pozostałe obszary pokrywa wyż barometryczny, którego środek znajduje się nad Finlandją i przyległą częścią Rosji.

Obecny stan pogody w Polsce: Pochmurno, miejscami mglisto, a w dzielnicach południowych opady śnieżne; temp. od -3° do +2°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 29. XI. Przeważnie pochmurno, miejscami opady śnieżne. Chłodniej; w Wileńskiem nocą umiarkowany, pozatem lekki mróz. Umiarkowane, później słabnące wiatry z kierunków wschodnich.

	171 cisza	45	8	0	0	0
	173 E_1	03	8	0	0	-0
	177 NE_2	44	9	0	0	-1
	167 NE_2	46	8	1	0	0
	159 E_1	50	8	0	ślad	-0
	126 ESE_4	03	8	1	—"—	-0
	084 E_3	02	5	2	0	1
	109 E_5	03	8	-0	0	-1
	144 E_3	03	8	2	0	-1
	141 SE_5	03	8	0	0	-1
	160 ESE_3	03	8	-1	0	-1
	155 ESE_1	03	8	0	0	-1
	078 E_6	03	8	1	0	-2
	099 NE_3	03	8	2	ślad	1
Bydgoszcz	127 SSE_5	03	8	1	0	1
Toruń	131 ESE_3	03	8	1	0	0
Grudziądz	141 ESE_3	03	8	1	0	0
Gdynia	153 E_3	03	8	3	0	
Cieszyn	052 NE_1	59	8	0	0	-2
Przemyśl	123 SE_3	03	8	1	0	-1
	072 S_5	02	6	7	0	
	NNE_4	02	6	6	0	
	084	01	4		0	
Aberdeen	111 SSW_5		6	4	-1	
	078 ENE_4	02	7	5	05	
	084 cisza		8	2		
	081 E_2	08	8	2	0	
	023 SE_5	22	5	7	3	
Cranwell	092 N_1	03	7	1	04	
	071 cisza	05	3	-2	0	-2
	ESE_3	01	3	3	6	0
	051 cisza	72	8	-1	1	-1
	033 —"—	72	8	-1	1	-1
	077 —"—	49	0	-0	0	-0
	037 SE_3	02	4	7	0	6
	071 cisza	03	8	-0	04	-1
	085 —"—	05		1	0	0
Strasbourg	033 NNW_2	72	8	-0		-0
Perpignan	083 cisza	02	5	4	0	3
	039	96	8	3	2	6
Lyon	NNW_2	03	8		0	1
Rennes	057 cisza	02	5	1	0	1
	088 E_5	03	8	2	0	
	071	03	8	1	0	
	146 ENE_4	03	8	3	0	
	179 ENE_1	01	2	0	0	
	123 ENE_3	03	8	2	0	
	070 ESE_2	67	8	2	16	2
	998 cisza	03	8	0	18	0

	027 WNW_2	03	8	-1	5	
	046 SE_1	03	8	0	3	0
	973 NE_0	73	8	1	15	-1
	100 ESE_4	03	8	5	1	
	095 ENE_4	05	8	3	ślad	2
	101 E_3	03	8	2	04	1
	082 ESE_4	52	8	2	ślad	1
	025 E_4	62	8	1	—"—	1
	073 ENE_2	05	8	2	0	-0
	019 NNE_4	72	8	0	1	-1
	004 WSW_4	03	8	-1	4	-2
	072 ENE_4	03	8	2	ślad	1
	164 E_3	48	9	0	01	0
	050 NNE_3	03	8	-0	0	-1
	014 NE_3		8	2	02	1
	027 ENE_2	64	8	1	3	0
	074 NNE_3	81	8	2	05	1
	030 SE_2	22	8	4	11	4
	054 NE_6	62	8	3	1	1
	181 SSW_6	03	8	-1	ślad	
	089 S_5	67	8	3	3	
	166 SW_4	03	8	8	01	
	183 S_2	02	5	4	0	
	177 S_1	01	4	0	0	
	984 S_4	03	8	2	0	-13
	037 WSW_4	03	8	0	13	-6
	956 SSE_1	72	8	0	01	
	214 cisza	02	5	-7	0	-14
	170 —"—	03	8	-4	02	-8
	133 —"—	03	8	-4	0	-10
	201 —"—	01	3	-6	0	-6
	187 —"—	01	4	-2	0	
	137 —"—	01	3	-9	0	-19
	180 —"—	01	3	-5	0	-5
	206 SSW_1	03	8	-10	0	-11
	130 cisza	02	5	0	0	
	170 NNE_3	03	8	1	0	
Abisko	138 W_2	62	8	4	14	-1
	179 cisza	04	8	-0	0	-3
	170 WNW_2	03	7	3	0	1
	186 W_1	03	8	-0	0	-1
	183 SE_1	03	8	1	0	
	179 ENE_2	03	8	-0	0	-1
	202 ENE_5	01	8	-4	01	-4
	182 NW_6	46	9	-5	0	-5
	199 ESE_2	03	8	-3	04	
	212 NE_3	03	8	-4	ślad	-6
	143 W_2	03	8	-22	01	-24
	057 WSW_4	74	8	-11		-17
	138 NW_2	03	8	-2	01	-2
	109 NNW_4	74	8	-5	1	-9
	061 WSW_1	32	8	-10	2	-16
	115 SE_2	03	8	-14	2	-20
	138 NW_2	03	8	-5	ślad	-5

	144 NNE_3	03	8	-3	ślad	-3
	096 W_1	03	8	-7	—"—	-8
	079 SE_2	16	8	-2		-3
	286 W_3	03	8	2	06	2
	179 cisza	03	8	9	0	4
	118 E_1	00	2	7	0	
	122 SW_4	05	4	1	0	0
	078 NW_2	02	5	8	02	
	106 SW_2	62	8	11	1	8
	977 NE_6	03	7	3		
	066 SW_4	02	5	16	4	
Zarti	023 W_8	03	8	7	8	
	033 SE_4	01	0	9	01	8
	991 NW_5	[illegible]	8	5	11	4
	007 S_2	02	4	11	0	8
	075 cisza	03	8	9	0	3
	085 —"—	03	8	9	ślad	5
	136 ENE_6	03	8	4	0	6
	125 SW_3	03	6	11	2	8
	118 NW_3	01	3	16	0	
	SE_1	52	8	15	0	
	SE_4	46	9	-12	0	-12
	SSE_5	77	9	-6	2	-7
	E_3	46	9	-6	2	-7

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.

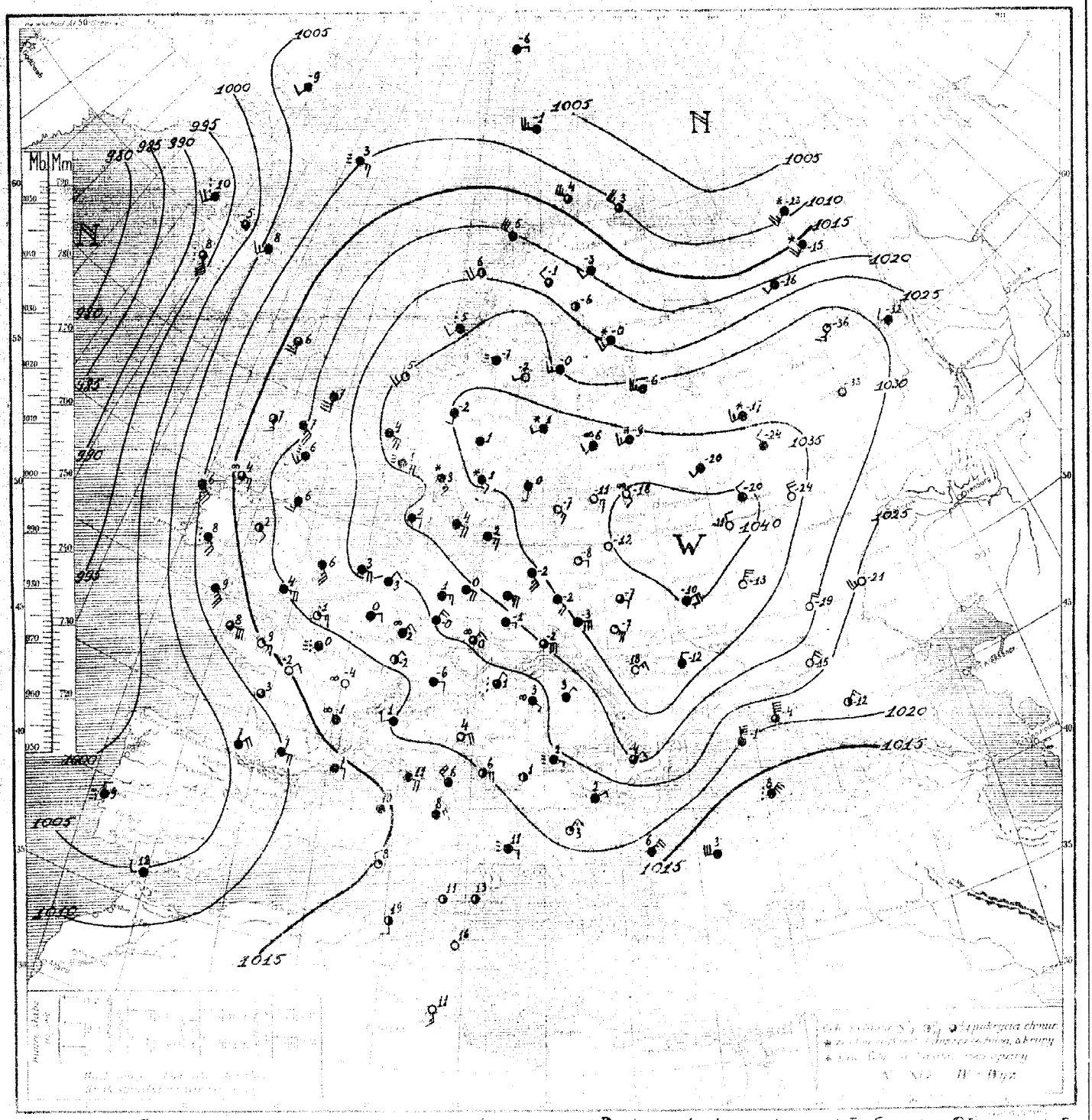
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

	8	E_1	ESE_6

KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI							
	250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m

Mapa pogody z dnia 29. XI. (środa) 7 Nr 333. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach. [illegible] na jednostkę powierzchni



Rozkład ciśnienia: Silny i rozległy wyż barometryczny ze środkiem nad Rosją centralną pokrywa całą Europę. Obszerna i głęboka depresja z nad Atlantyku sięga swym wpływem na zachodnie wybrzeża Irlandji i Francji.

Obecny stan pogody w Polsce: W Wileńskiem pogodnie, pozatem chmurno lub pochmurno. Temp. od -18° w Wileńskiem do -1° w zachod. dzielnicach.

Przewidywany przebieg pogody: 30. XI. Po chmurnym lub miejscami mglistym ranku w ciągu dnia pogoda słoneczna. W Wileńskiem silny, pozatem umiarkowany, a w dzielnicach zachodnich lekki mróz. Słabnące wiatry z kier. wschodnich.

28. VI. (czerwiec) 1933 r. Tabela Q. M. 1.

Stacja	Wiatr							Stacja	Wiatr							Stacja	Wiatr						
Wilno	260	ENE3	02	8	-2	0	-2	[illegible]	154	NNE1	03	8	-1	02	-1	Riga	216	NNW4	01	4	-6	0	-6
Lida	257	E4	03	8	-2	0	-2	[illegible]	143	S1	05	6	-1	01	-1	Tallin	208	NE3	02	6	-6	0	-6
Nowogródek	239	E3	05	8	-0	ślad	-1	[illegible]	123	N2	00	0	-1	0	-2	[illegible]	136	N7	35	8	-16	55	-16
Pińsk	230	E3	03	8	-1	0	-1	[illegible]	170	SE4	03	8	5	0		Odessa							
Mołodeczno	226	NE4	03	8	0	0	-0	[illegible]	167	NE1	51	8	3	0	2	Sewastopol							
Brześć n/B.	217	ENE3	03	8	-1	0	-2	[illegible]	175	E3	03	8	2	0	2	Noworosyjsk							
Warszawa	190	E3	03	8	0	ślad	-0	[illegible]	159	ESE3	08	8	1	5	0	Saratów	082	NW4	05	8	8	0	-8
Mława	154	E2	03	8	2	5	1	[illegible]	135	ESE2	02	6	2	1	0	Leningrad	100	NW4	05	8	-4	0	-4
Nidzica	178	E2	77	8	-0	2	-0	[illegible]	160	E2	46	9	1	2	0	Moskwa	951	SSW4	74	8	0		
Lublin	195	E5	03	8	-1	0	-2	[illegible]	143	cisza	08	8	1	0	0	Perm							
Lwów	175	E5	03	8	-2	0	-2	[illegible]	170	SW3	72	8	-1	1	-3	Nizhniy-Tagil	067	WNW4	03	8	2	1	1
Łuck	210	E5	03	8	-2	0	-3	[illegible]								Biysk	109		08	3	4	0	
Tarnopol	194	E1	72	8	-3	3	-3	[illegible]	233	E4	03	8	-0	0	-1								
Kraków	160	NE1	48	8	1	ślad	1	[illegible]	146	WSW4	08	8	-0	0	0	Baku							
Zakopane	154	cisza	03	8	-0	0	-3	[illegible]	253	E3	03	8	-1	0		Le Caroline							
Poznań	164	E3	03	8	1	5	0	[illegible]								S. Francisco							
Bydgoszcz	193	ESE3	03	8	1	3	0	[illegible]	151	cisza	47	0	0	0	0	Valencia	133	SSW4	00	1	9	0	
Toruń	191	E2	03	8	1	1	1	[illegible]	135	NNW4	01	4	3	0	3	Malaga							
Grudziądz	210	SE3	03	8	2	0	1	[illegible]	110	E1	05	8	5	1	4	Lisbona	035	SSW	02	8	11	20	10
Gdynia	215	ESE4	03	8	2	0		[illegible]								Qasr-el-Sahara	ENE		00	0	35	0	
Cieszyn	162	cisza	45	8	1	3	0	[illegible]	120	NE2	08	8	1	01	-1	Padova							
Przemyśl	166	E1	72	8	1	3	-0	[illegible]	163	WSW4	03	8	1	0		Milano	125	SE1	02	6	4	3	
Tarnogród	156	S3	02	6	7	ślad		[illegible]	160	W1	03	8	6	2		Roma		S3	02	4		02	
Siedlce								[illegible]	226	SW4	03	8	7	0		Napoli		ENE2	21	3	9	10	
Ryskowce								[illegible]	246	S2	04	6	4	0		Palermo		W1	01		11	0	
Lerwick	201	S3	02	5	7	0		[illegible]	238	S2	03	8	5	0		Palermo	173	SW5	02	5	14	1	
Stornoway	137	SSE3	02	5	8	0		[illegible]	239	SSE1	01	3	3	0		Messina	173	cisza	64	8	11	7	
Aberdeen	167	SE3	02	6	8	6		[illegible]	886	SSW4	74	8	-0	4		Cagliari	153	ESE	02	4	10	1	
Tynemouth	136	SE3	02	5	8	3		[illegible]	012	SW6	03	7	4	05		Zara	131	ESE	03	8	7	4	
Holyhead	121	ESE4	00	2	3	0		[illegible]	104	WNW4	01	2	-3	0		Szegred	115	cisza	01	4	5	03	4
Yarmouth	144	ESE4	03	8	6	02		[illegible]	287	N1	46	9	-1	01	-7	Zagreb	127	NNW4	03	8	4	2	4
Blackpool								[illegible]	255	cisza	46	8	-9	0		Sarajewo	138	cisza	03	8	1	5	0
Valencia	016	ESE5		8	9	ślad		[illegible]	273	SSW4	03	8	0	0	-0	Nis	114	SE1	03	8	3	0	3
Malinhead	107	ESE4	05	2	4	0		[illegible]	282	cisza	03	8	-4	0	-11	Skopje	118	cisza	02	5	6	0	5
Croydon	132	ESE4	05	8	4	0		[illegible]	307	W1	03	8	1	ślad		Sofia	131	[illegible]	49	4	3	6	2
Roes-on-Wye	126	cisza	44	4	-1	0		[illegible]	287	NNE1	03	8	1	0	-3	Varna	107	WSW4	05	8	9	1	9
Scilly	041	SE6	02	8	8	ślad		[illegible]	295	E2	03	8	3	04	1								
Cranwell	140	ENE1	02	7	3			[illegible]	277	N1	03	8	-0	0	-9	Athenes							
Rochefort	078	NW2	05	8	5	0	2	Visby	277	cisza	03	8	0	0		Alexandropolis							
Sorok	057	SSE3	02	5	12	04	7	Gotenburg	246	E4	03	8	3	0		Zante							
Clermont								Abisko	239	cisza	03	8	1	0		Bucuresti	136	NE2	64	8	4	3	3
Dijon	149	cisza	05	8	-1	1	-1	Helsingfors	333	ENE3	03	8	-4	0	3	Timisoara							
Nancy	153	—"—	05	8	-1	0	-1	Kopenhaga	295	E2	03	8	-1	0	-2	Chisinau	210	E4	[illegible]	8	0	1	0
Le Havre	133	ENE1	08	5	-0	0	-1	Sztokholm	291	ENE4	03	8	-2	0	-7	Sulina							
Brest								Oslo	271	E1	03	8	-0	0		Tromsö							
Tours	117	NE1	00	0	-3	0	-3	Reykjavik	335	NE3	03	8	-4	0	-4	Norvegia							
Paris	154	cisza	45	3	1	0	1	Scoresbysund	366	E4	03	8	-10	0	-11	Tunis							
Strasbourg	167	—"—	03	8	-0	0	-0	Thorshavn	322	S1	03	8	-4	0	-7	Algier	131	[illegible]	[illegible]		9	0	
Toulouse	099	SE3	7		5	0	3	[illegible]	348	S2	02	5	-11	0	-11	Tangier							
Perpignan	122	cisza	02	6	4	0	2	[illegible]								Malta	179	W4	01		[illegible]	0	
Marseille	119	—"—	01	1	[illegible]	0	-4	[illegible]								Angora							
Nice								[illegible]								Stambuł							
Lyon	147	—"—	46	9	-2	0	-3	Malmö								Smyrna							
Rennes	093	ESE4	01	3	-1	0	-2	[illegible]	167	E1	03	0	-24	0	-24	Skopje (Uskub)							
Biarritz	159	E4	03	8	3	0		[illegible]	351	E3	[illegible]	8	-10	0	-10	Zagspitze (2964)							
Valentia	144	E2	03	8	3	0		[illegible]		NE2	03	3	-18	03	-15	Sonnblick (3106)							
Brest n/L.	144	cisza	03	8	1	05	1	[illegible]	238		00	0	-23	[illegible]	-24	Hohenpeißenberg (977)							
Kopenhaga	216	ENE4	03	7	4	0		[illegible]								Wien (Hohe Warte)							
Skagen	254	E2	03	8	1	0		[illegible]	279	NNE2	03	8	-6	0	-6								
Stavanger	192	ENE3	03	[illegible]	5	0		[illegible]	256	NNE3	03	8	-3	0	-5								
Wisby	151	WNW4	02	4	[illegible]	3	1	[illegible]	273		03	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]								
Klagenfurt	140	cisza	03	[illegible]	1	[illegible]	1	[illegible]	011		74	8	-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 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.

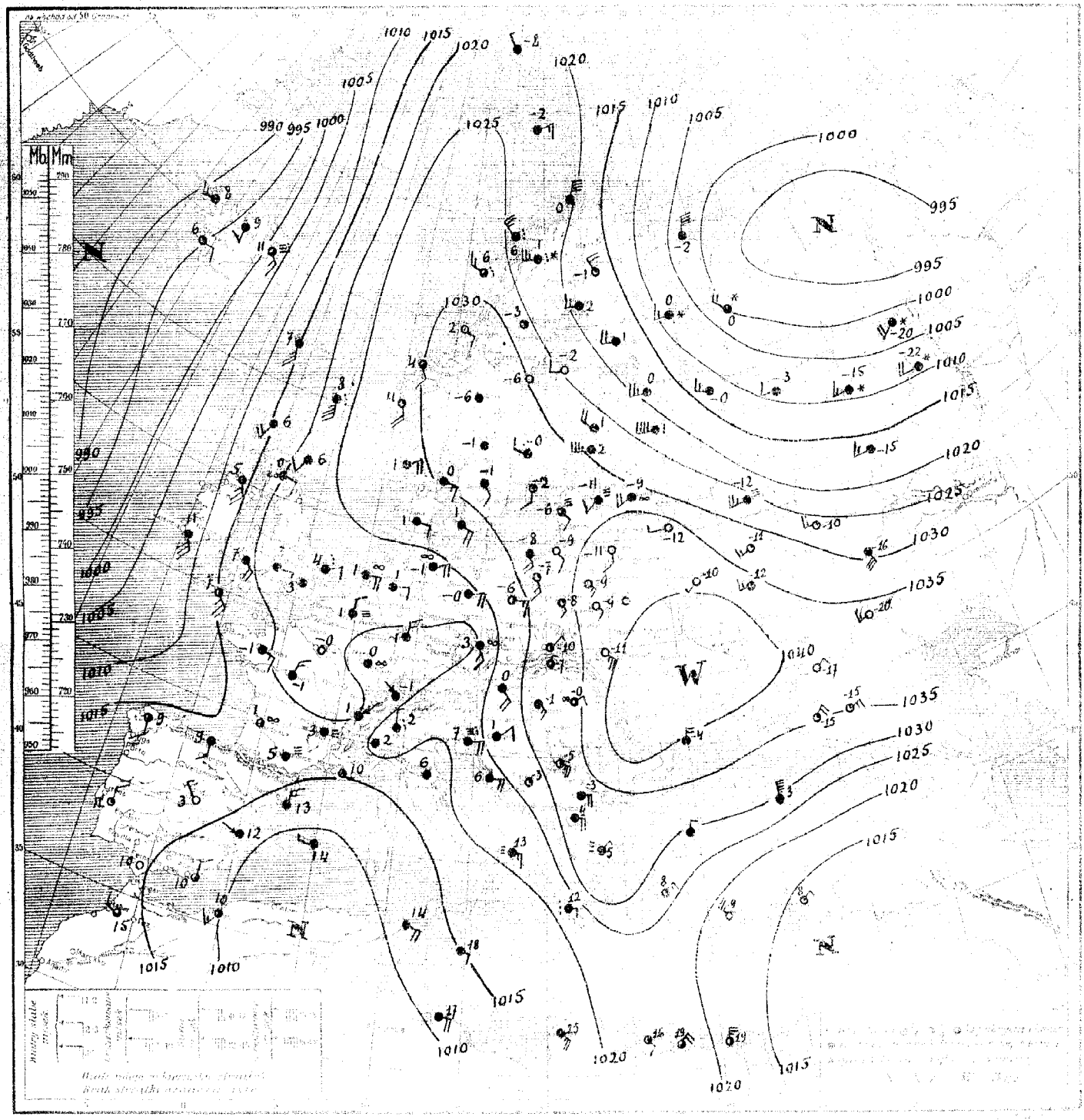
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

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									

Mapa pogody z dnia 30. XI. czwartek 7 334°

Ciśnienie w millibarach. 1 mm. [illegible]



Rozkład ciśnienia: Wysokie ciśnienie, którego środek zalega nad Ukrainą w dalszym ciągu pokrywa całą Europę za wyjątkiem północnej części Rosji - objętej przez głęboką depresję. Drugorzędny niż nad m. Śródziemnem. Obszar niskiego ciśnienia zalega również Atlantyk.-

Obecny stan pogody w Polsce: Pogoda słoneczna. Temp. od -13° we wschodnich, do -2° o zachodnich dzielnicach kraju.-

Przewidywany przebieg pogody w dniu 1. XII. Pomorze, Wielkopolska, wyż. Małopolska, Śląsk, Podhale i Tatry. Po chmurnym ranku, w ciągu dnia dość pogodnie. Lekki mróz. Słabe wiatry z kierunków południowych.- Pozostałe dzielnice. W dalszym ciągu pogoda naogół słoneczna. Mroźno, lecz bez dalszego spadku temperatury. Słabe wiatry południowo-wschodnie.-

Stacja							
Wilno	395	cisza	05	0	-12	0	-12
Lida	397	E_3	00	0	-10	0	-11
Suwałki	381	E_1	00	0	-8	0	-9
Pińsk	394	ESE_2	02	5	-7	0	-8
Białystok	374	ENE_3	03	8	-6	0	-7
Brześć n/B	370	ENE_2	02	5	-5	0	-5
Warszawa	337	SE_4	03	8	-2	0	-2
Kalisz							
Kielce	325	E_3	03	8	-3	2	-4
Lublin	350	E_4	03	8	-3	0	-3
Lwów	350	ESE_4	03	8	-7	0	-9
Łuck	375	ESE_5	01	2	-7	0	-7
Tarnopol	273	E_1	00	0	-11	0	-12
Kraków	301	E_6	03	5	-2	04	-3
Zakopane	280	ENE_1	03	8	-4	04	-4
Poznań	317	E_5	03	8	-2	0	-2
Bydgoszcz	333	SE_4	03	8	-2	0	-2
Toruń	332	ESE_3	03	8	-2	0	-2
Grudziądz	347	SSE_5	02	7	-2	0	-2
Gdynia	327	SE_5	03	7	-1	0	
Cieszyn	277	NE_0	02	7	-2	1	-3
Przemyśl	337	E_3	03	8	-4	02	-5
Thorshavn	167	S_4	02	5	6	04	
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	232	S_6	02	7	7	1	
Stornoway	174	S_3	02	5	7	0	
Aberdeen	220	SSW_3	51	7	6	1	
Tynemouth	223	S_3	03	8	6	0	
Holyhead	182	SE_2	01	4	2	0	
Yarmouth	233	SE_5	03	8	6	0	
Blacksod	018	ESE_5	14	8	6		
Valencia							
Malinhead	154	ESE_5	05	5	4	0	
Croydon	217	ESE_8	05	2	1	0	
Ross-on-Wye	203	E_3	05	8	3	0	
Scilly	146	ESE_5	02	7	9	0	
Cranwell	227	ESE_4	02	8	4	ślad	
Rochefort	115	cisza	05	5	3	0	3
Serox	069	ENE_4	03	8	7	0	7
Clermont							
Dijon	177	cisza	05	0	-4	0	-4
Nancy	195	NNE_4	02	4	-3	0	-3
Le Havre	187	E_3	08	1	-0	0	-0
Brest	107	E_6	61	5	8	ślad	6
Tours	151	NE_2	00	0	-2	0	-2
Paris	205	cisza	47	6	0	0	-0
Strassbourg	209	NNE_3	78	6	-1	ślad	-3
Toulouse	087	ESE_4	03	8	7	0	6
Perpignan	109	cisza	02	6	8	0	8
Marseille	145	ESE_2	02	5	7	0	1
Ajaccio	143	cisza	03	8	10	0	10
Lyon	166	— " —	08	3	-1	0	-1
Rennes	151	E_3	01	3	1	ślad	0
Helder	260	E_4	03	8	3	0	
Vlissingen	227	E_3	01	3	1	0	
Bruxelles	223	ENE_3	69	8	2	0	
Kjöbenhavn	328	ESE_4	03	8	4	0	
Skagen	339	SE_3	28	8	3	0	
[illegible]	300	E_2	03	8	2	1	
Wien	245	NNE_1	62	8	1	03	1
Klagenfurt	254	cisza	03	8	-2	0	-3

Stacja							
	183	ENE_2	03	8	-1	0	-2
	174	E_2	03	8	1	0	0
	204	WSW_2	03	7	1	0	-1
	280	SE_3	03	8	5	0	
	288	E_4	51	8	2	ślad	2
	313	E_3	03	8	-0	0	-1
	294	ESE_4	03	8	0	02	-2
	259	E_5	03	8	0	05	-0
	296	ENE_1	03	8	-1		-1
	229	NE_3	05	7	2	0	0
	226	E_2	03	8	-6	0	-8
	364	ESE_3	00	0	-6	0	-6
	227	ENE_2	03	8	0	0	0
	259	NE_3	08	5	0	0	-0
	271	NNE_2	03	8	-1	0	-1
	274	N_3	24	8	1	05	1
	240	SE_1	08	8	3	1	3
	251	NE_1	03	8	3	05	3
	102	NW_5	02	5	3	01	
	131	WNW_4	03	5	4	0	
	249	SW_4	02	4	6	1	
	297	SW_2	81	6	5	05	
	302	SSW_4	02	3	5	0	
	307	ESE_5	02	6	4	0	
	097	E_5	71	8	-6	4	-8
	083	W_5	03	8	-1	0	
	100	ESE_3	57	8	3	01	
	352	S_1	03	8	-2	01	-2
	237	NW_2	02	5	-1	0	-10
	235	cisza	01	4	-6	0	-6
	304	— " —	02	6	-7	0	-8
	313	WSW_1	00	0	-2	0	
	359	cisza	03	8	1	1	1
	372	— " —	57	8	1	03	1
	362	SE_2	72	1	1	ślad	0
	368	S_1	03	8	0	0	
	349	ESE_3	03	8	3	0	
Abisko	219	W_7	10	6	2	2	0
	387	SW_2	05	8	-6	0	-9
	365	SW_1	03	8	-2	0	-4
	391	ESE_3	00	0	-11	0	-13
	379	SE_1	01	2	-7	0	
	368	WSW_1	03	8	-3	0	-5
	318	W_3	03	8	-6	0	-8
	286	WSW_3	03	8	0	0	-1
	288	WSW_4	03	8	-4	03	-8
	113	SW_4	76	8	-15	1	-29
	267	NE_1	00	0	-32	0	-33
	344	WSW_3	74	8	-17	09	-25
	343	cisza	00	0	-33	0	-34
	419	— " —	00	0	-20	0	-20
	400	ENE_2	01	1	-14	0	-14
	402	NNW_4	03	8	-20	ślad	-24
	128	NNE_5	72	8	-21		

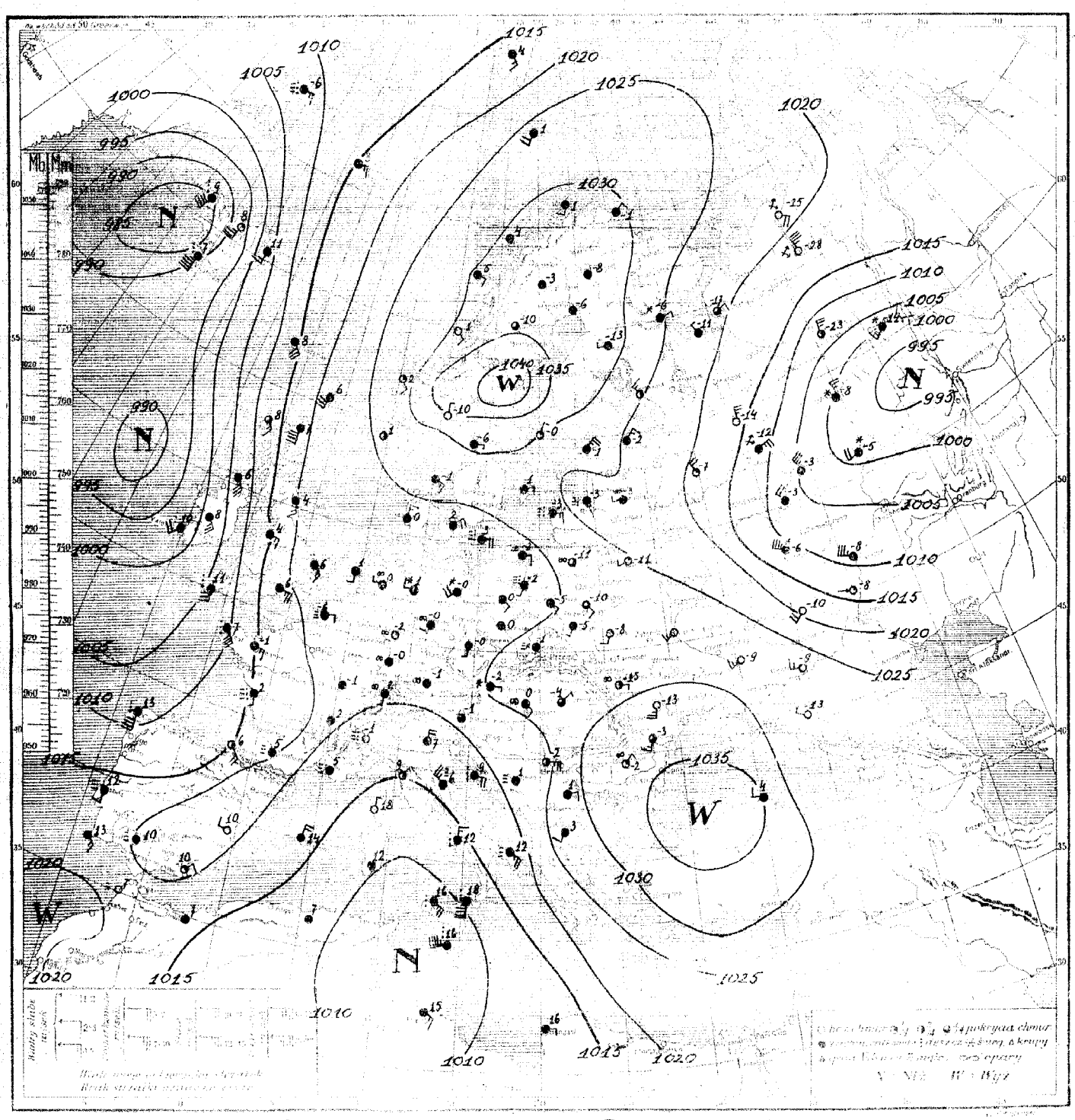
Stacja							
	368	NNE_5	00	0	-18	0	-18
	271	NE_4	00	0	-15	0	-16
	042	ESE_6	35	8	-19		-19
	120	WSW_6	54	8	6	1	
	041	NNW_4	42	9	9	2	8
	190	NE_3	03	7	6	0	
	163	ENE_3	03	8	8	0	5
	158	N_2	03	8	10	2	
	185	E_2	51	8	11	2	
	181	cisza	02	4	11	0	
	182	— " —	02	4	13	0	
	165	NNW_3	01	3	8	0	
Zorza	210	E_1	02	4	6	0	
	248	[illegible]	[illegible]	6	2	0	1
	242	NNW_1	04	8	1	0	0
	210	cisza	01	4	2	0	0
	221	S_1	03	8	4	0	2
	218	W_1	01	4	1	0	
	243	ENE_1	02	7	2	0	2
	251	NNE_3	72	8	-1	2	-1
	304	ENE_2	03	5	-4	1	-4
	215	S_3	00	0	11	0	
	158	S_2	03	4		0	
	182	cisza	01	1	16	0	
	113	NE_5	52	8	8		
	[illegible]	SSW_4	02	5	-11	03	-12
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9	-6	0	-7
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9	-6	02	-7

Ciśnienie atmosferyczne zr[...] kowane do 0° C., na cięż[...] [...] i do poziomu m[...]
Siła wiatru w skali Beauf[...] 0-cisza zupełna do 9-wich[...]
Stan pogody:
00 — 19 — skrócony opis wy[...] nieba i zjawiska specja[...]
20 — 29 — opady w ciągu o[...] tniej godziny przed ob[...] wacji, lecz nie w chwili ob[...] wacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i [...] wieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste o[...] (przejrzystość mniejsza [...] 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny des[...] ze stratus lub rosząca mg[...]
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.
Zachmurzenie w skali 10 s[...] pniowej: 0 — bez chmur, [...] ślady chmur, 2 — 1/10 pokry[...] nieba, 3 — 2/10, 3/10, 4 — 4/10, 5/10, 5 — 5/10, 6/10, 6 — 7/10, 7 — wię[...] niż 7/10 pokrycia nieba, l[...] z przerwami, 8 — niebo cał[...] wicie pokryte chmurami — 10/10, 9 — niebo niewidoczne z [...] wodu mgły, burzy pyłow[...] lub innych zjawisk.
Temperatura w całkowitych s[...] pniach Celsjusza. W ostatn[...] rubryce podawane są najn[...] sze temperatury z nocy ub[...] głej lub najwyższe z dnia [...] przedniego.
Szczegóły w Nowym Kluczu [...] układania telegramów mete[...] rologicznych, przyjętym w K[...] penhadze we wrześniu 19[...]

Stacja									Wiatry na wysokości ... 3000 m, 4000 m
Wilno	7	cisza	SSE_7	SE_7	ESE_7	E_7	E_{11}		
Warszawa									
Lwów									
Gdynia	8	SSE_7	SE_8	SE_{11}					
Poznań	7	E_7	E_8						
Kraków									
Pińsk	6	E_2	E_4	E_8	ESE_8	E_{10}			

Mapa pogody z dnia 1. XII. (piątek) 1932 r. 7 g. G. M. T. Nr 335 A. Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: Dwa obszerne wyże barometryczne zalegające: jeden nad Turcją, drugi nad Skandynawją łączą się przez Polskę wałem wysokiego ciśnienia. Bardzo rozległa i głęboka depresja zalega nad Islandją i Atlantykiem, druga nad Rosją wschod., trzecia niewielka znajduje się nad m. Śródziemnem.–

Obecny stan pogody w kraju: Na zachodzie chmurno z przejaśnieniami-na wschodzie naogół słonecznie. Temp. od -14° do +0°.–

Przewidywany przebieg pogody w kraju: 2. XII. Wileńskie, Polesie, Wołyń, Małopolska wsch. Chmurno, miejscami mgły- w ciągu dnia przejaśnienia. Nocą umiarkowany- dniem lekki mróz. Słabe wiatry miejscowe. Pozostałe dzielnice. Chmurno i mglisto z możliwością drobnych opadów. Lekki mróz. Słabe wiatry miejscowe.–

30 X. czwartek

Stacja																								
Wilno	366	S2	00	0	-11	0	-11	191	NNW6	08	8	-1	05	-2										
Lida	371	cisza	00	0	-10	0	-12	190	NE6	03	8	1	26	0	368	W3	04	4	-12	0	-12			
Grodno	359	—"—	00	0	-10	0	-12	220	N4	61	8	2	4	0	167	WSW3	03	8	-15	1	-26			
Pińsk	389	ESE1	00	0	-9	0	-10	240	SE4	03	8	3	0											
Białystok	358	SE3	00	0	-9	0	-9	240	ENE1	05	8	-1	0	-1										
Grodzisk	366	SE2	00	0	-9	0	-9	267	E3	03	8	-3	0	-5										
Warszawa	322	SSE2	01	3	-8	0	-14	237	E4	03	8	-0	0	-1	292	SSE6	03	8	-16	ślad	-22			
Falisy	284	E2	01	3	-6	0	-6	199	SE5	03	8	4	0	-0	368	WNW3	00	0	-20	0	-20			
Płock	341	E1	01	4	-9	0	-10	266	ESE3	05	6	1	0	-2										
Ciechanów	360	ESE1	00	0	-9	0	-10	189	NNE3	72	8	1	1											
Łódź	377	SE5	00	0	-11	0	-12																	
Łuck	381	SE3	00	0	-8	0	-10	227	NE2	71	8	-0	ślad	-0										
Tarnopol	402	ESE1	00	0	-13	0	-14	332	SE2	00	0	-9												
Kraków	323	NE1	02	4	-10	0	-11	206	N2	05	8	0	0	-0	173	NW4	00	0	3	0				
Zakopane	332	NNE1	02	5	-7	0	-9	335	ESE3	05	3	-8	0		163	S2	03	6	9	02				
Poznań	287	E3	01	4	-6	0	-7	208	SSE3	05	8	3	0	1	143	cisza	00	0	10					
Bydgoszcz	311	SE2	01	4	-7	0	-8	274	SSE3	03	8	2	0	0	135	WNW6	05	8	12	11				
Poznań	320	SSE1	01	4	-7	0	-8	338	E4	02	5	-0	0	-1	094	W4	03	8	14	ślad				
Grudziądz	320	SSE3	01	3	-7	0	-8	328	SSE3	05	6	-1	ślad	-1	186	N2	01	1	11	0	10			
Gdynia	301	S4	03	0	-8	0									193	E2	13	8	7	0				
Cieszyn	290	SSE2	02	7	2	0	-4	340	ENE2	05	5	-0	2	-0	162	NNW1	52	8	9	2				
Przemyśl	366	SE1	00	0	-10	0	-12	139	NNE6	02	5	0	1		283	cisza	03	8	6	5				
Thorunaven	151	S5	03	8	7	ślad		204	NNE3	03	8	0	2											
Seydisfjoren								276	WNW3	10	5	6	1											
Reykjavik								307	SE2	01	1	2	0		206	E3	52	8	13	0				
Lerwick	112	S7	22	7	8	ślad		292	S3	03	8	5	0											
Stornoway	165	SSW4	01	4	7	0		293	SE4	02	4	2	0											
Aberdeen	216	SW2	03	8	6	0		228	NNW4	02	7	-8	0											
Tynemouth								223	ENE3	03	8	-2	ślad		Zorza	231	E4	03	8	6	0			
Holyhead	200	S1	01	2	0	ślad										307	ESE5	02	4	-5	0	-5		
Valentia	228	ENE2	61	8	4	0		338	NNW4	03	8	-7	0	-7		282	NE2	03	8	1	0	0		
Blacksod	091	E4	02	8	8	0		207	NW4	03	8	3	0			270	cisza	04	3	-3	0	-3		
Valentia	084	SSE5	02	8	11	ślad		187	W3	02	6	2	0	-4		314	E4	03	8	-3	0	-7		
Malinhead	135	S5		4	5	0		279	cisza	01	3	-3	0	-9		310	E4	03	8	4	0	-1		
Crayoon	221	cisza	05	8	3	0		293	—"—	00	0	-6	0											
Roscoe Wyn	215	E1	05	8	3	0		324	—"—	03	8	-1	0	-2										
Scilly	159	SSE5	01	4	7	0		324	WNW2	03	8	-0	ślad	-0	300	NE1	03	8	7	ślad	0			
Cranwell	233	SE2	02	8	3	0		319	SE2	03	8	-1	0	-2										
Kochefort	170	NE3	02	5	1	0	0	315	S2	01	2	-2	0		238	E2	22	8	12	8				
Sezee								301	ESE2	01	3	1	0											
Cherbourg								Abisko 235	W5	68	8	1	9	1										
Dijon	205	cisza	03	8	-1	0	-2																	
Nancy	197	—"—	05	8	0	0	-1	324	WNW4	03	8	2	0	0	386	N4	02	8	-4	5				
Le Havre	219	E1	45	0	-3	0	-4	340	SW2	48	9	-11	0	-13	214	ESE4	03	8	17	0				
Brest	160	SE3	03	8	5			337	SE3	02	7	-6	0		187	SE5	02	5	25					
Tours	203	NNE3	03	8	-1	0	-2	281	NW4	03	8	1	0	0										
Paris	222	cisza	00	0	-0	0	-1	192	W5	03	8	0	0	-1	098	cisza	22	8	13	2	11			
Strasbourg	207	SSW1	03	8	-0	0	-1	242	W2	00	0	-2	0	-0										
Toulouse	161	cisza	49	7	5	0	0	194	W5	03	8	-2	0	-2	150	ESE2	02	8	-14	1				
Perpignan								075	W3	74	8	0	02	-1										
Marseille	151	cisza	03	8	10	0	9	026	NW3	73	8	0	3	-1	306	N4	03	8	3	0				
Ajaccio																								
Lyon	201	NE1	22	8	1	8	0																	
Rennes	194	ESE3	03	8	-1	0	-1	089	W4	72	8	-22		-27										
Helder	234	E4	05	8	1	0		242	W8	03	8	1	0	-3										
Vlissingen	220	NE2	03	8	2	0																		
Bruxelles	215	NNE1	08	8	1	0	0	097	WSW3	72	8	-15	2	-23										
Malmedy	282	ESE4	03	8	1	0			SE2	08	8	-36	0	-40										
Wiesbaden	308	ESE3	03	8	0	0		337		03	8	-11	0	-14										
Hannover	258	ESE2	03	8	1	0		395	WSW4	01	1	-10	0	-11										
Wien	275	SE4	03	8	0	02	-0	263	WSW5	41	8	-12	0	-13										
Niedersalmen																								

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.

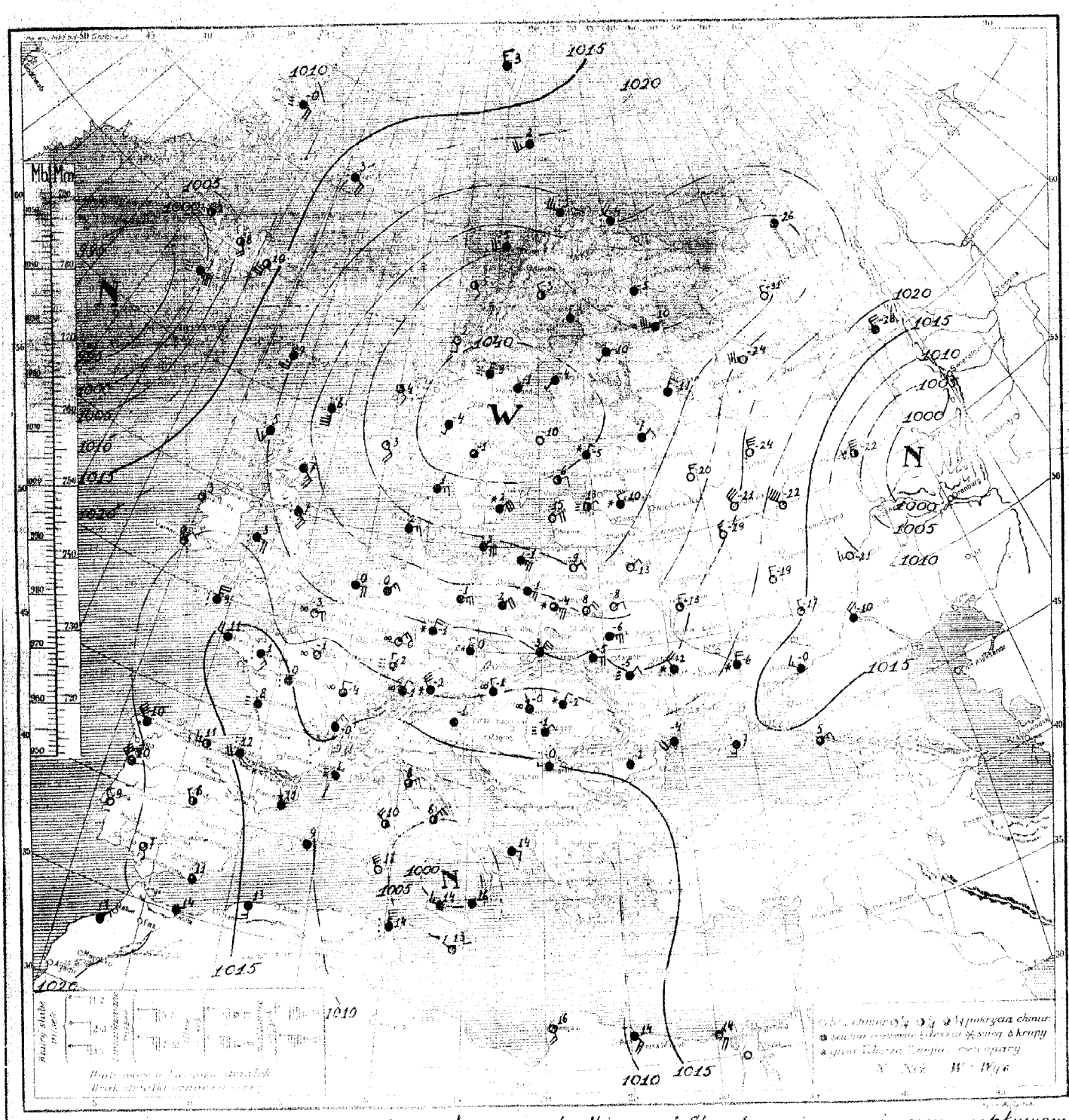
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Stacja																								
Wilno	7 00	SW2	SW2	WSW4	WSW3	SW6	W	W3	WSW4	W4														
Warszawa																								
Lwów	7 00	SE7		SSW4	SSE10	SSE10	S7	S7	SSE6															
Odessa	8 00	S5	S12	SW6																				
Poznań	7 00	E7	E8	ESE7	SE7	SE7																		
Kraków	7 00	cisza		E4	S2	S3	SE5	S11	SE12															

Stacja																								
Wilno																								
Warszawa																								
Lwów																								
Odessa																								
Poznań																								
Kraków																								

Mapa pogody z dnia 2. XII. (sobota) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 338 A. Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: silny i bardzo obszerny wyż barometryczny ze środkiem nad Skandynawją ogarnia swym wpływem kraje Europy północnej i środkowej. Nad Azorami zalega niewielki obszar wyżowy. Depresje zalegają: jedna nad Atlantykiem, druga nad Rosją wschodnią, trzecia nad morzem Śródziemnem.

Obecny stan pogody w Polsce: słonecznie. Temperatura od -19° w Wileńskiem do -1° w Wielkopolsce.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 3. XII. [niedziela]: po chmurnym, miejscami mglistym ranku - zwłaszcza w południowych dzielnicach kraju, w ciągu dnia pogoda słoneczna. Nocą w Wileńskiem silny mróz, pozatem umiarkowany. Słabnące wiatry północno-wschodnie i wschodnie. W górach zanikające opady śnieżne.

6. XII. (piątek) 1930 r. Godz. G. 18

Stacja	Kierunek wiatru	Siła	Ciśnienie	Temp.	Stan pogody	Kierunek wiatru	Siła	Ciśnienie	Temp.	Stan pogody	Kierunek wiatru	Siła	Ciśnienie	Temp.	Stan pogody
Wilno	251 SE2	02	7	-13	0 -14	236 SSW4	08	8	2	ślad 1					
Lida	243 SE1	08	4	-11	0 -12	218 SE1	04	8	2	0 1	216 W2	00	1	-9	0 -10
Suwałki	264 cisza	05	5	-11	0 -12	189 N2	00	0	0	0 -1	974 WSW4	74	8	-5	1 -7
Pińsk						220 NNE2	03	8	5	0					
Białystok	253 —"—	04	7	-9	0 -10	203 NE1	72	8	1	4 -1					
Brześć n/B	253 SE2	02	5	-10	0 -10	211 ESE1	72	8	1	03 -1	279 W3	00	0	-9	0 -10
Warszawa	241 SE2	03	8	-5	0 -7	221 SW4	72	8	-0	-1	095 WNW4	03	8	-8	0 -9
Kalisz	229 SW2	02	5	-3	1 -4	217 SW4	05	8	1	ślad 1					
Kielce	255 cisza	03	8	-2	06 -7	233 cisza	03	8	0	0 -1					
Lublin	257 SSW4	03	5	-5	0 -10	226 —"—	08	3	-2	0 -2					
Lwów	270 S2	02	6	-10	0 -13	235 —"—	08	7	-1	0 -2	120 SW4	70	8	-14	ślad -17
Łuck	253 SSW2	01	3	-5	0 -10	213 W1	72	8	-1	2 -2					
Tarnopol	282 cisza	01	4	-14	0 -16	252 E1	02	6	-7	0 -9					
Kraków	253 —"—	77	8	-1	1 -3	230 SSW2	05	3	-2	0 -2	240 SW4	03	7	-11	0 -14
Zakopane	253 —"—	03	8	-3	0 -6						295 NNW5	03	8	-2	01
Poznań	229 SE2	03	8	0	1 -0	236 S1	08	8	-0	ślad -1					
Bydgoszcz	234 cisza	46	9	-3	2 -4	256 SSW2	77	8	-2	1 -2					
Toruń	234 SSW4	47	8	-2	04 -4	270 SSE1	05	5	-2	0 -4					
Grudziądz	239 cisza	04	8	-1	0 -5	261 SE2	05	7	0	ślad -0					
Gdynia	239 SSW1	03	8	-2	0										
Cieszyn	252 cisza	02	8	-0	04 -1	274 ENE1	05	5	-4	0 -7					
Przemyśl	269 SSE1	05	6	-7	0 -14	312 NE1	03	8	-1	02					
Thorshavn	143 SSE2	03	8	8	0	317 SSW2	03	7	1	0					
Seydisfjord						314 ESE2	03	7	5	02					
Reykjavik						300 SE2	01	7	1	0					
Lerwick	214 S6	02	7	6	ślad	285 SE2	01	2	2	0					
Sternoway	106 SSE3	02	5	8	0	278 cisza	02	4	1	0					
Aberdeen						153 SSE3	03	8	4	0 -1					
Tynemouth	188 SSE3	03	8	4	0	253 SSW4	03	8	1	02					
Holyhead	126 ESE3	02	7	4	0	167 E5	03	8	3	ślad					
Yarmouth	216 SE3	02	7	6	0	332 N4	01	1	-10	0 -1					
Blackpool	961 S8	64	8	8	3	332 cisza	03	8	-3	3 -3					
Valencia	983 SW4	81	7	10		331 —"—	03	8	-6	0 -9					
Mullingar	105 SE6	05	7	6	ślad	344 —"—	02	5	-10	0 -1					
Croydon	202 ESE2	05	8	1	0	404 —"—	01	4	-2	0					
Ross-on-Wye	168 ESE3	05	8	3	0	307 E1	05	8	-6	0 -8					
Scilly	057 SSE2	61	8	11	02	293 NW4	48	9	-2	0 -4					
Cranwell	207 SE2	02	8	2	0	286 N4	03	8	-3	0 -4					
Rochaford	166 SSE1	48	9	2	0 0	233 ENE2	03	8	1	0					
Seaton	135 SE4	01	4	6	0 6	256 NE1	03	8	2	0					
Clermont	199 cisza	46	9	1	01 0	322 N4	03	8	1	1 -1					
Dijon	218 —"—	03	8	-1	0 -3	274 NE2	02	6	-1	0 -1					
Nancy						250 NE2	03	2	3	0 1					
Le Havre	194 ENE4	45	2	-2	0 -2	236 SSE3	48	9	-3	01 -1					
Brest	095 SE1	63	8	7	2 4	261 E1	03	8	-1	0 -2					
Tours						285 NE3	02	6	-3	0 -3					
Paris	171 cisza	46	9	5	0 3	266 NW3	02	4	-3	0 -5					
Strasbourg	235 —"—	03	8	-0	0 -0	320 ENE2	03	8	-3	0 -3					
Toulouse						302 N5	00	0	-11	0 -11					
Perpignan	171 —"—	00	0	4	0 4	256 ENE	72	8	-6	4 -6					
Marseille	166 —"—	46	9	5	0 5	228	03	5	-17	0 -12					
Ajaccio	127 N1	01	2	18	0 17	187 N2	00		-15	04 -15					
Lyon	214 cisza	03	8	2	01 1	187 N3	37	1	-28	0 -28					
Rappe	150 ESE3	13	8	-1	0 -2	995 SW4	72	8	-14	-15					
Helder	221 S1	03	8	1	02	238 NNW4	72	8	-4	01 -4					
Vlissingen	219 S3	02	5	0	0	163 N5	00	0	-4	1 -14					
Bruxelles	227 E2	05	0	-3	-4	973 N5	72	8	-8	7 -9					
Kjöbenhavn	235 NE4	03	8	2	02	047 SW2	03	8	-18	1 -21					
Skagen	280 ESE3	03	8	-1	0										
Skaevand	235 NNE3	03	8	0	0										
Wien	257 E1	74	8	-2	7 -2	127 N5	00	0	-4	1 -5					
Klagenfurt	233 cisza	02	8	-1	-1	050 S6	72	8	-14	-14					

Stacja	Kierunek wiatru	Siła	Ciśnienie	Temp.	Stan pogody	Kierunek wiatru	Siła	Ciśnienie	Temp.	Stan pogody	Kierunek wiatru	Siła	Ciśnienie	Temp.	Stan pogody
Madrid															
La Coruna	085 S8	64	8	13											
S. Fernando	195 ESE4	05	6	10	0										
Valencja	202 W4	00	1	10	0										
Malaga	161 NE4	03	8	14	0										
Lisbon	192 S6	44	9	12	0										
Geneva	157 NNE3	01	2	11	0										
Bologna															
Firenze															
Roma	132 NNE1	52	8	9	2	7									
Napoli	103 N3	22	8	12	19										
Taranto	161 E4	52	8	11	4										
Palermo	073 SE3	64	8	16	48										
Messina	081 S8	20	8	18	13										
Cagliari	103 NE4	13	8	12	12										
Zara	130 E4	64	8	9											
Szegjed	239 ESE5	01	4	-2	0 -3										
Budapeszt	240 E2	03	8	-0	2 -0										
Szesjawa	222 cisza	54	7	1	0 -0										
Nis	273 E2	02	7	1	0 -2										
Skopije	289 E2	03	8	3	0 2										
Sofia															
Varna															
Odessa															
Sewastopol															
Kaczin															
Simferopol	304 NE1	05	3	-2	0 -5										
Hermansare															
Christiania	301 S5	01	11	-13	0 -13										
Bergen															
Helsingfors	061 SE3	03	8	15	10										
Stockholm	137 ESE3	33	6	16	0										
Visby															
Karlstad															
Tangel															
Malmö	CXC NNW4	65	8	16	15										
Kopenhaga															
Skanderborg	320 N4	03	8	4	0										
Sverrig															
Danzig (Gdańsk)															
Königsberg (Kaliningrad)	NNW5	00	0	-12	0 -12										
Memel (Kłajpeda)															
Riga	WSW4	46	9	-7	0 -7										
Tallinn (Reval)	W5	72	9	-7	3 -8										

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.

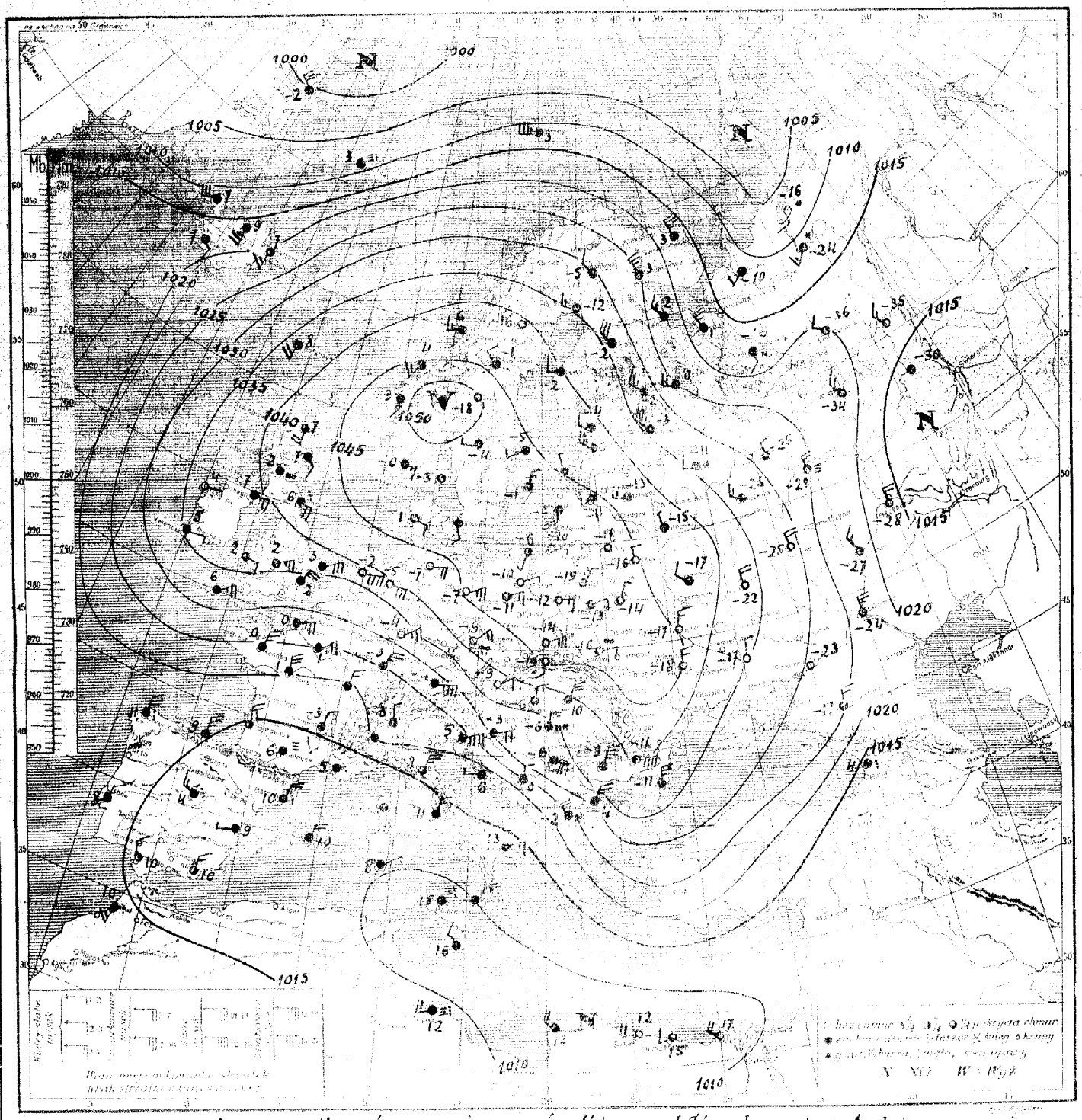
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Kierunek wiatru na wysokości: Ziemia	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia	8	S4	SSE2	ESE3	ESE3				
Poznań	7	SE2	SE3	S4					
Kraków	7	cisza		SW3					

Mapa pogody z dnia 3. XII. niedziela 1931 r. 7 g. G. M. T. Nr 337 Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: bardzo obszerny i silny obszar wyżowy ze środkiem nad Skandynawją południową ogarnia swym wpływem niemal całą Europę. Niewielkie zniżki utrzymują się: jedna na dalekiej północy, druga nad Egiptem.

Obecny stan pogody w Polsce: słonecznie. Temperatura od -23° w Wileńskiem do -5° na wybrzeżu.

Przewidywany przebieg pogody w Polsce: 4. XII. [poniedz.]: w całym kraju - pogoda słoneczna o zachmurzeniu umiarkowanem, lub niewielkiem. W dalszym ciągu mroźno, przy słabych wiatrach miejscowych.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	N	Temp.	Opady w mm	Min./Maks.
Wilno	35.5	NE3	00	0	-13	0	-14
Lida	34.5	NE2	00	0	-10	0	-11
Suwałki	35.4	ENE2	00	0	-9	0	-10
Pińsk	32.1	ENE2	01	1	-8	0	-9
Białystok	33.4	NE3	00	0	-9	ślad	-1
Brześć n/B	31.3	NE4	01	1	-8	0	-8
Warszawa	27.9	E5	23	5	-4	ślad	-6
Kalisz	26.6	ENE2	02	4	-3	0	-5
Kielce	27.0	NE3	03	8	-6	0	-7
Lublin	27.9	NE5	03	8	-4	0	-6
Lwów	23.9	E4	03	8	-5	0	-6
Łuck	27.9	E5	02	6	-6	0	-6
Tarnopol	26.1	ENE5	02	5	-8	3	-8
Kraków	24.4	NE5	03	8	-3	0.1	-3
Zakopane	22.0	NE3	03	8	-4	0	-4
Poznań	28.6	ENE4	03	8	-2	0	-3
Bydgoszcz	30.1	ENE4	03	8	1	3	-5
Toruń	30.0	E3	03	8	2	0	-5
Grudziądz	31.0	ENE2	03	8	-1	0	-5
Gdynia	32.8	E6	02	6	-1	0	+
Cieszyn	22.1	NE2	45	8	-1	0	-1
Przemyśl	25.3	NE2	03	8	-4	3	-5
Thorshavn	24.0	S5	03	8	7	0	
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	31.2	S7	02	7	6	0.4	—
Stornoway	24.8	SSW3	63	8	5	5	—
Aberdeen	28.2	SE5	02	6	7	2	—
Tynemouth	24.9	SE5	31	8	7	1	—
Holyhead	20.6	ESE4	62	8	3	—	—
Yarmouth	24.1	SE6	02	8	5	0	—
Blacksod	21.0	cisza	01	3	2	0	—
Valencia	21.7	NE2	00	1	0	0.5	—
Mullahead	22.6	E3	05	8	5	0	—
Croydon	21.9	E4	01	4	1	0	—
Ross-on-Wye	11.3	SW8	02	7	2	2	—
Scilly	15.1	NNE5	22	8	9	2	—
Cranwell	21.6	ESE4	02	8	4	0	
Rochefort	12.9	cisza	52	8	8	13	7
Socoa	13.4	WSW4	63	8	12	11	12
Clermont	15.1	cisza	48	9	0	0	-0
Dijon	17.3	N2	05	5	-4	0	-4
Nancy	20.7	NNE1	05	8	-2	0	4
Le Havre							
Brest	12.1	NW4	03	8	11	0	10
Tours							
Paris	20.3	cisza	15	0	-1	0	-1
Strasbourg	22.3	NE3	00	0	1	0	1
Toulouse	14.7	cisza	[illegible]	9	0	0.5	0
Perpignan	11.0	—„—	02	6	6	0	5
Marseille	10.2	—„—	46	5	1	0	1
Ajaccio							
Lyon	16.1	NNE3	03	8	-0	—	
Rennes	13.3	SE3	04	8	1	1.5	1
Helder							
Vlissingen	24.2	E4	03	8	1	0	—
Bruxelles	23.3	ENE4	03	8	0	0	-3
København	34.6	ENE3	03	8	2	0	—
Skagen	39.1	ENE3	03	8	1	0	—
Blaavand	33.1	NE3	03	8	2	0.1	—
Wien	20.0	NNW4	05	8	1	2	2
Klagenfurt	17.4	cisza	03	8	1	1	-1

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	N	Temp.	Opady w mm	Min./Maks.
[illegible]	19.9	NE2	03	8	-1	0	-1
[illegible]							
[illegible]	11.2	N2	00	0	-1	0	-2
[illegible]	29.0	E4	03	8	5	0	—
[illegible]	30.0	NE3	05	2	-1	0	-1
[illegible]	30.6	E3	03	8	-1	0	-1
[illegible]	28.0	ENE5	03	6	-1	0	-1
[illegible]	23.7	ENE4	72	0	-0	2	-2
[illegible]	25.6	NNE3	23	8	-1	ślad	-1
[illegible]	23.1	NE3	05	2	-0	0	-1
[illegible]	20.7	NNW6	72	8	-2	0.2	-3
[illegible]	27.9	NNE4	05	8	-1	ślad	-3
[illegible]	34.6	E4	00	0	8	0	-8
[illegible]	23.5	ENE4	05	8	-1	0	-2
[illegible]	36.7	ENE2	05	3	-7	0	-2
[illegible]	22.8	N1	77	8	-0	1	-1
[illegible]	21.4	NNE4	03	7	0	1	-2
[illegible]	20.0	N4	03	6	-0	1	-1
[illegible]	21.1	NNW10	05	8	-0	8	-0
[illegible]	19.1	NE2	73	8	-1	8	-2
Debreczyn	17.9	NNE1	72	8	[illegible]	5	[illegible]
[illegible]	24.8	NNW4	25	8	4	1	—
[illegible]	29.1	WNW5	10	7	5	2	—
[illegible]	36.1	SSE2	02	4	5	0	—
[illegible]	36.4	S2	01	2	2	0	
[illegible]	37.6	SE2	01	2	4	0	—
[illegible]	37.3	SSE4	01	2	3	0	—
Green Harbour	14.0	NNW3	02	7	3	0	—
[illegible]	22.5	WSW5	03	8	2	0	
[illegible]	24.3	ESE4	62	8	3	ślad	
[illegible]	41.6	SSW1	03	8	-4	0	
[illegible]	36.2	NNW4	01	4	-3	0	—
Haparanda	36.4	N1	03	3	[illegible]	0	-7
[illegible]	39.4	cisza	03	8	-6	0	-6
Hernösand	40.8	—„—	03	8	-1	0.2	—
[illegible]	42.?	—„—	02	5	1	0	-2
[illegible]	42.0	—„—	03	8	-3	0	3
[illegible]	39.8	NNE2	03	8	-2	0	-2
Visby	39.0	E3	01	4	-1	0	
[illegible]	36.2	N6	26	[illegible]	2	0.2	—
Abisko	36.7	W1	03	8	0	0	-2
[illegible]	39.7	NNE1	72	8	-5	0.6	8
[illegible]	38.8	ENE2	01	[illegible]	-6	0	-7
Riga	38.4	ENE4	49	4	13	0	-14
[illegible]	38.3	ENE2	02	2	-3	0	—
[illegible]	40.6	NE3	03	4	-9	0	-9
[illegible]	37.8	NNW2	03	8	-10	0	-11
[illegible]	40.0	SW1	03	8	4	0	-10
[illegible]	38.3	NNW2	01	4	-11	0	-11
[illegible]	34.3	W4	03		10	ślad	[illegible]
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	07.9	E3	05	8	-27	ślad	-27
[illegible]	37.7	NE2	03	[illegible]	-7	0.5	9
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	12.7	E3	71	8	-23	2	-25
[illegible]	33.5	—	01	8	-14	0	-15
[illegible]	28.4	NNE4	01	2	-14	0	-15
[illegible]	25.0	NNW6	00	0	-21	0	-22
[illegible]	00.7	SSW1	72	8	-17	1	-17

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	N	Temp.	Opady w mm	Min./Maks.
[illegible]	26.1	NE4	02	7	-12	1	-12
[illegible]							
[illegible]	05.0	N6	39	4	-22	0.2	-22
[illegible]							
Sewastopol	15.1	S3	03	8	7	0	—
[illegible]	14.9	WNW3	03	8	-0	ślad	-3
[illegible]	12.3	W3	00	0	-21	0	-22
Stalingrad	14.1	NNW4	03	8	-10	0	-10
[illegible]	06.7	WNW3	01	3	-15	0	-10
[illegible]	20.7	E3	02	5	5	3	
[illegible]							
[illegible]	23.3	WSW5	00	0	2	0	
Madryt	16.6	NW1	02	4	6	2	
La Coruña	17.8	NW7	64	8	10	6	
[illegible]							
Walencja							
[illegible]	11.4	cisza	03	8	9	0	
[illegible]	24.5	NNW3	21	1	9	1	8
Genève	19.9	cisza	00	0	9	0	
[illegible]							
[illegible]							
Roma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	6	0	—
[illegible]	22.?	[illegible]	[illegible]	8	12	5	—
[illegible]	[illegible]	E5	03	8	15	2	—
Palermo	03.1	WNW3	03	8	14	1	—
[illegible]	02.7	cisza	03	8	16	13	
Cagliari	19.9	NNW6	00	0	11	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajevo							
Niš							
Skopje							
Sofia							
Varna							
[illegible]							
Alexandroupolis							
[illegible]							
[illegible]	18.4	cisza	03	8	[illegible]	0	-6
Timisoara							
Chisinau	[illegible].3	N4	73	8	-3	0	-4
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Tunis	06.2	N7	61	8	14	6	13
[illegible]	14.5	SW?	[illegible]	8	12	0	11
Tanger							
Malta	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13	—	—
[illegible]							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze (2964)							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							

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

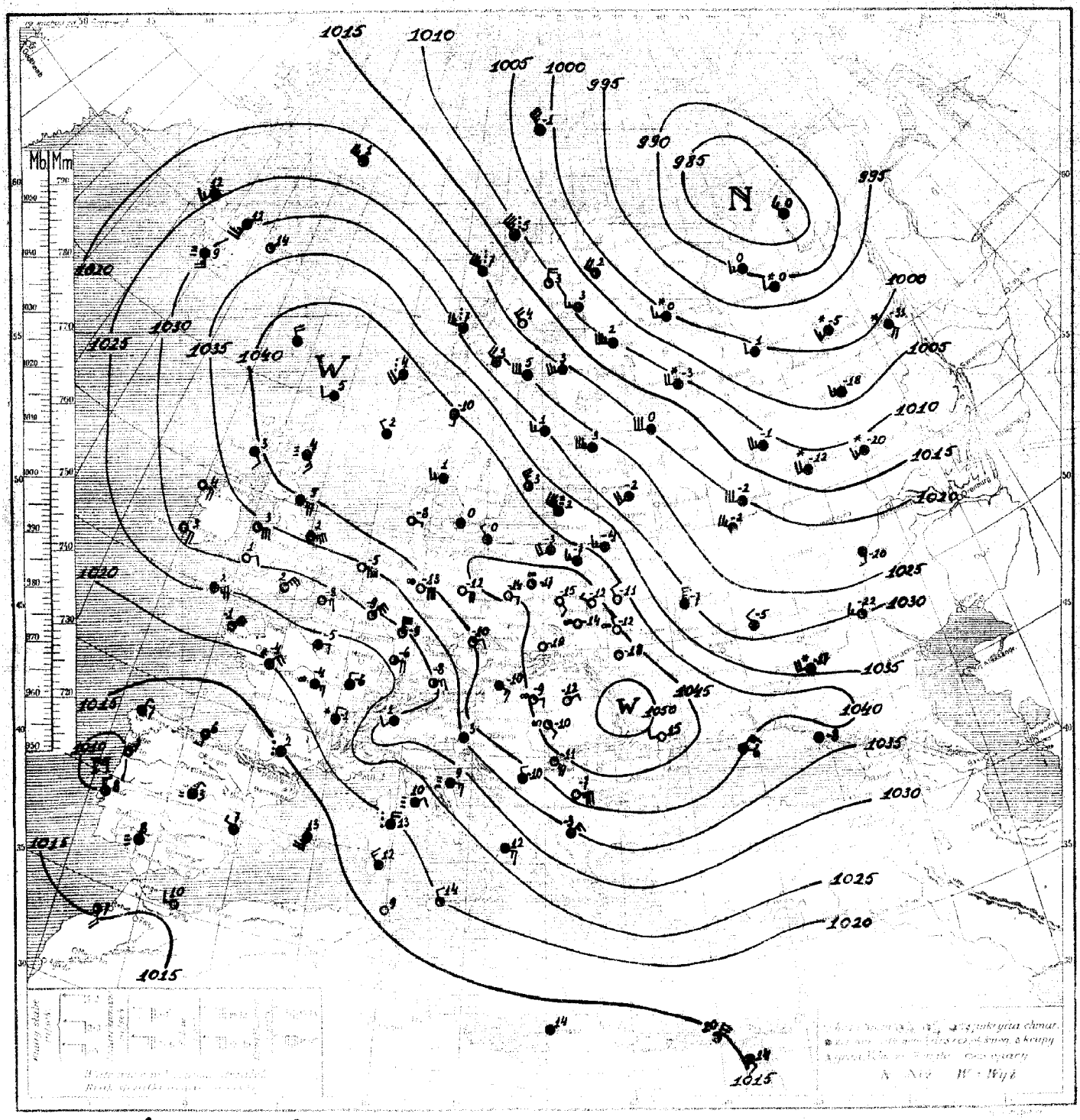
Stacja	Godz.	Wiatr przy ziemi	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7	NE4	ENE5	NE11	NE12	—	—	—	—
Warszawa	7.00	[illegible]	ESE6		—	—	—	—	
Lwów									
Odynia	[illegible]	E11	E7	[illegible] 7	—	—	—	—	—
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr przy ziemi	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia **4.XII. (poniedziałek)** 1917 r. **7** g. G. M. L. Nr **538 A.** Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach i mmb. odpowiada [illegible] na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: W dalszym ciągu Europa środkowa znajduje się w obrębie wysokiego ciśnienia, którego środek zalega nad Rumunją. Głęboka depresja wytworzyła się nad Rosją północną, druga płytka nad Atlantykiem.–

Obecny stan pogody w Polsce: Pogoda słoneczna. Temp. od -19° na południu do -2° na wybrzeżu.–

Przewidywany przebieg pogody w dniu **5.XII.** Wileńskie i Pomorze. Chmurno. Lekki mróz. Umiarkowane wiatry północno-zach. i zachodnie. Pozostałe dzielnice. Pogoda słoneczna przy zachmurzeniu zwolna wzrastającem od północy kraju. Mroźno, lecz bez dalszego spadku temperatury. Słabe wiatry miejscowe.–

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad w mm	Temp. skrajna
Wilno	48.5	cisza	00	0	-17	0	-18
Lida	48.7	N2	00	0	-16	0	-16
Suwałki	49.6	cisza	00	0	-15	0	-16
Pińsk	48.2	NNE1	00	0	-14	0	-15
Białystok	49.5	NNE1	00	0	-15	0	-15
Brześć n/B	49.1	ENE2	00	0	-14	0	-15
Warszawa	45.5	ENE2	00	0	-12	0	-14
Kalisz	46.6	E1	01	3	-12	0	-12
Kielce	48.7	ENE3	01	4	-13	0	-14
Lublin	49.5	cisza	00	0	-13	0	-15
Lwów	48.1	E2	05	0	-16	0	-18
Łuck	47.8	NNW2	00	0	-14	0	-15
Tarnopol	46.5	cisza	00	0	-18	0	-19
Kraków	46.4	ENE5	00	0	-14	0	-18
Zakopane	45.6	SSW2	00	0	-19	0	-20
Poznań	47.7	ENE3	00	0	-11	0	-11
Bydgoszcz?	48.6	ENE1	00	0	-10	0	-13
Toruń	49.5	E1	00	0	-10	ślad	-11
Grudziądz	48.0	cisza	01	1	-10	0	-12
Gdynia	48.5	S1	01	4	-6	0	—
Cieszyn	42.9	NE1	00	0	-12	0	-13
Przemyśl	48.2	cisza	00	0	-17	0	-19
Thorshavn	37.8	SSW5	02	6	8	0	—
Seydisfiord							
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway	40.8	SSW2	02	7	7	0	—
Aberdeen	44.7	SE2	02	7	7	2	—
Tynemouth	22.8	ESE4	22	8	6	1	—
Holyhead	—	ESE4	05	3	3	0	—
Yarmouth	37.0	ENE7	02	6	3	0	—
Blacksod	37.7	E1	00	0	4	0	—
Valencia	35.4	E1	02	7	5	0.1	—
Mallinhead	39.5	SE1	02	7	6	0	—
Croydon	32.8	NE5	02	8	2	0	—
Ross-on-Wye	35.0	ENE5	14	8	2	0	—
Scilly	30.8	ENE5	02	8	6	0.3	—
Cranwell	38.3	ENE3	02	8	2	0	—
Rochefort							
Sables?							
[illegible]	17.9	cisza	05	8	-2	0	-2
Dijon	18.8	NNE3	03	8	—	0	-1
Nancy	24.6	NE3	03	8	-3	0	-3
La Hève	27.8	ENE7	03	8	0	0	0
Brest	26.3	ENE3	03	6	3	2	2
Tours	20.9	N6	03	8	1	0	-1
Paris	25.5	NE3	03	8	1	0	1
Strasbourg	26.9	NE5	01	3	-3	0	-3
Toulouse	11.0	cisza	08	8	6	ślad	6
Perpignan							
Marseille	10.5	cisza	02	8	5	2	2
Ajaccio	10.1	-"-	03	8	8	0	6
Lyon	19.0	-"-	02	4	-3	0	-3
Rennes	24.5	NE5	02	7	0	0	—
[illegible]	39.1	E8	00	0	-2	0	—
[illegible]							
[illegible]							
Kjøbenhavn	48.0	SSE2	03	9	1	0	—
Skagen	48.6	cisza	01	3	-3	0	—
Stadlandet?	45.6	ESE2	02	6	-1	0	—
Wien	38.1	NE2	00	0	-9	0	-9
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad w mm	Temp. skrajna
[illegible]	42.0	ESE1	00	3	1	0	—
[illegible]	44.8	E4	00	0	-7	0	-7
[illegible]	48.2	ENE1	00	0	-11	0	-12
[illegible]	43.0	ENE5	00	0	-7	0	—
[illegible]	41.2	E5	00	0	-9	0	-10
[illegible]	46.0	ENE3	00	0	-9	0	-10
[illegible]	32.8	NE5	00	0	-4	0	-5
[illegible]	28.3	E7	14	8	-4	0	-5
[illegible]	43.1	ENE3	00	0	-7	0	-8
[illegible]	49.3	E1	02	5	-10	0	-11
[illegible]	40.4	NE3	05	0	-9	0	-10
[illegible]	40.7	N3	00	1	-10	0	-10
[illegible]	41.6	NNE1	10	0	-10	0	-10
[illegible]	36.1	N2	01	3	-6	0	-6
[illegible]	30.7	NE6	14	3	-10	0	—
[illegible]	43.4	WSW5	10	7	6	0	—
[illegible]	47.4	S3	02	4	3	ślad	—
[illegible]	48.7	SE1	03	7	2	0	—
[illegible]	52.2	WSW3	03	8	3	0.3	—
[illegible]	09.6	SSE5	67	9	3	[illegible]	—
[illegible]	46.3	NE2	02	4	-7	0	-11
[illegible]	34.4	W3	01	4	-12	0	-13
[illegible]	43.5	cisza	00	0	-16	0	-17
[illegible]	42.4	WNW1	00	0	-16	0	—
[illegible]	47.6	W4	03	8	-14	0	-18
[illegible]	46.3	SW1	01	3	-5	0	-5
[illegible]	47.2	N3	02	8	-1	0	—
[illegible]	47.3	NW1	03	8	-1	0	—
[illegible]	43.1	WNW5	01	7	0	0	-10
[illegible]	44.8	NNW3	01	1	-1	0	-8
[illegible]	46.1	SW4	02	4	-11	0	-12
[illegible]	44.6	SE2	02	6	-5	0	—
[illegible]	41.6	WNW3	02	4	-4	0	-10
[illegible]	32.5	WNW5	03	8	-2	0.1	-7
[illegible]	40.6	W2	03	8	-2	0	-3
[illegible]	35.3	NW3	05	8	-4	0	-7
[illegible]	23.8	NW3	03	8	2	0.3	-4
[illegible]	14.7	NW4	03	9	1	2	-12
[illegible]	17.5	SSW4	74	8	-13	2	-28
[illegible]	14.3	SW3	74	8	-24	0	-28
[illegible]	31.9	cisza	03	6	-30	—	-37
[illegible]	34.7	WNW4	02	7	-3	0	-12
[illegible]	26.2	W5	74	8	-19	0.6	-21
[illegible]	22.6	NNW3	00	0	-34	0	-35
[illegible]	26.9	NNE3	71	8	-22	1	-22
[illegible]	42.3	NNW2	02	5	-17	0	-20
[illegible]	34.5	NNW2	02	8	-26	0	-29
[illegible]	11.9	NNW2	01	4	-37	0.3	-32

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad w mm	Temp. skrajna
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	-17	0	-17
[illegible]	28.8	NW4	00	0	-22	0	-23
[illegible]	29.3	cisza	00	0	-23	0	-24
[illegible]	22.?	NW1	00	1	-27	0	-29
[illegible]	23.4	NNW5	01	2	-24	0	-24
[illegible]	13.5	W1	45	0	-32	0	-32
[illegible]	16.6	NNW4	72	8	-15	—	-17
[illegible]	07.9	cisza	03	8	3	0	—
[illegible]	10.7	NNW3	62	8	4	1	3
[illegible]	18.3	N6	65	—	-11	1	—
[illegible]	13.3	NW3	02	4	10	0	—
[illegible]	07.8	WSW4	50	8	8	25	8
[illegible]	18.9	N2	01	3	8	1	7
Genève	16.1	N8	03	7	8	0	—
[illegible]	16.2	NE2	02	5	8	0	8
[illegible]	12.6	NNE3	03	8	11	0	4
[illegible]	[illegible]	[illegible]	02	5	12	0	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	03	8	13	0	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	15	14	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	15	7	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	0	1
Zara	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	ślad	17
[illegible]	[illegible]	ESE4	03	8	-6	1	-6
[illegible]	33.0	E4	03	8	-3	ślad	-3
[illegible]	25.8	N2	03	8	0	0	-0
[illegible]	29.3	NE5	03	8	-4	0	-4
[illegible]	24.9	W2	70	8	1	5	0
[illegible]	40.0	E8	01	3	-11	0	-12
[illegible]	14.5	W4	21	8	12	3	—
[illegible]	09.1	NW4	—	4	19	2	—
Malta	09.7	NW2	10	7	16	0.2	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-10	0	-13
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-17	0	-17
[illegible]	[illegible]	[illegible]	49?	3	16	ślad	-16

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.

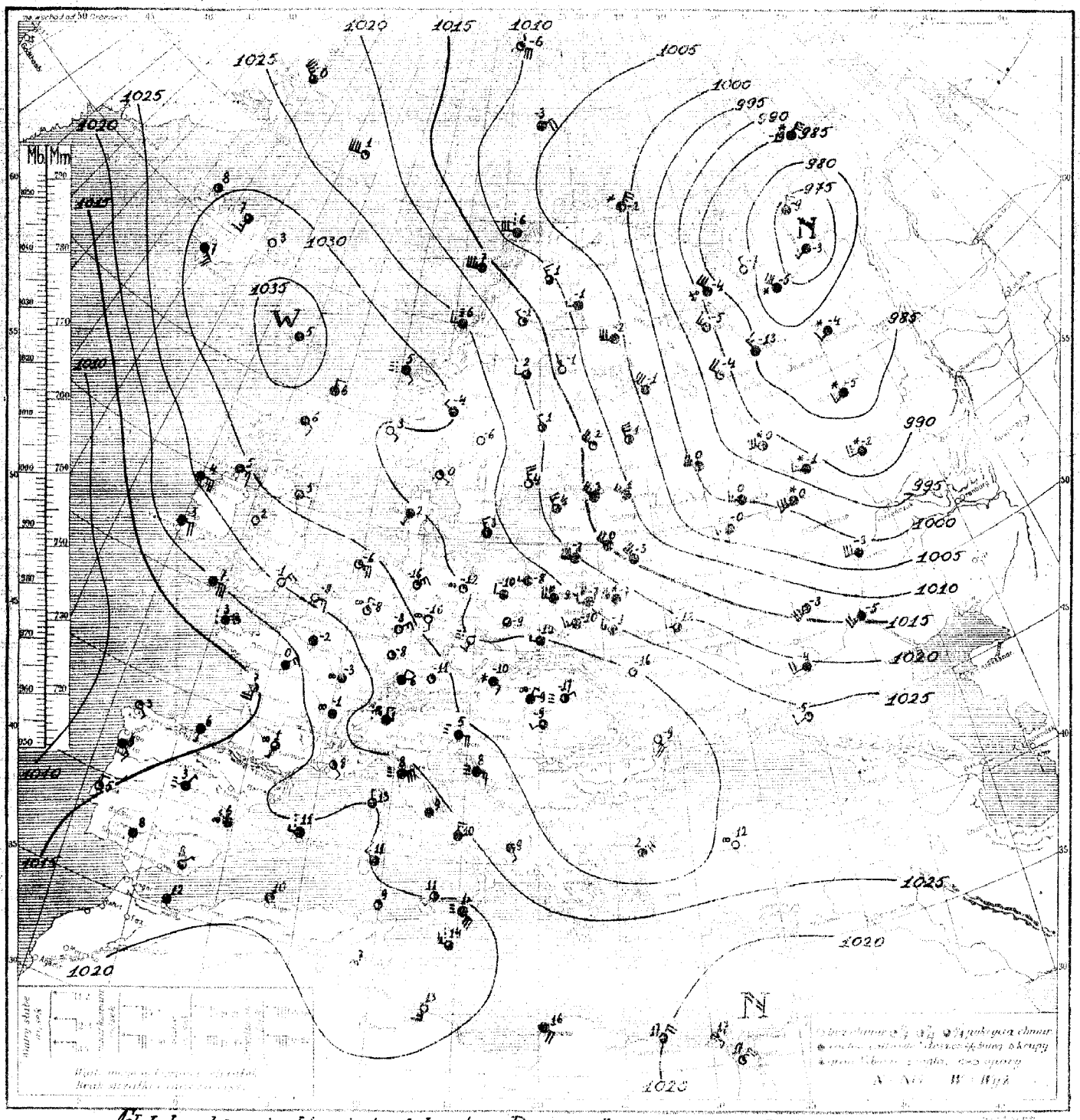
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Kierunek wiatru na wysokości: przy ziemi	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7h	E4	E6	ESE6	E8	—	—	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań	7h	ENE4	ENE5	ENE6	ENE6	E8	E8	E5	—
Kraków	7h	E9	—	E12	E13	E18	E15	—	—

Mapa pogody z dnia 5.XII. (wtorek) 7 M. Nr 339.A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w milibarach i mm. odpowiada ciśnieniu ciągu rtęci 1 mm. na jednostkę powierzchni



Rozkład ciśnienia: Głęboka depresja, której środek zalega Rosję północną-ogarnia Rosję i sięga swym wpływem po-nad Polskę północno-wschod. i państwa bałtyckie. Nad pozostałemi państwami Europy rozpościera się w dalszym ciągu rozległy obszar wysokiego ciśnienia.

Obecny stan pogody w Polsce: na południu i miejscami na zachodzie dość pogodnie, pozostałe pochmurno, gdzieniegdzie śnieg. Temp. od +2° do −15°.

Przewidywany przebieg pogody w nocy: 6.XII. Wileńskie, Polesie, Wołyń i Małopolska wsch.: przeważnie pochmurno, miejscami opad śnieżny. Lekki lub umiarkowany mróz. Słabnące wiatry zach. lub północno-zachod. Pozostałe dzielnice: chmurno mglisto, gdzieniegdzie drobny śnieg. Temp. bez większych zmian. Słabe wiatry zachodnie, potem miejscowe.

D. P. Dz. M. 347. 13. V. 33. 50.000. 1400 na lepszym.

Stacja							
Wilno	387	W_3	03	8	-4	0	-10
Lida	415	WSW_4	03	8	-5	0	-11
[illegible]	429	W_3	03	8	-7	0	-10
Pińsk	441	NNW_2	01	1	-11	0	-13
Białystok	453	E_2	00	0	-12	0	-12
Brześć n/B	463	WNW_1	00	0	-12		
Warszawa	455	SE_2	00	0	-15	0	-16
Kalisz	447	E_1	00	0	-16	0	-16
[illegible]	467	E_3	00	0	-14	0	-15
Lublin	454	cisza	05	0	-14	0	-18
Łódź	482	S_2	00	0	-17	0	-20
Lwów	451	NNW_1	05	0	-12	0	-13
Tarnopol	482	cisza	00	0	-18	0	-19
Kraków	469	—"—	00	0	-19	0	-20
Zakopane	473	SSW_1	00	0	-17	0	-20
Poznań	456	E_2	00	0	-14	0	-14
Bydgoszcz	464	cisza	05	3	-17	0	-19
Toruń	461	—"—	05	3	-17	ślad	-18
Grudziądz	457	—"—	02	4	-13	0	-14
Gdynia	426	WSW_2	03	8	-2	0	
Cieszyn	460	cisza	01	2	-16	0	-16
Przemyśl	482	SE_1	00	0	-18	0	-21
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	442	WSW_2	02	7	5	ślad	
Stornoway							
Aberdeen	426	SE_3	51	8	4	ślad	
Tynemouth	397	E_5	02	6	5	0	
Holyhead	342	ENE_6	14	2	4	0	
Yarmouth	332	ENE_7	01	2	2	0	
Blacksod	346	E_4	00		4	0	
Valentia	301	ENE_4	00	0	3	ślad	
Malinhead							
Croydon	293	NNE_4	02	6	2	0	
Ross-on-Wye	314	ENE_2	00	0	-1	0	
Scilly	248	ESE_5	02	7	2	0	
Rochefort							
Socoa	125	ESE_3	03	8	4	0	3
Clermont							
Dijon	226	N_2	03	6	-6	0	
Nancy							
Le Havre	257	ENE_4	05	2	-6	0	-6
Brest	201	NE_7	01	3	-1	0	-1
Tours	249	ENE_2	02	6	-5	0	-6
Paris							
Strasbourg							
Toulouse	139	cisza	62	8	2	3	2
Perpignan							
Marseille							
[illegible]							
Lyon	215	N_2	87	8	-1	ślad	-2
Rennes	214	NE_5	01	3	-6	0	-6
[illegible]	343	E_8	00	0	-5	0	
[illegible]							
[illegible]	287	ENE_5	01	2	15	0	
[illegible]	446	cisza	03	8	0	0	
[illegible]	428	WSW_3	03	8	1	0	
[illegible]	428	E_1	01	1	-8	0	
[illegible]	417	SE_3	03	6	-10	0	-10
[illegible]							

250	NNW_2	03	8	-4	0	-5
230	NE_1	05	8	-1	0	-2
308	WSW_2	10	8	1	05	-0
390	ESE_6	00	0	0	0	
408	ENE_5	05	0	-9	0	-10
452	SE_1	00	0	-12	0	-14
423	E_4	00	0	-12	0	-13
387	E_3	01	1	10	0	-13
444	ESE_1	00	0	-14	0	-14
297	NNE_5	01	2	-9	0	
289	ENE_3	02	4	-8	0	-3
388	ENE_6	05	0	-13	0	-14
427	WSW_4	03	8	-3	0	-6
290	NE_5	01	2	-9	0	-9
391	W_5	03	8	2	0	
396	ENE_2	08	2	-10	0	-11
441	cisza	05	0	-15	0	-16
467	N_2	00	0	-12	0	-13
450	E_2	05	3	-9	0	-9
444	SE_2	01	3	-8	0	-8
468	ENE_1	00	0	-12	04	-14
212	WNW_7	61	8	7	4	
295	W_5	66	9	7	5	
430	SSW_4	62	8	4	01	
438	NNW_1	03	7	2	ślad	
036	NNW_7	03	8	-1	02	
244	WNW_5	02	5	1	0	
406	S_1	03	8	-10	0	-12
087	N_4	01	3	3	0	
078	W_3	02	5	3	0	-2
187	NW_4	00	0	4	0	-1
247	W_6	02	5	5	0	
407	NW_1	01	5	-8	0	-9
350	W_3	02	5	-2	0	-3
383	NNW_6	01	4	3	0	
410	WNW_3	02	7	0	0	
261	W_7	03	8	3	0	-0
327	WNW_4	02	4	3	0	1
343	WSW_4	03	8	1	0	-2
370	WSW_5	03	8	3	0	
221	WNW_5	03	8	3	0	-1
099	WNW_7	74	8	-0	05	-3
201	WSW_5	03	8	3	0	1
101	WNW_5	10	8	0	1	-1
997	W_3	74	8	0	06	-3
069	W_2	78	8	-31		
208	W_6	03	8	0	0	-2
127	WNW_5	03	8	-1	1	-1
040	W_3	03	8	-18	2	-26
218	WNW_6	03	8	-2	02	-2
162	S_1	00	0	-36		

111	WSW_4	72	8	-20	02	-31
413	NE_3	03	6	-6	0	
347	W_4	72	8	-17	ślad	-21
244	S_2	03	8	-20	0	-26
310	WNW_3	01	2	-22	0	-24
211	W_1	05	4	-32		-34
321	N_7	74	9	-5	02	
115	NNE_1	50	8	3	1	
127	ENE_1	03	8	7	02	
114	WNW_1	03	8	7	8	
130	SSW_5	03	8	13	4	
113	NNW_2	01	4	8	0	
250	N_9	13	8	4	0	
250	ENE_4	54	8	4	4	
283	ESE_3	02	6	12	1	
203	N_2	02	4	14	1	
179	NW_3	03	8	12	10	
429	ESE_5		3	-11	0	-11
419	ESE_1	03	8	-8	0	-8
357	N_2	03	8	-4	0	-5
402	E_7	00	0	-7	0	-9
373	E_4	03	8	-2	0	-2
475	cisza	00	0	-12	0	-16
472	W_3	02	4	-11	0	-17
379	N_3	02	7	-8	0	-13
	cisza	02	6	14	0	
170	SW_3	05	2	10	0	10

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.

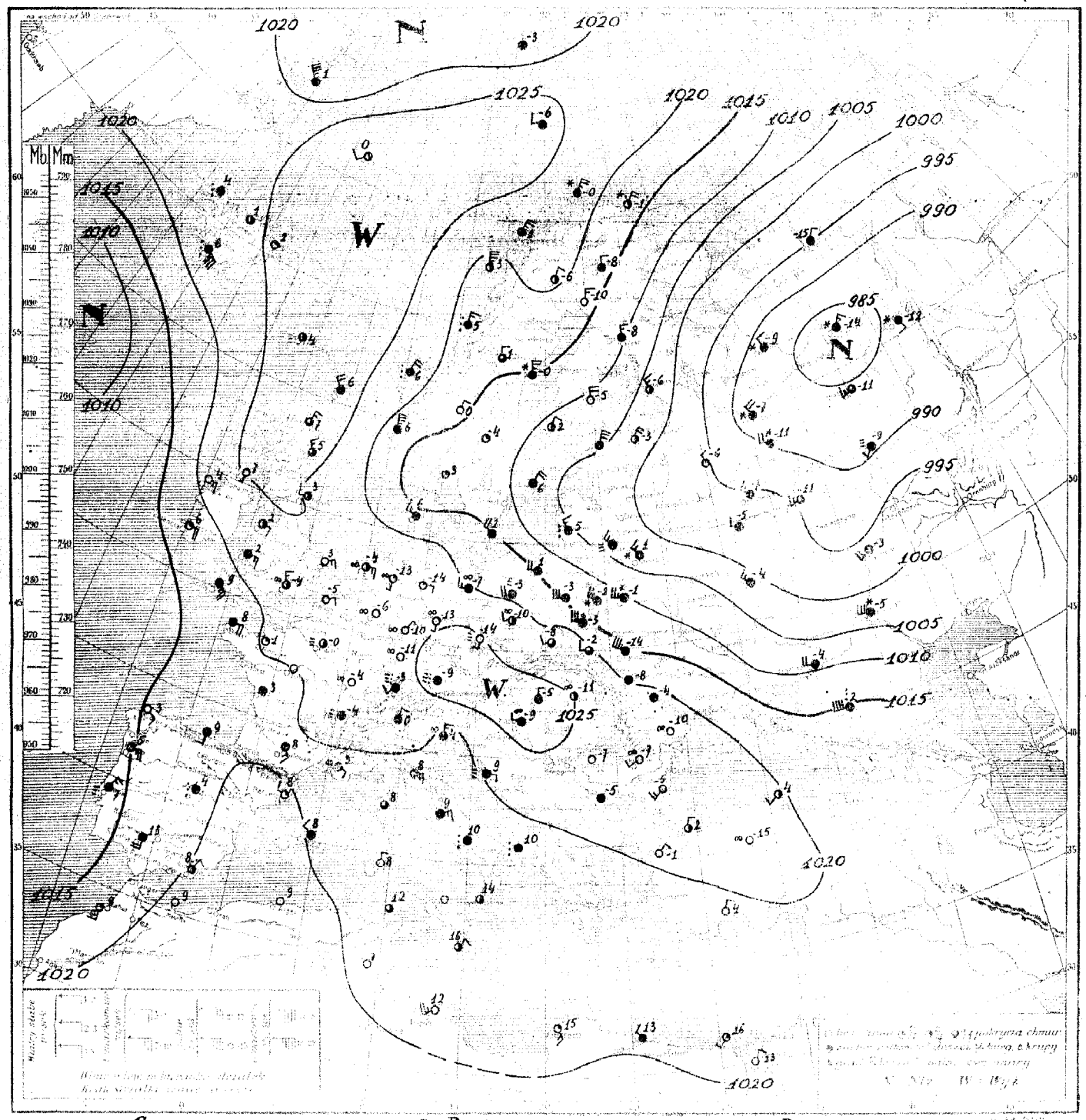
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI

Stacja		grunt	300 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7[oo]	SE_2	S_2	SSE_3	SE_2	SW_2			
Lwów									
Bydgoszcz	8[oo]	WNW_5	W_2	WNW_5	WNW_2				
Poznań	7[oo]	E_2	E_2	E_3	ESE_3	ESE_3	ESE_4		
Kraków	7[oo]	NE_2		E_4	SE_5	SSE_7	SE_4		

Mapa pogody z dnia 6.XII. (środa) 7 g. G. M. C. Nr 340 Rocznik XIV

Ciśnienie w millibarach [illegible] na jednostkę powierzchni



Rozkład ciśnienia: Głęboka depresja ogarnia całą Rosję, sięgając swym wpływem do Polski i państw bałtyckich, druga zalega wschodni Atlantyk. Pozostałe części Europy są pod wpływem rozległego wyżu barometrycznego.-

Obecny stan pogody w Polsce: w Małopolsce dość pogodnie, pozatem pochmurno-miejscami drobne opady. Temp. od +4° do -9°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 7.XII. W całej Polsce: przeważnie pochmurno, miejscami opady śnieżne. Lekki mróz nocą na południu, a zwłaszcza w górach-umiarkowany. Umiarkowane, chwilami porywiste wiatry z kierunków zachodnich.

3. P. L. M. № 847. 13. V. 33. 50.000. 1400 na lepszym

D. XII. (Wtorek) 7.

STACJE																														
Wilno	223	WNW4	23	8	0	3	-2	252	NNW4	05	8	-4	0	-4	240	N2	02	5	-12	0	-12									
Kowno	181	W4	03	8	-2	05	-5	250	SE1	05	8	-1	0	-1																
Szawle	208	W6	03	8	-2	2	-5	275	N4	03	8	1	0	-1	871	W4	72	8	-2	01	-4									
Mińsk	215	W5	71	8	-7	07	-10	308	ESE3	01	2	1	0																	
Siedlce		W2	03	8	-6	2	-5	314	SE1	47	1	-11	0																	
Brześć n/B.	245	W2	78	8	-7	07	-13	288	SW2	03	8	-10	0	-18	226	WSW4	03	8	-4	0	-16									
Warszawa	288	W4	71	8	-9	ślad	-15	305	cisza	07	3	-12	0	-13	026	W6	03	8	-3	01	-6									
Kalisz	283	cisza	02	5	-10	0	-14	290	SE2	05	3	-9	0	-9																
Poznań	291	W2	03	8	-10	0	-16	297	cisza	05	5	-9	0	-13	090	WSW6	74	8	-16		-23									
Lębork	283	WSW3	03	8	-10	0	-14	277	NE3	05	0	-8	0	-9																
Lwów	285	NW2	02	5	-12	0	-18	294	cisza	05	2	-11	0	-12																
Łuck	260	W3	02	7	-8	0	-12	304	NE3	05	2	-16	0	-17	313	WSW3	01	2	-5	0										
Tarnopol	282	cisza	01	4	-14	0	-17	217	NNW4	05	7	3	3	-2																
Kraków	309	W1	02	5	-12	0	-19	266	N1	05	2	-9	0	-9	172	NE1	54	8	3	02	2									
Zakopane	306	cisza	01	4	-3	0	-18								131	SSE1	02	3	3	0										
Poznań	293	W2	02	7	-10	0	-15	307	SSW2	43	1	-12	0	-13	130	SW4	02	3	11	14										
Bydgoszcz	278	W1	03	8	-8	0	-18	310	cisza	05	2	-11	0	-12	185	WNW4	05	7	6	0	5									
Toruń	275	cisza	03	8	-8	ślad	-14	315	—"—	05	3	-13	0	-16	186	W4	22	7	11	02										
Grudziądz	266	WSW2	03	8	-6	—"—	-14	322	NNE4	05	7	-9	0	-10	152	N2	01	2	5	0	4									
Gdynia	229	NW4	03	8	1	0										S2	13	8	7	8										
Cieszyn	311	SE0	02	4	-10	0	-12	330	NE1	45	4	-17	0	-18																
Przemyśl	303	NE1	05	4	-15	0	-20	012	NNE3	10	6	-2	3		238	cisza	03	8	5											
Tłuszcz	358	cisza	03	8	5	0									229		03	8	9	3	8									
Seydisfjord								160	W2	03	8	7	ślad		210	N1	03	7	10	ślad										
Reykjavik								255	W4	52	8	6	—"—		241	E1	03	8	13	0										
Lerwick	342	N2	02	8	6	0		324	SSW3	63	8	5	0		203	WSW	02		11	0										
Stornoway								297	ESE1	01	1	5	0																	
Aberdeen	334	NW2	02	8	3	05		106	ESE2	01	4	-6	0	-11	262	NW4	03	8	11	0										
Tynemouth	260		00		1	0		093	NE4	03	8	-3	0	-9	250	E1	21	8	8	02										
Hoogkast	280	ENE4	42	8	1	0		234	W3	01	3	1	0																	
Yarmouth								302	NW4	02	6	-4	0	-10																
Blacknell	263	E5	01	7	4	0		113	NNW3	02	5	1	0	-3																
Valentia	220	E4	02	7	3	0		090	W1	02	6	-1	0	-1																
Malinhead	291	E3	02	6	5	0		172	NW4	01	3	-1	0	-2																
Croydon	259	NE2	05	8	-1	0		187	W2	02	5	2	0																	
Moscow-Wyk	272	E2		8	-1	0		274	cisza	00	0	-6	0	-7																
Kelly	195	E6	14	8	7	1		226	NW3	01	3	0	0	-0																
Cranwell	289	cisza	02	8	-1	0		277	SW2	00	0	-2	0	-3																
Kochgeor	145	S4	03	8	7	6	0	220	N1	01	2	4	0																	
Berlin								234	NW3	00	0	-0	0																	
Clermont								Abisko	086	W5	72	8	1	2	-2															
Ulm	241	cisza	05	7	-3	0	-3	241	NW2	01	2	2	0	2																
Nancy	253	NE1	01	4	-7	0	-7	176	NNW4	00	0	4	0	3																
Le Havre	229	ENE2	08	5	-2	0	-3	150	NW4	03	7	3	3	1	195	S3	00	0	13	0										
Brest	167	NE4	61	8	3	01	-1	186	NW3	02	2	4	1		210	SE4	03	8	16	0										
Tours	185	NE3	02	7	0	06	-2	131	WNW4	01	1	-0	0	-0	181	S2	05	3	10	0										
Paris	246	cisza	05	7	-2	0	-2	044	NW6	03	8	-1	0	-2	185	cisza	03	7	10	3										
Strasbourg	270	NNW2	02	5	-8	0	-8	148	NNW6	00	0	-1	0	-1																
Toulouse	135	SW1	05	5	1	01	1	075	NW4	03	8	-3	0	-4	183	W3	10	5	14	5										
Perpignan	173	ESE5	02	6	10	6	8																							
Marseille	202	SE1	01	3	8	4	8	832	NNW5	02	5	-4	02	-4																
Alger	198	cisza	03	8	10	0	5	927	NW4	01	3	-4	01	-4																
Lyon	235	—"—	08	6	-1	0	-2		WNW4	03	8	-3	1	-3																
Rennes	179	NE2	61	8	0	ślad	-3	891	SW3	74	8	-17		-19		NE1	01	2	-4	0	-6									
Helder	295	E5	01	3	-6	0																								
Vlissingen	267	E2	01	3	-6	0		928	NNW3	14	6	-2	1	-9		NE3	00	0	-6	0	-7									
Bruxelles	249	E1	01	1	-5	0	-6	833	WSW4	72	5	-5	4	-6		ESE3	05	3	-4	0	-8									
Kjöbenhavn	284	NW2	03	8	2	0		999	SE3	00	0	-31	0	-31																
Skagen	289	ESE4	01	3	0	0																								
Riga	304	SSW4	03	8	2	0																								
Wisby	307	SE2	71	8	-10	0	-10	999	W3	03	8	0	06	-0																
Kiegusjärvi	315	cisza	03	8	-10	0	-12	979	S7	72	8	-17		-24																

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 WYSOKOŚCI

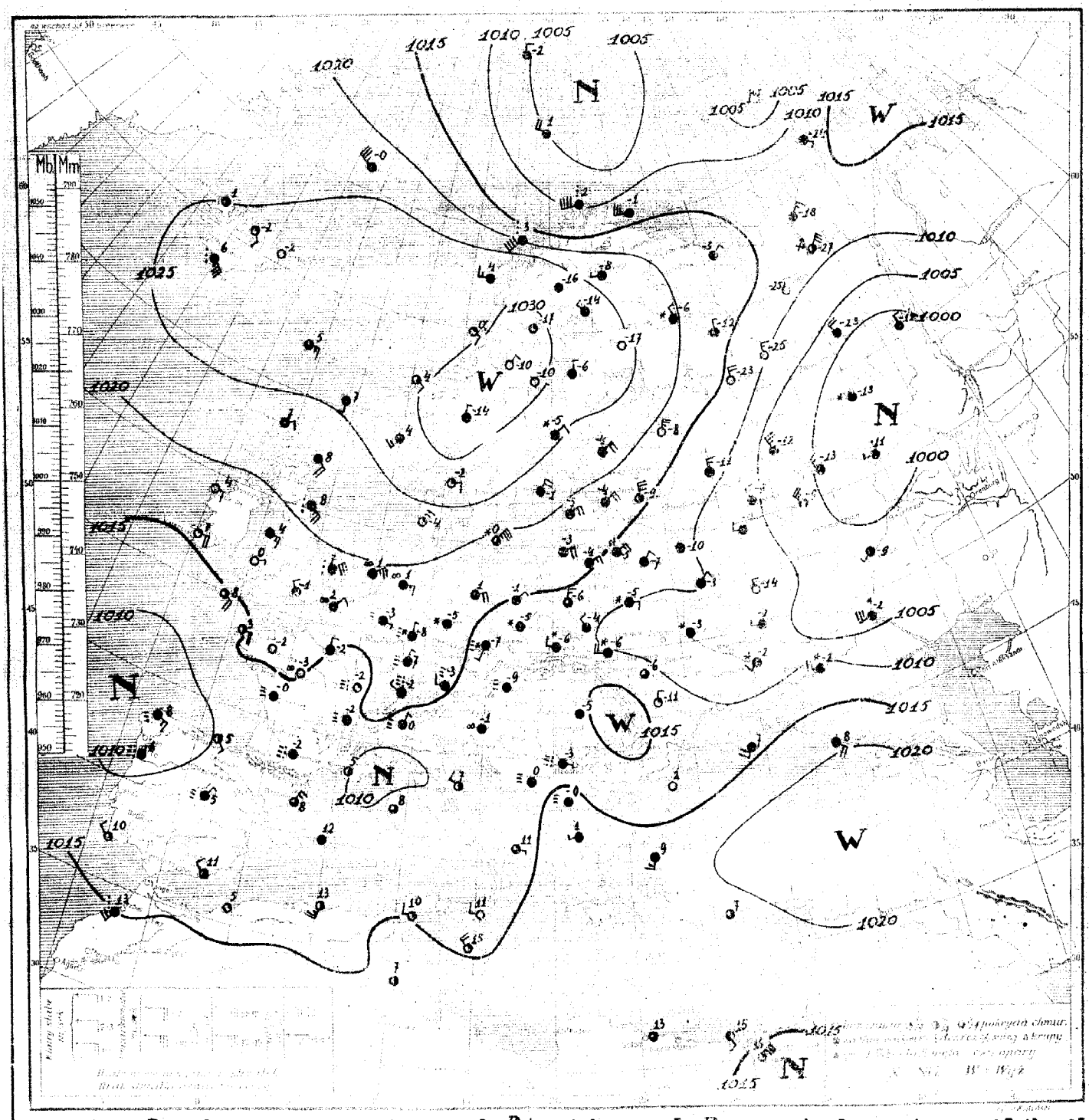
STACJE																														
Wilno																														
Warszawa	1	W6	W6	W7																										
Lwów																														
Kijów	8	NW7	NW11	NNW13																										
Poznań	7	SW3	WSW4	WSW8	WSW8	W8	W10																							
Kraków	7	cisza		W3	W4	NW4																								

TRUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI

	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m

Mapa pogody z dnia 7. XII. (czwartek) 7 Nr 341. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millimetrach 1 mm [illegible] na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Rozległa depresja, której wpływ sięga ku Polsce pokrywa całą Rosję europejską, pozatem dwa płytkie układy niżowe leżą nad Lombardją i Portugalją. Wysokie ciśnienie ogarnia kraje Europy środkowej i północno-zachodniej.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno z opadami śnieżnemi - zwłaszcza na południu. Lekki mróz.-

Przewidywany przebieg pogody w dniu 8. XII. W całym kraju zachmurzenie zmienne z przelotnemi opadami śnieżnemi, zwłaszcza w dzielnicach południowych i wschodnich. Nocą umiarkowany, dniem lżejszy mróz. Umiarkowane wiatry z kier. północnych.-

Stacja																													
Wilno	029	WNW$_3$	51	8	2	06	0	236	WSW$_4$	48	9	-3	0	-3			004	WNW$_3$	02	8	-4	—	—
Lida	047	W$_4$	03	8	1	1	0	240	E$_1$	04	8	-1	0	-2			895	SW$_4$	04	8	-9	1	-10
Mołodeczno	082	W$_2$	03	8	1	02	0	216	N$_4$	03	7	0	0	-2									
Mińsk	093	W$_5$	71	8	-1	03	-3	220	SSW$_3$	03	8	2	0	—									
Bobruisk	095	W$_3$	71	8	-0	1	-1	213	SW$_4$	23	8	-3	ślad	-4									
Siemiatycze	123	W$_5$	74	8	-2	1	-3	187	SW$_2$	47	8	-2	—"—	-4			097	W$_4$	03	8	-4	ślad	-6
Wołkowysk	146	W$_6$	57	8	-3	ślad	-4	217	WSW$_4$	05	8	-7	0	-7			962	SW$_4$	03	8	-3	02	-5
Kalisz	181	W$_3$	02	8	-5	0	-5	231	cisza	08	4	-15	0	-15			034	W$_6$	71	8	-5	01	-5
Poznań	201	W$_2$	05	8	-5	01	-6	217	WSW$_2$	05	4	-10	0	-10			016	WSW$_2$	38	8	-6	0	—
Leszno	162	W$_6$	03	8	-3	0	-6	939	NE$_1$	05	0	-10	0	-10									
Łódź	175	NW$_6$	02	6	-5	ślad	-7	263	cisza	48	9	-9	0	-11			101	SW$_5$	03	8	-1	0	-7
Łódź	139	WNW$_4$	03	8	-2	—"—	-5	225	E$_2$	08	2	-14	0	-14			195	WSW$_2$	01	2	0	0	—
Tarnopol	170	W$_7$	03	8	-4	0	-7	082	NW$_4$	02	6	4	0	3									
Kraków	216	WSW$_2$	02	5	-8	0	-10	221	cisza	05	0	-6	0	-7			189	cisza	62	8	4	4	—
Zakopane	223	N$_2$	01	2	-8	0	-14	060	NNW$_4$	61	8	5	04	—			163	SE$_2$	00	0	3	0	—
Poznań	190	WSW$_4$	52	8	-3	ślad	-5	252	SSW$_4$	43	1	-14	ślad	-15			151	ESE$_2$	64	8	13	7	—
Bydgoszcz	160	W$_3$	47	8	-1	0	-3	243	cisza	47	0	-12	0	-13									
Toruń	151	NW$_3$	03	8	-0	ślad	-3										197	WNW$_4$	02	3	8	0	—
Grudziądz	133	W$_4$	03	8	1	0	-1	250	NW$_2$	03	8	-5	0	-6			143	NE$_2$	67	9	7	26	—
Gdynia	101	WNW$_4$	03	8	4	0	—										190	ESE$_2$	02	5	9	0	—
Cieszyn	235	SSE$_0$	01	2	-9	0	-11	258	SE$_1$	05	5	-11	0	-13									
Przemyśl	203	W$_2$	02	5	-2	0	-5	164	NE$_4$	26	6	-1	4	—			190	cisza	43	5	1	0	—
Inowłocław								214	NE$_5$	83	8	-0	04	—			177	ENE$_2$	03	8	9	0	—
Seydisfjord								194	N$_4$	01	4	3	0	—			161	cisza	64	9	10	7	—
Reykjavik								184	N$_3$	84	8	5	01	—									
Lerwick	259	NNW$_4$	02	8	6	0	—	224	NNE$_4$	03	8	6	05	—									
Stornoway	263	ENE$_2$	02	8	4	0	—	192	N$_4$	03	7	6	ślad	—			169	cisza		4	14	18	—
Aberdeen	251	NW$_3$	02	5	5	01	—	197	cisza	03	8	-3	—"—	—			197	NNW$_4$	00	0	8	0	—
Tynemouth	239	WSW$_4$	01	4	3	0	—	260	W$_2$	03	7	-6	0	—	Zaza		201	E$_2$	51	8	9	04	—
Nairnshead	223	ESE$_2$	01	4	2	0	—	277	WSW$_2$	02	2	0	0	—									
Yarmouth	225	ENE$_3$	00	0	3	0	—	170	NE$_2$	01	1	0	0	-4									
Blackpool	220	E$_3$	00	0	4	0	—	208	NNE$_2$	01	3	-6	05	—									
Valentia	181	E$_4$	01	3	6	ślad	—	159	N$_3$	00	0	-10	0	-11									
Hudimanna		S$_1$	01	1	7	0	—	199	cisza	03	8	-5	01	-5									
Croydon	226	cisza	47	0	-4	0	—	153	N$_5$	74	8	-0	06	—			242	cisza	03	8	-5	—	-10
Rosyth-Wyr.								141	cisza	01	2	-4	0	-4			227	SE$_4$	01	3	-5	0	-5
Skilly	171	SE$_5$	02	7	9	4	—	099	N$_3$	03	8	3	0	2									
Cranwell	246	NW$_4$	45	0	-4	0	—	133	cisza	02	6	2	0	0									
Hunstanton	185	cisza	03	8	3	0	2	083	N$_4$	03	8	6	0	—									
Scone	163	ESE$_3$	03	8	7	1	7	103	W$_4$	02	6	4	0	—			218	WSW$_2$	05	0	-7	0	-11
Clermont								Abisko	230	cisza	02	5	-7	1	-7								
Cuxhaven	223	cisza	05	0	-4	0	-4	056	NNE$_2$	03	8	-2	05	-2			209	cisza	03	8	-3	0	-14
Norwich	231	—"—	05	0	-8	0	-8	041	NNE$_4$	03	8	4	0	3									
Le Havre	225	NNE$_1$	08	4	1	0	0										169	WSW$_6$	00	0	12	0	—
Brest	195	E$_4$	03	7	8	04	4										173	SE$_3$	01	3	15	0	—
Tours	203	cisza	02	5	-0	0	-1	064	NE$_5$	01	1	-3	0	-2			179	SW$_2$	01	4	11	0	10
Paris	219	—"—	49	4	-0	0	-2	039	NW$_3$	03	8	-6	0	-8			204	cisza	00	0	9	0	7
Strasbourg	247	—"—	08	1	-9	0	-9																
Besançon	174	SE$_3$	03	7	8	0	4	079	N$_2$	03	8	-8	02	-9			158	NE$_2$	01	5	-14	0	—
Perpignan	186	cisza	01	3	3	—	—																
Marseille	195	ESE$_2$	05	0	3	0	3										199	SW$_2$	01	4	4	0	—
Nizza	185	cisza	02	5	8	0	7																
Lyon	226	—"—	46	9	-4	0	-4	941	NNE$_2$	74	5	-15	1	-16									
Rennes	199	—"—	01	2	-1	0	-2	842	SE$_2$	03	8	-6	—	-10									
Belfort	224	E$_3$	05	1	-4	0	—																
Vlissingen	217	ENE$_2$	00	0	-4	0	—	897	NNW$_4$	71	8	-7	03	-11									
Bruxelles	220	cisza	00	0	-8	0	-9	863	WSW$_3$	02	5	-11	02	-12									
Kobenhawn	162	WNW$_4$	03	8	3	ślad	—	990	SE$_3$	02	7	-16	05	-17									
Skagen	136	cisza	01	2	3	0	—																
Skarvanes	162	W$_3$	03	8	6	0	—																
Gibraltar	267	NW$_1$	05	0	-12	ślad	-12	953	WNW$_3$	03	8	-7	0	-8									
Alger								906	SW$_1$	03	8	-5	1	-5									

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.

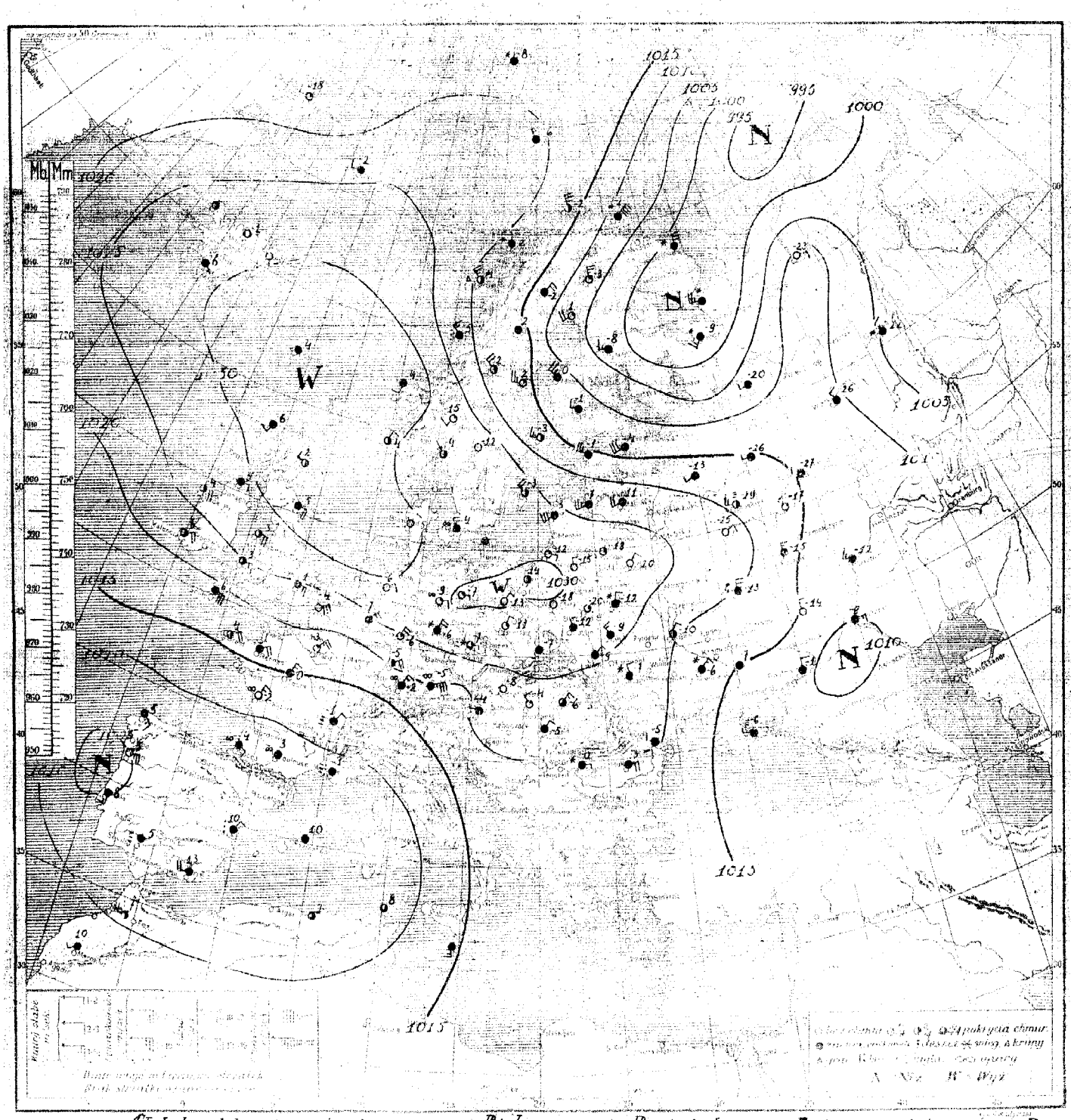
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

OBSERWACJE PILOTOWE

Stacja	Godzina	Kierunek i siła wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno								
Warszawa								
Lwów								
Odessa	8⁰⁰	NW$_4$ W$_{14}$	—	—	—	—	—	—
Poznań	7⁰⁰	WSW$_6$ W$_9$	—	—	—	—	—	—
Arcachon	1⁰⁰	W$_3$ —	W$_{11}$	WNW$_{12}$	WNW$_{12}$	NW$_9$	—	—

Mapa pogody z dnia 8. XII. (piątek) 7. Nr 342A Rocznik XIV

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu, dla którego 0,1 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Głęboka depresja ze środkiem nad m. Białem ogarnia Rosję północną i Finlandję, płytki niż nad Rosją południową, drugi nad półwyspem Iberyjskim i zachodnią częścią m. Śródziemnego. Nad pozostałemi częściami Europy rozpościera się rozległy wyż barometryczny.

Obecny stan pogody w Polsce: na południu i wschodzie opady śnieżne, pozatem dość pogodnie lub pogodnie; temperatura od -7° do -24°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu: 9. XII. Naogół dość pogodnie i mroźno, jedynie w dzielnicach północnych przejściowy wzrost zachmurzenia aż do opadów i lekki wzrost temp. Słabe wiatry miejscowe - w Wileńskiem i na Pomorzu umiarkowane zachodnie. Rano gdzieniegdzie mgły.

P. I. M. № ... 10.000. 1400 na lepszym.

Wilno	141	NE3	26	8	-5	2	-5		148	WNW4	44	9	-2	0	2		075	cisza	71	8	-3	2	-8							
Lida	142	NE3	03	8	-5	0	-6		154	SW6	04	9	-2	0	-2		078	NE2	01	0	-14	—	-15							
Suwałki	154	NE3	03	8	-4	0	-6		114	NNE3	46	9	0	0	-1		973	W1	02	8	-14	1	-14							
Płock	106	ENE2	23	8	-5	2	-5		210	E5	03	8	5	0	—		187	SW4	01	1	-5	0								
Warszawa	139	NNE3	02	7	-5	02	-5		198	NNE4	52	6	1	1	-2															
Kielce	119	W3	03	8	-4	05	-4		179	NE2	05	3	5	3	-5															
Warszawa	129	N3	02	5	-6	1	-6		168	ENE4	03	8	1	1	-6		020	SW4	03	8	-9	01	-9							
Kielce	132	ENE2	02	8	-2	5	-5		147	NW3	72	9	-5	04	-10		046	WSW6	75	8	-2	ślad	5							
Sielce	126	WNW2	77	8	-6	3	-6		132	cisza	74	8	-5	—	-8		086	S4	74	8	-5	1	-6							
Lublin	109	NW2	72	8	-4	2	-6		164	N1	77	7	-8	01	-11		197	SE4	03	8	8	16	—							
Lwów	110	W4	71	8	-6	02	-8		156	W2	57	9	-3	0	-11		109	SW3	04	8	-1	0	-6							
Lwów	092	W3	03	8	-4	1	-5		176	NE1	24	7	1	2	-6		183	NW5	01	2	3	0	—							
Tarnopol	106	W3	71	8	-5	0	-6		168	ENE4	02	8	-3	ślad	-3															
Kołomyja	131	WSW2	72	8	-6	03	-7										126	NE1	52	8	5	4	5							
Stanisławów	113	cisza	03	8	-6	00	-7										074	SE3	54	8	8	1	—							
Pińsk	149	NE1	03	8	-1	2	-5		146	SSW4	77	8	-7	03	-5		107	ESE1	02	5	12	6	—							
Brześć	167	ENE2	03	8	-3	3	-3		143	cisza	03	8	-11	0	-12		138	cisza	64	8	10	4	8							
Grodno	166	NE1	02	6	-3	1	-4		140	SSW2	05	8	-7	0	-8		122	—"—	03	8	02	0	—							
Grodno	168	NE1	02	6	-3	0	-4										133	NE2	02	6	8	1	7							
Wilno	164	NE5	31	8	1	4	-8										099	cisza	56	8	9	ślad	-7							
Chojnice	141	cisza	72	8	-7	0	-9																							
Poznań	126	WSW2	72	8	-5	1	-7		125	W6	03	7	-1	ślad	—		122	cisza	48	9	4	0	2							
Toruń	279	E3	02	5	5	0	—		097	WSW4	66	8	2	2	—															
Seydlitzero									268	W4	03	7	4	0	—															
Reykjavik									294	SE2	01	2	0	0	—		104	E1	02	5	11	05	6							
Lerwick	260	S1	02	6	7	ślad	—		180	SE2	02	4	4	0	—															
Stornoway	236	ENE2	02	7	7	0	—		280	SSW1	03	8	-4	0	—															
Aberdeen	237	SE4	03	8	8	1	—		062	N1	01	4	-2	ślad	-5															
Tynemouth	207	SE5	22	8	8	1	—		042	WNW4	03	8	1	03	—															
Kołyszed	191	E3	02	8	4	0	—		212	NW2	02	4	-0	ślad	-7		136	E1	48	9	-3	0	-3							
Valentia									329	N1	02	6	-14	01	-15		127	cisza	03	8	-2	0	-3							
Madison	191	E2	00	0	4	0	—		—	cisza	03	8	—	0	-17		135	—"—	45	8	0	0	-1							
Valencia	154	E4	01	3		ślad	—		260	NW1	00	8	-14	0	-14		147	SW1	03	8	-2	0	-4							
Madrid									315	cisza	01	3	-17	0	-18		154	cisza	45	8	-0	ślad	-2							
Croydon	170	cisza	41	8	-1	0	—		306	—"—	00	0	-10	0	—															
Boss-on-Wye	187	WNW4	45	8	-4	0	—		296	NW5	00	0	-8	0	-8															
Scilly	150	ESE4	02	5	8	0	—		269	N5	03	8	-3	0	-3															
Cranwell	182	NNE4	57	9	2	06	—		267	NE4	03	8	-3	ślad	-3															
Kylemore	141	cisza	46	9	-0	0	-1		226	NNE1	03	8	-1	—"—	-0															
Seaton	119	SE2	01	4	4	0	4		212	NE2	03	8	-0	02	-8															
Clermont								Abisko	250	WNW4	72	8	-5	ślad	-12															
Dijon	138	cisza	47	3	-2	0	-2		231	NE4	03	8	-4	—"—	-5		134	cisza	43	2	-10	0	-11							
Nancy	153	—"—	46	9	-9	0	-9		218	NE4	13	8	-4	—"—	-5															
Le Havre	169	ENE2	08	3	-1	0	-1		187	NE4	03	6	-4	01	-5															
Brest	135	E4	01	4	3	0	3		198	NE4	03	8	-4	06	—															
Tours	151	cisza	08	0	-3	0	-3		238	NE1	01	3	-7	0	-7															
Paris	171	N2	03	7	-2	0	-3		222	NW2	03	8	-7	0	-7		143	SSW4	61	6	13	ślad	—							
Strasbourg	163	cisza	46	9	-5	0	-7		265	N2	03	8	-6	2	-9															
Toulouse	141	—"—	48	9	-2	0	-2		259	NNW1	01	3	-12	0	—		141	NW4	01	2	15	0	—							
Perpignan	130	—"—	01	3	4	0	2		204	NNW4	71	8	-6	03	-7															
Marseille	104	—"—	01	4	5	6	5		155	NNE2	01	2	-14	0	-19															
Nizza	127	—"—	02	5	8	06	7		140	N4	00	0	-23	0	-23															
Lyon	141	—"—	46	9	-2	0	-2		103	NNE2	38	2	-27	0	-28															
Rennes	151	—"—	47	0	-2	0	—										—	NNW2	01	3	-12	0	-12							
Helgoland	186	ENE5	05	8	1	1	—		181	NNE5	00	0	-8	0	-9															
Hamburg	141	cisza	08	8	2	0	—										—	N4	46	9	-6	0	-9							
Hannover	15[illegible]	SSW4	57	9	-2	—	-8		980	cisza	71	8	-13	ślad	-14		—	ENE2	71	9	-7	04	-8							
Wilhelmshaven	231	NE5	01	3	-1	0	—		059	SE3	03	8	-8	01	-8															
Emden	278	ENE2	01	3	-2	0	—																							
Wilhelmshaven	240	NNE3	01	1	-4	0	—																							
Wilhelmshaven	146	cisza	46	8	-9	0	-11		059	NNW4	03	8	-9	01	-9															
Wilhelmshaven	141	—"—	03	8	-5	0	-5		971	WSW5	03	8	-7	—	-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 opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdżu (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przejściowe opady.
90 — 99 — Burza.

Zachmurzenie w skali 10 stopniowej: 0 — brak 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.

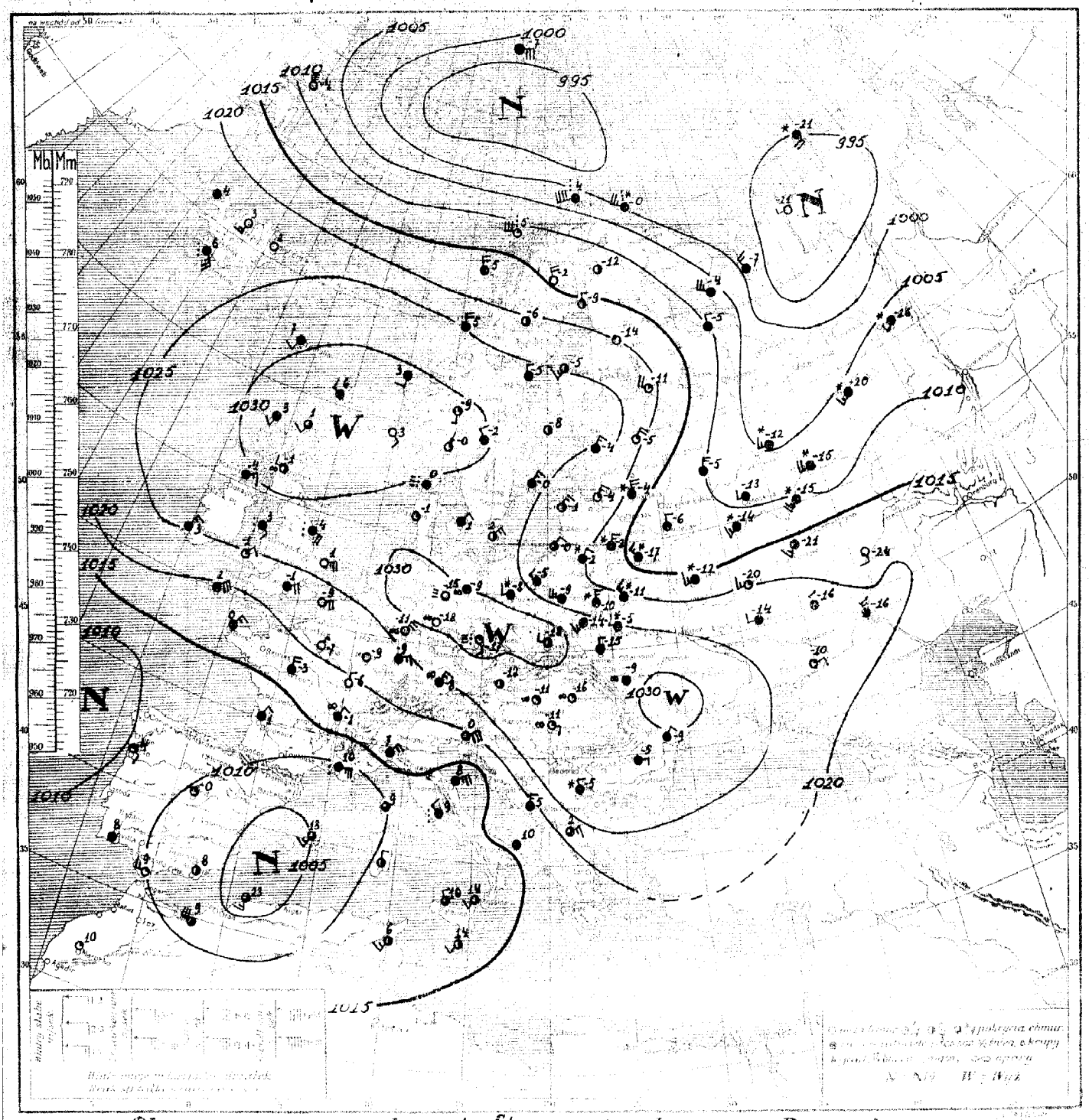
OBSERWACJE PILOTOW

Wilno																														
Warszawa																														
Lwów																														
Gdynia																														
Poznań																														
Kraków																														

WYSOKOŚCI WIATRU NA WYSOKOŚCI

Mapa pogody z dnia 9.XII. (sobota) 1934 r. 7 g. G. M. T. Nr 343. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 2,4 grama na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Obszerna depresja zalega o. Lodowaty, Skandynawję północną oraz Rosję północną i środkową, sięgając swym wpływem aż ku Polsce. Druga depresja nad m. Śródziemnem. Obszar wysokiego ciśnienia leży nad Anglją, Niemcami, Węgrami i Rumunją.–

Obecny stan pogody w Polsce: na połudn.-zachodzie jeszcze dość pogodnie, pozatem pochmurno, miejscami śnieg. Temp. od +2° do −19°.–

Przewidywany przebieg pogody w dniu 10.XII. Polesie, Wołyń, Podole, Małopolska wsch., Podhale i Tatry: zachmurzenie zmienne z zanikającemi opadami śnieżnemi. Mroźno. Umiarkowane wiatry północno-wschodnie i północne.

Pozostałe dzielnice: zachmurzenie zwolna malejące. Umiarkowany mróz. Słabe wiatry północne, przechodzące w miejscowe.

D. P. I. M. № 847 ... 90.000. 1400 na lepszym.

5. XII. (piątek) 7

Wilno	276	cisza	01	1	-18	0	-18										204	NNE$_2$	02	6	-10	2	-20	
Lida	279	N$_1$	00	—	-17	0	-18										177	N$_4$	36	8	-13	0	—	
Nowogródek	290	N$_1$	00	0	-15	0	-16																	
Pińsk	261	N$_2$	72	8	-12	03	-12		300	ENE$_3$	01	3	-1	—	—		161	WNW$_4$	03	8	-4	0	—	
Kołyszyn	283	NNW$_4$	00	0	-16	0	-16		299	SE$_1$	08	5	-3	ślad	-5									
Brześć n/B	285	cisza	01	1	-20	0	-21		297	cisza	03	8	-6	0	-7									
Siedlce	279	—"—	00	0	-18	0	-18		300	E$_2$	05	2	-7	0	-8		122	WNW$_4$	03	8	-12	0	-15	
Kalisz	285	—"—	00	0	-13	0	-14		277	E$_1$	02	7	-6	0	-8		103	E$_4$	03	8	-9	1	-8	
Kielce	279	—"—	02	6	-10	0	-10		286	NE$_1$	01	2	-11	0	-11									
Lublin	277	N$_4$	03	8	-12	0	-13		248	NE$_4$	00	1	-6	0	-8									
Lwów	258	NE$_1$	03	8	-9	0	-10		213	ENE$_7$	05	8	-5	ślad	-6		124	SSE$_2$	02	5	-2	0	-3	
Łuck	253	NNW$_3$	03	8	-9	03	-13										170	NW$_1$	05	0	4	0	—	
Tarnopol	246	NW$_1$	02	8	-9	0	-9		291	ESE$_1$	01	3	-12	0	-12									
Kraków	266	cisza	03	8	-7	0	-8		251	NE$_3$	02	6	-7	0	-8		069	cisza	50	8	4	3	4	
Zakopane	266	ENE$_1$	71	8	-11	02	-11										082	SSE$_1$	03	8	5	—	—	
Poznań	301	NNE$_2$	01	1	-13	0	-13		285	E$_1$	77	5	-7	ślad	-7									
Bydgoszcz	304	cisza	02	5	-17	0	-19		259	N$_4$	02	5	-7	0	-8		085	NE$_3$	61	8	10	1	10	
Toruń	301	—"—	01	2	-20	0	-21		239	NNW$_4$	14	2	-6	03	-8		071	cisza	03	8	10	1	—	
Grudziądz	301	—"—	01	4	-14	0	-16		218	NW$_2$	01	3	-4	0	-6		053	S$_2$	62	5	8	6	7	
Gołdap	287	SSW$_3$	01	4	-9	ślad	—																	
Olsztyn	273	NE$_1$	83	8	-8	0	-9		199	NNE$_3$	02	5	-6	06	-6									
Przemyśl	262	N$_1$	71	8	-8	03	-10		086	NE$_3$	26	6	-2	4	—									
Tilsit	311	cisza	03	8	4	0	—		175	N$_6$	10	5	-2	06	-8									
Heydekrug									189	NNW$_4$	83	5	4	1	—									
Rossitten									222	NW$_3$	81	8	5	1	—									
Lerwick									305	S$_2$	03	8	4	02	—									
Stornoway	318	SSW$_2$	02	6	6	0	—		—	NNE$_4$	02	5	—	3	—									
Aberdeen	330	WNW$_2$	01	2	2	0	—		171	cisza	72	8	-8	05	-15									
Tynemouth	303	ESE$_4$	03	8	5	ślad	—		212	NNW$_3$	03	7	-6	0	-9									
Holyhead	278	E$_4$	01	6	3	0	—		246	WSW$_4$	03	8	-2	01	—									
Yarmouth									279	SSW$_4$	01	1	-15	0	-15									
Blackpool	272	E$_4$	01	4	4	7	—		137	NE$_4$	03	8	-2	03	-2									
Valentia	226	ENE$_4$	02	5	6	0	—		070	SW$_4$	02	4	1	0	-8									
Malinhead	294	E$_2$	02	7	5	0	—		179	cisza	03	8	2	0	-3									
Croydon									155	W$_5$	01	2	2	0	—									
Ross-on-Wye	259	ENE$_3$	02	8	1	0	—		266	cisza	00	0	-12	0	-13									
Kelly	190	E$_6$	02	7	6	03	—		215	W$_4$	02	7	-6	0	-7									
Cranwell	285	NE$_1$	23	8	1	ślad	—																	
Kew	225	NNE$_3$	05	0	-2	0	-2		253	WNW$_4$	01	4	-3	0	—									
Secca	090	ESE$_2$	08	8	4	ślad	4		274	NW$_3$	01	3	-6	0	—		195	E$_4$	03	8	-3	04	-6	
Cherbourg								Abisko	171	W$_5$	71	6	-3	2	-4									
Dijon									155	W$_5$	03	8	-1	0	-6		207	NW$_3$	73	8	-5	0	-12	
Nancy	—	SSW$_2$	03	3	2	—	—		202	W$_5$	03	8	-0	ślad	-0									
Le Havre	207	ENE$_4$	05	0	-2	ślad	-2		239	WSW$_4$	03	8	-7	0	-10									
Brest	161	ENE$_4$	03	7	4	0	3		243	SW$_5$	03	8	-1	0	—									
Tours	150	NNE$_3$	03	8	0	0	-2		124	WNW$_4$	03	8	-2	ślad	-11									
Paris									054	W$_5$	03	8	-5	0	-9									
Strasbourg	203	NE$_5$	03	8	-3	0	-4		104	WNW$_4$	01	1	0	01	-4									
Toulouse	099	cisza	08	8	3	0	3		056	WNW$_4$	76	8	-4	0	-10		143	S$_3$	02	7	26	0	—	
Perpignan	094	—"—	01	3	1	0	0																	
Marseille	086	—"—	44	9	-1	0	-1		975	SSW$_4$	74	8	-9	1	-18									
Nice																								
Lyon	135	NNE$_2$	52	8	-1	ślad	-1		128	E$_2$	01	1	-23	0	-36									
Rennes	161	ENE$_4$	02	7	1	0	0		052	NE$_1$	01	4	-23	—	-39		—	S$_5$	01	3	-14	—	-15	
Biarritz									135	SW$_4$	72	8	-6	01	-7									
Bordeaux	246	ENE$_4$	02	7	-5	0	-6		100	NW$_4$	03	8	-26	0	-27		—	E$_5$	03	8	-14	ślad	-14	
Clermont	296	NNW$_4$	05	2	-4	0	—		035	SSW$_4$	03	8	-9	ślad	—		—	E$_4$	71	9	-13	—"—	-14	
Langres	282	SW$_2$	01	3	-1	0	—																	
Besançon	310	NE$_1$	01	2	-5	0	—																	
Genève									198	W$_3$	40	6	-29	ślad	-29									

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.

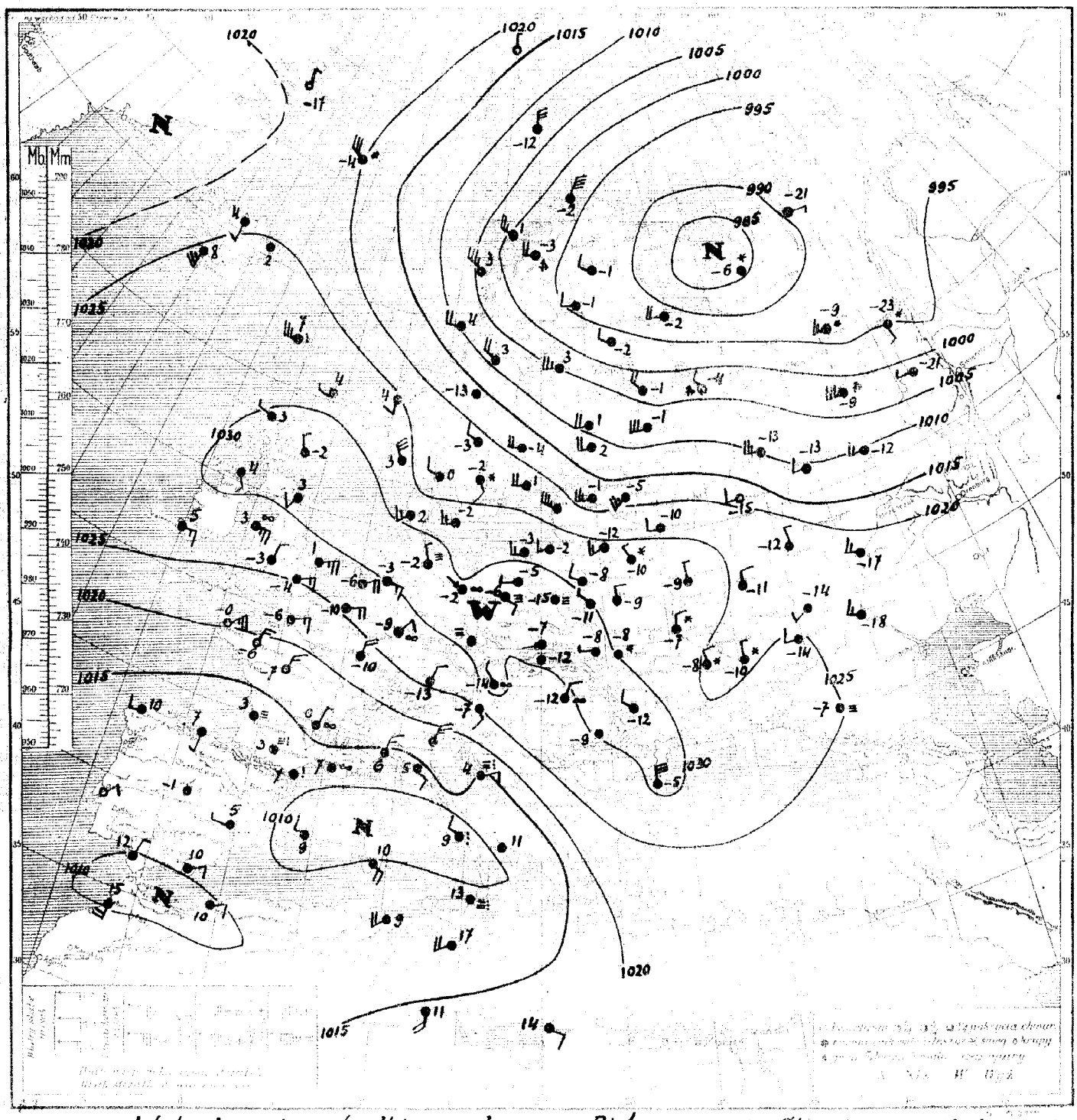
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

OBSERWACJE PILOTAŻOWE

Stacja	Godz.	Wysokość chmury	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Poznań	7	NNE$_2$	NNE$_4$	NNE$_4$	NNE$_8$	NE$_{10}$			
Kraków	7	NNE$_1$	—	NNE$_4$					

Mapa pogody z dnia 10. XII. niedziela 1917 r. 7 g. G. M. E. Nr 344a Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach [illegible] na jednostkę powierzchni



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad morzem Białem ogarnia Skandynawję, Finlandję i całą niemal Rosję. Druga - utrzymuje się nad morzem Śródziemnem. Obszar wysokiego ciśnienia rozciąga się ponad Anglją, Niemcami, Polską i Rumunją.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno i mglisto z opadami śnieżn. w Małopolsce wsch. Temp. od -0° do -15°.

Przewidywany przebieg pogody w dn. 11. XII. [poniedz.]: w całym kraju - przeważnie pochmurno i mglisto, miejscami opad śnieżny. Lekkie ocieplenie. Słabe, na północy umiarkowane wiatry północno-zachodnie i zachodnie

D. P. I. M. № 347. [illegible] V. 18. 10.000. 1409 na lepszym.

9. XII. Sobota

Wilno	17.6	N3	72	8	-2	2	-9																	
Libau	17.8	WNW3	03	8	-3	0.6	-11													19.7	WSW3	03	2	-20	0	-5
Memel	20.4	N2	71	8	-2	1	-9													33.7	cisza	03	7	-30	0	-30
Pinsk	20.9	NNW3	78	8	-11	0.2	-19			30.0	SE3	01	2	-1	ślad	—										
Mława	20.7	W2	03	8	-7	2	-12																			
Brześć n/B	23.5	NW3	78	8	-10	ślad	-21													21.1	ENE1	01	3	-10	0.3	—
Warszawa	23.3	W5	78	8	-9	—"—	-20			29.9	cisza	05	7	-9	0	-13				18.9	S1	00	0	-24	0	-25
Kalisz	27.0	cisza	02	5	-11	0	-21			30.9	E1	00	0	-20	0	-20				21.6	NW3	03	8	-16	0	-16
Poznań	29.7	NNW1	05	8	-17	0	-21																			
Lublin	25.9	SW3	03	8	-14	0	-26			26.4	NE4	05	0	-11	0	-12										
Lwów	28.1	NW1	03	8	-15	0	-16			25.5	NE4	05	8	-8	0	-9				20.4	cisza	03	8	-11	0	-12
Łuck	25.6	W2	71	7	-5	ślad	-24																			
Tarnopol	27.9	cisza	02	8	-16	0	-19			22.0	NE2	02	5	-0	0.3	-4										
Kraków	31.1	W1	05	5	-18	ślad	-18													09.9	cisza	01	3	-0	0	—
Zakopane	31.9	S1	02	4	-19	0	-12			22.7	NNE1	02	5	-0	0	—										
Rzeszów	27.9	WSW2	72	8	-8	ślad	-15			31.0	SSE1	47	1	-17	0	-18										
Bydgoszcz	24.8	W1	03	8	-5	—"—	-8			29.8	cisza	01	2	-17	0	-18				06.5	W1	01	3	6	0	—
Toruń	24.5	WNW1	71	8	-5	1	-9			29.0	NNW1	02	5	-12	0	-15				05.5	SW4	02	5	13	7	—
Grudziądz	23.5	SW2	26	7	-2	1	-6			28.1	W3	05	3	-11	0	-11				10.9	NNW2	01	2	8	0	6
Gdynia	23.4	N7	24	7	3	0.2	—													15.7	NE4	03	8	7	0	—
Elbląg	32.0	—	01	—	-20	20	-21			28.3	cisza	05	3	-16	0	-17										
Przemyśl	29.4	WSW1	01	3	-17	0	-18			99.3	WNW5	85	8	-0	2	—										
Thorn	29.4	SW1	02	8	7	0	—			01.9	W8	03	8	4	1	—				14.3	WNW1	64	8	9	17	—
Seydlitzburg										19.1	NNW4	03	8	5	ślad	—				11.9	WSW2	53	8	10	5	—
Rossitten										24.6	NW3	03	8	5	0.1	—				13.5	E3	03	8	11	0	—
Memel										30.2	S2	03	7	3	0.6	—				13.1	NNW1	02	4	10	0	—
Tyneweiden										30.7	SE1	01	1	3	0	—				13.3	SW2	02	5	14	0.1	—
Lerwick	31.8	WNW2	02	8	6	0	—			99.9	ESE2	03	8	-7	ślad	—				12.2	NW1	02	4	—	—	—
Stornoway	31.7	SW1	02	8	3	0.3	—												Zara	18.3	E2	21	8	4	2	—
Aberdeen																										
Tynemouth																										
Holyhead	26.5	SE2	61	8	3	0.2	—																			
Yarmouth	26.6	ENE5	01	—	1	0	—			32.0	S1	01	3	-9	0	-13										
Hastings	28.9	ENE3	02	7	4	ślad	—			14.3	NW3	02	5	-2	0	—										
Valentia	25.1	NE3	02	7	3	0	—			16.3	NW1	02	5	-9	0	-14				—	NW1	74	8	-5	0	-6
Malinhead										21.5	cisza	02	4	-6	0	-7				23.5	W1	03	8	0	0	-2
Crayden	23.7	E5	02	7	-1	0	—			25.7	NW1	01	6	-5	0	—										
Roscoff-Prz	25.2	ENE3	01	1	-2	0	—			30.4	NW0	03	8	-2	0	-2										
Sellir	19.9	ENE6	02	6	2	0	—			29.3	cisza	01	4	-4	0	-4										
										21.0	NNE2	02	4	-1	0	-3										
Vardoe	13.5	NNE2	05	8	1	0	0			26.7	NE3	02	6	-0	0	—										
Sveaborg										27.1	N3	02	7	-1	ślad	—				26.6	E1	03	8	-5	3	-7
Clermont								Albisko		14.4	W7	74	8	-1	1	-6										
Dijon	18.5	NNW2	01	2	-6	0	-6			25.6	NNE3	02	8	-4	0	-5										
Nancy	21.5	cisza	00	0	-9	0	—			24.2	NNE3	02	4	-2	0	-3										
Le Havre	21.7	ENE3	00	0	-6	0	-6			22.7	NE4	01	3	-4	1	-4				17.0	SW3	00	0	10	0	—
Brest	17.1	NE3	03	8	0	0	-1			23.8	NE4	01	3	-1	0	—				16.3	S5	01	3	15	0	—
Tours	16.1	N4	03	8	-3	0	-3			25.6	NNE1	01	5	-9	0	-9										
Paris	01.7	NNE1	00	0	—	0	—			20.9	WNW4	01	3	-11	0	-11										
Luxembourg	23.8	NNE4	03	8	-2	0	-8			24.5	SW3	02	5	-5	0	-7										
Toulouse										21.2	NW2	01	4	-14	0	-14				12.8	SW1	01	4	14	6	—
Puy-de-Dôme																										
Marseille	09.4	NNE4	62	8	10	0.3	6			05.9	NNW4	01	3	-5	0.2	-6										
Nice	09.4	cisza	02	5	9	0	—			08.4	N3	01	3	-9	0.1	-10										
Lyon	16.9	N2	08	8	-1	0	-1																			
Rennes	16.9	NNE4	03	8	-2	0	-2			07.8	W1	02	4	-25	—	-25										
Biarritz	—	ESE5	00	0	-5	0	—																			
Bordeaux	25.1	ENE3	01	3	-8	0	—																			
Clermont	24.7	NE4	00	0	-11	0	-11			05.9	SW3	71	8	-23	—	-31										
Kobenhavn	29.0	NE2	02	6	1	0	—			05.0	cisza	03	8	-18	0.2	-22										
Skagen	30.2	NE1	02	2	0	0	—			—	N5	35	8	-3	—	-10										
Malmö	28.6	cisza	01	2	1	0	—			17.3	WSW3	72	8	-12	0.5	-20										
Visby	28.2	—"—	02	6	-12	0	-14			09.1	W2	73	8	-13	0.3	-13										

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.

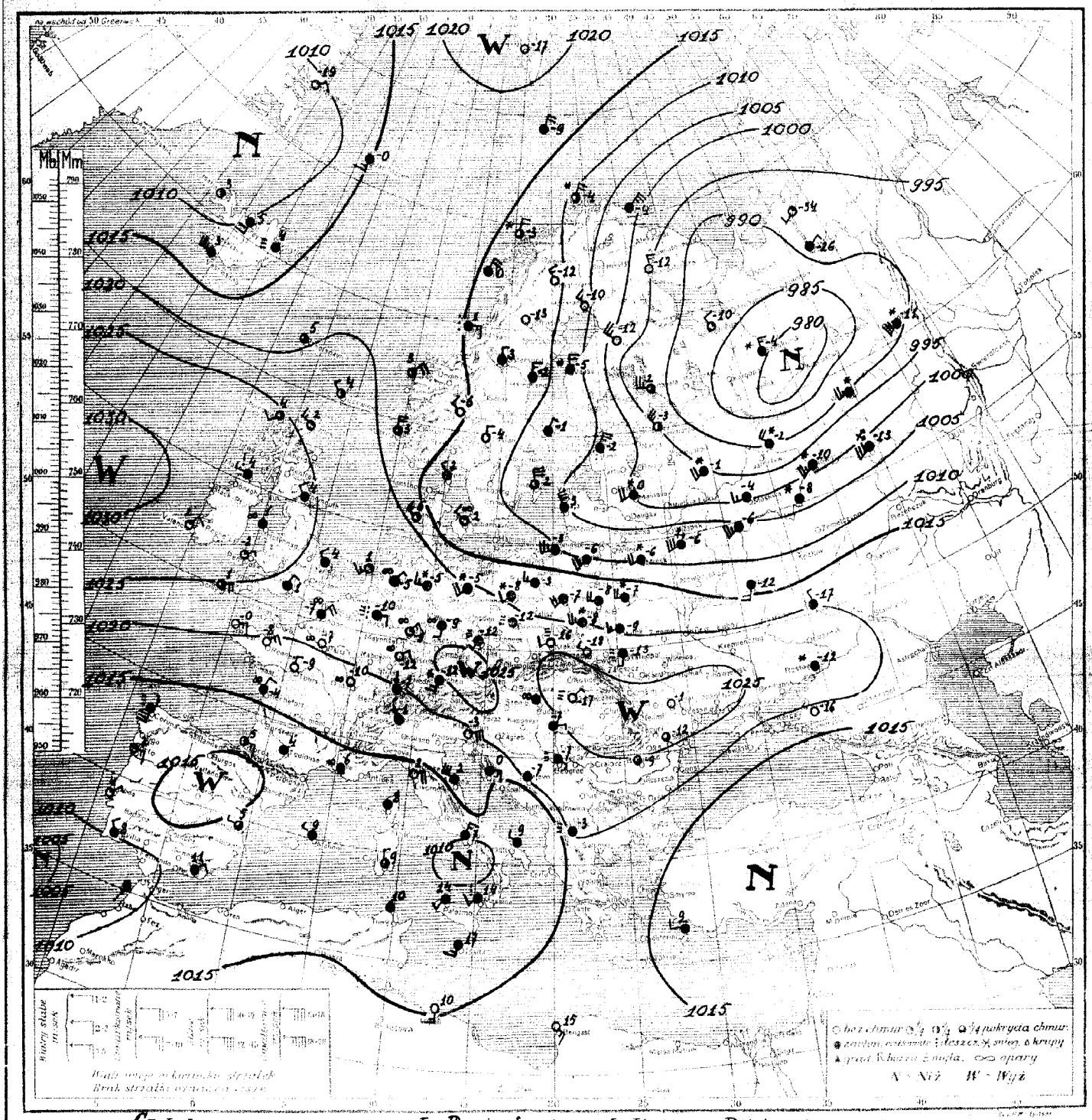
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza. W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

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

Wilno																										
Warszawa																										
Lwów																										
Lublin	800	N9	77	10	SSE3	N10	—	—	—																	
Kraków	700	WSW1	W5	—	—	—																				
Kraków	700	W1	—	W5	NNW5	NNW6	NNW7	NW7	—																	

Mapa pogody z dnia **11. XII. (poniedziałek** 1933 r. **7** g. G. M. T. Nr **345.** Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: Głęboka depresja ogarnia całą Rosję, kraje nadbałtyckie i Polskę, druga utrzymuje się nad m. Śródziemnem, trzecia nad Islandją. Obszar wyżowy przeciąga z nad Atlantyku ponad Anglję, Bawarję, Rumunję ku Ukrainie.

Obecny stan pogody w Polsce na Podkarpaciu i w Tatrach dość pogodnie; temp. od -13° do -18°, pozatem pochmurno; temp. od -1° do -10°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu **12. XII.** Śląsk, Podhale, Tatry i Małopolska wsch: wzrost zachmurzenia aż do całkowitego pokrycia nieba; mglisto z opadami śnieżnemi. Nocą umiarkowany w dzień lekki mróz. Umiarkowane wiatry północno-zachodnie i zachodnie. Pozostałe dzielnice: najpierw pochmurno z opadami przeważnie w postaci śniegu, potem zachmurzenie duże z możliwością przejaśnień w dzielnicach północnych. Lekki mróz. Umiarkowane wiatry z kier. północnych.

D. P. L. M. 36 3.000. 1.400 na lepszym.

Wilno	260 SW3	03	8	-12	0	-16																								
Lwów	282 W2	48	9	-10	0	-14																								
Poznań	283 NW4	03	8	-9	0	-11																								
Kraków	290 N4	02	7	-9	02	-10			310 ESE2	02	7	1	0	—																
Warszawa	295 WNW2	04	8	-8	0	-12			301 NNW4	45	3	-2	0	-3																
Gdańsk	306 NW4	03	8	-11	0	-14			301 cisza	01	3	-11	0	-11																
Chojnice	305 cisza	46	9	-15	0	-16			304 NW0	08	7	-2	0	-4																
Kielce	301 —"—	02	5	-6	0	-6			296 cisza	05	8	-6	0	-8							232 WNW4	02	3	-17	0	-18					
Poznań	322 NW2	03	8	-7	02	-7			310 SE2	08	8	-6	ślad	-6							239 WNW4	03	7	-18	0	-19					
Lublin	317 cisza	45	8	-8	0	-8			273 NE2	05	0	-9	0	-10																
Lwów	306 W4	72	8	-8	ślad	-10			263 NE1	00	0	-13	0	-14							242 NNE2	03	9	-10	0	-12					
Lwów	293 NW2	71	8	-6	06	-15			307 NE2	05	6	-4	ślad	-7							175 NNW6	01	3	6	0	—					
Tarnopol	299 cisza	74	8	-8	2	-10			269 WSW4	03	8	-2	0	-7																
Kołomyja	317 —"—	03	8	-7	03	-18			264 E3	00	0	-10	0	-10							138 cisza	04	4	-1	0	—					
Stanisławów	314 —"—	03	8	-12	01	-14			247 W4	03	8	2	0	—																
Przemyśl	309 ESE2	48	9	-6	0	-6			306 cisza	47	8	-0	ślad	-12																
Brześć	307 WSW4	04	8	-5	0	-5			299 —"—	04	3	-8	0	-10							126 W4	02	7	5	0	—					
Tuchola	300 WSW2	03	8	-4	0	-6			288 NNW4	01	2	-6	0	-11							091 WNW4	02	4	9	02	—					
Sandomierz	297 SW4	40	8	-3	0	-6																								
Augustów	273 WSW4	03	8	-0	0	—															139 NNE3	03	5	6	0	—					
Olaszyn	315 cisza	02	8	-8	ślad	-10			283 NE2	05	0	-11	0	-17																
Przemyśl	311 NW4	02	7	-6	02	-9			317 ENE4	03	7	-4	4	—							122 SSE2	02	4	5	0	—					
Hornsund	279 W5	61	8	7	1	—			960 NE3	84	8	-2	1	—																
Skjoldefjord									029 NW4	25	5	3	1	—							087 NNW4	64	8	9	3	—					
Reykjavik									098 W4	81	8	4	2	—							117 cisza	02	8	11	0	—					
Lerwick	288 W4	02	5	4	01	—			230 SSW4	63	8	5	3	—																
Stornoway	314 WNW4	01	3	2	ślad	—			267 NW4	62	8	5	1	—							111 —"—	21	5	13	3	—					
Aberdeen	310 NW4	01	1	-2	0	—			161 N4	00	0	-7	0	—							110 SSE2	03	5	10	ślad	—					
Tynemouth	271 E5	05	5	3	0	—			089 NNE6	03	8	-12	0	—						Zaza.	149 E1	21	8	4	03	—					
Halphred	306 SW4	25	8	3	03	—			200 NW4	71	6	-4	ślad	—																
Scarborough	274 ENE5	01	4	1	0	—			229 SSW4	01	2	-9	0	-13																
Blackpool	300 E3	00	0	-3	cisza	—																								
Valentia	— E3	01	2	5	0	—			940 W2	03	9	-1	0	-5																
Kainbrae	303 SE4	02	7	4	ślad	—																								
Croydon	250 ENE3	00	0	-4	0	—			087 W4	01	4	3	0	—																
Rosslare Wyb.	264 NNE2	01	2	-3	0	—			216 NW2	03	8	-3	0	-3																
Sciliy									175 W4	01	3	-4	0	-2																
									234 SSSE2	71	8	-2	ślad	-6																
Ko. Helder	142 ENE2	05	4	-1	0	-2			213 W4	03	8	1	0	—																
Hexa	113 SE2	03	7	5	04	—			246 W4	05	8	-4	0	—																
Cuxhaven	162 cisza	46	9	-2	0	-2	Helgoland		989 W4	36	5	-3	3	-3																
Sylt	193 NNE1	05	7	-9	0	-9			123 W4	13	6	2	ślad	-6																
Nancy	225 NNE4	00	0	-10	0	-10			257 W6	00	0	0	0	—																
Le Havre	219 ENE3	00	0	-6	0	-6			193 WSW4	03	8	-1	0	-9							167 SW4	03	8	11	0	—					
Paris	177 NE5	00	0	-0	0	-1			212 WSW4	01	3	3	0	—							175 SE2	00	0	14	0	—					
Toulouse	179 NNE3	00	0	-7	0	-7			095 W4	03	8	1	0	-6							121 SW4	02	5	9	0	9					
Pau									021 NW4	84	8	-1	0	-6																
Strasbourg	246 N4	00	0	-10	0	-11			049 W5	03	8	3	0	-0																
Toulouse	130 cisza	52	8	3	03	3			009 W3	03	8	-2	0	-6							125 SW4	01	3	17	0	—					
Perpignan	121 —"—	64	8	7	24	7			914 W4	03	7	-2	0	-7																
Marseille	117 —"—	05	8	7	1	7																								
Nice																														
Lyon	171 NNE2	05	8	-2	0	-2																								
Rennes	185 NNE3	00	0	-6	0	-6			021 W2	03	8	-21	—	-24																
Biarritz									088 SW6	03	8	-1	0	-1																
Bordeaux									064 W4	03	8	-9	02	-13																
Nantes	284 ENE4	00	0	-10	0	-10			019 W2	37	6	-9	02	-16																
Clermont	283 WSW4	03	8	-2	0	—			046 SE2	71	8	-15	ślad	-29																
Lyon	228 WNW2	01	3	0	0	—			— SW2	03	8	-14	—	-24																
Marseille	287 SW3	02	6	2	0	—			267 NW4	03	8	-9	01	-20																
Nice	310 NW4	05	4	-14	0	-14			137 W2	00	0	-15	0	-16																
Biarritz									119 SW5	74	8	-20	9	-22																

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.

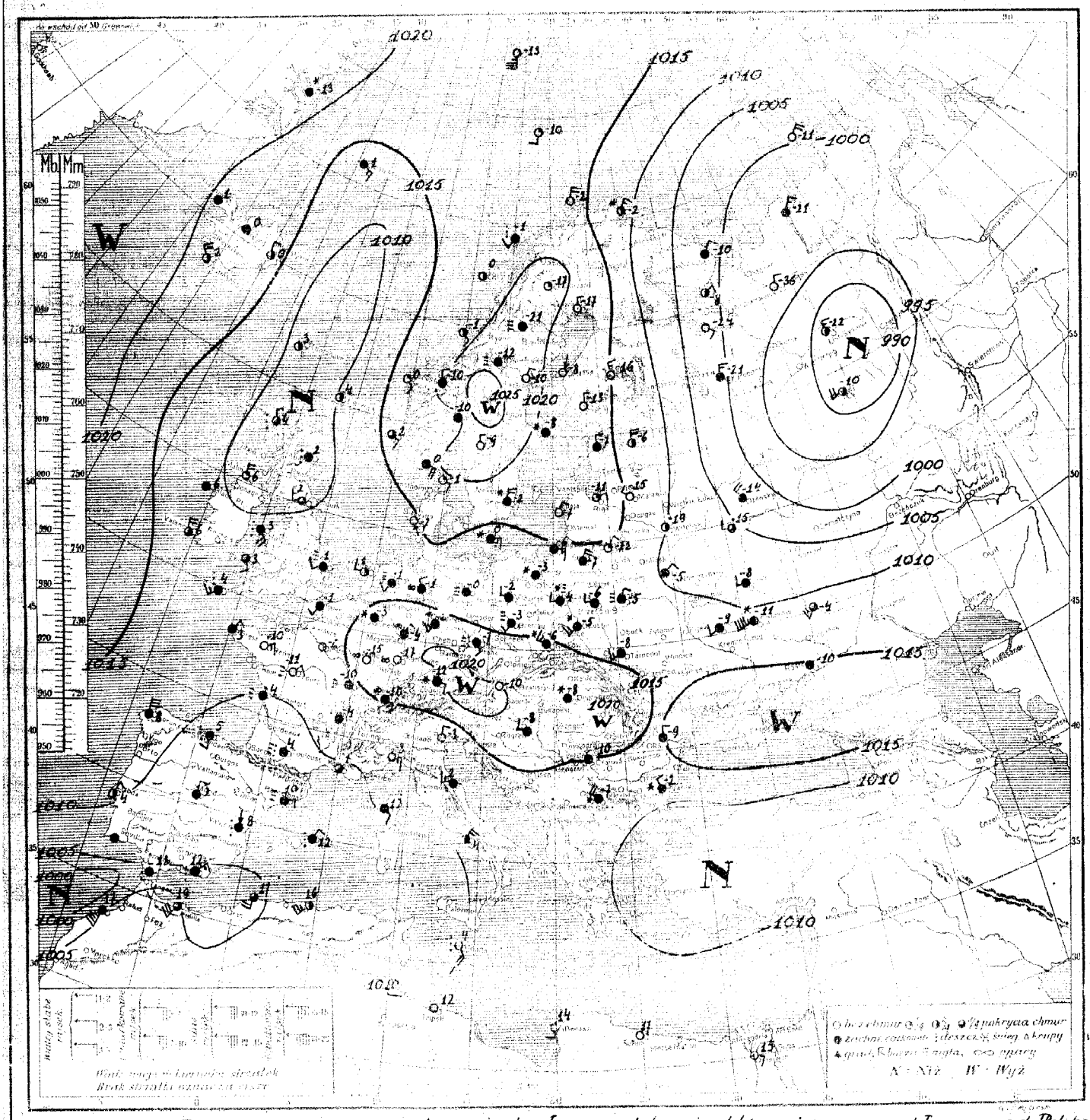
PRZEGLĄD WIATRÓW NA WYSOKOŚCI

Wilno																														
Warszawa																														
Lwów																														
Lublin																														
Kraków																														
Poznań																														
Kraków																														
Zakopane																														

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 12. XII. (wtorek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 316. A. Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: nad Rosją w dalszym ciągu utrzymuje się obszerna depresja, która sięga swym wpływem nad Polskę środkową i południową; druga depresja nad Anglją, trzecia nad m. Śródziemnem. Obszar wysokiego ciśnienia leży nad Skandynawją, o. Lodowatym, drugi nad Bawarją i Węgrami, trzeci nad całym niemal Atlantykiem.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno z opadami, w Wileńskiem przejaśnienia; temp. od -1° do -22°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 13. XII.: Śląsk, Podhale, Tatry, Małopolska wsch., Podole i Wołyń: przeważnie pochmurno z zamiekającymi opadami śnieżnemi. Mroźno. Słabe wiatry miejscowe. Pozostałe dzielnice: ponowny spadek temper. w Wileńskiem silny, pozatem umiarkowany lub dość silny mróz. Po mglistym lub miejscami chmurnym ranku wciągu dnia dość pogodnie. Słabe wiatry północne i północno-wschodnie.-

11.XII. poniedz. 1933 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśn.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Min./Max.
Wilno	070	SW4	36	8	-4	02	-5
Lida	109	SW4	03	8	-6	0	-7
Suwałki	117	SW4	03	8	-6	0	-6
Pińsk	162	WSW4	26	8	-7	ślad	-10
Białystok	145	SSW4	71	8	-7	— " —	-8
Brześć n/B.	171	W4	03	8	-8	0	-14
Warszawa	163	SW4	03	8	-7	0	-8
Kalisz	186	SW3	02	8	-9	0	-9
[illegible]	114	W2	05	8	-9	0	-9
[illegible]	199	W4	72	8	-8	ślad	-10
Lwów	249	SW4	43	9	-15	0	-15
Łuck	197	WSW4	02	7	-9	0	-10
Tarnopol	229	SSW4	04	9	-13	0	-13
Kraków	239	WSW4	04	8	-16	0	-17
Zakopane	256	SW4	00	0	-18	0	-19
Poznań	189	SW4	71	8	-18	ślad	-9
Bydgoszcz	029	WSW4	03	8	-7	— " —	-8
Toruń	163	W4	88	8	-3	— " —	-7
Grudziądz	151	WSW4	03	8	-6	0	-6
Gdynia	103	W6	03	8	-1	ślad	—
Cieszyn	240	cisza	00	0	-14	0	-16
Przemyśl	236	WNW4	04	0	-18	0	-21
Thorshavn	195	cisza	01	4	5	0	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	215	NW4	01	4	4	1	—
Stornoway	252	SW4	02	5	4	0	—
Aberdeen	246	WNW4	02	5	3	0	—
Tynemouth	257	NW2	03	8	4	03	—
Holyhead	272	cisza	05	7	1	0	—
Yarmouth	245	NW2	02	7	4	ślad	—
Blacksod							
Valentia	286	NE2	01	3	2	ślad	—
Malin Head	276	W1	60	7	4	03	—
Croydon	244	ENE1	02	8	2	0	—
Ross-on-Wye	259	cisza	05	8	-2	0	—
Scilly	245	ENE4	01	14	1	0	—
Cranwell	259	NW2	02	8	1	0	—
Rochefort	159	NNE1	05	8	-4	0	-5
[illegible]	126	ESE3	01	4	5	0	5
Clermont							
Dijon	198	cisza	05	0	-10	0	-10
Nancy	207	N3	00	0	-11	0	-11
Le Havre	227	ENE1	08	0	-7	0	-7
Brest	198	ENE1	00	0	-0	0	-1
Tours	187	NNE1	00	0	-9	0	-9
Paris	223	cisza	05	0	-7	0	-8
Strassbourg	234	NNW4	00	0	-14	0	-14
Toulouse	139	cisza	05	8	4	1	4
Perpignan	134	— " —	08	8	7	6	7
Marseille	129	— " —	05	7	6	0	5
Ajaccio	103	— " —	03	7	8	0	8
Lyon	181	— " —	05	8	-3	0	-3
Rennes	197	NE3	00	0	-8	0	-8
[illegible]	224	SW3	01	3	1	03	—
Vlissingen	238	ENE1	03	8	-4	0	—
Bruxelles	236	NE2	44	9	-8	—	—
[illegible]	132	WNW4	05	3	2	0	—
Skagen	150	NW4	01	4	2	0	—
[illegible]	166	WNW4	01	3	5	0	—
[illegible]	244	SE1	00	0	-14	0	-15
Klagenfurt							

Stacja	Ciśn.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Min./Max.
	199	N1	03	8	-7	0	-8
	192	NE2	05	8	-4	0	-5
	171	NW4	02	8	2	0	0
	210	NW4	03	8	5	03	—
	199	SW4	23	8	-3	ślad	-5
	167	SW4	03	8	-4	0	-7
	203	SW4	72	8	-5	ślad	-6
	231	SSW4	77	8	-12	0	-13
	221	cisza	46	9	-12	0	-15
	233	NE3	05	8	-8	0	-10
	235	SSW4	72	8	-12	ślad	-16
	220	W5	23	8	-5	— " —	-5
	097	W5	03	8	-3	0	-3
	238	E2	42	9	-20	0	-12
	236	SSW4	45	8	-12	01	-15
	240	cisza	01	3	-15	0	-16
	252	— " —	47	3	-15	0	-18
	249	— " —	08	8	—	0	-11
	254	NE2	45	00	-17	0	-18
	028	NE5	02	6	-4	5	—
	089	NNE1	26	4	-4	2	—
	145	NNE1	03	8	0	ślad	—
	145	E2	20	8	5	05	—
	192	NE4	02	4	3	1	—
	183	N4	02	5	3	03	—
	201	cisza	00	0	-17	0	—
	182	NNE1	02	6	-9	ślad	—
	154	S3	03	3	-0	0	—
	263	NW4	01	1	-6	0	-9
	117	NNW4	00	0	-12	06	-13
	056	NW3	00	0	-10	0	-10
	146	cisza	00	0	-13	0	-13
	120	N3	01	2	-1	04	—
	139	N2	00	0	-4	0	-8
	097	NW4	01	2	-3	0	-3
	131	WNW4	01	4	-3	0	-5
	088	N2	01	4	2	0	-9
	099	NW3	01	2	-2	0	—
Abisko	138	W4	73	8	-8	0	-13
	047	NNE	02	6	-2	3	-2
	041	NNE	02	6	2	0	2
	027	NW3	03	8	2	2	-0
	048	NW4	23	8	1	2	—
	054	N5	02	3	-5	0	-5
	944	W6	03	5	2	02	2
	096	N4	72	8	-5	0	-5
	925	WNW4	03	8	-1	0	—
	912	NW4	00	2	-14	05	-16
	866	NNW4	06	1	-12	0	-12
	827	WNW4	76	8	-2	2	-3
	944	ENE1	03	8	-16	0	-19
	853	N4	72	8	-10	—	-12
	950	NW5	01	4	-3	0	-3
	859	W7	35	8	0	04	-4
	933	WSW5	76	8	—	2	-11
	006	S2	72	8	-15	1	—
	—	SW2	03	8	-1	0	-2
	997	WSW4	03	8	-4	05	-20

Stacja	Ciśn.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Min./Max.
[illegible]	244	SSW4	03	4	-12	—	-19
[illegible]	224	cisza	71	9	-12	01	—
[illegible]	159	SW4	01	3	-14	0	-23
[illegible]	101	WNW4	03	8	-13	ślad	-15
[illegible]	202	WNW4	03	8	-7	0	-8
Madrid	153	cisza	03	8	1	0	-0
La Coruña	130	S2	04	8	7	2	—
S. Fernando	095	NE2	54	8	9	1	—
Valencia	141	W4	02	5	5	0	5
[illegible]	140	WNW4	01	8	9	0	—
[illegible]	141	NE1	01	3	4	0	1
Genova	—	NNE4	00	—	4	0	—
Padova							
Firenze	148	cisza	01	3	0	0	-1
Roma	128	NNE4	03	8	4	0	4
Napoli	201	NNE1	03	8	7	ślad	—
[illegible]	226	E2	63	8	9	1	6
[illegible]	219	SW4	03	8	14	0	—
[illegible]	222	SW4	61	8	14	0	7
Cagliari	130	NNW4	02	4	9	0	—
Zara	263	E3	03	8	0	0	—
Beograd	222	SE1	77	8	-7	02	-15
Zagreb	231	ESE2	72	8	-7	—	-7
Sarajevo	229	cisza	03	8	-7	—	—
Niš	221	— " —	71	8	-7	1	-8
Skoplje	212	SSE2	71	8	-3	—	-7
Sofia							
Varna							
Athenai							
Aleksandropolis							
Zante							
Bukareszt	247	cisza	03	5	-9	0	-15
[illegible]							
Chisinau	271	— " —	00	0	-12	0	-12
[illegible]							
[illegible]	143	S3	00	0	10	0	—
Benghazi	[illegible]	SE3	00	0	15	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Malta	226	SSW4	02	7	17	0	—
[illegible]							
Stambuł							
[illegible]							
Säntis							
Zugspitze							
[illegible]							
[illegible]		NE1	04	0	-8	0	-11
[illegible]		NE6	46	9	-7	0	-10

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.

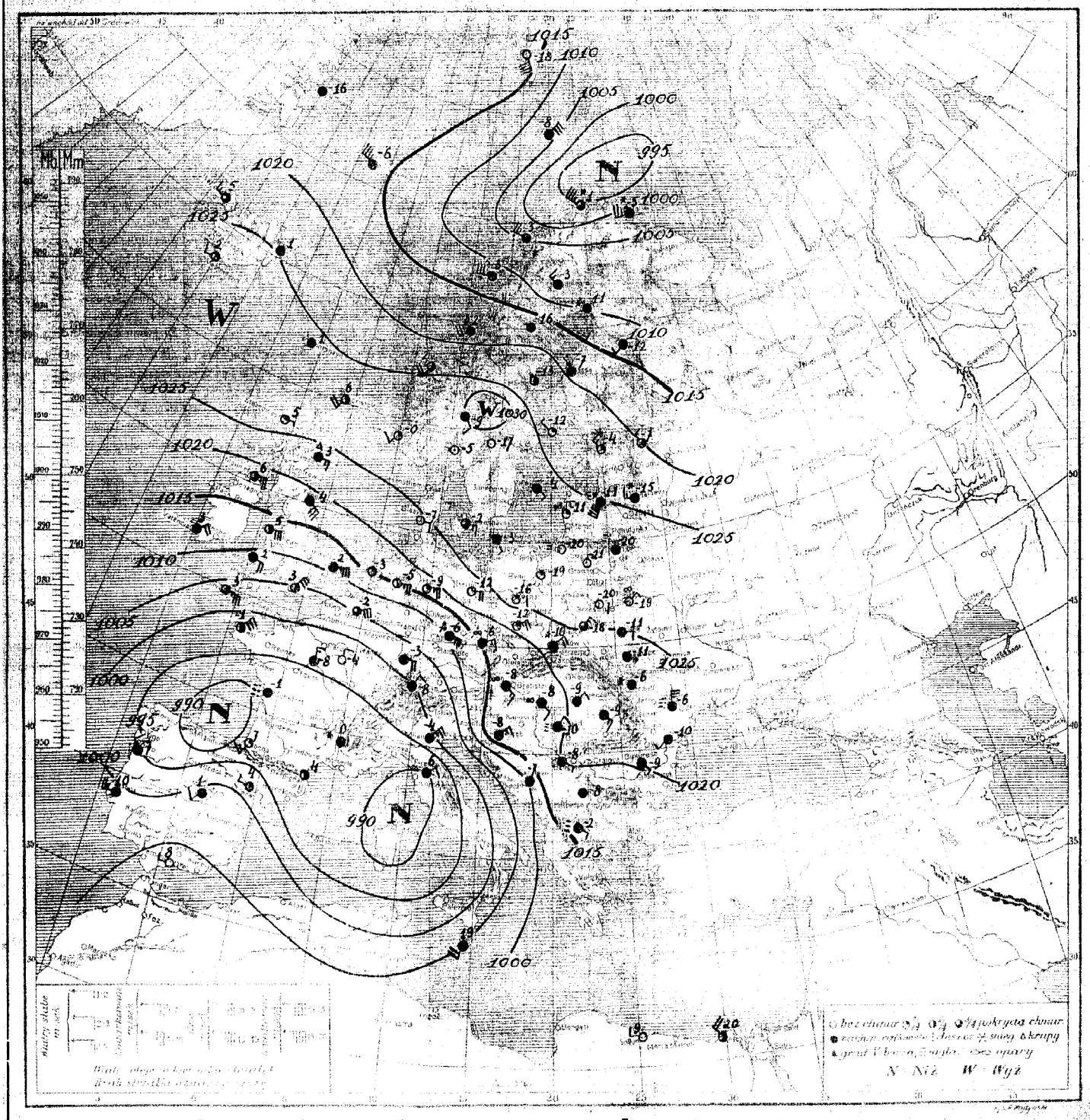
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Kierunek wiatru na wysokości							
			500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	
Wilno									
Warszawa	7	WSW4	WSW10						
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7	cisza	—	WNW4	NW6	NNW6			

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m

Mapa pogody z dnia 13.XII. (środa) 193[illegible] r. 7 g. G. M. T. Nr. 347. Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: Kraje Europy zachodniej i południowej znajdują pod wpływem obszaru niżowego, którego środki znajdują się: jeden nad zatoką Botnicką, drugi nad Sardynją i Korsyką. Drugi obszar niskiego ciśnienia z nad o. Północnego Lodowatego sięga nad przyległą Skandynawję, Finlandję i Rosję. Wał wysokiego ciśnienia ciągnie się od Islandji poprzez Skandynawję, Polsku do m. Czarnego.

Obecny stan pogody w Polsce: W północnych i środkowych dzielnicach pogodnie, pozatem pochmurno-miejscami śnieg. Temp. od -23° do -7°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 14. XII. Podhale, Tatry, Śląsk i wyż. Małopolska: naogół pochmurno i miejscami opady śnieżne. W dalszym ciągu jeszcze mroźno. Słabe lub umiarkowane wiatry z kier. wsch. Pozostałe dzielnice: Początkowo jeszcze dość pogodnie i mroźno zwłaszcza nocą, później stopniowy wzrost zachmurzenia wraz z niewielkiem ociepleniem-począwszy od dzielnic północnych. Najpierw słabe wiatry miejscowe, później umiarkowane północno-zachodnie. —

Riga	140 NE2	01	3	-12	0	-12
Tallin	121 ENE1	02	6	-8	0	-5
Helsingfors	140 NNE4	03	8	-7	3	-8
Turku	110 N4	04	8	-5	ślad	-6
Petersburg	119 N2	03	8	-5	3	-6
Arkhangelsk	118 W2	03	8	-6	2	-7
Murmansk	109 W2	77	8	-4	04	-6
Berlin	127 W2	71	8	-3	2	-5
Kiel	139 W2	05	8	-6	06	-7
Hamburg	123 SW2	72	8	-5	1	-7
Emden	137 W2	72	8	-7	ślad	-10
Lüse	123 W3	71	8	-7	2	-7
Tarnopol	133 WSW4	02	8	-8	0	-12
Kraków	153 W3	74	8	-6	01	-8
Czechowice	139 WSW2	23	8	-5	01	-18
Poznań	132 W2	03	8	-2	1	-5
Wodzisław	124 cisza	43	8	-2	0	-3
Kassel	119 WNW4	45	8	-2	ślad	-4
Quedlinburg	124 cisza	71	8	-3	4	-6
Wiesbaden	143 ENE5	02	6	-1	05	—
Cuxhaven	168 SE1	02	8	-7	ślad	-10
Przemyśl	146 W2	23	8	-6	06	-12
Innsbruck	093 cisza	01	4	3	0	—
Seyoldsdorf						
Kremsmünster						
Lermoos	105 cisza	02	5	4	ślad	—
Stornoway	083 NNW4	81	5	4	5	—
Aberdeen	085 cisza	63	8	2	1	—
Tynemouth	097 WSW4	02	5	2	01	—
Holyhead	107 SE4	62	8	3	4	—
Falmouth	136 WSW4	46	9	1	ślad	—
Blackpool	128 N6	14	4	6	1	—
Valentia	134 N4	02	5	6	3	—
Madeira	086 N4	01	3	6	5	—
Clayton	128 S4	05	7	-1	0	—
Reykjavik-Myr	123 ESE1	05	7	-2	0	—
Sylty	116 SW3	25	8	4	ślad	—
Rochefort	110 cisza	46	9	-4	0	-5
Saintes						
Cherbourg						
Dijon	146 cisza	46	9	-10	0	-10
Nancy	162 —"—	05	0	-15	0	-15
Le Havre	141 E1	08	7	-6	0	-7
Brest	126 NNE2	03	7	3	0	-0
Tours	121 NE2	04	0	-11	0	-11
Paris	114 cisza	00	0	-6	0	-6
Strasbourg						
Toulouse	089 cisza	48	9	4	01	3
Perpignan	089 —"—	03	8	7	0	4
Marseille	088 —"—	05	5	1	0	0
Ajaccio	087 —"—	54	8	10	02	8
Lyon	137 —"—	—	8	-4	ślad	-5
Rennes	127 ENE5	00	0	-10	0	-11
Hendaye	128 W4	02	5	2	2	—
Biarritz	137 S3	03	8	0	0	—
Bordeaux	143 cisza	04	7	-5	0	-5
Kibéron						
Gérande	176 E2	01	3	-1	0	—
Rochefort	147 SE2	01	0	-7	0	—
Wien						
Niederalm	191 cisza	00	1	-10	ślad	-11

Sofia						
Belgrad	128 NW4	00	0	-4	0	-5
Zagreb	130 ESE3	03	—	5	ślad	—
Split	146 NNE1	08	8	-0	—"—	-1
Szegedin	136 cisza	46	9	-3	0	-3
Budapeszt	136 —"—	46	9	-0	ślad	-2
Debreczyn	144 S3	77	8	-4	1	-6
Miskolcz	144 W4	03	8	-3	—	-5
Szombathely	177 NE1	05	7	-6	0	-8
Kecskemét	196 E2	72	8	-12	04	-13
Pécs	148 NW1	08	8	-1	05	-2
Budapeszt	146 E3	02	6	-6	1	-6
Bucharest	153 cisza	71	8	-3	03	-5
Kopaonik	154 ENE1	08	3	-6	0	—
Kiew	168 SSE1	48	7	-7	ślad	-11
Odessa	168 cisza	74	8	-7	02	-9
Kuban	183 S1	71	8	-10	ślad	-17
Sarajewo						
Sofia						
Constanza	178 cisza	72	8	-8	01	-11
Kopaonik	104 NNE3	87	6	-2	1	—
Kopaonik	152 N4	03	4	-2	05	—
Kopaonik	184 cisza	02	4	0	0	—
Kopaonik	186 SE1	02	4	-1	0	—
Kopaonik	163 SE1	01	2	0	0	—
Kopaonik	— ESE1	02	5	2	0	—
Kopaonik	160 SSE1	00	0	-13	ślad	—
Bjornoya	172 S1	00	1	-10	0	—
Cape Nordyn	139 ESE3	03	8	1	0	—
Haparanda	198 cisza	03	8	-10	0	-17
Kalmar	210 —"—	02	4	-17	0	—
Karlskrona	190 N2	00	0	-17	0	-18
Jonsered	238 cisza	45	8	-21	0	-23
Hernösand	212 N4	00	0	-10	0	—
Karlstad	213 NW4	00	0	-9	01	-9
Stockholm	200 N2	01	2	-9	ślad	-9
Härnösand	198 NNE2	03	8	-4	05	-6
Visby	168 E1	01	4	-5	1	—
Gothenburg	110 N4	71	8	-2	ślad	—
Abisko	199 cisza	03	8	-9	0	-13
Tromsö	171 N4	02	7	-7	0	-7
Vardö	162 NE2	02	5	-4	0	-5
Oslo	158 ENE2	01	2	-11	1	-11
Christiania	159 NE1	00	0	-7	0	—
Bergen	165 NW3	00	0	-14	0	-14
Stavanger	105 NW5	02	7	-13	0	-14
Aalesund	176 N2	05	0	-8	3	-10
Trondhjem	135 NW4	00	0	-16	0	-18
Bodö						
Reykjavik	020 W2	02	6	-2[illegible]	0	-23
Akureyri	048 N3	03	8	-2[illegible]	0	-17
Thorshavn						
Lerwick						
Kirkwall						
Aberdeen	096 N4	02	5	-14	01	-17
Edinburgh	104 WSW4	03	7	-10	3	-10
Carlisle						
Manchester						
Liverpool						
Holyhead	034 WNW4	03	8	-14	01	-15

Dublin						
Kew	074 W2	07	8	-8	05	-9
Valentia	935 WSW4	74	8	-6	1	-8
Malin Head						
Seydisfjord						
Roskow n.b.	166 cisza	03	8	-10	0	-10
Jersey	060 WNW4	03	7	-10	0	-11
Nightingale						
Ormesby						
Scilly						
Plymouth	190 SW2	03	8	-7	0	-7
Soko						
Paris						
Le Havre	087 N2	03	6	2	0	—
Le Conquet	129 N6	03	8	8	02	—
Le Havre						
Vienne	081 NW0	62	8	8	10	—
Nancy	071 NE2	62	8	12	4	—
Lisbon	101 NNE2	01	4	4	0	4
Genève						
Padova						
Firenze						
Roma						
Napoli	113 NNE3	01	2	4	0	—
Taranto						
Palermo						
Messina						
Cagliari						
Geographe						
Bejrut						
Jerozolima						
Hic						
Szaplic						
Sofia	143 WNW4	75	8	-7	7	-7
Varna	127 NW2	72	8	-2	01	-2
Riberac						
Niezdrojewice						
Zanin						
Kuczkowo						
Jimbaoen						
Chaidaen						
Nankin						
Tokyo						
Nagasaki	138 S2	00	0	14	0	—
Paris	153 —	00	—	12	0	—
Kanal						
Tallinn						
Riga						
Angström						
Stykkisholmur						
Smyrna						
Sverdlovsk (1500)						
Zaporoże (1500)						
Taschkent (1500)						
Frankfurt (1500)						
Irkutsk (1500)						

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 — Burzowy pyłowe 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—$^{1}/_{10}$, $^{3}/_{10}$, 4—$^{4}/_{10}$, $^{5}/_{10}$, $^{6}/_{10}$, 5—$^{1}/_{10}$, $^{5}/_{10}$, 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.

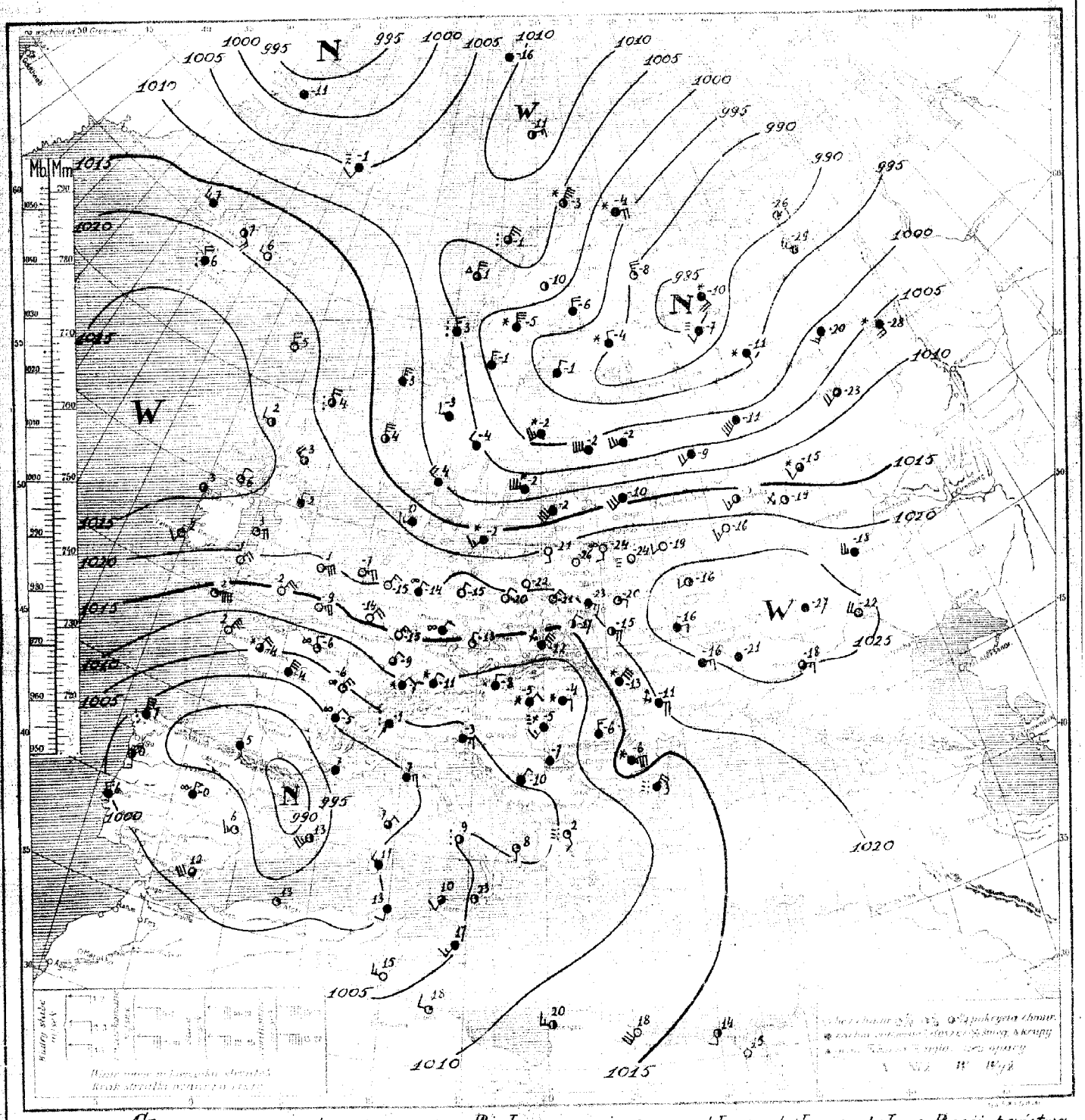
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Miejscowość	Kierunek i siła wiatru na wysokości: 100 m	200 m	300 m	400 m	Uwagi	Godzina	Kierunek i siła wiatru na wysokości: Wiatr dzienny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno														
Warszawa														
Lwów														
Poznań	8[illegible] ENE9	ENE8	ENE10	ENE10	NE8									
Kraków														
Przemyśl														

Mapa pogody z dnia 14.XII. (czwartek) 19 [illegible] 7 g. G. M. T. Nr. 348. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach. 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 14 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Głęboka depresja ze środkiem nad m. Białem ogarnia swym wpływem północną połowę Rosji, państwa bałtyckie i Skandynawję. Druga, również głęboka zalega Europę południową i południowo-zachodnią. Wysokie ciśnienie ze środkiem nad Rosją południową i Irlandją utrzymuje się nad resztą Europy.-

Obecny stan pogody w Polsce w południowych dzielnicach pochmurno, miejscami śnieg, pozatem pogoda słoneczna. Temp. -11° do -28°.-

Przewidywany przebieg pogody w dn. 15.XII. Śląsk, wyż. Małopolska, Podhale, Tatry i Małopolska wsch. przeważnie pochmurno, miejscami opady śnieżne. Mroźno przy umiarkowanych, chwilami porywistych wiatrach z kier. zmiennych. Pozostałe dzielnice: stopniowy wzrost zachmurzenia aż do opadów śnieżnych i słabnący mróz. Umiarkowane i porywiste wiatry zachodnie i północno-zachodnie.

13. XII. (Środa) 1933 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśn. w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	max lub minim.
Wilno	299	cisza	48	9	-20	0	-20
Lida	281	—"—	05	8	-21	0	-22
Słonim	291	—"—	05	0	-21	0	-22
Pińsk	281	NE_1	05	0	-19	02	-21
Białystok	286	NNE_1	00	0	-22	0	-23
Brześć n/B	277	E_2	00	0	-20	ślad	-23
Warszawa	261	NE_2	00	0	-19	0	-20
Kalisz	247	cisza	01	3	-17	0	-18
Kielce	249	ENE_3	77	8	-13	1	-14
Lublin	263	NE_3	02	5	-18	0	-20
Lwów	217	NNE_1	74	8	-9	ślad	-9
Łuck	252	E_2	02	7	-11	1	-12
Tarnopol	235	cisza	03	8	-11	1	-11
Kraków	233	NE_4	72	8	-10	1	-10
Zakopane	216	NE_1	71	5	-13	ślad	-13
Poznań	255	ENE_2	01	2	-16	0	-17
Bydgoszcz	274	cisza	05	0	-18	0	-22
Toruń	269	—"—	00	0	-21	ślad	-22
Grudziądz	280	—"—	01	3	-19	0	-22
Gdynia	264	S_2	01	1	-12	0	—
Cieszyn	198	NE_1	02	8	-7	0	-7
Przemyśl	227	NNW_3	71	8	-8	02	-9
Thorshavn	258	cisza	02	6	1	06	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	270	SSW_4	01	4	6	0	—
Stornoway	251	E_1	01	2	5	0	—
Aberdeen	239	E_3	88	7	3	1	—
Tynemouth	185	ESE_6	81	8	4	4	—
Holyhead	138	ENE_6	01	4	5	0	—
Yarmouth	117	ENE_7	02	7	2	01	—
Blacksod	—	SE_4	14	5	—	—	—
Valentia	122	NE_4	02	6	3	01	—
Malinhead	193	ENE_5	01	4	6	ślad	—
Croydon	070	ENE_5	02	6	3	0	—
Ross-on-Wye	091	ENE_4	25	8	2	ślad	—
Scilly	026	ENE_7	14	5	3	1	—
Rochefort	923	—	48	8	-1	0	-5
Besco							
Clermont							
Dijon							
Nancy							
Le Hâvre							
Brest	965	NE_6	01	4	-1	1	-1
Tours							
Paris							
Strasbourg							
Toulouse							
Perpignan	942	cisza	02	4	4	7	4
Marseille							
Ajaccio							
Helder	155	—	01	2	-3	0	—
Vlissingen							
Bruxelles	052	ENE_6	02	5	-2	0	-2
København	268	E_3	02	5	-2	0	—
Skagen	282	ESE_1	01	3	-4	0	—
Blaavand	246	E_2	00	0	-7	0	—
Wien	172	SE_3	08	8	-8	0	-8
Klagenfurt							

Stacja	Ciśn. w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	max lub minim.
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	190	E_6	00	0	1	0	—
[illegible]	026	E_5	05	0	-8	0	-8
[illegible]	260	E_1	00	0	-15	0	-15
[illegible]	233	ENE_4	01	2	-12	0	-12
[illegible]	164	ESE_5	05	4	-8	0	-8
[illegible]	224	ENE_5	01	3	-12	0	-12
[illegible]	059	NE_3	02	5	-1	0	-6
[illegible]	042	E_7	14	8	-7	0	-16
[illegible]	184	ENE_5	01	2	-9	0	-9
[illegible]	282	cisza	45	0	-20	0	-21
[illegible]	060	NNW_4	02	7	-3	0	-4
[illegible]							
[illegible]	152	ENE_3	08	7	-6	03	-6
[illegible]	178	SSW_2	05	5	-8	0	-8
[illegible]	211	NE_1	05	5	-9	ślad	-11
[illegible]	187	SE_2	08	8	-8	0	-9
[illegible]							
[illegible]	202	NE_1	—	8	-9	ślad	-9
[illegible]	014	WSW_5	26	8	-5	05	—
[illegible]	947	WNW_7	83	5	1	1	-8
[illegible]	107	W_6	65	8	3	2	—
[illegible]	179	SW_4	88	8	2	1	—
[illegible]							
[illegible]	281	SSW_2	01	3	-0	0	—
Green Harbour	157	SSE_8	00	0	-18	0	-21
[illegible]	070	NE_6	03	8	-8	02	-9
[illegible]	157	WNW_4	03	8	-6	ślad	—
[illegible]	281	SSE_2	03	8	-9	02	-11
[illegible]	074	NW_3	03	8	-3	01	-10
[illegible]	100	cisza	70	8	-11	04	-17
[illegible]	184	—"—	03	8	-16	0	-23
[illegible]	216	—"—	01	4	-13	0	—
[illegible]	286	—"—	00	0	-17	0	-18
Stockholm	269	W_1	08	3	-10	0	-11
[illegible]	301	SSE_0	00	0	-15	0	-16
[illegible]	264	SE_1	03	8	-4	1	—
[illegible]	271	N_2	01	3	-10	0	—
Abisko	068	W_6	74	8	-1	5	-6
[illegible]	—	W_2	01	3	-5	0	-6
[illegible]	241	cisza	02	6	-1	0	-4
Riga	251	SSW_7	77	8	-11	04	-15
[illegible]	256	SE_2	03	8	-9	0	—
[illegible]	225	NW_3	02	5	-13	0	-13
[illegible]	164	W_3	02	7	-13	0	-16
[illegible]	188	WNW_4	03	8	-7	0	-21
[illegible]	178	W_1	03	8	-13	0	-18

Stacja	Ciśn. w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	max lub minim.
Kiew							
Pińsk							
Charków							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D.							
Saratow							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań							
Baku							
Madrid							
La Coruña	940	NW_7	64	8	7	15	—
S. Fernando							
Valencia							
Mahon							
Lisboa	031	W_5	02	7	10	0	6
Genova							
Padova							
Firenze	898	NE_2	66	8	6	—	2
Roma							
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Beograd	104	ESE_1	03	8	-8	—	—
Zagreb	151	NE_3	03	8	-8	0	-8
Sarajewo	—	cisza	03	8	-7	0	-9
Niš	159	—"—	03	8	-8	0	-8
Skoplje	151	—"—	03	8	-5	0	-14
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Larissa							
Bucureşti	206	SE_1	03	7	-9	0	-10
Timisoara							
Chisinau	237	N_5	43	8	-6	0	-17
Sulina							
[illegible]							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta	056	SW_4	02	6	19	0	—
Angora							
Stambul							
Erewan							
[illegible]							
Zugspitze (2964)	—	SE_7	03	8	-10	ślad	-12
[illegible]							
[illegible]	—	SSW_8	46	9	-11	—	—
[illegible]	—	E_9	46	9	-14	0	-14

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.

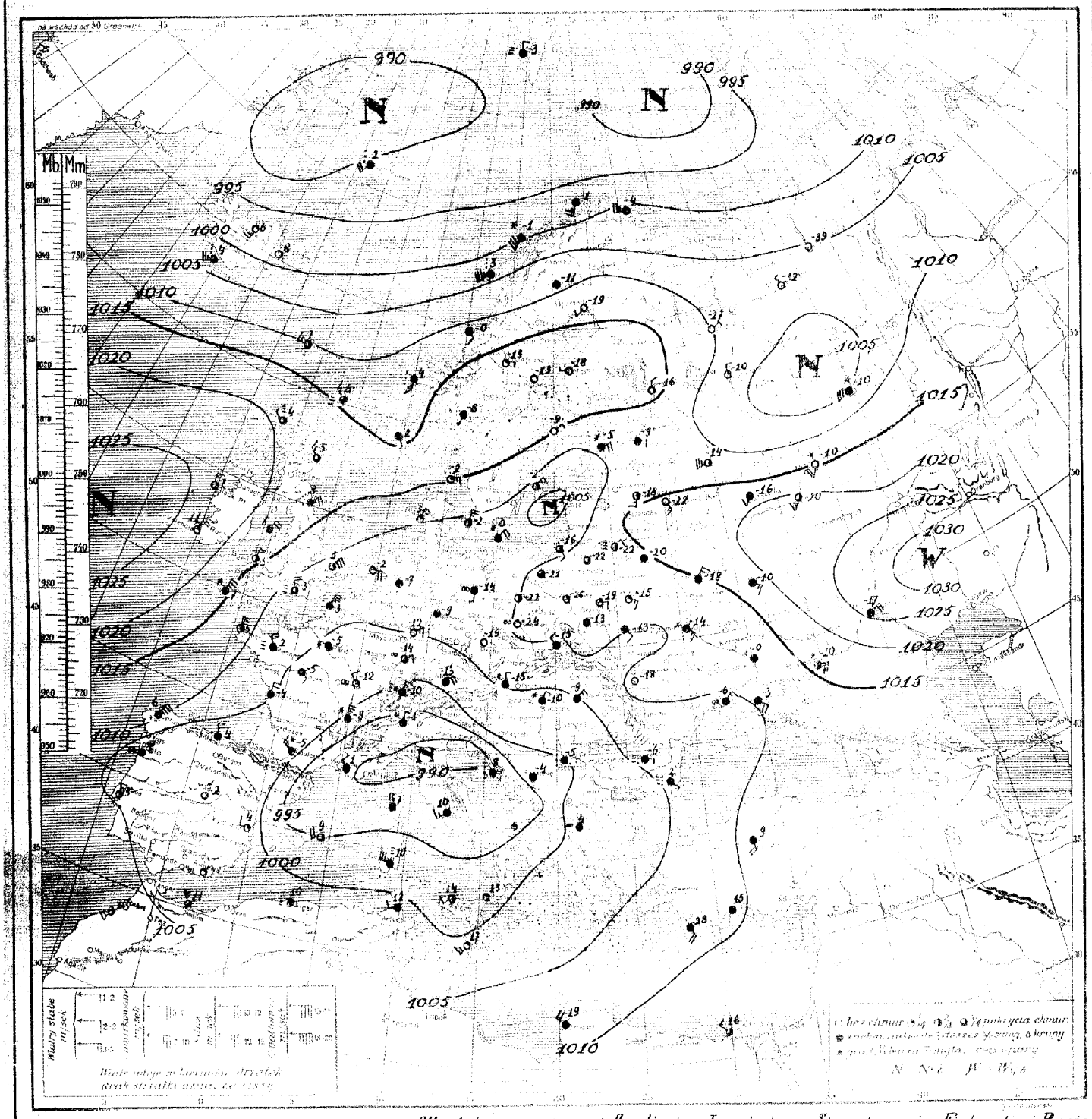
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia	8	SSW_2	SSE_5	ENE_8	NE_3				
Poznań	7	ENE_2	ENE_6	E_6	E_6	E_6	SSE_7	SSE_7	
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m

Mapa pogody z dnia 15. XII. (piątek) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr 314 Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: Obszar wysokiego ciśnienia z nad Atlantyku sięga ponad Anglję i wałem poprzez Skandynawję, Finlandję i Rosję łączy się z wyżem, którego środek leży nad dorzeczem dolnej Wołgi. Obszerna depresja z nad Włoch, ogarnia kraje Europy południowej, zachodniej i zatoką sięga poprzez Niemcy nad Bałtyk. Północną Europę zalega również niskie ciśnienie.

Obecny stan pogody w Polsce: w dzielnicach południowych pochmurno i miejscami śnieg, pozatem dość pogodnie lub pogodnie. Temp. od -26° do -11°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 16. XII. Po mglistym lub chmurnym ranku, zwłaszcza w dzielnicach południowych, w ciągu dnia naogół dość pogodnie. Mroźno. Słabe wiatry miejscowe.

14. XII. czwartek 7

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad	Temp. ekstr.
Wilno	224	S_2	05	0	-24	0	-24
Lida	239	cisza	00	0	-25	0	-26
Suwałki	244	— " —	00	0	-26	0	-28
Pińsk	243	E_1	01	3	-20	0	-22
Białystok	233	SE_2	04	4	-25	0	-25
Brześć n/B	219	E_3	01	1	-23	0	-24
Warszawa	185	NE_3	01	3	-21	0	-21
Kalisz	160	E_1	00	0	-20	0	-20
Kielce	155	ENE_5	01	4	-17	0	-17
Lublin	191	NE_2	02	4	-19	0	-24
Lwów	154	SE_4	36	8	-13	0	-14
Łuck	207	E_4	02	6	-15	0	-23
Tarnopol	183	E_3	77	8	-13	03	-15
Kraków	127	NE_6	37	8	-12	0	-14
Zakopane	103	E_2	72	8	-14	1	-14
Poznań	190	NE_2	00	0	-20	0	-21
Bydgoszcz	208	cisza	47	0	-25	0	-26
Toruń	202	— " —	00	0	-22	0	-25
Grudziądz	211	— " —	05	0	-20	0	-21
Gdynia	193	SSW_1	00	0	-15	—	—
Cieszyn	131	cisza	02	8	-14	0	-15
Przemyśl	138	ESE_4	74	8	-11	03	-14
Thorshavn	218	NW_1	02	5	5	0	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	190	NNW_4	81	4	4	1	—
Stornoway							
Aberdeen	221	WNW_4	01	4	3	ślad	—
Tynemouth	230	NW_2	03	8	2	—	—
Holyhead	228	ENE_4	01	3	3	0	—
Yarmouth	197	ENE_6	00	0	1	0	—
Blacksod	—	cisza	02	7	3	0	—
Valencia	233	SW_2	01	3	2	0	—
Malinhead	254	N_2	01	3	6	0	—
Croydon							
Ross-on-Wye	202	ENE_3	01	1	-2	0	—
Scilly	430	ENE_7	14	2	2	0	—
Rochefort	977	NNE_6	03	5	-1	0	-2
Socoa	922	SE_2	03	8	5	2	4
Clermont							
Dijon	035	NNE_3	05	3	-6	03	-6
Nancy	083	NNE_7	02	4	-10	—	-10
Le Havre	106	ENE_{10}	01	2	-8	0	-8
Brest	061	NE_7	03	8	2	0	1
Tours	025	N_6	03	8	-4	0	-4
Paris	091	NNW_1	05	3	-6	0	-6
Strassbourg	103	NNE_5	02	3	-9	03	-19
Toulouse	913	cisza	64	8	2	1	2
Perpignan	898	—	62	8	4	02	1
Marseille	927	NE_4	03	8	7	2	1
Ajaccio							
Lyon	006	NE_2	08	8	-5	0	-6
Rennes	053	NE_4	71	5	-4	ślad	-5
Helder	210	ENE_5	00	0	-7	0	—
Vlissingen	464	ENE_5	01	2	-10	0	—
Bruxelles	456	NE_5	01	1	-12	0	-12
København							
Skagen	096	WNW_4	03	8	4	0	—
Blaavand	180	WSW_3	03	8	0	0	—
Wien	094	N_2	72	8	-8	12	-8
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad	Temp. ekstr.
[illegible]	071	NE_1	03	8	-6	1	-6
[illegible]	038	NE_3	05	7	-2	01	-5
[illegible]	035	SW_6	10	8	-1	01	-2
[illegible]	210	E_4	02	5	-0	0	—
[illegible]	207	ENE_1	00	1	-11	0	-12
[illegible]	204	E_1	05	2	-23	0	-23
[illegible]	193	NNE_1	05	0	-15	0	-16
[illegible]	171	ENE_1	05	3	-21	04	-23
[illegible]	170	cisza	00	0	-20	0	-23
[illegible]	144	NE_3	01	1	-12	0	-13
[illegible]	109	NNE_1	71	6	-10	3	-10
[illegible]	205	NNE_2	05	8	-14	0	-18
[illegible]	210	S_1	00	0	-21	0	-22
[illegible]	157	NE_4	01	2	-14	0	-14
[illegible]	180	S_5	01	3	-11	0	—
[illegible]	135	NNW_1	—	1	-13	0	-14
[illegible]	118	N_4	02	5	-13	0	-14
[illegible]	082	N_3	72	8	-8	04	-9
[illegible]	054	NE_1	72	8	-5	15	-5
[illegible]							
[illegible]	066	E_2	74	8	-4	1	-5
[illegible]	985	E_4	76	9	-4	7	-6
[illegible]	042	NNE_7	83	4	-3	1	-7
[illegible]	041	N_6	88	5	2	2	—
[illegible]	041	NW_3	10	7	3	3	—
[illegible]	134	N_1	03	8	3	1	—
[illegible]	145	NNW_1	02	3	[illegible]	1	—
[illegible]	094	cisza	03	2	-16	0	—
[illegible]	138	ENE_3	02	5	-11	0	—
[illegible]	041	SW_2	46	9	1	1	—
[illegible]	082	W_6	03	4	[illegible]	0	[illegible]
[illegible]	034	cisza	02	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	977	NW_4	03	8	[illegible]	1	[illegible]
[illegible]	989	N_7	72	8	-3	2	-7
[illegible]							
[illegible]	060	WNW_4	03	8	-4	0	-7
[illegible]	026	SW_3	74	8	-2	2	-7
[illegible]	083	SW_3	72	8	-2	2	-11
[illegible]	074	WSW_3	75	8	-2	02	-12
[illegible]	118	SW_7	74	8	-4	ślad	—
Abisko	052	WSW_6	03	7	-9	3	-10
[illegible]	022	WSW_6	84	8	-2	ślad	-4
[illegible]	044	SW_6	03	8	0	0	-2
[illegible]	138	SSW_6	03	8	-7	02	-8
[illegible]	117	SW_4	03	7	0	0	—
[illegible]	986	WSW_5	74	8	-1	01	-5
[illegible]	936	W_4	72	8	-5	1	-7
[illegible]	335	N_1	03	8	-1	0	-2
[illegible]	898	WSW_4	03	8	-3	2	-6
[illegible]	851	WNW_4	03	8	-4	04	-11
[illegible]	868	SSE_3	72	8	-10	1	[illegible]
[illegible]	923	SSW_4	01	3	-18	01	[illegible]
[illegible]	997	NNW_4	03	3	-29	ślad	[illegible]
[illegible]							
[illegible]	016	SW_6	03	6	-5	0	-6
[illegible]	021	SW_8	74	3	-11	06	[illegible]
[illegible]	070	SW_4	02	5	[illegible]	06	[illegible]
[illegible]	123	cisza	00	0	-19	0	-19
[illegible]	—	WSW_2	01	4	-15	0	-15
[illegible]	253	WSW_2	01	3	-16	0	-16
[illegible]	171	SW_3	01	3	-13	0	-18

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad	Temp. ekstr.
[illegible]	[illegible]	E_4	03	8	-16	0	-18
[illegible]	[illegible]	E_3	01	3	-18	0	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	01	3	-18	0	-22
[illegible]	163	NNW_4	01	2	-22	0	-22
[illegible]	255	NW_3	01	3	-22	03	-23
[illegible]	207	N_7	03	8	3	0	—
[illegible]	974	NNW_4	05	8	-0	0	—
[illegible]	997	N_7	25	8	7	6	—
[illegible]	066	cisza	02	4	6	0	—
[illegible]	954	WSW_3	00	2	6	0	—
[illegible]	934	SW_5	02	4	13	0	—
[illegible]	013	NW_2	—	8	6	0	4
[illegible]	023	SE_2	03	8	4	0	—
[illegible]	982	NNE_2	52	8	7	05	—
[illegible]	010	cisza	43	8	3	0	—
[illegible]	026	SW_2	03	8	8	5	—
[illegible]	053	cisza	22	5	9	ślad	—
[illegible]	034	E_3	02	2	10	0	—
[illegible]	[illegible]	WSW_4	02	5	10	0	—
[illegible]	[illegible]	cisza	02	3	23	ślad	—
[illegible]	013	WNW_4	03	8	11	0	—
[illegible]	045	cisza	00	0	12	2	—
[illegible]	[illegible]	— " —	03	8	-7	5	-7
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	-7	05	-8
[illegible]	[illegible]	[illegible]	03	8	-10	02	-11
[illegible]	[illegible]	[illegible]	01	8	-3	3	-9
Skopje	[illegible]	cisza	25	8	0	14	-7
[illegible]	263	E_7	76	8	-6	0	-4
[illegible]	221	E_4	35	8	-11	0	-12
[illegible]	093	NNW_4	01	2	18	0	28
[illegible]	220	WNW_3	02	5	20	0	—
[illegible]	936	cisza	02	4	13	3	10
[illegible]	033	SSW_4	02	7	17	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.

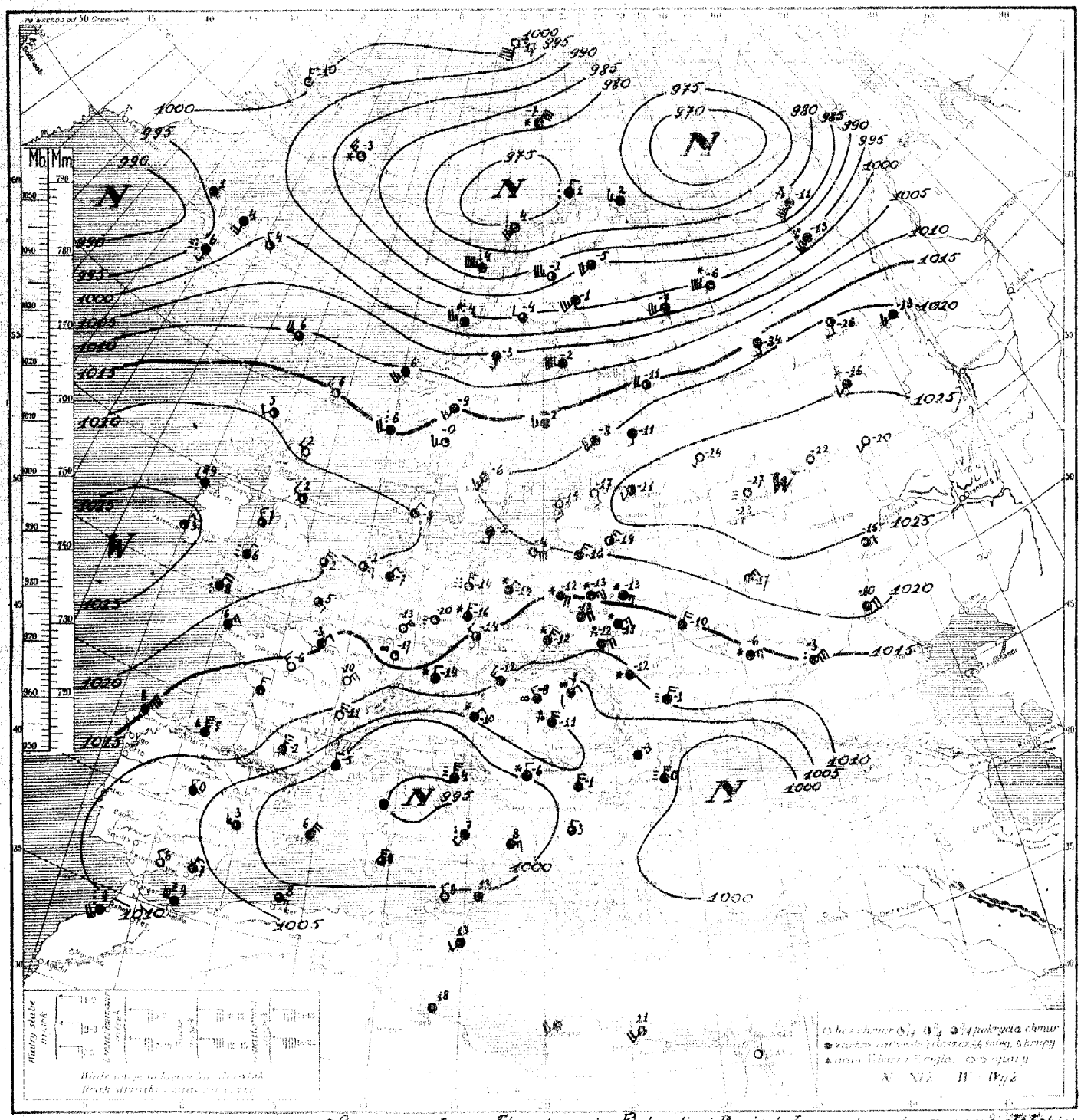
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Kierunek i siła wiatru na wysokości	Kierunek i siła wiatru na wysokości: 1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno						
Warszawa						
Lwów	7⁰⁰	ESE_{11} — SE_{11}				
Gdynia						
Poznań	7⁰⁰	NE_2 NE_4 NE_5 NE_6 NE_7 NE_7				
Kraków						

Mapa pogody z dnia 16. XII. (sobota) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 350. Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: Od Islandji poprzez m. Norweskie, północną Skandynawję, Finlandję i Rosję północną przeciąga szereg głębokich niżów barom.. Europa południowa jest również pod wpływem obszarów niskiego ciśnienia. Wyż Azorski poprzez Anglję i B-tyk łączy się z wysokiem ciśnieniem zalegającem Rosję centralną.

Obecny stan pogody w Polsce: w Wileńskiem i na wybrzeżu pogodnie, pozatem chmurno lub pochmurno i miejscami śnieg. Temp. od -24° do -1

Przewidywany przebieg pogody w dniu 17. XII. W całym kraju naogół pogoda słoneczna i mroźna przy większem zachmurzeniu i z-nikających opadach śnieżnych w dzielnicach południowych. Słabe na południu chwilami umiarkowane wiatry z kier. wschodn

Stacja																													
Wilno	131	NE_2	45	4	-22	0	-23		068	NNE	77	9	-10	1	-10		114	SE_3	74	8	-14	-	-15
Lida	125	E_2	01	4	-18	0	-22		096	NNE_2	23	8	-7	8	-8		189	E_3	03	8	-20	0	-22
Suwałki	132	cisza	02	5	-22	0	-23		016	N_4	72	8	-1	14	-3								
Pińsk	115	E_3	01	1	-15	03	-16		030	NE_6	02	5	4	1	-25								
Białystok	122	E_2	47	3	-21	0	-22		078	NW_1	72	8	-7	2	-10								
Brześć nad B.	114	E_2	01	3	-19	0	-24		074	SW_4	03	8	-11	0	-12		223	E_4	72	8	-10	03	-13
Warszawa	106	cisza	01	2	-26	0	-26		080	S_1	05	6	-14	0	-16		286	SSE_1	05	4	-23	0	-25
Kalisz	093	—"—	00	0	-25	0	-25		082	E_1	05	3	-24	0	-25		250	ENE_4	03	8	-17	0	-20
Kielce	107	—"—	03	8	-15	02	-16		106	cisza	05	0	-24	0	-26								
Lublin	111	—"—	03	8	-13	ślad	-14		055	NE_3	01	1	-12	0	-13								
Lwów	094	—"—	03	8	-12	0	-13		013	NE_4	03	8	-13	ślad	-19		246	ESE_4	03	8	-19	0	-20
Łuck	101	SE_2	03	8	-13	01	-15																
Tarnopol	094	cisza	02	8	-11	1	-12		095	S_2	02	4	-16	0	-22								
Kraków	096	NW_2	03	8	-15	01	-16		059	N_2	71	8	-9	0	-13		016	cisza	00	0	-2	0	-2
Zakopane	084	cisza	03	8	-17	0	-19										107	NE_1	03	8	6	ślad	—
Poznań	078	—"—	01	4	-22	0	-23		079	cisza	47	0	-19	ślad	-20		031	NW_4	01	3	9	6	—
Bydgoszcz	107	—"—	03	0	-25	0	-27		072	N_3	01	4	-16	0	-20		011	W_2	01	3	4	0	4
Toruń	106	—"—	05	3	-25	0	-26		074	N_3	03	8	-10	0	-11		953	WSW_4	02	5	9	0	7
Grudziądz	110	—"—	02	5	-21	0	-22		042	NNE_3	74	8	-10	05	-12		061	N_4	01	1	5	1	—
Gdynia	075	SW_4	01	4	-11	7	—										913	cisza	53	8	2	21	—
Cieszyn	096	cisza	02	8	-19	0	-23		050	NE_1	03	8	-9	ślad	-9								
Przemyśl	102	NW_4	74	8	-12	04	-13		002	W_5	03	8	-4	1	—		907	—"—	54	8	6	—	—
Thorshavn	128	W_3	02	5	7	02	—		965	SSW_5	03	8	-1	02	—		945	WSW_4	03	8	10	—	8
Seydisfjord									040	SW_7	63	8	3	03	—		945	WNW_4	02	4	22	5	—
Reykjavik									106	SSE_2	03	7	0	0	—								
Lerwick	148	NW_3	21	5	6	04	—		111	S_3	61	8	4	1	—		995	WSW_4	02	4	14	ślad	—
Stornoway	196	WNW_4	51	5	4	05	—		145	SSE_1	02	6	1	0	—		997	cisza	01	3	13	2	8
Aberdeen	182	NW_3	02	5	5	03	—			N_2	32	8	-3	4	-18		985	W_6	51	8	10	ślad	—
Tynemouth	155	NE_5	22	8	8	—	—									Zurich	906	E_2	10	8	8	22	—
Helgoland	174	NNE_4	02	6	7	04	—		028	SW_4	62	9	2	ślad	—		999	cisza	61	8	-5	ślad	-6
Yarmouth	098	NE_6	02	5	5	1	—		090	SSW_4	03	8	-8	0	-8		011	—	79	8	-8	7	-8
Blackpool	230	N_3	01	5	7	05	—		096	cisza	03	8	-11	0	-23		985	cisza	03	8	-4	0	-6
Valencia	222	NNE_4	01	3	2	04	—		144	SW_1	00	0	-19	0	-22		005	SW_4	71	8	-2	0	-4
Malinhead	204	N_3	02	5	8	1	—		—	cisza	01	2	-20	0	-22		021	cisza	03	8	1	0	1
Croydon	098	NNE_4	21	8	4	01	—		184	—"—	00	0	-13	0	—								
Ross-on-Wye	137	NE_3	02	7	4	0	—		181	N_3	00	0	-10	0	-10								
Scilly	155	NNE_5	84	7	7	05	—		149	N_3	01	1	-7	0	-7								
Cornwall	198	N_2	01	3	3	06	—		143	NNW_4	00	0	-6	ślad	-6								
Rochefort	028	N_4	03	8	-4	0	-7		083	NE_3	01	3	-2	3	—								
Bordeaux									075	N_5	01	7	-3	03	—								
Clermont								25/VIII cisza	073	cisza	74	8	-3	ślad	-17		060	E_1	41	9	-6	0	-10
Dijon	013	NW_4	05	3	-12	0	—		120	ENE_4	71	6	-5	5	-5								
Nancy	029	N_2	01	3	-14	0	-14		071	NNE_3	03	8	-3	0	-4		127	cisza	43	8	-8	0	-11
Le Havre									109	S_4	03	7	-12	0	-13								
Brest	115	N_5	02	4	5	0	1		053	SE_3	02	5	-7	03	—		060	SW_4	03	8	19	0	—
Tours	049	SE_2	03	8	-5	0	-9		141	NE_4	00	0	-12	2	-12		079	WNW_4	03	8	19	0	—
Paris	066	cisza	71	6	-5	ślad	-8		153	N_2	00	0	-16	0	-17		081	cisza	05	6	10	0	—
Strasbourg	042	N_4	02	5	-12	0	-13		134	W_1	00	0	-13	0	-11		020	WSW_4	21	17	10	3	—
Toulouse	015	WNW_4	72	8	-5	1	-5		169	N_0	00	0	-16	3	-17		006	SSW_4	01	3	17	0	—
Perpignan	935	WNW_4	02	5	1	03	1																
Marseille	910	NW_2	51	8	1	ślad	1		091	SSE_2	00	0	-16	0	-26								
Ajaccio	922	cisza	01	8	7	18	6		078	N_2	01	2	-10	6	-20								
Lyon	998	N_5	23	8	-8	1	-8		050	cisza	00	0	-33	0	-40								
Rennes	071	NNW_3	51	8	2	0	-5										—	ESE_5	77	9	-13	—	-13
Helder	091	E_4	01	2	-2	1	—																
Vlissingen	052	NE_4	03	8	-1	04	—										—	SSE_5	00	0	-15	0	-16
Bruxelles	058	E_2	71	9	-7	—	-12		044	WSW_2	91	8	-10	1	-13		—	ENE_3	03	8	-12	0	-12
Kjöbenhavn	094	NNE_3	01	3	-2	0	—		111	NW_1	04	0	-28	0	-28								
Skagen	151	ENE_3	01	3	-2	0	—		—	SSE_3	00	0	-22	0	-22								
Klaevaer	100	NNE_3	01	2	-3	2	—		155	NNE_3	03	8	-18	0	-19								
Wien	062	N_1	72	8	-5	05	-16		176	SSW_4	03	8	-16	0	-19								
Klagenfurt	022	cisza	72	8	-12	7	-14																

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 z 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.

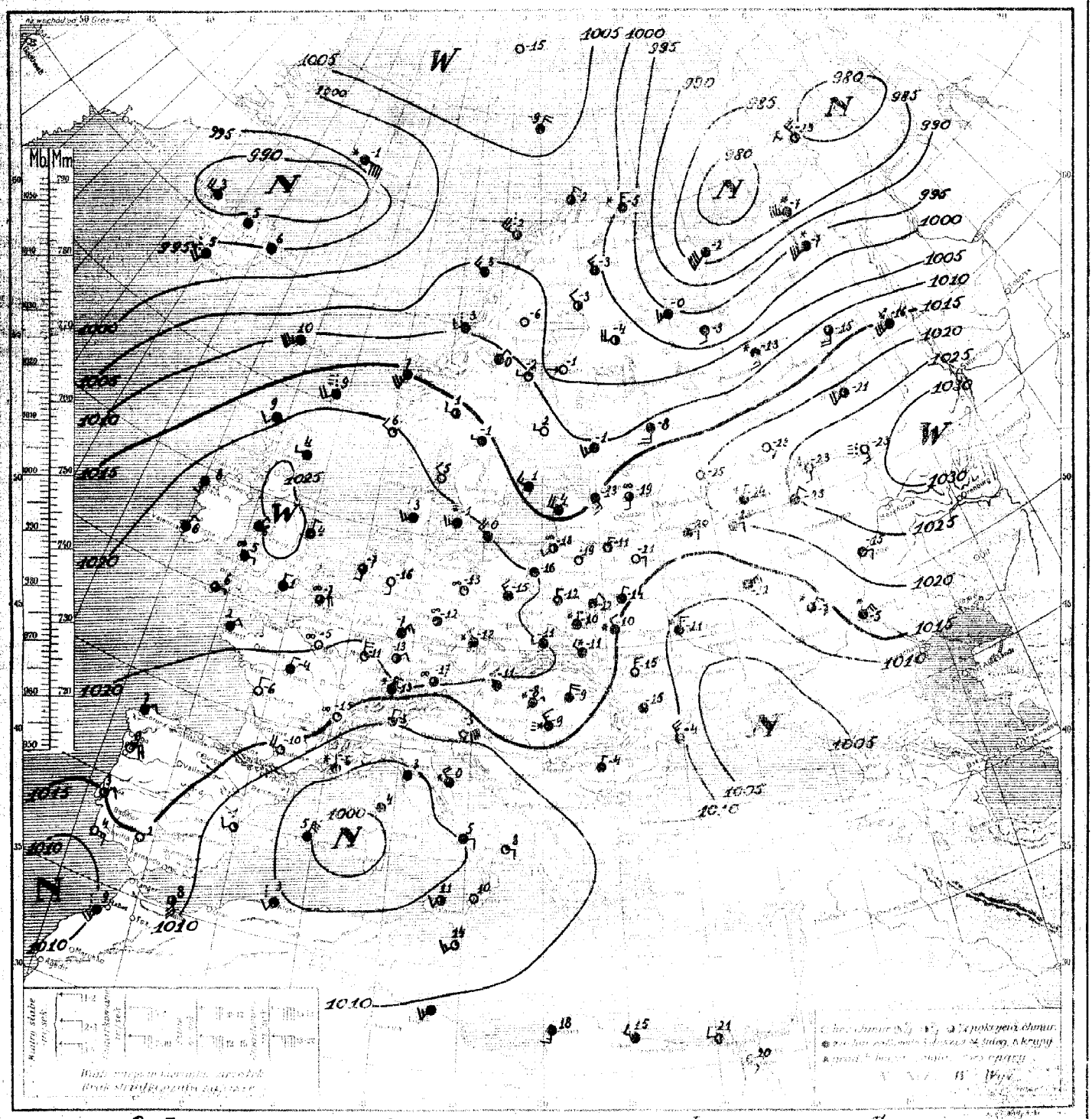
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godzina	Szybkość wiatru na wysokości								Kierunek wiatru na wysokości							
														1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia	8	S_3	SSW_3	WSW_3													
Poznań	7	cisza	NE_2	ENE_2	E_2												
Kraków																	

Państwowy Instytut Hydrograficzny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia **17. XII. (niedziela)** 1931 r. 7 g. G. M. T. Nr. 351 Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach. 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 0,34 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Od Islandji aż do Rosji północnej przeciąga szereg niżów barometrycznych. Europa południowa również znajduje się pod wpływem niskiego ciśnienia. Trzon Europy znajduje się pod wpływem wysokiego ciśnienia.

Obecny stan pogody w Polsce: Pomorze, Wileńskie i Polsko środkowa - pogodnie - pozatem pochmurno i śnieg. Temp. od -25° do -11°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu **18. XII.** W dalszym ciągu pogoda mroźna przy zachmurzeniu umiarkowanem i słabych wiatrach miejscowych.

10. XII. (sobota)

Stacja																														
Wilno	224	NE_3	02	4	-19	0	-21		200	NE_3	03	5	-11	02	-13		248	NE_3	—	8	-10	2	-13
Lida	209	ENE_3	02	7	-16	0	-18		016	NNE_4	05	8	-9	0	-10		217	ENE_3	02	5	-17	02	-17
Suwałki	210	NE_3	03	7	-16	0	-24										286	SW_2	00	0	-20	0	-20
Pińsk	173	E_3	78	8	-13	ślad	-16		200	ENE_2	02	6	1	ślad	—								
Białystok	179	NE_3	03	8	-14	0	-16		184	N_3	08	8	-5	0	-5								
Brześć nad	163	ENE_5	72	8	-13	06	-14		190	SSE_1	05	5	-19	0	-22		153	ENE_6	64	8	-3	5	—
Warszawa	147	E_4	78	8	-12	06	-15		281	N_3	47	3	-14	0	-15		242	ENE_2	03	8	-16	2	-18
Kalisz	137	cisza	73	8	-13	2	-18		164	N_3	72	8	-16	ślad	-20		202	ENE_4	03	8	-10	01	-11
Kielce	137	NE_2	03	8	-14	3	-14		155	cisza	72	8	-15	—	-17		332	[illegible]	[illegible]	8	-20	0	-28
Lublin	141	ENE_4	03	8	-13	3	-15		168	NE_3	01	1	-10	0	-11								
Lwów	105	ENE_4	35	8	-12	04	-12		145	NNW_2	72	8	-14	ślad	-19		189	ESE_1	[illegible]	[illegible]	-2	0	-6
Łuck	131	ENE_3	72	8	-11	06	-14		183	cisza	72	8	-6	—"—	-7		177	S_2	00	0	[illegible]	2	—
Tarnopol	102	E_3	72	8	-11	6	-12		207	E_3	02	5	-17	0	-19								
Kraków	126	NE_3	72	8	-12	1	-12		170	NE_3	05	8	-4	01	-4		078	NW_2	03	8	0	[illegible]	—
Zakopane	120	ENE_1	03	8	-14	0	-17		215	ENE_2	41	3	-15	0	—		154	NE_4	03	8	8	4	—
Poznań	166	NE_2	72	8	-14	ślad	-19		143	WNW_2	79	4	-14	ślad	14								
Bydgoszcz	173	E_2	03	6	-14	—"—	-24		118	N_4	72	8	-13	06	-15		031	W_3	02	5	3	0	—
Toruń	170	ENE_2	78	8	-13	1	-20		062	N_4	03	8	-7	ślad	-9		090	NNE_2	03	8	6	05	—
Grudziądz	181	NNE_2	03	8	-13	0	-21		059	NW_2	05	8	-9	—"—	-11								
Gdynia	171	E_6	02	6	-4	0	—										046	E_3	13	8	3	0	—
Ciechyn	127	cisza	71	8	-14	02	-15		036	NE_2	05	8	-7	0	-7								
Przemyśl	107	ENE_2	03	8	-10	1	-11		781	WNW_2	03	8	2	2	—		983	cisza	03	8	4	8	—
Thorshavn	111	W_5	02	5	6	02	—		782	N_2	63	8	1	10	—		—	—"—	64	8	6	15	—
Seydhisfjord									759	W_9	82	8	4	6	—		958	SSW_2	62	6	7	3	—
Reykjavik									986	W_5	86	8	4	2	—		985	E_1	03	8	8	1	—
Lerwick	153	WNW_3	01	3	6	06	—		122	SSW_3	03	8	6	4	—		001	NW_2	02	5	8	—	—
Stornoway	195	WSW_4	01	4	5	1	—		149	WSW_4	62	6	6	1	—		999	cisza	03	8	13	1	—
Aberdeen	192	WNW_4	01	1	2	ślad	—		023	S_8	00	0	17	2	—		989	NW_3	02	5	3	0	—
Tynemouth	201	WNW_4	01	4	2	0	—		813	NE_6	72	8	-7	01	—	Zorza	979	E_4	02	8	1	0	—
Holyhead	212	NNW_4	02	5	7	03	—		898	WNW_4	72	4	-3	05	—		055	W_4	02	8	-8	-11	-8
Falmouth	197	NE_4	02	5	2	0	—		149	SSW_3	02	6	-9	0	-12		091	ENE_1	14	8	-20	5	-10
Blackpool	232	W_2	53	8	9	1	—		861	W_4	02	5	-2	0	-3		034	NNW_2	76	8	-6	-20	-6
Yhlancle	252	NNE_1	02	6	3	ślad	—		936	SW_5	03	8	-1	0	-4		017	N_4	03	8	-1	26	-2
Milfordhaven	212	W_4	02	7	8	1	—		967	W_2	02	5	-4	0	-13		025	cisza	01	4	3	22	1
Croydon	199	E_1	05	1	-4	0	—		066	SW_4	01	4	-6	0	—								
Ross-on-Wye	207	cisza	45	8	2	1	—		179	N_4	01	3	-13	0	-17								
Scilly	211	NE_4	22	7	8	4	—		180	cisza	45	9	-11	0	-12								
Cranwell	212	cisza	02	8	1	ślad	—		200	SSW_3	03	6	-6	0	-7								
Rochefort	147	N_3	03	8	—	0	-5		200	N_3	01	3	-5	0	—								
Socoa	113	E_3	03	8	-1	ślad	-2		200	SSE_2	02	7	-2	1	—		042	cisza	03	6	-3	6	-3
Clermont	115	cisza	05	0	-10	0	-21	Abisko	203	W_3	01	7	2	4	0								
Dijon	115	NNE_4	00	0	-10	0	-11		210	SSW_2	02	6	-8	0	-14		117	NE_3	53	8	-1	0	-9
Nancy	141	N_4	00	0	-11	0	-13		201	SW_4	03	8	-1	0	-7								
Le Havre	189	ENE_1	08	3	-3	0	-3		244	SE_2	08	0	-17	0	-18		074	—	03	8	13	0	—
Brest	196	NNE_1	03	8	6	0	4		223	SE_3	00	0	-15	0	—		158	WSW_4	03	8	22	0	—
Toulouse	149	N_5	03	8	-2	0	-5		232	SW_3	02	6	-3	0	-17								
Paris	179	NNE_1	03	8	-3	0	-4		175	W_4	02	5	-11	0	-24		026	ESE_2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18	—
Strasbourg	157	N_3	01	1	-13	0	-18		068	WSW_3	03	8	-2	0	-13								
Toulouse	098	WNW_4	02	6	-6	0	-10		098	SW_6	02	7	-11	0	-15		039	SSW_2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	—
Perpignan	019	WNW_4	01	3	-2	0	-3		000	WSW_4	03	8	-7	ślad	-12								
Marseille	987	NNW_4	03	8	-5	0	-5		019	SW_5	39	8	0	02	14								
Ajaccio	943	cisza	81	8	5	2	4		137	SW_4	01	2	-16	0	-35								
Lyon	087	N_4	00	0	-11	0	-12		973	SW_6	37	8	-13	02	-26								
Rennes	169	NNE_2	03	8	0	0	-1																
Helsingfors	202	E_3	02	5	-2	0	—		230	SE_3	04	0	-17	0	-17								
Visby	187	NE_1	01	3	-5	0	—		208	SSW_3	03	8	-20	0	-21								
Bruxelles	153	NNE_3	48	9	-1	—	-7		229	SW_4	72	8	-16	05	-17								
Kobenhavn									201	WSW_4	03	8	-14	0	-19								
Skagen																							
Aberystwyth	199	NNE_1	01	2	-8	0	—		212	ENE_4	02	5	-17	0	-18								
Wien	114	WNW_3	03	8	-12	10	-13		291	cisza	40	2	-17	01	-27								
Klagenfurt									320	N_1	03	8	-19	0	-20								

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—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.

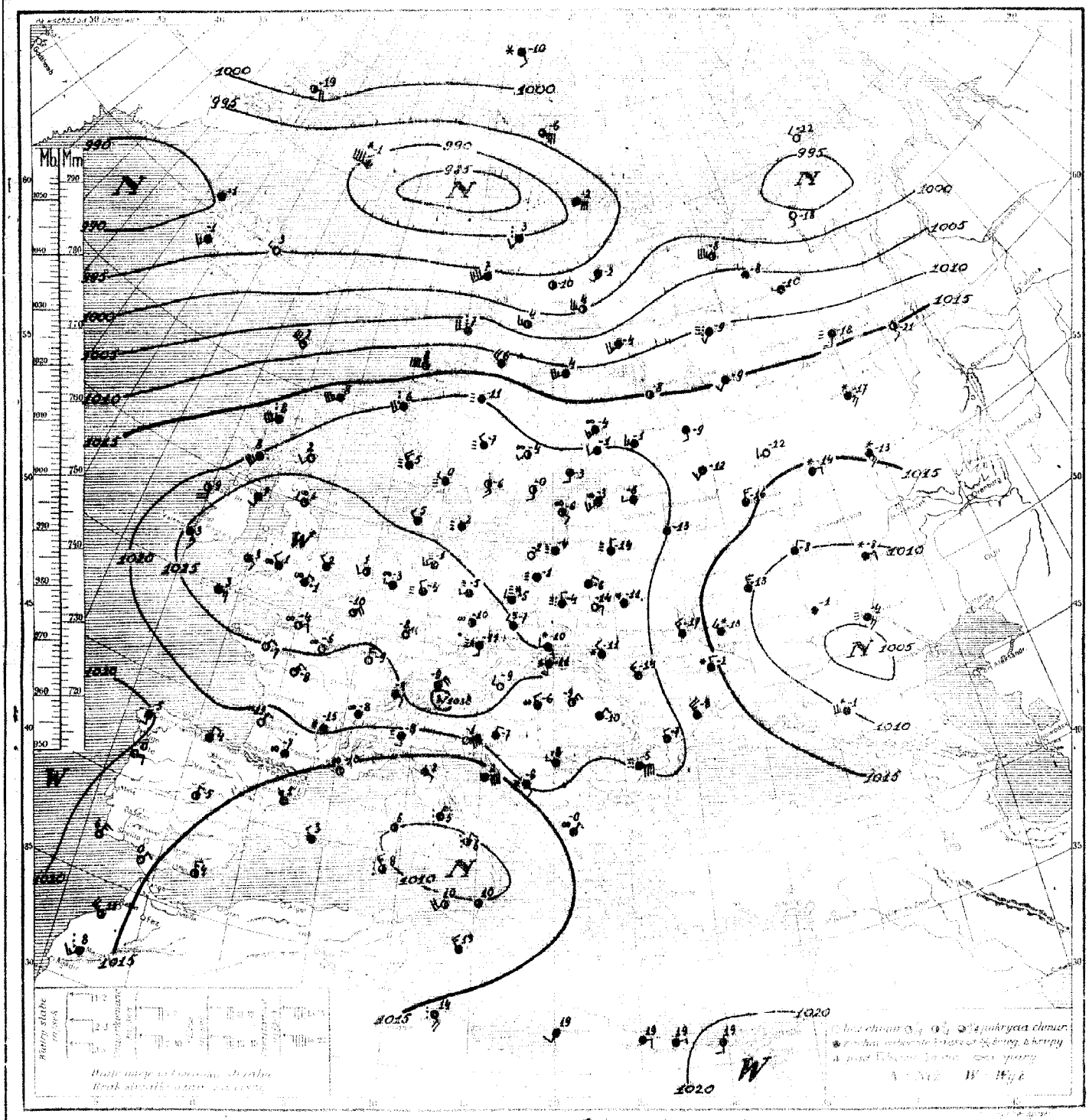
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

OBSERWACJE PILOTOWE

Stacja																														
Wilno	8⁰⁰	NE_3	E_{10}	ESE_{10}	E_{12}	ESE_{10}	E_{10}	ESE_{11}																						
Warszawa																														
Lwów																														
Gdynia	8⁰⁰	C_{12}	E_{10}	E_9	E_{15}	E_{15}																								
Poznań																														
Kraków																														

Mapa pogody z dnia 18. XII. poniedziałek 1932 r. 7 g. G. M. T. Nr 352 Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: Obszar wyżowy zalega nad Europą środkową i Azorami. Reszta Europy jest pod wpływem niskiego ciśnienia, którego środki zalegają: jeden nad m. Śródziemnem, drugi nad Rosją południową, trzeci nad Jan Mayenem.

Obecny stan pogody w Polsce pochmurno, na wschodzie przejaśnienia, na południu śnieg. Temp. od -1° na Pomorzu do -14° na Pokuciu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 19. XII. Wielkopolska, Polska środkowa, Wileńskie i Polesie. Chmurno i mglisto, miejscami przejaśnienia. Lekki mróz, w Wileńskiem i na Polesiu - umiarkowany. Słabe wiatry północno-zachodnie. Pozostałe dzielnice: chmurno, miejscami mglisto; z zanikającemi opadami. Umiarkowany mróz. Słabe wiatry północno-zach. i zachodnie.

D. P. L. M. № 847 13. V. 32. 30.000. 1400 na lepszym.

27.XII. [illegible]

Stacja								Stacja								Stacja							
Wilno	175	NNE$_2$	01	3	-21	0	-21		164	NNE$_3$	72	8	-13	01	-13		093	NNE$_3$	72	3	-11	—	-11
Lida	166	E$_2$	01	3	-20	8	-20		138	NNE$_2$	03	8	-9	0	-10		109	ENE$_2$	73	8	-12	1	-14
Suwałki	194	cisza	01	0	-19	0	-21		014	N$_2$	03	8	-3	0	-5		180	SSE$_3$	48	0	-13	0	-24
Pińsk	155	NNE$_1$	02	8	-14	1	-15		240	SW$_2$	03	9	0	0	—								
Białystok	177	NNW$_2$	00	0	-18	1	-18																
Brześć n/B	173	NE$_2$	03	8	-12	4	-14		219	SW$_1$	02	5	-15	0	-19								
Warszawa	178	N$_2$	02	5	-12	0	-12		234	cisza	08	2	-13	0	-14		235	ESE$_2$	03	8	-15	02	-16
Kalisz	193	NE$_2$	02	7	-11	1	-12		233	NW$_1$	05	8	-12	ślad	-15		157	ENE$_4$	23	8	-5	6	-10
Kielce	197	NNW$_2$	72	8	-12	6	-12		208	cisza	03	6	-12	—″—	-13		306	E$_4$	03	8	-20	0	—
Lublin	180	NNE$_1$	72	8	-10	2	-12		217	NE$_3$	05	8	-7	—″—	-8								
Lwów	162	NW$_1$	72	8	-12	02	-12		226	cisza	08	5	-17	0	-18		134	E$_4$	03	8	-12	0	-1
Łuck	150	NNW$_2$	71	8	-10	9	-12		249	—″—	05	8	-10	0	-17								
Tarnopol	149	W$_3$	03	8	-11	0	-12		195	SW$_1$	08	4	-18	0	-19								
Kraków	199	W$_1$	03	8	-11	03	-12																
Zakopane	200	ENE$_1$	03	7	-15	01	-15																
Poznań	212	NW$_3$	04	8	-15	1	-15		223	NW$_1$	71	8	-12	ślad	-15								
Bydgoszcz	308	cisza	04	8	-10	0	-18		204	cisza	23	8	-11	—″—	-12		074	WSW$_2$	00	1	-1	0	-1
Toruń	204	—″—	45	8	-14	0	-17		178	N$_4$	01	4	-11	0	-11		023	NNE$_4$	03	8	5	05	—
Grudziądz	208	—″—	03	8	-16	0	-18		160	ENE$_2$	71	8	-8	03	-9		155	NE$_2$	01	1	5	0	1
Gdynia	160	NW$_2$	01	4	-10	0	—										059	NE$_8$	03	4	—	0	—
Cieszyn	217	cisza	02	8	-13	1	-15		150	NNE$_1$	03	8	-9	ślad	-9								
Przemyśl	182	WNW$_1$	72	8	-11	1	-13		998	N$_3$	83	8	-5	6	—		058	NNE$_2$	03	7	3	4	2
Thorshavn									022	NN$_3$	03	5	-2	1	—		051	ENE$_1$	03	8	5	5	3
Seydisfjord									056	WNW$_3$	03	8	3	2	—		050	E$_2$	03	8	5	ślad	—
Reykjavik									098	WSW$_2$	62	8	3	2	—		074	E$_2$	01	3	8	0	—
Lerwick	180	WSW$_4$	21	8	9	05	—		164	SSW$_5$	03	8	7	06	—		057	SW$_2$	02	4	11	2	—
Stornoway	199	SW$_2$	02	8	9	ślad	—		203	WNW$_2$	01	2	6	03	—		082	cisza	00	0	10	—	8
Aberdeen	228	W$_1$	02	7	4	—″—	—		065	cisza	00	0	-15	0	-20								
Tynemouth	244	W$_2$	01	4	3	0	—		061	NNE$_4$	03	8	-9	01	-9	Zara	086	ENE$_2$	02	5	-1	0	—
Holyhead	246	NE$_1$	02	8	6	01	—		957	E$_8$	74	9	-1	03	—								
Yarmouth	242	cisza	02	8	3	02	—		156	W$_2$	01	4	1	0	-11								
Blacksod	233	S$_1$	02	8	8	01	—																
Valencia	241	NNE$_1$	02	7	6	0	—		023	NW$_2$	01	4	-3	0	-3								
Malinhead	229	SW$_1$	02	7	7	0	—		090	cisza	00	0	-6	ślad	-7								
Croydon	238	W$_1$	46	9	0	0	—		103	W$_1$	01	2	-2	0	—								
Ross-on-Wye	247	cisza	45	8	0	1	—		170	W$_1$	03	8	-1	0	-2								
Scilly	232	E$_1$	02	5	6	0	—		137	W$_2$	01	1	-1	ślad	-2								
Cranwell	248	WNW$_4$	67	9	1	02	—		175	SSW$_3$	03	8	-1	0	-2								
Rochefort	177	N$_2$	00	0	-6	0	-7		149	WNW$_3$	03	8	1	0	—								
Sceaux	161	E$_2$	01	3	-5	0	-4		166	SW$_3$	03	8	-1	0	—		134	E$_2$	72	8	-5	—	—
Clermont	155	cisza	05	8	-12	0	-12	Abisko	048	WSW$_4$	03	8	-4	1	-4								
Dijon									106	SW$_3$	02	7	-1	0	-5								
Nancy									108	W$_3$	03	8	2	0	-1		105	NW$_5$	03	8	-4	0	-6
La Havre	222	cisza	05	4	-3	0	-4		153	SSE$_3$	03	8	-13	0	-19		115	SW$_3$	03	8	—	0	—
Brest	211	NE$_2$	03	8	2	0	0		146	SW$_3$	78	9	1	01	-2		135	S$_3$	03	8	18	0	—
Tours	185	N$_2$	03	8	-4	0	-6		088	WSW$_4$	03	8	-1	ślad	-2								
Paris	218	cisza	05	1	-5	0	-5		056	WSW$_2$	03	8	-2	01	-4								
Strassbourg	206	N$_3$	01	1	-13	0	-13		041	W$_0$	00	0	-1	0	-1								
Toulouse	135	W$_4$	01	3	-10	0	-10		035	W$_2$	01	3	-4	0	-5		084	SW$_3$	01	3	14	0	—
Perpignan	077	W$_9$	02	6	-3	0	-3		932	SW$_3$	03	8	-0	0	-4								
Marseille	051	NNW$_4$	76	8	-6	0	-6		966	SW$_4$	03	8	-2	0	-6								
Ajaccio	011	cisza	03	8	4	8	4																
Lyon	153	—″—	05	3	-15	0	-15		968	WSW$_4$	72	8	-7	01	-10								
Rennes									259	W$_3$	00	0	-20	0	-22		—	SE$_4$	02	5	-16	0	-19
Helder	247	S$_1$	02	5	-7	0	—		106	SSW$_3$	03	8	-8	01	-9								
Vlissingen									195	SW$_4$	00	0	-22	0	-32		—	NNE$_4$	46	9	-14	ślad	-18
Bruxelles	234	—	01	2	-8	0	-8		246	SW$_4$	00	0	-21	0	-24		—	NE$_7$	01	3	-13	0	-17
København	207	WSW$_3$	04	8	-1	0	—		185	SW$_3$	03	8	-18	0	-23								
Skagen									—	N$_1$	00	0	-24	0	-14								
Bisavaer	209	WSW$_4$	03	7	3	0	—		133	ENE$_3$	03	8	-13	0	-15								
Wien	204	NW$_3$	03	8	-11	05	-1[illegible]		236	NNE$_1$	71	8	-24	[illegible]	-23								
Klagenfurt									[illegible]28	SSE$_1$	00	0	[illegible]	0	[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.

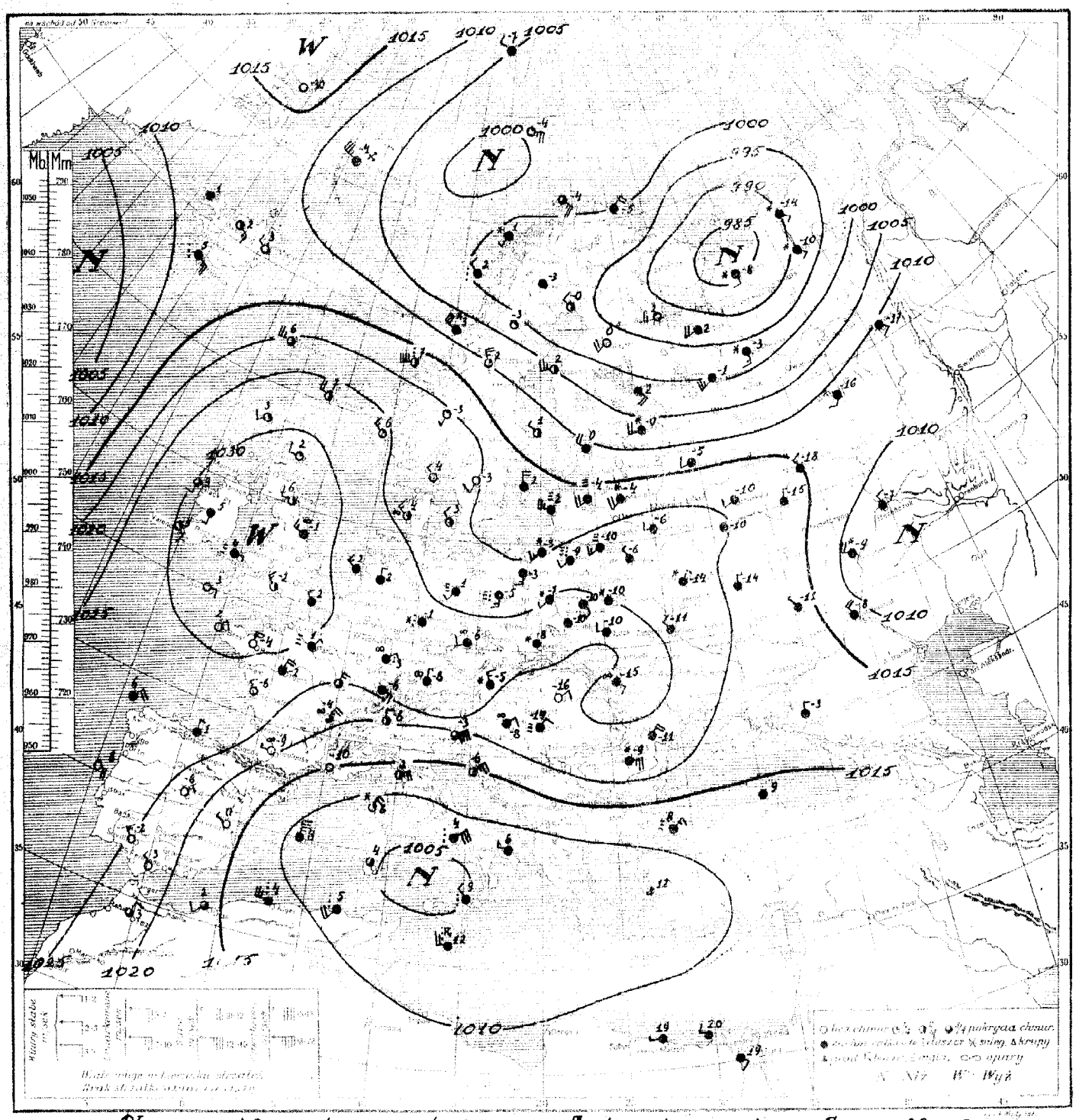
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja		Kierunek wiatru na wysokości		Kierunek wiatru na wysokości 2000 m	3000 m	4000 m
Wilno						
Warszawa						
Lwów						
Gdynia						
Poznań						
Kraków	7	WN[illegible] [illegible]				

Mapa pogody z dnia 19.XII. (wtorek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 353 Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach. 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 0,34 mm. na jednostkę powierzchni



Rozkład ciśnienia: Obszerny wyż barometryczny ze środkiem nad Anglją zalega nad trzonem Europy. Niże barometryczne utrzymują się: jeden nad m. Białem, drugi nad Atlantykiem, trzeci nad m. Śródziemnem.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, na południu opady. Temp. od 0° do -15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 20.XII. W całym kraju. Chmurno, mglisto, miejscami drobne opady. Lekki mróz - w dzielnicach zachodnich w ciągu dnia temp. w pobliżu 0°. Słabe wiatry z kierunków zachodnich.

Stacja	Ciśnienie 760+ w mm	Wiatr	Siła	Zachmurzenie	Temp.	Temp.	Uwagi
Wilno	23.7	N1	45	8	-14	0	-14
Lida	22.9	cisza	05	5	-14	0	-14
Suwałki	23.5	—"—	03	8	-6	0.3	-7
Pińsk	22.6	—"—	72	8	-11	0.4	-16
Białystok	22.9	NNE2	03	8	-6	1	-9
Brześć n/B	23.1	E2	00	0	-14	2	-7
Warszawa	21.8	N1	48	9	-4	1	-12
Kalisz	22.9	NNW1	02	8	-5	3	-12
Kielce	23.3	NW1	03	8	-7	1	-16
Lublin	22.1	WNW1	72	8	-6	1	-17
Lwów	21.9	NW1	72	8	-11	0.2	-13
Łuck	22.3	cisza	71	7	-12	1	-17
Tarnopol	22.5	W1	03	8	-11	0	-13
Kraków	25.0	W2	23	8	-10	1	-12
Zakopane	25.1	S1	74	8	-11	—	-13
Poznań	24.3	W2	77	8	-5	0.1	-8
Bydgoszcz	23.4	NW1	48	9	-4	0.4	-6
Toruń	23.1	NW2	47	8	-4	0.6	-5
Grudziądz	23.0	cisza	45	8	-1	ślad	-3
Gdynia	22.7	—"—	04	0	-2	0.3	—
Cieszyn	26.4	SSE4	73	8	-10	0.2	-15
Przemyśl	22.0	WNW2	74	8	-8	0.4	-11
Thorshavn	08.6	W5	02	6	6	0.6	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	16.1	SW7	02	7	8	0	—
Stornoway	17.1	SW6	25	8	8	0.3	—
Aberdeen	23.1	SW1	01	1	2	0	—
Tynemouth	27.1	W2	08	3	1	0	—
Holyhead	27.5	S3	03	8	6	0	—
Yarmouth	28.8	NW2	02	8	2	0	—
Blackpool	23.7	S4	02	5	9	0	—
Valencia	25.9	SSE3	02	6	3	0.3	—
Mullingar	22.9	S3	02	6	7	0	—
Croydon	29.1	NNE1	05	7	-1	0	—
Ross-on-Wye	29.1	NW1	08	8	1	ślad	—
Scilly	27.7	E3	01	3	3	0	—
Cranwell	29.5	SW1	03	8	2	ślad	—
Rochefort	20.1	NNE1	00	0	-3	0	-9
Seeze	17.3	ESE3	03	8	-3	0	-4
Clermont							
Dijon							
Nancy	24.2	N4	00	0	-9	0	-11
Le Havre	26.6	ENE2	05	0	-4	0	-5
Brest	25.4	ENE4	00	0	-10	0	-11
Tours	21.4	NNE3	00	0	-8	0	-9
Paris	25.5	cisza	05	0	-6	0	-6
Strasbourg	20.3	N3	01	2	-9	0	-11
Toulouse	19.7	cisza	05	8	-7	0	-10
Perpignan	14.3	S4	02	6	-0	0	-2
Marseille	13.8	cisza	05	4	-10	0	-11
Ajaccio							
Lyon	23.3	cisza	08	0	-19	0	-20
Rennes	23.6	NNE2	00	0	-7	0	-7
Helder	28.2	SW2	03	7	1	0.1	—
Vlissingen	28.8	NE1	02	7	-4	0	—
Bruxelles	28.6	ENE4	01	3	-10	0	-11
Kjøbenhavn	24.0	cisza	46	9	2	0	—
Skagen	20.8	W1	46	9	0	0	—
Blaavand	23.6	W2	03	8	5	0	—
Wien	26.0	NNW2	01	2	-9	0	-3
Klagenfurt	25.1	cisza	03	8	-8	0.6	-9

Stacja	Ciśnienie 760+ w mm	Wiatr	Siła	Zachmurzenie	Temp.	Temp.	Uwagi
	22.7	ESE2	03	8	-9	ślad	-10
	21.8	SE0	08	8	—	0	-12
	28.0	NW1	03	8	6	0	—
	26.9	WSW3	45	8	-1	ślad	-5
	24.6	SW2	57	9	-2	0.1	-5
	26.4	WSW4	57	9	-5	ślad	-10
	23.5	cisza	08	8	-10	0	-18
	25.2	WNW1	52	8	-7	1	-12
	27.7	NE3	00	0	-8	0	-10
	26.6	NE4	03	8	-9	0	-11
	27.9	NW1	52	8	-4	0.4	-10
	23.8	cisza	46	9	-4	1	-5
	[illegible]	ENE3	05	3	-10	0	-11
	23.8	cisza	42	9	-7	0	—
	27.4	S1	77	8	-11	ślad	-13
	25.8	WNW1	71	8	-13	0.3	-16
	24.0	cisza	77	9	-10	0.5	-13
	23.7	NNW2	05	7	-6	0	-7
	22.6	NE3	02	4	-9	0.1	-10
	97.4	S4	03	8	-3	0.5	—
	93.1	E6	72	8	-2	0.2	—
	95.1	SW8	10	8	7	1	—
	06.9	WSW4	81	8	7	2	—
	16.0	SSW6	61	8	7	1	—
	22.1	WSW6	05	8	7	0.1	—
	00.7	SSE2	71	8	-10	ślad	—
	99.4	E7	02	5	-6	0	—
	87.0	W8	71	8	-1	1	—
	17.9	SSW2	01	4	-3	0	-3
	97.2	cisza	03	4	-10	0.3	—
	98.8	W5	02	6	4	0.3	-8
	04.6	W3	02	4	4	0	-3
	14.1	cisza	02	5	3	0	—
	22.0	NW1	46	9	-7	0	-10
	21.1	SW2	08	4	-4	0	-4
	21.3	S3	02	4	-6	0	-7
	22.7	S2	01	4	-0	0	—
	23.4	SW3	48	8	-0	0	—
Abisko	92.3	W3	66	8	-2	2	-4
	20.7	NNW2	03	8	-1	0	-1
	21.0	S2	01	8	-3	0	-5
	22.9	SSW2	08	8	-3	0.3	-6
	22.1	SSE2	00	0	-6	0	—
	19.8	SW2	05	8	-4	0	-4
	17.2	cisza	02	5	-8	0	-9
	10.6	NNW5	03	8	-4	0	-7
	11.1	SSW6	03	8	-6	0	-9
	14.6	SSW3	03	8	-9	0	-13
	17.7	SE3	71	8	-17	0.3	-21
	22.2	SW2	00	0	-16	0	-18
	—	cisza	03	8	-11	-	-17
	17.3	N3	03	8	-16	0.1	-18
	24.0	SE1	01	3	-20	0	-24

Stacja	Ciśnienie 760+ w mm	Wiatr	Siła	Zachmurzenie	Temp.	Temp.	Uwagi
	18.9	NW3	03	8	-17	0	-19
	11.3	N3	03	8	-13	0.4	-13
	15.3	SE3	72	8	-13	1	-17
	18.6	NW5	03	8	-8	0	—
	08.7	E2	74	9	-8	—	-12
	05.3	SE3	45	8	-4	4	-5
	—	E8	37	8	-16	0	-19
	14.9	N2	03	8	6	—	—
	16.6	N1	04	4	-5	0	—
	20.3	S1	03	8	5	0	—
	14.9	NE1	00	0	0	0	5
	11.3	NW1	03	7	3	0	—
	19.3	N2	01	1	2	0	1
	03.4	ESE2	03	8	2	0	0
	10.1	NE3	61	7	5	22	—
	09.4	NE2	22	4	6	4	—
	13.1	WSW4	03	4	10	0	—
	12.3	cisza	02	5	10	2	—
	11.1	NW3	61	5	8	2	—
Zara	13.1	E8	03	8	2	0	—
	26.4	W1	03	8	-8	—	-9
	28.0	N2	03	8	-7	0	-8
	12.5	SSE2	74	8	-8	0	-9
	20.4	E8	41	9	-5	0.2	-7
	21.4	NW5	02	6	-9	0	-10
	16.0	SSE4	22	8	14	1	—
	17.1	SSW2	03	8	19	0	—
	13.3	NNW3	02	6	13	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 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 $^{5}/_{10}$ 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.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Siła	Zachmurzenie	Temp.	Temp.	Uwagi
Wilno							
Warszawa							
Lwów							
Gdynia	8	cisza	SSE3	ENE4	NE6	ENE6	— — —
Poznań							
Kraków							

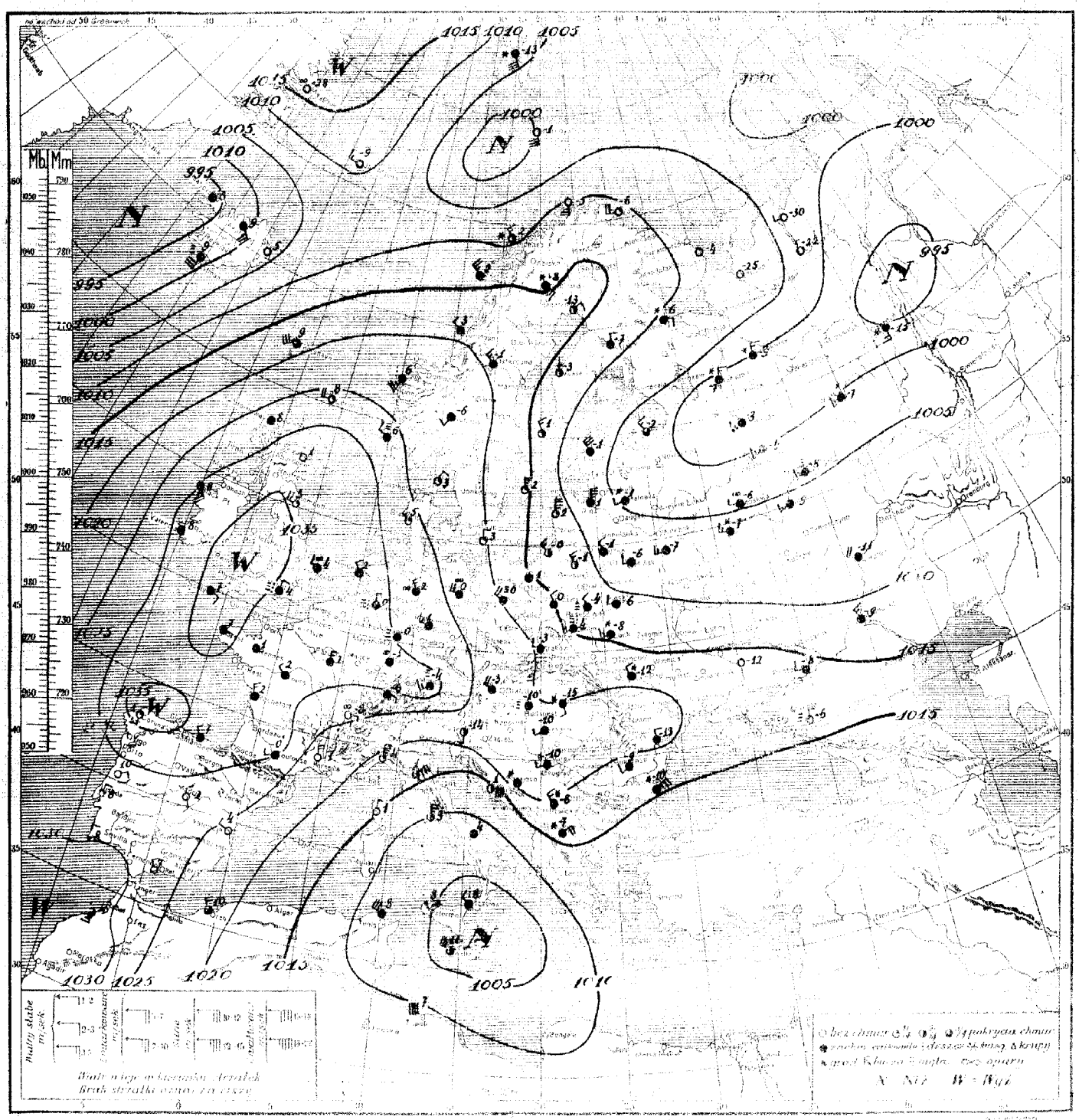
Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Siła	Zachmurzenie	Temp.	Temp.	Uwagi

Stacja	Kierunek i siła wiatru na wysokości						
	200 m	300 m	500 m	1000 m	2000 m	3000 m	4000 m

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20. XII. środa 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 364 A. Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: Rozległy wyż barometryczny ze środkiem nad Anglją-ogarnia Europę zachodnią, środkową i północną. Rosja i kraje bałtyckie są w obrębie niskiego ciśnienia. Nad m. Śródziemnem i Atlantykiem utrzymuje się niskie ciśnienie.

Obecny stan pogody w Polsce pochmurno, miejscami śnieg. Temp. od 2° na wybrzeżu do −12° na Pokuciu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 21. XII. Wyż. Małopolska, Śląsk, Podhale, Tatry i Małopolska wsch. Przeważnie pochmurno, miejscami mgły i zanikające opady. Nocą w górach umiarkowany-pozatem lekki mróz. Słabe wiatry zachodnie i północno-zachodnie. Pozostałe dzielnice. Chmurno i mglisto z rozpogodzeniami w ciągu dnia. Nocą kilkastopniowy mróz-dniem temp. w pobliżu 0°. Umiarkowane wiatry północno-zachodnie.

D. P. I. M. 7 50.000, 1.400 na lepszym.

Stacje							
Wilno	210	SW$_3$	02	5	-10	0	-10
Lida	226	cisza	03	8	-8	0	-9
Suwałki	233	SW$_4$	42	8	-9	0	-16
Pińsk	223	cisza	72	8	-8	03	-9
Białystok	241	W$_1$	45	8	-9	0	-10
Brześć n/B	255	SE$_2$	03	8	-10	0	-16
Warszawa	258	SW$_4$	24	8	-7	ślad	-7
Kalisz	232	cisza	02	8	-5	0	-6
Kielce	261	—„—	03	8	-8	01	-18
Lublin	261	—„—	71	8	-10	ślad	-12
Lwów	226	—„—	03	8	-13	0	-19
Łuck	255	W$_2$	03	8	-10	03	-12
Tarnopol	261	cisza	03	8	-13	0	-16
Kraków	266	—„—	72	8	-8	02	-8
Zakopane	256	NE$_2$	72	8	-11	1	-11
Poznań	244	S$_3$	44	9	-5	0	-5
Bydgoszcz	231	WSW$_4$	04	8	-4	—	—
Toruń	233	W$_4$	03	8	-4	ślad	-4
Grudziądz	226	S$_5$	72	8	-3	—„—	-3
Gdynia	231	N$_3$	05	8	-0	0	—
Cieszyn	259	N$_0$	83	8	-6	05	-7
Przemyśl	262	cisza	71	8	-11	ślad	-13
Thorshavn	222	W$_5$	02	5	6	0	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	281	WNW$_4$	01	4	7	ślad	—
Stornoway	294	WSW$_4$	00	0	3	0	—
Aberdeen	305	WNW$_4$	01	2	2	ślad	—
Tynemouth	307	W$_4$	01	4	6	0	—
Holyhead	324	WSW$_4$	33	8	7	04	—
Yarmouth	312	NNW$_3$	08	5	1	0	—
Blacksod	311	S$_4$	02	5	9	ślad	—
Valencia	323	SSE$_2$	01	3	5	01	—
Malinhead	309	cisza	02	5	6	0	—
Croydon	327	WNW$_4$	05	6	-2	0	—
Ross-on-Wye	328	W$_4$	05	8	-1	0	—
Scilly	330	E$_4$	00	0	3	0	—
Cranwell	320	W$_4$	57	8	1	ślad	—
Rochefort	272	NNW$_2$	05	0	-6	0	-8
Sacou	255	E$_1$	02	8	-1	0	-2
Clermont							
Dijon	249	NE$_3$	05	5	-3	0	-7
Nancy	263	cisza	03	8	-1	0	-6
Le Havre	324	—„—	02	3	3	0	-2
Brest	314	NE$_4$	01	2	2	0	0
Tours	298	NNE$_4$	03	8	-2	0	-7
Paris	293	NE$_1$	45	8	1	0	-2
Strasbourg							
Toulouse	247	W$_4$	05	0	-9	0	-10
Perpignan							
Marseille	245	cisza	05	1	-10	0	-10
Ajaccio	075	NNE$_4$	87	3	6	0	3
Lyon	235	cisza	08	8	-13	0	-16
Rennes	305	N$_3$	00	0	-4	0	-4
Helder	252	NNW$_4$	05	8	2	0	—
Vlissingen	299	N$_4$	03	8	3	0	—
Bruxelles	296	N$_3$	—	8	2	04	-2
København	212	NW$_4$	02	4	3	0	—
Skagen	208	NW$_4$	00	0	4	0	—
Blaavand	243	WNW$_4$	05	4	4	0	—
Wien	260	NNW$_4$	71	8	-5	01	-6
Klagenfurt							

Stacje							
	235	ESE$_3$	03	8	-6	0	-7
	301	NNE$_5$	05	7	-3	0	-7
	2??	N$_2$	02	4	-6	0	-8
	280	WNW$_4$	05	9	7	0	—
	250	NNW$_4$	08	8	3	ślad	1
	235	SW$_4$	05	8	1	—„—	-0
	239	SW$_4$	46	9	1	2	-2
	252	cisza	77	8	-4	ślad	-5
	263	SW$_4$	51	8	-6	01	-6
	270	cisza	23	8	1	ślad	1
	236	N$_2$	08	8	-8	—„—	-9
	265	NNW$_2$	08	8	1	1	-1
	255	SW$_4$	71	8	-3	0	-5
	291	cisza	71	9	-1	1	-6
	270	WSW$_4$	08	8	-6	0	-6
	239	cisza	03	8	-7	0	-6
	242	N$_2$	02	2	-7	0	-8
	238	ENE$_4$	05	0	-18	0	-17
	004	NNE$_5$	03	7	-5	1	—
	016	SE$_5$	03	5	-4	05	—
	983	NW$_4$	25	8	2	3	—
	085	WNW$_4$	86	8	3	2	—
	263	NW$_4$	01	2	6	06	—
	034	NNW$_4$	03	8	-7	2	-13
	031	SSE$_5$	08	3	-4	0	-9
	0??	WSW$_4$	36	5	-4	1	—
	306	SW$_4$	02	2	-3	0	-3
	3?2	cisza	03	8	-3	0	-3
	968	WNW$_4$	01	4	-0	0	-1
	027	cisza	01	2	-3	01	-4
	065	SW$_4$	01	2	0	0	—
	000	NW$_4$	03	8	-7	0	-7
	263	W$_2$	08	0	-4	0	-4
	202	SSW$_4$	00	0	-3	0	-4
	162	NNW$_4$	03	8	2	0	—
	166	W$_4$	01	1	0	0	—
Abisko	957	cisza	03	8	-3	3	-3
	115	NNE$_4$	05	8	0	0	0
	132	NNE$_4$	03	8	1	0	0
	254	SW$_4$	52	8	-4	01	-5
	233	SW$_4$	03	8	2	03	-1
	058	W$_4$	03	8	1	0	0
	0??	SSE$_4$	03	8	2	0	0
	0??	WSW$_4$	02	4	2	0	1
	0??	W$_4$	00	0	-2	0	-2
	320	W$_3$	01	1	1	0	1
	380	W$_4$	63	8	1	5	-5
	00?	SW$_4$	03	8	-1	0	-5
	922	SE$_1$	74	8	-20	3	-14
	145	SSW$_4$	45	0	-13	—	-14
	087	WSW$_4$	72	8	-0	0	-1
	017	WSW$_4$	03	8	-5	0	-10
	132	SW$_4$	71	8	-16	ślad	-21
	190	SE$_2$	03	8	-15	06	-15
	—	W$_4$	03	8	-4	0	-5
	129	NNE$_4$	72	8	-14	ślad	-18
	2??	WSW$_4$	03	8	-20	—„—	-19
	054	NE$_2$	74	8	-6	—	-9

Stacje							
	129	N$_2$	03	8	-14	0	-14
	122	N$_3$	02	8	-11	ślad	-11
	056	SE$_5$	35	8	-6	—	-7
	096	WNW$_4$	23	8	-9	2	-10
	115	NW$_4$	03	8	-8	02	-8
	123	W$_3$	03	8	-3	0	-4
	190	NW$_1$	03	8	6	1	—
	130	NE$_1$	00	0	-6	0	-6
	190	WNW$_4$	00	1	0	0	—
	098	N$_2$	03	8	8	0	—
	159	NNE$_3$	00	0	-1	0	—
	129	NE$_5$	02	5	2	0	0
	062	NNE$_3$	03	8	2	0	1
	042	NE$_5$	63	8	4	3	—
	045	N$_1$	51	8	7	ślad	—
	078	NW$_2$	61	8	9	1	—
	0??	—	02	5	4	0	—
Zara	131	NE$_5$	02	4	-6	0	—
	225	E$_5$	74	8	-9	6	-10
	270	N$_3$	02	5	-16	0	-17
	134	W$_5$	64	8	4	16	2
	070	W$_3$	91	7	12	9	—
	113	cisza	02	6	9	0	—
	—	NE$_1$	03	8	7	1	—
	—	ENE$_4$	01	1	-20	02	-20
	—	NNE$_3$	46	9	-7	0	-10
	—	N$_5$	71	9	-4	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.

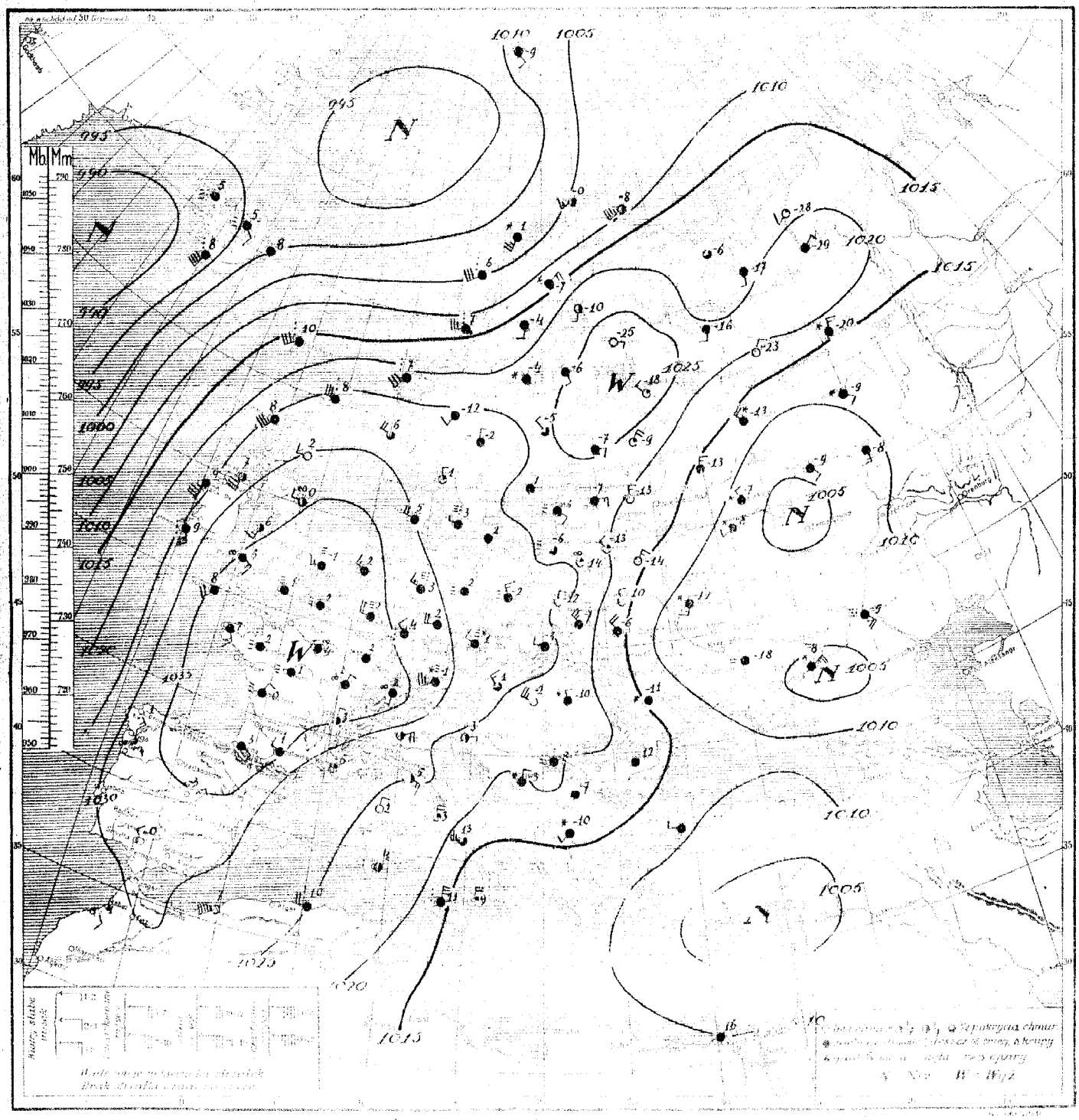
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA PILOTÓW

Stacje	Godz.	Kierunek i siła wiatru na wysokości
Wilno	7	SW$_4$ WSW$_4$ WNW$_4$ NNW$_3$
Warszawa		
Lwów		
Gdynia	8	WSW$_4$ WSW$_6$
Poznań		
Kraków		

Mapa pogody z dnia 21.XII. czwartek 1933 r. 7/1 g. G. M. T. Nr. 353. Rocznik XIV.

Ciśnienie w milliharach: 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 14 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: W dalszym ciągu cała niemal Europa jest w obrębie wysokiego ciśnienia, którego środek zalega nad Francją. Niewielkie depresje utrzymują się: nad Rosją środkową, nad Atlantykiem i Turcją.

Obecny stan pogody w Polsce: W północnej połowie pogodnie, w południowej pochmurno. Temp. od -1° do -11°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 22. XII. Śląsk, Podhale, Tatry, wyż. Małopolska, Małopolska wsch. i Pokucie. - Zachmurzenie zmienne z przelotnemi opadami. Lekki mróz, nocą miejscami umiarkowany. Umiarkowane wiatry północne i północno-zach. Pozostałe dzielnice. Nocą umiarkowany mróz - dniem Lekki. Po chmurnym, lub mglistym ranku w ciągu dnia rozpogodzenia. Słabe wiatry północno-zachodnie i zachodnie.

D. P. I. M. № 847 13 V 33 10.000. 1.400 na lamarce

STACJA																												
Wilno	080	NNW4	03	8	-1	ślad	-6	298	ESE1	03	8	-6	0	-9														
Lwów	090	W2	04	8	-2	02	-7	256	E0	05	1	-8	0	-9														
Sarny	122	NNW3	02	4	-1	02	-5	292	NE2	01	1	1	0	—	070	cisza	04	8	-8	1	-13							
Pińsk	114	W4	03	8	-6	ślad	-12	300	NNW4	00	0	6	0	—														
Białystok	123	W4	48	9	-2	01	-6	261	NNW4	44	9	2	ślad	-0														
Brześć n/B	129	NW2	04	8	-4	0	-11	209	NNW4	05	8	1	0	0	154	WNW2	03	8	-8	0	—							
Warszawa	142	NW2	03	8	0	05	-5	238	WNW4	05	8	0	0	-0	075	WNW4	03	8	-11	0	-13							
Kalisz	171	W4	02	8	1	1	-4								120	NW3	03	8	-9	0	-11							
Kielce	170	NNW2	45	8	-1	1	-7								059	WSW4	71	8	-6	01	-8							
Lublin	146	SW3	48	9	-4	0	-9	297	cisza	45	8	0	ślad	-0														
Lwów	153	NW4	72	8	-8	02	-12	300	SW3	52	8	-4	—·—	-11	119	WNW4	03	8	-7	01	-9							
Łuck	140	WSW3	78	8	-8	06	-10	281	NW6	05	8	2	0	0	130	N5	21	8	5	1	—							
Tarnopol	162	W2	02	8	-10	0	-11	137	NW3	01	4	-0	—	-0														
Kraków	186	W4	03	8	-3	02	-7								286	SE1	00	0	-2	0	—							
Zakopane	191	SW4	78	8	-5	03	-15	120	NNW3	02	6	3	0	—	381	SSE2	04	3	1	0	—							
Poznań	195	WNW3	48	9	0	1	-0								273	cisza	00	0	2	0	—							
Bydgoszcz	167	NW2	05	8	1	0	-0								237	WNW4	00	1	4	0	—							
Toruń	167	WNW2	03	8	1	02	-1								169	N2	03	8	7	0	—							
Grudziądz	147	cisza	03	8	1	0	0	209	cisza	46	9	-10	0	-12	263	N4	01	1	6	0	5							
Gdynia	143	NW3	02	4	2	02	—								169	NNE5	01	3	4	0	—							
Cieszyn	103	cisza	71	8	-2	1	-8	211	SSE1	78	8	-15	ślad	-21														
Przemyśl	170	WNW4	78	8	-5	05	-9	220	W2	01	3	-6	1	—	165	NE6	—	5	1	0	—							
Thorshavn	198	WSW6	02	5	9	0	—	212	S5	01	1	-5	0	—	083	N5	01	4	3	0	—							
Seydisfjord								242	NNW5	27	7	2	2	—	055	—	03	8	5	0	—							
Reykjavik								180	NW4	03	8	3	1	—														
Lerwick	262	W4	01	4	8	04	—	219	SSW5	64	8	6	4	—														
Sternoway	290	—	02	6	8	05	—	265	WNW4	51	8	6	2	—	022	NW2	64	8	8	—	—							
Aberdeen	320	cisza	01	1	1	0	—	064	SSE6	71	8	-13	ślad	—														
Tynemouth	334	W3	01	3	3	0	—	046	S6	01	1	-1	0	—														
Holyhead								129	W3	04	0	-9	02	—	226	WSW4	71	8	-10	04	—							
Yarmouth								245	SSW4	02	6	-6	0	-6	235	W2	46	8	-7	0	-8							
Blecksud	305	SE5	02	8	8	0	—	128	SE3	74	8	-8	2	—														
Valencia	342	SE4	03	8	8	0	—	151	NE2	01	4	-13	0	-13														
Malinhead	321	S3	02	7	7	0	—	164	cisza	00	0	-9	0	-10														
Crosydon	345	W2	48	9	3	ślad	—	163	NW2	01	3	-1	0	—														
Ross-on-Wye	350	W4	45	8	1	01	—	231	N2	01	4	-5	0	-8														
Scilly	351	ESE2	02	7	7	0	—	179	NW2	00	0	-3	0	-3														
Cromwell	347	NNW4	08	8	2	0	—	223	S2	01	4	-5	0	-6														
Rochefort	329	NNW4	03	8	2	0	-2	170	N5	01	2	2	0	-9														
Sorcx	342	ESE2	03	8	3	0	-1	181	NNW4	01	3	1	0	—	190	SW2	03	8	-3	1	-10							
Clermont	289	NNW4	05	8	2	0	-2																					
Dijon								037	NNW6	03	8	-1	0	-1	221	cisza	43	7	-17	0	-19							
Nancy								098	N2	02	6	2	0	1														
Le Hâvre								073	N2	03	8	1	03	-1	—	W4	01	1	7	0	—							
Brest	350	E1	03	8	7	0	4	113	NW5	23	8	2	03	—														
Tours	327	NW4	03	8	2	0	1	095	NNE5	03	8	-2	0	-3														
Paris								075	NE5	01	2	-7	06	-7	171	N3	64	8	8	13	4							
Strasbourg								134	N6	02	4	-3	0	-3														
Toulouse	301	W3	03	8	-0	0	-4	099	N6	00	0	-8	0	-8	041	WNW5	01	4	10	5	—							
Perpignan	231	WNW4	01	3	3	0	0	083	E2	74	8	-6	2	-7														
Marseille								072	NE2	01	2	-18	0	-18														
Ajaccio	110	N1	00	0	1	0	0	977	N3	72	8	-7	02	-8														
								037	N4	00	0	-22	ślad	-22														
Rennes	321	cisza	03	8	1	0	1	010	WSW4	72	8	-15	—·—	-20														
Nantes	322	NW2	03	8	2	02	—	008	NW5	02	5	-2	02	-2														
Vitzlagarth	330	SW1	48	9	1	0	—	990	SW4	03	8	-3	03	-3														
Bruxelles	331	cisza	46	8	-1	0	-1	002	SW4	74	8	-7	1	-10														
Kjøbenhavn	216	NW2	01	4	1	0	—	033	—	71	8	-10	3	-13														
Skagen	235	NNE1	01	4	3	0	—	—	WSW4	03	8	-4	ślad	-5														
Blavand	158	WNW4	01	3	5	0	—	117	WSW3	03	8	-9	01	-9														
Wien	230	WNW4	03	8	-3	01	-5	045	W4	08	8	-6	0	-7														
Klagenfurt	229	cisza	03	8	-14	0	-17	035	cisza	72	8	-17	—	—														

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 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																												
Poznań																												
Kraków																												

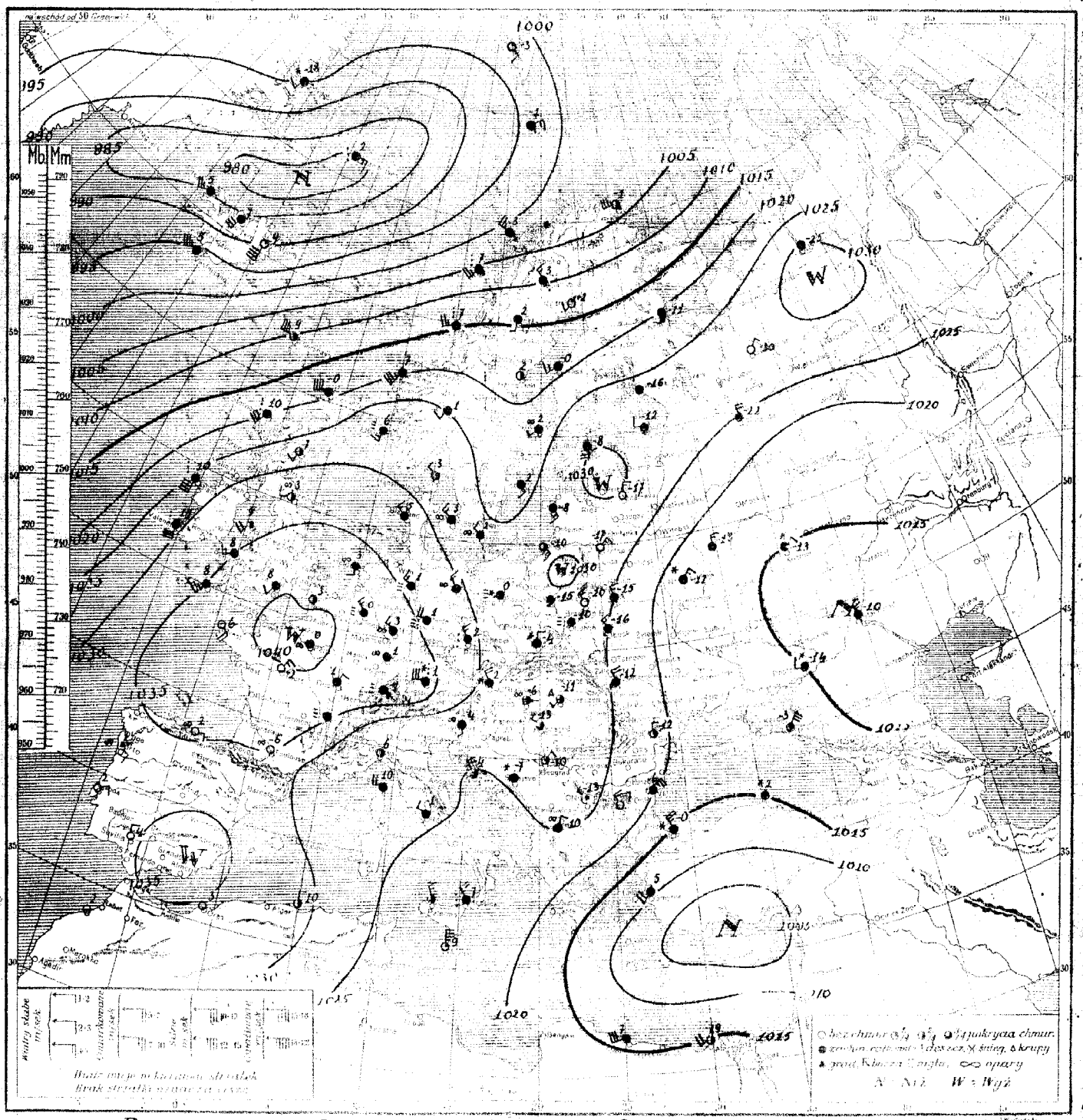
OBSERWACJE WYSOKOŚCI

2000 m | 3000 m | 4000 m

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 22. XII. piątek 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 356a Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: Bardzo obszerny wyż barometryczny ze środkiem nad Francją w dalszym ciągu ogarnia niemal cały trzon europejski. Nad Islandją i m. Norweskiem zalega depresja.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie przelotny śnieg, pozatem słonecznie i mroźno. Temp. od 0° do -20°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 23. XII. W całym kraju. Po chmurnym, zwłaszcza w dzielnicach zachodnich, lub miejscami mglistym ranku - w ciągu dnia dość pogodnie. Mroźno, zwłaszcza w dzielnicach wschodnich. Słabe wiatry miejscowe.

D. P. L. M. 30 10.000. 1400 na lepszym.

STACJE																												
Wilno	208	NW4	01	3	-13	01	-13							3	2													
Lida	206	NW4	01	3	-14	śnieg	-14		34[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]											
Suwałki	243	cisza	05	3	-14	0	-15		322	NNE3	00	0	2	0				090	S3	03	8	-8	02	-9				
Pińsk	177	NNW4	00	0	-10	śnieg	-11		340	NW2	03	8	7	[illegible]														
Białystok	231	NW4	00	0	-11	0	-11		301	WNW3	05	8	4															
Brześć nad B.	223	N3	00	0	-12	0	-13		274	cisza	48	9	1					041	NE5	74	9	-8	3	—				
Warszawa	239	N2	00	0	-12	śnieg	-14		282	—"—	57	9	2	02	1													
Kalisz	256	N2	02	4	-4	0	-4		280	NW3	77	9	0	2	0			088	SE4	47	8	-9	01	-11				
Kielce	249	NW2	02	5	-7	1	-7		274	NW2	02	7	-1	0	-2			133	cisza	03	8	-8	śnieg	-9				
Lublin	227	NW5	03	8	-7	0	-1		341	NW4	22	8	4	śnieg	2													
Lwów	189	N4	73	8	-6	śnieg	-6		334	WSW4	77	9	-1	5	-1			046	E4	03	9	-4	0	-7				
Łuck	175	NW4	03	8	-6	2	-6		327	WNW4	21	8	3	śnieg	2			063	WSW4	50	8	6	śnieg	—				
Tarnopol	161	NW4	74	8	-5	2	-5		247	N4	08	5	-8	0	-11													
Kraków	257	W4	02	6	-3	0	-4		370	W4	67	8	2	1	1			349	NE4	00	0	3	0	-4				
Zakopane	253	NW2	23	7	-7	4	-7											329	SSE3	04	0	1	0	—				
Poznań	278	NW3	46	9	-2	0	-4		286	WNW4	77	8	1	śnieg	1			301	cisza	00	0	3	0	—				
Bydgoszcz	259	cisza	05	3	-6	0	-6		263	NW4	01	3	-3	0	-4													
Toruń	257	NW4	03	8	-2	01	-3		211	N4	14	4	-3	3	-17			269	N6	02	5	9	0	—				
Grudziądz	260	WNW4	02	7	-2	0	-2		210	WNW4	14	1	-2	0	-2													
Gdynia	247	WNW4	47	4	-1	03	—		237	N1	01	1	-0	02	-0			303	cisza	01	2	7	—	—				
Cieszyn	266	NW6	26	8	-2	04	-3		240	NNW4	71	8	-10	1	-15													
Przemyśl	221	NW3	02	7	-4	06	-6		093	SW4	02	4	-8	05	—			259	—"—	00	0	-5	0	-5				
Thorshavn	170	WSW4	62	8	10				058	WSW3	02	4	-0	2	—			206	N4	01	2	3	0	4				
Seydisfjord									042	SW6	64	8	6	7	—			112	W5	03	5	13	5	—				
Reykjavik									120	WSW4	64	9	7	3	—			135	N3	62	8	5	0	-5				
Lerwick	256	W6	22	7	8	01	—		229	SSW6	64	8	7	4	—			171	NNE4	22	7	11	2	—				
Stornoway	257	SSW3	02	8	8	01	—		288	WNW4	02	5	6	03	—			+	N4	02	2	9	0	—				
Aberdeen	306	W2	01	1	2	0	—		998	SSE2	03	8	-9	śnieg	-15			237	—	02	4	4	0	—				
Tynemouth	347	W2	08	4	0	0	—																					
Holyhead																		206	N2	48	9	-8	4	-8				
Yarmouth	370	WSW3	46	9	-1	0	—		253	SSW4	02	8	-1	0	-6			243	NNE2	14	3	2	śnieg	-6				
Blacksod	205	S2	14	8	9	0	—		150	NE3	76	8	-7	2	-19			195	N4	71	8	-3	4	-8				
Valentia	291	SSE6	25	8	9	śnieg	—		220	S1	01	4	-10	0	-22			152	cisza	71	8	-7	1	-9				
Malinhead	272	S6	01	4	7	0	—		164	S1	03	8	-4	1	-17			169	—"—	70	8	-5	śnieg	-10				
Croydon	385	SW4	05	8	0	śnieg	—		219	cisza	72	8	-4	śnieg	—													
Ross-on-Wye	374	SSW4	45	8	-1	01	—		252	N2	43	9	-2	—"—	-4													
Scilly	358	SSW4	02	7	8	0	—		255	cisza	08	7	-3	0	-5													
Cranwell	373	cisza	46	9	-1	śnieg	—		255	S1	03	7	-3	0	-4													
Kerlington	387	NNE2	46	9	-0	0	-2		241	cisza	02	7	1	0	—													
Sacox	357	ESE3	03	8	3	0	2		244	WNW4	02	6	-1	0	—			169	cisza	03	6	-12	0	-17				
Clermont	371	cisza	03	8	-0	0	-0	Abisko	112	E0	46	8	-11	śnieg	-12													
Dijon	369	NNE2	05	8	2	0	1		257	E1	02	6	-7	0	-7													
Nancy	373	cisza	03	7	2	0	1		239	E1	03	8	-4	0	-5													
Le Havre	394	—"—	46	9	4	0	3		229	ENE2	03	7	-7	0	-12													
Brest	379	SSE3	03	8	7	0	3		235	NE1	03	8	-6	0	—													
Tours	287	cisza	46	9	1	0	-0		265	NE3	00	0	-12	0	-12													
Paris	393	—"—	08	7	4	0	3		271	NW4	01	2	-18	0	-18													
Strasbourg	367	SSW4	03	8	-1	0	-1		235	SSE1	03	8	-6	0	-6													
Toulouse	359	WNW4	03	8	1	0	1		277	E1	03	8	-15	03	-15													
Perpignan	278	WNW4	01	3	3	0	3																					
Marseille	255	cisza	01	3	-6	0	-6		186	SE2	02	5	-18	śnieg	-21			075	NW6	03	8	5	4	—				
Alger	221	N2	00	0	2	0	1											—	NE1	74	8	-0	5	—				
Lyon	357	NNE2	02	3	-3	0	-3		227	NE1	03	8	-29	0	-35													
Rennes	389	cisza	46	9	2	0	2		118	N2	03	8	-11	śnieg	-12													
Nice	359	WNW4	02	7	2	02	—																					
Vilsingen	379	WNW4	03	8	3	01	—		126	WNW4	74	8	-13	2	-14			—	WNW3	77	9	-5	5	-5				
Bruxelles	387	N2	46	9	—	0	-0		100	ESE1	71	8	-7	1	-7			—	N1	46	9	-2	06	-4				
Kjøbenhavn	263	W2	44	8	3	0	—		115	ENE1	03	9	-9	02	-10													
Skagen	258	NNW4	01	3	1	0	—																					
Stavanger	259	NW6	01	2	6	0	—																					
Wien	267	NW3	02	5	1	01	1		066	NNW4	72	8	-7	śnieg	-7													
Klagenfurt	276	cisza	03	8	-10	0	-13		120	S1	03	8	-10	04	-11													

UWAGI

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

Siła wiatru w skali Beauforta: 0 — cisza, 12 — 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 strafus lub rozsząca 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 $^{8}/_{10}$ 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.

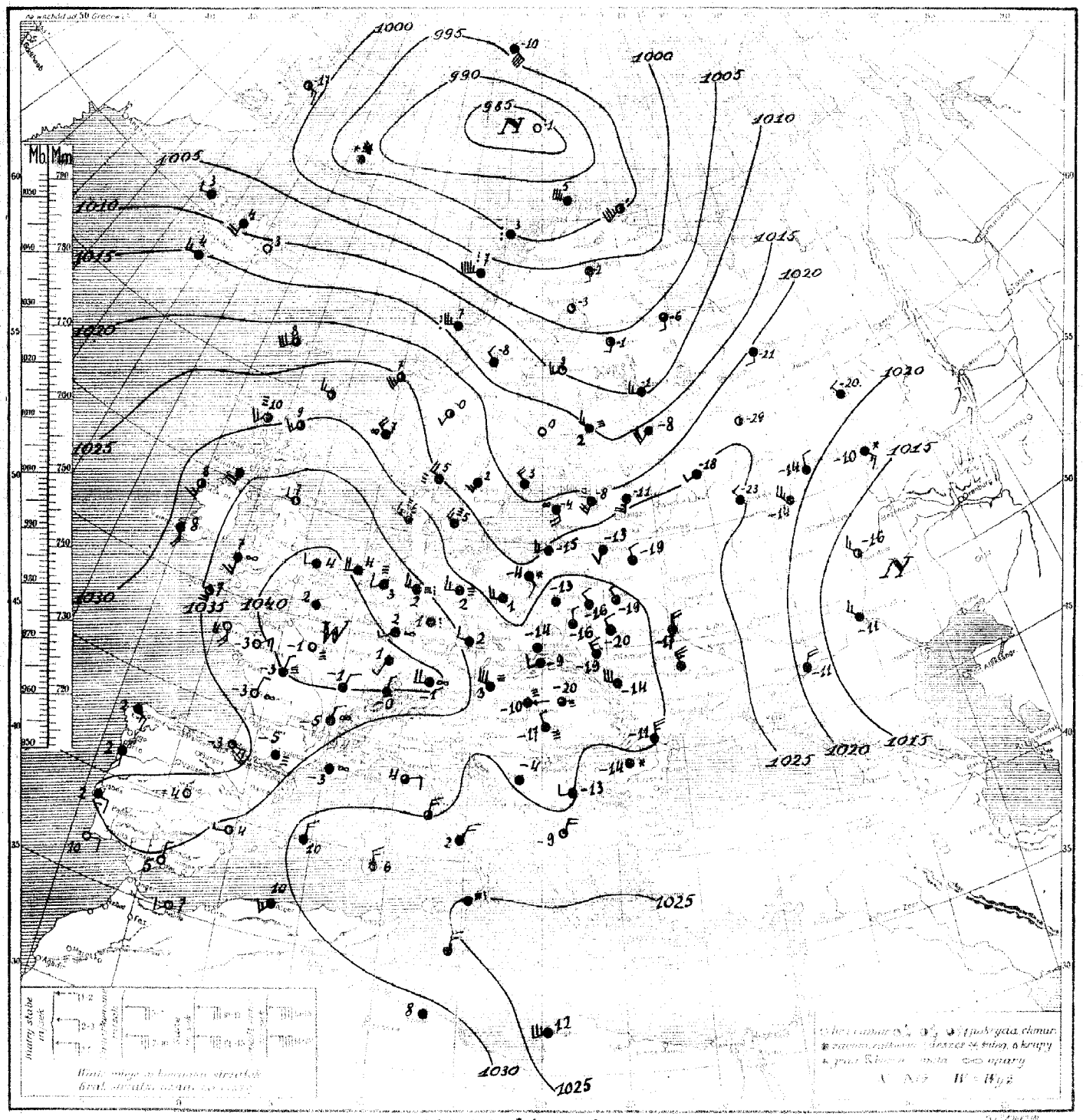
OBSERWACJE NIEBA

Stacje																												
Wilno	7	N2	N11	NNE14	N18	N21	N21																					
Warszawa	7	N3	N7	NE9	NNE11																							
Lwów																												
Gdynia																												
Poznań																												
Kraków	7	NW3	—	NW5																								

OBSERWACJE NA WYSOKOŚCI

Mapa pogody z dnia 23. XII. sobota 1933 r. 7 g. G. M. T. N. 357. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb. odpowiada wysokości słupa rtęci 0,75 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja barometryczna, której środek znajduje się nad Wyspami Owczemi ogarnia swym wpływem państwa skandynawskie i bałtyckie, druga, płytka depresja nad Rosją południowo-wschodnią. Pozostałe części Europy są pod wpływem wysokiego ciśnienia.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno, miejscami mglisto, na zachodzie drobny opad. Temp. od +2° do -20°.

Przewidywany przebieg pogody do południa dn. 24 XII.: pogoda naogół mroźna, zwłaszcza w dzielnicach wschodnich, w zachodnich zaś temperatura w ciągu dnia w pobliżu 0° i możliwe drobne opady.

22.XII. piątek 7

Stacje	Ciśnienie, wiatr					
Wilno	273 NE_3	00	0	-17	0	-18
Lida	261 NW_2	01	4	-18	0	-20
Suwałki	286 N_1	05	3	-16	0	-18
Pińsk	247 NNW_3	02	7	-15	0	-16
Białystok	282 WNW_2	00	0	-17	0	-18
Brześć n/B	282 NW_2	00	0	-20	0	-22
Warszawa	283 cisza	03	8	-15	04	-17
Kalisz	286 —"—	71	8	-1	03	-2
Kielce	290 —"—	02	8	-11	2	-11
Lublin	293 —"—	48	9	-10	1	-24
Lwów	271 NNW_3	03	8	-16	0	-16
Łuck	257 NNW_3	03	8	-16	0	-16
Tarnopol	247 WNW_2	02	8	-16	0	-18
Kraków	278 N_2	78	8	-4	01	-4
Zakopane	270 SW_1	74	8	-7	1	-8
Poznań	275 cisza	77	9	0	ślad	-1
Bydgoszcz	260 —"—	77	8	-2	2	-3
Toruń	274 SE_1	77	8	-3	02	-7
Grudziądz	264 WSW_2	70	8	-6	1	-7
Gdynia	260 SE_4	74	8	-3	01	-4
Cieszyn	280 NW_2	46	9	-2	ślad	-6
Przemyśl	286 NNW_4	02	7	-15	02	-16
Thorshavn	123 WSW_4	02	3	9	0	—
Seydisfjord						
Reykjavik						
Lerwick	199 WSW_2	02	8	10	01	—
Stornoway	212 SSW_6	62	8	-0	3	—
Aberdeen						
Tynemouth	315 WSW_2	08	5	3	0	—
Holyhead	334 SSW_2	01	4	9	0	—
Yarmouth	368 WSW_3	01	3	-1	0	—
Blacksod	260 S_8	63	8	10	2	—
Valencia	282 SSE_6	81	8	11	2	—
Malinhead	265 S_5	13	6	9	0	—
Croydon	386 S_3	02	8	4	0	—
Ross-on-Wye	374 cisza	45	0	-4	0	—
Scilly	363 SSW_3	02	8	8	0	—
Cranwell	366 SW_2	08	0	2	ślad	—
Rochefort	375 cisza	05	0	2	0	-3
Besos	345 ESE_3	01	2	0	0	0
Clermont						
Dijon	390 NNE_2	03	8	1	0	0
Nancy	393 cisza	05	7	0	0	0
Le Hâvre	405 —"—	47	5	1	0	1
Brest	381 SE_4	00	0	6	0	3
Tours	390 NE_3	00	0	-2	0	-3
Paris	410 cisza	08	7	0	0	-1
Strasbourg	386 —"—	45	8	0	02	0
Toulouse	371 —"—	05	0	-6	0	-6
Perpignan	303 W_2	01	3	5	0	4
Marseille	265 cisza	05	4	-5	0	-5
Ajaccio	267 —"—	03	6	4	0	3
Lyon	378 —"—	47	8	-3	0	-4
Rennes	394 ENE_2	00	0	-5	0	-5
Helder	373 S_2	05	8	3	0	—
Vlissingen	386 WSW_2	08	8	2	0	—
Bruxelles	395 W_2	48	9	0	0	-1
København	283 WNW_3	05	8	3	0	—
Skagen	271 WNW_4	01	4	3	0	—
[illegible]	311 WNW_3	03	8	5	0	
Wien	275 NNW_4	69	8	2	10	0
Klagenfurt	279 cisza	03	8	-4	0	-5

Stacje	Ciśnienie, wiatr					
[illegible]	375 ESE_0	45	8	-1	ślad	-1
[illegible]	370 SE_0	05	7	-6	0	-7
[illegible]	250 NNE_1	00	1	-1	0	-2
[illegible]	350 WSW_4	03	8	5	0	—
[illegible]	330 NNW_4	08	8	4	0	4
[illegible]	287 W_4	08	8	1	0	1
[illegible]	302 NW_3	05	8	3	0	2
[illegible]	309 NNW_4	46	9	2	1	1
[illegible]						
[illegible]	375 WNW_3	05	8	3	ślad	2
[illegible]	372 W_6	68	8	1	3	0
[illegible]	354 WNW_4	52	8	1	2	1
[illegible]	286 SSE_2	02	5	10	0	-11
[illegible]	389 NNE_3	51	8	0	01	0
[illegible]	282 SE_1	05	5	-9	0	—
[illegible]	300 NW_3	51	8	-2	2	1
[illegible]	275 NNW_2	72	8	-1	ślad	-5
[illegible]	244 cisza	26	4	-5	2	-10
[illegible]	205 E_0	05	5	-6	0	-6
[illegible]						
[illegible]	250 SW_2	27	5	-11	02	-12
[illegible]	020 WSW_4	02	4	-1	1	—
[illegible]	025 WNW_4	57	9	3	4	—
[illegible]	056 SW_6	64	8	7	3	—
[illegible]	133 WSW_4	64	9	7	3	—
[illegible]	202 SSW_3	03	8	7	01	—
[illegible]	277 S_2	51	8	6	02	—
[illegible]	983 SSE_2	01	3	-3	0	—
[illegible]	998 ENE_1	02	8	-1	ślad	—
[illegible]	798 E_2	64	8	2	20	—
[illegible]	249 SSW_4	03	8	1	0	-2
[illegible]	093 NW	03	8	3	0	—
[illegible]	130 SW_2	01	3	-2	01	-2
[illegible]	155 S_1	03	8	2	0	-7
[illegible]	197 cisza	01	4	2	0	—
Karlstad	259 —"—	00	0	-8	0	-9
[illegible]	240 W_1	08	3	-0	05	-0
[illegible]	271 SSW_4	01	3	-4	0	-6
[illegible]	243 SE_2	03	8	2	04	—
[illegible]	243 NNE_1	02	5	2	0	—
Abisko	080 W_4	72	8	1	1	0
[illegible]	299 S_4	02	6	-10	0	-11
[illegible]	273 SSE_1	03	8	-4	0	-6
[illegible]	299 E_0	03	0	-15	0	-15
[illegible]	280 SE_1	05	8	-8	0	—
[illegible]	280 SSW_4	02	7	-4	0	-9
[illegible]	282 cisza	04	8	-16	0	-24
[illegible]	197 SW_5	03	8	-0	0	-5
[illegible]	234 SW_4	03	8	-8	0	-16
[illegible]	209 SSW_4	03	8	-11	0	-23
[illegible]						
Kargopol						
[illegible]	304 cisza	03	8	-25	0	-26
[illegible]	317 SE_1	72	8	-9	0	-9
[illegible]	292 W_1	01	7	-12	0	-14
[illegible]	239 N_4	01	3	-12	—	
[illegible]						
[illegible]	271 NNW_4	00	0	-22	0	-23
[illegible]	— N_1	00	8	-20	ślad	-20
[illegible]	172 NNE_3	72	8	-22	2	-14
[illegible]						
[illegible]	210 S_1	04	8	-21	0	-21

Stacje	Ciśnienie, wiatr					
[illegible]						
[illegible]	154 SE_2	03	8	-14	0	-17
[illegible]						
[illegible]						
[illegible]						
[illegible]	169 WNW_2	72	8	-14	01	—
[illegible]						
[illegible]	112 NNW_4	03	8	-10	1	-11
[illegible]	159 E_4	03	8	-11	0	-14
[illegible]						
[illegible]						
[illegible]	110 N_6	03	8	7	0	—
Madrid						
[illegible]						
[illegible]	307 cisza	00	0	4	0	—
[illegible]						
[illegible]						
Lisboa	341 ENE_2	00	0	2	0	1
[illegible]	255 cisza	02	5	6	0	—
[illegible]						
[illegible]	281 —"—	45	8	-4	0	-5
[illegible]	274 WNW_4	02	6	-0	0	—
[illegible]						
[illegible]	— NNW_4	02	5	—	0	—
[illegible]						
[illegible]	224 NW_5	22	7	7	ślad	—
[illegible]						
Zara	247 NNW_4	02	5	4	0	—
[illegible]	253 NE_1	01	4	-10	02	-14
[illegible]	270 NW_2	72	8	-1	7	-2
[illegible]	261 cisza	71	8	-7	0	-9
Nis						
Skoplje	225 W_3	00	0	-6	0	-10
Sofia	250 WNW_2	01	2	-13	0	-14
[illegible]	200 NNE_3	02	7	-6	0	-9
Athens						
Alexandropolis						
[illegible]						
[illegible]	225 W_1	74	8	-8	1	-13
[illegible]	233 cisza	02	4	-16	0	-19
[illegible]	224 NW_3	01	2	-18	0	-19
[illegible]						
[illegible]						
[illegible]						
[illegible]						
[illegible]						
[illegible]						
[illegible]	221 N_7	01	2	9	0	—
[illegible]						
[illegible]	154 cisza	78	8	2	8	—

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.

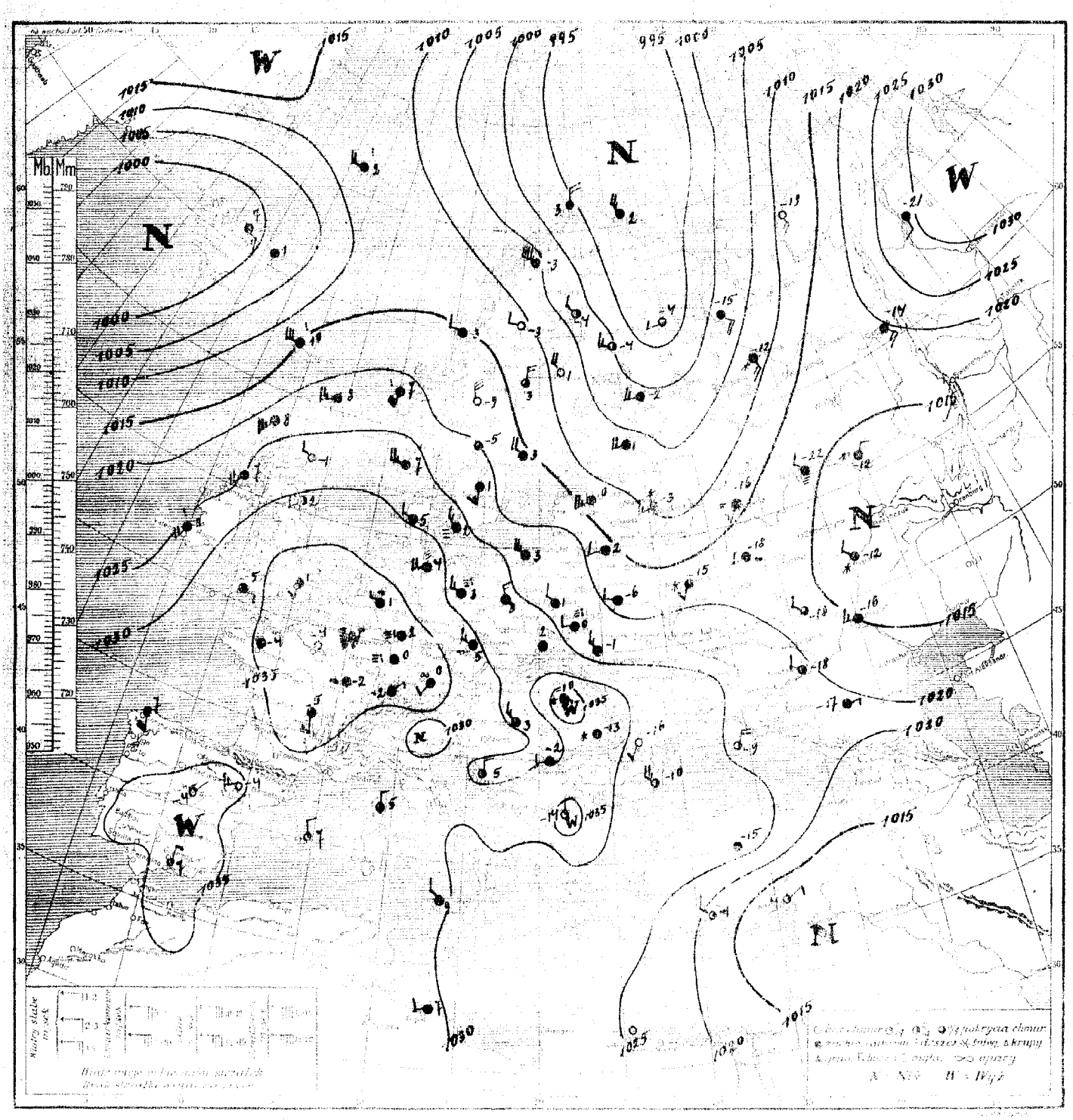
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Kierunek wiatru na wysokości							
Wilno	NE_2	ENE_{12}	ENE_{12}	NE_{13}	NNE_9	NNE		
Warszawa								
Lwów								
Gdynia								
Poznań								
Kraków								

Stacja	Kierunek wiatru na wysokości 500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m

Mapa pogody z dnia 24. XII. (niedziela) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 358a Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: _____

Obecny stan pogody w Polsce _____

Przewidywany przebieg pogody w dniu _____

Stacja																								
Wilno	274	SSW4	02	7	-13	0	-21		334	NNE4	03	8	-0	0	-1		269	N4	02	7	-17	0	-17	
Lida	297	cisza	03	5	-16	0	-22																	
Szczuczyn	293	WSW4	03	8	-12	0	-21		333	N2	00	0	-2	0	-4		165	SSE1	71	8	-10	01	-11	
Pińsk	309	NW4	02	5	-19	0	-20		360	WNW4	42	9	7	0	—									
Białystok	306	SW4	02	7	-13	0	-20		350	W4	53	8	5	01	1									
Brześć n/B	322	NW4	03	8	-16	0	-25		255	SW4	57	8	3	1	2									
Warszawa	303	cisza	03	8	-12	0	-24		335	W4	43	9	2	04	1		132	W3	03	8	-11	1	-11	
Kalisz	291	—·—	74	5	-5	4	-7		346	SWNW4	05	8	1	1	0		271	NW4	02	7	-11	0	-17	
Kielce	341	—·—	04	4	-14	0	-21		325	WNW4	65	4	2	02	-0									
Lublin	335	N4	03	6	-16	0	-25		335	SW4	05	8	2	0	-2									
Lwów	353	NW4	02	7	-19	0	-22		402	WSW4	05	5	-1	slaba	-1		256	cisza	03	8	-5	0	-9	
Łuck	322	NW4	03	8	-20	0	-21		355	W4	76	7	2	01	1		232	W2	51	8	1	slaba	—	
Tarnopol	322	W3	02	5	-20	0	-20		351	SW4	02	8	-5	slaba	-16									
Kraków	344	cisza	04	8	-14	0	-22		406	NNW4	05	8	2	0	1		386	cisza	00	0	-1	0	-1	
Zakopane	336	SW4	02	6	-9	0	-20										331	SE1	04	6	3	0	—	
Poznań	295	W3	67	8	1	2	-2		243	W2	25	8	2	slaba	2									
Bydgoszcz	261	SW4	57	8	-1	4	-9		323	SW2	03	8	-2	0	-4		333	W2	00	0	4	0	2	
Toruń	275	SW3	72	8	-4	1	-12		320	W2	02	6	-9	0	-12		258	N2	03	7	10	0	—	
Grudziądz	287	SE2	23	8	-4	slaba	-13		341	E0	45	6	-10	0	-11		355	ESE2	02	6	-2	0	1	
Gdynia	240	SW4	05	8	1	1	—																	
Cieszyn	334	NE0	03	8	-8	0	-15		324	cisza	45	5	-10	0	-10									
Przemyśl	343	W4	02	6	-14	—	—		353	SW4	03	7	0	0	—		319	cisza	46	9	-5	0	-7	
Thorshaven	223	WSW4	02	5	8	0	—		322	W3	03	8	5	5	—		309	N2	02	5	-3	0	-3	
Seydisfjord									329	WSW4	81	7	7	slaba	—		280	NE1	02	6	2	0	—	
Reykjavik									323	WSW4	02	4	7	5	—									
Lerwick	290	W3	02	4	7	1	—		254	SSW4	02	5	7	2	—									
Stornoway	299	SW4	52	7	0	04	—		280	NW4	06	8	7	06	—		259	ENE1	24	8	8	slaba	—	
Aberdeen	359	S3	05	8	6	0	—		349	SSE3	03	8	-10	0	-11		—	NNW4	03	4	6	3	—	
Tynemouth	357	W2	02	3	7	0	—		333	cisza	57	3	-1	2	—	Zara	243	N4	02	5	8	0	—	
Holyhead									322	WSW4	74	8	-11	01	—		322	cisza	04	4	-11	0	-19	
Yermouth	394	WSW4	02	8	4	0	—		332	SSW4	02	4	-0	0	-0		329	—·—	44	9	0	5	-2	
Blackpool	309	S3	02	4	8	03	—		023	cisza	01	5	2	0	-2		325	—·—	02	8	-9	2	-9	
Valencia	320	SSE4	02	7	8	slaba	—		031	—·—	01	4	-3	0	-3		306	W4	12	8	-13	0	-16	
Mullaghmore	—	S2	02	7	—	—·—	—		092	W3	01	3	3	0	0		233	NW4	01	2	-5	0	-10	
Croydon	408	WSW4	02	8	4	0	—		340	WSW4	02	6	2	0	—									
Rosa-on-Wye	390	S2	02	5	3	0	—		221	cisza	45	6	-6	0	7									
Selly	359	S4	02	3	7	0	—		299	W2	26	9	0	slaba	0									
Cranwell	390	SW4	05	8	6	0	—		221	SSW4	01	8	2	0	2									
Rochefort	363	NNE2	05	0	-3	0	-4		191	WNW4	03	8	3	02	—									
Sorze	353	ESE1	02	2	-3	0	-3		208	W4	03	8	3	0	—		287	cisza	73	9	-14	0	-23	
Clermont								461	cisza	399	W3	03	8	12	5	1								
Dijon	389	NNE1	05	8	-2	0	-2		320	SSW4	32	9	-3	03	-13									
Nancy	439	cisza	05	8	0	0	0		208	SW4	03	8	2	2	—									
Le Havre	425	—·—	42	0	-2	0	-2		253	WSW4	43	8	2	1	-6		302	cisza	—	8	8	15	—	
Brest	362	SSE3	00	0	4	0	2		180	W4	03	8	3	3	-1		235	WSW4	—	5	12	1	—	
Tours	365	cisza	46	9	-5	0	-5		338	WNW4	03	8	2	4	-3									
Paris	425	—·—	06	0	-1	0	-2		208	W4	03	8	-2	3	—		322	SW4	03	8	10	0	5	
Strasbourg	423	N2	03	8	0	0	0		202	W3	02	2	3	0	1									
Toulouse	401	NE1	48	9	-5	0	-5		084	SW4	20	8	1	4	-4		270	N3	01	4	12	0	—	
Perpignan	346	cisza	01	3	1	0	0		094	N2	03	8	-6	02	-7									
Marseille	329	—·—	05	3	-3	0	-4																	
Ajaccio																								
Lyon	382	NNE1	05	8	5	0	-1																	
Kenner	399	ENE1	00	0	-3	0	-3										—	N4	43	6	-12	—	-13	
Hader	383	WSW4	05	8	4	slaba	—		168	SW4	03	8	-8	04	-20									
Vitznau	400	W3	03	6	3	0	—		248	cisza	01	4	-20	0	-31		—	NNW4	46	9	-5	02	-5	
Beograd																	—	WNW3	46	9	-1	0	-5	
Kjöbenhavn	270	WNW4	45	8	5	01	—		322	E3	01	3	-27	0	-27									
Skagen	244	WNW4	46	9	5	0	—		—	SSW4	03	8	-18	0	-25									
Skarvand	314	W3	57	8	6	02	—																	
Wien	329	WNW4	05	8	3	12	3		269	NNW3	03	8	-23	0	-25									
Klagenfurt									234	NNW4	02	7	-20	2	-21									

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

Siła wiatru w skali Beauforta: 0 — cisza, 12 — burza do 9 wicher.

Stan nieba.

00 — 79 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

80 — 89 — opady w ciągu ostatnich godzin przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.

90 — 99 — 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, 3 — 2/10, 5/10, 4 — 4/10, 5/10, 6/10, 5 — 5/10, 6/10, 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.

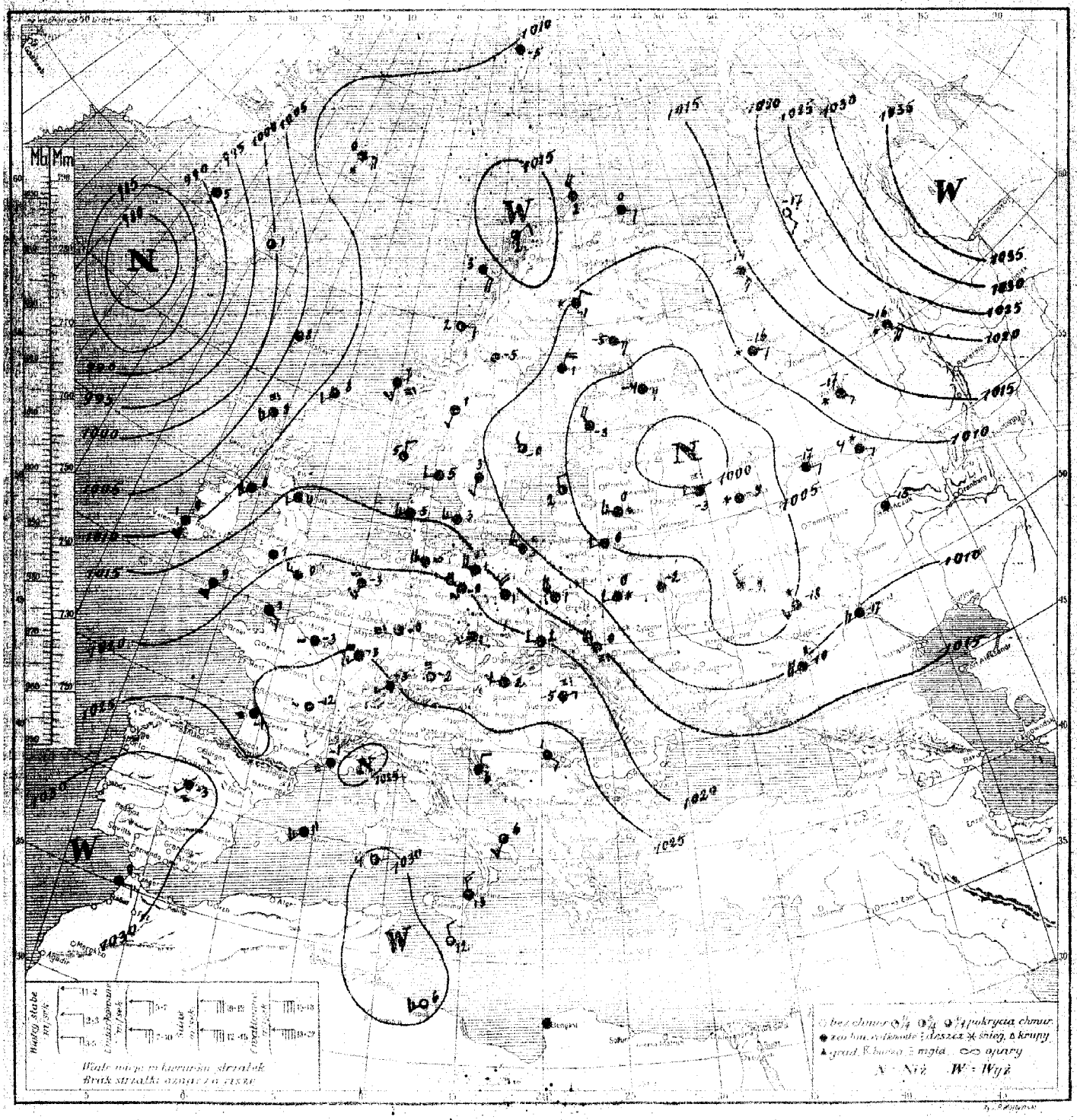
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Stacja																								
Wilno																								
Warszawa																								
Lwów																								
Gdynia																								
Poznań																								
Kraków																								

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 25. XII. (poniedziałek) 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr. 359 Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: .....

Obecny stan pogody w Polsce.

Przewidywany przebieg pogody w dniu

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad	Temp. min./max.
Wilno	172	W_2	43	8	-1	06	-8
Lida	172	NW_3	46	9	-2	05	-18
Suwałki	208	NW_2	44	8	-0	2	-6
Pińsk	197	WNW_2	03	8	-6	0	-12
Białystok	209	WSW_2	44	9	-0	04	-6
Brześć n/B	210	W_4	03	8	-0	05	-7
Warszawa	227	NW	52	8	1	ślad	0
Kalisz	252	W_2	61	8	3	1	1
Kielce	251	NW_3	05	8	1	1	-6
Lublin	233	W_2	57	8	0	ślad	-0
Lwów	227	NW_3	51	8	-1	02	-12
Łuck	210	WNW_6	03	8	-3	1	-12
Tarnopol	205	SW_3	02	8	-4	0	-14
Kraków	269	cisza	03	8	2	02	0
Zakopane	295	— " —	72	8	-1	2	-2
Poznań	266	NW_4	05	8	3	1	2
Bydgoszcz	243	NW_2	47	8	2	04	3
Toruń	244	W_2	52	8	2	1	2
Grudziądz	243	SW_2	57	8	2	1	2
Gdynia	214	W_5	07	8	3	02	—
Cieszyn	288	NW_2	57	8	2	9	-0
Przemyśl	250	WNW_2	70	8	-2	02	-8
Thorshavn	151	WSW_4	62	8	10	0	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	223	WSW_5	02	8	8	05	—
Stornoway							
Aberdeen	264	NW_2	01	2	-1	0	—
Tynemouth	305	WSW_2	01	3	2	0	—
Holyhead	310	S_4	02	8	6	0	—
Yarmouth	353	SW_2	02	8	2	0	—
Blacksod							
Valencia	259	S_5	61	8	11	1	—
Malinhead	247	S_4	02	7	7	0	—
Croydon	360	SSW_2	02	7	1	0	—
Ross-on-Wye	355	SSW_2	03	8	2	0	—
Scilly	326	SSW_2	02	7	7	0	—
Rochefort	345	NE_2	48	9	-2	0	-3
Socoa	325	S_1	01	2	2	0	-3
Clermont	361	S_2	08	8	-5	0	-6
Dijon	357	cisza	08	8	-2	0	-2
Nancy	357	NNE_2	05	2	2	0	-1
Le Havre	361	NE_2	48	9	-5	0	-5
Brest	331	SSE_3	03	8	5	0	4
Tours	355	cisza	48	9	-3	0	-3
Paris	370	— " —	47	0	-4	0	-5
Strasbourg	365	W_1	03	8	-3	0	-3
Toulouse	349	cisza	48	9	-8	0	-8
Perpignan	337	— " —	03	5	4	0	-1
Marseille	335	— " —	45	0	-3	0	-3
Ajaccio							
Lyon	355	E_1	05	8	-1	0	-1
Rennes	350	cisza	46	9	-4	0	-4
Helder	349	WSW_2	05	8	2	01	—
Vlissingen							
Bruxelles	366	S_2	05	8	0	0	-3
København	262	NW_3	48	1	2	0	
Skagen	238	WNW_4	01		5	0	
Blaavand	283	WNW_6	03	1	5	05	
Wien	307	NW_2	03	8	3	9	2
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad	Temp. min./max.
[illegible]	363	NE_1	04	8	-2	0	-2
[illegible]	364	E_5	08	8	-2	0	-2
[illegible]	306	N_2	00	0	0	0	-2
[illegible]	330	W_4	03	8	5	ślad	—
[illegible]	315	WSW_4	48	9	4	— " —	4
[illegible]	279	NW_3	05	8	4	02	3
[illegible]	296	WNW_3	03	8	5	3	1
[illegible]	315	NW_5	54	8	3	5	1
[illegible]	279	W_2	05	8	3	2	1
[illegible]	364	—	51	8	2	ślad	2
[illegible]	371	SW_6	05	8	0	— " —	-3
[illegible]	341	WNW_3	52	8	3	— " —	2
[illegible]	221	NW_2	57	9	2	1	2
[illegible]	370	cisza	05	8	0	0	0
[illegible]	202	W_2	48	9	2	06	—
[illegible]	316	WNW_3	08	8	5	ślad	3
[illegible]	284	NW_2	02	6	2	01	1
[illegible]	303	E_2	23	8	-10	01	-11
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	367	SE_2	23	8	-10	02	-15
[illegible]	923	NNW_4	03	8	2	ślad	—
[illegible]	953	N_4	03	6	3	8	—
[illegible]							—
[illegible]	157	W_2	03	8	3	1	—
[illegible]	206	SSW_4	54	8	7	9	—
[illegible]	258	WSW_4	03	8	6	1	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	129	W_2	10	5	2	1	—
[illegible]	188	S_2	03	8	5	0	-3
[illegible]	037	WNW_6	01	3	-3	0	-6
[illegible]	031	NW_2	—	4	-4	0	-4
[illegible]	126	W_2	00	0	-3	0	-4
[illegible]	132	N_3	01	4	3	0	—
[illegible]	200	cisza	02	5	-5	0	-9
[illegible]	155	WNW_4	02	6	3	01	-1
[illegible]	221	S_2	03	7	1	0	-2
[illegible]	181	WSW_2	01	4	4	01	—
[illegible]	199	SW_3	01	4	-0	0	—
Bisko	060	W_2	74	8	-3	1	-5
[illegible]							
[illegible]	122	W_4	03	8	4	0	2
[illegible]	141	WSW_2	01	9	0	0	-2
[illegible]	173	WSW_2	01	2	2	0	0
[illegible]	056	NW_2	02	6	3	0	-0
[illegible]	005	W_3	03	8	-2	0	-4
[illegible]	092	NW_2	00	0	1	0	0
[illegible]	078	NW_2	72	8	-2	1	-3
[illegible]	344	W	01	1	-4	6	-6
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	177	E_1	03	8	-17	—	-17
[illegible]	050	W_2	00	0	-2	05	-2
[illegible]	022	S_2	72	8	-15	04	-18
[illegible]	163	ENE_2	71	8	-15	01	-18
[illegible]	285	SSE_2	00	0	-18	0	-18
[illegible]	—	WSW_2	72	8	-3	02	-10
[illegible]	193	SSW_2	74	8	-15	03	-17
[illegible]	143	SSW_2	72	8	-16	ślad	-19
[illegible]	148	E_2	01	3	-13	—	-14

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad	Temp. min./max.
[illegible]	190	W_2	03	6	-17	01	-18
[illegible]	127	NNE_1	71	8	-12	ślad	-12
[illegible]	126	NW_2	72	8	-12	01	-16
[illegible]	154	WNW_1	03	8	-16	1	-19
[illegible]	123	cisza	71	8	-12	—	-12
[illegible]	157	W_2	00	0	-10	2	-12
[illegible]	149	N_8	01	5	2	0	—
[illegible]	398	NE_0	00	0	-4	0	—
[illegible]	310	SSE_4	03	6	7	1	—
[illegible]	333	NE_3	00	0	5	0	—
[illegible]	226	W_2	05	0	2	0	1
[illegible]	329	NW_2	01	2	7	0	—
[illegible]	349	E_2	67	9	7	9	—
[illegible]	327	SE_3	02	4	8	0	—
[illegible]	332	N_2	01	3	7	0	—
[illegible]	334	cisza	46	9	-5	0	-6
[illegible]	295	NNE_2	02	5	0	0	—
[illegible]	326	NW_2	02	6	9	0	
Zara	331	NNE_2	01	-4	-2	0	—
[illegible]	284	W_2	71	8	-2	05	-11
[illegible]	308	WSW_2	45	8	1	0	1
[illegible]	317	W_2	03	8	-15	0	-18
Skoplje	331	cisza	01	2	-11	0	-12
[illegible]	303	W_6	—	—	7	8	
[illegible]	263	cisza	84	8	8	2	
[illegible]	—	NNW_2	02	6	-6	0	-8
[illegible]	—	WNW_2	46	9	-2	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 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.

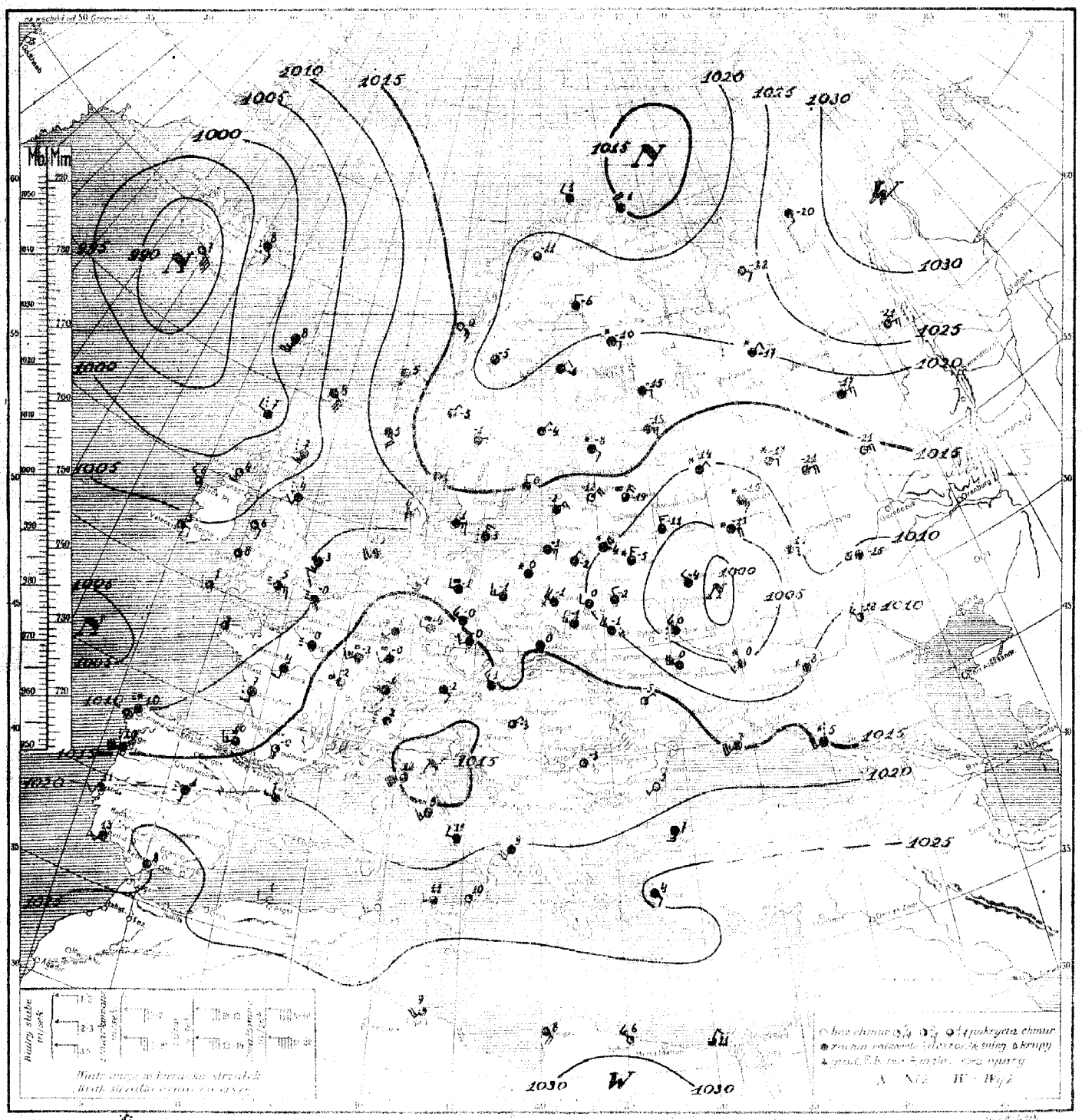
SPOSTRZEŻENIA PILOTÓW

Stacja	Godz.	Widz. dolny	Kierunek i siła wiatru na wysokości: 200 m	500 m	1000 m	2000 m	4000 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 26. XII. wtorek 1937 r. 7 g. G. M. T. Nr. 360. Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: Głęboka depresja z nadatlantyku sięga swym wpływem ku Anglji. Płytkie depresje utrzymują się: na dalekiej północy, nad Rosją południowo-zachodnią i północnemi Włochami. Pozostałe części Europy pokrywają obszary wyżowe.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, miejscami opady, temp. od 1° do -7°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 27. XII.: spadek temp. większy w Wileńskiem i na Polesiu. Zachmurzenie duże i opady śnieżne, zwłaszcza na południu, na północy i wschodzie, w środku kraju możliwe rozpogodzenia. Słabe wiatry zmienne.

STACJE																								
Wilno	04.2	W2	52	8	0	1	-1	25.1	—	47	9	-4	0	-4										
Lida	05.3	W2	51	8	1	0.2	0	26.2	E0	—	8	—	0	—			01.1	NNW3	03	8	-9	0.6	-12	
Suwałki	08.2	S5	62	8	2	ślad	0	25.4	N2	00	0	2	0	-3			07.3	ESE2	72	8	4	0.2	-14	
Pińsk	08.2	W2	74	8	0	2	-1	19.0	SW4	03	9	3	0	—										
Białystok	08.7	W3	67	8	1	0.4	0	19.4	WSW5	05	8	0	ślad	-0										
Brześć nad	10.6	W4	03	8	1	0	-7	18.6	N4	51	8	1	—"—	1			10.6	SW4	74	8	-10	0.4	—	
Warszawa	13.1	WNW5	62	8	1	ślad	0	20.3	WSW4	52	8	0	0.2	0			07.4	W1	72	8	-15	0.2	-17	
Kalisz	16.2	W3	02	8	2	0.4	1	20.8	WNW3	03	8	2	0	2			11.3	WSW3	02	5	-17	0.1	-18	
Kielce	17.4	W4	51	8	1	0.5	0	19.8	W2	03	8	2	0.1	1			11.4	SSW3	75	8	-15	1	-15	
Lublin	13.7	W4	03	8	2	3	-1	23.5	cisza	51	8	-0	ślad	-1										
Lwów	15.5	WNW4	52	8	0	ślad	-1	22.5	—"—	48	9	-2	—"—	-3			16.1	WSW4	04	0	-15	0	-16	
Łuck	11.4	WNW5	03	8	1	0.3	-0	21.8	W3	05	8	-1	0	-1			16.9	NNW4	68	8	1	1	—	
Tarnopol	14.1	W5	04	9	0	0	0	09.1	NW3	21	8	3	ślad	3										
Kraków	21.0	W2	03	8	2	0.3	1	23.7	SSW4	05	8	-4	0	-5			33.5	SW1	40	9	-3	0	-4	
Zakopane	20.0	SW2	03	8	0	1	-6																	
Poznań	17.9	NW4	03	8	1	ślad	1	21.8	WSW1	08	8	1	0	1										
Bydgoszcz	14.0	WNW4	52	8	2	1	3	21.4	W2	03	8	1	0	0			16.2	W1	02	6	4	0	1	
Toruń	14.3	W3	03	8	2	0.1	4	25.2	cisza	48	9	-10	0	-15			—	SW3	03	—	11	0	—	
Grudziądz	13.5	SW1	50	8	2	1	2	23.5	—"—	46	9	-5	0	-7										
Gdynia	10.7	NW5	03	8	4	0.3	—										25.0	cisza	13	8	8	0	—	
Cieszyn	21.5	cisza	03	8	1	1	0	24.6	ENE1	57	5	-5	0.4	-7										
Przemyśl	17.9	W3	62	8	-1	0.2	-2	11.9	E1	03	8	0	ślad	—			25.9	cisza	—	—	2	0	-2	
Thorshavn	06.8	cisza	03	8	—	0	—	14.0	NW	03	8	2	32	—			27.7	NE1	02	5	-0	0	-3	
Seydisfjord								13.0	ESE4	02	6	3	0	—			25.5	NNW1	02	5	4	0	—	
Reykjavik								11.0	E2	01	7	2	1	—										
Lerwick	11.1	SW3	01	5	8	0.2	—	11.0	SSW3	03	8	7	5	—										
Stornoway	03.3	S2	51	8	10	0.3	—	13.3	NNW4	67	9	6	0.5	—			26.8	NNW3	02	6	13	1	—	
Aberdeen	12.0	SSW3	01	4	6	0	—	10.1	cisza	03	8	-5	1	-12			30.5	E0	02	4	4	0	—	
Tynemouth	15.2	SW3	61	8	4	0.3	—	—	WSW1	00	0	—	0	—	Zara		27.7	SW3	03	7	9	0	—	
Holyhead								11.3	ENE4	72	8	0	0	—			24.4	SE1	03	8	1	1	0	
Yarmouth	20.6	SSW3	02	8	0	0	—	11.7	SSW1	05	8	1	0	0			24.6	SSE3	48	9	-5	0	-6	
Blackpool																	27.5	cisza	46	9	-3	0	-3	
Valencia	08.4	S5	62	8	10	3	—	09.6	NE2	71	7	-1	2	-1			26.9	—"—	03	8	-5	0	-8	
Malinhead	08.3	S4	25	7	9	15	—										29.7	—"—	02	6	-8	0	-9	
Croydon	23.0	W3	05	8	0	0	—	11.1	cisza	03	9	-2	0	—										
Roes-on-Wys	24.1	cisza	02	7	1	0	—	10.0	WSW1	02	5	0	0	-1										
Scilly	15.4	SSW3	03	8	9	0	—	04.7	NNW1	02	5	-0	0.2	-0										
Cranwell	19.4	SSW3	01	4	0	0	—	10.9	W2	03	8	3	0	2										
Kopenhagen	25.0	S3	08	8	-1	0	-2	07.8	NNE2	21	8	4	0	—										
Sassnitz	23.8	SE2	03	6	8	0	6	09.0	W3	03	8	3	0	—			20.3	SW3	02	4	-9	0	-15	
Clausthal	26.8	cisza	08	8	-12	0	-13	Elbicka 16.3	cisza	02	8	-5	ślad	-5										
Diijon	25.4	—"—	06	9	-4	0	-5	02.6	NW5	03	8	-1	0	-1										
Nancy	25.8	SSW1	08	8	-3	0	-4	05.0	NW2	01	2	2	0	0										
Le Hâvre								03.9	NW3	03	8	1	0	1			32.6	SW3	02	3	6	2	—	
Brest	20.1	NW4	03	7	7	0	4	05.7	NW1	01	3	2	2	—			27.4	cisza	02	4	—	2	—	
Tours	24.6	cisza	52	8	-3	0.1	-3	03.8	NNW4	02	6	-3	0	-4										
Paris	24.5	—"—	08	8	-3	0	-4	03.2	ENE3	03	8	-4	4	-4			29.2	cisza	03	0	6	0	—	
Strassbourg	25.0	SSW3	08	8	-2	0	-2	03.2	NE4	03	8	1	0	-2										
Toulouse								05.1	NE2	03	8	-6	0.5	-6			28.8	NW3	01	2	12	—	—	
Perpignan	25.9	cisza	02	6	0	0	-1																	
Marsellia	26.1	—"—	46	9	-1	0	-4																	
Ajaccio	27.5	—"—	02	8	10	—	—																	
Lyon	25.7	—"—	02	9	-2	0	-3																	
Rzym	13.7	—"—	08	8	-4	0	-5																	
Helder	18.9	SSW4	03	8	2	0	—																	
Vlissingen								04.8	SE3	03	8	-20	0.5	-20			—	NNW4	04	1	-3	0	-4	
Bruxelles	23.3	SW5	05	8	-3	0	-4	11.5	ESE3	71	8	-17	0.1	-18			—	W8	02	7	-2	0	-2	
Kobenhavn	14.5	WSW3	03	8	3	2	—																	
Skagen	10.3	W3	03	8	5	0	—																	
Blaavand	13.6	SW3	62	8	5	0	—																	
Wiedeń								00.1	cisza	72	8	-9	0.5	-12										
Klagenfurt								09.5	ESE3	72	8	-10	—	-14										

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.

POSTRZEŻENIA RADJOWE

STACJE																								
Wilno																								
Warszawa																								
Lwów																								
Gdynia																								
Poznań																								
Kraków																								

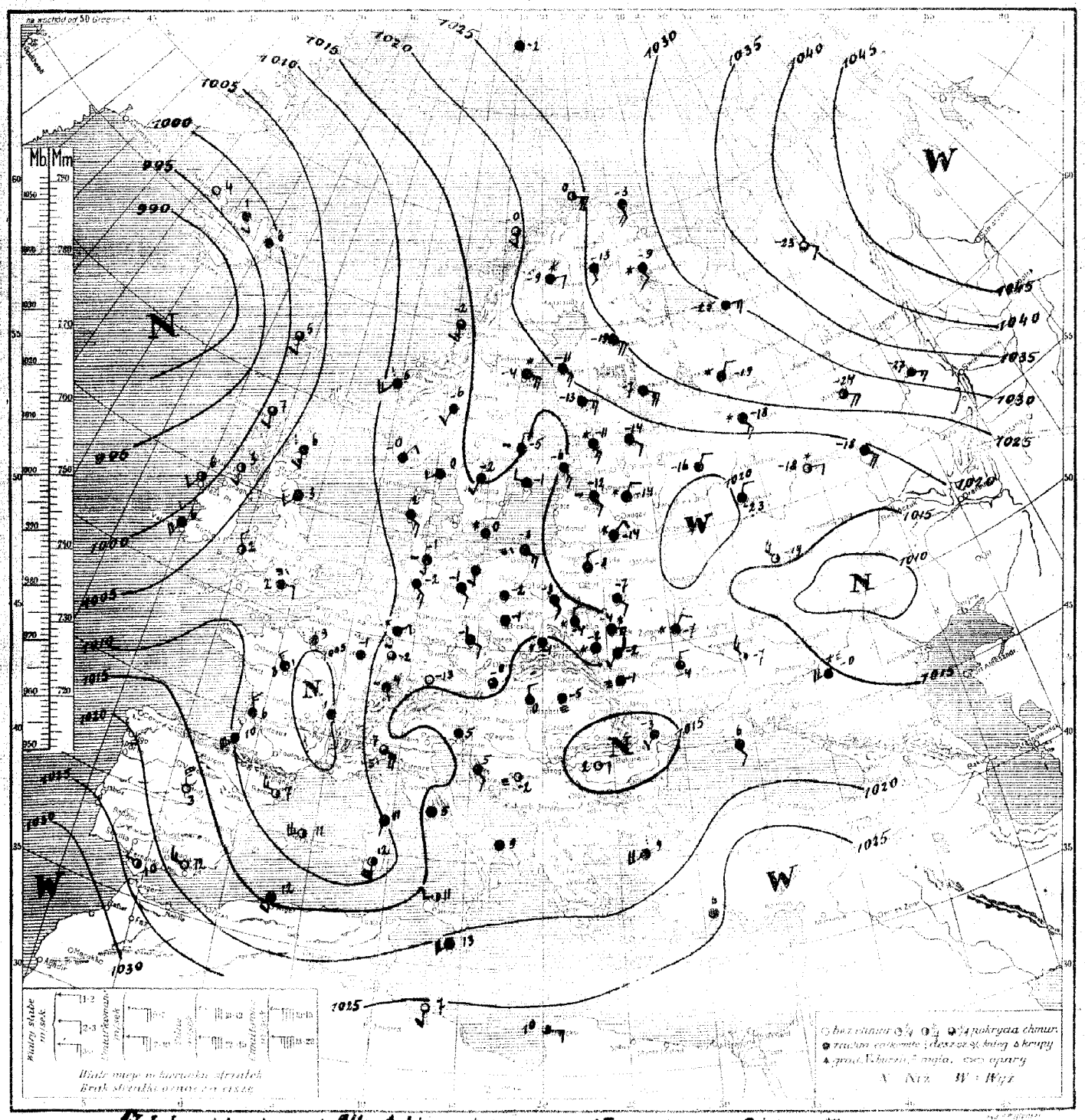
WYSIĘGNIĘCIE WYSOKOŚCI

500 m | 1000 m | 1500 m | 2000 m | 3000 m | 4000 m

Panstwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 27. XII. (środa) 1938 r. 7 g. G. M. T. Nr. 361a Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia Głęboka depresja nad Atlantykiem sięga swym wpływem ponad Anglję i Francję, drugorzędne depresje utrzymują się nad Bałtykiem, Polską, Rumunją i Rosją południową. Obszar wysokiego ciśnienia leży nad Rosją północną i środkową, o. Lodowatym i Skandynawją północną. Drugi utrzymuje się nad Azorami i Hiszpanją.

Obecny stan pogody w Polsce pochmurno, miejscami śnieg; temp. 0° do −14°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 28. XII. W całym kraju przeważnie pochmurno, miejscami drobny opad śnieżny. Umiarkowany mróz, nocą w Wileńskiem i na Polesiu dość silny. Słabe wiatry z kierunków wschodnich i południowo-wschodnich.

D. P. I. M. Jr. 10.000. 1938 na rzeczyn.

STACJA																														
Wilno	095	NNE3	26	8	-4	0	-4		107	W0	05	8	-1	0	-4		050	NW3	64	8	0	2	0	
Lida	093	W3	03	8	-4	0	-4		179	NE0	05	1	1	Sl	-3		020	SW2	03	8	-14	04	—	
Suwałki	114	NNE2	02	8	-2	2	-3		159	—	51	8	2	4	1		149	E3	01	3	-21	05	-22	
Pińsk	091	NNW2	03	8	-2	2	-2		180	SW4	41	9	2	0	—									
Białystok	105	W2	04	8	-2	4	-2		126	SW2	72	8	-1	05	-2		146	SW5	03	8	7	1	—	
Brześć n/B.	102	W2	03	8	0	1	-0		123	SW1	71	8	-0	2	-1		119	Cszu	72	8	-8	Sl		
Warszawa	106	WNW4	72	8	-1	Sl	-1		112	W2	05	8	-1	Sl	-1		092	Cszu	72	8	-15	1	-19	
Kalisz	115	WNW1	02	8	-0	0	-1		145	NW2	08	8	-0	0	-1		113	WNW3	01	3	-18	06	-18	
Kielce	135	W2	05	8	-1	0	-2		148	W2	05	8	-0	Sl	-1									
Lublin	122	W3	03	8	-1	3	-2		162	SW1	05	8	-1	2	-1		147	ESW1	69	8	5	7	-15	
Lwów	131	W3	52	8	-2	1	-2																	
Łuck	106	WNW3	03	8	-1	02	-1		144	W2	05	8	-1	Sl	-3		100	W2	05	8	2	0	—	
Tarnopol	125	W3	03	8	-1	0	-2		115	E4	03	8	-1	0	—									
Kraków	141	Cszu	03	8	0	Sl	0		151	SW2	03	8	-3	0	-4		321	S1	46	9	1	05		
Zakopane	173	SW1	03	8	-5	0	-11		128	ENE1	03	8	-1	0	—		090	SW6	77	8	10	16	—	
Poznań	124	W3	79	8	-1	Sl	-2		155	NW2	03	8	-0	0	-1									
Bydgoszcz	110	W1	77	8	-0	Sl	-1		146	W3	08	8	-0	0	0									
Toruń	107	W1	72	8	-0	—	—		164	NNW1	08	8	-6	2	-8									
Grudziądz	110	Cszu	74	8	0	5	0										215	—	02	7	11	11	8	
Gdynia																								
Cieszyn	154	SW0	03	8	-1	Sl	-2																	
Przemyśl	133	W1	61	8	-1	Sl	-3		157	NNW4	03	8	1	2	—		143	E1	13	8	6	15		
Thorshavn	036	S5	03	8	8	03	—		171	WNW2	03	6	1	—	—		179	SW3	02	6	9	2		
Seydisfjord																	185	WNW2	13	6	11	1		
Reykjavik									150	SE3	00	0	0	0										
Lerwick	055	SE6	02	8	8	0	—		126	S2	03	8	5	01			235	WSW2	02	5	11	0	—	
Stornoway	097	W2	62	8	7	1			120	SE4	03	8	5	1	—									
Aberdeen	045	S3	61	8	7	1	—																	
Tynemouth	057	SW2	22	8	4	2	—																	
Holyhead	069	ESE2	01	3	6	1																		
Yarmouth	100	S3	02	8	3	0	—		190	NE1	03	8	-5	01	-5									
Blackpool	041	WNW2	01	5	6	3																		
Valencia	064	E2	01	4	5	2	—		210	N2	02	8	-6	0	-6									
Mallahead	—	S2	01	2	4	3	—		223	Cszu	01	0	-2	0	-3									
Croydon	095	SE4	52	8	3	06			232	N3	03	4	-2	1	—									
Roscoff	075	E1	45	2	3	1	—		190	ENE1	03	8	-1	0	-2									
Scilly	073	—	25	4	7	02			178	Cszu	03	8	-2	0	-2									
									164	NE2	02	3	0	Sl	-1									
Rochefort	114	S2	64	8	7	5	2		142	N2	03	8	0	03	—									
Saucz	125	WSW3	03	8	10	Sl	8		132	ENE2	05	8	1	Sl	—		164	WSW2	00	1	-3	0	-12	
Clermont								Alger	231	Cszu	03	5	-11	0	-12									
Dijon	173	Cszu	08	8	-2	0	-3		175	ESE2	72	8	-8	05	-8		160	Cszu	05	6	0	0	-1	
Nancy	167	NSW3	05	8	-2	0	-3		168	E2	03	8	-4	0	-5									
Le Hâvre									024	NE4	00	1	-12	0	-13		299	SW4	02	3	9	9	—	
Brest	083	Cszu	02	5	7	0	7		137	NE4	03	8	-2	0	—		235	SE4	02	5	8	0	—	
Tours	115	S2	03	8	4	2	-3		140	ENE3	71	8	-12	0	-11									
Paris	139	Cszu	51	8	0	Sl	-8		258	E2	06	8	-15	0	-20		239	N2	00	0	1	0	—	
Strasbourg	178	SW2	03	8	-1	0	-3		167	NE2	01	8	-6	0	-7									
Toulouse	168	Sl	01	2	-0	0	-1		186	NE1	72	8	-14	0	-11									
Perpignan	173	Cszu	02	6	-1	0	-1																	
Marseille																	210	S3	02	6	4	0	—	
Biarritz																	—	WSW1	02	7	5	0	—	
Genève	095	Cszu	46	9	3	1	-2		284	E3	03	8	-19	—	-20									
Helder									160	E3	03	8	-13	0	-17									
Viksträsk																								
Bruxelles									196	E3	03	8	-17	01	-19									
Kjöbenhavn	118	E3	03	8	1	Sl			358	ESE3	00	0	-30	0	-32									
Skagen	182	E3	03	8	1	0			—	N5	03	6	15	05	-17									
Stockholm	099	NE2	03	8	4	1			030	NW2	05	8	-4	06	-4									
Wien	160	NW3	03	8	1	0	-1		192	SE3	72	8	-15	02	-15									
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 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 przetrwami, 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.

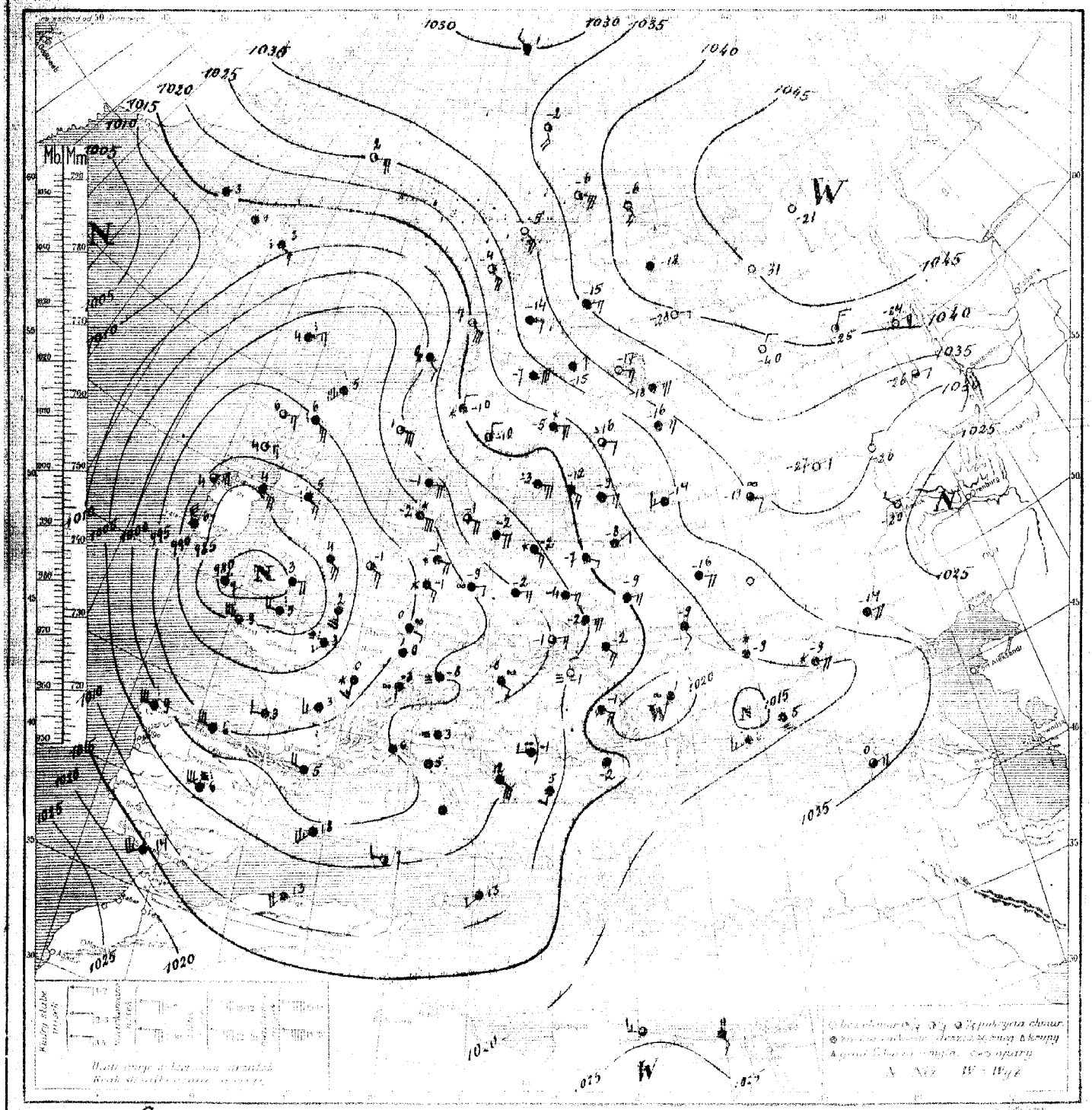
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

SPOSTRZEŻENIA BIEGUNOWE

STACJA																														
Wilno																														
Warszawa																														
Lwów																														
Gdynia																														
Poznań																														
Kraków																														

Mapa pogody z dnia 28. XII. (czwartek) 1918 r. 7 g. G. M. T. Nr. 362a Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: Głęboka depresja ze środkiem nad kanałem La Manche ogarnia kraje Europy zachodniej i środkowej. Drugorzędna depresja nad m. Rzawskiem. Obszerny i silny wyż leży nad Rosją, Skandynawją i o. Lodowatym, drugi utrzymuje się nad Azorami.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, gdzieniegdzie drobny śnieg. Temp. od 3° do -11°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 29. XII. W całym kraju przeważnie pochmurno i mglisto, gdzieniegdzie drobny opad. We wschodnich dzielnicach umiarkowany, poza tem lekki mróz. Słabe lub umiarkowane wiatry z kier. wschodnich.

Stacja																													
Wilno	139	NE$_3$	72	8	-12	ślad	-18	100	NSE$_2$	05	8	-4	ślad	-4	177	NE$_1$	70	8	-7	01	-7
Lida	154	ESE$_2$	72	8	-9	0	-11	090	NNE$_2$	05	8	5	0	-2	140	NNW$_4$	00	0	-22	01	
Suwałki	162	NNE$_1$	03	6	-11	01	-11	138	NNE$_1$	03	8	1	0	0	187	ESE$_1$	03	8	-18	02	-17
Płock	166	ESE$_2$	03	8	-7	0	-7	100	SSE$_3$	05	8	1	0	—							
Bielsko	154	N$_4$	71	8	-7	ślad	-7	122	NSE$_1$	45	8	-1	ślad	-2							
Brześć n/B	154	SE$_2$	03	8	-5	0	-5	137	NSE$_2$	03	8	-2	1	-2							
Warszawa	131	SE$_2$	03	8	-3	1	-3	134	SE$_1$	03	8	-1	06	-2	109	ENE$_1$	74	8	-17	06	-19
Kalisz	127	cisza	03	8	-1	2	-1	123	S$_4$	05	8	—	0	-1	109	WNW$_4$	03	8	-3	3	-7
Kielce	145	W$_1$	72	8	-2	1	-2	143	cisza	03	8	-1	ślad	-1	122	SE$_6$	36	6	-16	—	-15
Lublin	146	NNW$_4$	77	8	-4	1	-5	108	NE$_2$	23	6	-0	01	-2							
Lwów	146	cisza	71	8	-2	1	-2	145	cisza	04	0	-3	0	-10	233	WSW$_1$	03	8	—	2	-3
Łuck	147	E$_3$	71	8	-4	03	-5	120	SE$_3$	03	8	-2	0	-2	197	WSW$_5$	00	0	4	0	—
Tarnopol	149	SW$_1$	03	8	-2	0	-3	158	ENE$_2$	03	8	-9	ślad	-9							
Kraków	157	cisza	72	8	-1	ślad	-1	074	SE$_1$	03	8	1	02	1	175	NNW$_5$	01	3	3	0	1
Zakopane	157	—"—	02	7	-6	0	-8	164	ESE$_1$	08	5	-13	0	—	166	SSW$_4$	64	8	8	2	—
Poronin	136	—"—	03	8	-2	1	-2	132	ESE$_1$	47	8	-1	ślad	-1							
Bydgoszcz	127	NE$_2$	03	8	-3	—	—	146	cisza	03	8	-1	0	-2	139	WSW$_6$	01	6	8	ślad	4
Toruń	137	NE$_2$	03	8	-3	1	-4	167	SW$_1$	46	9	-3	0	-5	091	WSW$_5$	02	4	11	—	—
Grudziądz	143	cisza	03	8	3	ślad	-4	157	NW$_1$	03	8	0	0	-2	113	W$_1$	64	8	10	-4	7
Gdynia	146	ESE$_3$	52	8	-3	1	—								108	ESE$_3$	54	8	7	—	
Cieszyn	154	cisza	03	8	-1	ślad	-3	170	cisza	46	—	-5	1	-6							
Przemyśl	143	W$_4$	74	8	-0	03	-2	278	S$_5$	02	6	-3	4	—							
Lwowskie	036	SSE$_2$	02	5	5	0	—	235	E$_5$	01	3	0	0	—	254	cisza	03	8	3	—	—
Seydisfjord								265	SE$_4$	00	0	2	0	—	254	SSE$_5$	02	6	10	ślad	—
Reykjavik								141	SE$_3$	01	1	-2	0	—	174	NE$_5$	03	8	9	0	—
Lerwick								122	SSW$_3$	61	8	5	01	—	171	WSW$_4$	01	3	11	0	—
Stornoway	024	S$_2$	02	5	7	0	—	132	S$_2$	01	4	1	0	—	195	cisza	01	3	9	0	8
Aberdeen	051	SSE$_3$	61	8	6	8	—	256	cisza	03	8	-2	0	-7	056	S$_5$	E$_4$	02	5	12	0	—
Tynemouth	061	SW$_4$	03	8	3	4	—								Jerna	162	SE$_2$	03	8	5	ślad	—
Holyhead	079	SSE$_1$	01	4	3	1	—															
Yarmouth								138	SSW$_4$	03	8	-6	0	-6								
Blacksod								208	ENE$_1$	72	8	-7	02	-7	290	cisza	46	9	-2	0	-2
Valencia	011	S$_4$	63	8	6	2	—															
Mullaneves	021	S$_4$	—	1	3	0	—	202	N$_1$	72	8	-8	06	-12								
Croydon								173	E$_1$	72	8	-4	1	—								
Ross-on-Wye	081	WNW$_5$	00	0	-2	—	—	155	E$_2$	03	8	-4	0	-4								
Selly								253	NW$_4$	08	8	-5	0	-6								
Cromwell	075	cisza	46	9	3	01	—	153	SSW$_4$	03	8	-2	0	-3								
Rochford	091	NNW$_4$	05	3	1	9	1	143	W$_4$	03	8	-1	2	—								
Sesok	095	SW$_4$	63	8	—	1	8	143	NNW$_5$	02	7	-3	1	—	149	W$_1$	03	7	-1	0	-9
Cherwell								115 śnieg	206	cisza	41	7	-9	0	-1							
Oljue								276	S$_3$	72	8	-11	1	-14	185	E$_1$	71	6	-1	0	-1
Nancy								151	S$_5$	03	8	-6	01	-8								
Le Havre	—	E$_1$	05	5	3	—	—	172	SE$_1$	08	8	-12	01	-15	—	S$_2$	00	0	7	0	—
Brest								271	ESE$_1$	05	8	-10	04	—	268	ESE$_3$	02	4	10	2	—
Tours	038	WNW$_4$	62	8	3	6	2	168	ENE$_3$	74	8	-11	0	-15								
Paris	074	cisza	62	8	3	9	3	224	ENE$_3$	03	8	-7	03	-10								
Strasbourg	106	—"—	48	9	-2	0	-4	212	ESE$_3$	03	8	-11	3	-13								
Toulouse	—	W$_4$	61	8	5	—	—	204	NE$_1$	03	8	-15	01	-8	207	SW$_3$	01	4	13	0	—
Perpignan																						
Marseille								296	ENE$_3$	03	8	-25	0	-26	205	NE$_1$	03	8	1	0	—
Ajaccio								375	NNE$_2$	71	8	-19	ślad	-22								
Lyon	063	cisza	47	5	1	2	1	399	ESE$_2$	00	0	-23	0	-26								
Rennes	087	—"—	46	9	2	0	1	304	E$_3$	03	8	-27	—	-23	—	SSW$_6$	02	6	-10	0	-13
Hendaye	084	ESE$_3$	05	8	-1	0	—															
Madrid	061	E$_2$	08	8	0	0	—	215	SE$_3$	72	8	-18	02	-24	—	W$_1$	04	5	-6	0	-9
Biarritz								260	ESE$_4$	02	4	-24	ślad	—	—	SE$_4$	02	7	-3	0	-5
Kopenhaga	142	E$_2$	02	4	0	0	—	407	ESE$_2$	00	0	-28	—	—								
Skagen	140	WSW$_4$	03	8	0	0	—															
Malmö	114	SE$_3$	03	8	2	2	—															
Visby	147	cisza	03	8	-0	0	-0	147	N$_1$	03	8	-23	01	-24								
Niegosino								217	ENE$_3$	00	0	-22	0	-22								

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 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.

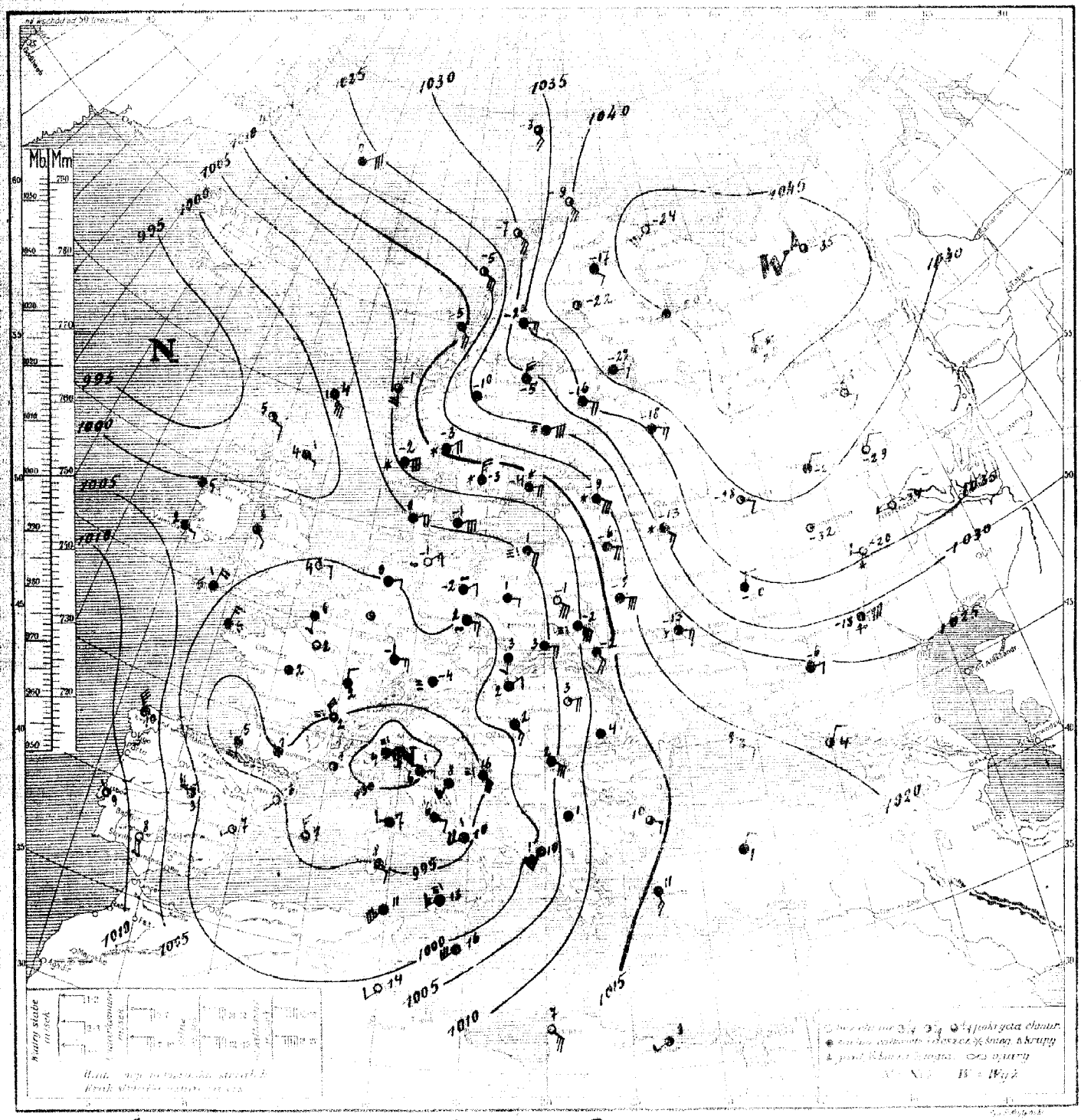
POSTRZEŻENIA PILOTAŻOWE

Stacja	Data	Godzina	Kierunek	Prędkość	Temperatura	Wilgotność	Ciśnienie	Kierunek wiatru na wysokości 100 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno												
Warszawa												
Lwów												
Odysin												
Poznań												
Kraków												

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 29. XII. (piątek) 1933 r. 7 G. M. T. Nr. 363 Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: Silny obszar wysokiego ciśnienia ze środkiem nad Rosją północną ogarnia Rosję i Finlandję wraz ze Skandynawją, drugi nad Azorami. Pozostała część Europy znajduje się pod wpływem rozległej depresji, której środek leży nad Lombardją, druga depresja z nad Atlantyku zbliża się ku wybrzeżom Anglji.–

Obecny stan pogody w Polsce przeważnie pochmurno. Temp. od −8° w Wileńskiem do 5° na Śląsku.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 30. XII. W całym kraju przeważnie pochmurno z przelotnemi opadami. W Wileńskiem i na Polesiu umiarkowany mróz, pozatem lekki, przechodzący w odwilż. Umiarkowane, chwilami porywiste wiatry z kierunków wschodnich.

Stacja																													
Wilno	167	NE2	02	6	-8	ślad	-10	934	SSE6	48	9	-3	0	-4	197	SSE2	03	8	-9	1	-10
Lida	177	E3	03	8	-11	—	-12	980	SW4	05	8	2	02	0							
Suwałki	151	ESE1	03	8	-7	02	-9	024	N6	73	8	0	7	0	297	NNE4	00	0	-26	01	-28
Pińsk	175	E3	03	8	-9	0	-10	930	NNE5	03	8	2	06	—							
Białystok	141	ESE3	03	8	-6	01	-7	983	ESE4	74	8	-1	1	-1							
Brześć n/B	139	SE2	72	8	-6	03	-7	037	E3	02	8	-4	0	-4	210	E4	72	8	-9	2	—
Warszawa	085	E3	03	8	-4	0	-3	008	ENE2	05	8	-3	0	-4	260	ENE4	03	8	-14	02	-18
Kalisz	026	WSW4	02	8	-1	0	-2	986	S5	06	8	0	0	-1							
Kielce	073	ESE4	03	8	-2	0	-5	019	ESE3	05	8	1	0	-1							
Lublin	105	E5	03	8	-2	0	-9	967	ESE2	05	8	0	02	-1	—	ENE3	03	8	4	0	—
Lwów	118	SE3	03	8	-2	0	-7	005	cisza	46	9	-8	0	-11							
Łuck	141	E3	03	8	-4	ślad	-6	970	ESE3	74	8	-1	1	-1	229	NW4	00	6	4	0	—
Tarnopol	147	cisza	02	8	-4	0	-10	115	SE3	03	8	-3	0	-8							
Kraków	064	E3	02	5	-1	0	-3								046	W4	21	8	6	04	—
Zakopane	050	E3	03	8	-2	0	-13	128	ESE1	03	8	-6	0	—	026	WSW4	02	6	12	0	—
Poznań	035	ENE3	03	8	-2	0	-4	995	E1	18	8	0	0	-1	155	WSW5	03	8	14	0	—
Bydgoszcz	056	ESE5	04	8	-3	0	-5	015	cisza	03	8	1	0	-1	007	SW5	33	8	11	ślad	—
Toruń	069	E3	03	8	-3	01	-4	108	N1	77	1	-1	1	-4	135	cisza	03	8	13	14	—
Grudziądz	053	E5	03	8	-2	0	-5								153	W5	02	6	10	3	9
Gdynia	091	SE3	26	8	-2	01	—								001	cisza	13	8	6	1	—
Cieszyn	026	SSE2	02	6	3	0	-0														
Przemyśl	106	WSW4	02	7	-1	0	-9	410	S4	30	0	-6	0	—	051	cisza	46	9	5	10	—
Thorshavn	979	NE3	62	8	4	4	—	380	ESE5	01	2	-6	0	—	025	ESE3	03	8	9	—	—
Seydisfjord								216	NNE5	10	4	-4	ślad	—							
Reykjavik								254	SE5	02	3	7	0	—							
Lerwick	982	SSW4	64	8	5	4	—	033	S5	02	5	2	12	—							
Stornoway	936	E3	02	5	6	0	—	049	ESE6	02	6	1	0	—	077	SW4	03	8	13	0	—
Aberdeen	939	ESE5	25	7	5	1	—	254	NNW4	03	6	1	0	—	066	WNW4	02	4	7	3	—
Tynemouth	889	SE3	22	8	5	2	—	353	S4	01	3	-2	0	—							
Neighbeal	847	E6	02	8	4	02	—	242	ENE	01	3	2	0	—	073	SE2	03	8	4	0	1
Yarmouth	885	SE5	02	7	4	0	—	152	NNE2	74	8	-10	2	-10	036	ENE3	03	8	3	0	1
Blackpool	875	NE5	01	5	4	7	—	347	ESE2	03	8	-16	2	-15	090	cisza	03	8	6	0	-5
Valencia	869	NW4	25	6	6	1	—	351	E3	03	8	-15	01	-15	131	—"—	03	8	3	0	-5
Malinhead	885	ENE4	05	7	5	4	—	284	E1	03	8	-14	1	-14	157	—"—	48	9	0	0	-1
Croydon	838	E4	62	8	2	2	—	219	NE1	74	8	-7	2	-15							
Ross-on-Wye	820	ESE3	61	8	3	5	—	252	NNE5	01	2	-10	ślad	-11							
Scilly	793	NW4	25	8	7	5	—	154	cisza	08	8	-12	—"—	-12							
Cromwell	874	ENE2	05	8	1	0	—														
Rochefort	821	cisza	25	6	3	6	2	137	E5	03	8	-3	2	—							
Sorcy	958	WSW8	90	8	3	13	6	101	ESE1	02	7	-1	1	—	166	E2	42	9	-7	0	-10
Clermont	932	SW4	03	8	3	02	-0														
Dijon	923	SSW5	74	8	0	1	-0	216	ESE2	01	4	-15	04	-17	202	cisza	05	8	-1	0	-1
Nancy	934	S2	03	6	1	1	0	164	E1	02	2	-8	0	-9							
Le Havre	834	SSW6	63	8	4	1	2	271	ENE1	08	8	-9	0	-12							
Brest	850	W4	01	5	9	6	5	160	SE3	03	8	-12	0	—	201	SE5	03	6	7	0	—
Tours	883	SSW4	00	0	2	3	1	229	NE4	76	8	-12	10	-13							
Paris	874	SW4	52	8	3	4	2	315	E5	03	8	-18	0	-18	071	SW4	03	7	13	0	9
Strasbourg	963	cisza	47	8	-0	—	-1	258	NE3	03	8	-15	0	-18							
Toulouse	982	WSW4	03	8	4	3	2	272	E3	02	5	-10	0	-10	099	WSW4	02	8	13	2	—
Perpignan	982	WNW4	25	8	5	ślad	2	391	ESE1	00	0	-28	0	—							
Marseille	971	ESE2	61	8	6	—"—	1														
Ajaccio																					
Lyon	950	S4	61	7	3	—"—	1	467	cisza	00	0	-35	0	-38							
Rennes	858	SW3	02	4	2	4	1	339	E3	02	5	-26	0	-29							
Helder	915	SE3	05	4	-1	5	—	256	E3	70	8	-16	04	-10							
Vlissingen	890	ESE4	02	6	1	0	—														
Bruxelles								313	ENE2	72	8	-23	ślad	-27							
Kjöbenhavn	063	ESE4	02	5	-1	0	—	402	ESE2	03	8	-16	0	-27							
Skagen	800	E4	03	8	-1	0	—	—	WSW4	03	8	-14	06	-14							
Klaavand	975	ESE6	74	8	-2	0	—	233	ESE4	03	8	-16	ślad	-23							
Wisa	012	ESE2	08	8	0	02	0	249	ESE1	08	8	-18	—"—	-20							
Kingsburn								277	ENE2	01	3	-19	1	-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:

10 — 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.

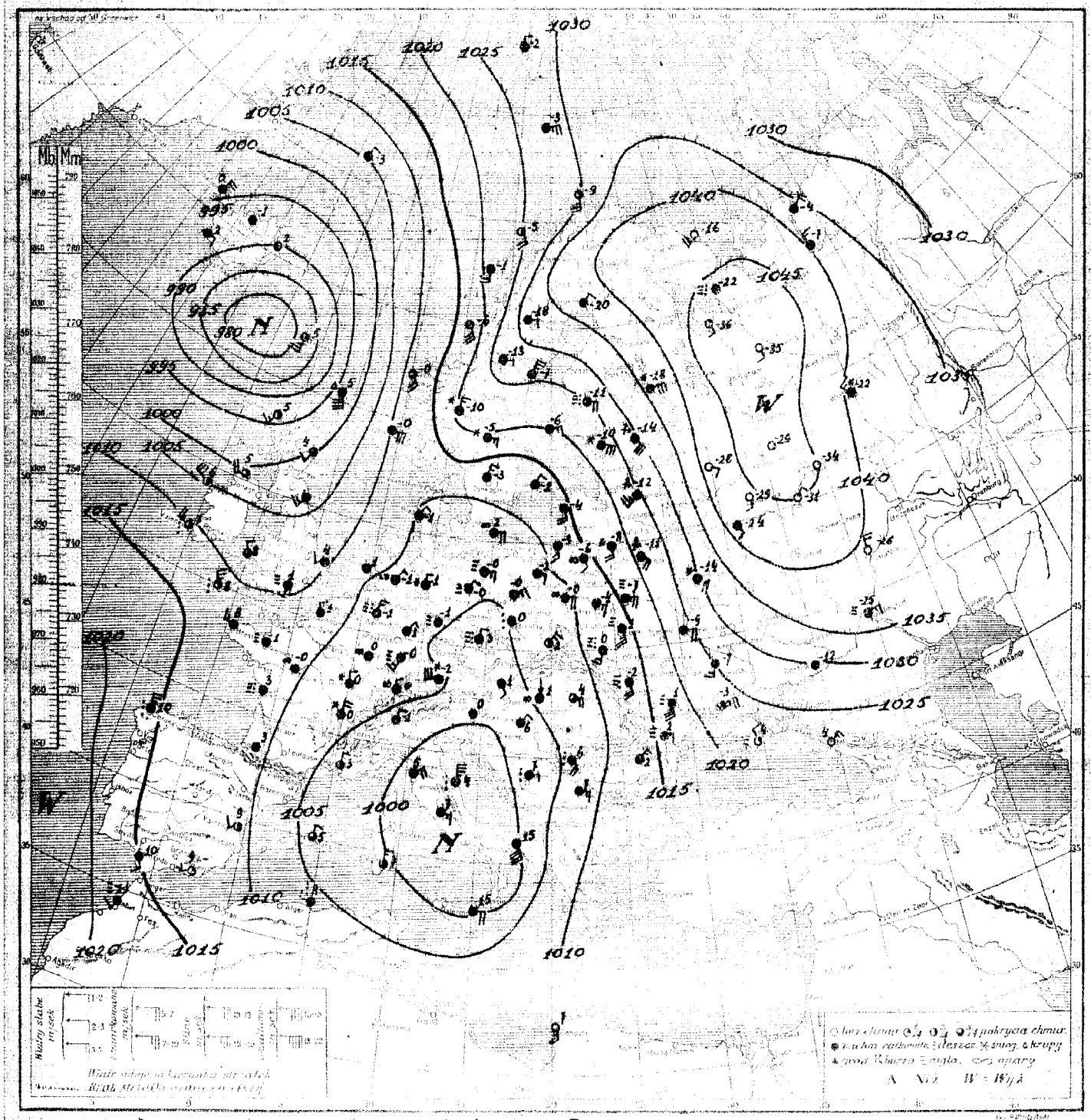
Szczegóły w Nowym Kluczu do układania telegramów meteorologicznych, przyjętym w Kopenhadze we wrześniu 1929.

Stacja	Godz.				
Wilno	700	E5	E8	ESE4	
Warszawa	700	SE5	—	SSE9	SSE9 SSW4 WSW4
Lwów	800	SE7	SE6		
Gdynia	700	ENE3			
Poznań	700	E2	—	SSE6	SSW4
Kraków					

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 30. XII. sobota 1931 r. 7 g. G. M. T. Nr 364. Rocznik XIV.

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



Rozkład ciśnienia: Silny obszar wysokiego ciśnienia ze środkiem nad Rosją północną w dalszym ciągu pokrywa wschodnią połowę Europy. Zachodnią część ogarnia obszar niskiego ciśnienia, którego ośrodki znajdują się: jeden wypełniający się nad Włochami, drugi dość głęboki nad wyspami Owczemi. Wyż Azorski ogarnia znaczną część Atlantyku.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno i miejscami mglisto z rozpogodzeniami na Śląsku i wyż. Małopolskiej.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 31. XII. Wileńskie i Polesie. Pochmurno z przelotnemi opadami śnieżnemi. Umiarkowany mróz. Umiarkowane wiatry południowo-wschodnie. Pozostałe dzielnice. Naogół pochmurno i rano mglisto. Lekki mróz przechodzący w ciągu dnia w odwilż, zwłaszcza w dzielnicach południowo-wschodnich. Słabnące wiatry z kierunków wschodnich.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 29.XII. 1930 r. 7 godz.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	max/min.
Wilno	175	E_4	02	8	-6	08	-9
Lida	175	ESE_5	36	8	-7	0	-9
Suwałki	124	SSE_3	73	8	-4	2	-7
Pińsk	189	E_6	03	8	-9	0	-9
Białystok	121	ESE_4	03	8	-3	1	-4
Brześć n/B	135	E_4	03	8	-4	3	-7
Warszawa	067	SE_6	03	8	-1	ślad	-1
Kalisz	011	cisza	02	7	3	1	1
Kielce	066	ENE_3	03	8	-2	0	-2
Lublin	099	ESE_3	32	8	-2	0	-3
Lwów	114	SSE_4	03	8	-2	0	-3
Łuck	146	ESE_2	03	8	-5	0	-5
Tarnopol	147	ESE_2	03	8	-4	0	-6
Kraków	035	E_3	02	6	3	0	2
Zakopane	035	ESE_3	03	7	1	0	0
Poznań	020	E_1	03	8	1	0	0
Bydgoszcz	029	SE_1	03	8	1	01	-1
Toruń	033	ESE_2	03	8	2	01	0
Grudziądz	052	ESE_4	60	8	1	04	0
Gdynia	043	SE_4	03	8	1	4	—
Cieszyn	023	cisza	02	8	5	0	3
Przemyśl	106	SE_2	03	8	-2	0	-3
Thorshavn							
Seydisfjörd							
Reykjavik							
Lerwick	038	SSE_5	25	6	4	2	—
Stornoway	982	SE_2	01	4	5	0	—
Aberdeen	007	SE_1	63	8	4	7	—
Tynemouth	001	S_4	03	8	3	1	—
Holyhead	—	SSE_1	02	8	3	—	—
Yarmouth	997	E_2	01	4	4	01	—
Blacksod	010	cisza	02	7	5	02	—
Valencia	037	E_1	02	7	2	01	—
Malinhead	991	S_2	01	2	2	0	—
Croydon	986	ENE_2	61	8	2	06	—
Ross-on-Wye							
Scilly	009	NE_4	25	6	5	06	—
Rochefort	955	cisza	48	9	2	3	1
Sacne	918	S_3	63	8	5	—	—
Clermont							
Dijon	954	N_2	03	8	2	0	-1
Nancy	973	NNE_2	08	8	-1	0	-2
Le Havre	983	ESE_1	08	8	1	0	1
Brest	991	N_3	03	7	6	4	5
Tours	967	cisza	03	8	2	0	2
Paris	994	—	41	0	2	0	1
Strasbourg	981	N_1	08	8	-1	0	-1
Toulouse	953	cisza	02	6	1	01	1
Perpignan	938	WNW_2	02	4	4	0	3
Marseille	911	cisza	02	4	1	0	0
Ajaccio							
Lyon	938	NW_5	52	8	2	ślad	-1
Rennes	971	cisza	48	9	1	03	1
Helder	011	E_4	05	8	-0	0	—
Vlissingen	991	ENE_1	03	8	1	0	—
Bruxelles	990	E_1	03	8	2	0	1
København	062	ENE_4	03	8	-1	3	—
Skagen	118	E_5	03	8	-1	0	—
Blaavand	050	ENE_4	03	7	0	0	—
Wien	011	SE_2	03	8	1	ślad	1
Klagenfurt	992	cisza	04	8	-2	3	-2

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	max/min.
Zürich	978	ENE_1	05	8	-3	0	-3
Genève	—	NNE_3	05	8	—	2	1
Lugano	899	N_1	03	8	1	6	0
Borkum-Riff	020	ESE_4	03	8	1	0	—
Hamburg	031	NE_3	05	8	-1	ślad	-2
Stettin	029	cisza	05	8	-1	03	-7
Berlin	022	N_1	08	8	1	ślad	-1
Dresden	993	E_3	05	8	2	0	-5
Breslau	015	E_1	05	7	1	0	1
Frankfurt	990	ENE_3	05	8	-2	0	-2
München	973	cisza	46	9	-4	ślad	-8
Hannover	020	E_2	05	8	-1	0	-2
Königsberg	078	SE_4	62	8	-1	—	-1
Aachen	903	cisza	01	4	5	—	—
Memel							
Praha	994	ENE_3	08	8	2	0	1
Olomouc	011	S_1	03	8	3	0	2
Košice	070	SE_2	—	8	3	11	1
Budapeszt	039	E_2	05	7	2	4	2
[illegible]	000	SE_3	03	8	2	02	2
Debreczen	054	E_4	02	4	3	ślad	2
Vardö	534	WSW_4	01	3	-13	0	—
Ingö	395	SSE_5	01	3	-9	0	—
Röst	213	SE_6	02	4	-5	0	—
Nordöyan	146	SSE_5	03	8	-5	ślad	—
Kinn	145	S_4	02	5	-1	0	—
Utsira	123	E_1	03	7	-1	0	—
Green Harbour							
Bjørnøya	348	S_3	02	5	-3	0	—
Jan Mayen	218	NE_6	03	8	0	01	—
[illegible]	225	NNE_2	72	8	-9	01	-12
Gällivare	417	E_2	03	8	-20	05	-21
Haparanda	421	cisza	01	3	-22	0	-22
Stensele	378	E_3	03	8	-20	02	-20
Härnösand	288	NNE_5	03	8	-5	03	-18
Karlstad	195	E_4	72	8	-5	ślad	-7
Stockholm	203	E_1	03	8	-5	1	—
Jönköping	136	N_5	72	8	-3	03	-4
Visby	220	E_4	83	8	-4	3	—
Grimskar	083	ENE_4	20	8	-1	2	—
Abisko	363	E_5	38	8	-12	02	-19
Tallinn	278	E_5	03	8	-14	0	-17
Viljandi	183	E_4	72	8	-9	0	-11
Riga	184	ESE_4	74	8	-9	1	-10
Ventspils	154	ESE_7	76	9	-7	2	—
Helsinki	319	NE_5	72	8	-14	1	-15
Sortavala	406	E_4	02	2	-24	0	-25
Vaasa	335	E_4	03	8	-15	0	-17
Kuopio	402	ENE_1	05	8	-28	0	-27
Kem	202	N_4	03	8	-20	0	-22
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma	463	WNW_1	01	3	-35	0	-38
Perm							
Leningrad	354	E_3	03	8	-18	ślad	-19
Wołogda	444	E_2	02	5	-23	0	-28
Wiatka	424	ESE_2	00	0	-26	02	-28
Tobolsk	414	E_2	03	8	-24	ślad	-24
[illegible]	—	ESE_4	72	8	-14	ślad	-14
[illegible]	281	ESE_4	03	8	-14	—	-19
[illegible]	393	ESE_2	45	3	-28	01	-28
Ufa	357	NE_3	00	0	-27	0	-27

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	max/min.
Kijów	252	E_3	72	8	-13	0	-16
Mińsk	327	ENE_3	03	8	-20	ślad	-20
Kazań	397	NNE_2	00	0	-29	0	-30
[illegible]							
Sewastopol							
Rostów n/D.	250	E_2	03	9	-6	1	—
Saratów	357	WNW_4	00	0	-25	0	-27
Stalingrad	267	ENE_2	37	8	-13	06	-15
Orenburg	339	ESE_4	71	8	-19	0	—
Soczi							
Astrachań	263	SSE_2	03	8	-4	0	-5
Baku	256	NW_2	05	0	3	0	—
Madrid	021	WNW_4	01	3	3	03	1
La Coruna	074	NW_1	90	8	10	1	—
S. Fernando	081	SSW_6	57	—	10	ślad	—
Valencja	979	WSW_4	02	2	7	0	5
Mahon	943	NNW_4	02	5	7	2	—
Lisboa	126	WNW_6	01	3	9	15	7
Genova	895	NE_2	56	8	4	35	—
Padova	878	N_3	21	8	5	—	—
Firenze	901	E_1	10	8	6	4	4
Roma	926	E_2	03	8	6	—	6
Napoli	923	WSW_4	63	8	10	26	—
Taranto							
Palermo	948	WSW_2	21	8	13	1	—
Messina	983	cisza	03	8	13	5	—
Cagliari	951	ESE_2	03	8	8	2	—
Zara	958	SSE_6	—	8	16	—	—
Beograd	029	ESE_6	02	2	2	0	2
Zagreb	983	ENE_3	62	8	5	2	2
Sarajewo	012	S_2	03	8	6	6	3
Nis	077	E_3	02	7	5	0	-3
Skoplje	394	cisza	43	6	1	0	-1
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bukareszt	127	ENE_5	42	8	1	0	-2
Timisoara							
Chisinau	204	E_6	53	8	-1	0	-2
Sulina							
Tripoli	085	S_5	00	0	12	0	—
Bengasi	—	SE_5	00	0	7	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta	008	SW_5	02	8	16	ślad	—
Angora							
Stambul	191	S_6	01	4	9	0	—
Smyrna							
Sonnblick (3106)							
Zugspitze (2964)	—	ESE_7	13	6	-12	0	-13
Säntis (2500)							
[illegible]	—	SSE_3	46	9	-4	0	-6
[illegible]	—	ENE_4	02	6	-3	0	-3

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

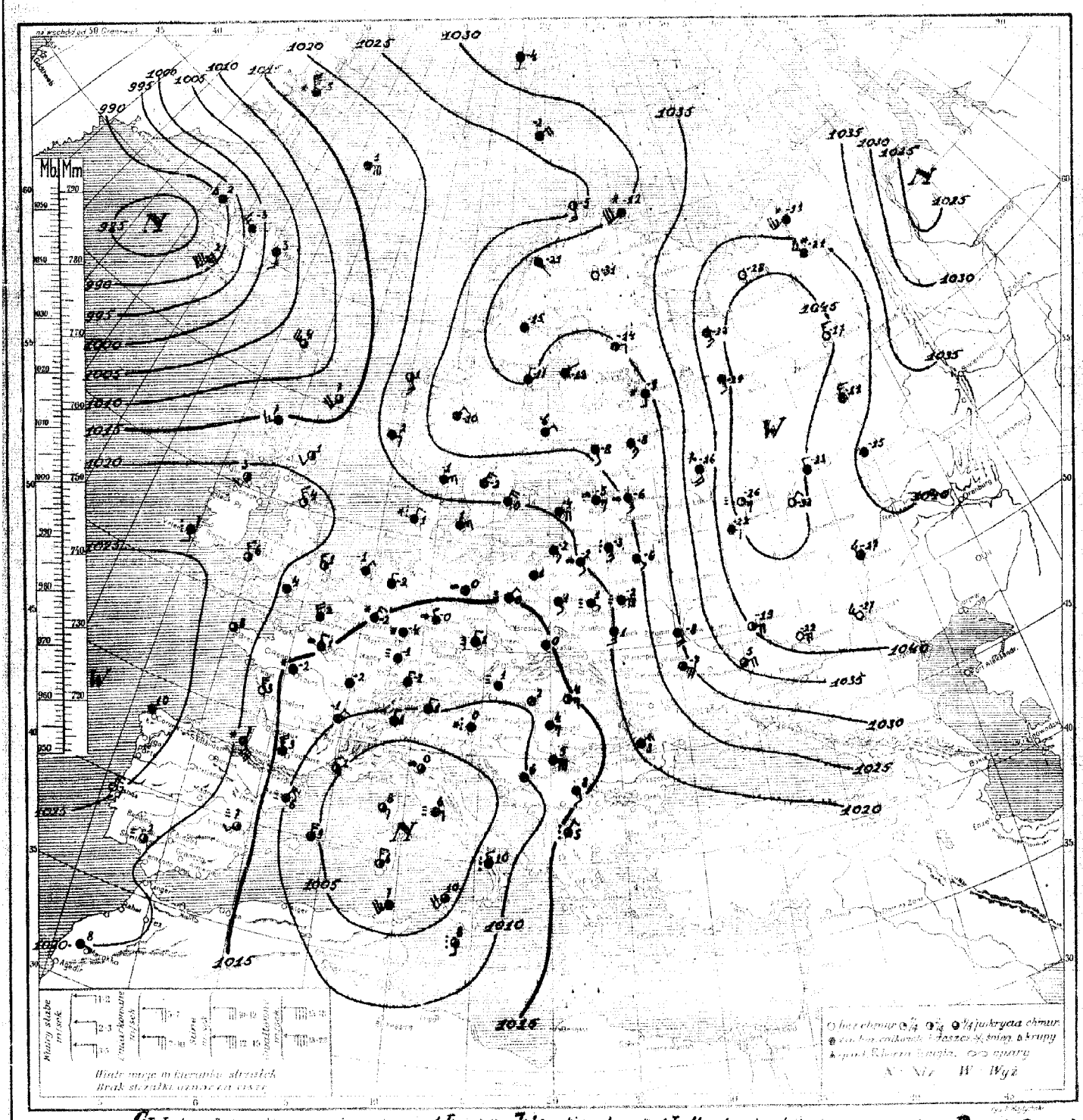
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 31. XII. niedziela 1933 r. 7 g. G. M. T. Nr 365 A. Rocznik XIV.

Ciśnienie w millibarach: 1 mmb odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 0,75 mm na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: Głęboka depresja ogarnia swym wpływem Islandyję, drugą, płytka kraje śródziemnomorskie. Pozostałe części Europy pokrywają obszary wysokich ciśnień, których środki zalegają: jeden Rosję centralną, drugi Azory.-

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno, miejscami mglisto; temp. od 2° do -5°.-

Przewidywany przebieg pogody w dniu 1. I. 1934. W całym kraju naogół chmurno, miejscami mglisto. W Wileńskiem i na Polesiu nocą umiarkowany-dniem lekki mróz, w pozostałych dzielnicach temperatura bez większych zmian. Słabe wiatry wschodnie i południowo-wschodnie.-

30. XII.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Minimum lub maksimum	Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Min. lub maks.	Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Min. lub maks.
Wilno	173	SE_4	72	8	-8	3	-8		086	NNW_0	05	8	-2	0	-3		240	ESE_4	03	8	-9	—	-12
Lida	174	SE_4	03	8	-9	3	-9		076	—	08	9	0	3	-1								
Suwałki	144	SE_3	05	8	-6	02	-7		019	N_1	03	8	-1	0	-2								
Pińsk	173	E_5	04	8	-7	02	-8		100	SW_4	03	9	1	0	—		210	ESE_4	46	8	1	01	-1
Białystok	133	E_3	03	8	-5	01	-7		082	NNW_4	08	8	1	0	-1								
Brześć n/B	134	ESE_3	03	8	-4	0	-6		061	E_3	57	9	-0	ślad	-3								
Warszawa	035	E_4	08	8	-0	0	-2		067	NNE_2	57	9	0	—"—	-0		287	cisza	03	8	-12	0	-17
Kalisz	043	ESE_4	02	7	1	0	-1		047	NNE_1	58	8	0	01	-0		386	NW_4	00	0	-26	0	-26
Kielce	078	ENE_3	03	8	-1	0	-2		052	cisza	62	8	0	ślad	-1		387	ENE_3	45	9	-25	04	-26
Lublin	101	NE_3	03	8	1	0	-1		063	NNE_1	51	8	1	01	0								
Lwów	110	S_3	47	8	0	0	-0		064	WSW_6	72	8	-2	5	-4		221	NE_3	01	0	4	0	—
Łuck	130	SE_5	51	8	1	ślad	-3		086	NNW_4	23	8	-1	1	-1								
Tarnopol	134	SE_3	04	9	0	0	-1		118	SSE_3	03	8	-3	1	-2								
Kraków	057	NE_3	02	4	2	0	-0		092	N_3	48	9	-1	0	-2								
Zakopane	037	S_8	10	8	6	0	2		132	ESE_2	05	8	-4	3	—		159	N_2	64	8	10	—	10
Poznań	060	ENE_3	04	8	-0	0	-1		034	NNW_4	47	7	3	5	3		154	SE_3	03	8	10	4	—
Bydgoszcz	069	SSE_4	45	8	-1	04	-3		054	WSW_4	22	8	2	6	2		116	WSW_4	01	4	9	0	—
Toruń	078	ESE_3	03	8	-1	0	-2		091	NNW_4	03	7	2	2	1		043	N_4	32	5	5	0	—
Grudziądz	096	E_2	04	8	-2	0	-3		061	NW_0	05	7	1	5	-0								
Gdynia	093	SE_4	04	8	-2	0	—																
Cieszyn	036	E_4	02	7	5	0	-1		072	E_4	02	5	4	8	3								
Przemyśl	110	SE_3	02	6	-3	0	-5		370	SW_4	04	5	-15	0	—		986	cisza	03	9	2	10	—
Thorshavn	806	S_5	02	5	5	1	—		287	S_5	03	5	-9	0	—		977	E_3	03	8	7	ślad	—
Seydisfjord									222	S_1	03	7	-1	0	—		954	SW_4	63	8	7	12	—
Reykjavik									178	SE_4	01	3	-6	0	—								
Lerwick	956	SSE_9	88	8	5	1	—		112	SE_1	02	5	-0	0	—								
Stornoway	934	SW_3	01	4	5	4	—		114	ESE_6	03	8	-0	0	—		990	SSW_5	03	8	16	06	—
Aberdeen	987	SW_4	02	8	4	2	—		282	N_4	71	8	-2	ślad	—		011	NW_4	02	4	7	0	—
Tynemouth	032	SW_4	03	8	—	0	—		278	E_4	02	7	-3	0	—	Zara	981	NE_3	63	8	8	10	—
Holyhead	073	WNW_4	01	4	7	3	—		055	NNE_2	04	8	-3	0	—								
Yarmouth	088	WSW_4	02	8	3	0	—		202	N_4	74	8	-10	2	-10								
Blacksod	047	WNW_6	15	5	6	3	—		377	cisza	05	8	-23	03	-23		031	E_1	63	8	7	3	6
Valencia	113	W_5	25	5	7	1	—		366	NE_1	03	8	-20	0	-26		085	E_3	03	8	7	—	4
Malinhead	998	WSW_4	02	5	5	—	—		232	E_2	03	8	-18	0	-19								
Croydon	099	S_3	47	4	-1	0	—		256	NNE_5	03	8	-2	03	-19								
Ross-on-Wye	083	SSW_4	05	8	14	01	—		180	E_1	72	8	-5	ślad	-6								
Scilly	114	NNW_4	10	4	8	1	—		177	NNE_4	03	8	-4	0	-4								
Cranwell	078	S_2	45	8	1	ślad	—		146	N_3	03	8	-3	ślad	-3								
Rochefort	123	cisza	43	8	3	0	1		143	NE_2	03	8	-2	0	—								
[illegible]									109	NE_5	03	8	0	1	—		145	NE_3	03	8	2	0	-1
Clermont	095	NNW_4	03	8	1	0	1	Abisko	316	E_1	32	5	-19	0	-19								
Dijon	079	NNW_4	71	8	0	03	-1		266	ESE_6	74	8	-10	5	-11		307	SE_3	46	9	1	03	-2
Nancy	085	—	05	8	0	0	-2		168	SE_3	03	8	-4	0	-6								
Le Havre	123	cisza	46	9	-1	0	-1		175	SE_5	03	4	-8	2	-3								
Brest	113	W_4	03	7	8	0	5		157	ESE_2	03	8	-6	2	—		139	SE_5	00	0	7	—	—
Tours	114	cisza	07	8	-0	0	-0		232	SE_5	74	8	-7	15	-7								
Paris									396	E_5	80	8	-18	04	-22		065	W_4	02	6	9	8	6
Strasbourg	029	—	52	8	-1	ślad	-1		286	E_1	01	2	-15	0	-18								
Toulouse									342	ESE_4	03	8	-19	1	-24								
Perpignan																							
Marseille	017	N_4	02	4	3	0	2		471	SSE_2	05	7	-32	0	-34								
Ajaccio									477	NNE_1	01	2	-35	ślad	-37								
Lyon	081	N_4	72	8	0	6	0		391	NW_4	03	8	-7	—"—	-25								
Rennes	118	cisza	46	9	1	03	1		358	SW_4	46	9	-33	—"—	-34								
Helder	101	—"—	03	8	-1	0	6																
Vlissingen	100	—"—	03	8	-1	0	5		477	E_1	00	0	-35	0	-36								
Bruxelles	104	NW_6	46	9	-1	—	—		385	WNW_2	73	8	-22	03	—								
København																							
Skagen									—	ESE_6	36	4	-19	0	-25								
Blaavand	098	NE_1	02	8	-1	0	—		297	SSE_4	72	8	-19	ślad	-25								
Wien	040	SE_4	03	8	1	9	0		439	SSE_1	00	2	-29	0	-30								
Klagenfurt	038	cisza	03	8	0	5	-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 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 PILOTÓW

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