1935

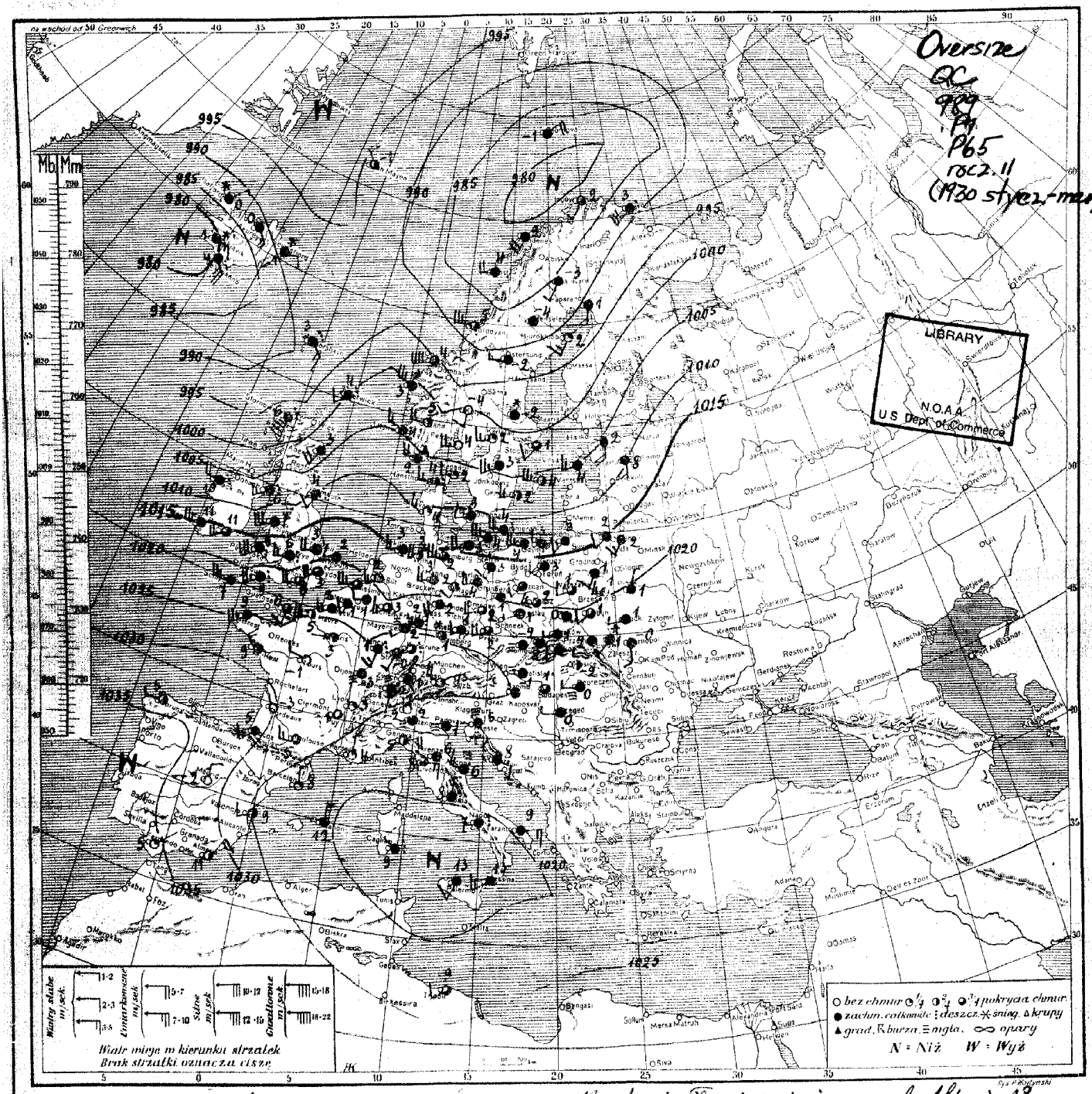
Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

38523 agn

Mapa pogody z dnia 1.I. środa 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 1a Rocznik XI.

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

123



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy azorski ogarnia Hiszpanję, Francję i sięga nad Alpy i Niemcy południowe; nad Rosją utrzymuje się w dalszym ciągu wyż syberyjski. Głęboka depresja zalega nad północną Norwegją, druga nasuwa się nad Islandję. Płytki niż nad morzem Tyrreńskiem.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno z przelotnemi opadami. Temperatura około 1°, tylko całe Pomorze 3°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 2.I. (czwartek): chmurno z rozpogodzeniami w ciągu dnia; rankiem mglisto. Nocą lekkie przymrozki, potem odwilż. Słabe wiatry zachodnie. [illegible]

Division of Maps
JUN 15 1937
Library of Congress

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 1.I. środa 193 0 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	15.4	SSW1	11	10	2	0	7
Lida							
Suwałki							
Pińsk 10	20.2	SW1	17	10	1	1	-2
Białystok "	19.0	SSW2	11	10	1	0.4	1
Brześć n/B "	18.5	W3	16	10	1	0.3	1
Warszawa "	19.7	WSW2	12	7	1	ślad	1
Kalisz "	18.0	W3	11	8	2	1	0
Kielce "	22.5	cisza	11	10	0	0	-1
Lublin "	22.3	SW2	11	7	1	0.3	1
Lwów "	21.9	SW1	61	10	1	2	0
Tarnopol "	22.3	S1	12	10	-0	0	-3
Kraków "	23.5	WSW1	11	10	1	0.6	1
Zakopane "	23.4	SW2	10	10	-1	0.3	-1
Poznań							
Bydgoszcz 10	17.6	WSW1	11	10	3	0	2
Toruń "	17.7	SW0	11	10	2	0	2
Grudziądz "	16.5	SW2	11	10	3	0	1
Gdynia "	14.1	W2	11	10	3	0.1	3
Cieszyn "	24.4	cisza	11	9	2	1	1
Przemyśl "	23.1	— " —	11	10	2	2	0
Thorshavn 9	92.0	SE3	51	9	3	1	—
Seydisfjord							
Reykjavik 9	79.6	ESE2	71	10	1	1	—
Lerwick 10	00.0	SW2	55	10	4	2	—
Storneway 9	96.5	S7	30	10	6	2	—
Aberdeen 10	04.1	SSW4	16	10	3	ślad	—
Tynemouth "	11.1	SSW2	51	10	4	0.5	—
Holyhead "	12.1	SSW6	12	10	7	5	—
Yarmouth "	19.0	WSW2	12	9	2	0	—
Blacksod "	07.8	W4	45	10	10	2	—
Valencia "	15.4	WSW5	11	9	11	3	—
Malinhead							
Croydon 10	21.2	SSW4	10	7	3	0	2
Ross-on-Wye "	17.8	WSW1	42	10	6	0.1	2
Scilly "	22.1	W5	11	9	7	0.1	—
Cranwell	17.4	WSW1	50	10	3	ślad	2
Rochel P. "	16.3	SW4	11	8	11	0	—
Rochefort							
Socoa 10	30.3	SW2	—	9	5	14	—
Clermont							
Dijon 10	26.5	cisza	—	9	-3	0	-5
Nancy "	26.2	S3	deszcz	10	1	0.6	0
Le Havre "	24.9	SW5	—	6	5	2	—
Brest "	19.7	SW5	—	10	9	0	—
Tours "	28.1	WNW1	—	1	-1	ślad	-1
Paris "	26.3	W0	—	4	3	0	2
Strasbourg "	26.3	SSW1	—	7	-0	ślad	0
Toulouse "	29.4	W3	—	8	5	1	5
Perpignan							
Marseille 10	22.6	N2	—	2	4	0	—
Ajaccio							
Lyon 9	27.7	cisza	—	3	3	0.1	2
Mayence	25.0	SW1	—	10	2	ślad	1
Helder							
Vlissingen	—	WSW0	11	7	6	—	
Bruxelles 10	23.0	WSW1	12	9	1	—	—
Kjöbenhavn "	11.0	WSW3	40	10	3	0.2	—
Skagen "	06.6	WSW3	01	9	2	0	—
Blaavand "	10.9	W3	01	3	4	2	
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	23.3	SW1	11	10	1	5	0
Genève							
Lugano 10	23.8	WSW3	22	10	-13	20	-14
Borkumriff							
Hamburg 10	16.8	WSW5	16	8	2	1	2
Stettin "	16.3	SSW2	11	10	3	0	2
Berlin "	18.1	WSW1	11	9	4	0.2	4
Dresden "	21.2	WSW1	10	7	2	0	2
Breslau "	21.3	WSW1	17	3	1	ślad	5
Frankfurt "	24.3	SW3	52	10	2	2	1
München							
Hannover 10	19.1	WSW3	01	4	3	1	2
Königsberg "	14.1	SW2	11	10	3	0.5	2
Aachen	—	SW3	19	8	3	0.1	1
[illegible]							
Praha 10	23.4	WSW4	11	7	2	0	1
Olomouc "	23.1	cisza	27	10	-2	0	-2
Košice "	24.6	— " —	27	5	-2	1	-2
Budapest "	24.4	— " —	10	7	1	0	0
[illegible]							
[illegible] 10	23.9	W1	99	10	0	1	-1
Vardö 9	39.5	SW6	41	10	3	0.2	—
Bodö "	83.4	SSW1	11	8	2	0	—
Röst "	83.9	WSW4	12	9	4	0.1	—
Nordöyan "	89.1	W5	03	4	5	15	—
[illegible] 10	00.9	WNW5	84	10	3	5	—
Utsire "	04.5	W3	12	10	4	0.5	—
Green Harb.							
Björnöya 9	84.4	NE4	11	10	-1	0	—
Jan Mayen "	93.9	NW4	11	6	-1	0.1	—
Kiruna 10	00.3	S2	01	1	-4	0	-5
Gällivare 9	87.3	SSW1	11	10	-3	0.1	-3
Haparanda "	91.7	S3	11	10	1	2	1
Stensele "	83.4	cisza	13	10	-4	0	—
Härnösand							
Karlstad 10	00.7	WSW3	01	3	2	0	1
Stockholm "	00.8	SW2	12	8	1	0	-1
Jönköping							
Visby 10	08.3	W5	01	4	4	0	—
Grimskär "	08.7	WSW1	02	4	2	0	—
Bjuröklubb	21.7	SSW1	01	2	2	0	—
Tallinn 10	05.2	S4	11	10	2	0.4	1
Vilsandi "	05.2	WSW5	11	10	4	1	4
Riga							
Ventspils							
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
[illegible]							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk							
[illegible]							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D.							
Stalingrad							
Orenburg							
[illegible]							
Astrachan							
Baku							
Madrid 10	30.7	N2	00	0	2	—	—
La Coruna							
S. Fernando	—	NNE0	01	2	5	—	—
Valencia 10	25.3	WSW2	11	16	8	—	—
Mahon "	21.3	N8	16	10	12	—	—
Lisboa							
Genova 10	21.3	ENE2	02	5	5	0	—
Padova "	22.9	cisza	27	10	1	0	1
Firenze "	20.8	— " —	27	10	6	2	5
Roma "	21.3	N1	11	10	8	1	2
Napoli "	18.9	cisza	40	10	7	0.4	—
Taranto "	22.1	E3	12	10	9	0	—
Palermo "	19.4	SSW2	12	10	13	0	—
Messina "	19.5	SW3	11	10	13	0	—
Cagliari "	18.3	NW2	50	10	9	0.4	—
Zara "	20.8	SW2	10	8	8	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	22.0	SW2	10	8	9	0	—
Bengasi "	24.2	SE1	00	0	8	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	748.5	WSW3	22	10	-13	20	-14
Zugspitze 2964	700.7	NW4	05	2	-15	—	-15
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	893.7	W5	27	10	-5	0	-5
[illegible]	897.0	W8	27	10	-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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{4}/_{10}$ pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od $^{4}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20—29—mgła lub opary;
30—39—o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grąd lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10—całkowite pokrycie chmurami.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.
W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927, II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									
Lublin	7 30	WSW3	W9	W10	W9	W9	WNW16	—	—

(Kierunek wiatru na wysokości)

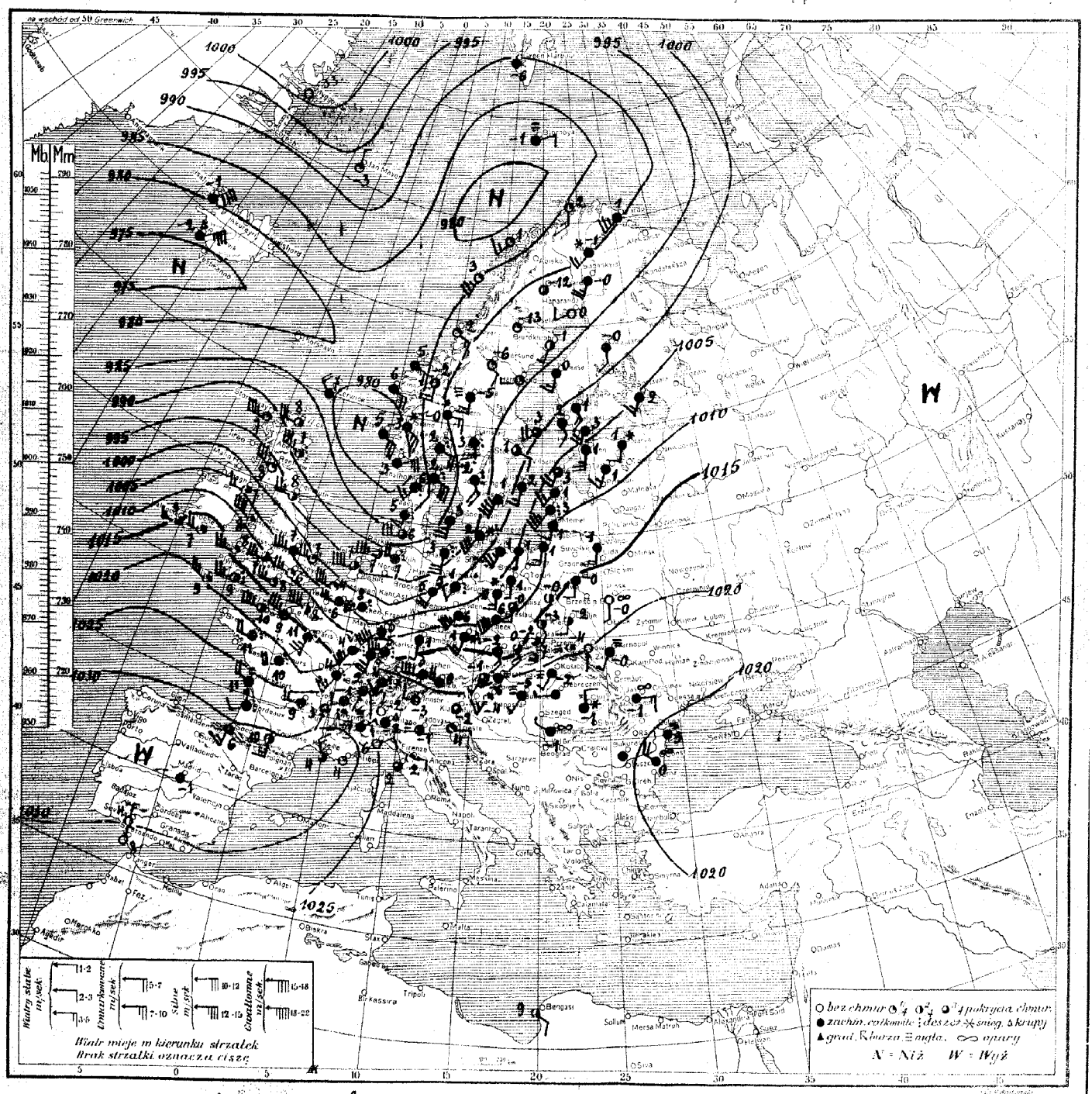
Transfer
National Archives
Jan. 7, 1937

LIBRARY OF CONGRESS
FEB 21 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 2. I. czwartek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 2a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszary wysokiego ciśnienia leżą nad Europą wschodnią i południową; głęboki niż barometryczny leżący nad morzem Północnem i Danją przesuwa się nad Bałtyk.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie umiarkowane, na południu mglisto, temper. od -4° do +1°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 3. I. (piątek): wzrost zachmurzenia i temperatury, opady (przeważnie deszcz); najpierw umiarkowane wiatry południ. i południ.-wschodnie, potem silne, nad morzem i wybrzeżem burzliwe wiatry zachodnie. (—) SHB.

P. I. M. Nr. 409 i 426 16.XII.29. (70.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 1 czerwca 1930 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	13.6	S3	11	10	1	0.4	0
Lida 4	16.9	SSW2	11	10	1	6	6
Suwałki							
Pińsk 10	19.4	S2	24	10	-0	0.1	-2
Białystok 11	15.5	S2	11	10	-0	0	-1
Brześć n/B 11	16.0	S2	17	3	-3	1	-3
Warszawa 11	13.0	SSW1	11	6	-0	0	-0
Kalisz 4	08.8	S2	11	8	0	0	-1
Kielce 11	15.5	SSE2	11	6	-3	0	-2
Lublin 11	17.8	S2	11	5	-2	0	-3
Lwów 11	18.2	S0	29	10	-4	0	-4
Tarnopol 11	20.3	SSW1	29	10	-0	0	-1
Kraków 11	16.2	cisza	10	7	-2	0	-3
Zakopane 11	19.4	WSW2	11	8	-7	0	-8
Poznań 11	08.7	S3	61	10	0	0.3	-1
Bydgoszcz 11	08.3	S1	11	10	1	0.4	0
Toruń 11	09.1	SSW3	11	10	1	ślad	-0
Grudziądz 4	08.3	SSE3	01	4	1	0	-0
Gdynia 11	05.3	S3	11	9	1	ślad	1
Cieszyn 11	15.7	SSE3	11	7	0	0.1	-1
Przemyśl	19.5	cisza	21	3	-4	0	-5
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik 9	76.0	NE7	mgła	10	-9	--	--
Lerwick 11	80.8	NW4	51	10	7	12	--
Stornowy 11	94.2	W7	00	2	7	17	--
Aberdeen 11	88.2	NW7	50	6	7	10	--
Tynemouth 11	92.9	W5	01	4	8	0.2	--
Holyhead 10	08.6	WNW4	00	2	8	0	--
Varmouth 11	01.0	W5	02	2	7	0.3	--
Blacksod							
Valencia 10	16.0	W3	12	8	9	ślad	--
Malinhead							
Croydon 10	09.9	WNW5	02	1	6	0.1	8
Ross-on-Wye 11	11.1	W5	13	7	7	0.3	7
Scilly 11	19.6	WNW5	01	3	9	1	--
Renfrew 9	98.9	WNW6	01	2	8	5	8
Cranwell 11	02.6	W7	12	9	7	0.4	6
Rochefort 11	25.4	WNW4	mgła	10	11	2	--
Socoa 11	31.4	SSW5	--	5	6	0.4	--
Clermont 11	24.9	W3	--	10	9	0.2	-1
Dijon 11	21.3	SW5	deszcz	10	4	2	3
Nancy 11	15.6	SW7	--	10	4	11	--
Le Hâvre 11	15.1	NW7	--	8	9	5	--
Brest							
Tours 10	20.3	WSW4	deszcz	10	10	1	6
Paris 11	15.1	SSW5	--	10	11	2	3
Strassbourg 11	15.7	S6	--	10	5	0.4	--
Toulouse 11	31.4	S3	--	6	4	0	-0
Perpignan							
Marseille	--	NNW3	--	8	4	0	--
Ajaccio							
Bordeaux 10	27.9	WSW4	deszcz	10	7	0.1	--
Lyon 11	27.5	SW0	--	10	3	ślad	1
Helder 9	94.6	W3	00	4	8	4	--
Vlissingen 10	04.6	WNW7	00	2	9	3	--
Bruxelles 11	06.6	WNW6	31	9	6	7	4
Köbenhavn 9	92.2	S5	17	10	3	6	--
Skagen 11	86.6	SE6	40	10	2	4	--
Blaavand 11	84.7	SSW4	55	10	6	10	--
Wien 10	19.2	SW1	12	7	-1	0	-1
Klagenfurt 9	23.8	cisza	10	7	-2	ślad	-2

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	[illegible]	[illegible]	71	10	2	3	1
Genève	35.9	SW2	71	10	1	0.3	-1
Lugano 11	24.4	N0	00	0	-2	-	-3
Bucharest 5	31.3	W3	10	8	7	4	—
Hamburg							
Stettin							
Berlin 10	00.7	SW2	74	10	1	8	1
Dresden 11	08.6	SW7	16	10	6	9	3
Breslau 11	08.6	SW7	16	10	6	9	3
Frankfurt							
München 10	16.6	W7	13	10	3	0	-2
Hannover							
Königsberg 10	09.2	S3	11	10	1	0.1	0
Aachen 4	04.0	WSW7	55	10	8	7	3
Memel							
Praha 12	[illegible]	SSW5	71	10	1	0.3	1
Olomouc 11	[illegible]	SSE3	11	9	-2	ślad	-3
Kraków 5	26.3	SW1	21	10	-2	0	-2
Budapest 11	22.4	SW1	29	10	3	0	-3
Kapuszar							
Debrecen 10	22.0	W1	15	10	-1	0	-2
Varna 5	30.3	SSE5	11	10	1	0.2	—
Ingby 11	85.5	S3	01	2	2	0	—
Rost 11	84.6	SSW5	32	6	3	1	—
Nordkyn 4	85.5	SE3	01	1	2	0	—
Bodö 11	80.9	ESE6	11	10	6	ślad	—
Ulsira 11	78.6	SE5	11	10	5	2	—
Green Harb. 11	89.0	cisza	11	10	-6	1	—
Björnöya 11	81.4	ENE2	27	10	-1	0.5	—
Jan Mayen 4	91.9	W1	01	3	-3	0	—
Kolsaa 4	90.1	ESE3	61	10	-0	0.1	-6
Sukkozero 11	91.0	cisza	10	7	-12	0	-12
Haparanda 4	93.7	WSW2	01	0	0	2	—
Stockholm 11	94.0	cisza	01	1	-13	0	-13
Härnösand 4	93.2	W1	01	3	-2	0	—
Karlstad 4	92.8	SSE3	50	10	3	ślad	—
Stockholm 11	99.1	ESE2	12	8	1	0	-0
Jönköping 4	93.3	SSE4	50	10	2	1	2
Visby 10	00.3	S3	11	10	2	0	—
Göteborg 9	97.9	SSW6	13	10	4	0	—
Skeria 4	92.4	S2	27	10	-5	0	-17
Tallinn 10	06.4	S5	12	9	1	0	1
Vilsandi	—	NNW	10	7	3	1	3
Riga 10	02.8	S3	11	10	1	0	1
Ventspils 11	05.3	SW6	11	10	1	1	1
Helsinki 11	03.8	SSW4	11	10	3	4	2
Gordevala 11	07.3	SSW5	11	10	2	0	2
Vaasa 9	98.2	E4	12	10	0	0	-0
Kuopio 10	06.3	SSE4	11	10	1	0	0
Sortavala							
Archangielsk							
Małoyzkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Perm							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk							
Zelenczyno							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D.							
Stalingrad							
Gorodiszcz							
Soczi							
Astrachań							
Baku							
Tiflis							
Madrid 10	33.0	cisza	—	10	-1	—	—
La Coruna							
S. Fernando 10	27.0	N1	—	0	8	—	—
Valencia							
Mahon							
Lisboa							
Genova 10	23.0	ENE2	12	7	6	0	—
Padova 11	22.6	cisza	27	10	-1	0	—
Firenze 11	22.4	E2	00	3	2	0	—
Roma							
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Livorno 11	23.8	cisza	12	8	2	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	21.0	cisza	21	10	-2	0	-3
Hinlauna 11	23.3	NW1	22	10	-1	6	-1
Chisinau							
Sulina 10	19.4	cisza	25	10	3	—	—
Tripoli							
Benghazi 10	23.8	SE2	01	5	9	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	745.1	WSW5	61	10	-7	6	-14
Zugspitze 2964	698.1	NW6	61	10	-9	—	-16
Sonnblick 3106	723.1	WSW5	61	10	-4	3	-5
Fichtelb. (1213)	893.3	WSW5	85	10	-2	7	-4
Schneek. (1149)							

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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);

10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927, II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

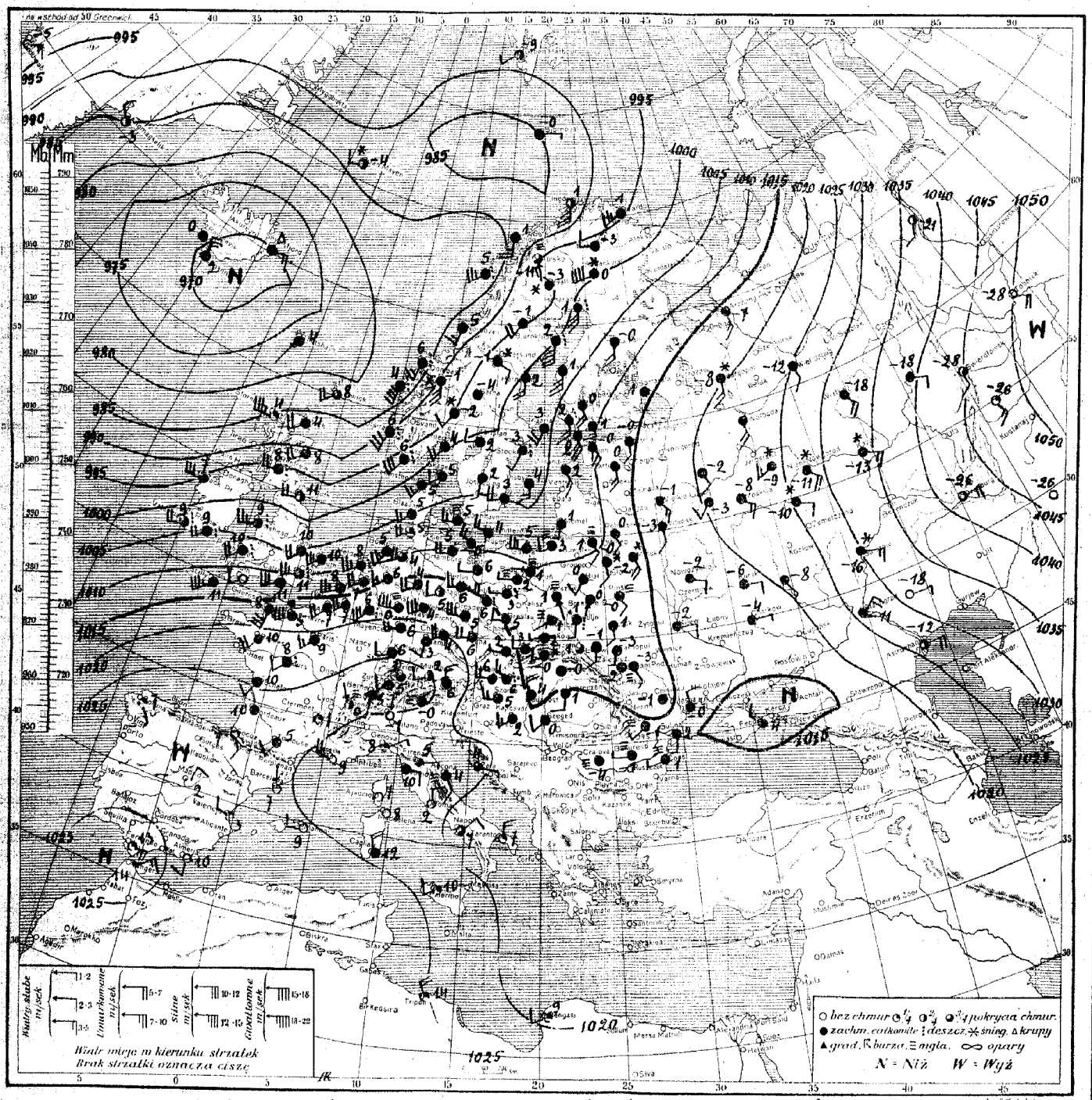
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7 30	SSW2	SSW4	SW12	SW11	SW12	SW11	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7 30	cisza	SW1	SW1	SW1	NW1	NW1	NW1	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	7 30	S2	SSW2	SW1	SW1	SSW1	SSW1		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3.I. piątek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 3a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar niskiego ciśnienia ze środkiem nad Islandją zalega znaczną część kontynentu europejskiego. Płytki niż nad morzem Czarnem. Wyż nad Rosją, drugi nad Hiszpanją.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, miejscami deszcz. Tempor. od -3° w Tarnopolu do +5° w Gdyni.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 4.I. (sobota): po chmurnym i mglistym ranku i rozpogodzeniach w ciągu dnia ponowny wzrost zachmurzenia (gdzieniegdzie z deszczem), postępujący od zachodu kraju. Nocą słabe przymrozki, głównie na wschodzie, dniem odwilż. Słabe wiatry zachodnie. (-) B.Z.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 3. I. piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	11.4	SSE4	27	9	0	0	-0
Lida	"	14.1	SSE2	60	10	-0	2	-0
Suwałki								
Pińsk	10	14.9	SE2	22	10	-0	0.1	-1
Białystok								
Brześć n/B	10	11.9	SSW2	11	10	0	2	-1
Warszawa	"	11.9	SE0	29	10	1	2	1
Kalisz								
Kielce	10	10.9	SW0	29	10	1	5	0
Lublin	"	11.7	S1	50	10	1	3	-1
Lwów	"	11.9	S2	17	10	-1	3	-4
Tarnopol	"	15.3	S1	11	10	-3	0	-4
Kraków	"	12.5	WSW1	16	10	2	1	2
Zakopane	"	11.8	SW6	66	10	-0	1	0
Poznań	"	13.0	W1	50	10	3	1	-2
Bydgoszcz	"	11.0	W1	23	9	2	5	1
Toruń	"	12.9	WSW1	29	10	1	0.1	1
Grudziądz	"	10.6	W0	27	10	1	0	-2
Gdynia	"	09.5	W5	11	10	5	0.5	2
Cieszyn	"	15.0	W2	16	10	3	4	2
Przemyśl	"	12.3	cisza	10	8	1	0	-4
Thorshavn	9	76.6	SW	—	10	4	—	—
Seydisfjord	10	27.6	E3	70	8		—	—
Reykjavik	9	73.9	cisza	11	10	0	—	—
Lerwick	"	80.8	SW4	01	4	8	8	—
Sterneway	"	86.4	W7	01	3	4	—	—
Aberdeen	"	90.4	SW4	10	8	8	0.5	—
Tynemouth	"	96.5	WSW4	11	6	11	0	—
Holyhead	10	01.9	WSW5	52	10	9	—	—
Yarmouth	"	09.9	SW5	11	10	10	—	—
Blacksod	9	86.0	W6	11	7	7	—	—
Valencia	10	03.6	WSW4	40	4	9	0.4	—
Malinhead								
Croydon	10	12.9	WSW5	40	7	11	ślad	—
Ross-on-Wye								
Scilly	10	11.0	SW7	11	9	11	—	—
Cranwell	"	05.6	SSW6	12	10	10	0	4
Wick	9	87.9	SW4	11	10	4	2	—
Rochefort	10	24.5	SSW2	mgła	10	10	2	8
Socoa	"	25.5	SE2	—	0	7	0	—
Clermont								
Dijon								
Nancy								
Le Havre	10	19.0	SW6	mgła	10	5	0.1	—
Brest								
Tours	10	20.6	SW2	deszcz	10	8	0.[illegible]	5
Paris	"	21.1	SSW3	—	0	9	0	6
Strasbourg								
Toulouse	10	25.0	SSW2	—	0	5	ślad	5
Perpignan								
Marseille	10	21.8	WNW5	—	0	9	0	—
Ajaccio		21.7	cisza	—	0	7	0	—
Abbeville	"	17.8	SW3	mgła	10	9	ślad	4
[illegible]	"	19.0	SSW4	—	10	7	0	3
Helder		09.9	SSW5	51	10	8	0.2	-
Vlissingen	"	14.6	SW5	12	9	8	0	-
Bruxelles	"	17.8	SW4	11	10	7	ślad	4
Kjöbenhavn	"	08.7	W3	22	10	5	0.1	—
Skagen		03.9	SW5	11	9	5	0	—
Blaavand	"	05.5	SSW4	12	10	5	0	—
Wien	"	17.1	W3	16	10	6	1	6
Klagenfurt								

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10	27.7	SW2	11	10	5	0	4
Genève	"	27.8	NW0	20	4	0	0	0
Lugano	"	21.6	N0	00	0	-1	0	-2
Borkumriff								
Hamburg								
Stettin	10	13.2	W1	16	10	6	1	1
Berlin	"	15.9	WSW3	11	10	6	3	6
Dresden	"	17.4	W5	11	9	5	4	5
Breslau	"	14.3	W2	16	10	5	4	3
Frankfurt	"	21.5	SW4	11	10	6	0	6
München	"	25.9	WSW2	12	6	2	0	1
Hannover	"	16.2	SW4	12	9	5	4	4
Königsberg	"	07.8	SW2	25	10	3	0.5	0
Aachen	"	17.5	SSW6	40	10	6	ślad	3
Memel	"	07.0	S1	11	10	1	0	—
Praha	9	63.9	W4	11	8	6	ślad	5
Olomouc	"	61.3	W1	51	10	2	1	-2
Kosice	"	60.8	cisza	25	10	-0	0.6	-2
Budapeszt	10	14.7	NW4	11	10	4	11	1
Kaposvár	"	18.1	SW3	11	10	2	ślad	1
Debreczen	"	15.1	S2	12	10	1	2	-1
Vardö	9	94.7	SW5	11	10	1	0	—
Ingöy	"	88.0	S5	01	4	1	0	—
Röst	"	83.2	SW7	57	10	5	5	—
Nordöyan	"	88.2	S3	11	10	5	6	—
Ona	"	83.0	S9	55	10	4	6	—
Utsira	"	89.8	SSW5	55	10	6	5	—
Green Harb.	"	93.2	SW1	01	4	-9	0	—
Bjørnøya	"	84.6	E1	17	10	-0	0.6	—
Jan Mayen	"	89.1	WSW2	33	4	-4	0.1	—
Kutjern	"	97.4	SSW2	61	10	-2	0.4	-3
Gällivare	"	93.6	cisza	61	10	-3	0.5	—
Haparanda	10	00.2	S5	51	10	1	1	-1
Stensele	9	94.3	SSW4	11	9	-1	0	-6
Härnösand	"	97.6	S4	11	10	2	2	—
Karlstad	10	00.7	WSW2	11	10	2	0	1
Stockholm	"	02.[illegible]	SSW	49	10	3	0.4	2
Jönköping	"	04.4	S1	11	10	2	0.2	2
Visby	"	03.5	S3	11	10	4	0	—
Grimskär	"	05.7	W4	10	10	3	0.1	—
Särna	9	97.3	cisza	11	10	-4	0.2	-5
Tallinn	10	10.0	SE4	11	10	-0	0	-1
Vilsandi	"	06.3	SE3	11	10	2	0	1
Riga								
Ventspils								
Helsinki	10	09.1	SSE3	11	10	1	0	1
Sortavala		—	cisza	11	10	1	0	1
Vaasa	10	01.0	S5	12	10	4	0.2	0
Kuopio								
Kem								
Archangielsk	10	[illegible]6.3	SSE3	—	10	-7	0	—
Małoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda	10	21.5	SSE3	—	10	-7	9	
Wiatka	"	33.6	SE4		10	-18	1	
Czerdyń								
Tobolsk	10	50.6	SE4	—	0	-28	0	—
W. Łuki	"	16.3	SE3	—	10	-1	0	—
Moskwa	"	21.3	ESE3	—	10	-8	0	—
Ufa								

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10	16.0	E2	—	10	-2	0	—
Kursk	"	18.3	ESE2	—	10	-6	5	—
Zemetczyno								
Odessa	10	15.8	NNW2	—	10	-0	1	—
Sewastopol								
Rostow n/D.	10	18.3	E4	deszcz	10	0	9	—
Stalingrad	"	28.7	NE4	—	10	-11	1	—
Orenburg	"	42.9	E3	—	0	-26	0	—
Soczi								
Astrachań	10	25.5	E4	—	5	-12	0	—
Baku								
Saratow	10	38.0	ESE3	śnieg	10	-16	0	—
Teodozja	"	14.6	NW2	16	10	4	2	4
Madrid	"	29.1	NNE2	00	0	2	—	—
La Coruna								
S. Fernando	10	21.0	ESE5	01	2	13	—	—
Valencia		—	WNW2	00	0	3	—	—
Mahon	10	26.7	W2	00	0	9	—	—
Lisboa								
Genova	10	22.9	ENE1	02	3	8	0	—
Padova								
Firenze	10	21.3	E1	10	8	5	0	4
Roma	"	21.5	N2	00	0	2	0	0
Napoli	"	19.7	NE2	12	7	7	0	—
Taranto	"	19.5	N3	01	1	7	0	—
Palermo	"	23.1	WSW2	00	2	10	0	—
Messina								
Cagliari	10	24.7	NW4	11	9	12	0	—
Zara	"	20.2	ESE1	12	8	4	0	6
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	16.2	W1	20	10	-1	0	-2
Timisoara								
Chisinau	10	14.9	cisza	11	10	-1	0	-4
Sulina	"	18.7	S1	11	10	2	0	-2
Tripoli	"	26.3	NW4	00	3	14	2	
Bengasi	"	19.7	WSW2	00	3	9	—	
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		752.3	WSW5	12	8	-9	10	-10
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		898.7	W5	27	10	-3	5	3
Brocken (1148)		897.5	WSW4	27	10	-2	16	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 5/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

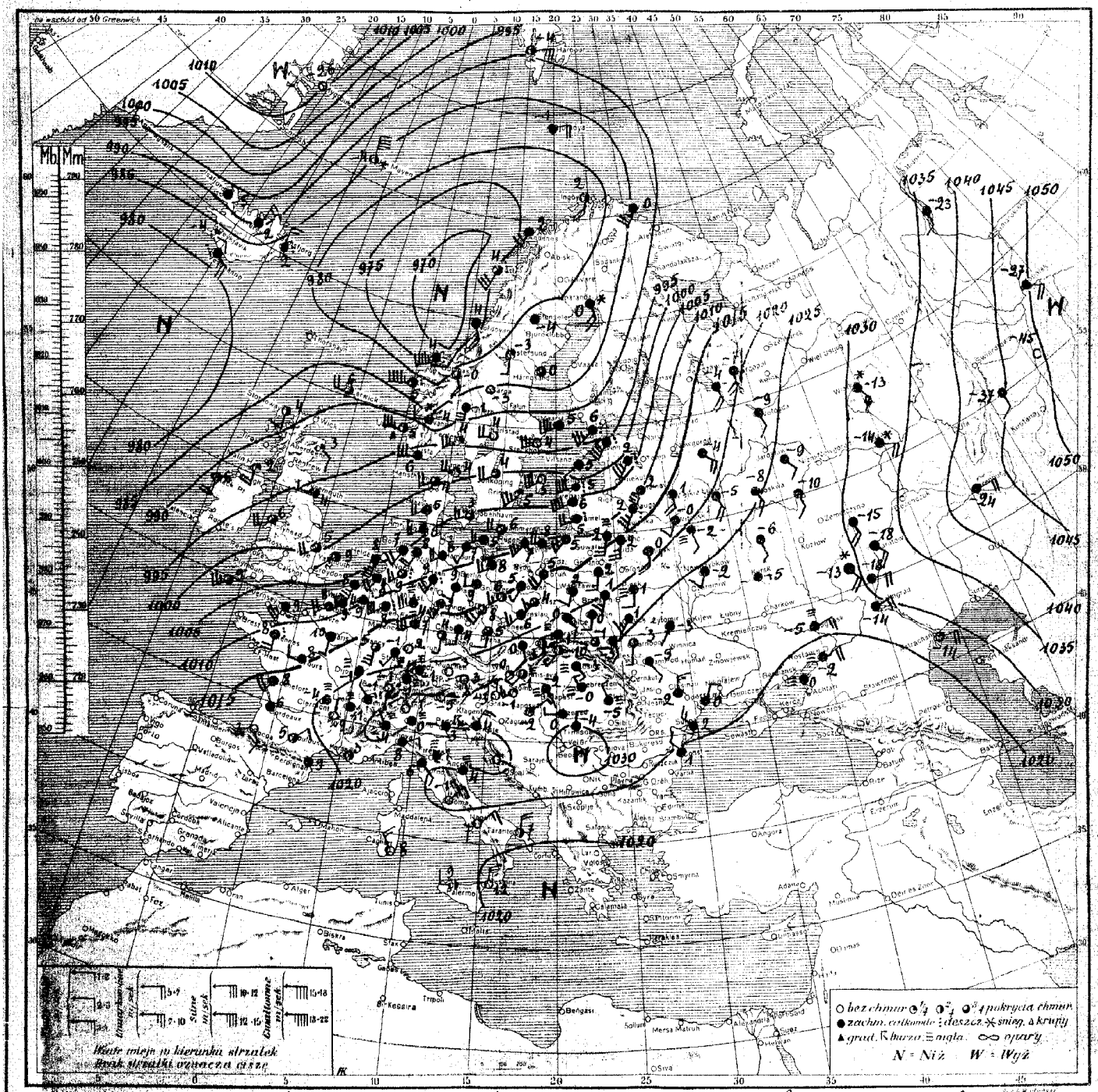
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 4 I sobota 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 42 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad morzem Norweskiem ogarnia Skandynawję. Obszar wyżowy rozpościera się nad Rosją i Europą południową.

Obecny stan pogody w Polsce: w Poznańskiem, na Pomorzu i Podkarpaciu przejaśnienia, poza tem pochmurno, w Wileńskiem śnieg; temperatura -3° (Tarnopol) do +8° (Gdynia).

Przewidywany przebieg pogody w dniu 5.I. (niedziela): pogoda bez zmian: zachmurzenie przeważnie duże z krótkotrwałemi przejaśnieniami; na zachodzie kraju możliwy drobny deszcz. Po lekkich przymrozkach (gł. na południu i wschodzie) w ciągu dnia odwilż. Słabe wiatry połud.-zachodn.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 4 Stycznia 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Ilość N	Temp. C°	Opady w mm	Max. min.
Wilno 10	15.4	S5	16	10	2	0.3	0
Lida	10.2	SW4	11	10	1	0	0
Sewalki							
Pińsk	24.3	S2	21	10	1	0	-0
Białystok	13.9	S3	11	10	2	0	0
Brześć n/B	19.5	S3	11	10	1	0	0
Warszawa	12.9	SSW2	11	10	2	0	1
Kalisz	15.3	SW3	11	8	4	0.1	1
Kielce	21.9	SE2	11	10	0	0	-1
Lublin	22.6	S2	11	9	0	0	0
Lwów	24.2	SSE2	11	10	-3	0	-5
Tarnopol	25.9	S1	11	5	-3	0	-4
Kraków	22.6	WSW0	21	10	-1	0	-2
Zakopane	27.1	SW1	10	6	-10	0	-11
Poznań	15.1	SW1	11	9	5	0	-
Bydgoszcz	14.6	SSW1	11	7	6	0	3
Toruń	15.1	SSW4	11	10	5	0	2
Grudziądz	13.9	SW2	11	10	5	0	3
Gdynia	10.7	W4	12	9	3	0	4
Cieszyn	22.7	SSE3	10	6	3	0.2	0
Przemyśl	24.7	cisza	12	7	-1	0	-3
Thorshavn							
Seydisfjord 9	23.4	N3	50	-	-2	-	-
Reykjavik	13.7	E3	01	3	-4		
Lerwick	96.6	WSW4	11	8	6		
Stornoway	98.8	S2	01	4	4		
Aberdeen	98.8	ESE2	01	3	3		
Tynemouth	95.9	W1	16	4	4	-	
Holyhead 10	01.0	SW4	12	7	6		
Yarmouth	04.6	NE0	02	5	9		
Blacksod 9	91.1	S4	01	4	6	5	
Valencia							
Malinhead	93.3	S4	02	3	2	-	
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	93.7	[illegible]	11	7	9	1	
Bruxelles	96.3	SW4	10	7	3		
Rochefort	15.3	SSW4		10	8	1	
Socoa	17.1	SE2		0	3	0	
Clermont	20.5	cisza	mgła	10	-4	0	0
Dijon	-	cisza	mgła	10	-1	-	-
Nancy	17.1	S1	-	7	5	0	5
Le Havre							
Brest							
Tours	19.6	W2		10	8		0
Paris	15.7	S1		10	10	0	10
Strasbourg	20.8	SW1	mgła	10	-1	skad	
Toulouse	17.1	NE2		6	5	0	5
Perpignan	18.5	cisza	-	9	0	0	-
Marseille	21.1	cisza		5	3	0	
Ajaccio							
Bordeaux	16.9	cisza	-	10	0	0	0
Lyon	19.9	cisza	mgła	10	1	0	-2
Hendaye	11.4	S7	11	9	8	7	-
Vlissingen	09.2	S5	11	10	8	2	
Bruxelles	10.6	SW3	50	10	3	0.4	1
Kjöbenhavn	06.8	WSW3	12	8	5	0.4	
Skagen	00.9	W4	01	2	4	5	-
Blaavand	03.3	SW3	12	10	5	2	
Wien	23.8	cisza	01	2	-0	0	-0
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Ilość N	Temp. C°	Opady w mm	Max. min.
Zürich 10	11.9	N0	27	0	-1	0	-2
Genève	22.6	NW3	41	10	-1	0.2	-1
Lugano	26.5	N0	02	0	-1	0	-2
Borkum Riff	07.0	SSW4	12	10	7	2	-
Hamburg	03.3	SW4	16	9	8	1	2
Stettin	11.5	SW3	11	9	8	0	6
Berlin	13.2	WSW2	11	10	8	0	7
Dresden	16.0	SSW4	11	8	8	0	7
Breslau	13.1	SW3	11	9	6	0	1
Frankfurt	16.4	SW2	11	10	7	0.2	7
München	22.4	cisza	20	1	-3	0	-4
Hannover	11.3	SSW3	18	10	9	0	9
Königsberg	11.3	SW4	11	10	5	0	3
Memel	15.3	SW2	10	6	6	0	3
Pillau	07.7	SW4	11	10	5	0.6	-
Glogau	19.5	S2	10	8	5	0	5
Kosice	23.3	SE1	11	10	0	0	-1
Budapest	23.3	SE1	25	10	-3	0	-5
Kecskemet	24.5	SE0	27	10	-2	0	-2
Debreczen	26.9	NE1	31	9	-2	0	-2
Vardö	27.8	NW1	29	10	-0	0	-1
Ingby	99.2	SSW1	11	10	0	2	-
Kew	97.1	S4	11	6	2	0	
Nordoyen	95.3	SSW4	19	8	2	3	-
Bergen	95.6	SSE3	15	10	4	0	-
Haparanda	91.9	WSW4	54	10	5	4	
Uppsala	91.1	WSW5	31	6	5	0.4	
Green Harb.	90.5	E3	11	4	-4	0	
Björnöya	91.9	ENE4	17	10	-1	2	-
Jan Mayen	99.3	N2	22	5	-4	skad	
Kristiansund	99.2	S6	11	10	-1	0	-3
Gallivare							
Haparanda 9	93.7	S1	01	2	-3	0	-
Stensele	95.3	cisza	11	10	-4	2	-7
Härnösand	98.0	cisza	11	3	0	0.5	-
Karlstad	94.1	WSW4	00	1	4	2	3
Stockholm	94.5	WSW5	00	0	4	2	4
Jönköping 10	01.5	SW4	12	7	4	2	4
Visby	01.5	SW4	01	0	5	1	
Örebro	94.6	SW5	00	2	5	0.4	-
Sarna 9	97.4	cisza	00	0	-3	skad	3
Tallinn	93.0	SW1	15	10	4	3	0
Visandi	94.0	SW0	11	10	5	-	4
Riga							
Ventspils 10	01.7	SW3	7	10		3	4
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda 10	23.5	SSE2	-	10	-9	0	-
Wiatka	31.1	SE3	mgła	10	-13	2	-
Orenburg							
Tobolsk	99.9	SE4	-	10	-27	0	-
W. Łuki	16.9	S4	-	10	1	0	-
Moskwa	25.0	SSE3	-	10	-8	0	-
Gri							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Ilość N	Temp. C°	Opady w mm	Max. min.
Kijew							
Kursk 10	25.3	cisza	-	10	-5	0	-
Zmiejczyno							
Odessa	26.4	NNE2	-	10	0	0	-
Sewastopol							
Rostow n/D.	25.8	ENE4	mgła	10	-2	1	
Stalingrad	29.1	ENE4	-	10	-14	2	-
Orenburg	43.3	E4	-	10	-24	0	-
Saratow							
Astrachan	28.3	E4	-	3	-14	0	-
Baku							
Taszkent	32.3	ESE4	mgła	10	-14		
Swatoi	31.5	SE3	-	10	-18	2	
Madrid							
La Coruna							
S. Fernando							
Valencja							
Mahon							
Lisboa							
Genova 10	23.2	ENE2	12	10	3	0	-
Padova	25.2	cisza	29	10	3	0	
Firenze	28.3	cisza	29	0	1	0	1
Roma	25.2	NE2	00	0	-1	0	-1
Napoli	21.9	NE5	01	0	7	0	-
Taranto	22.0	N4	02	5	7	0	-
Palermo	23.7	W2	00	4	9	0	-
Messina	19.5	N3	01	0	12	0	-
Cagliari	23.8	NW3	01	0	8	0	-
Nuoro	22.9	ESE1	00	0	-	0	-
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara 10	31.1	N2	11	10	-4	-	4
Chisinau	27.2	N3	11	10	-2	0	-4
Sulina	27.3	NW3	12	10	2	0	-2
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	59.5	WSW5	31	1	-4	0	-
Zugspitze 2964	65.1	NW5	31	1	-6	0	-
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	99.9	WSW4	27	10	0	0	-
Krockar (1149)	99.9	WSW3	27	10	3	3	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

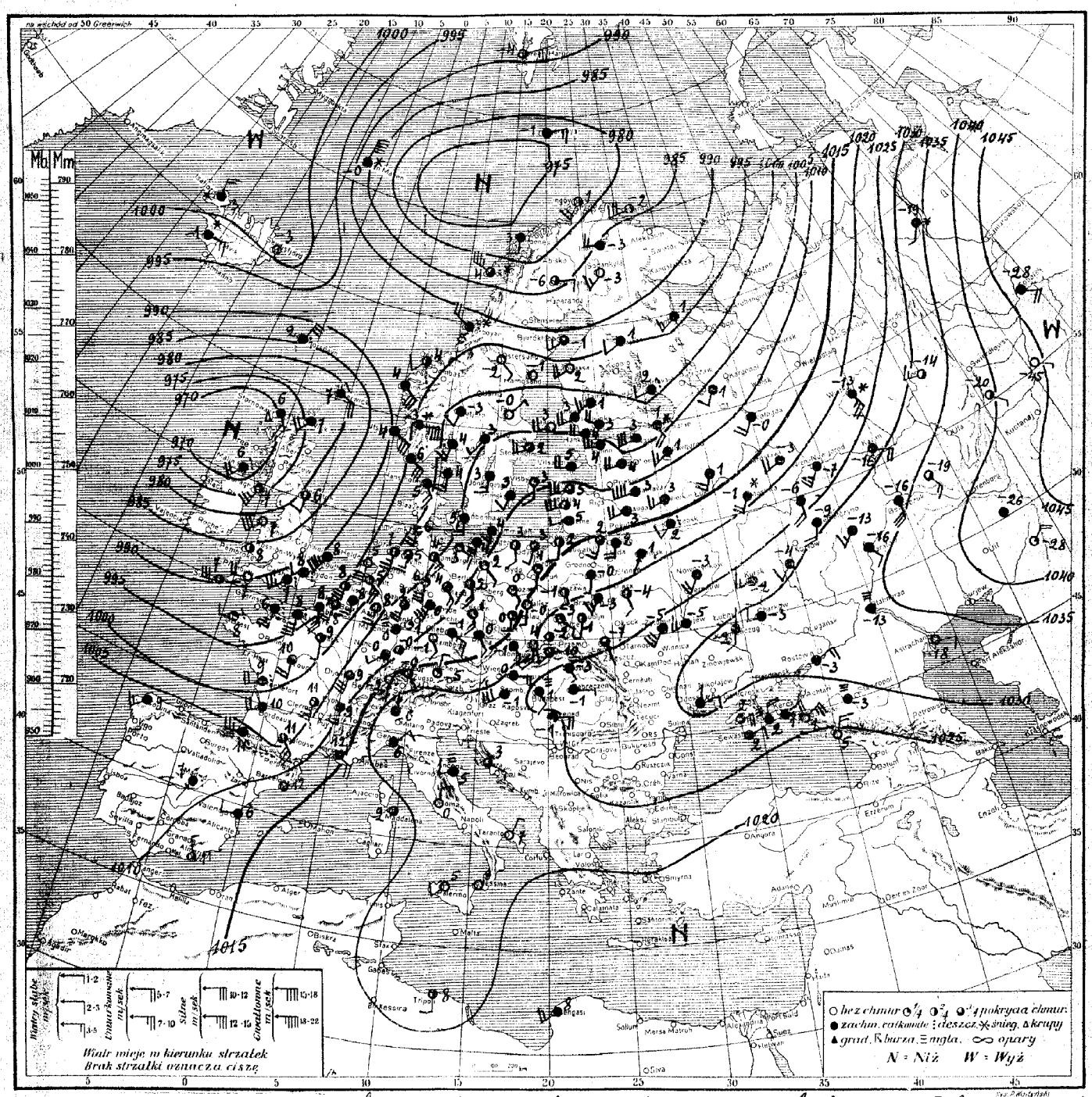
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	730	ESE4	SW15	WSW6	W7	W9	W2	WNW5	
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 5. I. niedziela 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 5a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Europą wschodnią i południowo-wschodnią, sięgając do Polski. Głęboki niż barometryczny leży wciąż nad Irlandją, drugi-płytszy nad Norwegją północną.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, miejscami chmurno, temperatura od -7° do +3°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 6.I. (poniedziałek): dość pogodnie, choć rankiem mglisto lub chmurno. Poza kilkustopniowe przymrozki, w ciągu dnia nieco cieplej. Słabe wiatry miejscowe, przeważnie z po-

D. P. i M. Nr. 400 / 426 16.XII.30. (70.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 1. niedziela 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	17.3	S4	10	10	2	ślad	1
Lida	"	21.0	SSW2	10	8	-1	0	-1
Słonim	"	21.0	WSW1	10	10	-1	0	-2
Pińsk	"	23.8	SSE2	12	6	-4	0	-5
Białystok	"	19.8	S1	11	9	-0	0.4	-1
Brześć n/B	"	19.7	SSW3	11	9	-3	0	-4
Warszawa	"	18.5	SSE1	11	5	-1	0	-1
Kalisz	"	13.9	S1	01	0	-0	0	-1
Kielce	"	20.5	ESE1	01	2	-3	0	-3
Lublin	"	21.7	S1	01	4	-1	0	-2
Lwów	"	23.5	SSE0	11	8	-7	0	-7
Tarnopol	"	26.9	S1	11	10	-6	0	-7
Kraków	"	20.1	cisza	01	4	-2	0	-2
Zakopane	"	24.3	SW2	11	7	-10	0	-10
Poznań	"	13.9	SE2	01	3	0	0	-1
Bydgoszcz								
Toruń	10	15.9	SSE0	11	9	-1	0	-1
Grudziądz	"	15.0	S1	01	3	1	0	-1
Gdynia	"	13.5	SSW2	11	7	3	ślad	3
Cieszyn	"	18.6	SSE3	01	1	4	0	2
Przemyśl	"	22.1	cisza	01	4	-0	0	-2
Thorshavn	9	86.7	NE6	50	10	2	—	—
Seydisfjord	10	00.7	cisza	11	—	-3	—	—
Reykjavik	9	97.5	E4	65	10	-1	1	—
Lerwick	"	77.2	SE4	51	10	7	—	—
Stornoway	"	81.7	SSE4	71	10	6	12	—
Aberdeen								
Tynemouth	9	81.5	S2	16	6	6	0.4	—
Holyhead	"	82.1	NNW6	01	1	7	1	—
Yarmouth	"	90.7	SSW7	12	9	8	1	—
Blacksod								
Valencia								
Malinhead	9	68.8	SW4	52	9	6	—	—
Croydon	"	90.2	WSW2	52	10	8	12	8
Ross-on-Wye								
Scilly	9	89.4	W6	01	5	7	1	—
Wick	"	75.8	SSW4	11	—	7	—	—
Calshot	"	90.6	WSW5	53	10	7	—	—
Rochefort	"	99.0	WSW4	deszcz	10	9	2	—
Socoa	10	03.4	W5	—	0	11	0	—
Clermont	"	04.3	S5	—	5	11	0	8
Dijon	"	05.5	SSW6	—	8	9	0	5
Nancy								
Le Havre	9	94.1	S7	deszcz	10	8	1	—
Brest	"	93.4	W2	—	3	8	6	—
Tours	"	98.2	S4	—	9	10	0	5
Paris	"	99.1	S1	—	5	9	0	5
Strassbourg	10	09.3	WSW1	—	10	0	0	0
Toulouse	"	03.5	SE5	—	9	11	0	10
Perpignan								
Marseille	10	14.9	SE4	—	10	12	0	—
Ajaccio								
Bordeaux	10	01.1	WSW4	—	10	10	0	5
Lyon	"	08.2	S4	—	9	9	0	—
Helder	9	96.2	S6	00	1	5	0	—
Vlissingen	"	96.1	S6	10	—	8	0	—
Bruxelles	"	92.4	S5	12	3	8	0	7
København	10	07.1	SSE3	15	10	5	0	—
Skagen	"	03.8	SSE3	11	10	4	0	—
Blaavand								
Wien								
Klagenfurt								

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10	15.[illegible]	[illegible]	11	[illegible]	-0	0	-1
Genève								
Lugano	10	23.7	N0	11	10	0	0	-1
Borkum	"	00.0	S5	00	4	7	0	—
Hamburg	"	04.6	SE3	11	6	4	0	4
Stettin	"	10.3	SE1	01	2	2	0	1
Berlin	"	10.1	SSE3	01	4	2	0	2
Dresden	"	11.3	SSE5	02	2	1	0	0
Breslau	"	14.3	S2	02	3	0	0	-0
Frankfurt	"	09.5	cisza	01	2	1	0	1
München	"	15.3	NNE1	01	2	-5	0	-5
Hannover	"	05.6	S6	02	3	6	0	4
Königsberg	"	14.6	S2	11	6	2	3	1
Magdeburg	"	08.3	SSE3	11	7	4	0	2
Memel	"	13.3	WSW[illegible]	11	10	5	4	—
Praha	"	17.2	SE1	11	10	0	0	-1
Olomouc	"	19.7	SSE3	11	10	-1	0	-2
Košice	"	27.7	SE1	11	10	-3	0	-3
Budapeszt	"	25.2	SSE2	25	10	1	0.1	-1
Kaposvar								
Debreczen	10	27.5	E1	12	10	-1	0	-2
Vardø	9	82.5	WSW6	01	2	-2	0	—
Bodø	"	79.8	SSW3	01	2	-1	0	—
Røst	"	81.1	NW[illegible]	74	7	4	2	—
Nordøyan	"	91.7	NW4	74	10	5	6	—
Ona	"	93.5	SE6	11	10	4	2	—
Utsira	"	90.4	SE7	53	10	4	2	—
Green Harbour	"	90.8	ENE5	11	8	-4	0	—
Bjørnøya	"	79.5	E3	17	10	-1	0.2	—
Jan Mayen	"	86.9	NNE6	62	10	-0	1	—
[illegible]	10	02.8	SSW2	12	10	-3	0	-6
Gällivare	9	83.3	E2	12	6	-6	0	-9
Haparanda								
Stensele								
Härnösand	9	97.1	cisza	01	0	-1	0	—
Karlstad	10	04.8	SW1	11	9	3	0.2	1
Stockholm	"	06.6	WSW3	10	8	2	2	1
Jönköping	"	07.3	S3	11	10	3	0.3	2
Visby	"	09.6	S2	01	2	3	0	2
Grönskär	"	09.7	SW2	12	10	3	0.2	—
Bjuröklubb	"	91.[illegible]	SW3	11	9	-1	0	—
Tallinn	10	05.2	W5	11	10	4	1	2
Vilsandi	"	08.2	W4	11	10	5	1	4
Riga								
Ventspils	10	09.3	SW5	11	4	5	1	4
Helsinki	"	02.6	WNW4	11	10	3	2	3
Sortavala	9	98.9	SW2	52	10	2	0	1
Vaasa	"	95.9	SW4	00	0	2	0	1
Kuopio								
Kem	9	92.6	SW3	—	10	1	4	—
Archangielsk								
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	10	02.1	SSE4	60	10	1	2	-0
Wołogda	"	11.8	SSW4	—	10	-0	1	—
Wiatka	"	23.7	SSE3	śnieg	10	-13	1	—
[illegible]								
Tobolsk	10	45.6	SE4	—	10	-28	0	—
W. [illegible]	"	12.8	SW3	—	10	3	1	—
Moskwa	"	17.9	SSW4	śnieg	10	-1	5	—
Ufa								

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10	27.5	SW3	—	10	-5	0	—
Kursk	"	27.5	WSW3	—	10	-2	0	—
Zemetchino	"	29.0	SSW4	—	10	-9	0	—
Odessa	"	30.0	ENE2	—	10	1	0	—
Sewastopol								
Rostów n.D.								
Stalingrad	10	34.0	cisza	mgła	10	-13	2	—
Orenburg								
Soczi								
Astrachań	10	32.7	E2	—	0	-18	0	—
Baku								
Saratów	10	30.6	SE2	—	10	-16	1	—
Kazań	"	29.0	ESE4	—	10	-16	3	—
Madrid	"	08.2	SSW0	41	10	7	—	—
La Coruña	"	06.7	WSW3	11	—	9	—	—
S. Fernando								
Valencja	10	13.1	W2	12	10	6	—	—
Mahon								
Lisboa								
Genova	10	22.6	NE2	11	7	6	—	—
Padova								
Firenze								
Roma	10	20.7	NNE2	02	5	0	—	—
Napoli								
Taranto	10	21.9	NE2	01	0	7	0	—
Palermo	"	22.6	SW2	01	0	5	0	—
Messina	"	21.0	cisza	01	0	9	0	6
Cagliari								
Zara	10	22.7	SE2	12	7	3	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajevo								
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli	10	21.7	S2	02	4	8	0	—
Bengasi	"	18.6	SW3	16	7	8	1	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		744.5	S8	02	3	-3	0	-4
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelberg (1213)		895.4	SSE3	01	1	4	0	1
[illegible] (1618)		859.3	SW8	11	6	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927, II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

(KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI: 200 m – 4000 m)

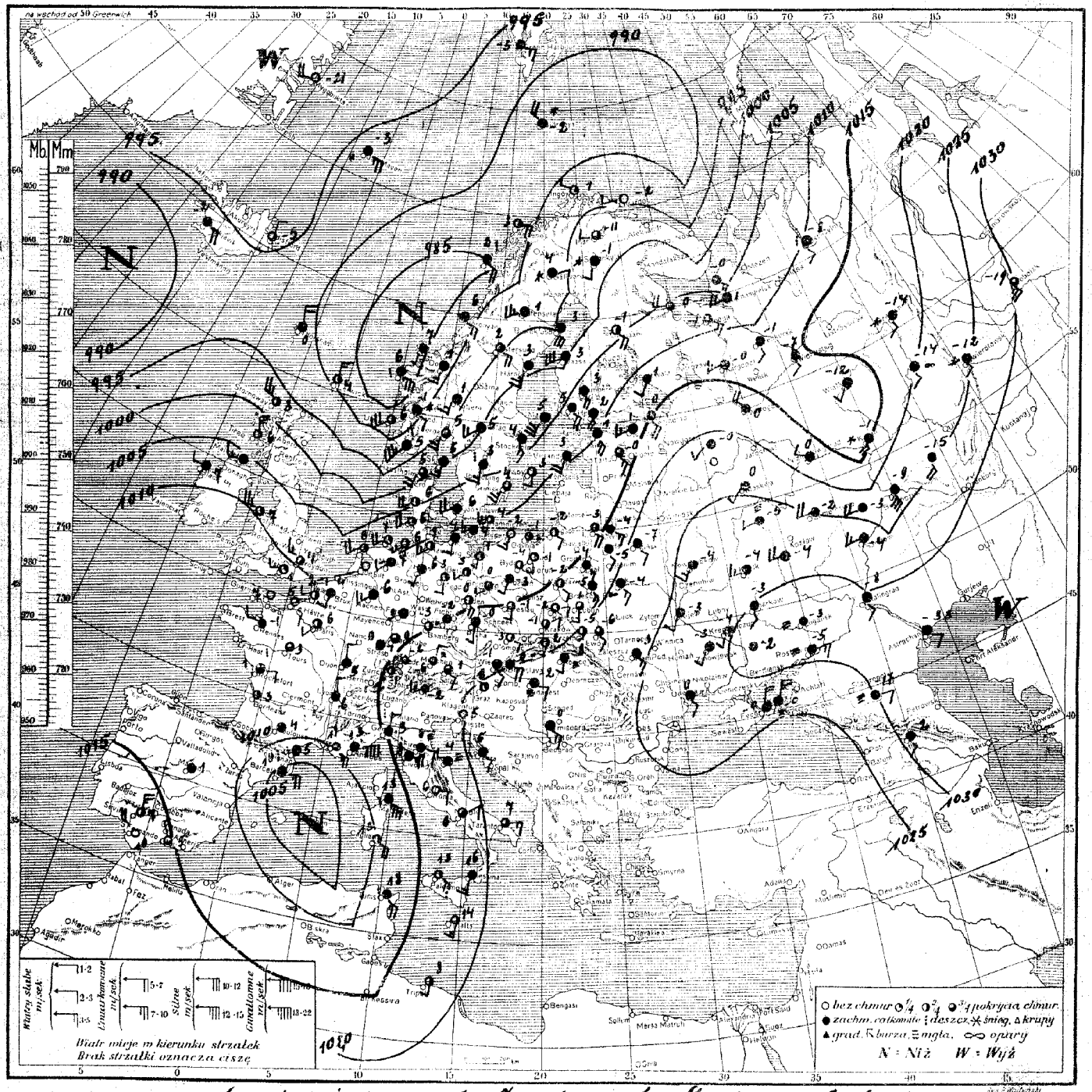
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lida	7:30	SSW4	SSW11	W15	SW12	WSW10	W14	—	
Toruń	8:00	cisza	SSW7	S7	SW9	—	—	—	

(KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI: 200 m – 4000 m)

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 6. I. /poniedz/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 7a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkiem nad m. Norweskiem zalega Skandynawję i Anglję, druga - nad zat. Lyońską. Nowa depresja zjawia się na południe od Islandji. Wysokie ciśnienie nad Rosją.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie pochmurno, pozatem zachmurzenie umiarkowane, temp. od -6° we Lwowie, do -1° w Gdyni.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 7. I. /wtorek/. Na wschodzie kraju chmurniej, pozatem zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie, rankiem mglisto. Nocą lekkie przymrozki, w ciągu dnia temperatura w pobliżu 0°. Słabe wiatry południowo-wschodnie i południowe.

D. P. I. M. Nr. 409 i 426 16.XII.29. (70.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 0.1 poniedziałek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	18.1	SE3	11	10	-4	0	-4
Lida	21.1	SSE2	11	10	-5	0	-5
Sowałki							
Pińsk	23.0	SE3	20	10	-4	0	-7
Białystok	17.1	SE3	11	10	-4	0	-4
Brześć n/B	17.3	SSE3	11	10	-5	0	-6
Warszawa	15.1	SE0	12	6	-2	ślad	-2
Kalisz	10.9	SW2	11	8	-1	0	-2
Kielce	06.9	E2	01	3	-2	0	-4
Lublin	18.3	S3	11	8	1	0	-2
Lwów	19.8	SE2	12	8	-6	0	-8
Tarnopol	25.1	S0	25	10	-5	0	-6
Kraków	16.1	NE1	01	1	-1	0	-3
Zakopane	17.6	SSW2	10	6	2	0	-6
Poznań	12.5	SSW1	11	9	-3	0	-3
Bydgoszcz	12.6	cisza	01	4	-4	0	-4
Toruń	12.7	—"—	11	10	-2	0	-3
Grudziądz	12.5	SSE1	01	3	-1	0	-3
Gdynia	11.1	cisza	29	2	-1	0	-2
Cieszyn	15.3	SSE3	01	3	6	0	0
Przemyśl	18.7	S1	02	5	5	0	-6
Thorshavn	90.3	NNW1	—	10	2	—	—
Seydisfjord	96.0	N1	—	0	-5		—
Reykjavik	90.0	E4	—	10	-2		—
Lerwick	87.3	NE1	—	7	0	—	—
Stornoway	98.3	NW5	11	5	3	5	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead	09.3	W5	01	1	7	0	—
Yarmouth							
Blacksod	06.0	W2	—	10	7	—	—
Valencia							
Malinhead	05.0	WSW3	—	10	—	—	—
Croydon	10.0	W3	—	0	4	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly							
Calshot	11.4	WNW1	01	—	1	—	—
Shree	01.9	NNW5	11	—	6		
Rochefort	11.7	ENE1	—	10	7	2	—
Socoa	11.4	cisza	—	3	3	1	2
Clermont							
Dijon	11.9	NNW2	—	9	5	6	5
Nancy							
Le Hâvre	13.1	SE2	—	2	5	0	—
Brest							
Tours	13.5	cisza	—	8	3	0	3
Paris	13.5	SW1	—	6	6	0.2	5
Strasbourg	14.5	ENE2	—	10	0	0	—
Toulouse	12.1	SW1	deszcz	10	4	8	3
Perpignan	08.5	SW4	—"—	10	5	23	—
Marseille							
Ajaccio							
Mayence	13.9	cisza	—	6	2	0	1
Lyon	11.5	N2	—	10	6	0	6
Helder	08.1	SSW1	—	0	6	—	—
Vlissingen							
Bruxelles	12.0	SSW1		10	5	—	—
Kjøbenhavn	05.9	SW3	11	9	6	0	—
Skagen	02.3	S3	11	9	5	0	—
Blåsvand	02.4	SW4	10	5	6	0	—
Wien	16.8	SE2	11	10	-1	0	1
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkumriff	05.5	SW4	02	2	7	0	—
Hamburg	10.0	SW3	10	6	7	0	6
Stettin	10.6	S2	00	2	1	0	0
Berlin	12.0	SW2	01	4	3	0	1
Dresden	13.9	SSE4	01	5	0	0	0
Breslau	12.4	S1	01	5	-1	0	-1
Frankfurt	13.7	cisza	11	9	3	0	2
München	17.6	N1	24	7	-6	0	-7
Hannover	11.1	SSW1	11	9	6	0	6
Königsberg	13.1	SE2	01	4	-2	0	-2
Aachen	12.3	SW3	11	9	6	0.6	6
Memel	13.3	NW3	00	—	8	—	—
Praha	17.5	SSW1	11	10	-0	0	-0
Glomovoc	17.1	ESE0	00	5	-3	0	-4
Kosice	25.1	S1	27	10	-8	0	-9
Budapest	22.7	ESE6	29	10	-2	—	—
Kapusvar							
Debreczen							
Vardö	94.0	WSW2	00	0	-2	0	—
Ingöy	90.6	WNW1	01	3	1	3	—
Röst	84.7	SE4	55	10	2	0.2	—
Nordoyan	85.5	SSE3	13	9	6	6	—
Kirun	84.1	S1	12	9	7	0.2	—
Utsira	86.9	SSW6	12	6	6	3	—
Grenz Harb.	91.7	E3	11	10	-3	0	—
Björnöya	88.1	NNW4	61	10	-2	ślad	—
Jan Mayen	93.8	E5	33	10	-3	0.1	—
Kultaren	94.9	S3	11	10	1	1	-4
Gällivare	91.8	ENE1	60	10	-4	5	-10
Haparanda							
Stensele	00.0	SW5	11	10	1	0	-3
Härnösand	87.9	S6	11	10	3	2	—
Karlstad	00.0	SW3	11	10	5	2	4
Stockholm	05.3	S3	11	10	4	0	3
Jönköping	04.4	S3	50	10	3	0.2	3
Vishy	07.8	S2	11	6	3	0	—
Grimskar	06.9	SSW5	12	8	4	0	—
Oestersund	02.3	SE1	11	8	2	0	-2
Tallinn	10.9	SSE5	11	10	1	0	0
Vilsandi	09.9	SSW4	11	10	3	0	3
Riga							
Ventspils							
Helsinki	09.6	SSE3	11	10	2	0	3
Sortavala	12.3	SSW2	12	10	1	0	-7
Vaasa	99.9	W6	12	10	3	0	0
Kuopio							
Kem	05.0	W4	—	8	0	1	—
Archangielsk	06.6	SW4	—	10	1	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma	11.5	SE1	deszcz	10	-8	0	—
Obdorsk							
Leningrad	15.0	SSE4	11	10	0	0	0
Wologda	18.1	WNW4	—	10	0	7	—
Wiatka							
Orenburg	18.3	S2	śnieg	10	-15	1	—
Tobolsk	30.1	SSE5	—	8	-19	0	—
W. Łukt							
Moskwa	23.9	WSW2	—	10	0	3	—
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	26.7	SSW2	—	10	-3	5	—
Kursk	27.9	WSW3	—	10	-4	0	—
Zemetczyno	25.2	WSW4	—	10	-3	0	—
Odessa	28.6	SE2	—	10	0	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D.	30.1	ENE3	mgła	10	-5	0	—
Stalingrad	31.8	SSE1	—	10	-9	2	—
Orenburg							
Sucri							
Astrachań	32.8	SE0	—	10	-3	0	—
Baku							
Saratow	27.3	WSW3	—	10	-4	0	—
Orsk	30.4	S2		10	2	0	
Madrid	14.0	cisza		10	1		
La Coruna							
S. Fernando	16.0	NW1	—	0	10	—	—
Valencja							
Mahon							
Lisboa							
Genova	19.0	NNE0	40	10	3	2	11
Padova							
Firenze	18.4	E1	27	10	6	0	11
Roma	19.5	ENE2	01	0	8	0	2
Napoli	17.9	NE2	11	8	6	0	—
Taranto	21.1	E3	02	5	7	0	—
Palermo	17.7	SE3	01	3	13	0	—
Messina	17.1	S3	11	10	16	0	—
Cagliari	10.7	ESE	11	8	13	0	—
Zara	19.7	SE2	11	10	5	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skopje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	22.0	S2	—	0	8	—	—
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	524.7	SSW6	11	8	-5	0	-7
Semblick 3186							
Fichtelb. (1213)	677.5	E2	11	6	2	0	1
Brocken (1148)	669.4	SE2	20	3	1	0	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{6}/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak zredukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

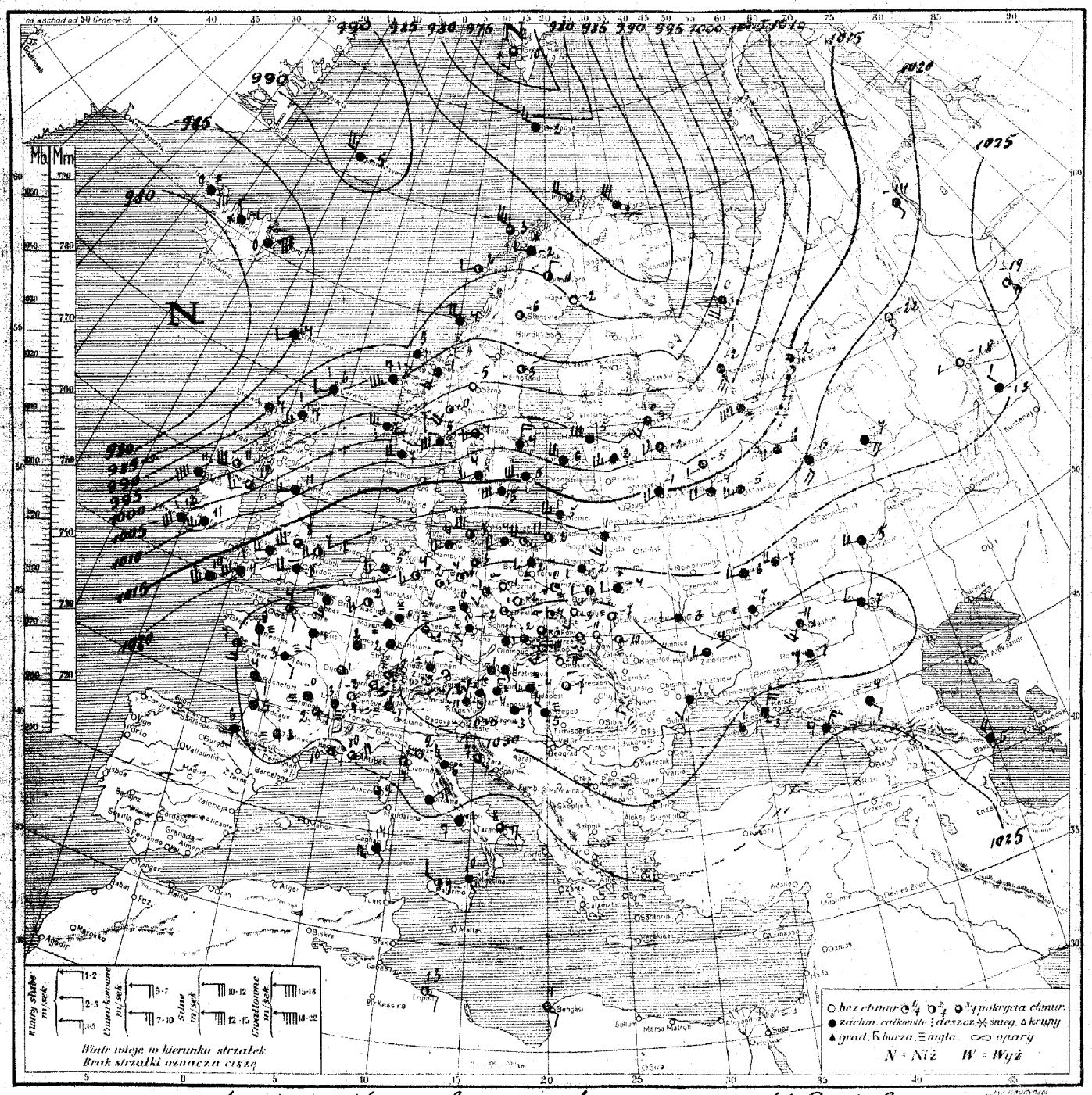
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7.00	SSE5	SSW4	WSW4	WSW6	SW8	SW12	W14	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	7.30	cisza	SSE4	SSW3	SSW4	[illegible]	[illegible]	WSW4	—
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	7.30	S6	S13	S9	S9	S6	S4	SSW[illegible]	[illegible]

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 7. I. /Wtorek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 7a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż barometryczny zalega znaczną część Rosji, Europę południową, środkową i częściowo zachodnią. Niskie ciśnienie nad Europą północną.

Obecny stan pogody w Polsce: na północnym wschodzie nieco chmurniej, pozatem dość pogodnie, miejscami mgła, temp. od -11° do +4°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 8. I. /środa/. Naogół dość pogodnie lub pogodnie z poranną mgłą lub oparami. Na wschodzie i południu kraju nocą i rankiem umiarkowany mróz, w ciągu dnia w zachodniej połowie Polski temp. kilka stopni powyżej 0°. Słabe wiatry miejscowe lub cisza

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 7. I. wtorek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. min.
Wilno	10	22.6	SSW3	11	10	1	0	-3
Lida	″	26.2	WSW0	21	10	-2	0	-6
Suwałki								
Pińsk	10	28.7	WSW1	24	0	-4	0	-8
Białystok	″	27.0	SW1	11	9	-2	0	-1
Brześć n/B	″	26.7	W1	24	6	-4	0	-2
Warszawa	″	28.5	WSW0	21	3	0		-1
Kalisz	″	26.3	SW1	01	0	-2	0	-3
Kielce	″	31.3	cisza	21	2	-4	0	-6
Lublin	″	30.7	SSW1	21	10	-3	0	-3
Lwów	″	31.4	SSE2	00	0	-11	0	-12
Tarnopol	″	32.6	cisza	25	3	-10	0	-10
Kraków	″	31.5	WSW0	25	7	-3	0	-4
Zakopane	″	34.9	SSW2	01	0	-10	0	-11
Poznań	″	27.8	SW0	20	10	-1	ślad	-2
Bydgoszcz	″	27.9	cisza	27	9	1	0	-0
Toruń	″	29.8	WSW0	11	10	0	0	-1
Grudziądz	″	27.5	SW1	27	10	2	0	-2
Gdynia	″	23.3	W4	01	3	4	0	[illegible]
Cieszyn	″	32.0	SW2	11	8	-2	0	-5
Przemyśl	″	31.7	cisza	01	0	[illegible]	0	[illegible]
Thorshavn	9	85.8	SSW2	16	10	4	1.0	—
Seydisfjord	″	81.4	NE5	65	10	3		—
Reykjavik								
Lerwick	9	93.3	SW2	51	10	6	4	—
Stornoway	″	88.5	cisza	51	10	7	14	—
Aberdeen								
Tynemouth	10	07.2	SW3	11	9	11	0	—
Holyhead	″	10.8	SW5	11	10	11	0.2	—
Yarmouth	″	13.1	SW4	02	5	7	0	—
Blacksod	9	98.6	S8	11	10	11	2	—
Valencia	10	06.5	S6	40	10	12	0.2	—
Malinhead	9	97.0	SSW6	01	5	11	0.5	—
Croydon	10	21.2	WSW4	11	10	8	0	—
Ross-on-Wye	″	17.4	SW3	11	10	10	0	6
Scilly	″	17.9	SW5	11	10	10	3	—
Cranwell	″	15.1	SW6	12	8	8	0	4
Wick	9	92.9	SSW3	51	10	7	2	—
Rochefort	10	26.9	ENE2	—	10	4	0	—
Socoa	9	24.7	S2	—	10	6	0	—
Clermont	″	29.1	cisza	mgła	10	-0	0	-1
Dijon	″	28.3	—″—	—	6	1	0	1
Nancy	″	29.3	—″—	—	10	2	0.1	1
Le Havre	″	26.3	SE2	—	3	4	0	—
Brest								
Tours	10	28.1	ENE	mgła	10	3	0	3
Paris	″	28.6	S1	—	10	4	0	3
Strasbourg	″	29.3	S1	mgła	10	-1	0	-1
Toulouse	″	26.2	cisza	—″—	10	8	0.1	6
Perpignan								
Marseille	10	93.5	E2	—	6	10	0	—
Ajaccio	″	22.1	cisza	—	8	9	0.2	—
Bordeaux	″	25.9	—″—	—	10	5	0	3
Lyon	″	28.7	—″—	mgła	10	3	0	0
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles								
Kjøbenhavn								
Skagen								
Blaavand								
Wien	10	31.4	cisza	11	10	-1	0	-1
Klagenfurt	″	35.0	—″—	20	0	-11	0	-12

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. min.
Zürich	10	28.6	NW0	22	3	-1	0	-1
Genève	″	28.8	SE0	01	0	-2	0	-1
Lugano	″	29.7	N0	27	10	-1	0	-1
Borkum Riff								
Hamburg								
Stettin	10	24.5	S3	11	7	3	0	2
Berlin	″	27.1	SW1	24	4	4	0	4
Dresden	″	28.8	SSE3	20	2	-0	0	-1
Breslau	″	29.5	SE1	02	3	-2	0	-3
Frankfurt	″	29.2	cisza	24	10	0	0	-1
München	″	32.3	N1	29	10	-5	0	-7
Hannover	″	[illegible].7	SSW3	01	1	4	0	3
Königsberg	″	22.4	WSW1	01	5	2	0	1
Swinemünde	″	22.6	SW1	01	1	-1	0	-1
Memel	″	18.8	W5	11	10	5	0	—
Praha	″	31.9	SSW1	40	10	-1	—	—
Olomouc	″	31.0	cisza	11	10	-1	0	-1
Košice	″	32.6	—″—	01	0	-11	0	-13
Budapeszt	″	31.0	W1	29	10	-4	0	-4
Kolozsvár	″	31.7	NE2	26	10	-3	0	-3
Debreczen	″	30.6	N1	00	0	-7	0	-7
Vardö	9	76.9	NNW6	11	10	2	2	—
Ingöy	″	83.7	W4	11	7	1	1	—
Röst	″	89.1	SW2	01	2	[illegible]	0	—
Nordøyan	″	93.4	WNW4	13	10	4	2	—
Bodø	″	95.7	SSW7	50	10	7	4	—
Utsira	10	01.0	WSW5	50	10	7	3	—
Green Harbour	9	74.3	S2	60	8	-10	ślad	—
Bjørnøya	″	83.7	WNW1	17	10	-2	0.1	—
Jan Mayen	″	93.5	NNW5	11	10	-5	0	—
[illegible]	10	02.3	S4	00	2	-0	0	-2
Gällivare	9	91.4	NW1	11	6	-11	0	-12
Haparanda	″	89.1	cisza	01	0	-2	0	—
Stensele	″	91.5	—″—	01	3	-6	0	-6
Härnösand	″	95.8	—″—	01	3	3	0	—
Karlstad	10	06.9	SW3	11	8	4	0	3
Stockholm	″	07.3	N4	02	—	4	0	4
Jönköping	″	12.4	SW3	50	10	4	0.5	4
Visby								
[illegible]	10	16.0	WSW6	12	9	5	0	—
Mińsk	9	92.8	W2	61	10	-2	0.3	-2
Tallinn	10	05.2	WSW6	11	10	5	0	1
Vilsandi	″	09.1	W5	11	—	6	—	—
Riga								
Ventspils								
Helsinki								
Sortavala								
Vaasa								
Kuopio								
Kem								
Archangielsk	9	95.0	SSW[illegible]	-	10	0	2	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	10	04.4	SSW[illegible]	20	0	0	0	-2
Wołogda	″	10.0	SW5	mgła	10	-5	0	—
Wiatka								
[illegible]	10	20.4	SSE2	—	0	-21	0	—
Tobolsk	″	28.4	SE1	—	3	-19	0	—
W. Łuki	″	15.9	SSW[illegible]	—	10	-1	0	—
Moskwa	″	19.7	WSW[illegible]	—	10	-5	0	—
Uła								

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. min.
Kijew	10	28.2	WSW2	—	10	-3	0	—
Kursk	″	25.9	WSW3	—	10	-6	0	—
Zemetczyno								
Odessa	10	31.3	SSW2	—	10	-1	0	—
Sewastopol	″	22.8	ENE1	—	10	1	0	—
Rostow n.D.	″	30.4	ENE1	mgła	10	4	0	—
Stalingrad	″	31.0	WNW2	—	10	-7	0	—
Orenburg								
Soczi	10	25.5	NE3	—	10	4	0	—
Astrachań								
Baku	10	28.0	NNW4	—	10	5	0	—
Kazań	″	23.4	E[illegible]	—	10	-8	1	—
Saratow	″	28.7	WSW[illegible]	—	10	-5	0	—
Madrid								
La Coruna								
S. Fernando								
Valencja								
Mahon								
Lisboa								
Genova								
Padova								
Firenze	10	27.5	cisza	00	0	9	0	—
Roma	″	27.1	NNE1	12	9	9	0	2
Napoli	″	24.0	NE[illegible]	11	10	7	0	—
Taranto	″	22.6	E3	02	8	8	0	—
Palermo	″	23.1	WNW1	01	2	9	0	—
Messina	″	23.5	SSE2	12	9	13	0	—
Cagliari	″	20.7	SSE2	12	10	14	0	—
Zara	″	27.1	ESE2	11	8	7	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Niš								
Skopije								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandroupolis								
Zante								
Bucureşti								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Trypolis	10	20.4	E2	00	0	13	0	—
Bengazi	″	23.1	SE2	00	0	11	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964		708.3	N4	01	1	-8	0	-9
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		903.[illegible]	WSW[illegible]	12	3	6	0	-1
[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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);

10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927, II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrągloną do pełnych tysięcy metrów.

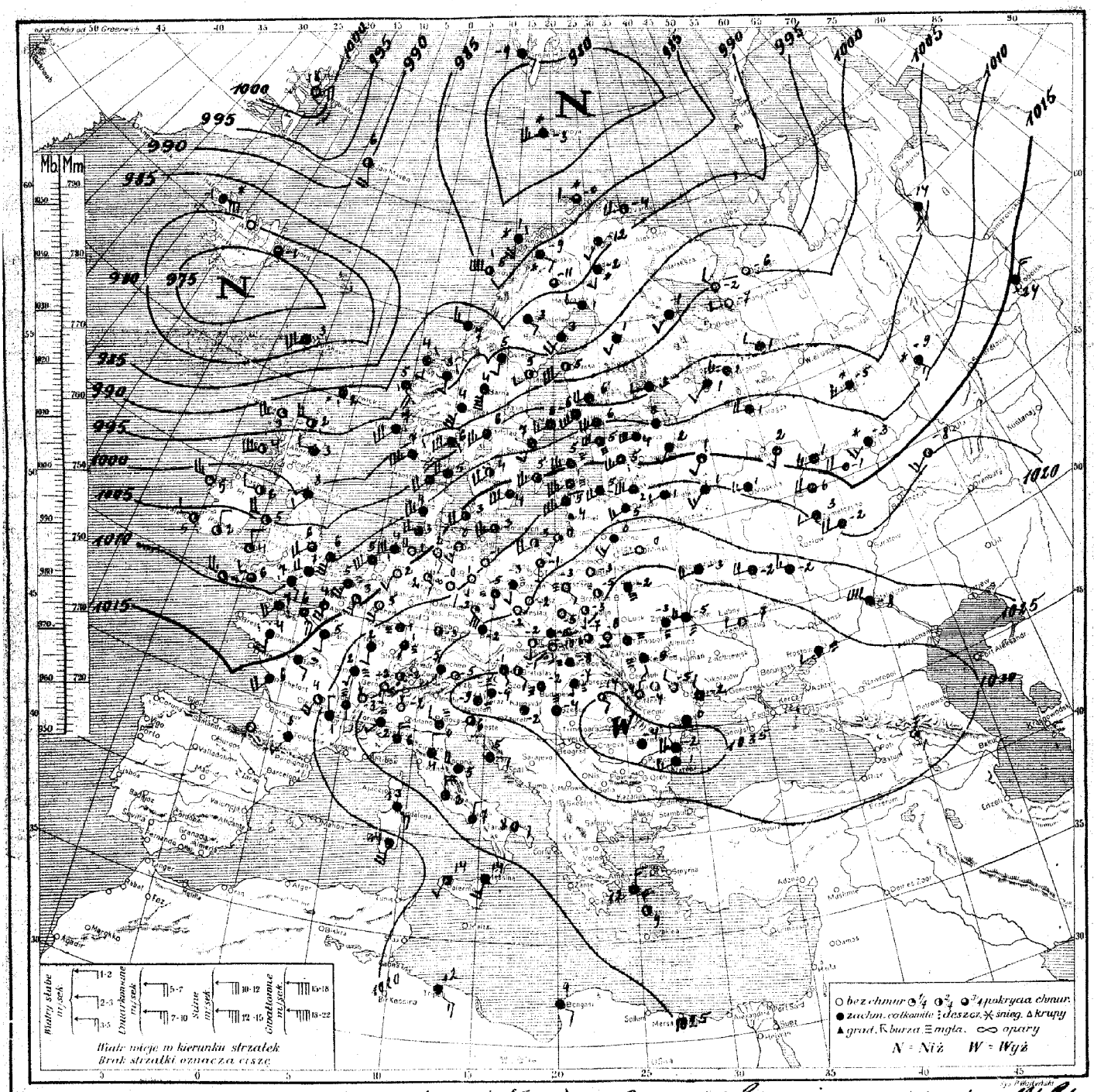
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 8. I. /środa/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 5 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad m. Czarnem i Rumunją, ogarniając ponad 3/4 Polskę, Niemcy, część Francji, Włochy, Bałkany, m. Śródziemne oraz Rosję południową. Depresje leżą nad Islandją i Anglją, nad Oc. Północnem oraz nad Uralem.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, choć mglisto, temp. -5° do -10°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 9. I. /czwartek/ Jeszcze pogodnie choć rankiem mglisto, przymrozki nocne głównie na wschodzie i południu kraju, potem lekki wzrost zachmurzenia i temp. na zachodzie. Słabe wiatry południowe [illegible]

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 8 I. Środa 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Uwagi
Wilno	10	254 SSW5	45 3	−0	0	−1
Lwów	"	23.6 SW4	23 10	0	0	−3
Stanisławów						
Pińsk	10	51.9 cisza	27 10	−2	0	−6
Białystok	"	53.0 ESE1	01 0	−3	0	−3
Brześć n/B	"	23.1 SSW2	21 1	−5	0	−3
Warszawa	"	27.3 SE1	23 0	−3	ślad	−3
Iwanowo	"	22.6 S1	01 0	−2	0	−2
Kielce	"	29.8 cisza	00 0	−5	0	−6
Lublin	"	29.5 SSE1	01 1	−3	0	−5
Lwów	"	30.3 SE0	20 0	−8	0	−11
Tarnopol	"	33.5 cisza	25 10	−11	0	−11
Kraków	"	23.8 —"—	37 10	−5	0	−5
Zakopane	"	32.6 SSE2	01 0	−10	0	−11
Poznań	"	23.4 S2	27 10	−3	0	−3
Bydgoszcz						
Toruń	10	25.0 cisza	22 6	−3	0	−4
Chojnice	"	24.6 SSE0	01 2	−1	0	−3
Gdynia	"	21.0 SW4	01 4	3	0	2
Cieszyn	"	27.4 SSE2	01 0	−2	0	−3
Przemyśl	"	30.6 cisza	21 4	−7	0	−7
Thorshavn	9	75.5 S2.5	11 10	3	6	—
Seydisfjord	"	77.4 cisza	11 —	−1	—	—
Reykjavik						
Lerwick	9	90.1 cisza	71 10	2	7	—
Stornoway	"	91.0 SW5	01 2	3	1	—
Aberdeen						
Tynemouth	10	00.0 SW2	16 10	7	6	—
Holyhead	"	05.4 W4	01 1	5	—	—
Yarmouth	"	11.7 SSW6	40 10	6	—	—
Blacksod	"	02.1 W5	11 7	5	—	—
Valencia	"	08.4 W2	01 2	5	4	—
Mainhead						
Croydon	10	09.4 SW4	53 10	7	1	5
Ross-on-Wye						
Scilly	10	09.4 WNW2	01 3	7	3	—
Brest	9	05.0 SE7	11 5	4	4	—
Granville		05.5 SW4	11 8	6	—	—
Rochefort	"	15.1 SSW4	— 0	6	0	—
Socoa	"	16.7 S0	— 0	9	0	—
Clermont	"	19.1 S4	— 3	4	0	−2
Dijon	"	21.0 SSW4	mgła 10	2	0	2
Nancy	"	21.0 S4	— 0	2	0.1	1
Le Havre	"	22.9 SSE5	— 10	6	0	—
Brest						
Toulouse	10	15.8 WSW2	— 0	3	0.1	2
Paris	"	16.3 S1	— 0	5	0	3
Strasbourg	"	21.8 SSW2	mgła 10	−1	ślad	−0
Toulouse		— SW1	— 9	3	0	2
Perpignan						
Marseille						
Ajaccio						
Alger	10	20.3 cisza	mgła 10	0	0	−1
Helder	10	11.1 SSW6	11 10	5	5	−0
Vlissingen	"	13.3 SSW5	11 10	5	0	—
Bruxelles	"	14.8 S3	01 1	3	0	0
Gołbrzyca	"	16.6 SSW4	00 1	3	0	—
Skagen	"	08.2 SW4	11 10	6	0	—
Blaavand	"	10.0 SW6	25 10	4	0	—
Wien	"	27.8 SE1	11 10	−1	0	−1
Klagenfurt	"	34.0 cisza	27 10	−9	0	−10

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Uwagi
Zürich	10	24.5 SE0	22 3	−2	0	−2
Genève	"	24.1 NW1	01 0	−3	0	−3
Lugano	"	22.0 N0	00 0	−2	0	−2
Bodensee						
Hamburg	10	16.4 SE2	23 10	2	0	−0
Sylt	"	18.0 cisza	00 0	−1	0	−1
Berlin	"	20.4 S1	25 10	1	0	0
Dresden	"	21.5 SSE6	01 3	−2	0	−2
Breslau	"	23.7 SE0	00 0	−2	0	−3
Frankfurt						
München	10	26.0 SE1	29 10	−5	0	−6
Hannover	"	17.7 SSE4	01 1	2	0	0
Münster	"	23.7 SW1	24 1	0	0	0
Brünkberg	"	22.3 S1	27 1	−5	0	−5
Memel	"	21.6 SSW2	01 2	4	0	—
Pillau	"	25.3 cisza	11 10	−2	ślad	−2
Königsberg	"	27.5 SE1	00 4	−2	0	−3
Kosice	"	31.0 cisza	27 10	−8	0	−12
Bromberg	"	32.2 NE1	29 10	−2	0	−2
Kopenhagen	"	30.9 NE1	11 10	−2	0	−3
Debrecen	"	33.5 S1	21 10	−7	0	−8
Vardö	9	87.5 WSW4	00 1	−4	0	—
Ingöy	"	84.3 W2	64 8	−0	2	—
Röst	"	82.7 WSW8	30 5	5	7	—
Nordkyn	"	81.2 W3	11 10	7	8	—
Arna	"	92.2 SSE4	55 10	5	10	—
Utsira	"	95.7 SSW6	55 10	7	8	—
Green Harb.	"	80.0 ESE2	11 10	−9	0	—
Björnöya	"	73.9 WSW5	33 —	−3	—	—
Jan Mayen	"	69.9 SSE4	11 6	−6	ślad	—
Aussen	"	93.6 S6	12 10	4	0	−1
Gustrow	"	28.5 cisza	11 7	−11	0.5	−19
Hevgarnida	"	30.6 W1	11 10	1	1	−4
Stensele	"	91.3 E1	11 9	3	0	−5
Haparanda	"	95.8 SW2	01 3	5	0	—
Karlstad	10	67.0 SW5	11 10	6	0	5
Stockholm	"	08.5 SSW2	11 10	7	ślad	5
Jönköping	"	12.0 SSW4	01 4	4	0.1	4
Visby	"	13.7 SSW5	11 6	5	0	—
Gröskär	"	15.8 SW6	11 10	4	0	—
Abisko	9	81.1 E1	65 10	−9	0.6	−10
Tallinn	10	11.8 WSW6	27 —	5	—	—
Visandi		— WSW5	27 10	5	0	0
Riga	10	15.1 SW5	11 10	5	0	4
Ventspils	"	17.5 SW7	27 10	5	0.1	4
Hiiumaa	"	08.0 SW6	16 10	6	0.6	4
Suurkuda	"	04.3 W3	11 10	3	0.2	−1
Vaasa	9	97.3 SW6	01 4	5	0	0
Kuopio						
Kem	9	95.3 SW2	— 10	−1	0	—
Archangielsk	"	01.1 WSW2	— 0	−7	1	—
Malocziolo Sreb.						
Ust-Cylma						
Obdorsk						
Leningrad	10	09.3 S3	40 10	3	0	0
Wologda	"	10.4 W4	— 10	1	0	—
Wiatka	"	05.7 WSW3	śnieg 10	−1	2	—
Tobolsk						
Tomsk	10	16.4 NNW4	— 10	−24	0	—
W. Ust	"	22.4 WSW2	— 10	1	2	—
Moscwa	"	18.3 W3	— 10	1	0	—

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Uwagi
Kijew	10	32.6 W3	mgła 10	−5	0	—
Kursk	"	27.5 W4	— 10	−2	0	—
Jekaterynosław	"	19.1 WSW2	— 10	−0	0	—
Odessa	"	34.7 NW2	— 10	−2	0	—
Sewastopol						
Rostow n/D	10	30.9 WSW2	mgła 10	−7	0	—
Stalingrad	"	26.0 WNW8	— 10	−8	0	—
Orenburg						
Suchi						
Astrachan						
Baku						
Kazan	10	10.4 WSW5	śnieg 10	−3	1	—
Madrid						
La Coruña						
S. Fernando						
Valencia						
Mahon						
Lisbon						
Genova	10	27.4 NNE4	11 10	6	0	—
Padova	"	27.8 WNW4	27 10	0	0	0
Firenze	"	26.0 N1	12 10	4	0	2
Roma	"	27.7 NNE3	12 9	2	0	2
Napoli	"	25.7 NE2	11 10	7	0	—
Taranto	"	28.6 E1	02 4	8	0	6
Palermo	"	23.4 SW2	11 10	14	0	—
Messina	"	23.1 S3	11 10	14	0	—
Cagliari	"	19.5 S4	11 10	14	0	—
Zara	"	27.3 E2	11 10	5	0	—
Beograd						
Zagreb						
Sarajewo						
Niš						
Sarajlje						
Sofia						
Varna						
Athènes						
Alexandropolis						
Zante						
Bucuresti	10	35.5 cisza	11 10	−4	0	−5
Timisoara						
Chisinau	10	35.4 NW2	22 10	−5	0	−6
Sulina	"	34.4 cisza	11 10	0	0	0
Tripoli	"	21.6 SE3	11 9	12	0	—
Bengasi	"	23.9 E2	11 10	9	0	—
Tunis						
Niger						
Tanger						
Malta						
Angora						
Stambul						
Smyrna						
Säntis (2500)		750.7 W3	01 3	−7	0	−8
Zugspitze 2964		704.3 S7	01 1	−7	0	−7
Semmelick 3186						
Fichtelb. (1213)		901.9 SSW3	01 0	2	0	1
Schneekopf (149)		990.4 WSW6	01 0	2	0	−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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgłą;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie: w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

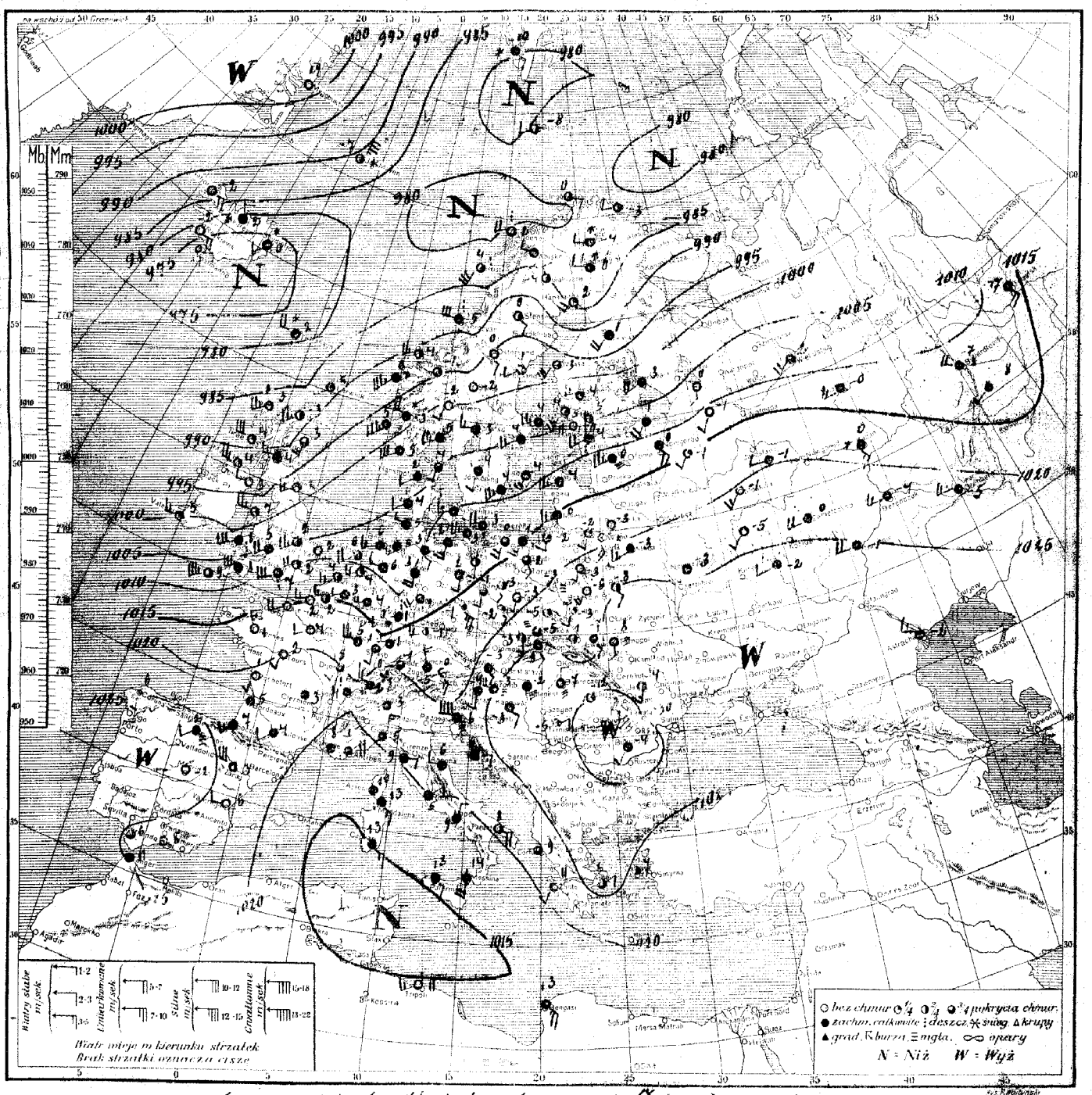
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	7.30	SSE5	S8	S5	S4	S4	SW1	SSW10	—
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	7.30	S6	S11	SSE9	S9	S10	S8	S9	
Toruń	7.45	cisza	S10	S14	SSW10	SSW10	SSW11	—	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9. I. /czwartek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 9a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar niskich ciśnień zalega nad Islandją, m. Norweskiem i m. Spitzgerskiem i sięga nad Anglję, Skandynawję i Rosję północną.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. od -1° w Tarnopolu, do +1° w Gdyni.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 10. I. /piątek/ Na wschodzie kraju pogodnie rankiem mgliste na zachodzie zachmurzenie wzrastające, w Poznańskiem możliwe drobne opady. Nocą przymrozki, dniem odwilż. Słabe wiatry południowo-wschodnie, potem południowe.

B. P. I. M. Nr. 409 I 426 16.001.29. (70,000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 9.1. czwartek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	19.5	S3	00	0	-3	0	-5
Lida	22.6	SSW1	20	0	-5	0	-6
Suwałki							
Pińsk	25.3	SE1	22	2	-8	0	-8
Białystok	21.7	S1	01	0	-3	0	-4
Brześć n/B	21.5	SSW3	01	1	-6	0	-6
Warszawa	21.7	cisza	23	0	-3	ślad	-3
Kalisz	17.2	S1	01	0	-3	0	-4
Kielce	23.5	cisza	01	3	-5	0	-5
Lublin	24.1	S2	20	3	-3	0	-3
Lwów	24.6	SE2	11	9	-7	0	-9
Tarnopol	28.2	S1	25	10	-8	0	-10
Kraków	23.0	cisza	25	7	-5	0	-6
Zakopane	25.6	SSE1	11	9	-8	0	-9
Poznań	17.4	SSE2	01	4	-3	0	-4
Bydgoszcz							
Toruń	19.0	S1	11	7	-3	0	-4
Grudziądz	17.8	SSE1	11	7	-2	0	-4
Gdynia	14.9	S3	12	9	1	0	-1
Cieszyn	22.0	SSE2	31	5	-3	0	-4
Przemyśl	23.8	cisza	02	5	1	0	-2
Thorshavn	79.0	W1	33	10	2	5	—
Seydisfjord	74.7	SSW2	65	10	0	—	—
Reykjavik	79.6	E4	01	1	-2	0	—
Lerwick	87.4	SW2	01	3	5	,	—
Stornoway	86.3	SW5	80	10	3	?	—
Aberdeen	92.9	S3	10	7	3	0	—
Tynemouth	97.6	SW3	01	3	3	0	—
Holyhead	99.3	WSW5	16	3	7	5	—
Yarmouth	—	—	—	10	2	0	—
Blacksod							
Valencia	99.8	WNW1	01	3	5	2	—
Malinhead	92.3	WSW3	30	5	4	5	—
Croydon	10.5	SSW4	02	5	2	0	1
Ross-on-Wye	05.2	SSW4	11	10	5	0.2	1
Scilly	05.9	SW7	01	5	3	0.3	—
Renfrew	92.6	WSW3	51	10	4	3	2
Cranwell	05.1	SSW5	12	6	2	0	1
Rochefort	20.9	S2	—	1	1	5	—
Socoa	23.0	SW3	—	10	7	8	—
Clermont	22.1	cisza	—	10	3	5	3
Dijon	19.2	SSW1	—	10	5	1	2
Nancy	18.2	W5	—	10	5	9	4
La Havre	15.7	SW5	—	0	4	0	—
Brest							
Tours	20.1	SSW2	—	1	2	2	?
Paris	18.7	SW2	—	0	4	1	3
Strassbourg	18.2	S1	deszcz	10	1	1	-1
Toulouse	23.3	SW2	—	9	4	4	4
Perpignan							
Marseille	17.4	cisza	deszcz	10	8	1	—
Ajaccio	16.1	"	—	9	10	ślad	—
Bordeaux	21.9	"	—	10	5	1	7
Rennes	22.3	NW3	—	1	1	0	—
Helder	09.3	SSW4	11	8	6	4	—
Vlissingen	12.3	SW3	10	6	4	0.6	—
Bruxelles	14.3	S2	11	10	3	2	3
København	10.3	S3	11	10	4	0.1	—
Skagen	06.3	SSW1	11	8	4	0	—
Blaavand	06.4	SW3	51	10	4	4	
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	21.5	SE2	11	8	0	0	-2
Genève	21.5	SW4	51	10	4	6	0
Lugano	23.8	N0	51	10	3	22	2
Borkum Riff	08.5	WSW5	11	10	6	3	—
Hamburg	10.6	SE2	51	10	3	0.2	3
Stettin	13.6	SSE1	01	4	1	0	-1
Berlin	14.1	S2	11	6	2	0	1
[illegible]	15.3	SE5	02	3	-1	0	-1
Breslau							
[illegible]	16.3	SW4	40	10	1	0	0
München	19.4	NW1	11	10	-5	0	-6
Hannover	11.5	S4	52	10	3	0.4	1
Königsberg	17.3	S2	01	2	-2	0	-2
Grünberg	16.4	S1	11	7	-1	0	-2
Memel	15.1	SSW3	11	10	0	0	—
Praha							
[illegible]							
Košice							
Budapest	27.0	E0	27	10	-2	0	-3
Kaposvár	24.8	SE2	11	10	-3	0	-4
Debreczen	28.4	N1	29	10	-7	0	-7
Vardö	80.7	WSW2	01	2	-3	0	—
Ingö	80.3	E2	11	6	0	ślad	—
Röst	82.9	SSW6	30	6	4	1	—
Nordöyan	88.5	WSW5	54	10	5	2	—
[illegible]	93.1	SSW3	37	9	6	5	—
Utsira	97.2	SSW7	11	10	5	1	—
Green Harb.	80.9	SE1	61	10	-10	1	—
[illegible]	80.0	SW3	01	4	-8	0	—
Jan Mayen	89.8	N1	33	5	-7	0.1	—
Kutjern	01.4	SSW3	00	1	-2	0	-3
Gällivare	85.9	NW2	12	6	-4	4	-6
Haparanda	84.3	SW4	01	2	2	?	—
[illegible]	91.8	SE2	01	3	0	0	-1
Härnösand	97.0	SW1	01	4	1	0	—
Karlstad	03.9	WSW	11	7	3	0	3
Stockholm	06.3	SW3	11	10	4	0	3
Jönköping	07.3	S2	11	10	4	0.1	3
Visby	09.0	SSW4	11	10	4	0	—
[illegible]	09.3	SSW3	48	10	4	0.3	—
Sämna	98.3	cisza	01	0	-2	0.4	-3
Tallinn	08.2	SW4	41	10	4	ślad	1
[illegible]							
Riga							
Ventspils	11.3	SW5	—	10	4	0	—
Helsinki	05.2	SE4	12	6	5	0	4
Sortavala	02.4	SW	11	10	3	0	1
Vassa	96.	SW	01	2	3	0	2
Kuopio	01.	WSW	11	10	4	0	?
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	08.0	SSW4	11	10	1	0	1
Wołogda							
Wiatka	12.4	WSW	—	10	-0	1	—
[illegible]							
Tobolsk	14.	SE	—	10	-17	0	
W. Łuki							
Moskwa	20.8	SW3	-	0	-1	0	—
[illegible]							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew							
Kursk							
Zinowjewsk	23.5	WSW4	—	10	0	0	
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D.							
Stalingrad							
[illegible]	21.9	W3	—	10	-5	1	—
Suczi							
Astrachan	29.3	WNW5	—	10	-2	0	—
Baku							
Kazań	17.3		śnieg	10	0	1	
Samara	25.3	WSW4	—	10	-1	0	
Madrid	27.0	cisza	02	0	-2	—	—
La Coruña	24.2	SSE3	01	2	6	—	—
S. Fernando	24.6	NE4	11	7	6	—	—
Valencia	27.2	WSW2	00	0	6	—	—
Mahon							
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze	19.0	cisza	26	10	4	0	3
Roma	20.4	NE3	11	9	5	0	1
Napoli	17.9	NNE2	11	9	9	0	—
Taranto	22.3	E4	12	6	8	0	—
Palermo	16.2	SE2	45	10	13	0.1	—
Messina	16.3	S4	11	10	14	0	—
Cagliari	15.0	SE3	59	10	13	3	—
Zara	21.6	E1	11	10	6	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes	26.3	NE2	—	8	6	0	—
Alexandropolis							
Zante	22.7	SW1	04	0	11	0	—
Bucureşti	32.0	SW1	11	10	-4	0	-5
Timisoara	26.3	NE1	01	3	-5	0	-6
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	15.1	SW3	00	0	11	0	—
Bengasi	16.2	SE5	11	10	13	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	746.9	S5	12	7	-6	0	-6
Zugspitze 2964	701.1	S8	12	10	-5	0	-6
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	897.8	SSE6	01	1	2	0	-0
Brocken (1143)	891.7	SSW3	11	7	-1	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

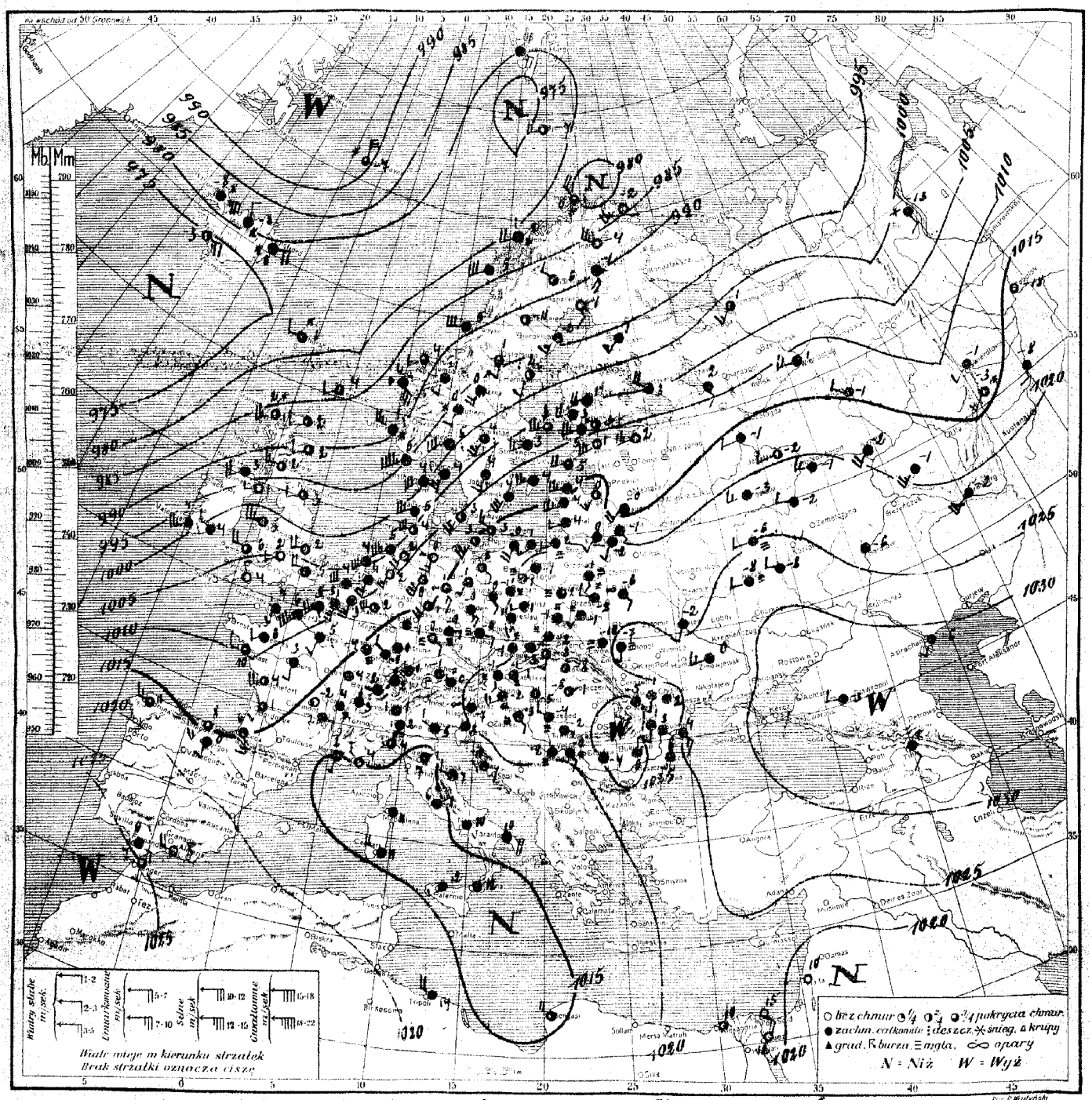
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno									
Warszawa									
Lwów	7³⁰	SE3	SW9	SW12	WSW14	W19	WSW15	W20	—
Gdynia									
Poznań									
Kraków									
Lublin	7³⁰	S4	SSW11	WSW11	WSW12	WSW11	W12	W14	
Toruń	8⁰⁰	SSW3	SSW9	SW11	WSW9	SW7	W6		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 10 I styczeń 1930 r. g. G. M. T., Nr. 0 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Islandją i obszarowym ogarnia Europę zachodnią i północną, drugorzędna nad Włochami. Pozostałą część kontynentu ogarnia wyż; jeden ze środkiem nad Kaukazem, drugi z nad Uralu.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno i mglisto temp. od 1° do -10°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 11. I. / sobota. Przeważnie chmurno i mglisto z niewielkiemi przejaśnieniami. Po rozległych przymrozkach [illegible] na północnym wschodzie w ciągu dnia temperatura w pobliżu 0° [illegible] wiatry [illegible]

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 10. I. piątek 1930 r. godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	20.1	SSW1	27	9	-2	0	-3
Lida 〃	21.1	cisza	20	3	-5	0	-5
Suwałki							
Pińsk 10	23.7	ESE1	22	10	-6	0	-6
Białystok 〃	20.9	S0	25	10	-1	0	-2
Brześć n/B 〃	20.5	WNW2	21	10	-2	0	-6
Warszawa 〃	21.5	cisza	27	10	1	ślad	-0
Kalisz 〃	19.0	WSW1	11	10	1	0	-0
Kielce 〃	21.3	cisza	21	0	-1	0	-2
Lublin 〃	23.1	SW1	29	10	-1	0	-2
Lwów 〃	24.3	SSE0	29	10	-10	0	-11
Tarnopol 〃	25.9	S1	29	10	-7	0	-8
Kraków 〃	22.3	NE0	27	10	-2	0	-3
Zakopane 〃	23.7	S1	01	4	-8	0	-8
Poznań 〃	19.7	SSE0	21	10	-1	ślad	-3
Bydgoszcz 〃	20.4	cisza	11	10	1	0	0
Toruń 〃	20.6	〃	25	10	-2	0	-3
Grudziądz 〃	20.9	〃	11	10	-1	0	-1
Gdynia 〃	19.0	SW3	11	10	1	0	1
Cieszyn 〃	21.2	NE1	27	10	-3	0	-3
Przemyśl 〃	23.1	cisza	21	5	-3	0	-5
Thorshavn 9	76.4	WSW2	33	8	1	3	—
Seydisfjord 〃	79.9	NE4	61	10	0	—	—
Reykjavik 〃	74.9	E5	12	5	-3	0	—
Lerwick 〃	84.3	SW2	01	3	4	2	—
Stornoway 〃	86.0	SSW5	70	6	9	1	—
Aberdeen 〃	90.4	SW2	01	5	9	0	—
Tynemouth 〃	96.1	WSW2	01	3	3	2	—
Holyhead 10	00.7	WSW5	01	3	5	0.4	—
Yarmouth							
Blacksod							
Valencia 9	98.3	SSW5	50	10	7	9	—
Malinhead 〃	93.4	SW4	03	0	3	5	—
Croydon 10	04.5	W4	00	2	5	4	5
Ross-on-Wye 〃	03.5	SW2	01	1	9	7	•
Scilly							
Renfrew 9	94.8	WSW1	17	6	9	5	9
Cranwell 9	01.0	WSW4	01	1	9	4	1
Rochefort 〃	12.3	SSW4	—	4	4	0	—
Socoa 〃	13.7	SSE3		3	6	0	—
Clermont 〃	16.7	S1	—	10	-2	0	
Dijon 〃	16.5	cisza	—	5	4	0	-4
Nancy 〃	16.6	〃	mgła	10	-4	0	-4
Le Havre 〃	07.9	SSW7	—	10	6	0.5	—
Brest							
Tours 10	13.4	S2	—	9	3	ślad	2
Paris 〃	12.2	SSW2	deszcz	10	5	0	3
Strassbourg 〃	16.2	WNW	—	10	-0	0	-1
Toulouse 〃	15.9	cisza	—	0	-3	0	-3
Perpignan							
Marseille 10	14.5	S1	—	3	2	0	—
Ajaccio							
Lyon 10	16.3	cisza	mgła	10	4	0	3
Bordeaux	13.5	SSW2	—	7	1	0	0
Helder 〃	03.7	SSW6	11	10	4	0.3	—
Vlissingen 〃	05.9	SSW6	51	10	4	1	—
Bruxelles 〃	08.7	S5	11	9	3	0	2
Kjöbenhavn 〃	12.6	SSW5	01	4	3	0	—
Skagen 〃	02.6	S5	11	9	4	0	—
Blaavand 〃	02.0	SW5	11	10	5	ślad	—
Wien 〃	20.2	SSE1	27	10	-1	0	-3
Klagenfurt 〃	23.0	cisza	22	0	-7	0	-8

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	20.7	N0	11	10	2	1	2
Genève 〃	20.4	NNE0	13	10	3	4	3
Lugano 〃	19.3	N0	51	10	1	18	0
Borkum 〃	04.6	SSW7	12	8	5	0	—
Hamburg 〃	12.8	SSE3	20	10	0	0	0
Stettin 〃	17.1	ESE1	01	2	-2	0	-2
Berlin 〃	17.1	SSW1	11	8	1	0	0
Dresden 〃	17.3	SE3	10	9	-0	0	-1
Breslau 〃	21.0	ESE1	12	10	1	0	0
Frankfurt 〃	16.2	cisza	11	9	-1	0	-9
München 〃	17.6	ENE1	27	10	1	0	-2
Hannover 〃	13.2	S6	02	[illegible]	1	0	0
Königsberg 〃	19.9	SW1	21	[illegible]	2	0	-1
Grünberg 〃	18.6	SSE1	12	10	1	0	-1
Memel 〃	18.0	SW2	[illegible]	10	4	0.1	—
Praha 〃	18.6	E1	22	10	-0	ślad	-1
Olomuniec 〃	19.9	cisza	11	10	-1	0	-2
Kosice 〃	22.7	〃	02	5	-8	0	-8
Budapeszt 〃	22.3	〃	20	5	-5	0	-5
Kaposvár 〃	20.8	SE2	26	10	-3	0	-4
Debreczen 〃	22.4	NE1	12	5	-8	0	-8
Vardö 9	82.3	SW5	01	1	-2	0	—
Ingöy 〃	77.9	N5	74	8	0	—	—
Röst 〃	83.0	SW6	54	10	5	9	—
Hordoyan 〃	87.7	W6	13	10	5	9	—
Ona 〃	87.9	SSE6	85	10	4	8	—
Utsira 〃	89.3	WNW5	73	10	1	9	—
Green Harbour 〃	80.0	E4	11	10	-11	0	—
Björnöya 〃	77.8	SW5	01	4	-7	0	—
Jan Mayen 〃	96.6	N7	33	8	-7	ślad	—
Kuljern 〃	95.4	S2	61	10	0	1	—
Gällivare 〃	88.4	NW1	01	[illegible]	-6	0	-9
Haparanda 〃	91.3	S3	01	4	-1	0	—
Stensele 〃	94.6	cisza	01	4	-11	[illegible]	-11
Härnösand 〃	97.0	S2	01	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Karlstad 10	02.3	SSW5	51	[illegible]	4	[illegible]	
Stockholm 〃	07.1	SW3	10	10	3	1	
Jönköping 〃	7.9	S3	11	10	4	0.4	1
Visby 〃	11.7	SW5	11	10	4	3	—
Grimskar 〃	11.3	SSW6	11	10	4	0	—
Särna 9	97.0	S4	11	10	0	0.1	-1
Tallinn 10	11.5	SW5	00	0	1	5	1
Vilsandi 〃	12.6	SW5	11	8	5	0.4	3
Riga 〃	18.1	SSW3	12	6	0	0	-0
Ventspils 〃	14.0	SW5	12	10	4	1	3
Helsinki 〃	08.3	SW3	01	2	3	—	—
Sortavala 〃	04.6	WNW4	10	9	3	—	—
Vaasa							
Kuopio							
Kem							
Archangielsk 9	01.6	SSW3	—	3	-1	8	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka 10	13.2	WNW1	—	10	-1	1	—
[illegible]							
Tobolsk 10	16.3	cisza	—	0	-18	0	—
W. Łuki							
Moskwa 10	22.4	WSW3	—	10	-3	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	27.6	S2	—	10	-2	0	
Kursk 〃	26.6	WSW2	mgła	10	-8	0	
Zinowjewsk							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D.							
Stalingrad							
Orenburg 10	23.7	SW4	—	10	-2	0	—
Soczi							
Astrachań 10	30.9	SSW2	—	3	-6	0	—
Baku							
Kazań 10	16.8	SW4	—	10	-2	0	—
Saratow	23.8	cisza		10	6	0	—
Madrid							
La Coruna							
S. Fernando 10	17.7	W3	11	8	11	—	
Valencja 〃	23.7	ESE2	32	10	6	—	
Mahon							
Lisbona							
Genova 10	16.0	N4	41	6	4	11	—
Padova 〃	17.1	NW1	16	10	5	0.1	—
Firenze 〃	14.4	ENE2	13	10	7	0	—
Roma 〃	14.9	NE2	12	10	6	0	5
Napoli 〃	15.4	cisza	40	10	10	2	—
Taranto 〃	16.7	E4	14	10	10	3	—
Palermo 〃	14.6	SW1	11	10	12	0	—
Messina 〃	13.2	cisza	16	10	12	1	—
Cagliari 〃	14.3	NW4	11	9	11	13	—
Zara 〃	17.0	E1	41	10	10	3	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti 10	25.2	N1	11	10	0	0	-2
Timisoara 〃	22.0	E1	11	10	-2	0	-4
Chisinau 〃	24.4	cisza	11	10	2	0	0
Sulina 〃	26.3	SE3	12	10	4	0	0
Tripoli 〃	18.6	NW4	11	10	14	1	—
Bengasi 〃	14.6	SW6	11	5	11	0	
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	743.6	SSW4	01	5	-7	0	-7
Zugspitze 2964	698.1	SSW4	11	7	-7	0	-8
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	891.5	SSE3	27	10	-5	0	-5
Brocken (1148)	894.4	SW6	21	10	-5	ślad	-6
[illegible] 10	0?.7	SW4	11	10	1	0	0
Hanko	07.7	SW5	12	10	5	6	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
- 10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):
- 20 — 29 — mgła lub opary;
- 30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
- 40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
- 50 — 59 — deszcz;
- 60 — 69 — śnieg;
- 70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
- 80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
- 90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

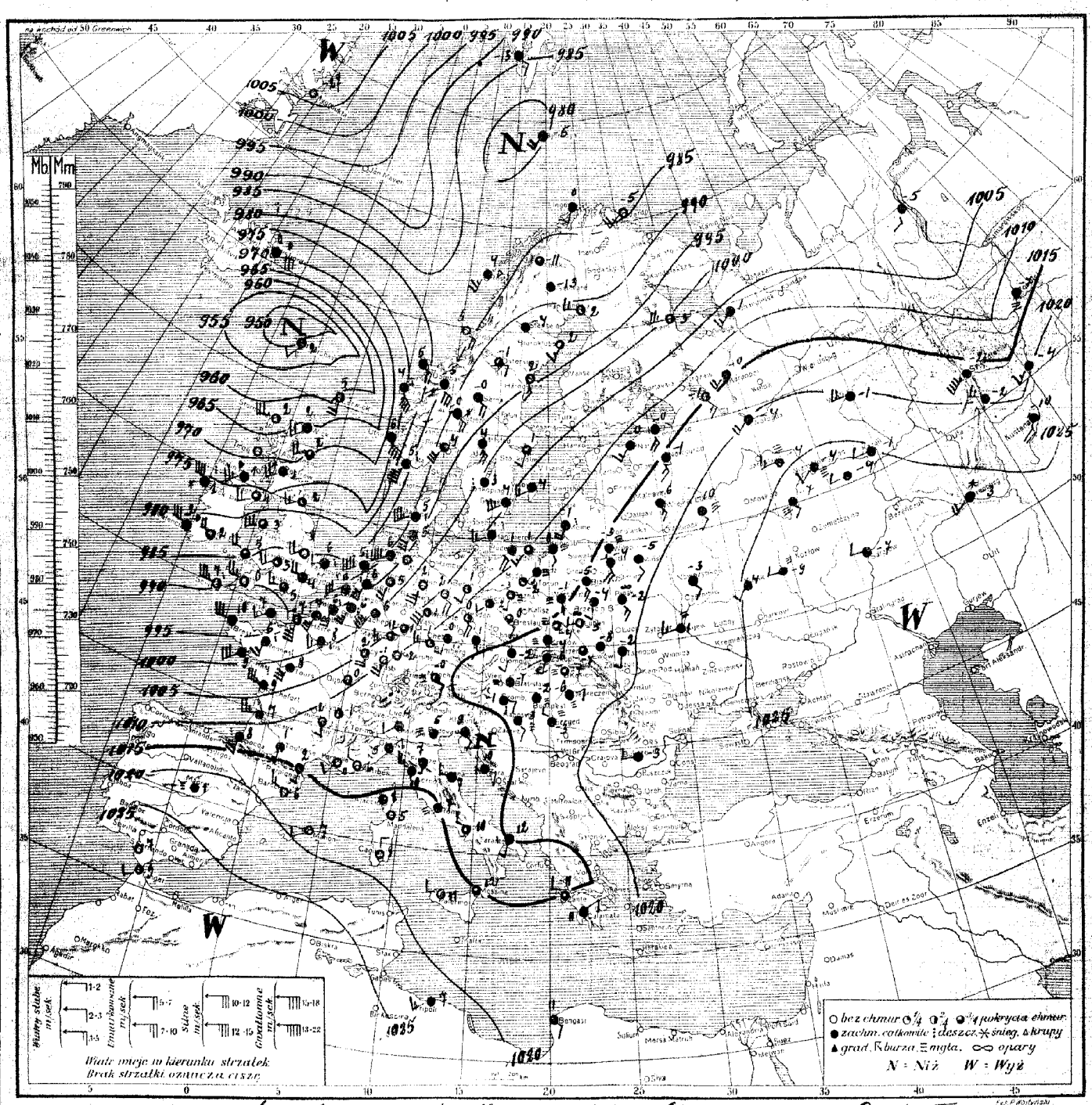
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 11. I. /sobota/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 11a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad wysp. Owczemi ogarnia Anglję, Francję i Niemcy, druga nad m. Szpitzbergeńskiem. Obszar wysokiego ciśnienia rozpościera się nad Rosją połudn.-wschodnią, drugi nad Afryką północną.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, mglisto, tylko w Poznańskiem i na Pomorzu pogodniej; temp. od -8° we Lwowie, do +1° w Gdyni.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 12. I. /niedziela/. Rankiem chmurno i mglisto, następnie po krótkotrwałych rozpogodzeniach ponowny wzrost zachmurzenia, począwszy od zachodu kraju. Nocą przymrozki w ciągu dnia odwilż. Słabe, potem umiarkowane wiatry połudn. i południowo zachodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 11. I. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. minim.
Wilno 10	15.3	S2	27	9	-3	0	-3
Lida "	18.1	S4	11	10	-4	0	-4
Suwałki							
Pińsk 10	19.5	SE2	20	10	-2	0	-7
Białystok "	15.9	SE2	11	10	-5	0	-5
Brześć n/B "	14.3	S2	11	10	-4	0	-5
Warszawa "	14.2	SSE1	27	10	-1	0	-2
Kalisz "	11.5	SW2	11	10	0	0	-1
Kielce "	15.9	cisza	23	8	-4	0	-5
Lublin "	16.3	WSW1	20	6	-5	2	-0
Lwów "	16.2	cisza	11	9	-8	0	-10
Tarnopol "	17.9	S1	11	10	-2	0	-4
Kraków "	15.1	cisza	27	10	-4	0	-5
Zakopane "	16.8	S1	11	9	-6	0	-7
Poznań "	11.5	S1	21	7	-3	0	-4
Bydgoszcz "	11.8	cisza	00	2	-2	0	-2
Toruń "	12.3	SE2	11	9	-2	0	-2
Grudziądz "	11.8	S1	23	10	1	0	-0
Gdynia "	09.6	SW3	10	8	1	ślad	0
Cieszyn "	15.7	cisza	11	9	-2	0	-3
Przemyśl "	17.9	cisza	12	7	-7	0	-9
Thorshavn 9	50.3	SSW2	16	10	2	12	
Seydisfjord "	71.9	E6	31	10	0	—	
Reykjavik							
Lerwick 9	59.9	S4	50	8	5	0.3	—
Stornoway "	61.7	WSW6	01	4	2	15	—
Aberdeen "	69.3	SSW4	11	8	2	6	—
Tynemouth "	77.7	WSW3	05	3	2	5	
Holyhead "	81.9	WSW6	11	8	3	8	—
Yarmouth "	86.2	WSW1	43	10	6	3	—
Blacksod "	76.8	W7	78	10	1	6	—
Valencia "	82.0	W6	31	10	2	3	—
Malinhead "	71.7	SSW5	84	9	1	9	—
Croydon "	88.9	WSW4	46	10	4	11	4
Ross-on-Wye "	86.3	SW3	01	2	3	8	2
Scilly "	88.8	W7	30	5	7	11	—
Wick "	65.0	SW3	11	10	2	9	—
Roches P. "	84.9	W4	11	8	9	5	—
Rochefort 10	03.4	W7	deszcz	10	9	4	—
Socoa "	11.5	SW	— " —	10	8	1	—
Clermont							
Dijon 10	09.9	cisza	—	6	0	0	-1
Nancy "	07.4	S7	—	6	2	0	[illegible]
Le Havre 9	92.5	SSE7	deszcz	10	7	8	
Brest "	93.9	W6	—	10	10	6	-
Tours 10	00.1	S6	deszcz	10	8	3	0
Paris 9	98.6	SSW3	— " —	10	8	0.3	5
Strasbourg 10	09.3	SW	—	1	-1	0	2
Toulouse "	13.8	S3	—	9	1	0	0
Perpignan "	15.1	S1	—	9	2	0	—
Marseille "	44.6	SSW1	—	0	-0	0	-1
Ajaccio "	15.1	cisza	—	9	8	0.2	—
Lyon "	13.1	— " —	—	3	-1	0	-3
Mayence "	08.5	SW3	—	6	-1	0	-3
Helder 9	89.3	SSW8	51	10	6	0.2	—
Vlissingen "	91.1	SSW8	51	10	6	1	—
Bruxelles "	93.5	S5	51	10	6	0.2	4
København							
Skagen							
Blaavand							
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkum Riff 9	84.9	SSW8	11	10	6	0	—
Hamburg							
Stettin							
Berlin 10	08.2	SSW2	01	2	1	0	-0
Dresden "	06.5	SSE4	01	3	-0	0	-1
Breslau "	12.7	SE2	40	7	0	0	-1
Frankfurt "	08.3	SW1	00	5	1	0	-1
München "	14.7	SE2	24	4	-0	0	-1
Hannover "	03.3	S5	01	0	2	0	1
Königsberg "	12.4	SSE2	21	10	0	ślad	0
Aachen 9	95.0	SSW8	11	8	6	0	4
Memel							
Praha 10	13.2	SSE2	11	10	1	0.8	-1
Olomouc "	15.1	S1	11	10	-2	0	-2
Košice "	17.6	cisza	27	8	-7	0	-10
Budapest							
Kaposvar							
Debreczen							
Vardö 9	84.4	SW5	01	1	-5	0	—
Ingöy "	82.7	ENE2	11	3	0	ślad	—
Röst "	81.9	SSW5	32	9	4	7	—
Nordöyan "	83.3	SE4	00	1	3	0	—
[illegible] "	72.3	SSE9	52	10	4	—	—
Utsira "	74.8	SSE8	55	10	6	5	—
Green Harbour "	85.1	ESE2	41	9	-13	0	—
Björnöya "	80.2	SSW4	11	9	-5	0	—
Jan Mayen							
Kutjarn 9	90.8	SSE5	60	10	-0	0.4	-2
Gällivare "	89.3	cisza	—	0	-13	ślad	-15
Haparanda "	90.9	W3	01	3	2	— " —	1
Stensele "	91.0	cisza	11	10	-4	0.1	-12
Härnösand "	94.4	S2	11	1	2	0	
Karlstad "	97.1	S5	11	10	4	0.1	3
Stockholm 10	02.7	S2	02	8	1	0	1
Jönköping "	00.3	SSE4	50	10	3	1	1
Visby "	06.0	SW3	11	10	4	0	—
Grimskär "	05.1	SSW5	12	10	4	0	—
Särna 9	92.3	SE4	11	10	-0	0.4	-1
Tallinn							
Viisandi							
Riga							
Ventspils							
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio							
Kem 10	06.6	SW5	—	5	3	0	—
Archangielsk "	03.[illegible]	SSW3	—	10	1	2	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	[illegible].7	S4	11	10	-0	0	-1
Wołogda "	[illegible].3	SW4	—	10	-4	0	—
Wiatka "	21.5	W3	—	10	-1	0	—
Czerdyń							
Tobolsk 10	30.3	cisza	mgła	10	-7	-1	—
W. Łuki "	18.1	SSE3	—	10	-6	0	—
Moskwa							
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. minim.
Kijew 10	21.0	SE3	mgła	10	1	0	—
Kursk "	25.8	SW1	—	10	-4	0	—
Zemetczyno							
Odessa							
Sewastopol							
Rostów n.D.							
Stalingrad							
Orenburg 10	29.1	WSW4	śnieg	10	-3	0	—
Soczi							
Astrachań							
Baku							
Saratow 10	28.4	WNW2	—	10	-7	0	—
Madrid 10	24.3	cisza	25	10	1	—	—
La Coruña "	08.7	S5	12	10	11	—	—
S. Fernando "	26.3	cisza	01	1	7	—	—
Valencja							
Mahon 10	17.5	SW2	01	1	7	—	
Lisboa							
Genova 10	13.3	NE2	12	9	5	—	—
Padova "	12.0	cisza	29	10	5	0.4	5
Firenze "	12.8	S1	13	10	7	4	6
Roma "	15.1	cisza	27	10	7	2	6
Napoli "	12.6	WNW2	10	6	10	0	—
Taranto "	14.6	S2	52	10	12	2	—
Palermo "	17.3	W1	11	8	11	0	—
Messina "	15.0	cisza	16	7	12	2	—
Cagliari "	19.3	N2	00	—	9	0	—
Zara "	11.9	ESE1	41	10	10	7	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante 10	14.4	W2	16	7	11	—	—
Bucureşti "	20.8	W2	11	10	-3	0	-4
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	21.5	SW1	10	10	7	0	—
Bengasi "	18.4	SE2	16	8	11	4	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	594.8	SE2	00	2	-10	-	-19
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	892.3	SW4	00	1	-3	0	-6
Brocken (1148)	883.6	SW9	05	1	-5	1	-5

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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

S P O S T R Z E Ż E N I A P I L O T O W E

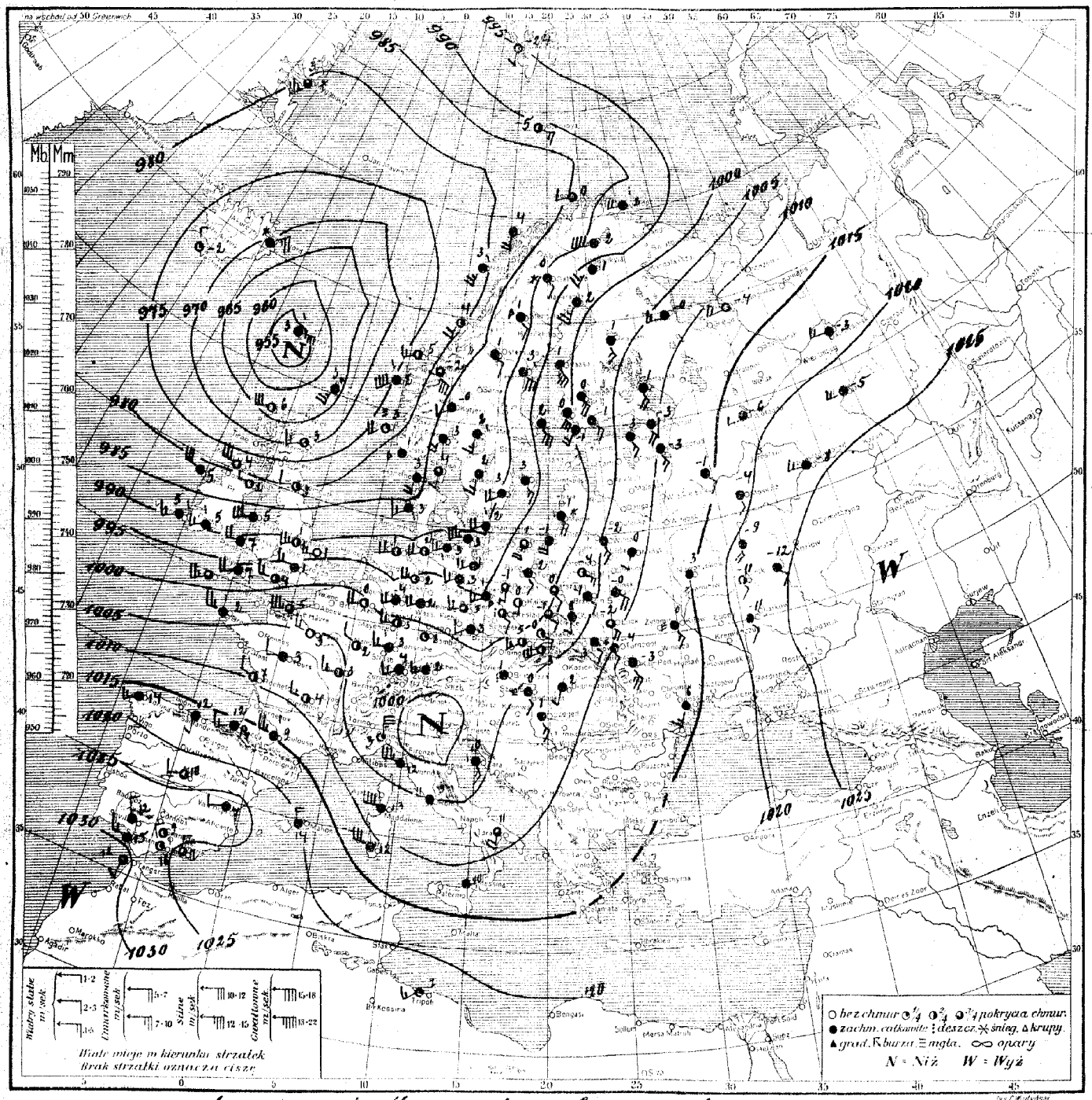
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	7 30	cisza	WSW7	W9	W8	SW7	SW8	—	—
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	7 30	SW2	SW4	WNW6	W4	W6	SW12	WSW8	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 12. I. /niedziela/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 12a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkiem nad wysp. Owczemi zalega znaczną część kontynentu europejskiego. Wysokie ciśnienie ogarnia Rosję południowo-wschodnią, drugi wyż nad Gibraltarem.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie umiarkowane, temp. od 4° do +2°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 13 I. /poniedz./ Na północy Polski przeważnie pochmurno z opadami [illegible] pochmurnym ranku zachmurzenie umiarkowane. Nocą [illegible] Słabe wiatry południowe i południowo-zachodnie.

D. P. i M. Nr. 409 i 426 16.XII.29. (70,000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] 193[illegible] r. [illegible] godz. G. M. T.

Wilno	11 06	JSE3	11	10	2	0	-3
Lida	085	JSE4	11	10	-1	0	-3
Suwałki							
Mińsk	—	ESE4	11	10	-0	0	-2
Białystok	042	ESE3	12	4	-4	0	-5
Brześć n/B	035	SE2	11	10	-1	0	-7
Warszawa	999	SE2	11	7	0	0	-2
Kalisz	955	S1	01	6	0	0	-1
Kielce	014	SE1	11	7	-1	0	-3
Lublin	038	SSE2	11	9	0	0	-2
Lwów	033	SE2	11	10	-3	0	-5
Tarnopol	106	SE2	27	10	-4	0	-4
Kraków	003	ESE0	05	3	0	0	-2
Zakopane	006	SSW6	13	3	3	0	-0
Poznań	969	SSE1	11	8	-1	0	-2
Bydgoszcz	962	Gna	11	10	2	0	-2
Toruń	985	SE2	11	10	2	0	-1
Grudziądz	967	SSE1	11	10	2	0	-2
Gdynia	—	SSE4	10	8	1	0	-1
Cieszyn	002	SSW2	01	4	5	0	4
Jarmuth	051	Gna	12	10	1	0	-6
Thorshavn	532	ESE4	55	10	3	—	—
Seydisfjord	404	NE5	61	—	—		—
Reykjavik							
Lerwick	641	S5	80	10	3	2	—
Stornoway	645	WSW2	01	5	6	6	—
Aberdeen	722	SW3	01	2	3	—	
Tynemouth	729	WSW2	01	3	3	0	
Holyhead	789	SW6	11	4	5	0	—
Yermouth	940	WSW3	01	0	1	02	—
Blackpool	826	W6	11	9	5	4	—
Valentia	870	SW3	53	10	5	2	
Milfordhead	795	WSW6	03	5	14	5	—
Croydon	977	WSW3	11	9	1	0	1
Roscon-Wye							
Scilly	969	SSW5	12			2	—
Cuxhaven	918	SW5	01	1			
Rochefort	945	WNW2	10	6	4		
Socoa	957	SSW3	10	10	12		
Clermont	093	W2	11	6	4		
Dijon	970	WNW3	00	3	3		
Nancy	931	WNW1	00	4	2		
Le Havre	987	SW4	10	7	5		
Brest	923	WSW5	80	10	2		
Tours	955	WSW2	11	10	3		
Paris	952	W3	11	0	3		
Strassbourg							
Toulouse	913	W5	50	10	9		
Perpignan							
Marseille							
Ajaccio							
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn							
Skagen	941	SSE1	40	7	4	1	
Blaavand	959	SW3	30	10	3	1	
Wien							
Klagenfurt							

Zürich								
Genève								
Lugano								
Bornholm								
Gotland	10 930	SW5	10	6	2	5	2	
Stettin	931	SSW3	41	10	1	1	-0	
Berlin	949	WSW3	10	9	3	0 6	1	
Dresden	973	SW3	11	8	3	H.	-0	
Breslau	991	SE1	51	10	1	0	-0	
Frankfurt	010	SW3	10	6	3	6	3	
München	038	WSW3	11	10	2	02	-2	
Hannover	959	WSW5	06	3	2	1	2	
Königsberg	998	SSE4	11	9	-1	0	-1	
Münster	957	SW3	41	10	1	1	-3	
Memel	987	SE5	50	6	-1	—	—	
Pillau	993	SW2	11	9	3	—	—	
Danzig								
Swinemünde								
Bromberg	057	SE1	27	10	0	—	—	
Kopenhagen								
Aalborg	070	S2	16	10	2	H.	-3	
Vardö	920	SW5	41	10	2	0.1	—	
Hugby	942	WSW2	11	8	0	H.	—	
Köln	983	S5	35	10	3	3	—	
Nordkyn	993	S4	01	1	4	0	—	
Bodö	966	SSW3	37	8	2	8	—	
Ajaccio	998	SW5	21	3	3	2	—	
Green Harb	947	SSE2	01	2	-24	0	—	
Björnöya	903	ESE3	01	1	-5	0	—	
Jan Mayen	996	S5	33	8	-3	H.	—	
Sulzbach	859	SW2	11	10	-0	2	-3	
Göteborg	947	SE2	60	10	0	2	-4	
Haparanda	939	S5	11	10	2	0	1	
Sienscie	917	SE2	70	10	1	02	0	
Härnösand	920	SE6	56	10	3	0.4	—	
Karlstad	984	S3	55	10	2	8	2	
Stockholm								
Jönköping	917	S3	16	10	2	3	2	
Visby	923	SE3	11	10	3	0		
Grimsnäs	907	E4	11	10	3	0		
Tallinn								
Viksandi								
Riga								
Ventspils								
Helsinki	034	SE3	16	10	1	0	0	
Sortavala	038	SSE4	12	10	1	H.	-1	
Vaasa	977	SSE4	12	10	1	0	1	
Kuopio								
Kem	945	SW3		10	0	0		
Archangelsk	109	NW3		0	4	0	—	
Maloczkin Szar								
Ust Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	037	SE4	11	10	3	0	3	
Wologda	941	W2		10	6	0	—	
Wiatka	910	SW3		10	5	0		
Kazań								
Tobolsk								
W. Łudz								
Moskwa	990	SE0		10	4	10		
Ufa								

Kiew	10 930	SE3	[illegible]	10	0	0	—	
Kursk	911	SE2	—	5	-11	0	—	
Zarnetzyn								
Odessa	946	S3	—	10	6	0	—	
Sewastopol								
Rostow n/D								
Stalingrad								
Orenburg								
Soczi								
Astrachan								
Baku								
Mińsk	078	S2	—	10	0	0	—	
Charkow	917	SE1	—	10	-11	0		
Madrid	919	WSW2	12	7	10	—	—	
La Coruna	987	SW3	11	10	14	—	—	
S. Fernando	982	W3	11	10	15	—	—	
Valencia	971	W2	00	0	7	—	—	
Mahon	934	NW4	12	9	14	—	—	
Lisboa								
Genova	011	N7	00	2	3	—	—	
Palermo								
Firenze								
Roma	050	WSW4	53	10	9	—	—	
Napoli								
Taranto								
Palermo								
Messina	122	Gna	16	9	10	—	—	
Catania	101	WNW6	54	10	12	—	—	
Turin	032	SE3	40	10	10	30	—	
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Niš								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucarest								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli	921	SW3	06	3	7	5		
Bengasi								
Tunis								
Sfax								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Santis (2500)								
Zugspitze 2964	685.2	NW6	61	10		0	0	
Semmelbck 3186								
Fichtelb. (1213)								
Inckew (1146)	759	W8	25	10	-5	6	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^7/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^8/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

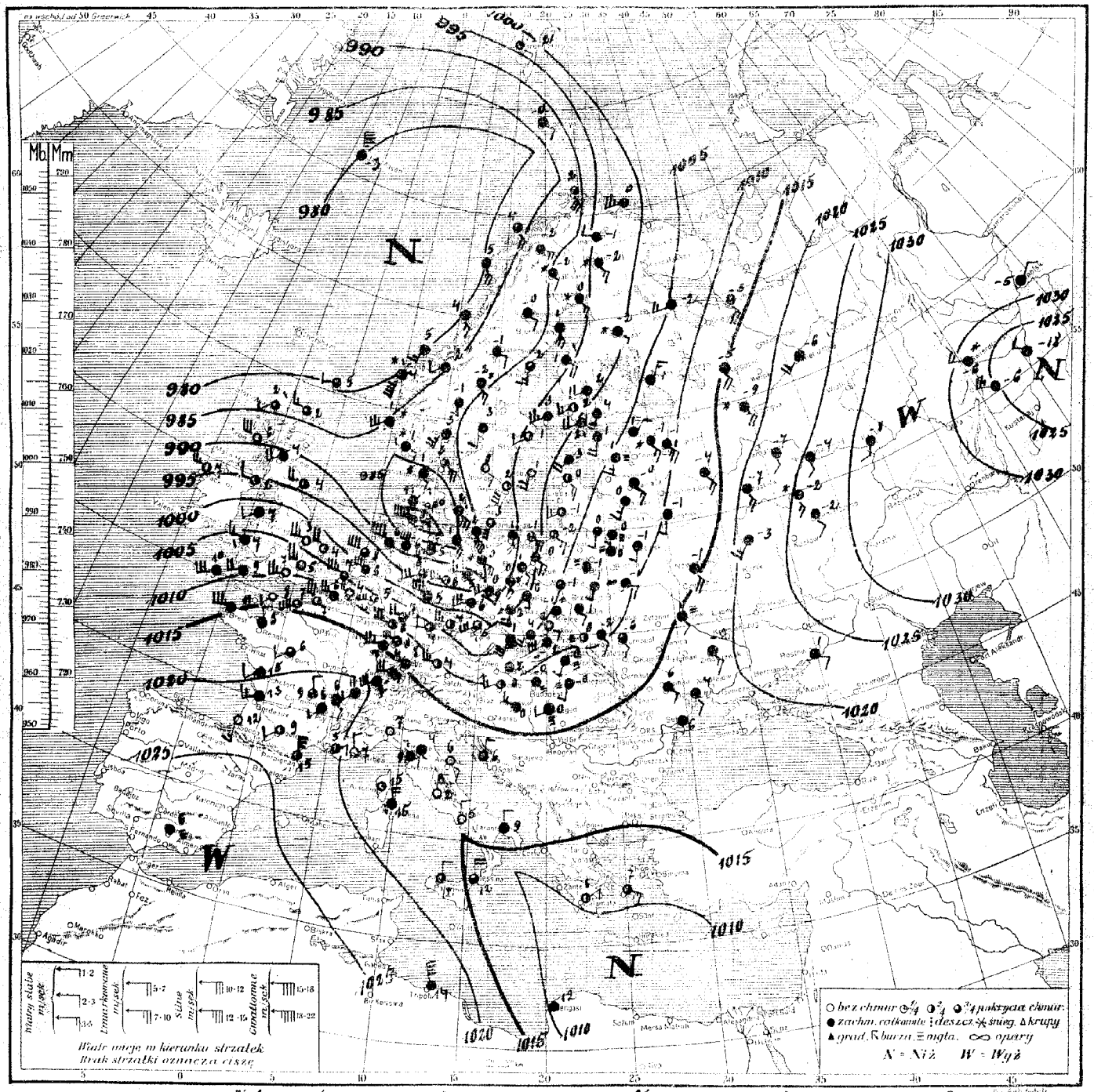
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	930	SSE5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 13 I. (poniedz.) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 13 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad m. Norweskiem i Danją ogarnia Europę zachodnią, środkową i północną, drugorzędna nad Egiptem. Obszar wyżowy zalega Rosję, łącząc się ponad Bałkanami i Włochami z wyżem Azorskim.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie, burze z opadem na zachodnie kraju, temp. od -6° do +4°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 14. I. (wtorek). Przeważnie pochmurno z opadami, zwłaszcza na północy Polski. Nieco cieplej. Dość silne, na wybrzeżu bardzo silne, wiatry zachodnie i północno-zachodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 13.1. poniedziałek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	07.9	S2	27	9	0	0 0
Lida "	11.1	S0	29	10	0	1 -9
Nowogr.						
Pińsk	—	ESE2	22	10	-1	0.4 -4
Mohylew 10	08.2	S0	29	10	-1	0 -2
Brześć litw. 4	06.5	S1	16	10	1	ślad -1
Warszawa "	05.4	cisza	23	7	-1	-4 -2
Kalisz "	00.0	SSE2	11	10	0	0 -2
Kielce "	06.3	cisza	27	10	-1	0 -2
Lublin "	06.7	SE2	11	10	1	0 0
Lwów "	08.7	SE3	11	10	-2	0 -3
Tarnopol "	13.5	SE1	01	7	-6	0 -8
Kraków "	05.4	ESE1	12	10	0	0 -2
Zakopane "	08.1	WSW6	11	10	2	0 -5
Poznań 9	07.1	SSE5	61	10	-0	0.2 -1
Bydgoszcz "	08.4	SE3	11	10	1	0 -2
Toruń 10	00.3	SE3	11	10	-0	0 -4
Grudziądz 9	09.7	SE4	12	10	-0	0 -6
Gdynia "	08.9	SSE5	10	8	-1	0 -1
Cieszyn 10	04.8	S4	17	10	4	ślad -0
Przemyśl "	09.5	cisza	21	6	0	3 -1
Thorshavn						
Seydisfjord						
Reykjavik						
Lerwick 9	79.7	WSW2	11	8	5	1 —
Stornaway "	83.3	SSW2	50	6	-2	1 —
Aberdeen						
Tynemouth 9	94.2	W7	01	4	4	8
Holyhead 10	01.2	SW2	11	9	7	0.5 —
Yarmouth "	01.3	W5	01	2	4	5 —
Blackpool 9	94.3	W5	11	6	7	3 —
Valencia						
Maidenhead						
Croydon 10	07.6	W5	00	1	5	1 5
Ross-on-Wye						
Scilly 10	06.3	SSW6	11	9	10	0.1 —
Wick 9	83.7	WNW5	11	8	2	0 —
Birce "	99.1	W6	03	5	6	— —
Rochefort 10	18.7	SW1	—	0	15	3 —
Socoa "	22.6	S3	—	1	12	0 —
Clermont "	01.8	cisza	—	2	15	19 3
Dijon						
Nancy						
Le Havre 10	12.7	SW8	—	5	7	0.1 —
Brest "	15.0	NE7	—	10	11	0 —
Tours "	18.1	SW2	—	8	6	ślad —
Paris						
Strasbourg 10	15.0	WSW5	—	9	7	1 4
Toulouse "	24.1	SW1	—	5	9	0.4 —
Perpignan "	22.1	NNW6	—	2	15	0 —
Marseille "	20.9	NE2	—	5	5	0 4
Ajaccio "	01.8	cisza	—	2	15	19 —
Mayence 4	07.1	NW7	—	6	6	2 -0
Lyon "	22.5	SSE2	—	9	6	2 4
Helder 9	98.6	W8	11	8	8	6 —
Vlissingen 10	05.0	W7	10	7	7	2 —
Bruxelles "	08.4	WSW4	01	0	4	3 2
Kjöbenhavn 9	87.8	SE6	10	10	2	ślad —
Skagen "	88.0	SE5	11	6	3	0 —
Blaavand "	81.0	NE1	10	10	1	0.6 —
Wien						
Klagenfurt						

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	17.7	WSW6	11	10	9	2 2
Genève "	22.5	SW2	13	10	11	4 2
Lugano "	17.1	NNE6	00	0	1	0 -1
Berlin 8	95.5	W9	30	10	6	6 —
Hamburg "	88.0	WSW8	50	10	5	9 —
Stettin "	89.7	SE5	61	10	0	2 -1
Berlin "	91.7	W3	53	10	-0	1 -5
Dresden "	96.7	WSW6	13	9	6	0.1 -0
Breslau "	98.7	S4	60	10	2	0.2 -0
Frankfurt 10	06.3	WSW4	16	7	7	2 3
München "	11.5	W5	16	6	4	2 -6
Hannover 9	97.3	WSW8	10	8	6	3 1
Karlsruhe 10	94.2	SE3	11	6	-2	0 -2
Aachen "	06.1	WSW3	01	5	5	2 2
Memel						
Praha 10	02.0	WSW6	30	7	5	ślad 0
Osmomile "	02.8	S6	11	10	1	0 -3
Kosice "	10.6	SSW2	27	10	0	0.4 —
Budapest "	11.9	cisza	27	10	-0	0 -1
Kecskemet "	11.1	NW3	11	10	0	3 0
Debrecen "	12.6	S1	27	10	-0	0 -5
Verdö 9	96.8	SW5	11	10	0	0 —
Ingöy "	87.5	S6	10	8	9	0 —
Röst "	81.7	S5	11	10	5	0 —
Heidsyen "	80.9	SSE3	11	10	4	0 —
Bodö "	81.1	S9	74	10	4	10 —
Gisko "	85.2	SW5	76	10	1	9 —
Green. Hafn "	99.1	ESE2	01	2	-21	0 —
Godthaab "	87.4	ESE2	17	10	-0	2 —
Jan Mayen "	80.0	NNW5	39	10	-3	0.4 —
Kobenhavn "	88.5	SSE3	11	10	-1	1 -3
Grimsey "	91.0	SE2	61	10	-2	3 -2
Hapsaranda "	97.4	SE3	61	10	0	6 -1
Stornoway "	86.7	ESE2	11	10	-0	1 -2
Hernösand "	90.6	S3	11	8	2	5 —
Karlstad "	92.2	S2	11	10	3	0.3 2
Stockholm "	95.8	SSW1	10	6	1	0.5 0
Jönköping "	92.0	SE2	01	1	0	ślad 0
Visby "	96.7	S4	01	1	1	0 —
Grimsker "	94.1	S6	02	3	2	0 —
Sarna "	88.8	SSE3	65	10	-2	0.2 -3
Tallinn 10	02.9	S4	10	10	1	0 0
Visandi "	00.6	SSW4	10	10	3	0.2 2
Riga						
Venspils	—	SE3	01	6	0	— —
Helsinki 10	01.1	S4	11	10	4	2 0
Sortavala "	05.5	NNE3	11	10	1	0.2 0
Vassa 9	92.6	SSE4	51	10	1	0.3 -0
Kuopio						
Kem 10	07.3	WSW3	—	10	-2	0 —
Archangelsk "	12.7	S4	—	13	-3	0 —
Malotaklin Szar						
Ust-Cylma						
Obdorsk						
Leningrad 10						
Wologda 10	12.3	SSE4	śnieg	10	-9	0 —
Wiatka						
Gorkyj						
Tobolsk 10	14.7	NE2	—	10	-5	2 —
W. Łuki						
Moskwa 10	20.4	SE3	—	10	-7	0 —
Ufa						

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	18.6	SSE2	mgła	10	1	1 —
Kursk						
Zemetczyno 10	27.5	SSE2	—	10	-2	0 —
Odessa "	15.7	SSE2	mgła	10	4	2 —
Sewastopol						
Kozłow n/D 9	98.3	ESE3	—	10	1	0 —
Stalingrad						
Orenburg						
Saratow						
Astrachań						
Baku						
Madrit						
La Coruna						
S. Fernando						
Valencja						
Malhon						
Lisbona						
Genova 10	17.6	cisza	00	0	7	0 —
Padova						
Firenze 10	17.0	cisza	13	10	4	0 2
Roma "	19.6	NNE3	00	0	2	0 2
Napoli "	16.0	NNW2	00	0	5	0 —
Taranto "	17.0	N2	11	9	9	0 —
Palermo "	19.1	NNW2	02	4	12	0 —
Messina "	14.4	NNW5	10	7	12	9 —
Cagliari						
Zara 10	16.3	NNW1	11	8	6	— —
Beograd						
Zagreb						
Sarajewo						
Nis						
Skoplje						
Sofia						
Varna						
Athènes						
Alexandropolis						
Zante						
Bucuresti						
Timisoara						
Chisinau 10	16.8	ESE2	11	10	6	0 3
Sulina "	17.6	cisza	12	10	6	— —
Tripoli "	22.9	NW8	11	10	14	0.2 —
Bengasi "	08.4	cisza	16	10	12	2 —
Tunis						
Algier						
Tanger						
Malta						
Angora						
Stambul						
Smyrna						
Säntis (2500)	742.3	WSW6	61	10	-5	11 -10
Zugspitze 2964	694.5	NW8	61	10	-7	0.9 -12
Sonnblick 3106						
Fichtelb. (1215)	875.6	WNW5	11	9	-2	1 -6
Brocken (1142)	875.3	W9	65	10	-2	5 -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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);

10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami):

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. I do „Instrukcji dla Stacyj Metorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

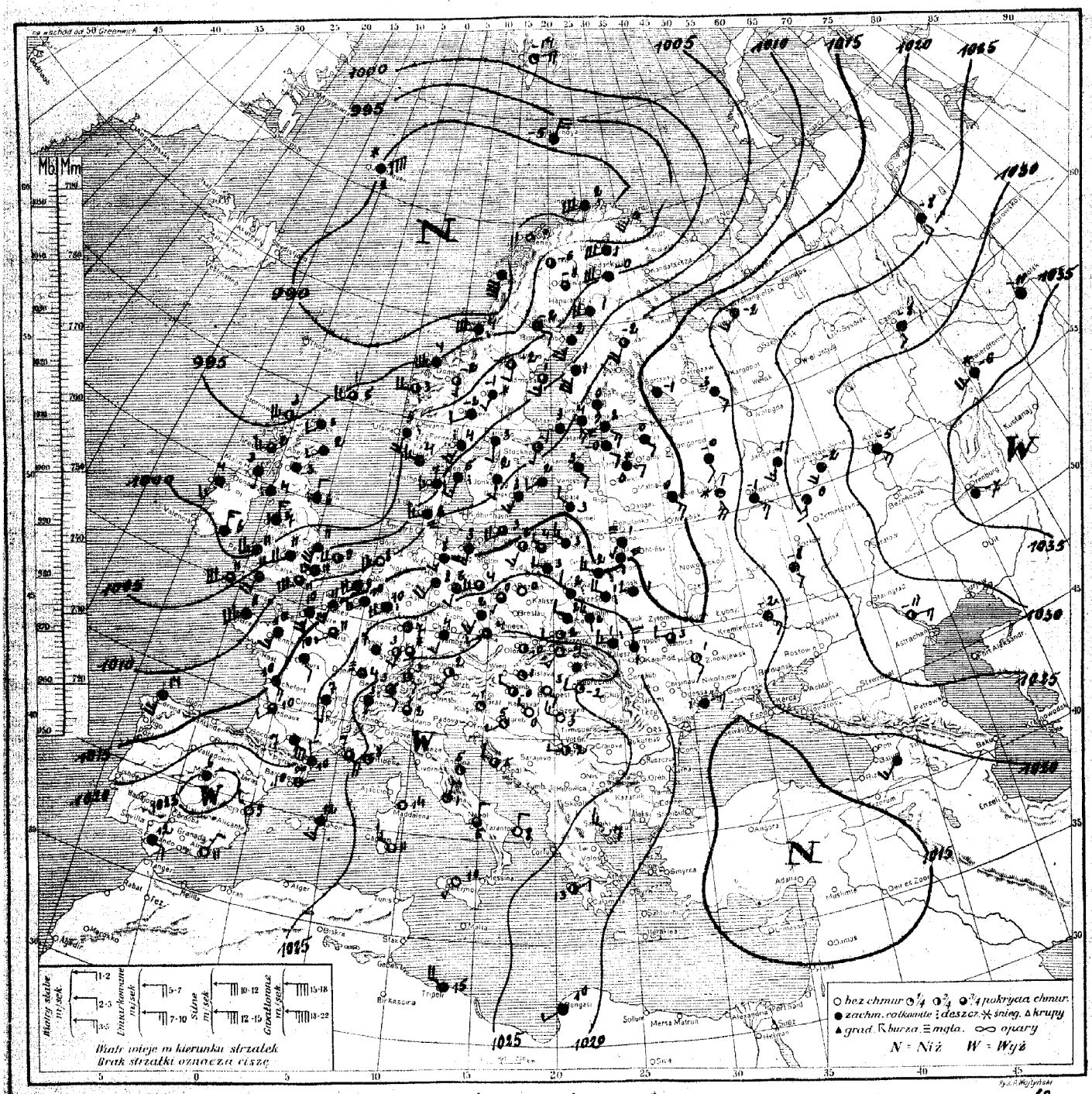
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	8 00	cisza	SSW12	SSW12	SSW14	SSW14	SW11	—	—
Lwów	7 30	—	SW11	SW14	SW14	WSW17	WSW11	—	—
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7 12	E3	S7	SSW8	WSW14	SW21	WSW10	W15	—

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 14. I. /Wtorek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 14 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: Obszary wysokiego ciśnienia leżą nad wschodnią częścią Rosji oraz nad Hiszpanją, Szwajcarją, Austrją, Czechosłowacją i Bałkanami; nad Polską wciska się między nie zatoka depresyjna, leżąca na południowym wschodzie wielkiego obszaru depresyjnego, ogarniającego Atlantyk północny i Skandynawję.

Obecny stan pogody w Polsce: zmiennie, deszcze, temp. 1° dodatn.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 15. I. /środa/. Po lekkich nocnych przymrozkach odwilż, zachmurzenie zmienne, miejscami przelotne opady. Zanikające wiatry zachodnie, potem miejscowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] 193[illegible] r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	1012.2	SSW1	21	10	1	0	1
Lida	14.7	SW2	27	10	1	0	0
Suwałki	13.7	WSW	11	10	1	0	1
Pińsk	—	W2	11	10	1	0	0
Białystok	15.7	W3	41	10	2	0.5	1
Brześć n/B	15.3	WNW4	51	10	1	0.6	1
Warszawa	19.7	NW	51	10	2	1	2
Kalisz	17.8	SW2	01	0	2	1	-0
Kielce	22.7	WNW2	11	10	2	1	2
Lublin	18.5	W3	50	10	2	2	1
Lwów	18.2	W5	50	10	1	4	0
Tarnopol	19.5	NNW3	50	10	1	1	0
Kraków	24.9	WSW	01	5	2	0	2
Zakopane	26.9	SW1	00	0	-4	0	-4
Poznań	21.1	SW0	01	0	0	0	-0
Bydgoszcz	19.5	Cisza	01	1	1	4	1
Toruń	22.2	W4	11	10	3	0.3	4
Grudziądz	13.1	W2	12	10	3	0	2
Gdynia	17.2	W2	10	7	4	Śl.	2
Olsztyn	26.3	SSE2	01	0	1	0	1
[illegible]	21.5	WNW3	11	10	4	2	2
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	995.0	SW3	58	8	5	1	—
Stornoway	94.9	SW5	11	8	3	1	—
Aberdeen	99.3	SW1	11	10	2	0	—
Tynemouth	99.0	W1	35	10	6	6	—
Holyhead	98.8	NNW4	59	10	7	24	—
Yarmouth	1008.7	SW4	02	4	9	0.5	—
Blacksod	999.2	S3	11	9	4	0.5	—
Valencia							
Malinhead	998.9	S1	11	10	3	Śl.	—
Croydon	1009.6	SW5	10	9	11	0.5	9
Ross-on-Wye	1004.6	SSW4	11	9	11	1	9
Scilly	1002.8	SSW6	11	8	11	0.2	
[illegible]	993.7	Cisza	12	10	3	Śl.	2
[illegible]	[illegible]4.0	SSW5	12	9	11	0.1	8
Rochefort	1014.9	SE3	—	9	10	0	—
Socoa	16.3	S3	—	8	14	0.2	—
Clermont	20.7	S1	—	9	7	0	6
Dijon	21.7	Cisza mgła		10	4	0.1	5
Nancy	21.3	Cisza	—	9	7	0	6
Le Havre	13.7	S5	mgła	9	10	Śl.	
Brest	11.5	SSW7	—	9	11	0	
Tours	16.7	SE2	—	10	13	Śl.	9
Paris	17.8	SW1	—	8	11	0	10
Strasbourg	22.3	SSW1	—	4	3	0	5
Toulouse	17.1	ESE6	11	9	7	—	—
Perpignan	20.7	NNW2	11	10	10	—	—
Marseille	13.8	E4	—	8	7	0	—
Ajaccio							
Bordeaux	15.0	SSW2	—	8	10	0	10
Helder	1010.6	SSW3	11	8	8	0.1	—
Vlissingen	13.6	SSW4	11	9	9	—	—
Bruxelles	1015.4	SSW3	10	10	10		
Kjøbenhavn							
Skagen	1005.7	S3	40	10	5	Śl.	—
Blaavand	07.1	WSW3	29	10	6	1	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	1023.0	SE2	11	3	3	0	3
Genève	25.3	SSW0	11	9	3	0	3
Lugano	28.8	N2	11	7	2	0	0
Borkum							
Hamburg	14.6	SSW3	11	10	8	0.4	3
Stettin							
Berlin	19.0	WSW5	12	8	4	0	3
Dresden	20.4	SSW3	11	9	7	0	3
Breslau							
Frankfurt							
München	26.6	SW1	01	2	2	0	0
Hannover	18.8	SSW4	12	9	8	1	3
Königsberg	15.5	WNW3	12	9	3	Śl.	0
Grünberg	20.7	SW1	11	7	0	Śl.	-0
Memel	1013.3	NW1	11	10	3	0	—
Praha	1024.2	WSW1	10	7	4	[illegible]	—
Olomouc	25.8	Cisza	02	3	-0	0	-0
Košice	26.1	Cisza	10	0	5	0	—
Budapest	1023.3	SE1	01	0	3	0	2
Kaposvár	27.3	NW3	01	0	0	0	-1
Debreczen	24.8	W1	00	1	-2	0	-2
Vardö	993.5	SW6	11	10	1	0	—
Ingöy	88.2	WSW6	60	9	2	0.2	—
Röst	89.8	S8	57	10	4	3	—
Nordöyan	93.7	W6	59	10	4	4	—
[illegible]	91.2	WSW4	31	6	3	8	—
Utsira	99.9	S4	50	10	5	1	—
Green Harbour	1003.3	NE4	01	1	-14	0	—
Björnöya	993.3	NE6	11	10	-5	Śl.	—
Jan Mayen	90.9	NNE4	33	10	1	—	—
[illegible]	1004.0	SW2	10	9	-3	0	-3
[illegible]	998.3	Cisza	11	7	-8	0	-9
Haparanda	1002.7	SW4	11	10	1	1	—
Stensele	993.4	ESE1	11	10	-2	0	-5
Härnösand	1002.7	S3	11	8	7	0	—
Karlstad	06.6	S1	11	10	3	0	0
Stockholm	03.7	SSW1	02	8	-1	0	-1
Jönköping	09.9	S2	11	10	2	0.4	-0
Visby	11.4	WSW2	11	10	2	0.1	—
[illegible]	12.7	SSW3	11	10	3	0.6	—
[illegible]	01.8	SSW2	51	10	-1	Śl.	-2
Tallinn	1013.1	ESE1	27	10	-0	0	-4
Vilsandi	11.3	SE1	11	10	0	0	-2
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10[illegible]	SE	11	10	3	0	0
Sortavala	15.2	Cisza	11	10	-1	0	-5
Vaasa	15.6	S6	12	10	1	0.1	0
Tampere	12.3	SSE3	11	10	0	0	-1
Kem							
Archangielsk	12.8	SSW3	mgła	10	-4	[illegible]	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
[illegible]	28.3	SSW1	—	10	-8	0	—
Tobolsk	34.7	Cisza	—	10	-11	0	—
W. Łuki	13.9	SE3	—	10	0	0	—
Moskwa	1020.6	SE3	—	10	-1	1	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew							
Kursk							
Zemetczyno							
Odessa	1015.0	ENE5	—	10	1	6	—
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Orenburg	1036.9	Cisza	—	10	-7	0	—
Soczi							
Astrachan							
Baku							
Kazań	32.4	SE3	—	10	-5	0	—
Woroneż	24.4	SSE1	—	10	-8	0	—
Madrid	1026.4	Cisza	12	10	6	—	6
La Coruna	12.7	S5	12	9	14	—	—
S. Fernando	22.6	E1	11	10	12	—	—
Valencja	24.7	WNW2	00	0	9	—	—
Mahon	24.2	S3	11	10	12	—	—
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma	1029.0	NNE2	02	3	1	—	—
Napoli	1025.7	N1	12	8	5	0	—
Taranto	27.4	N2	00	0	8	0	—
Palermo	26.7	SW1	01	0	10	0	—
Messina							
Cagliari	25.1	NW2	01	0	11	0	—
Zara	26.7	NW2	02	5	5	0	—
Beograd	1028.0	W1	—	0	2	0	2
Zagreb	27.9	SW1	—	3	5	0	0
Sarajewo	29.0	SW1	—	4	-0	0	-0
Niš							
Skopije							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante	1022.2	NE2	00	4	13	—	—
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	1028.6	NW4	11	10	15	0	—
Bengasi	22.2	SW1	11	10	10	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	754.5	SW4	11	7	-4	0	-5
Zugspitze 2964	708.4	WNW4	11	8	-6	—	-8
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	893.6	WSW3	29	10	-0	0	-4
Brocken (1140)	900.0	WSW6	51	10	0	1	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszące mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II. wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

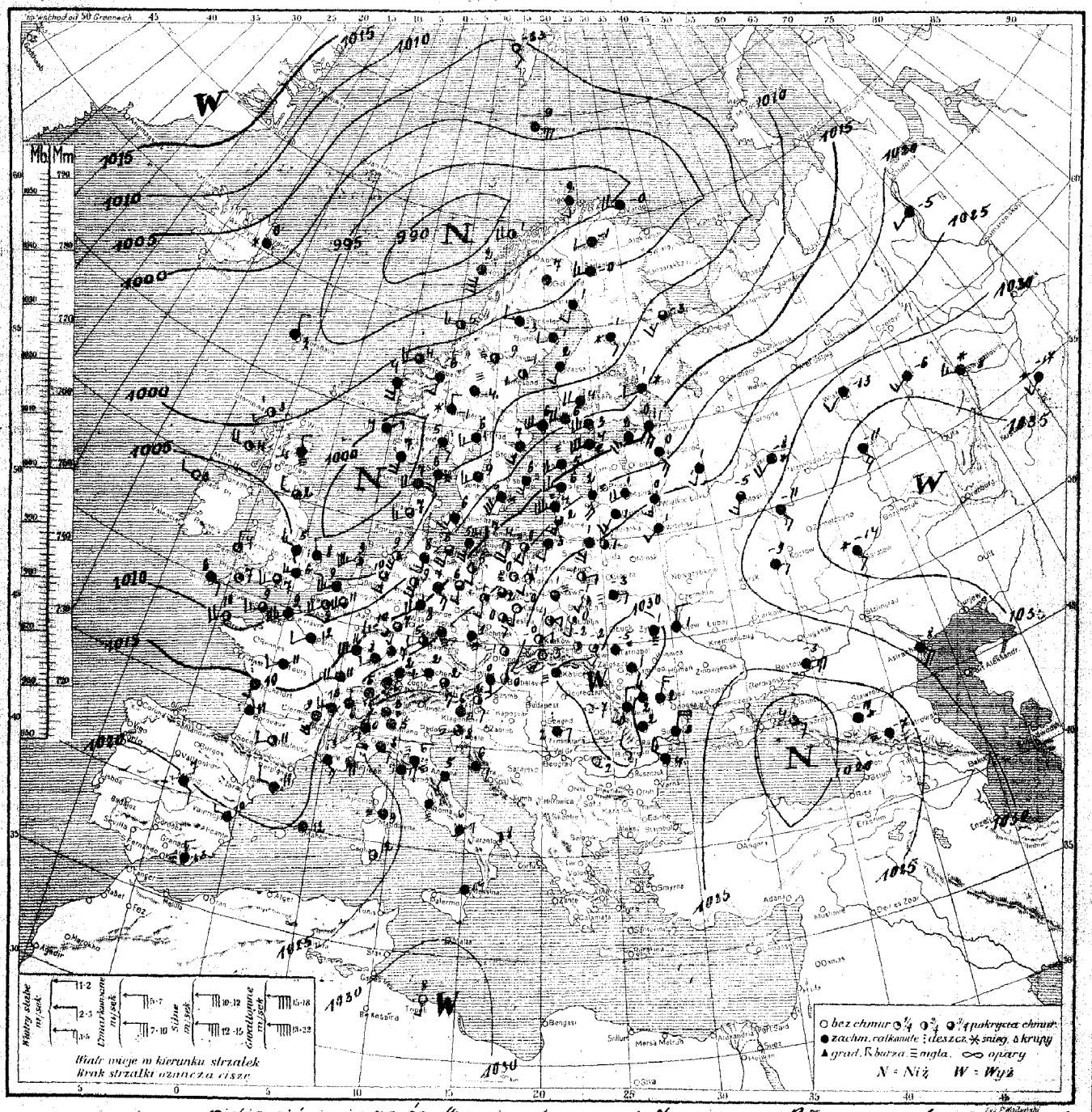
(Kierunek wiatru na wysokości)

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Kraków	4[illegible]	W4	W10	WNW13	WNW13	NNW[illegible]	NNW7	NNW25	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15. I / środa 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 15 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: niskie ciśnienie ze środkami nad morzami, Norweskiem i Północnem zalega Europę półn. zachodnią i częściowo środkową. Płytki niż nad m. Czarnem. Wysokie ciśnienie nad Rosją wschodnią i Europą południową

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie umiarkowane, miejscami mgła, temp. od -5° do +2°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 16 I / czwartek / Zachmurzenie umiarkowane, miejscami mglisto, tylko na Pomorzu wzrost zachmurzenia z możliwym krótkotrwałym deszczem. Nocą przymrozki, silniejsze na połudn.-wschodzie kraju, w ciągu dnia odw. Słabe wiatry połudn.-wschodnie i południowe w górach możliwy halny

Z. P. I. M. Nr. 469 i 436 16.XII.29. (70.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 15.I. środa 1930 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	—	—	11	0	1	0	0
Lida	20.1	SSW1	29	10	-2	0	-3
Suwałki	26.3	S3	11	10	0	0	0
Pińsk	—	E1	27	10	-3	0	-4
Białystok	27.1	E2	01	5	-1	0	-1
Brześć n/B	25.9	SSW2	11	4	-1	0	-3
Warszawa	25.4	cisza	21	9	1	0	0
Iwonicz	20.0	SSE1	01	0	-0	0	-1
Kielce	28.7	ENE2	01	2	-1	0	-1
Lublin	27.5	S2	01	2	0	0	-1
Lwów	28.3	SE2	01	2	-2	0	-1
Tarnopol	31.9	cisza	29	10	-5	0	1
Kraków	25.1	NE1	01	4	-0	0	-1
Zakopane	28.6	SSW1	01	0	-5	0	-6
Poznań	21.0	SE0	11	7	2	0.1	1
Bydgoszcz	21.2	cisza	01	0	0	0.5	0
Toruń	22.2	SSE2	22	2	1	0.2	1
Grudziądz							
Gdynia	19.4	S3	21	5	0	0	3
Gniezno	23.3	SE3	01	1	6	0	4
Przemyśl	28.5	cisza	11	6	-2	0	4
Thorshava	96.1	N1	11	9	1		
Seydisfjord	02.0	cisza	61	10	0		
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway	99.7	SSW4	50	4	3	—	—
Aberdeen	05.0	NW1	27	9	4	—	—
Tynemouth	03.7	W2	16	8	2	—	—
Holyhead							
Yarmouth	02.9	SSW2	51	10	8	1	—
Blicksod	05.2	W1	01	0	0	0	—
Valencia							
Balbriggan							
Croydon	05.9	SW3	15	9	6	—	—
Kew-on-Wye							
Paris	06.5	E2	11	—	6	2	—
Ostende	03.7	W4	01	2	4	0.1	—
Rockfort							
Cork							
Cherbourg	15.0	SSE2	60	—	10	—	—
Brest	16.5	WSW4	—	9	11	0.1	—
Nantes	15.1	SSW6	—	9	11	0.1	10
Le Havre	10.5	SW1	dmcza	10	9	Ślad	—
Rochefort	09.0	S4	—	6	10	3	—
Tours	13.4	WSW2	—	10	11	0	11
Paris	12.7	SW2	—	10	12	0	10
Strasbourg	16.9	SSW2	—	9	8	1	7
Toulouse	16.7	WSW2	—	3	11	0	9
Perpignan							
Marseille	20.6	SE3	—	10	13	0	—
Nice							
Bayonne	16.0	SW3	—	8	10	Ślad	7
Lyon	18.2	SSW3	—	10	13	0	12
Helder	03.4	SSW7	12	5	8	1	—
Vlissingen	06.3	SSW5	10	9	9	0	—
Bruxelles	08.6	SW4	11	7	11	—	—
Kjöbenhavn							
Skagen	04.0	S4	22	10	6	0	—
Blaavind	02.9	SSW3	16	8	7	0	—
Wien	23.3	SE1	12	10	0	0	0
Klagenfurt	27.5	cisza	27	10	-6	0	-6

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	22.7	SE0	11	10	6	0	4
Genève	21.7	NNE4	1	10	6	0	5
Lugano	27.3	N0	10	10	3	0	2
Borkumriff							
Hamburg	10.6	S5	16	9	5	2	9
Stettin	16.1	[illegible]	02	4	5	0	4
Berlin	17.1	[illegible]	43	7	6	0.1	4
Dresden							
Breslau	20.8	ESE2	01	4	0	0	0
Frankfurt	15.9	SSW1	10	3	7	1	7
München	22.1	WSW	11	9	2	0	0
Hannover	11.8	S4	11	6	9	0	8
Münster	21.1	S2	27	10	3	Ślad	2
Aachen	10.1	SSW6	11	6	12	0.1	11
Meppel	20.6	S3	11	7	2	0	—
Praha	22.1	cisza	28	9	1	Ślad	—
Olomouc	23.9	—"—	01	4	-1	0	1
Kosice	30.3	—"—	21	10	-6	0	—
Budapest							
Kaposvar							
Debrecen							
Vardö	96.8	W4	11	10	-0	0	—
Ingöy	94.8	S2	11	9	2	3	—
Röst	91.6	S7	30	10	2	3	—
Nordnyna	98.1	W3	13	6	5	1	—
Kola	00.3	SE1	11	10	4	4	—
Ustra	99.4	NE1	11	—	4	Ślad	—
Orken Harb	04.8	SE1	01	0	-23	0	—
Björnöya	00.8	E5	11	10	-9	0	—
Jan Mayen	00.0	NNW2	00	10	-2	Ślad	—
Kutjern	03.6	N2	55	11	-1	2	—
Ålbivare	99.9	cisza	10	9	-7	0.1	—
Haparanda	00.4	S2	11	10	1	0.2	1
Stenmore	01.7	W2	11	10	-3	0	—
Härnösand	03.4	SW1	01	6	-1	1	—
Karlstad	03.8	SSW3	45	10	6	3	5
Stockholm	03.8	SSW3	11	10	7	0.1	6
Jönköping	07.5	SSW3	11	10	9	0.6	6
Visby	12.7	S4	24	10	6	0.2	—
Grimsker	13.2	SSW6	25	10	5	0.5	—
Sarna	03.0	cisza	27	10	-4	Ślad	-7
Tallinn							
Viljandi	13.7	SSW4	29	10	5	0.3	4
Riga	19.4	S5	29	10	2	0	4
Ventspils.	16.4	SW5	11	10	6	0.2	3
Helsinki	10.4	SW3	19	10	3	3	2
Sortavala	09.5	SW2	65	10	1	7	-1
Vaasa	03.3	S2	12	10	2	0	0
Kuopio							
Kem	07.7	SSW3	—	8	-3	0	—
Archangielsk							
Małożaroslawiec							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	14.6	SSE4	46	10	0	1	-1
Wologda							
Wiatka	30.7	SW2	—	10	-13	0	—
Orenburg							
Tobolsk							
W. Łuki	25.6	S3	—	10	0	0	—
Moskwa	27.7	SSW3	—	10	-5	0	—
Ufa	34.0	WSW2	—	10	-10	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	22.3	NNW1	—	10	1	0	—
Kursk							
Zemietczyno							
Odessa							
Sewastopol							
Rostów n/D	25.5			10		0	—
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachan		ESE4	—	10	-8	0	—
Baku							
Saratów	36.4	SE1	śnieg	10	-14	0	—
Madrid	20.3	ESE1	41	10	7	—	—
La Coruna	17.9	S1	02	4	9	—	—
S. Fernando							
Valencja	20.7	W2	12	10	10	—	—
Mahon	22.6	cisza	11	10	12	—	—
Lisboa							
Genova	25.8		13	10	8	1	—
Padova							
Firenze	25.8	cisza	20	10	6	0	4
Roma	29.0	—"—	27	10	1	0	1
Napoli	26.1	NE2	11	10	6	0	—
Taranto	27.7	cisza	01	4	8	0	—
Palermo							
Messina	25.7	cisza	11	—	14		—
Cagliari	24.3	SE1	11	6	12	0	—
Zara	25.9	E1	11	10	6	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skopje							
Sofja							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti	30.6	NW1	00	0	-1	0	-9
Timisoara	25.2	E3	55	10	2	0	1
Chisinau	28.2	N3	11	10	2	0	0
Sulina	28.6	N4	12	10	3	0	2
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	32.3	W1	11	8	-2	0	-3
Zugspitze 2964	26.7	S6	11	9	-3	0	-3
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1215)	32.7	SSW5	11	10	4	0	2
Brocken (1148)	36.7	SW5	27	10	3	3	2

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub pochmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie, oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

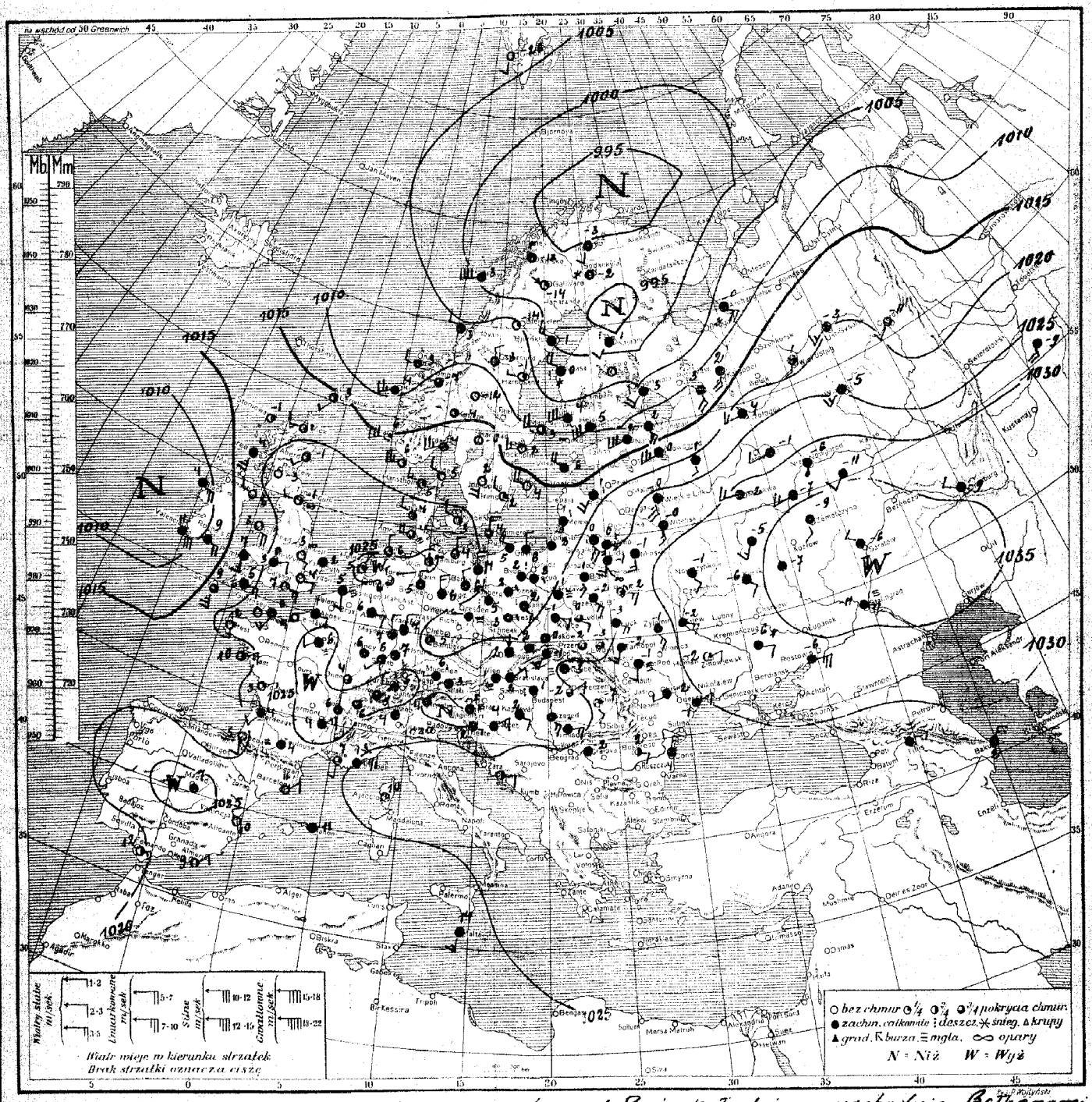
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7.40	ESE4	SE4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	7.40	S4	S9	S11	S10	SSE4	SSE4	SW6	4
Poznań	7.40	S3	S9	S10	SW9	SW9	SW4	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 16. I. /czwartek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr 16 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Rosją południowo-wschodnią, Bałkanami Włochami, Francją, Hiszpanją, Anglją i Niemcami zachodniemi. Płytka zatoka niżowa leży nad wschodniemi Niemcami i Polską i należy ona do depresji z nad Skandynawji północnej. Druga depresja ukazuje się nad Irlandją.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, mglisto, na zachodzie deszcz temp. 2° do +6°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 17. I. /piątek/ Po przejściu opadów zwłaszcza przez wschodnią połowę kraju, zachmurzenie zmienne malejące. Przymrozki nocne na zachodzie południu pozatem odwilż. Słabe wiatry południ-wschodnie na wschodzie [illegible] zach[illegible]

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 16. I. czwartek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	21.9	S4	74	10	0	0.1	-1
Lida ″	25.1	S4	11	9	-1	0	-2
Suwałki ″	20.5	SSE1	12	10	0	0	-1
Pińsk	–	ESE3	20	7	-2	0	-3
Białystok 10	22.6	SSE3	11	10	-1	0	-1
Brześć n/B ″	21.1	SSE3	11	10	-2	0	-2
Warszawa ″	20.2	cisza	21	10	1	0	0
Kalisz ″	16.6	SE1	11	10	2	2	2
Kielce ″	21.7	E1	11	10	-1	0	-1
Lublin ″	22.3	SE1	21	8	0	0	-1
Lwów ″	23.4	SE3	11	6	-3	0	-3
Tarnopol ″	27.4	S3	11	10	-2	0	-6
Kraków ″	21.0	cisza	11	10	0	0	-1
Zakopane ″	21.3	SW1	11	10	-1	0	-5
Poznań ″	18.5	cisza	56	10	2	0	2
Bydgoszcz ″	18.9	—″—	55	10	2	4	1
Toruń ″	18.9	—″—	52	10	3	2	2
Grudziądz ″	18.9	—″—	30	10	3	1	1
Gdynia ″	18.6	NNW2	51	10	6	0.4	5
Cieszyn ″	20.6	cisza	11	10	2	0	1
Przemyśl ″	23.1	—″—	12	8	-2	0	-5
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick 10	16.7	SSW3	01	5	3	1	—
Stornoway ″	17.4	cisza	01	2	-1	—	—
Aberdeen ″	21.4	SW1	26	1	-1	0	—
Tynemouth ″	22.4	W1	26	4	-1	0	—
Holyhead ″	18.5	SE3	01	0	3	0	—
Yarmouth ″	23.8	cisza	11	9	4	0	—
Blacksod ″	09.9	SE5	11	10	4	0	—
Valencia ″	07.3	SE6	11	10	11	0	—
Malinhead							
Croydon 10	23.5	E1	27	10	4	ślad	3
Ross-on-Wye ″	21.1	ENE1	27	10	3	0	1
Scilly ″	15.6	SSE?	11	7	9	0	—
Renfrew ″	21.6	cisza	26	10	-3	0	-3
Cranwell ″	24.0	SE1	28	10	-3	0.1	-4
Rochefort ″	22.1	E2	—	2	3	0	—
Socoa ″	19.9	SSE2	—	0	5	0	—
Clermont							
Dijon 10	24.3	cisza	—	8	4	6	4
Nancy ″	24.3	—″—	—	10	6	13	6
Le Havre ″	23.4	—″—	—	0	4	1	—
Brest ″	20.7	SSE?	—	1	12	0	—
Tours							
Paris 10	25.3	WSW2	mgła	10	6	0	5
Strasbourg ″	23.0	SW1	deszcz	10	6	17	—
Toulouse ″	21.9	cisza	mgła	10	4	0.1	0
Perpignan							
Marseille 10	20.6	S1	—	2	7	0	—
Ajaccio ″	25.4	cisza	—	3	10	0	—
Bordeaux	21.8	SSW2	mgła	10	4	0	2
Lyon	—	N1	—	9	6	3	—
Helder 10	25.1	NE1	01	2	5	0.5	—
Vlissingen ″	20.9	SSE1	29	10	5	0.4	—
Bruxelles							
Kjöbenhavn 10	21.5	WNW?	02	3	3	ślad	—
Skagen ″	18.1	WNW2	00	0	5	0	—
Blaavand ″	22.9	NW2	01	2	4	0	—
Wien ″	21.5	cisza	27	10	1	0	1
Klagenfurt ″	22.1	—″—	27	10	-3	0	-3

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	26.0	W2	55	10	5	7	5
Genève ″	25.3	SE0	10	8	6	15	5
Lugano ″	22.0	N0	11	10	4	9	3
Borkumriff ″	24.3	N1	01	3	6	0	—
Hamburg ″	25.0	NNW2	20	4	4	ślad	4
Stettin ″	20.6	SW3	16	10	4	3	4
Berlin ″	21.7	NNW2	16	10	6	6	6
Dresden ″	19.4	W1	27	10	3	10	3
Breslau ″	17.5	cisza	41	10	3	0.4	2
Frankfurt ″	22.9	N2	16	10	7	7	7
München ″	20.3	W1	53	10	6	1	3
Hannover ″	24.2	NNW1	16	10	5	ślad	5
Königsberg ″	18.6	cisza	51	10	2	0.3	2
Grünberg	18.0	NW1	51	10	5	3	4
Memel ″	17.3	S3	51	10	1	4	—
Praha							
Olomouc 10	20.3	N1	11	10	2	0	0
Kosice ″	25.0	cisza	21	0	—	0	—
Budapeszt ″	22.9	—″—	53	10	1	1	1
Kaposvár ″	21.1	SE2	13	10	2	1	2
Debreczen ″	24.2	NE1	12	7	-2	0	-3
Vardö							
Ingöy							
Röst 9	97.9	WSW8	35	10	3	1	—
Nordöyan 10	06.8	NW2	13	10	3	1	—
Kinn ″	09.3	SW5	55	10	4	5	—
Utsira ″	15.0	W6	00	3	6	3	—
Green Harb. ″	06.0	SSE2	01	0	-26	0	—
Björnöya							
Jan Mayen							
Kutjern 10	14.1	ESE2	01	3	-4	0	-8
Gällivare 9	39.8	NW2	01	3	-14	0	-14
Haparanda							
Stensele 10	05.3	cisza	00	2	-14	1	-14
Härnösand ″	05.7	W1	01	1	-1	1	—
Karlstad ″	15.5	cisza	00	0	-0	0	-1
Stockholm ″	14.0	W3	01	0	2	0	2
Jönköping ″	18.1	S4	01	0	2	0.3	2
Visby ″	15.4	W4	01	0	4	0.5	—
Grimskär ″	18.5	WNW2	01	3	2	0	—
Särna ″	13.5	cisza	01	0	-12	0.2	-12
Tallinn							
Vilsandi							
Riga 10	17.2	SSW?	45	10	1	—	—
Ventspils ″	12.6	WNW?	11	10	6	0	4
Helsinki ″	06.9	SW6	15	10	5	2	3
Sortavala ″	06.3	SSW?	52	10	3	1	3
Vaasa ″	00.7	NW4	79	10	0	18	—
Hanko ″	06.6	W5	11	10	5	2	4
Kem							
Archangielsk 10	08.3	SSE4	śnieg	10	-0	2	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	12.2	SSE5	10	10	2	0	2
Wologda ″	21.9	SW3	—	10	4	0	—
Wiatka ″	24.4	WSW3	—	10	-5	2	—
Czerdyń ″	17.6	SW2	—	8	-11	2	—
Tobolsk							
W. Łuki 10	25.6	S5	—	10	-0	0	—
Moskwa ″	30.4	WSW?	—	10	-2	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	31.1	ESE3	—	10	-2	0	—
Kursk ″	34.0	SE1	—	10	-6	0	—
Zemietczyno ″	36.6	S2	—	10	-9	0	—
Odessa ″	29.7	NE2	—	10	-0	0	—
Sewastopol							
Rostów n.D. 10	31.3	ENE5	—	10	-6	0	—
Stalingrad ″	36.4	ESE?	mgła	10	-11	4	—
Orenburg ″	34.9	WNW2	[illegible]	10	-9	0	—
Soczi							
Astrachań							
Baku 10	29.7	NNE?	—	10	2	0	—
Kazań ″	30.4	SSW3	—	10	-10	0	—
Saratow ″	37.7	WNW2	—	10	-16	1	—
Madrid ″	29.2	cisza	15	10	7	—	—
La Coruna							
S. Fernando 10	19.8	E3	01	4	12	—	—
Valencja ″	23.3	WNW2	00	0	10	0	—
Mahon ″	21.6	W0	11	8	11	—	—
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma							
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Beograd							
Zagreb 10	21.2	NE3	11	10	4	0	-1
Sarajevo							
Niš							
Split 10	20.3	E2	02	4	1	—	—
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	28.6	SE1	11	6	2	0	1
Timisoara ″	23.8	E3	11	10	1	0	1
Chisinau ″	28.4	WSW1	12	10	-2	0	-3
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Algeri							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	749.3	NW3	61	10	-7	10	-7
Zugspitze 2964	702.4	N3	61	10	-6	—	-6
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	900.3	NNW3	71	10	0	14	0
Brocken (1148)	901.0	NNE6	27	10	-1	6	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927, II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

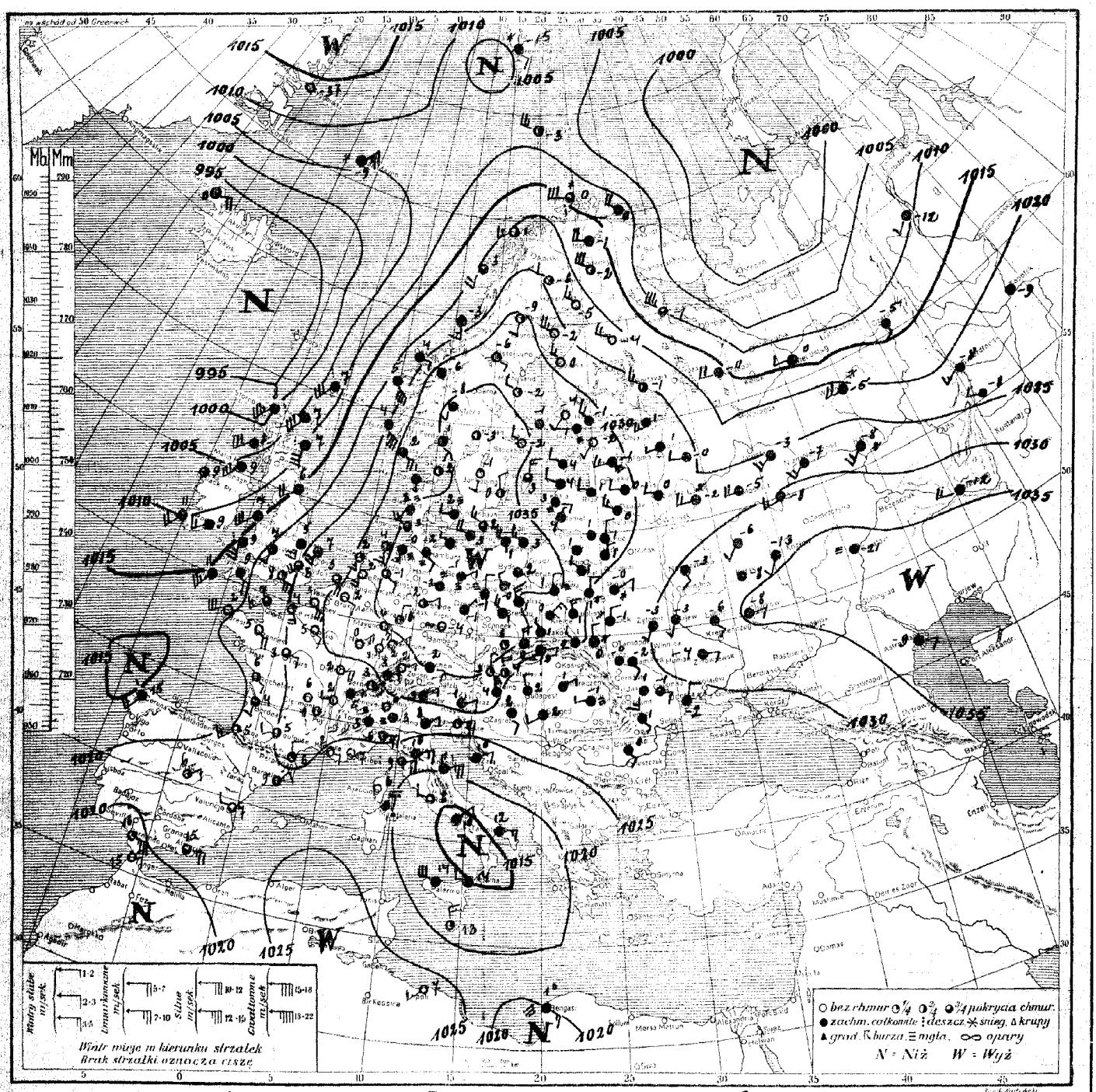
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			Kierunek wiatru na wysokości						
Wilno									
Warszawa	7.30	cisza	WSW7	WSW11	SW9	SE2	S4	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7.45	cisza	ESE2	SE2	WSW4	WSW5	SW11	SW12	SW6
Lublin	7.30	S3	S8	SW7	SSW3	S7	SSW4	SW?	SSW?
Lida	7.30	ESE8	S12	S15	—	—	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17. I. /piątek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 17 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy ogarnia Europę zachodnią, środkową oraz Państwa Bałtyckie i Skandynawję, drugi zalega nad Rosją połudn.-wschodnią i Ukrainą. Obszar niskiego ciśnienia z nad Rosji półn. łączy się wąską krzyżą przez Białoruś z depresją, ogarniającą Italję. Nowa depresja z nad Atlantyku nasuwa się nad Anglję.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno i mglisto, na południu i wschodzie śnieg.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 18. I. /sobota/. Na północy, wschodzie i w środku Polski rankiem chmurno i mglisto, w ciągu dnia dość pogodnie, jedynie na Podkarpaciu jeszcze zachmurzenie większe i możliwy drobny opad śnieżny. Lekki spadek temperatury, zwłaszcza nocą. Słabe wiatry półn.-zach., potem miejscowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 17 I piątek 1930 r. godz. G. M. T.

STACJA	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm. N	Temp. C	Opady w mm	Min.
Wilno	10	32.3	N2	11	10	1	7	-1
Lida	11	32.6	N1	11	10	1	7	-1
Suwałki	11	32.7	cisza	11	10	1	1	0
Pińsk		—	NE1	61	10	-0	0	-1
Białystok	10	33.1	NW2	11	10	1	3	0
Brześć n/B	11	29.5	N2	62	10	1	1	-1
Warszawa	11	35.0	N1	23	10	1	ślad	1
Kalisz	11	34.7	NW3	11	10	1	0.2	-0
Kielce	11	34.1	NNE2	11	10	0	0	-0
Lublin	11	32.5	NNW2	11	10	1	1	0
Lwów	11	28.9	NNW2	61	10	0	2	-2
Tarnopol								
Kraków	10	33.5	NW1	11	10	1	1	1
Zakopane	11	33.5	E1	60	10	-1	2	-1
Poznań	11	38.3	NW1	11	10	-0	0	-2
Bydgoszcz	11	36.6	W0	11	10	2	9	1
Toruń	11	35.1	NW0	11	10	1	0	0
Grudziądz	11	35.7	NNW1	11	10	2	0	-1
Gdynia	11	35.4	W3	12	10	3	0	1
Cieszyn	11	35.9	NW3	11	10	0	3	-0
Przemyśl		31.3	NW1	71	10	1	2	-1
Thorshavn								
Seydisfjord								
Reykjavik								
Lerwick	10	03.6	S6	50	9	7	—	—
Stornaway	9	99.9	S5	54	10	8	—	—
Aberdeen	10	07.7	SSE6	52	10	7	—	—
Tynemouth	11	18.4	S4	11	10	6	—	—
Holyhead	11	14.6	S6	51	10	7	—	—
Yarmouth	11	28.0	S5	11	10	7	—	—
Blacksod								
Valencia	10	08.9	S4	16	10	11	9	8
Mailnhead	11	06.5	S5	11	9	9	ślad	8
Croydon	11	25.9	S4	12	8	6	—"—	6
Ross-on-Wyse	11	20.6	S2	11	9	7	0	6
Scilly	11	15.2	S5	11	9	11	0.3	—
Siree	9	04.4	SSW4	50	10	8	2	—
Cromwell		22.7	SSE5	11	10	5	—	—
Rochefort	11	22.5	SE1	—	7	6	0	—
Socoa	11	20.3	SSW3	—	3	5	0	—
Clermont	11	29.3	cisza	—	0	—	0	—
Dijon	11	27.9	ENE1	—	0	2	0	2
Nancy	11	31.5	NNE1	—	1	0	0	0
Le Hâvre	11	25.4	SSE4	—	2	4	0	—
Brest	11	18.5	SW6	—	—	2	0	—
Tours	11	25.9	ENE2	—	7	3	0	2
Paris	11	28.9	ESE2	—	0	5	0	4
Strassbourg	11	32.2	NNE2	—	6	1	0	1
Toulouse	11	25.3	SW1	—	4	-0	0	-0
Perpignan	11	25.3	NNW2	—	3	6	0	3
Marseille	11	24.5	ENE1	—	0	2	0	1
Ajaccio	11	21.6	cisza	—	1	6	1	—
Bordeaux		26.3	S2	—	7	4	0	3
Lyon	11	26.5	WSW1	—	1	2	0	2
Helder	11	31.9	SSE3	01	3	2	0	—
Vlissingen	11	27.9	SE4	00	3	3	0.1	—
Bruxelles	11	31.4	ESE2	01	0	2	0	1
Kjöbenhavn	11	36.7	W1	21	10	2	0	—
Skagen	11	33.7	cisza	01	3	2	0	—
Blaavand	11	35.1	S3	27	10	2	0	—
Wien	11	34.9	NNW2	01	3	3	5	2
Klagenfurt	11	32.2	NE1	11	10	1	7	0

STACJA	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm. N	Temp. C	Opady w mm	Min.
Zürich	10	30.0	NO2	11	10	3	1	3
Genève	11	28.3	NNE1	11	10	5	0	5
Lugano	11	22.1	N0	00	0	0	0	-1
Bern	11	32.3	SSE3	11	8	1	0	—
Hamburg	11	34.1	SE2	27	10	-2	0	-2
Stettin								
Berlin	10	39.4	NE1	29	10	-1	0	-2
Breslau	11	38.4	NNE1	11	10	-1	0.1	-1
Hrestau	11	37.1	NW3	11	10	1	ślad	0
Hannover	11	35.8	N2	01	2	0	0	-0
München	11	35.9	E2	11	10	2	2	1
Hannover								
Königsberg								
Grünberg	10	37.6	N1	27	10	-1	0	-2
Memel	11	32.2	N1	11	10	4	0	—
Praha	11	38.6	N1	01	2	-0	0	-0
Olomouc	11	35.0	cisza	02	2	0	ślad	0
Mosnce								
Budapest	10	29.2	NW1	11	10	2	3	1
Kaposvar	11	29.3	SE2	11	10	2	8	1
Debreczen	11	29.0	NE2	16	10	1	4	0
Vardo	11	18.3	NW4	11	10	0	0	—
Ingöy	11	14.8	W5	70	8	0	ślad	—
Röst	11	21.6	S4	17	7	3	2	—
Nordkyn	11	24.5	SSE3	11	10	3	0.6	—
Kirkenes	11	21.0	—	11	10	5	0	—
Ulsira	11	25.5	SSE4	11	10	4	0	—
Green Herb	11	05.0	SSE1	61	9	-15	0.1	—
Björnöya	11	08.6	WNW5	07	2	-3	0.5	—
Jan Mayen	11	08.4	WNW5	60	—	-8	—	—
Kulusuk	11	36.2	S2	12	9	-8	0	-10
Godthaab	11	24.0	WNW1	01	2	-6	0	-7
Hejmdahl	11	24.3	NW3	01	0	-5	0	-5
Stenaele	11	30.6	S1	01	2	-9	0	-10
Härnösand								
Karlstad	10	36.2	cisza	01	4	-3	0	-3
Stockholm	11	36.3	NW1	02	0	-2	0	-2
Jönköping	11	36.4	S1	01	0	-1	0	-1
Visby	11	33.5	N3	11	8	3	0	—
Grimstad	11	35.7	NNW2	12	6	0	0	—
Bjurholm		24.3	WNW5	01	1	-9	0	—
Tallinn	10	31.3	SW1	28	10	-2	0	-3
Vilsandi	11	31.8	W2	11	10	4	0	3
Riga	11	32.6	W2	11	10	-1	0	-1
Ventspils	11	31.4	WNW3	11	10	4	0.1	1
Helsinki	11	30.3	NNW3	11	10	-1	0	-3
Sortavala	11	25.1	WNW6	00	4	-1	0	-2
Vaasa	11	29.0	NW3	00	0	0	0.1	0
Kuopio								
Kem	10	09.3	WNW7	—	8	-1	1	—
Archangielsk	11	04.7	W6	—	10	-0	5	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cyime								
Obdersk								
Leningrad	10	25.3	WSW3	10	9	1	0.6	-0
Wologda								
Wiatka	10	21.0	WSW1	śnieg	10	-5	1	—
Czistopol	11	12.3	S1	—	10	-5	1	—
Tobolsk	11	23.7	cisza	—	10	-9	2	—
W. Łuki								
Moskwa	10	28.1	WSW1	—	10	-5	0	—
Ufa								

STACJA	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm. N	Temp. C	Opady w mm	Min.
Kiew	10	30.3	S2	—	10	-3	0	—
Kursk	11	32.7	cisza	—	10	-8	0	—
Zemplerynow								
Odessa	10	29.5	N2	—	10	-2	0	—
Sewastopol								
Rostow n.D.								
Stalingrad								
Orenburg								
Saratow								
Astrachań	10	36.3	E2	—	10	-9	0	—
Saka								
Kazań	10	28.0	SW1	śnieg	10	-8	0	—
Samara		36.0	cisza	mgła	10	-21	0	—
Madrid	11	26.3	NE1	01	2	6	—	—
La Coruna	11	16.3	S3	50	10	15	—	—
S. Fernando	11	17.6	E1	00	3	16	—	—
Valencia	11	23.3	W2	00	—	7	—	—
Mahon								
Lisbon								
Genova	10	26.6	ENE5	00	2	6	0	—
Padova	11	27.5	NNE2	11	10	8	3	6
Firenze	11	23.3	NE3	11	10	10	3	8
Roma	11	17.2	W1	00	7	8	—	8
Napoli	11	14.1	NE3	16	10	10	10	—
Taranto	11	16.8	E3	11	9	12	0	—
Palermo	11	17.3	WNW2	16	10	14	ślad	—
Messina	11	15.1	W1	16	9	14	9	—
Cagliari								
Zara	10	22.9	NE2	11	10	10	12	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Mostar								
Sibenik								
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	28.8	SE1	11	10	0	0	-2
Timisoara								
Chisinau	10	27.0	E2	11	8	-1	0	-6
Sulina								
Tripoli	10	26.0	SW2	00	0	7	0	—
Bengasi	11	20.0	SE3	21	9	10	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta	10	19.1	NW1	01	2	13	—	—
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		55.3	E2	01	1	-5	2	-9
Zugspitze 2964		49.2	SE6	24	9	-8	—	-10
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)								
Brocken (1148)		45.3	SE5	01	4	-3	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^5/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^6/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

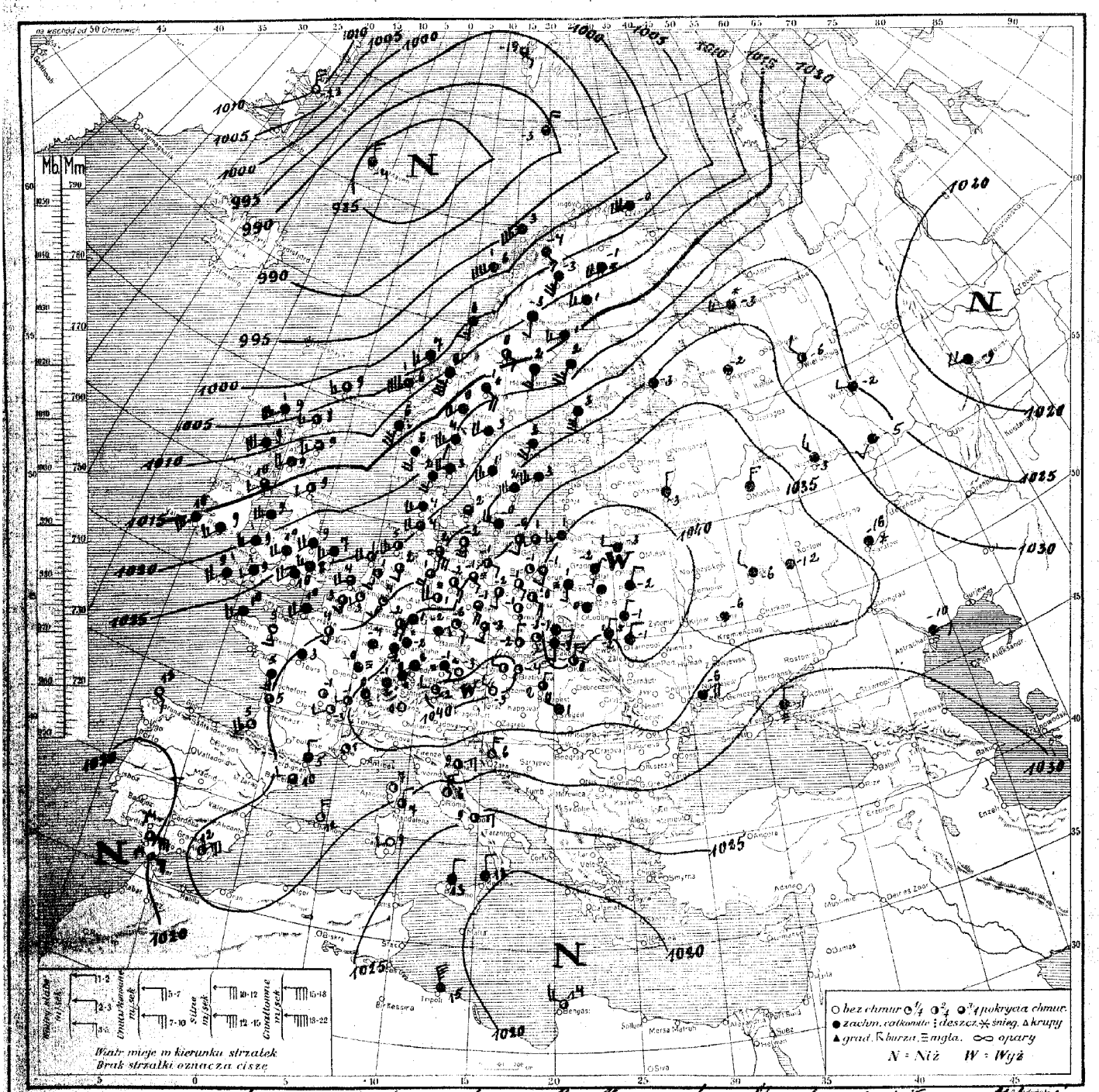
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 18. I. /sobota/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 18a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkiem nad wyspą Jan Mayen zalega Skandynawję północną, Irlandję i Anglję północną. Obszerny wyż barometryczny ze środkiem nad Polską i Austrją ogarnia znaczną część kontynentu europejskiego.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie pochmurno, pozatem dość pogodnie, miejscami mglisto. Temperatura od -8° w Zakopanem, do +1° w Gdyni.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 19. I. /niedziela/. Na wschodzie zachmurzenie umiarkowane z przejaśnieniami i z przymrozkami nocą. Na zachodzie przejściowy wzrost zachmurzenia /chmury wysokie lub średnie/; temp. w pobliżu 0°. Rano mglisto. Słabe wiatry południowo-wschodnie, potem południowe, w górach możliwy hulany

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 18.I. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	41.0	WSW4	11	10	-2	0.1	-2
Lida "	42.2	WNW2	11	10	-3	0	-4
Suwałki "	41.8	S1	11	10	-1	0	-1
Pińsk	—	N2	11	10	-2	0	-3
Białystok 10	43.0	NE1	11	10	-2	0	-2
Brześć n/B "	40.9	cisza	11	10	-1	0	-1
Warszawa "	41.8	SSE1	23	10	1	0	1
Kalisz "	37.9	SE2	00	4	-0	0	-2
Kielce "	42.5	cisza	11	10	-1	0	-1
Lublin "	42.9	—"—	11	10	0	0	-1
Lwów "	39.9	NNE2	40	10	-2	1	-2
Tarnopol "	41.0	N1	11	10	-1	0	-3
Kraków "	41.8	E2	10	8	-1	0	-1
Zakopane "	42.0	SSE1	12	10	-8	0.1	-10
Poznań "	38.5	SE2	01	4	-1	0	-1
Bydgoszcz "	39.8	cisza	11	1	-1	0	-1
Toruń "	39.9	SSW2	11	8	-1	0	-2
Grudziądz "	39.9	S0	01	3	0	0	-1
Gdynia "	37.9	SW2	10	8	1	0.3	1
Cieszyn "	39.3	SE1	01	3	-3	ślad	-4
Przemyśl "	41.8	cisza	10	8	0	0	-1
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick 10	02.7	SW3	11	7	9	0	—
Stornoway "	03.0	SSW7	30	10	9	1	—
Aberdeen "	10.4	SSW3	11	8	9	0	—
Tynemouth "	13.1	SW2	11	6	9	0	—
Holyhead "	17.3	SSW5	11	9	9	1	—
Yarmouth "	23.1	SW3	11	10	7	0	—
Blacksod							
Valencia 10	14.7	S5	11	10	10	0.4	—
Malinhead							
Croydon 10	25.3	SSW3	12	9	8	0	7
Ross-on-Wye "	21.9	SW4	12	9	10	0	7
Scilly "	22.9	SSW4	50	9	9	0.1	—
Granville "	21.1	SSW4	12	10	9	0	—
Wick "	05.3	SW3	14	6	8	0	—
Rochefort "	29.1	SSE3	—	9	5	0	—
Socoa "	29.0	S5	—	3	5	0	—
Clermont "	34.3	cisza	—	5	-1	0	-4
Dijon "	34.3	—"—	—	10	-0	0	-2
Nancy "	34.5	—"—	—	10	-4	0	-4
Le Havre	—	S4	—	9	10	0	—
Brest 10	25.4	SSW3	—	10	10	0	—
Tours "	30.6	—	—	9	3	0	2
Paris "	30.9	SSE1	—	6	4	0	3
Strassbourg "	34.7	cisza	—	10	-2	0	-2
Toulouse "	34.9	—"—	—	4	-0	0	-0
Perpignan "	31.9	NW2	—	9	5	0	—
Marseille "	32.2	cisza	—	1	1	0	—
Ajaccio "	30.7	—"—	—	4	7	0	—
Mayence "	35.8	SE3	—	4	-2	0	-2
Lyon "	34.7	SW1	—	5	-1	0	-1
Helder "	25.1	SSW4	01	2	1	0	—
Vlissingen "	26.5	S4	10	7	4	0	—
Bruxelles "	28.5	SSW2	01	3	3	0	2
København							
Skagen 10	23.0	SSW1	12	10	3	0	—
Blaavand "	24.6	SSW3	11	10	4	0	—
Wien "	40.7	W1	01	1	-2	0	-2
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	37.5	SE0	27	10	0	0	-1
Genève "	37.3	SE0	27	10	0	0	-1
Lugano "	35.9	N0	60	10	0	0	-1
Borkumriff "	28.4	SSW5	01	6	5	0	—
Hamburg "	30.1	SE3	26	7	-2	0	-2
Stettin "	34.9	ESE2	01	5	-1	0	-2
Berlin "	35.7	SE1	26	8	-1	0	-2
Dresden "	34.4	SSE4	11	8	-1	0	-3
Breslau "	38.7	SE1	02	4	-1	0	-2
Frankfurt "	36.2	SSE2	11	10	1	0	-0
München "	38.6	ESE2	27	10	-1	0	-2
Hannover "	30.6	SSE4	02	5	1	0	-5
Königsberg "	40.0	SW3	11	10	1	0	1
Aachen "	29.3	SSW1	01	2	4	0	2
Memel							
Praha 10	39.9	S1	11	8	-3	0	-3
Olomouc "	39.7	N1	02	5	-2	0	-3
Košice "	39.8	N4	10	6	0	0	0
Budapeszt "	38.[illegible]	NNW2	11	5	2	0	1
Kaposvar							
Debreczen							
Vardö 10	03.3	SW7	11	10	-0	0	—
Ingöy							
Röst 9	98.7	SSW8	55	10	6	4	—
Nordöyan 10	08.0	S3	16	10	6	3	—
Kinn "	07.3	SSW9	55	6	6	—	—
Utsira "	12.2	S6	53 (struck through)	10	6	6	—
Green Harb. 9	91.4	SE1	11	7	-19	—	—
Björnöya "	89.6	N4	11	8	-3	—	—
Jan Mayen "	82.9	NNW5	11	10	-4	0	—
Kutjern 10	18.3	SSW5	71	10	0	0.2	-9
Gällivare "	08.7	S5	11	10	-3	0	-9
Haparanda "	14.0	SW3	11	10	1	0	-0
Stensele "	13.1	S1	11	10	-3	0	-4
Härnösand "	16.2	S5	11	10	2	0	—
Karlstad	—	SW4	11	9	3	0	2
Stockholm 10	27.3	SSW4	10	10	2	0	-0
Jönköping "	28.2	SSW5	11	10	1	0	-0
Visby "	31.5	SW5	11	10	3	0	—
Grimskar "	32.3	SW6	11	10	2	0	—
Särna "	13.3	SE4	61	10	-1	1	-4
Tallinn							
Vilsandi							
Riga							
Ventspils							
Helsinki							
Sortavala 10	31.9	cisza	12	10	-3	0	—
Vaasa "	18.9	S5	12	10	2	0	0
Kuopio							
Kem							
Archangielsk 10	28.7	W3	śnieg	10	-3	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka 10	25.1	WNW2	—	10	-2	0	—
Cerdyn							
Tobolsk							
W. Łuki 10	26.6	NNW1	—	10	-3	0	—
Moskwa "	36.3	N3	—	—	—	—	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew							
Kursk							
Zemetczyno 10	34.7	SW2	—	10	-10	0	—
Odessa "	34.6	NE4	—	10	-6	0	—
Sewastopol							
Rostów n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań 10	33.3	E1	—	10	-10	0	—
Baku							
Saratów 10	34.1	cisza	śnieg	10	-16	0	—
Madrid							
La Coruna 10	27.5	SE2	01	0	12	0	—
S. Fernando "	23.4	E6	02	4	14	—	—
Valencja							
Mahon 10	31.1	N3	01	1	12	—	—
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma 10	28.8	N3	01	2	6	0	5
Napoli "	24.4	E3	01	3	9	0	—
Taranto							
Palermo 10	24.6	NNE2	12	9	13	0	—
Messina "	20.4	NNW2	16	9	13	1	—
Cagliari "	23.3	SW2	01	0	9	0	—
Zara "	30.6	NNE3	00	0	6	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	23.7	NW7	12	9	15	0.3	—
Bengasi "	16.3	W3	16	6	4	8	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	773.5	E4	01	2	-1	0	-2
Zugspitze 2964	715.8	ESE3	01	2	-3	0	-5
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	914.8	SSW4	01	2	1	0	-2
Brocken (1148)	896.8	SW3	01	3	1	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

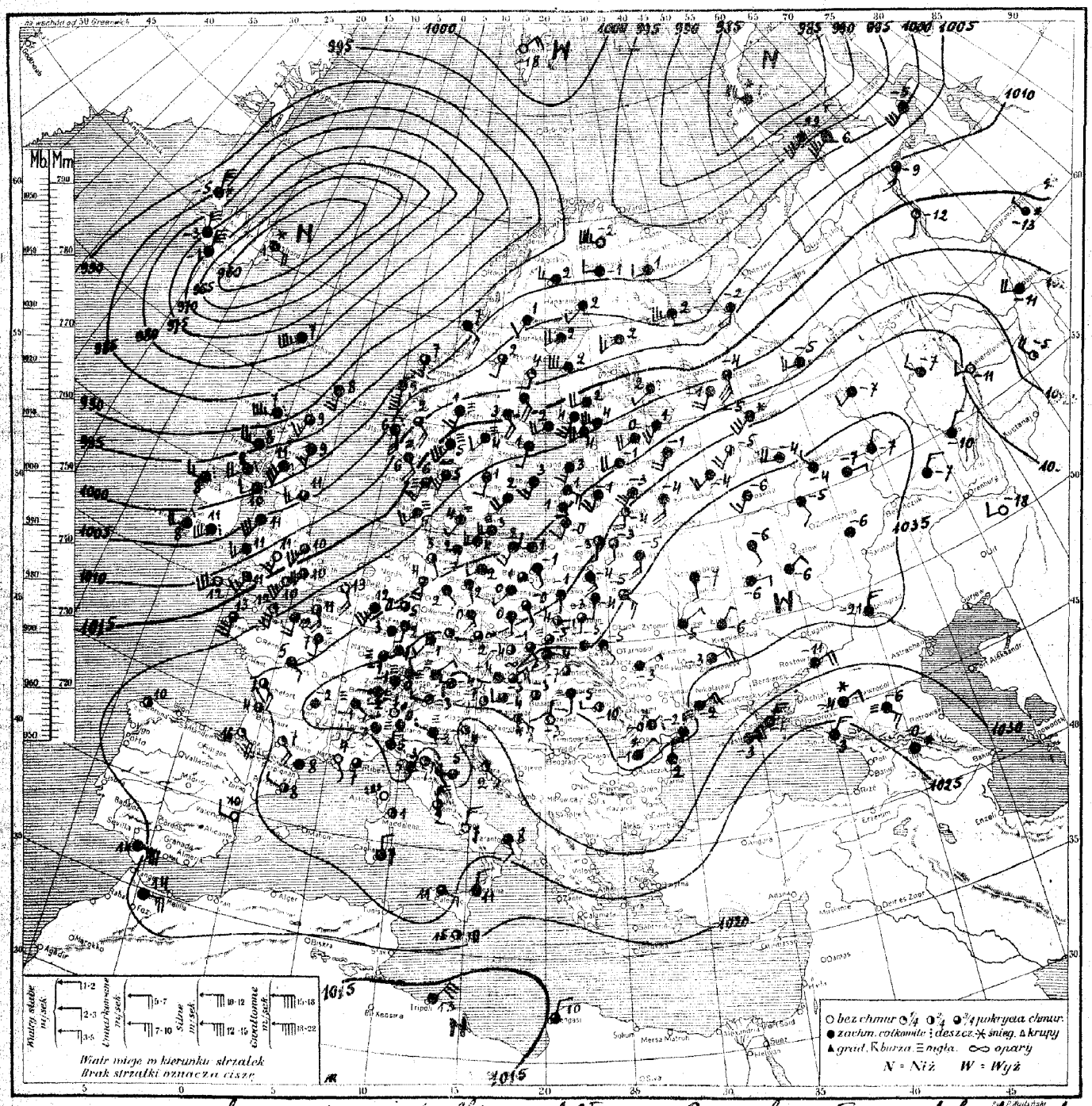
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7.44	E4	ESE7	ESE5	SE6	ESE9	E9	NE13	NE14
Toruń	7.40	SSW3	S9	SSW11	SW11	SW10	W4	NNW9	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19.I niedziela 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 19a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy ze środkiem nad Węgrami i Rosją zalega cały niemal kontynent europejski. Głęboka depresja z nad Islandji ogarnia Anglję, Skandynawję oraz Europę północną.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie lub chmurno, temperatura od +1° do -5°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 20.I. (poniedziałek): chmurno i mglisto z przejaśnieniami na południu i południ.-wschodzie. Nocą przymrozki, w ciągu dnia temperatura w pobliżu 0° na wschodzie a parę stopni powyżej 0° na zachodzie. Słabe wiatry miejscowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 18. I. niedziela 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	min.
Wilno	33.4	S2	11	7	-3	0	-4
Lida							
Suwałki	29.1	SSW4	11	10	-4	0	-4
Pińsk	—	SE3	10	8	-5	0	-6
Białystok	31.3	SE5	11	10	-4	0	-5
Brześć n/B	30.6	S1	11	10	-4	0	-5
Warszawa	29.8	S1	12	10	-1	0	-2
Kalisz	27.1	SE2	11	7	-0	0	-2
Kielce	33.3	E1	11	6	-4	0	-4
Lublin	33.4	S2	11	7	-3	0	-4
Lwów	—	SE2	11	10	-5	0	-7
Tarnopol	36.6	S2	11	8	-4	0	—
Kraków	33.3	cisza	21	8	-8	0	-6
Zakopane	36.7	S1	11	9	-10	0	-12
Poznań	27.3	SW[illegible]	11	9	0	0	-2
Bydgoszcz	27.3	cisza	11	7	1	0	-1
Toruń	27.8	—"—	11	10	-0	0	-3
Grudziądz	26.9	SSE2	11	10	-1	0	-3
Gdynia	25.0	W2	16	10	1	ślad	-1
Cieszyn	33.2	SSE1	11	7	-1	0	-2
Przemyśl	34.2	cisza	12	9	-5	0	-6
Thorshavn	79.2	SW7	11	10	7	—	—
Seydisfjord	56.4	E4	61	10	1	—	—
Reykjavik	75.0	N6	11	10	-3	—	—
Lerwick	31.2	S4	11	0	8	ślad	—
Stornoway	39.0	WSW[illegible]	50	10	7	4	—
Aberdeen	97.6	S3	11	10	9	0	—
Tynemouth	04.3	SW3	11	8	11	0	—
Holyhead	05.7	SSW6	11	10	11	0.1	—
Yarmouth							
Blacksod	98.9	W3	44	10	8	—	—
Valentia	01.7	WSW4	50	10	8	24	—
Malinhead	97.6	SW4	48	10	8	2	—
Croydon	17.4	SSW5	12	8	10	0	8
Ross-on-Wye	12.5	S3	01	1	11	0	10
Scilly	10.5	SW6	01	1	12	0	—
Wick	92.9	SSW3	14	7	9	0	—
Rochef.	03.4	SW6	50	10	11	3	—
Rochefort	25.4	SE5	—	5	7	0	—
Socoa	21.8	SE4	—	3	16	0	—
Clermont	23.9	cisza	—	4	4	0	4
Dijon	30.[illegible]	—	—	10	-2	0	-2
Nancy							
Le Havre	21.0	S4	—	7	12	0	—
Brest	16.1	S6	—	8	13	0	—
Tours	24.9	SE2	—	0	5	0	5
Paris	25.4	SSW1	—	6	7	0	—
Strassbourg	26.7	cisza	—	10	-1	9	0
Toulouse	25.1	SE4	—	2	7	0	—
Perpignan							
Marseille	26.7	SSE1	—	0	4	0	—
Ajaccio							
Helder							
Vlissingen	21.5	SSE3	01	1	13	0	3
Bruxelles							
Kjöbenhavn	21.7	SW1	27	10	4	0	—
Skagen	18.6	SSW3	22	10	5	0	—
Blaavand	18.7	SW3	27	10	5	0	—
Wien	34.5	cisza	11	9	-4	0	-5
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	min.
Zürich	32.6	SE[illegible]	2[illegible]	10	-1	0	-5
Genève	21.0	SE2	2[illegible]	10	-1	0	-1
Lugano	33.5	N0	0[illegible]	1	0	0	-1
Borkumriff							
Hamburg	23.3	SSE[illegible]	10	6	3	0	2
Stettin	25.3	SW1	11	10	2	0	0
Berlin	26.6	SSE1	11	10	2	0	2
Dresden	28.3	SSE1	11	9	0	0	-1
Breslau	28.3	S1	12	[illegible]	0	0	-2
Frankfurt	29.3	S2	12	9	2	0	1
München	33.4	NE1	29	10	-2	0	-3
Hannover	24.3	S4	10	7	4	0	2
Königsberg							
Aachen	21.0	SSW3	11	9	12	0	9
[illegible]	26.5	SSW2	11	10	-0	0	—
Praha							
Olomouc							
Košice							
Budapest	36.3	cisza	01	4	-3	0	-3
Kaposvár	35.0	SE3	01	4	-4	0	-4
Debreczen	36.0	S1	21	—	-5	0	-5
Vardö							
Ingöy							
Röst							
Nordoyan	97.8	SE3	11	10	7	0.2	—
[illegible]	00.6	S9	41	10	9	0	—
Utsira	00.4	SSE7	41	10	6	0.3	—
Green Harb.	00.[illegible]	NE3	01	1	-18	0	—
Björnöya							
Jan Mayen							
[illegible]	12.0	SSW4	27	10	1	0	-0
[illegible]	99.5	W5	11	10	2	0	-5
Haparanda	03.3	SW2	11	10	2	3	2
Stensele	94.7	SW2	11	9	1	0	-1
Härnösand	96.5	S2	01	2	4	0	—
Karlstad	16.6	SW4	25	10	4	0	2
Stockholm	13.9	SSW1	11	10	1	0	-0
Jönköping	20.6	S2	11	10	1	0	1
Visby	22.0	SSW3	11	10	3	0	—
[illegible]	22.1	SSW4	12	10	2	0	—
Bjuröklubb	06.2	SW4	11	10	2	0	—
Tallinn							
Vilsandi	22.1	SSW3	11	10	3	0	3
Riga							
Ventspils							
Helsinki	19.3	SW5	11	10	4	0	3
Sortavala	16.0	SW1	41	10	2	2	1
Vaasa	09.7	W6	12	10	2	0	2
Kuopio							
Kem	03.4	WSW5	—	10	2	1	—
Archangielsk	07.3	SSW[illegible]	śnieg	10	-2	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk	11.5	SSW[illegible]	35	10	-9	0	—
Leningrad	21.7	SSW4	11	10	1	0	-2
Wołogda	29.2	SW[illegible]	śnieg	10	-5	0	—
Wiatka	34.1	WSW2	—	10	-7	1	—
[illegible]							
Tobolsk	21.9	NNW4	—	10	-11	1	—
W. Łuki	32.6	S4	—	10	-4	0	—
Moskwa	36.4	SSW3	—	10	-6	0	—
Ufa	33.7	NE1	—	10	-10	1	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	lub minim.
Kijew	37.6	NE1	—	10	-5	0	—
Kursk	38.9	E2	—	10	-5	0	—
Zemetczyno							
Odessa	34.1	NE3	—	10	-2	0	—
Sewastopol	29.1	NE7	—	10	-3	0	—
Rostow n.D.	33.9	ENE4	—	10	-11	0	—
Stalingrad	35.3	NNE[illegible]	—	10	-21	0	—
Orenburg							
Soczi	24.6	NE3	—	10	3	0	—
[illegible]							
Baku							
Teodozja	27.0	NE1	—	10	-4	—	—
Mudros							
La Coruna	22.1	cisza	00	5	10	—	—
S. Fernando	19.5	E7	12	7	14	—	—
Valencja	29.5	W2	60	0	10	—	—
Mahon							
Lisboa							
Genova	30.1	NNE4	11	10	5	0	—
Padova	31.8	WNW1	27	10	-2	0	-2
Firenze	29.1	E2	02	5	3	0	1
Roma	29.7	N4	12	6	2	0	1
Napoli	27.1	NNE3	01	0	7	0	—
Taranto	28.0	S2	11	10	8	0	—
Palermo	27.3	ESE1	10	8	11	ślad	—
Messina	24.8	N2	11	10	11	0	—
Cagliari	28.4	N2	11	7	7	0	—
Maddalena	20.1	cisza	02	4	1	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	36.4	NE1	61	10	-1	0.4	-2
Timisoara							
Chisinau							
Sulina	35.4	N6	12	9	-2	0	-5
Tripoli	14.7	NE6	16	10	13	3	—
Bengasi	16.3	NE2	11	7	10	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta	24.5	ENE5	11	6	15	2	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	758.4	NW3	01	3	-1	0	-4
Zugspitze 2964	711.5	W5	12	8	-5	0	-5
Sonnblick 3106							
Fichtelb (1213)	910.4	NW6	12	8	7	0	4
Brocken (1148)	907.7	WSW6	11	9	5	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

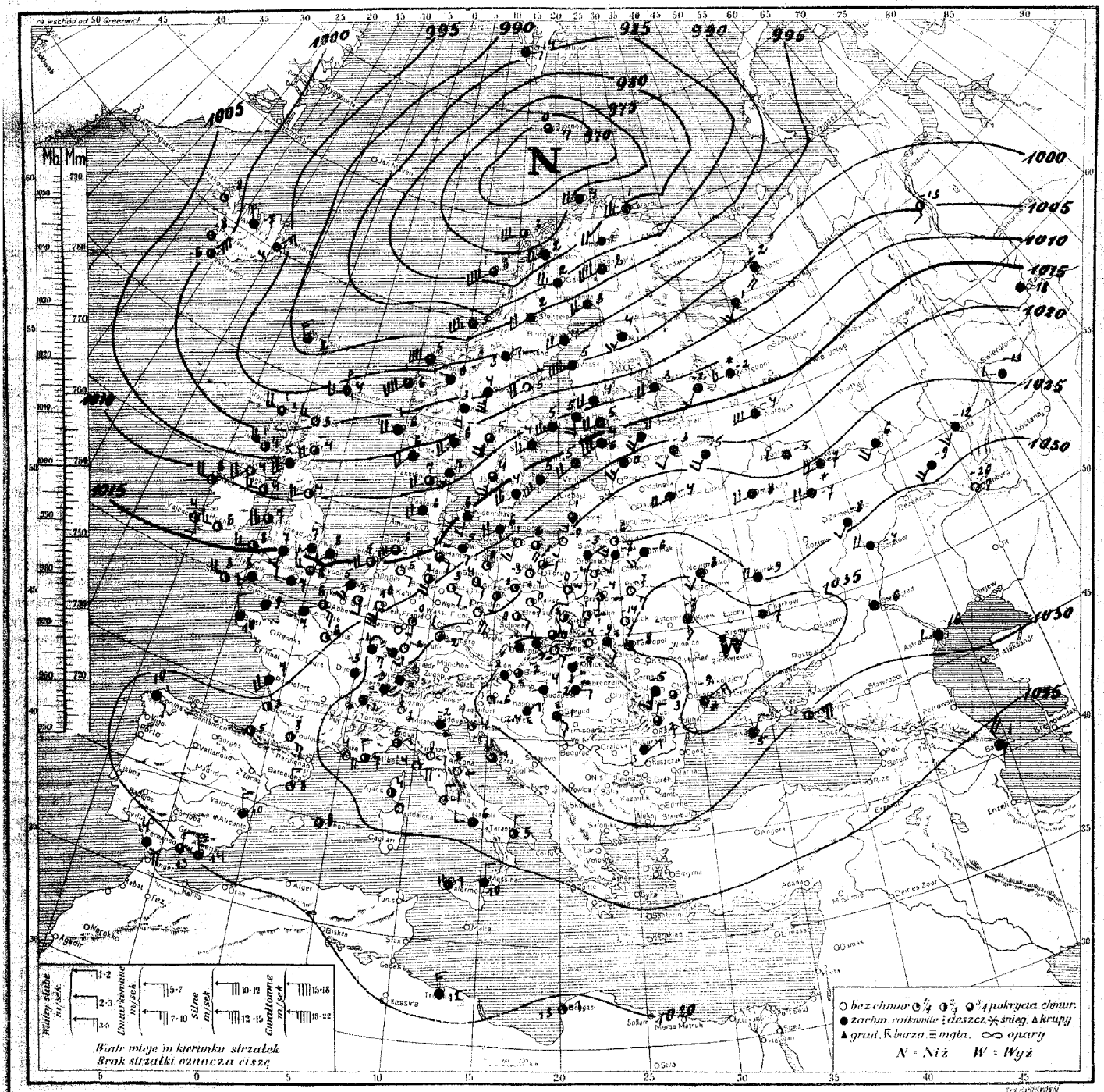
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7³⁸	S2	WSW8	WSW7	W10	W5	—	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7[illegible]	cisza	WSW4	SW6	WSW5	W6	W5	WNW[illegible]	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	7³⁰	S5	S12	SW13	SW12	SW12	W8	W11	[illegible]

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20. I. /poniedz./ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 20a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad połudn. połową Europy, wielki niż barometryczny ze środkiem nad Norweskiem zgarnia północną część.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, nieco mgliste, temp. od -14° /Łuck/ do +20° /Gdynia/.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 21. I. /wtorek/. Dość pogodnie lub pogodnie, rano mgliste. Silniejsze przymrozki na wschodzie kraju, słabe, potem większy wzrost temp. na północnym wschodzie. Słabe wiatry południowe, wschodnie i południowe, w Tatrach możliwy halny.

Nr. 409 1.426 16.XII.29. (78.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 20.I. poniedz. 193[illegible] r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	29.2	S5	01	2	-6	0	-6
Lida	31.0	SSW	11	10	-7	0	-10
Suwałki	27.5	S1	11	10	-3	0	-3
Pińsk	—	SE2	20	10	-7	0	-10
Białystok	30.1	SSE2	01	0	-4	0	-7
Brześć n/B	28.7	S2	01	2	-4	0	-5
Warszawa	28.3	SSE1	20	0	-0	0	-1
Kalisz	25.0	ESE3	00	3	0	0	-2
Kielce	34.5	ESE1	01	4	-2	0	-2
Lublin	30.5	S2	20	2	-1	0	-1
Lwów	—	SE2	25	10	-9	0	-10
Tarnopol	35.3	S1	11	10	-8	0	-10
Kraków	29.5	E0	16	7	0	ślad	-1
Zakopane	30.4	SE2	10	10	-2	0	-4
Poznań	24.5	S0	21	3	1	0	-0
Bydgoszcz	25.1	cisza	01	0	-3	0	-3
Toruń	25.8	SE2	01	3	-1	0	-3
Grudziądz	25.4	S1	01	2	-1	0	-3
Gdynia	23.0	SSE1	25	4	2	0	0
Cieszyn	30.0	SSE2	11	10	1	1	-0
Przemyśl	31.8	cisza	01	0	-4	0	-5
Thorshavn	89.2	WNW6	11	7	2	—	—
Seydisfjord	95.4	N3	11	9	-4	—	—
Reykjavik							
Lerwick	96.8	SW	81	10	4	4	—
Sterneway	98.6	W4	34	8	3	4	—
Aberdeen	03.4	SSW	11	1	4	—	—
Tynemouth	03.8	WSW	01	4	5	0	—
Holyhead	12.2	WSW	12	6	7	0	—
Yarmouth	14.4	SW	11	10	8	0	—
Blacksod	09.4	W4	11	5	6	3	—
Valencia	13.8	ESE	11	6	4	4	—
Malinhead	06.9	SW4	13	6	4	0.3	—
Croydon	15.7	W3	10	8	8	0	8
Ross-on-Wye	15.5	SSW	11	9	7	0	7
Scilly	17.2	WNW	01	4	8	0	—
Renfrew	07.6	SW6	16	10	5	1	3
Cranwell	14.2	WSW	11	10	7	0	7
Rochefort	19.4	SSW	—	10	7	0	—
Socoa							
Clermont							
Dijon	23.2	cisza	—	0	-3	0	-4
Nancy	26.7	SE3	—	8	-1	0	-2
Le Havre	17.8	cisza	—	10	7	0	—
Brest	18.5	NW	—	10	10	0	—
Tours							
Paris	19.7	SW	—	1	6	0	5
Strassbourg	22.2	cisza	—	0	-1	0	—
Toulouse	21.9	SE	01	1	8	—	—
Perpignan	23.3	NW	02	4	5	—	—
Marseille	26.3	E	—	0	4	0	—
Ajaccio	25.2	cisza	—	4	4	0	—
Bordeaux	20.1	—	—	5	3	0	3
Helder	14.6	SSW	11	8	3	—	—
Vlissingen	15.9	SSW	10	9	5	0	—
Bruxelles	11.3	S2	02	4	3	0	5
Kjöbenhavn	11.2	S2	11	10	5	0	—
Skagen	02.3	SSW	11	9	7	0	—
Blaavand	12.2	SW4	11	9	6	0	—
Wien	30.1	SE1	12	10	-2	0	-3
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	20.7	NW	27	10	-2	0	-2
Genève	27.0	SE	27	10	-2	0	-2
Lugano	27.3	N0	00	0	-1	0	-3
Borkum	14.7	SSW6	12	8	6	0	—
Hamburg	18.6	ESE2	20	8	7	0	7
Stettin	21.2	cisza	00	3	6	0	-2
Berlin	21.6	SSE1	10	6	4	0	4
Dresden	23.5	SSE5	00	0	1	0	1
Breslau	25.7	ESE1	02	4	0	0	-0
Frankfurt	23.3	S1	01	2	-0	0	-1
München	26.7	ENE1	01	1	-4	0	-5
Hannover	19.8	S4	10	5	8	0	3
Königsberg	25.3	S2	01	0	-0	0	-1
Grünberg	23.7	SSW	01	1	1	0	1
Memel	23.3	S4	11	8	1	0	—
Praha	27.1	cisza	00	2	2	ślad	0
Olomouc	30.7	—	11	10	-1	4	-1
Košice	32.9	S1	20	10	-4	0	-4
Budapeszt	33.2	W1	27	10	-4	0	-4
Kaposvar	34.1	NE1	29	10	-4	0	-4
Debreczen	34.1	E1	24	10	-2	0	-3
Vardö	80.3	SW	53	10	1	2	—
Ingöy	75.7	SW4	11	9	4	3	—
Röst	76.6	SW	30	8	6	7	—
Nordöyan	85.7	WSW	16	8	5	8	—
Kinn	98.3	SW6	35	8	6	9	—
Utsira	03.4	WSW	50	10	6	1	—
Green Harb.	88.[illegible]	ENE	11	10	-14	0	—
Björnöya	65.7	E	11	8	-0	2	—
Jan Mayen							
Kutjern	04.3	S4	11	10	3	0	1
Gällivare	85.1	W5	11	10	2	2	0
Haparanda	98.1	SSW	11	10	3	0	—
Stensele	92.4	SW4	11	9	2	0	0
Härnösand							
Karlstad	08.0	SW	12	5	5	0	4
Stockholm	10.9	SSW	11	10	4	0	3
Jönköping	13.5	S	11	8	4	0	3
Visby	15.5	SSW	11	9	5	0	—
Grimskar	17.5	SSW	12	10	4	0	—
Särna	99.9	S7	11	10	4	1	2
Tallinn	16.4	SSW	23	10	4	0	0
Vilsandi	17.1	SSW	20	10	5	0	4
Riga							
Ventspils							
Helsinki	13.7	SW	11	10	3	0.5	2
Sortavala	09.2	SW3	13	10	3	0.2	2
Vaasa	08.4	SW	12	10	5	0	3
[illegible]	08.4	SW	11	10	4	0	3
Kem							
Archangielsk	03.7	SSW	—	10	1	2	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda	17.0	WSW	—	10	-4	—	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk	19.5	cisza	—	10	-18	0	—
W. Łuki	27.4	SW	—	10	-4	0	—
Moskwa	26.3	WSW	—	10	-8	0	—
Ufa	29.8	SW	—	10	-12	8	—

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew	36.4	S3	—	10	-7	0	—
Kursk	35.4	W4	—	10	-9	0	—
Zemełczyno							
Odessa	36.8	cisza	śnieg	10	-9	0	—
Sewastopol	30.6	NE2	—	10	-5	0	—
Rostow n.D.							
Stalingrad	34.7	cisza	—	10	-6	0	—
Orenburg	33.1	ENE	śnieg	10	-26	0	—
Soczi							
Astrachań	33.5	NW4	—	10	-16	0	—
Baku	23.3	N4	deszcz	10	1	1	—
Kazań	21.6	SSW4	—	10	-6	2	—
Saratow	33.1	WNW4	—	10	-7	0	—
Madrid							
La Coruna	21.1	SE2	51	10	10	—	—
S. Fernando	16.3	SE5	11	10	14	—	—
Valencja	24.3	NNW2	12	10	10	—	—
Mahon	24.3	cisza	11	8	8	—	—
Lisboa							
Genova	27.3	NE1	02	5	5	0	—
Padova	28.0	WSW4	27	10	-2	0	-3
Firenze	27.0	ESE1	00	0	0	0	—
Roma	28.3	NNE2	02	3	-1	0	-1
Napoli	25.0	WNW2	11	10	6	—	—
Taranto	26.7	N1	01	1	5	0	—
Palermo	25.3	ENE1	11	10	11	0	—
Messina	23.3	N2	11	9	10	0	—
Cagliari							
Zara	27.1	ENE1	11	7	3	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	35.1	NE1	11	10	-3	0	-3
Timisoara							
Chisinau							
Craiova	33.6	cisza	11	8	-3	0	-6
Tripoli	27.5	NW3	16	10	12	3	—
Bengasi	19.9	ENE2	00	3	13	1	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	553.4	WSW5	01	1	-3	0	-4
Zugspitze 2964	197.7	N2	01	1	-5	0	-5
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	966.6	WSW3	34	0	5	0.2	5
Brocken (1148)	987.4	W4	01	2	8	0	8
[illegible]	34.1	N2	11	8	-2	0	-4
Jassi	34.6	S3	11	10	-5	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
- 10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
- 20 — 29 — mgła lub opary;
- 30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
- 40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
- 50 — 59 — deszcz;
- 60 — 69 — śniegi;
- 70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
- 80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
- 90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

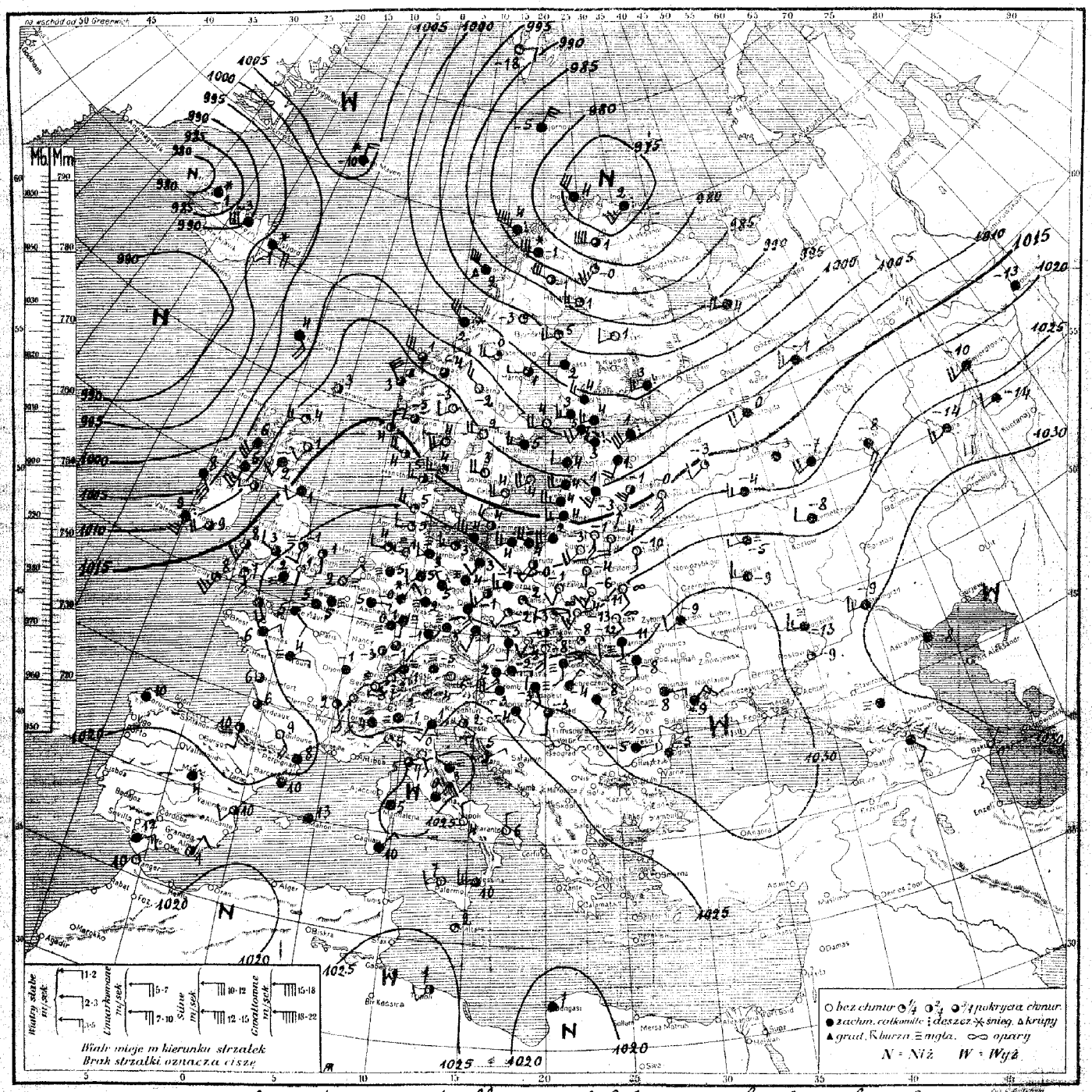
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7 30	S2	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	7 30	S2	SSW8	SSW	SSW6	S2	SW1	S	
Toruń	7 40	SE	S7	SSW9	SSW	SSW	S5	S	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 21 I. wtorek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 21a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: niskie ciśnienie ze środkami nad Laponją i Islandją zalega Europę północną i północno-zachodnią. Wyż barometryczny ogarnia pozostałą część kontynentu europejskiego wraz z Rosją południowo-wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, na wybrzeżu chmurnicej; temperatura od −13° w Łucku do +4° w Gdyni.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 22. I. (środa): rano mglisto, w ciągu dnia dość pogodnie lub pogodnie. Duże wahania temperatury; nocą silniejsze przymrozki. Słabe wiatry południowe [illegible]

D. P. i M. Nr. 409 | 496 16.XII.29. (70.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 21. I. wtorek 1939 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	18.6	S4	01	0	-4	0	-5
Lida 〃	23.5	SSW4	01	0	-8	0	-9
Suwałki 〃	18.9	SW4	00	0	-3	0	-3
Pińsk 〃	25.5	SSE2	20	0	-11	0	-13
Białystok 〃	22.6	S1	01	0	-4	0	-4
Brześć n/B 〃	22.6	SSW3	01	0	-6	0	-7
Warszawa 〃	22.2	SSW2	20	0	-1	0	-2
Kalisz 〃	20.3	ESE2	01	3	-2	0	-2
Kielce 〃	25.5	E1	01	2	-3	0	-3
Lublin 〃	24.9	SSW3	20	0	-4	0	-4
Lwów	—	SSE1	00	0	-12	0	-13
Tarnopol 10	29.9	S1	29	10	-11	0	-11
Kraków 〃	25.7	WSW6	27	6	-3	ślad	-4
Zakopane 〃	28.2	S1	01	0	-8	0	-9
Poznań 〃	21.5	WSW3	12	9	-1	0	-2
Bydgoszcz 〃	15.3	W1	01	3	-1	0	-1
Toruń 〃	20.7	cisza	11	9	-1	0	-1
Grudziądz 〃	19.8	SSW1	11	5	-0	0	-1
Gdynia 〃	17.9	WNW4	21	10	4	0	2
Cieszyn 〃	27.3	SSW2	21	0	-4	0	-5
Przemyśl 〃	26.9	cisza	21	3	-8	0	-10
Thorshavn 〃	03.5	SE4	11	10	4	—	—
Seydisfjord 9	96.7	E4	65	—	-1	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	10.8	cisza	01	5	3	0.4	—
Storneway							
Aberdeen 10	14.4	SSW2	01	1	4	0	—
Tynemouth 〃	18.6	SW2	11	10	1	0	—
Holyhead							
Yarmouth 10	21.6	SSE1	01	9	1	0	—
Blacksod 〃	04.6	SE6	11	9	8	0	—
Valencia 〃	08.2	S5	50	—	9	0.5	—
Malinhead 〃	08.6	S5	11	9	5	0	—
Croydon 〃	21.4	S2	02	1	1	ślad	0
Ross-on-Wye 〃	10.9	WNW2	11	8	3	0	-2
Scilly 〃	17.3	SSW5	01	3	8	0	—
Cranwell 〃	20.3	S2	26	9	-1	0	-1
Tiree 〃	07.8	SSW6	11	—	6	—	—
Rochefort							
Socoa 10	18.1	S1	—	6	10	0	—
Clermont							
Dijon 10	22.6	cisza	—	10	-1	0	-4
Nancy							
Le Havre 10	21.1	ESE2	—	0	5	0.4	—
Brest							
Tours 10	20.9	E1	—	10	4	0	4
Paris 〃	21.5	ENE1	[illegible]	10	6	1	6
Strasbourg 〃	13.4	cisza	—	4	-3	0	-3
Toulouse 〃	19.0	SE4	—	1	9	0	9
Perpignan 〃	19.8	cisza	~	10	8	—	—
Marseille							
Ajaccio							
Bordeaux 10	17.9	cisza	—	7	6	0	6
Mayence 〃	23.7	—〃—	mgła	10	0	0	-2
Helder							
Vlissingen 10	21.8	NE1	26	—	2	—	—
Bruxelles							
København							
Skagen	—	W3	01	2	4	0	—
Blaavand 10	19.4	WNW3	00	3	5	0	—
Wien 〃	27.1	SE2	11	10	-2	0	-2
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	35.9	NW3	27	10	-2	0	-2
Genève 〃	25.2	SW	—	—	—	—	—
Lugano 〃	26.0	N0	00	0	-2	0	-4
Borkumriff							
Hamburg 10	22.6	WSW2	27	10	3	0	3
Stettin 〃	20.6	SW2	11	10	3	0	2
Berlin 〃	22.1	cisza	22	10	4	0	3
Dresden 〃	23.5	SSE3	12	9	-1	0	-2
Breslau 〃	22.9	SW1	01	3	-2	0	-2
Frankfurt 〃	23.3	S1	27	10	1	ślad	-1
München 〃	26.3	cisza	27	10	-5	0	-6
Hannover 〃	22.7	SW2	11	10	5	0.4	4
Königsberg 〃	17.5	WSW4	12	9	2	0	1
Grünberg	21.7	SW3	01	5	-1	0	-1
Memel 〃	14.7	WSW3	11	10	4	0	—
Praha 〃	26.1	SSW1	11	10	-1	0	-2
Olomouc 〃	27.1	S2	11	10	-3	0	-3
Kosice 〃	30.3	S2	27	10	-5	0	-5
Budapeszt 〃	23.7	SSE1	26	10	-3	ślad	-3
Kaposvár 〃	12.0	SE2	11	10	-4	0	-4
Debreczen 〃	14.2	NE1	12	10	-4	0	-4
Vardø 9	94.6	SW5	41	10	2	1	—
Ingøy 〃	92.5	NW6	17	9	4	4	—
Røst 〃	93.8	NW8	31	9	2	1	—
Nordøyan 10	02.0	NW5	74	10	2	0.2	—
Kinn 〃	12.7	NW6	31	8	3	2	—
Utsira 〃	14.6	N3	00	4	4	0.1	—
Green Harbour 9	94.1	E2	01	2	-18	0	—
Bjørnøya 〃	93.5	NNE6	17	9	-5	ślad	—
Jan Mayen 10	08.3	N4	33	9	-10	0.1	—
Kuljern 〃	10.4	SW	30	1	-3	0	-4
Gällivare 9	85.7	WNW4	11	6	-1	0	-2
Haparanda 〃	88.6	W3	01	2	1	0	1
Stensele 〃	86.7	cisza	01	2	-3	0	-3
Härnösand 10	00.3	W1	11	8	1	0	—
Karlstad 〃	09.0	W4	01	0	2	0	2
Stockholm 〃	07.1	W3	10	9	5	0	4
Jönköping 〃	12.4	W4	01	0	3	1	3
Visby 〃	04.1	SW4	01	0	4	0	—
Grimskär 〃	14.0	WSW4	00	1	4	0	—
Abisko 9	84.2	W6	60	10	-1	1	-2
Tallinn 10	06.1	WNW3	53	10	3	3	3
Vilsandi 〃	13.5	W3	11	10	4	1	4
Riga 〃	11.7	SSW3	21	10	1	0	0
Ventspils 〃	10.4	WSW4	11	10	4	0.1	3
Helsinki 〃	03.5	WSW2	11	10	4	6	4
Sortavala 9	98.4	WSW3	55	10	3	8	3
Vaasa 〃	98.4	W2	12	9	2	0	1
Kuopio							
Kem							
Archangielsk 9	91.4	W4	—	10	4	1	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda 10	10.1	SW4	mgła	10	1	0	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk 10	19.0	cisza	—	10	-13	0	—
W. Łuki 〃	19.5	S5	—	0	-8	0	—
Moskwa 〃	20.0	W3	—	10	-4	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	30.0	SW2	—	10	-9	0	—
Kursk 〃	27.8	WNW1	—	10	-9	0	—
Zemetczyno 9	23.4	WNW2	—	10	-8	0	—
Odessa	32.0	NE3	—	10	-9	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D 9	29.7	cisza	—	3	-9	0	—
Stalingrad 〃	29.0	WSW3	—	10	-9	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań 10	31.8	cisza	—	10	-8	0	
Baku 〃	29.7	NE3	—	10	0	1	—
Kazań 〃	21.7	SSE1	—	10	-8	0	—
Swierdł. 〃	22.3	SW4	—	10	-10	0	—
Madrid 〃	22.3	cisza	40	10	4	—	—
La Coruña 〃	19.5	—〃—	11	10	10	—	—
S. Fernando 〃	20.0	ENE3	11	10	12	—	—
Valencia 〃	20.7	SW2	01	4	10	—	—
Mahon							
Lisboa							
Genova 10	24.6	cisza	00	2	5	0	—
Padova 〃	26.0	SW1	11	10	1	0	—
Firenze 〃	24.3	SSE1	00	0	0	0	-1
Roma 〃	26.3	NE3	12	9	0	0	-1
Napoli 〃	22.7	NNW2	00	0	4	0	—
Taranto 〃	24.3	N2	01	1	6	0	—
Palermo 〃	24.4	WSW2	01	0	7	0	6
Messina 〃	22.0	W3	10	8	10	0	—
Cagliari 〃	23.3	NE1	11	9	10	0	—
Zara 〃	24.3	ENE1	11	7	5	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	52.4	SW5	01	—	-3	0	-4
Zugspitze 2964	05.7	WSW4	01	2	-4	0	-6
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1148)	625	NNW4	61	10	-2	0.2	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927, II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

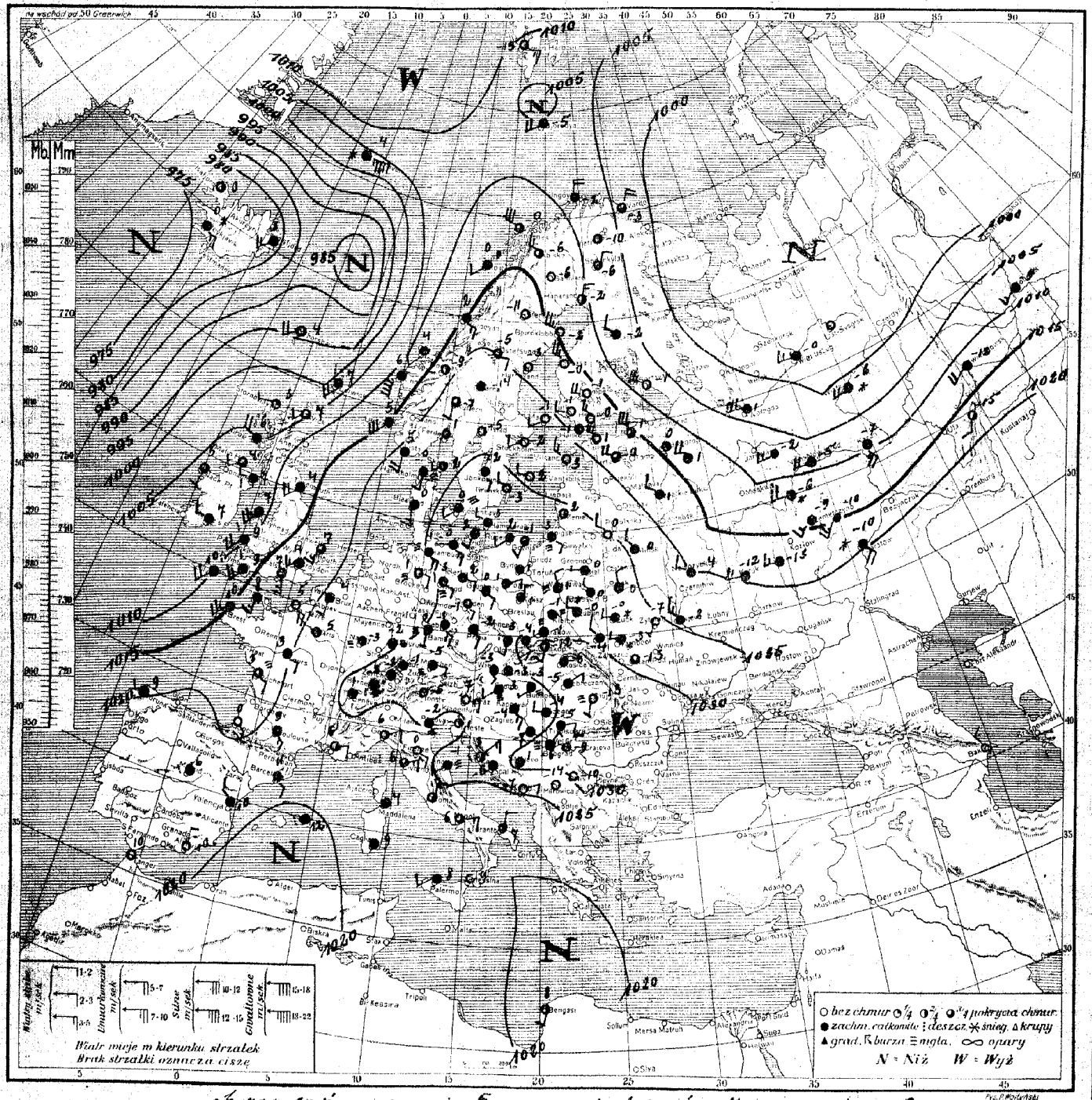
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7	SSW8	WSW11	W18	W18	W19	—	—	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									
Toruń	7 45	cisza	WSW7	WNW9	W9	WSW9	W13	W1	
Lida	7 30	SSW8	SW11	WSW19	W16	WNW12	—	—	
Lublin	7 30	SW4	SSW9	WSW8	W8	W8	W8	SW7	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 22. I. /środa/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 22a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy ogarnia Europę zachodnią, środkową oraz półw. Bałkański i Rosję południ. Klinem zaś sięga nad Skandynawję. Depresje zalegają; jedna nad m. Norweskiem i Islandją, druga nad Rosją środk. i północną. Niskie ciśnienie nad Śródziemnem.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, mglisto, na południ.-wschodzie miejscami drobny opad. Temp. od 0° do +1° na Podolu i Małopolsce wschodniej -3°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 23. I. /czwartek/. Pogoda chmurna z przejaśnieniami na północy i w środku kraju, na Podkarpaciu możliwe drobne opady. Temperatura bez zmian. Słabe wiatry, zmiany.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 22.I. środa 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	max. lub minim.
Wilno 10	25.5	NW2	00	0	0	0	0
Lida ″	27.3	NW2	11	10	1	0	1
Suwałki ″	26.1	WNW1	11	10	0	0	1
Pińsk ″	26.7	NNW2	11	10	0	0	-8
Białystok ″	29.4	W1	11	10	0	0	0
Brześć n/B ″	26.7	NNW2	11	10	0	0	-1
Warszawa ″	29.4	NNW1	25	10	1	0	0
Kalisz ″	26.9	N2	11	10	1	0	0
Kielce ″	29.5	cisza	27	10	-1	0	-1
Lublin ″	29.1	W1	29	10	0	0	-1
Lwów	—	NW2	29	10	-4	0	-10
Tarnopol 10	28.5	W1	23	10	-3	0	-15
Kraków ″	29.4	WSW2	21	10	-1	0	+3
Zakopane ″	32.2	SSW1	02	5	-12	0	-13
Poznań ″	29.0	NE1	11	10	1	0	0
Bydgoszcz ″	29.3	cisza	11	10	1	0	0
Toruń ″	29.7	—″—	11	10	0	0	-0
Grudziądz ″	28.4	WSW1	11	10	1	0	0
Gdynia ″	27.5	SW2	29	8	-1	0	-1
Cieszyn ″	30.6	SSE2	11	10	-4	0	-6
Przemyśl ″	29.4	cisza	21	0	-2	0	-5
Thorshavn 9	93.0	WSW4	11	8	4	—	—
Seydisfjord ″	77.3	SW3	11	10	3	—	—
Reykjavik ″	76.3	SE3	33	10	0	—	—
Lerwick 10	01.8	S4	50	10	7	1	—
Stornoway ″	02.4	W1	11	3	3	3	—
Aberdeen							
Tynemouth 10	11.4	SW3	12	9	4	0	—
Holyhead ″	09.0	S5	51	10	8	1	—
Yarmouth ″	17.0	S3	11	8	7	0.2	—
Blacksod ″	06.4	S2	10	8	5	3	—
Valencia							
Malinhead 10	06.7	SW2	12	7	4	0.1	—
Croydon ″	17.0	SW3	11	9	4	ślad	3
Ross-on-Wye							
Scilly 10	09.9	SSW6	49	10	10	1	—
Tiree ″	05.4	WNW4	30	9	6	2	—
Wick ″	03.3	SW2	11	7	7	0	—
Rochefort ″	18.7	SE2	26	5	3	—	—
[illegible] ″	19.8	SE2	01	0	0	—	—
Clermont ″	23.0	cisza	01	1	-4	—	—
Dijon							
Nancy 10	23.8	cisza	29	10	-3	—	—
Le Havre ″	18.7	SE4	—	1	5	0.1	—
Brest ″	13.7	SSW5	11	9	10	—	—
Tours ″	19.4	ESE2	11	9	3	—	—
Paris ″	21.2	cisza	01	2	5		
Strassbourg ″	23.9	—″—	—	10	—	—	—
Toulouse ″	20.3	SE3	11	10	9		—
Perpignan							
Marseille 10	22.1	ENE1	—	5	6	1	—
Ajaccio							
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn 10	25.9	SW1	27	10	0	0	
Skagen ″	24.4	SW1	01	5	2	0	—
[illegible] ″	23.8	SSE3	11	10	0	0	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	max. lub minim.
Zürich 10	26.3	S0	11	10	-2	0	-2
Genève ″	25.5	SW0	41	10	1	0.1	0
Lugano ″	24.7	N0	00	0	-3	0	-3
Borkumriff							
Hamburg 10	25.1	SE4	29	10	1	0	0
Stettin							
Berlin 10	27.8	E2	11	10	2	0	2
Dresden ″	26.9	SE4	11	7	-1	ślad	-1
Breslau							
Frankfurt							
München 10	28.3	E1	27	10	-5	0	-5
Hannover ″	24.2	ESE2	26	2	1	0	1
Königsberg	—	ESE1	27	10	-3	0	-3
Grünberg 10	27.9	ESE1	11	10	0	0	0
Memel ″	25.1	NW1	01	2	2	—	—
Praha ″	28.4	SE2	12	10	-2	0	-2
Olomouc ″	29.0	S2	61	10	-3	ślad	-4
Košice ″	30.9	cisza	11	10	-6	0	-6
Budapeszt ″	29.9	SW1	21	10	-3	0	-3
Kaposvár ″	28.7	SE3	11	10	-4	0	-4
Debreczen ″	30.4	NE1	12	10	-5	0	-5
Vardö ″	13.2	N4	11	7	-3	0	—
Ingöy ″	07.5	NNW4	11	9	-2	ślad	—
Röst ″	14.1	SW2	31	9	0	0.2	—
Nordöyan ″	14.4	SSE3	11	10	2	0.1	—
Kinn ″	12.7	S9	11	10	6	0	—
Utsira ″	16.3	S6	11	10	5	0	—
Green Harb. ″	10.0	ENE3	01	3	-15	0	—
Björnöya ″	05.5	SW4	11	9	-5	0	—
Jan Mayen ″	04.2	ENE3	60	10	-4	ślad	—
[illegible] ″	22.5	S2	12	8	-7	0	-10
Gällivare ″	13.5	cisza	01	0	-6	0	-7
Haparanda ″	10.9	N3	41	6	-2	0	—
Stensele ″	17.7	cisza	01	1	-11	0	-12
Härnösand ″	19.3	—″—	01	0	-3	0	—
Karlstad ″	23.8	—″—	02	5	-5	0	-5
Stockholm ″	23.7	WSW1	02	0	-2	0	-2
Jönköping ″	26.0	SSE2	11	9	-2	0	-3
Visby ″	23.4	W1	01	0	2	0	—
Grimskär ″	25.7	WNW2	01	0	-3	0	—
Särna ″	23.4	cisza	11	10	-14	0	-15
Tallinn ″	19.5	WNW5	01	1	1	0	1
Vilsandi ″	22.0	NW3	01	0	3	0	3
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	17.9	NW3	01	0	-0	—	—
Sortavala ″	07.8	W5	00	0	-1	—	—
Vaasa ″	15.9	NW5	00	0	-0	0	-0
Tampere ″	16.8	W4	01	0	-1	0	-1
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda 10	02.9	W6	—	10	1	0	—
Wiatka ″	01.2	WSW4	śnieg	10	-6	3.	—
Czerdyń							
Tobolsk 10	09.5	SW3	—	10	-9	0	—
W. Łuki ″	17.9	WNW3	—	10	7	0	—
Moskwa							
Ufa							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	max. lub minim.
Kijew 10	23.7	WNW3	—	10	-8	0	—
Kursk ″	19.4	W3	—	10	-12	0	—
Zemetczyno ″	13.7	SW3	—	10	-10	0	—
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań							
Baku 10	15.3	NNW4	—	0	—	0	—
Kazań ″	09.2	SSE5	—	10	-7	0	—
Saratów ″	20.0	SSE4	śnieg	10	-10	0	—
Madrid ″	27.3	cisza	40	10	6	—	—
La Coruna ″	19.9	SW2	11	10	9	—	—
S. Fernando							
Valencia 10	20.7	WNW2	12	10	10	—	—
Mahon ″	19.7	cisza	51	10	12	—	—
Lisboa							
Genova 10	23.7	NE2	02	4	6	0	—
Padova ″	25.2	cisza	29	10	-2	0	-
Firenze ″	23.3	ESE1	00	0	0	0	—
Roma ″	24.4	NNE1	02	4	-1	0	-2
Napoli ″	19.1	ENE3	12	7	6	0	—
Taranto ″	23.1	N1	01	3	7	0	—
Palermo ″	22.4	WSW2	11	10	8	0	—
Messina ″	21.0	cisza	01	1	9	0	—
Cagliari ″	23.4	NNE2	11	9	9	0	—
Zara ″	23.7	NE3	11	6	3	0	—
Beograd ″	29.6	NE1	21	10	-6	0	-7
Zagreb							
Sarajewo 10	30.0	cisza	11	10	-1	0	-
Niš ″	31.7	—″—	01	0	-10	0	-11
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara 10	30.0	E2	11	10	-5	0	-5
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	23.4	S3	00	3	5	0	
Bengasi ″	18.3	S2	06	5	8	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	751.4	NW1	01	3	-3	0	-5
Zugspitze 2964	705.3	SE3	01	1	-5	0	-5
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	904.6	SSE2	11	8	-5	0	-5
Brocken (1148)	904.3	SE1	11	9	-1	0.1	-2
Vis 10	29.1	cisza	11	10	-2	0	-3
Split ″	31.4	—″—	12	10	-6	0	

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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 5/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszące mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

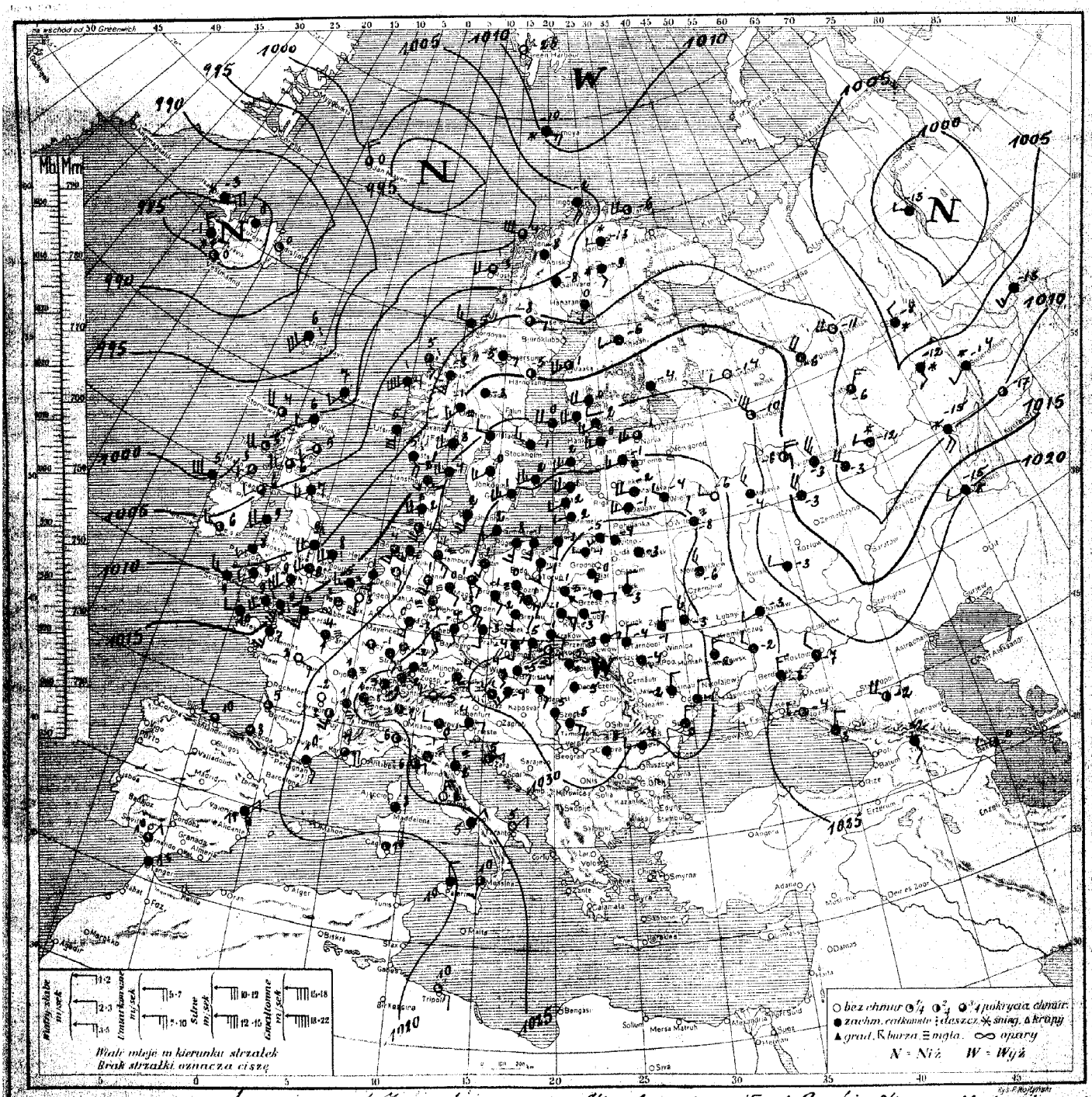
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 23. I. /czwartek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 23a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja nad Islandji ogarnia Skandynawję półn. i Anglję. Niskie ciśnienie nad Rosją półn. Obszerny wyż barometryczny ze środkiem nad Polską i Rumunją zalega znaczną część kontynentu europejskiego.

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

Przewidywany przebieg pogody w dniu 24. I. /piątek/. Na wschodzie kraju chmurno lub mglisto z przymrozkami; na zachodzie po krótkotrwałych przejaśnieniach ponowny wzrost zachmurzenia i lekkie ocieplenie. Słabe wiatry południowo-wschodnie

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] 193[illegible] r. 7 godz. G. M. T.

		Wiatr	Siła	Pogoda	Temp. C°	Opady w mm	Temp. minim.
Wilno	31.4	cisza	13	10	-4	0	-7
Lida	33.5	— " —	11	10	-7	0	-10
Suwałki	31.1	WNW	11	10	-1	0	-2
Pińsk	32.3	NNW	11	10	-3	0	-5
Białystok	32.3	SE1	11	10	-0	0	-1
Brześć n/B	30.7	E1	11	10	-1	0	-1
Warszawa	31.8	ESE2	21	10	-1	0	-1
Kalisz	25.9	ESE3	11	10	1	0	-0
Kielce	30.7	ESE3	11	10	-1	0	-2
Lublin	33.3	S2	11	10	-3	0	-3
Lwów	—	NNE1	11	10	-3	0	-4
Tarnopol	33.4	N1	10	9	-4	0	-5
Kraków	29.4	ESE2	15	10	-1	0	-1
Zakopane	31.4	SSE1	00	4	-11	0	-12
Poznań	26.9	SE3	21	10	0	0	-1
Bydgoszcz	28.3	E1	11	9	-2	0	-2
Toruń	29.7	SE3	11	10	-1	0	-2
Kruszwica	29.8	SSE3	11	10	-1	0	-2
Gdynia	29.0	S3	11	10	-1	0	-2
Cieszyn	30.7	SSE1	11	9	-5	0	-6
Thorshavn	32.3	S6	51	10	6	1	—
Seydisfjord	37.5	cisza	01	—	0	—	—
Reykjavik	30.8	NW5	69	10	-1	10	—
Lerwick	33.6	S2	13	10	1	1	—
Stornoway	38.5	WNW4	01	4	4	1	—
Aberdeen	03.7	SSW2	10	8	5	0.3	—
Tynemouth	07.4	SW3	16	10	7	1	—
Holyhead	07.8	SW4	16	9	9	0.2	—
Yarmouth	13.2	SSW5	41	10	8	0.4	—
Blacksod	93.5	SW6	11	9	5	5	—
Valencia							
Malinhead	02.2	S2	01	1	3	0	—
Croydon	13.4	SSW5	51	10	8	0.3	8
Ross-on-Wye							
Scilly	10.7	WSW5	11	10	9	5	—
Valentia	07.5	SW4	51	10	9	2	7
Penfreys	04.4	SW3	11	8	6	ślad	—
Rochefort							
Socoa	16.9	NNE2	—	8	8	0	—
Clermont							
Dijon	22.5	cisza	mgła	10	1	ślad	1
Nancy							
Le Havre	16.9	SSE4	—	9	5	0	—
Brest	12.7	WSW5	deszcz	10	10	9	—
Tours	19.7	ESE1	—	0	2	0	1
Paris	19.8	S0	mgła	10	4	0	—
Strasbourg	24.6	SE1	—	10	-1	0	-1
Toulouse	18.6	ESE5	—	5	8	0	8
Perpignan	20.7	SE2	—	0	10	0.2	—
Marseille	23.2	E4	—	5	7	0	5
Ajaccio							
Bordeaux	17.7	cisza	—	4	5	0	2
Lyon	23.2	— " —	mgła	10	1	0	1
Helder							
Vlissingen	17.0	SSW3	27	10	5	0	—
Bruxelles	18.7	S2	00	0	3	0	2
Kjöbenhavn	23.1	S4	11	10	2	0	—
Skagen	20.2	SSW4	11	10	4	0	—
Blaavand	17.1	S4	22	10	2	0	—
Wien	23.9	SE2	11	10	-4	0	-5
Klagenfurt							

		Wiatr	Siła	Pogoda	Temp. C°	Opady w mm	Temp. minim.
Zürich	26.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-2	0	-3
Genève	25.[illegible]	SW6	2[illegible]	10	1	0.1	0
Lugano	2[illegible]	N0	26	10	-2	0	-3
Borkumriff	15.9	S3	11	8	4	0	—
Hamburg	2[illegible]	[illegible]	2[illegible]	10	-1	0	-1
Stettin	25.2	S2	12	10	1	0	1
Berlin	25.0	SE2	11	8	1	0	0
Dresden	24.8	SE4	01	0	-3	0	-3
Breslau	26.7	S4	11	10	-2	0	-2
Frankfurt	24.8	S2	11	10	0	0	-0
München							
Hannover	22.0	SSE4	02	4	1	0	-1
Königsberg	29.7	S2	11	10	-1	0	-1
Grünberg	25.7	SE2	11	10	-1	0	-1
Memel	28.6	WSW4	11	10	2	0	0
Praha	27.7	S2	11	10	-3	0	-3
Olmütz	29.1	S2	11	10	-4	0	-5
Kosice	32.0	cisza	27	10	-5	0	-6
Budapest	31.6	SE1	11	10	-4	0	-4
Kapuvár							
Debreczen	32.3	cisza	12	10	-5	0	-5
Várdó	05.2	WSW4	01	3	-6	0	—
Ingóy	02.0	SSE4	10	9	-2	2	—
Röst	01.1	SW4	30	8	3	4	—
Nordöyane	03.5	W3	13	10	5	3	—
Kinn	07.5	SSW3	55	10	11	8	—
Utsira	02.4	SSE6	56	10	5	6	—
Green Hard	13.3	SE1	01	0	-26	0	—
Björnöyn	10.7	E3	01	10	-10	ślad	—
Jan Mayen	99.3	NNW4	01	9	0	—	—
Kutjern	18.7	S3	27	10	-1	0	-8
Gällivare	05.0	cisza	06	0	-8	0.5	-14
Haparanda	07.8	S2	11	10	0	0	-8
Stensele	10.6	E1	11	6	-8	0	-14
Härnösand	12.4	cisza	01	3	-5	0	—
Karlstad	20.2	W2	11	10	1	0	0
Stockholm	28.0	WSW1	11	10	-1	0	-1
Jönköping	23.5	SSW3	11	10	0	0	-1
Visby	23.9	SW5	11	10	2	0	—
Grimskaer	25.2	SW5	11	10	1	0	—
Abisko	04.4	ESE6	69	10	-8	4	-9
Tallinn	23.1	SW3	12	9	0	0	-2
Vilsandi	24.6	SW4	11	10	2	0	1
Riga	24.2	SW5	12	9	-4	0	-5
Ventspils	27.0	SW4	11	10	1	0	-2
Helsinki	20.2	SW3	11	10	2	0	—
Sortavala	19.1	cisza	12	10	-4	0	-6
Vaasa	12.6	SW5	02	2	1	0	-2
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Małoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	20.0	NNE	—	3	-10	2	—
Wologda	08.4	NNE3	—	8	-6	2	—
Wiatka	03.4	N2	śnieg	10	-26	1	—
Czerdyń	09.2	SW3	—	10	-13	0	—
Tobolsk	28.8	NNW	—	10	-4	0	—
W. Łuki	23.0	NNW5	—	10	-4	0	—
Moskwa	09.7	SSW4	śnieg	10	-15	0	—
Ufa							

		Wiatr	Siła	Pogoda	Temp. C°	Opady w mm	Temp. minim.
Kijew	31.3	NW3	—	10	-3	0	—
Kursk							
Zemetczyno							
Odessa	30.1	N2	—	10	-1	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D	22.3	NW2	—	10	-7	0	—
Stalingrad							
Orenburg	20.7	SW2	śnieg	10	-15	20	—
Soczi	23.5	N2	—	10	3	5	—
Astrachań							
Baku	20.2	W2	—	3	0	1	—
Kazań	06.1	WNW4	śnieg	10	-12	5	—
Świerdł.	08.4	WSW3	— " —	10	-14	2	—
Madrid							
La Coruna							
S. Fernando	17.1	NNE2		12	8	10	—
Valencja	19.5	NNE2		21	10	11	—
Mahon							
Lisbon							
Genova	18.1	cisza		02	5	6	0
Padova	27.9	W1		12	10	0	0
Firenze	25.5	cisza		27	10	-1	0
Roma	26.0	NNE1		00	0	2	0
Napoli	23.4	NE2		11	10	5	8
Taranto	28.4	NE2		00	0	5	0
Palermo	15.1	N1		11	10	10	0
Messina	23.5	SSW2		01	2	10	0
Cagliari	19.5	—		01	4	10	0.4
Zara	25.7	ENE1		11	6	5	0
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	26.4	W4		11	10	-4	0
Timisoara	31.9	E3		11	10	-5	0
Chisinau	34.4	N1		11	8	-2	0
Sulina	32.3	N3		12	10	0	0
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	737.3	W2		01	0	-3	0
Zugspitze 2964	765.2	NNW3		01	1	-5	0
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Feucken (1148)	902.1	SSW3		01	0	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{6}/_{10}$ pokryte chmurami);

10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{9}/_{10}$ pokryte chmurami);

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej; 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

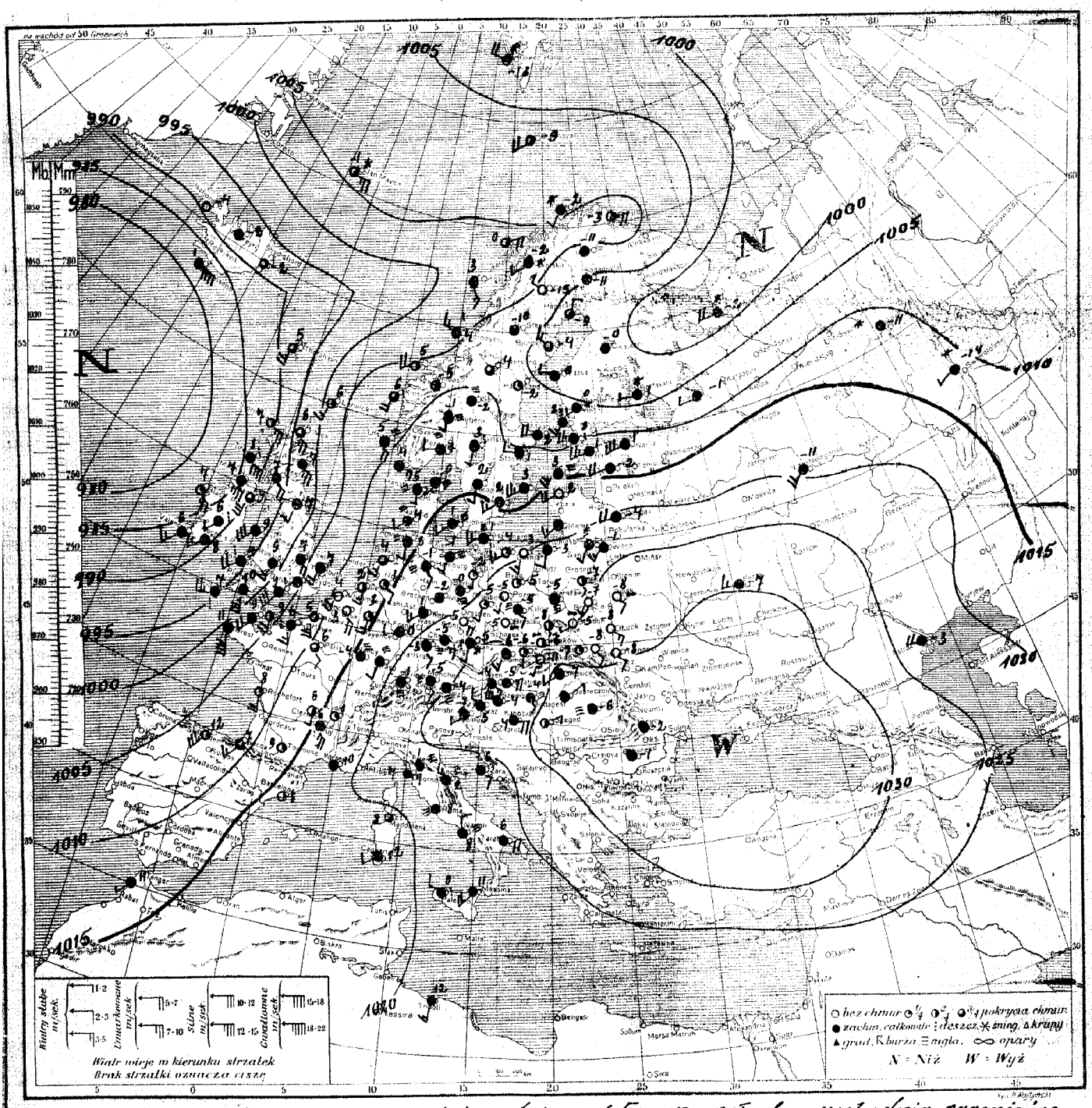
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 24. I. /piątek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr 24 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: Obszar wysokiego ciśnienia leży nad Europą połudn.-wschodnią, ogarniając Polskę, Szwajcarję i m. Śródziemne; niż barometryczny z Atlantyku nasuwa się nad Anglję, drugi leży nad m. Białem.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, miejscami mglisto, temp. od -1° do -8°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 25. I. /sobota/ Jeszcze dość pogodnie po mglistym lub chmurnym ranku; w nocy lekki mróz na południu, przymrozki na północy, dniem temp. w pobliżu 0°. Słabe wiatry południowo-wschodnie, w Wileńskiem południowo-zachodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] 193[illegible] r. 7 godz. G. M. T.

Wilno	[illegible]	JJW	11	10	-1	0	-6
Lida	[illegible]	SW3	11	10	-6	0	-9
Nowogródek	[illegible]	JJW1	11	10	-4	0	-5
Pińsk	265	JE2	20	0	-8	0	-11
Białystok	24.7	JE	01	6	-2	0	-7
Brześć n/B	23.3	S2	01	0	-7	0	-8
Warszawa	23.0	JJE0	21	10	-5	0	-5
Kalisz	25.9	JJE2	01	2	-6	0	-8
Kielce	251	JJE1	01	4	-8	0	-8
Lublin	24.9	JW1	20	10	-5	0	-7
Lwów	—	SE0	00	0	-8	0	-9
Tarnopol	24.4	JE1	00	0	-8	0	-9
Kraków	24.9	NW1	20	5	-6	0	-7
Zakopane	23.1	JJW1	01	0	-11	0	-11
Poznań	21.0	S2	21	1	-5	0	-6
Bydgoszcz	20.7	cisza	00	0	-5	0	-6
Toruń	21.3	JE0	01	0	-5	0	-6
Grudziądz	20.7	S0	23	3	-3	0	-5
Gdynia	18.9	S1	20	0	-3	0	-3
Cieszyn	25.9	JJE2	01	2	-6	0	-8
Przemyśl	25.3	cisza	21	3	-7	0	-9
Thorshavn	9	92.3	S5	12	8	5	—	—
Seydisfjord		94.6	cisza	11	—	-2	—	—
Reykjavik								
Lerwick	10	01.1	S3	0.1	3	6	0	—
Stornoway	9	87.9	JE5	11	6	7	0	—
Aberdeen		98.0	JJE5	11	10	7	0	—
Tynemouth		99.3	S2	11	10	7	0	—
Holyhead		94.0	S6	12	9	9	0	—
Yarmouth	10	06.4	S4	11	10	7	1	—
Blackpool	9	83.5	JJE5	01	3	7	7	—
Valencia		86.5	SW3	31	9	6	14	—
Malinhead		83.9	JE6	51	10	7	0.6	—
Croydon	10	05.3	S4	51	10	8	4	8
Ross-on-Wye	9	99.5	S3	11	10	9	1	7
Scilly		93.5	NW2	53	10	7	4	—
Penzance	9	94.3	ESE4	12	9	7	0	2
Oakwell		020	JE4	11	10	7	0.5	5
Rochefort	10	18.3	JJE4	01	3	8	—	—
Socoa		—	JJW3	11	8	7	—	—
Clermont		14.0	S2	—	4	6	0	2
Dijon								
Nancy		14.9	cisza	mgła	10	-4	0	-4
Le Havre		06.9	JJE3	dżdż	10	6	stad	—
Brest		—	JJE5	—	10	11	—	—
Tours								
Paris		11.9	JJE1	11	8	6	—	—
Strasbourg		19.4	JJW2	mgła	10	—	0	—
Toulouse		11.5	—	—	2	9	0	8
Perpignan								
Marseille		—	—	—	10	10	0	—
Nice								
Lyon		17.5	cisza	—	2	1	0	-1
Helgoland								
Vlissingen	10	10.1	S4	00	—	4	0	—
Bruxelles	10	11.6	JJE4	01	0	3	0	3
Kjöbenhavn		16.6	JW1	27	10	1	0	—
Skagen		13.5	JJW1	22	10	-0	4	—
Blaavend		12.7	JJW2	27	00	4	0	—
Wien	10	26.1	JE3	11	10	-4	—	—
Klagenfurt		28.0	JW1	11	10	-7	0	-7

Zürich								
Genève								
Lugano								
Durkamm	10	111	S3	11	8	4	0	—
Hamburg		17.0	JE2	27	10	-1	0	-1
Stettin		16.7	S1	01	3	-2	0	-3
Berlin		18.9	cisza	23	10	-0	0	-2
Dresden		20.7	SE4	01	0	-5	0	-5
Breslau		21.3	cisza	21	10	-5	0	-6
Frankfurt		19.5	NW1	27	10	0	0	-1
München		23.4	SE1	37	10	-5	0	-6
Hannover								
Königsberg		24	S1	11	9	-3	0	-3
Gr. Inowrocław		20.7	S1	01	1	-5	0	-6
Memel	9	14.2	JJW3	11	10	0	0	—
Praha	10	27.3	S1	70	10	-3	—	—
Ostrava		26.7	S3	11	10	-6	0	-7
Kosice		30.1	JW2	11	10	-7	0	-7
Budapest	10	29.6	JJE1	27	10	-4	0	-5
Kaposvar		—	E4	11	10	-7	0	-5
Debrecen		—	NE1	12	—	—	—	—
Vardö	10	04.6	NE4	01	4	-3	1	—
Ingöy		05.5	JW2	64	9	-2	2	—
Röst		01.5	JJE3	11	10	3	0	—
Nordkyn		04.9	W3	59	10	4	5	—
Rinn		07.8	S6	50	8	6	1	—
Utsira		09.1	NE4	23	10	5	0.5	—
Green Harb		01.9	NW4	60	10	-13	4	—
Bjönöye		07.5	JJW4	02	4	5	0	—
Jan Mayen		05.7	E7	60	6	-1	0.1	—
Kistjern		11.8	S2	27	10	-1	3	-3
Gällivare	10	03.7	NW1	01	0	-15	0	-16
Haparanda		03.5	N1	01	3	-9	0	-9
Sundsvall		07.3	cisza	10	8	-10	0.4	-10
Härnösand		06.1	cisza	01	2	-2	1	—
Karlstad		11.8	S1	45	10	3	2	1
Stockholm		10.1	W1	11	10	1	0.5	0
Jönköping		14.7	S2	11	10	2	0	0
Visby		13.6	JW5	11	10	3	0	—
Göteborg		14.9	SW3	11	10	2	0	—
Abisko		03.3	SW1	60	10	-2	2	-3
Tallinn	10	11.0	JW5	11	10	1	0	1
Viljandi		13.1	JJW5	21	10	3	0	2
Riga								
Ventspils	10	15.9	JW5	01	3	2	0	0
Helsinki								
Sodankylä	10	04.0	W1	65	10	1	—	—
Vaasa		04.6	W2	12	10	0	0.1	0
Tampere		05.2	JJW3	61	10	0	3	0
Kem	9	38.2	W4	stacj	10	-2	3	—
Archangielsk								
Małorzekin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda								
Wiatka								
Czerdyń	10	11.5	W0	stacj	10	-11	0	—
Tobolsk								
W. Łuki								
Moskwa								
Ola								

Kijów								
Kursk	10	39.3	W3	—	10	-7	6	—
Żytomierz								
Odessa								
Sewastopol								
Rostow n/D								
Stalingrad								
Orenburg								
Suzz								
Astrachan	10	20.3	NNW4	—	10	-3	2	—
Baku								
Madrid								
La Coruña								
S. Fernando								
Valencja								
Monco								
Lisboa								
Genova								
Padova								
Firenze	10	22.0	cisza	41	10	1	—	—
Roma		22.0	cisza	40	10	8	0	—
Napoli		21.3	NNW2	21	—	8	0	—
Taranto		24.6	E4	11	10	6	0	—
Palermo		22.4	NW1	45	10	9	1	—
Messina		23.4	JJW4	11	10	11	0	—
Cagliari		18.0	SW2	11	9	12	0	—
Zara		23.9	ESE1	11	10	6	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Niš								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	32.8	cisza	11	10	-1	0	-2
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli	10	20.8	S3	11	9	22	0	17
Bengasi								
Tunis								
Biger								
Tange								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze (2964)		700.9	JJW3	01	1	-7	0	-7
Sonnblick (3106)								
Fichtelb. (1213)		009.8	JW1	01	0	0	0	-1
Brocken (1142)								
Szentes	10	07.8	W5	55	10	3	0	—
Cluj		30.9	cisza	23	9	-6	0	-11
Sibiu		30.3	S2	11	9	-2	0	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgłą;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. I do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydania oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

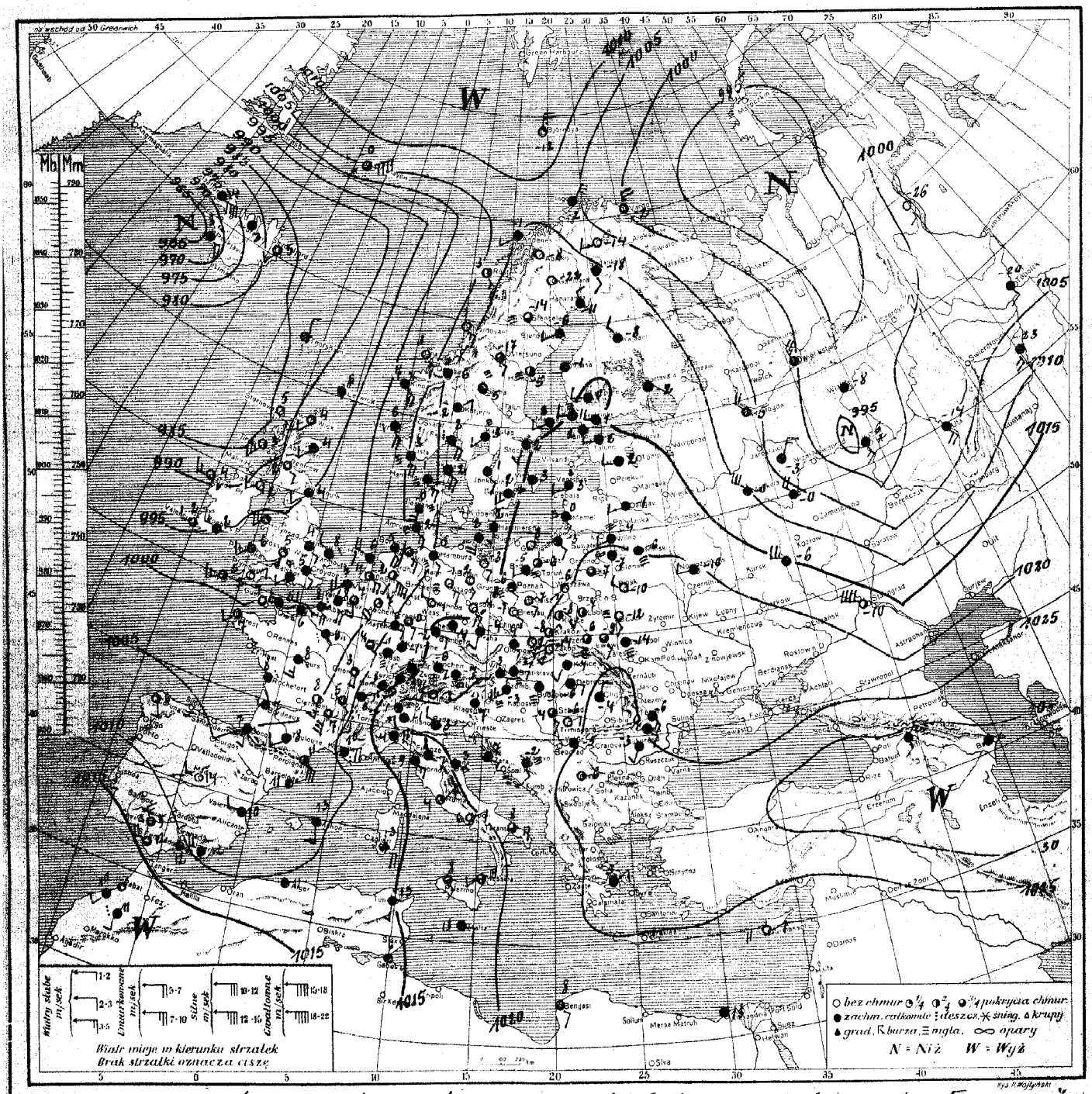
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	8[illegible]	S1	NW9	NW13	NW19	NW12			
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	12[illegible]	W3	W0	WNW0	SW2	SW12	NW9	SW9	SW7

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lwów	[illegible]	SE3	SW10	SW11	NW8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Poznań	7[illegible]	cisza	SW7	W6	NW7	NNW	NNW7	W0	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 25. I. (sobota) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 25a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad południowo-wschodnią częścią Europy i Azją Mniejszą, sięgając nad Polskę, Austrję i Włochy. Niż barometryczny, leżący nad Anglją i Irlandją zwolna się nasuwa nad Niemcy i Norwegję.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie; temp. od -14° (Tarnopol) do -5° (Bydgoszcz)

Przewidywany przebieg pogody w dniu 26. I. (niedziela). W dalszym ciągu pogoda bez większych zmian; rankiem chmurno i mglisto, później dość pogodnie. Rano lekki, na wschodzie silniejszy mróz dzień na zachodzie temp. w pobliżu 0°. Słabe wiatry zmienne.

D. P. I. M. Nr. 408 | 425 18.XII.29. (70.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] sobota 193[illegible] r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opad w mm	Max. lub minim.
Wilno 7	19.4	SW2	25	10	−4	0	−6
Lida ″	21.1	cisza	36	10	−7	0	−12
Suwałki ″	20.6	—″—	11	10	−6	0	−6
Pińsk ″	20.3	WNW?	20	10	−10	0	−11
Białystok ″	20.7	cisza	01	7	−7	0	−8
Brześć n/B ″	19.1	W1	02	4	−8	0	−9
Warszawa ″	19.5	SSW4	25	6	−6	—	−6
Kalisz ″	15.7	SE2	01	0	−7	0	−7
Kielce ″	21.1	cisza	01	3	−8	0	−8
Lublin ″	21.7	SSW1	22	2	−7	0	−8
Lwów	—	SE3	11	8	−9	0	−1
Tarnopol 10	23.3	cisza	27	10	−14	0	−15
Kraków ″	20.2	NNE1	01	3	−8	0	−8
Zakopane ″	25.0	SSW4	01	0	−14	0	−15
Poznań ″	17.4	SE1	26	0	−6	0	−7
Bydgoszcz ″	17.0	SW2	25	10	−5	0	−5
Toruń ″	18.3	cisza	23	10	−7	0	−8
Grudziądz ″	17.9	S0	25	0	−6	0	−8
Gdynia ″	17.7	cisza	01	0	−8	0	−9
Cieszyn ″	19.9	—″—	01	1	−7	0	−9
Przemyśl ″	21.5	—″—	21	5	−6	0	−8
Thorshavn ″	88.2	N1	09	4	—	—	—
Seydisfjord ″	88.9	S2	11	6	5	—	—
Reykjavik ″	65.1	SE5	51	10	−3	1	—
Lerwick ″	92.0	cisza	11	9	6	3	—
Stornoway ″	89.0	SSE2	01	2	5	0	—
Aberdeen ″	92.9	SSW?	11	—	4	3	—
Tynemouth ″	94.9	SW2	11	9	4	1	—
Holyhead ″	95.3	SW?	05	3	—	3	—
Yarmouth ″	98.2	NW?	51	10	8	1	—
Blacksod ″	89.1	W?	31	7	4	3	—
Valencia ″	93.0	WNW?	01	5	9	3	—
Malinhead							
Croydon 9	99.4	SSE?	10	10	5	9	5
Ross-on-Wye ″	92.3	S?	01	3	9	1	2
Scilly ″	98.0	WSW?	01	5	5	13	—
[?]enfrew	93.8	SE?	10	8	2	0.3	0
[?]ranwell	97.6	SW?	11	10	4	9	4
Rochefort 10	04.2	—	[illegible]	10	8	12	—
Socoa ″	05.8	S2	—″—	10	7	20	—
Clermont ″	04.9	S?	—	4	8	0	6
Dijon ″	07.4	S2	—	6	3	—	—
Nancy ″	08.2	SE2	—	8	4	0	2
Le Havre ″	00.7	NW?	[illegible]	10	6	6	—
Brest ″	00.3	SW1	—	5	7	0.5	—
Tours ″	04.5	S3	[illegible]	10	8	4	8
Paris ″	02.2	SSE?	—″—	10	9	ślad	7
Strasbourg ″	12.2	cisza	mgła?	10	−1	0	−1
Toulouse ″	05.5	SW?	—	9	8	0	7
Perpignan	—	SSE?	—	5	—	—	—
Marseille 10	10.7	ENE?	[illegible]	10	10	5	—
Ajaccio							
Bordeaux 10	04.7	cisza	[illegible]	10	7	7	7
Lyon ″	09.1	SSE?	—	8	5	ślad	5
Helder ″	01.8	WNW?	11	6	6	0	—
Vlissingen ″	00.7	S?	10	3	7	0	—
Bruxelles ″	02.8	S4	11	8	7	0	7
Kjöbenhavn							
Skagen 10	11.9	SE4	11	10	2	0	—
Blaavand ″	08.7	SSE4	27	10	−0	0	—
Wien ″	19.9	SE1	11	10	−3	0	−1
Klagenfurt ″	23.4	cisza	11	10	−7	0	−7

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opad w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	15.0	W?	11	10	−3	0	−3
Genève ″	13.3	NE?	11	10	0	0	0
Lugano ″	22.8	N0	26	10	1	0	−1
Borkum ″	02.8	SSE?	11	10	5	0	—
Hamburg ″	10.3	SE2	25	10	−3	0	−1
Stettin ″	14.4	ESE2	00	0	−3	0	−4
Berlin ″	13.9	SSE2	01	0	−2	0	−2
Dresden ″	13.5	SE?	01	0	−4	0	−5
Breslau ″	15.?	SE?	00	0	−7	0	−8
Frankfurt ″	12.6	ESE?	12	8	0	0	−1
München ″	17.0	E1	25	10	−6	0	−6
Hannover							
Königsberg 10	13.6	SSE?	11	9	−3	0	−4
Aachen ″	05.6	SSW?	02	3	7	0	6
Memel ″	17.1	SSE?	27	10	0	0	—
Praha ″	19.0	S1	—	10	−4	—	—
Olomouc ″	16.6	SE1	11	10	−4	0	−4
Košice ″	23.9	SSW	11	10	−4	0	−5
Budapest	—	—	29	10	−3	ślad	−3
Kaposvar							
Debreczen 10	24.2	E1	12	10	−6	0	−2
Vardö ″	00.0	N5	11	7	−2	0	—
Ingöy ″	05.2	NNE6	17	9	−2	1	—
Rost ″	02.2	SSE2	01	4	3	0	—
Nordöyan ″	06.?	SE3	01	1	3	0	—
Kinn ″	03.0	SE5	53	10	7	0.5	—
Utsira ″	02.5	SSE5	50	10	6	3	—
Green Harb.							
Björnöya 10	13.1	N5	07	3	−12	ślad	—
Jan Mayen ″	06.3	NE9	60	8	−0	—″—	—
Kuiera ″	13.1	NE1	11	10	−2	3	−4
Gällivare ″	15.5	cisza	01	0	−22	0	−23
Haparanda ″	13.2	NNW?	11	10	−11	0	—
Stensele ″	14.4	cisza	25	8	−14	0	−17
Härnösand ″	12.3	—″—	28	6	−5	0	—
Karlstad ″	12.?	SW?	11	10	3	1	2
Stockholm ″	1?.?	SSW?	11	10	2	0	1
Jönköping ″	1?.?	SSE?	11	10	1	0	0
Visby ″	15.0	cisza	17	10	3	0	4
Grimskär ″	14.7	SSW?	41	10	2	0.6	—
Särna ″	13.1	cisza	27	10	−5	0	−6
Tallinn ″	16.6	W2	11	10	2	0	1
Vilsandi							
Riga							
Ventspils 10	17.7	SW1	37	10	3	0	9
Helsinki ″	15.0	W2	23	10	1	1	−1
Sortavala ″	14.0	cisza	11	10	−2	0	−2
Vaasa ″	13.2	NNE?	11	10	−1	0	−2
[illegible]	15.9	W2	15	10	?	0	0
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda 10	06.3	NNW?	—	10	5	3	—
Wiatka 9	96.6	cisza	—	10	8	2	—
Czerdyń							
Tobolsk 10	03.4	S?	[illegible]	10	−20	[illegible]	
W. Łuki							
Moskwa 10	09.5	WNW?	—	10	−?	0	—
Ufa ″	04.?	S?	—	10	−14	1	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opad w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk							
Zimowniki							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad 10	16.?	WNW?	—	5	−10	0	
Orenburg							
Soczi							
Astrachań							
Baku 10	30.?	cisza	—	10	1	0	—
Kazań 9	96.4	S3	śnieg	10	−6	3	—
Madrid 10	09.0	WNW	—	0	14	—	—
La Coruna ″	07.4	SE2	16	4	6	—	—
S. Fernando ″	13.6	WNW?	10	7	12	—	—
Valencja ″	08.7	WSW?	13	10	10	—	—
Mahon ″	09.0	S3	11	10	13		—
Lisboa							
Genova 10	16.8	N? 4	11	10	4	2	—
Padova ″	28.7	WNW?	27	10	3	2	—
Firenze ″	17.5	E2	13	10	8	3	—
Roma ″	19.4	NNE?	02	—	4	—	—
Napoli ″	17.6	NE2	01	5	6	0	—
Taranto ″	21.6	E3	11	7	8	0	—
Palermo ″	18.6	SSE1	11	7	8	0	—
Messina ″	19.5	SW2	01	4	11	1	—
Cagliari ″	14.1	ESE?	50	10	13	1	—
Zara ″	20.4	ESE?	11	10	7	0	—
Beograd ″	20.0	cisza	—	0	−2	—	—
Zagreb							
Sarajewo 10	21.0	SSE2	—	10	−2	—	—
Nis ″	27.9	cisza	11	3	−6	0	−10
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes 10	25.?	NE1	—	10	5	—	—
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara 10	23.8	NE2	00	0	6	0	−6
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	25.7	SE5	00	2	11	0	—
Bengasi ″	23.3	SE1	11	5	8	0	—
Tunis ″	15.0	S2	—	10	13	—	—
Alger ″	11.0	cisza	—	10	11	—	—
Tanger							
Malta 10	18.0	E1	—	10	13	—	—
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	743.3	SSE4	02	3	−5	0	−8
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	895.5	NW?	01	0	0	0	−2
Brocken (1143)	893.2	SW5	02	2	2	0	0
Cluj 10	28.0	NNE?	12	10	−4	0	−7
Bacău ″	21.2	S3	21	10	−6	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.
W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

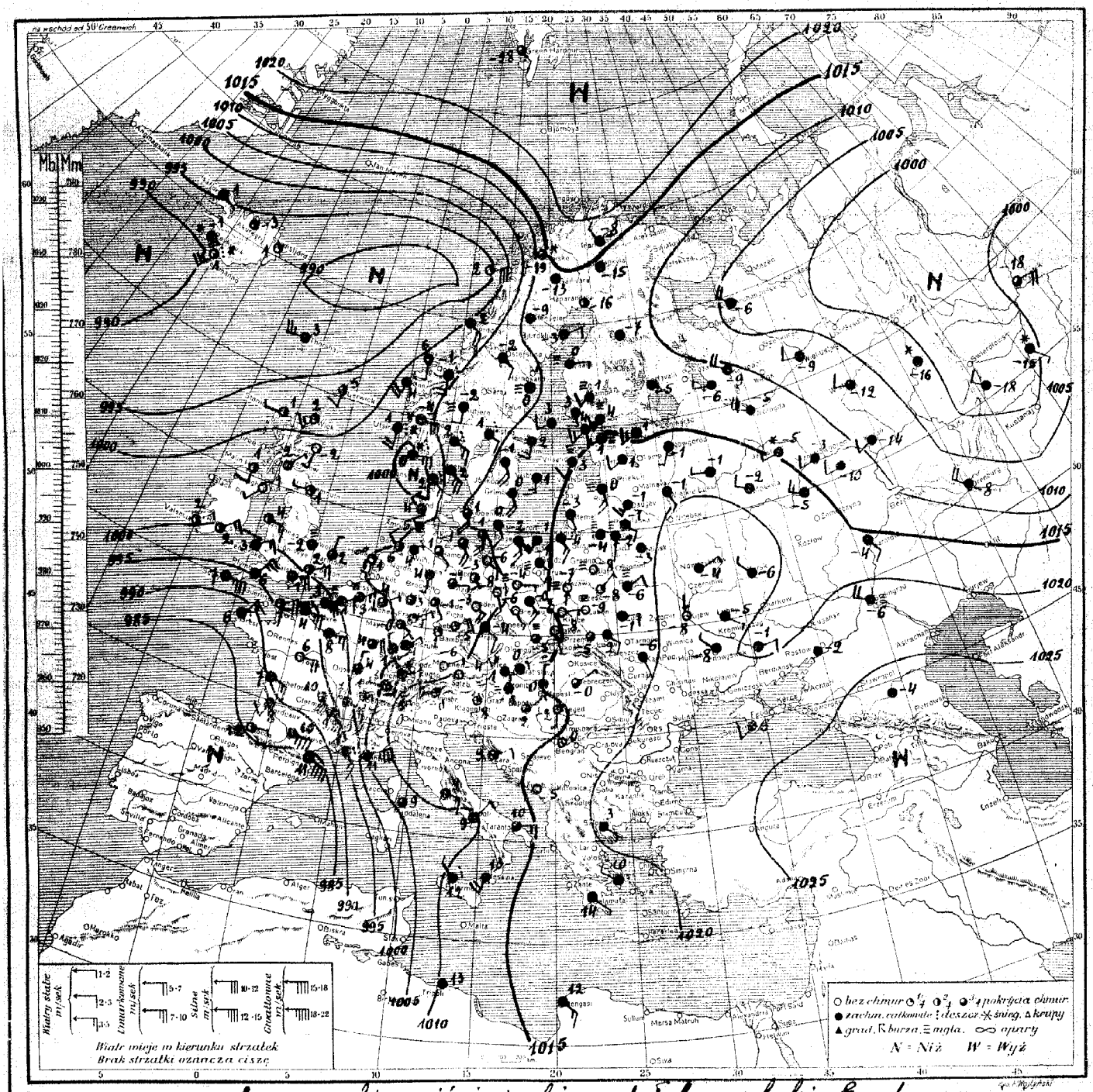
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno									
Warszawa	7[30]	ESE?	WSW?	S3	SSW?	SW?	S2	SW1	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7[?]	NE?	E4	S4	WSW?	—	—	—	—
Toruń	7[40]	cisza	S5	S5	S7	S?	SE18	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 26.I. niedziela 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 26 4 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży na połudn.-wschodzie Europy, ogarniając jeszcze Polskę i Bałkany, lecz cofając się zlekka przed depresjami z nad zatoki Biskajskiej i Uralu. Trzecia depresja leży nad Islandją i morzem Norweskiem.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, miejscami chmurno lub mglisto, temperatura od -8° do -1°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 27.I. (poniedziałek): dość pogodnie lub pogodnie rankiem miejscami mglisto lub chmurno. Nocą na wschodzie umiarkowany mróz, poza tem kilkustopniowe przymrozki, w ciągu dnia temperatura w pobliżu 0°. Słabe wiatry wschodnie i południowo-wschodnie.

B. P. I. M. Nr. 409 / 426 16.XII.29. (70.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 26. I. niedziela 193[illegible] r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opad w mm	Max/min
Wilno 10	18.6	So	27	9	2	0	-2
Lida ″	21.7	ESE1	26	10	-5	0	-7
Suwałki ″	17.6	SSW1	11	10	-2	0	-9
Pińsk ″	17.9	NE2	21	10	-6	0	-11
Białystok ″	18.5	cisza	29	10	-8	0	-8
Brześć n/Bug ″	15.7	NE1	01	3	-8	0	-11
Warszawa ″	15.8	So	21	10	-7	0	-6
Kalisz ″	10.6	SE3	11	10	-0	0	-5
Kielce ″	16.6	E1	01	0	-6	0	-6
Lublin ″	16.7	cisza	21	10	-9	0	-9
Lwów	—	SE2	11	10	-2	0	-4
Tarnopol							
Kraków 10	14.7	SSE0	27	5	-8	0	-9
Zakopane ″	18.3	SSE1	01	2	-10	0	-11
Poznań ″	11.8	E2	21	10	-4	0	-6
Bydgoszcz ″	13.6	E0	11	10	-2	0	-6
Toruń ″	14.1	SE1	11	10	-3	0	-3
Grudziądz ″	14.5	SE2	25	10	-1	0	-3
Gdynia ″	14.3	SSW2	11	10	-1	0	-4
Cieszyn ″	14.0	cisza	26	7	-5	0	-6
Przemyśl ″	15.0	—″—	12	7	-5	0	-7
Thorshavn 9	93.1	W5	11	8	3	1	—
Seydisfjord ″	92.7	cisza	01	—	1	—	—
Reykjavik ″	92.0	ESE4	01	10	-1	—	—
Lerwick ″	96.6	S2	11	8	5	0	—
Stornoway ″	99.3	W1	01	4	1	1	—
Aberdeen 10	01.5	SSW1	01	1	-2	0	—
Tynemouth ″	03.0	W1	01	3	1	0	—
Holyhead ″	02.2	ESE3	02	4	4	2	—
Yarmouth ″	04.0	NNE1	10	8	2	0	—
Blacksod							
Valencia 10	00.1	ENE1	11	6	9	ślad	—
Malinhead ″	02.3	S2	02	5	1	0	—
Croydon ″	01.9	ENE3	02	4	2	ślad	0
Ross-on-Wye							
Scilly 9	93.0	E6	11	9	7	ślad	—
Renfrew 10	01.6	NE1	11	6	-2	0	-5
Cranwell ″	03.7	cisza	27	10	-2	0	-3
Rochefort 9	90.6	ESE3	—	0	7	1	—
Socoa ″	85.7	E2	—	6	12	0	—
Clermont ″	99.5	SE8	—	5	10	0.4	—
Dijon 10	05.3	NNE2	—	8	4	0.1	4
Nancy ″	01.9	NE4	—	8	4	1	4
Le Havre 9	94.8	E5	deszcz	10	4	0.2	—
Brest ″	87.1	NE3	—″—	10	6	—	—
Tours ″	90.6	E4	—	1	6	0	3
Paris ″	96.3	E3	—	8	5	ślad	3
Strassbourg 10	04.6	NNW1	—	8	1	0.6	—
Toulouse 9	87.3	ESE7	—	9	10	0	5
Perpignan ″	84.1	SE6	—	9	11	1	—
Marseille ″	98.9	SSE3	deszcz	10	13	8	10
Ajaccio							
Mayence 10	07.1	ESE2	—	6	-0	0	-0
Lyon 9	99.9	ESE3	—	0	7	0	5
Helder 10	05.4	S2	26	3	1	0	2
Vlissingen							
Bruxelles 10	02.7	ENE3	29	10	3	0	—
København ″	10.1	SSE4	15	8	1	0	—
Skagen ″	06.0	SE5	11	10	2	0	—
Blaavand ″	04.3	NW2	16	8	4	1	—
Wien ″	12.7	cisza	12	10	-1	0.0	-2
Klagenfurt ″	15.4	—″—	01	3	-8	0	-9

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opad w mm	Max/min
Zürich 10	06.4	NNo	27	10	-1	0	-2
Genève ″	04.2	E0	11	10	1	0	1
Lugano ″	13.7	No	52	10	0	9	0
Borkum Riff ″	05.0	NW2	01	4	6	0.2	—
Hamburg ″	07.1	SE1	11	7	1	0	1
Stettin ″	09.0	SE2	01	0	-6	0	-6
Berlin ″	09.2	SE1	12	6	-3	0	-3
Dresden ″	09.1	SE4	01	1	-3	0	-3
Breslau ″	11.9	SE1	01	0	-6	0	-6
Frankfurt ″	06.7	ENE1	01	3	1	0	1
München ″	09.3	ENE1	01	1	-6	0	-6
Hannover ″	07.3	S1	11	9	4	0	1
Königsberg ″	17.3	SE3	11	10	-4	0	-6
Grünberg ″	08.2	SE1	01	1	-8	0	-9
Memel ″	16.0	SSE2	11	10	-3	0	—
Praha ″	12.7	SE2	11	10	-4	0	-5
Olomouc							
Kosice							
Budapest 10	15.3	N1	40	10	0	ślad	-1
Kaposvár ″	14.3	NE1	10	8	2	0	1
Debreczen ″	17.0	NE1	12	8	-0	0	-1
Vardö							
Ingöy							
Röst 9	94.9	ENE6	01	2	2	0	—
Nordöyan 10	01.0	SE4	11	10	2	0	—
Kinn ″	04.2	SSW4	40	10	4	4	—
Utsira ″	01.4	S4	75	10	1	1.8	—
Green Harbour ″	22.5	SE2	11	6	-28	0	—
Björnöya							
Jan Mayen							
Kutjein 10	03.5	S2	27	10	-2	0	-4
Gällivare ″	13.5	cisza	11	10	-13	0	—
Haparanda ″	14.0	—″—	01	5	-16	0	-17
Stensele ″	11.5	—″—	11	10	-9	0	-10
Härnösand							
Karlstad 10	09.9	SE2	40	10	1	0	1
Stockholm ″	11.5	S3	11	10	2	ślad	1
Jönköping							
Visby 10	12.7	S3	11	10	1	0	—
Grinskär ″	12.3	SSE4	42	10	0	0	—
Abisko ″	14.9	cisza	50	8	-19	0	-20
Tallinn ″	15.4	SW3	23	10	1	0	0
Vilsandi ″	14.9	SSW2	25	10	3	0	2
Riga ″	16.7	SSE3	27	4	0	0	0
Ventspils							
Helsinki 10	13.3	SSW3	27	10	4	0.1	0
Sortavala ″	14.4	cisza	11	10	-5	0	-5
Vaasa ″	10.4	E1	29	10	0	0	0
Kuopio							
Kem							
Archangielsk 10	03.7	NW4	—	10	-6	1	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda 10	11.4	WNW5	—	10	-5	0	—
Wiatka ″	07.3	W2	—	10	-12	1	—
Czerdyń							
Tobolsk 10	03.7	ESE4	—	8	-18	0	—
W. Łuki ″	19.8	SSE1	—	10	-1	0	—
Moskwa ″	17.3	WNW2	—	10	-9	—	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opad w mm	Max/min
Kijów 10	20.2	No	—	0	-8	0	—
Kursk ″	20.6	NW1	—	10	-6	0	—
Zemetczyno							
Odessa							
Sewastopol 10	20.7	SW2	—	10	6	0	—
Rostow n/D ″	22.1	cisza	—	0	-2	0	—
Stalingrad ″	20.3	WNW4	mgła	10	-6	0	—
Orenburg ″	07.4	NW4	—	10	-8	1	—
Soczi							
Astrachań							
Baku							
Kazań 10	07.7	WSW2	—	10	-14	1	—
Saratow ″	16.6	SSE2	—	10	-4	0	—
Madrid							
La Coruna							
S. Fernando							
Valencja							
Mahon							
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma 10	11.5	ESE3	11	10	9	0	8
Napoli ″	09.9	NE2	41	9	9	0	—
Taranto ″	14.3	E3	11	7	10	2	—
Palermo ″	10.5	NW2	41	10	12	0.1	—
Messine ″	12.6	SSW4	11	10	13	0	—
Cagliari							
Zara 10	13.2	ENE2	02	4	9	1	—
Beograd ″	15.1	cisza	01	0	0	—	—
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skopje							
Sofia							
Varna							
Athènes 10	19.0	WNW1	40	10	10	—	—
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	12.2	cisza	16	10	13	2	—
Bengasi ″	16.7	SE3	11	10	12	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	738.0	SE6	12	7	-4	0	-8
Zugspitze 2964	694.7	SSW7	01	5	-5	0	-6
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	904.7	SW2	01	1	4	0	2
Brocken (1143)	883.9	ESE1	11	9	4	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20—29—mgła lub opary;
30—39—o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10—całkowite pokrycie chmurami.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.
W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

S P O S T R Z E Ż E N I A P I L O T O W E

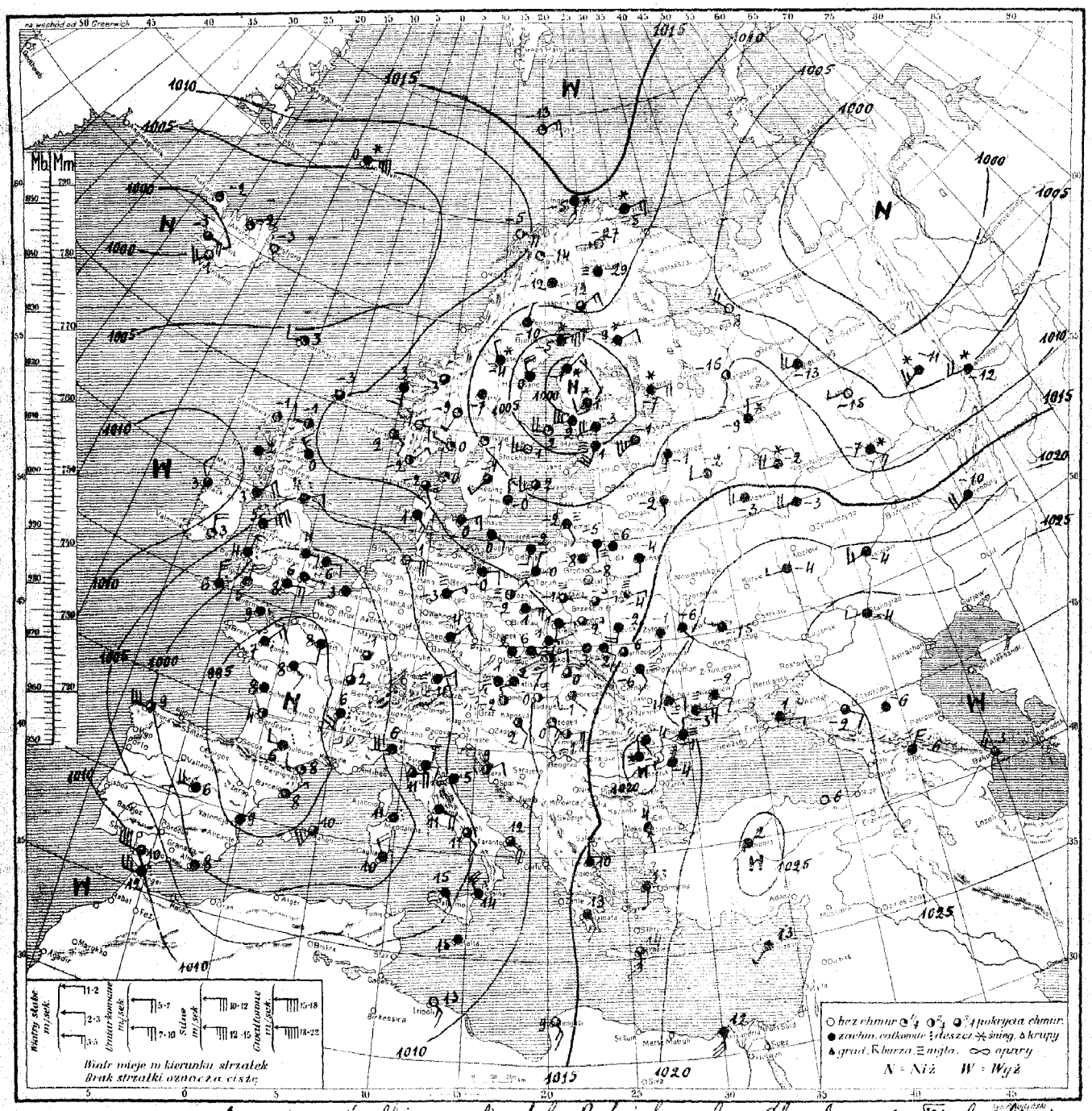
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7.30	S1	S5	S6	S4	S2	SE8	SE6	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 27.I. poniedziałek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 27a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkiem nad zatoką Botnicką zalega Skandynawję, Finlandję i Rosję północną. Druga utrzymuje się nad Europą zachodnią i częściowo południową. Wysokie ciśnienie ogarnia Rosję południową i Azję Mniejszą.

Obecny stan pogody w Polsce: naogół chmurno, miejscami mglisto, temperatura od +6° do -6°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 28.I. (wtorek): naogół chmurno, rankiem z mgłą, w ciągu dnia z przejaśnieniami tylko w górach możliwy niewielki śnieg. Po nocnych przymrozkach w ciągu dnia temper. w pobliżu 0°. Słabe wiatry wschodnie i południowo wschodnie, bez znaczenia.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 27.I poniedziałek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C°	Opady w mm	Wys. C. minim.
Wilno 10	14.6	cisza	26	10	-6	0	-6
Lida "	16.9	—"—	27	10	-10	0	-10
Suwałki "	15.7	—"—	10	10	-8	0	-8
Pińsk "	14.6	E1	22	3	-4	0	-5
Białystok "	14.9	cisza	01	0	-8	0	-8
Brześć n/B "	11.8	E1	11	8	-5	0	-8
Warszawa "	11.1	E0	23	8	-1	0	-2
Kalisz "	07.7	E3	11	10	1	0	-8
Kielce "	10.7	E1	11	10	1	0	0
Lublin "	12.9	E1	11	9	-2	0	-6
Lwów	—	SE2	11	10	-2	0	-3
Tarnopol 10	17.3	SSE1	10	7	-6	0	-9
Kraków "	09.9	ENE2	11	10	1	0	-4
Zakopane "	10.0	ENE2	11	6	-1	0	-3
Poznań "	09.1	NE1	21	6	-9	0	-3
Bydgoszcz							
Toruń 10	11.0	E1	11	10	-0	0	-4
Grudziądz "	11.7	NNE1	23	10	-0	0	-3
Gdynia "	12.4	S2	11	10	-9	0	-4
Cieszyn "	07.8	ESE1	11	10	6	0	3
Przemyśl 9	12.9	cisza	11	9	3	0	-1
Thorshavn 10	06.3	WSW2	01	3	3	0	—
Seydisfjord "	01.2	cisza	00	0	-3	—	—
Reykjavik 9	99.8	ESE4	11	8	-3	1	—
Lerwick 10	10.0	cisza	11	8	-3	Ślad	—
Stornoway "	09.9	—"—	01	3	-1	0	—
Aberdeen "	09.6	NW3	11	10	0	—	—
Tynemouth "	05.3	ENE2	45	10	4	7	—
Holyhead "	04.2	NE7	51	10	5	11	—
Yarmouth 9	99.8	E2	11	10	6	0.2	—
Blacksod 10	12.1	NW2	01	4	3	—	—
Valencia							
Malinhead							
Croydon 9	08.5	E1	29	9	6	2	6
Ross-on-Wye							
Scilly 10	01.0	N8	50	10	6	3	—
Falmouth 9	99.9	ENE2	46	10	4	11	4
Plymouth 10	09.7	cisza	11	10	2	0	—
Rochefort 9	96.5	—"—	11	10	8	—	—
Socoa							
Clermont							
Dijon 9	97.3	N2	11	7	2	—	—
Nancy "	98.3	cisza	12	8	-1	—	—
Le Havre							
Brest							
Tours 9	96.5	ESE2	12	9	8	—	—
Paris "	97.0	S1		10	8	—	—
Strasbourg							
Toulouse 9	94.3	W2	50	10	6	—	
Perpignan "	93.0	W3	—	0	5	—	
Marseille							
Ajaccio							
Bordeaux 9	96.3	cisza	00	5	11		—
Lyon "	99.5	SSW4	50	10	6		—
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn "	12.0	ENE3	11	10	0	0	—
Skagen "	12.6	cisza	01	2	0	1	
Blaavand "	09.9	S3	15	10	1		—
Wien "	05.4	cisza	27	10	1		—
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C°	Opady w mm	Wys. C. minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkumriff							
Hamburg							
Stettin 10	09.0	E2	mgła	10	—	—	—
Berlin							
Dresden							
Breslau							
Frankfurt							
München 10	04.0	ENE2	mgła	10	-4	—	—
Hannover							
Königsberg							
Memel 10	12.3	SE1	25	10	-9	—	—
Praha							
Olomouc 10	06.1	cisza	25	10	2	0.1	0
Kosice "	13.7	—"—	12	7	0	0	-1
Budapeszt "	11.4	E1	20	4	0	0	
Kaposvar "	08.0	SE2	00	3	2	0	1
Debreczen "	13.5	SE1	12	6	-1	0	-1
Vardö "	11.9	ENE3	61	10	-5	1	—
Ingöy "	14.3	S3	60	9	-5	—	—
Röst							
Nordköyan							
Kinn 10	11.8	SSE3	70	10	3	3	—
Utsira "	10.3	ESE2	02	4	2	0	—
Green Harb.							
Ajbanöya 10	19.0	ENE3	01	1	-13	0	—
Jan Mayen "	05.4	ENE7	74	10	0	2	—
Kutjerin "	13.6	SSW1	00	1	-9	0.1	-11
Gällivare "	13.0	cisza	11	10	-12	0.6	-13
Haparanda "	10.6	NE3	11	8	-12	0	—
Stensele "	08.7	NNE1	10	9	-10	5	-10
Härnösand							
Karlstad 10	10.9	cisza	01	3	-1	0	-2
Stockholm "	07.8	WSW3	01	0	1	0	-0
Jönköping "	12.0	SW1	10	7	-1	0	-1
Visby "	09.7	SW1	11	7	2	0	—
Grimsskar "	11.9	N1	11	10	-0	0	—
Kiruna "	09.0	cisza	11	10	-7	Ślad	-7
Tallinn							
Vilsandi							
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	01.0	SW4	—	10	-3	—	—
Sortavala "	07.4	E4	69	10	-7	4	-8
Vaasa 9	99.7	NE2	60	10	-1	0.5	-1
Kuopio "	99.9	SW2	61	10	1	2	0
Kem							
Archangielsk 10	05.3	W3	—	0	-8	2	—
Małoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda 10	10.0	NNE3	śnieg	10	-9	3	—
Wiatka "	07.8	WNW1	—	0	-15	0	—
Gurdyn							
Tobolsk							
W. Łuki 10	14.6	S2	—	10	-2	0	—
Moskwa "	15.9	WSW3	—	10	-3	—	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C°	Opady w mm	Wys. C. minim.
Niżnij 10	19.3	SE2	—	10	-6	0	—
Kursk							
Zelnetczyno							
Odessa 10	21.6	E3	mgła	10	-3	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad 10	25.6	WNW1	—	10	-4	0	—
Orenburg "	19.1	SW4	—	10	-10	0	—
Sotzi							
Astrachań							
Baku 10	26.0	NNW3	—	8	3	0	—
Kazań "	08.4	SE3	śnieg	10	-7	0	—
Saratow "	21.5	WSW1	—	10	-4	0	—
Madrid 9	08.7	WNW4	11	10	6	—	—
La Coruna	—	W6	16	7	9	—	—
S. Fernando	—	WNW8	11	7	10	—	—
Valencja 9	94.1	—	11	10	9	—	—
Mahon "	95.8	SSW3	11	8	10	—	—
Lisboa							
Genova 10	02.4	WSW4	51	10	6	—	—
Padova							
Firenze 10	02.1	E2	13	10	7	0.5	6
Roma "	03.7	ESE4	12	10	11	0	6
Napoli "	04.2	SE2	13	7	11	0	—
Taranto "	07.9	SE4	16	8	12	1	—
Palermo "	02.6	SE3	21	10	15	0	—
Messina "	07.3	NW5	43	10	14	0.1	—
Cagliari "	09.0	NW4	55	10	10	—	—
Zara "	07.9	ENE2	11	6	9	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skopje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandrupolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara 10	13.[illegible]	E3	01	2	-1	—	—
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	08.6	SE3	00	0	1[illegible]	0	—
Bengasi "	13.3	SE3	—	0	9	—	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta 10	07.9	S3	—	10	15	—	—
Angora "	25.2	SW0	—	10	2	—	—
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1148)							
Pirs 10	09.2	cisza	—	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^5/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^6/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości odpowiadającej do pełnych tysięcy metrów.

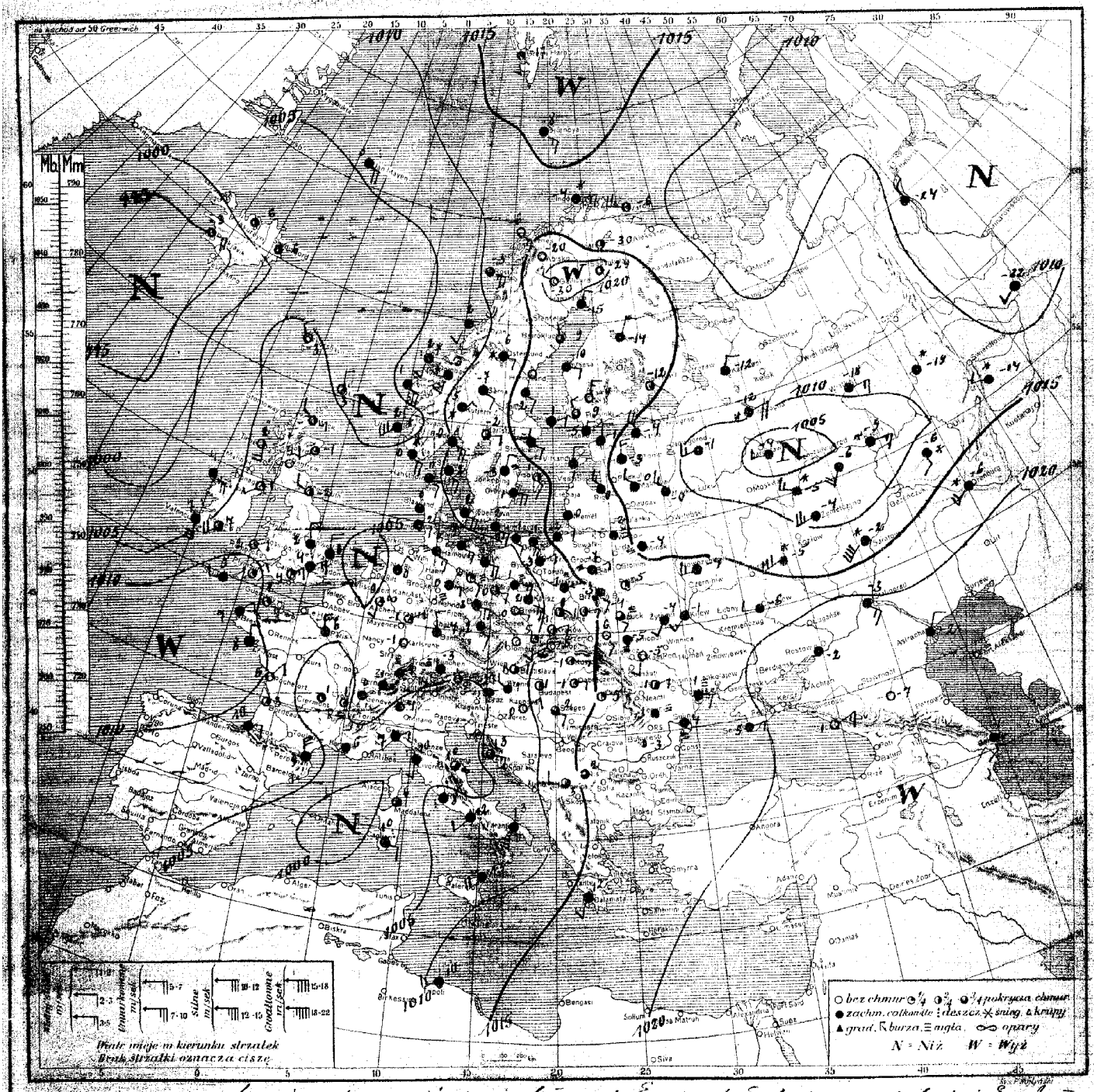
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7.30		S5	S3	SW1	SW2	SSW7	—	
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 28. I. /wtorek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 28a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Europą południowo-wschodnią i Egiptem, sięgając jednak przez Bałtyk nad Finlandję. Niż barometryczny leży nad Rosją środkową, ponadto szereg niżów zajmuje Islandję, m. Norweskie, Belgję i m. Liguryjskie.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, mglisto, temp. od 2° do -7°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 29. I. /środa/. Naogół chmurno i mglisto przy zachmurzeniu umiarkowanem, tylko na Pomorzu i w Poznańskiem większy wzrost zachmurzenia. Na zachodzie Polski odwilż, na wschodzie lekkie przymrozki. Słabe wiatry południowo wschodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 28. I. wtorek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	✗ minim.
Wilno 10	16.0	SW0	27	9	-2	0	-4
Lida							
Suwałki 10	18.7	cisza	27	10	-4	0	-4
Pińsk ″	15.9	E0	29	3	-5	0	-5
Białystok ″	17.0	NE2	29	10	-7	0	-7
Brześć n/B ″	14.0	SE1	11	9	-3	0	-7
Warszawa ″	12.9	ENE3	25	10	-1	0	-1
Kalisz ″	07.7	SE3	11	10	2	0.3	1
Kielce ″	11.8	cisza	11	6	0	0	-0
Lublin ″	13.8	E1	00	4	1	0	0
Lwów	—	SE2	00	0	-6	0	-7
Tarnopol 10	17.1	cisza	29	10	-5	0	-5
Kraków ″	11.1	ENE1	11	6	1	0	-1
Zakopane ″	14.0	SW1	01	0	-5	0	-9
Poznań ″	09.0	E3	21	9	1	0.1	-0
Bydgoszcz							
Toruń 10	12.2	NE1	11	10	-2	0	-2
Grudziądz ″	13.1	ENE2	11	10	-3	0	-5
Gdynia ″	13.9	SE4	21	10	-1	0	-2
Cieszyn ″	09.3	SSE2	01	1	5	0	3
Przemyśl	14.3	cisza	01	0	-4	0	-5
Thorshavn ″	05.3	NW1	01	0	-3	—	—
Seydisfjord ″	04.3	cisza	01	—	-6	—	—
Reykjavik ″	95.4	E4	01	2	-3	—	—
Lerwick 10	04.4	NNW2	01	1	3	2	—
Stornoway							
Aberdeen 10	09.2	SW1	01	1	-1	0.1	—
Tynemouth ″	10.0	NNW2	01	5	-2	0	—
Holyhead							
Yarmouth 10	07.3	N4	11	10	6	0	—
Blacksod ″	07.3	SE5	11	10	4	ślad	—
Valencia ″	03.1	SSE6	55	10	7	0.4	—
Malinhead							
Croydon 10	09.0	NE3	40	10	4	ślad	4
Ross-on-Wye							
Scilly 10	10.4	WSW3	11	9	5	0	—
Renfrew ″	09.6	SSE4	26	10	-4	0	-5
Cranwell ″	09.7	NNW3	10	9	2	0	2
Rochefort ″	07.1	NNE1	01	0	5	—	—
Socoa ″	09.4	E1	—	9	10	6	—
Clermont ″	00.5	cisza	—	2	1	0	1
Dijon							
Nancy							
Le Hâvre							
Brest 10	10.2	NE1	—	0	7	0	—
Tours							
Paris 10	07.5	NNW2	—	0	6	0	3
Strasbourg							
Toulouse							
Perpignan 10	05.9	NW4	—	9	9	0.4	7
Marseille ″	01.0	cisza	11	10	8	—	—
Ajaccio							
Bordeaux	07.5	cisza	—	2	3	0	-1
Lyon ″	04.3	—	mgła	2	1	0	1
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn 10	11.0	ESE4	12	10	2	0	—
Skagen ″	11.4	SSE3	11	10	2	0	—
Blaavand ″	08.3	SSE1	11	10	0	0	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	✗ minim.
Zürich	—	—	27	10	-1	0	-2
Genève 10	03.5	SE0	11	10	0	0	0
Lugano ″	07.5	N0	11	10	1	3	3
Borkumriff ″	05.9	SE2	11	10	2	0	—
Hamburg ″	08.2	SE3	29	10	[illegible]	0	-0
Stettin							
Berlin 10	07.3	SE1	27	3	2	0	1
Dresden ″	05.9	SE1	11	10	3	0	2
Breslau ″	08.2	ESE1	06	0	0	0	0
Frankfurt ″	06.0	NE2	01	2	-1	0	-2
München ″	08.3	cisza	27	10	-3	0	-4
Hannover ″	06.5	ESE1	27	10	0	—	—
Königsberg ″	15.9	ENE2	29	10	-2	0	-2
Grünberg ″	07.1	ESE1	10	6	0	0	-0
Memel	15.4	cisza	11	10	0	—	—
Praha ″	07.7	SE1	27	10	2	ślad	1
Olomouc ″	07.1	N1	12	8	1	0	-0
Košice ″	13.9	cisza	28	10	-0	0	—
Budapeszt ″	11.7	NNE2	02	2	1	0	0
Kaposvar ″	08.0	NE4	11	10	0	0	0
Debreczen ″	13.8	E1	00	1	-1	0	-2
Vardö ″	10.7	W5	01	3	-6	0.2	—
Ingöy ″	11.9	ENE	50	10	-4	2	—
Röst ″	11.3	E5	01	4	-3	0	—
Nordöyan ″	07.3	SSW2	10	10	2	ślad	—
Kinn ″	03.6	ESE4	71	10	1	6	—
Utsira ″	03.8	S6	73	10	2	5	—
Green Harb. ″	16.4	SSE1	01	3	-17	0.3	—
Björnöya ″	15.5	ESE3	17	9	-8	2	—
Jan Meyen ″	05.9	ESE4	51	10	0	4	—
Kuljera ″	12.1	NNE1	61	10	-5	0.6	-11
Gällivare ″	22.9	NW1	01	0	-30	0	-30
Haparanda ″	19.5	N2	11	10	-15	0	-20
Stensele							
Härnösand							
Karlstad 10	12.5	E1	02	5	-2	0	-3
Stockholm ″	15.5	ESE1	02	9	-1	0	-2
Jönköping							
Visby 10	14.6	SSE2	01	5	1	0	—
Grönskär ″	14.3	E-	—	—	11	0	6
Abisko ″	10.4	cisza	11	0	-20	0	-21
Tallinn ″	15.7	NNE2	11	10	-1	0	-4
Vilsandi ″	15.5	NNE2	11	10	1	0.1	0
Riga ″	15.5	NNW3	61	10	0	—	—
Ventspils							
Helsinki 10	13.9	N3	31	10	-7	—	—
Sortavala ″	15.4	cisza	00	1	-12	0.1	-13
Vaasa ″	17.6	E1	12	10	-10	0	-10
Kaunas ″	14.3	N1	11	10	-5	0	-1
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda 10	13.5	ENE4	śnieg	10	-12	5	—
Wiatka ″	12.9	E3	—	10	-18	0	—
Czerdyń							
Tobolsk 10	07.7	NE1	—	10	-22	0	—
W. Łuki ″	11.1	WNW3	—	10	-0	0	—
Moskwa							
Ufa							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	✗ minim.
Kijew 10	15.7	SW3	—	10	-1	0	—
Kursk							
Zemetczyno 10	08.0	WSW5	—	10	-4	0	—
Odessa ″	13.0	E2	mgła	10	1	0	—
Sewastopol ″	19.1	ENE2	—	10	5	0	—
Rostow n.D. ″	21.0	cisza	—	10	-2	0	—
Stalingrad ″	22.1	SSE1	—	10	-3	0	—
Orenburg ″	18.1	SW4	śnieg	10	-6	0	—
Soczi ″	21.3	NE3	—	0	1	0	—
Astrachań							
Baku 10	24.8	S1	—	10	4	0	—
Kazań ″	07.3	E3	śnieg	10	-7	7	—
Saratow ″	13.3	SW6	—″—	10	-2	0	—
Madrid							
La Coruna							
S. Fernando							
Valencja							
Mahon							
Lisboa							
Genova 10	02.0	NE2	11	10	7	—	—
Padova							
Firenze							
Roma 10	05.2	cisza	40	10	8	—	—
Napoli ″	05.5	SW2	40	10	12	18	—
Taranto ″	07.7	SSW1	11	10	13	—	—
Palermo							
Messina 10	07.9	SSW4	11	10	13	—	—
Cagliari ″	02.0	SE2	54	9	10	19	—
Zara ″	05.0	SE3	00	5	13	—	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš 10	16.2	cisza	12	8	2	—	—
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	18.9	cisza	01	4	-3	—	—
Timisoara							
Chisinau							
Sulina 10	19.3	cisza	25	10	4	—	—
Tripoli ″	11.5	SW3	16	10	10	—	—
Bengasi ″	10.6	SE4	00	0	13	—	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	737.1	ENE3	01	4	-1	0	-4
Zugspitze 2964	692.4	ESE1	12	6	-5	0	-7
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	888.1	SE2	01	0	4	0	2
Brocken (1138)	874.0	S1	01	0	6	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do ⁵/₁₀ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od ⁵/₁₀ do ¹⁰/₁₀ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza.

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.
W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

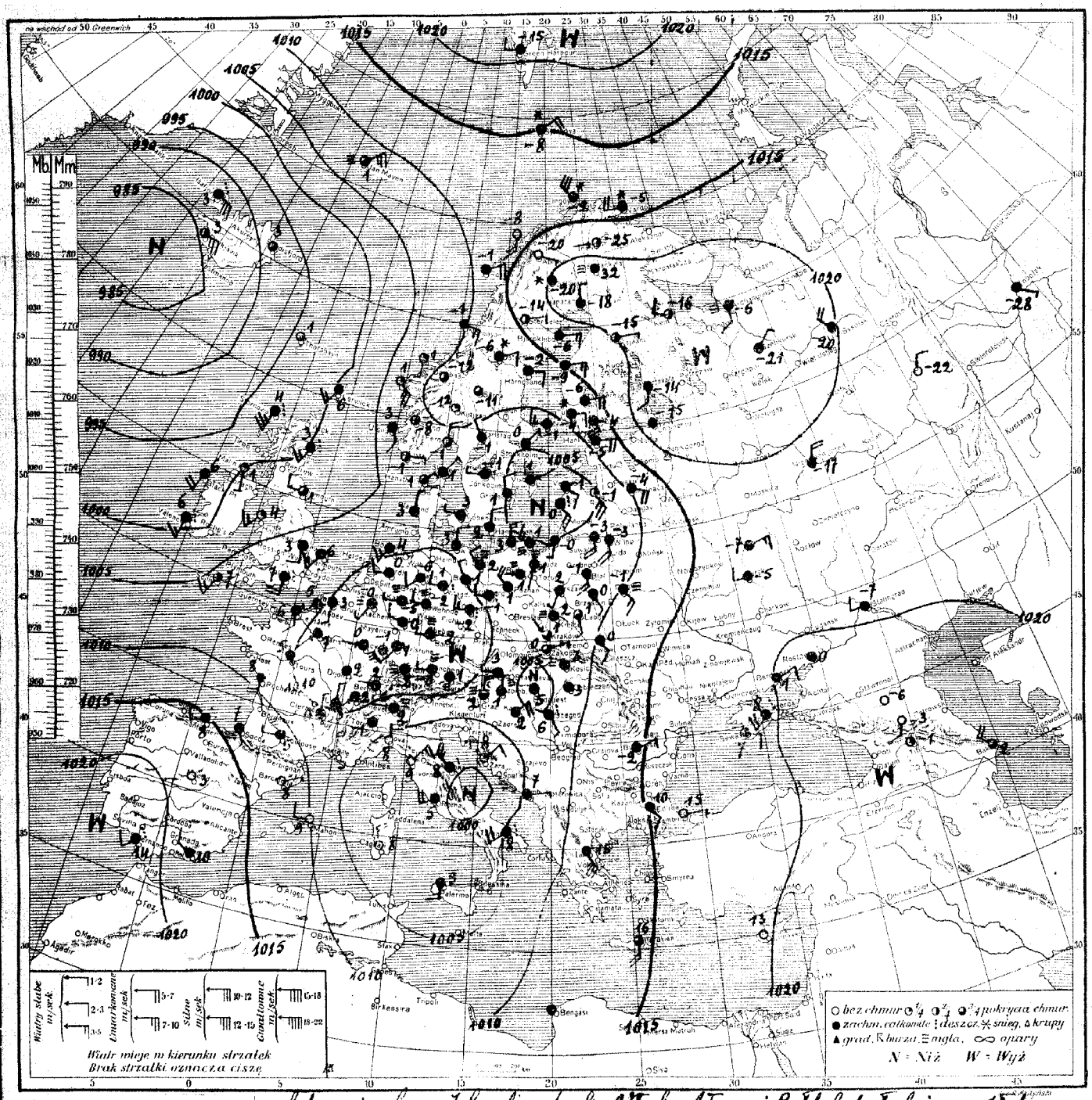
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7³⁰	NE1	SE1	SE6	SSE4	S6	SSW4	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7[illegible]	[illegible]	[illegible]	ESE4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	7⁴⁰	NE3	ENE13	SE14	SSE16	SE17	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 29.I. środa 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 29c Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: szereg depresyj zalega: Islandję, Anglję, Włochy, Węgry i Bałtyk południowy. Słaby wyż utrzymuje się nad Francją północno-zachodnią i Niemcami. Wysokie ciśnienie ogarnia Rosję i Finlandję.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno lub mglisto, temperatura od -3° do +2°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 30.I. (czwartek): na północy przeważnie pochmurno, mglisto miejscami drobny opad, odwilż. Pozatem chmurno, mglisto z lekkimi przymrozkami nocą. Słabe wiatry południowo-wschodnie na wschodzie i wschodnie i północno-zachodnie na zachodzie kraju.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 193 r. godz. G. M. T.

Stacja	Godz.	Wiatr	Siła	Zachm.	Temp.	Ciśnienie	Temp. min.
Wilno	10	09.0 SSE4	17	10	-3	Ślad	-3
Lida	11	11.9 SSE3	17	10	-3	0.4	-4
Suwałki	11	08.2 cisza	11	10	-2	0	-4
Pińsk	11	10.3 SE3	23	10	-1	0	-3
Białystok	11	08.5 SSE3	11	10	-1	0	-3
Brześć n/B	11	06.6 SSE1	11	9	0	1	-1
Warszawa	11	06.7 SSW0	11	10	2	0	2
Iłża	11	05.1 NW2	11	10	2	0	1
Kielce	11	07.3 cisza	23	10	2	0.2	2
Lublin	11	08.3 SSE1	11	8	1	0	0
Lwów		— SE	11	10	0	Ślad	-4
Tarnopol	10	11.5 SE	23	10	-1	1	-3
Kraków	11	07.5 NW0	12	7	1	0.1	-1
Zakopane	11	08.4 E1	11	7	0	0	-0
Poznań	11	07.5 NW4	16	10	1	0.1	-0
Bydgoszcz	11	06.5 W0	27	9	1	0	-1
Toruń	11	07.4 E0	29	10	1	0	1
Grudziądz	11	06.2 SSW0	27	10	1	0	-2
Gdynia	11	05.5 NNW3	27	10	1	0	-2
Cieszyn	11	07.7 cisza	11	10	4	Ślad	3
Przemyśl	11	08.9 —"—	11	9	2	1	-1
Thorshavn	9	07.5 —"—	01	0	1	—	—
Seydisfjord	11	09.0 —"—	11	—	3	—	2
Reykjavik							
Lerwick	10	00.4 SSW3	11	9	6	—	—
Stornoway	9	08.3 S5	50	10	4	—	—
Aberdeen	10	01.6 SSW3	50	10	3	—	—
Tynemouth	11	03.4 W2	11	8	1	—	—
Holyhead	11	04.7 SW3	01	1	4	2	—
Yarmouth	11	08.2 SW3	11	10	6	—	—
Blacksod	9	96.5 S4	11	10	6	—	—
Valencia	11	97.6 S3	34	10	8	—	—
Mullihead	10	06.4 SSE1	01	1	1	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	10	06.6 SW3	01	3	7	—	—
Cromwell		06.7 SSE3	11	10	3	—	—
Rochefort	10	09.9 SW	50	10	8	—	—
Socoa	11	13.5 SE2	11	10	7	—	—
Clermont							
Dijon	10	13.3 cisza	11	10	2	—	—
Nancy	11	12.5 W0	—	0	0	0	-1
Le Havre	11	09.3 SSE2	—	0	6	0.2	—
Brest							
Tours	10	11.0 SE1	11	10	5	0	—
Paris	11	11.0 SW1	12	10	7	0	—
Strassbourg	11	12.5 cisza	mgła	10	1	0	-1
Toulouse	11	13.3 W1	23	10	5	—	—
Perpignan							
Marseille							
Ajaccio							
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn	10	08.4 WNW4	11	10	3	0	—
Skagen	11	09.3 NNE1	11	10	1	0	—
Blaavand	11	08.6 N1	11	9	3	0	—
Wien	11	08.3 W1	12	3	3	0	2
Klagenfurt							

Stacja	Godz.	Wiatr	Siła	Zachm.	Temp.	Ciśnienie	Temp. min.
Graz							
Genève	10	12.4 SW1	34	10	9	0	3
Lugano	11	06.0 W0	26	10	9	0	1
Borkum Riff	11	08.0 SSW3	11	10	4	1	—
Hamburg							
Stettin	10	07.4 NW4	27	10	4	0	1
Berlin	11	09.5 NW1	11	10	1	0	1
Dresden	11	10.6 W3	41	10	-2	0.4	-2
Breslau							
Frankfurt	10	11.7 WNW4	11	10	0	0	-1
München	11	12.7 W1	27	10	-0	0	-3
Hannover	11	11.0 SW2	11	10	-0	0	-1
Norrköping	11	05.5 S1	11	10	-0	0.4	-3
Sundsvall	11	08.8 W2	40	10	-1	Ślad	-1
Memel	11	05.5 SSW3	11	—	-0	—	—
Praha							
Olomouc							
Košice	10	08.8 cisza	21	10	3	0	4
Budapest	11	03.8 —"—	11	10	5	0.1	3
Kecskemét	11	05.3 NE4	11	10	2	1	0
Debreczen	11	08.4 cisza	12	9	3	0	1
Verdo	11	12.5 W4	61	10	-5	1	—
Ingôy	11	10.5 NW6	79	10	-2	8	—
Röst	11	10.9 ENE4	11	9	-1	0	—
Nordöyan	11	09.1 ESE3	11	10	-1	Ślad	—
Kinn	11	08.0 SE3	02	3	1	0	—
Utsira	11	07.5 SE1	12	9	3	1	—
Grøn Hatt	11	20.7 W4	18	10	-15	0	—
Bjørnøya	11	14.8 NE4	61	9	-8	0.1	—
Jan Mayen	11	08.5 ENE3	23	7	1	0.1	—
Kutjarn	11	12.0 cisza	00	1	-12	0.2	-14
Gällivare	11	20.2 —"—	60	10	-20	0.3	-32
Haparanda	11	20.7 N1	11	9	-18	0	-18
Storuman	11	17.0 E1	10	6	-14	4	-15
Härnösand	11	11.7 ESE1	11	10	-2	10	—
Karlstad	11	07.9 NW1	11	10	-1	3	-2
Stockholm	11	06.1 NE1	11	10	0	3	-0
Jönköping							
Visby	10	03.9 ENE2	11	10	1	2	—
Grimsnäs	11	05.3 NNW2	11	10	1	0	—
[illegible]		18.4 ESE	01	0	-20	0	-22
Tallinn	11	11.0 ESE4	11	10	-5	0	-6
Viksandi							
Riga	10	04.8 SE3	05	2	-1	—	—
Ventspils	11	04.7 SE3	11	—	-1	—	—
Helsinki	11	13.1 SE4	11	10	-4	0	-7
Sortavala	11	21.3 S2	12	10	-14	0	-26
Vaasa	11	15.3 E3	13	10	-9	0	-11
Kuopio	11	08.3 SE4	11	10	-2	0	-7
Kem	11	21.6 WNW4	—	5	-16	0	—
Arch. angielsk.	11	20.4 S2	mgła	10	—	0	—
Małoczkin Szar.							
Usi-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10	24.3 cisza	—	10	-15	0	—
Wologda							
Wiatka							
Carskoje							
Tobolsk	10	19.8 SE1	—	10	-28	0	—
W. Łuki							
Moskwa							
Ufa							

Stacja	Godz.	Wiatr	Siła	Zachm.	Temp.	Ciśnienie	Temp. min.
Kijew							
Kursk	10	19.0 WNW3	—	10	-5	0	—
Zemetczyno							
Odessa							
Sewastopol	10	17.7 ESE1	—	5	6	0	—
Rostów n/D.	11	24.0 cisza	—	10	1	0	—
Stalingrad							
Orenburg							
Succi							
Astrachan	10	19.5 W2	—	10	-7	0	—
Baku	11	24.2 NW4	—	8	2	0	—
Madryt							
La Coruña							
S. Fernando							
Valencja							
Malaga							
Lisbon							
Genova	10	04.0 N4	00	0	8	—	—
Padova							
Firenze							
Roma	10	00.2 WSW4	13	10	8	—	—
Napoli							
Taranto	10	07.8 SW4	41	10	8	—	—
Palermo	11	03.5 S3	11	6	9	0	—
Messina	11	03.9 cisza	11	6	10	—	—
Cagliari	11	02.4 NNW4	01	—	8	—	—
Zara	11	04.6 NE2	02	3	8	0	6
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10	14.9 E1	11	10	-2	—	—
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi	10	11.1 cisza	11	10	—	—	—
Tunis							
Niger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)		734.9 NW3	01	0	6	0	-7
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)		889.2 NW4	27	10	-8	0	-8
Brocken (1138)		888.8 NNW4	01	0	0	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{6}/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

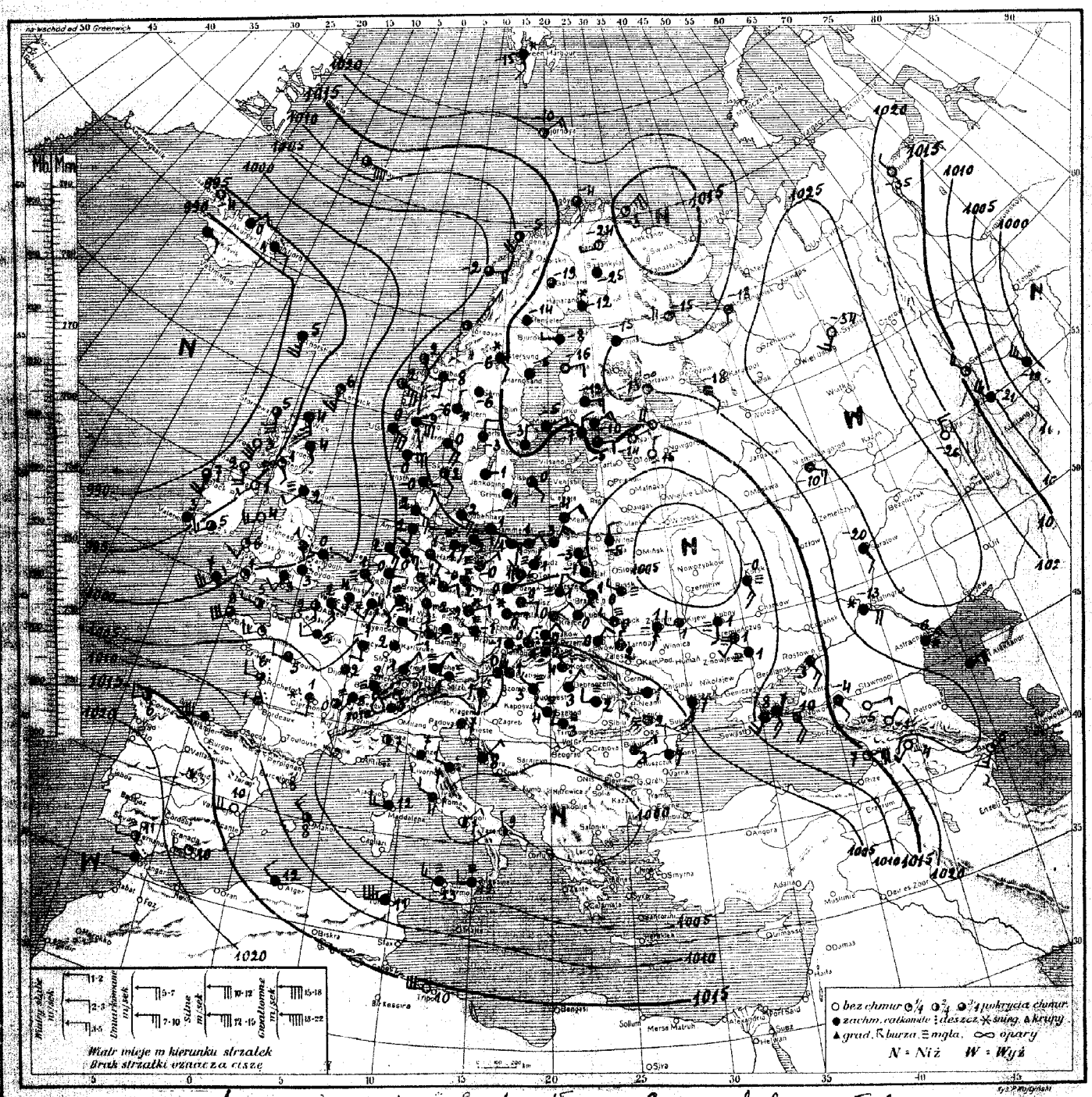
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7.15	SSW1	W5	W10	W11	—	—	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7.15	NNW1	WNW5	W7	W7	WNW6	SSW		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 30.I. czwartek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 30a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar niżowy zajmuje Europę północną i Rosję centralną i południową. Reszta Europy, [illegible] w obszarze wysokiego ciśnienia, którego środki zalegają nad Białorusią, północnym [illegible], oraz nad Irlandją i Islandją.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, mglisto, na południu i wschodzie drobne opady.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 31.I. (piątek): chmurno, mglisto, na połudn.-zachodzie i na południu drobne opady. Spadek temperatury w Wileńskiem i na Polesiu, poza tem lekkie przymrozki. Słabe wiatry pół. Tworne i półn.-zachod.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 30. I. czwartek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	03.9	N2	11	10	-5	1	-5
Lida "	12.3	NNE2	11	10	-4	0.4	-4
Suwałki "	11.3	cisza	11	10	-3	0	-4
Pińsk "	07.8	WNW1	23	10	0	0.4	-0
Białystok "	10.2	NNW2	11	10	-1	ślad	-1
Brześć n/B "	07.3	NW2	11	10	1	0.2	0
Warszawa "	09.3	NNE1	25	10	1	0.1	0
Kalisz "	06.3	E2	11	10	0	0	0
Kielce "	08.1	NE1	11	10	0	0	-0
Lublin "	09.0	NW1	11	10	0	0	0
Lwów	—	NE2	11	10	0	0.3	0
Tarnopol 10	06.9	N1	11	10	2	0	-1
Kraków "	07.7	NE2	41	10	0	0.3	0
Zakopane "	04.8	ENE1	60	10	0	0	0
Poznań "	09.0	NE0	11	10	0	0	-1
Bydgoszcz "	10.0	NE0	27	10	1	0.4	0
Toruń "	09.8	cisza	11	10	0	1	0
Grudziądz "	10.3	NNE0	23	10	1	0.3	-1
Gdynia "	10.3	NE2	16	10	1	ślad	-0
Cieszyn "	05.7	NNE1	51	10	0	2	-1
Przemyśl "	07.1	cisza	95	10	1	1	-0
Thorshavn 9	91.2	SSE5	11	10	5	0	
Seydisfjörd "	94.3	E2	45	10	1	—	—
Reykjavik "	96.8	E2	11	10	—	—	—
Lerwick "	98.8	S3	01	3	6	0.2	—
Stornoway "	02.7	SSE2	11	6	5	1	—
Aberdeen "	07.6	SSE2	41	9	4	0	—
Tynemouth "	02.2	SW1	17	10	2	0	—
Holyhead "	99.3	SW2	01	4	4	—	—
Yarmouth 10	00.4	W1	50	10	6	1	—
Blacksod 9	90.9	S4	11	7	7	—	—
Valencia	—	cisza	50	10	3	—	—
Malinhead 9	93.3	SSE4	01	1	9	6	—
Croydon 10	00.9	cisza	50	10	3	2	1
Ross-on-Wye							
Scilly 10	11.9	cisza	50	10	3	2	—
[illegible] 9	95.2	SE1	20	3	1	1	0
Cranwell	99.6	SSE2	51	10	1	1	-1
Rochefort 10	16.7	W2	20	7	6	—	—
Socca							
Clermont 10	06.6	S2	70	10	1	—	—
Dijon "	08.2	cisza	—	10	2	0	2
Nancy "	05.9	S2	—	10	—	ślad	1
Le Havre							
Brest 10	02.5	SW2	—	6	9	1	—
Tours	—	W2	40	9	5	—	—
Paris 10	04.3	WSW1	—	10	5	4	—
Strasbourg "	09.0	cisza	—	10	2	—	—
Toulouse "	02.6	SW2	10	7	9	—	—
Perpignan							
Marseille 10	11.9	NNW4	—	9	—	0	—
Ajaccio							
Bordeaux 10	05.0	cisza	[illegible]	10	7	5	3
Lyon "	07.9	— " —	—	8	0	0	0
Helder							
Vlissingen 10	03.0	SE1	—	10	1	—	—
Bruxelles "	02.3	S2	16	10	4	1	3
København "	10.4	ESE3	11	9	2	0	—
Skagen "	11.9	SE2	11	6	2	0	—
Blaavand "	06.4	ESE3	15	10	2	0	—
Wien "	06.6	WSW4	17	10	-0	0.4	-0
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich							
Genève 10	03.6	SW2	40	10	3	0	2
Lugano	—	N0	11	10	0	0	-1
Borkumriff 10	03.9	ESE3	11	—	2	—	—
Hamburg "	07.5	SE2	16	10	1	0.1	0
Stettin "	09.2	NE1	11	10	-0	0.1	-0
Berlin "	08.6	ESE1	27	10	2	0	1
Dresden "	07.9	ENE2	61	10	-2	0.1	-2
Breslau "	07.3	ENE3	68	10	0	ślad	-1
Frankfurt "	07.4	ESE1	11	10	1	0	0
München "	09.0	NE1	29	10	-1	0	-2
Hannover "	06.6	SE2	11	10	-1	0	-1
Königsberg "	11.9	NE3	11	10	-3	—	-3
Aachen "	03.9	SSW2	40	10	4	0.2	3
Memel "	11.3	NE3	11	10	-4	0	—
Praha "	07.8	WNW1	27	10	-1	ślad	-2
Olomouc "	05.2	cisza	11	10	-1	7	0
Košice "	02.9	NNW4	30	10	4	0	4
Budapeszt "	02.9	NW1	40	10	3	—	—
Kaposvár							
Debreczen 10	02.6	NE1	16	10	3	0.3	2
Vardö "	13.6	NE5	01	3	-3	0.2	—
Ingöy "	15.6	SSE3	13	8	-4	0.5	—
Röst	—	E4	11	8	-2	0	—
Nordöyan							
Kinn 10	08.2	ESE5	00	4	2	0	—
Utsira "	08.1	ESE5	12	9	0	0	—
Green Harb. "	22.2	SSE2	60	10	-15	0.2	—
Björnöya "	22.9	NE3	11	6	-10	0	—
Jan Mayen "	11.6	E8	12	6	1	0.1	—
Kutjern "	14.3	N1	61	10	-6	0.2	-14
Gällivare "	13.3	cisza	11	8	-19	0.3	-19
Haparanda "	18.4	— " —	61	10	-12	0.1	—
Stensele "	16.4	— " —	11	10	-14	0.4	-15
Härnösand "	12.2	— " —	11	10	-5	0	—
Karlstad "	14.4	N2	11	10	-3	0	-3
Stockholm "	15.4	N1	11	10	-3	0	-4
Jönköping "	12.8	cisza	12	10	-1	0	-1
Visby "	12.6	SE1	11	8	0	0	—
Ölmskär "	12.8	E3	11	10	1	0	—
Sõrve "	14.0	cisza	11	10	-6	0	-7
Tallinn "	15.4	E2	11	10	-5	0	-9
Vilsandi							
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	16.6	NE3	11	9	-10	0	-10
Sortavala "	20.7	cisza	20	6	-13	0	-19
Vaasa "	18.0	E2	00	0	-16	0	-16
Kuopio / [illegible] "	18.7	E2	11	10	-12	0	-12
Kem "	17.5	W1	—	3	-15	0	—
Archangielsk "	20.9	SSW2	—	3	-28	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk 10	19.1	N1	—	0	-35	0	—
Leningrad "	15.4	NNW4	—	—	—	—	—
Wologda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							
Ufa 10	21.1	N3	—	0	-26	1	—

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew 10	05.7	W2	—	10	1	0	—
Kursk "	05.5	SSE3	mgła	10	-0	—	—
Zemetczyno							
Odessa 10	06.6	S4	—	10	7	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D 10	12.8	SW3	—	10	3	0	—
Stalingrad "	21.1	ESE4	śnieg	10	-13	2	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań 10	21.5	ENE3	śnieg	10	-6	—	—
Baku "	21.3	SSW3	—	3	5	0	—
Saratow "	24.0	SSE2	—	10	-20	0	—
Madrid 10	17.1	cisza	11	8	3	—	—
La Coruña "	16.2	WSW2	12	6	6	—	—
S. Fernando "	21.5	W1	21	6	11	—	—
Valencja "	12.7	WSW4	00	0	10	—	—
Mahon "	07.5	NW3	00	3	8	—	—
Lisboa							
Genova 10	01.6	cisza	02	5	7	—	—
Padova							
Firenze 10	10.0	cisza	—	10	7	—	—
Roma "	01.1	NW2	11	10	4	—	—
Napoli 9	98.3	NE1	10	6	7	0	—
Taranto 10	10.3	N1	10	6	9	1	—
Palermo "	04.2	WNW3	40	10	13	0.3	—
Messina "	03.1	W2	41	10	12	26	—
Cagliari							
Zara 10	01.3	NE1	11	10	8	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandroupolis							
Zante							
Bucureşti 10	03.0	NE1	11	10	3	—	—
Timisoara "	01.5	W1	25	10	3	—	3
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	15.1	W6	00	0	10	0	—
Bengasi							
Tunis 10	07.0	WSW3	—	10	11	—	—
Alger "	14.0	NW2	—	10	12	—	—
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	734.6	WNW2	02	3	-8	0	-10
Zugspitze 2964	638.0	NNW4	01	7	-12	0	-12
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	885.5	N1	27	10	-10	0	-10
Brocken (1148)	885.6	SW4	27	10	-8	0	-9
[illegible] 10	04.8	cisza	25	10	2	0	-0
Sibiu "	04.3	SE0	10	10	2	0	1
Iaşi "	04.8	W1	10	10	1	0	0
Cluj "	03.3	W2	21	10	2	-	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 4/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 5/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

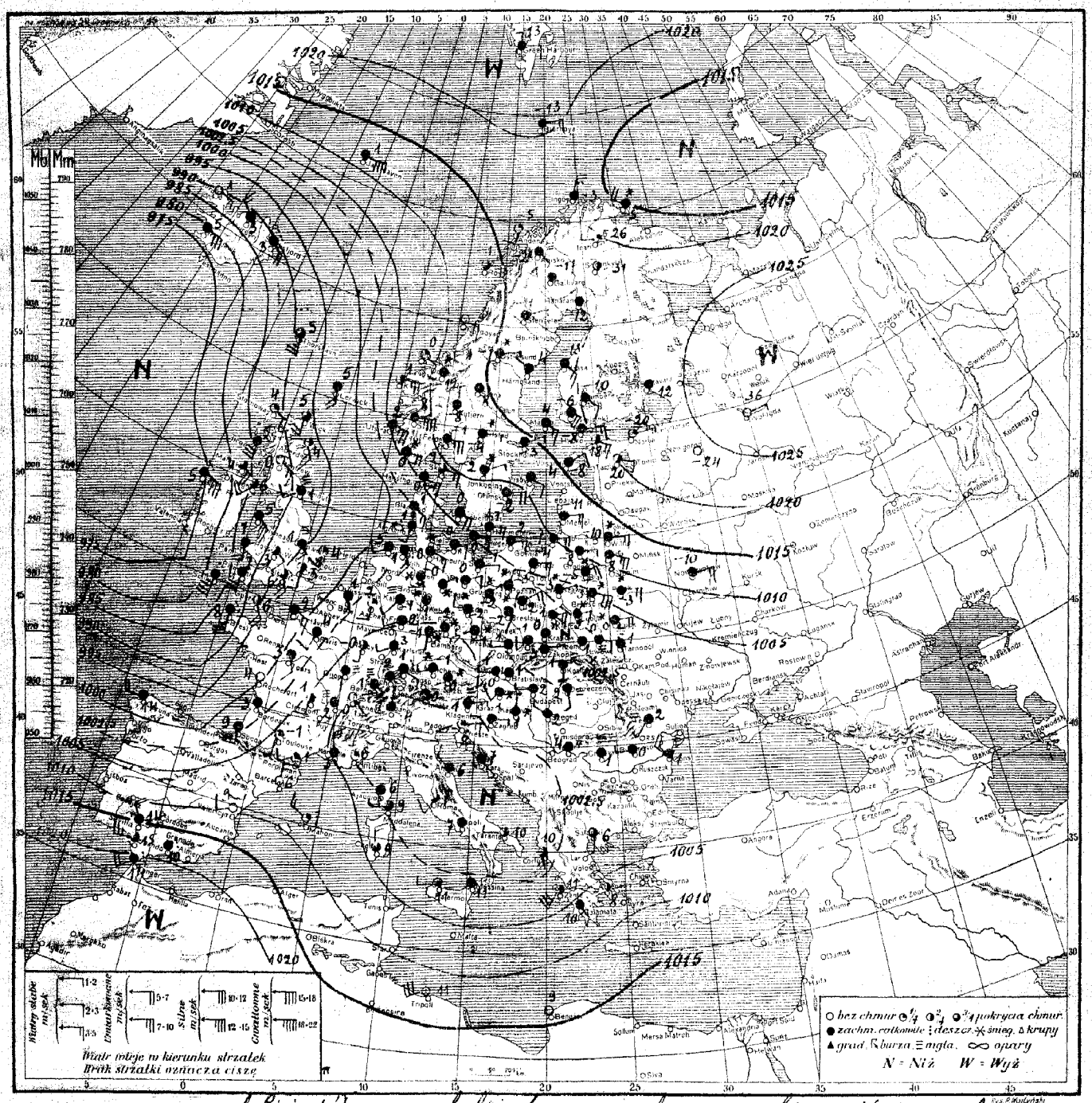
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 31.I. piątek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 31 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: nad Rosją północno-zachodnią tworzy się obszar wysokiego ciśnienia, drugi wyż zalega Afrykę północną i Hiszpanję. Głęboka depresja nad Atlantykiem i Anglją, bruzda niskiego ciśnienia biegnie przez Niemcy Karpaty do Włoch.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno i śnieg umiarkowane wiatry wschodnie, temperatura od +1° do -13°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 1.II (sobota) pochmurno z drobnemi opadami śnieżnemi w całym kraju. Lekkie w Wilk. [illegible] Umiarkowane na wschodzie dość silne wiatry wschodnie

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 31.I. piątek 193 0 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub min
Wilno 10	13.6	E5	63	10	-10	ślad	-11
Lida 〃	13.3	ESE5	11	10	-8	0	-9
Suwałki 〃	12.2	E1	10	10	-8	0	-9
Pińsk 〃	07.5	E3	61	10	-3	0.1	-4
Białystok 〃	08.3	NE1	33	10	-5	ślad	-6
Brześć n/B 〃	04.3	E5	65	10	-3	1	-4
Warszawa 〃	04.2	E1	64	10	-3	1	-4
Kalisz 〃	01.1	NE3	11	10	-2	0	-2
Kielce 〃	01.1	ENE4	11	10	-1	4	-2
Lublin 〃	04.2	ENE2	60	10	-2	3	-2
Lwów	—	ESE	25	10	0	1	-1
Tarnopol 10	03.0	SSE	29	10	1	0	-1
Kraków 〃	00.9	cisza	61	10	-0	6	-1
Zakopane 〃	00.3	ENE1	11	10	-3	4	-3
Poznań 〃	04.5	NNE2	61	10	-3	1	-3
Bydgoszcz 〃	05.4	ENE3	11	10	-4	0	-4
Toruń 〃	06.3	NE3	11	10	-4	0	-4
Grudziądz 〃	06.7	E3	11	10	-4	0	-5
Gdynia 〃	07.8	SE4	11	10	-4	0	-5
Cieszyn 〃	02.8	SW1	11	10	-1	6	-1
Przemyśl 〃	02.3	cisza	11	10	1	3	-1
Thorshavn 9	91.5	SSE5	11	8	5	0	—
Seydisfjord 〃	89.5	SE4	51	10	3	—	—
Reykjavik 〃	79.1	E6	11	10	5	0	—
Lerwick 〃	97.9	SSE4	13	9	5	9	—
Stornoway 〃	88.8	ESE4	01	1	4	0	—
Aberdeen 〃	94.4	SSE	01	4	4	0.2	—
Tynemouth 〃	94.6	SW2	23	10	1	0	—
Holyhead 〃	89.6	SSE5	12	9	5	1	—
Yarmouth 〃	97.6	SSW3	01	3	4	0	—
Blacksod 〃	75.1	ESE	56	10	5	1	—
Valencia							
Malinhead 9	84.6	SE4	12	7	4	0	—
Croydon 〃	96.6	S2	06	4	3	0.5	2
Ross-on-Wye 〃	92.0	SE2	11	7	3	0	3
Scilly 〃	82.6	S7	41	10	7	ślad	—
Renfrew 〃	92.4	ESE3	01	0	0	〃	—
Cranwell 〃	94.7	SE4	27	10	4	0.1	-3
Rochefort 〃	99.4	—	00	5	4	—	—
Socoa 10	01.0	S4	11	10	9		—
Clermont 〃	05.1	S2	00	4	1		—
Dijon 〃	05.0	cisza	25	10	-1	—	—
Nancy 〃	05.1	S1	11	6	-0	—	—
Le Havre 9	98.5	SE5	—	10	9	ślad	—
Brest 〃	87.0	SSE6	[illegible]	10	8	—	—
Tours 10	01.0	SSE	11	10	3	—	—
Paris 〃	02.3	SSW	—	—	4	0	3
Strassbourg							
Toulouse 10	07.5	S1	01	3	-1	—	—
Perpignan 〃	05.3	SW2	01	2	4	—	—
Marseille 〃	04.0	NNW	—	10	3	—	—
Ajaccio 〃	01.1	cisza	—	0	6	0	—
Lyon 〃	00.7	〃	mgła	4	—	0	—
Bordeaux 〃	01.0	〃		10	3	—	—
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles 10	02.0	SSE	—	10	4	—	—
Kjöbenhavn 〃	07.5	ESE	11	10	0	0	—
Skagen 〃	10.7	ESE	11	8	2	ślad	—
Blaavand 〃	14.7	SE	11	10	1	0	—
Wien 〃	03.5	W1	11	10	1	0	-1
Klagenfurt 〃	03.4	[illegible]	27	10	1	2	0

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub min
Zürich 10	08.6	SW5	11	10	2	2	1
Genève 〃	07.1	SE0	01	0	0	0	-1
Lugano 〃	03.4	N0	11	10	2	0	1
Borkumriff 〃	00.3	SW2	11	10	5	0.5	—
Hamburg 〃	03.9	ESE	60	10	0	ślad	—
Stettin 〃	04.8	E1	15	10	-1	—	-1
Berlin 〃	04.7	ENE2	11	10	0	0.3	0
Dresden 〃	03.8	W2	65	10	-2	7	-2
Breslau 〃	02.9	cisza	62	10	-2	6	-2
Frankfurt 〃	04.8	SW1	27	10	2	0	1
München 〃	06.3	WSW	61	10	-1	2	-3
Hannover 〃	04.3	SE3	61	10	-0	ślad	-1
Königsberg 〃	10.3	E4	11	10	-7	0	-8
Grünberg 〃	04.0	NE1	61	10	-2	2	-2
Memel 〃	11.3	E3	11	10	-11	0	—
Praha 〃	03.5	WSW	61	10	-1	8	-2
Olomouc 〃	01.3	W1	11	—	-1	—	—
Košice 〃	02.3	S2	25	10	1	6	1
Budapeszt 〃	03.3	W1	11	10	2	0.3	1
Kaposvar 〃	03.4	N1	33	10	1	1	0
Debreczen 〃	03.0	S1	29	10	2	3	2
Vardö 〃	14.3	WNW4	65	10	-5	3	—
Ingöy 〃	15.6	NNE5	13	10	-3	4	—
Röst 〃	14.2	ESE4	12	8	-1	0	—
Nordöyan 〃	11.6	ESE3	01	1	-3	0	—
Kjun 〃	08.1	E5	02	5	1	0	—
Utsire 〃	05.7	ESE5	12	9	2	0	—
Green Harbour 〃	22.6	E2	11	9	-13	0	—
Björnöya 〃	23.6	ENE3	11	9	-13	0	—
Jan Mayen 〃	12.8	ENE	11	10	1	0	—
Kutjern 〃	14.3	N1	10	10	-8	ślad	-9
Gällivare 〃	21.0	cisza	11	10	-17	0.3	18
Haparanda 〃	19.8	〃	11	10	-12	1	—
Stensele 〃	17.5	ENE1	11	10	-11	0.3	-13
Härnösand 〃	14.1	NW1	41	10	-4	1	—
Karlstad 〃	12.4	E1	61	10	-4	0.4	-4
Stockholm 〃	14.9	ENE1	11	10	-3	0.2	-3
Jönköping 〃	11.0	ENE1	60	10	-2	ślad	-2
Visby 〃	11.3	SE2	11	10	-4	0	—
Grimskar 〃	09.5	E4	11	10	-2	0	—
Sårna 〃	14.0	cisza	11	10	-8	ślad	-9
Tallinn 〃	20.7	ESE	01	6	-18	0	-19
Vilsandi 〃	15.9	ENE3	11	10	-8	0	-8
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	23.0	cisza	12	10	-12	—	—
Sortavala							
Vaxsa 10	19.0	SE3	—	10	-13	—	—
Kuopio [illegible] 〃	23.4	SE	11	10	-10	0	12
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda 10	26.9	E1	—	0	-36	—	—
Wiatka							
[illegible]							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub min
Kijew							
Kursk							
Zemetczyno							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań							
Baku							
Madrid							
La Coruna 9	97.2	WSW4	51	10	14	—	—
S. Fernando 10	19.8	W5	12	7	15	—	—
Valencja 〃	10.1	WSW2	02	0	9	—	—
Mahon 〃	08.6	NW3	01	2	7	—	—
Lisboa							
Genova 10	01.3	NNE	00	0	6	—	—
Padova							
Firenze							
Roma 10	00.7	SW2	10	8	7		—
Napoli 〃	01.0	cisza	16	9	7	2	
Taranto 〃	02.4	W1	11	6	10	0	
Palermo 〃	04.3	WSW	—	8	11	0	—
Messina 〃	04.2	cisza	16	10	11	6	
Cagliari 〃	04.7	NNW	11	7	9	0.2	
Zara 〃	01.3	SE	11	10	7	1	
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo 10	04.0	E1	—	10	1	—	—
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes 10	05.9	E1	02	4	8	0	—
Alexandropolis							
Zante 10	04.4	SW6	16	6	11	5	—
Bucuresti 〃	05.3	W1	12	10	0	0	-1
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	13.0	SW6	00	0	11	—	—
Bengasi 〃	12.7	cisza	00	0	9	—	
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	733.7	W1	61	10	-11	12	-11
Zugspitze 2964	686.1	NW3	61	10	-14	—	-14
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	884.0	N1	27	10	-8	3	-9
Śnieżka (1168)	883.9	N3	61	10	-4	0.2	-5
[illegible] 10	03.9	cisza	2?	10	1	1	0
[illegible] 〃	02.1	SW1	2?	10	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
- 10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):
- 20 — 29 — mgła lub opary;
- 30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
- 40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
- 50 — 59 — deszcz;
- 60 — 69 — śnieg;
- 70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
- 80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
- 90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

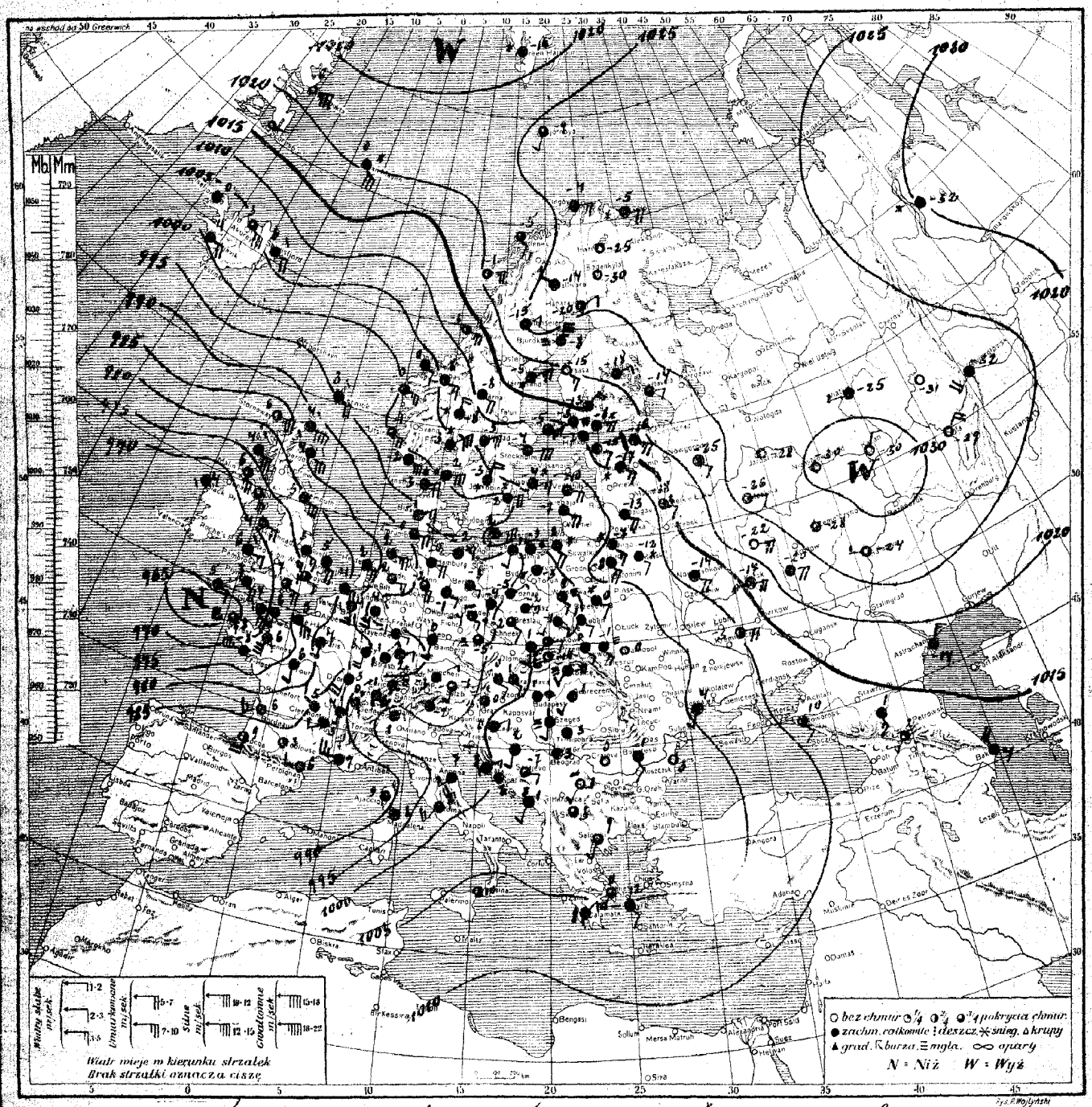
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 1. II. (sobota) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 32a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia o bardzo niskich temperaturach leży nad Rosją środk., sięgając na północ Skandynawji. Bardzo głęboki niż barometryczny leży nad Francją i Anglją południową, ogarniając przytem Europę aż do Finlandji i m. Czarnego oraz Kaspijskiego.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, mglisto, miejscami śnieg, temp. od 0° do -8°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 2. II. (niedziela). Przeważnie chmurno i mglisto, miejscami drobne opady, mróz umiarkowany w Wileńskiem. Przytem lekkie przymrozki, dniem odwilż; słabe wiatry wschodnie i południowo wschodnie.

D. P. I. N. Nr. 408. I 406 16.XII.29. (70.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 1 Lutego 193 r. 7h godz. G. M. T.

Wilno	05.3	SE3	60	10	-7	2	-10
Lida	07.5	SE4	11	10	-8	1	-8
Suwałki	04.1	ESE1	11	10	-3	0	-7
Pińsk	04.3	E3	11	10	-5	0	-6
Białystok	02.9	NE2	11	10	-2	0	-2
Brześć n/B	04.6	SE2	62	10	0	1	-0
Warszawa	09.9	SE1	25	10	0	0	-3
Kalisz	09.7	ENE3	11	10	-2	1	-4
Kielce	09.4	ESE1	11	10	-1	0	-2
Lublin	01.4	SE1	11	10	1	0.1	0
Lwów	—	SSE2	32	10	-1	0	-2
Tarnopol	03.5	SE3	29	10	0	0	-1
Kraków	09.9	ENE2	01	3	-1	0	-5
Zakopane	02.6	SW1	01	1	-10	0	-10
Poznań	06.3	NE1	11	10	-5	0.2	-5
Bydgoszcz							
Toruń	09.1	NE0	17	10	-2	5	-5
Grudziądz	09.2	ESE0	33	10	-3	0.2	-5
Gdynia	08.0	mgła	21	9	-4	1	-4
Cieszyn	09.7	S2	01	1	1	0	-1
Pomorze	06.3	mgła	11	9	0	0	-1
Thorshavn							
Seydisfjord	06.3	E4	50	10	3	-	-
Reykjavik	00.5	E3	11	10	4	-	-
Lerwick	05.5	SE4	50	10	7	4	7
Stornoway	07.1	E2	11	8	6	0	-
Aberdeen	07.1	ESE6	50	10	4	0	-
Tynemouth	07.9	ESE6	47	10	5	2	-
Holyhead	07.7	ESE4	11	6	4	2	
Yarmouth	09.3	SE5	16	10	5	5	-
Blacksod	01.2	mgła	45	10	4	0.2	-
Valencia							
Malinhead							
Croydon	06.5	SE2	13	6	4	9	3
Ross-on-Wye							
Scilly	06.1	ESE1	01	5	5	6	-
Lizard	09.9	SE1	32	10	4	2	-
Plymouth-Mount	12.9	ESE5	06	4	6	1	-
Rochefort							
Sacoa	07.0	S4	-	4	9	14	-
Clermont	05.1	WNW3	-	10	5	1	3
Dijon	06.3	SSW4	mgła	10	3	11	-
Nancy	07.9	SSE4	"	10	3	3	1
Le Havre	05.7	SE6	-	4	5	1	-
Brest	04.9	WSW3	mgła	10	8	3	-
Tours	08.4	S3	-	9	6	4	5
Paris	08.8	SSW2	-	10	7	3	4
Strasbourg	07.4	NE2	mgła	10	1	1	-0
Toulouse	07.5	mgła	-	2	3	9	-
Perpignan	07.1	W2	-	6	6	0.3	-
Marseille	08.6	W5	mgła	10	7	12	-
Ajaccio	08.9	S2	"	10	9	4	-
Bayonne	09.7	SE2	"	10	-1	2	-2
Lyon	06.9	S2	"	10	4	14	4
Helder	03.9	ESE4	11	10	2	0	-
Flessingen	09.9	SE4	11	10	4	2	-
Bruxelles	07.0	SSE3	50	10	4	-	-
Kjöbenhavn							
Skagen	01.5	E6	60	9	-2	5	-
Malmö	04.6	NE3	11	10	-1	0	-
Wien	03.4	-	11	10	-0	0	-1
Klagenfurt							

Zürich	03.6	N2	11	10	0	0	-1
Genève	00.1	SSW6	75	10	0	6	0
Lugano	06.4	No	11	10	1	4	1
Gorkum	07.4	ESE5	11	10	1	0	-
Hamburg	02.8	E4	11	10	-0	0	-4
Stettin							
Berlin	04.4	E4	11	10	-3	0.2	-3
Dresden	03.2	SE1	22	3	-7	0.3	-4
Breslau	05.8	SE1	10	7	-2	0.2	-4
Frankfurt							
München	03.2	ENE1	11	9	-3	0	-4
Hannover	01.3	ESE4	10	8	-2	0	-2
Königsberg	00.4	SSE3	61	10	-2	-	-7
Aachen	03.7	S4	50	9	4	0.2	2
Memel							
Praha	05.1	mgła	29	8	-5	0.2	-6
Olomouc	06.3	SSE1	11	10	1	0	-2
Košice	02.6	SW1	45	9	-0	0.2	-1
Budapest	02.1	mgła	21	10	1	0	1
Kaposvar							
Debreczen	04.9	SW1	12	10	1	0.1	0
Vardö	02.6	NE4	64	10	-5	1	-
Ålgård	05.0	ENE3	13	9	-9	4	
Rost	00.9	E5	01	2	-1	0	-
Bodö	03.0	ESE5	02	5	-3	0	-
Röros	02.4	SE5	01	4	-0	0	-
Utsira	00.1	ESE4	10	7	-1	0	-
Green Harb.	03.5	No	60	10	-10	0.5	-
Björnöya	04.1	SSW2	11	7	-9	4	-
Jan Mayen	00.6	SE6	62	10	0	0.2	-
Kugorn	04.1	NNE3	61	10	-3	1	-9
Gällivare	06.3	WNW1	14	10	-14	4	-19
Haparanda	05.1	NE2	01	3	-20	0.2	-21
Sundsele	05.0	NE1	11	10	-15	0	-15
Härnösand	06.7	NE5	60	10	-5	0.3	-
Karlstad	06.6	NE5	11	10	-5	4	-5
Stockholm	06.1	E6	11	10	-4	0	-5
Jönköping	02.0	NNE4	60	10	-3	0.1	-3
Visby	00.7	ENE3	60	10	-4	0.2	-
Grimskar	03.3	ENE4	60	10	-2	1	-
Varna	02.0	ESE4	61	10	-3	0.4	-9
Tallinn	02.2	E4	11	10	-15	0	-17
Vilsandi							
Riga							
Ventspils	03.5	ESE4	11	10	-10	0.4	-12
Helsinki	02.7	E5	61	10	-8	0	-9
Sortavala	04.3	E2	10	8	-14	0	-14
Vaasa	00.2	SE3	00	0	-15	0	-15
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Maloczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka	09.5	W2	-	10	-25	0	-
Cwerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki	04.9	ESE2	-	10	-18	0	-
Moskwa	05.5	E3	-	3	-26	0	-
Ufa	04.5	NE3	-	0	-29	0	-

Kiew							
Kursk	—	ESE4	śnieg	10	-17	1	-
Zemlicznyj	07.8	mgła	—	3	-23	0	-
Odessa	06.6	S2	mgła	10	4	-	-
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Sorpi							
Astrachan	13.9	NNE3	-	8	-14	0	-
Baku	14.3	NNW4	-	10	4	0	-
Taratow	07.3	WNW1	-	0	-24	0	-
Madrid							
La Coruna							
S. Fernando							
Valencja							
Malaga							
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma	09.9	SW3	11	10	7	-	-
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina	05.3	mgła	16	6	10	-	-
Cagliari							
Tarsa	09.9	ENE3	51	10	5	-	-
Beograd							
Zagreb	03.1	mgła	11	10	3	0	1
Sarajewo	00.9	NE1	11	10	0	0	0
Nis	05.5	mgła	15	10	0	0	-1
Skopije	04.8	SSW1	61	10	1	-	0
Sofia							
Varna							
Athenes	04.3	SSW3	11	7	11	0.4	8
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	06.1	mgła	22	10	0	-	-
Timisoara	03.4	mgła	22	10	3	-	-
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Sengasi							
Tunis							
Alger							
Tenger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	04.1	SW4	13	10	-9	0	-13
Zugspitze 2964	03.3	S8	12	10	-10	0	-13
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	05.5	SE2	22	8	-6	0.2	-7
Brocken (1145)	07.2	SSW5	22	6	-8	1	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{6}/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgłą;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

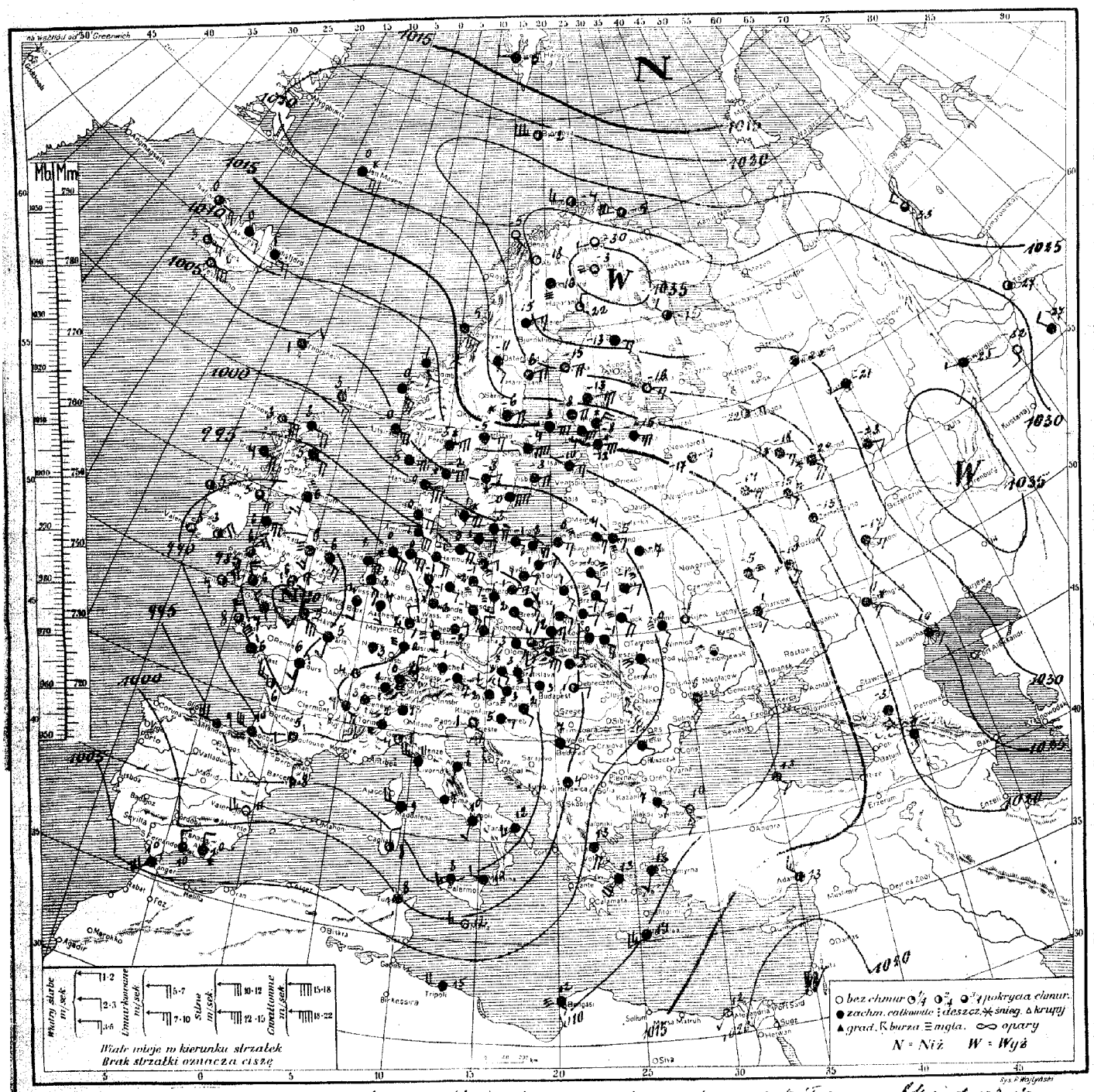
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									
Wien									

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 2 II (niedziela) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 33 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia rozpościera się nad północną Skandynawją, Finlandją oraz Rosją wschodnią. Pozostała część Europy znajduje się w obszarze niskiego ciśnienia, którego środki zalegają nad Kan. La Manche i Italją.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, na wschodzie mglisto; temp. od -1° w Pińsku do +1° w Poznaniu i od -5° w Wilnie do +5° w Zakopanem.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 3.II (poniedz.). Na północy Polski ponowny spadek temperatury przy pochmurnem niebie i drobnych opadach śnieżnych. W pozostałych okolicach kraju chmurno z nocnemi przymrozkami i odwilżą w ciągu dnia. Słabe na półn. [illegible] wiatry wschodnie i półn.-wschodn.

B. P. i M. Nr. 409 i 426 16.XII.29. (70.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. ... 193? r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. °C	Opady w mm	min./max.
10	05.7	E2	24	9	-5	1	-6
Wilno "	08.2	ESE3	11	10	-4	0.4	-5
Lida "	—	Cisza	11	10	-1	1	-3
Suwałki "	04.2	E2	27	10	-1	0	-1
Pińsk "	03.1	ESE2	27	10	-1	śl	-1
Białystok "	00.9	SE2	21	10	-1	0	-2
Brześć n/B 9	98.6	SE1	12	10	1	0	-1
Warszawa "	93.3	SE3	11	10	1	0.4	-2
Kalisz "	97.4	E2	11	10	1	0	-2
Kielce 10	00.7	E2	11	10	-1	0	-1
Lublin "	—	ESE3	15	10	-1	0	-2
Lwów							
Tarnopol 9	96.1	NE3	11	10	2	0	-3
Kraków "	93.6	SE7	10	7	5	0	-1
Zakopane "	94.3	ENE3	11	10	1	0	-5
Poznań "	96.7	ENE2	11	10	1	0	-2
Bydgoszcz "	95.8	ENE2	11	10	1	0	0
Toruń "	95.1	SE2	11	7	4	0.4	3
Grudziądz "	99.3	E5	11	10	2	1	-1
Gdynia "	95.1	SE2	11	7	4	0.4	2
Przemyśl	(00.0)	Cisza	11	9	0	0	
10	02.3	N2	17	8	1	1	—
Thorshavn "	11.0	E3	11	10	1	—	—
Seydisfjord "	07.1	E3	01	2	3	0	
Reykjavik "	02.1	SE8	11	8	3	śl	
Lerwick 9	97.1	ENE6	01	3	3	0	
Stornoway "	93.2	ENE3	11	10	3		
Aberdeen "	89.5	E9	50	10	5	1	—
Tynemouth "	87.7	ENE5	11	10	4	0.3	—
Holyhead 9	84.7	SE3	11	10	6	2	—
Yarmouth "	90.9	Cisza	11	6	5	0	
Blacksod "	89.6	E2	01	0	3	0	—
Valencia							
Malinhead "	81.9	ESE3	50	10	5	3	5
Croydon							
Ross-on-Wye	85.9	N5	11	7	7	7	—
Scilly / Cranwell	—	ENE3	80	10	6	3	5
Wick "	98.4	E5	11	10	4	2	—
	85.5	WNW3	—	6	6	5	—
Rochefort "	92.2	W8 deszcz	9	10	5	—	
Socoa							
Clermont "	92.1	Cisza	—	2	4	0	—
Dijon "	88.3	Cisza	11	10	3	—	—
Nancy "	82.4	SE6	12	9	5		
Le Havre "	85.1	NW6	12	7	8	—	
Brest "	85.0	S2	55	10	6	—	
Tours "	85.5	S2	—	10	4	—	
Paris							
Strasbourg "	90.7	SW2	50	10	6	—	—
Toulouse							
Perpignan							
Marseille							
Ajaccio / Lyon "	90.0	S4	—	10	4	—	—
10	88.6	ESE4	11	10	2		
Helder							
Vlissingen 9	86.0	SSE2	—	10	4	—	—
Bruxelles 9	99.0	ENE5	25	10	1	śl	—
København 10	04.8	NE6	60	9	-2	śl	—
Skagen 9	96.2	ESE3	11	10	0	0	—
Blaavand							
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. °C	Opady w mm	min./max.
10	[illegible]	NE5	24	10	0	1	0
Zürich "	[illegible]	[illegible]	71	10	3	0.6	2
Genève "	92.?	[illegible]	11	10	1	4	0
Lugano "	[illegible]	[illegible]	67	[illegible]	[illegible]	—	—
Borkum	93.?	[illegible]	11	10	-1	0	-1
Hamburg	[illegible]	[illegible]	24	[illegible]	-1	0	-2
Stettin	[illegible]	[illegible]	17	10	-1	0	-3
Berlin "	95.3	NE3	11	9	-1	0	-3
Dresden	83.7	SE?	12	11	2	0	[illegible]
Breslau	90.1	NNW?	80	10	1	4	1
Frankfurt	91.7	[illegible]	11	9	[illegible]	6	-1
München "	92.8	[illegible]	11	10	1	0	-1
Hannover 10	01.7	[illegible]	24	10	-0	śl	-1
Königsberg / Grünberg	99.?	[illegible]	21	10	1	0	-4
Memel 9	93.0	N?	11	10	1	0	-0
Praha "	94.7	ESE?	11	10	3	0	2
Olomouc "	98.4	Cisza	11	10	3	0.1	1
Košice "	95.4	NE?	11	9	3	0	3
Budapest "	93.9	SE?	14	10	2	śl	1
Kaposvár "	96.5	E?	10	4	1	0	1
Debreczen 10	02.7	W5	01	4	-5	0	—
Vardö "	29.1	WSW3	11				
Ingöy							
Röst "	15.0	ESE8	11	10	-5	0	—
Nordöyan "	05.7	SE5	11	9	-0	0	—
Kiia "	04.5	ESE5	11	10	-0	0	—
Utsira "	15.5	W2	11	10	-5	4	—
Green Harb. "	13.?	WSW?	07	4	-2	0.3	—
Björnöya	24.5	E3	73	10	-0	0.1	—
Jan Mayen "	15.8	NNE5	67	10	-9	5	-10
Kutjern	39.9	Cisza	47	10	-16	0	-22
Gällivare "	34.4	N?	01	3	-22	0	
Haparanda	29.?	NE?	11	18	-15	śl	-17
Stensele "	23.3	NE4	11	8	-6	0	
Härnösand	13.?	[illegible]	11	10	-5	1	-6
Karlstad	10.7	[illegible]	11	10	[illegible]	[illegible]	-4
Stockholm "	06.5	ENE?	62	10	-3	mgła	-3
Jönköping	06.3	NE?	11	10	-3	0	
Visby "	07.7	ENE6	11	10	-0	1	
Grimsey / Abisko "	34.3	Cisza	01	9	-18	0	-20
	[illegible]	E?	11	10	-12	1	-1
Tallinn	[illegible]	E?	11	10	-14	0	-10
Vilsandi							
Riga							
Ventspils 10	14.?	NE4	61	10	-8	01	-9
Helsinki "	16.9	E3	60	0	-16	0	-17
Sortavala "	15.?	ENE4	03	9	-15	0	-15
Vaasa / Tampere	13.9	ENE?	11	10	-13	0	-14
Kuopio	23.?	NW?		5	-12	—	#
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	23.7	ENE3		5	-22	6	
Wologda "	11.?	WNW?		10	-21	1	
Wiatka							
Czerdyń "	39.1	Cisza		5	-37	0	
Tobolsk							
W. Łuki "	15.4	ESE3		10	-16	2	
Moskwa							
Ufa							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. °C	Opady w mm	min./max.
Kijew 10	06.3	SE2	—	0	1	1	
Kursk "	11.8	ESE2	mgła	10	5	3	—
Zelpelczyno							
Odessa 10	06.3	S3	—	10	6	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad 10	22.7	ESE3	śnieg	10	-11	6	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachan "	14.4	ESE3	—	10	-10	0	—
Baku / Kazań "	30.7	ESE?		10	-23	0	
Saratow "	25.2	ESE3		10	-17	2	
Madrid							
La Coruña							
S. Fernando							
Valencia 9	98.0	WSW	—	8	11	—	—
Mahon							
Lisboa							
Genova 9	91.8	NE?	02	3	4	—	—
Padova							
Firenze							
Roma 9	92.6	Cisza	40	10	7	12	—
Napoli "	92.4	S2	51	10	10	11	—
Taranto "	94.0	SW3	16	10	12	3	—
Palermo "	95.1	WSW3	13	10	8	0.4	—
Messina "	95.8	WNW1	16	9	10	5	—
Cagliari "	95.8	NNW2	11	6	8	3	—
Zara "	93.6	Cisza	11	10	8	12	
Beograd "	95.4	SSE3	16	10	7	—	—
Zagreb "	93.7	E1	12	9	5	—	
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes 10	07.2	SSW5	—	10	13	—	—
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	05.1	ESE1	26	10	-1		
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	06.7	W4	11	10	15	0	—
Bengasi "	09.1	SSE2	21	10	17	0	—
Tunis "	12.6	Cisza	deszcz	10	[illegible]	—	
Alger							
Tanger							
Malta 9	94.6	W3	—	0	12	—	—
Angora / Stambuł 10	97.2	S3	—	0	10	—	—
Smyrna							
Säntis (2500)	743	SW2	11	7	-10	10	-11
Zugspitze (2964)	618.1	S2	15	11	-12	0	-12
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	877	SSW2	11	10	-1	0	-4
Brocken (1142)	87?	S3	11	9	-3	0	-6
Split	99.5						

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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do ⁵/₁₀ pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od ⁵/₁₀ do ¹⁰/₁₀ pokryte chmurami);
20—29—mgła lub opary;
30—39—o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10—całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. I do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

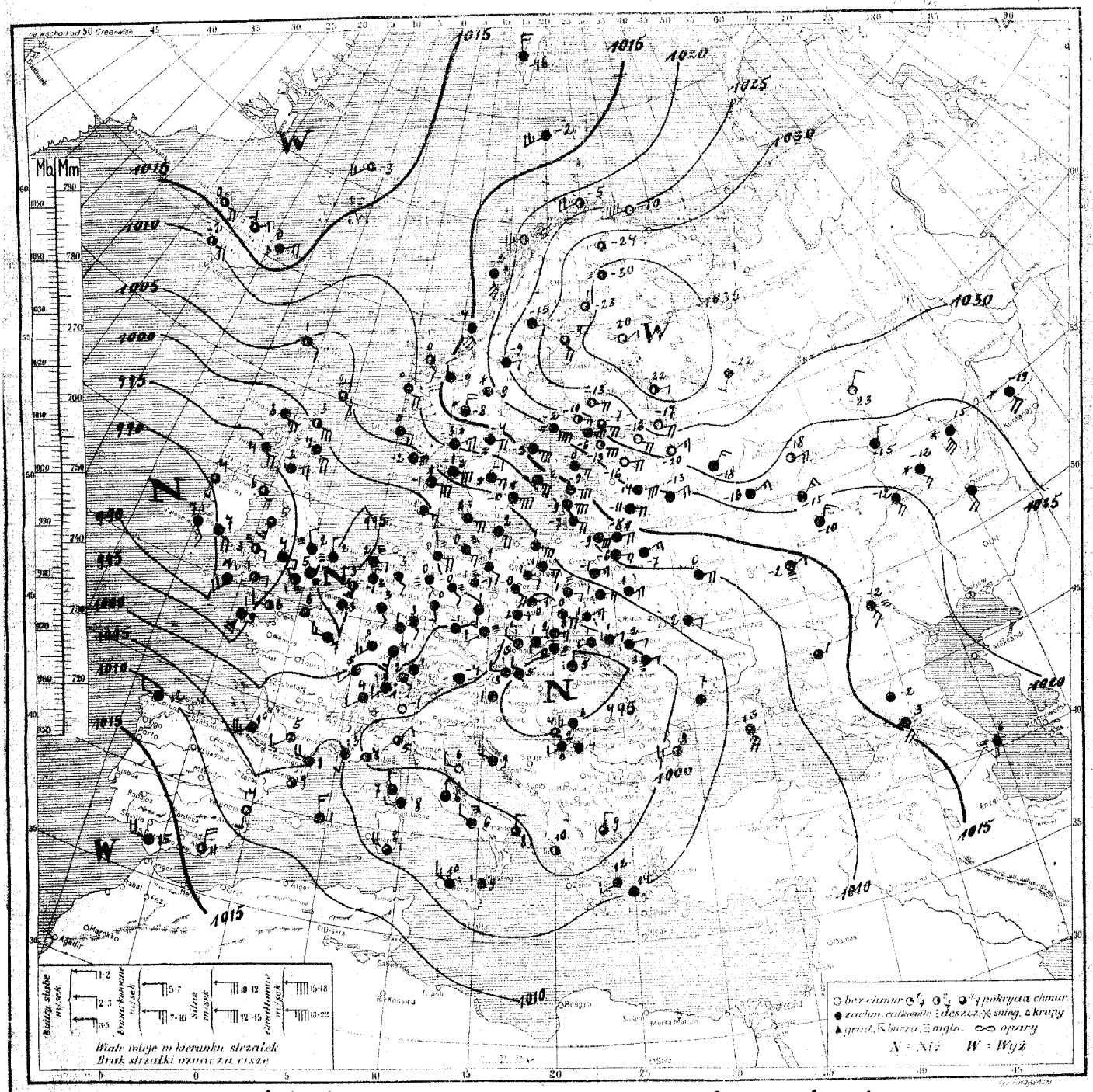
S P O S T R Z E Ż E N I A P I L O T O W E

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3. II. /poniedz./ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 34a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy obszar wysokiego ciśnienia z nad Finlandji zalega Skandynawję, państwa bałtyckie oraz całą niemal Rosję. Depresja ze środkiem nad Węgrami ogarnia Europę południową i środkową, druga z nad Anglji opanowuje Europę zachodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno z opadami na południu i wschodzie, temp. od -8° w Wilnie do +2° w Krakowie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 4. II. /Wtorek/. Przeważnie pochmurno z opadami w Małopolsce oraz miejscami w środku kraju. Na północy umiarkowanie mroźno, w pozostałych dzielnicach temperatura w ciągu dnia w pobliżu 0°. Słabe lub umiarkowane wiatry północno-wschodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 3.II. poniedziałek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

(Faint printed column headings; the names below are best readings.)

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max./minim.
Wilno	10	12.6	NE4	65	10	-8	0.1	-8
Lida	"	12.7	E3	11	10	-6	0	-6
Suwałki	"	11.4	ESE2	11	10	-3	0	0
Pińsk	"	05.5	ENE4	40	10	1	0.1	-1
Białystok	"	07.0	NE3	11	10	-1	0	-1
Brześć n/B	"	02.7	E3	41	10	1	0	0
Warszawa	"	03.0	E1	25	10	1	7	0
Kalisz	9	98.7	NE2	11	10	0	0	-1
Kielce	10	00.7	E4	33	10	-0	0	-0
Lublin	"	02.2	NE2	40	10	1	ślad	0
Lwów		—	ENE2	41	10	1	—"—	-1
Tarnopol	10	01.3	E1	41	10	2	0	0
Kraków	9	99.5	NE3	51	10	2	2	-1
Zakopane	"	99.5	cisza	64	10	0	0.1	-3
Poznań	10	01.0	E3	25	10	0	0	-0
Bydgoszcz	"	02.7	E2	11	10	1	1	0
Toruń	"	03.9	ENE	16	10	0	ślad	0
Grudziądz	"	02.0	E3	11	10	1	0	0
Gdynia	"	05.5	ESE6	11	10	1	1	0
Cieszyn	9	99.8	cisza	42	10	1	ślad	0
Przemyśl		99.8	—"—	12	10	1	0	-1
Thorshavn	10	05.5	ESE7	11	8	1	0	—
Seydisfjord	"	15.8	NNE3	31	7	0	—	—
Reykjavik								
Lerwick	10	05.1	SE2	11	8	2	1	—
Stornoway	9	98.5	E5	11	9	3	0	—
Aberdeen	"	98.5	ESE5	84	10	4	5	—
Tynemouth	"	95.1	E2	16	8	4	0.5	—
Holyhead	"	93.7	S3	11	8	5	ślad	—
Yarmouth	"	94.6	NW1	27	10	2	—"—	—
Blacksod	"	90.5	S1	11	8	4	0	—
Valencia	"	87.3	SE0	35	10	7	2	—
Malinhead								
Croydon	9	94.8	cisza	29	10	5	1	5
Ross-on-Wye	"	94.2	E2	17	10	4	0	4
Scilly	"	91.9	S4	32	9	7	0.1	—
Wick	10	00.7	ESE6	17	8	3	1	—
Rochel.	9	90.2	SE4	50	10	9	1	—
Rochefort								
Socoa	10	03.7	SW5	50	10	10	—	—
Clermont								
Dijon	9	96.3	WSW4	12	10	4	—	—
Nancy	"	97.4	NW3	—	10	3	4	3
Le Havre	"	95.7	cisza	—	8	6	1	6
Brest	"	94.9	S5	deszcz	10	9	ślad	9
Tours								
Paris	9	96.2	W5	—	10	7	0	5
Strasbourg	"	98.5	S3	—	9	4	ślad	3
Toulouse	10	04.1	SW2	—	7	5	9	5
Perpignan	"	13.4	WNW4	—	2	8	1	—
Marseille								
Ajaccio								
Lyon	10	03.0	SSW2	—	9	5	0.4	4
Mayence	9	98.3	cisza	—	10	1	ślad	0
Helder	"	95.4	E2	29	10	2	0	—
Vlissingen	"	96.0	SSE3	12	6	3	0.2	—
Bruxelles								
Kjøbenhavn	10	02.7	E5	41	10	2	0.3	—
Skagen	"	06.3	ENE5	68	10	-1	2	—
Blaavand	9	98.1	ESE3	17	10	1	0.3	—
Wien	"	98.0	W1	30	10	3	5	0
Klagenfurt								

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max./minim.
Zürich	10	02.9	SE2	16	8	2	ślad	1
Genève	"	03.0	SW2	13	10	4	3	3
Lugano	"	00.2	N0	00	0	-1	0	-2
Borkumriff								
Hamburg	10	01.0	ESE4	27	10	0	ślad	0
Stettin	"	01.1	SE1	11	10	1	0	1
Berlin	"	01.0	ENE1	29	10	1	0	-1
Dresden	9	99.9	SSE1	11	10	1	ślad	-2
Breslau	"	99.9	E1	11	10	3	0	8
Frankfurt	"	98.1	SE1	11	10	3	0.1	1
München								
Hannover	9	99.8	ESE2	26	10	0	ślad	—
Königsberg								
Aachen	9	95.9	SE1	11	9	3	0	2
Memel	10	10.0	E4	11	10	-7	0	—
Praha	"	00.3	WSW1	27	10	1	0	0
Olomouc	9	97.3	NW1	51	10	3	0.3	3
Košice	"	96.1	NNE2	51	10	5	2	3
Budapeszt	"	94.6	NE1	51	10	6	6	5
Kolozsvár								
Debreczen	9	95.7	E1	16	10	3	2	—
Vardø	10	25.7	SW8	00	0	-10	0	—
Ingøy	"	20.5	SSW6	01	4	-5	0	—
Røst	"	18.3	S6	61	10	-2	ślad	—
Nordøyan	"	14.1	SE7	11	10	-4	0	—
Bø	"	09.8	ESE4	11	9	0	0	—
Oksøy	"	06.4	E4	11	10	0	0	—
Green Harbour	"	13.5	N3	11	10	-16	0	—
Bjørnøya	"	12.1	SSW5	11	9	-2	ślad	—
Jan Mayen	"	19.0	SW3	01	5	-3	0.3	—
Sulitjelma	"	16.5	NNE5	65	10	-8	3	-10
Gällivare								
Haparanda	10	31.1	N1	01	3	-23	0	-25
Stensele	"	29.3	E2	11	10	-15	0.2	-15
Härnösand								
Karlstad	10	14.0	E4	60	10	-4	0.4	-5
Stockholm	"	17.5	ESE4	11	10	-5	0	-5
Jönköping	"	09.3	E3	61	10	-1	1	-3
Visby	"	11.5	ESE4	11	10	-2	0	—
Ölands N. udde	"	08.0	E6	68	10	-0	4	—
Särna	"	19.1	cisza	65	10	-9	2	-10
Tallinn	"	25.2	E6	01	1	-13	0	-14
Vilsandi	"	18.0	E3	11	10	-11	0	-12
Riga								
Ventspils	10	14.9	E6	11	10	-9	0	-9
Helsinki	"	27.7	ESE5	10	8	-7	—	—
Sortavala	"	36.7	ENE1	01	2	-22	—	—
Vaasa								
Kuopio								
Kem								
Archangielsk								
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	10	31.3	E4	01	0	-17	0	—
Wołogda								
Wiatka	10	27.9	NNE	—	0	-23	1	—
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki	10	19.9	NE4	—	10	-13	—	—
Moskwa	"	23.3	NE3	—	10	-16	2	—
Ufa	"	23.8	SSW	śnieg	10	-15	1	—

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max./minim.
Kijów	10	07.8	E2	mgła	10	2	0	—
Kursk								
Zinowiewsk	10	17.9	NE3	—	10	-10	4	—
Odessa	"	04.0	S3	—	10	7	1	—
Sewastopol	"	08.4	SSE5	—	10	13	0	—
Rostów n/D	"	13.7	cisza	mgła	10	0	3	—
Stalingrad	"	16.0	SSE3	—"—	10	-2	4	—
Orenburg	"	34.9	S4	—	10	-14	0	—
Soczi								
Astrachan								
Baku	10	18.0	S1	mgła	10	6	0	—
Madrid								
La Coruña								
S. Fernando	10	19.7	W4	11	10	15	—	—
Valencia	"	07.4	SSE2	00	0	14	—	—
Mahon	"	06.3	NW3	11	9	1	—	—
Lisboa								
Genova	9	98.9	NE2	12	8	5	—	—
Padova								
Firenze								
Roma	10	02.3	N1	12	10	5	—	—
Napoli	"	00.3	NW2	25	10	6	3	—
Taranto	"	00.7	N1	10	8	8	0	—
Palermo	"	03.3	NW3	54	10	10	0.2	—
Messina	"	03.0	cisza	41	10	9	3	—
Cagliari	"	03.8	NW2	40	10	8	3	—
Zara	9	98.0	WNW3	11	10	9	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Niš								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes	10	03.3	SW2	11	10	12	15	11
Alexandrupolis								
Zante								
Bucureşti	9	99.5	SW1	20	10	2	0	1
Timisoara	"	95.1	SW3	11	10	6	2	5
Chisinau								
Sulina								
Tripoli	10	11.4	W7	00	0	11	—	—
Bengasi	"	05.8	S2	11	10	13	0.4	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		731.1	WSW4	61	10	-10	3	-11
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)								
Brocken (1148)								

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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

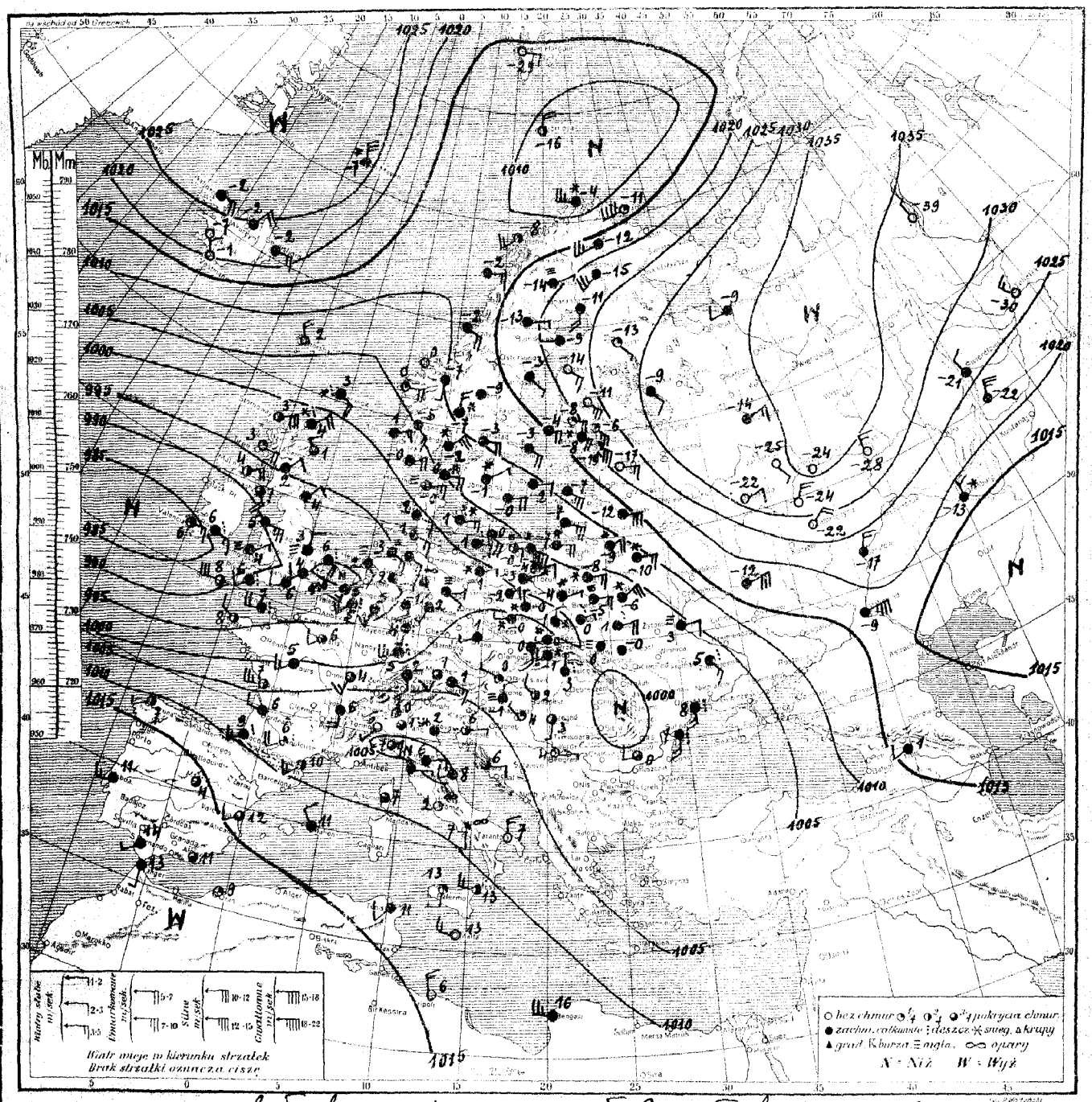
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 4.II. wieczorek 1930 r. 7 g. G. M. E. Nr. 35a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy obszar wyżowy ogarnia całą Rosję i Finlandię oraz Islandję; pozostałą część kontynentu europejskiego ogarnia depresja ze środkiem u brzegów Islandji oraz nad Bałkanami i złożem Spitzbergeńskiem.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno z opadami, temperatura od -9° do +1°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 5.II. (środa): przeważnie pochmurno i mglisto z opadami śnieżnemi, zwłaszcza w północnej części Polski. Lekki na wschodzie nieco silniejszy mróz. Słabe lub umiarkowane wiatry wschodnie i południowo-wschodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 4. II. wtorek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

							Y
Wilno 10	08.3	E4	65	10	-9	0.1	-10
Lida "	09.4	E6	11	10	-8	0.3	-9
Suwałki "	11.1	E2	11	10	-8	1	-8
Pińsk "	03.4	NE5	61	10	-6	10	-7
Białystok "	04.5	E3	61	10	-8	6	-8
Brześć n/B "	01.1	E3	25	10	-5	2	-6
Warszawa "	01.0	ENE1	62	10	-4	0.2	-4
Kalisz 9	97.7	N1	61	10	-0	2	-1
Kielce "	99.4	cisza	61	10	1	0.2	0
Lublin "	00.4	ENE1	51	10	0	1	0
Lwów	—	cisza	23	10	0	1	-0
Tarnopol 10	01.4	SE1	11	10	-0	0	-0
Kraków "	01.0	WSW1	60	10	0	2	0
Zakopane "	00.2	SW2	61	10	-1	6	-2
Poznań 9	99.7	NE2	17	10	-2	1	-2
Bydgoszcz 10	05.2	ENE0	60	10	-3	3	-4
Toruń "	01.5	ENE2	60	10	-3	4	-4
Grudziądz "	01.5	ENE2	33	10	-4	3	-5
Gdynia "	02.4	ESE6	61	10	-3	0.6	-4
Cieszyn "	02.1	SSE2	17	10	0	6	-1
Przemyśl "	00.3	cisza	21	10	1	ślad	-1
Thorshavn "	06.8	NNW3	11	8	2	6	—
Seydisfjord "	21.6	E3	11	10	-2	—	—
Reykjavik "	22.1	cisza	01	0	-7	0	—
Lerwick "	02.0	ESE4	70	9	3	1	—
Sterneway 9	98.2	ENE5	01	4	4	0	—
Aberdeen "	96.1	NW2	12	9	1	1	—
Tynemouth "	93.7	NE2	13	10	4	2	—
Holyhead "	90.4	ESE5	16	10	5	1	—
Yarmouth "	90.0	ESE4	53	10	6	4	—
Blacksod							
Valencia 9	84.6	E3	01	4	6	8	—
Malinhead "	94.3	ENE4	10	6	4	0.2	—
Croydon "	90.7	SW3	11	9	4	1	3
Ross-on-Wye							
Scilly 9	89.4	W6	01	5	8	5	—
Renfrew "	95.8	NE2	11	10	2	ślad	1
Cranwell "	00.7	NNE2	25	10	3	— "	2
Rochefort 10	13.0	W5	00	5	7	—	—
Socoa "	09.9	SW3	55	10	9	—	—
Clermont							
Dijon 10	01.7	SSW3	10	7	4	—	—
Nancy							
Le Hâvre							
Brest 9	94.5	NW2	00	4	8		—
Tours 10	00.2	SW3	16	3	5	—	—
Paris 9	97.3	WSW2	01	5	6	—	—
Strassbourg							
Toulouse 10	09.7	WSW2	30	3	6	—	—
Perpignan "	09.7	SW3	01	5	10		
Marseille							
Ajaccio 10	10.0	cisza	—	10	7	—	—
Bordeaux "	06.0	WNW2	—	10	6	—	—
Lyon "	06.0	S4	—	10	6	—	—
Helder 9	93.9	SSE	27	10	[illegible]		—
Vlissingen "	91.3	S3	12	9	5	—	
Bruxelles "	93.0	SW3	[illegible]	10	5	—	
København 10	[illegible]	E3		10	1	ślad	
Skagen "	05.7	E4	50	10	0	1	
Blaavand 9	99.3	E[illegible]	11	10	2	0	—
Wien 10	02.9	WN[illegible]	13	10	0	—	—
Klagenfurt							

							Y
Genf							
Genève							
Lugano 10	05.9	N2	12	5	0	0	-1
Borkumriff 9	94.7	SE3	25	10	3	0	—
Hamburg							
Stettin 9	99.3	E1	61	10	-0	4	-0
Berlin							
Dresden							
Breslau 10	00.4	W1	63	10	-0	0.5	-1
Frankfurt 9	98.0	S1	52	10	4	4	3
München 10	02.5	SSE3	11	8	1	0	-2
Hannover 9	97.7	SSE2	26	9	-1	0	-2
Königsberg "	05.2	E4	33	10	-7	—	-7
Memel 10	06.1	ESE5	11	10	-7	—	—
Praha "	01.5	WSW1	10	9	1	0	-0
Olomouc							
Košice							
Budapest 10	01.5	NW2	10	5	2	1	2
Kaposvár							
Debreczen							
Vardø 10	11.5	SW8	01	3	-11	0	—
Ingøy "	09.4	W5	64	10	-4	0.5	—
Røst "	14.2	E3	17	10	-2	0.1	—
Nordøyan "	10.3	ESE4	11	10	-2	0	—
Kvin "	07.1	E4	01	3	0	0	—
Utsira "	04.3	ENE3	11	10	1	ślad	—
Green Harbour "	14.7	ESE2	01	0	-29	—	—
Bjørnøya "	09.4	N4	07	4	-11	3	—
Jan Mayen "	25.7	NNW6	33	10	-7	0.2	—
Kuujern "	12.9	N3	61	10	-7	2	-9
Gällivare "	19.1	ENE1	27	10	-14	0	-17
Haparanda "	09.0	S3	—	10	-11	—	—
Östersund "	19.5	E1	11	10	-13	ślad	-13
Hernösand "	16.7	SE1	11	10	-3	0.3	-7
Karlstad							
Stockholm 10	12.0	ESE4	11	10	-3	0	-3
Jönköping "	06.1	ENE1	61	10	-1	1	-2
Visby "	07.0	E2	11	10	-2	1	—
Grimskar "	18.0	E4	61	10	-0	5	—
Särna "	13.0	cisza	16	10	-9	0.5	-10
Tallinn "	20.4	ESE6	01	3	-13	0	-14
Viljandi							
Riga							
Ventspils 10	11.1	ESE5	11	10	-7		-2
Helsinki "	21.6	SE5	01	2	-6	0	-7
Sortavala "	30.7	SE2	12	10	-9	0	—
Vaasa "	21.7	ESE3	00	0	-14	0	-15
Sampore "	93.8	SE5	01	0	-11	0	-13
Kem							
Archangielsk 10	32.7	WSW2	—	10	-9	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda 10	32.8	ENE	—	10	-14	0	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk 10	26.0	NNW	—	0	-30	1	—
W. Łuki							
Moskwa 10	30.9	ENE		0	-22	0	
Ufa							

							Y
Kijew 10	03.3	E2	mgła	10	3	6	—
Kursk							
Zemeiczyno 10	29.0	NE4	—	0	-22	0	—
Odessa "	02.0	S3	deszcz	10	8	3	—
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad 10	15.3	ENE7	—	10	-9	2	—
Orenburg "	16.6	N4	śnieg	10	-13	3	—
Suczi							
Astrachań							
Baku							
Kazań 10	32.6	N3	≡	0	-28	0	—
Saratow "	24.0	NNE	≡	10	-17	6	—
Madrid "	15.7	cisza	12	6	4	—	—
La Coruna "	13.0	WSW1	02	4	7	—	—
S. Fernando "	18.3	SW1	11	10	14	—	—
Valencja "	13.7	WSW2	00	4	12	—	—
Mahon "	10.3	NW2	11	9	11	—	—
Lisboa							
Genova 10	03.9	ENE5	10	7	7	0	—
Padwa							
Firenze 10	04.8	E2	13	10	6	0.3	—
Roma "	09.1	cisza	24	10	2	0	
Napoli "	07.4	S2	24	3	7	0	—
Taranto "	06.6	N3	00	1	7	0	—
Palermo "	11.8	S2	01	2	13	0	—
Messina "	10.7	WNW4	01	5	13	1	—
Cagliari							
Zara 10	05.2	E2	11	7	6	0	—
Beograd "	04.0	E1	—	0	4	—	—
Zagreb							
Serajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	12.[illegible]	NNW3	[illegible]	0	10	0	—
Bengasi "	12.4	WNW		10	16	0	
Tunis "	13.0	SW2			11	—	
Alger							
Tanger							
Malta 10	13.0	WNW4	—	0	13	—	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	732.4	WSW5	61	10	-9	10	-13
Zugspitze 2964	685.8	WNW4	11	9	-13	9	-15
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	882.4	WSW4	27	10	-4	0	-5
Brocken (1148)	879.1	SW5	25	10	-4	0	-4
Kumbor 10	06.0	cisza		10	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):
20—29—mgła lub opary;
30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.
W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

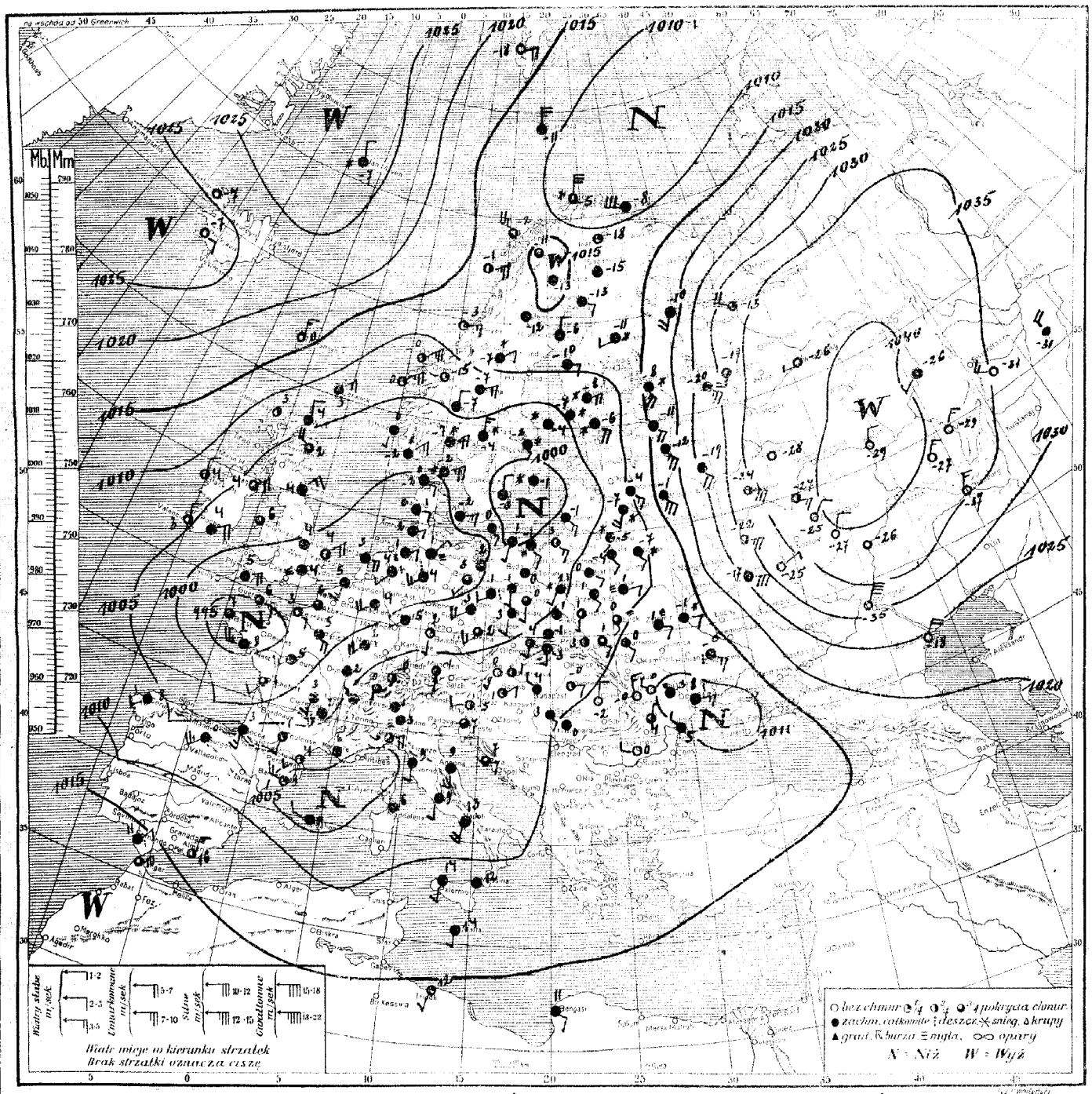
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 5. II. /środa/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 36a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Rosją; drugi nasuwa się nad Islandją i Anglją. Szereg niżów barometrycznych leży nad Europą środkową i zachodnią, a mianowicie: nad Bałtykiem południ., nad Bretonją, w Liguryjskiem i Balearami oraz nad Krymem.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno i mglisto, temp. +4° do -5°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 6. II. /czwartek/. Zachmurzenie malejące przy mglistym stanie powietrza; nocą przymrozki [illegible] na południu i zachodzie odwilż. Słabe wiatry południowe lub cisza.

B. P. I. M. Nr. 409 i 426 16.XII.29. (70,000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 5.II. środa 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Wilno 10	07.9	SSE2	60	10	-5	1	-6
Lida "	10.9	SE2	11	10	-4	3	-6
[illegible]							
Pińsk 10	09.3	ENE3	27	10	-1	2	-4
Białystok "	06.9	E1	11	10	0	0.4	-0
Brześć n/B. "	05.5	SSE2	11	10	1	8	-2
Warszawa "	04.5	SW1	70	10	1	ślad	-1
Kalisz "	00.8	SSE2	11	7	0	0	-1
Kielce "	05.8	S1	11	9	1	0	-1
Lublin "	07.3	SSE1	10	6	1	0	0
Lwów	—	SE1	11	7	1	0	-2
Tarnopol 10	11.1	ESE1	11	5	0	0	-1
Kraków "	06.7	cisza	12	10	-1	0	-5
Zakopane "	07.7	SSE1	11	9	-3	0.2	-7
Poznań 9	99.8	S2	16	10	1	0.3	-2
Bydgoszcz 10	01.2	cisza	11	9	0	0.5	-2
Toruń "	02.1	ENE1	11	10	1	0	-4
Grudziądz "	01.7	SSE0	11	10	0	0	-5
Gdynia "	00.8	SE2	29	10	-1	—	-2
Cieszyn "	06.1	SSE2	11	5	4	0	2
Przemyśl "	07.9	cisza	11	8	3	0	-1
Thorshavn "	16.2	N3	11	7	6	—	—
Seydisfjord							
Reykjavik 10	25.5	ESE2	01	0	-7	—	—
Lerwick "	07.0	NE3	13	8	3	1	—
Stornoway "	08.5	cisza	01	4	3	0	—
Aberdeen "	06.1	NW3	11	8	2	—	—
Tynemouth "	02.6	NNE3	13	10	4	1	—
Holyhead "	02.2	E–	10	7	6	0	—
Yarmouth 9	97.0	NNE4	11	8	4	—	—
Blacksod 10	06.4	N2	01	4	4	17	—
Valencia "	05.6	NNE2	01	4	3	—	—
Malinhead							
Croydon 9	97.3	—	27	10	4	0	—
Ross-on-Wye							
Scilly							
Cranwell "	99.8	—	11	10	4	—	—
Rochefort 9	98.3	SW2	12	7	7	—	—
Socoa 10	07.6	S3	11	—	3	—	—
Clermont "	02.7	S5	10	9	3	—	—
Dijon "	01.5	cisza	10	10	2	—	—
Nancy "	00.9	SSW1 deszcz		10	2	1	2
Le Havre 9	96.7	SE2	—	3	3	0	—
Brest "	91.0	cisza	—	8	7	4	—
Tours "	97.3	SSW3	—	9	5	7	3
Paris "	98.3	SSE4	11	10	5	—	—
Strassbourg							
Toulouse	—	S2	01	1	1	—	—
Perpignan 10	05.3	SW1	—	1	4	0	—
Marseille "	05.8	cisza	—	9	6	4	—
Ajaccio "	06.7	— " —	—	4	8	0	—
Helder 9	96.5	E3	11	10	3	0	—
Vlissingen "	95.7	SSW3	10	9	5	2	
Bruxelles							
København 10	00.2	ENE3	10	10	-2	ślad	—
Skagen "	02.7	NE5	60	8	-2	1	—
Blaavand 9	98.6	E2	71	10	0	0	—
Wien 10	06.9	SW1	12	8	0	—	—
Klagenfurt "	09.6	W1	01	1	-5	—	

[illegible] 10	06.7	S0	02	5	-0	6	-0
[illegible] "	05.5	NW1	11	9	4	0.1	1
Lugano "	08.6	N0	11	10	1	0	-1
Borkumriff							
[illegible] 9	97.5	NE1	27	10	1	0.6	1
Stettin "	99.8	S1	11	10	2	1	0
Berlin "	98.9	SW1	10	8	3	0	2
Dresden 10	01.0	SW3	11	10	3	0	2
[illegible] "	02.3	S2	11	9	3	0.1	0
[illegible] "	00.8	SW2	11	10	5	6	4
München "	06.6	S1	10	6	-1	0.1	—
Hannover 9	97.1	SSW3	51	10	4	1	3
[illegible] 10	02.7	ESE3	01	3	-3	ślad	-5
Grünberg "	00.7	SW2	50	9	1	— " —	0
[illegible] "	01.7	SE3	11	10	-1	—	—
[illegible] "	03.7	SSW3	12	5	2	0	2
[illegible]							
Košice							
Budapest 10	07.8	NW1	11	10	4	ślad	2
[illegible]							
[illegible] 10	09.3	E1	00	3	-0	0	-0
[illegible] "	08.4	W2	11	10	-8	0.1	—
[illegible] "	08.5	N6	64	8	-5	1	—
[illegible] "	14.9	ENE5	01	5	-1	0	—
[illegible] "	11.3	E3	00	1	-5		—
[illegible] "	05.2	NE5	01	3	0	0	—
[illegible] "	04.1	SSW1	11	10	0	0	—
Green Harbour "	16.3	NE4	01	0	-18	0	—
Björnöya "	11.9	N5	11	10	-11	ślad	—
Jan Mayen "	29.3	NNW4	35	10	-7	— " —	—
[illegible] "	08.1	NNE2	11	10	-7	1	-8
[illegible] "	15.3	cisza	11	9	-13	0	-19
Haparanda "	13.2	E2	11	10	-13	0.4	—
[illegible] "	13.5	cisza	11	10	-12	0.4	-12
Härnösand							
Karlstad 10	03.4	N3	61	10	-4	2	-4
Stockholm "	01.3	ESE2	61	10	-2	2	-5
Jönköping							
Visby 9	97.9	cisza	61	10	-1	3	—
Grimskär "	98.5	NNW3	11	10	-3	7	—
Abisko 10	15.9	cisza	11	8	-11	0.5	-13
Tallinn							
Vilsandi							
Riga							
Ventspils							
[illegible] 10	07.5	SE4	64	10	-6	1	-8
[illegible] "	15.0	S5	69	10	-8	0.2	-12
[illegible] "	10.4	E2	12	10	-10	0	-13
[illegible] "	08.6	E4	61	10	-8	1	-8
Kem "	17.2	S4	—	10	-10	0	—
Archangielsk "	24.2	WNW4	—	3	-13	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
W. Łuki 10	16.6	SE6	—	10	-11	0	—
Moskwa "	34.1	SE6	—	3	-24	0	—
[illegible] "	39.1	NNE3	—	0	-29	0	

[illegible] 10	11.4	E2	śnieg	10	-1	10	—
[illegible] "	25.1	SW6	—	10	-17	2	—
[illegible] "	38.6	NE2	—	0	-25	0	—
Odessa "	09.5	E5	deszcz	10	8	11	—
[illegible]							
Rostow n/D.							
[illegible] 10	31.8	NE8	—	0	-35	2	—
[illegible] "	34.3	N3	—	0	-27	0	—
[illegible]							
Astrachań 10	23.7	NE4	—	0	-18	2	—
Baku							
Kazań 10	43.1	N2	—	0	-29	0	—
Saratow "	38.3	WNW2	—	0	-26	0	—
Madrid							
[illegible] 10	07.0	WSW2	52	10	8	—	—
San Fernando "	15.4	N2	40	10	11	—	—
Valencia							
Mahon 10	04.6	W2	11	9	11	—	—
[illegible]							
Genova 10	05.1	ENE4	12	8	5	—	—
[illegible]							
Firenze							
Roma 10	08.8	SSE2	12	10	9	0	9
Napoli "	07.0	SSW4	40	10	13	ślad	—
[illegible]							
Palermo 10	11.8	S2	11	10	14	0	—
Messina "	13.1	cisza	11	10	13	0	—
Cagliari							
Zara 10	08.0	ESE1	12	8	7	0	—
[illegible]							
Zagreb							
Sarajevo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandroupolis							
Zante							
Bucureşti 10	12.6	W1	00	0	0	0	-1
Timisoara "	10.3	NW3	11	8	0	0	-1
Chisinau "	09.5	NW2	12	10	3	0	1
Sulina "	11.9	NW1	12	10	6	0	3
Tripoli "	16.0	S2	00	2	12	0	—
Bengasi "	15.8	SE2	25	10	11	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta 10	12.7	S2	12	9	14	0	8
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	733.7	WSW4	01	4	-12	2	-13
Zugspitze 2964	687.6	W5	01	2	-14	—	-14
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	33.6	W5	27	10	-3	3	-4
[illegible]	879.4	WSW6	61	10	-3	5	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrągloną do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

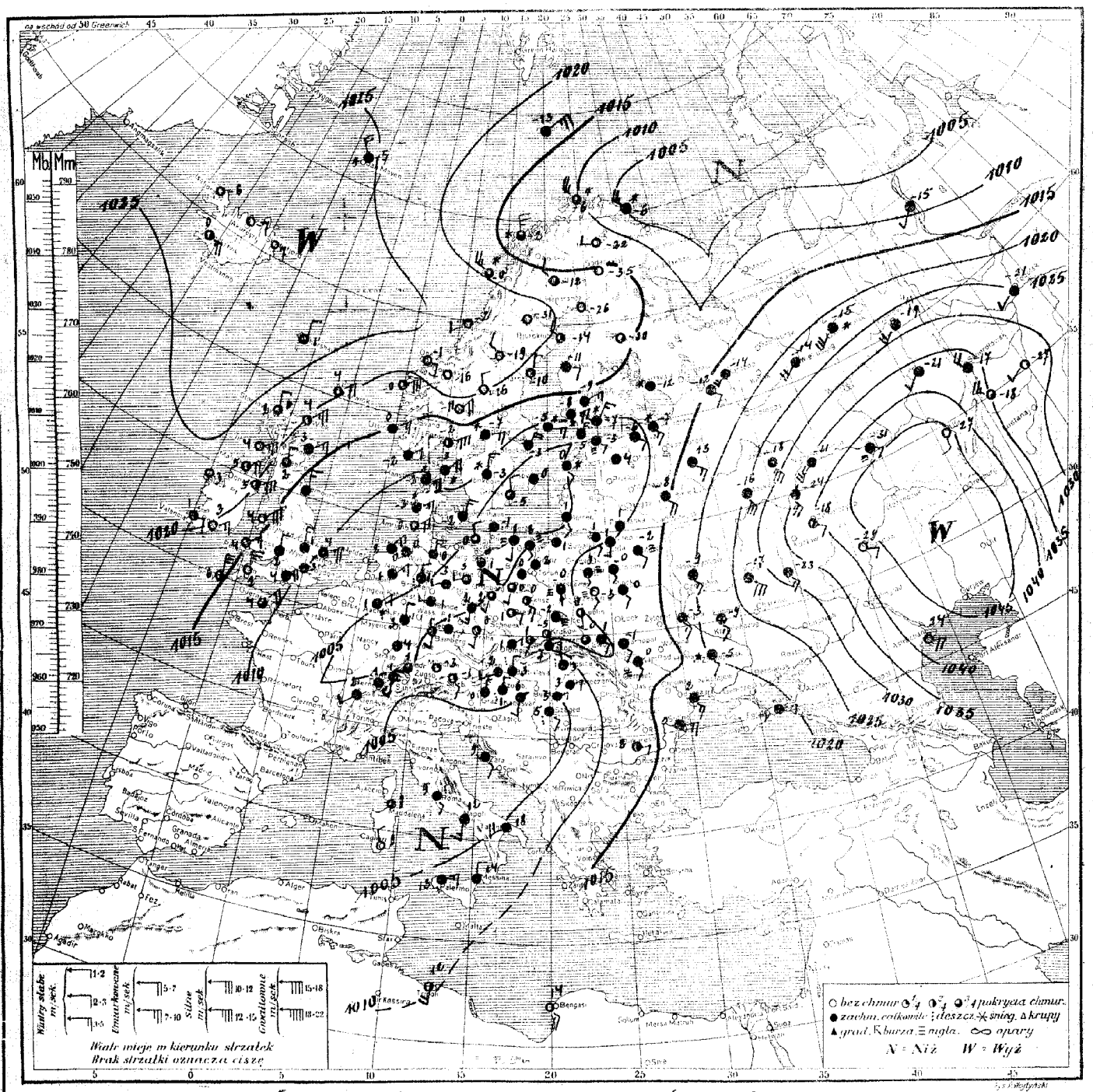
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	7 30	SSE2	SSW7	WSW11	WSW14	WSW14	W9	—	—
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7 22	cisza	SW7	WSW13	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
					[illegible]				

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	7 30	S4	SSW5	SW11	SW12	—	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 6. II. /czwartek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 37 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: nad Rosją rozpościera się wyniosły wyż barometryczny, drugi cyarnia Islandji, m. Norweskie i środkową Skandynawję. Niskie ciśnienie nad Francją, Niemcami i Bałtykiem, a przez Finlandję łączy się z niżem, zalegającym nad Rosją północną.

Obecny stan pogody w Polsce: na północy chmurno, pozatem dość pogodnie, mglisto; temp. od -3° do -12°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 7. II. /piątek/. Lekki spadek temperatury przy zachmurzeniu umiarkowanem lub niewielkiem; na wschodzie lekki mróz, na zachodzie silniejsze przymrozki, dniem odwilż. Rankiem mglisto. Słabe wiatry miejscowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 6. II. czwartek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	min./maks.
Wilno 10	09.6	S2	11	10	1	0.4	1
Lida "	13.1	S3	11	10	1	0	-2
Suwałki "	10.2	S1	11	10	0	0	0
Pińsk "	12.2	SE1	11	10	0	0	-4
Białystok "	11.0	SE2	29	10	-3	0	-3
Brześć n/B "	09.3	SSE2	25	1	-3	0	-5
Warszawa "	08.6	SSE0	25	10	-0	0	-1
Kalisz "	04.3	SE3	11	6	0	0	-0
Kielce "	09.5	cisza	25	10	-2	0	-2
Lublin "	10.1	SE1	12	6	0	0	-1
Lwów "	07.3	SSE2	11	10	1	0	-2
Tarnopol "	12.9	SE2	27	10	-1	0	-2
Kraków "	08.9	ESE0	01	5	-5	0	-6
Zakopane "	10.6	NE1	12	9	-7	0	-8
Poznań "	05.7	SSW1	11	8	0	0	-1
Bydgoszcz "	05.7	cisza	10	9	0	0.3	-1
Toruń "	06.7	S1	21	10	1	0.4	1
Grudziądz "	05.9	S1	11	10	2	0	-0
Gdynia "	05.0	SE2	21	10	2	0.4	1
Cieszyn "	08.8	SE2	02	5	1	0	-1
Przemyśl "	09.8	cisza	11	8	-0	0	-2
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick 10	20.3	NE4	13	8	4	2	—
Stornoway "	23.3	N2	37	7	2	2	—
Aberdeen "	17.6	NNW3	16	7	3	—	—
Tynemouth "	13.7	N3	13	10	4	6	—
Holyhead "	15.7	NNE5	01	3	4	0	—
Yarmouth "	07.8	NE5	11	9	4	1	—
Blacksod "	21.6	cisza	01	1	3	ślad	—
Valencia "	20.2	E1	01	4	1	2	—
Malinhead "	21.5	NNE4	01	2	5	0	—
Croydon "	09.7	NNE4	11	10	3	0	3
Ross-on-Wye "	13.2	NNW2	11	9	2	0	2
Scilly "	14.8	N6	01	5	6	0.1	—
Siree "	21.7	NNE5	01	1	4	0	—
Wick "	19.5	NNE5	11	6	4	1	—
Rochefort							
Socoa							
Clermont							
Dijon							
Nancy							
Le Havre							
Brest							
Tours							
Paris							
Strassbourg							
Toulouse							
Perpignan							
Marseille							
Ajaccio							
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
København 10	06.3	NNE3	10	10	-2	ślad	—
Skagen "	11.7	NNE4	60	9	-3	—	—
Blaavand "	09.2	NE3	39	10	-3	0	—
Wien "	06.4	WSW1	25	10	2	0.1	2
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	min./maks.
[illegible] 10	06.3	S[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	3	1
Genève "	07.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	3	[illegible]
Lugano "	05.[illegible]	N5	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	-1
Borkumriff "	08.3	[illegible]	11	4	2	0	—
Hamburg "	12.[illegible]	[illegible]	11	[illegible]	0	ślad	-0
Stettin "	13.[illegible]	[illegible]	19	11	1	1	1
Berlin "	04.4	[illegible]	73	8	3	0.1	3
Dresden "	05.0	SSE3	11	9	2	0.1	2
Breslau "	05.9	E1	00	9	1	0	—
Frankfurt "	04.2	N1	11	10	3	ślad	2
München "	07.1	cisza	01	3	-3	0	-4
Hannover "	06.1	N2	50	10	1	3	0
Königsberg "	06.3	cisza	11	9	1	0.1	1
Aachen "	05.6	NNE5	65	10	1	1	0
Memel "	04.7	S2	11	10	1	0.5	—
Praha "	06.0	S1	01	2	0	0	0
Olomouc "	05.8	NE1	11	10	1	0	1
Košice "	09.1	NNW1	55	10	3	1	1
Budapest							
Kaposvár							
Debreczen 10	08.3	E1	16	10	3	4	3
Vardø "	04.1	WNW5	69	10	-6	4	—
Bodø "	10.2	NNW5	64	7	-6	0.5	—
Røst "	18.2	NW5	39	8	-0	1	—
Nordøyan "	20.8	SW2	03	3	-2	ślad	—
[illegible] "	17.3	NE5	01	2	-0	0	—
Utsira "	15.5	NE5	11	9	0	0	—
Green Harb.							
Bjørnøya 10	17.2	NNE5	17	10	-13	ślad	—
Jan Mayen "	25.3	NW4	65	10	-5	0.3	—
[illegible] "	19.7	NNE4	00	1	-11	1	-11
Gällivare "	15.9	NW2	02	5	-12	0	-23
Haparanda "	13.4	cisza	01	0	-26	0	-26
Stensele "	23.3	—"—	01	1	-31	0	-32
Härnösand "	18.4	NNW1	01	2	-10	0.3	—
Karlstad "	12.8	ENE5	65	10	-7	1	-7
Stockholm "	21.3	NNE4	11	10	-3	2	-3
Jönköping "	07.5	N3	64	10	-3	3	-4
Visby "	02.7	cisza	11	10	0	4	—
[illegible] "	18.1	NNW1	15	8	-5	0	—
Särna "	20.6	NW1	01	—	-16	—	—
Tallinn "	18.1	ESE1	27	10	-3	0	—
Viljandi "	05.6	SE2	61	10	0	0.5	—
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	09.5	NE3	61	10	-7	1	-7
Sortavala "	12.7	cisza	61	10	-12	3	-12
Vaasa "	17.1	ENE2	12	10	-11	0.1	-11
Kuopio							
Kem 10	12.3	WNW2	—	3	-18	3	—
Archangielsk "	13.1	SW4	śnieg	10	-13	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	10.7	SE2	61	10	-7	1	-12
Wołogda "	20.3	SSW2	śnieg	10	-14	0	—
Wiatka							
Czerdyń 10	26.0	SW4	—	10	-19	0	—
Tobolsk							
W. Łuki 10	14.4	SSE4	—	10	-8	—	—
Moskwa "	25.5	S6	—	10	-6	0	—
Ufa "	45.2	S1	—	0	-27	0	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	min./maks.
Kijów 10	17.8	SE3	—	10	-3	7	—
Kursk "	15.7	SE6	—	10	-17	0	—
Zmeinogorsk "	33.2	SE2	—	5	-18	0	—
Odessa "	19.1	SE3	—	10	2	0	—
Sewastopol							
Rostów n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań 10	41.0	E4	—	0	-24	0	—
Baku							
Saratow "	44.7	ESE4	—	0	-29	0	—
Tobolsk "	26.0	W1	—	10	-21	0	—
Madrid							
La Coruna							
S. Fernando							
Valencja							
Mahon							
Lisbona							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma 10	03.4	SE2	65	10	9	8	8
Napoli "	02.9	S3	40	10	12	14	—
Taranto "	05.9	SW4	16	10	18	0.1	—
Palermo "	07.3	ENE3	45	10	13	1	—
Messina "	08.4	N—	16	10	14	0.3	—
Cagliari "	03.8	NNW1	01	1	9	1	—
Zara "	03.4	SE1	11	10	9	14	—
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandroupolis							
Zante							
București 10	12.7	E1	11	6	2	—	—
Timisoara							
Chisinau							
Sulina 10	16.6	E3	12	10	0	—	—
Tripoli "	09.9	S4	11	6	12	0	—
Bengasi "	13.3	SSE4	00	0	14	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	734.1	WSW2	13	8	-10	0	-12
Zugspitze 2964	3188	WNW2	11	7	-14	0	-14
Sonnblick 3106							
Fichtelb.(1213)	886.3	WSW2	27	10	-3	3	-3
Brocken (1148)	887.9	WSW2	27	10	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);

10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

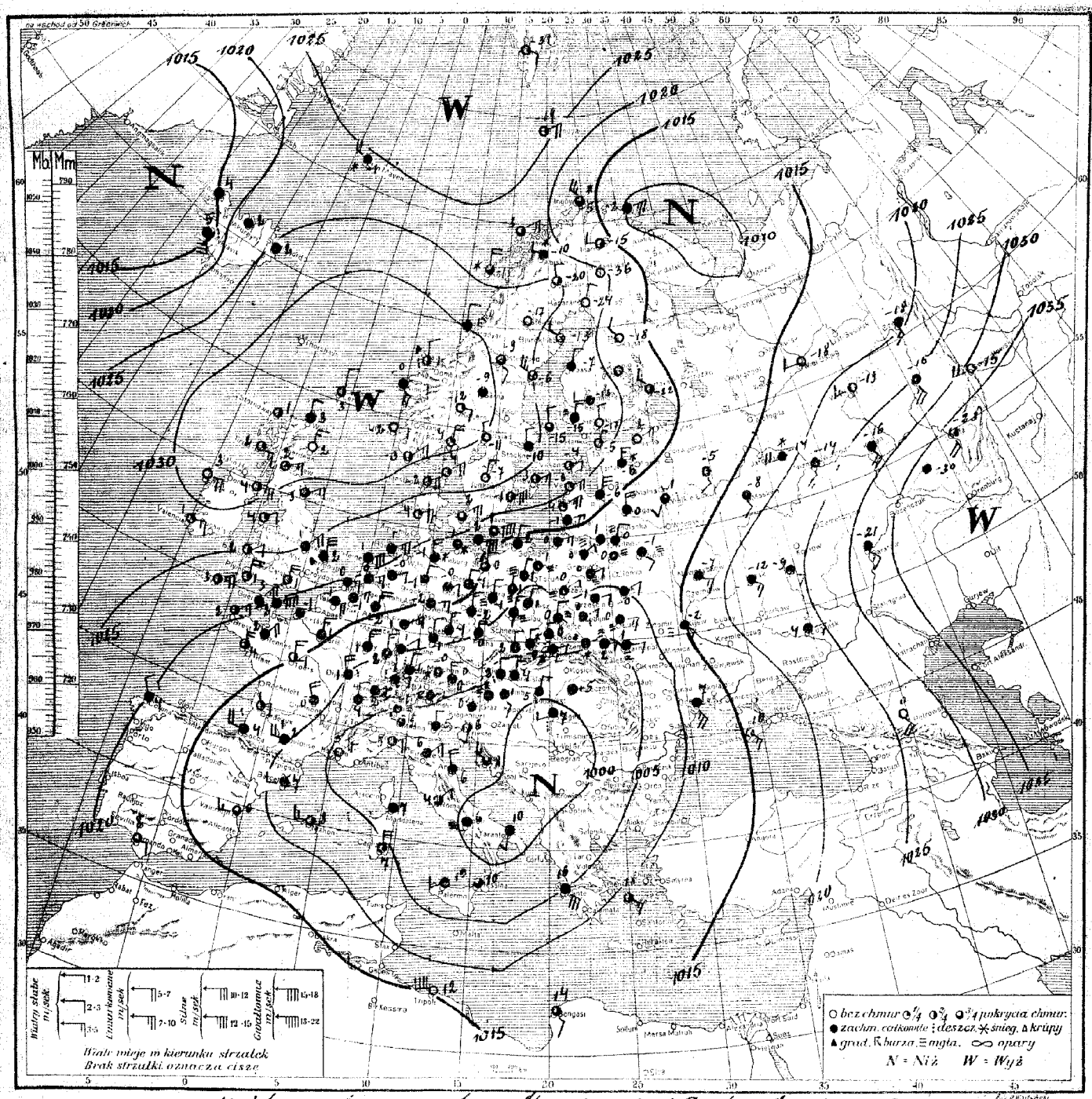
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	7 30	SE5	S7	SSW6	S8	S7	SSW7	—	—
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7 35	ESE1	SE4	SE4	SE5	S7	SW7	WSW11	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lida	7 30	S4	S7	S8	—	—	—	—	—
Lublin	7 12	SE2	SSE8	S9	S7	SSE9	S14	SSW8	SSW[illegible]

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 7. II. (piątek) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 38a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: Wyż barometryczny zalega Skandynawję i Anglję, drugi nad Rosją połudn.-wsch. Depresja ze środkiem nad Węgrami ogarnia Europę południową. Płytki niż nad półw. Kolskim

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, mglisto, temp. około 0°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 8. II (sobota) Przeważnie chmurno, mglisto, na południu Polski śnieg na północy możliwe przejaśnienia. Dalszy spadek temperatury zwłaszcza na półn. kraju. Słabe lub umiarkowane wiatry północno wschodnie i północne

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 7.II. piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C	Opady w mm	min.
Wilno 10	13.3	NNE2	29	9	0	0.1	-0
Lida 〃	15.4	ENE0	20	10	0	0	0
Suwałki 〃	15.8	NE1	27	10	0	0	2
Pińsk 〃	10.6	ENE2	11	10	-0	0	-0
Białystok 〃	12.9	NE1	27	10	0	0.2	-0
Brześć n/B 〃	08.5	E1	11	10	1	ślad	0
Warszawa 〃	11.4	NE1	27	10	0	—〃—	-0
Kalisz 〃	08.6	NNE2	11	10	1	0	0
Kielce 〃	08.8	N2	23	10	0	0	-0
Lublin 〃	09.7	NE1	40	10	0	ślad	0
Lwów 〃	04.5	ENE2	29	10	2	0	0
Tarnopol 〃	07.5	E1	25	10	1	0	0
Kraków 〃	07.8	NNE2	65	10	0	3	-2
Zakopane 〃	05.1	ENE1	85	10	-1	3	-2
Poznań 〃	12.3	NNE2	25	10	1	ślad	-0
Bydgoszcz 〃	12.9	NNE1	25	10	1	0	0
Toruń 〃	13.1	NNE1	27	10	0	ślad	-2
Grudziądz 〃	13.5	cisza	27	10	1	0	-3
Gdynia 〃	14.0	N3	40	10	3	0	1
Cieszyn 〃	07.8	N2	65	10	-0	3	-1
Przemyśl 〃	06.6	cisza	61	10	0	0.1	-2
Thorshavn							
Seydisfjord 10	26.8	cisza	11	10	2	—	—
Reykjavik 〃	14.6	SE7	55	10	5	6	—
Lerwick 〃	34.1	N2	03	4	3	0	—
Stornoway 〃	33.6	—	01	4	1	1	—
Aberdeen 〃	33.5	N3	01	—	2	—	—
Tynemouth 〃	29.2	NE3	11	6	3	2	—
Holyhead 〃	28.1	NE2	01	2	4	ślad	—
Yarmouth 〃	21.5	NNE6	80	10	2	1	—
Blacksod 〃	33.9	E4	01	0	2	0	—
Valencia 〃	28.8	ENE3	01	1	1	0	—
Malinhead							
Croydon / Cranwell 10	25.3	NNE4	11	10	1	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly 10	23.5	ENE5	12	6	3	2	—
Renfrew 〃	32.7	NE3	01	2	2	0	1
Tiree 〃	34.1	E3	01	2	2	0	—
Rochefort							
Socoa 10	14.3	W4	deszcz	10	4	13	—
Clermont 〃	11.3	NW4	—	10	0	3	0
Dijon 〃	09.3	NNW	deszcz	10	1	0	—
Nancy 〃	10.6	N5	—	10	1	0	1
Le Havre 〃	18.1	cisza	—	9	-1	—	—
Brest 〃	19.9	NE	—	4	2	3	—
Tours 〃	15.0	NNW	—	6	-1	0	-1
Paris 〃	15.5	NNE	—	10	1	0	-0
Strassbourg 〃	10.2	NNE	—	10	2	0	2
Toulouse 〃	11.4	W4	deszcz	10	2	7	0
Perpignan							
Marseille 10	03.1	NE2	—	0	5	0	—
Ajaccio							
Bordeaux 10	13.5	ENE2	—	3	1	0	1
Rouen 〃	17.7	NNE4	—	10	2	0	2
Helder 〃	20.4	NE6	41	10	1	0.1	—
Vlissingen 〃	18.6	ENE	41	10	0	0	—
Bruxelles 〃	17.2	NE	17	10	-1	—	-1
Kjöbenhavn 〃	21.2	NE5	17	8	-2	ślad	—
Skagen 〃	28.2	NE4	01	1	-4	0	—
Blaavand 〃	24.0	ENE4	00	2	-4	ślad	—
Wien 〃	04.8	NNW	51	10	2	4	1
Klagenfurt 〃	04.2	cisza	11	10	0	4	0

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C	Opady w mm	min.
Zürich 10	09.0	N[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.2	1
Genève 〃	09.0	NN[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	0
Lugano 〃	04.0	N[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Borkum 〃	20.[illegible]	NE[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Hamburg 〃	19.1	[illegible]		[illegible]		0.1	
Stettin 〃	15.[illegible]	[illegible]					
Berlin 〃	15.[illegible]	[illegible]					
Dresden 〃	[illegible]	[illegible]				[illegible]	
Breslau 〃	10.0	N3	27	10	1	0	[illegible]
Frankfurt 〃	13.3	NE3	11	10	1	2	-0
München 〃	09.5	cisza	65	10	-0	3	-1
Hannover 〃	17.6	NNE2	17	10	-1	ślad	-2
Königsberg 〃	13.9	NE5	71	10	0	0	-2
Grünberg 〃	12.6	N2	23	10	-1	0	-1
Memel 〃	16.3	ENE4	11	10	-1	2	—
Praha 〃	10.7	N4	11	10	0	0	0
Olomouc 〃	05.2	N2	11	10	2	ślad	2
Košice 〃	01.9	N3	51	10	4	5	3
Budapeszt 〃	00.4	N2	55	10	5	12	4
Kaposvar							
Debreczen 10	00.4	E1	16	10	5	10	5
Vardö 〃	09.2	NE5	11	10	-2	2	—
Ingöy 〃	16.9	NNW5	64	7	-5	1	—
Röst 〃	23.8	NNW4	33	8	-1	1	—
Nordöyan 〃	27.3	N2	13	10	1	0.2	—
Kinn 〃	32.9	SE4	12	9	-0	0	—
Utsira 〃	31.9	ENE	01	0	-2	0	—
Green Harbour 〃	29.7	ESE2	01	1	-31	0	—
Björnöya 〃	27.4	NE4	01	1	-19	0	—
Jan Mayen 〃	24.4	NW4	60	10	-1	0.2	—
Kutjarn 〃	33.0	ESE	02	1	-13	0	-18
Gellivare 〃	25.0	NW	01	4	-20	0	-21
Haparanda 〃	21.6	NNW	01	0	-24	0	—
Stensele 〃	28.3	cisza	01	0	-17	0	-18
Härnösand							
Karlstad 10	29.3	NW2	01	0	-11	0	-12
Stockholm 〃	26.6	NW1	12	10	-10	0	-11
Jönköping 〃	27.7	NNE	01	0	-7	ślad	-8
Visby 〃	22.7	NE	01	2	-3	0	—
Grimskar 〃	21.9	NE6	00	2	-1	0.6	—
Särna 〃	30.7	cisza	11	10	-19	0	-23
Tallinn 〃	22.0	N2	00	2	-8	0.4	-8
Vilsandi 〃	21.1	NE	00	1	-4	0	-2
Riga 〃	18.9	NNE	12	9	-6	0.4	-7
Ventspils 〃	20.2	NE4	01	1	-6	2	-7
Helsinki 〃	21.6	NNW2	01	0	-17	—	—
Sortavala 〃	19.7	NW2	00	4	-22	0.1	-23
Vaasa 〃	22.6	N2	12	10	-7	0	-13
Tampere 〃	23.0	W2	20	10	-13	0	-20
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka 10	22.6	SW	—	0	-19	1	—
Czerdyń 〃	18.6	SSW	—	10	-18	1	—
Tobolsk							
W. Łuki 10	12.6	SSW	deszcz	10	-1	1	—
Moskwa 〃	12.0	SSE	—	10	-8	2	—
Ufa 〃	38.4	S4	—	5	-23	0	—

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C	Opady w mm	min.
Kijew 10	25.6	ESE2	mgła	10	-2	4	—
Kursk 〃	21.3	SE3	—	10	-12	3	—
Zemetczyno							
Odessa 10	10.3	S5	—	10	7	0	—
Sewastopol 〃	16.0	SE5	—	3	10	0	—
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań							
Baku							
Kazań 10	27.8	S4	—	10	-16	1	—
Saratow 〃	33.5	SSE3	—	10	-21	0	—
Madrid							
La Coruña 10	20.6	NW1	52	10	4	—	—
S. Fernando 〃	17.0	E1	11	8	8	—	—
Valencja 〃	12.7	WSW3	00	0	6	—	—
Mahon 〃	06.1	WSW	11	4	8	—	—
Lisboa							
Genova 10	01.5	NE4	02	5	5	0	—
Padova 〃	01.7	NNW1	11	10	5	0.5	—
Firenze 〃	00.4	NE3	13	10	6	3	—
Roma 〃	04.2	NE1	12	8	4	2	2
Napoli 9	99.7	cisza	25	10	6	0.3	—
Taranto 〃	99.5	S1	12	10	10	13	—
Palermo 10	04.0	SW2	13	9	10	0	—
Messina 〃	02.9	cisza	10	8	10	—	—
Cagliari 〃	06.1	NNW4	01	1	7	0	—
Zara 〃	01.9	NW3	11	7	8	2	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante 10	04.7	SE6	16	10	16	ślad	—
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	14.7	W8	00	0	12	0	—
Bengasi 〃	12.0	SSE2	11	7	14	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	734.5	NE5	61	10	-12	4	-12
Zugspitze 2964	686.9	NE4	65	10	-15	—	-15
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	892.0	ENE4	27	10	-7	0	-7
Brocken (1148)	892.6	NE6	27	10	-9	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

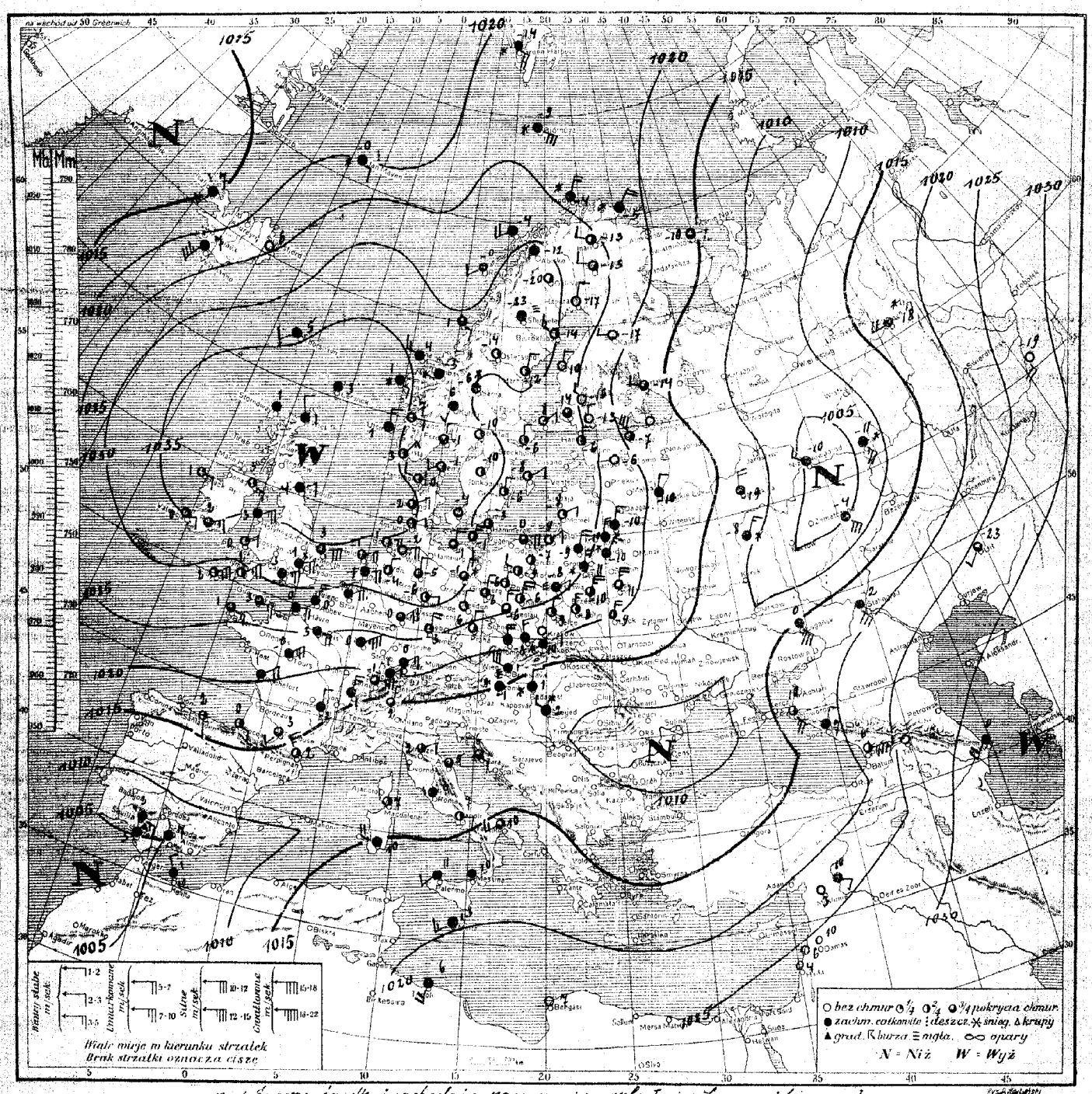
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 8. II. /sobota/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 39a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: nad Europą środk. i zachodnią nasuwa się rozległy i silny wyż barometryczny z nad Atlantyku. Brózda niskiego ciśnienia biegnie od m. Białego przez Rosję środk., m. Czarne, Bałkany, m. Śródziemne do Hiszpanji. Nowa depresja zbliża się do Islandji.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, w Wileńskiem drobny śnieg, temp. od -0° (Gdynia) do -11° na Polesiu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 9. II. /niedziela/. Zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie, nieco większe na południu i wschodzie kraju. Drobne opady śnieżne na wschodzie. Umiarkowane mrozy. Na zachodzie słabe, pozatem umiarkowane wiatry północne.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 8.II. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Maks. lub minim.
Wilno 10	24.0	NNE5	63	10	-10	ślad	-11
Lida ″	24.9	NNE3	61	10	-10	J	-14
Suwałki							
Pińsk 10	17.9	N5	10	8	-11	0	-12
Białystok ″	25.1	NNW3	33	10	-11	ślad	-11
Brześć n/B ″	20.5	NNE5	01	4	-10	0	-11
Warszawa ″	25.5	NE2	25	9	-8	0	-8
Kalisz ″	23.8	NNE5	01	2	-6	0	-7
Kielce ″	22.5	N2	01	2	-9	0	-9
Lublin ″	28.1	N4	01	3	-8	1	-9
Lwów ″	14.7	NNE5	11	10	-10	9	-10
Tarnopol ″	11.4	N8	61	10	-9	1	-9
Kraków							
Zakopane 10	20.3	NE2	60	10	-10	—	-10
Poznań ″	23.6	NNE2	01	5	-6	0	-7
Bydgoszcz ″	28.[illegible]	NW6	02	4	-9	0	-10
Toruń ″	29.1	cisza	01	2	-8	0	-9
Grudziądz ″	28.1	— ″ —	01	4	-7	0	-9
Gdynia ″	27.3	NE4	12	8	-0	0	-2
Cieszyn ″	23.8	NW3	11	10	-8	13	-10
Przemyśl ″	18.1	cisza	10	7	-9	6	-10
Thorshavn ″	34.3	SW2	11	10	5	—	—
Seydisfjord ″	23.0	cisza	00	0	6	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	38.3	cisza	11	—	3	—	—
Stornoway ″	39.5	— ″ —	11	10	2	0	—
Aberdeen							
[illegible] 10	38.3	NE2	11	9	4	0	—
Holyhead							
Yarmouth 10	34.2	ENE6	11	8	3	0.2	—
Blacksod ″	39.0	E1	01	2	2	0	—
Valencia ″	36.6	E1	11	8	0	ślad	—
Malin Head							
Croydon 10	31.8	ENE4	17	10	3	1	2
Ross-on-Wye							
Scilly ″	37.6	E8	01	1	2	0	—
[illegible] ″	19.5	NW1	11	10	-1	0	—
[illegible] ″	35.0	NE3	11	8	2	0	—
Rochefort ″	20.3	NE4	11	10	1	—	—
Socoa ″	17.2	SE1	01	5	0	—	—
Clermont ″	27.0	E6	11	8	4	—	—
Dijon ″	25.7	E4	11	10	3	—	—
Nancy ″	23.3	NE2	—	0	0	0	-1
Le Havre ″	27.4	ENE4	11	10	-0	—	—
Brest ″	24.3	E4	10	—	1	—	—
Tours ″	22.7	NE5	13	10	-0	—	—
Paris ″	25.7	E4	11	10	2	—	—
Strasbourg							
Toulouse 10	18.1	SW1	11	7	3	—	—
Perpignan ″	13.9	NW5	[illegible]	1	9		—
Marseille							
Ajaccio							
Helder 10	33.0	ENE4	11				
Vlissingen							
Bruxelles 10	23.5	NE4	11	10	-1	—	—
Kjøbenhavn ″	32.9	cisza	20	10	-4	0	—
Skagen ″	33.5	SW2	01	2	-1	0	—
Blaavand ″	34.7	NE1	12	7	-2	0	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Maks. lub minim.
Zürich 10	20.4	NE2	11	10	-1	0	-1
Genève ″	17.9	NNE5	11	10	1	0	1
Lugano ″	15.1	N1	11	7	2	0	0
Borkum Riff ″	33.1	ENE4	00	4	1	0	—
Hamburg							
Stettin							
Berlin 10	30.7	NNE2	60	8	-1	ślad	-2
Dresden ″	28.7	NNE2	02	3	-6	0.3	-7
Breslau ″	25.9	N3	01	8	-6	0	-6
Frankfurt ″	27.0	NE4	11	8	0	0	-0
München							
Hannover 10	[illegible].9	NNE[illegible]	[illegible]	[illegible]	-5	ślad	-6
Königsberg ″	[illegible].1	NE[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	-9
Grünberg ″	28.5	NNE[illegible]	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-6
Memel ″	26.7	NE1	05	1	-8	0	—
Praha ″	25.9	N2	01	3	-4	ślad	-5
Olomouc ″	20.6	N4	10	10	-5	2	-6
Košice ″	13.7	N6	11	10	-4	2	-4
Budapeszt ″	10.6	N[illegible]	33	10	1	10	1
Kaposvar							
Debreczen							
Vardö 10	20.9	NE4	69	10	-5	4	
Ingöy ″	24.1	NNE4	64	9	-4	2	
Röst ″	28.7		50	10	-0	1	—
Nordöyan ″	30.2		13	8	1	0.1	—
Kinn ″	36.1	SE1	17	10	1	4	—
Utsira ″	35.2	N3	11	9	1	0	—
Green Harbour ″	20.3	SSE5	61	10	-14	1	—
Björnöya ″	22.0	SE[illegible]	61	10	-9	0.2	—
Jan Mayen ″	19.1	ESE1	71	10	-0	ślad	—
Kuljern ″	33.6	SSW1	11	9	-6	0	-13
Gällivare ″	30.7	cisza	01	5	-20	0	—
Haparanda ″	28.7	N2	01	0	-17	0	-18
Stensele ″	34.6	cisza	21	10	-23	0	-25
Härnösand ″	31.3	N1	01	2	-12	0	—
Karlstad ″	31.1	NW3	10	6	-0	0.1	-14
Stockholm ″	23.0	NNW1	01	2	-12	0	—
Jönköping ″	31.4	cisza	02	3	-10	0	-12
Visby ″	26.4	NNW1	11	10	-1	0	—
Grimskär ″	20.2	NW1	02	3	-9	0	—
Särna ″	23.7	cisza	61	10	-6	ślad	-10
Tallinn							
Vilsandi							
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	24.[illegible]	NNW2	01	0	-13	0	-15
Sortavala ″	16.[illegible]	WNW2	10	7	-14	0	-16
Vaasa ″	23.0	N2	00	0	-10	0	-12
Kuopio							
Kem							
Arch angielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Czerdyń	[illegible]	WSW2	śnieg	10	-18	—	—
Tobolsk							
W. Łuki		[illegible]2	—	10	-10	—	—
Moskwa ″	[illegible]	[illegible]4	—	10	-19	1	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Maks. lub minim.
Kijew							
Kursk							
Zemeiczyno							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi 10	18.0	NE2	=	10	7	—	—
Astrachań							
Baku 10	32.0	SW4	—	10	0	—	—
Madrid							
La Coruna							
S. Fernando 10	05.6	N4	55	10	5	—	—
Valencja							
Mahon							
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma 10	14.1	cisza	55	10	6	0.5	—
Napoli ″	13.2	SE2	00	4	7	0	—
Taranto ″	15.7	SW3	10	7	10	0	—
Palermo ″	17.1	SW2	12	10	11	0	—
Messina ″	17.9	cisza	12	9	10	0	—
Cagliari ″	15.1	W4	01	9	10	0	—
Zara ″	12.4	SE1	11	7	6	7	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	21.7	S4	11	10	6	0	—
Bengasi ″	19.8	cisza	00	0	7	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta 10	17.7	SW3	12	8	13	—	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	741.6	NE3	01	1	-14	5	-14
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	[illegible]03.3	N2	01	2	-13	4	-14
Brocken (1148)	[illegible]04.3	NE6	12	7	-12	3	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);

10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927, II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych hektometrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

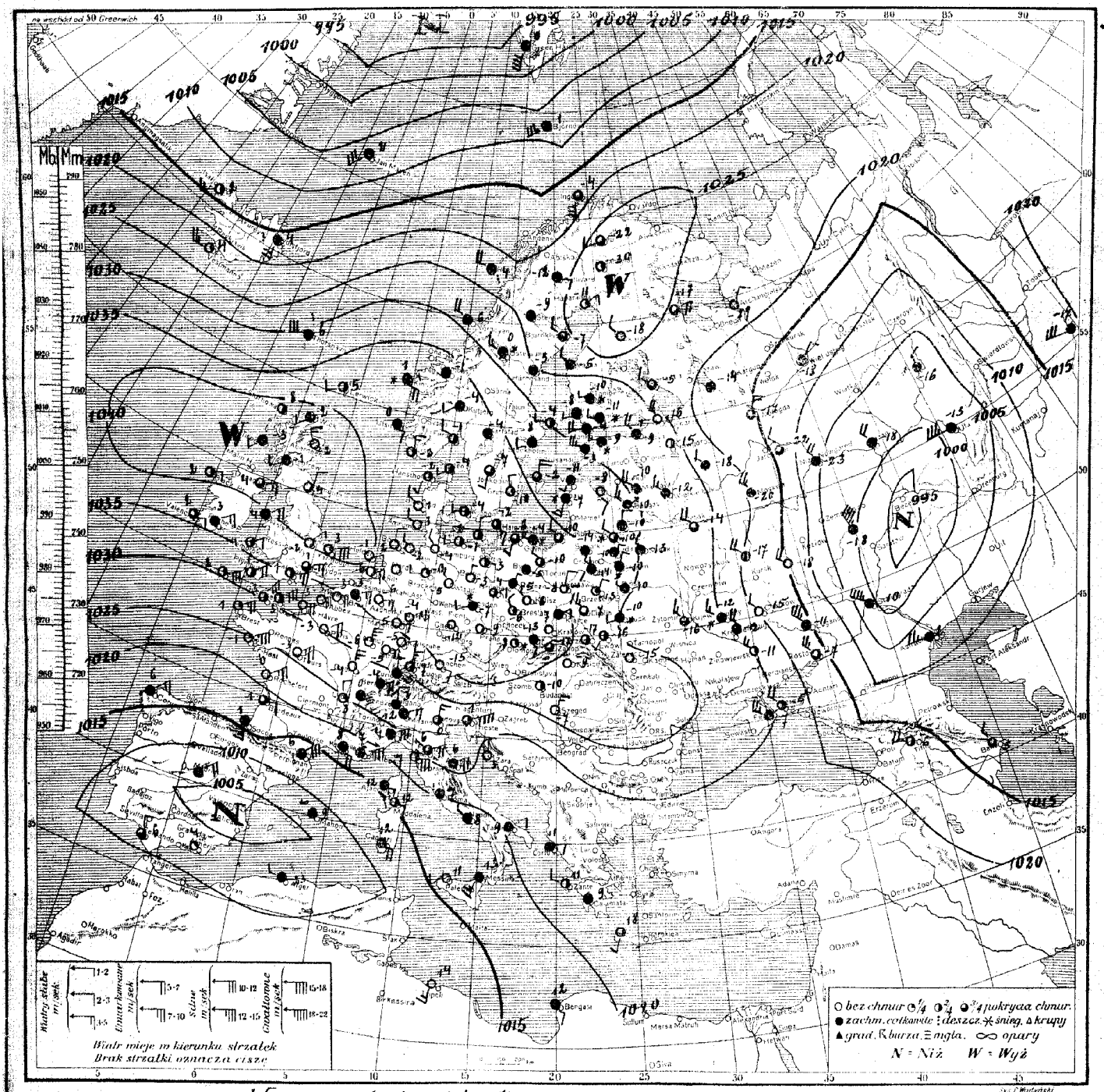
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7 40	NE4	NE6	ENE12	ENE11				
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	7 40	NNE9	NNE16	NE20	NNE24	NE22	ENE[illegible]	NNE[illegible]	
Toruń	7 40	ENE8	NE14	NE16	ENE17	NE17	NNE13		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9.II /niedziela/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 40 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: nad Europą zachodnią i środkową zalega w dalszym ciągu obszar wyżowy; środek tego układu utrzymuje się nad Anglją. Depresja znad Rosji południ. przesunęła się nad Wołgę środkową i sięga do Ural. Druga depresja ogarnia swym wpływem Hiszpanję i część zachodnią m. Śródziemnego i sięga swym wpływem aż do Włoch.

Obecny stan pogody w Polsce: w Wileńskiem, na Pomorzu i wybrzeżu chmurno, miejscami drobny śnieg, pozatem pogodnie. W zachodniej połowie kraju temp. od -4° w Gdyni, do -8° w Warszawie, od -10° w Wilnie i Pińsku, do -17° w Tak.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 10.II /poniedz./ W dalszym ciągu pogoda słoneczna i mroźna, zwłaszcza w Małopolsce i na Podkarpaciu oraz na wschodzie kraju. W Wileńskiem i na Polesiu chmurno i miejscami drobny śnieg. Słabe wiatry północne.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] 193[illegible] r. [illegible] godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Siła wiatru		Temp. °C	Opady w mm	Max. lub min.
Wilno	755	NNW2	60	5	-10	36	11
Lida	758	N2	11	10	-10	0	11
Suwałki	762	Cisza	10	10	-14	1	-
Pińsk	760	NW2	11	10	-10	0.2	-16
Białystok	755	NNW	11	10	-14	2	-14
Brześć n/B	30[illegible]	NW	11	2	-13	0.5	-15
Warszawa	754	NWE2	22	10	-8	16	-8
Kalisz	759	NNW2	01	0	-6	0.3	-7
Kielce	745	N2	11	10	-7	0	-13
Lublin	759	NNW3	10	7	-7	0	-9
Lwów	747	SW2	01	4	-16	0	-20
Tarnopol							
Kraków							
Zakopane	589	SW2	12	7	-17	0	-23
Poznań	757	N	11	9	-5	0	-5
Bydgoszcz	751	Cisza	11	9	-5	0.6	-6
Toruń	757	Cisza	11	8	-9	0	-11
Grudziądz	755	NNW	10	6	-10	1.6	-12
Gdynia	750	N4	60	10	-4	0.2	-5
Gdańsk	752	NE1	65	10	-13	—	-22
Królewiec	759	Cisza	02	4	-11	0	-23
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik	760	E3	51	1	4	—	—
Lerwick	772	NNW2	01	5	5	1	—
Stornoway	770	Cisza	11	6	8	0	—
Aberdeen	769	NW3	01	1	-2	0	—
Tynemouth	770	NNE2	11	8	4	0	—
Holyhead	773	S4	11	9	4	0	—
Yarmouth	768	E6	01	2	3	0	—
Blacksod	770	E1	01	3	2	0	—
Valencia	773	E1	11	8	2	0	—
Malinhead							
Croydon	765	E3	10	7	1	0	0
Ross-on-Wye							
Scilly	763	ENE2	01	3	2	0	—
Clanwell	774	NE5	00	1	-2	0.4	—
Mich	770	NNW2	11	10	2	0	—
Rochefort	762	NE4	—	0	0	0	—
Brest	755	NE3	—	10	1	0	—
Clermont							
Dijon	762	NNE5	—	0	-4	0	-4
Nancy	759	ENE4		0	-3	0	-3
Le Havre	771	ENE4	—	0	-5	0	—
Paris	772	ENE3	—	2	1	0	—
Tours	773	NE5	—	0	-3	0	-5
Paris	769	ENE4	—	0	-3	0	-5
Strasbourg	774	NE4	—	0	-5	0	0
Toulouse	747	Cisza	—	—	1	—	—
Perpignan	742	NE5	Cisza	10	6		—
Marseille	762	E4	—	10	8	0	—
Ajaccio	752	ESE1		10	12	0	—
Mayence	579	E2	—	0	5	0	-6
Lyon	741	NNW	—	2	-3	0	-4
Helder	770	ENE1	01	0	-1	0	
Vlissingen							
Bruxelles	765	E3	11	10	-3	0	-4
Kjöbenhavn	770	N1	02	4	-4	0	—
Skagen	774	SW1	01	2	-4	0	—
Esbjerg	770	NW1	01	1	1	0	
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Siła wiatru		Temp. °C	Opady w mm	Max. lub min.
Zürich	737	NE	11	10	-5	0	-4
Genève	736	NNE4	11	10	0	0	0
Lugano	743	NO	11	10	5	0	2
Borkum	771	N1	01	1	2	0	—
Hamburg	768	NNW1	01	1	-4	0	-4
Stettin	763	Cisza	17	5	-5	1.2	-4
Berlin	764	N1	01	1	-3	—	—
Dresden	762	NNW2	00	10	-7	0.1	-7
Breslau	766	NNW1	17	4	-8	1	-8
Frankfurt	772	NE3	01	0	-4	0	-4
München	733	ENE1	01	0	-15	0	-18
Hannover	769	N1	02	2	-8	0	-7
Königsberg	767	NNW1	12	8	-10	0	-11
	746	E2	00	0	-5	—	—
Memel							
Praha	748	Cisza	11	1	-8	0	-14
Olomouc	757	Cisza	01	8	-8	0	-10
Košice	758	N1	00	0	-9	0	-10
Budapest	760	Cisza	00	2	-10	—	—
Kaposvár							
Debrecen							
Vardö	762	S6	11	7	-4	0	—
Ingöy	761	W4	54	10	4	5	
Rost							
Nordkyn							
Kirkenes	770	SE4	11	10	1	1	—
Utsira	777	SE1	72	10	0	0	
Green Harb.							
Björnöya	697	NW7	11	10	1	1	—
Jan Mayen	761	S6	11	10	2	0	—
Rutjem	756	NNW2	10	9	-4	0	-7
Gällivare	744	E1	11	10	-12	0.6	-14
Haparanda	750	NE1	00	2	-13	0	-16
Sienseie	747	Cisza	03	10	-9	2	-14
Härnösand	748	Cisza	11	10	-9	0	—
Karlstad	751	Cisza	11	10	-4	0	-7
Stockholm	753	NW1	10	9	-8	0	-9
Jönköping	751	N1	11	2	-7	0	-12
Visby	747	NW	11	8	-2	0	
Gröskar	756	NW1	02	1	-1	0.2	—
Tallinn	755	NNW5	Cisza	10	6	4	
Vlissandi							
Riga	751	NNW5	Cisza	10	0	5	—
Yeniseiskj	758	S6	11	10	-11	0.2	-15
Helsinki	762	N2	05	10	-11	0	-14
Sortavala	752	NW1	10	8	-5	0	-20
Vassa	746	NNW2	12	10	5	0	-11
Kuopio							
Kem	760	ENE4		0	13	1	—
Archangielsk	746	N1	—	0	-20	0	—
Maloczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	755	NNW3	02	1	-10	0.2	-18
Wologda	743	N1	—	0	-11	0	—
Wiatka							
Czelabińsk							
Tobolsk							
W. Łuki	763	NNW3	—	10	-12	0	—
Moskwa	763	NNW1	—	10	-20	0	—
Ufa	762	NW1	—	10	-13	0	—

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Siła wiatru		Temp. °C	Opady w mm	Max. lub min.
Kiew	756	NNW3		8	-10	0	
Kursk	772	NW3	—	8	-7	0	—
Żmietczyno							
Odessa							
Sewastopol							
Rostów n/D							
Stalingrad	761	NW6	—	10	-10	11	—
Orenburg							
Suzdal							
Astrachań	750	NW5	—	10	2	—	—
Baku	759	NNW2	—	8	3	0	—
Kuzgan	758	NNW3	—	10	-18	7	—
Madrid	759	NE4	17	10	0	—	—
La Coruña	762	NE3	51	10	0	—	—
S. Fernando	765	N1	11	8	6	—	—
Valencia							
Manon	760	Cisza	24	10	9	—	—
Lisboa							
Genève	726	NE1	12	10	4	0	—
Pastora	733	NNE3	12	7	0	0	0
Firenze	712	NE4	10	8	6	0	3
Roma	762	Cisza	40	10	7	0	5
Napoli	[illegible]	NNW2	11	10	8	1	—
Taranto	761	ENE2	12	10	9	0	—
Palermo	771	SW2	00	0	11	0	—
Messina	761	S5	11	9	13	0	—
Cagliari	772	N1	12	8	5	0	—
Kara	739						
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skopje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante	761	W2	00	5	11	0	—
Bucuresti							
Timisoara							
Caliszau							
Suline							
Tripoli	752	E3	00	0	14	0	15
Bengasi	761	N2	11	10	12	0	12
Tunis							
Siger							
Tangel							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	748	NE1	01	1	-12	0	-13
Zugspitze 2964	696	E3	01	1	-16	0	-16
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	712	ENE3	01	1	-12	0	-15
Pockem (1148)	713	NNE4	27	10	-9	01	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^5/_{10}$ pokryte chmurami);

10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^6/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami):

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

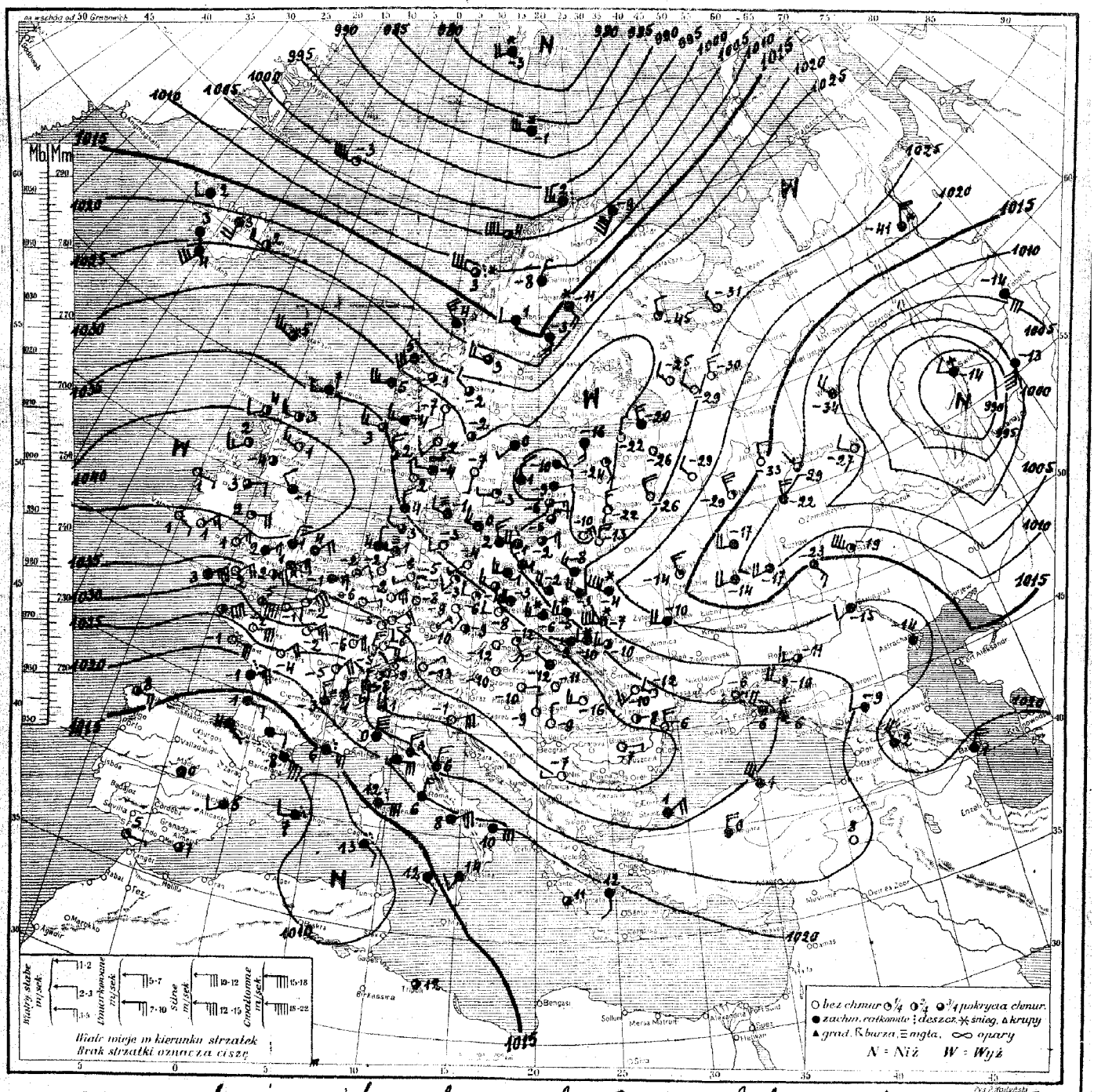
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7[illegible]	NW5	NW5	NE1	NE4	NE4	NE5		
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	1[illegible]	Cisza	N4	ENE5	NNE1	NNW5			
Gdańsk									
Królewiec									

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 10.II. poniedziałek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 4 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż barometryczny zalega Europę zachodnią i środkową oraz Bałkany i Azję Mniejszą. Niskie ciśnienie nad Europą północną, wschodnią i nad morzem Śródziemnem.

Obecny stan pogody w Polsce: w Poznańskiem i na Śląsku Cieszyńskim oraz w Wileńskiem dość pogodnie, poza tem pochmurno z opadami, temperatura +1° do −18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 11.II. (wtorek): przejściowy silniejszy spadek temperatury w Wileńskiem, poza tem umiarkowany lub lekki mróz. Chmurno: ze śniegiem na południu, a z przejaśnieniami na północy kraju. Słabe lub umiarkowane wiatry północno-zachodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 10/II 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C	Opady w mm	Max lub min
Wilno 10	28.4	NNE4	01	0	-13	1	-14
Lida							
Suwałki 10	37.4	NE4	10	9	-5	0	-7
Pińsk "	21.9	WNW8	61	10	-4	0.1	-14
Białystok "	26.5	NW3	11	10	-2	3	-8
Brześć n/B "	23.4	NW4	61	10	-3	2	-3
Warszawa "	28.9	NW4	33	10	-2	1	-6
Kalisz "	31.8	W5	11	10	-3	0	-6
Kielce "	33.0	W3	60	10	-6	0.2	-12
Lublin "	27.8	W3	67	10	-5	1	-9
Lwów "	31.0	W8	60	10	-10	ślad	-19
Tarnopol "	29.4	W3	11	8	-10	0	-14
Kraków							
Zakopane 10	38.0	SSW2	10	10	-12	0.1	-24
Poznań "	34.7	NNW3	11	8	-4	0	-6
Bydgoszcz "	31.4	W3	11	10	-1	0	-4
Toruń "	31.0	W4	11	10	-1	0	-6
Grudziądz "	29.9	NW1	11	10	1	0.1	-4
Gdynia "	29.3	W4	40	10	1	1	-2
Cieszyn "	38.7	SSE3	01	3	-12	0	-21
Przemyśl "	32.9	WNW0	11	10	-9	0	-14
Thorshavn "	32.3	WNW5	11	7	5	—	—
Seydisfjord "	24.2	WNW5	11	—	2	—	—
Reykjavik "	23.2	SE3	11	10	3	—	—
Lerwick "	33.8	WSW2	13	9	7	ślad	—
Stornoway "	38.2	SW2	01	4	4	0	—
Aberdeen "	40.4	WNW3	01	1	1	0	—
Tynemouth "	41.6	NW2	11	9	-1	0	—
Holyhead "	40.8	ENE4	01	3	2	0	—
Yarmouth "	38.8	NE4	11	9	4	0.4	—
Blacksod "	42.0	E1	01	0	1	0	—
Valencia "	38.9	ESE1	01	1	1	ślad	—
Malinhead							
Croydon 10	36.3	ENE5	71	10	1	ślad	0
Ross-on-Wye "	38.1	NE3	11	10	2	0	-1
Scilly "	33.1	NE7	11	9	3	0	—
Ramvelle	39.8	NNE3	11	10	1	0	-3
Enfreia	43.1	cisza	11	7	-4	0	-4
Rochefort "	18.5	ENE5	krupy	9	-1	ślad	—
Socoa "	12.5	SE0	—	0	4	3	—
Clermont							
Dijon 10	24.1	NE4	—	0	-5	0	-6
Nancy "	29.9	NE4	—	0	-6	0	-4
Le Havre "	30.7	ENE4	—	0	-1	0	—
Brest "	25.7	NE8	—	—	—	0	—
Tours "	24.6	NE4	—	1	-4	0	-4
Paris "	29.8	ENE5	—	0	-2	0	-3
Strasbourg "	29.4	NNE5	—	0	-5	0	-5
Toulouse							
Perpignan 10	12.7	ESE7	—	9	8	—	—
Marseille "	15.3	E5	deszcz	10	6	2	6
Ajaccio							
Orleans 10	14.7	E2	—	10	1	1	1
Lyon "	23.6	NNW3	—	9	-3	0	-3
Helder							
Vlissingen 10	36.1	ENE3	12	9	-1	0	—
Bruxelles							
Kjöbenhavn 10	[illegible].6	WNW2	27	10	-1	0	—
Skagen "	32.9	W1	22	10	-4	0	
Blaavand "	34.7	NNW3	16	9	4	0.8	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C	Opady w mm	Max lub min
Zürich 10	26.9	NE0	02	2	-8	0	-8
Genève "	24.5	NNE4	21	10	-4	0	-4
Lugano "	30.1	N0	11	10	1	0	-2
Borkum "	36.0	N1	30	10	4	1	—
Hamburg							
Stettin 10	33.9	SW1	01	1	-4	0	-5
Berlin "	36.6	SW2	01	3	-3	0	-4
Dresden "	37.9	SSE2	01	1	-9	0	-10
Breslau							
Frankfurt 10	35.4	NE3	01	0	-5	0	-5
München "	35.1	ENE1	01	0	-13	0	-14
Hannover "	36.4	SW1	20	10	-6	0	-7
Königsberg "	28.3	ENE2	11	8	-2	[illegible]	-2
Grünberg "	35.5	W2	20	2	-6	0	-7
Memel "	28.3	NNE3	11	7	-5	2	—
Praha "	37.3	cisza	20	5	-9	0	-10
Olomouc "	37.6	—"—	01	2	-12	0	-13
Košice "	37.5	NW1	12	10	-12	0	-15
Budapest "	38.6	E1	01	1	-10	0	-10
Kaposvar							
Debreczen 10	38.4	cisza	00	0	-11	0	-11
Vardö "	07.2	E8	11	10	-9	0	—
Ingöy 9	97.7	W5	54	9	2	2	—
Röst 10	11.2	WNW7	37	8	3	2	—
Nordöyan "	18.6	NW5	55	10	4	2	—
Kinn "	31.3	WSW5	11	10	5	0	—
Utsira "	35.0	W3	10	8	3	0.4	—
Green Harbour 9	17.6	WSW4	61	10	-3	2	—
Björnöya "	36.3	W5	65	10	-1	5	—
Jan Mayen 10	01.9	W9	11	8	-3	0	—
Kullern "	32.2	S2	00	1	-7	0	-8
Gällivare "	10.3	NNE1	10	9	-8	2	-10
Haparanda "	16.8	SSE4	69	10	-11	2	-12
Stensele "	14.7	W2	11	9	1	0	-5
Härnösand							
Karlstad 10	29.7	cisza	11	8	-2	0	-3
Stockholm "	31.0	WSW1	11	10	0	0.1	-0
Jönköping "	32.2	S1	01	1	[illegible]	[illegible]	-9
Visby "	27.7	N3	11	10	[illegible]	[illegible]	—
Grimskär "	30.0	W1	01	[illegible]	[illegible]		
Björkö "	15.3	S5	11	10	-3	[illegible]	—
Tallinn "	31.4	S3	11	10	[illegible]	0	-17
Vilsandi "	29.2	ESE1	11	10	-10	0	-10
Riga							
Ventspils 10	29.1	E1	11	10	-9	0	-3
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio							
Kem 10	28.8	N2	—	3	-15	0	—
Archangielsk "	26.7	NNW1	—	0	-31	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	28.2	NNW3	12	10	-20	1	-20
Wołogda							
Wiatka 10	05.6	NNW4	—	10	-34	0	—
Czerdyń							
Tobolsk 10	07.3	SSE6	—	10	-14	2	—
W. Łuki "	26.3	NNW4	—	0	-26	0	—
Moskwa "	16.8	NNW5	—	3	-29	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C	Opady w mm	Max lub min
Kiew 10	20.3	W4	—	10	-10	0	—
Kursk "	12.3	WSW4	—	10	-14	1	—
Zemetczyno							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D 10	24.3	W3	—	5	-11	0	—
Stalingrad "	20.7	WSW2	—	10	-15	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań 10	24.2	cisza	—	10	-14	0	—
Baku "	22.1	NNE4	—	10	1	0	—
Kazań "	05.3	WNW2	—	0	-27	2	—
Saratow "	14.0	WNW7	—	3	-19	0	—
Madrit "	12.3	cisza	11	10	0	—	—
La Coruna "	18.1	E3	11	6	8	—	—
S. Fernando "	13.6	E1	01	2	5	—	—
Valencja "	11.3	WSW2	11	10	5	—	—
Mahon "	13.2	W2	40	9	7	—	—
Lisboa							
Genova 10	24.6	N3	11	10	0	0	—
Padova							
Firenze 10	23.8	NNE4	12	10	3	0	—
Roma "	20.0	NNE3	11	10	6	ślad	—
Napoli "	19.0	ENE5	11	10	8	0	—
Taranto "	21.5	E6	16	10	10	1	—
Palermo "	14.1	SE2	11	10	12	0	—
Messina "	15.7	SW2	11	10	14	0	—
Cagliari "	09.9	ESE2	51	10	13	0.4	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš 10	36.0	W1	00	0	-7	0	-8
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	35.5	E1	00	0	-7	0	-7
Timisoara "	37.1	N1	00	0	-9	0	-10
Chisinau "	30.3	WNW2	00	0	-12	0	-12
Sulina "	34.9	N3	00	0	-6	0	-9
Tripoli "	13.5	cisza	00	0	12	0	—
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	747.5	SE3	01	1	-11	0	-14
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	912.0	NE3	01	0	-12	0	-13
Brocken (1148)	911.7	ENE5	01	0	-8	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20—29—mgła lub opary;
30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10—całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

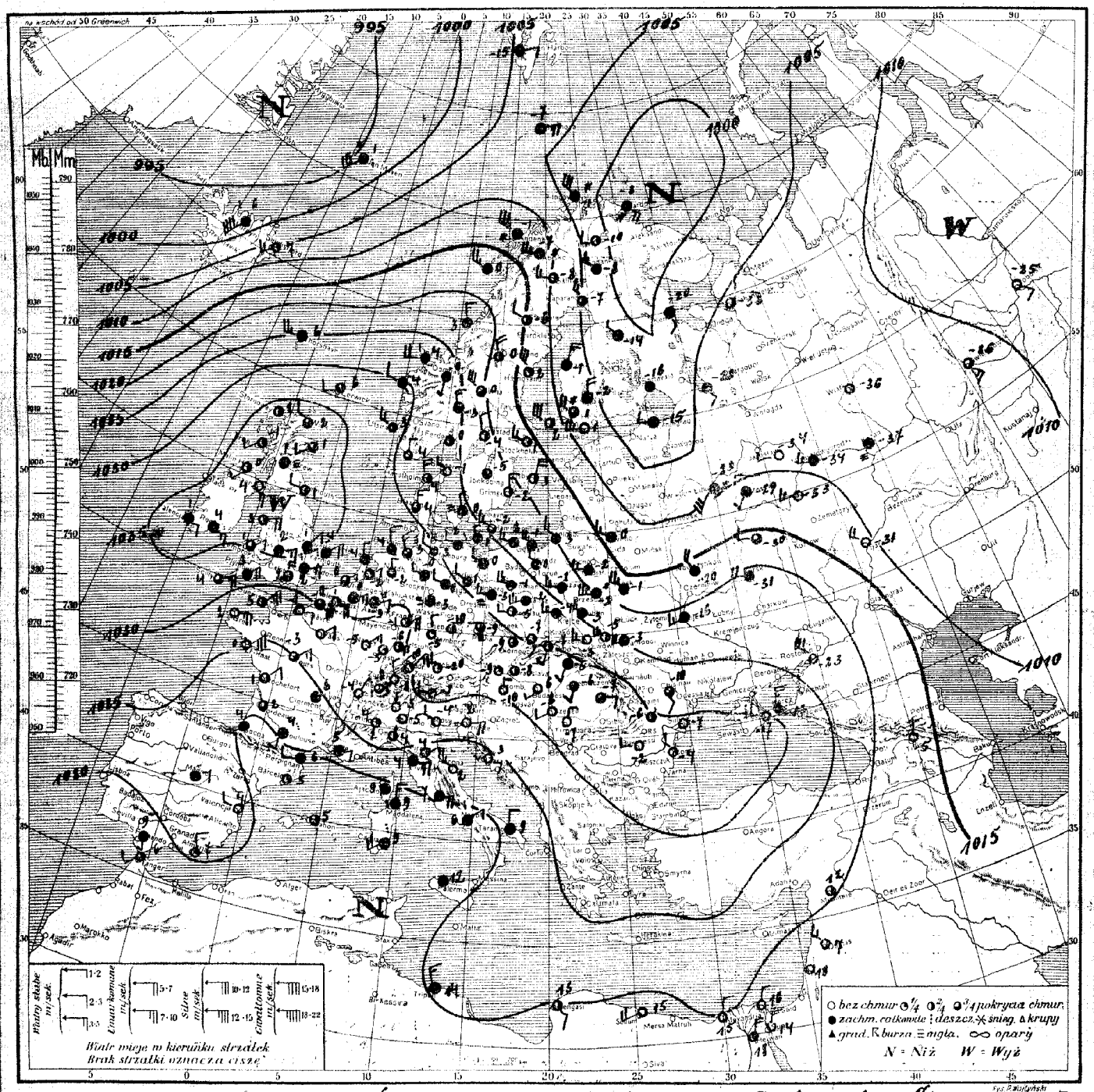
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7.28	NNE0	NE9	NE13	NNE15	NNE20	—	—	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 11. II. /Wtorek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 42a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż barometryczny ze środkiem nad Anglją zalega Skandynawję, Europę zachodnią, środkową i południową i sięga swym wpływem do Egiptu i Syrji. Niskie ciśnienie nad Finlandją i Rosją, drugi niż nad Grenlandją i Islandją.

Obecny stan pogody w Polsce: w Międzypolsce dość pogodnie, pozatem pochmurno, na Polesiu śnieg. Temp. od +1° Gdynia, do -7° Cieszyn.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 12. II. /środa/. Przeważnie pochmurno lub mglisto, miejscami drobny opad. Po nocnych przymrozkach w ciągu dnia temp. w pobliżu 0°. Na podkarpaciu i wyżyn. mroźno. Słabe lub umiarkowane wiatry zachodnie.

D. P. i M. Nr. 408 i 426 16.XII.29. (70.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 11. II. wtorek 1937 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 13.2	WNW5	11	9	0	2	-13
Lida	" 15.8	WSW5	60	5	-3	5	-13
Suwałki	" 20.2	NW5	11	10	0	0	-5
Pińsk	" 16.9	WNW5	65	10	-1	0.5	-14
Białystok	" 19.8	W5	11	10	-2	0.6	-2
Brześć n/B	" 18.7	WNW5	60	10	-2	1	-7
Warszawa	" 22.7	WNW5	11	10	-1	0.2	-2
Kalisz	" 24.8	SW5	11	10	-2	0	-2
Kielce	" 25.3	W5	11	10	-4	0	-5
Lublin	" 23.1	W3	11	10	-3	0.4	-3
Lwów	" 25.1	SW5	10	7	-5	0	-7
Tarnopol	" 23.9	W4	11	10	-3	0	-8
Kraków							
Zakopane	10 29.8	SSW1	02	4	-7	0.1	-7
Poznań	" 26.5	W5	11	10	-1	0	-2
Bydgoszcz	" 25.0	WSW5	11	9	-1	0	-2
Toruń	" 24.7	NE4	11	10	-1	0	-6
Grudziądz	" 23.7	NW2	11	10	0	0	-2
Gdynia	" 21.9	W5	11	10	1	1	-0
Cieszyn	" 29.5	SSE2	01	3	-7	0	-8
Przemyśl	" 25.1	W3	01	0	-3	0	-6
Thorshavn	" 20.8	WNW5	11	9	6	—	—
Seydisfjord	" 03.4	SW3	01	5	7	—	—
Reykjavik							
Lerwick	10 32.5	SW2	01	7	6	0	—
Stornoway	" 36.8	cisza	11	4	1	0.6	—
Aberdeen	" 37.2	SW1	10	6	5	0	—
Tynemouth	" 38.1	WNW2	01	3	1	0	—
Holyhead	" 36.8	ENE4	01	1	3	0	—
Yarmouth	" 34.9	NE4	30	10	4	ślad	—
Blacksod							
Valencia	10 35.6	E1	11	9	1	0	—
Malinhead	" 38.8	SSW1	01	1	0	0	—
Croydon	" 33.8	ENE3	11	10	2	ślad	—
Ross-on-Wye	" 35.1	ENE3	11	9	2	0	2
Scilly	" 34.4	NE5	10	8	4	0	—
Cranwell	36.5	NNE2	11	9	1	0	-1
Wick	" 35.7	WNW2	01	7	2	0	—
Rochefort	" 21.8	NE2	—	8	1	0	—
Socoa	" 19.5	S2	—	0	4	0	—
Clermont	" 24.0	cisza	—	—	6	6	-6
Dijon							
Nancy	10 27.7	NE7	—	—	-5	0	—
Le Havre	" 29.3	ENE2	—	0	-1	0	—
Brest	" 27.0	ENE5	—	0	2	0	—
Tours	" 25.5	NE4	—	0	-3	0	-3
Paris							
Strasbourg	10 27.4	N3	—	1	-5	0	—
Toulouse	" 20.1	S2	deszcz	10	4	0.1	4
Perpignan							
Marseille	10 20.7	ENE2	—	10	5	22	5
Ajaccio	" 19.1	cisza	—	10	9	3	—
Valencien.	" 30.5	NE3	—	2	-1	0	-1
Abbeville	" 29.9	NE6	—	9	-0	0	-1
Helder	" 33.3	NNW1	11	9	4	0	—
Vlissingen	" 32.5	NE2	10	7	0	0	—
Bruxelles	" 31.5	ENE3	11	10	0	0	-1
Kjöbenhavn	" 35.3	NW1	27	10	0	0	—
Skagen	" 27.0	WNW1	01	—	-1	0	—
Blaavand	" 28.6	NNW3	12	7	4	0	—
Wien	" 31.0	cisza	01	2	-9	—	—
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	10 26.4	NW2	01	0	-8	0	-8
Genève	" 25.8	NNE1	01	0	-4	0	-4
Lugano	" 27.9	No	00	0	[illegible]	0	-4
Borkumriff							
Hamburg	10 30.2	WNW2	23	10	3	0	1
Stettin	" 26.7	WNW2	11	10	0	0	-1
Berlin	" [illegible]	NW1	11	10	1	0	0
Dresden							
Breslau	10 28.6	W2	11	6	-5	0	-7
Frankfurt	" 29.7	NE4	01	2	-1	0	-3
München	" 34.0	WSW1	20	1	-20	0	-21
Hannover	" 31.3	W2	17	10	-0	ślad	-1
Königsberg	" 19.9	NW3	11	9	3	0	-1
Aachen	" 31.4	NE2	29	10	-3	0	-4
Memel							
Praha	10 31.5	cisza	27	4	-9	0	-9
Olomouc	" 30.0	—	01	5	-9	0	-10
Kosice	" 31.1	SSW1	11	10	-5	0	-5
Budapest	" 32.3	NW1	00	0	-8	0	-8
Kaposvar							
Debreczen	10 32.4	S1	12	6	-6	0	-6
Vardö	9 97.7	ESE4	61	10	-3	0.1	—
Ingöy	10 01.5	NNW6	68	8	-1	1	—
Röst	" 17.6	NW3	11	10	0	0.2	—
Nordöyan	" 22.2	NW5	13	10	3	0	—
Kinn	" 30.8	WNW2	41	10	4	0.5	—
Utsira	" 31.8	NNW3	10	6	3	ślad	—
Green Harb.	" 05.2	ENE1	11	10		0	—
Björnöya	" 05.4	NE5	17	10	-7	1	—
Jan Mayen	9 95.5	S6	75	10	1	2	—
Kotjern	11 35.5	NW3	12	10	-3	0	-8
Gällivare	" 08.4	WNW3	01	2	-8	0	-11
Haparanda	" 06.0	NW3	11	6	-7	0	-5
Stensele	" 14.0	W2	01	3	-5	0	-7
Härnösand	" 13.7	NW5	01	3	2	0	—
Karlstad	" 24.0	NW2	01	4	-4	0	-5
Stockholm	" 17.7	WNW3	02	2	1	0	-0
Jönköping	" 24.5	cisza	11	6	-5	0	-7
Visby	" 18.0	N6	01	5	3	0	—
Grimskar	" 22.3	NW3	02	2	-2	0	—
Särna	" 17.9	NW5	11	8	0	0	-1
Tallinn							
Vilsandi							
Riga							
Venispils							
Helsinki							
Sortavala	10 01.7	cisza	13	10	-16	3	-17
Vaasa	" 09.6	N5	12	10	-1	ślad	-2
Kuopio							
Kem	10 03.9	SSE2	—	10	-20	0	—
Archangielsk	" 07.9	cisza	—	8	-33	0	—
Małoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 01.1	WNW2	11	10	[illegible]	5	-20
Wologda							
Wiatka	10 05.5	cisza	—	0	-36	1	—
Czerdyń							
Tobolsk	10 13.6	SE1	—	0	-25	0	—
W. Łuki							
Moskwa	10 13.1	SW1	—	10	-30	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew	10 08.3	SW3	—	10	-16	0	—
Kursk	" 20.6	W4	—	10	-31	0	—
Zemetczyno							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań							
Baku							
Kazań	10 07.5	cisza	mgła	10	-37	0	—
Saratow	" 09.9	NW4	—	0	-31	1	—
Madrid	" 23.1	cisza	15	10	-1	—	—
La Coruna							
S. Fernando	10 18.7	SE2	10	9	9	—	—
Valencja	" 21.2	W2	00	0	4	—	—
Mahon	" 19.3	cisza	01	2	5	—	—
Lisboa							
Genova	10 28.2	NNE-	—	6	—	0	—
Padova	" 26.4	WNW2	01	0	-4	0	-5
Firenze	" 22.0	ENE2	02	2	4	0	3
Roma	" 21.0	ENE4	10	10	7	ślad	6
Napoli	" 19.3	NE2	45	10	6	0.6	—
Taranto	" 22.7	N2	16	10	9	1	—
Palermo	" 18.9	cisza	11	10	12	0.1	—
Messina							
Cagliari	10 19.9	SW4	31	10	9	0	—
Zara	" 23.4	ESE1	00	0	3	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10 32.3	NW1	00	0	-8	0	-8
Timisoara	" 32.2	N1	01	0	-7	0	-8
Chisinau	" 27.1	SSE2	11	8	-10	0	-13
Sulina	" 31.9	cisza	00	0	-7	0	-10
Tripoli	" 21.6	NW3	11	10	14	0	—
Bengasi	—	SSE2	01	4	13	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	431	S3	01	0	-7	0	-9
Zugspitze (2960)	029	N4	01	1	-10	0	-10
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	906.3	SSE2	01	5	-5	0	-6
Brocken (1140)	906.7	N7	23	10	-6	0	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927, II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

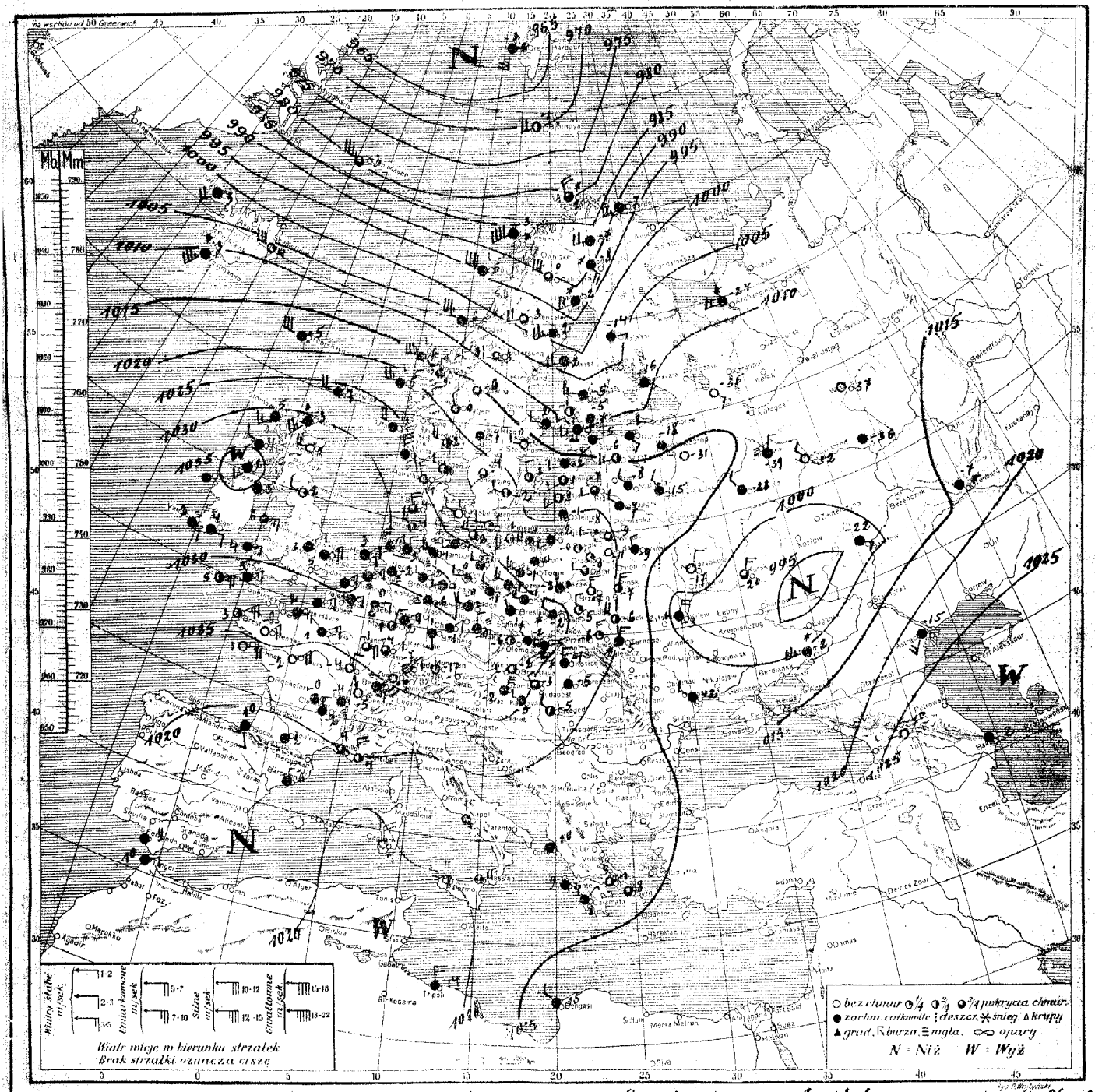
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 12. II. / środa / 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr 43 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad m. Grenlandzkiem, Szpitzbergenem i wysp. Niedźwiedziemi ogarnia Europę półn. i przez Rosję środkową łączy się z niżem zalegającym nad Ukrainą. Płytki obszar niskiego ciśnienia rozciąga się nad m. Śródziemnym, Europa zachodnia i środkowa znajdują się w obszarze wyżowym.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno lub dość pogodnie, na wyż. Małopolskiej, na Podolu i w Tatrach miejscami śnieg. Temp. -9° do -6° na wschodzie, -2° do +1° / Gdynia / na zachodzie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 13. II. / czwartek /. Chmurno z przejaśnieniami, na południu miejscami możliwy drobny śnieg. Na wschodzie spadek temperatury, pozatem lekki mróz. Słabe wiatry z kierunków północnych.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. ... 193 0 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 21.1	W2	12	8	-9	0	-10
Lida	" 23.5	NNW1	01	0	-11	1	-12
Suwałki	" 24.7	cisza	01	2	-0	0	-12
Pińsk	" 19.7	N3	01	4	-7	1	-8
Białystok	" 21.9	W1	11	8	-9	2	-11
Brześć n/B	" 21.7	NNW3	01	1	-7	0	-8
Warszawa	" 24.3	NNW4	25	9	-2	0	-2
Kalisz	" 23.8	WNW4	11	10	-1	0	-2
Kielce	" 26.2	NW2	33	10	-2	0.3	-3
Lublin	" 24.5	NNW2	01	3	-5	0	-6
Lwów	" 22.7	N3	01	2	-6	1	-7
Tarnopol	" 20.1	N3	60	9	-5	ślad	-6
Krakow							
Zakopane	10 25.9	W1	62	10	-5	0	-6
Poznań	" 26.1	WNW3	11	10	-1	0	-2
Bydgoszcz	" 24.9	WNW3	11	10	-1	0	-3
Toruń	" 23.3	W2	11	10	-1	0	-3
Grudziądz	" 24.3	W0	11	10	0	0	-2
Gdynia	" 22.6	W4	11	9	1	0	-1
Cieszyn	" 27.5	NW1	11	10	-2	0	-3
Przemyśl	" 23.4	NNW2	00	3	-5	0	-7
Thorshavn	" 18.7	WNW6	11	10	5	—	—
Seydisfjord	" 05.3	W6	01	3	4	—	—
Reykjavik							
Lerwick	10 25.7	WSW4	11	10	7	—	—
Stornoway	" 30.9	SW3	11	9	5	0	—
Aberdeen	" 33.0	WNW3	01	1	5	—	—
Tynemouth	" 34.0	W1	01	3	2	—	—
Holyhead	" 33.3	ENE3	11	8	6	0	—
Yarmouth	" 31.4	NE4	11	10	5	0	—
Blacksod	" 34.7	cisza	11	10	—	0	—
Valencia	" 32.7	E1	11	10	2	—	—
Malinhead	" 35.4	S2	11	10	2	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	10 28.7	ENE5	01	5	5	0	—
Cranwell	" 34.1	NNE1	11	10	3	0	3
Wick	" 30.9	SSW5	31	10	3	0	—
Rochefort							
Socoa	10 19.5	SSE1	11	10	5	—	—
Clermont	" 23.3	cisza	11	10	-0	—	—
Dijon	" 23.5	NNE3	01	0	-4	—	—
Nancy	" 27.1	ENE6	—	9	-1	0	-4
Le Hâvre	" 27.8	ENE5	—	10	2	0	
Brest	" 25.7	NE5	—	6	3	0	1
Tours	" 23.8	NE4	—	0	-2	0	-2
Paris	" 27.5	NNE3	—	9	1	0	0
Strassbourg	" 27.3	NE2	—	7	-4	0	-5
Toulouse	" 19.9	cisza	11	10	2	—	—
Perpignan							
Marseille	10 19.9	cisza	—	5	4	0.3	—
Ajaccio							
Lyon	10 24.2	cisza	—	10	-4	0	-5
Rennes	" 25.5	NE4	—	0	-0	0	-1
Helder	" 31.3	NE1	11	10	3	0	—
Vlissingen	" 30.6	NE3	12	10	—	0.1	—
Bruxelles	" 29.0	NE2	27	10	1	0	1
Kjöbenhavn	" 23.5	NNW1	24	10	1	0	—
Skagen	" 23.3	N2	01	4	1	0	—
Blaavand	" 27.7	NNW4	11	8	4	0	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10 25.3	SE0	01	0	-7	0	-7
Genève	" 24.4	NW0	01	0	-5	0	—
Lugano	" 24.2	N0	00	0	-3	0	-4
Borkum	" 29.6	NE3	11	10	5	0	—
Hamburg	" 29.2	WSW1	27	10	-1	0	-3
Stettin	" 26.6	W1	11	10	-1	0	-2
Berlin	" 28.3	W2	11	10	-0	0	-1
Dresden	" 28.6	WNW2	27	10	-0	ślad	-1
Breslau	" 26.6	NW2	11	9	-1	0	-1
Frankfurt	" 28.8	NE3	11	9	2	0	1
München	" 32.2	cisza	20	3	-17	0	-20
Hannover	" 30.1	W1	27	10	-2	0	-3
Königsberg	" 21.7	SW2	12	9	-2	0.1	-5
Grünberg	27.0	NW2	11	10	-1	0	-1
Memel	" 18.6	cisza	11	9	-1	0	—
Praha	" 28.8	NW1	27	10	0	0	-1
Olomouc	" 27.3	cisza	00	4	-6	0	-8
Kosice	" 23.5	NNW1	61	10	-1	0	-6
Budapest	" 23.3	NW1	11	8	-3	0	-3
Kaposvar							
Debreczen	10 23.4	cisza	[illegible]	10	-5	0	-5
Vardö	9 91.8	SW5	[illegible]	9	[illegible]	[illegible]	—
Ingöy	" 80.2	NNW4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	—
Röst	" 93.7	W8	54	10	5	1	—
Nordöyan	10 04.9	WNW4	46	10	6	5	—
Kirn	" 22.1	WSW5	41	10	5	2	—
Utsira	" 26.7	NNW4	11	10	4	0	—
Green Harb.	9 63.1	S5	60	10	-3	4	—
Björnöya	" 71.0	SW4	07	5	-1	19	—
Jan Mayen	" 79.9	W7	11	7	-3	ślad	—
Kolljem	10 19.3	NW2	44	6	0	0	-5
Gällivare	9 90.4	WNW6	12	8	0	ślad	-7
Haparanda	" 93.5	SSW3	65	10	-2	0.6	—
Stensele	" 98.9	WSW4	11	8	3	ślad	-9
Härnösand							
Karlstad	10 19.0	cisza	12	9	-7	0	-7
Stockholm	" 15.7	N1	00	1	0	0	-0
Jönköping	" 22.0	SSW1	11	8	-4	0	-5
Visby	" 17.7	NW2	11	6	3	0	—
Grimskär	" 20.8	WNW2	01	3	-2	0	—
Särna	" 15.1	cisza	11	8	-6	0	-7
Tallinn	" 11.4	SW[illegible]	11	9	-5	0	-9
Vilsandi	" 15.1	[illegible]	11	10	2	0	0
Riga	" 17.1	[illegible]	12	7	-7	0	-8
Ventspils	" 17.6	[illegible]	11	[illegible]	1	0	-1
Helsinki	" 08.1	S	61	1	[illegible]	—	—
Sortavala	" 09.7	cisza	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	-25
Vaasa	" 04.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	-6
[illegible]	" 07.3	N3	[illegible]	8	-5	0	-11
Kem							
Archangielsk	10 07.7	WSW5	śnieg	10	-21	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka	10 12.2	cisza	—	8	-37	0	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki	10 16.3	NNW2	—	10	-15	1	—
Moskwa							
Ufa	10 13.9	NNW2	—	10	-28	1	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10 07.7	N4	śnieg	10	-3	4	—
Kursk	" 08.4	NNE3	—	8	-20	2	—
Zemelczyno							
Odessa	10 13.2	WNW2	—	10	-2	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D	10 10.6	WSW3	śnieg	10	-2	1	—
Stalingrad							
Orenburg	10 17.2	cisza	śnieg	10	-7	—	—
Soczi							
Astrachań	10 20.7	SSW4	—	10	-15	1	—
Baku	" 26.4	cisza	—	10	-2	0	—
Kazań	" 12.2	-"-	mgła	10	-36	0	—
Saratow	" 08.7	SE2	śnieg	10	-22	1	—
Madrid							
La Coruna							
S. Fernando	10 17.0	cisza	11	10	9	—	—
Valencia							
Mahon							
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma							
Napoli	10 18.1	NNW2	00	2	7	2	—
Taranto							
Palermo	10 26.0	W2	00	4	11	—	—
Messina	" 19.3	cisza	10	6	11	1	—
Cagliari	" 21.0	NNW4	01	3	7	1	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes	10 18.1	NE1	11	6	3	0	2
Alexandropolis							
Zante	10 16.4	E5	16	10	9	4	—
Bucureşti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	10 22.1	N4	11	10	14	0	—
Bengasi	" 13.5	WNW2	11	10	15	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	748.1	E5	01	1	-5	0	-8
Zugspitze 2964	702.1	N3	02	4	-7	0	-10
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	907.2	NW2	27	10	-7	0	-8
Brocken (1148)	907.2	NNE4	12	7	-6	0	-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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 4/10 pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od 5/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20—29—mgła lub opary;
30—39—o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie „oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

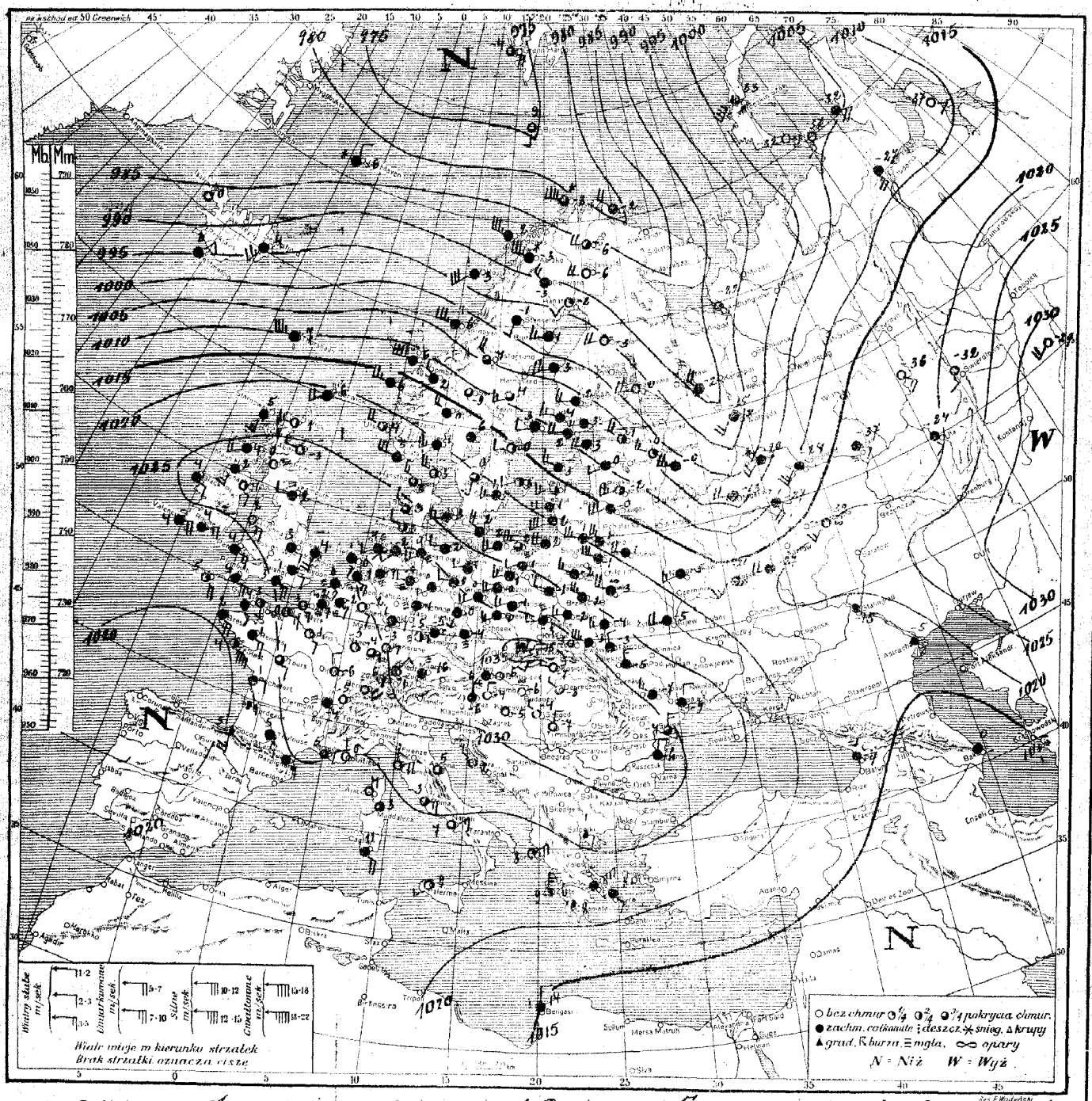
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7.30	NNW1	N4	N6	N12	N5	—	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									
Lublin	7.30	N5	N10	NNE13	N13	N14	N9	NNE21	
Lida	7.30	N2	NNW9	N9	N12	N9	—	—	
Puck	7.00	cisza	SW4	SW4	SW6	SSW7	SSW6	—	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 13. II. /czwartek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr 44 a Rocznik XI.

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



Rys. F. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy rozciąga się od Anglji nad Europą zachodnią i południową. Głęboka depresja, której środek znajduje się nad m. Grenlandzkiem ogarnia Europę północną i wciska się głęboką zatoką nad Rosję północną i środkową. Wyż syberyjski nad Rosją południowo-wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, temp. od +2° wydyni do -4° w Łucku.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 14. II /piątek/. W przeważnej części kraju zachmurzenie duże, na północy możliwy drobny opad. Nocą kilkustopniowe przymrozki, w ciągu dnia temperatura nieco powyżej 0° stopni. Umiarkowane wiatry północno-zachodnie, potem zachodnie. Na podkarpaciu i w górach pogodnie i mroźnie.

B. K. I. M. Nr. 409 I 425 16.XII.29. (70.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 13. II. [illegible] 193[illegible] r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	max lub minim.
Wilno	40 19.3	W5	11	10	1	0	-0
Lida	20.9	WNW4	11	10	-1	0	-2
Suwałki	22.4	W5	11	10	-1	0	-5
Pińsk	21.9	W4	20	10	-3	ślad	-4
Białystok	23.5	WNW3	11	10	-2	0	-5
Brześć n/B	24.9	WNW3	11	10	-2	0	-4
Warszawa	27.7	WNW2	11	10	-1	0	-2
Kalisz	27.1	WSW3	11	10	-1	0	-3
Kielce	30.9	W1	21	10	-3	0	-7
Lublin	29.1	W3	11	9	-2	0	-3
Lwów	30.7	WNW1	11	10	-3	0	-10
Tarnopol	29.4	NW1	11	9	-3	0	-11
Kraków							
Zakopane	40 36.6	SSW1	01	1	-15	0.3	-17
Poznań	28.7	SW3	11	10	-0	0	-1
Bydgoszcz	26.6	W5	11	10	1	0	-1
Toruń	27.3	SW2	11	10	1	0	-1
Grudziądz	25.4	ESE2	70	10	1	0	-1
Gdynia	23.4	W5	11	8	2	0	0
Cieszyn	30.3	SE3	01	1	-6	0	-9
Przemyśl	31.0	cisza	01	0	-3	0	-7
Thorshavn	08.7	WSW7	11	10	7	–	–
Seydisfjord	9 91.0	S5	16	7	4	–	–
Reykjavik							
Lerwick	40 20.5	SW4	15	9	6	1	–
Stornoway	22.9	S3	11	10	5	0	–
Aberdeen	26.5	W2	01	1	-3	–	–
Tynemouth	27.9	WSW4	25	10	2	0	–
Holyhead	25.3	ESE3	01	1	2	0	–
Yarmouth	28.8	S4	11	10	4	0	–
Blacksod	25.5	E2	11	10	4	0	–
Valencia	22.4	ENE4	11	10	4	0	–
Malinhead	27.0	S3	11	10	2	0	–
Croydon	26.9	ESE2	17	10	1	0	1
Ross-on-Wye							
Scilly	40 21.4	SE4	11	6	5	ślad	–
Wick	23.5	W3	01	4	1	0	–
Sirec	25.3	SW3	11	10	4	0	–
Rochefort	22.1	E2	–	3	1	2	–
Socoa	21.0	S5	–	5	8	0	
Clermont							
Dijon	40 27.1	NNW4	–	0	-6	0	–
Nancy	28.3	cisza	–	0	-3	0	-4
Le Hâvre	25.1	E3	–	2	-0	0	–
Brest	20.3	ESE5	–	9	2	0	–
Tours	24.6	E2	–	8	1	0	-0
Paris	27.0	ESE1	–	0	1	0	-1
Strassbourg	23.3	ESE3	–	9	1	0	-1
Toulouse	22.6	SE3	–	0	5	0	3
Perpignan	23.1	cisza	[illegible]	10	7	1	–
Marseille	28.8	ENE2	–	7	5	0	–
Ajaccio	22.9	cisza	–	0	4	0	–
Mayence	29.3	NNE2	–	3	2	0	2
Lyon	27.3	cisza	–	10	-4	0	-4
Helder	23.5	ESE2	27	10	1	0.2	–
Vlissingen	27.9	SE3	27	10	0	0	
Bruxelles	28.7	ESE2	29	10	-2	0	3
Kjöbenhavn	24.4	W3	11	10	3	0	–
Skagen	20.6	WNW4	01	4	3	0	–
Blaavand	27.5	NW2	11	7	3	0	–
Wien	33.7	cisza	10	10	-6	0	-7
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	max lub minim.
Zürich	40 23.3	NE0	09	4	-9	0	-6
Genève	27.8	NW0	01	0	-5	0	-6
Lugano	29.1	N0	00	0	-2	0	-3
Borkumriff	29.1	SW2	27	1	4	0	–
Hamburg	31.8	WSW3	27	10	0	1	0
Stettin	27.5	W2	11	10	1	0	1
Berlin	30.3	W2	10	10	1	0	0
Dresden	31.1	SSW2	11	10	-0	0	-2
Breslau	30.7	WSW3	10	9	0	0	-4
Frankfurt	31.0	ENE2	11	10	-1	0	-2
München	34.3	cisza	29	10	-16	0	-20
Hannover	31.3	W1	27	10	-0	ślad	-1
Königsberg	22.6	W4	11	10	2	0	-0
Aachen	28.6	SE1	22	10	-2	0	-3
Memel	20.3	W6	11	10	2	0	–
Praha	32.4	cisza	28	9	-7	0	-5
Olomouc	32.7	–"–	01	0	-7	0	-8
Kosice	33.7	WNW1	20	10	-7	0	-8
Budapeszt	32.3	cisza	27	10	-6	0	-5
Kaposvar							
Debreczen	40 33.2	NW1	00	0	-8	0	2
Vardö	9 79.3	WNW4	11	7	-2	0	–
Ingöy	80.4	W7	64	7	-2	4	–
Röst	92.8	SW6	54	10	3	2	–
Nordoyan							
Kish	40 18.3	WSW5	50	10	6	1	–
Utsira	23.2	WSW4	00	4	4	0	–
Green Harb.	9 73.1	E4	11	8	-4	0.1	–
Björnöya	75.5	[illegible]2	17	7	-9	ślad	–
Jan Mayen	82.0	N2	61	10	-6	0.2	–
Kutjern	40 16.1	NW3	12	10	0	0	-7
Gällivare	9 92.7	NW3	11	10	-3	0	-6
Haparanda	40 07.5	SW4	01	3	-2	0	-3
Stensele	40.2	S2	11	9	-1	0.1	-2
Härnösand							
Karlstad	40 07.0	cisza	[illegible]	10	-6	0	-7
Stockholm	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	0	-0
Jönköping	[illegible]	[illegible]					
Visby	[illegible]	[illegible]					
Grimskar	[illegible]	[illegible]					
Särna	[illegible]	[illegible]					
Tallinn	[illegible]	[illegible]					
Vilsandi	13.9	W[illegible]					
Riga	15.4	W[illegible]					
Ventspils	16.0	SW3	11	6			
Helsinki	07.0	W3	12	10	3	0	2
Sortavala	9 98.3	W4	00	1	0	0	-1
Vaasa	40 03.7	SW5	12	10	3	0	1
Kuopio							
Kem							
Archangielsk	9 90.0	SE2	–	3	-22	1	–
Matoczkin Szar	40 72.6	SW9	[illegible]	10	-33	0	–
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda	9 94.4	SSW4	śnieg	10	-16	1	–
Wiatka							
Czerdyn							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa	40 03.0	WSW4	[illegible]	10	-13	2	–
Ufa	17.3	SE2	–	10	-24	0	–

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	max lub minim.
Kijew	40 21.8	W4	–	10	-5	1	–
Kursk	19.0	SW3	śnieg	10	-21	0	–
Zeinelczyno							
Odessa	40 23.3	NW[illegible]	–	10	-9	0	–
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad	40 19.4	NNW2	–	10	-15	0	–
Orenburg							
Soczi							
Astrachań	40 18.4	SE1	–	10	-5	0	–
Baku	13.6	cisza	–	10	0	0	–
Poti	16.4	E3	–	10	-1	0	–
Madrid							
La Coruña							
S. Fernando							
Valencia							
Mahon							
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma	40 26.3	E3	10	6	3	0	0
Napoli	23.1	ENE3	00	0	7	0	–
Taranto							
Palermo	40 23.1	SW2	01	0	9	0	–
Messina							
Cagliari	40 22.7	SE4	12	–	11	0	–
[illegible]	24.3	NW1	00	0	2	0	–
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti							
Timisoara	40 33.0	N2	00	0	-7	0	[illegible]
Chisinau	23.9	NW3	11	10	-7	1	-10
Sulina	31.3	N3	11	8	-4	0	–
Tripoli	9 20.3	SE4	00	0	10	0	
Benghasi	15.1	N2	30	10	14	1	–
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	7 52.0	SE[illegible]	01	1	-3	0	-5
Zugspitze 2964	06.0	ESE5	01	1	-7	0	-9
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	85.5	SW1	01	1	-2	0	-6
Brocken (1148)	07.3	NNE1	01	2	-4	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):
20—29—mgła lub opary;
30—39—o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10—całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

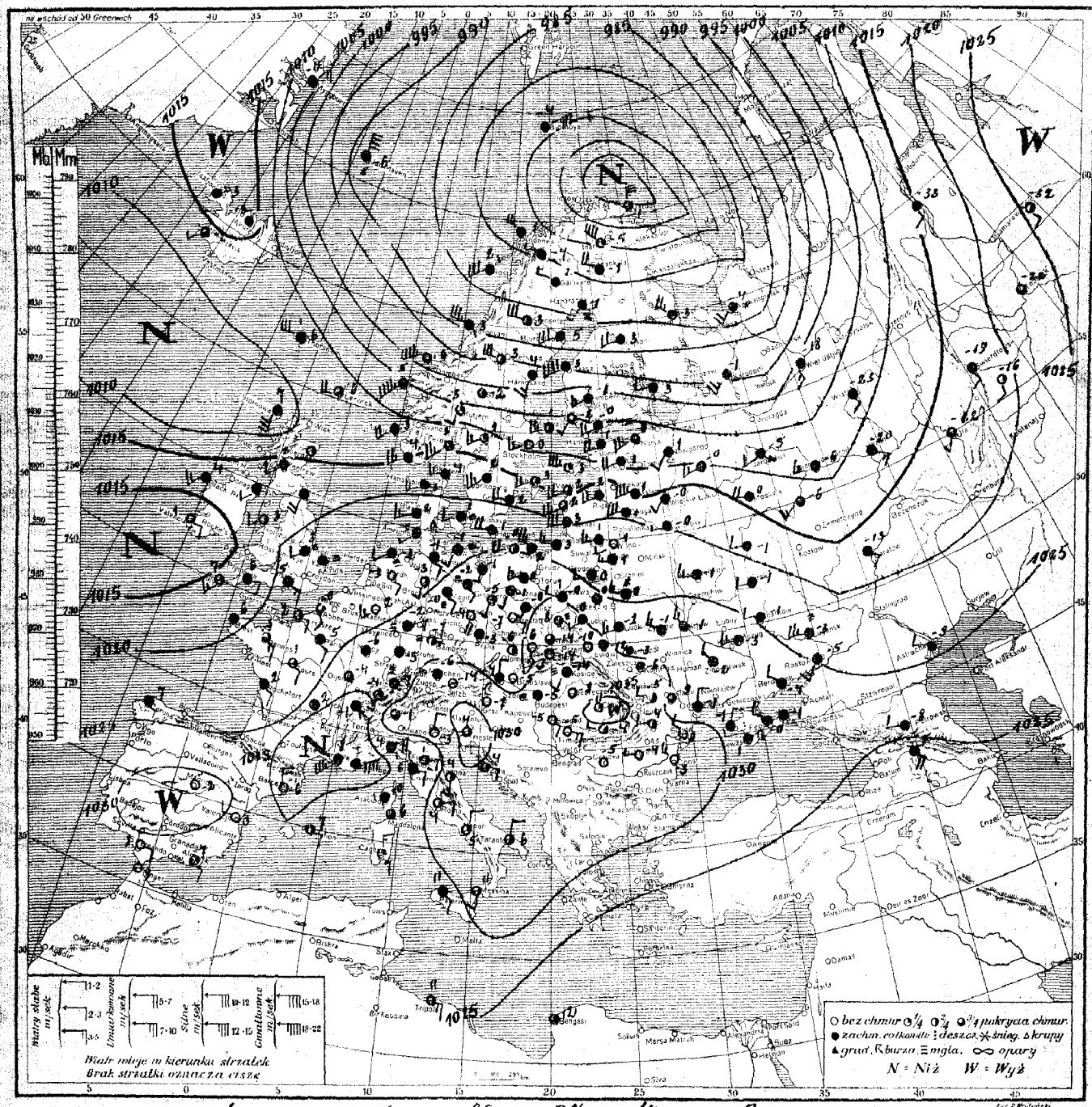
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 14. II. (piątek) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 45 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Alpami, Włochami, Bałkanami i Karpatami, ogarniając ponadto Hiszpanję, Francję, Niemcy, Danję, Ukrainę i Ural. Niże barometryczne leżą: nad Skandynawją półn., Atlantykiem, Irlandją i zat. Marsylką; niż Skandynawski sięga aż do Anglji i połowy Bałtyku.

Obecny stan pogody w Polsce: Pochmurno, mglisto, temp. +2°, do -14° (Kraków)

Przewidywany przebieg pogody w dniu 15. II. (sobota). Naogół pogoda mglista; na północy kraju pochmurno, na południu z przejaśnieniami. Odwilż w północnej połowie Polski, lekki [illegible] Słabe wiatry miejscowe lub cisza.

B. P. i M. Nr. 409 i 426 18.XII.29. (70.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 14.II. piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie atm.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	min. max.
Wilno 10	21.1	WSW2	01	0	1	0	1
Lida ″	24.2	WNW3	11	10	1	0	0
Suwałki ″	24.2	W3	11	10	1	0	0
Pińsk ″	24.3	W3	60	10	0	ślad	-1
Białystok ″	23.9	W1	11	10	0	0.1	-0
Brześć n/B ″	24.9	WNW2	17	10	0	ślad	0
Warszawa ″	23.0	W1	41	10	-0	-″-	-1
Kalisz ″	25.5	SW2	11	10	-0	0	-0
Kielce ″	30.6	cisza	01	6	-8	0	-9
Lublin ″	27.8	WSW2	11	10	0	0	-1
Lwów ″	31.4	cisza	27	10	-12	0	-13
Tarnopol ″	29.9	W1	12	10	-3	0	-3
Kraków ″	31.1	cisza	27	8	-14	0	-15
Zakopane ″	32.0	SSW1	01	0	-14	0	-16
Poznań ″	26.7	SW1	11	10	-1	ślad	-2
Bydgoszcz ″	25.3	SW3	11	10	0	0	-1
Toruń ″	26.7	SW2	11	10	0	0	0
Grudziądz ″	25.3	SSW2	24	10	1	0	0
Gdynia ″	22.2	NW5	11	10	2	0	1
Cieszyn ″	30.1	SSE3	01	0	-6	0	-9
Przemyśl ″	30.6	cisza	01	0	-10	0	-14
Thorshavn 9	13.0	W6	53	10	6	—	—
Seydisfjord	—	NW2	33	10	-1	—	—
Reykjavik	—	SW1	11	7	-1	—	—
Lerwick 10	—	WSW4	11	8	6	0	—
Stornoway ″	18.1	S6	11	9	7	0	—
Aberdeen ″	14.7	cisza	01	1	1	—	—
Tynemouth ″	17.0	S4	11	9	2	—	—
Holyhead ″	13.4	SSW2	01	2	3	0	—
Yarmouth							
Blacksod 10	17.4	S3	11	—	5	—	—
Valencia ″	12.0	E2	01	0	1	0	—
Malinhead	—	WSW4	11	9	3	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	16.2	S3	01	5	7	—	—
Renfrew ″	17.3	SW2	11	10	2	0	1
Cranwell ″	21.5	SSW	27	10	3	—	—
Rochefort ″	22.7	ESE2	11	10	2	—	—
[illegible]							
Clermont 10	25.0	cisza	55	10	2	—	—
Dijon ″	25.7	-″-	11	8	-4	—	—
Nancy ″	26.1	-″-	01	3	-6	—	—
Le Havre ″	21.7	ESE2	—	3	2	0	—
Brest ″	16.7	cisza	11	10	6	—	—
Tours ″	23.7	SE2	00	3	1	—	—
Paris ″	23.9	SE1	11	9	5	—	—
Strasbourg							
Toulouse							
Perpignan							
Marseille 10	22.1	SSW7	deszcz	10	8	2	—
Ajaccio	—	cisza	-″-	10	10	—	—
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
København 10	22.1	WSW2	27	10	1	0	—
Skagen ″	18.1	WSW3	11	10	4	0	—
Blaavand ″	21.5	WSW3	12	10	2	0	—
Wien ″	23.9	NNW1	11	10	-4	0	-4
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie atm.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	min. max.
Zürich	26.4	[illegible]	21	10	-3	0	-4
Genève	24.7	[illegible]	21	10	-1	0	-2
Lugano ″	31.3	N0	11	7	-1	0	-2
Borkum ″	23.4	ESE3	27	10	-1	0	—
Hamburg ″	24.7	SE2	11	10	-1	0	-2
Stettin ″	25.5	S1	11	10	-1	0	-1
Berlin ″	26.3	SE1	27	10	-2	0	-2
Dresden ″	25.6	SE4	01	0	-4	0	-5
Breslau ″	27.4	ESE1	20	0	-7	0	-8
Frankfurt ″	25.7	ENE1	27	10	-2	0	-3
München ″	31.8	cisza	22	10	-18	0	-19
Hannover ″	24.2	S2	00	2	-3	0	-3
Königsberg ″	22.7	W3	11	10	3	0	2
Grünberg ″	26.7	S1	05	1	-5	0	-5
Memel ″	19.0	W6	11	10	3	0	—
Praha ″	28.0	cisza	27	10	-3	0	-7
Olomouc ″	29.2	-″-	02	1	-6	0	-7
Košice ″	32.8	SSW1	25	10	-5	0	-7
Budapeszt ″	31.1	NW0	27	10	-5	0	-5
Kaposvar							
Debreczen 10	32.4	NE1	00	0	-8	0	-8
Vardö 9	30.4	S1	01	4	-1	0.2	—
Ingöy							
Röst 9	31.3	SW3	74	10	2	5	—
Nordöyan ″	39.7	W7	59	10	3	12	—
[illegible] 10	28.8	SSW9	11	10	5	0	—
Utsira ″	13.4	SSW4	11	10	3	0	—
Green Harb.							
Björnöya 9	35.7	NE7	17	10	-4	ślad	—
Jan Mayen ″	37.1	WNW8	33	9	-6	0.1	—
Kutjern 10	33.3	S2	00	3	-5	0	-4
Gällivare 9	31.5	WNW1	11	10	-2	2	-3
Haparanda ″	32.4	SW1	27	10	1	ślad	—
Stensele ″	35.7	W6	11	6	-3	0	3
Härnösand ″	37.2	S3	11	10	4	0	—
Karlstad 10	14.5	SW3	01	1	1	0	0
Stockholm ″	22.2	WSW3	01	0	0	0	-0
Jönköping ″	17.1	SSW5	12	9	2	0	1
Visby ″	13.3	WSW3	01	3	3	0	—
Grimskar ″	17.5	W4	12	10	2	0	—
Sarna ″	33.8	cisza	11	8	-2	0	-5
Tallinn ″	17.7	W4	11	10	1	0	-1
Vilsandi ″	10.9	W7	00	1	3	0	2
Riga ″	20.6	WSW4	11	10	2	0	1
Ventspils ″	14.7	SW4	01	4	2	0	1
Helsinki ″	14.6	SW3	11	10	-0	0	-1
Sortavala ″	17.6	W1	11	10	3	0	-1
Vaasa ″	15.4	SW8	12	10	3	0	2
Tampere 10	17.0	SW4	12	10	-1	0	-1
Kem 9	31.7	WNW5	—	10	3	1	—
Archangielsk ″	35.8	SSW4	śnieg	10	-4	2	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka 10	09.0	SSE2	—	10	-23	0	—
Czerdyń							
Tobolsk 10	23.5	SE3	—	8	-22	0	—
W. Łuki ″	15.7	SW2	—	10	-0	0	—
Moskwa ″	12.8	WNW4	—	10	0	0	—
Ufa ″	17.1	SSW2	—	8	-22	1	—

Stacja	Ciśnienie atm.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	min. max.
Kijew 10	25.1	WNW3	—	10	-1	0	—
Kursk ″	20.4	W1	—	10	-1	3	—
Zemetczyno							
Odessa 10	29.0	NNW2	—	10	-1	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D 10	24.7	SSW3	—	10	-5	0	—
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań 10	24.2	WNW4	—	10	-9	0	—
Baku							
Kazań 10	11.4	ESE3	—	10	-20	0	—
Saratow ″	15.9	ESE1	—	10	-13	0	—
Madrid ″	30.7	cisza	00	0	-2	—	—
La Coruna ″	23.3	SE1	11	10	7	—	—
S. Fernando	—	E2	01	—	8	—	—
Valencja 10	26.7	W2	00	0	3	—	—
Mahon ″	26.7	SE1	01	6	7	—	—
Lisboa							
Genova 10	29.3	NE4	40	10	4	0	—
Padova ″	31.1	N1	01	0	-3	0	—
Firenze ″	29.5	E1	02	4	1	0	—
Roma ″	32.2	E1	02	3	4	0	1
Napoli ″	[illegible]	NNE2	00	2	5	0	—
Taranto ″	31.4	N2	02	5	6	0	—
Palermo ″	29.9	SE1	11	10	11	0	—
Messina ″	31.3	S2	01	4	11	0	—
Cagliari ″	28.5	NNW3	01	2	7	3	—
Zara ″	30.9	ESE1	10	6	4	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	32.8	W1	00	0	-4	0	-5
Timisoara ″	33.1	E1	00	0	-5	0	-7
Chisinau ″	29.2	cisza	12	8	-4	0	-4
Sulina ″	32.2	NW2	00	0	0	0	-6
Tripoli ″	29.0	SE3	00	0	11	0	—
Bengasi ″	23.7	cisza	01	4	12	0.1	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	749.3	S3	02	2	-7	0	-8
Zugspitze 2964	704.9	SSE4	01	0	-6	0	-6
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	904.1	SSE3	01	0	1	0	-1
Brocken (1148)	902.8	WSW3	01	0	-0	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20—29—mgła lub opary;
30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

Zachmurzenie w skali 10-ciostopniowej: 0—brak chmur do 10—całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

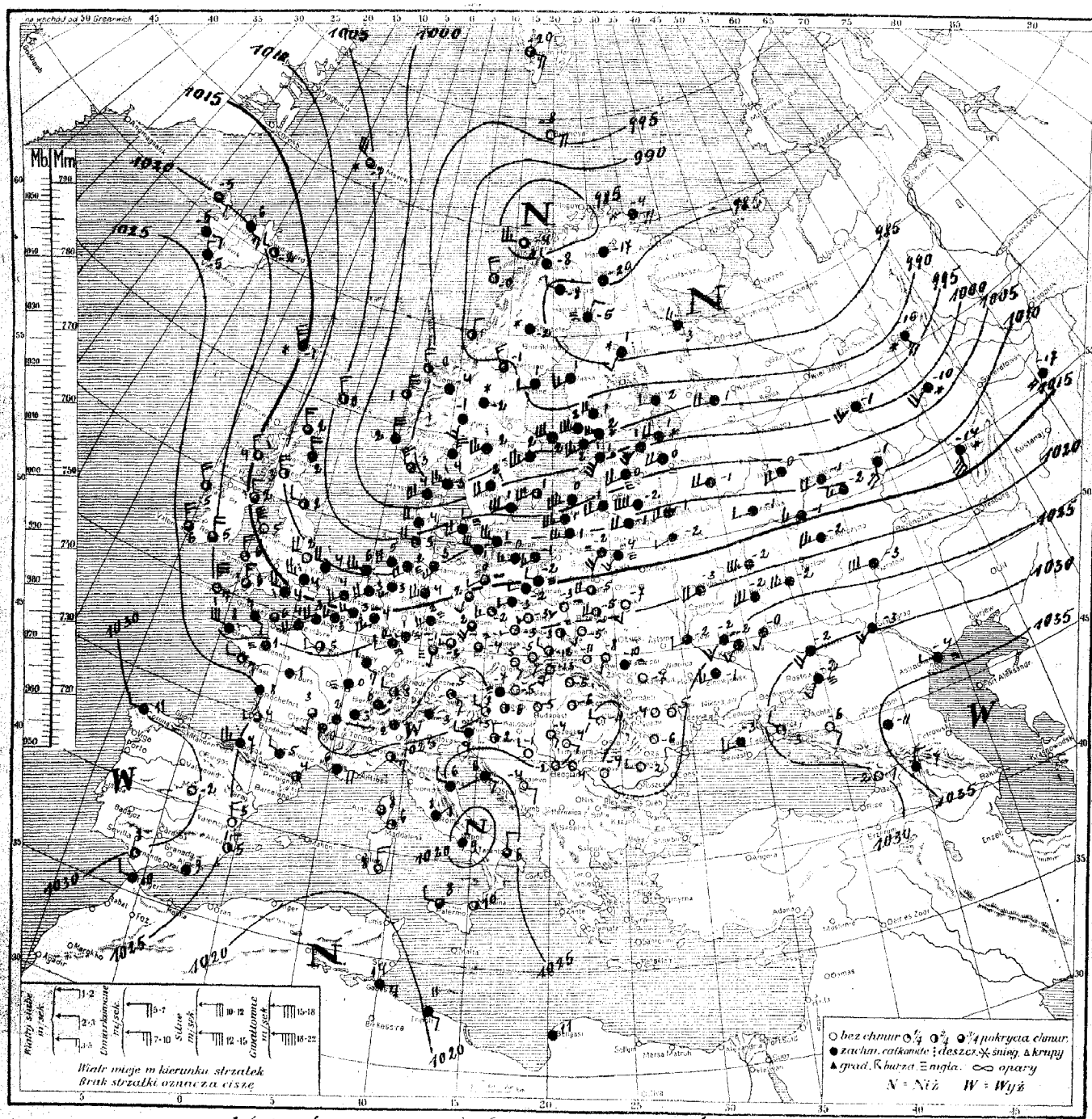
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15. II. / Sobota / 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 46 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ogarnia Europę północną. Obszerny wyż barometryczny ze środkiem nad Oceanem Atlantyckim oraz m. Kaspijskiem zalega przeważną część Europy.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, miejscami mglisto, na Pomorzu chmurno. Temp. od -13° do -1°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 16. II. / niedziela /. Dość pogodnie, rankiem mglisto, tylko na wybrzeżu i w Kieleckiem zachmurzenie większe. Nocą przymrozki, słabsze na północy, silniejsze na południu kraju; w ciągu dnia odwilż. Słabe wiatry miejscowe lub cisza.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. *15. II. sobota* **1930 r.** *7* **godz. G. M. T.**

Stacja		Ciśnienie	Wiatr				Opady w mm	max. min.
Wilno	10	13.0	SSW3	27	10	-4	0	-4
Lida	"	11.7	SSE	01	0	-6	0	-7
Suwałki	"	15.0	SW3	11	10	-6	0	-6
Pińsk	"	18.5	S2	23	10	-7	0	-11
Białystok	"	14.6	S2	01	0	-5	0	-7
Brześć n/B	"	16.2	WSW	22	4	-5	0	-8
Warszawa	"	17.3	SW1	20	0	-3	0	-4
Kalisz	"	16.2	SSW3	01	0	-3	0	-4
Kielce	"	20.7	cisza	23	6	-3	0	-8
Lublin	"	20.7	SSW1	20	0	-5	0	-6
Lwów	"	24.7	S1	00	0	-8	0	-12
Tarnopol	"	23.8	cisza	29	10	-10	0	-13
Kraków	"	22.9	WNW1	21	6	-12	0	-16
Zakopane	"	24.3	SSW1	01	0	-13	0	-16
Poznań	"	16.7	SW2	21	10	-3	0	-5
Bydgoszcz	"	15.3	SW2	11	9	-2	0	-4
Toruń	"	16.1	SW2	11	10	-2	0	-4
Grudziądz	"	14.6	W2	23	10	-2	0	-5
Gdynia	"	12.0	SW3	11	10	-1	0	-2
Cieszyn	"	22.9	SSE1	01	1	-5	0	-9
Przemyśl	"	20.9	cisza	01	0	-11	0	-13
Thorshavn	"	15.0	NW6	65	10	-1	1	
Seydisfjörd	"	18.7	W2	01	—	-2	—	—
Reykjavik	"	29.6	ESE2	11	—	-5	—	—
Lerwick	"	04.3	NNW3	03	5	1	—	—
Stornoway								
Aberdeen	10	07.1	NW4	17	10	2	1	—
Tynemouth	"	07.8	W2	01	4	2	0	—
Holyhead	"	14.8	NW8	00	1	[illegible]	4	—
Yarmouth	"	10.4	W4	51	10	1	0.4	..
Blacksod	"	21.2	NW4	11	6	5	[illegible]	—
Valencia	"	24.3	NNW5	11	7	6	1	—
Malinhead								
Croydon	10	14.4	WNW5	40	10	4	0.6	—
Ross-on-Wye								
Scilly	10	19.8	N7	00	3	7	0	—
Renfrew	"	10.1	NW4	01	3	3	3	2
Cranwell	"	11.0	WNW4	00	1	2	1	2
Rochefort	"	25.0	S1	—	9	8	3	
Socoa	"	24.3	SW5	deszcz	10	7	8	—
Clermont	"	23.1	S3	—	8	3	0	2
Dijon	"	22.6	cisza	mgła	10	0	0	-1
Nancy	"	21.4	SSE3	—	9	1	0	0
Le Havre	"	17.8	SW4	—	0	4	0	—
Brest	"	19.7	W6	deszcz	10	8	ślad	—
Tours	"	20.3	cisza	—	0	1	0	1
Paris	"	19.5	SW2	—	6	5	0	2
Strasbourg	"	21.4	SW2	—	8	2	0.3	—
Toulouse	"	23.9	W1	—	0	5	—	0
Perpignan	"	23.2	cisza	—	6	4	0	—
Marseille	"	22.6	E4	—	10	6	8	6
Ajaccio	"	22.7	cisza	—	7	8	ślad	9
Bordeaux	"	24.8	WSW1	—	8	4	2	4
Lyon	"	23.8	cisza	—	9	2	ślad	1
Helder	"	09.1	WSW5	11	9	6	0.2	—
Vlissingen	"	13.1	SSW3	11	9	4	1.1	—
Bruxelles	"	15.4	SW3	50	10	3	0	2
Kjöbenhavn	9	07.0	SW4	27	10	1	0	—
Skagen	9	95.0	SW5	40	10	3	ślad	—
Blaavand	10	02.0	WSW4	11	10	4	0	—
Wien	"	24.8	cisza	25	10	-7	0	-7
Klagenfurt								

Stacja		Ciśnienie	Wiatr				Opady w mm	max. min.
Zürich	10	24.0	W2	10	6	3	0	0
Genève	"	24.4	SW0	11	10	3	1	3
Lugano	"	24.8	N0	11	10	2	0	1
Borkum	"	07.0	SW4	11	9	5	0	—
Hamburg	"	11.3	SSW4	11	10	3	ślad	-1
Stettin	"	13.3	SW1	22	8	-0	0	-3
Berlin	"	15.5	SSW2	12	8	2	0	-2
Dresden	"	18.1	SSW4	10	8	2	0	-4
Breslau	"	18.9	SW1	01	0	-3	0	-6
Frankfurt	"	19.5	WSW1	27	10	1	0.1	-1
München								
Hannover	10	13.9	WSW5	12	9	4	0	1
Königsberg								
Grünberg	10	17.1	SW5	01	3	-2	0	-4
Memel	"	09.0	W5	11	10	1	0	—
Praha	"	21.6	cisza	27	7	-4	0	-7
Olomouc	"	22.0	SE1	20	0	-5	0	-6
Košice	"	24.2	cisza	00	0	-5	0	-7
Budapest	"	23.8	—"—	01	0	-5	0	-5
Kaposvar								
Debreczen	10	24.0	cisza	00	0	-6	0	-7
Vardö	9	88.6	ENE4	33	10	-4	1	—
Ingöy								
Röst	9	86.9	NW4	00	3	-0	3	—
Nordöyan	"	89.4	NNW3	03	5	1	0.5	—
Dinn	"	97.2	N7	01	4	1	7	—
Utsire	"	96.9	N6	17	10	2	6	—
Green Harbour	"	97.9	SSE3	01	3	-20	0	—
Björnöya	"	98.0	E4	00	9	-8	—	—
Jan Mayen	10	06.4	NW6	33	8	-7	ślad	—
Kutjern	9	90.6	S3	12	10	-1	0	-4
Gällivare	"	84.0	NW1	65	10	-8	2	-13
Haparanda	"	82.7	NNE1	25	10	-5	0	-6
Stensele	"	87.[illegible]	W1	01	1	-7	0.5	-8
Härnösand	"	97.4	W1	11	10	1	0	—
Karlstad	"	92.8	SW5	40	10	2	ślad	2
Stockholm	"	95.3	SW5	11	10	2	0	1
Jönköping	"	99.3	SSW4	45	10	2	ślad	0
Visby	10	01.5	SW5	11	6	1	0	—
Grimskär	"	04.2	[illegible] 6	11	10	1	0	—
Abisko	9	87.0	cisza	11	7	-10	0	-12
Tallinn	"	98.9	SSW6	80	10	1	ślad	0
Vilsandi								
Riga	10	06.0	SW4	11	10	1	0	-0
Ventspils	9	04.8	SW4	11	10	0	0	0
Helsinki	9	95.0	SW5	61	10	2	0	1
Sortavala	"	91.7	W2	13	10	2	0	1
Vaasa	"	86.7	SW3	12	10	1	0	1
Kuopio								
Kem	9	84.7	NW3	—	10	-3	7	—
Archangielsk								
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	9	98.7	SW4	60	10	1	0	-1
Wologda								
Wiatka	9	97.1	WSW5	—	10	-1	3	—
Czerdyń	"	91.4	SSE5	śnieg	10	-16	1	—
Tobolsk								
W. Łuki	10	10.5	SW4	—	10	-1	0	—
Moskwa	"	10.7	WSW2	—	10	-1	0	—
Ufa	"	14.5	SSW7	śnieg	10	-14	0	—

Stacja		Ciśnienie	Wiatr				Opady w mm	max. min.
Kijów	10	24.3	SW2	—	10	-2	0	—
Kursk	"	21.9	WSW6	—	10	-2	0	—
Zemetczyno	"	17.1	WSW5	—	10	-2	0	—
Odessa	"	26.9	S3	—	10	1	0	—
Sewastopol								
Rostow n/D	10	31.0	SSW2	mgła	10	-2	0	—
Stalingrad	"	29.7	WSW3	—	10	-3	0	—
[illegible]								
[illegible]								
Astrachań	10	33.6	WSW2	mgła	10	-4	0	—
Baku								
Kazań	10	07.3	SSW5	—	10	-1	0	—
Saratów	"	16.2	WSW4	—	10	-3	0	—
Madrid	"	30.7	cisza	00	0	-2	—	—
La Coruña	"	29.9	W1	11	10	11	—	—
S. Fernando	"	28.6	cisza	61	2	8	—	—
Valencia	"	24.5	NNW2	00	0	5	—	—
Mahon								
Lisboa								
Genova	10	24.0	NE3	01	4	4	0	—
Padova								
Firenze								
Roma	10	23.5	NE2	11	10	0	0	—
Napoli	"	19.1	cisza	40	10	9	1	—
Taranto	"	24.8	N2	12	8	6	0	—
Palermo	"	24.0	W1	11	7	8	0	—
Messina	"	24.4	cisza	01	2	10	0	—
Cagliari	"	23.1	N3	01	0	8	0	—
Zara	"	24.3	SE2	11	10	6	0	—
Beograd	"	24.2	cisza	01	0	-2	0	-3
Zagreb	"	25.0	—"—	01	0	2	0	-6
Sarajewo	"	23.5	SSW1	01	3	2	0	—
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucureşti	10	24.7	W1	00	0	-2	0	-5
Timişoara	"	24.7	E2	00	0	-4	0	-5
Chişinău	"	24.3	cisza	00	0	-5	0	-6
Sulina	"	27.3	S2	00	0	-2	0	-2
Tripoli	"	23.4	SE1	11	10	11	0	—
Bengasi	"	23.1	cisza	11	10	11	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambuł								
Smyrna								
Säntis (2500)		747.6	SSW2	60	10	-10	1	-14
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		893.1	WNW6	27	10	-3	ślad	-7
Brocken (1143)								

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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);

10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub [illegible] mgła;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższa z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

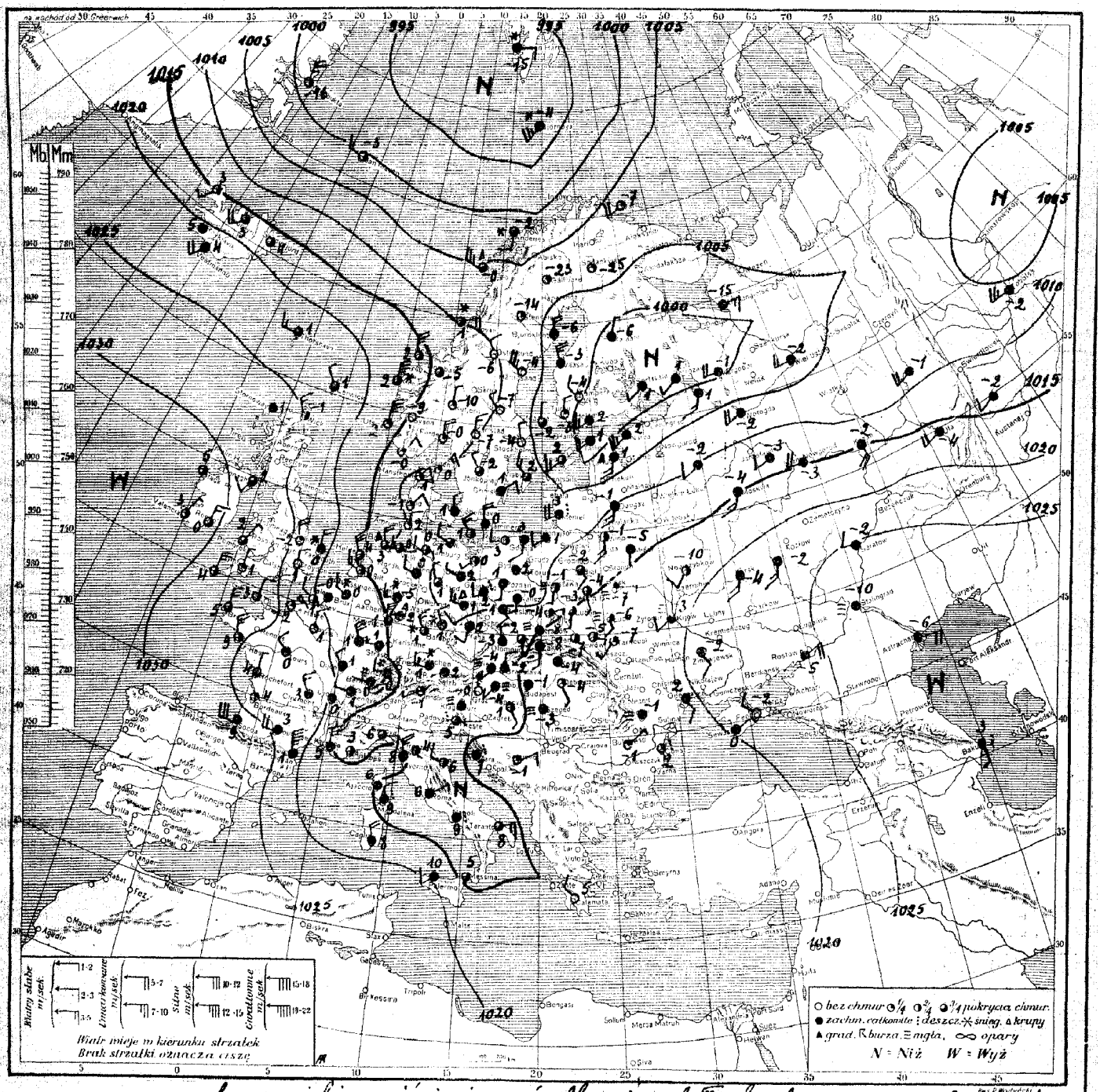
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	7.30	SW4	W11	WNW14	WNW14		—	—	—
Kraków	7.30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W11	W3	—	—	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lida	7.30	SW4	SW4	WSW17	SW17	W24	WSW16	—	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 16.II. niedziela 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 47a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar niskiego ciśnienia ze środkami nad Finlandją i oceanem Lodowatym ogarnia Europę północną, środkową i Włochy. Wyż barometryczny ze środkiem nad Atlantykiem zalega Anglję, Francję i Hiszpanję, drugi - z nad morza Kaspijskiego utrzymuje się nad Bałkanami, Rumunją i Rosją południową.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie chmurno, pozatem dość pogodnie, temp. od -8° do +3°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 17.II. (poniedziałek): naogół chmurno miejscami drobne opady; rankiem mglisto. Nocą przymrozki, silniejsze na połudn.-wschodzie Polski; w ciągu dnia temperatura w pobliżu 0°. Słabe wiatry miejscowe, potem zachodnie.

B. P. I. P. Nr. 209 i 426 16.X.1.29. (70.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 13.II. [illegible] 193 0 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max./min.
Wilno	11.0	S3	06	[illegible]	-7	0	-3
Lida	13.[illegible]	S[illegible]	26	10	-3	0	-6
Suwałki	14.3	SSW[illegible]	21	11	-3	0	-4
Pińsk	15.9	ESE2	24	2	-7	0	-9
Białystok	12.3	SE[illegible]	11	8	-2	0	-4
Brześć n/B	13.5	SSE1	01	4	-4	0	-5
Warszawa	12.5	S[illegible]	21	6	-1	0	-2
Kalisz	05.5	S2	11	[illegible]	-0	[illegible]	-9
Kielce	14.5	E1	01	5	-4	0	-5
Lublin	15.4	S1	12	8	-3	0	-4
Lwów	16.3	ESE1	01	5	-5	0	-9
Tarnopol	10.9	SW[illegible]	01	2	-7	0	-11
Kraków	15.0	cisza	23	10	-8	0	-12
Zakopane	16.2	S1	12	9	-8	0	-11
Poznań	08.9	S1	11	10	1	ślad	0
Bydgoszcz	09.1	cisza	11	10	2	0	1
Toruń	11.5	S0	11	10	0	0	-1
Grudziądz	09.8	S0	21	3	1	0	0
Gdynia	07.8	SSW2	21	10	3	0	2
Cieszyn	13.2	SSE1	11	7	2	0	-1
Przemyśl	15.9	cisza	02	5	-7	0	-11
Thorshavn	21.[illegible]	W3	1[illegible]	8	7	—	—
Seydisfjord	16.2	cisza	11	—	4	—	—
Reykjavik	21.1	—"—	11	10	5	—	—
Lerwick	23.6	NW1	13	8	7	ślad	—
Stornoway	26.5	cisza	11	9	1	1	—
Aberdeen							
Tynemouth	24.4	NW2	01	4	-1	0	—
Holyhead							
Yarmouth	24.1	NNW4	00	10	2	1	—
Blacksod	30.8	cisza	11	7	5	3	—
Valencia	31.1	NNE1	11	6	3	0.1	—
Malinhead							
Croydon	24.5	NNW2	01	0	-1	0.1	-1
Ross-on-Wye							
Scilly	25.2	NNE5	01	5	4	ślad	—
Cranwell	14.6	NW4	01	1	-2	0	-2
Wick	30[illegible]	NW3	11	5	-1	0.2	—
Rochefort	24.1	N1	—	9	4	ślad	—
Socoa	26.8	W6	deszcz	10	9	—"—	—
Clermont	22.3	NW3	—"—	10	3	2	-0
Dijon	18.9	NW2	—	10	1	0.4	1
Nancy	17.5	NW5	deszcz	10	1	2	-0
Le Havre	24.1	NNE3	—	2	2	0.5	—
Brest	25.8	N6	—	8	5	0.5	—
Tours	23.8	NW2	—	9	0	0	-1
Paris	22.9	NNW2	—	1	1	0	1
Strasbourg	16.6	W1	—	9	1	1	—
Toulouse	25.1	W4	—	10	3	2	3
Perpignan							
Marseille	15.2	N6	—	10	5	1	—
Ajaccio	14.5	cisza	—	9	6	6	—
Bordeaux	20.7	—"—	—	[illegible]	4	4	—
Lyon	20.3	—"—	—		0	2	0
Helder	14.0	NW6	16	7	4	2	—
Vlissingen							
Bruxelles	—	WNW2	60	10	0	—	-0
Kjøbenhavn	07.9	NNW1	11	10	1	0	—
Skagen	10.5	NNE3	01	1	0	0	—
Blaavand	09.8	NE2	01	2	-1	0	—
Wien	14.0	SW1	29	10	-4	0	-7
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max./min.
Zürich	17.[illegible]	S[illegible]	62	10	-2	5	-1
Genève	19.[illegible]	W[illegible]	11	10	1	4	1
Lugano							
Borkumriff	12.6	NNW4	32	8	3	0.4	—
Hamburg	11.4	W5	11	5	0	0.4	0
Stettin	03.[illegible]	SW[illegible]	10	6	0	1	0
Berlin	09.5	WNW4	15	10	2	1	2
Dresden	03.9	WNW[illegible]	79	10	1	0.1	1
Breslau	10.1	SE1	11	9	1	ślad	1
Frankfurt	14.4	W[illegible]	70	10	2	5	2
München	13.8	W3	60	10	1	6	-1
Hannover	12.3	WNW[illegible]	37	9	0	2	0
Königsberg	08.3	SW[illegible]	11	9	1	ślad	1
Grünberg	08.2	SW[illegible]	51	10	2	0.2	1
Memel	07.1	SW[illegible]	50	10	3	ślad	—
Praha	10.1	SSW2	11	9	2	0	0
Olomouc	13.0	NNW	12	5	-3	0	-3
Košice	16.3	cisza	12	10	-4	0	-5
Budapeszt	15.8	—"—	11	9	-1	0	-3
Kaposvár	13.2	SE1	11	6	-1	0	0
Debreczen	15.9	SE1	00	3	-4	0	-5
Vardö	07.7	SW[illegible]	01	3	-7	0.5	—
Ingöy							
Röst	06.6	WNW[illegible]	37	9	-0	1	—
Nordöyan	10.7	ENE[illegible]	3[illegible]	10	-1	0.5	—
Kinn	16.8	N1	39	7	2	8	—
Utsira	15.2	N7	02	9	2	0.2	—
Green Harb.	93.1	E1	61	10	-15	1	—
Björnöya	96.3	SW5	65	10	-4	2	—
Jan Mayen	07.9	WNW3	02	4	-3	ślad	—
Kutjera	14.1	N1	01	1	-10	0	-14
Gällivare	03.2	cisza	01	0	-23	0	—
Haparanda							
Stensele	08.6	cisza	01	1	-14	0	-15
Härnösand							
Karlstad	10.6	N3	01	0	-7	0	-7
Stockholm	07.3	NNW1	00	0	-4	0.1	-4
Jönköping	08.5	NW	11	8	-2	6	-3
Visby	05.7	NW[illegible]	11	8	2	0	—
Grimskär	05.0	NE2	10	10	1	0.1	—
Bjuröklubb	04.2	N4	11	10	-6	2	—
Tallinn	99.9	SW[illegible]	11	10	1	1	1
Vilsandi	03.8	SW[illegible]	11	8	2	0	1
Riga							
Ventspils							
Helsinki	98.4	SW5	10	9	2	1	1
Sortavala	97.2	SW1	13	10	1	2	1
Vaasa	02.9	NW5	12	10	-3	0	-4
Kuopio							
Kem							
Archangielsk	02.0	E3	—	10	-15	2	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda	05.0	SW4	—	10	-2	~	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk	05.1	WSW5	—	10	-2	3	—
W. Łuki							
Moskwa	14.9	SSW3	—	10	-4	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max./min.
Kijów	29.0	SW[illegible]	mgła	10	-3	0	—
Mińsk	30.2	SSW[illegible]	—	10	-4	0	—
Zemetczyno							
Odessa	19.9	SE2	—	10	2	0	—
Sewastopol	20.4	ENE1	—	10	0	0	—
Rostow n.D	22.4	ENE4	—	10	-5	0	—
Stalingrad	29.1	cisza	mgła	10	-10	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań	28.1	ESE4	—	10	-6	0	—
Baku	26.6	S1	deszcz	10	3	2	—
Kazań	15.8	SSE4	—	10	-2	0	—
Saratow	26.9	W2	—	10	-2	0	—
Madrid							
La Coruña							
S. Fernando							
Valentja							
Mahon							
Lisboa							
Genova	12.2	E2	11	7	6	0	—
Padova							
Firenze	12.7	cisza	11	10	4	0	—
Roma	13.6	ENE1	11	10	6	1	—
Napoli	11.4	cisza	45	10	9	—	—
Taranto	14.3	E3	00	5	8	0	—
Palermo	21.3	SW2	11	10	10	0	—
Messina	14.4	cisza	11	8	5	0	—
Cagliari	15.4	NNW[illegible]	11	10	8	0	—
Zara	17.2	NE1	40	—	7	—	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo	16.7	ENE2	00	1	-1	0	-2
Niš							
Skopije							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	17.0	NE1	60	1	-1	0	-4
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	39.1	WSW2	65	10	-14	12	-14
Zugspitze 2960	91.6	WSW5	60	10	-14	—	-14
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	91.4	WSW5	61	10	-4	2	-4
Brocken (1142)	90.0	WNW5	97	10	-6	6	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 5/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza.

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. I do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienia nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

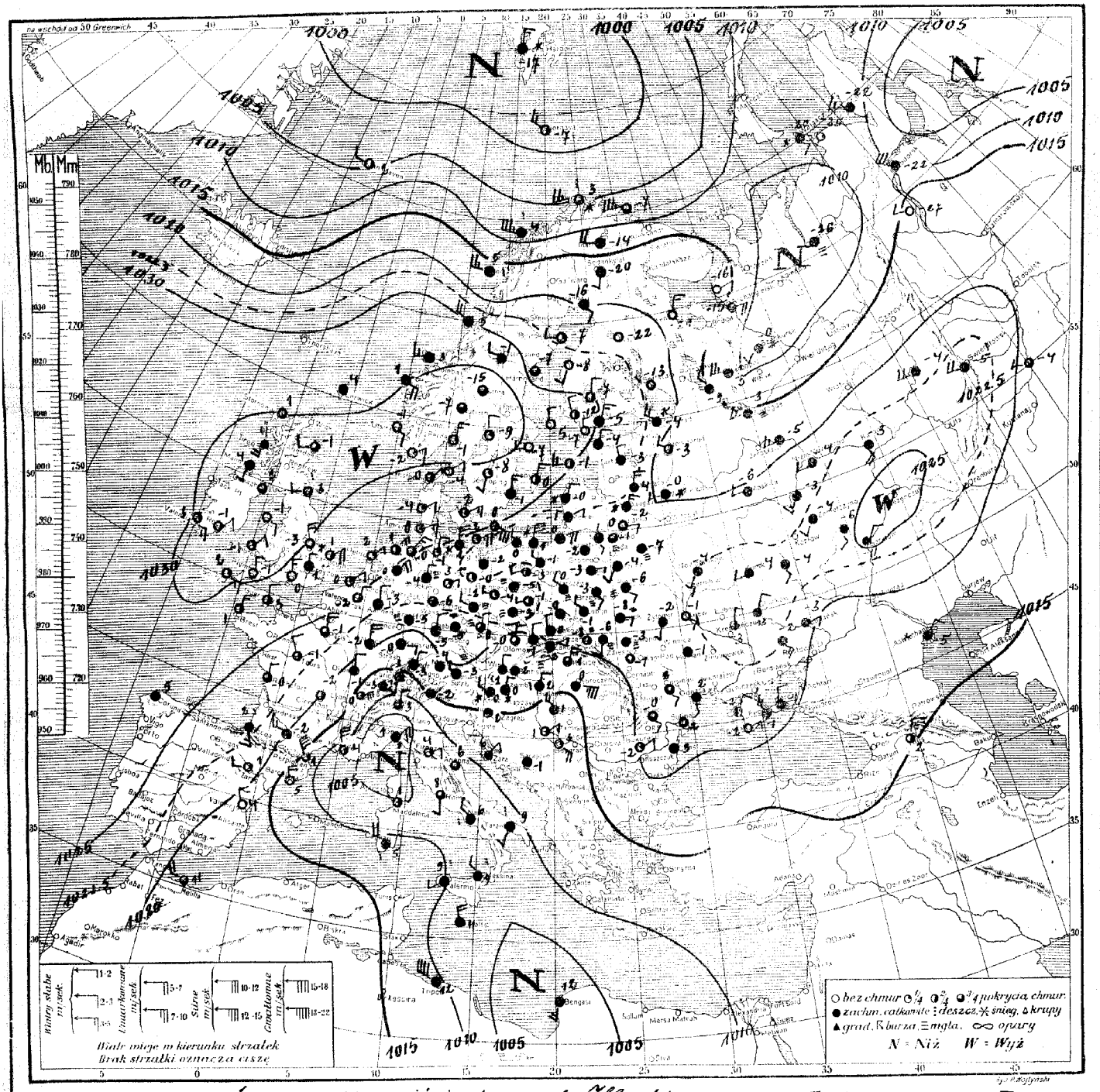
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno									
Warszawa	7 30	S1	W7	SW5	WSW7	WSW7	WSW3	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Lublin	7 30	S4	SSW11	SW6	SW11	SW8	SW[illegible]	SW	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17.II. /poniedz./ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 48a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia z nad Atlantyku przesunął się nad kraje Europy zachodniej i środkowej i połączył się z obszarem wyżowym z nad Rosji połudn.-wsch. i połudn. Obszary niżowe leżą nad m. Grenlandzkiem i nad Rosją półn. oraz nad Włochami.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno i mglisto, słabe wiatry lokalne, temp. od +1° w Gdyni, do -8° w Przemyślu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 18.II. /wtorek/. Rankiem chmurno i mglisto, w ciągu dnia rozpogodzenia. Po nocnych przymrozkach temperatury w pobliżu 0°. Słabe wiatry miejscowe dub. cisza.

Inż. B. P. I. M. Nr. 409 i 426 16.XII.29. (70.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] 1940 r. [illegible] godz. G. M. T.

[illegible]	212	[illegible]	59	5	1	0	-2
[illegible]	235	[illegible]	10	8	-4	2	-5
[illegible]	215	Cirra	10	10	2	0	-3
Pinsk	219	ESE1	27	10	6	0	-8
Białystok	202	E1	11	10	-3	0	-4
Brześć n/B	195	NE1	11	10	-3	0	-4
Warszawa	218	ZNZ	25	10	0	0	-1
Kalisz	195	WNW1	01	4	-1	0	-2
Kielce	221	Cirra	11	10	-0	0	-1
Lublin	218	NNW1	27	10	-1	0	-3
Lwów	218	J1	62	10	-6	0	-7
Tarnopol	218	Cirra	27	10	-3	0	-5
Kraków	218	NW1	11	10	0	0	-0
Zakopane	199	NE1	29	10	-2	0	-4
Poznań	230	Cirra	27	0	-5	0	-5
Bydgoszcz	218	JNE	00	5	-3	0	-4
Toruń	225	Cirra	11	10	-2	0	-2
Grudziądz	218	NNW1	11	10	-1	01	-2
Gdynia	220	NNE5	33	10	1	2	0
Gizycko	217	NNNE	11	10	-1	2	-2
Memel	210	Cirra	01	5	-8	0	-11
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	296	Cirra	11	9	4	0	—
Stornoway	297	Cirra	11	7	3	0	—
Aberdeen	300	NW1	11	8	-1	—	—
Tynemouth	315	NE	17	8	3	1	—
Holyhead	319	JE1	01	0	1	0	—
Varnemünde	255	NE4	31	6	1	2	—
Blankenese	256	E	00	0			
Valencia	298	JE3	11	6	3	0	—
Malinhead	307	JE	11	9	4	—	—
Croydon	218	NE	11	9	1	0	1
Ross-on-Wye							
Selly	300	ENE3	01	2	2	03	—
Lamell	311	NNW3	00	7	-3	—	—
	208	NE2	01	5	-1	0	—
Rochefort	249	NE	01	5	0	—	—
Sucna	258	JSE3	55	10	2	—	—
Clermont	202	Cirra	12	6	2	—	—
Dijon	195	N3	11	9	-1	—	—
Nancy	207	NNE5	11	9	2	—	—
Le Havre							
Brest	296	NNW3	01	5	1	—	—
Tours	238	NNW2	01	5	0	—	—
Paris	250	NNW5	11	8	-1	—	—
Strassbourg							
Toulouse	212	N3	11	9	2	—	—
Perpignan	193	NNE3	01	2	1	—	—
Marseille	205	NNW1	—	6	4	—	—
Ajaccio							
Helder	278	NE4	00	1	2	0	—
Vlissingen							
Bruxelles	248	NNE2	01	2	-2	—	—
Bjöbenhavn							
Skagen							
Blaavand	243	NE2	00	1	-4	0	—
Wien	124	N1	11	10	1	0.1	-5
Klagenfurt							

[illegible]	197	[illegible]	11	10	5	2	-4
[illegible]	218	NNW5	34	8	0	0	-1
Kaunas	179	NNE1	11	10	3	0	1
Königsberg	250	NE4	55	8	1	0	—
Danzig	256	NE	00	3	-1	—	-1
Stettin	283	Cirra	11	9	-2	0	-3
Gotha	290	Cirra	28	3	-0	0	-1
Dresden	216	NNW5	00	10	-2	5C	-2
Breslau	238	Cirra	27	10	-3	5C	-4
Frankfurt	295	NNE1	17	9	0	03	-0
München	299	Cirra	11	10	-4	5C	-7
Hannover	244	NNE1	07	10	-4	—	-9
Wilhelmshaven	215	ENE4	01	10	0	—	-1
Hamburg	188	NNE2	11	10	-3	1	-3
Kassel	235	NE1	62	10	-1	2	—
Praha	215	N1	27	7	-0	0	-1
Olomouc	197	N1	12	7	0	0	-1
Budapest	187	N3	12	8	1	0	-2
Szombathely	167	N1	50	10	2	01	0
Kalocsa							
Debrecen	167	ENE1	12	9	0	0	-2
Vardö	268	NNW7	11	8	7	0	—
Bergen	246	NNW5	14	8	3	1	—
Oslo	246	NNW5	50	10	5	03	—
Nordsjö	287	NW3	11	10	5	1	—
Visby	300	SE4	11	10	1	0	—
Utsira	309	ENE1	31	0	1	0	—
Green Harb	286	N3	50	10	-17	1	—
Björnöya	269	NW3	00	0	-7	03	—
Jan Mayen	235	NNW2	12	0	2	04	—
Kiltjern							
[illegible]	192	Cirra	30	10	-12	5C	-24
Haparanda	206	JE2	12	10	-16	0	-24
Stensele							
Härnösand	239	Cirra	01	7	-7	0	
Karlstad	305	NNW1	01	1	-9	0	-9
Stockholm	293	N1	01	0	-7	0	-7
Jönköping	297	J1	01	1	-8	0	-9
Visby	259	NNE1	01	4	2	0	
Grimsaker	241	NNW4	11	10	-1	0	—
Bjerknes	210	N2	01	3	7	0	
Tallinn		NNE2	11	10	-4	10	-4
Kihnu	119	NNW5	10	8	-1	0	-1
Riga							
Ventspils	244	NE5	11	10	-1	0	-1
Heinola	250	N3	11	10	-5	0	-5
Sortavala	247	Cirra	00	0	-13	1	-14
Vaasa	226	J1	00	0	-8	0	-2
Kuopio	194	J3	11	10	-20	0	5C
Ivalo	171	N5		0	0	0	
Kristiansund	243	ENE4		3	-15	0	
Murmansk Stat							
Ust-Cylma	221	Cirra		mgła	-16	0	
Obdorsk	218	NW1		10	-22	0	
Leningrad	143	NNE3	Cirra	10	-4	0	-14
Wologda	149	SW4	mgła	10	2	1	—
Wiatka							
Pokrowsk							
W. Tokil	149	NW1	mgła	10	0	0	—
Moskwa	208	NW2		10	5	0	—
Ufa							

[illegible]	235	SE2	—	0	-1	0	—
Pilsen	227	NNW2	—	10	-4	0	—
Zbraslawice	223	SW1	—	10	-4	0	—
Odessa	219	SE2	—	10	2	0	—
Sewastopol	208	NE3	—	0	-2	0	—
Rostow n/D.							
Stalingrad							
Gorkij							
Saratow							
Astrachan	172	ENE2	śnieg	10	-5	3	—
Taschkent	157	NE	—	5	3	0	—
Tiflis	215	SW4	—	10	4	1	—
Madrid							
La Coruña	274	Cirra	11	9	5	—	—
S. Fernando							
Valencia	203	NNW2	00	0	9	—	—
Malaga							
Lisbon							
Genova	044	NE4	17	10	1	4	—
Pola							
Firenze	046	ENE1	00	3	4	05	3
Roma	025	J2	10	8	8	0	—
Napoli	037	NW2	11	10	6	4	—
Taranto	039	J1	41	10	9	6	—
Palermo	106	SW2	46	10	9	1	—
Messina	096	NW1	43	10	9	4	—
Cagliari	106	NW4	52	10	5	04	—
Belgrad	127	NE2	11	10	6	—	—
Zagreb	124	ENE6	01	2	3	—	—
Sarajewo	131	Cirra	11	4	-1	—	—
Niš							
Skopje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucarest	197	NE1	01	2	-2	0	-3
Timisoara							
Chisinau	211	ENE2	11	8	2	0	0
Suhna	227	E6	11	10	3	0	2
Friedrich	131	NNW3	13	10	12	4	—
Sengaal	024	J4	11	10	12	02	—
Lissabon							
Vigo							
Tangier							
Malta	015	NNW4	30	9	11	19	
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Gänis (2500)	141	NNE5	60	10	-17	2	-17
Zugspitze Zbn	099	ENE5	23	10	19	—	-19
Feldberg (1493)							
Fichtelb (1213)	198	Cirra	27	10	8	5C	-1
Kahlen (1166)	200	NE3	27	10	-8	15	2
Petersburg	195	JE1	12	8	-0	0	-4
Constanta	203	Cirra	11	10	3	0	1
Minsk	200	Cirra	mgła	10	1	0	—
Warszawa	226	JNW1		10	-4	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

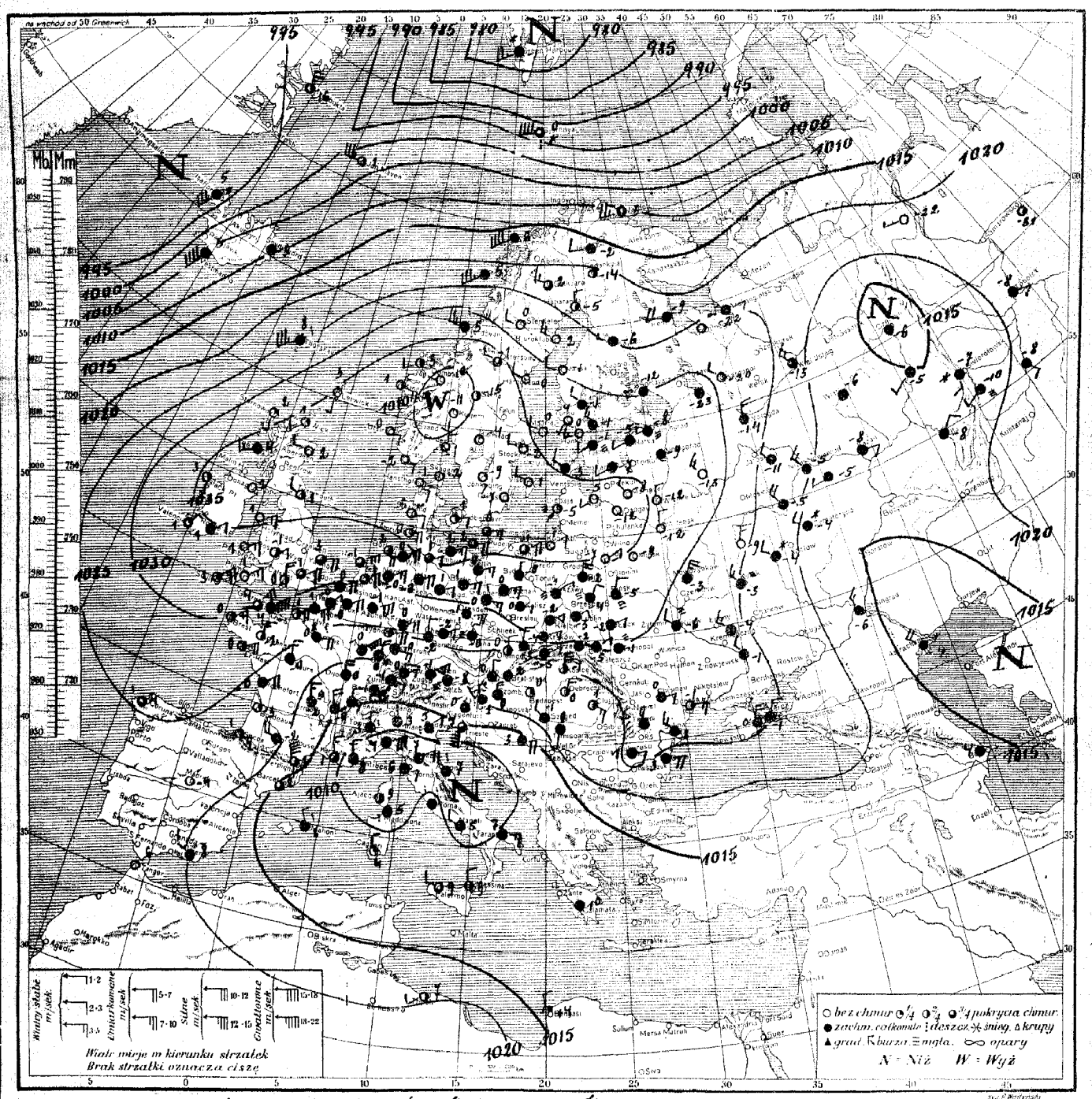
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7.30	Cirra	Cirra	Cirra	NNW5	NNE5	N4		
Poznań	8.00	W2	NW5	NW4	N2	NW4			
Lwów	7.00	SSE6	SSE4	SW3	SSW3	SSW1			
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 18. II. /wtorek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 49 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż ze środkiem nad Skandynawją południową ogarnia niemal cały kontynent europejski. Zanikający, drugorzędna depresja utrzymuje się nad Włochami

Obecny stan pogody w Polsce: Na północy dość pogodnie, pozatem chmurno, miejscami mgła, temp. od +9° do 0°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 19. II. /środa/. Naogół dość pogodnie, rankiem mglisto lub chmurno, tylko na południu Polski zachmurzenie większe z możliwością drobnych opadów śnieżnych. Lekki, na północnym wschodzie silniejszy mróz. Słabe wiatry północno-wschodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 18.2. lutego 1930 r. 7 godz. G. M. T.

[illegible] 10	34.?	NE?	01	?	-9	ślad	-9
Lida ″	35.?	NE1	01	6	-7	0	-8
Suwałki ″	34.9	cisza	00	0	-7	0	-7
Pińsk ″	31.3	N2	25	10	-5	0	-8
Białystok ″	32.3	N3	11	10	-2	0	-3
Brześć n/B ″	31.0	NNE1	27	10	-4	ślad	-5
Warszawa ″	32.9	NE1	25	10	-1	0	-1
Kalisz ″	29.2	E2	11	10	0	0	-0
Kielce ″	34.5	ENE2	11	10	-2	0	-3
Lublin ″	32.6	NE2	11	10	-3	0	-4
Lwów ″	31.5	NE2	20	10	-5	0	-4
Tarnopol ″	28.6	cisza	27	10	-1	0	-2
Kraków ″	30.8	ENE3	11	10	-4	0	-4
Zakopane ″	27.9	NE2	15	10	-5	0.5	-5
Poznań ″	33.0	ENE3	11	10	0	0	-1
Bydgoszcz ″	34.0	NNE3	11	9	-0	0	-1
Toruń							
Grudziądz 10	34.7	NNE4	11	10	-1	0	-1
Gdynia ″	36.8	NE4	10	7	-1	0	-1
Cieszyn ″	23.8	NNE3	11	10	-3	ślad	-3
Przemyśl ″	29.4	NE3	11	10	-2	0	5
Thorshavn ″	25.0	SW4	30	8	8	—	—
Seydisfjord ″	07.0	cisza	11	—	3	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	35.3	S1	01	1	3		—
Stornoway ″	34.6	S1	01	2	2	ślad	—
Aberdeen ″	38.0	W2	26	1	2	0	—
Tynemouth ″	38.1	NW1	01	5	1	0.3	—
Holyhead ″	36.3	ENE3	01	0	1	0	—
Yarmouth ″	34.0	E5	11	7	3	0	—
Blacksod ″	35.3	SSE1	01	3	3	0	—
Valencia ″	34.7	N1	01	2	1	0	—
Malinhead							
Croydon 10	31.5	ENE4	10	8	1	0	1
Ross-on-Wye ″	34.3	NNE2	01	4	-1	0	-1
Scilly ″	32.2	NE5	01	3	3	0	—
Wick ″	36.1	SW1	01	2	1	0	—
Rochefort 10	23.1	NNE4	—	9	-0	0	—
Socoa ″	21.8	E3	—	6	1	1	—
Clermont ″	19.4	N3	deszcz	10	-2	1	—
Dijon ″	18.2	NNE4	—	10	0	ślad	-1
Nancy ″	21.4	NE3	—	10	-0	— ″ —	-1
Le Havre ″	27.1	NE5	—	6	1	0	—
Brest ″	29.0	NE3	—	6	0	11	—
Tours ″	23.1	N3	—	0	-0	0	-2
Paris ″	24.7	E3	deszcz	10	0	ślad	—
Strasbourg ″	20.9	NNE5	—	9	0	— ″ —	—
Toulouse ″	20.2	N1	—	10	-2	0	-2
Perpignan ″	15.7	NW3	—	4	1	—	—
Marseille ″	11.1	N3	—	7	1	0	1
Ajaccio ″	07.3	cisza	—	5	3	7	—
Lyon ″	16.6	NNW4	—	0	-0	0	-0
Bordeaux ″	21.5	cisza	—	3	-3	0	-3
Helder ″	33.8	ENE6	12	3	-1	0	—
Vlissingen ″	29.9	ENE4	11	10	0	0	—
Bruxelles ″	27.4	ENE4	11	9	0	ślad	-1
Kjöbenhavn ″	37.6	ENE2	01	2	-1	0	—
Skagen ″	39.1	cisza	01	1	-2	0	—
Blaavand ″	38.1	E2	20	10	6	0	—
Wien ″	19.1	cisza	01	0	0	0	0
Klagenfurt							

Zürich 10	[illegible]	E?	41	10	-1	0	-2
Genève ″	?5.9	NNE2	11	10	1	0	0
Lugano							
Borkum-Riff 10	34.6	E4	00	1	2	0	—
Hamburg ″	35.3	NE3	12	7	1	0	-2
Stettin ″	34.3	NE3	11	1	0	0	-6
Berlin ″	32.8	ENE3	11	10	1	0	1
Dresden ″	29.0	ENE5	30	10	-1	ślad	-4
Breslau							
Frankfurt 10	25.3	NE4	11	9	0	0	-0
München ″	20.8	ENE5	11	10	-1	0	-2
Hannover ″	32.2	ENE4	11	10	0	0	-2
Königsberg ″	37.0	NE2	01	0	-7	0	-8
Grünberg ″	31.3	E3	40	10	0	ślad	-3
Memel							
Praha 10	26.9	N2	27	9	-0	0	-1
Olomouc ″	25.6	N2	00	5	0	0	0
Košice ″	24.2	N6	00	6	-1	0	-1
Budapest ″	21.1	cisza	01	3	0	0	0
Kaposvár							
Debreczen 10	21.1	NNE3	11	6	0	0	-0
Vardö ″	11.5	W5	01	4	3	0.3	—
Ingöy							
Röst 10	22.9	SW7	40	10	5	ślad	—
Norddyan ″	32.5	W5	40	7	5	1	—
Kinn ″	37.3	SE4	06	4	1	0	—
Utsira ″	33.9	ESE1	01	0	-0	0	—
Green Harbour 9	79.1	SW5	60	10	-1	2	—
Björnöya ″	91.9	W9	37	8	0	0.1	—
Jan Mayen 10	03.1	WSW7	11	7	1	0.4	—
Kuljarn ″	11.2	S2	00	—	-11	—	—
Gällivare ″	21.6	W3	10	7	2	0	-2
Haparanda ″	23.8	NW2	01	2	-5	0	-9
Stensele ″	29.3	W2	01	1	0	0	-1
Härnösand ″	35.2	NNW1	01	3	-0	0	—
Karlstad ″	38.7	cisza	01	0	-4	0	-4
Stockholm ″	35.9	W1	00	0	-2	0	-3
Jönköping ″	33.7	SSE1	01	0	-9	0	-9
Visby ″	36.6	WNW2	01	0	1	0	—
Gilinskar ″	38.5	cisza	01	0	-7	0	—
Bjuröklubb ″	26.6	WNW	01	0	2	0	—
Tallinn ″	32.7	SW2	27	10	-1	0	-8
Vilsandi	—	WNW2	11	10	3	0	-3
Riga 10	35.8	WSW2	01	0	-5	0	-6
Ventspils ″	35.9	SSW2	27	3	-5	0	-6
Helsinki ″	31.0	NW3	11	10	-1	0	-6
Sortavala ″	29.3	cisza	24	10	-12	0	-19
Vaasa ″	29.1	W2	00	0	-1	0	-2
Kuopio							
Kem 10	32.5	WNW4	—	10	-9	0	—
Archangielsk ″	25.5	E1	opary	0	-22	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	31.4	SW2	23	10	-8	0	-11
Wologda ″	27.0	N4	—	10	-14	0	—
Wiatka ″	17.9	cisza	—	10	-6	1	—
Swierdlowsk ″	13.6	— ″ —	—	10	-6	6	—
Tobolsk ″	20.5	E1	—	10	-8	1	—
W. Łuki ″	33.9	NNW2	śnieg	10	-12	0	—
Moskwa							
Ufa 10	12.5	NE1	—	10	-6	0	—

[illegible] 10	23.1	NW2	mgła	10	-6	0	—
Kursk ″	21.0	WNW3	— ″ —	10	-3	0	—
Zemetczyno ″	19.5	WNW3	śnieg	10	-4	0	—
Odessa ″	27.1	E3	—	3	-1	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad 10	17.1	NNW3	—	10	-6	5	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań 10	10.3	WNW4	śnieg	10	-4	12	—
Baku ″	16.2	cisza	—	10	4	0	—
Kazań ″	17.6	ESE2	—	10	-8	1	—
Swierdlowsk ″	18.3	SSW2	śnieg	10	-7	0	—
Madrid ″	42.2	cisza	00	0	-4	—	—
La Coruña ″	27.3	— ″ —	52	7	4	—	—
S. Fernando							
Valencia 10	18.7	WSW2	00	0	0	—	—
Mahon ″	14.7	NE2	41	10	2	—	—
Lisboa							
Genova 10	09.7	NE6	11	10	4	1	—
Padova ″	12.0	NE1	45	10	5	4	—
Firenze ″	07.7	NE2	13	10	7	0	—
Roma ″	10.3	cisza	40	10	4	3	—
Napoli ″	03.7	NW2	17	10	5	4	—
Taranto ″	12.3	E3	11	10	7	10	—
Palermo ″	14.1	WNW1	12	7	9	0	—
Messina ″	14.1	NW1	02	5	9	0	—
Cagliari ″	13.1	NNW2	01	2	4	1	—
Zara ″	02.6	ENE2	40	10	7	ślad	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajevo 10	17.1	NE5	11	10	3	3	3
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti 10	26.7	E1	11	10	7	0	1
Timisoara ″	20.7	S1	11	9	0	0	-2
Chisinau ″	29.2	E1	11	10	0	0	0
Sulina ″	26.6	NW3	11	10	3	0	2
Tripoli ″	19.9	SW2	02	4	7	0	—
Bengasi ″	13.2	NNW1	01	2	14	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	740.3	NE4	11	9	-9	0	-12
Zugspitze 2964	694.0	ESE3	11	9	-13	0	-14
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	904.4	ENE3	27	10	-8	0	-9
Brocken (1148)	905.5	E7	27	10	-8	2	-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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20—29—mgła lub opary;
30—39—o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. I do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

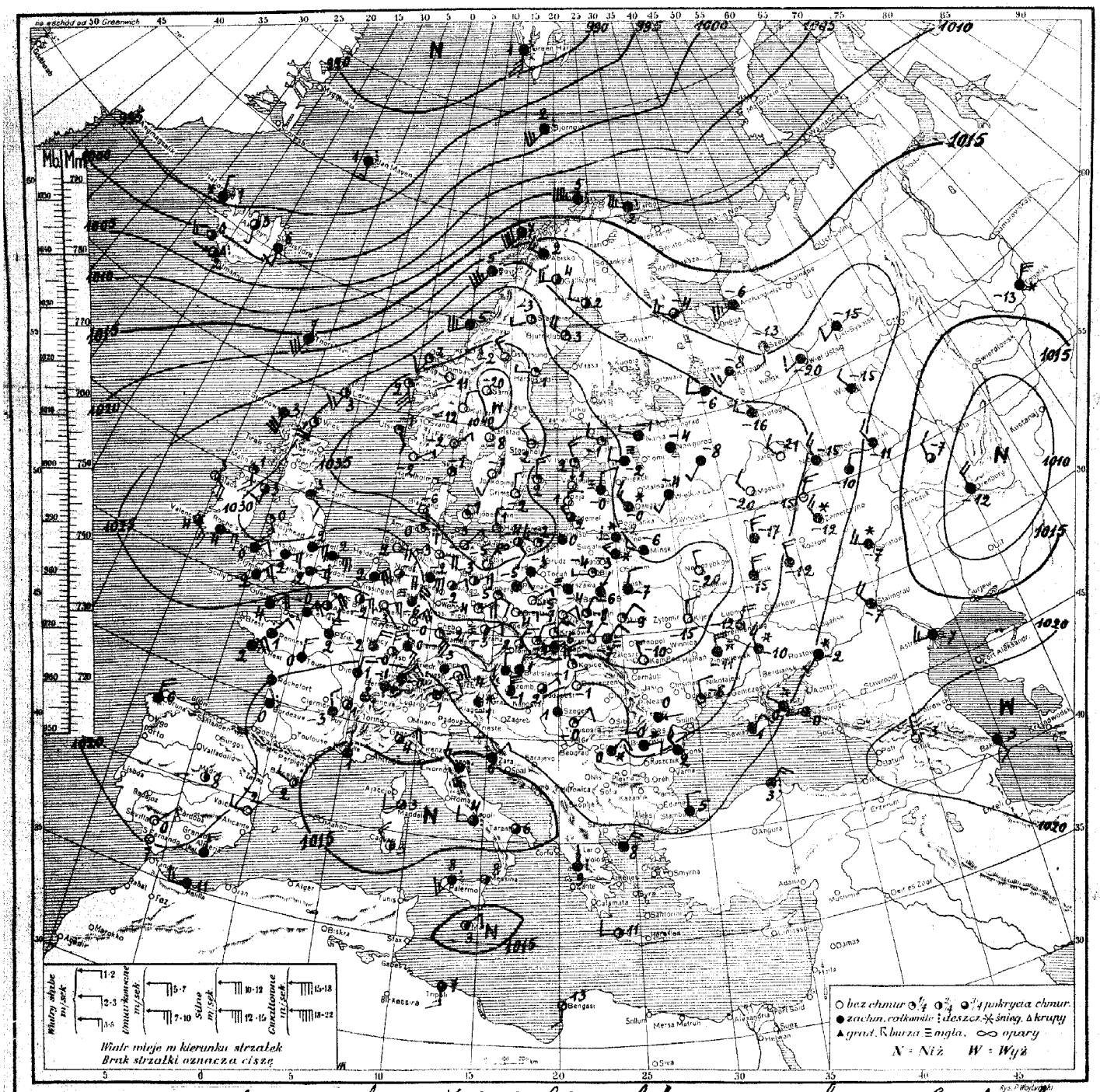
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno	7^{20}	ENE2	ENE9	ENE9	NE9	NE10	NE14	~	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Lida	7^{30}	NE1	WSW3	WSW4	WSW13	SSW14	SSW12	~	-

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19 I. środa 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr 592 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad b. znacznym obszarem Europy od Atlantyku do Uralu i od Skandynawji północnej do Afryki; płytki niż barometryczny wgłębia się wciąż nad Włochami, drugi, głębszy, przesuwa się nad Grenlandją i Spitzbergenem.

Obecny stan pogody w Polsce: mglisto przy zachmurzeniu zmiennem, w Wileńskiem śnieg, temperatura od -2° (Gdynia) do -9° (Łuck).

Przewidywany przebieg pogody w dniu 20. II. (czwartek): zachmurzenie większe, z drobnemi opadami śnieżnemi i wzrostem temperatury - w Wileńskiem, pozatem po mglistym lub chmurnym ranku zachmurzenie malejące i słaby mróz. Słabe wiatry miejscowe lub cisza.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 22.II. Środa 1939 r. 7 godz. G. M. T.

[illegible]	10	34.4	[illegible]	62	10	-2	0	-5
[illegible]	〃	34.8	[illegible]	60	10	-3	ślad	-9
Suwałki	〃	32.0	cisza	27	10	-2	0	-7
Pińsk	〃	32.2	[illegible]	11	10	-7	0	-13
Białystok	〃	32.1	[illegible]	11	10	-4	ślad	-8
Brześć n/B	〃	32.3	NE0	11	10	-6	0	-10
Warszawa	〃	34.6	cisza	25	10	-4	0	-5
Kalisz	〃	31.8	ENE1	01	0	-5	0	-6
Kielce	〃	34.3	ENE2	01	0	-7	0	-7
Lublin	〃	34.7	NNE1	02	3	-8	0	-9
Lwów	〃	32.8	NE2	23	10	-7	0	-8
Tarnopol	〃	32.6	cisza	00	0	-9	0	-11
Kraków	〃	33.0	NE1	00	3	-6	0	-6
Zakopane	〃	31.7	ENE2	11	9	-6	0	-7
Poznań	〃	34.9	NE2	11	9	-5	0	-6
Bydgoszcz	〃	34.5	cisza	10	9	-3	0	-7
Toruń	〃	35.3	—〃—	11	10	-3	0	-6
Grudziądz	〃	35.4	—〃—	10	7	-3	0	-5
Gdynia	〃	33.0	W2	01	1	-2	0	-5
Cieszyn	〃	31.1	NNE2	01	1	-4	0	-5
Przemyśl	〃	32.7	NE1	01	0	-7	0	-8
Thorshavn	〃	18.3	SSW2	11	10	7	0	—
Seydisfjord	9	96.3	S2	11	—	6	—	—
Reykjavik	10	00.4	WSW2	00	—	2	—	—
Lerwick	〃	30.9	SSW5	01	5	3	0	—
Stornoway	〃	26.9	S6	11	9	3	0	—
Aberdeen								
Tynemouth	10	32.5	SE3	11	9	3	0	—
Holyhead	〃	30.6	SE2	01	1	[illegible]	0	—
Yarmouth	〃	26.6	ES	11	10	2	0	—
Blacksod								
Valencia	10	26.3	SE3	11	8	4	0	—
Malinhead								
Croydon	10	26.5	ENE4	11	10	2	0	2
Ross-on-Wye	〃	28.1	ENE3	11	10	2	0	1
Scilly								
Cranwell	10	29.7	ENE3	11	10	2	0	1
Wick	〃	30.8	S4	01	1	2	0	—
Rochefort								
Socoa								
Clermont								
Dijon	10	17.1	NNE2	—	0	1	0	0
Nancy	〃	21.1	NE4	—	9	-2	0	-2
Le Havre	〃	22.1	NE3	—	0	-0	0	-0
Brest								
Tours	10	20.5	N3	—	0	0	0	0
Paris	〃	22.1	NNE3	—	10	2	0	2
Strassbourg	〃	20.7	NNE6	—	6	-0	0	—
Toulouse								
Perpignan								
Marseille	10	13.4	N0	—	10	1	0	1
Ajaccio								
Bordeaux	10	19.9	cisza	dżdż	10	0	0.4	0
Lyon	〃	17.9	—〃—	—	7	1	0	1
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles	10	24.6	ENE3	11	6	-2	0	-3
København	〃	26.4	cisza	01	1	-1	0	—
Skagen	〃	37.5	—〃—	01	1	-1	0	—
Blaavand	〃	36.7	ES1	01	0	-6	0	—
Wien	〃	27.3	N1	11	10	-1	0	-1
Klagenfurt	〃	23.5	cisza	60	10	-1	0	-1

[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	-0	0	-0
[illegible]	〃	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	1	0	0
Lugano								
Borkumriff	〃	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	0	—
Hamburg	〃	[illegible]	[illegible]	01	[illegible]	-3	0	-3
Stettin	〃	34.3	NE1	01	0	-5	0	-5
Berlin	〃	34.0	ENE3	01	4	-3	0	-3
Dresden	〃	30.4	ENE4	01	1	-4	0	-4
Breslau	〃	32.6	E1	01	0	-4	0	-4
Frankfurt	〃	25.2	NE4	01	0	-0	0	-1
München	〃	23.0	ENE4	11	10	-3	0	-4
Hannover	〃	31.7	E5	11	9	-2	0	-3
Königsberg	〃	34.4	cisza	11	10	0	0	-5
Grünberg		33.3	ESE2	01	2	-5	0	-6
Memel	〃	32.4	NNW4	15	8	2	0	—
Praha	〃	29.3	ENE3	25	4	-3	0	-3
[illegible]	〃	29.5	NE3	11	7	-2	0	-3
Košice	〃	28.3	NNW3	02	1	-1	0	-2
Budapest	〃	25.0	NE3	11	8	2	0	0
Kaposvár								
Debreczen	10	24.0	N3	00	0	-1	0	-2
Vardø	〃	11.2	W5	55	10	2	1	—
Ingøy	〃	10.7	W3	54	9	5	0.6	—
Røst	〃	25.4	SW7	44	10	5	1	—
Nordøyan	〃	32.5	SSW5	16	10	5	0.6	—
Kinn	〃	35.6	SE2	02	2	2	0	—
Utsira	〃	37.6	SE3	00	1	-1	0	—
Green Harbour	9	37.4	S5	51	10	1	2	—
[illegible]	〃	33.5	[illegible]	51	10	2	1	—
Jan Mayen	〃	33.5	S5	51	10	1	1	—
[illegible]	10	35.7	NNE2	01	0	-12	0	-13
[illegible]	〃	22.3	[illegible]	50	5	4	0	2
Haparanda	〃	23.3	NNW4	01	5	2	0	0
[illegible]	〃	30.4	NNW1	01	1	-3	0	-5
[illegible]	〃	31.4	W1	01	2	-1	0	—
Karlstad	〃	37.6	cisza	01	0	-8	0	-9
Stockholm	〃	35.0	NW1	01	0	-2	0	-3
Jönköping	〃	35.3	S1	01	0	-7	0	-7
Visby	〃	34.9	N3	01	2	2	0	—
[illegible]	〃	35.9	N1	01	0	-2	0	—
Abisko	〃	23.3	WNW5	13	10	2	2	1
Tallinn	〃	30.3	NNW2	01	1	-1	0	-2
Viljandi	〃	30.4	NNW1	01	1	2	0	2
Riga	〃	31.3	N2	25	10	-0	0	-1
Ventspils	〃	32.5	N2	01	0	1	0	1
Helsinki								
Sortavala								
Vaasa								
Kuopio								
Kem	10	13.2	WNW3	—	8	-4	0	—
Archangielsk	〃	16.5	NSW	—	10	-6	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda	10	25.3	WNW2	—	10	-16	0	—
Wiatka	〃	22.3	NNW3	—	10	-15	0	—
Czerdyń								
[illegible]	10	17.6	NE1	śnieg	10	-13	3	—
W. Łuki	〃	28.1	SW4	—	10	-4	0	—
Moskwa	〃	29.0	NW3	—	0	-20	0	—
Ufa								

[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	—	6	-15	0	—
[illegible]	〃	28.0	N1	—	10	-15	0	—
[illegible]	〃	22.4	NNW4	śnieg	10	-12	0	—
Odessa	〃	25.5	N2	—	3	-6	1	—
Sewastopol	〃	21.3	NE1	—	10	1	0	—
Rostow n.D.	〃	17.7	SW1	śnieg	10	-2	2	—
Stalingrad	〃	16.7	NW4	—	10	-7	1	—
Orenburg	〃	07.9	N4	—	10	-12	0	—
Soczi								
Astrachań	10	17.0	W4	—	10	-7	1	—
Baku	〃	21.1	SSE2	—	10	3	0	—
Kazań	〃	19.9	NNW2	—	10	-11	2	—
Saratow	〃	15.9	WNW1	śnieg	10	-7	1	—
Madrid	〃	23.1	cisza	00	5	8	—	—
La Coruña	〃	22.3	N4	13	10	6	—	—
S. Fernando	〃	18.8	cisza	00	—	—	—	—
Valencja	〃	17.7	W2	00	0	2	—	—
Mahon								
Lizbona								
Genova	10	15.5	ENE3	11	7	4	—	—
Padova								
Firenze								
Roma	10	14.7	NE2	02	4	3	—	—
Napoli	〃	12.3	WNW2	40	10	4	0.6	—
Taranto								
Palermo	10	15.8	SW3	44	9	8	ślad	—
Messina	〃	16.3	cisza	01	4	8	0	—
Cagliari	〃	14.0	NNW3	01	4	3	0	—
Zara		—	NE1	11	9	6	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bukareszt	10	25.6	E2	61	10	0	—	0
Timisoara	〃	22.4	NE2	01	3	-0	0	-2
Chisinau								
Sulina								
Tripoli	10	19.9	S3	11	10	7	0	—
Bengasi	〃	17.9	S2	00	0	13	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		742.8	ESE2	01	3	-8	0	-10
Zugspitze 2964		696.1	ESE3	11	9	-13	0	-13
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		904.9	ESE1	27	10	-8	0	-9
[illegible]		985.3	ESE1	05	0	-10	0	-10

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak zredukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

S P O S T R Z E Ż E N I A P I L O T O W E

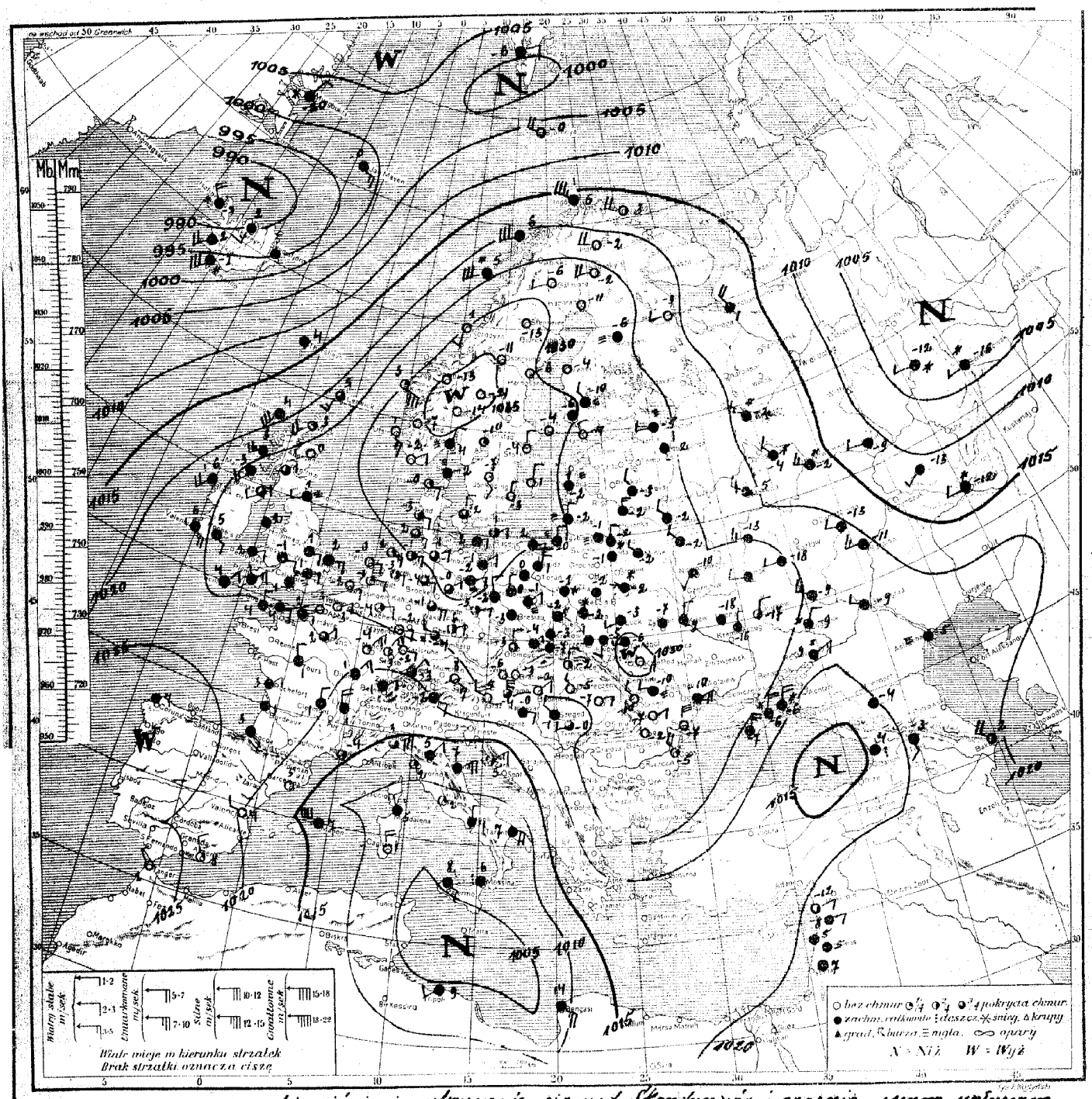
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno									
Warszawa	7.15	cisza	NE2	E5	E7	ENE4	—	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7.[illegible]	E4	E8	ESE6	E7	E[illegible]	E[illegible]	E13	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Lublin	7.30	NE2	ENE3	ENE7	ENE10	NE12	NE11	NE17	—
Toruń	7.30	cisza	ENE3	E5	ENE7	ENE11	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20. II. /czwartek/ 1930 r. 7 g. C. M. E. Nr 51a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie utrzymuje się nad Skandynawją i ogarnia swym wpływem Anglję i Europę zachodnią aż po Polskę włącznie. Głęboka depresja nad Islandją i m. Grenlandzkiem, druga nad Rosją północno-wschodnią, trzecia nad zachodnią częścią m. Śródziemnego.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, miejscami drobny śnieg, temp. od -6° w Toruniu do +1° w Gdańsku.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 21. II. /piątek/. Przeważnie pochmurno z przejaśnieniami na północy, z drobnemi opadami śnieżnemi na południu i w środku kraju. Temperatura bez znacznych zmian. Słabe wiatry północne i północno-wschodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 20.II. czwartek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Wilno	10 29.2	N2	60	10	-2	–	-2
Lida	" 30.2	cisza	11	10	-1	0	-3
Suwałki	" 29.0	—"—	27	10	-1	0	-1
Pińsk	" 26.2	WNW4	60	10	-2	0.5	-3
Białystok	" 27.8	N2	11	10	-1	0.4	-2
Brześć n/B	" 26.7	cisza	16	10	-2	0.2	-2
Warszawa	" 29.4	—"—	61	10	-1	ślad	-1
Kalisz	" 27.5	NE1	21	10	-3	0	-5
Kielce	" 29.4	cisza	33	10	-2	0	-3
Lublin	" 29.3	—"—	60	10	-2	0	-3
Lwów	" 29.1	S2	11	10	-5	0	-6
Tarnopol	" 30.2	W1	13	10	-6	0	-8
Kraków	" 29.1	cisza	11	10	-3	0	-4
Zakopane	" 28.0	—"—	11	10	-7	0	-13
Poznań	" 28.7	NNE1	11	10	-1	0	-3
Bydgoszcz	" 29.2	cisza	11	9	0	0	-1
Toruń	" 29.7	NNE0	16	10	0	0	0
Grudziądz	" 29.4	NNE0	11	10	1	0	-0
Gdynia	" 30.0	NE2	11	10	2	0	1
Cieszyn	" 28.3	NE2	11	10	-11	0	-10
Przemyśl	" 29.5	cisza	11	10	-4	0	-5
Thorshavn	" 13.2	—"—	10	10	4	–	–
Seydisfjord	9 94.0	—"—	51	9	3	–	–
Reykjavik	" 94.4	SSE4	17	10	2	–	–
Lerwick	10 23.3	S3	11	8	5	0	–
Stornoway	" 28.8	S6	12	10	4	0	–
Aberdeen	" 26.3	SW2	01	1	0	0	–
Tynemouth	" 28.2	WSW1	27	10	1	0	–
Holyhead	" 26.5	cisza	11	10	2	0	–
Yarmouth	" 27.0	ENE3	11	10	2	0	–
Blacksod	" 24.0	S4	30	9	6	ślad	–
Valencia	" 23.1	SE4	50	10	6	0.2	–
Malinhead	" 25.0	S3	50	9	3	0.2	–
Croydon	" 25.9	ENE2	25	9	1	0	0
Ross-on-Wye	" 26.9	E2	11	10	-1	0	-1
Scilly	" 25.6	NNE2	11	10	4	0	–
Renfrew	" 28.1	cisza	27	8	1	0	–
Cranwell	" 27.7	ENE1	11	10	1	0	-2
Rochefort	" 22.2	NNE1	–	0	3	0	1
Socoa	" 23.0	cisza	–	10	1	0	1
Clermont	" 21.0	N2	–	10	1	0	-2
Dijon	" 19.8	NNE3	–	0	1	0	0
Nancy	" 23.3	NE5	–	3	-4	0	-4
Le Havre	" 24.3	ENE0	–	0	2	0	–
Brest							
Tours	10 22.7	NNW2	11	10	1	–	–
Paris	" 23.3	NE1	–	7	2	0	2
Strassbourg	" 22.5	NNE4	–	6	-3	0	-5
Toulouse							
Perpignan							
Marseille	10 15.6	cisza	–	5	-4	0	-3
Bordeaux	" 23.0	—"—	–	10	1	0	1
Magenal	" 26.3	E2	–	0	-2	0	-2
Lyon	" 19.5	NNW4	–	0	1	0	1
Helder	" 28.3	E1	01	1	-0	0	–
Vlissingen	" 25.9	E2	01	1	-2	0	–
Bruxelles							
København	10 31.4	NNE2	10	7	2		–
Skagen	" 32.8	cisza	22	10	-2	0	–
Blaavand	" 32.2	ESE2	01	4	-3	0	–
Wien	" 27.4	cisza	01	0	-6	0	-6
Klagenfurt							

[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Borkum	10 28.2	ESE3	02	2	2	0	–
Hamburg	" 30.4	NE2	12	7	-1	0	-2
Stettin	" 33.9	E1	11	10	-1	0	-2
Berlin	" 26.9	ENE2	29	10	-2	0	-2
Dresden	" 28.6	ENE1	02	4	-5	0	-5
Breslau	" 28.2	cisza	12	9	-3	0	-5
Frankfurt							
Aachen	10 25.3	E2	02	2	-4	0	-4
Hannover	" 29.6	E1	12	7	-4	0	-5
Königsberg	" 30.1	N1	27	10	-0	0.1	-1
Brandenburg	" 28.7	NNW1	11	9	-2	0	-3
Memel	" 29.3	NNE1	25	10	-2	0	–
Praha							
[illegible]	10 26.4	N1	12	7	-3	0	-3
[illegible]	" 27.4	NNW2	02	2	-2	0	-4
Budapest	" 25.9	NE1	01	0	-2	0	-2
[illegible]							
Debreczen	10 25.2	NNW1	00	0	-5	0	-6
Vardø	" 15.7	W4	11	6	3	0	–
Ingøy	" 15.4	W7	50	9	5	1	–
[illegible]	" 24.0	SSW6	33	10	5	0.4	–
[illegible]	" 29.3	S2	01	1	1	0	–
[illegible]	" 30.3	SE7	01	2	3	0	–
Oslo	" 31.5	SE3	01	0	1	0	–
Green Harbour	" 00.4	NE2	17	10	-6	3	–
[illegible]	" 06.9	W4	16	7	-0	0.5	
Jan Mayen	8 98.4	ENE3	12	10	-0	0	–
[illegible]	10 35.9	NNE1	02	1	-14	0	-15
[illegible]	" 29.9	WSW1	01	0	-6	0	-6
Haparanda	" 27.4	cisza	01	0	-11	0	–
[illegible]	" 32.4	—"—	01	0	-13	0	-13
[illegible]	" 30.1	—"—	01	0	-6	0	–
Karlstad	" 33.7	—"—	02	2	-10	0	-11
Stockholm	" 32.6	NNW1	01	0	-4	0	-4
[illegible]	" 33.2	SSE1	01	0	-7	0	-7
Visby	" 30.6	N2	01	1	1	0	–
[illegible]	" 31.4	NNE2	01	1	-8	0	–
Särna	" 38.8	cisza	01	0	-21	0	-21
Tallinn							
[illegible]							
Riga							
Ventspils	10 29.7	N0	27	10	-2	0	-4
Helsinki							
Hanko	" 28.6	NW2	00	0	-4	0	–
Vaasa	" 29.0	W0	00	0	-4	0	-4
[illegible]	" 30.1	cisza	27	10	-6	0	-6
Kem	" 21.6	WSW2	–	0	-3	0	–
Archangielsk	" 17.2	NNW4	–	10	1	0	–
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 25.9	W2	23	10	-5	0.1	-5
Wołogda	" 19.0	WNW3	śnieg	10	-2	0	–
Wiatka							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Moskwa							
[illegible]	10 21.5	NW3	–	10	-5	0	–

[illegible]	10 29.7	N1	–	0	-9	0	–
[illegible]	" 26.9	WNW2	–	10	-17	0	–
[illegible]							
Odessa	10 23.2	NE4	–	10	-10		
Sewastopol	" 24.6	NNE5	–	10	-7		
Rostow n.D.	" 23.3	NE3	śnieg	10	-9		
Stalingrad	" 23.6	WNW1	–	10	-9		
[illegible]	" 14.6	W2	śnieg	10	-12		
[illegible]							
Astrachan	10 28.6	N2	–	10	-16	0	–
Baku	" 20.4	NNW4	–	5	2	1	–
Kazań	" 13.0	WNW2	–	10	-9	2	–
Saratow	" 20.4	WNW3	–	10	-11	0	–
Madrid	" 25.0	cisza	10	10	-2	–	–
La Coruña	" 26.3	—"—	11	10	7	–	–
S. Fernando							
Valencia	10 19.4	W2	00	0	4	–	–
Mahon	" 12.2	WSW8	55	10	7	–	–
Lisboa							
Genova	10 14.4	NE6	11	7	3	0	–
Padova							
Firenze	10 13.0	NNE2	11	10	5	0	4
Roma	" 09.9	cisza	00	3	2	4	–
Napoli	" 06.7	N2	11	10	4	2	–
Taranto	" 09.6	E4	16	10	7	8	–
Palermo	" 06.1	ESE2	41	10	8	ślad	–
Messina	" 09.0	cisza	45	10	6	15	–
Cagliari	" 09.2	NNW4	01	1	1	0	–
Zara	" 11.8	NE3	01	5	5	0	–
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nisz							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara	10 24.2	WSW2	11	8	-0	0	-1
Chisinau							
Sulina	10 30.0	N6	00	0	-7	0	-8
Tripoli	" 05.0	SW5	16	10	9	0	–
Bengasi	" 08.7	SE5	11	10	14	0	–
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
[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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższa z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrągloną do pełnych tysięcy metrów.

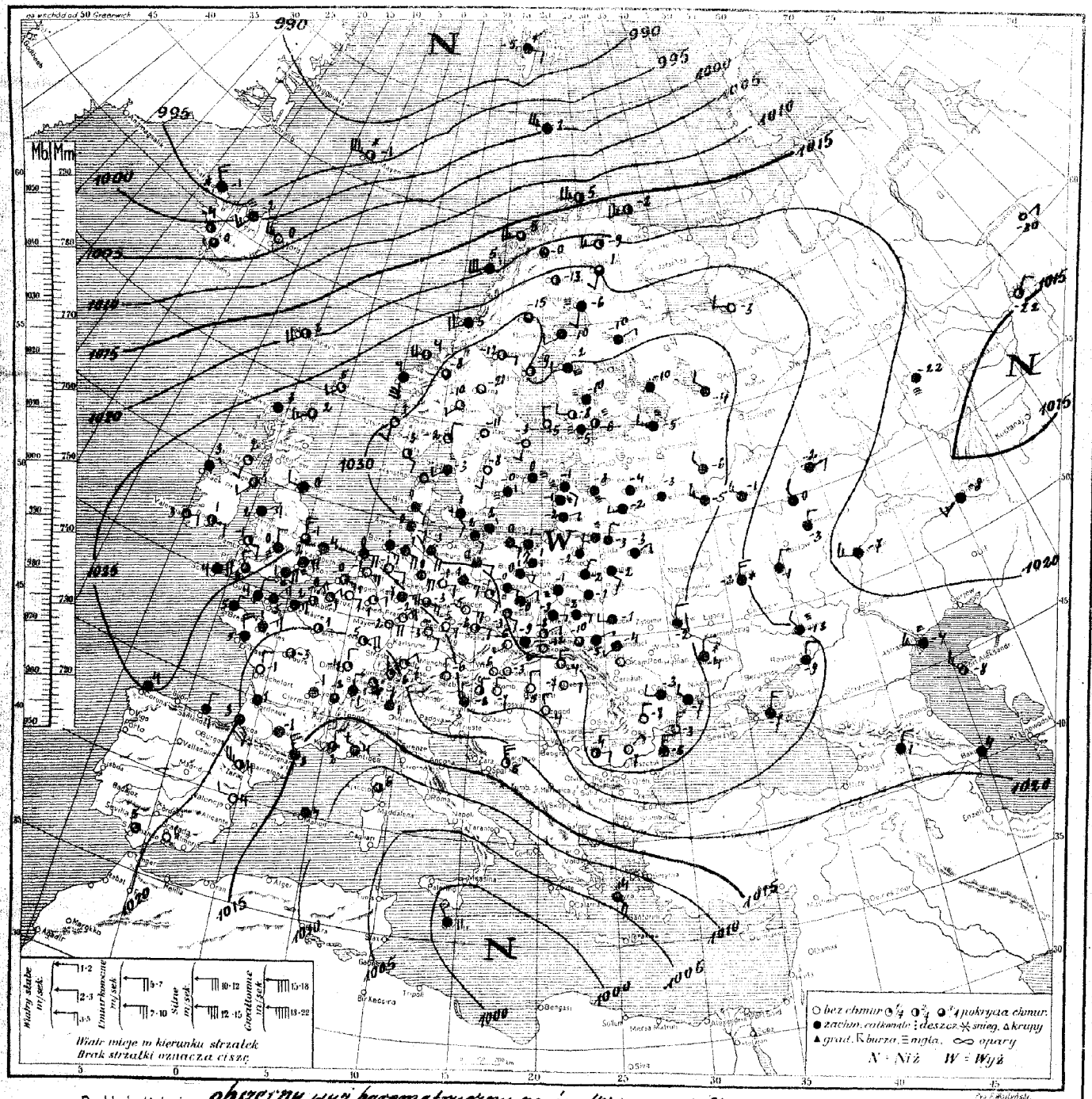
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 21. II. /piątek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 52 Rocznik XI

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż barometryczny ze środkiem nad Skandynawją połudn. i Polską zalega znaczną część kontynentu Europy; Depresje ogarniają Islandję i Archipelag oraz Włochy i m. Śródziemne. Płytki niż nad Rosją wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno na Pomomorzu drobny deszcz, temp. od -12° w Zakopanem do +1° w Grudziądzu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 22. II. /sobota/. Naogół chmurno lub mglisto z przejaśnieniami w ciągu dnia. Miejscami możliwy drobny opad. Nocą silniejsze przymrozki. Słabe wiatry północno-wschodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 21.II. piątek 1936 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad	X
Wilno	14	33.7	NNE	41	10	-5	0	-3
Lida	"	34.4	ENE	46	10	-3	0	-2
Suwałki	"	34.6	cisza	41	10	-2	0	-4
Pińsk								
Białystok	14	33.7	NNE	41	10	-2	0	-2
Brześć n/B	"	31.4	cisza	41	10	-1	0	-2
Warszawa	"	31.4	—"—	25	10	-1	0	-1
Kalisz	"	28.8	NE1	41	10	-0	0	-1
Kielce	"	32.2	E1	41	10	-3	0	-3
Lublin	"	33.7	E1	41	10	-2	0	-2
Lwów	"	33.0	ENE1	41	10	-5	0	-8
Tarnopol	"	33.0	SW1	41	10	-4	0	-6
Kraków	"	32.1	NE1	01	4	-8	0	-12
Zakopane	"	32.2	SSW1	01	0	-12	0	-16
Poznań	"	34.8	E1	21	10	-0	0	-1
Bydgoszcz	"	32.3	E1	41	10	0	0	-1
Toruń	"	32.5	cisza	41	10	-0	0	-1
Grudziądz	"	32.7	SE1	41	10	-1	0.1	-1
Gdynia	"	33.0	SE1	41	10	-1	0.5	-1
Cieszyn	"	32.0	cisza	27	10	-9	0	-11
Przemyśl	"	39.0	—"—	41	2	-10	0	-10
Thorshavn	"	43.2	SW4	41	6	2	—	—
Seydisfjord	"	02.3	W5	00	—	0	—	—
Reykjavik	"	00.2	—	17	5	-4	—	—
Lerwick	"	25.3	SW1	01	1	5	0	—
Stornoway	"	25.8	cisza	41	9	3	0	—
Aberdeen								
Tynemouth	14	29.0	W1	29	10	0	0	—
Holyhead	"	23.3	NE1	41	9	2	0	—
Yarmouth	"	24.8	ENE4	41	10	4	0	—
Blacksod	"	27.3	cisza	44	10	3	1	—
Valencia	"	27.1	ENE1	41	6	3	ślad	—
Malinhead	"	28.4	S1	04	2	2	0	—
Croydon	"	24.2	ENE1	23	10	2	0	1
Ross-on-Wye	"	26.5	N2	27	10	0	0	-2
Scilly	"	26.5	NNE4	41	9	4	0	—
Cranwell	"	26.3	NW1	21	8	-1	0.6	-2
Wick		—	SW1	01	5	2	0	—
Rochefort	14	19.7	N2	—	0	-1	0	—
Socoa		—	SE1	—	0	3	0.2	
Clermont	14	18.2	cisza	—	10	-1	ślad	
Dijon	"	15.5	N2	—	3	-4	0	-4
Nancy	"	20.5	ENE	—	9	-5	0	-5
Le Havre	"	21.4	NE	—	0	2	0	—
Brest	"	23.3	N2	—	0	5	—	—
Tours	"	19.8	cisza	—	6	-3	0	-3
Paris	"	21.0	—"—	—	3	1	0	0
Strasbourg								
Toulouse	14	18.5	W1	—	0	0	0	0
Perpignan	"	16.3	NW5	—	10	3	4	—
Marseille	"	13.4	N2	—	7	9	1	9
Ajaccio	"	08.2	cisza	—	7	6	0	—
Bordeaux	"	18.7	—"—	—	0	1	0	1
Lyon	"	17.0	—"—	—	7	-2	0	-1
Helder	"	25.3	E4	41	1	0	0	—
Vlissingen	"	22.7	E3	00	5	-0	0	—
Bruxelles	"	21.7	E1	20	0	1	0	-2
Kjöbenhavn	"	31.9	SSE3	40	10	1	ślad	—
Skagen	"	32.5	SSW4	22	10	-3	0	—
Blaavand	"	30.4	ESE	41	10	-0	0	
Wien	"	28.0	cisza	01	0	-6	0	-6
Klagenfurt	"	26.3	NW1	41	10	-3	0	-3

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad	X
[illegible]	14	19.7	NW1	00	3	-6	0	-7
Genève	"	16.3	NNE2	41	10	-1	0	-2
[illegible]	"	48.3	N0	41	10	1	0	0
Düsseldorf	"	26.9	ESE3	41	10	1	0	—
Hamburg	"	31.0	ESE4	41	10	3	0	-0
Stettin	"	31.1	E2	16	10	0	—	-0
Berlin	"	29.7	E2	10	9	1	0	1
Dresden	"	28.0	E3	01	0	-5	0	-5
Breslau	"	30.4	SE1	01	1	-3	0	-8
Frankfurt	"	23.1	NE3	01	0	-2	0	-2
München								
Hannover	14	27.9	ESE3	41	9	0	0	-1
Königsberg								
Swinemünde	14	29.8	ESE2	01	2	-1	ślad	-2
Memel		33.7	ENE2	02	0	-2	0	—
Praha	"	28.4	E2	27	1	-6	0	-6
Olomouc	"	29.3	SW1	01	0	-6	0	-8
Košice	"	29.3	NNW1	01	0	-4	0	-6
Budapest	"	27.9	NW1	01	0	-5	0	-5
Kaposvar								
Debreczen	14	28.6	E1	00	0	-7	0	-8
Vardö	"	17.3	SW5	01	5	-2	0	—
Ingöy	"	12.9	WSW5	41	6	5	ślad	—
Röst	"	19.0	SW6	54	10	5	2	—
Nordöyan	"	26.1	SW4	41	10	5	0	—
[illegible]	"	29.2	SSE4	41	10	4	0	—
Utsira	"	30.1	S1	01	3	1	0	—
Green Harb.	9	85.4	E2	65	10	-5	9	—
Björnöya	"	98.3	W5	46	9	1	0.1	—
Jan Mayen	"	93.1	WSW4	33	6	-1	1	—
[illegible]	14	33.7	SSW1	0[illegible]	1	-10	0	-13
Gällivare	"	26.9	cisza	01	4	-13	0	-15
Haparanda	"	26.3	S1	25	10	-8	0	-9
Stensele	"	31.1	cisza	42	7	-15	0	-16
Härnösand	"	29.1	—"—	01	4	-9	0	—
Karlstad	"	33.3	—"—	01	0	-11	0	-12
Stockholm	"	33.1	S1	01	0	-3	0	-4
Jönköping	"	34.0	S1	01	0	-8	0	-8
Visby	"	33.3	cisza	25	10	0	0	—
Grimsköy	"	33.6	—"—	40	10	-0	0	—
Abisko	"	29.4	—"—	41	9	-0	ślad	-7
Tallinn								
Vilsandi								
Riga	14	33.7	W6	29	10	-1	0.2	-4
Ventspils	"	33.7	SE1	27	10	-1	0.4	-3
Helsinki	"	32.6	NE4	22	6	-6	0	[illegible]
Sortavala	"	32.4	cisza	12	10	-10	0	-10
Vaasa	"	30.1	WSW4	25	10	-2	0	-4
Kuopio								
Kem								
Archangielsk	14	27.5	WNW	—	0	-3	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	14	31.5	W2	23	10	-5	[illegible]	—
Wołogda								
Wiatka								
[illegible]								
Tobolsk	14	15.0	NE	—	3	-22	0	—
W. Łuki	"	31.2	cisza	mgła	10	-5	0	—
Moskwa	"	27.4	WNW	—	10	-1	0	—
Ufa								

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad	X
Kijów	14	30.0	NNW2	mgła	10	-2	0	—
[illegible]	"	25.6	N3	śnieg	10	-2	1	—
[illegible]	"	21.3	NNW2	—	10	-3	1	—
Odessa	"	31.1	NW2	—	10	-7	0	—
Sewastopol								
Rostów n/D	14	27.1	NNW2	—	10	-9	0	—
Stalingrad	"	22.3	WNW4	—	10	-14	0	—
Orenburg	"	17.5	SW3	—	10	-8	—	—
Soczi								
Astrachań	14	21.1	WNW3	śnieg	10	-4	0	—
Baku	"	21.9	cisza	—	10	4	1	—
Saratow	"	18.6	WNW3	—	10	-7	0	—
Madrid								
La Coruña	14	25.0	cisza	41	9	4	—	—
S. Fernando	"	22.6	NE4	02	2	5	—	—
Valencia	"	17.2	W2	00	0	4	—	—
Mahon	"	42.0	—	10	9	7	—	—
Lisbon								
Genova								
Padova								
Firenze								
Roma								
Napoli								
Taranto								
Palermo								
Messina								
Cagliari								
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	14	32.2	NE1	00	0	-7	0	-8
Timisoara								
Chisinau	14	31.1	W2	41	10	-3	0	-3
Sulina	"	32.7	N3	00	0	-3	0	-2
Tripoli								
Bengasi								
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta	9	97.6	NNW6	43	10	11	0	—
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)								
[illegible] (1148)								

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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 5/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

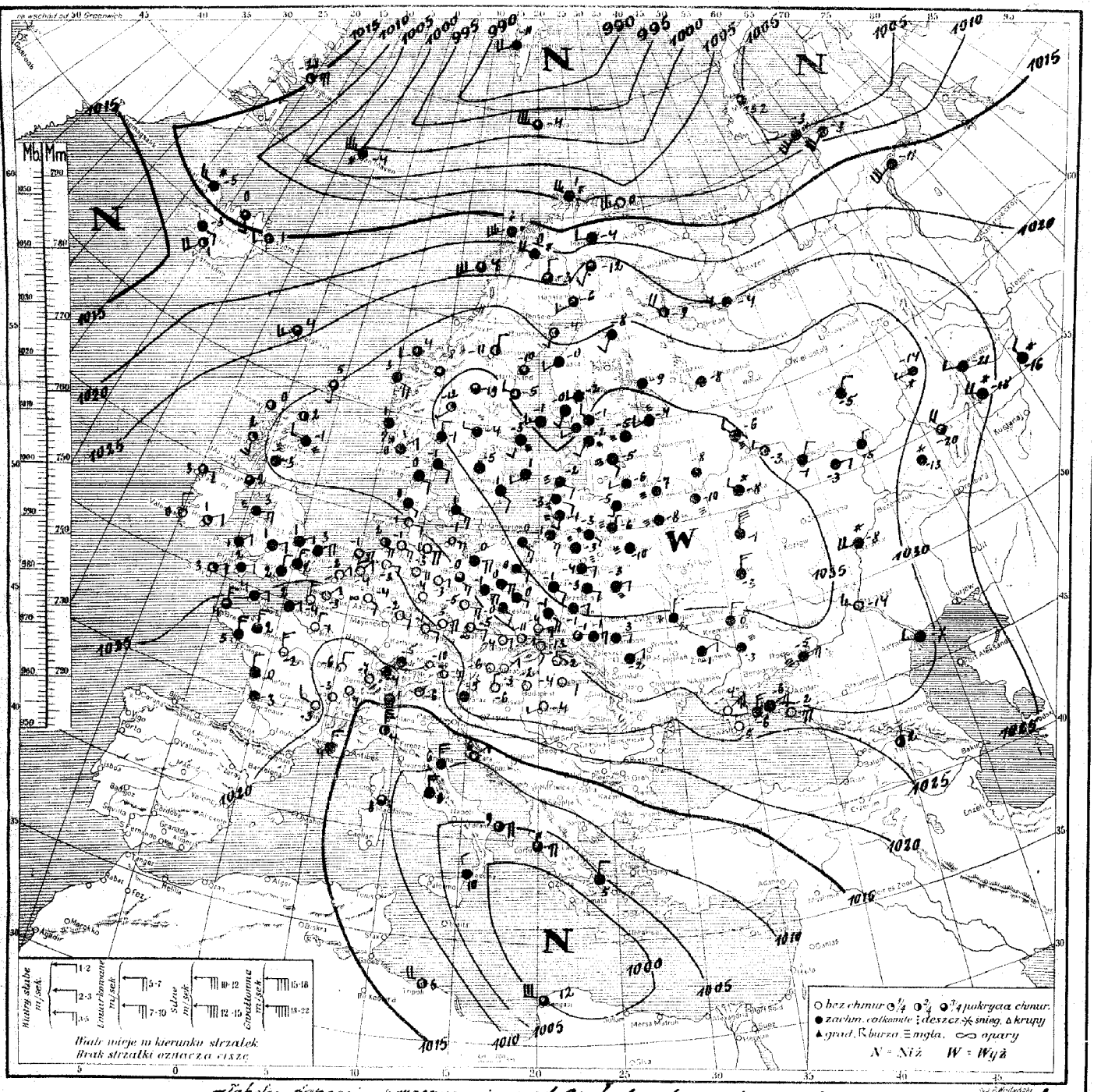
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7 25	ENE1	E8	E10	ESE10	ESE8	ESE9	ESE10	ESE4
Lublin	7 30	E1	E4	5	4	E	-	-	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 22. II / sobota / 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 53 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja przesuwa się nad Or. Lodowatym, druga utrzymuje się nad M. Śródziemnem. Pozostałą część Europy ogarnia obszerny wyż barometryczny ze środkiem nad Zatoką i Rosją środkową.

Obecny stan pogody w Polsce: na Śląsku i Podkarpaciu dość pogodnie, pozatem chmurno i mglisto, temp. od −15 do 0°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 23. II. / niedziela /. Dość pogodnie, rankiem miejscami mglisto lub chmurno, zwłaszcza na wschodzie Polski. Nocą przymrozki, silniejsze na wschodzie i w górach, w ciągu dnia temp. w pobliżu 0°. Słabe wiatry wschodnie lub cisza.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 22. II. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad	Y
[illegible]	10	39.5	cisza	22	10	-7	0	-7
[illegible]	"	39.9	-"-	27	10	-7	0	-7
[illegible]	"	38.8	-"-	27	10	-3	0	-3
Pińsk	"	37.0	ENE2	25	10	-3	0	-4
[illegible]	"	36.9	NE2	27	10	-4	0	-4
Brześć n/B	"	35.7	ESE2	11	10	-3	ślad	-3
Warszawa	"	35.7	cisza	11	10	-1	0	-1
Kalisz	"	30.0	E1	11	10	0	0	-2
Kielce	"	33.4	ESE5	11	10	-1	0	-1
Lublin	"	35.8	ENE2	11	10	-1	0	-1
Lwów	"	33.3	ENE3	11	10	-1	0	-3
Tarnopol	"	34.7	E1	53	10	-3	0	-3
Kraków	"	32.5	ENE3	01	0	-4	0	-6
Zakopane	"	32.3	SSE1	01	0	-13	0	-17
Poznań	"	32.6	E4	11	10	0	0	-2
Bydgoszcz	"	34.7	E2	11	9	0	0	-0
Toruń	"	35.3	E2	11	10	0	0	0
Grudziądz	"	35.8	SSE3	11	10	0	0	-1
Gdynia	"	35.9	ESE3	12	10	-0	0	-1
Cieszyn	"	31.5	cisza	24	10	-11	0	-13
Przemyśl	"	32.9	-"-	15	8	-1	0	-4
Thorshavn	"	24.6	SW3	11	8	4	1	—
Seydisfjord	"	15.2	SW2	11	6	1	—	—
Reykjavik	"	15.5	ESE1	11	10	-3	—	—
Lerwick	"	23.5	S1	11	8	5	0	—
Stornoway	"	28.6	cisza	01	4	0	0	—
Aberdeen	"	31.8	W1	27	10	-1	0	—
Tynemouth	"	29.1	ENE1	11	10	4	0	—
Holyhead	"	23.4	E3	27	10	3	0	—
Yarmouth	"	25.8	NE4	11	10	3	0	—
Blacksod	"	21.6	[illegible]1	00	6	3	0.1	—
Valencia	"	27.0	NNW2	01	0	0	0	—
Malinhead								
Croydon	10	35.4	NNE1	11	10	2	0	2
Ross-on-Wye	"	27.0	ENE2	11	10	1	0	1
Scilly	"	27.1	E2	01	3	3	0	—
Renfrew	"	31.2	cisza	29	10	-3	0	-7
Cranwell	"	28.1	NE2	11	10	1	ślad	1
Rochefort	"	21.5	N2	—	9	-0	0	-2
Socoa								
Clermont								
Dijon	10	18.9	NNE2	—	0	-6	0	-6
Nancy								
Le Havre	10	23.5	NE2	—	10	2	0	—
Brest	"	24.6	NNE1	—	8	4	0	—
Tours	"	21.7	NNW3	—	0	-2	0	-2
Paris	"	22.5	NNE1	—	0	-1	0	-1
Strassbourg	"	20.5	NW2	—	0	-5	0	0
Toulouse								
Perpignan								
Marseille	10	15.3	NNE3	—	10	4	2	-0
Ajaccio								
Bordeaux	10	21.3	cisza	—	—	-3	0	-5
Lyon	"	19.7	-"-	—	1	-3	0	-3
Helder	"	26.1	E5	01	1	-1	0	—
Vlissingen	"	26.1	NE2	01	0	-2	0	—
Bruxelles								
[illegible]	10	33.7	SE1	16	10	1	ślad	—
Skagen	"	34.9	ESE1	11	10	-1	-"-	—
Blaavand	"	31.3	SE2	11	10	0	-"-	—
Wien	"	27.7	cisza	01	0	-6	0	-6
Klagenfurt	"	26.5	-"-	11	9	-5	0	-5

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad	Y
[illegible]	10	19.3	E0	11	9	-4	0	-5
[illegible]	"	18.0	SW0	01	0	-4	0	-4
[illegible]	"	17.6	N0	11	10	1	0	0
Darmstadt	"	26.7	E4	02	4	2	0	—
Hamburg	"	29.5	ESE4	26	0	-1	0	-1
Stettin	"	32.2	E4	12	9	-0	0	-3
Berlin	"	30.1	ESE3	12	8	-0	0	-1
Dresden	"	28.0	E3	01	0	-5	0	-6
Breslau	"	30.5	SE1	11	10	-0	0	-1
Frankfurt	"	22.1	NE4	01	0	-2	0	-2
München	"	21.6	cisza	20	0	-10	0	-11
[illegible]	"	27.5	E4	00	1	-3	0	-4
[illegible]	"	37.3	SE3	11	10	-1	0	-2
Grünberg	"	34.3	ESE4	11	10	-1	0	-3
[illegible]								
Praha	10	27.4	E2	24	10	-5	0	-6
[illegible]	"	28.4	NE1	01	0	-4	0	-7
Košice	"	29.1	NNW2	01	0	-2	0	-4
Budapest	"	26.6	cisza	01	0	-2	0	-3
[illegible]								
Debreczen	10	27.0	E2	00	0	-4	0	-4
Vardø	"	23.8	SW5	01	1	0	0	—
Bodø	"	03.6	NNW5	74	9	1	4	—
[illegible]	"	21.5	SW5	13	8	4	0.5	—
Nordøyan								
Oslo	10	32.6	SSE5	13	10	3	0	—
Utsira	"	22.9	SSE3	11	10	1	0	—
Green Harbour	"	36.5	SW4	17	10	-11	7	—
Bjørnøya	"	37.7	W7	17	7	-4	1	—
Jan Mayen	10	01.7	W7	33	9	-4	1	—
[illegible]	"	36.1	SSW4	05	3	-12	0	-13
[illegible]	"	24.7	NNW4	11	7	-3	0	-5
Haparanda	"	27.3	SSW2	11	7	-6	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	31.0	cisza	12	7	-10	0	—
Karlstad	"	36.0	W1	25	10	-4	0	-8
Stockholm	"	35.3	SSW1	25	10	-3	0	-3
Jönköping	"	35.9	cisza	11	9	-5	0	-7
Visby	"	35.4	SW1	11	10	1	0	—
[illegible]	"	35.4	SE1	11	10	1	0.3	—
Särna	"	35.8	cisza	11	8	-19	0	-20
Tallinn	"	37.1	SSW2	27	10	-2	1	-5
Vilsandi	"	36.4	S2	27	10	0	0	0
Riga								
Ventspils	10	37.2	SE1	27	10	-2	0	-3
Helsinki	"	35.1	WNW2	15	10	-1	0.4	-4
Sortavala	"	33.9	cisza	12	10	-9	0	-11
[illegible]	"	32.2	SW2	12	10	-0	0	-1
Tampere	"	34.0	SW2	11	10	-2	0	-6
Kem	"	26.0	WNW4	—	5	-9	0	—
Archangielsk	"	25.5	WSW4	—	10	-4	0	—
Matoczkin Szar	"	05.0	cisza	—	8	-32	0	—
Ust Cylma								
Obdorsk	10	16.4	WSW	—	10	-11	0	—
Leningrad	"	35.4	WSW2	23	10	-4	0.1	-6
Wołogda								
Wiatka	10	32.8	NNE1	—	10	-4	0	—
[illegible]								
Tobolsk								
[illegible]	10	39.0	cisza	mgła	10	-7	0	—
Moskwa	"	36.3	WNW2	śnieg	10	-8	—	—
[illegible]	"	29.1	N4	—	5	-20	0	—

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad	Y
[illegible]	10	35.0	NNE3	śnieg	10	-2	1	—
[illegible]	"	35.9	N3	—	10	-3	0	—
[illegible]								
Odessa	10	29.3	E3	—	10	-1	0	—
Sewastopol	"	25.6	cisza	—	0	-5	0	—
Rostow n/D	"	32.7	NNE3	mgła	10	-5	0	—
Stalingrad	"	34.5	WNW3	—	0	-14	1	—
[illegible]								
Baku								
[illegible]	10	30.6	WNW2	—	10	-7	0	—
[illegible]								
Kazań	10	31.9	N1	—	10	-5	0	—
Saratów	"	32.3	W4	śnieg	10	-8	0	—
Madrid								
La Coruña								
S. Fernando								
Valencia								
Mahon								
Lisboa								
Genova	10	14.4	N7	02	3	4	—	—
Padova								
Firenze								
Roma	10	08.7	N3	12	10	6	—	—
Napoli								
Taranto	10	05.9	E4	10	8	9	—	—
Palermo								
Messina	10	03.9	NNW2	11	9	10	—	—
Cagliari								
Zara	10	10.7	NE1	00	0	6	—	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes	10	06.5	NNW1	11	10	5	15	4
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli	10	13.3	W4	11	6	6	—	—
Bengasi	"	00.0	W6	11	8	12	—	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		741.7	WSW5	01	1	-8	0	-9
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		903.6	SSE4	27	10	-11	0	-11
[illegible] (1148)								

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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
- 10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
- 20 — 29 — mgła lub opary;
- 30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
- 40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
- 50 — 59 — deszcz;
- 60 — 69 — śnieg;
- 70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
- 80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
- 90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

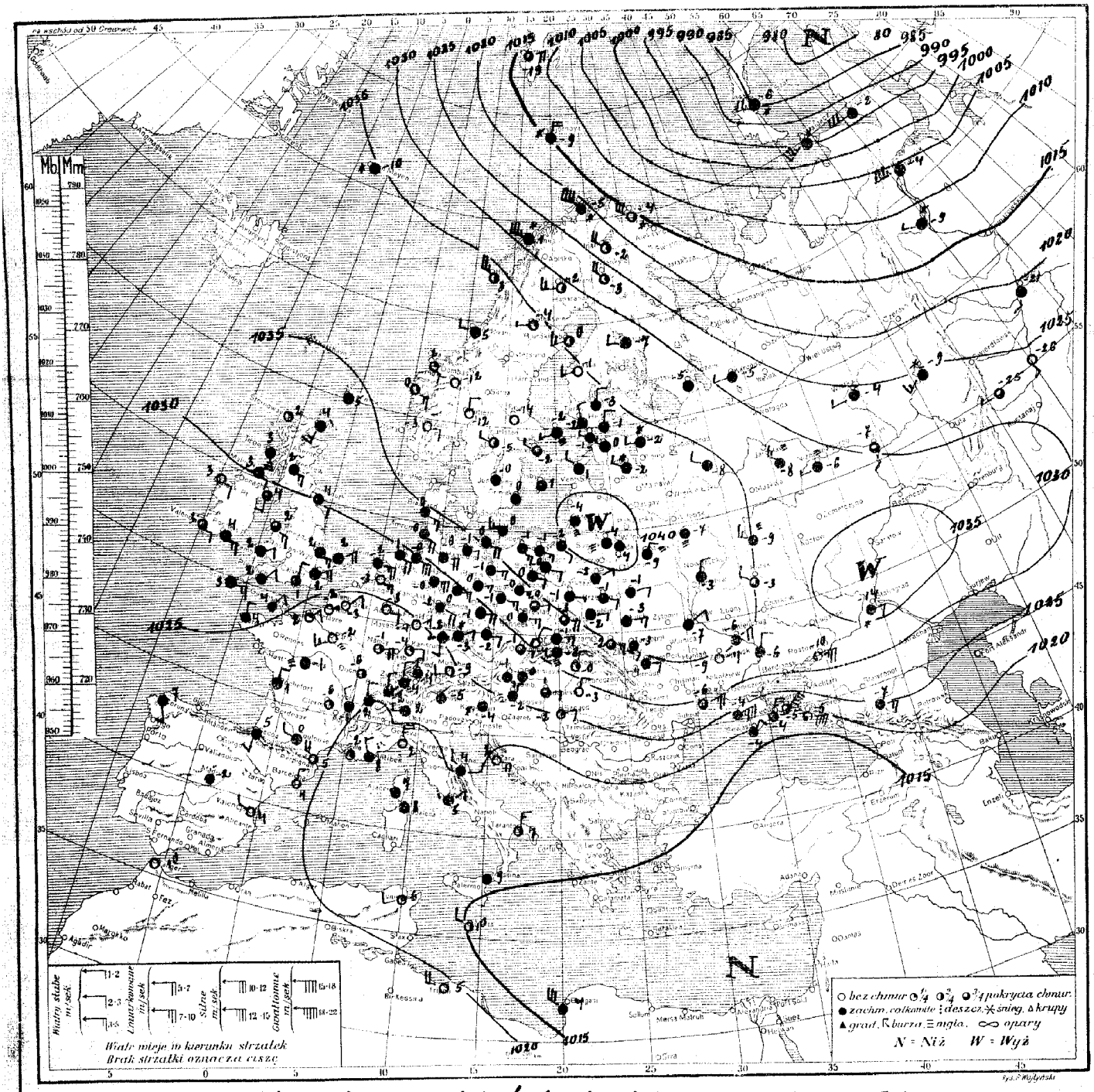
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 23.II./niedziela/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 54 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja nad Oc. Lodowatym i Rosją półn., druga płytka nad Bałkanami i Azją Mn. Obszerny wyż ze środkiem nad Litwą ogarnia prawie całą Europę.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, w Wileńskiem mglisto, temp. od 0° na zachodzie, do -4° w Wileńskiem i na Podkarpaciu. Słabe wiatry wschodnie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 24.II./poniedz./ Stan pogody bez znacznych zmian, rozkiem chmurno i mglisto z przejaśnieniami w ciągu dnia. Nocą przymrozki, silniejsze na wschodzie kraju i wyżach, a słabsze na zachodzie kraju. Słabe wiatry zmien lub cisza.

D. P. I. M. Nr. 409 i 426 16.XII.29. (70,000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 23 [illegible] 193[illegible] r. 7 godz. G. M. T.

[illegible]	10 40.9	Cisza	25	9	4	0	-8
[illegible]	41.3	Cisza	10	8	3	0	-3
[illegible]							
Pińsk	38.3	E2	11	10	-1	0	-3
Białystok	38.7	NE1	11	10	-2	0	-4
Brześć n/B	36.6	ESE2	11	10	-1	0	-2
Warszawa	37.8	E1	12	10	-1	ślad	-3
Kalisz	32.4	E2	11	8	0	0	-1
Kielce	35.4	E4	11	7	-3	0	-3
Lublin	37.3	ENE2	11	10	-3	0	-2
Lwów	35.3	E3	11	3	-2	0	-5
Tarnopol	37.0	SE1	11	10	-3	0	-5
Kraków	33.1	ENE3	11	10	-1	0	-2
Zakopane	32.6	Cisza	24	10	-8	0	-13
Poznań	35.0	E3	11	10	0	0	-2
Bydgoszcz	37.3	E2	11	10	0	0	-2
Toruń	37.8	E2	11	10	0	0	-2
Grudziądz	38.2	ESE2	11	10	0	0	-2
Gdynia	38.7	SE4	11	9	-1	0	-2
Cieszyn	31.9	NE2	01	0	4	0	-6
Przemyśl	34.6	Cisza	12	8	-4	0	-6
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	34.1	Cisza	11	10	5	0	—
Stornoway	30.9	Cisza	01	4	2	0	—
Aberdeen							
Tynemouth	30.8	E2	11	10	4	0.2	—
Holyhead	28.0	ESE4	10	8	2	0	—
Yarmouth	27.4	ENE4	11	10	2	0	—
Blacksod	27.3	ESE2	01	0	5	0	—
Valencia	26.2	ESE1	11	8	3	0	—
Malinhead	30.2	ESE2	11	10	3	0	—
Croydon	26.3	NE3	11	10	2	0	2
Ross-on-Wye							
Scilly	27.4	ENE3	11	10	3	0	—
[illegible]	31.8	E3	11	10	2	0	1
[illegible]	29.0	E3	11	10	2	0	-1
Rochefort	23.1	N1	11	10	1	—	—
[illegible]	23.9	S2	11	10	5	—	—
Clermont	24.3	Cisza	01	1	-6	—	—
Dijon	29.7	Cisza	11	6	-5	—	—
Nancy	28.8	E4	11	6	-1	—	—
Le Havre	10 24.3	NNE1	—	3	2	0	—
Brest	25.7	N2	—	10	4	0	—
Tours	23.8	Cisza mgła		10	-1	0	-1
Paris	23.7	SW3	26	10	-2	—	—
Strasbourg							
Toulouse	24.7	W1		9	0	0	-1
Perpignan	21.0	W4	—	4	5	0	—
Marseille	18.0	Cisza	—	3	2	0	—
Ajaccio	16.0	Cisza	—	9	7	0	—
Lyon	22.5	NW1	—	9	-1	0	-1
Helder	10 28.9	E5	12	10	-2	0	
Vlissingen							
Bruxelles							
København							
Skagen							
Blaavand	10 27.9	SE3	11	10	0	0	
Wien	10 31.3	ESE2	11	10	1	0	1
Klagenfurt	27.4	Cisza	60	0	4	ślad	-5

[illegible]	10 21.3	[illegible]	11	13	-9	0	-5
[illegible]	12.9	NNE1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]
[illegible]	22.1	W2	11	10	2	0	-1
Borkum	10 32.0	E4	12	10	1	0	—
Hamburg	33.6	E4	11	9	0	0	-1
Stettin	34.0	E3	11	10	1	0	-1
Berlin	33.1	ENE3	11	10	0	0	-0
Dresden	29.1	ENE4	11	10	-1	0	-3
Breslau	32.8	E3	11	10	0	0	-1
Frankfurt	24.8	NE2	01	0	-1	0	-2
München	25.0	WSW1	10	6	-9	0	-11
Hannover	31.1	E5	11	10	0	0	-3
Königsberg	40.0	SE1	11	9	-2	0	-3
Grünberg	32.6	ESE3	11	10	-1	0	-1
Memel	1040.2	Cisza	29	10	4	0	—
Praha	10 28.6	ENE2	12	10	-2	0	-4
Olomouc	29.7	ENE2	10	7	-1	ślad	-2
Košice	31.0	NNW2	01	1	0	0	-2
Budapest	10 28.6	E2	10	8		ślad	1
Kaposvár							
Debreczyn	27.6	NNE1	00	0	-3	0	-5
Vardø	10 15.8	WNW6	53	5	-7	0.1	—
Ingøy	22.4	NW1	62	9	-5	2	—
Bodø	35.7	WNW5	11	4	3	1	—
Nordøyan	38.6	W1	16	10	5	1	—
[illegible]	35.6	ESE3	01	3	0	0	—
Utsira							
Green Harbour	12.2	NE4	13	8	-19	4	—
Bjørnøya	12.5	NNE4	85	10	-9	8	—
Jan Mayen	32.4	Cisza	51	10	-10	0.2	—
Rauman	43.3	Cisza	00	0	-12	0	-13
[illegible]	10 22.6	W3	02	1	-2	0	-4
Haparanda							
[illegible]	35.0	WNW1	01	1	-4	0	-6
[illegible]							
Karlstad	46.4	W1	10	5	-5	0	-6
Stockholm	39.8	WNW1	10	7	-2	0	-2
Jönköping	39.5	Cisza	11	10	0	—	
Visby	36.6	Cisza	11	10	1	0.2	
[illegible]	37.1	Cisza		10	0	0	
Tallinn	10 38.3	W2	25	10	0	ślad	-2
Vilsandi	38.1	NW1	11	10		0	
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10 37.3	N2	11	10	-1	0	-1
Sortavala	37.5	Cisza	11	10	-5	0	-5
Vaasa	36.4	SW2	00	0	-1	0	-5
Tampere	37.6	NW2	11	10	-1	0	-4
Kem							
Archangelsk							
Matorzale	38.3	WNW4	śnieg	10	-6	—	—
Ust-Cylma							
Obdorsk	10 08.2	W7		10	4	0	
Leningrad							
Wologda							
Wiatka	27.7	WSW1	—	10	-4	0	—
[illegible]							
Tobolsk	10 22.6	SW2	—	10	-21	0	
W. Łuki							
Moskwa							
Orel							

[illegible]	10 37.9	NE1	—	0	7	0	—
[illegible]	34.9	NW2	—	8	-3	0	
[illegible]							
Odessa	30.1	ENE5	—	8	-6	0	—
Sewastopol	13.3	NE2	—	10	-4	0	—
Rostow n/D	31.1	ENE5	—	0	-10	0	—
Stalingrad	36.6	ENE2	śnieg	10	-14	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań							
Baku							
Kazan	29.5	S2	—	8	-7	0	—
Madrid	10 22.1	Cisza	10	10	-2	—	—
La Coruña	23.0	SE1	10	10	7		—
S. Fernando							
Valencia	23.9	W2	00	0	4		
Mahon							
Lisboa							
Genova	10 18.9	N5	00	0	2		
Pistoia							
Firenze							
Roma	17.2	NE2	40	10	5	—	—
Napoli							
Taranto	16.2	N3	15	6	7	—	
Palermo							
Messina	15.3	Cisza	10	10	4		—
Cagliari							
Zara	18.6	E3	00	0	2	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skopije							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	10 21.2	W4	00	0	5	0	—
Bengasi	13.0	NW6	11	10	14		
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta	10 14.6	WNW3	11	6	10		
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	795.2	SSW3	01	1	9	0	-10
Zugspitze 296[illegible]	696.5	WNW3	02	5	11	0	11
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	885.3	SSE4	17	10	8	0	-9
Brocken (1142)	894.8	ESE8	27	10	9	ślad	

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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „**Instrukcji**".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

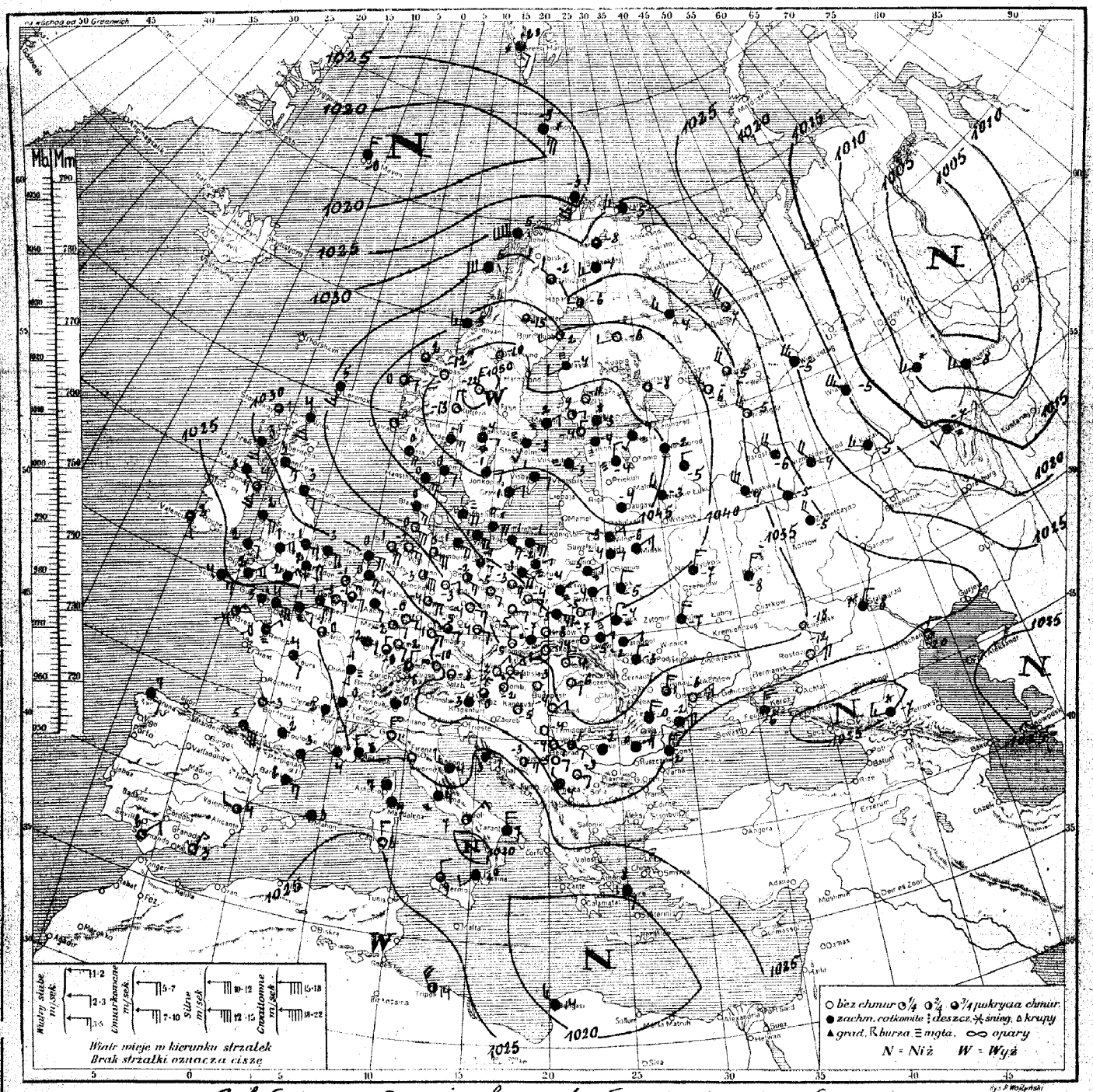
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości: 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości: 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	12	E1	E14	E11	E12	SE14			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 24. II. /poniedz./ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 55a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: Rozległy i wysoki wyż zalega nad całym Kontynentem Europy. Depresje nad morzem Grenlandzkiem, Islandią, m. Czarnem i na Śródziemnem.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie pogodnie, poczem mglisto; temp. od -8° w Krakowie, do -2° w Tarnopolu, a od -1° w Gdyni.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 25. II. /Wtorek/. Chmurno i mglisto z przejaśnieniami w ciągu dnia. Temperatura bez zmian. Słabe wiatry wschodnie i południowo-wschodnie.

[illegible]	10	44.6	NE2	11	10	-3	0	-4
[illegible]	"	44.5	E2	11	10	-4	0	-5
Suwałki	"	44.3	E1	27	10	-4	0	0
Pińsk	"	41.6	NNE2	11	10	-5	0	-5
Białystok	"	42.2	NE3	24	10	-5	0	-5
Brześć n/B	"	40.5	NE2	15	10	-4	0	-6
Warszawa	"	41.7	NE0	27	10	-4	ślad	-5
Kalisz	"	37.5	E2	01	0	-4	0	-5
Kielce	"	40.1	E5	11	9	-5	0	-6
Lublin	"	41.3	ENE2	01	0	-5	0	-8
Lwów	"	39.3	ENE2	21	10	-5	0	-8
Tarnopol	"	39.4	NE1	11	10	-2	0	-5
Kraków	"	38.7	cisza	01	0	-8	0	-10
Zakopane	"	39.9	SW2	01	0	-14	0	-16
Poznań	"	39.7	E3	01	0	-3	0	-3
Bydgoszcz	"	41.3	E4	15	10	-3	0	-4
Toruń	"	42.1	ENE2	11	10	-3	0	-4
Grudziądz	"	42.3	NE1	23	10	-2	0	-3
Gdynia	"	42.7	E5	11	10	-1	0	-2
Cieszyn	"	34.9	cisza	27	10	-7	0	-9
Przemyśl		39.3	—"—	01	0	-7	0	-13
Thorshavn								
Seydisfjord								
Reykjavik								
Lerwick	10	30.5	S3	11	10	-5	0	—
Stornoway	"	31.1	cisza	11	7	1	0	—
Aberdeen								
Tynemouth	10	31.1	ESE2	11	10	3	0	—
Holyhead	"	28.6	E4	11	10	2	0	—
Yarmouth	"	28.5	E4	11	10	3	0	—
Blacksod								
Valencia	10	33.8	SE2	11	8	3	0	—
Malinhead	"	29.0	SE3	10	9	3	0	—
Croydon	"	25.7	ENE4	61	10	2	ślad	2
Ross-on-Wye	"	27.1	NE3	11	10	1	0	1
Scilly	"	24.7	ESE3	11	10	4	0	—
Cranwell	"	29.4	E3	11	10	1	0	1
Wick	"	34.1	SSE5	11	10	4	0	—
Rochefort								
Socoa	10	23.4	ESE5	—	10	5	0	—
Clermont								
Dijon	10	25.9	SSE1	—	10	-1	0	-2
Nancy	"	28.2	ENE1	—	10	-2	0	-2
Le Havre	"	24.2	E1	—	9	-1	0	—
Brest	"	28.3	N3	—	2	-4	—	—
Tours	"	24.2	SE1	—	0	-4	0	-4
Paris	"	25.4	ENE0	—	0	0	0	-1
Strasbourg	"	27.9	NNW1	—	8	6	0	—
Toulouse	"	24.2	cisza	—	0	2	0	2
Perpignan	"	24.5	—"—	—	0	3	0	—
Marseille	"	24.7	—"—	—	9	4	ślad	—
Ajaccio	"	24.2	—"—	—	9	7	0	—
Mayence	"	28.3	E2	—	2	-2	—	-3
Lyon	"	26.2	cisza	—	0	-2	0	-1
Helder	"	30.5	E5	11	9	0	0	—
Vlissingen	"	27.3	E5	02	2	-1	0	—
Bruxelles	"	26.1	E2	11	8	-1	0	-2
Kjöbenhavn		—	E4	21	10	1	0	—
Skagen	9	33.6	E2	11	10	0	0	—
Blaavand	"	29.4	SE3	11	10	0	0	—
Wien	10	33.6	NE1	24	10	-2	0	-2
Klagenfurt	"	32.2	cisza	11	10	-3	ślad	-3

[illegible]								
[illegible]								
Lugano	10	29.6	W0	11	10	0	0	-1
Borkumriff	"	32.4	ESE5	01	0	1	0	—
Hamburg	"	35.8	E5	11	6	1	0	-1
Stettin	"	38.9	E3	11	8	-1	0	-1
Berlin	"	37.1	E3	01	4	-2	0	-2
Dresden	"	34.3	E3	01	0	-4	5	-5
Breslau	"	38.1	E2	01	0	-5	0	-8
Frankfurt	"	28.3	E2	00	0	-0	0	-2
München								
Hannover	10	33.5	E6	02	2	-3	0	-3
Königsberg								
Aachen	10	27.1	ESE2	11	10	-1	ślad	-3
Memel								
Praha	10	33.7	E2	01	0	-4	0	-5
Olomouc	"	35.7	N1	01	0	-5	0	-6
Košice	"	35.4	NNW1	01	0	-4	0	-6
Budapest	"	34.7	cisza	01	0	-3	0	-3
Kaposvár								
Debreczen	10	35.0	E1	00	0	-6	0	-7
Vardö	"	30.6	W3	11	10	-5	—	—
Ingöy	"	24.7	S5	79	10	-3	5	—
Röst	"	35.9	SW6	50	10	5	0.3	—
Nordöyan	"	40.9	WSW1	11	10	5	0	—
Kina	"	41.7	E1	02	5	0	0	—
Utsira	"	41.4	cisza	00	3	0	0	—
Green Harb.	"	28.6	S72	60	10	-23	ślad	—
Björnöya	"	21.2	SE5	61	10	-5	2	—
Jan Mayen	"	19.4	N3	11	10	-0	0.3	—
Autiern	"	45.6	N1	02	3	-13	0	-14
Gällivare	"	33.1	NW2	11	8	-2	0	-4
Haparanda	"	37.6	W1	11	6	-6	0	-7
Stensele	"	43.4	cisza	11	7	-15	1	-15
Härnösand								
Karlstad	10	46.7	ENE	27	10	-4	0	-8
Stockholm	"	48.6	SSW1	25	10	-3	0	-4
Jönköping	"	45.2	ENE1	11	10	-1	0	-2
Visby	"	41.6	E1	11	10	1	0	—
Grimskär	"	44.3	NE1	11	10	1	0.6	—
Sarna	"	51.9	N3	01	0	-22	0	-22
Tallinn	"	48.0	cisza	29	10	-4	0	-8
Vilsandi	"	46.3	—"—	27	10	-3	0	-3
Riga								
Ventspils								
Helsinki	10	46.6	SSW0	60	10	-3	—	-7
Sortavala	"	43.9	cisza	00	1	-8	0	-10
Vaasa	"	43.7	SW2	2	10	-4	0	-5
Kuopio								
Kem	10	35.8	WNW5	—	10	-4	0	—
Arch. Angielsk	"	31.3	NNW4	—	3	-7	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wologda	10	24.6	NNW6	—	3	-5	0	—
Wiatka	"	18.3	NW5	—	10	-5	0	—
Czerdyn								
Tobolsk								
W. Łuki	10	43.1	NNW3	—	10	-3	0	—
Moskwa	"	36.6	NNW6	—	10	-4	0	—
Ufa	"	16.2	SW2	mgła	10	-7	1	—

Kijów	10	28.3	NNE4	—	10	-7	0	—
Kursk	"	37.1	NNE3	—	10	-8	0	—
Zemerzyno	"	30.0	NNW4	—	10	-5	0	—
Odessa	"	33.3	NE5	—	0	-6	0	—
Sewastopol								
Rostow n.D.	10	32.6	ENE4	—	0	-11	0	—
Stalingrad	"	32.0	NNE2	śnieg	10	-8	0	—
Orenburg								
Soczi								
Astrachań	10	29.6	NNE2	—	0	-20	50	—
Baku								
Teodozja	10	25.0	N5	11	10	-6	0	—
Ługańsk		35.1	cisza	—	0	-18	0	—
Madrid								
La Coruna	10	23.1	SE2	11	10	7	—	—
S. Fernando	"	22.9	NE2	01	2	6	—	—
Valencja	"	23.5	WNW4	02	4	4	—	—
Mahon	"	24.3	cisza	12	9	3	—	—
Lisboa								
Genova	10	27.9	N5	00	0	1	—	—
Padova								
Firenze								
Roma	10	24.4	cisza	10	10	4	—	—
Napoli	"	21.3	NNE3	00	3	7	0	—
Taranto	"	23.5	NNW4	12	10	7	0	—
Palermo	"	23.0	N2	10	7	9	0	0
Messina	"	22.1	SW2	13	10	10	0.1	—
Cagliari	"	25.2	NNW2	01	0	8	0	—
Zara	"	24.3	W1	11	10	13	0	—
Beograd	"	32.7	SE1	01	1	-4	0	-4
Zagreb								
Sarajewo	10	28.3	ENE3	00	4	-3	0	-3
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	33.9	ENE3	11	10	0	0	-1
Timisoara								
Chisinau	10	33.9	N3	11	2	1	0	-4
Sulina	"	33.9	NE4	12	10	-2	0	-3
Tripoli	"	26.1	NW5	01	4	14	0	—
Bengasi	"	17.3	NW3	11	10	14		
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		538.4	S3	11	9	-11	0	-14
Zugspitze 2964		698.4	SE6	01	1	-12	0	-13
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		3085	SSE6	27	10	-9	0	-10
Brocken (1142)		897.6	SE9	11	10	-7	0.1	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.
W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

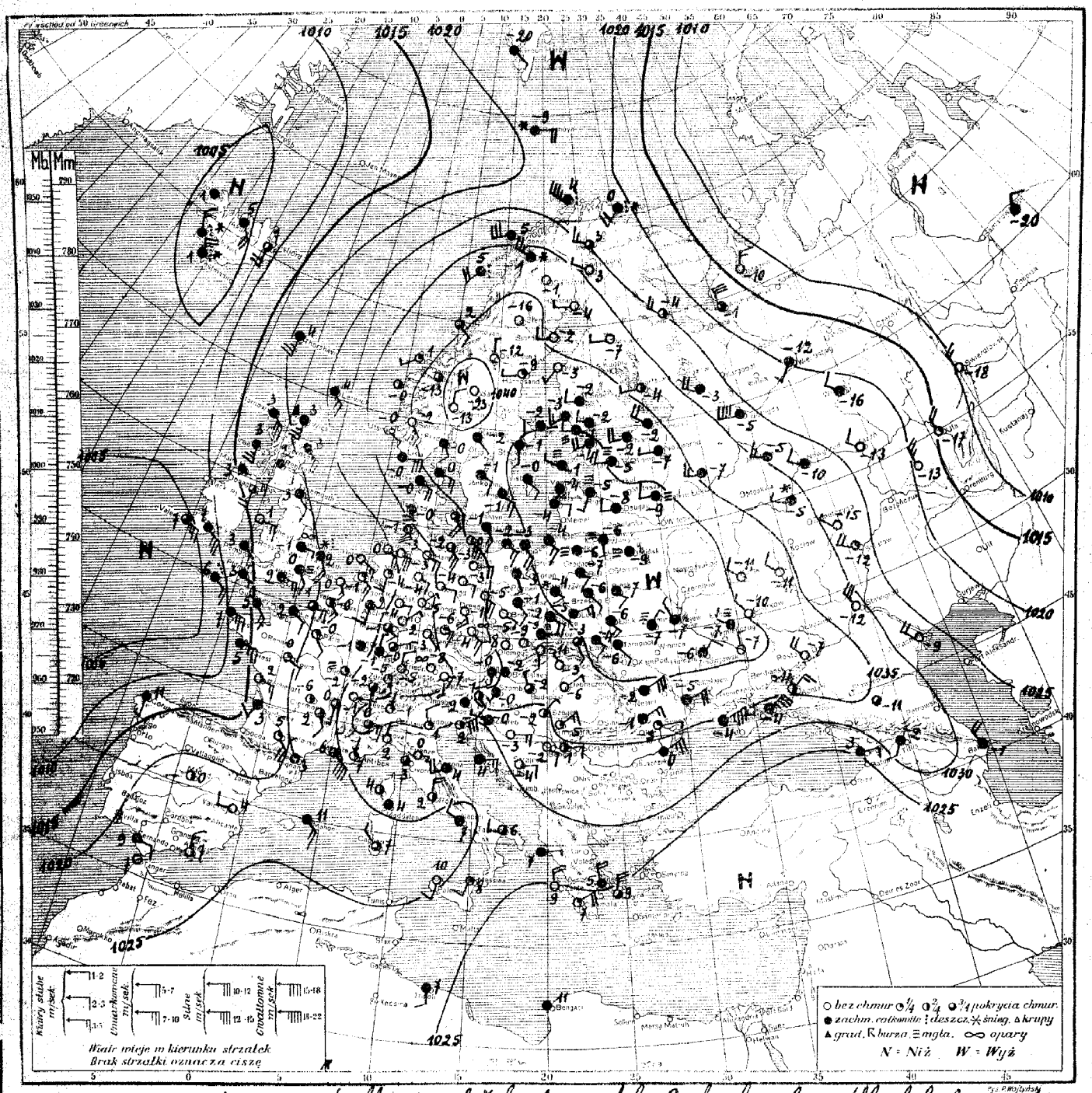
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości: 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	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																			

Panstwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 25. II. wtorek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 464. Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkami nad Islandją i zatoką Biskajską zalega Atlantyk, druga utrzymuje się nad Rosją północno-wschodnią. Silny i rozległy wyż barometryczny ze środkiem nad Polską i Białorusią ogarnia niemal całkowicie kontynent europejski.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno i mglisto z przejaśnieniami na południu, tempor. od -1° do -11°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 26. II. (środa): rankiem mglisto lub chmurno w ciągu dnia rozpogodzenie. Lekki, na wschodzie umiarkowany mróz. Słabe wiatry wschodnie i połudn.-wschodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] 193[illegible] r. 7 godz. G. M. T.

[illegible] 10	[illegible]	S2	27	[illegible]	-3	0	-7
[illegible] "	[illegible]	[illegible]	57	10	-7	0	-7
Suwałki "	44.3	cisza	21	10	-6	0	-7
Pińsk "	43.3	ESE3	11	10	-7	0	-8
Białystok "	42.1	ESE2	11	10	-7	0	-7
Brześć n/B "	41.0	SE1	11	10	-6	0	-7
Warszawa "	40.7	ESE2	60	10	-4	ślad	-5
Kalisz "	34.7	SE2	11	9	-1	0	-3
Kielce "	38.6	ESE4	11	10	-2	0	-3
Lublin "	41.7	ENE3	11	10	-5	0	-5
Lwów "	41.1	ESE2	11	10	-4	0	-5
Tarnopol "	42.6	SE1	11	10	-6	0	-7
Kraków "	38.1	ENE0	29	9	-9	0	-12
Zakopane "	39.5	S1	01	1	-11	0	-15
Poznań							
Bydgoszcz 10	38.5	SE1	11	10	-3	0	-3
Toruń "	39.5	E3	11	10	-3	0	-4
Grudziądz "	36.7	SSE2	11	10	-3	0	-5
Gdynia "	39.5	SE4	11	10	-3	0	-4
Cieszyn "	38.2	cisza	01	1	-9	0	-12
Przemyśl "	39.7	SE1	12	10	-3	0	-4
Thorshavn "	20.6	S5	16	10	4	0.4	—
Seydisfjord "	07.6	S4	13	8	7	—	—
Reykjavik "	03.5	NNW2	74	10	1	—	—
Lerwick "	25.6	SE3	13	9	4	1	—
Stornoway "	18.7	SE5	11	10	3	0	—
Aberdeen "	20.8	SE5	17	10	3	0.2	—
Tynemouth "	18.1	SE2	11	10	3	0.2	—
Holyhead "	15.2	E3	01	1	1	0	—
Yarmouth "	20.1	SSE4	73	10	2	1	—
Blacksod							
Valencia 10	03.9	ESE5	11	8	7	ślad	—
Malinhead "	15.4	ESE4	11	10	2	0	—
Croydon "	18.0	SSE2	21	10	0	ślad	-1
Ross-on-Wye							
Scilly 10	08.2	SE6	54	10	6	0.4	—
Renfrew "	18.7	E2	11	10	2	ślad	2
Cranwell "	18.7	E1	26	9	-1	0.5	-2
Rochefort "	17.0	ESE3	—	1	2	0	—
Socoa							
Clermont 10	23.5	cisza	—	4	-6	0	-6
Dijon "	24.4	—"—	—	2	-2	0	-3
Nancy "	24.2	—"—	—	9	-1	0	-1
Le Havre "	18.6	ESE2	—	0	2	0	—
Brest "	20.2	E5	—	10	7	0	—
Tours "	19.0	ESE2	—	2	0	0	-1
Paris "	21.1	SE1	—	2	-0	0	—
Strasbourg "	25.1	NNE1	—	9	-1	0	-2
Toulouse "	19.5	SE4	—	2	5	0	1
Perpignan "	21.1	NW1	—	2	3	0	—
Marseille "	23.9	SE2	—	6	6	0	—
Ajaccio	—	cisza	—	6	4	0	—
Bordeaux 10	17.1	SSW2	—	9	3	0	-2
Lyon "	24.1	S1	—	8	0	0	-2
Helder "	22.3	SE3	00	0	0	0	—
Vlissingen "	21.3	SSE3	01	1	0	0	—
Bruxelles							
København 10	34.6	SE4	—	8	—	ślad	—
Skagen "	36.2	ESE3	11	10	0	0	—
Blaavand "	30.1	SE4	11	10	-0	0	—
Wien "	34.1	SSE2	12	9	-0	0	-1
Klagenfurt "	33.6	cisza	11	10	-2	0	-3

[illegible]	[illegible]	[illegible]	01	2	-5	0	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	01	0	-1	0	—
[illegible] "	30.6	NNE0	01	3	-1	0	-2
[illegible] "	23.7	ENE4	01	0	0	0	—
Hamburg "	23.5	ESE4	02	1	-3	0	-3
Stettin "	33.9	E5	01	1	-3	0	-4
Berlin "	32.7	ESE2	01	0	-3	0	-3
Dresden "	30.3	SSE4	01	1	-1	0	-2
Breslau "	35.5	ESE1	00	0	-5	0	-6
Frankfurt "	27.0	NE1	01	1	-2	0	-2
München "	29.7	cisza	26	10	-8	0	-9
Budapest "	27.3	ESE4	01	1	-4	0	-6
[illegible] "	42.3	SE3	11	10	-4	0	-5
Grünberg "	33.9	SE3	01	0	-5	0	-5
[illegible]							
Praha 10	32.3	ESE3	26	1	-4	ślad	-6
Olomouc "	36.4	cisza	01	0	-8	0	-9
Košice "	37.6	NNW1	02	1	-3	0	-5
[illegible] "	26.3	NW1	11	8	-2	0	-3
[illegible]							
[illegible] 10	36.6	NE1	00	0	-6	0	-6
[illegible] "	20.0	SW4	75	10	9	1	—
Ingöy "	20.7	WNW1	54	9	11	7	—
Røst "	32.5	SW4	50	10	5	0.6	—
Nordøyan "	33.0	ESE2	12	8	2	0	—
[illegible] "	32.2	cisza	01	4	-0	0	—
[illegible] "	31.5	ESE1	00	1	-0	0	—
Green Harb. "	24.0	SE1	11	10	-20	ślad	—
[illegible] "	21.9	E4	00	9	-9	—"—	—
Jan Mayen "	13.3	SSE4	11	9	1	—"—	—
[illegible] "	28.3	N2	12	—	-13	0	-15
[illegible] "	34.5	cisza	01	1	-1	0	-3
Haparanda "	32.0	W1	01	1	-4	0	—
[illegible] "	38.7	cisza	01	1	-16	0	-17
Härnösand "	36.6	W1	01	3	-9	0	—
Karlstad "	39.5	SE1	11	10	-2	0	-3
Stockholm "	40.3	S1	11	10	-1	0	-2
Jönköping "	38.5	SE2	11	10	-1	0	-2
Visby "	40.6	SE1	11	10	-0	0	—
[illegible] "	39.3	SE3	11	10	-1	ślad	—
Särna "	42.9	cisza	01	0	-23	0	-23
Tallinn "	41.5	WSW5	10	10	-4	0.5	-7
Viljandi "	41.5	WNW1	27	10	-1	0.1	-4
Riga "	42.5	SSW1	29	10	-5	0.1	-6
Ventspils "	42.3	S1	27	10	-4	0	-4
Helsinki "	38.3	W2	11	10	-2	ślad	-5
Sortavala "	34.6	W1	02	5	-4	0	-6
[illegible] "	35.9	SW1	00	0	-3	0	-5
Tampere "	37.9	W2	11	10	-2	0	-5
[illegible] "	25.7	WNW3	—	5	-4	0	—
Archangielsk "	16.3	NNW6	—	8	-1	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	35.5	WNW4	11	10	-2	0.4	-4
Wołogda "	25.2	W8	—	10	-5	0	—
Wiatka "	23.9	NW2	—	10	-16	0	—
[illegible]							
Tobolsk							
W. Łuki 10	11.6	W2	mgła	10	-9	0	—
Moskwa							
Ufa 10	14.1	N4	—	3	-17	2	—

[illegible] 10	[illegible]	NNW4	—	10	-7	0	—
Kursk "	[illegible]	NW1	—	0	-11	0	—
[illegible]							
Odessa 10	38.6	ENE4	—	10	-5	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D. 10	35.8	NNW4	—	0	-7	0	—
Stalingrad "	31.1	NNW6	—	0	-12	0	—
[illegible]							
Soczi							
Astrachań 10	25.3	NW4	—	0	-9	0	—
Baku "	27.7	N4	—	10	-1	0	—
Kazań "	24.2	WNW2	—	0	-13	1	—
Saratow "	26.0	WNW4	—	3	-12	0	—
Madrid "	23.7	cisza	11	6	0	—	—
La Coruna "	13.5	S1	12	9	11	—	—
S. Fernando "	21.3	E2	01	0	9	—	—
Valencia "	23.0	W2	00	0	4	—	—
Mahon "	21.6	SE3	11	10	11	—	—
Lisbon							
Genova 10	22.4	N5	00	0	2	0	—
Padova "	30.5	NNW2	01	2	1	—	—
Firenze "	27.3	E1	00	0	0	0	—
Roma "	27.0	NNE3	02	4	2	0	—
Napoli "	23.8	NW2	11	9	7	0.6	—
Taranto "	26.6	W2	11	8	6	0	—
Palermo "	24.6	SSW2	01	0	10	0	—
Messina "	25.7	SSW2	00	3	8	0	—
Cagliari "	24.2	NW1	11	8	7	0	—
Zara "	26.7	E3	11	10	4	0	—
Beograd "	34.7	ESE2	01	0	-2	0	-4
Zagreb "	34.7	ENE2	00	1	-4	0	-5
Sarajewo "	33.6	WNW1	11	9	-0	0	-1
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes 10	26.0	NNW4	11	10	5	0	3
Alexandropolis							
Zante 10	25.0	N6	00	1	9	0	—
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	26.1	S2	11	10	7	0	—
Bengasi "	20.6	cisza	11	9	11	0.3	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	748.7	S2	01	1	-12	0	-14
Zugspitze 2964	701.5	SSW3	01	1	-13	0	-13
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	906.7	SSE5	27	10	-10	0	-11
Brocken (1148)	905.3	SSE4	01	1	-5	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.
W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927, II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

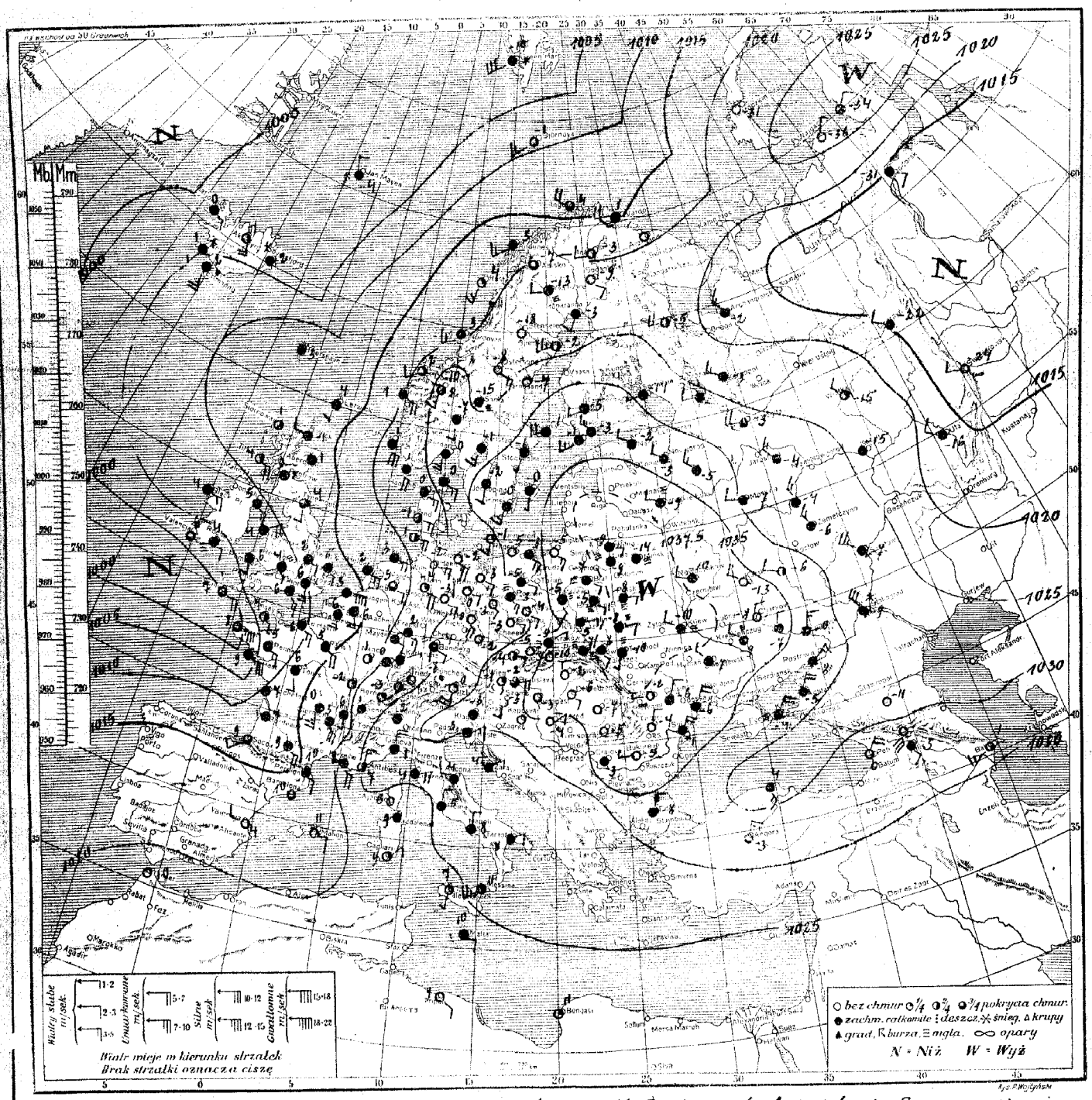
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 26. II. /środa/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 57/4 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad południowo-wschodnią i środk. Europą, sięgając do Anglji, Belgji, Francji wsch., środek wyżu ogarnia Łotwę, Białoruś, Polskę i Ukrainę. Obszary niżów barometrycznych zajmują: Oc. Północny nad Spitzbergenem, Islandję, Irlandję i Francję zachodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: mglisto i chmurno, temp. -3° do -10° C.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 27. II. /czwartek/. Przeważnie pogodnie po mglistym lub chmurnym ranku, potem na zachodzie Polski stopniowy wzrost zachmurzenia. Nocą przymrozki, silniejsze na wschodzie i południu, w ciągu dnia większy wzrost temp. na Pomorzu i Pomorzu Pomorskiem. Słabe, potem umiarkowane wiatry południowo-wschodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. ... 193 r. ... godz. G. M. T.

[illegible]	33.?	[illegible]	21	10	-9	0	10
"	39.9	Cisza	27	10	-5	0	-9
Suwałki "	39.0	SE4	27	10	-8	0	-3
Wilno "	38.7	E3	25	10	-8	0	-8
[illegible] "	36.7	SE4	27	10	-7	0	-8
Brześć n/B "	36.9	SE4	21	10	-5	0	-6
Warszawa "	36.2	SSE2	23	10	-5	ślad	-5
Kalisz "	31.4	ESE1	01	0	-4	0	-5
Kielce							
Lublin 10	37.0	E3	21	10	-5	0	-2
Lwów "	32.3	ESE2	23	10	-8	0	-10
Tarnopol "	39.4	S1	29	10	-10	0	-10
Kraków "	35.9	ENE1	27	9	-7	0	-13
Zakopane "	37.0	Cisza	01	0	-10	0	-14
Poznań "	31.1	ESE3	21	10	-3	0	-4
Bydgoszcz "	33.3	ESE2	12	10	-5	0	-7
Toruń "	34.8	ESE2	11	10	-4	0	-4
Grudziądz "	34.9	SSE1	11	10	-4	0	-5
Gdynia "	33.7	SE4	11	10	-3	0	-3
Cieszyn "	34.4	Cisza	01	0	-5	0	[illegible]
Przemyśl	35.8	Cisza	22	10	-7	0	-8
Thorshavn "	14.6	Cisza	11	10	3	—	—
Seydisfjord "	03.9	Cisza	61	—	2	—	—
Reykjavik "	04.8	S1	60	10	0	—	—
Lerwick "	12.7	S1	11	9	4	3	—
Stornoway "	12.6	Cisza	87	2	1	0	—
Aberdeen "	13.4	Cisza	11	10	1	0.1	—
Tynemouth "	12.5	SE	16	8	4	1	—
Holyhead "	07.2	ENE4	16	10	4	2	—
Yarmouth "	12.7	SE3	51	10	5	0.3	—
Blacksod "	09.2	E3	77	10	4	0	—
Valentia "	04.5	Cisza	71	8	6	—	—
Holmhead							
Croydon "	09.9	SSE4	07	10	6	SL	-1
Ross-on-Wye "	07.7	ESE3	27	10	4	0.2	-2
Scilly "	01.9	ESE4	30	7	7	1	—
Reufm "	13.3	Cisza	64	10	0	9.4	-7
Cranwel "	11.5	E2	31	10	2	0.6	-7
Cherbourg 10	10.9	—	—	7	7	9	—
Rouen "	12.7	SSW3	—	3	7	9	—
Clermont "	15.8	SSE5	Wm	10	6	SL	3
Dijon "	18.2	Cisza	—	5	-2	0	-2
Nancy "	19.0	Cisza	—	5	-1	0	-7
Le Havre "	09.5	SE3	dem	10	6	8	—
Brest 9	98.5	SE4	—	5	3	1	—
Tours 10	11.3	SSE4	dem	10	6	4	6
Paris "	12.3	SE4	—	10	5	0	0
Strasbourg "	20.5	Cisza	—	9	0	0	5
Toulouse "	12.2	SE4	—	9	9	0	8
Perpignan "	15.3	SE4	—	3	10	0	—
Marseille "	20.6	ESE4	—	5	8	0	7
Ajaccio "	23.1	Cisza	—	6	8	0	—
Bordeaux	11.8	Cisza	dem	10	7	8	7
Lyon "	15.3	S2	—	9	6	0	4
Helder "	14.1	SE3	11	9	2	0	—
Vlissingen "	23.9	SE2	12	10	3	0	4
Bruxelles "	14.6	SSE4	11	10	6	0	3
Kjøbenhavn							
Skagen "	27.1	ESE3	11	10	0	0	—
Stavanger "	27.7	SE3	02	4	-1	0	—
Wien "	32.0	SSE2	01	2	-1	0	-2
Klagenfurt "	32.2	Cisza	71	10	-3	0	-3

?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1
?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1
? "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
? "	26.1	SSE4	22	10	-3	0	—
? "	28.5	ESE3	01	0	-2	0	-2
? "	28.6	SE3	04	0	-2	0	-4
? "	23.0	ESE4	01	2	-0	0	-1
? "	23.3	SSE3	04	0	0	0	-1
? "	30.7	ESE4	04	0	-3	0	-5
? "	22.9	SSE2	11	9	-2	0	2
? "	26.0	ENE4	21	2	-7	0	-8
? "	32.1	ESE3	01	2	-4	0	-4
Königsberg "	26.0	SE3	20	0	-5	0	-5
Grünberg	29.1	SSE2	01	0	-3	0	-4
?							
? 10	27.3	ESE2	22	10	-2	0	-4
? "	33.0	E2	10	5	-4	0	-5
? "	35.7	WNW1	01	0	-2	0	-5
? "	35.7	Cisza	77	0	-3	0	-3
?							
? "	39.8	SE1	00	0	-6	0	-6
? "	14.9	WSW1	11	9	7	—	—
? "	14.1	WNW4	13	8	4	0.5	—
? "	12.1	S3	01	3	4	0	—
? "	14.9	SW3	12	9	3	0	—
? "	21.3	ESE1	11	10	1	0	—
? "	20.0	ESE2	11	10	7	0	—
? "	03.5	SSE2	65	10	-10	2	—
? "	05.8	SSE1	77	7	-1	—	—
? "	02.6	NNW1	60	10	-4	SL	—
? "	36.0	SSE2	11	10	-7	0	-11
? "	27.3	W1	27	10	-13	0	-14
? "	22.7	S2	11	10	-3	0	-12
? "	22.8	Cisza	07	0	-18	0	-13
? "	23.7	W1	01	0	-7	0	—
? "	29.5	S3	34	10	-1	0	-1
? "	31.3	SSE1	[illegible]	10	-1	0	-1
? "	30.7	SSE4	11	10	-2	0	-2
? "	32.2	SSE1	11	10	-0	0	—
? "	31.4	S3	11	10	-3	0	—
Abisko "	30.7	Cisza	11	8	-7	0	-7
?							
Narva	27.5	WNW3	77	10	-2	0	-2
?							
?							
Tampere	30.0	SSW3	11	10	-5	0	-7
Joensuu	13.3	NE3	00	6	-3	0	-9
Helsinki	33.3	SSW3	11	10	-1	0	-3
?							
?							
? 10	18.3	NNW3	—	10	-2	1	—
Matoczkin Szar	22.7	Cisza	—	0	-21	—	—
Ust-Cilma							
? "	15.4	SE2	—	10	-31	0	—
?							
? "	25.0	WNW4	—	10	-3	0	—
? "	12.0	NNW1	—	5	-15	2	—
? "	15.3	NW3	—	10	-22	0	—
?							
? "	37.0	WNW mgła		10	-3	0	—
? "	28.0	WNW1	—	10	-7	0	—
? "	17.0	WNW1	—	10	-16	0	—

? 10	25.?	NW mgła		10	-10	0	—
? "	35.5	NW3		3	-13	0	—
?							
? "	34.6	NE4	—	10	-8	0	—
Sewastopol							
? "	35.3	NE3	—	10	-8	0	—
Stalingrad "	22.4	NNW3	—	—	-9	0	—
Orenburg							
Soczi							
? 10	23.3	WNW4	—	10	-7	0	—
? "	30.7	SW3	—	5	-1	0	—
Kazań "	24.6	Cisza	—	10	-15	1	—
Swerdlo.	25.7	NW3	—	10	-7	0	—
Madrid							
La Coruña 10	14.6	WSW3	57	10	8	—	—
S. Fernando							
Valencja "	18.3	W2	00	0	4	—	—
Melilla "	18.7	—	10	6	11	—	—
Lisbon							
Genova 10	27.8	N5	13	10	1	—	—
Padova							
Firenze							
Roma 10	25.7	NNE2	11	10	5	0	—
Napoli "	23.5	NE2	11	9	8	1	—
Taranto "	27.3	E2	11	10	8	0	—
Palermo "	24.4	SW1	11	7	7	0	—
Messina "	25.9	SW5	13	10	11	SL	—
Cagliari "	22.0	NE1	01	1	9	0	—
Zara "	23.2	ENE2	40	10	4	SL	—
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skopje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropulis							
Zante							
Bucureşti 10	33.0	W1	00	0	-5	0	-8
Timisoara							
Chisinau "	37.0	N2	11	10	-6	0	-8
Sulina "	35.5	NE4	11	10	-1	0	-3
Tripoli "	24.4	SE2	00	0	9	0	—
Bengasi "	21.3	Cisza	01	3	11	0	—
Tunis							
Algier							
Tanger							
Malta 10	24.1	SE2	51	9	-0	—	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	47.6	WSW1	03	3	-8	0	-11
Zugspitze (3000)	00.4	W2	01	1	-13	0	-13
Sonnblick (3100)							
?	01.4	SSE1	01	0	-2	0	-5
?	904.0	SSE5	27	10	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.
W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

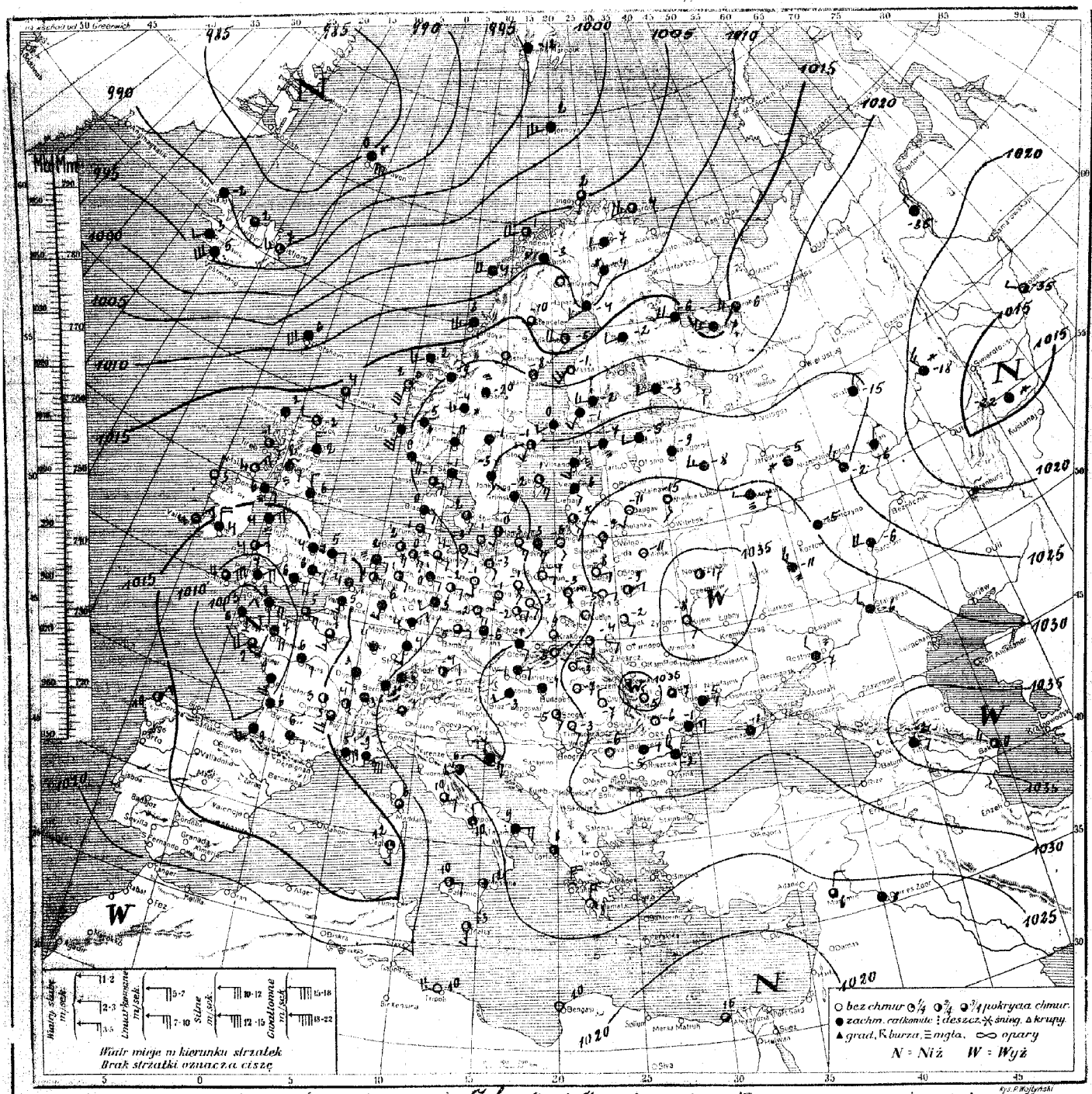
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7^{00}	SSE3	SSE4	SSE5					
Lwów									
Gdynia									
Poznań	7^{30}	SSE5	S9	SSW12	S12	S15			
Kraków									

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 27.II. (czwartek) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 58 Rocznik XI

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



Rozkład ciśnienia: niskie ciśnienie ogarnia Islandję i Skandynawję północną, drugi niż obejmuje Europę połudn.-zachodnią, trzeci-płytki nad połudn. Uralem. Pozostały kontynent europejski zalega obszerny wyż barometryczny.

Obecny stan pogody w Polsce: pogoda naogół słoneczna, temp. od -1° do -9°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 28.II. (piątek). Jeszcze dość pogodnie, rankiem mglisto. Przejściowy wzrost zachmurzenia na północy Polski. W zachodniej połowie kraju lekkie przymrozki, na wschodzie silniejsze przy ogólnym wzroście temp. Słabe wiatry połudn.-wschodnie, potem połudn. wzgórz. niezliczy-halny

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 27.II. czwartek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Wilno 10	30.6	S1	00	0	-12	0	-13
Lida "	34.0	cisza	27	10	-12	0	-12
Suwałki "	34.3	-"-	00	0	-9	0	-10
Pińsk "	33.7	ENE1	22	2	-8	0	-13
Białystok "	30.6	E2	01	0	-8	0	-9
Brześć n/B "	29.9	E1	01	0	-5	0	-10
Warszawa "	29.1	SE0	21	10	-3	ślad	-3
Kalisz "	24.0	SE1	01	0	-3	0	-4
Kielce "	29.1	E1	01	0	-3	0	-4
Lublin "	30.5	ENE1	01	0	-1	0	-7
Lwów "	30.3	ESE2	01	0	-4	0	-8
Tarnopol "	32.9	SE1	00	0	-4	0	-7
Kraków "	28.9	cisza	23	10	-9	0	-11
Zakopane "	28.0	NE1	01	0	-5	0	-7
Poznań "	24.6	SE1	20	10	-1	0	-3
Bydgoszcz "	26.1	E0	01	0	-4	0	-7
Toruń "	29.1	E1	01	0	-3	0	-4
Grudziądz "	27.0	SE1	01	0	-3	0	-6
Gdynia "	27.8	SE3	24	10	-3	0	-5
Cieszyn "	27.0	cisza	01	0	0	0	-5
Przemyśl "	31.1	-"-	21	2	-8	0	-14
Thorshavn 10	08.8	SSW6	11	10	6	—	—
Seydisfjord							
Reykjavik 9	99.9	SW1	11	10	3	—	—
Lerwick 10	15.9	S2	11	8	4	0	—
Stornoway "	17.3	cisza	11	9	2	0	—
Aberdeen "	18.6	NW1	11	10	2	0	—
Tynemouth "	16.6	N2	11	10	6	0.1	—
Holyhead "	14.8	NE4	27	10	4	0.1	—
Yarmouth "	14.9	ESE2	11	9	5	ślad	—
Blacksod "	18.8	N1	01	0	3	0	—
Valencia "	17.2	NNE3	11	7	4	0.1	0
Malinhead "	18.2	NNE3	01	2	4	0	—
Croydon "	13.4	ESE2	11	10	6	0	6
Ross-on-Wye							
Scilly 10	09.8	NE6	11	8	7	1	—
Cranwell "	15.2	ENE1	41	10	4	ślad	—
Wick "	16.9	W1	01	9	-2	0	—
Rochefort "	09.6	SSE5	—	10	9	3	—
Socoa "	11.3	S3	—	0	9	ślad	—
Clermont "	15.4	cisza		4	3	0	3
Dijon "	16.9	S2	—	9	3	4	3
Nancy "	17.5	cisza	—	9	4	ślad	4
Le Havre "	11.5	E3	—	7	5	1	—
Brest "	02.7	NNE	deszcz	10	6	4	—
Tours "	11.3	SE2	—	9	6	7	6
Paris "	13.7	SSE3	—	7	7	0	5
Strassbourg "	19.0	cisza	—	10	2	1	—
Toulouse "	11.5	E2	—	0	6	11	3
Perpignan							
Marseille 10	15.8	ENE	deszcz	10	8	1	—
Ajaccio							
Mayence 10	19.6	cisza	—	10	2	ślad	2
Bordeaux "	10.6	-"-	deszcz	10	6	0.1	6
Helder "	16.5	ESE2	24	10	2	0	1
Vlissingen "	14.7	ESE2	10	7	4	ślad	4
Bruxelles "	15.5	SE2	11	9	3	1	4
København "	21.5	SE2	07	3	2	0	—
Skagen "	23.4	ESE1	11	10	-1	0	—
Blaavand "	19.5	SE1	11	10	0	0	—
Wien							
Klagenfurt							

[illegible] 10	20.3	N0	11	9	3	0	2
Genève "	19.4	SE0	11	10	3	2	2
Lugano "	25.7	N0	11	2	1	0	-1
Borkum "	16.0	SE3	12	6	2	0	—
Hamburg "	19.9	ESE2	26	9	-1	0	-1
Stettin "	22.4	SE2	01	0	-3	0	-4
Berlin "	21.5	NE2	01	0	-1	0	-1
Dresden "	21.3	SE1	01	0	-2	0	-2
Breslau "	24.8	ESE2	02	1	-2	0	-4
Frankfurt "	19.3	NE1	50	10	4	0.2	3
München "	22.6	NE1	01	4	-4	0	-5
Hannover "	19.1	ESE2	50	9	0	ślad	-2
Königsberg "	29.0	SSE2	01	0	-6	0	-9
Grünberg "	22.7	S1	01	0	-1	0	-3
[illegible] "	28.3	SSE1	01	2	-5	0	—
Praha "	24.4	cisza	26	10	-6	0	-7
Olomouc "	25.1	SE1	12	9	-1	0	-4
Košice "	31.1	cisza	01	0	-3	0	-7
Budapeszt "	28.8	E0	41	9	-1	0	-3
Kaposvár							
Debreczyn 10	31.0	cisza	00	0	-7	0	-7
Vardø "	02.7	SW5	01	5	-4	0	—
Ingøy "	05.8	S1	11	8	2	0.5	—
Røst "	07.3	WSW4	13	10	4	1	—
Nordøyan "	13.4	SW5	41	10	3	2	—
[illegible] "	17.8	S6	74	10	2	6	—
Utsira "	19.5	S5	41	10	3	0	—
Green Harb. 9	94.5	SE1	43	10	-12	0	—
Bjørnøya "	97.9	SSW5	11	9	2	0.6	—
Jan Mayen "	85.2	SE6	61	10	0	ślad	
[illegible] 10	23.4	SSW1	61	10	-4	—	-8
Gällivare "	13.1	N1	11	7	-14	0	-22
Haparanda "	09.1	SW2	41	10	-4	0	-5
[illegible] "	15.0	cisza	11	8	-10	ślad	—
Härnösand "	19.7	-"-	01	3	-8	0	—
Karlstad "	24.3	-"-	11	10	-1	0	-2
Stockholm "	25.1	SSW1	02	5	-1	0	-2
Jönköping "	25.1	SE1	11	10	-3	0	-8
Visby "	26.6	SE1	01	2	-1	0	—
[illegible] "	24.6	cisza	12	10	-2	0	—
Bjuröklubb "	13.9	WSW4	01	1	-5	0	—
Tallinn							
Vilsandi 10	27.5	S3	91	10	-1	0	-3
Riga							
[illegible] 10	28.7	SE2	11	10	-6	0	-7
Helsinki							
Sortavala 10	24.0	W1	12	10	-3	0	-9
Vaasa							
Kuopio 10	19.1	SSW5	00	0	-1	0	-2
Kem "	17.9	WNW4	—	10	-6	0	—
Archangielsk "	18.4	W3	—	10	-6	1	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka 10	25.6	N1	—	10	-15	0	—
Czerdyń							
Tobolsk 10	19.7	NW1	—	5	-35	0	—
W. Łuki "	33.1	SSE2	—	0	-15	0	—
Moskwa "	30.7	WNW1	mgła	0	-7	0	—
Ufa							

Kijów 10	35.4	SE	—	0	-8	0	—
Kursk							
Zinowjewsk 10	29.9	—	—	10	-5	0	—
Odessa "	34.3	E2	mgła	10	-5	0	—
Sewastopol "	30.8	ENE1	—	10	-1	0	—
Rostow n.D. "	33.7	NNW	mgła	10	-7	0	—
Stalingrad "	31.3	NW2	—	10	-6	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachan							
Baku 10	36.0	NW1	—	5	0	0	—
Saratow "	17.4	WNW4	—	10	-6	0	—
Madrid							
La Coruna							
S. Fernando 10	16.3	NW1	00	7	5	-	-
Valencja							
Mahon							
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma 10	23.4	ESE2	10	8	10	ślad	7
Napoli "	21.7	NNE2	11	10	10	0.2	—
Taranto "	26.0	E3	30	9	9	0.2	—
Palermo "	23.0	E2	02	2	10	0	—
Messina "	24.8	SSW2	16	6	12	0.1	—
Cagliari "	12.3	SE2	11	2	12	0	—
Zara "	23.9	ESE1	11	9	7	4	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis 10	27.8	NE1	01	0	—	0	—
Zante "	26.4	N5	00	0	—	—	—
Bucuresti "	34.0	E1	11	10	-5	0	-6
Timisoara	—	SE	00	0	-3	0	-6
Chisinau 10	31.8	cisza	12	8	-7	0	-8
Sulina "	34.7	NE1	12	10	-1	0	-3
Tripoli "	24.3	WSW4	00	0	10	0	—
Bengasi "	23.0	cisza	00	0	10	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta 10	23.8	S3	01	9	13	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	746.5	SW1	60	10	-7	1	-8
Zugspitze 2964	700.0	SSW1	12	9	-11	0	-11
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	901.1	NW1	71	2	-4	0	-8
[illegible]	900.0	SSE1	61	7	0	—	—

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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.
W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927, II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

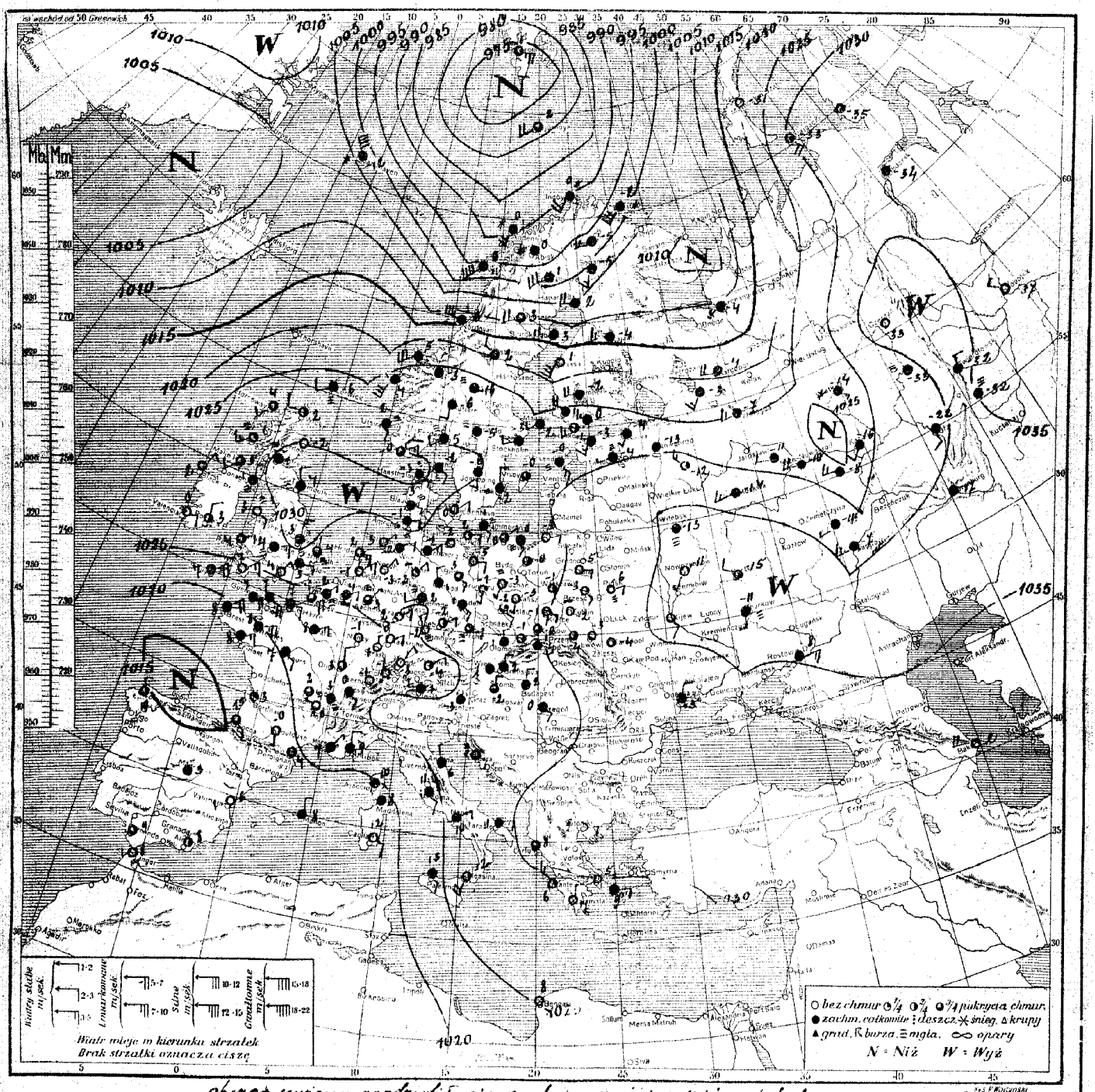
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7^{00}	SE3	S2	S12	S13	S18	S14	S18	S15
Lwów	6^{30}	NNE4	SSE8	S7	S5	S3	S4	S6	S7
Gdynia									
Poznań	7^{35}	SSE1	S11	S12	SSW14	S16	—	—	—
Kraków	7^{30}	cisza	ESE2	NNE0	WNW3	W4	S4		—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puch	7^{16}	SSE5	S9	SSW10	SSW10	WSW6	WSW9	SW7	
Lublin	7^{20}	E2	SSE10	SSE10	SSE10	SSE9	SE9	SSE8	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 28. II. /piątek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 59a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: Obszar wyżowy rozdzielił się na dwie części, z których jedna wyżnia na północ, druga wschód Polski, Rosję połudn. i Bałkany. Płytki obszar niżowy nad Hiszpanją, Włochami sięga nad Francję. Głęboka depresja nad Szpitzbergenem, sięga nad Rosję półn.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. od -5° w Pińsku, do 0° w Gdyni.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 1. III. /sobota/. Porannych oparach w ciągu dnia pogoda słoneczna, dość ciepła i cicha. Nocą przymrozki.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 22.I. piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max lub min
Wilno							
Lida	33.7	cisza	26	-0	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Suwałki	34.1	-"-	01	0	-7	0	-8
Pińsk	32.6	ENE1	22	0	-6	0	-9
Białystok	30.3	E2	01	0	-5	0	-7
Brześć n/B	30.4	SE2	01	2	-3	0	-6
Warszawa	29.5	cisza	20	6	-1	0	-1
Kalisz	25.9	S1	01	0	-3	0	-4
Kielce	29.9	E1	01	1	-1	0	-2
Lublin	30.9	cisza	20	0	-2	0	-4
Lwów	31.8	ESE0	01	0	-3	0	-6
Tarnopol	33.5	cisza	00	0	-4	0	-7
Kraków	29.4	-"-	21	8	-2	0	-7
Zakopane	29.2	-"-	12	10	-4	0	-8
Poznań	27.5	SSW2	21	0	-3	0	-4
Bydgoszcz	27.4	cisza	01	0	-2	0	-4
Toruń	28.5	-"-	22	0	-1	0	-3
Grudziądz	27.9	SE1	02	4	-0	[illegible]	-2
Gdynia	28.7	SSE2	21	0	0	[illegible]	-3
Cieszyn	28.4	cisza	23	5	-1	0	-2
Przemyśl	34.3	-"-	00	4	-4	0	-9
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	25.7	SW2	11	9	6	0	2
Stornoway	27.1	SSW2	11	6	4	0	5
Aberdeen	29.9	cisza	01	1	-2	0	4
Tynemouth	30.6	NW1	21	0	4	0	4
Holyhead	28.6	ESE2	26	0	3	ślad	5
Yarmouth	28.3	N1	26	8	4	-"-	-
Blacksod	29.3	N1	01	0	2	0	-
Valencia	27.8	ENE3	11	1	0	0	-
Malinhead	29.7	SSW1	01	2	3	0	-
Croydon	27.0	E2	29	10	3	0	3
Ross-on-Wye	28.2	ENE3	27	-	4	-	-
Scilly	23.5	NE5	01	3	7	0	-
Renfrew	30.8	cisza	27	0	1	0	1
Cranwell	30.0	N3	11	10	3	0.1	1
Rochefort							
Cognac	16.3	SE1	-	7	15	0	-
Clermont	21.0	cisza		8	2	0.4	-0
Dijon	20.6	N2	-	6	3	0.2	2
Nancy	23.3	cisza	-	0	-1	0	-1
Le Havre	22.7	ENE2	-	0	7	0.5	-
Brest	18.7	NNE3	-	9	8	0.1	-
Tours	20.2	ESE	-	9	7	0.3	5
Paris	22.7	ENE3	-	9	8	0.3	7
Strassbourg	23.4	N1	-	0	1	-	-
Toulouse	19.3	S2	-	1	-0	2	-1
Perpignan	19.4	cisza	-	7	4	0	0
Marseille	-	NE2	-	9	7	17	-
Nice	19.6	cisza	-	10	10	ślad	-
Bordeaux	17.1	-"-	-	3	3	5	3
Lyon	21.5	-"-	mgła	10	3	3	2
Helder	28.4	E3	08	1	2	0	-
Vlissingen	30.1	NE3	01	0	2	ślad	-
Bruxelles	25.4	ENE	20	9	4	0	3
Kjöbenhavn	29.3	NE1	01	0	0	-	-
Skagen	32.4	SE1	22	0	-2	0	-
Blaavand	31.0	ESE1	27	10	-3	0	-
Wien	26.5	cisza	11	10	1	0	-1
Klagenfurt	27.7	-"-	11	9	-3	0	-3

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max lub min
Zürich	23.0	E0	01	0	-1	0	-1
Genève	22.4	SE1	01	9	0	0	-1
Lugano	26.9	NNW	26	0	2	0	1
Borkum	26.6	NE1	01	0	3	0	-
Hamburg	29.0	NNE3	11	10	-1	0	-2
Stettin	27.4	E1	05	1	-5	0	-6
Berlin	27.0	SE2	10	8	3	0	2
Dresden	26.0	SE3	11	9	1	0	1
Breslau	27.8	ESE1	01	3	-2	0	-5
Frankfurt	24.6	NE2	01	0	2	0	2
München	23.7	NE1	01	2	-4	0	-5
Hannover	27.3	NNE1	20	2	-2	0	-3
Königsberg	29.0	E1	01	0	-3	0	-6
Grünberg	26.6	S1	01	2	-1	0	-2
Memel							
Praha	27.4	cisza	26	7	-1	0	-1
Olomouc	27.0	NW1	11	10	1	0	-1
Košice	30.6	cisza	21	4	0	0	-2
Budapest	28.3	N1	11	10	2	1	2
Kaposvár							
Debreczen	29.0	E1	12	8	-0	0	[illegible]
Vardö	96.1	SW6	61	10	-2	ślad	-
Ingöy							
Röst	96.7	SW8	55	10	6	5	-
Nordöyan	12.4	W7	55	10	6	5	-
[illegible]	26.0	SSW	52	10	11	ślad	-
Utsira	29.3	SE2	24	10	2	0	-
Green Harb.	74.7	E5	11	8	1	0	-
Björnöya	78.8	SW4	16	8	2	4	-
Jan Mayen	03.6	NNW8	33	9	-12	0.3	-
[illegible]	28.8	S2	12	9	-6	0	-8
Gällivare	97.9	SW5	11	10	1	0	-3
Haparanda	05.3	W1	11	10	2	0	-6
[illegible]	09.1	WSW4	11	8	3	0	-5
Härnösand							
Karlstad	29.3	cisza	25	10	-5	0	-6
Stockholm	28.0	W2	11	10	-3	0	-3
Jönköping	30.3	S1	11	10	-6	0	-7
Visby	28.6	cisza	01	4	-0	0	-
[illegible]	29.3	N2	27	10	-2	0	-
Abisko	92.3	W0	68	10	0	5	-1
Tallinn	27.9	SSW3	11	10	-3	0	-5
Vilsandi	28.3	SE3	21	10	-0	0	-2
Riga							
Ventspils							
Helsinki	26.3	WSW3	11	10	0	0	-1
Sortavala	22.6	W1	12	10	-4	0	-10
Vaasa	18.3	SSW6	00	0	1	0	-2
Kuopio							
Kem							
Archangielsk	11.7	cisza	śnieg	10	-4	4	-
Matoczkin Szar	24.2	-"-	-	0	-31	-	-
Ust-Cylma							
Obdorsk	33.8	cisza	-	10	-34	0	-
Leningrad							
Wołogda	24.3	WSW3	-	10	-7	0	-
Wiatka	28.9	SE3	śnieg	10	-14	0	-
Czerdyń	35.4	cisza	-	0	-33	0	-
Tobolsk	32.0	NW2	-	0	-37	0	-
W. Łuki							
Moskwa	31.5	WSW3	-	10	-14	0	-
[illegible]	33.3	S1	-	10	-22	0	-

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max lub min
Kijew	35.4	SE2	-	0	-	0	-
Kursk	35.7	WNW2	-	3	-15	0	-
[illegible]							
Odessa	34.3	N2	-	10	-5	0	-
Sewastopol							
Rostow n.D.	35.0	E3	mgła	10	-6	0	-
Stalingrad							
Orenburg	35.0	cisza	-	10	-17	0	-
Soczi							
Astrachań							
Baku	32.8	W4	-	0	2	0	-
Kazań	25.9	SSW2	-	10	-6	1	-
Saratow	32.2	WSW	-	10	-7	0	-
Madrid	18.8	NNW0	11	10	3	-	-
La Coruna	15.1	NW2	12	6	10	-	-
S. Fernando	17.0	cisza	01	7	9	-	-
Valencia	17.6	S2	00	0	6	-	-
Mahon	17.5	N1	11	9	8	-	-
Lisboa							
Genova	24.2	N7	42	10	9	-	-
Padova							
Firenze							
Roma	24.7	SE1	40	10	11	-	-
Napoli	23.7	NE2	11	10	10	0	-
Taranto	27.7	E3	15	9	9	0.5	-
Palermo	24.4	SSE2	10	10	13	0	-
Messina	27.0	S4	01	3	12	0	-
Cagliari	19.5	SE1	00	0	12	0	-
[illegible]	25.3	ESE2	11	7	9	-	-
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bukareszt							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi	25.3	cisza	00	-	8	-	-
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	748.0	S2	01	2	-6	0	-8
Zugspitze 2964	703.1	SSW5	11	9	-7	0	-8
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	906.0	SSW1	11	9	-0	0	-1
[illegible] (1140)	905.6	ENE2	11	9	-1	0.5	-2

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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.
W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

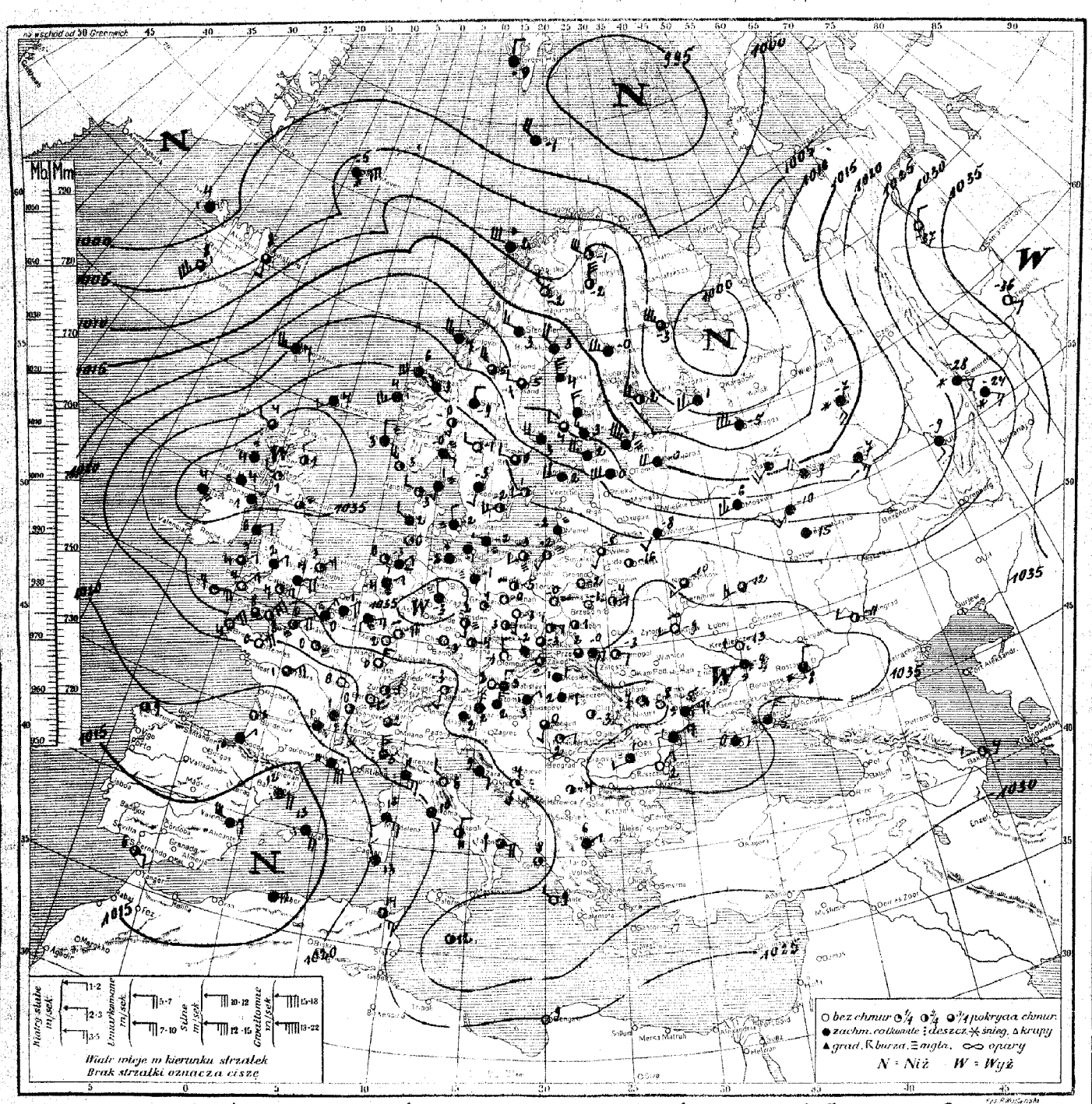
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7 30	SE1	S5	SSE13	ESE6	SSE5	S10	SW12	S8
Lwów									
Gdynia									
Poznań	7 20	S1	SW2	WNW1	W4	-	-	-	-
Kraków	7 25	E1	SE2	SE4	S3	SW4	WSW6	-	
Lublin	7 30	S3	S4	SSW8	S2	S13	-	-	-
Białystok	6 50	ESE4	SSW4	SSW5	-	-	-	-	
Toruń	7 00	cisza	S5	S5	SSW5	SSW9	S8	-	-

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 1. III. / sobota / 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 50 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia rozciąga się od m. Kaspijskiego do Anglji i od Pirenejów do Bałtyku północnego. Niż barometryczny leży nad Oc. Północnym i Islandją, drugi płytki nad Hiszpanją północną.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, miejscami mglisto, temp. od -0° do -10°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 2. III. / niedziela /. Rankiem mglisto, miejscami, na wschodzie kraju, chmurno, potem pogodnie. Po przymrozkach nocnych dzień większy wzrost temperatury. Słabe wiatry miejscowe lub cisza.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Y min.
Wilno	11	[illegible]	[illegible]	11	[illegible]	-8	[illegible]	[illegible]
Lida	11	35.?	cisza	16	10	-11	[illegible]	-12
Suwałki	11	35.?	—	02	9	-8	0	-11
Pinsk	11	34.5	E?	36	4	-3	0	-10
Białystok	11	33.?	E?	01	0	-2	0	-6
Brześć n/B	11	32.7	cisza	01	0	-1	1	-5
Warszawa	11	34.2	—"—	28	10	-0	0	-3
Kalisz	11	31.9	S?	01	0	-3	0	-5
Kielce	11	33.?	E?	01	2	[illegible]	0	-1
Lublin	11	33.3	cisza	70	5	1	0	-3
Lwów	11	33.5	E?	11	9	-0	0	-1
Tarnopol	11	35.1	SE?	01	3	-3	0	-6
Kraków	11	33.9	cisza	12	8	-3	0	-5
Zakopane	11	33.3	—"—	00	7	-4	0	-5
Poznań	11	33.5	—"—	25	10	-0	0	-2
Bydgoszcz	11	33.6	—"—	20	4	-5	0	-6
Toruń	11	33.9	—"—	25	[illegible]	-4	0	-7
Grudziądz	11	33.3	—"—	20	[illegible]	-3	0	-5
Gdynia	11	33.7	SW?	29	5	-3	0	-4
Cieszyn	11	32.6	cisza	11	8	-2	0	-4
Przemyśl	11	35.7	—"—	30	7	2	0	-2
Thorshavn	11	26.5	NNW?	11	10	7	—	—
Seydisfjord	11	[illegible]	S?	11	7	8	—	—
Reykjavik								
Lerwick	10	32.6	SW?	11	9	7	0	—
Stornoway	11	35.0	N?	61	4	4	0	—
Aberdeen	11	35.?	NW2	11	5	4	6	—
Tynemouth								
Holyhead	10	34.3	ENE1	25	3	6	0	—
Yarmouth	11	35.5	NE3	20	2	3	0	—
Blacksod	11	35.4	cisza	25	10	4	Ślad	—
Valencia								
Malinhead	10	36.4	S1	11	3	4	0	—
Croydon	11	33.9	ENE?	11	10	7	0	—
Ross-on-Wye	11	34.1	NE?	27	10	2	0	2
Scilly	11	34.4	ENE5	01	3	7	0	—
Pembroke	11	33.?	NE3	01	3	4	0	—
Tiree	11	36.2	cisza	27	10	4	0.3	—
Rochefort								
Socoa	10	17.4	NE1	11	10	10	5	—
Clermont								
Dijon	10	24.7	NNE?	01	0	0	—	—
Nancy								
Le Havre	10	28.2	—	27	10	[illegible]	0	—
Brest	11	25.5	NNE5	01	0	4	0	4
Tours	11	23.9	E4	20	3	1	0	1
Paris	11	—	NW1	21	1	0	—	—
Strassbourg	10	27.8	NNE3	01	0	10	0	-1
Toulouse								
Perpignan								
Marseille	10	18.6	E6	12	10	11	0.6	7
Ajaccio								
Lyon	10	23.8	cisza	27	10	1	—	—
Mayence	11	31.0	E2	20	0	—	0	—
Heider								
Vlissingen								
Bruxelles	10	30.8	ENE?	25	10	-1	0	-1
Kjöbenhavn	11	33.9	NW1	27	10	-2	0	—
Skagen	11	34.4	S2	29	10	1	0	—
Blaavand	11	34.7	NW1	15	10	2	0	—
Wien	11	31.3	cisza	05	0	2	0	1
Klagenfurt	11	32.0	NNE0	11	9	2	0	0

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Y min.
Zürich	10	[illegible]	[illegible]	9?	[illegible]	-7	0	-1
Genève	11	[illegible]	[illegible]	01	7	0	0	-1
Lugano	11	23.4	[illegible]	12	7	2	0	1
Borkum	11	00.2	SE2	00	1	-0	0	—
Hamburg								
Stettin	10	33.7	NW?	27	10	-1	0	-2
Berlin								
Dresden	10	33.3	SSE1	00	4	-2	0	-2
Breslau	11	33.6	W1	20	3	-3	0	-5
Frankfurt	11	30.7	NE4	20	0	2	0	2
München								
Hannover								
Königsberg	10	33.1	SW1	29	6	-2	0	-5
Memel	10	32.0	S1	21	10	-2	0	—
Praha	11	33.6	cisza	26	1	-4	0	-5
Olomouc	11	32.2	NW1	01	0	-1	0	-2
Košice	11	32.8	cisza	27	10	1	0.5	0
Budapeszt	11	31.7	NE1	51	10	3	10	3
Kaposvar								
Debreczen	10	30.6	E1	46	10	2	5	0
Vardö								
Ingöy								
Röst								
Nordöyan	10	21.3	WNW5	41	10	7	6	—
Kiun	11	33.9	SW5	40	10	4	—	—
Utsira	11	33.8	N2	25	10	3	0	—
Green Harb.	9	95.0	N1	11	10	-9	0.6	—
Björnöya	11	97.6	NW4	11	9	-1	Ślad	—
Jan Mayen	10	05.4	ENE?	30	9	0	1	—
Sulitjelma	11	30.3	S3	02	4	0	0	-7
Gällivare	11	10.3	NW2	11	7	-2	0	-4
Haparanda								
Stensele	10	15.4	W3	11	10	3	0	1
Härnösand	11	28.1	W2	11	8	5	0	—
Karlstad	11	30.7	W1	26	10	-1	0	-3
Stockholm	11	27.7	W5	02	8	0	0	-2
Jönköping	11	33.2	WNW?	11	10	-3	0	-5
Visby	11	29.1	WSW2	11	8	1	0	—
Grimskar	11	32.2	SW3	02	4	-2	0	—
Sarna	11	22.7	N1	12	10	-9	0	-10
Tallinn	11	21.3	W5	11	10	2	0	-1
Vilsandi		—	—	11	10	2	0	1
Riga								
Ventspils								
Helsinki	10	17.0	WNW3	10	10	3	0	-0
Sortavala	11	06.6	WNW5	00	4	2	0	1
Vaasa	11	16.6	NW5	12	10	4	0	3
Kuopio								
Kemi	9	91.5	WNW1	—	8	-3	2	—
Archangielsk								
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wologda	10	05.4	W7	—	10	-5	1	—
Wiatka	11	12.8	S3	śnieg	10	-7	4	—
Czerdyń								
Tobolsk	10	39.?	SE2	—	0	-36	0	—
W. Łuki								
Moskwa	10	21.3	WSW5	—	10	-6	0	—
Orel	11	24.6	S1	—	10	-9	1	—

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Y min.
Kijew	10	36.2	W2	opary	0	-9	0	—
Kursk	11	33.0	W?	—	8	-12	0	—
Zemetczyno	11	26.5	cisza	—	10	-15	0	—
Odessa	11	36.2	NE?	mgła	10	-5	0	—
Sewastopol	11	35.7	E2	—	10	0	0	—
Rostow n.D.	11	37.4	NNW?	mgła	10	-8	0	—
Stalingrad	11	32.6	WNW2	—	5	-11	1	—
Orenburg								
Soczi								
Astrachań								
Baku	10	31.9	W2	—	3	4	0	—
Madrid								
La Coruna	10	19.8	cisza	—	4	9	—	—
S. Fernando	11	13.4	SE1	—	4	6	—	—
Valencja	11	14.9	S6	—	6	7	—	—
Mahon	11	13.5	SSE4	—	9	13	—	—
Lisboa								
Genova								
Padova								
Firenze								
Roma	10	27.9	ESE2	11	10	10	0	8
Napoli	11	25.9	NNE2	01	5	11	0	—
Taranto	11	29.1	E4	12	7	9	0	—
Palermo								
Messina								
Cagliari	10	22.3	NW2	11	10	13	0	—
Zara	11	26.7	ESE2	40	10	9	2	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Nis								
Skoplje	10	34.1	cisza	10	6	-4	0	-7
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante	10	31.9	NW2	00	0	9	0	—
Bucuresti	11	36.0	WSW1	11	10	1	0	-2
Timisoara	11	31.5	E2	02	3	2	0	-0
Chisinau	11	34.1	cisza	23	10	-8	0	-9
Sulina	11	35.1	NE3	12	10	-1	0	-3
Tripoli	11	25.0	cisza	00	0	9	0	—
Bengasi								
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		1335	NNW1	55	10	—	0	-9
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)								
[illegible] (1345)								

O 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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

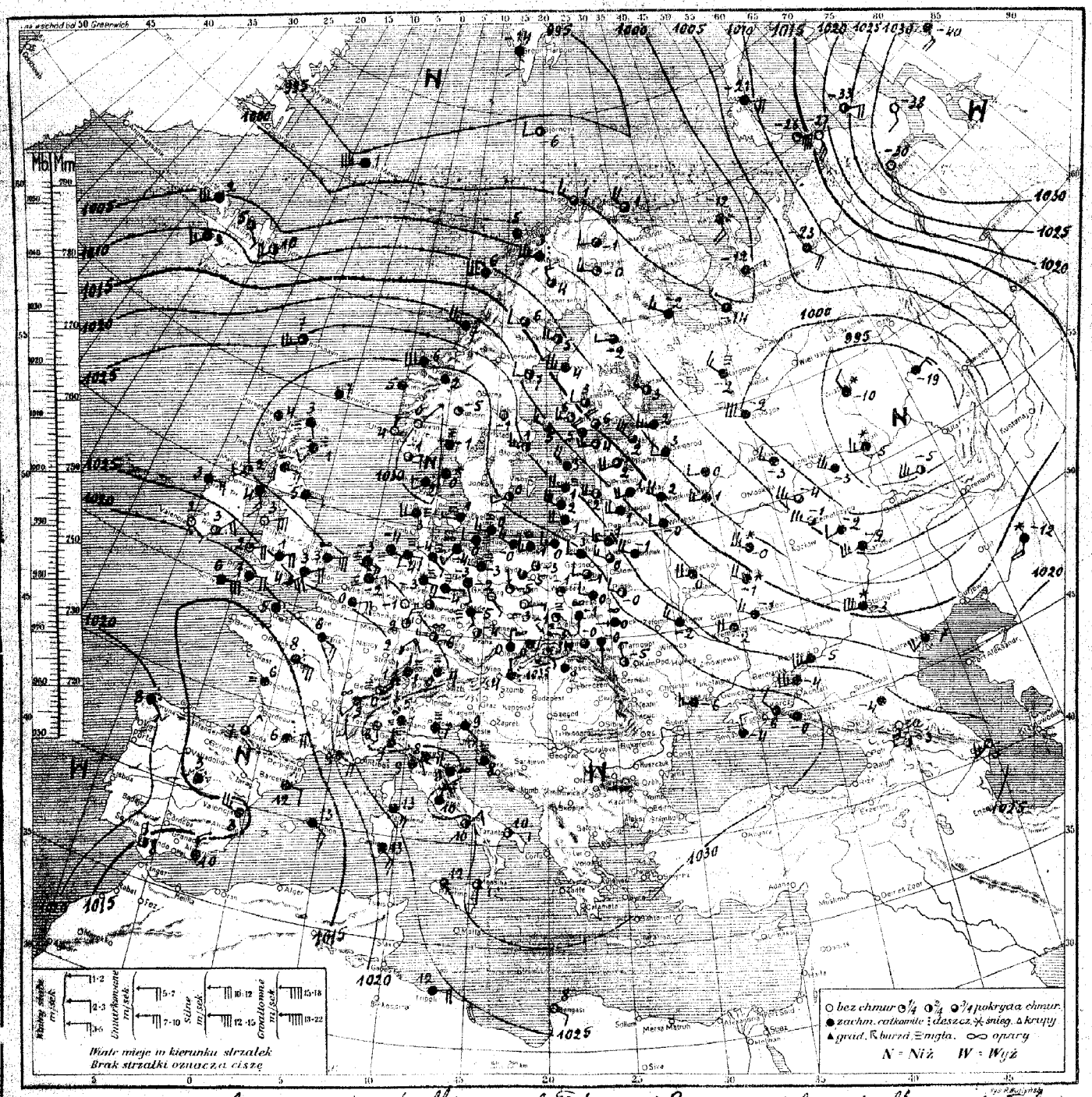
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	[illegible]	S3	W3	WNW3	NW3	—	—	—	—
Warszawa	6[illegible]	cisza	SE4	E5	SSE5	S3	S5	E10	E10
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7[illegible]	cisza	ENE1	ESE3	ESE3	SE2	SW3	NW2	—
Lublin	7 30	ESE2	ESE6	E6	E5	E4	E4	SE4	[illegible]
Białystok	6 40	cisza	SW2	SW4	WSW4	WSW4	S1	E2	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 2. III. niedziela 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr 61a Rocznik XI

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż ze środkiem nad Tatrami i Rumunją zalega środkową i południową część kontynentu europejskiego wraz z Anglją. Głęboka depresja nad Rosją i oceanem lodowatym; druga - płytka utrzymuje się nad Francją i Hiszpanją.

Obecny stan pogody w Polsce: na północnym-wschodzie chmurno, pozatem dość pogodnie, temperatura od 0° do -5°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 3 III (poniedziałek) wzrost zachmurzenia na wschodzie i północy kraju. Pozatem jeszcze dość pogodnie rankiem miejscami mglisto lub chmurno. Po nocnych przy[illegible] wzrost temperatury. Słabe wiatry zachodnie lub [illegible]

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 2.III. niedziela 1937 r. 7 godz. G. M. T. Nr 61

[illegible]	10	27.0	W3	11	10	-1	0	-2
[illegible]	″	26.7	WNW3	10	8	[illegible]	[illegible]	-2
Suwałki	″	30.1	W2	27	10	-3	0	-2
Pińsk	″	29.7	WNW2	11	6	-0	0	-4
Białystok	″	30.5	W2	11	8	-1	0	-2
Brześć n.B.	″	30.9	WNW2	11	10	0	0	-3
Warszawa	″	33.5	cisza	24	3	-1	0	-2
Kalisz	″	31.7	E1	21	0	-3	0	-5
Kielce	″	34.7	cisza	25	2	-1	0	-3
Lublin	″	34.8	S1	20	9	-1	0	-3
Lwów	″	34.0	S0	21	10	-0	0	-3
Tarnopol	″	33.4	cisza	11	9	0	0	-4
Kraków	″	35.5	NW0	21	3	-5	0	-7
Zakopane	″	35.5	SE1	02	2	-3	0	-7
Poznań	″	34.1	NNW0	21	2	-5	0	-6
Bydgoszcz	″	33.3	cisza	11	7	-5	0	-8
Toruń	″	33.8	—″—	11	7	-5	0	-7
Grudziądz	″	33.1	—″—	24	6	-3	0	-6
Gdynia	″	32.0	SW1	29	10	-1	0	-2
Cieszyn	″	33.2	cisza	26	10	0	0	-3
Przemyśl	″	34.5	—″—	11	8	-0	0	-3
[illegible]	″	26.6	WSW5	11	8	7	—	—
Seydisfjord	″	17.5	SW4	01	4	10	—	—
Reykjavik	″	13.5	SSW3	11	—	3	1	—
Lerwick	″	37.9	cisza	11	10	7	0	—
Stornoway	″	34.4	—″—	11	10	4	0	—
Aberdeen	″	32.7	SW2	27	10	-1	0.1	—
Tynemouth	″	31.9	E2	11	10	5	0	
Holyhead	9	26.3	ENE6	01	1	3	0	—
Yarmouth	″	28.3	ENE5	25	0	3	0	—
Blacksod	″	26.5	E3	11	10	3	ślad	—
Valencia								
Malinhead	10	30.0	SW2	24	3	2	0	—
Croydon	″	25.4	ENE4	11	10	3	0	2
Ross-on-Wye								
Scilly	10	16.9	E6	10	9	6	0	—
Wick	″	32.2	SSE1	27	10	3	0.3	—
Pembroke		21.9	ENE4	02	3	2	0	—
Rochefort	″	12.7	cisza	27	10	6	1	—
Socoa	″	11.9	—″—	10	7	7	0	—
Clermont								
Dijon								
Nancy								
Le Havre								
Brest								
Tours	10	16.5	ESE5	51	10	8	—	—
Paris	″	21.7	ESE3	—	9	6	0	6
Strasbourg								
Toulouse	10	10.1	ENE6	51	10	6	ślad	—
Perpignan								
Marseille	10	20.3	ESE4	10	10	23	0	22
Ajaccio								
Helder	10	30.1	ESE4	27	10	-3	0	—
Vlissingen								
Bruxelles	10	25.6	ENE3	10	10	0	0	-1
København	″	31.8	W1	27	10	1	0	—
Skagen	″	31.3	cisza	60	10	0	0	—
Blaavand	″	30.9	WSW3	27	10	3	0	—
Wien								
Klagenfurt								

[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	11	10	1	0	1
[illegible]	″	[illegible]	[illegible]	20	10	2	0	1
[illegible]	″	34.6	N0	11	8	5	2	4
Markkandli								
Hamburg	10	33.6	ESE1	27	10	-4	0	-4
Stettin	″	34.1	WNW2	29	10	-3	0	-4
Berlin	″	34.1	SSE1	29	10	-3	0	-3
Dresden	″	33.7	SSE1	—	10	-5	0	-6
Breslau								
Frankfurt	10	29.0	NNE4	20	2	2	0	1
München	″	28.9	E3	23	10	0	0	-1
Hannover	″	33.0	ESE3	27	10	-3	0	-4
Königsberg	″	31.1	W3	10	10	0	0	-2
Karlsruhe	″	26.1	NE3	11	6	2	—	1
Memel								
Praha	10	33.7	cisza	22	5	-4	0	-5
Olomouc	″	33.1	N1	12	10	0	0	-1
Košice	″	34.0	cisza	11	10	2	0	—
Budapest								
Kaposvár								
Debreczen								
[illegible]	9	98.3	NW1	11	7	1	0.1	—
[illegible]	10	00.1	WNW3	13	7	1	4	—
Röst	″	10.7	WSW6	41	10	6	1	—
Nordøyan	″	21.3	W5	11	10	7	1	—
[illegible]	″	32.0	cisza	11	10	5	0	—
Utsira	″	30.5	N4	01	1	4	0	—
Green Harbour	9	83.7	S2	11	10	-14	0	—
Bjørnøya	″	96.5	WSW2	17	6	-6	2	—
Jan Mayen	″	97.0	WSW1	11	10	1	0.6	—
[illegible]	10	32.3	cisza	00	2	-5	0	-6
Gällivare	″	07.0	NNW3	11	7	4	0	3
Haparanda								
Stensele	10	14.0	W2	11	8	6	0	5
Härnösand	″	15.6	W2	11	6	7	0	—
Karlstad								
Stockholm	10	25.0	W3	01	4	1	0	-0
Jönköping								
Visby								
[illegible]	10	29.5	WSW1	10	6	0	0	—
[illegible]	″	40.0	W3	01	4	5	0	9
Tallinn	″	17.3	W5	10	7	4	0	3
Vilsandi		—	NW4	11	9	3	0	2
Riga	10	22.7	W4	10	6	2	0	-0
Ventspils	″	25.3	W4	27	10	1	0	1
Helsinki	″	15.0	NW4	11	7	6	0	4
Sortavala	″	08.7	WNW2	00	5	3	0	0
Vaasa	″	14.0	W5	10	0	4	0.3	3
Kuopio								
Kem	10	01.1	WNW3	—	10	-2	1	—
Archangelsk	″	00.7	NNW1	—	10	-14	0	—
Matoczkin Szar	9	82.3	ESE4	—	10	-21	0	—
Ust-Cylma								
Obdorsk	10	32.0	cisza	—	0	-30	0	—
Leningrad	″	18.2	W3	11	10	2	0.4	1
Wołogda	9	39.9	WNW0	—	10	-2	0	—
Wiatka	″	92.4	N2	śnieg	10	-10	9	—
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki	10	14.9	WNW4	—	10	2	6	—
Moskwa								
Ufa								

				dy		C	w mm	miaż.
Kijew	9	95.7	WNW3	—	10	-2	0	—
Kursk	10	[illegible]	[illegible]	śnieg	10	-1	—	—
Zemetczyno	9	91.7	WNW5	—	8	-1	0	—
Odessa	10	33.0	WSW3	—	10	-6	0	—
Sewastopol								
Rostow n.D.	10	24.4	SW5	—	10	-5	0	—
Stalingrad	″	13.9	W6	śnieg	10	-3	2	—
Orenburg								
Soczi								
Astrachań	10	19.8	SW4	—	10	-7	0	—
Baku	″	27.8	WSW1	—	0	3	0	—
Saratow	9	34.1	WSW5	—	10	-2	0	—
Tiflis	10	31.5	W2	—	5	-3	0	—
Madrid	″	14.7	cisza	55	10	3	2	1
La Coruna	″	21.1	SE0	59	10	8	8	—
S. Fernando	″	13.4	N0	20	5	8	13	6
Valencja	″	15.4	WNW5	—	10	8	ślad	4
Mahon	″	13.9	SE3	21	10	13	3	12
Lisboa								
Genova	10	30.6	N5	11	—	7	—	—
Padova	″	31.5	cisza	27	10	7	—	7
Firenze	″	29.3	E1	11	10	8	0	5
Roma	″	30.7	NNE1	12	10	10	0	5
Napoli	″	28.0	NE2	00	4	10	0	—
Taranto	″	31.4	E2	01	2	10	0	—
Palermo	″	27.9	SSE0	11	8	12	0	—
Messina	″	30.3	S3	02	5	12	0	—
Cagliari	″	24.7	SE3	11	10	13	0	—
Maddalena	″	25.1	SE5	11	10	13	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli	10	24.8	E4	11	10	12	0	—
Bengasi	″	25.7	ESE2	00	0	8	—	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		543	S4	11	7	-0	0	-5
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		877.5	SSE5	0	0	-3	0	-4
Schneekoppe (1120)								

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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 5/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza.

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższa z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak zredukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

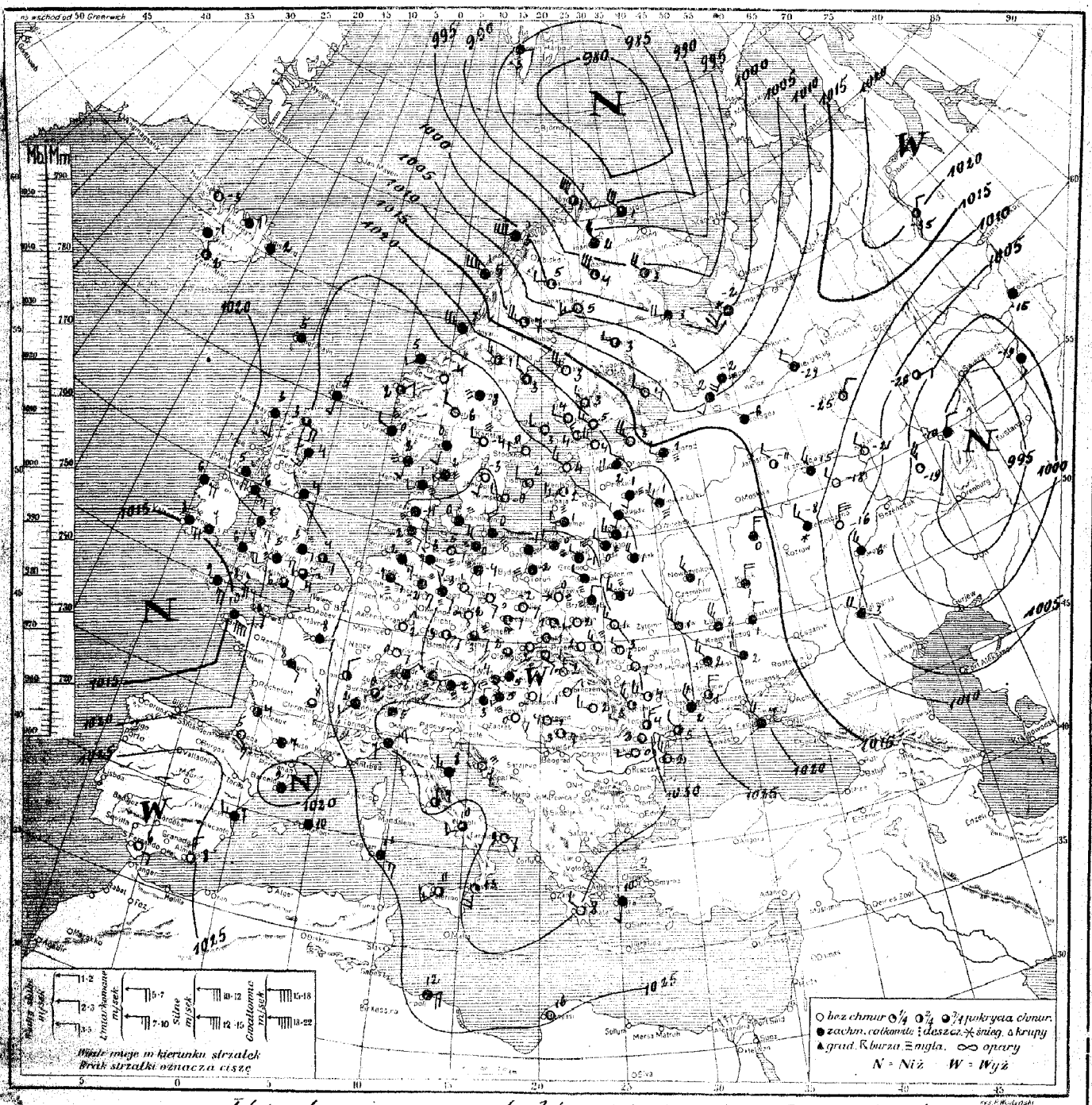
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7 00	cisza	NW8	WNW7	WNW7	NW8	NW5	N5	NNE6
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7 31	NNW1	WSW2	ESE	WSW1	W3	S3	SE7	—
Lublin	7 30	SSW1	WNW5	WNW6	WNW7	WNW8	WNW[illegible]	NW5	[illegible]

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3. III. /poniedz./ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 62a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ogarnia m. Szpitzbergeńskie i sięga nad Rosję półn., druga zalega nad Rosją południ.-wschodnią i Uralem. Nad resztą Europy rozpościera się obszar wyżowy, którego środek znajduje się nad Polską, Węgrami i Bałkanami. Płytka depresja nad zat. Biskajską.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie mglisto, w Wileńskiem chmurno, temp. od -1° do +8°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 4. III. /wtorek/. Po mglistym lub chmurnym (na północy kraju) ranku w ciągu dnia dość pogodnie lub pogodnie. Nocą lekkie przymrozki, dniem ciepło. Słabe wiatry miejscowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 3 marca 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr		Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. min.
Wilno	10	29.6	NW1	29	9	0	0	0
Lida								
Suwałki		31.8	WNW4	29	10	-1	0	-1
Pińsk		29.1	WNW3	29	10	-0	0	-1
Białystok		30.3	NW2	29	10	-1	0	-2
Brześć n/B		30.2	NNW1	25	10	-1	0	-2
Warszawa		32.6	W0	26	10	-0	0	-1
Kalisz		30.9	E1	01	0	-2	0	-4
Kielce		33.0	cisza	01	2	1	0	-1
Lublin		33.0	WSW1	01	0	2	0	0
Lwów		33.4	WNW3	26	10	1	0	-2
Tarnopol		31.3	NW1	00	0	3	0	1
Kraków		34.3	E0	24	1	-1	0	-5
Zakopane		34.9	SE1	01	1	-1	0	-5
Poznań								
Bydgoszcz		32.2	cisza	29	9	-3	0	-4
Toruń		33.3	cisza	29	10	-4	01	-5
Grudziądz		32.6	cisza	29	10	-2	0	-3
Gdynia		31.4	cisza	11	10	-1	0	-2
Cieszyn		33.0	cisza	01	1	2	0	0
Zakopane		33.1	W0	01	0	2	0	-1
Thorshavn		24.6	cisza	11	10	5	0	
Seydisfjord		24.7	cisza	11	10	2		
Reykjavik		21.5	cisza	11	9	-1	W	
Lerwick		26.0	S1	11	10	5	0	
Stornoway		33.4	cisza	25	10	3	0	
Aberdeen		29.9	S3	20	9	4	0	
Tynemouth		25.1	SE2	11	10	4	0	
Holyhead		30.2	ESE3	11	10	5	3	
Yarmouth		24.6	ESE2	10	5	4	W	
Blacksod		18.0	E4	11	10	6	0	
Valencia		15.1	ENE	55	10	9	1	
Malinhead		18.0	E4	51	10	6	0	
Croydon		23.0	ENE1	20	10	4	0	4
Ross-on-Wye		26.3	ENE3	29	10	3	1	3
Scilly		18.9	SE5	55	10	9	2	
Rochefort								
Socoa		23.5	SE3	01	0	5	0	4
Clermont		24.3	NW0	-	8	8		
Dijon		25.8	N1	-	5	3	0	2
Nancy								
Le Havre								
Brest		17.0	SE5	11	10	10		
Tours		23.7	SE1	10	9	8	0.4	7
Paris		24.3	E2	29	10	8	0	6
Strasbourg								
Toulouse		29.9	cisza	11	10	7	1	6
Perpignan								
Marseille								
Nice								
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles								
Kjøbenhavn	10	30.6	W1	29	10	0	0	
Skagen		30.1	SSW2	29	10	2	0	
Hesvand		30.1	SE1	29	10	4	0	
Wien		31.4	SE1	29	10	4	1	3
Klagenfurt								

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr		Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. min.
Zürich									
Genève	12	26.4	SW0	11	10	2	0	1
Lugano		23.0	S0	11	10	5	0	3
Borkum								
Hamburg		29.9	E2	29	10	-3	0	-3
Stettin		31.5	cisza	29	10	-4	0	-
Berlin		31.1	SE1	01	0	1	0	-0
Dresden		30.3	SSE1	20	0	2	0	1
Breslau		31.9	E1	20	8	0	0	-3
Frankfurt		29.1	NNE2	20	0	2	0	-0
München		30.9	E2	29	10	-1	0	-2
Hannover		29.5	ESE3	29	10	-2	0	-3
Königsberg		30.9	W2	29	10	0	0	-0
Magdeburg		30.3	ESE3	29	10	-3	0	-4
Metkau		29.5	W2	29	10	1	0.2	
Praha		31.6	E2	29	10	3	0	3
Olomouc		32.0	cisza	10	8	2	01	1
Kuntze		34.9	NNW1	-	0	2	0	-1
Budapest		34.3	cisza	20	0	1	0	1
Nagyvar		31.4	E1	29	10	0	0	0
Debreczen		33.1	NE1	00	0	1	0	1
Szeged		03.5	WNW6	11	7	1	0.6	-
Szombathely	9	85.5	NW1	84	5	1	1	-
Kőszeg	10	09.9	W1	54	10	5	1	-
Nagyszombat		21.5	W5	11	10	7	0	-
Kiew		29.3	NE1	04	2	2	0	-
Odessa		29.9	WNW1	29	10	0	0	-
Green Hero	9	84.5	NNE5	11	9	-3	0	-
Spitzbergen								
Jan Mayen								
Kristiania	10	28.8	NW2	00	0	-6	0	-7
Gallivare		99.7	NW2	01	2	5	0	3
Haparanda	10	03.1	SW3	01	0	5	0	4
Stenkyrka		12.0	W5	01	1	7	0	4
Härnösand								
Karlstad		29.6	W2	26	10	-4	0	-4
Stockholm		25.5	WSW2	01	0	0	0	-0
Jönköping		30.4	S1	01	0	-3	0	-4
Visby		26.4	W2	01	0	2	0	-
Grönskär		28.6	W2	01	0	-0	0	-
Oxelösund		24.0	WNW3	01	5	1	0	1
Kalmar		22.7	W3	01	0	4	0	2
Visby		25.2	NW3	00	0	4	0	4
Riga		25.7	W4	01	1	5	0	2
Ventspils		28.9	SW3	01	1	2	0.1	2
Helsinki		19.4	WNW3	01	0	5	0	3
Sortavala		10.6	WNW2	00	0	4	0	2
Vaasa		17.5	W5	00	0	3	0	2
Kuopio								
Kem		99.3	W5	-	10	3	0	-
Archangielsk		97.9	SSW4	mróz	10	-2	-	-
Malaczkin Szer								
Ostrowskie								
Obderskie								
Leningrad								
Wologda	10	12.0	cisza	-	10	-6	0	-
Wiatka		10.6	NNE1	-	0	-25	0	-
Czerdyń								
Tobolsk		02.0	cisza	-	10	-15	0	-
W. Łuki		21.0	NW3	mróz	10	1	0	-
Moskwa		15.7	NNW3	-	10	-0	0	-
Ura		94.4	N2	-	10	-10	1	-

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr		Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. min.
Kijew	19	26.0	NW3	-	10	1	0	-
Kursk		16.1	NNW4	-	10	1	3	-
Zemietczyno		10.9	NE3	mróz	10	-8	0	-
Odessa		25.3	NNW4	-	10	6	8	-
Sewastopol								
Rostow n.D.								
Stalingrad		05.1	NNW4	-	10	-3	-	-
Taschkent								
Sicrzt								
Astrachań								
Baku								
Saratow		03.7	NNW2	-	10	-6	0	-
Perm		03.9	NE2	-	5	-26	1	-
Madrid								
La Coruña								
S. Fernando		-	E2	00	0	6	0	5
Valencia	10	23.9	WSW3	10	9	7	-	-
Mahon		21.3	cisza	11	10	10	6	10
Lisboa								
Genova		21.2	NE3	12	10	7	0	-
Padova								
Firenze								
Roma		30.8	N2	12	6	9	0	6
Napoli								
Taranto		32.8	E1	01	3	9	0	7
Palermo		29.7	SW3	11	6	11	0	-
Messina		31.9	S4	01	3	13	0	-
Cagliari		29.9	ESE3	11	10	13	5	-
Ancona		34.0	W3	11	10	8	0	-
Belgrad								
Zagreb								
Sarajewo								
Niš								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucharest	10	30.6	W1	00	0	0		
Timisoara		32.6	E3	01	2	3	0	0
Chisinau								
Sulina		29.5	NW2	12	5	5	0	0
Tripoli		24.1	E4	11	10	12	0	-
Bengasi		-	-	00	0	16	0	-
Tunis								
Niger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		-	SE5	01	1	0	-	-2
Zugspitze 2964		-	WNW2	01	0	-3	0	-4
ohnblick 3107								
Fichtelb. (1213)		-	SE1	25	5	5	0	-4
orkem (1148)		-	SSE5	20	0	-2	0	-
Kowno		29.3	SW2	mróz	10	1	0	1
Syca		29.2	S1	11	9	10	0	-
Calamata		30.0	NW1	00	0	8	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20—29—mgła lub opary;
30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10—całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

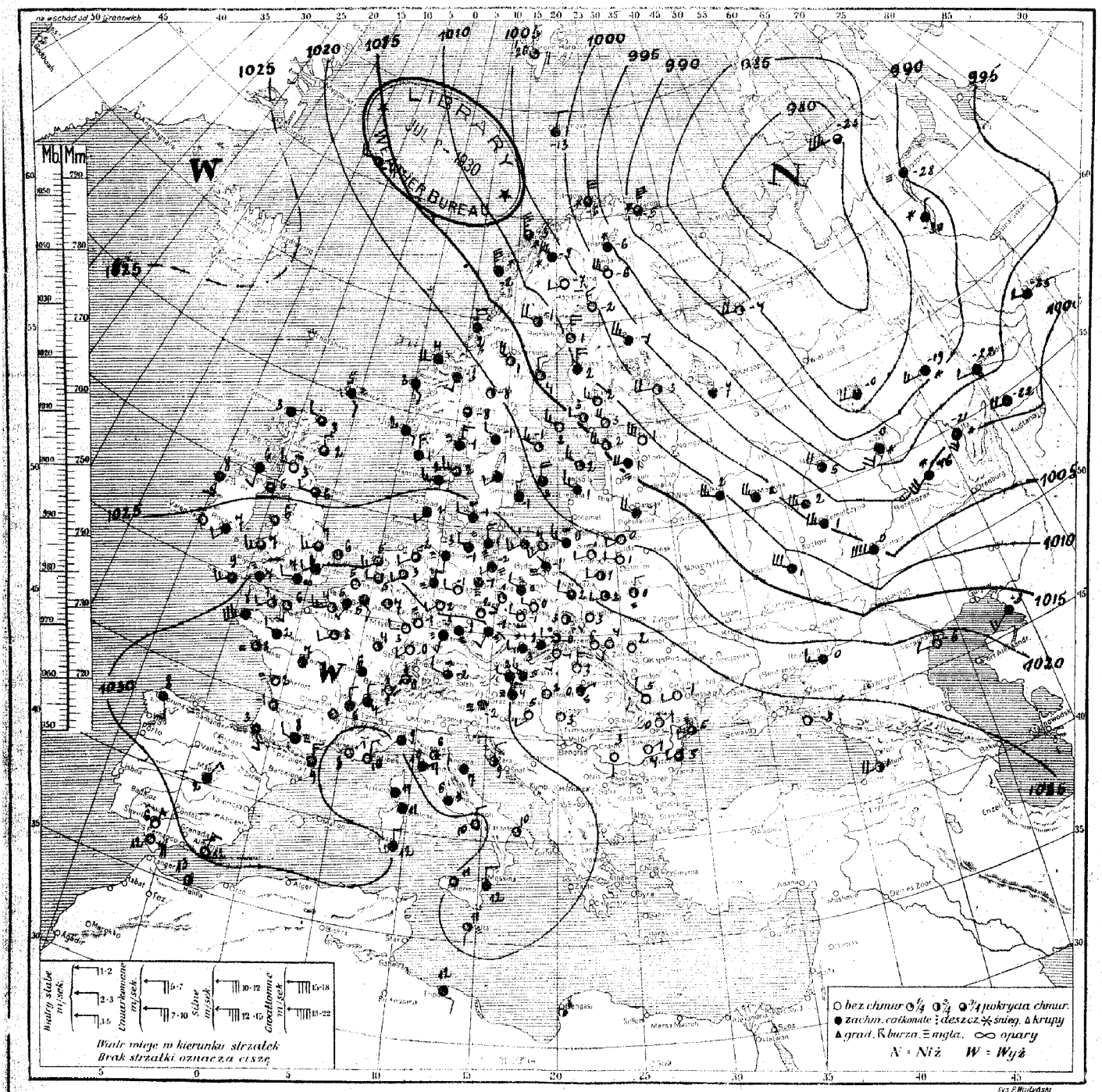
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	6[illegible]	NNE5	NW11	NW11	NW12	NNW6		N8	NE[illegible]
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7[illegible]	cisza	SSE3	S2	ESE1				

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 4. III. /wtorek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 63 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad m. Karskiem zalega znaczną część Rosji i Skandynawję północną. Wyż barometryczny utrzymuje się nad Europą środkową, południową i zachodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, miejscami mglisto lub chmurno, temp. od -1°, do +6°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 5. III. /środa/. Po chmurnym lub mglistym ranku, w ciągu dnia przeważnie pogodnie. Nocą lekkie przymrozki, dniem ciepło. Słabe wiatry zachodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] 1939 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Godz.	Ciśn.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10	20.6	SW2	01	0	0	0	-1
Lida	″	22.9	WNW2	01	0	1	0	-2
Suwałki	″	23.5	WSW2	01	0	-1	0	-2
Pińsk	″	23.8	NW2	26	5	0	0	-3
Białystok	″	22.7	WSW1	10	6	1	0	-2
Brześć n/B	″	22.7	W2	01	3	2	0	-1
Warszawa	″	25.1	W1	10	8	2	0	1
Kalisz	″	25.2	W1	01	0	0	0	-2
[illegible]	″	27.1	cisza	23	4	3	0	-0
Lublin	″	26.1	SSW1	01	0	3	0	0
Lwów	″	27.4	SSW2	01	0	4	0	-1
Tarnopol	″	27.8	cisza	00	0	2	0	-2
Kraków	″	28.9	WSW1	21	9	-0	0	-2
Zakopane	″	29.3	S1	01	0	-1	0	-5
Poznań	″	27.1	WNW2	21	10	0	0	-2
Bydgoszcz	″	26.3	W0	—	0	—	0	-2
Toruń	″	26.3	cisza	21	4	-2	0	-4
Grudziądz	″	25.9	SW1	24	0	-1	0	-5
Gdynia	″	23.3	SW4	01	0	4	0	-1
Cieszyn	″	29.0	cisza	11	0	1	0	-0
Przemyśl		29.0	—″—	11	0	1	0	-0
Thorshavn								
Seydisfjord								
Reykjavik								
Lerwick	10	20.2	SE0	41	10	5	ślad	—
Stornoway	″	22.2	cisza	10	10	3	0	—
Aberdeen	″	21.9	NW2	22	9	2	1	—
Tynemouth	″	24.1	WSW2	22	8	6	0	—
Holyhead	″	26.6	SSW4	10	9	6	0.3	—
Yarmouth	″	29.5	—	02	1	6	0	—
Blacksod	″	23.6	S3	10	10	8	0.1	—
Valencia								
Malin Head								
Croydon	10	30.7	SW2	22	10	6	ślad	5
Ross-on-Wye								
Scilly	10	28.8	SW3	10	9	9	0	—
Wick	″	20.4	W2	10	8	3	0.1	—
Pembroke	″	24.1	SW3	10	8	7	0	—
Rochefort	″	32.7	cisza	20	0	2	0	—
Socoa	″	32.7	SE1	00	1	3	0	3
Clermont								
Dijon	10	32.1	cisza	10	9	6	0	5
Nancy	″	32.1	—″—	01	4	4	0	2
Le Havre								
Brest	10	31.8	SW5	23	10	8	0	—
Tours	″	33.5	cisza	01	9	7	ślad	7
Paris		—	SW2	01	1	8	0	—
Strassbourg	10	32.3	cisza	27	0	-2	0	—
Toulouse	″	32.2	W1	45	10	8	4	8
Perpignan	″	30.7	NNW1	12	9	9	0.1	—
Marseille	″	29.7	NE2	01	7	8	0.3	—
Ajaccio	″	28.6	cisza	10	10	11	12	—
Lyon	″	32.2	NNW2	11	10	6	0	5
Mayence	″	30.7	W1	01	0	3	—	—
Helder	″	29.2	WSW3	11	7	5	0	6
Vlissingen								
Bruxelles	10	31.9	SE1	11	10	5	0	5
Kjöbenhavn	″	26.7	W2	20	10	-1	0	—
Skagen	″	23.0	W3	11	9	2	0	—
Blaavand	″	26.4	SW1	15	10	1	0	—
Wien	″	30.0	WNW1	15	10	2	0	2
Klagenfurt	″	31.8	cisza	22	10	-2	0	-3

Stacja	Godz.	Ciśn.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible]	10	31.6	NW0	00	0	0	0	-1
[illegible]	″	32.0	NNW1	10	10	4	0	5
[illegible]	″	31.0	N0	00	0	3	0	2
[illegible]	″	27.0	WSW2	02	4	4	0	—
[illegible]	″	29.1	S1	25	10	-3	0	-1
Stettin	″	26.9	SW1	27	10	-2	0	-0
Berlin	″	28.8	cisza	29	10	-1	0	-1
[illegible]	″	29.0	WSW3	22	0	2	0	2
[illegible]	″	27.8	W1	26	0	-1	0	-3
[illegible]	″	31.4	cisza	25	10	-1	0	-1
[illegible]	″	32.6	WNW1	29	10	-2	0	-5
Hannover	″	29.0	cisza	27	10	-4	0	-4
Königsberg	″	22.9	—″—	20	10	0	0	-3
Aachen	″	31.4	SW2	26	3	7	0	-3
[illegible]								
Praha	10	30.3	SW2	27	10	-1	ślad	-1
Olomouc	″	28.0	W1	41	10	3	—″—	2
[illegible]	″	28.7	NNW1	25	10	3	0	-2
[illegible]	″	28.2	cisza	01	0	2	0	2
[illegible]	″	27.4	SW1	01	0	5	0	-0
[illegible]	″	29.0	NE1	24	10	0	0	-0
[illegible]	9	38.5	NNW2	39	8	-5	2	—
[illegible]	7	97.1	NNW5	60	8	-6	2	—
[illegible]	10	13.7	NW2	39	10	-2	1	—
[illegible]	″	18.5	NNW4	13	10	2	ślad	—
[illegible]	″	23.2	SE1	11	10	3	0	—
[illegible]	″	23.3	ESE1	11	10	2	0	—
Green Harbour	″	04.1	ESE2	01	2	-26	0	—
[illegible]	″	02.7	NNE2	18	3	-13	ślad	—
Jan Mayen	″	16.9	W6	03	4	-4	—″—	—
[illegible]	″	24.3	cisza	12	8	-8	0	-10
[illegible]	″	06.3	WSW5	01	0	-7	0	-8
[illegible]	″	05.1	NW3	01	0	-2	0	-3
[illegible]	″	11.9	W4	01	2	-1	0	-2
[illegible]	″	13.6	NW2	01	3	4	0	—
[illegible]	″	21.7	WNW1	11	10	-1	0	-1
[illegible]	″	18.4	W2	02	2	-1	0	-2
[illegible]	″	22.4	SSW1	11	10	1	0	-1
[illegible]	″	19.5	NW4	11	10	2	0	—
[illegible]	″	23.4	NW2	11	10	-1	0	—
Särna	″	21.2	cisza	01	4	-8	0	-8
[illegible]								
[illegible]	10	17.0	WNW3	—	2	2	0	1
[illegible]								
[illegible]	10	18.3	WNW3	11	10	1	0.2	1
[illegible]	″	11.4	NW4	01	0	3	0	0
[illegible]	″	02.7	W4	00	3	3	0	2
[illegible]	″	10.9	NW5	10	10	2	0	2
Kuopio								
[illegible]								
[illegible]	0	87.8	WNW4	--	3	-4	1	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda								
[illegible]								
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki								
Moskwa	10	06.3	WNW5	—	10	-2	0	—
[illegible]	″	08.0	SSW5	śnieg	10	-21	0	—

Stacja	Godz.	Ciśn.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew								
Kursk								
Zelenczyno	10	05.9	W5	—	10	1	0	—
Odessa								
Sewastopol								
Rostow n.D.	10	23.9	W3	—	10	0	0	—
Stalingrad								
Orenburg								
Suchi								
Astrachań	10	21.9	WSW1	—	0	—	1	—
Baku								
Samarkand	10	05.9	W8	—	10	0	0	—
Madrid	10	33.9	NNE1	00	0	2	—	—
La Coruna	″	34.3	SE1	01	5	8	—	—
S. Fernando		—	ESE5	00	0	12	—	—
Valencia								
Mahon	10	30.8	—	20	0	—	—	—
Lisboa								
Genova	10	30.7	cisza	11	10	9	0	—
Padova								
Firenze	10	30.0	E1	02	2	6	0	4
Roma	″	32.4	cisza	25	10	6	0	5
Napoli	″	29.0	NNW2	00	7	10	0	—
Taranto	″	31.3	cisza	10	2	10	0	—
Palermo	″	31.5	WSW0	11	8	11	0	—
Messina	″	31.3	N1	11	10	12	0	—
Cagliari	″	30.0	NNW1	53	10	12	4	—
Zara	″	31.9	NNW2	11	6	9	0	5
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	28.8	NE1	00	0	4	0	2
Timisoara								
Chisinau	10	27.8	WSW1	00	0	-1	0	-5
Sulina	″	29.5	SW2	22	4	5	0	-1
Tripoli	″	23.7	SE2	11	10	12	0	—
Bengasi	″	26.4	cisza	01	4	8	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		573	NW1	01	1	-2	0	-5
Zugspitze 2964		—	ESE2	00	0	-6	0	-6
Sonnblick 3106								
Fichtelb (1213)		876.3	NW4	00	0	1	0	1
[illegible]		876.8	N5	23	10	5	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):
20—29—mgła lub opary;
30—39—o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10—całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

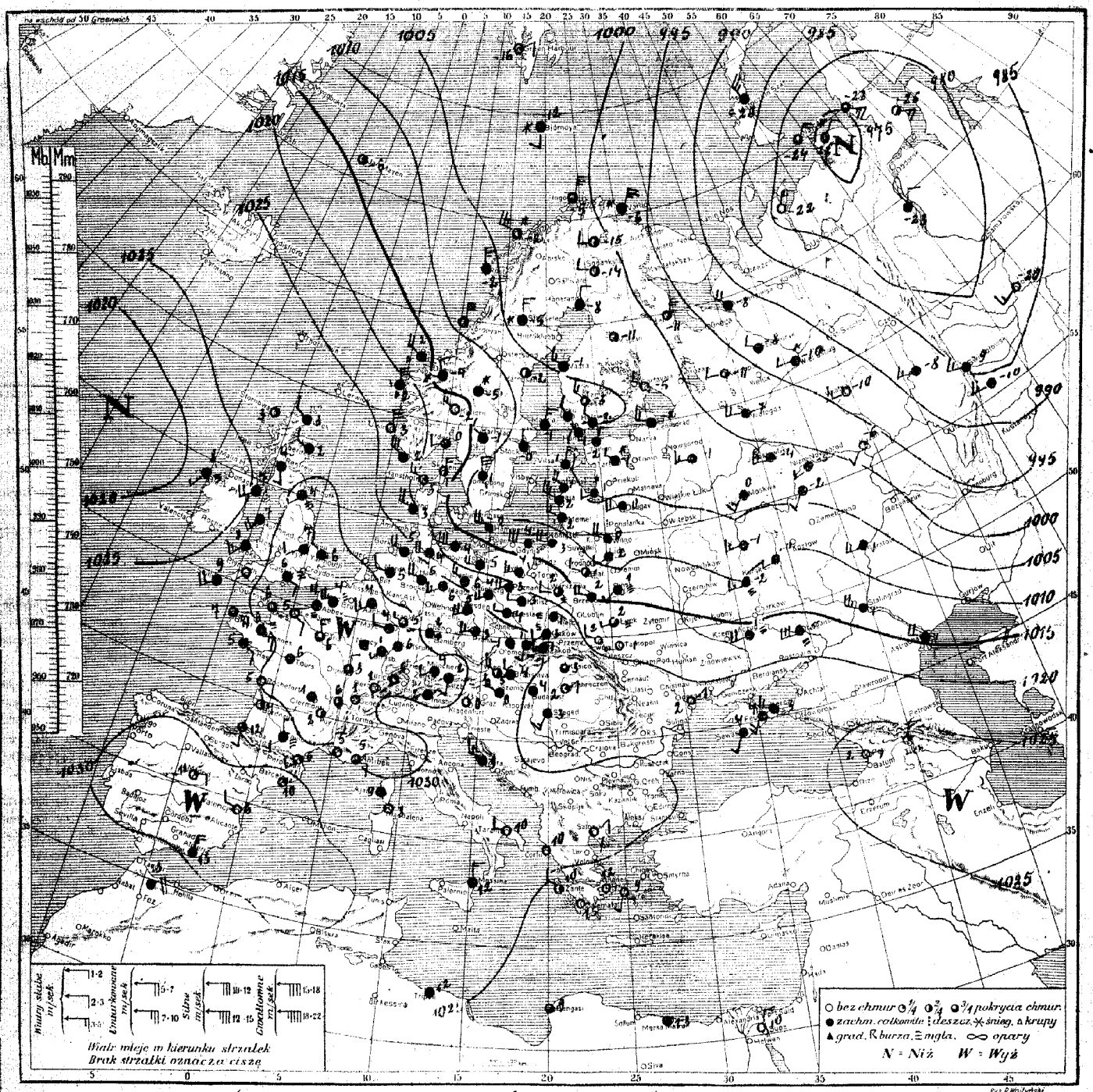
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			Kierunek wiatru na wysokości						
Wilno	7 13	SW4	W10	WNW14	NNW14	—	—	—	—
Warszawa	7 15	WNW5	WNW7	W6	W8	—	—	—	—
Lwów	6 45	WSW2	W9	WNW8	WNW	WNW	W9	W12	W10
Gdynia									
Poznań	6 40	W2	NNW6	NNW6	NNW11	—	—	—	—
Kraków	7 31	W2	WNW8	W6	W7	W8	—	—	—
Puck	7 10	SW6	SW11	SW15	WSW14	WNW16	NW17	—	—
Lublin	7 30	SW5	W10	W14	W16	W13	WSW14	W9	h
Toruń	7 00	cisza	WNW7	N11	WSW7	N8	NNW9	—	—
Jabłonna	7 00	SSW7	WNW5	WNW5	W4	—	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 5. III. (środa) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 64a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Europą zachodnią i połudn.; dość głęboki niż barometryczny leży nad m. Karskiem i rozciąga się aż do Norwegji, Polski i Ukrainy; nad Estonją, Łotwą i Bałtykiem zatoka niskiego ciśnienia przetwarza się w oddzielną depresję.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, gdzieniegdzie drobny deszcz, temp. od 0° do 4°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 6. III. (czwartek). Przeważnie pochmurno z deszczami, potem na zachodzie przejaśnienia, dość ciepło. Umiarkowane, na wybrzeżu silniejsze, wiatry zachodnie i południowo-zachodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 5 III środa 1939 r. 7 godz. G. M. T.

Wilno	10	09.4	WNW4	40	10	0	ślad	-1
Kowno	"	03.1	W2	W1	10	1	0.1	-1
Suwałki	"	10.9	W4	16	10	1	1	-1
Pińsk	"	14.1	WSW2	25	10	1	0	-2
Białystok	"	11.7	W2	21	8	1	0	-1
Brześć n. Bugiem	"	14.3	W4	11	10	2	0	-1
Warszawa	"	17.5	W2	21	8	2	ślad	1
Kalisz	"	21.6	W2	11	10	3	0	0
Kielce	"	21.0	cisza	23	10	1	0	-1
Lublin	"	19.8	SW2	11	10	2	0	1
Lwów	"	19.8	WNW4	20	0	2	0	-0
Tarnopol	"	19.9	W1	00	0	1	0	-1
Kraków	"	23.1	SW2	21	10	3	0	-2
Zakopane	"	24.3	WSW3	11	10	1	0	-6
Poznań	"	20.2	WSW4	11	10	3	0	0
Bydgoszcz	"	16.3	WSW3	51	10	4	0	2
Toruń	"	18.2	SW1	11	10	4	0	1
Grudziądz	"	15.8	SW2	27	10	4	0	1
Gdynia	"	12.0	W6	16	10	4	0.3	3
Cieszyn	"	25.5	SSE1	24	9	1	0	-2
Przemyśl	"	20.6	W1	11	9	3	0	-0
Narvik								
Seydisfjord								
Reykjavik								
Lerwick								
Stornoway	10	37.5	cisza	—	5	3	—	—
Aberdeen	"	25.6	WNW1	26	9	2	0	—
Tynemouth	"	30.4	SW1	27	10	4	0	—
Holyhead	"	25.7	SS	51	10	7	4	—
Falmouth	"	31.3	WNW2	11	9	6	0	—
Blacksod	"	22.2	S1	41	10	8	5	—
Valencia								
Malinhead								
Croydon								
Kess-on-Wye								
Nellis	10	28.7	SSW4	11	9	9	1	—
Penfro	"	28.3	SE1	41	10	4	0.3	2
Cranwell	"	31.1	WSW2	10	10	7	0.1	6
Rochefort	"	30.2	E2	26	0	5	0	—
Socoa	"	28.1	S2	01	3	12	0	—
Clermont	"	33.9	cisza	26	9	1	0	-1
Dijon	"	32.5	NNW2	01	5	3	0	2
Nancy								
Le Havre	10	32.7	ESE1	24	7	5	0	—
Brest	"	29.3	ENE5	11	7	8	0	—
Tours	"	32.1	cisza	11	3	6	0	4
Paris	"	34.3	NNW3	24	7	7	0	6
Strasbourg	"	32.3	WSW1	11	9	1	0	0
Toulouse	"	30.1	—	29	10	1	0	—
Perpignan	"	29.4	SW1	01	1	6	0	—
Marseille	"	27.7	cisza	00	0	5	0	4
Nice	"	28.9	—"—	11	10	9	0	8
Lyon	"	32.2	—"—	01	5	6	0	5
Bordeaux	"	29.3	—"—	24	5	4	0	3
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles								
Kjöbenhavn								
Skagen	10	16.4	N2	01	5	4	0	—
Haparanda	"	21.6	NW4	11	10	3	0	—
Wien	"	27.0	WNW3	10	5	5	0	4
Klagenfurt	"	28.8	cisza	01	2	0	0	-1

Zürich	4	32.3	N0	—	—	3	0	2
Genève	"	32.1	N2	24	4	1	0	1
Lugano	4	34.5	N0	00	0	2	0	2
Berlin	10	24.4	WSW4	24	9	4	0	4
Stettin	"	13.4	W4	22	10	5	ślad	4
Berlin	"	23.5	WNW3	11	10	6	—"—	6
Dresden	"	25.9	W4	24	10	5	0	4
Breslau	"	23.0	W1	11	9	4	0	0
Frankfurt	"	33.3	W4	24	7	5	0	4
München	"	31.4	WSW2	11	10	4	0	1
Hannover	"	27.1	W4	22	10	5	0	4
Königsberg	"	11.4	W4	41	10	3	1	1
Brunsbüttel	"	21.9	WSW4	29	10	4	0	4
Memel	"	07.9	WNW3	50	10	2	0	-5
Pillau	"	27.1	WSW3	27	9	3	ślad	0
Danzig	"	26.3	NW1	24	10	-1	0	-2
Hamburg	"	22.7	—"—	11	10	4	0	3
Aachen								
Osnabrück	10	21.6	NE1	00	3	2	0	2
Wien	9	05.8	NNE5	33	10	-6	0.4	—
Kopaonik	10	00.8	N5	13	8	-5	0	—
Kosi	"	06.6	NNW6	13	10	-2	5	—
Sarajevo	"	08.1	N6	13	8	1	0.3	—
Rumia	"	21.8	N6	80	10	2	0.5	—
Ulcinje	"	22.3	N6	00	4	3	1	—
Green Harb.	"	22.6	NE2	11	2	-16	0	—
Jerusalem	"	02.0	S1	61	10	-12	0.6	—
Ankara	"	14.6	cisza	01	4	-6	0	
Istanbul	"	15.4	NW3	10	8	-2	0.3	-8
Bucharest								
Kapurthala	10	00.6	N2	13	10	-8	0	-10
Sterkele	"	02.0	N3	63	10	-5	1	-7
Hirmandjand	"	03.1	cisza	11	6	-2	0	—
Karuta	"	03.8	NW2	11	10	-1	1	-2
Stockholm	"	02.9	NNW4	10	10	-0	0.1	-7
Göteborg								
Visby	10	07.1	N5	40	10	1	1	-6
Oslo								
Helsinki	10	04.8	NNE4	11	10	-2	2	-2
Kiruna	"	05.7	NNE3	11	10	1	0.4	0
Riga	"	03.8	WSW2	61	10	1	0.3	-0
Ventspils	"	05.8	W4	11	10	-1	0.2	1
Reykjavik	"	09.2	NNW3	10	10	-2	0.5	-3
Sorkvele	"	02.9	NNW4	00	0	-5	0	-6
Vardö	"	03.8	N5	10	10	-1	0	-2
Kopaonik								
Kiew	9	98.4	N5	—	3	-11	0	—
Nikolajew	"	98.7	NNW4	—	10	-8	0	—
Mateczkin Szar.	"	98.8	N5	—	10	-20	0	—
Ust-Cylma								
Archangielsk	9	79.3	NE3	—	3	-31	0	—
Archangielsk								
Wołogda	9	98.6	WNW3	—	10	-7	0	—
Wiatka	"	92.8	W3	—	0	-10	1	—
Cybinsk								
Tobolsk	9	83.4	W3	—	0	-23	2	—
W. Ust								
Moskwa	10	03.9	WSW3	—	10	0	0	—
Ufa								

Kursk	10	09.9	WSW4	mgła	10	-2	0	—
Jekaterynoslaw								
Odessa	10	20.3	W2	—	0	2	0	—
Sewastopol	"	23.1	SSW2	—	10	4	0	—
Rostow n. D.								
Stalingrad	10	12.4	WNW5	—	10	—	0	—
Orenburg								
Soczi								
Astrachań	10	14.9	WNW4	—	10	1	0	—
Baku								
Kazań	9	99.0	SW2	—	3	-6	4	—
Saratów	10	07.5	WSW5	—	10	1	0	—
Madrid								
La Coruña								
S. Fernando								
Valencja		33.1	W2	01	—	6	0	4
Mahon		—	W1	01	—	—	0	—
Lisbon								
Genova								
Padova								
Firenze								
Roma								
Napoli								
Taranto	10	26.9	W2	12	7	10	0	—
Palermo								
Messina	10	27.3	N3	11	10	12	0	—
Cagliari								
Zara	10	28.3	WNW3	11	10	9	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Niš								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli	10	26.0	cisza	16	10	12	0.2	—
Bengasi	"	21.1	—"—	11	8	9	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		75.3	ESE2	20	10	-6	0	-7
Zugspitze 2964		73.4	NNW4	27	10	-8	0	-11
Jungfraujoch 3310								
Hohenpeißenberg (1201)								
Feldberg (1500)		05.5	W3	27	10	-1	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

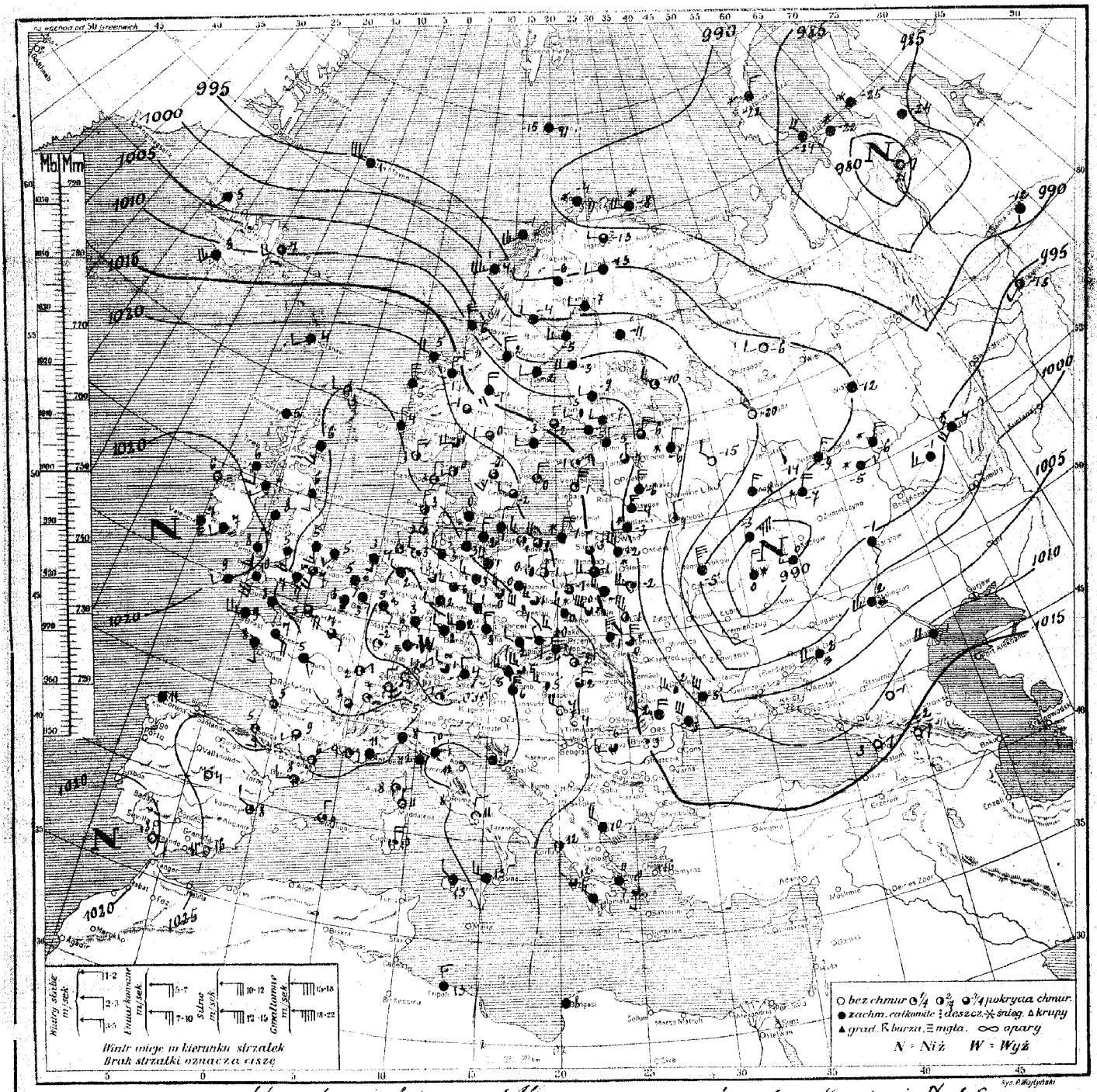
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	6 30	WNW6	WNW11	NW10	NW8	NNW3	N6	WNW9	—
Gdynia									
Poznań	6 30	W5	WNW12	WNW10	—	—	—	—	—
Kraków									

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 6. III. /czwartek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 65-a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja leżąca nad Ukrainą przesuwa się nad m. Kaspijskie. Nad Europą środkową leży wyż barometryczny lecz już nad Islandją i Anglją ciśnienie szybko spada

Obecny stan pogody w Polsce: pogoda zmienna z opadami, temp. od +2° do 4°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 7. III. /piątek/ Pogoda zmienna z zanikającemi opadami o postaci mieszanej. Noc silniejsze przymrozki, dniem odwilż. Umiarkowane, lecz nagłe silniejsze wiatry północno-zachodnie i północne.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] czwartek 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 65

Wilno								
Lida	10	14.1	NW6	61	10	-2	2	-4
Suwałki	″	13.1	NW1	10	7	-3	2	-4
Pińsk	″	12.1	NNW5	02	3	-2	0.3	-3
Białystok	″	13.5	W3	11	10	-1	3	-2
Brześć n/B	″	13.5	NW5	17	9	-1	0.2	-2
Warszawa	″	19.4	NW2	17	7	-1	0.4	-2
Kalisz	″	20.7	W3	11	8	1	1	-1
Kielce	″	21.1	NW3	61	10	-0	0	-2
Lublin	″	18.1	W7	60	9	0	0.2	-2
Lwów	″	17.0	N8	12	9	-1	1	-3
Tarnopol	″	14.2	NNW5	60	9	0	0	-2
Kraków	″	22.6	W3	12	6	1	2	-0
Zakopane	″	23.0	NNW2	66	10	-4	8	-4
Poznań	″	24.5	NW5	11	10	0	2	-1
Bydgoszcz	″	22.1	W2	01	1	0	0.3	-1
Toruń	″	21.4	NW2	01	4	-1	0	-2
Grudziądz	″	21.4	NW2	01	4	-1	0	-2
Gdynia	″	20.6	NW4	12	7	0	0.1	-2
Cieszyn	″	25.2	NW2	11	10	1	ślad	0
Przemyśl		19.0	NW3	11	7	0	0.5	-1
Thorshavn	″	21.9	SW2	11	10	4	0	—
Seydisfjord	″	[illegible]	SN4	11	7	7	—	—
Reykjavik	″	111	S4	11	10	6	0	—
Lerwick	″	25.0	W1	01	1	3	0	—
Stornoway	″	21.0	cisza	10	10	5	1	—
Aberdeen	″	24.9	SSE3	26	10	6	0.3	—
Tynemouth	″	24.8	SSE1	10	10	6	2	—
Holyhead	″	20.1	S1	50	10	8	ślad	—
Yarmouth	″	28.8	S2	10	10	5	0.3	—
Blacksod	″	18.8	cisza	22	0	6	0	—
Valencia	″	18.7	—″—	27	10	7	—	—
Malinhead								
Croydon	10	26.1	S4	24	8	7	0	7
Ross-on-Wye	″	25.9	SSE3	10	10	5	0	5
Scilly	″	20.4	SSW3	10	9	9	0	—
Granville	″	25.9	SE3	10	10	5	0	—
Pembroke	″	19.9	SSE3	10	10	8	0	—
Rochefort								
Socoa	10	22.5	SE3	01	3	5	0	—
Clermont								
Dijon	10	28.2	NNE2	01	3	2	0	1
Nancy	″	30.1	cisza	01	3	-2	0	-2
Le Havre	″	25.7	ESE5	22	8	6	0	—
Brest	″	21.0	ESE4	10	10	9	0	—
Tours	″	25.7	E2	10	10	5	0	4
Paris	″	29.3	ESE1	02	8	7	0	5
Strasbourg	″	30.9	NNE3	27	10	2	0	-2
Toulouse	″	25.0	SW1	10	8	9	0	1
Perpignan	″	24.9	cisza	10	6	6	0	6
Marseille	″	24.6	NE4	01	3	4	0	—
Ajaccio	″	26.1	cisza	01	1	8	0	8
Lyon	″	28.2	—″—	24	9	2	0	2
Mayence		31.7	W1	10	10	4	0	2
Helder	″	29.0	SSE3	11	10	3	0	—
Vlissingen	″	29.0	SE3	29	10	5	0.2	—
Bruxelles								
København	10	24.2	cisza	26	10	0	0	—
Skagen	″	23.4	SW1	01	4	0	0	—
Blaavand	″	25.9	NW3	16	5	3	ślad	—
Wien	″	26.0	WNW5	11	10	5	0	5
Klagenfurt	″	26.3	NW1	00	0	-1	0	-2

	10	29.8	N0	00	0	1	0	1
	″	[illegible]	[illegible]	52	1	4	0	1
	″	24.8	N0	00	0	5	0	2
	″	28.8	NW2	00	3	4	0	—
Hamburg	″	28.0	W3	52	10	3	ślad	2
	″	24.8	W4	10	10	1	0	0
Berlin	″	26.0	WNW5	10	9	3	0	3
Dresden	″	27.9	WNW4	10	10	1	0.4	1
	″	25.0	WNW6	01	1	1	0	0
Frankfurt	″	31.3	ESE2	24	9	3	0	2
München	″	31.9	W1	26	8	1	0	-2
	″	29.1	W2	10	8	3	0.2	1
Königsberg	″	17.3	N4	68	10	-1	—	-2
Aachen	″	30.5	ESE1	26	10	5	0	5
	10	97.4	NW3	75	10	3	ślad	3
	″	24.6	NNE2	10	10	2	—″—	1
	″	20.8	NNE2	10	8	2	—″—	1
	″	22.1	WNW4	12	6	5	0	5
	″	20.4	NW4	01	0	4	0	4
Debreczen	10	19.7	N4	11	8	2	—	1
	9	87.7	WSW4	65	10	-8	0.5	—
Ingöy	″	81.6	E3	65	10	-4	2	—
Røst	″	96.3	W7	45	10	4	ślad	—
	10	07.9	NW6	13	10	6	0.1	—
	″	24.2	NW5	40	10	5	1	—
	″	21.9	NNW3	11	10	4	0.5	—
Green Harb.								
	9	34.4	ESE5	17	10	-15	0.5	—
Jan Mayen	″	45.5	W7	50	10	1	0.1	—
	10	19.1	NNE3	10	8	-4	0	-7
	9	96.3	cisza	11	10	-6	0	-11
	″	98.0	W1	11	10	-7	0	-11
	10	06.3	NW1	17	10	2	1	-6
	″	05.5	W2	61	10	-2	0.4	3
	″	13.6	W2	11	8	0	0	-3
	″	16.2	WSW1	12	10	-3	0.2	-5
	″	22.1	SSW1	11	8	-2	0	-3
	″	18.7	NNW6	01	3	0	0	—
	″	19.9	WNW1	12	8	-2	0	—
Bjurökl.	″	01.6	W3	11	10	-5	0	—
	″	14.0	NNW1	11	9	-5	0	-6
	″	15.4	NNE2	01	3	-1	2	-5
Riga								
	10	15.7	N6	01	3	-7	0	-2
	″	11.3	WNW1	11	10	-7	0.3	-10
Sortavala	″	07.7	WNW2	00	1	-10	ślad	-13
	″	06.1	SW4	12	10	-3	0	-8
	9	87.4	NNE3	śnieg	10	-23	—	—
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda	10	00.6	NW3	—	0	-20	0	—
	9	95.3	WNW4	—	10	-12	0	—
	9	97.3	SW2	—	3	-13	0	—
Moskwa	9	97.9	NNE3	—	10	-8	0	—
	″	96.3	SSW3	śnieg	10	-4	50	—

Kursk	9	58.8	[illegible]	śnieg	10	0	—	—
Odessa	10	03.2	NW6	—	10	5	0	—
Sewastopol								
Rostów n/D	10	03.0	WSW4	mgła	10	2	0	—
Stalingrad	″	01.1	SW5	—″—	10	2	0	—
Orenburg								
Soczi								
Astrachań	10	14.0	W4	—	10	1	57	—
Baku								
Saratów	9	36.4	SSE1	śnieg	10	-1	0	—
Poti	″	99.4	ESE3	—	0	3	0	—
Madrid	10	28.9	cisza	00	0	4	0	4
La Coruña	″	24.5	—″—	10	10	7	0	—
S. Fernando	″	19.8	E2	00	0	13	0	12
Valencja	″	27.7	WNW2	02	1	8	0	—
Mahon	″	27.7	NNW1	02	2	9	0	—
Lizbona								
Genova	10	26.1	cisza	11	10	8	0	—
Padova								
Firenze	10	24.4	E1	13	10	10	0	9
Roma	″	25.3	NE1	20	10	8	0	4
Napoli	″	22.6	N2	00	0	11	0	—
Taranto								
Palermo	10	25.2	NW3	11	10	13	0	—
Messina	″	23.9	WNW3	11	10	13	0	—
Cagliari	″	27.3	NNW1	01	1	10	0	—
Zara	″	25.1	cisza	27	10	7	0	0
Szeged								
Zagreb								
Sarajewo								
Niš								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes	10	17.5	ESE2	12	10	11	0	—
Aleksandropolis								
	10	17.1	NW2	00	8	12	0	—
Bukareszt	″	14.9	W1	02	3	3	0	1
Timisoara	″	21.1	NW3	00	0	4	0	3
Chisinau		—	W5	01	6	2	0	1
Sulina								
	10	28.0	NW3	11	10	13	0	—
	″	17.9	cisza	11	10	8	0	—
Tanger								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		755.7	NW4	12	1	-3	0	-9
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
[illegible]		905.1	WNW6	24	10	-5	0.1	-6
[illegible]		906.3	NW7	24	10	-5	2	-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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

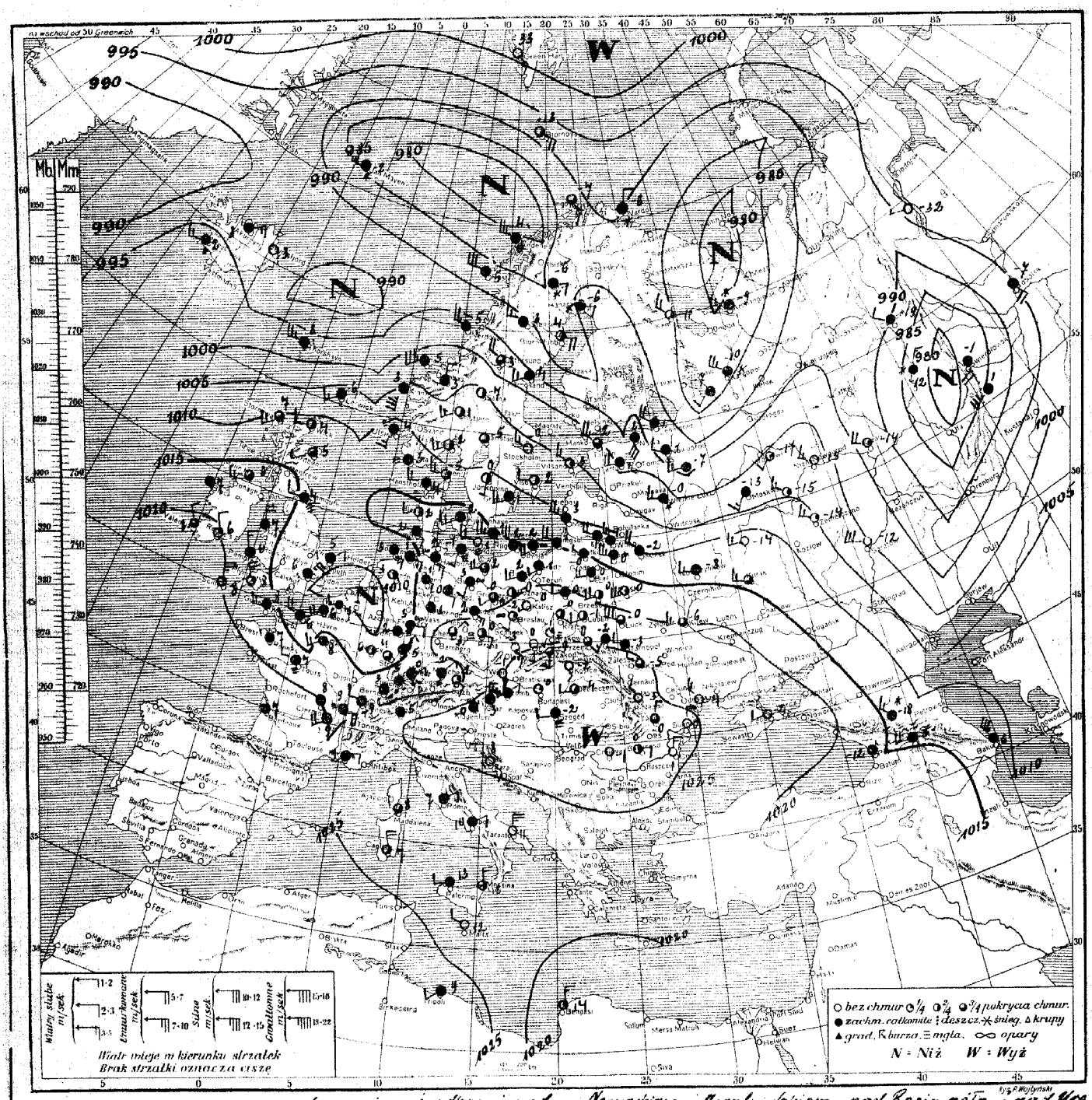
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7⁴⁵	W3	NW8	NW9	NNW9	NNW14	NNW15	N14	
Puck	6⁴⁵	NW10	NW10	NW9	N10	NW10	—	—	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 7. III. /piątek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 66a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: szereg depresyj ze środkami nad m. Norweskiem i Grenlandzkiem, nad Rosją półn. i nad Uralem ogarnia północ Europy. Drugorzędna depresja nad Belgją i kan. La Manche. Wysokie ciśnienie zalega nad Niemcami, Polską południową, Węgrami i Bałkanami.

Obecny stan pogody w Polsce: na południu pogodnie, na północy chmurno, temp. od -3° w Tarnopolu do +2° w Gdyni, przeważnie 0°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 8. III. /sobota/. Pogoda chmurna z przelotnym deszczem lub śniegiem w Polsce zachodniej, pozatem rankiem jeszcze dość pogodnie, w ciągu dnia wzrost zachmurzenia. Nieco cieplej. Słabe, na wybrzeżu silniejsze, wiatry południowo-zachodnie i południowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] 193[illegible] r. 7 godz. G. M. T. № 66[illegible]

[illegible]	11	15.5	WNW.	11	10	[illegible]	[illegible]	-1
Suwałki	11	20.6	W1	11	10	-5	0	-5
Pińsk	11	17.0	[illegible]	03	5	-0	0	-6
Białystok	11	15.[illegible]	S[illegible]	12	10	0	0	-2
Brześć n/B	11	1[illegible]	WSW.	[illegible]0	6	0	0	-3
Warszawa	11	20.2	W2	13	10	0	0	-2
Kalisz	11	17.5	SW2	01	0	-0	0	-2
Siedlce	11	22.3	cisza	25	8	-0	0	-3
Lublin	11	22.6	SW2	10	5	-1	0	-3
Lwów	11	24.2	SW3	11	10	-2	0	-5
Tarnopol	11	24.7	W1	11	10	-3	0	-7
Kraków	11	23.9	SSW1	26	3	-1	0	-3
Zakopane	11	27.3	SSE1	11	7	-9	4	-14
Poznań	11	19.2	SW2	21	5	-0	0	-2
Bydgoszcz	11	17.4	SW.	11	10	2	0	-2
Toruń	11	19.0	SSW.	11	10	2	0	-2
Grudziądz	11	17.1	SSW.	11	10	1	0	-2
Gdynia	11	14.9	SW4	11	10	2	0	1
Cieszyn	11	24.0	SSE2	01	1	0	ślad	-2
Przemyśl	11	23.9	cisza	11	8	0	0	-4
Thorshavn	9	95.2	W7	51	10	8	12	—
Seydisfjord	11	92.6	cisza	03	—	3	—	—
Reykjavik	11	96.3	WSW3	31	10	2	0.1	—
Lerwick	10	07.9	SW3	11	8	6	0	—
Stornoway	11	10.4	SSW.	10	8	7	0	—
Aberdeen	11	12.5	WSW.	10	7	5	ślad	—
Tynemouth	11	14.5	W1	21	10	4	2	—
Holyhead	11	16.5	W4	12	10	7	6	—
Yarmouth	11	12.4	ENE.	42	10	5	5	—
Blacksod	11	17.9	cisza	10	9	7	0	—
Valencia	11	20.0	WNW.	10	7	8	0.2	—
Malinhead	11	16.9	SW3	10	7	6	0	—
Croydon	11	13.4	NE5	—	10	6	[illegible]	6
Ross-on-Wye								
Scilly	10	20.2	N5	10	4	8	0	—
Pembroke	11	17.7	NW3	11	9	6	1	—
Guernsey		17.2	W3	51	10	8	1	—
Rochefort		—	W2	10	5	—	0.2	—
Socoa								
Clermont	10	20.3	cisza	11	9	8	0	7
Dijon								
Nancy	10	14.1	cisza	10	5	6	0	3
Le Havre	11	14.3	W4	10	8	6	4	6
Brest								
Tours		—	W1	41	10	7	ślad	6
Paris	10	15.3	SW3	12	10	8	1	8
Strasbourg	11	14.5	cisza	10	7	4	0	1
Toulouse								
Perpignan								
Marseille	10	21.3	E2	22	9	9	0	8
Ajaccio								
Bordeaux	10	22.3	cisza	10	9	7	0	7
Lyon	11	18.5	E4	—	10	9	0	8
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles								
København	10	16.0	WSW.	10	9	2	0	—
Skagen	11	11.4	W3	01	4	3	0	—
Blaavand	11	16.3	WSW.	02	5	2	0	—
Wien	11	24.7	SSE1	01	0	-1	0	-2
Klagenfurt	11	26.4	cisza	11	9	0	0	-1

[illegible]	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	1	0	4
[illegible]	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	0	4
Swinemünde	11	[illegible]	[illegible]	41	[illegible]	3	0	—
Hamburg	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	2	0	0
Stettin	11	18.3	WSW.	10	7	2	0	1
Berlin	11	18.3	SSW.	26	9	3	0	2
Dresden	11	18.1	SE3	10	9	2	0	0
Breslau	11	21.0	S1	22	3	-2	0	-3
Frankfurt	11	14.6	E1	22	10	3	0	2
München	11	19.8	NE1	29	10	-2	0	-3
Hannover	11	15.8	SE2	22	10	-1	0	-2
Königsberg	11	14.4	W4	10	9	1	0	-0
Grünberg	11	19.3	SW2	21	7	0	0	-1
Memel	11	11.0	WNW5	11	10	1	0	—
Praha	11	20.8	SE5	21	6	0	0	-2
Olomouc	11	24.6	SE3	22	0	-3	0	-4
Košice	11	26.7	SSE1	01	3	-2	0	-6
Budapest	11	27.5	cisza	01	2	0	0	0
Kaposvár								
Debreczen	10	27.8	W1	10	4	-4	0	-4
Vardø	9	89.9	NNE.	65	10	-6	0.3	—
Ingøy	11	88.8	SSE.	11	8	-7	ślad	—
Røst	11	86.3	WNW5	54	10	5	6	—
Nordøyan	11	95.7	NW5	55	10	5	0	—
[illegible]	10	07.6	S7	45	10	3	1	—
Utsira	11	11.4	S3	25	10	4	0	—
Green Harb.	11	11.0	E.	01	0	-33	0	—
Bjørnøya	9	93.3	ESE.	01	5	-13	0	—
Jan Mayen	11	83.5	WNW.	61	9	-2	1	—
[illegible]	10	06.7	SW.	12	8	1	0	-5
[illegible]	9	88.3	E1	65	10	-5	6	-11
Haparanda	11	91.0	E.	61	10	-6	0.3	-7
Stensele	11	90.3	W.	11	9	3	0	2
Härnösand	11	96.8	WSW5	11	10	4	0	—
Karlstad	10	05.3	cisza	11	7	-5	0	-7
Stockholm	11	06.0	W3	01	1	-0	0	-1
[illegible]	11	10.7	S3	01	5	0	0	-1
Visby	11	07.8	WSW.	01	5	2	0	—
[illegible]	11	10.9	W.	11	10	1	0	—
Bjuröklubb	9	89.6	W.	01	4	4	0	
[illegible]	10	00.4	WNW.	10	8	2	0	0
[illegible]	11	05.9	NW.	01	3	3	0	-3
Riga								
Ventspils								
Helsinki								
Sortavala								
Vaasa								
Kuopio								
[illegible]	9	85.7	NW.	—	5	-	1	—
Archangielsk	11	81.0	WSW.	śnieg	10	-1	2	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	9	90.9	WNW4	17	9	1	0.2	-8
Wołogda	11	91.9	SW4	śnieg	10	-12	0	—
Wiatka								
[illegible]	9	91.0	NNW.	—	10	-19	0	—
Tobolsk	11	95.0	SE.	—	10	-7	0	—
[illegible]	10	00.2	W3	śnieg	10	-0	0	—
Moskwa	11	03.9	SSW3	—	10	-13	0	—
[illegible]								

Kijów	10	[illegible]	[illegible]	—	8	-6	0	—
Kursk	11	11.2	[illegible]	—	8	-9	2	—
[illegible]	11	05.9	WNW.	—	3	-14	0	—
Odessa	11	23.3	NW3	—	0	-4	0	—
Sewastopol								
Rostow n.D.								
Stalingrad								
Orenburg								
Soczi								
Astrachań								
Baku	10	11.8	N7	—	10	6	0	—
Kazań	9	92.4	WNW.	—	3	-14	2	—
Saratow	10	00.4	WNW.	—	0	-13	2	—
Madrid								
La Coruna								
S. Fernando								
Valencja								
Mahon								
Lisboa								
Genova								
Padova								
Firenze								
Roma	10	23.7	ENE.	11	9	7	0	—
Napoli	11	21.7	ENE.	12	10	10	0	—
Taranto	11	22.9	N5	00	0	11	0	—
Palermo	11	24.7	WSW2	11	10	13	0	—
Messina	11	23.7	N3	02	5	13	0	—
Cagliari	11	23.8	NNW.	01	4	7	0	—
Zara	11	25.2	SSE.	00	0	8	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	27.4	E1	01	6	0	0	-1
Timisoara								
Chisinau	11	24.6	NW1	00	0	-3	0	-4
Sulina	11	27.4	N4	00	0	0	0	-3
Tripoli	11	27.4	SW2	10	10	〃	0	—
Bengasi	11	18.3	N3	01	3	4	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta	10	26.2	NNE.	23	8	[illegible]	—	—
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		749.2	SSE4	11	9	-2	0	-4
Zugspitze 2964		704.1	SSE6	10	10	-3	0	-4
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1215)		999.2	WSW5	10	9	2	0	-5
[illegible]		996.4	SSW5	21	10	1	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);

10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):

20—29—mgła lub opary;

30—39—o p a d y przelotne (pogoda zmienna);

40—49—drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;

50—59—deszcz;

60—69—śnieg;

70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;

80—89—grad lub deszcz z gradem;

90—99—burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927, II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

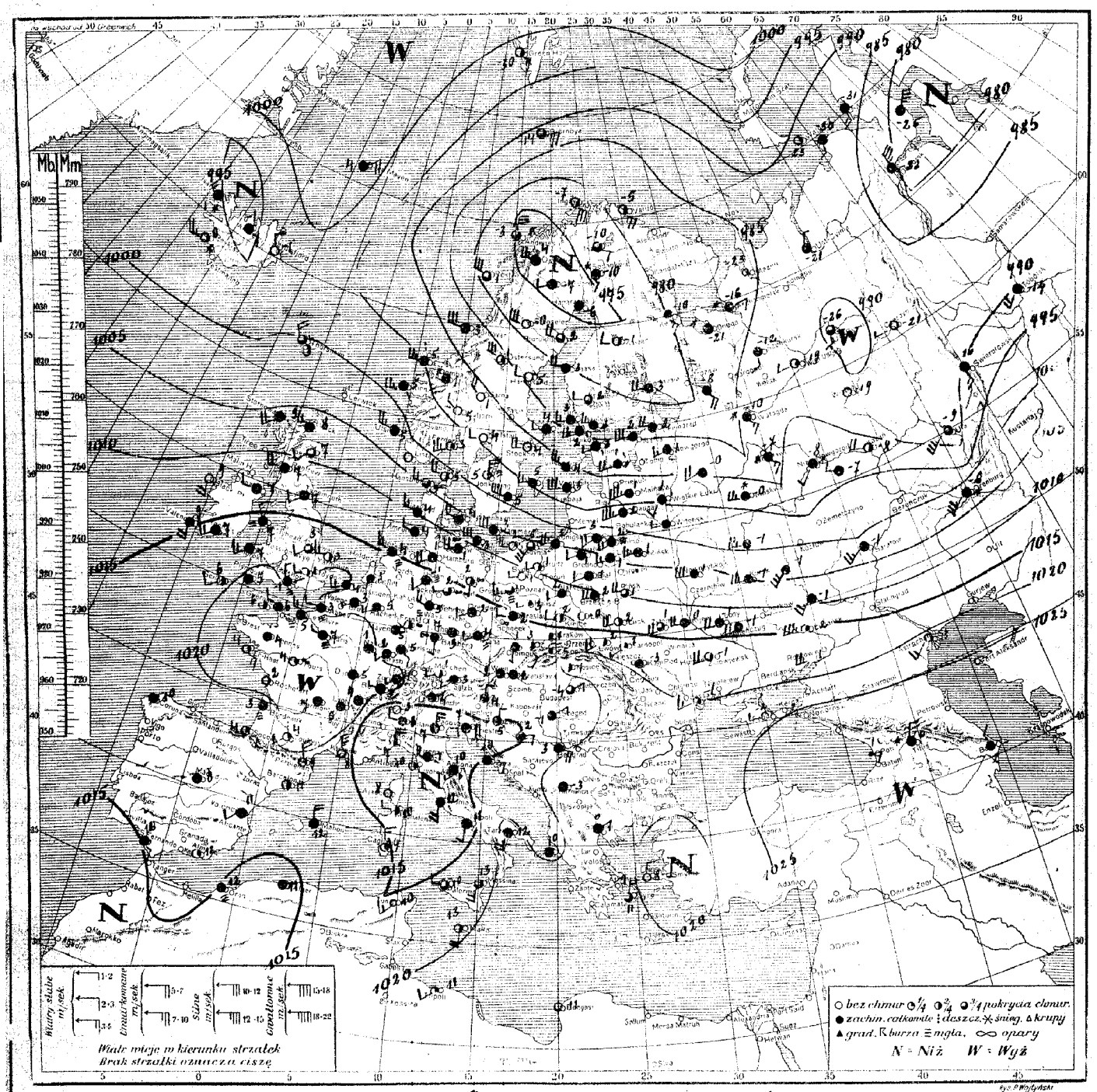
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	6.30	W6	W9	W10	W10	WNW12	WNW7	N15	—
Gdynia									
Poznań	6.50	SW3	W6	W9	W10	W9	—	—	—
Kraków	7.25	WSW2	WSW6	W7	W8	WNW5	NNW13	—	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	6.30	WSW5	WSW12	W14	W14	W.	WNW.	NNW.	
Jabłonna	6.50	W5	W9	NNW13	NNW13		—	—	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 8. III. / sobota / 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 67 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja nad Skandynawją i Rosją północną i środkową, drugorzędna nad Włochami. Wysokie ciśnienie nad Europą zachodnią i południowo-wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce dość pogodnie, miejscami mglisto, temp. od -0° do 5°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 9. III. / niedziela / Rankiem chmurno i mglisto, głównie na południu Polski z możliwością drobnych opadów na północy kraju, w ciągu dnia przejaśnienia. Nocą miejscami lekkie przymrozki, dniem dość ciepło. Słabe wiatry zachodnie.

[illegible] 40	02.6	WSW5	27	9	2	0	1
[illegible] "	07.4	W3	11	10	1	0	0
Suwałki "	05.6	SW2	11	10	1	0	-1
Pińsk "	09.7	W4	21	3	1	0	-3
Białystok "	07.4	SW2	11	10	1	0	-1
Brześć n/B "	09.9	WSW4	11	10	2	0	-0
Warszawa "	11.4	SW2	11	10	2	0	1
Kalisz "	10.6	SW1	01	2	3	0	-1
Kielce "	14.7	W1	11	6	2	0	-1
Lublin "	11.1	NNE0	01	0	0	0	0
Lwów "	16.2	SW4	11	4	2	0	-0
Tarnopol "	17.0	WSW1	01	2	1	0	-3
Kraków "	16.5	ESE0	26	5	1	0	-2
Zakopane "	19.3	cisza	01	3	-5	0	-10
Poznań "	12.3	WSW3	21	8	1	0	-1
Bydgoszcz "	09.7	WSW2	11	8	0	0	-2
Toruń							
Grudziądz 40	09.0	SW4	10	6	4	0	-4
Gdynia "	05.5	SW6	11	8	5	0	3
Cieszyn "	16.8	SSE2	01	4	3	0	0
Przemyśl "	16.8	SSE2	01	4	1	0	0
Thorshavn "	00.4	NW4	11	8	3	—	—
Seydisfjord 9	98.3	NW5	69	10	1	—	—
Reykjavik "	98.3	W5	33	4	0	0.1	
Lerwick							
Stornoway 40	04.8	SW4	54	10	9	1	—
Aberdeen "	08.1	SW2	10	7	7	0	—
Tynemouth "	13.6	SW1	10	9	7		—
Holyhead "	15.4	NW3	27	10	7	0	—
Yarmouth "	17.5	W3	01	5	3	0	—
Blacksod "	..	S4	01	0	9	—	—
Valencia "	14.2	S4	11	10	9	0	
Malinhead							
Croydon 40	19.8	WSW1	24	5	1	0	—
Ross-on-Wye							
Scilly 40	19.7	SW2	01	5	6	ślad	
Wick "	04.7	W3	10	9	8	0	
Roches P. "	17.3	SW3	10	9	7	ślad	—
Rochefort "	20.9	cisza	26	1	2	0	—
Socoa "	17.4	E2	01	3	4	0	—
Clermont "	21.3	cisza	10	10	7	0	5
Dijon "	19.8	—"—	10	10	5	1	4
Nancy "	20.6	—"—	10	10	1	0	3
Le Havre "	20.9	E9	29	10	5	0	—
Brest							
Tours 40	21.1	cisza	26	3	4	0	4
Paris "	21.0	WNW1	29	10	7	0	7
Strasbourg "	19.8	WSW2	23	10	2	0	2
Toulouse "	20.1	SW1	01	3	4	0	3
Perpignan "	18.2	NW4	24	3	9	0	7
Marseille "	15.2	NW7	00	0	8	0	4
[illegible] "	19.8	W1	27	10	3	0	3
Mayence "	18.6	cisza	03	10	5	0	3
Helder 40	16.4	WNW4	11	10	5	0	
Vlissingen "	20.1	SW3	11	10	4	ślad	—
Bruxelles							
København 40	08.3	W4	11	10	4	0	—
Skagen "	01.3	W4	01	4	5	0	—
Stavanger "	10.0	W3	11	10	4	0	—
Wien "	18.0	cisza	11	10	2	0	2
Klagenfurt							

[illegible] 40	20.7	SW1	10	10	4	0.3	—
Genève "	20.2	NE-	30	10	4	2	3
Lugano "	13.2	W0	00	1	3	0	3
Borkumriff "	14.3	W3	27	10	4	0	—
Hamburg "	14.9	SW4	27	10	1	0	1
Stettin							
Berlin 40	14.4	S2	26	5	2	0	2
Dresden "	13.2	WSW2	10	10	2	0	1
Breslau "	14.1	W1	26	10	2	0	0
Frankfurt "	14.1	SW1	26	5	4	0	3
München "	19.1	WSW1	01	5	1	0.1	-0
Hannover "	17.0	SW2	27	10	-1	17	—
Königsberg "	05.0	WSW5	01	9	2	0	1
Aachen "	15.4	WSW3	26	10	5	0	4
[illegible] 9	97.1	SSW4	40	1	—	—	—
[illegible] 40	16.4	WSW4	20	10	4	0	2
[illegible] "	17.2	S1	10	10	1	0	-1
[illegible] "	20.2	cisza	22	5	-1	0	-3
Budapest							
[illegible]							
[illegible] 40	19.8	NE1	12	2	-4	0	-4
[illegible] 9	82.9	SSE5	01	4	-5	0	—
[illegible] "	77.7	SE6	13	8	-7	0	—
Röst "	76.6	NW6	13	8	1	3	—
Nordøyan "	87.5	NW6	17	10	3	ślad	—
[illegible] "	98.5	WSW5	50	10	5	6	—
Utsira 40	03.2	W5	40	10	5	1	—
Green Harbour 9	99.1	ESE3	11	6	-30	0	—
[illegible] "	90.4	ESE5	11	7	-14	0	—
Jan Mayen 40	03.8	NE4	17	10	-4	0.5	—
[illegible] 9	93.9	NW2	00	1	5	0	1
Gällivare "	72.6	W1	10	—	-7	0.3	—
Haparanda "	74.6	cisza	11	10	-6	0	-7
Stensele "	79.8	W6	01	1	-0	0	-3
Härnösand "	83.1	W1	02	1	5	0	—
Karlstad "	94.9	W2	01	0	4	0	4
Stockholm "	90.3	W4	01	0	4	0	3
[illegible] "	99.1	N5	21	6	5	0	3
Visby "	94.9	SW3	11	9	5	0	—
[illegible] "	98.9	W8	11	10	5	0	—
Särna "	90.1	NW4	01	0	1	0	0
Tallinn "	86.6	WSW5	51	10	3	7	2
[illegible] "	91.5	WNW5	10	9	4	0	3
Riga							
Helsinki 9	94.7	WSW6	16	10	3	1	2
[illegible] "	83.3	W3	13	10	3	—	—
Sortavala "	72.1	W4	11	10	3	3	-3
Vaasa "	80.3	W4	10	10	3	0.1	1
Kuopio							
[illegible] 9	80.0	SE3	—	10	-10	[illegible]	
Archangielsk "	84.2	ENE2	śnieg	10	-16	1	
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma 9	87.5	N1	—	10	-21	0	—
Obdorsk "	81.0	N7	—	10	-23	0	—
Leningrad "	83.4	WSW4	10	10	2	2	0
Wołogda "	86.5	SSE3	śnieg	10	-10	2	—
[illegible] "	89.5	S0	—	0	-19	0	—
[illegible] "	87.7	W1	—	0	-21	1	—
[illegible] "	90.1	SW4	—	10	-14	2	—
[illegible] "	94.1	SW2	[illegible]	10	1	0	—
[illegible] "	91.5	W5	śnieg	10	-0	0	—
[illegible] "	88.2	SW7	—	8	-9	0	—

Kijew 40	11.4	W4	—	10	0	0	—
[illegible] "	[illegible]	WSW5	—	10	-1	0	—
[illegible]							
Odessa 40	19.9	SW3	—	5	-1	0	—
Sewastopol							
Rostów n/D 40	18.9	WSW5	—	0	0	0	—
Stalingrad							
Orenburg 40	00.7	SW7	śnieg	10	-6	0	—
Soczi							
Astrachań 40	22.0	SW3	—	3	-3	0	—
Baku "	28.2	N2	—	10	1	0	—
Saratów "	02.1	WSW5	—	10	-1	0	—
Teodozja "	24.0	W1	01	0	-2	0	—
Madrid "	17.4	cisza	01	0	8	—	—
La Coruña "	16.9	—"—	01	1	10	—	—
S. Fernando "	15.3	SE2	01	—	12	—	—
Valencja "	19.3	SW2	01	0	11	—	—
Mahon "	16.7	N4	01	0	12	—	—
Lisboa							
Genova 40	12.8	N5	00	5	7	12	—
Padova "	11.1	NNE4	13	10	7	—	—
Firenze 40	11.0	ENE1	13	10	9	11	7
Roma "	13.3	S4	40	10	12	1.5	9
Napoli "	13.7	SSW2	12	10	11	0	—
Taranto "	20.4	S5	12	9	12	0	—
Palermo "	15.4	W1	12	8	10	0	—
Messina "	17.9	S4	10	7	13	0	—
Cagliari "	15.1	NNW3	01	3	9	0	—
Zara "	15.0	ESE3	11	6	10	0	—
Beograd "	16.2	SE4	12	9	3	0	1
Zagreb "	18.1	N2	50	10	5	3	5
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes 40	22.1	NE3	01	1	7	0	4
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 40	22.0	ESE3	11	6	10	0	—
Bengasi "	20.2	cisza	00	0	11	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta 40	18.6	S4	01	5	13	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	785.1	WNW2	61	10	-10	12	-10
Zugspitze 2964	—	N3	60	10	-12	0	-12
Sonnblick 3106							
Fichtelberg (1213)	—	WSW3	50	10	-1	0	-1
[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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20—29—mgła lub opary;
30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927, II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

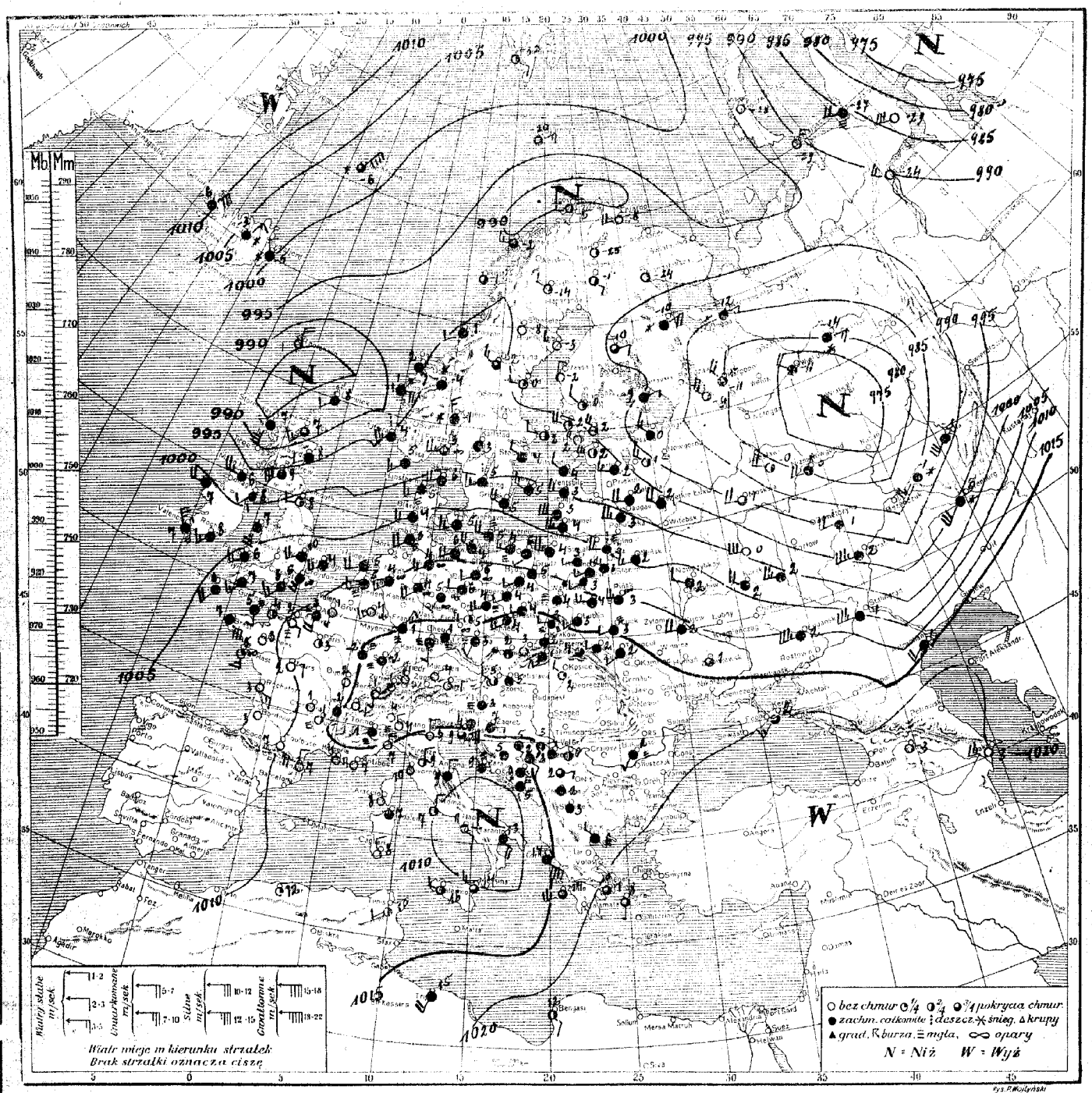
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7^00	W3	W6	WNW17	W21	W17	W19	W20	WNW25
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6^15	WSW4	WNW9	WNW11	WNW19	WNW13	—	—	
Kraków	7^24	cisza	W6	WSW[illegible]	W10	W18		—	
Lublin	7^30	SW7	SW14	WSW20	W20	WSW17	WSW14	WSW11	WSW[illegible]

Panstwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9. III. /niedziela/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 68a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ogarnia całą niemal Rosję i sięga nad Finlandję i Skandynawję, druga nad w. Deszczami i Szkocją. Obszar wyżowy zalega nad Bawarją, Alpami, krajami Karpackiemi, Bałkanami, m. Czarnem i Azją Mniejszą. Płytki niż nad Włochami.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, mglisto, w Wileńskiem drobna dżdża. temp. od 3° do 5°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 10. III. /poniedz./ Pogoda chmurna i mglista z drobnemi opadami w Polsce północnej. Dość ciepło. Słabe lub umiarkowane wiatry południowo-zachodnie.

D. P. I. M. Nr. 400 i 426 16.XII.29. (70.000).

... dnia 9 ... 1930 r. 7 godz. G. M. T.

	1004.8	WSW5	45	10	3	Ślad	2
	〃 09.4	W5	11	10	3	0	3
	〃 06.6	WSW2	11	10	3	0	-0
	〃 09.9	W5	20	10	3	0	3
	〃 08.5	WSW2	11	10	3	0	3
	〃 10.3	W3	11	10	4	0	3
Warszawa	〃 12.9	W0	21	10	4	0	3
Kalisz	〃 12.4	SW2	11	10	4	0	3
Kielce	〃 15.7	W1	23	10	3	0	2
Lublin	〃 14.3	SW1	11	10	3	0	3
Lwów	〃 15.4	WSW1	11	10	2	0	1
Tarnopol	〃 18.5	SW1	11	10	2	0	0
Kraków	〃 16.2	Cisza	23	10	2	0	1
Zakopane	〃 16.2	SW2	10	9	1	0	-4
Poznań	〃 13.1	SW2	11	10	4	0	4
Bydgoszcz	〃 10.6	SW2	11	10	4	0	4
Toruń	〃 12.3	SW1	11	10	5	0	3
Grudziądz	〃 10.6	SW1	11	10	5	0	4.
Gdynia	〃 08.4	SW1	12	10	6	0	5
Cieszyn	〃 16.2	SE1	01	1	3	0	2
Przemyśl	15.8	Cisza	11	8	4	0	2
Thorshavn	85.2	N4	01	4	2	—	—
Seydisfjord 〃	98.8	NW1	62	10	-5	—	—
Reykjavik							
Lerwick 9	86.2	SW1	51	10	8	8	
Stornoway 〃	86.2	S4	51	10	8	3	—
Aberdeen 〃	91.4	SW2	11	9	8	Ślad	—
Tynemouth 10	01.1	WSW2	11	7	8	0	—
Holyhead 〃	93.8	S5	10	9	7	0.1	
Yarmouth 〃	08.2	SW3	10	10	4	0	—
Blacksod 〃	01.3	W4	10	10	7	1	—
Valencia 10	03.3	NNW5	41	10	4	17	—
Malinhead							
Croydon 〃	09.0	SSW4	26	10	6	0	4
Ross-on-Wye							
Scilly 10	06.5	SSW4	11	9	8	0	—
Pinfrew 9	96.6	—	51	10	9	8	
Cranwell	08.4	SW4	11	9	10	0	
Rochefort 10	08.6	ESE3	01	3	3	0	—
Socoa							
Clermont 〃	13.1	Cisza	00	0	1	0	-2
Dijon 〃	14.5	Cisza	00	0	-2	0	-3
Nancy 〃	15.5	Cisza	27	10	-2	0	-4
Le Havre 〃	10.6	ESE2	27	3	2	—	—
Brest 〃	06.5	SE6	11	10	7	0	—
Tours 〃	10.3	ENE2	00	0	2	ślad	2
Paris 〃	12.7	Cisza	01	5	5	0	3
Strassbourg 〃	15.9	Cisza	27	10	-2	0	+3
Toulouse 〃	03.9	SE5	01	0	7	0	3
Perpignan 〃	07	N2	01	3	7	0	—
Marseille 〃	13.5	ENE3	00	0	4	0	2
Ajaccio 〃	11.5	Cisza	00	0	8	0	—
Bordeaux	07.9	Cisza	00	0	3	0	2
Lyon	141	Cisza	27	10	—	0	-2
Helder 10	08.7	SW4	11	10	5	0.1	—
Vlissingen							
Bruxelles							
København 10	07.3	W3	11	10	5	0	—
Skagen 〃	01.3	SW4	11	6	1	0	—
Blaavand 〃	05.3	WSW3	11	10	4	0	—
Wien 10	16.0	WNW1	01	4	5	0	5
Klagenfurt							

	10 15.8	E0	00	0	-1	0	-3
	〃 15.4	N0	00	0	-1	0	-1
	〃 15.8	N0	00	1	4	0	3
	〃 10.9	SW3	26	10	4	0	4
	〃 11.4	SW2	27	10	5	0	—
	〃 12.8	WSW2	24	10	6	0	6
	〃 14.1	SW3	24	5	5	0	4
Bremen							
	〃 15.4	NNE1	29	10	1	0	0
München	〃 18.1	Cisza	27	3	4	0	-5
Hannover	〃 11.9	SSW4	24	9	4	0	-1
Königsberg	〃 07.5	W5	11	10	4	0	3
Grünberg	08.4	SW4	27	10	4	0	3
	10 04.0	W5	11	10	4	0	—
	10 15.6	SSW1	27	10	3	0	2
	〃 15.8	Cisza	26	9	2	0	1
	〃 16.8	NW1	01	5	2	0	-2
Budapest							
Debreczen							
	9 90.5	WSW4	00	0	-8	0	—
	〃 91.4	WSW2	13	6	-5	0	—
Röst							
	〃 95.0	SW2	11	10	1	Ślad	—
	〃 92.8	E4	70	10	1	2	—
Utsira	〃 95.5	SSW5	62	10	4	2	—
Green Harbour 10	01.5	ESE1	01	2	-32	0	—
Bjørnøya 9	98.6	NE3	11	7	-20	Ślad	—
Jan Mayen 〃	99.8	N8	33	8	-6	01	—
	〃 99.7	NNW3	62	10	-1	Ślad	-
	9 91.4	NW1	00	2	-14	0	-17
Haparanda							
	〃 94.1	Cisza	01	0	-8	05	-11
Härnösand	〃 96.3	W1	01	3	0	0	—
Karlstad	9 94.1	Cisza	11	10	3	0	2
Stockholm	〃 99.8	WNW2	10	10	4	0	3
	〃 00.3	SSW3	51	10	5	Ślad	4
	〃 00.7	W3	11	10	5	0	—
	〃 03.0	W4	11	10	5	0	—
Östersund	96.3	NW3	11	8	-2	0	-3
	9 97.2	WNW5	01	4	2	0	1
Helsingfors	〃 98.9	NNW1	11	9	4	0	3
Riga	10 00.0	W3	11	10	4	0	2
Ventspils	9 99.5	WSW3	11	10	3	0	2
	9 99.4	NW4	00	3	2	0	-0
	〃 90.0	E2	09	10	-9	0	-9
	〃 93.7	NNW2	00	0	-2	0	-2
Tomsporce	95.0	NW2	01	2	0	0	—
	9 88.7	NE4	śnieg	10	—	5	—
Archangielsk	85.9	ENE1	śnieg	10	-12	0	—
Matoczkin Szar	93.0	Cisza	—	10	-28	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk	〃 90.9	WNW3	—	0	-24	0	—
Leningrad	88.4	WNW3	—	8	12	0	—
Wołogda							
Wiatka							
Tobolsk							
	〃 96.6	WNW4	śnieg	10	2	3	—
Moskwa	〃 04.4	W5	—	8	6	2	—
	〃 87.5	SSW6	—	10	-3	1	—

	10 10.4	W4	—	10	2	0	—
	〃 04.3	WNW4	—	10	2	0	—
	〃 05.5	W7	—	10	1	0	—
	〃 15.9	SW4	—	10	1	0	—
Baku	〃 21.1	W5	—	0	3	0	—
Woronież	01.1	W5	—	10	2	0	—
Saratow	95.2	WSW7	—	10	2	0	—
Madrid							
La Coruña							
S. Fernando							
Valencia							
Mahon							
Lisboa							
Genova 10	14.7	N4	00	0	7	0	—
Padova 〃	13.7	N2	00	0	5	0	—
Firenze 〃	11.8	NNE2	11	6	9	5	—
Roma 〃	11.3	NNE2	00	2	7	0	—
Napoli 〃	07.9	SE2	00	0	11	0	—
Taranto 〃	09.3	S4	11	10	13	0	—
Palermo 〃	11.5	WNW2	12	6	16	0	—
Messina 〃	10.7	NW3	12	8	14	0	—
Cagliari 〃	13.0	NNW1	01	1	8	0	—
Zara 〃	11.4	Cisza	41	10	9	7	—
Belgrad 10	16.0	Cisza	19	9	3	0	1
Zagreb							
Sarajewo 〃	15.5	Cisza	66	11	0	7	0
Nis							
Skoplje 10	19.1	Cisza	11	10	3	0	1
Sofia							
Varna							
Athenes 10	13.4	NE0	11	8	10	0	7
Alexandropolis							
Zante 〃	17.1	SW5	02	7	14	0	—
Bucuresti 10	16.7	SW1	24	9	2	0	-2
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	17.2	S4	11	10	15	0	—
Bengasi	—	SSE2	01	4	12	0	—
Tunis 10	12.6	SW2	01	5	10	0	9
Alger 10	10.9	Cisza	01	5	12	0	—
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	793.3	NE2	01	1	-4	0	-10
Zugspitze 2960	696.8	NNW3	01	0	-9	0	-11
Sonnblick 3100							
Fichtelb. (1213)	896.3	W3	27	10	-3	0	-5
(1178)	894.1	SW5	21	0	-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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);

10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927, II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

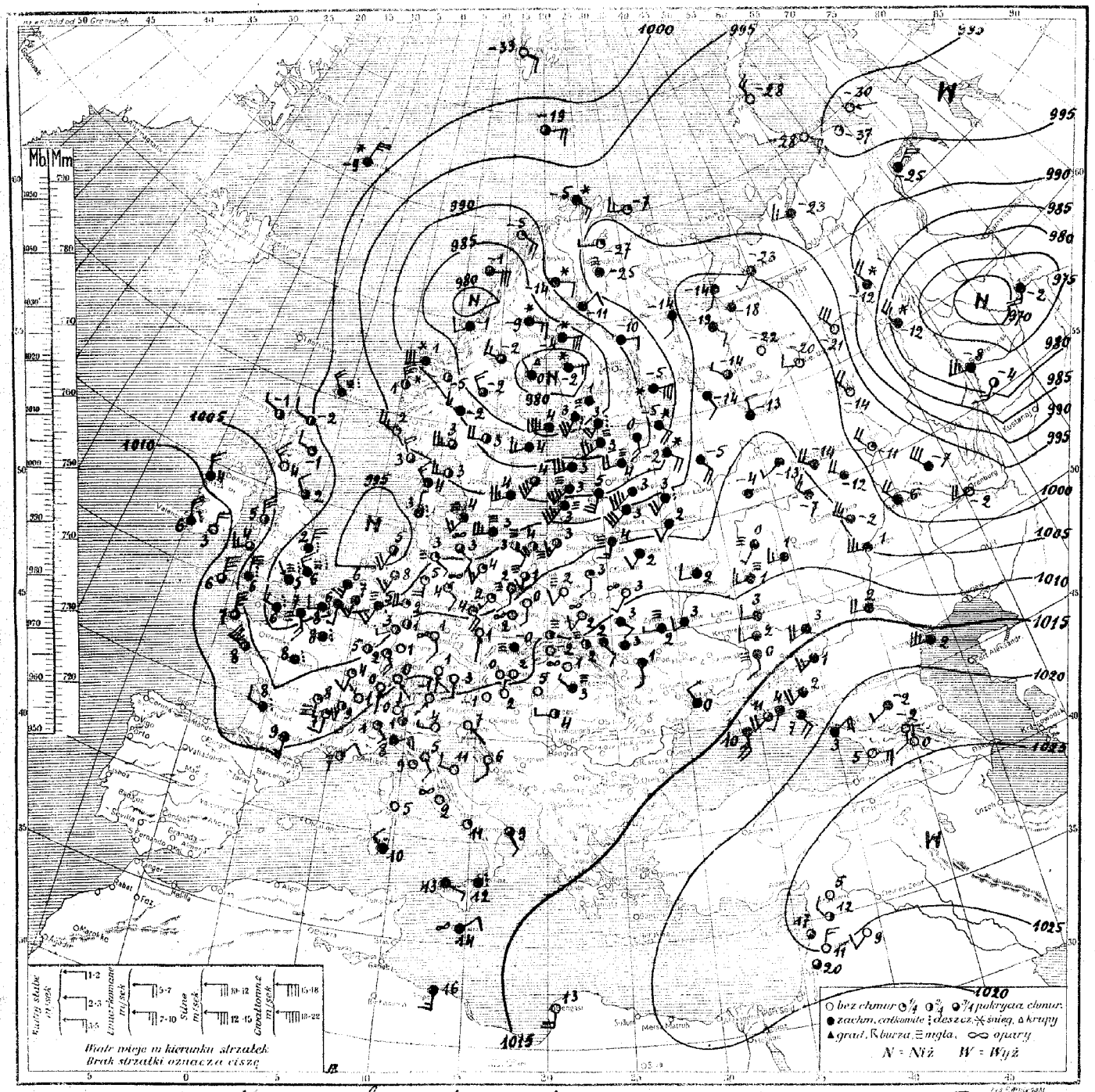
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 10.III. poniedziałek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 69 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Syrją i Azją Mniejszą. Cała Europa znajduje się w obszarze niżów barometrycznych, które rozwijają się nad Uralem, nad Bałtykiem północnym oraz nad morzem Północnem.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, mglisto, temperatura od 0° do 4°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 11.III. (wtorek): przeważnie dość pogodnie, rankiem mglisto, potem na zachodzie Polski wzrost zachmurzenia, cieplej, słabe lub umiarkowane wiatry z południa, [w górach halny.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dnia 8/II. poniedziałek 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 69a

Visby	10	04.8	SSW3	27	9	4	2	3
Stockholm								
Haparanda	10	04.7	SSW1	11	10	2	0	0
Pinsk	"	09.5	SSW1	20	10	3	0	1
Białystok	"	05.9	S2	01	3	3	0	2
Grodno	"	07.7	SSW2	11	10	2	0	0
Warszawa	"	07.1	SW2	21	0	2	0	1
Iłża	"	04.4	S1	01	0	0	0	-1
Kielce								
Lublin	10	09.9	SW2	20	0	2	0	0
Lwów	"	11.1	SE2	12	10	2	0	-1
Tarnopol	"	12.2	cisza	11	10	3	0	0
Kraków	"	09.8	ESE0	21	4	1	0	-2
Zakopane	"	11.3	cisza	01	0	-2	0	-6
Poznań	"	04.6	SSW2	21	10	2	0	-1
Bydgoszcz	"	03.3	SSW2	23	8	1	0	-1
Toruń	"	05.1	cisza	20	10	2	0	-1
Grudziądz	"	03.5	SSW2	01	0	3	0	0
Gdynia	"	01.6	SSW4	25	5	4	0	3
Cieszyn	"	09.9	SE2	01	0	3	0	1
Przemyśl	"	10.2	cisza	21	4	2	0	-4
Thorshavn								
Seydisfjord								
Reykjavik								
Lerwick	9	96.1	NNW4	10	10	6	1	6
Stornoway	10	00.8	WNW1	10	5	1	1	—
Aberdeen	"	01.4	WNW2	01	2	-1	0	—
Tynemouth	"	01.5	NW2	01	5	2	4	—
Holyhead	"	05.3	NW6	—	5	5	3	—
Yarmouth								
Blackpool	10	09.4	NW3	10	9	4	0.2	—
Valentia	"	12.1	NW4	58	9	6	1	—
Malinhead								
Croydon	9	96.1	NW4	10	10	6	1	—
Ross-on-Wye								
Scilly	10	06.3	N7	01	7	6	4	—
Kochelfort								
Socoa								
Clermont	10	05.5	S6	01	3	8	0	6
Dijon	"	06.5	SSW2	01	2	4	0	—
Nancy	"	04.6	—	—	—	5	0	2
Le Havre	9	99.8	SSE3	27	10	7	0	—
Brest	10	05.1	N4	10	7	7	0.3	—
Tours	"	02.9	W2	50	10	8	5	—
Paris	"	01.3	cisza	50	10	8	1	6
Strassbourg	"	05.9	SSE4	01	3	2	0	—
Toulouse	"	08.5	S3	11	10	9	0	6
Perpignan								
Marseille	10	10.9	NE2	01	2	7	0	5
Nancy								
Bordeaux	10	06.7	WNW2	50	10	8	7	7
Cherbourg	9	99.5	WNW3	50	10	6	0.2	—
Helder								
Vlissingen	9	96.7	SSW3	11	10	6	—	—
Bruxelles	"	98.8	WSW3	11	10	7	—	—
Kjöbenhavn	"	99.1	SW3	21	10	4	0	3
Skagen	"	94.1	W3	11	6	3	0	—
Blaavand	"	97.3	N1	51	10	3	1	—
Wien	10	09.9	cisza	01	0	0	0	-0
Klagenfurt								

Visby	10	03.9	SE4	01	0	4	0	4
Stockholm	"	09.5	NW4	01	0	4	0	2
Haparanda	"	12.4	N0	01	0	2	0	1
Pinsk	9	92.0	S4	01	5	5	0	—
Białystok	"	99.3	SE1	27	3	3	0	3
Grodno	10	01.3	SW3	20	3	4	0	3
Warszawa	"	02.3	SW2	20	3	5	0	4
Iłża	"	04.3	SE4	20	1	4	0	2
Lublin	"	06.6	S1	20	0	2	0	-0
Lwów	"	05.1	WSW4	10	5	1	0	0
Tarnopol	"	09.3	S1	00	0	1	0	-1
Kraków	"	00.3	SSE4	10	3	5	0	3
Zakopane	"	02.4	SW3	10	7	3	0	3
Bamberg	"	07.8	SSE3	20	0	1	0	—
Kiel								
Poznań	10	08.0	S1	20	0	1	0	-0
Bydgoszcz	"	09.6	cisza	27	10	-0	0	-1
Toruń	"	01.5	—"—	20	0	1	0	-3
Grudziądz	"	11.5	—"—	10	0	5	0	-0
Kopenhaga								
Gdynia	10	11.5	NW1	35	10	3	0	-3
Cieszyn	9	92.0	W3	01	1	-7	0.2	—
Kopenhaga	"	94.1	ESE3	68	10	-5	11	—
Reykjavik	"	63.7	E6	11	7	-1	0	—
Hordsyssel	"	80.8	WSW6	13	10	-1	0.3	—
Lerwick	"	92.1	NNW6	60	6	1	3	—
Stornoway	"	94.8	WNW3	00	2	2	0	—
Aberdeen	10	02.8	ESE2	01	0	-3.3	0	—
Tynemouth	9	93.5	E3	41	7	-1.9	0	—
Holyhead	10	04.4	N5	33	9	-9	0.3	—
Valentia	9	88.8	WNW3	10	9	-2	0	-3
Malinhead	"	93.2	E2	60	10	-14	0.2	-15
Hapranda	"	90.7	NE2	41	10	-11	0	-11
Stenscle	"	94.6	E3	65	10	-9	5	-9
Hernösand	"	97.6	NW1	30	10	0	—	—
Narvik	"	87.9	NW4	17	6	3	0	2
Stockholm	"	96.4	WSW3	11	10	4	0.5	3
Kopenhaga								
Visby	9	94.4	SSW6	41	7	4	0.6	—
Kopenhaga	"	95.1	WSW3	11	10	4	0	—
Helsingfors								
Helsingfors	9	88.7	WSW5	23	10	3	0.3	-0
Viborg	"	91.3	WSW5	11	10	3	1	3
Riga	"	94.6	SSW5	10	9	5	0	3
Kreenholm	"	94.1	SW1	27	10	3	0	3
Helsingfors	"	85.2	SSW4	41	10	3	5	-1
Sortavala	"	91.3	E6	69	10	-5	2	—
Vaasa	"	79.8	E5	61	10	-2	0.3	2
Kuopio								
Odessa								
Archangielsk	10	91.6	cisza	—	10	-18	0	—
Malaczkin Szar								
Ust-Cylma								
Orenburg	9	93.5	ENE5	—	10	-25	0	—
Leningrad								
Wologda	10	04.6	N1	—	10	-13	0	—
Wiatka	9	95.1	NW4	—	0	-14	5	—
Czerdyn								
Tobolsk	9	72.8	SSW4	—	10	-2	1	—
W. Łuki	10	00.2	SW4	deszcz	10	3	0	
Moscow	"	05.7	cisza	—	10	-4	1	
Kiew								

Kiew	10	04.6	N1	—	10	-13	0	—
Kiew	"	03.9	N1	mgła	10	-1	0	—
Odessa								
Odessa	10	13.0	NNW2	—	10	0	0	—
Sewastopol	"	15.1	S5	—	10	10	0	—
Kertsch	"	16.0	SW3	—	10	1	0	—
Stalingrad								
Orenburg								
Saratow	10	20.4	NE5	—	10	3	0	—
Astrachan								
Baku								
Madrid								
La Coruna								
S. Fernando								
Valencia								
Malaga								
Lisbon								
Genova	10	12.2	ENE3	11	10	8	0	—
Padova	"	11.3	W1	01	0	4	0	3
Firenze	"	12.8	SSE2	00	0	5	0	2
Roma	"	13.6	cisza	24	10	2	0	1
Napoli	"	11.4	—"—	01	3	11	0	5
Taranto	"	14.0	—	12	8	9	0	—
Palermo	"	11.3	ESE1	11	10	13	0	
Messina	"	12.2	cisza	40	10	12	0.1	
Cagliari	"	13.0	NW2	11	10	10		—
Milano	"	12.2	NNW2	24	5	1	0	0
Belgrad								
Zagreb								
Sarajewo								
Nis								
Skopje								
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli	10	13.0	S3	11	10	16	0	—
Bengasi	"	16.8	S4	00	0	13	0	—
Cadiz								
Tiger								
Tanger								
Malta	10	14.1	SE0	57	10	6	0.1	—
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Santis (2500)								
Zugspitze 2964			WNW5	00	0	-8	0	-9
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)			WSW6	01	1	-1	0	-2
Pic du Midi (2877)								
Damascus		18.6	N3	00	0	11	—	—

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^5/_{10}$ pokryte chmurami);
10—19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^6/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami):
20—29 — mgła lub opary;
30—39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40—49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50—59 — deszcz;
60—69 — śnieg;
70—79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89 — grad lub deszcz z gradem;
90—99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

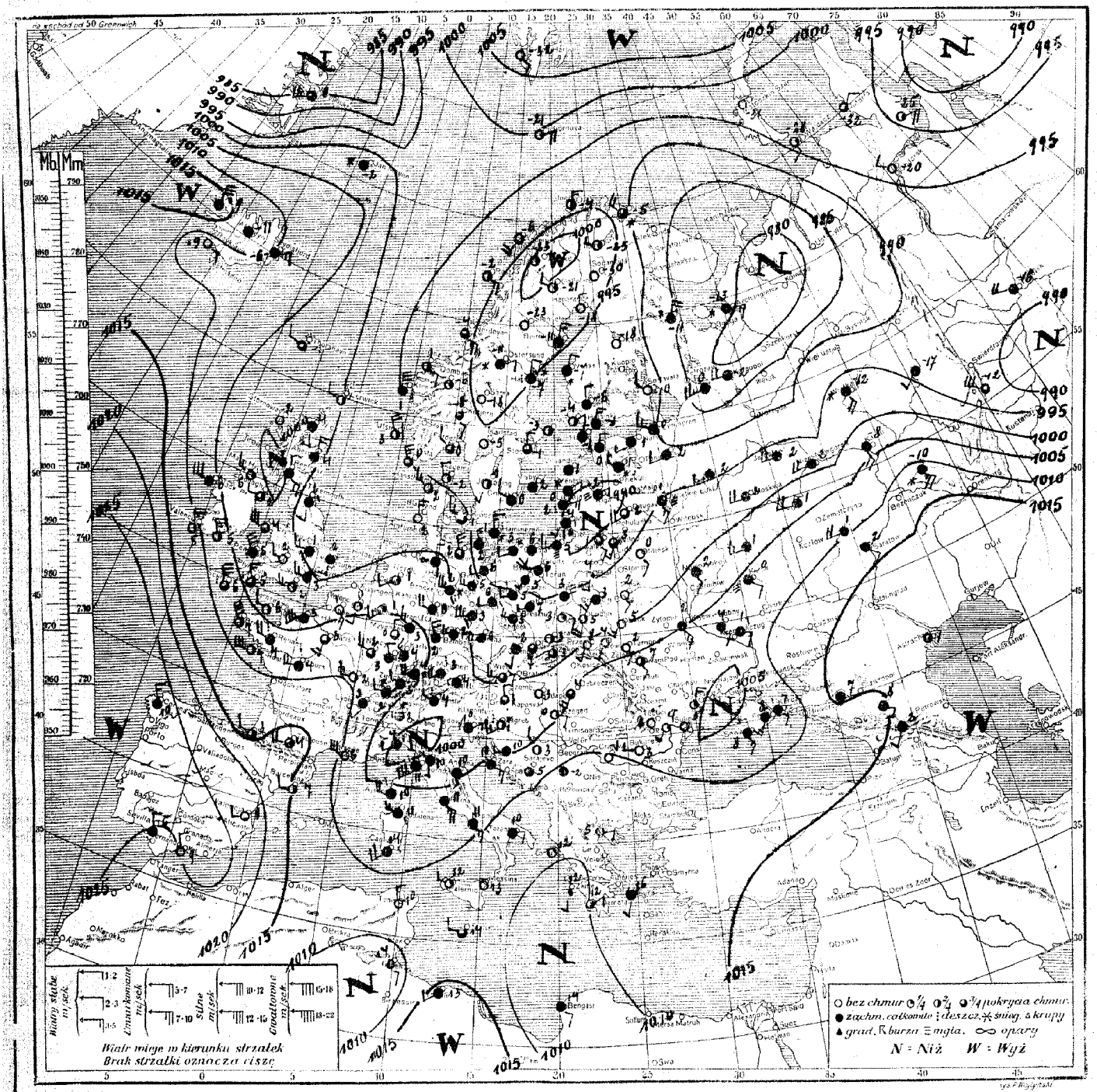
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	7 05	cisza	WSW3	—	WSW3	W11	WSW12	WSW.	
Pack	7 10	SSW8	WSW15	W16	W17	W14	—		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 11. III. /Wtorek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 70 a Rocznik XI

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



Rozkład ciśnienia: obszerny i rozległy niż barometryczny, ze środkiem nad Rosją północną, ogarnął nie mal cały kontynent europejski. Wysokie ciśnienie nad Hiszpanią oraz nad Kaukazem i morzem Kaspijskiem.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie i północy kraju zachmurzenie duże z deszczem w Poznańskiem początem niewielkie - wzrastające, temp. od 2° do 8°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 12. III. /środa/. Na wschodzie Polski wzrost zachmurzenia aż do deszczów i ciepłej; słabe potem umiarkowane wiatry południowe, potem południowo zachodnie. Wschodniej i środkowej części kraju zachmurzenie zmienne z przelotnemi opadami (mieszanemi). Większe ochłodzenie, zwłaszcza na wybrzeżu. Silniejsze i porywiste wiatry północno zachodnie i północne.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 11 listopada 193*0* r. *7* godz. G. M. T. *Nr 70a*

[illegible]	9	93.9	SSW3	11	7	3	0	2
[illegible]	"	98.6	SSW1	01	0	3	0	1
[illegible]	"	93.9	SW1	00	3	2	0	1
Pińsk	"	99.0	SSE2	20	0	2	0	-2
Białystok	"	94.4	S2	01	2	4	0	2
Brześć n/B	"	96.6	SSW3	11	10	3	0	2
Warszawa	"	95.9	SSW0	21	9	3	0	2
Kalisz	"	94.7	SW1	11	9	7	0	-0
Kielce	"	98.3	E1	01	3	3	0	1
Lublin	"	98.9	S1	02	3	5	0	1
Lwów	10	01.7	SSW1	20	0	4	0	-0
Tarnopol	"	04.3	SSE1	00	0	2	0	-2
Kraków	"	98.6	NW1	11	6	3	0	-1
Zakopane	"	98.1	S1	02	4	3	0	-4
Poznań	"	95.1	WSW2	50	10	5	ślad	2
Bydgoszcz	"	94.5	SSW1	21	10	5	0	3
Toruń	"	94.9	SSW1	30	10	5	0	4
Grudziądz	"	95.3	SW1	11	10	6	0	3
Gdynia	"	91.9	SW1	11	10	6	ślad	5
Cieszyn	"	98.4	cisza	11	7	7	0	6
Przemyśl	10	00.5	SSW1	01	0	8	0	1
Thorshavn	"	02.7	NW1	11	8	-1	0	—
Seydisfjord	"	09.2	NE1	60	—	-6	—	—
Reykjavik	"	09.6	ESE2	01	1	-9	0	—
Lerwick	"	00.5	WNW2	10	5	1	0	—
Stornoway	"	00.5	cisza	01	1	-2	0	—
Aberdeen	"	01.2	SE1	03	8	4	0	—
Tynemouth	9	98.9	S1	41	10	2	1	—
Holyhead	10	01.9	NW6	10	8	4	1	—
Yarmouth	9	99.7	S2	10	10	2	0	—
Blacksod	10	05.6	WNW5	11	10	6	4	—
Valencia	"	11.0	NNW5	51	10	5	3	—
Malinhead	"	01.8	NW3	11	3	6	9	—
Croydon	"	00.2	WNW1	41	10	3	1	2
Ross-on-Wye	"	01.3	W2	02	1	2	2	2
Scilly	"	07.4	NNW	51	10	4	3	—
Renfrew	"	00.3	N2	10	10	1	8	0
Cranwell	"	98.3	W3	20	10	1	3	0
Rochefort								
Socoa								
Clermont								
Dijon	10	09.1	WNW3	10	8	2	—	2
Nancy	"	07.4	WNW3	10	8	2	9	1
Le Havre								
Brest	10	08.1	NW3	06	5	7	3	—
Tours	"	05.9	W4	21	10	4	4	1
Paris	"	06.5	SSW3	10	7	3	1	2
Strassbourg	"	07.5	NW3	10	9	3	2	3
Toulouse	"	16.2	WSW1	10	8	4	3	-1
Perpignan								
Marseille	10	08.5	WNW3	02	1	6	3	—
Ajaccio	"	07.2	W3	41	10	10	12	7
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles	10	02.5	SSW4	01	3	0	0	-2
København	9	95.7	WNW3	11	8	1	4	—
Skagen	"	94.7	NW1	01	2	-2	0	—
Blaavand	"	98.7	NNW	01	1	2	0	—
Wien	"	94.8	W3	02	7	7	0	1
Klagenfurt	10	02.7	cisza	12	10	3	0	2

[illegible]	"	02.?	N1	41	10	3	3	2
[illegible]	"	00.?	SSW?	33	10	3	5	2
[illegible]	"	02.0	NW2	70	10	1	19	0
Borkumriff								
Hamburg	10	00.6	N3	29	10	1	3	0
Stettin	9	93.9	SW2	10	10	6	0.1	—
Berlin	"	95.5	W1	11	10	5	0.1	5
Dresden	"	99.1	WSW5	10	8	3	0	3
Breslau	"	93.4	W3	41	10	5	ślad	2
Frankfurt	10	06.1	WNW3	10	8	3	0.1	2
München	"	04.1	SW4	41	10	3	2	3
Hannover								
Königsberg	9	92.0	WSW3	41	10	5	ślad	3
Grünberg	"	95.5	WSW2	31	10	6	0.5	5
Memel	"	89.0	SSW1	37	10	4	0	—
Praha	"	99.2	WSW3	49	10	6	ślad	3
Olomouc	"	90.5	S2	10	10	2	0	0
Kosice								
Budapest	9	02.6	SE2	01	0	3	0	3
Kaposvar								
Debreczen	10	05.6	S4	12	7	4	0	3
Vardö	"	90.2	NW1	33	8	-5	0.1	—
Ingöy	"	92.5	N1	01	5	-4	0	—
Röst	"	92.9	SE1	02	5	-2	0	—
Horsöyan	"	93.8	SE3	12	8	-4	0	—
Kinn	"	94.3	N7	79	10	1	3	—
Utsira	"	97.9	NW4	00	4	3	0.6	—
Green Harb.	10	05.6	ESE1	01	0	-32	0	—
Bjørnøya	9	99.9	NE4	00	3	-21	0	—
Jan Mayen	10	02.9	NNW3	33	9	-2	0.2	—
[illegible]	9	94.0	SSE1	13	7	-8	0	-12
Gällivare	"	97.9	NNW1	10	3	-21	0	-24
Haparanda	"	95.9	NNW3	01	0	-18	0	-20
Stensele	"	93.5	cisza	01	0	-23	0.5	-24
Härnösand	"	94.1	N2	75	10	-7	1	-9
Karlstad	"	94.0	cisza	01	0	-5	0	-6
Stockholm	"	92.2	N1	10	7	-1	0	-1
Jönköping	"	94.?	SSW4	10	6	-1	0	-1
Visby	"	91.3	cisza	11	9	2	0.2	—
Grimskär	"	93.3	NW2	71	10	0	3	—
Abisko	"	93.7	E0	01	3	-23	0	-25
Tallinn	"	91.0	N1	12	10	0	0	-0
Vilsandi	"	91.5	cisza	11	10	1	0	1
Riga	"	89.3	ENE2	29	10	2	0.1	1
Ventspils	"	91.0	NE2	69	10	0	8	-0
Helsinki	"	92.2	NNE3	11	10	-3	0	-3
Sortavala	"	91.0	NW1	00	0	-10	0	-10
Vaasa	"	94.6	NNE2	61	10	-7	ślad	-7
Kuopio								
Kem	9	85.5	NNE4	śnieg	10	-11	6	—
Archangielsk	"	83.0	ENE3	— " —	10	-13	1	—
Matoczkin Szar	"	97.1	cisza	—	0	-31	6	—
Ust-Cylma	[illegible]							
Obdorsk	9	96.0	NNW2	—	0	-20	0	—
Leningrad	"	90.1	WSW3	11	10	0	0.4	-3
Wologda								
Wiatka	9	98.4	SE4	śnieg	10	-12	1	—
Czerdyń								
Tobolsk	9	94.3	NW?	—	10	-16	[illegible]	
W. Łuki	"	95.0	S?	mgła	10	1	0	
Moskwa	"	99.4	SW?	—	10	2	4	
[illegible]								

Kijew	10	04.6	SE1	—	10	2	0	—
[illegible]	"	06.7	ESE2	mgła	10	-0	0	—
[illegible]								
Odessa	10	06.3	N3	—	3	3	0	—
Sewastopol	"	07.8	SSE3	—	10	8	3	—
Rostow n. D.	"	13.2	ENE2	deszcz	10	2	1	—
Stalingrad								
Orenburg								
Soczi								
Astrachań	10	19.4	cisza	—	3	1	0	—
Baku								
Kazań	10	01.7	S4	—	10	-29	1	—
Saratow	"	12.3	SE2	—	10	9	0	—
Madrid								
La Coruna	10	27.7	NW3	41	10	10	1	—
S. Fernando								
Valencia	10	20.5	WSW2	00	0	9	0	—
Mahon								
Lisboa								
Genova	9	99.7	SW4	51	10	4	ślad	—
Padova								
Firenze	10	00.4	S1	51	10	10	2	—
Roma	"	07.0	SE5	11	10	11	0	—
Napoli	"	07.1	SSE3	11	10	11	0	—
Taranto	"	10.1	E2	11	9	10	0	—
Palermo	"	11.1	WNW1	00	2	12	0	—
Messina	"	11.0	cisza	00	0	13	0	—
Cagliari	"	06.7	SSW4	50	10	14	0	—
Zara	"	05.6	ESE3	11	10	10	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo	10	08.2	WSW1	11	3	5	0	2
Niš								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante	10	09.5	S1	00	2	12	0	—
Bucuresti	"	09.6	W1	00	0	3	0	1
Timisoara								
Chisinau	10	05.1	ESE1	10	8	2	0	0
Sulina								
Tripoli	10	16.8	SW2	11	10	13	0	—
Bengasi	"	09.5	SSE2	11	10	14	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta	10	11.8	WNW2	02	3	14	0	—
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		746.7	WNW4	61	10	-12	25	-12
Zugspitze 2964		786.5	NNW4	60	10	-13	—	-13
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)								
Brocken (1141)								

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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

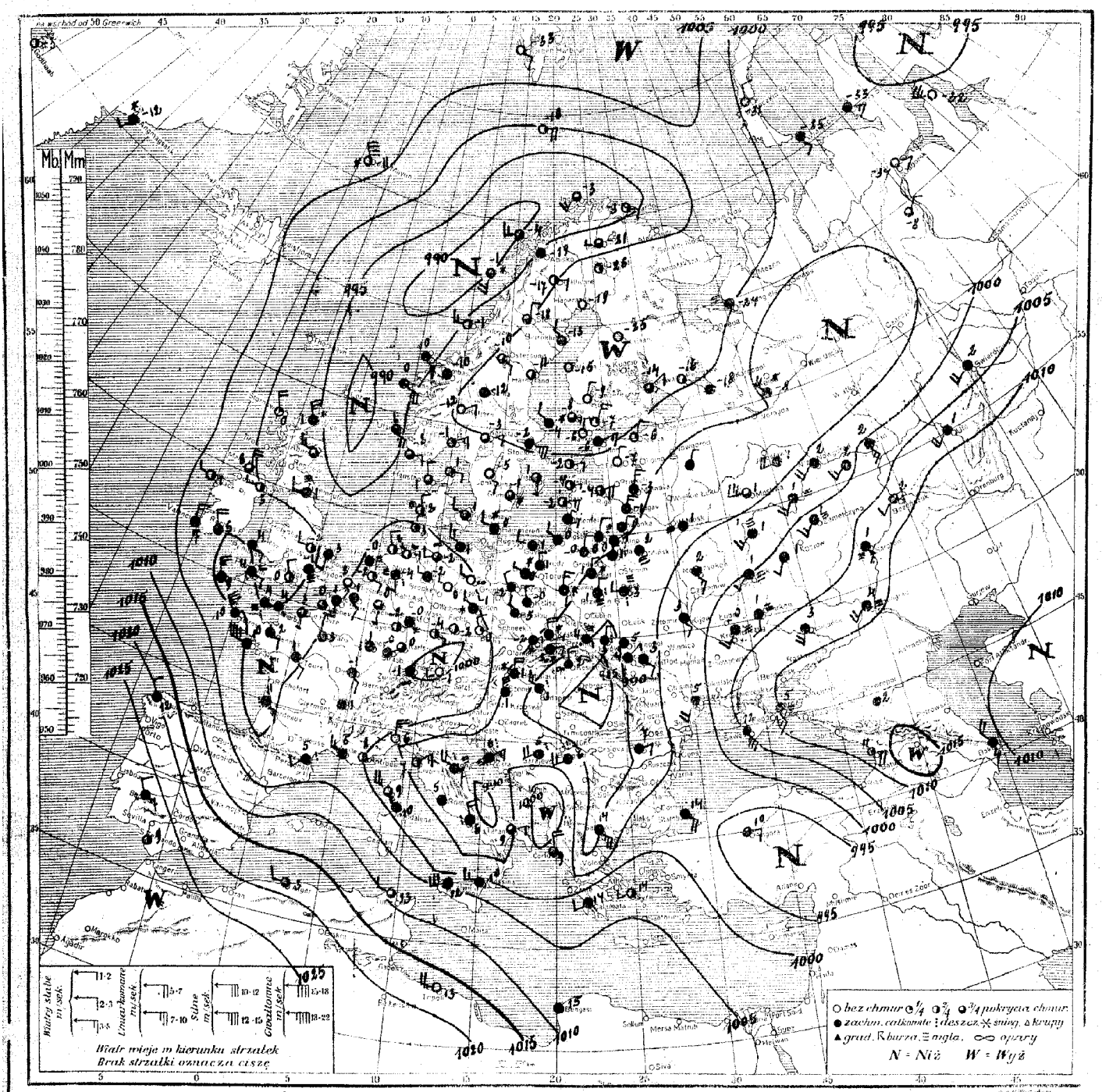
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7 00	S4	SW11	WSW14	—	—	—	—	—
Warszawa	7 25	SSW3	WSW13	W17	W16	W11	W12	WSW13	WSW16
Lwów	6 36	SW4	SW14	SW12	WSW18	WSW14	WSW13	WSW11	—
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7 24	cisza	WSW5	WSW8	W7	W5	SSW4	WSW14	
Lublin	7 00	SSW4	SSW13	SW13	WSW8	WSW8	W12	W11	WSW11

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 12. III. /środa/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 71a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: cała Europa znajduje się w układzie niżowym o dwu brzeżach; jedna ciągnie się od zat. Biskajskiej przez Francję, m. Północne i m. Norweskie do Japonji; druga biegnie od Adrjatyku przez Węgry, Polskę wschodnią i Rosję środkową do północnego Uralu. Wyż nad Afryką północną i Hiszpanją.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno z słabemi opadami śnieżnemi na północy, a z deszczem na południu. Temp. od -2° w Poznaniu, do +5° w Tarnopolu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 13. III. /czwartek/. Przeważnie pochmurno z opadami na południu kraju, a z przejaśnieniami na północy. Chłodno, z przymrozkami w północnej połowie kraju. Słabe lub umiarkowane wiatry północno-zachodnie i północne.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 12. III. Środa 193[illegible] r. 7 godz. G. M. T. Nr 71

[illegible]	9	94.?	NNW2	11	10	0	2	-0
[illegible]	"	97.4	NNW2	11	10	1	0	1
[illegible]	"	95.9	NNE1	11	10	-0	0	-1
Pińsk	"	93.3	W1	40	10	3	0.4	0
[illegible]	"	94.1	N2	33	10	1	1	0
Brześć n/B	"	92.7	N2	41	10	1	0.5	1
Warszawa	"	95.4	N2	33	10	1	ślad	1
Kalisz	"	96.2	NW2	11	10	-0	0	-1
Kielce								
Lublin	9	93.7	N1	51	10	1	3	1
Lwów	"	88.7	NE2	30	10	3	0.5	3
Tarnopol	"	91.4	cisza	11	10	5	0	3
Kraków	"	94.1	NNW4	65	10	-1	3	-1
Zakopane	"	93.2	ENE1	65	10	-2	—	-2
Poznań	"	99.1	NW2	11	9	-1	0	-3
Bydgoszcz	"	97.1	WNW0	16	10	0	0	-3
Toruń	"	98.0	cisza	60	10	0	ślad	-1
Grudziądz	"	97.5	NW1	33	10	1	—"—	-1
Gdynia	"	97.6	W2	10	9	1	1	0
Cieszyn	"	96.6	NW2	64	10	-2	6	-3
Przemyśl	"	90.4	cisza	41	10	4	2	2
Thorshavn								
Seydisfjord								
Reykjavik								
Lerwick								
Stornoway	"	99.6	NNW4	01	3	0	0	—
Aberdeen	"	95.?	WNW3	60	7	1	1	—
Tynemouth	"	95.3	WNW?	?7	10	1	0.1	—
Holyhead								
Yarmouth	9	93.7	S1	—	10	3	2	—
Blacksod	10	92.3	W1	—	5	1	0.3	—
Valentia		—				7	1	—
Malin Head	10	00.8	N1	—	7	1	0.1	—
Croydon	"	00.3	cisza	27	10	-1	0	-3
Ross-on-Wye								
Scilly	"	99.5	NNW5	11	9	9	10	—
[illegible]		00.?	N?	?	5	-3	0	-1
[illegible] shot		00.?	NNW?	01	5	0	0	—
Rochefort								
Socca								
Clermont								
Dijon	10	01.5	SE1	11	7	-1	—	—
Nancy	"	01.9	cisza	51	10	1	0.2	0
Le Havre	9	99.7	S1	11	7	3	0.4	—
Brest	10	00.1	NW7	11	10	10	12	—
Tours	9	98.1	SE2	51	10	1	7	0
Paris	10	00.6	SW0	11	10	3	2	2
Strassbourg	"	02.2	cisza	11	9	-0	ślad	-2
Toulouse								
Perpignan	10	02.6	SW2	51	10	5	3	—
Marseille	"	01.8	WNW3	11	10	5	0	—
Ajaccio	9	97.3	NW5	11	10	9	8	—
Bordeaux	"	99.3	SE3	51	10	11	0	5
Lyon	"	02.1	SSE0	11	10	1	0.3	0
Helder	"	00.1	SSE2	27	10	-0	0	—
Vlissingen	9	99.1	SSE3	01	1	9	1	—
Bruxelles	10	00.0	SE2	11	10	1	0.2	0
Kjöbenhavn	9	98.4	W2	12	8	1	0	—
Skagen	"	98.9	E2	01	2	1	0	—
Blaavand	"	99.4	NNW2	30	6	2	?	—
Wien								
Klagenfurt								

[illegible]	9	93.0	bez danych		10	1	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	00.7	NW2	02	5	2	0	—
[illegible]	"	01.3	W3W2	20	7	-2	0	-2
Stettin								
[illegible]		—	—	24	—	—	0	-0
Dresden	10	00.2	WNW2	00	10	-1	ślad	-2
Breslau	9	99.1	NW2	11	10	-1	0.3	-1
[illegible]	10	02.3	cisza	27	10	-0	0	-1
[illegible]	9	99.1	SW2	00	0	-1	0	-3
[illegible]	10	02.4	W1	27	10	-2	ślad	-3
[illegible]	8	97.9	NNW1	11	9	0	—"—	0
[illegible]	9	97.2	NNE1	10	10	-1	0	—
Praha	10	01.4	NW1	26	3	0	0	-1
Olomouc								
[illegible]	9	98.6	NNW1	26	10	2	7	2
Budapest	"	88.7	NW3	35	10	3	9	3
Kaposvár								
[illegible]								
[illegible]	9	94.5	E2	01	5	-3	1	—
Ingöy	"	91.7	SSW3	11	8	-3	0	—
[illegible]	"	89.5	S5	33	8	-1	8	—
[illegible]	"	95.9	W3	13	6	-1	ślad	—
[illegible]	"	92.3	SE5	60	9	0	1	—
[illegible]	"	94.2	SSE5	11	10	1	0	—
Green Harbour	10	16.1	ESE2	01	0	-33	0	—
[illegible]	9	99.4	ENE4	07	2	-16	ślad	—
Jan Mayen	10	06.1	NNW3	33	6	-11	0.2	—
[illegible]	"	00.9	NNE1	01	1	-12	0	-14
[illegible]	9	99.8	E2	01	2	-17	0	-26
Haparanda	10	02.3	cisza	01	0	-19	0	—
[illegible]	"	00.8	NNE1	11	8	-13	0	-24
[illegible]	"	01.6	cisza	11	6	-11	0	—
[illegible]	9	99.3	ENE1	12	8	-3	0	-5
[illegible]	10	00.0	E5	10	10	-2	ślad	-1
[illegible]	9	98.0	SE1	01	1	-5	0	-5
Visby	"	95.6	S1	11	6	1	0	—
[illegible]	"	96.4	cisza	33	8	-1	ślad	—
Abiskoi		97.7	—"—	11	10	-19	0	-22
[illegible]	4	88.0	NE3	11	10	-6	0	—
[illegible]	"	99.5	ENE2	04	4	-2	0	-4
Riga	"	97.9	NE4	00	4	-4	0	-5
Ventspils	"	98.7	E1	01	5	-4	0	-5
[illegible]	10	06.8	NNE3	01	2	-7	0	-9
Sundsvall	"	01.6	NE2	10	7	-14	0	-15
Vaasa	"	02.9	ENE0	00	0	-15	ślad	-15
Tampere	"	01.2	N2	01	0	-9	0	-9
[illegible]								
Archangielsk	10	01.0	cisza	mgła	10	-24	0	—
Matoczkin Szar	9	?9.3	N2	—	0	-31	0	—
Ust-Cylma								
Obdorsk	10	03.8	ENE2	—	0	-34	0	—
Leningrad								
Wajgacz								
[illegible]								
[illegible]								
Tobolsk								
W. Łuki								
Moskwa	9	01.1	W3	—	8	1	2	—
[illegible]	10	03.4	SW4		10	1	0	—

Kiew	10	02.4	SE2	—	10	3	0	—
[illegible]	"	00.3	SW2	mgła	10	1	0	—
[illegible]	"	01.1	SSW3	—"—	10	1	0	—
Odessa	9	88.4	S4	—	10	5	0	—
Sewastopol	10	07.1	SSE7	—	10	12.	0	—
Rostow n/D.								
Stalingrad	10	07.7	SW4	mgła	10	4	2	—
[illegible]								
[illegible]								
Astrachań								
Baku	10	10.6	NNW4	—	10	4	0	—
Kazań	"	01.0	SSE3	—	10	2	0	—
Saratów	"	05.7	SSE3	mgła	10	1	1	—
Madrid								
La Coruña	10	93.3	NW2	51	10	12	2	—
S. Fernando	"	93.5	—	—	7	9	0	—
Valencja								
Mahon								
Lisboa								
Genova	9	97.0	N7	—	0	6	0	—
Padova								
Firenze								
Roma	9	93.2	cisza	13	10	5	32	5
Napoli	"	91.4	NW3	41	10	6	13	—
Taranto	"	95.4	ENE2	16	7	9	3	—
Palermo	10	00.8	WSW6	58	10	12	ślad	—
Messina	"	00.0	W3	15	9	10	17	—
Cagliari								
Zara	9	94.0	NE3	40	10	6	8	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	9	91.5	E1	11	10	7	0	5
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli	10	16.7	W4	03	1	13	0	—
Bengasi	"	08.7	cisza	11	10	15	0	—
Tunis								
Algier	10	17.8	W2	11	7	3	0	—
Tanger								
Malta								
Angora	9	93.7	E2	—	8	10	0	—
Stambul	"	98.9	SE4	—	10	14	0	—
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze (29..)		803	W3	60	10	-18	—	-18
Sonnblick 310.								
Fichtelb. (1213)		81.7	NW2	60	10	-7	2	-7
Brocken (114.)		80.8	NW5	23	2	-7	1	-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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):
20—29—mgła lub opary;
30—39—o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.
W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

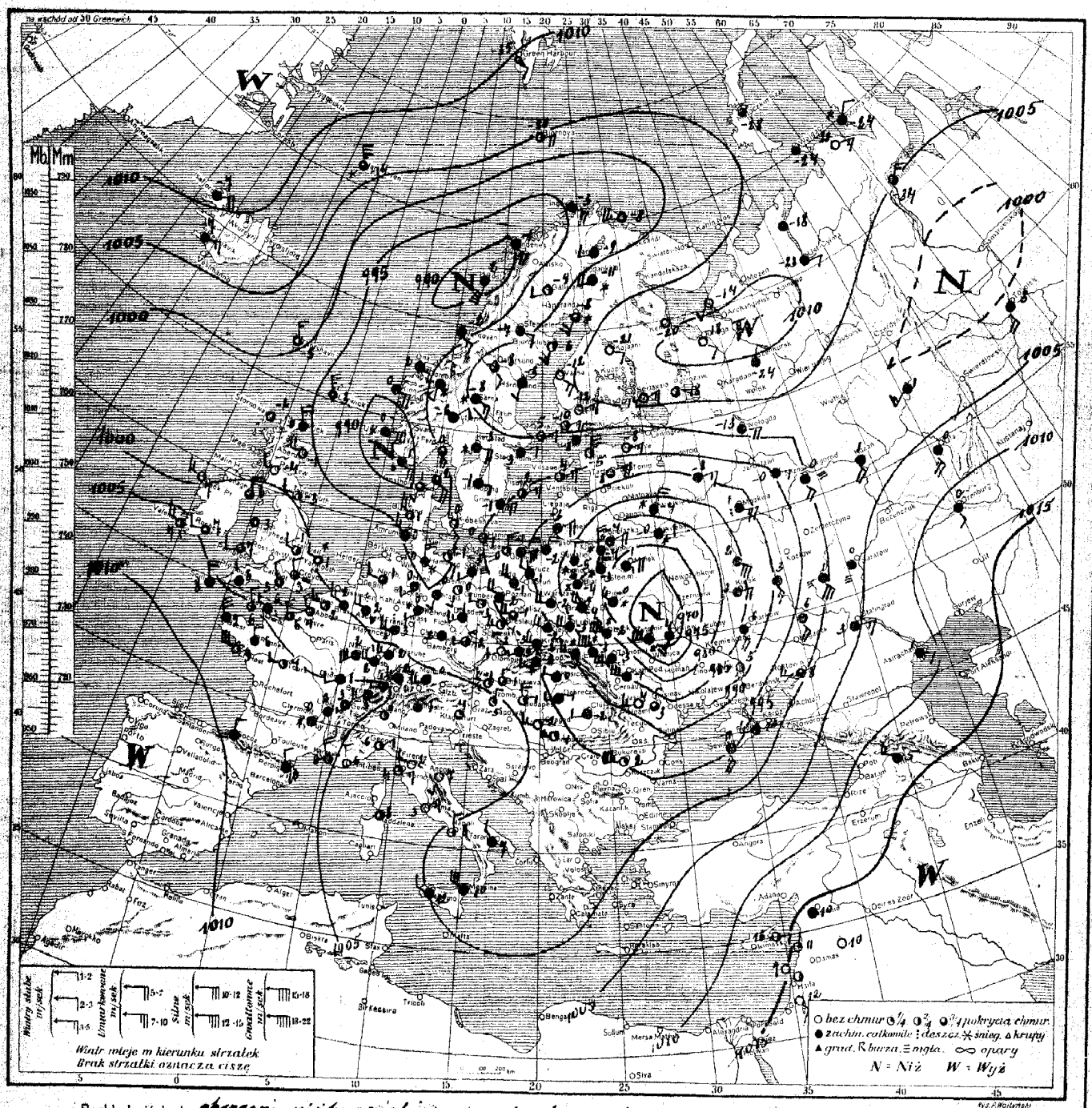
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 13. III. /czwartek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. [illegible] Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny niż barometryczny ze środkami, jednym nad Ukrainą, drugim nad morzem Norweskiem i trzecim nad m. Północnem - zalega prawie całą Europę. Słaby wyż nad Rosją północną, nad Hiszpanją, trzeci silniejszy nad Syrją.

Obecny stan pogody w Polsce: pogoda pochmurna ze śniegiem o porywistych wiatrach północno-zachodnich, temp. od 0° do -6°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 14. III. /piątek/ Pogoda zmienna o zachmurzeniu przeważnie dużem z przelotnemi opadami. W dalszym ciągu chłodno przy umiarkowanych, na wschodzie kraju porywistych, wiatrach północno-zachodnich i północnych.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 13.II. czwartek 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nº72

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	minim.
Wilno	9	[illegible]	NNE4	61	10	-4	9.5	-11
Lida	9	[illegible]	NE	61	10	[illegible]	[illegible]	-3
Suwałki	9	[illegible]	N2	61	10	-5	4	-5
Pińsk	9	[illegible]	NNE	61	10	-3	6	-3
Białystok	9	79.2	[illegible]	65	10	-1	10	-5
Brześć n/B	9	79.5	NW	65	10	-1	7	-4
Warszawa	9	87.?	NNW	11	10	-2	7	-2
Kalisz	9	91.3	W	[illegible]	7	-1	0	-2
Kielce	9	90.4	NW3	11	10	-2	11	-3
Lublin	9	86.5	W4	65	10	-3	7	-3
Lwów	9	86.7	WNW	61	10	-3	6	-3
Tarnopol	9	84.9	W4	11	10	-3	ślad	-4
Kraków	9	[illegible]	W3	61	10	-2	1	-2
Zakopane	9	95.1	WSW3	60	10	-6	—	-7
Poznań	9	93.7	NNW	11	9	-2	0.1	-3
Bydgoszcz	9	91.5	NW4	11	10	-1	0	-2
Toruń	9	91.9	NW3	11	10	-1	0	-2
Grudziądz	9	91.0	NW2	12	10	-1	0	-2
Gdynia	9	92.2	NE5	12	10	-1	0	-1
Cieszyn	9	96.7	WSW	11	9	-3	0.2	-3
Przemyśl	9	89.0	WNW	61	10	-2	0.1	-4
Thorshavn	10	00.7	NW3	—	4	-5	0	—
Seydisfjord	10	08.2	cisza	00	—	—	—	—
Reykjavik								
Lerwick	9	93.3	NW5	02	7	3	—	—
Stornoway	9	95.7	cisza	02	7	-2	0.4	—
Aberdeen	9	97.1	WNW4	11	10	-1	0	—
Tynemouth	9	99.5	W2	03	4	-3	0	—
Holyhead	10	03.5	E3	08	8	3	1	—
Yarmouth	9	99.9	WNW2	61	8	1	5	—
Blacksod	9	98.5	[illegible]3	04	—	7	1	—
Valencia	10	07.3	WNW3	21	7	7	0.2	—
Malinhead								
Croydon	10	02.4	NNW2	20	7	3	ślad	3
Ross-on-Wye								
Scilly	10	05.8	NNW3	10	8	8	—	—
Renfrew		—	WNW4	—	—	-4	0	-4
Cranwell	10	01.7	WNW2	10	2	-1	ślad	-1
Rochefort								
Socoa								
Clermont								
Dijon								
Nancy	10	02.3	SW5	10	8	2	2	0
Le Havre	10	03.8	NW3	02	6	6	0.3	4
Brest	10	05.9	NW6	10	10	9	1	—
Tours	10	05.7	W2	03	6	4	ślad	3
Paris								
Strassbourg	10	02.9	W4	41	10	1	1	—
Toulouse								
Perpignan	10	06.7	NW2	11	8	10	—	9
Marseille	10	05.1	NW4	02	3	6	0	5
Ajaccio								
Lyon	10	07.3	cisza	61	10	2	—	—
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles	10	10.9	WNW	10	10	2	1	1
Kjöbenhavn	9	95.8	SSE3	01	4	0	0	—
Skagen	9	93.3	SE4	11	8	2	0	—
Blaavand	9	92.0	NNW3	17	4	1	1	—
Wien	9	99.4	W1	02	1	-1	3	-1
Klagenfurt	10	02.6	cisza	11	7	-4	0	-6

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	minim.
Zürich	10	55.1	[illegible]	10	10	1	2	0
Genève	10	0?.5	WSW4	71	10	3	0	1
Lugano	10	02.2	NNE6	02	3	0	0	-2
Borkumriff								
Hamburg	9	95.5	NNW4	61	10	0	—	-1
Stettin	9	95.7	SW	29	10	-3	0	-4
Berlin	9	95.6	SSE	20	3	0	0	-1
Dresden	9	95.?	WSW	10	10	-1	ślad	-3
Breslau	9	96.3	WNW5	20	3	-1	0	-4
Frankfurt	9	98.0	WSW5	71	10	3	0	1
München	10	02.4	SW5	61	10	-0	1	-4
Hannover	9	95.5	SW2	61	10	0	2	-3
Königsberg	9	89.0	NNE4	29	10	-2	0	-2
Grünberg	9	95.9	W2	03	1	-3	0	-4
Memel	9	89.2	NNE	11	10	-3	0	—
Praha	9	98.3	WSW	20	0	-2	0	-4
Olomouc	9	96.6	W1	00	0	-2	0	-4
Košice	9	92.1	WNW	10	10	0	0	-0
Budapeszt	9	96.8	NW4	01	1	-1	0	-1
Kaposvar								
Debreczen	9	93.3	W1	17	10	-1	2	-1
Vardö	9	94.0	WSW5	11	7	-8	0	—
Ingöy	9	95.?	E3	65	10	-3	0.1	—
Röst	9	89.1	SSW8	13	10	2	1	—
Nordöyan	9	94.3	SE3	11	10	-2	0	—
Rjön	9	91.1	ESE	13	10	0	0	—
Utsira	9	86.4	SE6	33	10	0	2	—
Green Harbour	10	99.5	ESE1	01	0	-35	0	—
Björnöya	10	05.5	ENE4	10	3	-20	0	—
Jan Mayen	10	18.5	NNE	33	7	-14	0.2	—
Kutjarn	9	97.9	NNE2	10	9	-6	0	-13
Gällivare	9	93.?	SW2	0?	4	-9	0	-16
Haparanda	10	04.?	S4	60	8	-8	0	-10
Stensele	9	99.9	ESE1	11	10	-7	0	-8
Härnösand	10	0?.5	S1	11	10	-3	0	—
Karlstad	9	93.7	E4	65	10	-3	ślad	-4
Stockholm	9	98.?	NE1	10	10	-3	0	-4
Jönköping	9	97.3	E1	11	10	-1	ślad	-3
Visby	9	95.4	NE	11	6	-2	0	—
Grimskär	9	95.6	NE5	11	10	-1	0	—
Bjuröklubb	10	03.4	S	01	2	-6	0	—
Tallinn	9	97.5	NNW	00	4	-5	0	-7
Viisanoi	9	96.3	NE5	14	6	-4	0	-6
Riga								
Ventspils								
Helsinki								
Sortavala	10	05.0	NE3	01	0	-14	0	-19
Vaasa	10	11.7	SE3	00	0	-12	0	-13
Kuopio								
Kem	10	08.2	NE0	—	0	-20	0	—
Archangielsk								
Matoczkin Szar	10	07.0	cisza	—	10	-28	0	—
Ust-Cylma	10	08.0	E2	—	10	-23	0	—
Obdorsk	10	04.8	NNE	—	5	-34	0	—
Leningrad								
Wologda	10	01.5	ESE4	—	10	-13	0	—
Wiatka								
[illegible]								
Tobolsk	10	03.5	SSW4	—	10	3	1	—
W. Łuki	9	83.1	NNE3	śnieg	10	-4	—	—
Moskwa	9	85.6	ESE5	[illegible]	10	1	0	—
Ufa	10	09.3	SSW5	—	10	0	1	—

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	minim.
Kijów	9	67.9	S3	—	10	4	4	—
Kursk	9	84.3	NE4	—	10	3	1	—
Zemelczyno								
Odessa								
Sewastopol	9	94.7	S5	—	10	11	0	—
Rostow n.D.	9	99.4	WSW3	—	8	7	0	—
Stalingrad	10	04.7	ESE3	—	10	3	1	—
Orenburg	10	12.0	S1	—	10	0	1	—
Soczi								
Astrachań	10	08.8	ESE1	—	10	0	0	—
Baku								
Kazań	10	03.9	SSW4	—	10	1	0	—
Saratow	10	05.7	SE2	opary	0	0	1	—
Madrid								
La Coruna								
S. Fernando								
Valencja								
Mahon								
Lisboa								
Genova	10	01.7	NNE2	02	5	6	0	—
Padova								
Firenze	10	01.9	W1	00	0	2	0	—
Roma	10	00.8	NNE5	01	0	3	0	—
Napoli	9	98.9	NNE2	02	2	8	0	—
Taranto	9	99.1	NW1	11	10	7	0	—
Palermo	10	00.3	NW2	12	9	12	0.1	—
Messina	9	93.0	NW6	16	9	10	—	—
Cagliari								
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucaresti	9	94.0	W7	01	2	2	0	2
Timisoara	9	98.9	W5	01	3	-1	2	-2
Chisinau	9	88.2	N1	10	8	3	0	0
Sulina								
Tripoli								
Bengasi								
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		730.0	WSW5	61	10	-14	9	-15
Zugspitze 2964		781.4	WNW5	61	10	-18	—	-19
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		878.7	WNW4	61	10	-8	ślad	-10
Brocken (1148)		875.5	WSW5	61	10	-5	1	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 4/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 4/10 do 10/10 pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II. wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

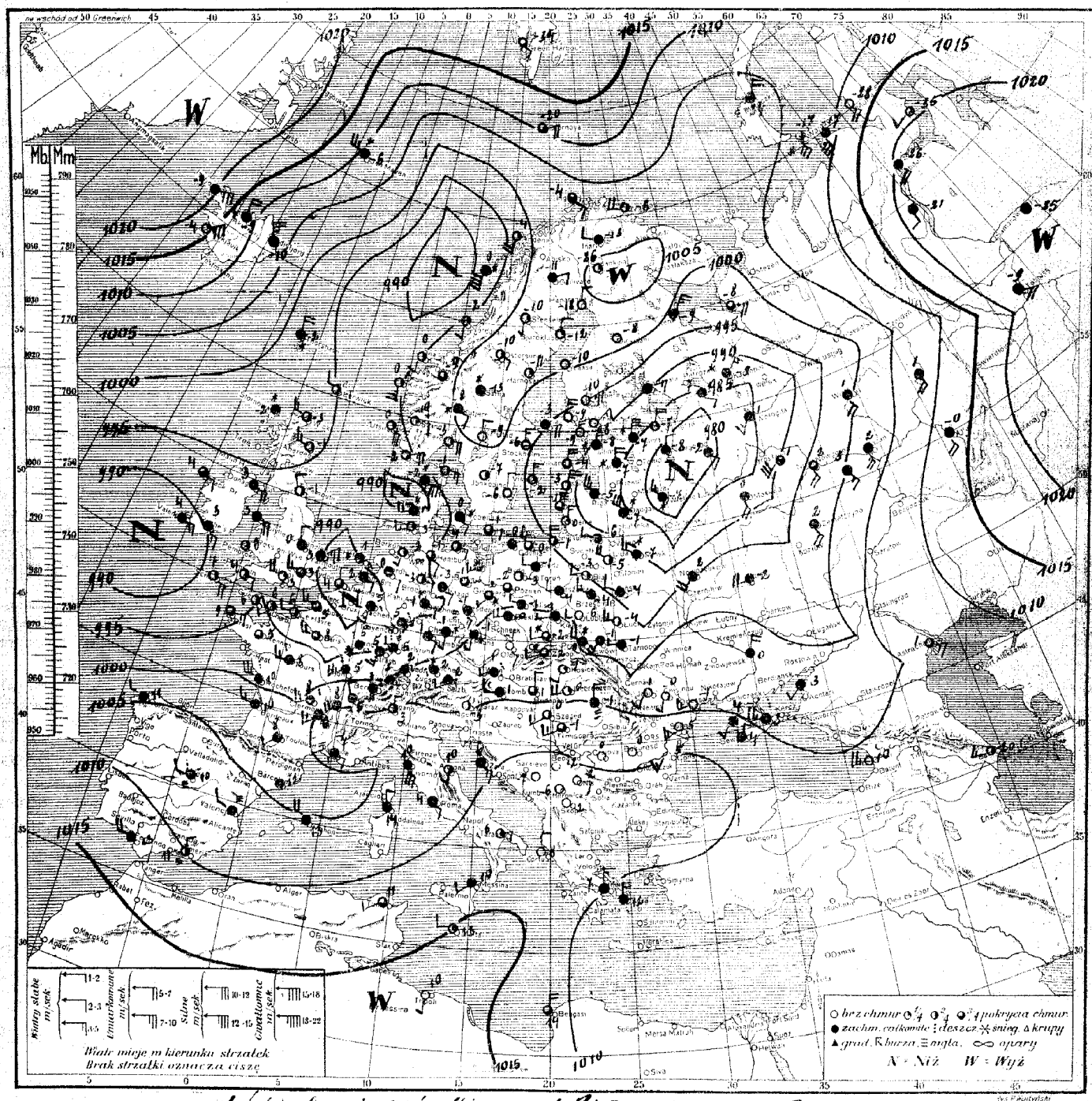
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 14. III. /piątek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 75a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Białorusią ogarnia Rosję środk. i południową oraz państwa Bałtyckie. Nowa depresja zbliża się do Anglji; drugorzędne niże nad Holandją, Danją i m. Norweskiem. Obszary wysokiego ciśnienia leżą nad Oc. Lodowatym, Rosją zauralską i nad Afryką półn.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, drobne śniegi na podkarpaciu, temp. od -0° (Gdynia), do -6 (Lublin)

Przewidywany przebieg pogody w dniu 15. III. /sobota/. Najpierw dość pogodnie i lekkie mrozy, zwłaszcza na wschodzie kraju, potem na zachodzie i w środku kraju wzrost zachmurzenia i temperatury aż do deszczów w Poznańskiem i na Pomorzu. Słabe, potem umiarkowane, wiatry połudn.-wschodnie i południowe, w górach halny.

D. P. i M. Nr. 409 i 426 16.XII.29. (70.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 14.III. piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T. №73a

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad w mm	max./min.
Wilno	9	88.6	WNW4	65	10	-5	7	-7
Lida	"	94.4	NW4	00	5	-5	3	-7
Suwałki	"	91.9	WNW4	00	2	-7	6	-7
Pińsk	"	93.1	WNW4	11	10	-4	0.3	-4
Białystok	"	93.4	WSW2	01	2	-3	3	-7
Brześć n/B	"	95.4	WNW3	11	10	-4	0.4	-5
Warszawa	"	98.5	W4	11	9	-4	0	-5
Kalisz	"	96.7	W2	11	10	-1	0.1	-3
Kielce	10	00.6	W1	11	10	-3	0.1	-7
Lublin	"	00.1	WSW2	01	0	-6	0	-8
Lwów	9	99.4	SW4	60	10	-1	0.1	-2
Tarnopol	"	99.1	W0	11	10	-1	0	-3
Kraków	10	01.4	WSW2	61	8	-2	2	-2
Zakopane	"	03.1	WSW2	11	8	-6	3	-9
Poznań	9	99.0	cisza	12	7	-2	0	-4
Bydgoszcz	"	98.4	—"—	01	2	-3	0	-6
Toruń	"	99.3	—"—	10	6	-4	0	-8
Grudziądz	"	97.9	W1	11	10	-1	0	-5
Gdynia	"	96.8	NW3	10	8	-0	0	-3
Cieszyn	10	02.6	SSE3	01	4	-2	5	-5
Przemyśl	9	99.9	WNW1	60	10	-0	0.4	-3
Thorshavn	"	98.6	N4	33	10	-2	0.3	—
Seydisfjord	10	06.8	NW5	12	—	-10	—	—
Reykjavik	"	17.9	NNE7	01	1	-4	—	—
Lerwick	9	95.6	NW2	02	5	-1	0	—
Stornoway	"	97.4	cisza	61	10	-2	1	—
Aberdeen	"	95.7	NW3	02	3	-1	0.1	—
Tynemouth	"	93.4	NW2	02	6	-1	0	—
Holyhead	"	91.8	E5	10	10	3	1	—
Yarmouth	"	89.9	NE5	41	10	3	3	—
Blacksod								
Valencia	9	88.0	E3	41	10	4	0	—
Malinhead								
Croydon	9	91.4	W3	10	7	3	3	3
Ross-on-Wye								
Scilly	9	92.2	SE4	02	6	7	0.1	—
Cranwell	"	92.0	NNE1	03	7	0	6	0
Pembroke	"	90.5	cisza	03	5	6	0.1	—
Rochefort	"	99.1	WNW5	51	10	—	3	—
Socoa								
Clermont	10	01.1	SW3	51	9	8	—	—
Dijon	9	97.0	SW5	51	10	5	5	4
Nancy	"	93.3	SSW4	51	10	5	3	4
Le Havre	"	93.8	W0	11	5	6	1	—
Brest	"	94.3	NE3	11	7	9	2	—
Tours	"	96.3	W3	51	10	8	8	7
Paris	"	93.9	W3	11	7	8	2	7
Strassbourg	"	95.0	S4	11	10	5	0.2	4
Toulouse	10	04.3	S2	11	9	8	0	7
Perpignan								
Marseille	10	05.9	ESE2	40	10	7	ślad	—
Ajaccio								
Bordeaux	10	01.3	W3	11	10	10	2	9
Lyon	"	02.2	SSW5	11	10	8	0.2	6
Helder	9	90.2	SE4	61	10	1	1	—
Vlissingen	"	87.9	N1	10	8	4	5	—
Bruxelles								
København	9	96.0	SE3	60	10	0	ślad	—
Skagen	"	97.5	E4	01	2	-1	0	—
Blaavand	"	90.3	SW3	39	5	1	5	—
Wien	10	03.5	SW1	16	10	1	1	-1
Klagenfurt	"	03.9	cisza	01	6	-3	0	-6

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad w mm	max./min.
Zürich	10	01.5	SW6	41	10	3	2	3
Genève	"	02.5	NW2	41	10	5	4	5
Lugano	"	05.2	N3	10	8	3	0	-1
Borkumriff								
Hamburg	9	95.6	SE1	20	6	-1	0	-2
Stettin	"	97.2	SW3	10	10	-1	ślad	-3
Berlin	"	97.3	cisza	20	10	-1	0.2	-2
Dresden	"	91.9	SE3	10	10	-1	1	-1
Breslau	10	00.4	W4	10	10	-0	0	-1
Frankfurt	9	94.4	SSW3	41	10	5	5	1
München								
Hannover	9	94.5	E2	02	6	-3	0	-5
Königsberg	"	94.4	NNW4	61	10	-1	0.1	-1
Grünberg	"	99.1	SW1	61	10	-2	0.1	-3
Memel	"	93.5	NNW2	01	3	0	0	—
Praha	10	00.0	S1	41	10	-1	0.1	-2
Olomouc	"	01.6	SE1	02	2	-1	0.3	-4
Košice	"	02.3	SSW1	03	3	-1	1	-2
Budapeszt	"	04.2	N1	11	8	1	0.5	0
Kaposvar								
Debreczen	10	12.1	W4	00	1	0	0	-1
Vardö	"	02.6	WSW4	01	5	-6	0.3	—
Ingöy	"	01.3	ESE3	13	7	-4	0.6	—
Röst	9	90.3	S8	39	10	0	2	—
Nordöyan	"	95.8	SE3	11	10	-2	0	—
Kinn	"	94.8	SSE5	01	3	0	0	—
Utsira	"	94.9	SE4	30	3	0	0	—
Green Harb.	10	17.5	SE1	01	0	-34	0	—
Björnöya	"	12.6	ENE4	01	5	-20	0	—
Jan Mayen	"	08.8	NNW5	33	10	-6	0.1	—
Kutjarn	"	00.9	SE1	33	9	-8	ślad	-11
Gällivare	"	02.3	NE1	11	10	-11	0.1	-12
Haparanda	"	03.8	N1	01	0	-18	0	-19
Stensele	"	01.5	S1	01	1	-10	ślad	-12
Härnösand	"	01.0	cisza	01	3	-11	0	—
Karlstad	"	00.3	N1	01	0	-9	0	-11
Stockholm	9	96.3	N5	02	0	-6	0	-7
Jönköping	"	98.6	cisza	01	3	-7	0	-8
Visby	"	94.6	N3	01	2	-2	0	—
Grimskär	"	97.2	NNW4	01	0	-6	0	—
Bjuröklubb	"	02.1	NNW1	01	1	-12	0	—
Tallinn	9	89.6	NNE4	61	10	-8	ślad	-10
Vilsandi	"	91.4	NNE4	11	7	-4	0	-5
Riga	"	88.7	NW5	11	10	-5	0	-5
Ventspils	"	90.7	NNE5	11	6	-3	0	-4
Helsinki	"	89.3	NE3	00	0	-8	0	-11
Sortavala	"	87.7	ENE3	65	10	-8	1	-10
Vaasa	10	00.7	ENE3	20	0	-10	0	-14
Tampere	9	95.5	NE6	01	0	-10	0	-13
Kem	"	99.9	NE5	—	10	-9	—	—
Archangielsk	"	97.5	ESE4	—	8	-8	0	—
Matoczkin Szar	10	04.3	NE4	—	10	-24	—	—
Ust-Cylma								
Obdorsk	10	24.6	SSE2	—	10	-26	0	—
Leningrad	9	82.4	NNE4	11	—	-7	—	—
Wołogda	"	85.1	SSW4	—	10	1	2	—
Wiatka	"	99.9	SSE4	—	10	1	5	—
[illegible]								
Tobolsk	9	22.4	E4	—	10	-9	2	—
W. Łuki	"	77.3	NW3	śnieg	10	-7	—	—
Moskwa	"	86.6	SSE4	—	10	0	2	—
Ufa	10	13.2	SSE4	—	10	-0	1	—

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad w mm	max./min.
Kijów								
Kursk	9	92.7	SW4	—	10	-2	0	—
Zemetczyno	"	97.7	S4	—	10	2	1	—
Odessa	10	05.5	WSW3	—	0	-1	0	—
Sewastopol	"	05.0	NNE2	—	10	4	2	—
Rostow n.D.								
Stalingrad								
Orenburg								
Soczi								
Astrachań	10	08.2	ESE3	—	8	1	0	—
Baku	"	07.7	W3	—	3	12	—	—
Kazań	"	03.7	S5	—	10	2	1	—
Dikson	"	09.1	NW3	—	0	-27	0	—
Madrid	"	06.5	WSW2	51	10	10	ślad	10
La Coruna	"	05.4	WSW4	11	10	11	0.5	—
S. Fernando		—	W4	11	10	13	0.6	—
Valencja	10	05.5	WNW2	27	9	—	0	—
Mahon	"	06.1	NW3	11	10	13	0	—
Lisboa								
Genova								
Padova								
Firenze								
Roma	10	07.7	SE2	12	9	4	0	-2
Napoli								
Taranto	10	12.4	E2	01	1	6	0	—
Palermo								
Messina	10	14.0	SW1	13	10	10	0	—
Cagliari								
Zara	10	08.7	SE3	11	10	6	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Niš								
Skoplje	10	13.2	cisza	01	0	-2	0	-3
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	07.9	W3	00	0	0	0	-3
Timisoara	"	06.4	SW3	11	8	-1	0	-3
Chisinau	"	02.7	S1	00	0	-0	0	-5
Sulina	"	08.3	SW3	00	0	5	0	-2
Tripoli	"	18.7	S2	00	0	10	0	—
Bengasi	"	10.6	N4	11	7	14	2	—
Tunis	"	13.1	SW1	11	7	11	0	10
Alger								
Tanger								
Malta	10	14.6	NNW4	02	6	12	0	—
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		730.3	WSW8	61	10	-6	19	-11
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		873.4	WSW4	23	10	-7	1	-8
[illegible] (1348)		875.3	SSW5	65	10	-7	5	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

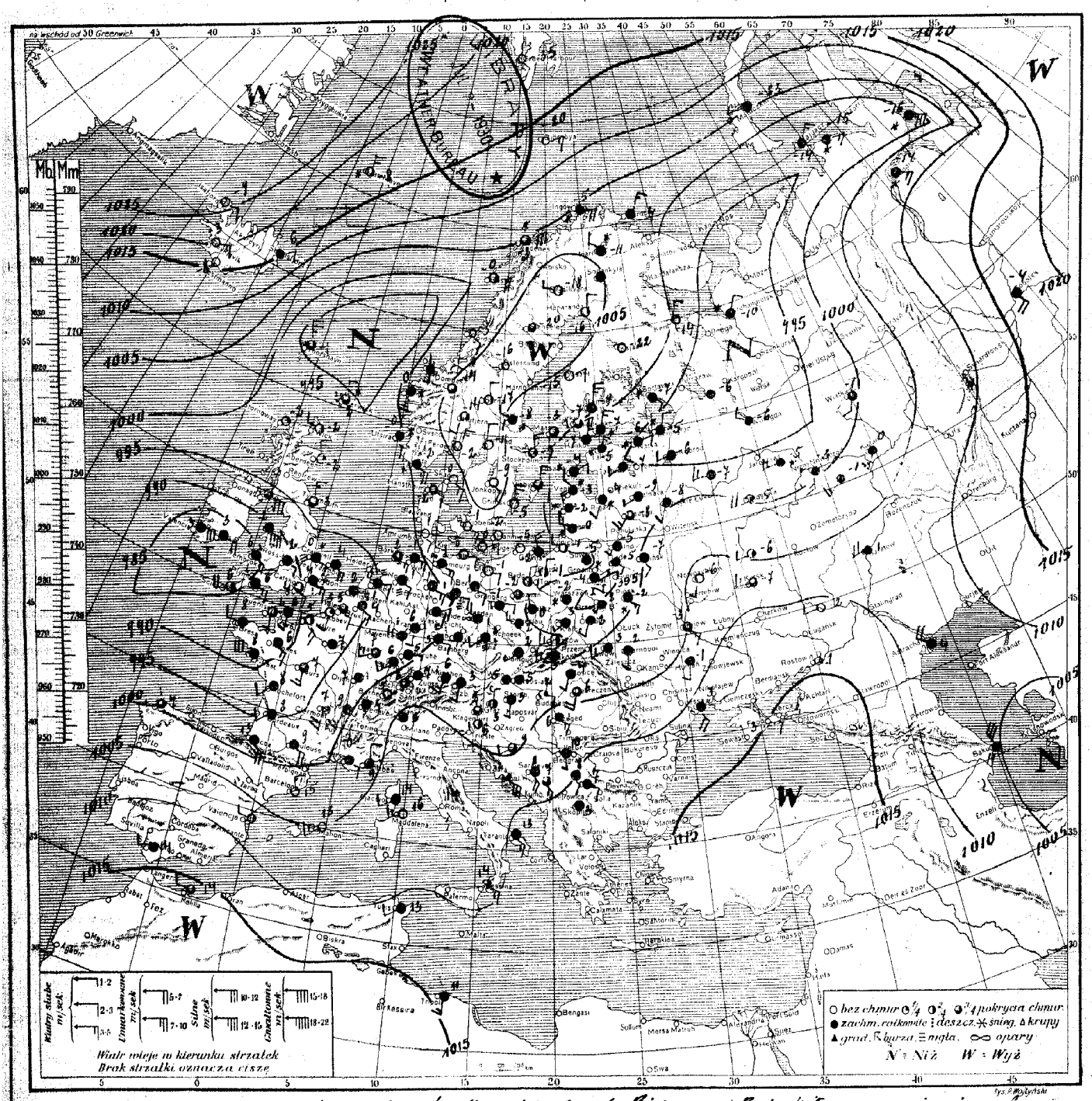
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7.15	WNW3	NW12	NW12	NNW12	NNW14	NNW14	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6.50	cisza	WSW2	NNW4	NNW7	—	—	—	—
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	7.00	W2	W9	W9	W8	W6	—	—	—
Jabłonna	7.10	W3	W8	WNW8	NW9	NW6	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15.III /sobota/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 74a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: szereg depresyj ze środkami nad zat. Biskajską i Rosją półn. ogarnia niemal cały kontynent europejski; drugorzędna depresja nad Polską.

Obszar wysokiego ciśnienia nad Grenlandją i Islandją, drugi nad m. Śródziemnem i Czarnem, trzeci nad Skandynawją.

Obecny stan pogody w Polsce: w Poznańskiem i na Pomorzu dość pogodnie, pozatem pochmurno, temp od -5° do +5°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 16.III. niedziela. Zachmurzenie zmienne z przelotnemi opadami w Wileńskiem i na Polesiu, a z większemi przejaśnieniami w pozostałych okolicach kraju. Nocą lekkie przymrozki, dniem odwilż. Słabe wiatry miejscowe lub cisza.

D. P. I. M. Nr. 408 i 428 16.XII.29. (70.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 15. III. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nº 74

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. min.
Wilno	9	98.6	S2	11	10	-5	0.0	-9
Lida	10	02.9	ESE0	61	10	-5	0.1	-8
Suwałki	"	00.3	cisza	11	10	-5	0	-8
Pińsk	9	97.9	ESE3	61	10	-2	0.4	-10
Białystok	"	97.0	NE2	65	10	-4	3	-10
Brześć n/B	"	95.0	SW3	60	10	4	3	-0
Warszawa	"	97.7	NNW0	61	10	-2	5	-3
Kalisz	"	97.8	NW3	11	10	0	10	-0
Kielce	"	99.1	SSW1	11	10	3	0	-0
Lublin	"	98.7	SSW1	51	10	2	2	-5
Lwów	10	00.9	SW3	11	10	3	4	-2
Tarnopol	"	02.2	S1	11	10	2	0	-4
Kraków	"	00.1	WSW3	01	6	5	0	1
Zakopane	9	99.0	WSW3	11	10	5	0	-2
Poznań	10	02.1	NNW0	11	8	-2	4	-3
Bydgoszcz	"	09.6	N1	11	6	1	2	-2
Toruń	"	01.9	NE1	11	10	-2	4	-6
Grudziądz	"	00.9	N1	10	6	-1	0	-2
Gdynia	"	01.8	NW3	12	10	-2	1	-5
Cieszyn	"	01.6	SW2	11	10	5	0	3
Przemyśl	"	00.7	cisza	11	9	6	0	-1
Thorshavn								
Seydisfjord	10	16.4	NE2	11	10	-6	—	—
Reykjavik								
Lerwick	9	86.0	N2	10	8	-2	1	
Stornoway	"	99.7	cisza	01	3	-2	0	—
Aberdeen								
Tynemouth	9	96.1	N3	10	6	3	0.1	—
Holyhead	"	90.7	E1	11	10	2	6	
Yarmouth	"	94.4	ESE4	10	10	4	0	
Blacksod								
Valencia	9	83.9	ENE5	50	9	3	0.6	—
Malinhead								
Croydon	9	91.4	SE3	11	10	4	4	—
Ross-on-Wye	"	83.6	E2	11	10	2	14	—
Scilly	"	84.6	WSW4	01	5	6	1	—
Cranwell	"	94.3	E3	61	10	0	2	—
Wick	"	97.8	WNW2	01	5	2	0.6	—
Rochefort		—	SSW2	54	10	8	6	8
Socoa	9	96.1	SSE5	11	10	13	0	11
Clermont	"	97.4	S4	11	10	7	0	6
Dijon	"	97.5	cisza	54	7	7	1	6
Nancy	"	96.8	SW3	10	8	7	5	5
Le Hâvre	"	91.5	SSE3	22	6	5	1	—
Brest	"	85.5	W2	11	10	8	2	—
Tours	"	93.4	SSE3	10	8	7	0.3	6
Paris	"	94.6	SW0	10	9	7	5	6
Strassbourg	"	98.5	SSW3	51	10	6	7	—
Toulouse	"	97.0	SE4	11	10	9	0.3	3
Perpignan								
Marseille	10	01.4	[illegible]2	11	10	10	0	10
Ajaccio								
Lyon	9	99.1	SSW3	11	10	9	5	8
Mayence	"	98.3	cisza	55	10	4	3	2
Helder								
Vlissingen	9	93.5	E3	12	9	0	0	6
Bruxelles								
København	10	04.4	ESE3	01	0	-1	0	—
Skagen	"	04.7	SE3	01	0	0	0	—
Blaavand								
Wien	10	01.9	cisza	10	10	5	4	4
Klagenfurt	"	04.2	—"—	10	7	2	0	1

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. min.
Zürich	10	02.7	SE0	01	5	6	0.6	6
Genève	"	01.5	N0	37	10	7	10	7
Lugano	"	[illegible]	N0	11	10	5	0.1	4
Borkum Riff	9	97.5	ESE3	12	7	2	0	—
Hamburg	10	01.1	ESE3	22	10	1	ślad	1
Stettin	"	02.1	E1	01	1	-1	0	-3
Berlin	"	01.9	ESE2	11	10	1	—	—
Dresden	"	01.0	NNW1	26	10	1	0	-0
Breslau	"	01.1	NNW3	40	10	2	0.2	2
Frankfurt	9	98.1	S1	50	10	6	2	3
München	10	01.0	S3	51	10	6	2	2
Hannover	9	93.7	ESE	26	10	1	1	-0
Königsberg	10	00.0	W2	10	5	-1	0	-5
Karlsruhe	10	98.0	E1	11	10	5	2	4
Memel								
Praha	10	01.5	SW1	45	10	3	ślad	3
Olomouc	"	01.8	SW1	10	10	2	—"—	-3
Košice	"	02.4	S2	10	10	4	2	2
Budapest	"	03.3	SE1	01	2	7	0	5
Kaposvar								
Debreczen	10	04.2	S4	12	8	6	0	5
Vardø	"	02.0	NNE3	11	10	-4	3	—
Ingøy	"	04.7	ENE4	64	10	-5	0.4	—
Røst	"	02.7	NE6	17	6	-0	2	—
Nordøyan	"	02.5	SE2	01	1	-3	0	—
[illegible]	"	00.2	SSE5	60	10	0	1	—
Utsira	9	99.3	SE4	65	10	-0	ślad	—
Green Harbour	10	16.5	[illegible]1	01	0	-35	0	—
Bjørnøya	"	14.0	NE3	—	0	-20	0	—
Jan Mayen	"	18.3	NNE3	33	6	-8	ślad	—
[illegible]	"	06.6	S2	02	3	-14	0	-18
Gällivare	"	05.9	W1	01	4	-18	0	-23
Haparanda	"	05.2	N2	01	2	-16	0	-18
[illegible]	"	07.8	cisza	10	7	-20	0	-23
Härnösand								
Karlstad	10	06.7	N1	01	0	-11	0	-12
Stockholm	"	03.4	NNE1	03	2	-5	0	-6
Jönköping	"	05.9	SSE1	01	0	-9	0	-11
Visby	"	00.2	N5	11	8	-1	0	—
[illegible]	"	03.0	N3	02	1	-5	0	-8
Särna	"	09.7	NW1	01	[illegible]	-27	0	-28
Tallinn	9	97.6	NNE3	65	10	-5	4	-6
Vilsandi	"	97.1	NE2	62	10	-4	0.4	-5
Riga	"	96.3	SSW2	62	9	-4	0.4	-7
Ventspils	"	96.0	NNW2	61	10	-3	2	-4
Helsinki	"	97.9	NNE3	65	10	-7	4	-8
Sortavala	"	96.7	SE1	62	10	-7	1	-9
Vaasa	10	04.6	ENE2	00	0	-15	0	-15
Kuopio								
Kem	9	99.9	N3	—	0	-14	0	—
Archangielsk	"	84.5	N2	śnieg	10	-10	2	—
Matoczkin Szar	10	05.1	W1	—	10	-23	0	—
Ust-Cylma								
Obdorsk	10	06.3	SE3	śnieg	10	-14	—	—
Leningrad	9	93.7	N2	65	10	-5	2	-7
Wołogda	"	92.7	WNW2	—	10	-6	0	—
Wiatka	"	97.1	SSW3	—	8	-1	4	—
Czerdyń								
Tobolsk	10	11.5	SE4	—	10	-4	0	—
W. Łuki	9	99.7	SSW2	—	10	-8	—	—
Moskwa	"	99.3	WSW1	—	8	-5	0	—
Ufa								

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. min.
Kijew	10	04.4	SE5	—	8	-3	1	—
Kursk	"	08.3	W3	—	8	-7	1	—
Zemieczyno								
Odessa	10	10.7	S4	—	10	3	0	—
Sewastopol								
Rostów n/D	10	13.5	cisza	—	3	-1	8	—
Stalingrad								
Orenburg								
Soczi								
Astrachan	10	07.7	NW4	—	10	4	0	—
Baku	"	05.9	N6	—	10	11	0	—
Sarafowo	"	07.9	WSW4	—	10	1	1	—
Teodozja	"	14.6	ESE1	01	0	3	0	6
Madrid								
La Coruña								
S. Fernando	10	12.6	W2	40	8	14	0.2	—
Valencja	"	06.6	—	01	6	—	0	—
Mahon	"	04.7	SW5	01	1	13	0	19
Lisboa								
Genova								
Padova								
Firenze								
Roma	10	07.5	SSE3	01	0	14	—	—
Napoli								
Taranto	9	91.2	S3	11	10	13	0	—
Palermo								
Messina	10	08.0	E3	11	4	14	0	—
Cagliari	"	06.7	WSW3	00	0	16	0	18
Beograd	10	09.7	S1	16	10	10	ślad	6
Zagreb	"	04.3	SW2	10	7	9	0	8
Sarajewo	"	10.5	ESE2	11	10	8	0	4
Niš	"	13.2	E1	12	10	7	0	5
Skoplje	"	10.0	N0	11	10	3	0	2
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucureşti								
Timişoara								
Chişinău								
Sulina								
Tripoli	10	14.7	S3	40	10	11	7	—
Bengasi								
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		744.1	SW4	61	10	-6	10	-6
Zugspitze 2964		—	SSW7	60	10	-8	—	-9
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		—	W2	22	10	-4	0	-4
Brocken (1148)		—	SW5	21	10	-4	0	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

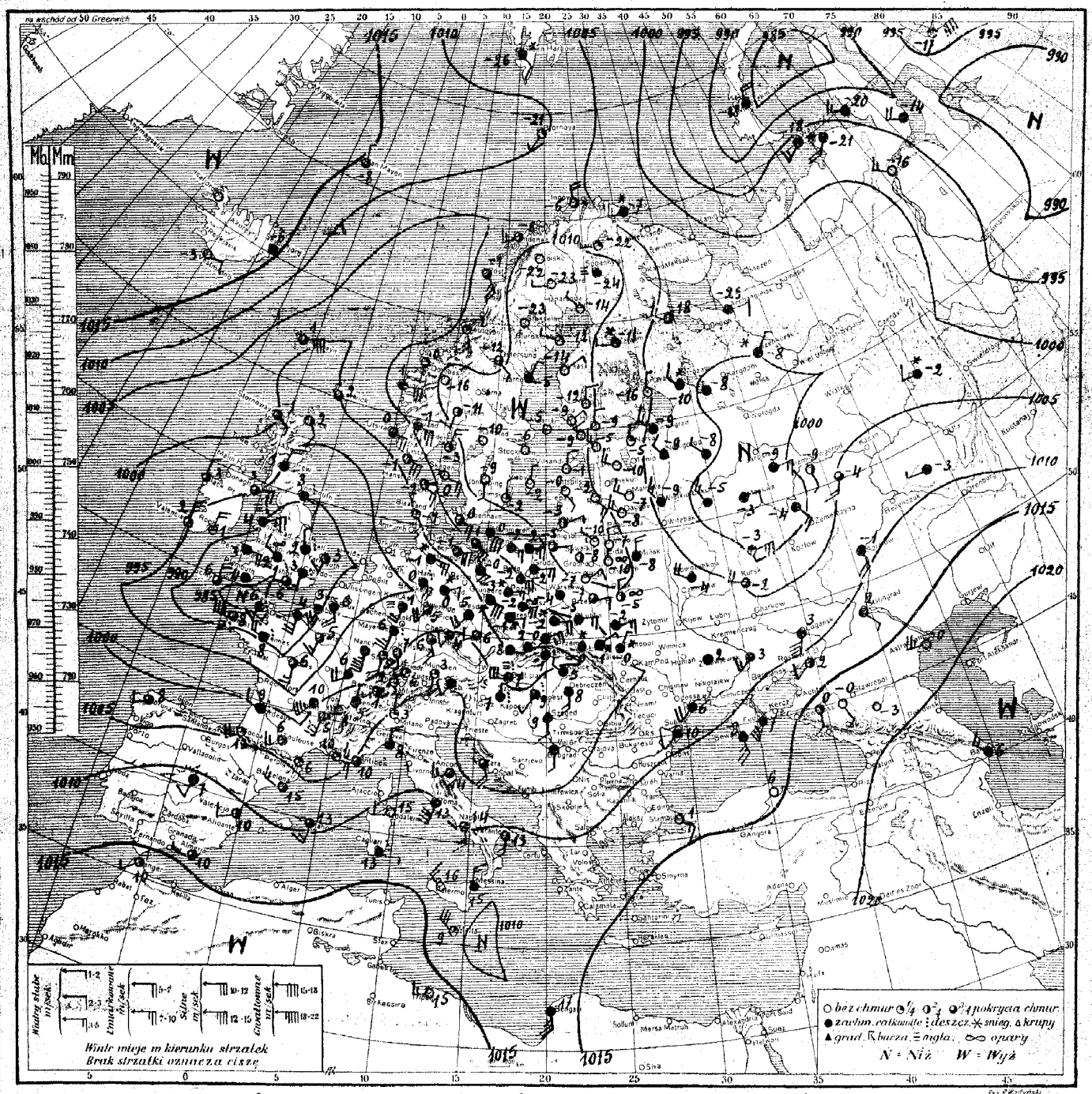
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7[illegible]	W4	W10	W13	W12	[illegible]14	—	—	—
Lublin	7.50	N4	N4	N4	N4	NNE4	NNE7	NNE7	NNE7
Toruń	6.50	cisza	NE5	NE7	NE8	—	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 16.III niedziela 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 75 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: płytkie depresje leżą nad Anglją i Francją oraz Rosją środkową i północną. Obszar wysokiego ciśnienia z nad Skandynawji i Bałtyku rozszerza się ponad Polskę i państwa bałtyckie. Wysokie ciśnienie nad Grenlandją i Atlantykiem oraz Afryką i Azją Mniejszą.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie pogodnie, poza tem pochmurno i śnieg na południu kraju. Tempor. od +2° (w Cieszynie) do -10° (w Lidzie).

Przewidywany przebieg pogody w dniu 17.III (poniedziałek): na wschodzie dość pogodnie, poza tem pochmurno i drobne opady na południu i zachodzie kraju. Lekkie w Wileńskiem umiarkowane mrozy; w ciągu dnia odwilż w Poznańskiem i na południu Polski. Umiarkowane, miejscami dość silne wiatry wschodnie, na północ. - wschodzie stale wiatry północne.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 16.III. niedziela 1930 r. 7 godz. G. M. T. №75a

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C°	Opady w mm	min.
Wilno	10	10.0	N2	01	0	-7	ślad	-9
Lida	〃	13.9	NNW1	20	1	-10	0	-14
Suwałki	〃	12.8	cisza	02	5	-8	0	-12
Pińsk	〃	09.9	N2	20	4	-5	0	-10
Białystok	〃	09.3	NE2	01	0	-7	0	-14
Brześć n/B	〃	08.9	E2	11	7	-7	0	-15
Warszawa	〃	08.1	cisza	11	9	-4	0	-5
Kalisz	〃	01.7	E5	11	10	-0	0	-1
Kielce	〃	03.8	E4	33	10	-2	0	-3
Lublin	〃	08.4	E3	11	10	-5	0	-7
Lwów	〃	04.5	NE3	65	10	-1	1	-1
Tarnopol	〃	07.8	NNE1	61	10	-0	0.3	-2
Kraków	〃	02.1	NE4	40	10	-0	1	-1
Zakopane	9	99.0	cisza	40	9	1	0.1	-3
Poznań	10	05.4	E3	65	10	-9	1	-3
Bydgoszcz	〃	05.4	ENE5	11	10	-2	0	-4
Toruń	〃	06.6	ENE4	11	10	-2	0	-5
Grudziądz	〃	07.5	E3	11	10	-2	0	-6
Gdynia	〃	09.3	ENE6	12	9	-2	0	-2
Cieszyn	〃	00.0	cisza	49	10	2	1	1
Przemyśl	〃	04.9	— 〃 —	66	10	0	1	-1
Thorshavn	〃	00.5	ENE?	11	7	1	1	—
Seydisfjord	〃	18.3	cisza	11	10	-6	—	—
Reykjavik								
Lerwick	9	99.5	cisza	11	7	[illegible]	0	—
Sternoway	10	00.2	—	11	7	-1	0.6	—
Aberdeen								
Tynemouth	9	90.5	SE2	51	10	3	11	—
Holyhead		—	—	41	10	4	1	—
Yarmouth	9	87.5	SSW2	01	5	3	0.6	—
Blacksod	〃	96.2	N2	—	—	3	0	—
Valencia	〃	95.7	NNE5	01	5	2	1	—
Malinhead								
Croydon	9	87.8	SSW3	51	10	3	15	3
Ross-on-Wye	〃	87.5	NW2	26	10	9	0	—
Scilly	〃	86.3	NNE4	11	7	[illegible]	7	3
Renfrew	〃	95.3	NNE3	11	9	1	ślad	—
Cranwell	10	86.4	NNW3	51	10	2	9	2
Rochefort								
Socoa	10	02.9	SW4	01	3	13	0	—
Clermont	9	99.0	SW?	11	9	10	0	5
Dijon	〃	98.7	SW4	10	9	6	ślad	—
Nancy								
Le Havre	9	88.6	S5	11	9	4	1	—
Brest		—	W7	33	7	8	1	—
Tours	9	94.1	S3	11	7	6	4	6
Paris	〃	94.1	SW3	02	5	5	0.1	5
Strassbourg		—	SSW?	—	—	5	0	5
Toulouse	10	04.5	SW3	01	5	6	0	4
Perpignan	〃	04.1	cisza	01	3	6	0	—
Marseille	〃	01.7	E3	01	3	10	0	4
Ajaccio								
Bordeaux	10	00.1	WNW6	33	9	6	6	6
Lyon	〃	02.7	SW4	11	10	8	0	4
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles								
Kjöbenhavn	10	07.0	ESE3	10	7	0	0	—
Skagen	〃	08.2	ESE3	01	0	0	0	—
Blaavand	〃	00.0	SE3	01	3	-1	0	—
Wien	〃	01.6	W2	51	10	6	1	5
Klagenfurt								

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C°	Opady w mm	min.
Zürich	10	04.6	SE0	01	0	2	6	2
Genève	〃	04.5	NNE1	10	10	5	0.3	4
Lugano	〃	05.5	NNW?	03	2	3	7	2
Borkumriff								
Hamburg	9	98.6	E5	61	10	-1	1	-1
Stettin	10	03.4	ESE?	11	10	-0	0	-3
Berlin								
Dresden	9	98.0	SW4	11	9	5	5	1
Breslau	10	01.7	ENE2	11	10	-1	2	-1
Frankfurt								
München	10	03.9	SSW2	01	3	3	0.5	2
Hannover	9	96.3	ESE4	51	10	0	4	-0
Königsberg	10	10.3	E2	11	7	-5	ślad	-9
Grünberg	〃	01.2	ESE?	61	10	-3	9	-3
Memel	〃	10.3	ENE1	01	4	-3	0	—
Praha	9	99.9	WSW2	26	7	6	1	3
Olomouc	10	00.0	cisza	26	10	—	0.3	—
Kosice	〃	00.8	NW1	26	10	5	12	4
Budapest	〃	00.4	SW0	50	10	9	7	9
Kaposvar								
Debreczen	10	00.3	S3	16	10	8	6	7
Vardö	〃	03.8	WNW5	65	10	-7	4	—
Ingöy	〃	06.5	NNW?	33	8	-6	0.4	—
Röst	〃	06.1	SE5	11	8	-1	0	—
Nordöyan	〃	05.3	SSE?	03	2	-2	0	—
[illegible]	〃	06.0	ESE?	11	10	1	0	—
Utsira	〃	03.9	ESE?	12	7	0	0	—
Green Harb	〃	07.0	SE2	61	10	-26	ślad	—
Björnöya	〃	10.0	SW?	01	2	-21	0	—
Jan Mayen	〃	14.9	NNW?	12	8	-8	0	—
[illegible]	〃	11.3	SSW?	12	6	-11	0	-12
Gällivare	〃	13.2	W1	01	0	-23	0	-26
Haparanda	〃	10.6	NW?	01	0	-14	0	—
Stensele	〃	13.6	cisza	01	0	-23	0	-27
Härnösand	〃	10.1	NE?	11	10	-5	0	—
Karlstad	〃	11.0	cisza	01	0	-10	0	-11
Stockholm	〃	10.6	NNW1	01	0	-6	0	-6
Jönköping	〃	11.1	S1	01	0	-9	0	-11
Visby	〃	09.5	NNE1	01	0	-2	0	—
Grimskar	〃	10.4	NNE2	02	1	-2	0	—
Abisko	〃	14.3	cisza	01	0	-22	0	-24
Tallinn	〃	10.0	NW?	01	0	-5	0	-6
Vilsandi	〃	10.1	N2	01	0	-1	0.1	-2
Riga								
Ventspils	10	10.1	SE?	01	0	-10	0	-11
Helsinki	〃	09.7	N2	01	0	-9	0	-13
Sortavala	〃	04.4	N1	00	0	-12	0.2	-14
Vaasa	〃	11.7	NE0	00	0	-14	0	-15
Tampere	〃	11.0	N2	01	0	-12	0	-14
Kem	〃	03.9	WNW3	—	8	-18	0	—
Archangielsk	〃	02.1	E?	—	10	-27	0	—
Małoczkin Szar	〃	81.0	N?	—	10	-18	—	—
Ust-Cylma								
Obdorsk	9	97.4	NW3	—	0	-13	—	—
Leningrad								
Wołogda								
Wiatka								
[illegible]								
Tobolsk								
W. Łuki	10	04.3	NW3	—	10	-9	—	—
Moskwa								
Ufa	9	91.4	ENE2	śnieg	10	-3	3	—

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C°	Opady w mm	min.
Kijew								
Kursk	10	03.4	WNW?	—	8	-2	1	—
Zemetczyno								
Odessa	10	07.9	SW4	—	10	6	0	—
Sewastopol	〃	12.6	SSE5	—	10	8	0	—
Rostow n/D	〃	14.0	SW2	—	5	2	0	—
Stalingrad	〃	12.7	WSW3	—	10	2	0	—
Orenburg								
Soczi								
Astrachań	10	17.5	W5	—	0	-0	0	—
Baku	〃	23.3	NW3	—	10	7	0	—
Saratow	〃	08.3	SSE4	—	10	-1	0	—
Szenkursk	〃	00.2	NE2	śnieg	10	-8	0	—
Madrid	〃	11.5	SSE4	41	10	7	0.3	6
La Coruna	〃	03.9	SW2	33	7	9	4	—
S. Fernando								
Valencia	10	11.9	WSW2	11	7	14	-0	—
Mahon	〃	15.7	SSW3	00	3	13	0	—
Lisboa								
Genova	10	05.7	N4	11	10	8	2	—
Padova								
Firenze								
Roma	10	11.4	SSW3	11	10	13	0	13
Napoli	〃	09.5	S3	12	8	14	0	—
Taranto	〃	11.3	S3	01	4	13	0.1	—
Palermo	〃	13.3	NW3	01	0	16	0	—
Messina	〃	13.9	N3	11	9	15	0	—
Cagliari	〃	13.0	E1	51	10	13	0	—
Zara	〃	04.7	—	11	7	15	0	—
Beograd	〃	03.8	S1	—	10	—	0	—
Zagreb								
Sarajewo								
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli	10	17.9	W3	00	0	15	0	—
Bengasi	〃	12.6	S5	11	10	17	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta	10	10.6	NW?	01	3	9	0	—
Angora								
Stambul	10	14.4	SSW3	—	0	1	—	—
Smyrna								
Säntis (2500)		734.7	SW4	01	2	-10	8	-11
Zugspitze 2964		688.1	WNW6	00	3	-13	—	-13
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		882.6	WSW5	51	10	-1	2	-2
Brocken (1148)		877.9	WSW8	27	10	-1	10	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.
W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

S P O S T R Z E Ż E N I A P I L O T O W E

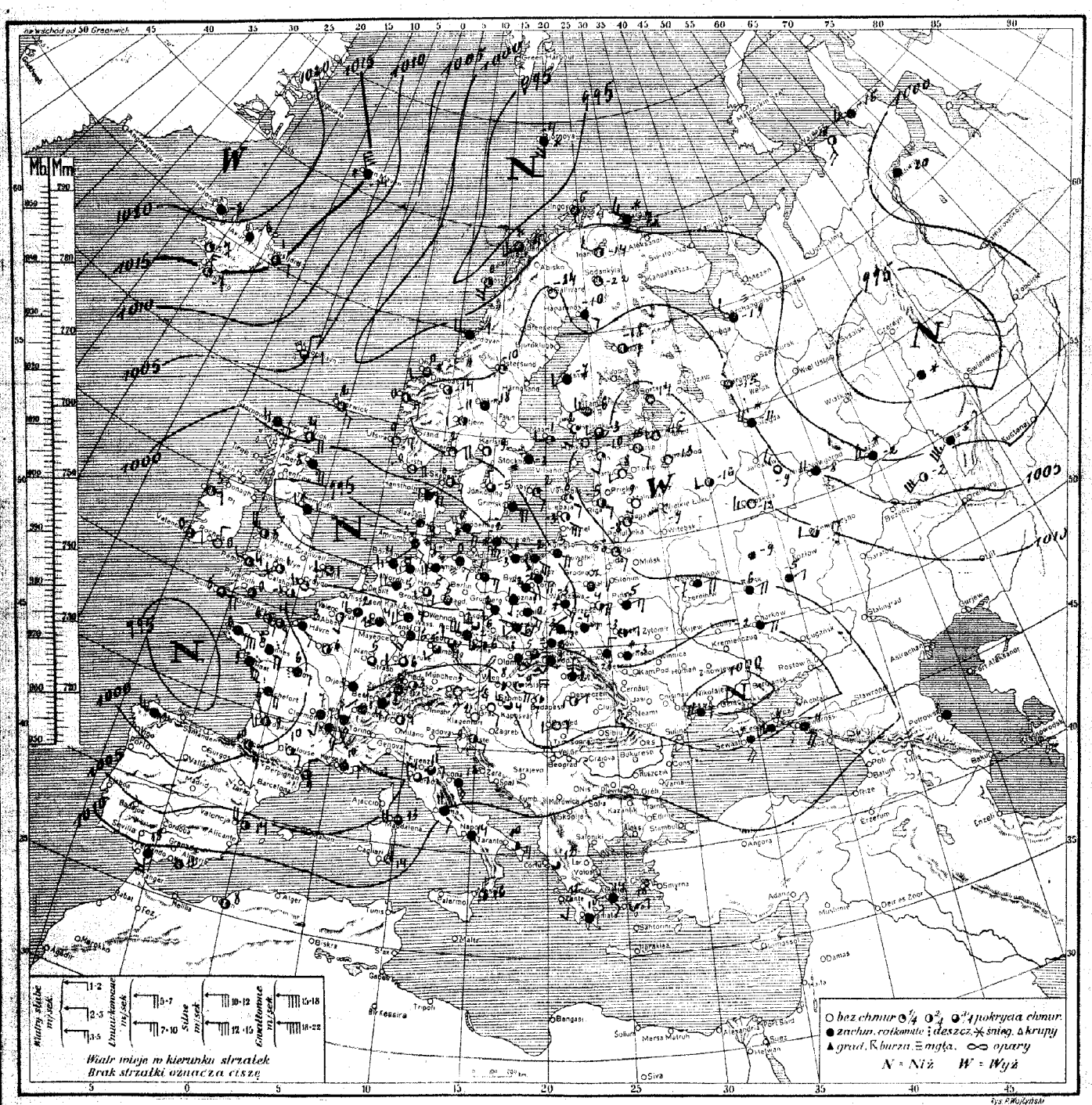
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7[10]	NNW1	N4	NNE12	NNE16	NNE16	N15	—	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	7[00]	E4	E13	E14	ESE13	E10	E2	W8	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17. III. (poniedz.) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 76a Rocznik XI.

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



Rys. P. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: obszar niskiego ciśnienia utrzymuje się nad Europą zachodnią i środkową oraz częściowo nad południową. Drugi nad m. Norweskiem i Norwegją, trzeci zaś nad Rosją przywrotną. Wysokie ciśnienie ogarnia Skandynawję, Bałtyk, państwa bałtyckie i Rosję zachodnią, słaby wyż nad Grecją i południową Italją, silniejszy zalega Islandję.

Obecny stan pogody w Polsce: na północnym wschodzie dość pogodnie, pozatem przeważnie pochmurno miejscami śnieg, temp. od 5° na Śląsku do -7° w Białymstoku.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 18. III. (wtorek). Przeważnie pochmurno, miejscami opady (śnieg na północnym wschodzie, pozatem deszcz) potem przejaśnienia na zachodzie i południu kraju. Naogół może cieplej, lecz jeszcze lekki mróz na wschodzie, a na zachodzie niewykluczone nocą lekkie przymrozki. Opór wiatru od SE ku SW i W.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 17.III. poniedziałek 1939 r. 7 godz. G. M. T. № 76

Wilno	10	09.6	SE2	01	3	-6	0	-11
Lida	〃	13.0	E2	12	3	-9	0	-12
Suwałki	〃	09.2	ENE1	12	10	-7	0	-9
Pińsk	〃	07.3	NE3	11	10	-5	6	-6
Białystok	〃	06.3	ENE1	11	8	-7	0	-9
Brześć n/B	〃	05.8	E4	10	8	-4	0	-5
Warszawa	〃	04.5	SE3	65	10	-3	0.4	-4
Kalisz	9	98.6	SE3	11	10	0	1	-3
Kielce	10	05.3	ESE1	11	10	-3	0	-7
Lublin	〃	06.6	ENE1	12	9	-4	1	-8
Lwów	〃	06.1	NNE1	11	10	-3	5	-3
Tarnopol	〃	05.9	cisza	61	10	-3	ślad	-4
Kraków	〃	05.1	—〃—	25	10	-1	—〃—	-2
Zakopane	〃	03.1	SW2	40	10	2	4	-3
Poznań	9	99.0	S1	11	9	1	2	-1
Bydgoszcz	〃	99.1	ESE2	17	10	-2	2	-4
Toruń	10	01.7	SE2	17	10	-2	3	-4
Grudziądz	〃	01.7	E3	17	10	-2	2	-4
Gdynia	〃	02.9	SE3	55	10	-2	4	-3
Cieszyn	〃	03.8	SSW3	11	8	5	0.4	-1
Przemyśl	〃	05.5	cisza	11	10	-1	4	-3
Thorshavn	〃	07.2	N2	11	8	-0	0	—
Seydisfjord	〃	15.6	E1	45	6	1	—	—
Reykjavik	〃	18.6	cisza	01	1	-7	0	—
Lerwick	〃	02.5	SE1	11	7	2	ślad	—
Stornoway	〃	00.3	E2	10	9	4	1	—
Aberdeen	9	98.8	E5	11	9	3	4	—
Tynemouth	〃	94.5	WNW	61	10	1	5	—
Holyhead	〃	98.8	WNW5	01	5	3	0	—
Yarmouth	〃	98.5	SW2	01	3	1	0	—
Blacksod	〃	97.4	E1	01	3	3	1	—
Valencia	〃	98.6	ENE1	01	3	0	0	—
Malinhead								
Croydon	10	00.1	SW3	01	3	1	0	0
Ross-on-Wye	9	99.3	SW2	00	3	1	0	-1
Scilly	〃	97.0	ESE4	11	7	5	0	—
Wick	10	00.4	E4	11	7	4	1	—
Calshot	〃	00.4	cisza	01	5	-1	0	—
Rochefort	9	97.1	SE4	33	9	9	3	—
Socoa	〃	99.5	SE3	11	9	10	—	—
Clermont	10	02.7	S2	11	10	7	4	5
Dijon	〃	03.7	cisza	11	9	3	ślad	2
Nancy	〃	03.5	—〃—	10	7	5	2	1
Le Havre	〃	00.9	ESE2	27	10	3	0	—
Brest	9	98.9	E8	51	9	6	3	—
Tours	〃	98.8	ESE2	51	10	6	—	6
Paris	10	02.9	SW6	24	5	6	0.1	4
Strassbourg								
Toulouse	10	02.5	ESE2	11	7	10	ślad	8
Perpignan	〃	03.4	NNW4	01	5	9	0	—
Marseille	〃	04.5	ENE2	10	10	10	0	—
Ajaccio								
Bordeaux	9	98.5	SSW3	11	7	9	4	8
Lyon	10	05.0	SSE2	51	10	7	0.1	5
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles	10	01.8	SW2	10	9	6	0.1	2
København	9	93.4	ESE2	60	10	0	1	—
Skagen	10	02.7	E3	23	6	0	0	—
Blaavand	〃	96.0	ESE3	60	10	-1	ślad	—
Wien	〃	05.2	W1	10	6	8	0.1	4
Klagenfurt	〃	08.3	cisza	01	0	2	0	2

Zürich	10	07.8	SSE3	10	7	3	5	3
Genève	〃	06.6	W1	33	10	7	0	6
Lugano	〃	07.6	N0	61	5	4	5	2
Borkum	9	94.3	SW3	10	8	4	0.1	—
Hamburg	〃	98.4	SW4	51	10	3	1	0
Stettin	〃	97.6	E3	51	10	-1	0.5	-2
Berlin	〃	98.0	WSW2	51	10	4	14	1
Dresden	10	02.8	WSW5	10	8	6	1	6
Breslau	9	99.9	SW2	33	9	6	1	0
Frankfurt	10	03.1	SSW3	11	9	6	3	4
München								
Hannover	9	99.5	SW3	11	8	5	8	0
Königsberg	10	05.1	ESE4	10	10	-5	0	-8
Swinaberg	9	99.0	SSW2	11	9	2	6	-1
Memel								
Praha	10	03.0	WSW3	—	5	6	ślad	5
Olomouc	〃	03.4	E1	10	9	3	0	2
Košice	〃	04.3	NNE2	25	10	2	0.3	—
Budapeszt	〃	03.1	NW4	11	6	7	ślad	3
Kaposvár								
Debreczen	10	04.0	NE1	10	4	1	0	1
Vardö	〃	99.1	WNW3	69	10	-7	4	—
Ingöy	〃	97.1	S3	11	7	-5	0.5	—
Röst	〃	97.3	S4	01	3	0	0	—
Nordöyan	10	08.5	W4	17	9	-1	ślad	—
Kien	〃	04.9	ESE3	11	6	0	0	—
Utsira	〃	03.3	ENE1	01	0	0	0	—
Green Harb.								
Björnöya	9	91.7	S5	60	10	-4	1	—
Jan Mayen	10	15.8	NNW3	33	9	-14	0.2	—
Sulitjarn	〃	07.1	SSW2	01	4	-11	0	-15
Gällivare	〃	05.3	cisza	01	0	-24	0	-31
Haparanda	〃	03.4	ESE1	10	10	-10	0.2	—
Storlien								
Härnösand								
Karlstad	10	05.5	cisza	01	5	-9	0	-11
Stockholm	〃	07.4	—〃—	28	0	-3	0	-3
Jönköping	〃	04.3	NW1	11	7	-5	0	-8
Visby	〃	05.7	SSE1	01	3	-2	0	—
Grimsker	〃	03.3	ESE3	12	10	1	0	—
Särna	〃	08.2	cisza	11	10	-18	0	-20
Tallinn	〃	11.0	S1	01	1	-10	0	-16
Vilsandi	〃	10.1	SE3	01	2	-3	0	-7
Riga	〃	10.7	SE3	01	4	-5	0	-9
Ventspils	〃	09.3	SE3	01	3	-8	0	-10
Helsinki	〃	09.2	SW2	10	9	-3	0	-13
Sortavala	〃	11.9	cisza	01	0	-14	0	-20
Vaasa	〃	05.2	SSW3	12	9	-7	0	-8
Tampere	〃	06.8	WSW3	11	8	-6	0	-12
Kan.								
Archangielsk	10	03.3	NW1	mgła	10	-19	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk	10	02.1	cisza	—	10	-20	0	—
Leningrad	〃	11.3	W1	00	2	-15	0	-15
Wołogda	〃	04.6	NNW1	śnieg	10	-11	—	—
Wiatka								
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki	10	14.3	cisza	mgła	10	-9	0	—
Moskwa	〃	11.4	W3	—	0	-12	1	—
Ufa	9	98.0	SW7	—	10	-3	—	—

Kijów								
Charków	10	09.3	ENE4	—	10	-6	0	—
Zinowjewsk	〃	13.3	W4	—	8	-17	0	—
Odessa	〃	00.2	W4	—	8	2	—	—
Sewastopol	〃	05.0	S4	—	10	9	0	—
Rostów n.D.								
Stalingrad								
Orenburg								
Soczi								
Astrachań								
Baku								
Kazań	9	97.7	WSW2	śnieg	10	-2	4	—
Madrid								
La Coruña	9	96.0	W3	51	10	12	4	—
S. Fernando	10	11.8	S4	11	10	15	0	—
Valencja	〃	08.5	WNW4	11	7	14	1	—
Mahon	〃	05.3	W0	01	5	13	0	—
Lisbon								
Genève	10	06.1	SE4	11	10	11	0	—
Padova								
Firenze	10	07.5	E1	12	8	11	0	—
Roma	〃	12.2	SSE2	11	10	11	0	9
Napoli	〃	10.1	cisza	11	10	14	0	—
Taranto	〃	11.7	E3	11	6	10	2	—
Palermo								
Messina	10	14.4	N2	02	5	16	0	—
Cagliari	〃	09.7	N2	01	3	14	0	—
Ancona	〃	07.8	SSE3	11	10	12	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Niš								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes	10	11.0	SSE1	12	9	14	0	11
Alexandropolis								
Zante	10	12.7	S2	00	3	12	0	—
Bucuresti								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli								
Bengasi	10	13.2	NE2	01	0	10	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		737.2	SW4	11	10	-9	6	-10
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		884.2	W6	27	10	-2	2	-4
Brocken (1140)		880.3	WSW3	27	10	-2	4	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

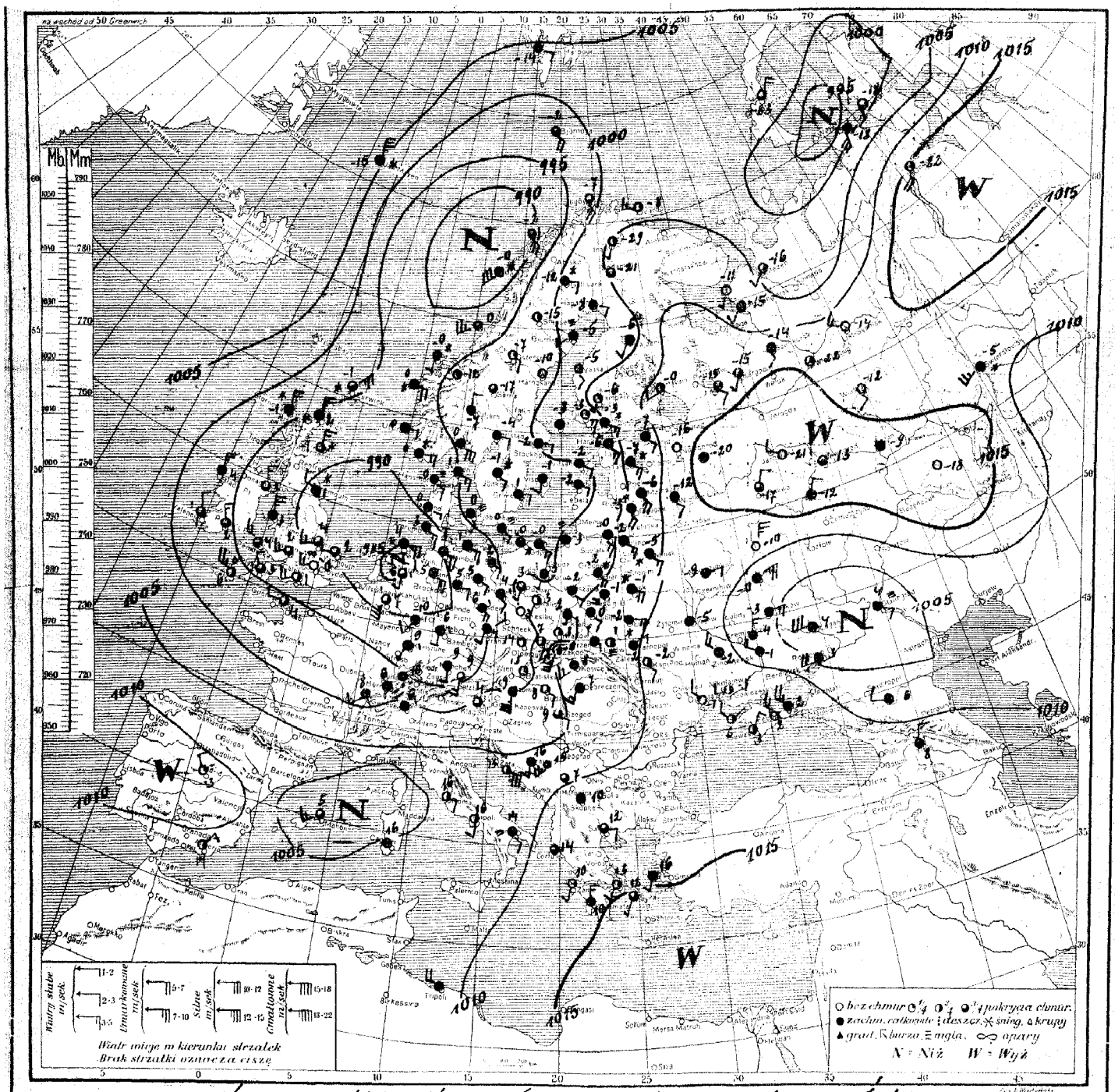
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									
Lublin	7[10]	E3	ESE10	SE10	SSE2	WNW	—		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 18.III./Wtorek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 77a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad wschodnią częścią m. Śródziemnego, drugi nad Rosją środkową; niże barometryczne ogarniają 1) morze Karskie, 2) morze Norweskie, 3) morze Północne wraz z Belgją i Niemcami, 4) stepy Czarnomorskie i Przykaspijskie.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, opady, temp. od -2° do 7° (Cieszyn).

Przewidywany przebieg pogody w dniu 18.III./Wtorek/. Przeważnie pochmurno, cieplej, deszcze, gdzieniegdzie na wschodzie kraju śnieg. Wiatry południowe i połudn.-zachodnie, miejscami dość silne, w górach halny.

D. P. I. M. Nr. 409 i 426 16.XII.29. (70.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 18 III, wtorek 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nr 77

Wilno	10	03.9	S4	31	10	-2	1	-4
Lida	"	08.9	S3	11	10	-2	3	-3
Suwałki	"	01.0	S1	27	10	-0	0	-3
Pińsk	"	07.1	ESE2	11	10	-1	0	-3
Białystok	"	02.6	SE1	27	10	-0	2	-2
Brześć n/B	"	02.5	SE4	51	10	1	3	-2
Warszawa	"	00.2	SSE0	23	10	2	0	0
Kalisz	9	96.4	SSE2	11	10	3	1	0
Kielce	10	00.6	E1	11	9	3	0	-1
Lublin	"	02.6	SE1	10	9	2	1	-9
Lwów	"	01.3	SE1	50	10	1	0.4	-4
Tarnopol	"	05.7	SSE1	11	10	-1	0	-5
Kraków	9	99.7	NE1	11	8	3	0	4
Zakopane	"	99.8	SSE1	11	10	3	0.2	-3
Poznań	"	96.7	ESE1	21	10	3	0.1	1
Bydgoszcz	"	96.7	ESE2	25	10	0	0	4
Toruń	"	98.7	SE1	11	10	2	0	-0
Grudziądz	"	98.5	E1	10	8	2	0	-3
Gdynia	"	99.0	SE2	29	10	-1	ślad	-2
Cieszyn	"	98.1	cisza	11	9	5	1	-2
Przemyśl	10	02.3	—"—	11	3	5	1	-2
Thórshavn								
Seydisfjord								
Reykjavik								
Lerwick	9	95.3	NE5	81	10	-1	1	—
Stornoway	"	97.1	N6	51	9	-1	3	—
Aberdeen	"	99.8	NNW3	61	7	-1	3	—
Tynemouth	"	83.3	NNW4	61	10	1	5	—
Holyhead	"	92.2	N5	10	10	3	8	—
Yarmouth	"	91.7	NNW2	10	8	3	3	—
Blacksod	"	96.6	N5	10	10	4	3	—
Valencia	"	96.7	NNW4	57	8	1	2	—
Malinhead								
Croydon	9	92.3	NW3	22	0	0	3	0
Ross-on-Wye	"	91.9	NNW4	10	8	2	ślad	-1
Scilly	"	95.8	WNW5	81	10	6	—	—
Cranwell	"	89.8	NNW3	01	8	-1	0	—
Wick	"	93.8	NNE5	61	10	2	5	—
Rochefort								
Socoa								
Clermont								
Dijon								
Nancy								
Le Hâvre								
Brest								
Tours								
Paris								
Strassbourg								
Toulouse								
Perpignan								
Marseille								
Ajaccio								
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles								
Kjöbenhavn	9	96.0	SSE2	29	10	0	0	—
Skagen	"	94.7	ESE3	40	10	1	1	—
Blaavand	"	90.1	SE1	24	10	0	ślad	—
Wien	10	03.2	cisza	11	7	4	0	0
Klagenfurt								

[illegible]	9	94.[illegible]	[illegible]	44	[illegible]	10	0	[illegible]
Genève	"	93.4	[illegible]	51	[illegible]	8	10	0
Lugano	10	03.3	N2	51	10	8	7	5
Borkumriff	9	85.1	[illegible]	40	10	6	0	—
Hamburg	"	88.1	SSE2	41	10	3	0.1	1
Stettin	"	94.2	ESE2	22	10	2	0	-3
Berlin	"	92.7	SE2	40	10	5	ślad	4
Dresden	"	93.9	SE2	50	9	6	1	5
Greifswald								
Frankfurt	9	90.3	ESE2	51	10	10	14	7
München								
Hannover	9	87.0	ENE1	51	10	5	0.1	1
Königsberg	10	00.3	cisza	28	10	-3	ślad	-5
Aachen	9	86.8	S1	51	10	7	2	4
Memel								
Praha	9	95.5	SSW2	41	0	7	3.2	6
Kromeriz	"	98.5	cisza	01	5	6	0	3
Košice	"	97.7	SSE2	10	10	8	2	3
Budapest	10	03.0	SE1	01	3	8	0	—
Kapuszár								
Debreczen	10	06.5	S1	32	10	7	1	—
Vardø	"	03.5	WNW1	01	1	-8	6.4	—
Ingøy	9	93.2	SSW2	41	1	-7	0	—
Bodø	"	87.0	SSW5	35	9	-1	7	—
Hornøyan	"	92.5	SSW2	43	3	0	2	—
[illegible]	"	92.5	E2	01	9	0	0.5	—
Utsira	"	93.1	E2	41	10	4	0	—
Green Harbour	10	01.5	E1	35	10	-14	1	—
Bjørnøya	9	96.5	ESE4	49	7	-2	12	—
Jan Mayen	10	07.0	N2	39	10	-15	0.2	—
Vaxholm	9	98.1	SSE2	42	10	-7	0	-12
Gällivare	10	01.8	E1	01	10	-12	3.4	-25
Haparanda	"	02.2	E1	33	10	-8	0	-13
Stensele	9	93.4	cisza	01	2	-15	0	-19
Hernösand	"	99.4	—"—	01	0	-10	0	—
Karlstad	"	92.3	E1	01	9	-4	0	-6
Stockholm	10	00.4	E1	42	10	-2	0	-5
Jönköping	9	97.2	ESE2	21	10	-1	ślad	-1
Visby	"	92.2	S1	11	10	-1	0	—
Göteborg	"	97.9	E1	41	10	1	0.4	—
Särna	10	01.5	cisza	11	8	-17	0	-18
Tallinn	"	04.5	SE1	85	10	-6	0.1	-10
Viljandi	"	09.7	ESE2	11	10	-2	0	-4
Riga								
Ventspils	9	99.2	ESE3	41	10	-2	0	-3
Helsinki	10	02.2	E1	00	10	-3	0	-5
Sortavala	"	11.5	SW1	00	2	-6	0	-11
Vaasa	"	02.1	ENE1	00	3	-5	0	-6
Kuopio								
Kem		05.8	SW1	—	10	-15	0	—
Archangielsk								
Matoczkin Szar	10	05.7	NE6	—	2	-23	0	—
Ust Cylma								
Obdorsk		17.5	SSW1	—	3	-27	0	—
Leningrad								
Wołogda		17.5	WNW1	—	0	-23	0	—
Wiatka		14.8	S1	—	0	-12	1	—
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Cziki		13.2	NE1	—	10	-22	0	—
Moskwa								
Ufa								

Kijów	10	12.3	NE0	—	10	-5	—	—
Kursk	"	09.0	NE2	—	10	-6	1	—
Zinowjewsk								
Odessa	10	13.6	NNW2	—	0	-1	—	—
Sewastopol	"	12.3	NE2	—	5	3	1	—
Rostow n. D.	"	04.5	SW3	—	10	3	2	—
Stalingrad	"	03.5	SE2	mgła	10	4	2	—
Orenburg								
Saratów								
Astrachań								
Baku								
Teodozja	10	11.9	NW4	01	10	2	0	—
Madrid	10	10.3	ENE1	01	1	5	4	5
La Coruna								
S. Fernando								
Valencja								
Mahon		—	SW3	10	7	—	—	—
Lisbona								
Genova								
Padova								
Firenze								
Roma	10	06.3	SE2	12	6	16	0	9
Napoli	"	06.7	S2	01	4	16	0	—
Taranto	"	09.6	SE2	21	10	14	0	—
Palermo								
Messina								
Cagliari	10	06.0	SE2	21	10	14	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo	10	06.9	S3	11	10	16	0	10
Niš	"	11.3	cisza	00	3	10	0	6
Skoplje	"	13.0	—"—	12	8	10	0	6
Sofia								
Varna								
Athènes	10	14.0	SSW1	01	2	13	0	10
Aleksandroupolis								
Zante	10	14.1	S2	01	3	16	0	—
Bucureşti								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli	10	09.6	WNW2	11	—	—	—	—
Bengasi								
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		39.7	SSW5	11	10	-3	0	-5
Zugspitze 2964		688.3	SSE2	10	7	-6	0	-6
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		878.7	WSW5	10	9	1	ślad	-1
[illegible] (1128)		879.1	SSW7	41	10	0	5	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.
W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

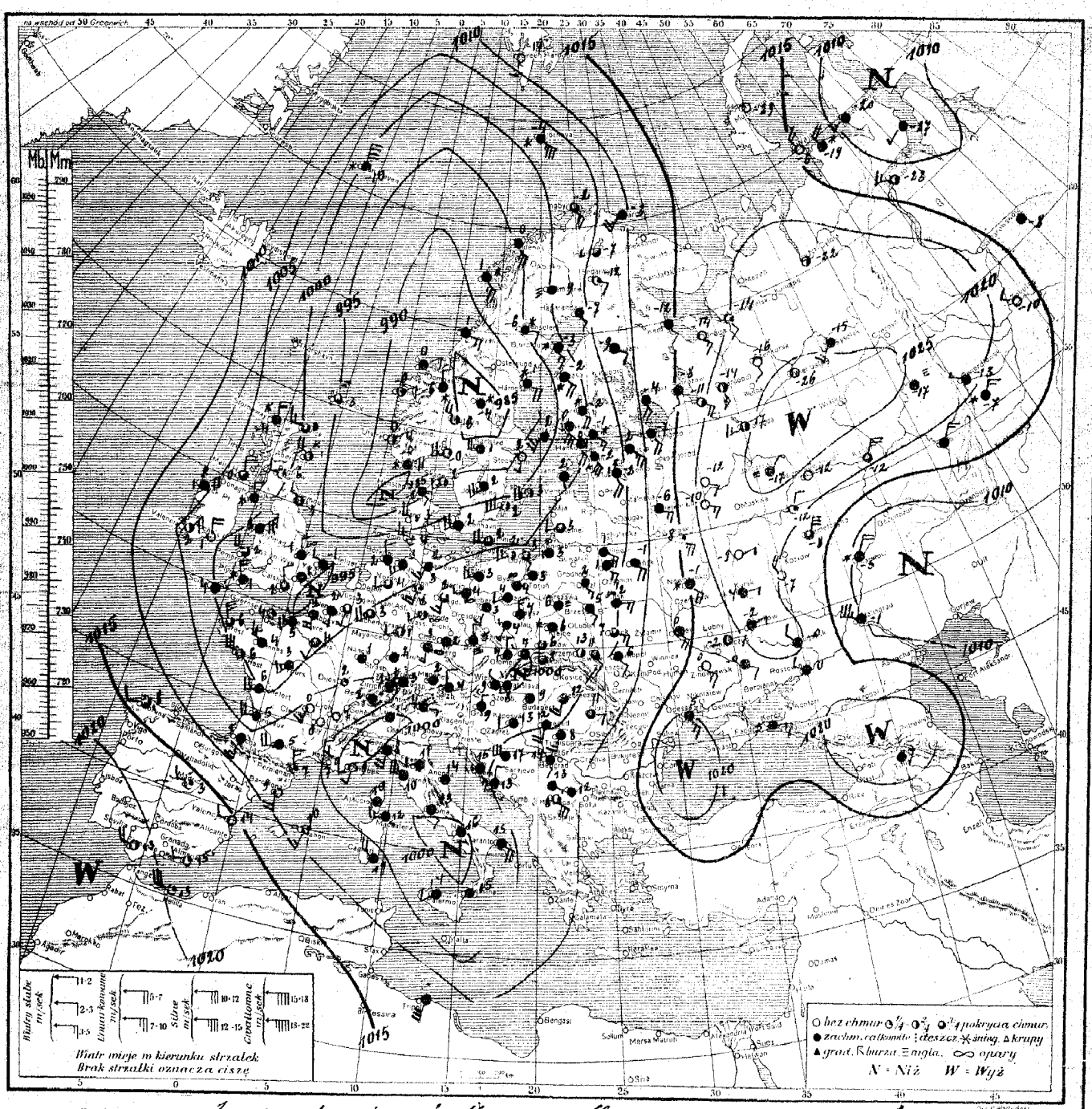
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7[23]	ENE3	S3	SW5	W8	W9	W10	W11	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	7[25]	SE1	SSE4	SSW5	SSW8	SW9	SW11	W4	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19. III. /środa/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 79 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszerna depresja ze środkiem nad Skandynawją południ. i kon. La Manche ogarnia Europę półn., zachodnią, środkową i południową. Wysokie ciśnienie ogarnia całą Rosję; drugi wyż nad Hiszpanją i Afryką północną.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno i mglisto, miejscami drobny deszcz. Temp. od 1° do 18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 20. III /czwartek/. Przeważnie pochmurno i mglisto, miejscami drobny opad. Na północy kraju lekkie przymrozki, pozatem dość ciepło. Słabe wiatry południowo zachodnie i zachodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 12.III. środa 193[illegible] r. 7 godz. G. M. T. Nº 78a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	03.0	SSE4	11	10	1	0.4	0
Lida "	06.9	SE3	11	10	1	0	0
Suwałki "	02.3	SE1	51	10	1	3	0
Pińsk "	05.3	E3	20	0	2	0	-0
Białystok "	01.3	SE3	11	10	2	0.2	1
Brześć n/B "	01.0	ESE1	11	10	5	0	1
Warszawa "	01.8	cisza	29	10	6	0	4
Kalisz "	01.3	NNW3	41	10	4	9	3
Kielce "	01.7	cisza	23	10	6	0	-1
Lublin							
Lwów 10	02.7	SSE2	11	7	11	0	3
Tarnopol "	07.0	SSE1	11	9	6	0	3
Kraków "	02.1	cisza	26	8	6	0	3
Zakopane "	00.6	SSW4	11	8	8	0.3	2
Poznań "	03.3	SW2	11	10	4	0.5	3
Bydgoszcz "	02.9	cisza	26	9	4	1	3
Toruń "	03.5	—"—	16	10	3	3	2
Grudziądz "	02.3	—"—	11	10	3	0	2
Gdynia "	02.0	SE2	10	8	3	1	2
Cieszyn "	02.3	cisza	11	10	7	0	6
Przemyśl "	02.3	—"—	01	4	13	0	5
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick 9	94.5	N3	03	7	-3	—	—
Stornoway 10	91.5	N3	61	9	-4	4	—
Aberdeen 9	98.4	WNW4	61	6	-4	8	—
Tynemouth "	98.0	NW2	03	6	-3	1	—
Holyhead "	99.0	NNE	33	10	2	11	—
Yarmouth "	96.8	WNW	10	10	-1	0	—
Blacksod 10	05.3	—	61	10	1	—	—
Valencia "	04.9	NNE4	02	6	2	3	—
Malinhead "	02.3	WNW4	10	7	0	0.2	—
Croydon 9	96.7	cisza	29	10	1	0	-1
Ross-on-Wye							
Scilly	—	NNW6	31	9	11	0.2	—
Renfrew 10	00.7	W1	08	3	-6	6	-7
Granville 9	97.1	NNW1	11	10	-1	0.1	-2
Rochefort 10	06.6	WSW4	41	10	6	4	—
Socoa "	07.9	S3	11	10	5	12	—
Clermont "	05.7	S3	20	3	0	0	-3
Dijon "	03.2	cisza	15	4	2	0	-3
Nancy "	03.4	—"—	03	7	1	0	-0
Le Hâvre 9	95.7	SSW5	41	10	5	4	2
Brest "	99.3	NW6	10	7	6	3	—
Tours "	99.0	SSW5	31	10	5	0.6	3
Paris "	99.3	SSW2	04	7	4	0	3
Strassbourg							
Toulouse 10	07.3	WSW4	51	10	5	1	1
Perpignan "	07.3	NW3	02	4	7	ślad	5
Marseille "	03.4	WNW3	02	6	7	0	7
Ajaccio "	03.8	cisza	04	10	10	0	9
Bordeaux "	03.1	WSW4	33	10	5	7	2
Antibes 9	99.7	SSW2	01	3	9	0	8
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles 9	98.4	SSW3	04	7	3	0	1
Köbenhavn "	96.3	SW5	12	10	2	0	—
Skagen "	91.1	SSW2	01	5	2	2	—
Blaavand "	91.9	W4	00	3	3	8	—
Wien 10	00.7	NW1	51	10	9	0.3	9
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	05.6	S0	41	10	1	5	1
Genève							
Lugano 10	00.0	N0	41	10	—	—	5
Borkum 9	95.5	NNW4	10	9	2	0	—
Hamburg "	99.1	S3	11	10	2	ślad	2
Stettin 10	01.3	SW5	03	9	3	0	2
Berlin "	02.6	WSW2	20	9	4	0.1	3
Dresden							
Breslau 10	03.3	SSW1	45	10	4	—	—
Frankfurt "	03.3	SW1	05	5	1	0	0
München "	03.9	cisza	41	10	2	7	1
Hannover "	00.8	S3	00	2	3	0	2
Königsberg "	01.6	cisza	51	10	3	0	2
Grünberg	03.5	SSW2	10	10	3	0	3
Memel							
Praha 10	02.2	NNW1	41	10	5	1	4
Olomouc "	00.4	NNW1	51	10	7	0.4	7
Košice "	04.7	cisza	20	9	8	ślad	4
Budapeszt "	02.6	—"—	11	10	9	0	9
Kaposvár "	00.3	SW2	11	10	13	0	10
Debreczen "	04.7	S3	12	7	12	0	9
Vardö "	08.4	SSW4	11	10	-3	0	—
Ingöy "	00.3	SE3	12	7	-2	0	—
Kosi 9	91.6	SSE5	64	10	1	7	—
Nordöyan "	89.5	ESE5	13	10	1	0	—
Kinn "	88.5	NE3	02	5	-0	0	—
Utsira "	88.1	NNE5	11	6	0	0.4	—
Green Harb. 10	13.7	S1	01	0	-17	ślad	—
Björnöya "	03.1	ESE1	61	9	-4	3	—
Jan Mayen 9	99.2	N9	33	—	-10	0.3	—
[illegible] "	85.1	NNW3	00	4	-6	8	-8
Gällivare 10	01.9	cisza	27	10	-9	0	-14
Haparanda "	03.5	SE2	11	10	-7	0	-10
Storlien 9	85.0	E2	62	10	-6	1	-7
Härnösand "	88.6	E4	75	10	0	5	—
Karlstad "	85.7	WSW5	11	10	1	4	-2
Stockholm "	91.0	S1	00	0	2	4	-0
Jönköping "	94.4	SSW5	41	10	2	2	1
Visby "	95.3	SW5	01	5	3	2	—
Grimskär "	96.3	SW6	02	4	2	2	-7
[illegible] "	93.0	SE3	61	10	-3	ślad	—
Tallinn 10	00.7	SE5	61	10	-2	0.2	-2
Vilsandi "	97.5	S4	24	10	2	2	0
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	01.6	SE3	63	10	-1	0	-2
Sortavala "	13.1	S4	11	10	-4	2	-4
Vaasa 9	95.8	ESE4	69	10	-2	—	-4
Kuopio							
Kara 10	14.1	SE2	—	10	-12	—	—
Archangielsk "	19.8	SSE2	—	3	-14	0	—
Matoczkin Szar "	15.8	cisza	—	0	-29	0	—
Ust-Cylma "	20.3	NW0	—	5	-29	0	—
Obdorsk "	13.1	W3	—	5	-23	0	—
Leningrad "	11.3	SE4	12	—	-7	0	-11
Wołogda "	24.7	SW3	—	5	-17	0	—
Wiatka "	26.3	ENE1	—	0	-11	0	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 10	13.7	SE3	—	10	-6	0	—
Moskwa "	24.3	cisza	—	0	-15	0	—
Ufa "	16.7	NE5	—	10	-5	1	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	12.8	SSE4	—	10	0	—	—
Kursk "	21.0	E2	—	10	-4	0	—
Zemetczyno "	19.0	NNE6	—	8	-6	0	—
Odessa "	20.0	SSE3	—	10	5	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D. 10	19.5	NW2	—	10	0	0	—
Stalingrad "	11.5	WNW7	—	10	-1	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań 10	13.7	W5	—	10	2	2	—
Baku							
Kazań 10	21.5	NE5	—	8	-12	0	—
Saratow "	08.8	NNE4	śnieg	10	-5	9	—
Madrid "	16.5	WNW2	02	4	3	0	1
La Coruña "	13.1	WSW2	41	7	8	4	—
S. Fernando "	20.5	WNW4	05	7	13	0	12
Valencia "	13.4	W2	00	0	14	0	12
Malton							
Lisboa							
Genova 10	00.2	S4	13	—	8	—	—
Padova							
Firenze 10	00.7	SW2	51	10	11	7	—
Roma "	02.9	SSE2	40	10	13	0.2	—
Napoli 9	97.2	cisza	11	10	16	0	—
Taranto 10	03.4	SE4	12	10	15	0	—
Palermo "	02.3	ESE0	11	10	14	0	—
Messina "	02.5	cisza	11	10	15	0	—
Cagliari "	06.0	NW4	11	9	19	0	—
Zara "	01.6	SE3	41	10	15	0.5	—
Beograd "	05.1	SE2	12	10	14	0	12
Zagreb							
Sarajewo							
Niš 10	09.5	SE6	01	4	8	0	4
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti							
Timisoara 10	05.9	S3	11	10	11	0	7
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	12.6	S6	11	10	20	0	—
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	733.1	WSW1	62	10	-9	15	-9
Zugspitze (2964)	687.0	SE3	65	10	-10	—	-11
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	885.1	cisza	21	10	-2	0	-4
Brocken (1148)	882.1	SW7	21	3	-4	2	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);

10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

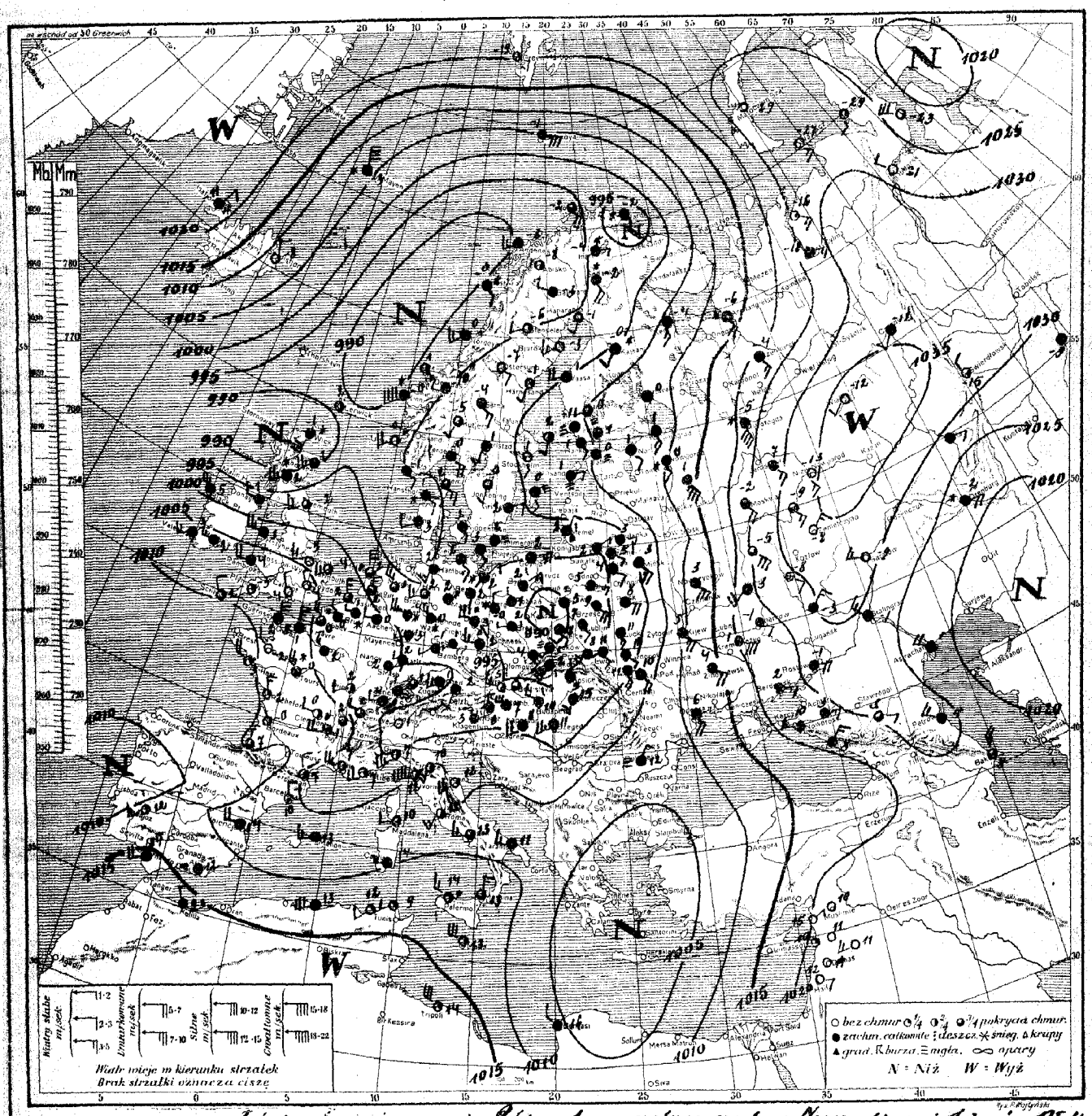
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7 [illegible]	cisza	W4	SW4	SW4	SW6	—	—	—

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20. III /czwartek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 79a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ogarnia Polskę, druga zalega nad m. Norweskiem i Szkocją. Płytki niż nad Danją. Obszary wyżowe ogarniają; zał. Biskajską, Afrykę półn., Rosję i Stację Sln. oraz Spitzbergen i Grenlandję.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie i północy opady, pozatem pochmurno; Front chłodny; Wiedeń-Zakopane-Łódź, front ciepły; Łódź-Wilno. Temp od 1° do 2° na zachodzie i półn. oraz od 5° w Wilnie, do 11° w Zaleszczykach.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 21. III. /piątek/. W dalszym ciągu przeważnie pochmurno z opadami. Na południowym wschodzie i wschodzie kraju (Małopolska wsch., Podole, Wołyń, Polesie) rankiem ciepło, w ciągu dnia ochłodzenie; pozatem chłodno z nocnemi przymrozkami. Porywiste wiatry półn. i półn.-wschodnie, na południu Polski-połudn.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 20.II. czwartek 1930 r. 7 godz. G. M. T. N°798

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C	Opady w mm	minim.
Wilno 9	95.9	SSE2	51	10	5	7	1
Lida 10	00.1	SE2	11	10	4	4	3
Suwałki 9	94.3	ENE1	51	10	2	8	-0
Pińsk "	98.2	ESE4	11	10	8	0	6
Białystok "	91.9	ESE3	11	10	5	4	1
Brześć n/B "	92.9	SSE4	11	10	9	2	4
Warszawa "	90.9	cisza	29	10	3	8	2
Kalisz							
Kielce 9	89.8	SE2	11	10	8	0	4
Lublin "	93.7	SE2	11	10	7	0	5
Lwów "	96.6	SE1	11	10	11	0	8
Tarnopol "	99.3	SSE1	11	9	11	0	9
Kraków "	92.1	SW1	27	10	5	—	—
Zakopane "	89.2	SW5	55	10	2	10	2
Poznań "	92.3	NNE0	51	10	1	1	1
Bydgoszcz "	91.3	NNE3	51	10	2	1	1
Toruń "	92.9	N1	50	10	2	6	1
Grudziądz "	92.9	NNE1	51	10	2	3	1
Gdynia "	95.5	ENE5	01	0	2	0.4	0
Cieszyn "	93.5	SE1	51	10	4	18	3
Przemyśl "	91.1	SSW4	11	10	8	0	4
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick 9	90.4	cisza	03	6	2	1	—
Stornoway							
Aberdeen 9	87.7	SSW5	10	10	1	0.1	—
Tynemouth "	97.7	SW3	03	8	-2	0	—
Holyhead 10	03.4	WSW5	10	8	3	0.1	—
Yarmouth "	02.4	SW3	03	6	-4	2	—
Blacksod 9	99.0	W5	10	10	5	1	—
Valencia 10	05.9	SW3	10	9	3	0.2	—
Malinhead							
Croydon 10	05.9	WNW2	00	0	-4	ślad	-8
Ross-on-Wye							
Scilly 10	03.8	W2	06	4	2	0	—
Renfrew 9	92.4	SW5	33	9	2	0.2	—
Cranwell "	03.7	WSW3	01	2	-5	ślad	-5
Rochefort "	09.1	NNW3	02	3	1	0	—
Socoa "	09.9	N3	03	5	7	0	—
Clermont "	06.6	W2	02	6	0	1	0
Dijon "	02.6	SW2	04	6	2	2	1
Nancy							
Le Hâvre 10	05.9	N5	61	8	1	3	0
Brest							
Tours 10	06.6	WNW5	61	10	-0	0.2	-1
Paris "	04.2	NW3	10	9	2	1	1
Strassbourg "	00.3	E1	03	8	2	2	1
Toulouse "	10.2	WNW3	10	8	3	1	3
Perpignan "	01.7	NW3	03	6	7	0	6
Marseille "	05.5	W5	03	4	7	0	6
Ajaccio							
Bordeaux 10	09.5	cisza	02	6	-0	0	-1
Lyon "	05.7	— " —	11	7	2	0.2	2
Helder 9	98.1	NNW6	32	7	2	5	—
Vlissingen 10	01.0	NNW4	10	7	2	2	—
Bruxelles							
Kjöbenhavn 9	97.1	SE2	11	10	2	0	—
Skagen "	95.7	ESE3	17	8	2	ślad	—
Blaavand "	92.0	SW2	11	9	3	1	—
Wien "	95.5	W3	55	10	5	7	4
Klagenfurt "	97.1	cisza	25	10	3	5	2

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C	Opady w mm	minim.
Zürich 10	21.5	NE0	33	10	1	2	0
Genève "	21.0	[illegible]	31	7	2	1	1
Lugano 9	92.7	N0	00	0	1	0	0
Borkumriff							
Hamburg 9	95.3	S3	08	7	2	0	1
Stettin "	95.1	NE2	61	10	2	2	1
Berlin "	95.1	cisza	41	10	2	3	2
Dresden "	95.0	W4	29	10	3	3	2
Breslau "	92.7	W2	41	10	2	12	2
Frankfurt "	99.5	WSW1	10	8	3	0.1	2
München 10	00.1	SW3	10	8	1	2	-0
Hannover 9	96.4	SW3	10	7	2	0	0
Königsberg							
Grünberg 9	93.2	NNW1	61	10	-0	0.3	-0
Memel							
Praha 9	95.4	W3	70	10	2	5	2
Olomouc							
Kosice 9	95.6	cisza	10	10	9	—	—
Budapest "	96.6	NW3	41	10	10	0.2	10
Kaposvár "	96.6	SW4	10	10	8	7	7
Debreczen "	95.8	S4	12	10	15	0	10
Vardö "	91.4	S4	61	10	-2	0.5	—
Ingöy "	94.7	SE4	41	8	-2	0	—
Röst "	91.2	ESE2	65	10	-0	0.6	—
Nordöyan "	93.4	SSW3	13	9	0	0	—
Kinn "	90.1	SW4	60	10	-0	0.5	—
Utsira "	94.1	SW4	31	4	0	0.5	—
Green Harb. 10	91.6	SE2	01	4	-19	0	—
Björnöya "	94.5	E7	13	9	-1	0	—
Jan Mayen 9	96.6	N9	39	—	-3	0.5	—
[illegible] "	97.2	SSW2	10	8	-5	0.5	—
Gällivare "	91.7	W2	11	9	-3	22	-6
Haparanda "	96.3	SSW2	11	7	-1	0.4	-2
Stensele "	95.9	WSW2	00	3	-6	1	-9
Härnösand "	92.7	SSW1	01	2	-1	0	—
Karlstad "	99.5	SSW1	11	10	1	0	-1
Stockholm 10	02.3	SSE1	02	9	1	0	-1
Jönköping 9	98.7	SSW1	12	8	-0	0	-2
Visby 10	00.2	S2	27	10	0	0	—
Grimskär "	12.8	NE2	10	0	2	0	—
Abisko 9	92.4	cisza	01	6	-8	0	-12
Tallinn 10	05.6	E3	21	10	0	0	-1
Vilsandi "	03.5	E1	25	10	1	0	-0
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	05.1	cisza	22	10	1	0	1
Sortavala "	08.2	— " —	11	10	0	0	—
Vaasa "	00.3	WSW4	12	10	1	0	-1
Kuopio							
Kem	06.3	S3	—	10	-2	1	—
Archangielsk	13.1	SSE4	śnieg	10	-6	0	—
Matoczkin Szar	29.0	cisza	—	0	-27	0	—
Ust-Cylma	27.9	E3	—	10	-18	0	—
Obdorsk	29.3	NNW3	—	0	-21	—	—
Leningrad	01.7	S3	11	10	1	—	—
Wologda	08.7	S2	śnieg	10	-5	0	—
Wiatka	37.0	SSW2	—	0	-12	0	—
Czerdyń	32.8	SSW1	—	10	-12	0	—
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa	24.8	SSE4	—	10	-2	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C	Opady w mm	minim.
Kijew 10	10.1	SE5	—	10	5	1	—
Kursk "	24.5	SW4	—	10	-4	0	—
Zemetczyno "	32.2	NE3	—	0	-8	0	—
Odessa "	12.0	SSE4	—	10	6	0	—
Sewastopol							
Rostów n/D 10	27.0	E4	—	10	-1	0	—
Stalingrad "	27.5	NNW3	—	10	-1	0	—
Orenburg "	27.3	ESE4	śnieg	10	-2	3	—
Soczi "	20.2	NE3	—	10	8	0	—
Astrachań "	21.5	NW4	—	10	1	0	—
Baku "	22.3	N5	—	8	8	0	—
Saratow "	30.6	WNW3	—	0	-9	0	—
Swierdłowsk "	34.0	N2	—	3	-16	0	—
Madrid							
La Coruna							
S. Fernando 10	16.7	SW4	04	10	—	0	12
Valencja "	08.1	WSW4	10	10	14	0	9
Mahon "	07.4	WSW3	10	10	13	0	9
Lisboa							
Genova		SSW5	11	6	7	0	—
Padova							
Firenze							
Roma 10	07.4	SSW3	12	6	12	5	—
Napoli "	07.4	W3	11	7	13	0.6	—
Taranto "	08.4	W3	12	10	11	0	—
Palermo "	13.0	NW3	31	7	14	0	—
Messina "	11.9	N3	12	8	13	6	—
Cagliari "	09.7	W3	11	9	14	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	06.0	NE1	21	10	12	0	11
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	17.5	NW6	01	2	14	0	—
Bengasi "	05.5	NW2	26	10	16	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta 10	11.6	WNW6	02	4	13	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	720.9	WSW4	11	7	-12	0	-14
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1148)							

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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.
W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927, II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

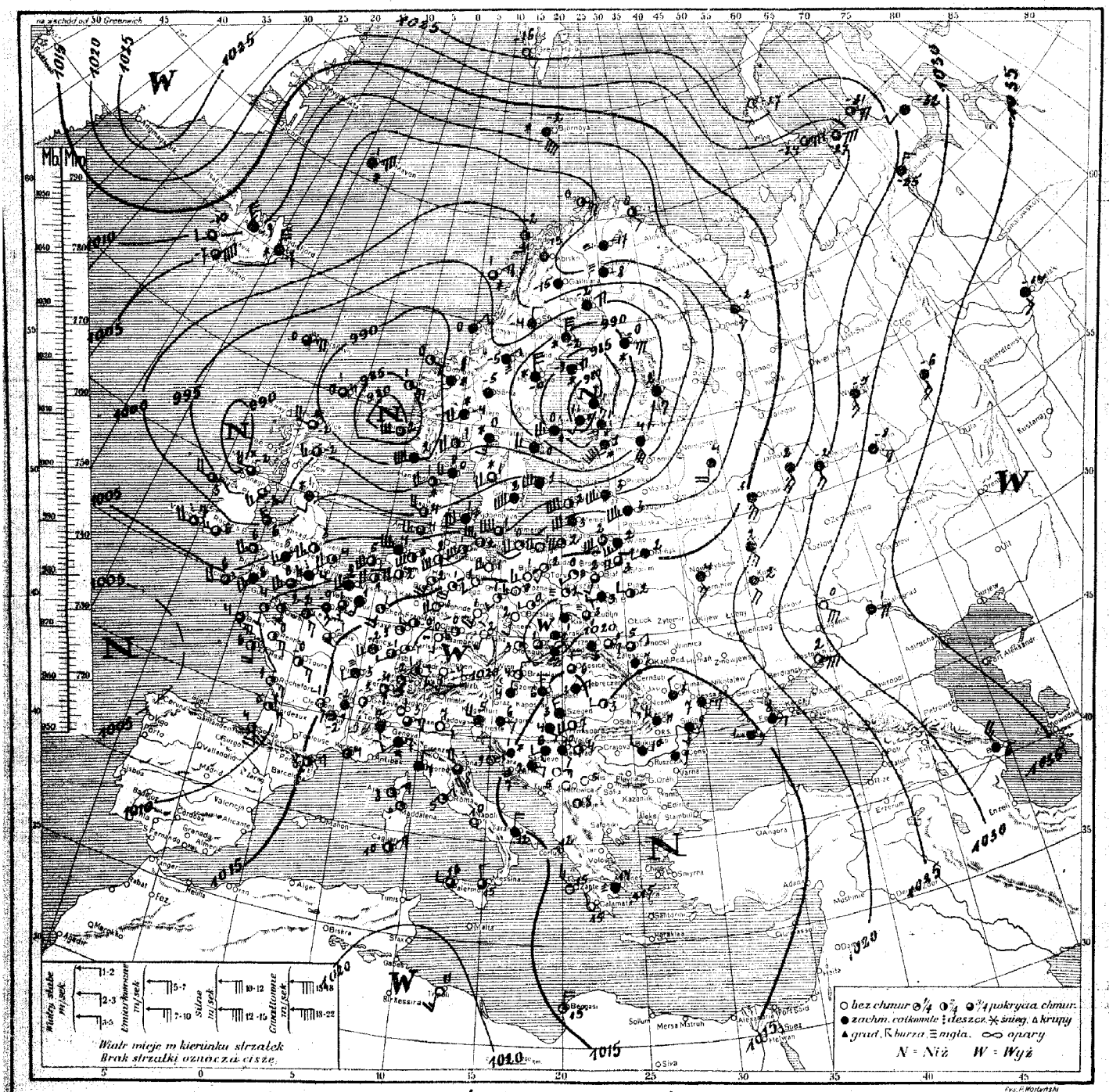
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 21. III. /piątek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr 80 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja na środkowej Finlandyi południowa i m. północnem zalega państwa bałtyckie, Bałtyk, Skandynawję i Anglję. Płytki niż nad Bałkanami. Wysokie ciśnienie utrzymuje się nad Rosją, oc. Lodowatym i Grenlandją. Nowy wyż tworzy się nad Europą środkową i południowo-zachodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: naogół dość pogodnie, na południu chmurniej /miejscami śnieg/, temp. od -2° w Zakopanem, do +7° w Zaleszczykach.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 22. III. /sobota/. Zachmurzenie zmienne, naogół niewielkie, rankiem miejscami mglisto, w górach zachmurzenie nieco większe z możliwym drobnym gradem. Nocą przymrozki, w ciągu dnia dość ciepło. Słabnące wiatry południowe i południowo-zachodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 21. III. piątek 193 0 r. 7 godz. G. M. T.

Wilno	"	13.9	SW5	11	10	2	2	2
Łódź	"	19.1	WSW4	10	7	3	0.5	2
Suwałki	"	14.9	SW2	10	6	1	0	1
Pińsk	"	19.1	W1	22	4	2	1	-1
Białystok	"	17.1	S2	11	8	2	0	-1
Brześć n/B	"	17.8	W2	11	10	3	0	0
Warszawa	"	20.1	WSW1	22	3	1	0	0
Kalisz	"	16.7	SW1	01	2	0	0	-1
Kielce	"	20.7	NW1	11	10	1	0.1	-1
Lublin	"	20.6	Cisza	20	7	3	0	1
Lwów	"	17.9	E2	10	8	5	0	2
Tarnopol	"	18.6	NE1	12	9	5	0	1
Kraków	"	20.7	WSW6	17	10	2	0.2	1
Zakopane	"	21.9	NNE1	62	10	-2	7	-2
Poznań	"	17.5	SW3	01	0	0	0	-2
Bydgoszcz	"	15.1	SW3	01	0	1	0	-1
Toruń	"	17.7	SSE1	01	0	1	0	-1
Grudziądz	"	16.1	SSW2	01	0	2	0	-1
Gdynia	"	12.0	WSW5	01	0	1	5	-1
Cieszyn	"	21.3	Cisza	11	8	1	9	-0
Przemyśl	"	17.9	Cisza	12	10	6	0	3
Thorshavn	9	1015	ENE5	—	8	0	—	—
Seydisfjord	10	06.6	N6	61	—	-7	—	—
Reykjavik	"	108	SW2	11	6	-10	0	—
Lerwick	9	981	NNE1	41	10	0	—	—
Stornoway								
Aberdeen	"	950	SSW3	03	7	-2	0	—
Tynemouth	"	98.3	S2	61	10	1	0.3	—
Holyhead	10	00.7	WNW6	10	10	6	7	—
Yarmouth	"	06.6	SW4	03	9	4	0	—
Blacksod	9	97.6	W4	03	9	3	1	—
Valencia	10	01.8	WSW4	41	10	0	2	—
Malinhead	9	90.8	SSW5	41	10	3	0.6	—
Croydon	10	05.7	SW3	41	10	4	ślad	3
Ross-on-Wye	"	05.2	SW3	03	10	5	1	3
Scilly	"	05.9	WSW4	41	10	6	0.1	—
Cardiff	"	04.0	SSW5	03	7	3	ślad	3
Rochefort	10	0.7	ESE3	02	4	1	0	—
Socoa	"	0.5	SSE4	03	6	4	0	—
Clermont	"	14.7	SE3	03	7	-0	0	-4
Dijon	"	14.5	WSW1	29	10	-3	0	-5
Nancy	"	17.2	SSW3	04	10	-2	0	-2
Le Havre	"	11.9	SE3	02	6	2	0	1
Brest	"	0.3	ESE5	04	9	4	0	4
Tours	"	11.9	ESE3	02	6	-0	0	-2
Paris	"	14.5	SE2	03	9	-1	0	-1
Strasbourg	"	17.0	WSW1	06	7	-1	0	-3
Toulouse	"	12.3	SE4	03	4	4	0	2
Perpignan	"	15.7	ENE3	03	7	8	0	—
Marseille	"	16.7	Cisza	03	5	4	0	-1
Ajaccio	"	15.7	ENE3	03	7	8	0	6
Bordeaux	"	0.3	ESE3	03	6	5	0	4
Lyon	"	17.4	Cisza	04	10	-2	0	-3
Helder	"	06.9	SSW6	11	8	3	0.1	—
Vlissingen	"	10.7	SSW5	12	9	3	0	—
Bruxelles	10	13.5	SSW3	03	9	1	0	0
Kjöbenhavn	"	02.9	WSW6	25	10	1	ślad	—
Skagen	"	98.7	SW3	78	10	0	ślad	—
Blaavand	"	02.6	W4	17	4	4	2	—
Wien								
Klagenfurt								

Zürich	10	19.8	SE0	00	3	-2	0	-3
Genève	"	18.6	SSW0	20	7	-3	0	1
Lugano	"	19.4	N0	00	0	1	0	-2
Borkum	"	07.8	WSW7	10	10	4	2	—
Hamburg	"	09.7	SSW6	03	8	2	0	1
Stettin	"	13.2	SW5	00	0	1	0	-0
Berlin	10	15.7	SW2	00	0	1	0	0
Dresden	"	18.1	SSW3	00	0	1	0	-0
Breslau	"	19.5	S1	20	0	2	0	-0
Frankfurt	"	18.4	WSW1	20	5	-0	0	-1
München	"	21.5	S1	20	0	-4	0.3	-5
Hannover	"	13.2	SW5	01	1	2	0	0
Königsberg	"	12.6	WSW5	02	2	2	1	0
Grünberg	"	17.2	SSW2	01	1	-1	0	-2
Memel	10	11.3	W5	20	10	3	0.3	—
Praha	"	20.4	SSW1	20	0	2	0	-0
Olomouc	"	19.8	Cisza	02	3	3	ślad	1
Košice	"	16.3	N4	02	8	6	0	4
Budapest	10	15.0	NW3	51	10	6	3	—
Kaunas								
Daugavpils	10	18.0	NE1	10	10	3	0	1
Vardö	10	13.2	SSE3	01	3	0	—	—
Skudenes	"	03.5	ESE5	01	2	-0	0	—
Oslo	9	95.2	NE3	33	7	1	ślad	—
Nordøyane	"	92.5	NNE2	12	9	0	0	—
Bodø	"	85.9	E5	01	4	1	0	—
Oksöy	"	93.5	WSW6	10	7	2	4	—
Green Harbour	10	21.1	ESE2	01	0	-16	0	—
Bjørnøya	"	11.1	SE8	61	10	-2	—	—
Jan Mayen	"	08.8	NNE7	33	9	-1	0.4	—
Haparanda	9	92.5	SSW3	61	10	-4	3	-5
Gällivare	"	04.5	Cisza	11	10	-15	0	-21
Haparanda	9	95.4	NE4	11	10	-2	0	-6
Stensele	"	95.3	N1	11	10	-4	0	-11
Härnösand								
Karlstad	"	94.0	S3	65	10	0	1	-1
Stockholm	"	94.7	W3	17	10	-0	17	-1
Jönköping	"	98.1	SSW4	33	8	1	0.1	-1
Visby	10	01.0	WSW6	13	9	1	9	—
Grimskar	"	02.0	SW8	13	10	2	3	—
Hilsinki	"	83.7	Cisza	11	8	-15	0	-16
Tallinn	9	88.8	SSW9	75	10	1	4	0
Vilsandi								
Riga	10	05.0	SW7	11	10	3	0	1
Ventspils								
Helsinki	"	88.6	S6	85	10	1	11	0
Sortavala	"	95.4	SE3	11	10	2	7	0
Vaasa	"	84.3	ENE5	65	10	-0	0.2	-1
Kuopio								
Kem								
Archangielsk	10	10.1	SE3	—	10	-2	1	—
Matoczkin Szar		22.2	Cisza		3	-27	—	
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	10	25.2	NE3	śnieg	10	-25	1	—
Wologda								
Wiatka	"	22.8	SSW3	—	10	-5	0	—
Czerdyń								
Tobolsk	"	35.1	S1	—	10	-14	0	—
W. Łuki								
Moskwa	"	18.7	S5	—	10	3	1	—
Ufa								

Kijów								
Kursk								
Zemłanka / Zemczug	10	22.9	NE4	—	10	2	0	—
Odessa								
Sewastopol	"	14.4	ESE3	—	10	7	0	—
Rostow n/D.	"	12.8	WNW1	—	10	9	0	—
Stalingrad	"	26.7	ESE7	—	5	2	0	—
Orenburg	"	33.9	ESE4	—	10	1	0	—
Soczi								
Astrachań								
Baku	10	33.9	N5	—	10	6	0	—
Kazań	"	34.1	ESE3	—	10	-8	0	—
Madrid								
La Coruña								
S. Fernando								
Valencia								
Mahon								
Lisboa								
Genova								
Pola								
Firenze								
Roma	10	18.1	NNE1	02	3	5	0.2	—
Napoli	"	16.7	Cisza	00	0	10	1	—
Taranto	"	16.4	N4	13	9	12	0	—
Palermo	"	14.0	W2	11	8	16	0	—
Messina	"	18.0	NNW1	11	8	15	0	—
Cagliari	"	18.7	NNE3	01	4	10	0	—
Zara	"	17.2	ENE2	00	0	9	15	—
Beograd	10	10.6	SE1	12	9	10	3	6
Zagreb	"	17.7	E1	11	10	6	0	5
Sarajewo	"	14.0	ENE2	17	9	2	11	1
Nis								
Skopije	"	14.1	Cisza	00	1	8	0	4
Sofia								
Varna								
Athènes	10	14.6	Cisza	26	10	14	0	11
Alexandroupolis								
Zante	"	14.6	NW3	00	0	15	0	3
Bucureşti	10	13.3	WNW1	11	9	10	0	8
Timişoara	"	12.4	SW4	01	5	7	3	2
Chişinău	"	14.0	NW1	11	9	8	0	3
Sulina	"	11.3	S2	12	9	9	0	6
Tripoli	"	23.0	S3	00	0	11	0	—
Bengasi		14.9	NW4	01	3	15	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		74.3	WNW1	01	1	-9	4	-18
Zugspitze (2960)		69.4	NNW4	02	3	-13	—	-18
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1200)		99.2	WNW4	10	10	-7	0	-8
Brocken (1140)		99.8	SW8	10	10	-8	2	-9

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);

10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgłą;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

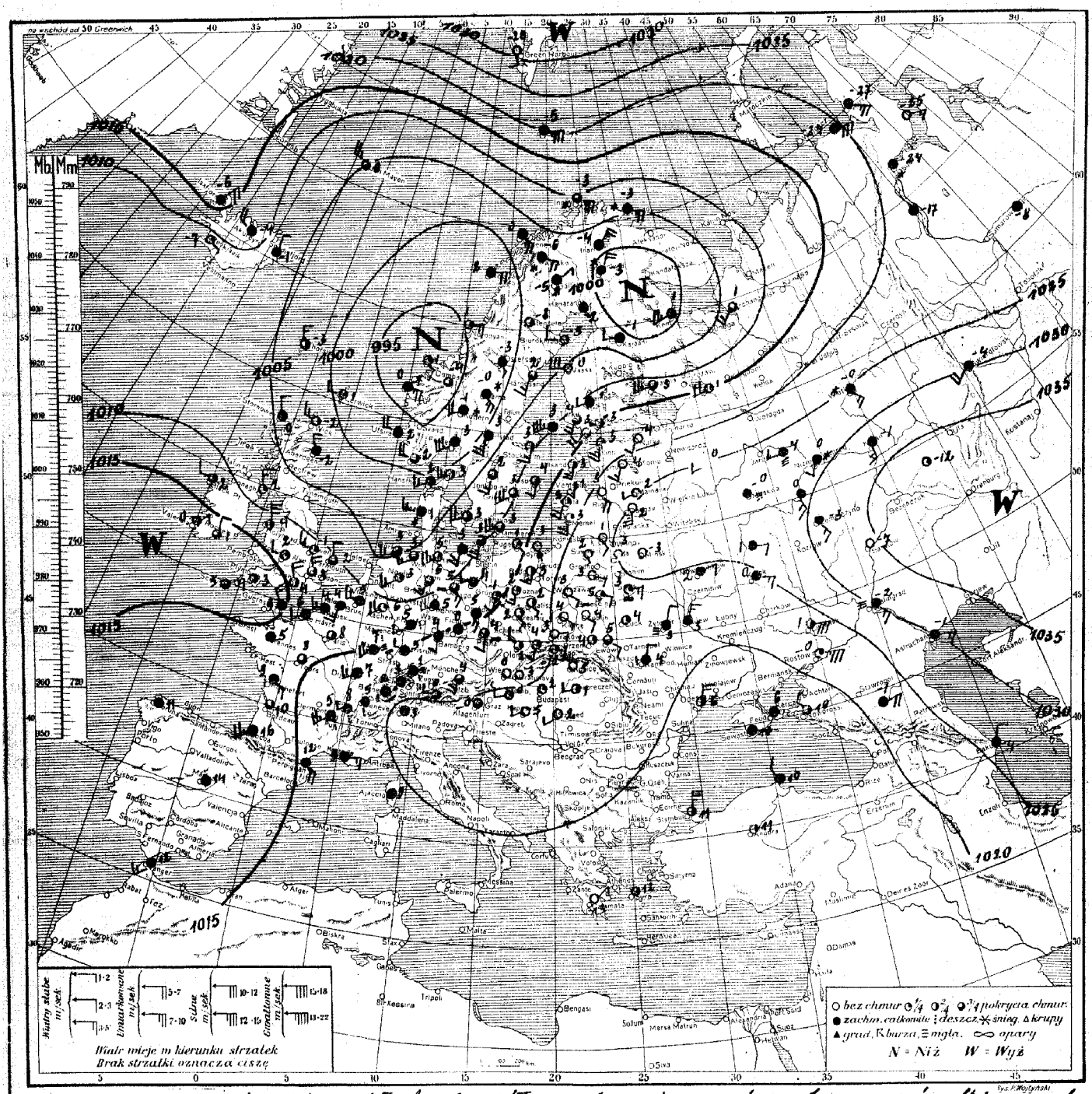
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6?	WSW5	W11	W10	W14	W16			
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	6[illegible]	SW2	WSW[illegible]	WNW[illegible]	W[illegible]	W27	W19		
Lublin	7[illegible]	cisza	W7	WNW5	WNW6				
Jabłonna	7[illegible]	WSW4	W7	WNW[illegible]	WNW[illegible]	W7			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 22. III. /sobota/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 81a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja nad Finlandją półn. szybko się wypełnia, druga ze środkiem nad Norwegją połudn.-zachodnią ogarnia m. Norweskie i Północne. Obszar wyżowy z nad Rosji sięga swym wpływem ku Polsce, Węgrom i krajom Bałkańskim.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, miejscami opary, temp. od 3° do 5°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 23. III. /niedziela/. Naogół dość pogodnie lub pogodnie, tylko na północy Polski przejściowy wzrost zachmurzenia z możliwością deszczów. Cieplej. Słabe lub umiarkowane wiatry południowe.

D. P. i M. Nr. 409 i 425 16.XII.29. (78.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn: 22.III. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 81a

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C	Opady w mm	min/max
Wilno 10	23.5	S1	01	0	3	0	-2
Lida 11	26.9	cisza	01	0	3	0	-2
Suwałki 11	23.1	S1	01	0	2	0	-1
Pińsk 11	24.3	ENE3	20	3	3	0	0
Białystok 11	22.3	SE2	01	0	3	0	-2
Brześć n/B 11	21.9	SE2	01	1	5	0	-2
Warszawa 11	20.9	ESE1	21	10	3	0	1
Kalisz 11	15.9	SE1	01	2	2	0	-1
Kielce 11	20.5	SE1	01	0	4	0	0
Lublin 11	22.3	SE1	20	10	4	0	-1
Lwów 11	23.0	ESE2	11	7	5	0	-1
Tarnopol 11	22.5	NE1	11	10	4	0	0
Kraków 11	20.5	E1	01	0	3	0	0
Zakopane 11	19.9	cisza	02	1	1	0.5	-5
Poznań 11	15.4	SSE3	21	2	2	0	-0
Bydgoszcz 11	15.0	SSE3	00	4	3	0	-1
Toruń 11	17.7	SE4	10	6	3	0	-1
Grudziądz 11	17.1	SE3	11	7	3	0	-1
Gdynia 11	15.9	SE6	01	0	3	0	0
Cieszyn 11	19.3	SSE2	01	2	4	ślad	-0
Przemyśl 11	22.1	cisza	05	1	4	0	-3
Thorshavn	—	NW3	01	4	-3	0	—
Seydisfjord 10	07.2	N2	11	10	-1	—	—
Reykjavik 11	08.3	ESE1	01	2	-7	0	—
Lerwick 9	98.9	W1	01	3	1	0	—
Stornoway 10	04.4	NW1	03	9	0	0	—
Aberdeen 11	03.1	NW4	01	9	-2	0.2	—
Tynemouth							
Holyhead 10	12.6	NW6	01	1	4	0.2	—
Yarmouth 11	10.1	NW2	10	7	2	0.3	—
Blacksod 11	13.6	W1	01	3	2	2	—
Valencia 11	15.6	NE1	01	5	0	0	—
Malinhead							
Croydon 10	13.1	NNW4	01	7	3	0.2	1
Ross-on-Wye 11	14.1	W1	01	1	2	0.4	1
Scilly 11	15.7	NE3	02	7	5	0.2	—
Cromwell 11	11.7	W3	01	1	-1	0.9	—
Wick 11	02.7	WNW	01	5	-2	0.3	—
Rochefort 11	12.2	SE3	41	10	9	4	8
Socoa 11	11.2	S5	10	10	16	0	—
Clermont							
Dijon 10	15.8	SW5	10	10	7	0	6
Nancy 11	14.7	S5	40	10	7	0.2	6
Le Havre 11	13.9	SW2	10	10	6	0	—
Brest							
Tours 10	14.2	cisza	10	10	8	ślad	3
Paris 11	14.1	E8	10	6	8	—"—	5
Strassbourg 11	15.1	SW2	10	9	6	—"—	4
Toulouse 11	14.1	E4	10	10	11	0.5	10
Perpignan 11	15.7	SE8	10	10	12	0	—
Marseille 11	18.5	E3	10	10	9	0.4	—
Ajaccio 11	18.1	cisza	10	10	9	0	—
Lyon 11	17.5	SSW2	51	10	8	3	7
Mayence 11	13.9	cisza	10	8	5	ślad	2
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles 10	11.8	WSW3	10	8	5	0	9
Kjöbenhavn 11	07.0	SW4	10	9	3	ślad	—
Skagen 11	01.6	SSW3	01	5	3	1	—
Blaavand 11	03.9	W3	75	10	1	1	—
Wien 11	19.5	cisza	01	0	0	0	-0
Klagenfurt 11	22.3	—"—	11	7	-0	0	-0

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C	Opady w mm	min/max
Zürich 10	19.1	S0	51	10	3	2	1
Genève 11	19.4	NE0	55	10	5	3	4
Lugano 11	23.1	N0	10	10	3	0	0
Borkum 11	04.2	SW3	10	7	3	0	—
Hamburg 11	07.4	SSW5	01	3	5	0	2
Stettin							
Berlin 10	11.2	SW2	10	7	4	0	2
Dresden 11	13.1	SE3	10	10	5	0	3
Breslau 11	16.0	SSE2	—	3	2	0	-1
Frankfurt 11	13.6	SW1	51	10	5	ślad	3
München							
Hannover 10	09.2	S3	22	7	6	0	2
Königsberg							
Aachen 10	11.5	ENE1	01	3	13	0	5
Memel 11	18.6	S4	01	2	3	0	—
Praha 11	17.0	SSE1	22	6	4	0	1
Olomouc 11	18.7	WNW1	01	3	1	0	-2
Košice 11	20.7	NW1	00	0	5	0	1
Budapest 11	21.2	cisza	01	1	2	0	2
Kaposvár 11	20.7	W1	01	0	5	4	2
Debreczen 11	29.8	W1	15	10	1	0	0
Vardø 11	06.3	E5	65	10	-3	2	—
Ingöy 11	09.1	E6	33	7	-3	0.6	—
[illegible] 9	98.6	ENE4	11	10	2	0	—
Nordøyan 11	96.5	ESE3	60	3	1	0	—
Kinn 11	93.3	E5	65	10	0	6	—
Utsire 11	96.7	W4	12	10	2	2	—
Green Harbour 10	32.1	SSE2	01	0	-26	0	—
Bjørnøya 11	21.0	E7	17	9	-5	ślad	—
Jan Mayen 11	04.7	NW5	11	8	0	—"—	—
Kiruna 9	55.9	SSW4	65	10	-1	5	-5
Gällivare 10	01.0	NE1	66	10	-5	3	-7
Haparanda 11	00.6	cisza	11	10	-2	2	-3
Stensele 11	02.6	—"—	01	4	-8	1	-11
Härnösand 11	09.3	S3	11	7	2	0	—
Karlstad 11	04.7	S5	11	10	3	0	1
Stockholm 11	10.7	S3	02	5	3	0	0
Jönköping 11	05.2	S3	11	8	2	0.4	1
Visby 11	10.4	S2	01	5	4	0	—
Örskär 11	09.3	SSW6	12	7	3	0	—
Bjuröklubb 11	09.9	WSW2	01	1	-5	7	—
Tallinn 11	17.3	S5	01	1	3	0	1
Vilsandi 11	15.8	S5	01	4	3	0	2
Riga 11	20.7	SSE4	01	0	3	0	-1
Ventspils 11	17.2	SSE3	01	5	1	0	1
Helsinki 11	15.5	SSW3	10	5	3	0.1	1
Sortavala 11	13.5	SW5	10	7	3	0	2
Vaasa 11	05.2	WSW6	00	0	0	0	-2
Kuopio							
Seili 9	99.1	SW5	—	10	1	7	—
Archangielsk 10	05.7	SSW3	—	8	1	1	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk 10	23.1	cisza	śnieg	10	-24	—	—
Leningrad							
Wologda							
Wielki Ustiug 10	25.3	SE3	śnieg	10	-0	4	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa 10	28.0	cisza	mgła	10	-0	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C	Opady w mm	min/max
Kijew 10	20.7	NE3	—	10	3	0	—
Kursk 11	24.6	ESE1	—	10	0	0	—
Zemetczyno 11	31.0	SSE3	—	10	-3	0	—
Odessa 11	15.4	NNE3	—	10	6	0	—
Sewastopol 11	13.2	cisza	—	10	10	—	—
Rostow n.D. 11	21.7	E7	—	3	-0	0	—
Stalingrad 11	30.7	ESE3	mgła	10	-2	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań 10	30.9	E3	—	10	-1	0	—
Baku 11	26.6	N2	—	10	4	1	—
Saratow 11	34.6	cisza	—	0	-7	0	—
Madrid							
La Coruña							
S. Fernando							
Valencia							
Mahon							
Lisbona							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma							
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skopije							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	740.7	SW2	60	10	-6	2	-6
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	866.6	WSW4	10	10	1	0	-3
Brocken (1148)	890.9	WSW5	10	7	-2	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

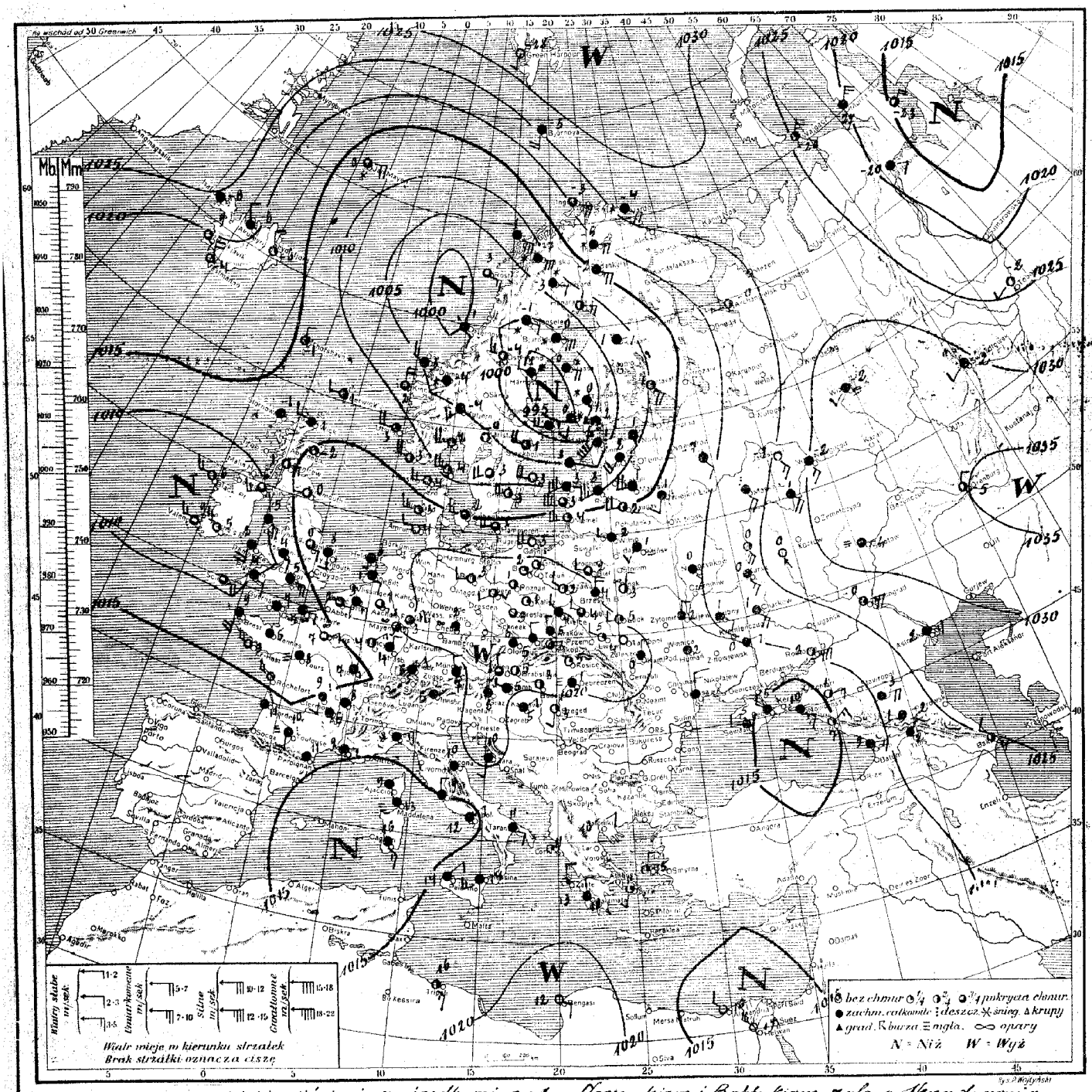
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7 30	S2	S6	S5	S6	SSW5	WSW6	WSW5	WSW7
Warszawa									
Lwów	5 05	ENE3	ESE4	E10	E10	E8	SE6	ESE2	—
Gdynia									
Poznań	6 30	SSE5	SSE12	SSW13	SSW18	—	—	—	—
Kraków	7 20	E3	ESE4	S3	S5	SSW5	SW6	SW6	W3
Lublin	6 25	SSE3	SE10	SE9	SE12	SE9	S9	SSW6	
Białystok	7 00	SE2	SSE8	SSE10	SSW11	SSW13	SSW7	—	
Toruń	6 35	SE2	S15	S17	S18	S14	SSW13	—	-
Jabłonna	7 06	SSE3	SSE9	SSE13	S14	S12	SSW12	S11	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 23. III. (niedziela) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 82a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: niskie ciśnienie ze środkami nad m. Norweskiem i Bałtykiem zalega Skandynawję i Bałtyk. Płytkie depresje nad m. Śródziemnem i m. Czarnem oraz nad Rosją półn. wschodnią. Wyż barometryczny ogarnia Europę środkową i Rosję połudn.-wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: naogół dość pogodnie, miejscami opary, temp. od 1° do 5°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 24. III. poniedz. W dalszym ciągu pogoda naogół słoneczna i ciepła o słabych wiatrach zmiennych. Rano miejscami mgła lub opary.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] 193 r. godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp.	Temp. C°	Opady w mm	Max. ust. minim.
Wilno	0	NE					
Lida	219	NNW2	11	10	1	0.1	1
Suwałki	19.7	W1	11	8	1	0	4
Pińsk	186	NW1	10	0	3	0	-1
Białystok	199	W2	12	8	2	0.2	0
Brześć n/B	19.3	NNW1	11	10	4	0.3	1
Warszawa	23.3	NW1	12	6	2	0.6	4
Nałęcz		NW1	01	2	1	0	-1
Bełcz	22.3	NW2	11	10	4	0	3
Lublin	22.9	NNW2	12	8	4	0	3
Lwów	21.4	NNW2	01	3	5	0	1
Tarnopol	20.9	Cisza	01	1	4	0	-2
Kraków	22.1	NNW2	11	10	5	0	5
Zakopane	21.0	Cisza	12	7	3	0	-1
Poznań	21.8	NW2	01	4	1	3.2	-1
Bydgoszcz	20.8	NNW0	01	1	2	0.1	1
Toruń	21.1	SW1	10	7	2	1	-1
Grudziądz	21.0	SW1	11	1	2	1	-1
Gdynia	17.6	SW0	01	0	3	0.2	1
Cieszyn	22.0	NW1	11	10	5	0	4
Przemyśl	20.3	Cisza	11	9	1	0	3
Thorshavn	13.0	NNW1	01	4	-1	0	
Seydisfjord	19.0	NW1	10	3	-6		
Reykjavik	19.8	SE2	11	1	-4	0	—
Lerwick	12.3	WNW1	01	6	1	3.2	—
Stornoway	13.2	Cisza	10	10	-1	0	
Aberdeen	15.5	Cisza	01	1	-2	—	
Tynemouth	15.7	W1	10	5	0	0	
Holyhead	10.4	SE4	10	10	5	0	
Yarmouth	12.3	SE1	10	10	8	0	
Blacksod	06.5	W3	10	6	6	6	
Valencia	10.1	WNW3	10	7	9	18	
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye	12.2	SE2	10	10	4	0	1
Scilly	—	E4	10	10	—	—	—
Cambridge	08.9	SE4	99	10	-2	3	
Wick	13.7	W2	11	10	1	0	—
Rochefort	14.5	WNW3	01	—	—	0	—
Socoa							
Clermont	18.1	S2	51	10	0	8	7
Dijon	14.3	Cisza	51	10	7	1	6
Nancy	16.6	ENE3	10	10	4	0	4
Le Havre	12.2	E4	24	10	6	0	3
Brest	13.4	S5	59	10	9	0	—
Tours	12.9	Cisza	24	10	8	0	8
Paris	16.6	ENE1	20	7	7	0	6
Strasbourg	17.1	NNE2	10	10	4	0	5
Toulouse	16.6	S2	40	10	10	2	8
Perpignan	16.9	Cisza	10	9	11	0	10
Marseille	16.5	E2	10	10	9	2	7
Ajaccio							
Lyon	15.0	S0	10	10	8	3.2	7
Nancy	20.4	SW1	20	5	3	0	-2
Helder	17.2	SE2	11	9	3	0	5
Vlissingen							
Bruxelles	17.0	ESE3	10	10	3	0	0
Kjöbenhavn	16.2	WNW3	12	7	2	0	
Skagen	09.6	W5	01	1	4	0	—
Blaavand	10.7	WNW3	01	1	3	3.2	—
Wien	20.3	NW1	11	8	8	0	7
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp.	Temp. C°	Opady w mm	Max. ust. minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkumriff							
Hamburg							
Stettin							
Berlin	21.7	W1	01	5	3	0	1
Dresden							
Breslau	22.4	Cisza	10	9	5	0.2	2
Frankfurt	19.6	NNE3	10	7	3	0	2
München							
Hannover							
Königsberg							
Aachen	18.0	E2	11	1	1	1	3
Memel							
Pisa	21.1	ENE2	20	5	5	0	4
Olmütz	20.4	Cisza	10	10	6	0	4
Kursk	21.6	Cisza	01	3	5	0	1
Budapest	20.7	Cisza	01	6	10	0	-0
Kaposvár	18.7	NW1	11	11	5	0	4
Debrecen	21.5	S1	28	10	1	0	-1
Sevda	27.1	ESE4	00	10	4	2	—
Ingby	22.6	E2	11	8	3	3.2	—
Rösö	21.1	ESE3	10	8	3	0	
Nordtyen	00.6	SE2	11	10	1	0	
Bilin							
Ölsza	21.2	W4	00	3	3	0	—
Green Harb.	23.6	S1	01	0	2.8	0	
Björnöya	28.6	SE5	11	9	3	3.2	—
Jan Mayen	11.6	ENE4	60	8	0	3.2	—
Nutsen	05.7	NW3	72	0	4	0	-6
Gällivare	08.7	E2	45	10	3	7	9
Haparanda	07.4	E3	01	4	1	0	-3
Sieroele	09.0	E2	63	10	-1	0	-2
Härnösand	04.7	WNW1	26	10	1	1	—
Karlstad	00.5	Cisza	01	0	0	0	-2
Stockholm	01.7	W4	10	2	1	3	-0
Jönköping	08.6	SW4	11	7	3	0.2	1
Visby	08.6	W4	01	0	3	0	
Grimsö	11.4	W5	00	2	3	1	
Spurchlub	00.0	E6	09	10	0	2	
Tallinn	05.1	SW3	71	10	1	2	0
Visandi	05.9	NNW0	11	11	3	3.2	2
Riga	11.9	SW6	12	10	3	0	1
Wentspils	08.3	SW6	11	10	3	4	1
Helsinki	13.2	W5	51	10	2	1	0
Sortavala	10.6	SE5	00	2	1	2	-1
Vaasa	11.0	E4	65	10	0		0
Kuopio							
Kem							
Arzhangelsk	23.0	WNW1	—	5	0	1	
Mołoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk	17.6	E2	—	10	-20		
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Kredyn							
Tobolsk	24.4	SW2		1	-2	0	
W. Lukl	16.2	S2	Śnieg	10	1		
Moskwa	22.3	SE4	Śnieg	10	—	0	
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp.	Temp. C°	Opady w mm	Max. ust. minim.
Kijew	19.9	N0		12	5	11	
Kursk	23.0			10	1	0	
Zemoczrylo							
Odessa	16.3	N5		10	4	0	
Sewastopol	19.0	W2		11	5	0	—
Rostow n/D.	21.6	ESE1		5	0	0	
Stalingrad	22.0	ENE5	—	3	0	0	
Orenburg	24.7	SSW2	—	8	10	0	—
Saratow	14.7	NE3	—	3	3	0	—
Astrachan	27.4	ENE5	—	10	2	0	—
Baku	25.0	NW2	—	5	4	0	—
Tiflis	19.3	ESE3	—	10	9	0	—
Taszkent	14.9	NW2	—	10	11	—	—
Madrid							
La Coruna							
S. Fernando							
Valencja							
Malaga							
Lisbona							
Genova	16.5	NE3	11	10	8	6	
Palermo							
Firenze							
Roma	18.1	NNW2	11	10	9	0	1
Napoli	17.5	NE1	11	10	12	0	
Taranto	19.0	E2	10	9	11	0	
Palermo	18.8	NW1	11	10	14	0	
Messina	19.1	NW3	11	10	14	0	—
Cagliari	13.3	SE3	11	10	16	2	
Zara	20.7	SE2	11	10	10	0	
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skopolje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante	18.6	NNE2	00	2	13	0	—
Bucarest							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	17.6	SE3	11	6	16	0	
Bengasi	14.0	E2	00	0	12	0	
Nadis							
Sfax							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Śnieżka (1603)							

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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{5}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgłą;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

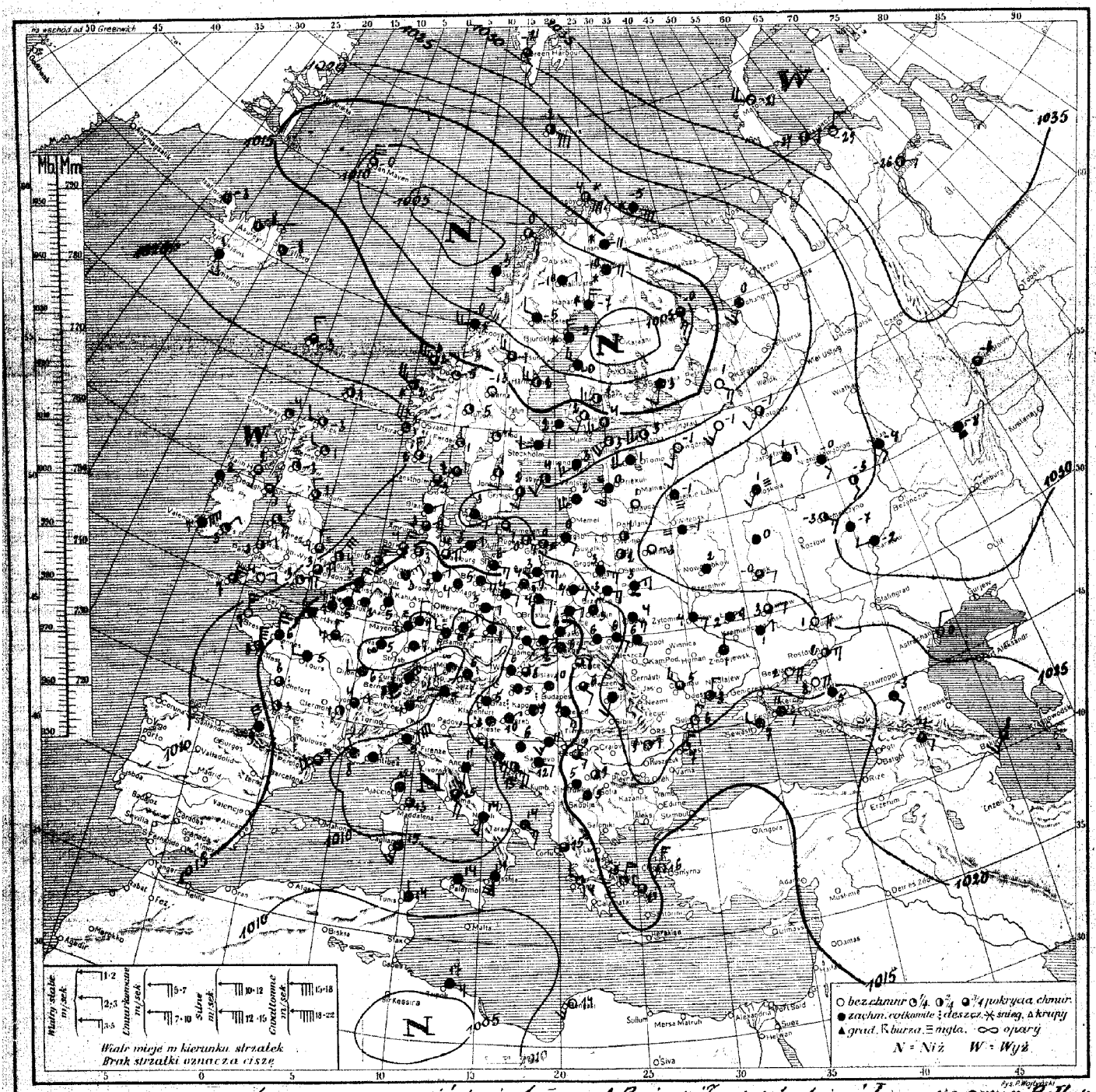
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	700	NW2	NW3	NNW2	NW3	NNW1	NNW0	NNW2	NNW1
Lwów	700	NW3	NW1	NW1	NNW1	NW1	NW3	NW3	
Gdynia									
Poznań	700	SW3	WSW6	WSW1	WSW1	W0			
Kraków									
[illegible]									
[illegible]									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	730	NNW3	NNW3	NNW1	NNW2	W3	W0		
Toruń	700	SW2	W3	WSW1	NW1	W1	W3	NNW1	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 24. III. /poniedz./ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 83a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Rosją półn.-wschodnią i łączy się przez Bałtyk środkowy z drugim, leżącym nad Anglją; jeden niż barometryczny rozciąga się od Finlandji do wyspy Jan Mayen, drugi ogarnia Włochy, Afrykę półn., Austrję, część Niemiec, Francję i Szwajcarję, docierając też nad Śląsk i Tatry.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, temp. 0° do 6°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 25. III. /wtorek/. Przeważnie pochmurno i mglisto z deszczami, zwłaszcza na zachodzie i w środku kraju; dość ciepło. Słabe wiatry o zmiennych kierunkach.

D. P. I. M. Nr. 409 / 426 16.XII.29. (70.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 24.III. poniedz. 1930 r. 7 godz. G. M. T. №33a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 23.8	cisza	01	5	1	0	-2
Lida	" 26.5	-"-	02	4	3	0	-3
Suwałki	" 23.5	WNW1	01	7	1	0	-2
Pińsk	" 23.5	ENE3	20	9	3	0	0
Białystok	" 21.1	ESE3	12	9	2	0	-2
Brześć n/B	" 20.3	E3	11	10	3	0	-1
Warszawa	" 18.7	ESE2	16	10	4	ślad	2
Kalisz	" 16.6	E2	11	10	4	0	1
Kielce	" 16.2	ENE2	11	10	5	—	—
Lublin	" 19.7	NE1	11	10	3	0	1
Lwów	" 19.0	ESE2	11	10	6	0	4
Tarnopol	" 22.3	SE1	11	10	6	0	2
Kraków	" 14.9	NE2	11	10	6	ślad	5
Zakopane	" 13.2	N2	11	10	6	0	2
Poznań	" 15.4	ENE3	16	10	4	ślad	1
Bydgoszcz	" 16.2	ENE3	50	10	3	0	-3
Toruń	" 17.9	ENE1	11	10	3	0	-2
Grudziądz	" 18.9	ENE2	11	10	3	0	-2
Gdynia	" 21.0	cisza	27	6	0	0	-2
Cieszyn	" 13.1	ENE1	11	10	8	0	5
Przemyśl	" 18.3	cisza	12	10	6	0	2
Thorshavn	" 18.4	WNW3	11	8	-3	0	—
Seydisfjord	" 20.2	cisza	00	—	-8	—	—
Reykjavik							
Lerwick	10 22.4	cisza	01	4	1	0.2	—
Stornoway	" 22.7	-"-	00	3	-4	0	—
Aberdeen	" 24.5	WNW2	01	1	1	0	—
Tynemouth	" 23.6	NW2	01	5	2	0	—
Holyhead	" 22.6	E4	20	1	3	0	—
Yarmouth	" 18.3	NNW2	02	5	4	0	—
Blacksod	" 23.1	cisza	04	10	8	ślad	—
Valencia	" 23.3	NNE4	03	0	7	0	—
Malinhead	" 23.0	S1	02	7	2	0	—
Croydon	" 19.0	NE4	20	7	3	0	2
Ross-on-Wye							
Scilly	10 21.2	NNE1	02	6	7	—	—
Renfrew	" 25.3	cisza	29	10	3	ślad	-2
Cranwell	" 21.9	NNW2	29	10	-1	0.1	-1
Rochefort	" 12.8	cisza	41	10	6	1	—
Socoa	" 15.4	NW2	11	10	9	3	—
Clermont							
Dijon	10 10.6	W1	03	10	6	2	-2
Nancy	" 09.1	cisza	20	10	5	0.6	—
Le Havre	" 13.9	NE4	20	10	6	0.5	—
Brest	" 18.7	N5	00	0	7	2	
Tours	" 11.0	W1	20	10	5	ślad	4
Paris	" 11.3	N2	10	10	7	0.4	—
Strasbourg	" 09.1	ENE1	20	10	6	0.5	6
Toulouse							
Perpignan	10 10.6	SSW4	03	7	7	3	7
Marseille	" 08.3	WNW2	10	9	8	1	6
Ajaccio	" 07.8	cisza	10	10	12	0.2	10
Bordeaux	" 13.3	-"-	03	4	3	10	3
Lyon	" 11.7	NE1	10	10	4	2	3
Helder	" 14.1	NNE5	11	7	5	0	—
Vlissingen	" 13.8	NNE4	10	9	5	0	—
Bruxelles	" 12.5	NNE2	10	10	3	—	3
København	" 20.2	ESE1	12	10	3	0	—
Skagen	" 18.0	WSW2	11	8	1	0	—
Blaavand	" 19.8	ENE2	11	9	1	0	—
Wien	" 10.1	cisza	12	9	6	0	6
Klagenfurt	" 13.3	-"-	50	10	5	1	4

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	10 11.0	SE0	10	9	6	5	6
Genève							
Lugano	10 12.7	NE0	04	10	4	9	3
Borkumriff	" 15.4	NE4	03	7	4	0	—
Hamburg	" 18.4	NE4	10	7	4	0	3
Stettin	" 15.7	E2	10	10	4	0	-1
Berlin	" 13.3	ESE3	10	10	5	0	5
Dresden	" 10.9	ENE2	04	10	5	0	3
Breslau							
Frankfurt	10 09.5	N1	10	10	7	3	7
München	" 10.4	SW1	20	9	6	0	4
Hannover	" 13.2	ENE2	10	10	3	0	-3
Königsberg	" 22.1	ESE2	10	10	0	ślad	-3
Grünberg	13.4	ESE1	04	10	4	0	3
Memel							
Praha							
Olomouc	10 10.8	SE2	07	10	9	0	7
Kosice	" 16.6	NW1	20	7	8	—	—
Budapest	" 14.4	cisza	11	9	10	0	9
Kaposvar	" 11.4	SE1	40	10	9	ślad	6
Debreczen	" 16.2	SE1	12	8	6	0	5
Vardö	" 21.0	ESE5	65	10	-5	1	—
Ingöy	" 16.8	ESE6	60	8	-4	0.2	—
Röst	" 05.4	S2	11	10	3	ślad	—
Nordöyan	" 10.4	W3	64	10	0	0.5	—
Kinn	" 18.8	NW5	33	5	2	2	—
Utsira	" 20.3	NW4	00	1	1	0	—
Green Harb.	" 32.2	SSE2	11	7	-21	0	—
Björnöya	" 22.8	SE1	17	6	-2	ślad	—
Jan Mayen	" 07.1	NNW3	11	7	-0	0	—
Kuljarn	" 18.3	S2	00	1	-5	0	-8
Gällivare	" 10.1	NE1	11	10	-10	10	-11
Haparanda	" 05.5	NNE1	65	10	-7	2	-8
Stensele	" 09.7	WNW1	11	10	-5	0.6	-6
Härnösand							
Karlstad	10 17.1	cisza	01	2	-1	0	-2
Stockholm	" 17.0	WSW2	11	10	1	0	-0
Jönköping	" 19.0	S2	11	6	1	0	0
Visby	" 19.7	SW2	01	4	4	0	—
Grinshar	" 20.7	SSW2	02	4	2	0	—
Bjuröklubb	" 06.9	N3	61	10	-5	3	—
Tallinn	" 19.3	SW4	02	4	3	0	1
Vilsandi	" 19.3	SW3	12	10	3	0	2
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10 17.2	SW3	02	4	4	0	1
Sortavala	" 13.2	S3	14	10	3	0.1	1
Vaasa	" 03.8	NW4	12	10	-0	0	-0
Kuopio							
Kem	10 09.3	SSE3	—	8	-0	—	—
Archangielsk	" 15.1	S3	—	10	0	3	—
Matoczkin Szar	" 39.4	W4	—	0	-27	—	—
Ust-Cylma							
Obdorsk	10 36.8	NNE2	—	3	-26	0	—
Leningrad							
Wołogda	10 24.2	SW2	—	5	-1	0	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki	10 26.6	S2	—	5	-1	0	—
Moskwa	" 26.1	SW1	mgła	10	1	1	—
Ufa	" 32.4	cisza	-"-	10	-8	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew	10 24.8	E2	—	10	4	0	—
Kursk	" 25.3	E2	—	8	-0	0	—
Żmierzynka	" 29.5	SE3	—	3	-3	0	—
Odessa	" 20.3	N2	—	3	3	0	—
Sewastopol							
Rostów n/D.	10 22.7	ENE5	—	3	2	0	—
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań	10 25.1	N1	—	0	0	0	—
Baku	" 23.5	SSW3	—	8	8	—	—
Kazań	" 30.4	SSE1	—	10	-4	0	—
Swierdłowsk	" 31.4	cisza	—	8	-6	0	—
Madrid							
La Coruna							
S. Fernando							
Valencja							
Mahon							
Lisboa							
Genova	10 09.1	NE2	11	10	3	0	—
Padova							
Firenze							
Roma	10 09.0	SSE4	11	8	15	0	—
Napoli	" 08.2	SSW2	11	10	14	0	—
Taranto	" 12.7	SE3	11	10	14	0	—
Palermo	" 11.3	SE1	11	10	14	0	—
Messina	" 01.7	S5	13	10	14	ślad	—
Cagliari	" 10.6	SSW2	11	7	15	0	—
Zara	" 12.2	ESE2	11	10	13	ślad	—
Beograd							
Zagreb	10 12.0	ENE1	50	10	10	0.1	8
Sarajewo	" 12.2	E2	12	10	12	0	9
Nis							
Skoplje	10 17.7	cisza	11	10	5	0	5
Sofia							
Varna							
Athènes	10 15.7	NE4	01	3	15	0	12
Alexandropolis							
Zante	10 13.9	NW2	00	1	14	0	—
Bucuresti	" 21.3	ENE1	00	1	9	0	4
Timisoara	" 19.7	NW2	11	8	5	0	1
Chisinau							
Sulina	10 20.4	N1	00	0	6	0	3
Tripoli	" 05.2	E3	11	10	17	0	—
Bengasi	" 11.9	SSW3	00	0	14	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	740.8	SSW1	10	8	-4	4	-9
Zugspitze 2964	695.3	SE3	29	10	6	—	-7
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	792.8	SSE1	21	10	1	0	-0
Brocken (1148)	793.0	ESE5	21	10	1	0.3	-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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 4/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 4/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

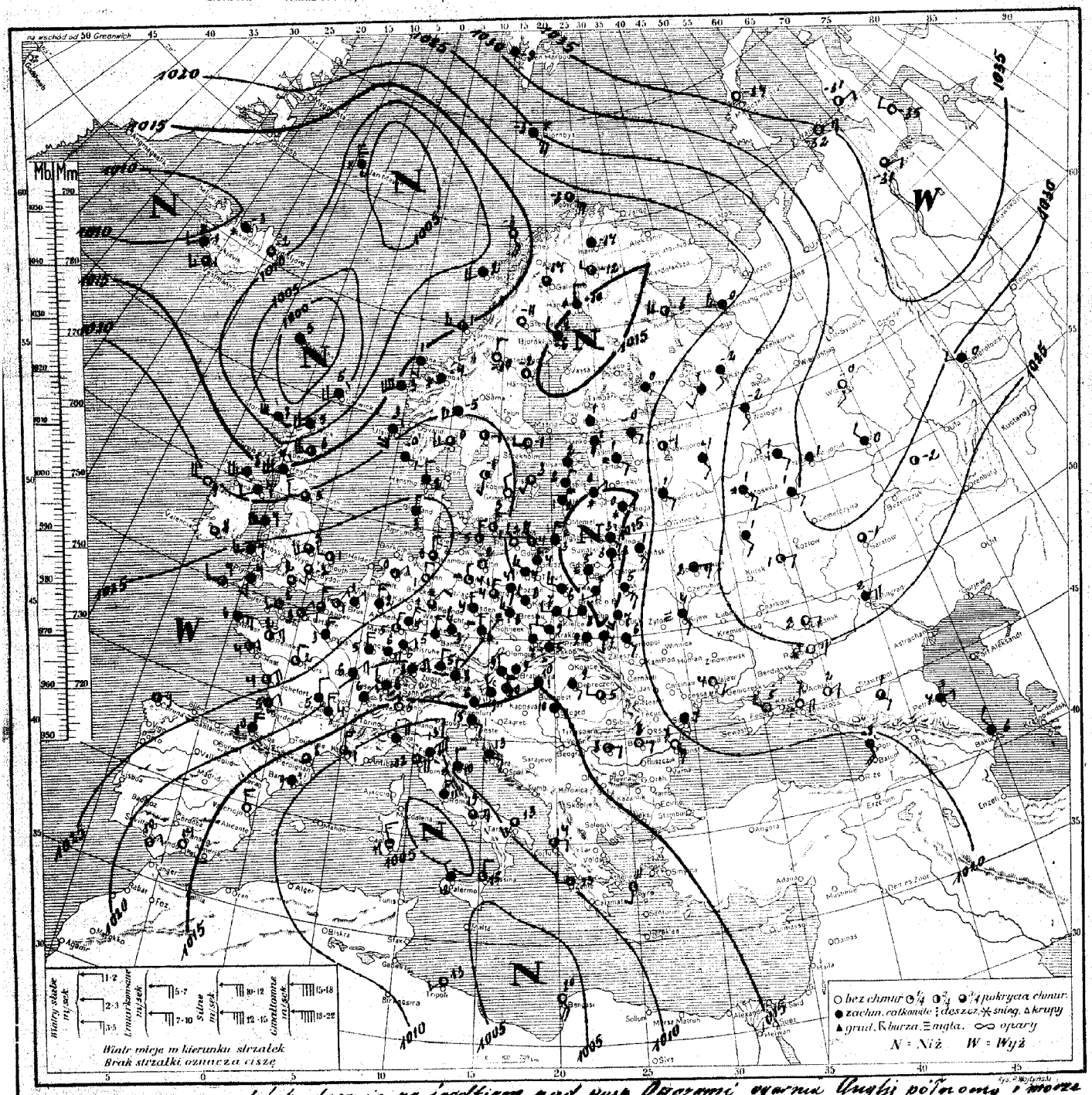
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno	6.50	cisza	SC	S4	SSE4	S3	SW5	SW7	SW6
Warszawa	7.00	SE3	ESE15	SE20	SSE10	S18	SSE16	SSE18	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									
Lyon									
Pińsk	7.00	cisza	W4	W4	W5	W6	W7	—	—
Lublin	7.00	E3	ESE9	S13	E14	SSE18	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 25. III. /wtorek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 84a Rocznik XI.

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



Rys. P. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad wysp. Owczemi ogarnia Anglję północną i morze Norweskie; drugorzędne depresje nad Polską, Finlandją i Włochami. Wysokie ciśnienie nad Hiszpanją, Francją, Belgją oraz nad całą Rosją.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, na wschodzie deszcz, temp. od 2° do 9°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 26. III. /środa/. Na południu i wschodzie Polski zachmurzenie zmienne z możliwością przelotnych opadów, zwłaszcza w Wileńskiem, pozatem dość pogodnie. Noc chłodna, gdzieniegdzie z przymrozkami, w ciągu dnia ocieplenie. Najpierw umiarkowane, potem słabe wiatry półn.-zachodnie i północne.

Dz. P. I. M. Nr. 108 - 424 - 16.XII.29. (70.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 25.III. wtorek 1930 r. 7 godz. G. M. T. N°84

Wilno	10	11.7	SSE3	51	10	3	3	2
Lida	"	15.5	S3	41	10	3	2	2
Szczuczyn	"	12.7	cisza	97	10	3	0	2
Pinsk	"	15.0	SE3	76	10	5	ślad	1
Białystok	"	11.5	S2	99	10	5	6	4
Brześć n/B	"	12.7	WSW2	71	10	7	0.5	5
Warszawa	"	15.7	WNW1	11	10	6	5	5
Kalisz	"	16.4	NW2	11	10	6	2	5
Kielce	"	17.4	W1	11	10	7	0.2	7
Lublin	"	16.3	WSW1	11	10	8	2	6
Lwów	"	16.5	S1	11	10	7	0.6	4
Tarnopol	"	18.1	SE1	11	10	6	0	2
Kraków	"	18.6	WNW1	15	10	9	0.1	8
Zakopane	"	17.3	cisza	50	10	5	0.1	2
Poznań	"	20.5	N2	11	10	4	3	3
Bydgoszcz	"	18.2	NW3	11	10	4	3	3
Toruń	"	19.3	NW3	11	10	4	3	4
Grudziądz	"	17.8	NNW3	11	10	4	6	4
Gdynia	"	18.7	NW4	00	4	4	4	3
Cieszyn	"	19.7	NW2	11	10	7	1	7
Przemyśl		16.2	cisza	11	10	9	1	5
Thorshavn	9	95.2	—"—	16	10	5	—	—
Seydisfjord	10	12.2	—"—	10	7	-2	—	—
Reykjavik	"	10.7	SW2	60	10	-1	—	—
Lerwick	"	04.8	SSW4	51	10	5	2	—
Stornoway	"	04.5	WSW6	50	10	7	2	—
Aberdeen	"	11.5	SW5	01	5	6	0.4	—
Tynemouth	"	20.6	WSW3	10	8	5	0	—
Holyhead	"	23.2	SSW5	10	10	7	0	—
Yarmouth	"	28.0	W1	01	6	1	1	—
Blacksod	"	20.2	W4	10	10	9	2	—
Valencia								
Malinhead	10	16.9	SW5	10	10	8	1	—
Croydon	"	29.1	S2	24	1	-2	0	-2
Ross-on-Wye								
Scilly	10	28.6	WSW2	10	8	7	0	—
Cranwell		26.4	SSW3	10	8	2	0	—
Wick	"	05.2	SW5	12	10	5	2	—
Rochefort	"	25.3	NNE4	01	3	4	0	2
Socoa	"	23.3	NNW4	10	10	10	0.4	9
Clermont								
Dijon	10	20.2	NNE3	10	10	6	0	5
Nancy	"	22.6	NNW1	25	10	5	ślad	4
Le Hâvre	"	28.3	NNE2	01	3	3	0	—
Brest	"	28.9	ENE3	10	10	6	0	—
Tours	"	25.9	N2	01	3	2	0	2
Paris	"	26.9	N3	10	10	3	0	2
Strassbourg	"	29.1	ENE2	10	10	6	ślad	5
Toulouse								
Perpignan	10	11.7	NW3	10	9	3	2	—
Marseille	"	10.1	N3	10	6	4	2	—
Ajaccio	"	06.2	cisza	55	10	11	18	—
Mayence	"	24.1	NNE2	10	3	5	0	4
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles	10	26.7	NE2	10	10	1	0	0
Kjöbenhavn								
Skagen								
Blaavand	10	25.2	N3	01	3	1	0	—
Wien	"	17.7	NW1	11	10	9	0	7
Klagenfurt	"	18.1	cisza	13	10	6	2	6

Sylt								
Keitum	10	17.8	NNE1	10	10	6	—	5
Flensburg	"	14.7	No	00	0	5	0.2	3
Borkumriff								
Hamburg	10	26.4	cisza	24	7	0	0	-2
Stettin	"	22.2	—"—	00	0	2	0	—
Berlin	"	23.9	NNW2	20	3	3	0	2
Dresden	"	22.7	NNW3	10	10	4	0.4	3
Breslau	"	19.5	NW3	10	10	6	0.3	6
Frankfurt	"	23.4	NNE2	10	10	5	5	5
München	"	20.5	N2	24	10	5	0	2
Hannover	"	26.0	NW1	02	7	1	0.4	-1
Königsberg	"	15.8	N4	10	10	3	10	3
Aachen	"	25.9	N3	10	10	2	0.1	2
Memel								
Pretria	10	21.2	N3	25	10	6	0	6
Ostende	"	17.9	N1	10	10	8	ślad	7
Kushka								
Bucarest	10	15.8	cisza	40	10	10	ślad	-1
Kagoszyn								
Dramtschen	10	15.7	SE1	16	10	9	ślad	9
Cardiff								
Tiflis	10	16.2	ESE5	13	8	-3	0	—
Kiew	"	10.2	SSW1	11	9	2	ślad	—
Nordkyen	"	14.6	WSW1	13	6	1	3	—
Kiel	"	15.8	SSW3	17	10	3	10	—
Skaże	"	17.7	S5	52	10	3	ślad	—
Green Harb	"	30.5	cisza	14	10	-9	0	—
Björnöya	"	23.7	SE5	60	10	-3	0.1	—
Jan Mayen	"	06.4	NNW4	33	9	-4	0.3	—
Kuljern	"	19.7	SW3	12	9	-5	0	—
Gallivare	"	16.3	cisza	11	7	-14	ślad	-20
Haparanda	"	15.5	NNW1	61	9	-10	1	-12
Stensele	"	15.0	cisza	01	0	-11	0	-15
Härnösand	"	16.3	—"—	01	0	-2	0	—
Karlstad	"	20.3	—"—	12	6	-1	0	-5
Stockholm	"	18.3	W1	01	0	-1	0	-2
Jönköping	"	21.9	S1	01	1	-1	0	-3
Visby	"	18.3	SW1	01	0	3	0	—
Ortnäskar	"	20.3	NNW1	01	0	3	0	—
Bjurökl.		14.4	NW1	27	10	-6	0	—
Tallinn	"	18.3	SSE0	12	10	1	0	-1
Visandi	"	17.5	cisza	11	10	2	0	-1
Riga	"	15.3	NE2	65	10	0	5	0
Venspils	"	17.3	NNE1	11	10	2	0	0
Helsinki	"	17.5	cisza	17	10	1	0	2
Gorhavata	"	15.0	—"—	12	10	0	0	-1
Vaasa								
Kuopio								
Kem	10	17.2	W3	—	5	-5	2	—
Archangielsk	"	18.6	WSW3	—	10	0	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk	10	38.7	E2	—	8	-31	0	—
Leningrad								
Wologda	10	26.0	SSW2	—	10	-2	0	—
Wiatka	"	31.1	SSW1	—	0	-0	0	—
Czerdyn								
Tobolsk								
W. Łuki	10	21.2	SE1	—	10	1	0	—
Moskwa	"	25.7	SE3	mgła	10	1	0	—
Ufa								

Kijew	10	21.1	SE1	mgła	10	4	0	—
Kasań								
Jekaterynoslaw								
Odessa								
Sewastopol								
Kaukasus n/M	10	24.4	ENE3	—	0	5	0	—
Stalingrad	"	26.4	NE4	—	10	2	0	—
Orenburg								
Saratow								
Astrachan								
Baku	10	22.9	NNW2	—	10	6	0	—
Saratow	"	28.8	cisza	—	8	-1	0	—
Poti	"	19.7	S4	—	10	8	3	—
Madrid								
La Coruna	10	29.1	NE0	01	5	9	0	—
S. Fernando	"	17.7	NE2	00	1	10	0	—
Valencia	"	13.5	NNW3	00	0	—	0	—
Malaga								
Lisbona								
Genua	10	09.9	N2	11	10	11	3	—
Palermo								
Firenze	10	08.7	NE4	11	10	13	6	11
Roma	"	07.9	NNE3	12	10	11	1	9
Napoli		—	ENE3	10	8	19	0	—
Taranto	10	10.7	SW3	11	8	13	0	—
Palermo	"	06.4	NW2	11	10	12	0	—
Messina	"	06.3	NNE2	00	1	15	0	—
Cagliari	"	05.6	NNW3	01	3	11	0.5	—
Zara	"	13.5	ESE2	11	10	13	0	—
Belgrad								
Zagreb								
Sarajewo								
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante	10	10.6	W2	00	3	13	0	—
Bucuresti	"	19.9	E1	00	1	8	0	3
Timisoara								
Chisinau								
Sulina	10	21.6	cisza	12	9	7	0	5
Tripoli	"	09.0	SW2	00	0	13	0	—
Bengasi	"	04.4	SSE4	00	0	20	2	—
Tunis								
Algier								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		747.3	NE2	25	10	-4	6	-4
Zugspitze 2964		701.8	ESE3	24	10	-6	0	-7
Semmelbleck 3180								
Fichtelb. (1213)		902.9	NW3	25	10	-2	ślad	—
Brocken (1149)		903.4	ENE3	25	5	-4	0	-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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^5/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^6/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

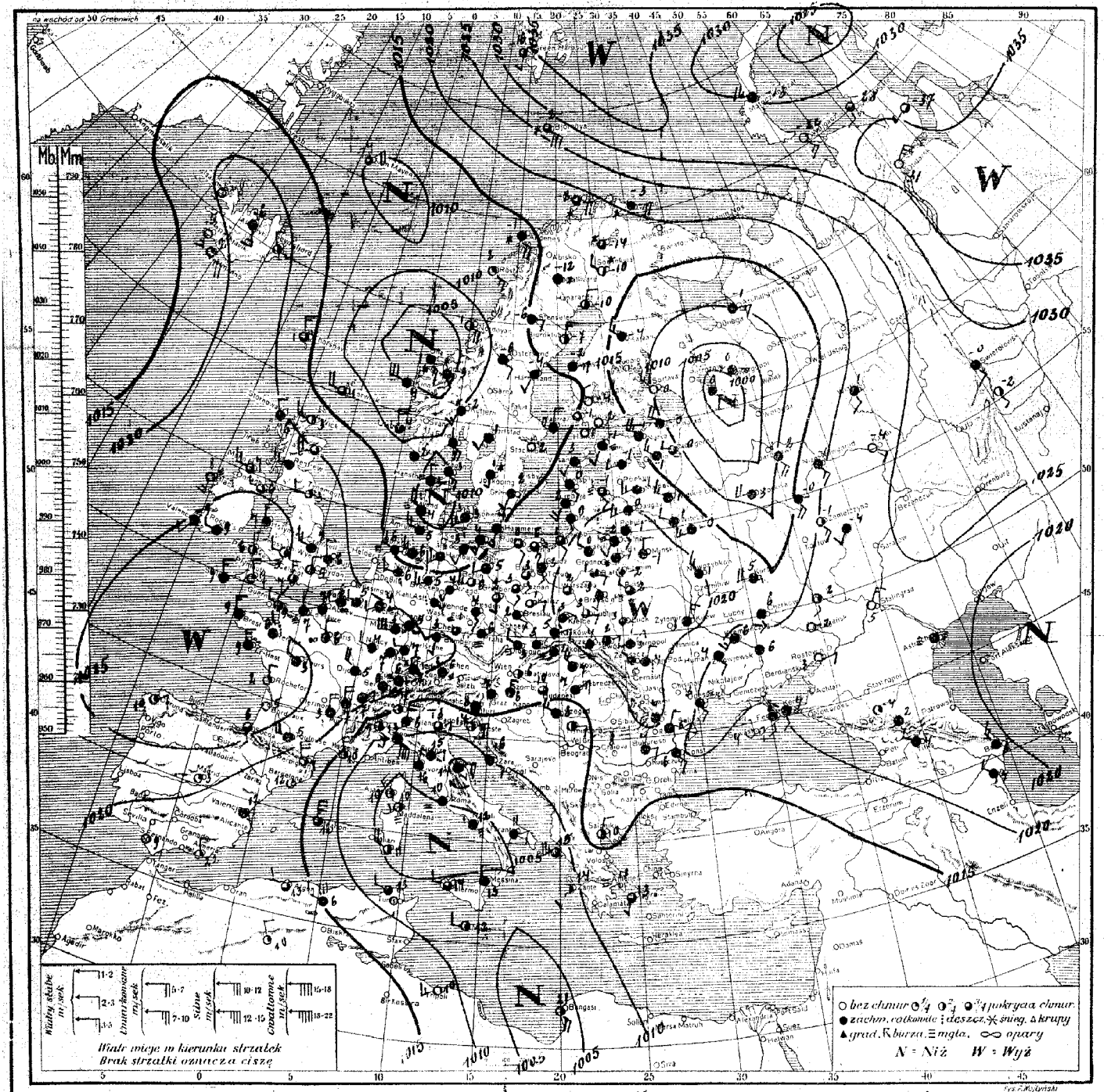
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 26. III. /środa/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 85a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: brózda niskich ciśnień ciągnie się od m. Norweskiego przez połudn. Skandynawję nad Europą połudn. i rozszerza się w rozległy niż, ogarniający m. Śródziemne. Druga depresja nad Rosją środk. i północną. Obszar wyżowy syberyjski na północy sięga po Spitzbergen, na południu ponad wybrzeżami m. Kaspijskiego i Czarnego, rozciąga się nad Ukrainę, Białoruś i wschód Polski.

Obecny stan pogody w Polsce: naogół dość pogodnie, na Podkarpaciu jednak pochmurno, temp. od -2°, do +5°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 27. III. /czwartek/. Pogoda pochmurna z drobnemi przelotnemi deszczami w ciągu dnia, począwszy od zachodu kraju. Rankiem na wschodzie Polski jeszcze zachmurzenie umiarkowane. Ciepło, przy słabych wiatrach południowych i południowo-zachodnich.

D. P. i M. Nr. 409 | 426 16.XII.29. (70.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 26.III. środa 1939 r. 7 godz. G. M. T. Nr 85a

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max/min
Wilno	10	21.3	SSW2	27	9	-2	0	-3
Lida	″	24.5	cisza	27	10	-1	0	-3
Suwałki	″	21.6	NW1	11	10	0	0	-2
Pińsk	″	22.9	NW1	20	8	2	0	-2
Białystok	″	20.9	SE2	11	8	1	0	-3
Brześć n/B	″	20.9	S1	11	9	3	0	-2
Warszawa	″	21.0	cisza	10	8	2	0	-0
Kalisz	″	17.7	E1	11	8	1	0	-1
Kielce	″	20.1	E2	11	9	3	0	-1
Lublin	″	22.2	E1	11	7	3	0	-2
Lwów	″	21.3	ENE2	11	10	2	0	2
Tarnopol	″	21.7	NNE1	11	10	3	0	1
Kraków	″	19.4	ENE1	11	9	5	0	3
Zakopane	″	18.9	cisza	35	10	1	0	1
Poznań	″	18.1	SSE2	10	8	3	0	1
Bydgoszcz	″	17.4	SSE2	10	8	3	0	-3
Toruń	″	19.8	SSE0	10	8	3	0	-2
Grudziądz	″	18.7	S1	11	9	3	0	-2
Gdynia	″	17.2	SE3	21	7	6	0	-1
Cieszyn	″	18.9	cisza	11	10	3	0.3	1
Przemyśl	″	20.6	E0	11	10	4	0	3
Thorshavn	″	16.0	NNW3	11	7	1	0	—
Seydisfjord	″	21.0	NW1	10	—	-4	—	—
Reykjavik	″	17.1	SE3	01	1	-5	0	—
Lerwick	″	11.6	WNW4	10	7	4	1	—
Stornoway	″	20.4	NW	10	9	6	0	—
Aberdeen	″	20.4	SW3	03	7	5	0	—
Tynemouth	″	21.8	W2	02	6	3	0	—
Holyhead	″	25.7	NNW3	03	9	7	0	—
Yarmouth	″	21.8	NNW2	03	10	6	0	—
Blacksod	″	24.1	S3	20	0	8	0	—
Valencia	″	26.4	SSW2	03	10	9	0.2	—
Malinhead	″	24.1	W3	03	10	7	0	—
Croydon	″	24.3	NNW2	20	6	5	0	5
Ross-on-Wye	″	25.0	WSW	03	6	3	0	2
Scilly	″	27.5	NNW	03	10	9	0	—
Renfrew	″	23.1	WSW3	03	10	11	0	4
Cranwell	″	23.1	WNW	03	9	9	0	3
Rochefort	″	26.2	N2	02	4	2	0	—
Socoa	″	26.2	SSE1	03	7	6	0	—
Clermont								
Dijon	10	22.6	NNW4	03	7	5	0	2
Nancy	″	22.5	WNW	10	10	4	0	2
Le Havre	″	24.5	NNW1	29	10	7	0	—
Brest	″	27.0	NW3	44	10	9	—	—
Tours	″	25.5	WNW	10	10	3	0	1
Paris	″	24.2	NNW	10	10	6	0	—
Strasbourg	″	21.4	cisza	10	10	7	0	6
Toulouse		—	WSW4	04	10	5	—	—
Perpignan	10	18.9	NW2	03	5	7	0	7
Marseille	″	13.1	NW3	03	6	10	0	4
Ajaccio								
Bordeaux	10	25.8	cisza	03	0		—	—
Lyon	″	21.5	NNW	04	0	7	0	7
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles	10	24.4	WSW	10	9		ślad	3
København	″	11.7	SSW	55	10	3	1	—
Skagen	″	09.6	SE	17	10	3	3	—
Blaavand	″	09.0	NW	41	10	4	3	—
Wien								
Klagenfurt	10	17.3	cisza	11	10	7	0.1	6

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max/min
Zürich	10	21.6	NW0	41	10	6	1	6
Genève	″	20.5	NNE2	10	10	7	0	7
Lugano	″	14.2	NNE2	02	3	7	0	5
Borkumriff	″	15.0	WNW	41	10	6	0.3	—
Hamburg	″	14.3	SW5	41	10	5	ślad	5
Stettin	″	15.0	SW2	10	10	5	0	-1
Berlin	″	16.3	WSW	20	7	6	0	5
Dresden	″	17.3	SSE2	03	9	4	0	2
Breslau	″	18.1	SE2	03	9	2	0	1
Frankfurt	″	20.6	SW1	20	9	5	0	4
München								
Hannover	10	16.7	WSW1	41	10	5	0.4	1
Königsberg	″	18.7	SSE2	03	7	1	ślad	-2
Grünberg	″	17.5	S2	03	7	2	0	1
Memel								
Praha	10	18.0	cisza	21	10	6	9	4
Olomouc	″	17.9	NW1	41	10	3	ślad	1
Kosice	″	17.6	NNW1	10	10	7	—″—	6
Budapeszt	″	16.6	cisza	11	8	10	—″—	10
Kaposvar								
Debreczen	10	16.7	NE3	12	10	7	0	7
Vardö	″	20.8	E5	65	10	-3	3	—
Ingöy	″	19.5	E4	60	8	-2	ślad	—
Røst	″	11.8	ESE	02	3	2	0	—
Nordöyan	″	06.7	ESE4	01	5	1	0	—
Runn	″	05.3	W6	17	10	4	5	—
Utsira	″	09.4	NNW5	30	8	4	3	—
Green Harbour	″	34.9	S2	10	6	-16	0	—
Bjørnøya	″	26.1	SE6	33	8	-2	ślad	—
Jan Mayen	″	10.3	NNE4	11	7	-4	0.1	—
Kuljarn	″	10.6	SSW	61	10	-2	ślad	-7
Gällivare	″	18.0	cisza	60	10	-12	0.3	-22
Haparanda	″	15.7	N2	01	4	-10	1	-15
Stensele	″	15.5	E2	13	10	-6	0	-7
Härnösand	″	14.0	SSW	11	10	-4	0	—
Karlstad	″	13.0	SW	12	10	1	0	-2
Stockholm	″	13.7	cisza	01	1	2	0	-1
Jönköping	″	13.1	S1	60	10	1	ślad	-1
Visby								
Grimskär	10	14.9	SSW2	12	10	2	0	-
Bjuröklubb	″	16.4	N2	11	6	-7	0.3	—
Tallinn	″	17.2	SSW	27	10	-1	0	-3
Vilsandi	″	16.3	SSW	11	10	3	0	1
Riga	″	19.0	SSE2	24	8	-1	0	-3
Ventspils	″	17.2	SSE	11	10	0	0	-2
Helsinki	″	15.7	cisza	01	1	2	0	-4
Sortavala	″	09.6	NW3	00	0	0	3	-1
Vaasa	″	15.1	ENE	12	10	-2	0	-4
Kuopio								
Kem								
Archangielsk	10	10.0	ENE	—	10	-1	1	—
Matoczkin Szar	″	29.3	NW5	—	10	-13	0	—
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	10	11.3	WNW1	11	10	-0	3	-1
Wologda								
Wiatka	10	22.1	S2	—	10	1	0	—
Swerdłowsk								
Tobolsk								
W. Łuki	10	17.5	WNW5	—	10	1	2	—
Moskwa	″	23.3	W4	—	10	3	9	—
Ufa								

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max/min
Kiew	10	21.6	NNE3	—	10	3	0	—
Kursk	″	16.8	WSW	[illegible]	10	5	0	—
Zemetczyno	″	20.7	SSE	—	3	-1	0	—
Odessa	″	21.6	SE2	mgła	10	3	0	—
Sewastopol	″	19.9	ENE	—	0	4	0	—
Rostow n/D	″	22.1	ENE	—	0	3	0	—
Stalingrad	″	23.4	NNE	—	0	5	0	—
Orenburg								
Surgut								
Astrachan	10	21.9	cisza	mgła	10	1	0	—
Baku	″	27.0	NNW3	—	10	6	0	—
Kazań	″	23.7	ESE2	—	0	-4	0	—
Swierdl.	″	27.0	S2	—	10	-0	0	—
Madrid	″	22.1	cisza	03	3	3	0	2
La Coruña	″	27.0	NE1	03	4	10	0	—
S. Fernando	″	16.5	cisza	00	0	9	0	7
Valencia	″	17.4	ESE2	03	10	12	0	10
Mahon	″	14.1	N7	03	7	12	7	7
Lisboa								
Genova	10	08.8	SE8	11	10	13	0	—
Padova	″	11.8	NE1	10	8	13	0	—
Firenze	″	07.3	NE1	13	10	15	0	—
Roma	″	06.0	cisza	40	10	10	—	—
Napoli	″	03.8	—″—	40	10	12	5	—
Taranto	″	06.7	E2	16	10	11	9	—
Palermo	″	06.3	WSW2	12	7	14	0	—
Messina	″	06.4	NNW2	12	9	13	6	—
Cagliari	″	04.8	NW4	01	5	11	—	—
Zara	″	10.6	ENE2	11	10	16	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Nisz								
Skoplje								
Sofja								
Varna								
Athenes	10	13.3	cisza	26	1	13	0	9
Alexandropolis								
Zante	10	06.3	S2	01	2	14	0	—
Bucuresti	″	19.1	E1	11	10	4	0	2
Timisoara	″	14.4	E2	11	8	6	0	6
Chisinau	″	19.7	cisza	00	0	2	0	1
Sulina								
Tripoli								
Bengasi	10	03.3	SSE4	01	3	21	0	—
Tunis								
Algier								
Tanger								
Malta	10	07.8	W2	10	10	12	ślad	—
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		748.4	NNW	27	10	-5	0	-5
Zugspitze 2964		701.6	NNW1	29	10	-7	—	-7
Sonnblick 3106								
Fichtelb.(1213)		899.4	NNW3	03	7	-1	0	-2
Brocken (1140)		897.5	WSW6	20	10	-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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 4/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 4/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

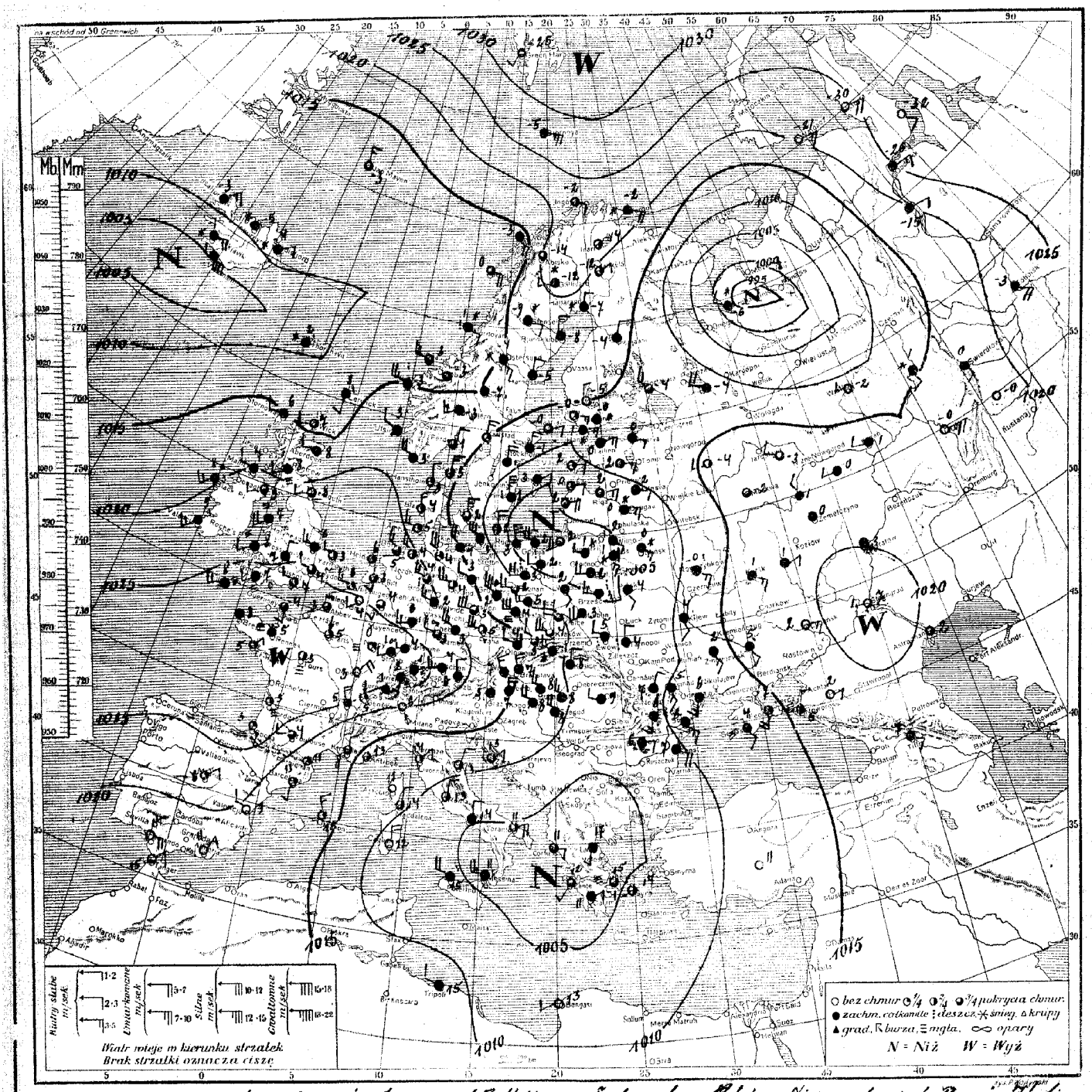
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5.45	S3	SSW9	SSW9	S7	SSW7	SW7		—
Kraków									
Lublin	7.00	E3	ESE8	SE3	ESE8	—	—		—
Toruń	6.35	SSE1	SSW8	SW8	SSW7	SSW7	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 27. III. (czwartek) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 86 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkiem nad Bałtykiem południ. zalega Polskę, Niemcy, kraje bałtyckie, Italję i wschodnią część morza Śródziemnego. Druga, głębsza depresja z nad m. Białego ogarnia Rosję północ. zachodnią, trzecia – płytka nad Islandją. Wysokie ciśnienie nad Europą południ.-zach., drugi wyż nad Syberją i Rosją południ.-wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, miejscami mgły, temp. od 1° do 5°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 28. III. (piątek) Pogoda o zachmurzeniu zmiennem z przelotnemi opadami zwłaszcza na wschodzie kraju. Chłodno. Umiarkowane potem słabnące wiatry zachodnie i północno-zachodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] 193 r. godz. G. M. T. [illegible]

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 04.2	SE2	40	10	3	0	1
Lida	″ 07.1	SSE3	61	10	1	0.3	1
Suwałki	″ 03.9	W1	51	10	1	4	1
Pińsk	″ 05.5	SSE2	45	10	4	0.2	1
Białystok	″ 03.7	W5	16	10	2	5	1
Brześć n/B	″ 04.7	WNW5	51	10	3	1	1
Warszawa	″ 06.9	SSE1	16	10	2	2	2
Kalisz	″ 02.9	NW5	11	10	4	2	2
Kielce	″ 10.5	WNW1	11	8	1	0	0
Lublin	″ 08.6	SW4	11	9	3	0.2	1
Lwów	″ 02.0	WNW2	50	10	5	4	4
Tarnopol	″ 09.7	NNW1	51	10	4	1	3
Kraków	″ 11.8	W5	10	7	4	0	0
Zakopane	″ 12.7	NW5	64	9	-1	8	-1
Poznań	″ 09.5	W3	11	8	2	3	1
Bydgoszcz	″ 06.0	W4	40	10	3	2	2
Toruń	″ 05.8	WSW5	50	10	3	2	2
Grudziądz	″ 04.1	WSW2	51	10	2	1	1
Gdynia	″ 02.9	WNW4	16	10	2	5	0
Cieszyn	″ 13.9	NW2	15	8	3	ślad	2
Przemyśl	″ 09.7	NW0	59	9	6	1	4
Thorshavn	″ 07.9	cisza	71	10	2	9	—
Seydisfjord	″ 13.5	NE1	51	—	-1	—	—
Reykjavik	″ 06.2	E1	52	10	-1	ślad	—
Lerwick	″ 13.5	S2	51	10	8	2	—
Stornoway	″ 15.9	W1	03	10	6	2	—
Aberdeen	″ 15.7	WSW1	41	3	8	0.5	—
Tynemouth	″ 21.2	WSW1	03	7	8	0	—
Holyhead	″ 23.0	SSW4	21	10	7	0	—
Yarmouth	″ 23.3	W2	02	4	3	0	—
Blacksod	″ 19.8	S3	41	10	8	1	—
Valencia	″ 22.8	S3	51	10	9	ślad	—
Malinhead	″ 21.0	SW2	20	10	7	0.6	—
Croydon	″ 25.3	W1	20	9	4	0	3
Ross-on-Wye	″ 24.5	N1	20	10	7	0	6
Scilly	″ 26.4	WSW3	21	10	8	0.2	—
Renfrew	″ 19.7	SW2	41	10	8	ślad	7
Cranwell	″ 23.7	WSW3	03	10	6	0	—
Rochefort							
Socoa	10 25.3	SSE2	02	3	3	0	—
Clermont							
Dijon	10 25.8	NNE4	00	0	3	0	1
Nancy	″ 27.0	cisza	21	4	0	0	0
Le Havre							
Brest	10 26.9	cisza	10	10	9	0	—
Tours	″ 26.7	—″—	21	6	3	0	-2
Paris	″ 26.5	N0	02	4	5	0	4
Strassbourg	″ 25.9	WSW1	28	9	1	0	0
Toulouse	″ 24.7	WSW2	03	7	4	0	3
Perpignan	″ 18.6	NNE3	02	4	11	0	9
Marseille	″ 17.0	NNW2	03	6	8	0	6
Ajaccio	″ 11.7	cisza	34	0	11	0	8
Bordeaux	″ 25.3	—″—	21	4	5	0	4
Lyon	″ 25.1	NNW3	46	10	5	0	4
Helder	″ 22.6	cisza	01	2	6	0	—
Vlissingen	″ 23.5	W1	00	1	6	0	—
Bruxelles	″ 25.2	SW2	00	0	4	0	0
København	″ 14.1	N3	11	8	2	0	—
Skagen	″ 16.0	N3	01	4	3	0	—
Blaavand	″ 18.4	NNW3	00	4	4	ślad	—
Wien	″ 16.7	NW3	16	10	7	0.3	7
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	10 26.0	S0	29	10	2	0	1
Genève	″ 24.4	NNE0	91	3	5	0	4
Lugano	″ 15.1	SE0	00	0	6	0	3
Borkum-Riff	″ 21.3	NW2	03	7	5	0	—
Hamburg	″ 19.4	NW5	02	1	4	0.1	3
Stettin							
Berlin	10 15.5	WNW2	41	10	3	1	2
Dresden	″ 17.6	WNW5	40	7	3	ślad	2
Breslau	″ 12.3	WNW5	55	10	4	0.2	2
Frankfurt	″ 24.4	WSW2	04	10	6	0	5
München	″ 24.5	WSW3	03	10	4	0	1
Hannover	″ 20.7	WNW3	41	10	4	0.2	2
Königsberg	″ 03.0	SW2	03	7	2	4	2
Grünberg	″ 13.4	NW6	70	10	2	0.3	1
Memel							
Praha	10 17.2	NNW5	41	5	5	ślad	4
Olomouc	″ 16.0	NNW2	04	9	4	0	1
Košice	″ 09.8	N1	03	0	8	2	7
Budapeszt	″ 12.8	NW3	12	6	7	1	—
Kaposvar							
Debreczen							
Vardö	10 22.2	E4	03	10	-2	1	—
Ingöy	″ 29.4	ESE4	01	4	-2	0.3	—
Röst	″ 22.3	ESE4	01	4	0	2	—
Nordöyan	″ 11.0	ESE2	73	10	1	ślad	—
Kinn	″ 15.4	W5	40	10	3	0.5	—
Utsira	″ 17.0	WNW1	22	10	3	0	—
Green Harbour	″ 33.1	SSW2	01	0	-25	0	—
Bjørnøya	″ 22.4	E5	11	9	-5	ślad	—
Jan Mayen	″ 24.8	N3	11	8	-3	—″—	—
Kutjern	″ 16.4	SSW3	12	9	-3	0	-7
Gällivare	″ 20.2	W1	62	10	-12	0.2	-14
Haparanda	″ 18.5	N2	62	10	-7	ślad	-9
Stensele	″ 18.1	E2	60	10	-9	1	-10
Härnösand	″ 17.0	N2	11	10	-5	0	—
Karlstad	″ 15.9	N3	01	2	-1	0.5	-3
Stockholm	″ 12.7	NNE3	12	10	-1	0.2	-1
Jönköping							
Visby	10 08.2	NE2	11	10	3	4	—
Grimskär	″ 08.3	NNE4	70	10	1	4	—
Abisko	″ 20.0	cisza	11	7	-14	0	-16
Tallinn	″ 12.9	ENE3	17	9	0	0	-1
Vilsandi	″ 08.3	E2	00	1	2	1	0
Riga	″ 07.4	E3	12	7	2	0	-1
Ventspils	″ 06.6	E2	01	1	0	0.1	-1
Helsinki	″ 13.0	cisza	81	10	-0	ślad	-3
Sortavala	″ 14.7	NW1	10	7	-4	0	-7
Vaasa							
Kuopio							
Kem							
Archangielsk	9 95.5	WNW2	śnieg	10	-6	16	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk	10 26.4	ENE3	—	10	-26	0	—
Leningrad							
Wologda							
Wiatka	10 13.3	WSW2	—	3	-2	0	—
Czerdyń							
Tobolsk	10 22.3	SE4	—	10	-3	0	—
W. Łuki							
Moskwa	10 18.2	cisza	—	8	-2	0	—
Ufa	″ 05.2	ENE5	—	0	-0	24	—

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew	10 10.4	S2	deszcz	10	4	1	—
Kursk	″ 16.2	ESE3	—	10	1	0	—
Zemetczyno	″ 19.9	cisza	—	10	0	0	—
Odessa	″ 12.7	S3	—	10	6	0	—
Sewastopol	″ 12.3	SSE2	mgła	10	4	0	—
Rostow n.D.							
Stalingrad	10 20.2	WSW1	—	0	7	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań	10 19.3	cisza	—	5	2	0	—
Baku							
Kazań	10 17.3	W1	—	10	1	0	—
Saratow	″ 19.0	cisza	—	10	3	0	—
Madrid	″ 22.6	NE1	01	1	6	0	5
La Coruna							
S. Fernando	10 16.3	E4	00	0	14	0	13
Valencja	″ 19.4	W2	00	0	9	0	7
Mahon	″ 17.7	NW3	03	3	15	0	9
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma	10 06.6	N2	00	5	13	0	—
Napoli	″ 03.4	NNE2	11	10	14	4	—
Taranto	″ 05.0	E4	00	5	11	18	—
Palermo	″ 08.9	NW4	45	10	15	0.2	—
Messina	″ 02.7	W5	59	10	11	29	—
Cagliari	″ 09.7	N4	01	0	12	8	—
Zara	″ 11.7	ENE2	12	7	13	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes	10 04.0	cisza	26	8	15	0	11
Alexandropolis							
Zante	10 03.5	SW1	16	8	12	—	—
Bucuresti	″ 09.3	E2	10	10	6	0	5
Timisoara	″ 10.3	S3	12	9	5	0	1
Chisinau							
Sulina	10 13.3	SE3	12	10	6	0	5
Tripoli	″ 13.1	NW2	11	10	15	0	—
Bengasi	″ 07.5	SW2	00	0	13	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	7 50.8	N5	11	8	-10	0	-10
Zugspitze 2964	5 02.5	NW6	20	10	-11	—	-12
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	896.7	NNW5	21	10	-4	0	-5
Brocken (1140)	897.3	WNW5	21	10	-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 do 09 — pogodnie lub pół-chmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

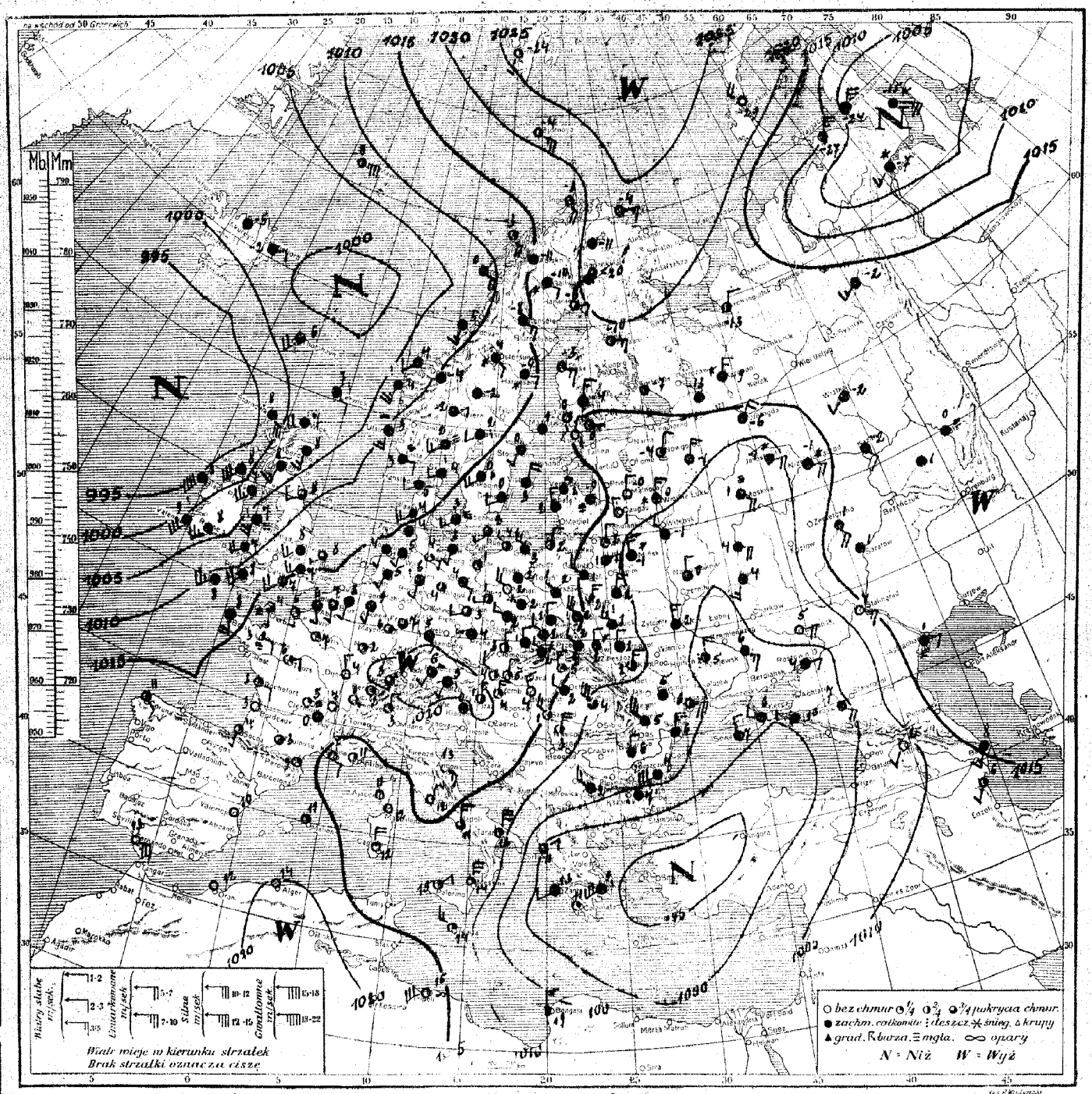
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7 35	N2	WNW7	NNW	WNW	NNW	—	—	—

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 28. III. /piątek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 87a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: Obszar wysokiego ciśnienia rozciąga się od Oc. Północnego nad Spitzbergenem przez Finlandję, Bałtyk, Niemcy, Francję, Szwajcarję i Hiszpanję do Afryki. Niż barometryczny ogarnia Rosję środkową, m. Czarne, Bałkany z Azją Mniejszą; drugi nadciąga z nad Atlantyku nad Anglję i Norwegję.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, na połudn.-wschodzie deszcze, temp. od 1° do 5°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 29. III. /sobota/ Przejściowe polepszanie się stanu pogody; zachmurzenie malejące, przymrozki nocne przy ciszy lub słabych wiatrach miejscowych, lecz dniem na zachodzie większe ocieplenie i ponowny wzrost zachmurzenia.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 28.III. piątek 193? r. 7 godz. G. M. T. Nº 87a

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	max lub minim
Wilno 10	12.6	N1	07	3	2	2	-0
Lida "	15.5	NE3	40	9	9	0.3	-0
Suwałki "	15.4	NNW4	11	10	2	0	-1
Pińsk "	14.5	[illegible]	41	10	2	0	-1
Białystok "	14.3	NNW	41	10	1	0	-0
Brześć n/B "	13.1	NNW3	41	3	2	4	-0
Warszawa "	17.3	NW2	41	10	2	0	2
Kalisz "	17.2	W2	41	10	2	0.4	1
Kielce "	17.8	NNW2	11	10	1	0	1
Lublin "	15.7	NW3	34	10	2	0.2	2
Lwów "	13.3	NNW2	50	10	2	ślad	-1
Tarnopol "	13.0	NNW1	41	10	1	0	-1
Kraków "	17.8	NNW2	41	10	2	0.4	1
Zakopane "	18.0	NW1	55	10	-2	12	-2
Poznań "	19.5	NW3	41	10	2	0	0
Bydgoszcz "	17.8	cisza	41	10	2	0.2	0
Toruń "	18.9	NNW2	41	7	3	0	-1
Grudziądz "	17.7	NW1	11	10	2	0	-0
Gdynia "	18.0	W3	41	10	3	ślad	1
Cieszyn "	19.3	N2	11	10	1	—"—	0
Przemyśl "	14.8	NW1	51	10	2	1	1
Thorshavn "	01.2	SSW4	16	3	6	10	—
Seydisfjord "	00.4	NE1	11	10	-2	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	01.5	SE2	51	10	7	0.2	—
Stornoway 9	95.1	SE6	51	10	8	3	—
Aberdeen 10	03.8	S3	11	10	8	0	—
Tynemouth "	04.9	SW3	11	7	8	0	—
Holyhead "	08.9	S5	51	10	7	0.5	—
Yarmouth "	14.0	SW4	10	7	8	0	—
Blacksod 9	94.5	S	51	10	6	15	—
Valencia "	99.9	S	51	10	9	0	—
Malinhead "	98.5	S6	10	10	8	0.5	—
Croydon 10	14.9	SW2	26	10	7	0	—
Ross-on-Wye							
Scilly 10	11.1	SW5	10	10	8	ślad	—
Renfrew "	05.1	S3	10	10	8	0.1	7
Cranwell "	12.3	SSW4	10	10	8	0.5	7
Rochefort "	15.3	ESE1	00	1	5	0	—
Socoa "	15.3	S1	00	0	4	0	—
Clermont "	19.7	cisza	00	0	5	0	0
Dijon "	18.2	NNW3	00	0	4	0	1
Nancy "	19.3	cisza	00	1	2	0	1
Le Havre "	16.3	SSE1	22	3	5	0	
Brest "	13.9	SSE4	10	10	8	0	—
Tours "	16.6	E2	01	3	6	0	4
Paris "	18.2	cisza	20	1	7	0	5
Strassbourg "	18.9	NNE3	26	9	3	—	—
Toulouse "	15.9	S2	00	0	3	0	0
Perpignan "	15.4	SW1	22	1	9	0	—
Marseille "	14.5	ESE1	00	1	7	0	—
Ajaccio "	14.7	cisza	00	0	11	0	—
Bordeaux "	15.1	—"—	30	0	3	0	1
Lyon "	18.7	—"—	00	0	7	0	2
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles 10	16.7	SSW1	11	9	8	—	6
Kjöbenhavn "	17.3	SSW2	21	10	3	0	—
Skagen "	14.1	SSW2	40	10	4	1	—
Blaavand "	14.6	SW3	16	10	4	0	—
Wien "	19.5	NW2	02	2	4	0	4
Klagenfurt "	19.7	cisza	12	9	0	0	-1

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	max lub minim
Zürich 10	[illegible]	[illegible]	50	7	3	0	2
Genève "	19.3	[illegible]	27	0	4	0	3
Lugano "	[illegible]	N0	01	3	8	0	5
Borkumriff "	15.3	S5	51	10	4	0.4	—
Hamburg "	15.5	SW4	26	7	4	0.2	3
Stettin "	19.4	SW1	00	3	1	0	-2
Berlin "	19.7	ESE2	26	9	4	0	3
Dresden "	19.1	WSW2	01	5	3	0	2
Breslau "	19.8	WNW	10	10	2	0	—
Frankfurt "	18.9	cisza	27	7	7	0	6
München "	20.4	SW1	26	10	6	0.1	4
Hannover "	17.6	SSW2	51	10	6	0.2	4
Königsberg "	16.8	N2	01	5	2	0	0
Grünberg	19.0	N1	01	5	1	0	-0
Memel							
Praha 10	19.5	cisza	36	10	4	0	2
Olomouc "	18.8	N1	01	5	3	0	0
Kosice "	15.2	NNW3	01	1	5	0	9
Budapest "	16.2	NW3	01	0	4	0	4
Kaposvar							
Debreczen							
Vardö 10	21.6	ENE3	01	3	-4	1	—
Ingöy "	19.4	SSE4	01	3	-3	0	—
Röst "	07.4	SE4	11	8	0	0	—
Nordöyan "	07.5	SSW3	16	10	3	5	—
[illegible] "	09.1	S5	40	10	4	1	—
Utsira "	10.0	SSE3	24	10	3	0.5	—
Green Harbour "	23.7	S1	00	1	-24	0	—
Björnöya "	22.3	ESE	01	5	-4	0	—
Jan Mayen "	07.7	ENE	01	5	-0	ślad	—
[illegible] "	22.8	NE	42	10	-2	0.1	-5
Gällivare "	13.7	E	65	10	-10	1	-12
Haparanda "	15.4	E2	01	5	-6	0	—
Stensele "	14.4	E3	10	9	-8	2	-10
Härnösand "	14.2	E1	61	10	-0	0.3	—
Östersund "	13.8	SW2	41	10	2	0	1
Stockholm "	15.5	SSW3	11	10	0	0	-2
Jönköping "	15.4	SSW4	71	10	0	ślad	-2
Visby "	15.0	N1	11	9	3	0	—
[illegible] "	17.4	SW2	11	10	0	0	—
Särna "	11.5	cisza	11	9	-2	0.1	—
Tallinn							
Vilsandi							
Riga 10	16.0	WNW1	29	10	-0	0.1	-4
Ventspils "	15.5	N4	11	10	2	0	1
Helsinki "	14.9	E0	01	1	0	0	-3
Sortavala "	19.8	S2	01	1	-7	0	-9
Vaasa "	16.6	E3	00	2	-3	0	-6
Tampere "	16.2	N3	11	9	-4	0	-9
Kem							
Archangielsk 10	17.5	NNW	—	5	-13	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda 10	14.1	NE	—	10	-6	0	—
Wiatka "	15.3	NNW	—	10	-2	0	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 10	10.3	N3	mgła	10	0	0	—
Moskwa "	05.4	ESE4	mgła	10	1	12	—
Ufa "	19.4	cisza	—"—	10	0	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	max lub minim
Kijew 10	02.2	NNW3	—	10	2	8	—
Kursk "	98.8	S3	—	10	4	0	—
Zemetczyno							
Odessa 10	03.4	NNW3	—	10	6	0	—
Sewastopol "	00.3	NNW3	—	10	7	0	—
Rostow n.D. "	07.1	E6	—	5	4	0	—
Stalingrad "	14.3	ESE3	—	0	4	0	—
Orenburg "	19.8	E1	mgła	10	-1	0	—
Soczi							
Astrachań 10	16.0	E2	mgła	10	1	0	—
Baku "	16.0	SSW3	—	10	8	0	—
Kazań "	13.3	SSE2	—	10	-2	0	—
Saratow "	17.6	cisza	—	10	0	0	—
Madrid							
La Coruna 10	17.7	SE1	01	5	11	0	—
S. Fernando "	16.3	E7	00	0	13	0	—
Valencja "	17.7	W2	00	0	10	—	—
Mahon "	15.9	NW2	00	0	11	0	—
Lisbona							
Genova 10	16.3	cisza	00	0	—	—	—
Padova							
Firenze							
Roma 10	19.1	NE2	01	0	12	—	—
Napoli "	12.2	NNE3	00	5	11	0	—
Taranto "	10.0	N6	00	3	12	0	—
Palermo "	13.6	NE1	00	2	15	0	—
Messina "	10.6	N5	00	2	14	0	—
Cagliari "	14.6	N4	01	0	12	0	—
Zara "	17.6	ENE2	00	0	11	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia 10	09.3	NW3	11	10	2	—	—
Varna "	09.3	WSW2	12	10	7	—	—
Athènes 9	95.8	SW7	40	10	9	—	—
Alexandropolis							
Zante 10	99.3	SW2	16	10	13	—	—
Bucureşti "	07.9	N1	11	10	6	0	5
Timisoara "	01.3	N3	01	4	3	0	-1
Chisinau							
Sulina 10	08.2	NE4	12	10	6	5	5
Tripoli "	15.3	NW6	22	10	15	0	—
Bengasi "	05.2	NNW3	22	6	19	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta 10	10.2	NW4	01	1	14	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	748.9	ENE4	01	5	-2	0	-6
Zugspitze 2964	702.4	NNW4	27	10	-6	—	-10
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1142)	899.8	W4	27	10	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

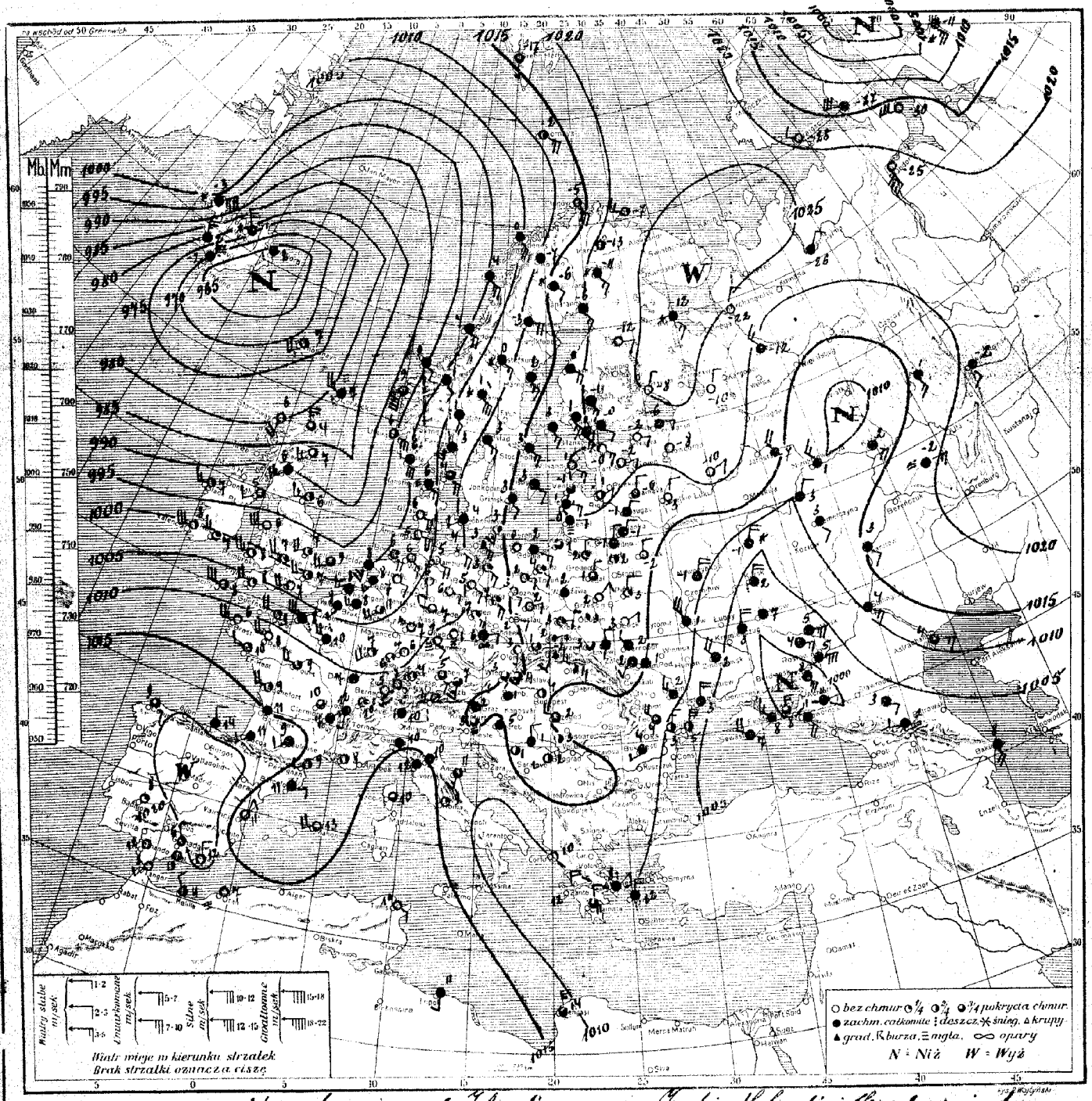
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6[15]	NNW6	N6	N6	NNE4	—	—	—	—
Toruń	6[35]	WNW1	NNW6	NNE8	N9	NNW9	—	—	

(Kierunek wiatru na wysokości: 200 m – 4000 m)

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 29. III. (sobota) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 88a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja nad Islandją ogarnia Anglję, Holandję i Skandynawję, druga nad Grecją, Stepą Mniejszą i Rosją południową. Obszar wysokiego ciśnienia z nad Hiszpanji łączy się ponad Alpami i Polską z drugim wyżem, ogarniającym Rosję północną.

Obecny stan pogody w Polsce: na północy i południu chmurno, pozatem dość pogodnie, temp. od -1° do +4°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 30. III. (niedziela). Dość pogodnie, tylko w Poznańskiem i na Pomorzu przejściowy wzrost zachmurzenia. Na wschodzie kraju jeszcze lekkie przymrozki, silniejsze w Wileńskiem, na zachodzie wzrost temperatury. Słabe wiatry połudn. wschodnie i południowe, w górach halny.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 29. III. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nr 88 a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	18.7	NNE2	11	10	-1	0.1	-2
Lida "	20.7	cisza	11	6	2	0	-2
Suwałki "	19.4	NNW1	01	3	2	0	-3
Pińsk "	17.0	NNE2	01	2	3	0	-2
Białystok "	17.8	N2	11	7	1	0	-0
Brześć n/B "	17.0	NNE1	01	1	2	0	-2
Warszawa "	19.1	cisza	12	10	2	0	1
Kalisz "	17.9	ENE1	01	0	2	0	-1
Kielce "	17.9	E1	01	3	3	0	0
Lublin "	18.6	cisza	26	2	3	0	0
Lwów "	22.4	NNW1	11	10	1	0.3	1
Tarnopol "	16.3	NW1	11	9	2	0	-2
Kraków "	17.4	ENE2	00	2	2	0	-1
Zakopane "	16.6	SSW1	00	3	-2	1	-9
Poznań "	15.9	SE1	01	0	3	0	0
Bydgoszcz "	16.2	E1	01	2	2	0	-3
Toruń "	18.1	W1	10	6	3	0	-2
Grudziądz "	17.9	SE1	00	3	4	0	-2
Gdynia "	18.1	SE3	27	9	2	0.1	1
Cieszyn "	16.6	cisza	01	3	1	0	-2
Przemyśl "	17.0	cisza	10	7	3	0	0
Thorshavn 9	74.0	W4	11	8	7	1	—
Seydisfjord "	63.2	cisza	41	10	2	—	—
Reykjavik "	79.5	N5	11	10	2	0	—
Lerwick "	82.1	WNW5	11	10	7	3	—
Stornoway "	80.0	S4	10	8	6	8	—
Aberdeen "	85.3	SSW3	01	6	7	2	—
Tynemouth "	91.6	WSW3	01	6	6	0	—
Holyhead "	97.5	SW5	01	2	6	3	—
Yarmouth "	98.6	WSW3	02	8	9	ślad	—
Blacksod "	91.9	W5	10	—	7	5	—
Valencia 10	00.1	WSW6	01	5	8	2	—
Malinhead							
Croydon 10	02.2	WSW3	01	5	7	0.1	7
Ross-on-Wye "	01.2	W3	01	3	7	1	6
Scilly "	05.6	WNW6	01	5	8	2	—
Wick "	83.3	NNW5	10	8	4	0	—
Pembroke 10	00.1	W5	01	3	6	2	—
Rochefort "	14.1	W4	01	3	9	0.3	8
Socoa "	17.0	SW2	11	10	11	0	—
Clermont "	12.2	cisza	10	8	10	0	8
Gijon "	10.4	WSW0	10	9	7	0	3
Nancy "	08.2	SSW4	01	5	7	0	4
Le Havre "	06.1	W7	11	9	8	1	—
Brest "	10.5	W5	00	1	10	ślad	—
Tours "	11.3	W3	01	3	9	0.1	8
Paris "	08.1	W4	51	10	10	1	9
Strassbourg "	09.1	cisza	01	3	6	0	3
Toulouse "	16.3	SW2	10	10	9	0	6
Perpignan "	13.9	SW1	01	5	9	0	—
Marseille "	13.4	cisza	10	5	8	0	—
Ajaccio	—	—"—	02	10	10	0	—
Lyon 10	11.5	SSW2	10	10	12	0	9
Mayence "	08.5	cisza	20	0	7	0	6
Helder 9	99.3	S5	16	9	8	0	—
Vlissingen 10	02.1	SW3	11	10	8	0	—
Bruxelles "	03.0	WSW3	10	10	8	0	8
Köbenhavn "	12.8	SSW2	10	9	4	0	—
Skagen "	08.3	SE4	11	8	4	0	—
Blaavand "	03.1	SE4	00	0	6	0	—
Wien "	15.0	SE1	11	9	3	0	3
Klagenfurt "	15.0	cisza	11	9	2	0	2

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	12.7	SE0	01	1	7	0	5
Genève "	13.6	NNW4	01	3	10	0	6
Lugano "	14.0	NNW2	10	10	10	0	8
Borkum "	00.4	SSE4	01	3	6	0	—
Hamburg "	07.3	SE4	20	0	5	0	4
Stettin "	14.1	SE3	01	3	3	0	0
Berlin "	11.5	SE2	20	3	5	0	4
Dresden "	10.4	SSE4	10	3	7	ślad	6
Breslau "	15.0	ESE1	24	1	2	0	-1
Frankfurt "	07.8	cisza	20	0	7	0	5
München "	11.6	ESE1	10	8	5	0	4
Hannover "	06.7	S2	00	0	5	0	2
Königsberg "	19.0	cisza	10	8	1	ślad	-3
Aachen "	03.8	SSW3	01	4	11	0	9
Memel							
Praha 10	12.4	E2	24	10	5	ślad	4
Olomouc "	15.0	S1	01	5	3	0	-0
Košice "	16.4	NNW3	01	5	4	0	0
Budapeszt "	16.2	cisza	11	6	4	0	4
Kapuvar							
Debreczen							
Vardö 10	21.8	W3	01	2	-7	1	—
Ingöy "	11.9	SSE7	01	3	-5	0	—
Röst "	01.0	SSE5	10	9	4	2	—
Nordöyen 9	98.8	SE4	11	10	4	0	—
Smöla "	93.1	S2	12	8	9	1	—
Utsira "	95.6	SSE7	00	5	6	—	—
Green Harbour 10	18.6	S1	11	8	-17	0	—
Björnöya "	14.9	SE5	03	5	-2	0.2	—
Jan Mayen 9	89.0	NE8	60	10	-0	ślad	—
[illegible] 10	07.1	S4	51	10	1	2	-3
Gällivare "	16.3	SE1	61	10	-6	2	-9
Haparanda "	19.4	SSE3	11	10	-6	0	-7
Stensele "	10.3	E4	11	10	-3	ślad	-4
Härnösand "	11.8	SSE3	11	10	2	0	—
Karlstad "	11.7	SE3	11	10	3	1	2
Stockholm "	16.0	SSE3	11	10	3	0	2
Jönköping							
Visby 10	16.8	SSE2	11	9	3	0	—
Ornskär "	16.0	SSE2	11	10	3	0.4	—
Särna "	09.1	SSE6	71	10	1	0.1	-1
Tallinn "	22.9	ESE3	01	0	-0	0	-6
Vilsandi "	20.9	SSE3	00	1	1	0	-2
Riga "	20.0	ENE2	02	4	1	0	-4
Ventspils "	19.9	ESE1	11	7	-1	0	-1
Helsinki "	22.5	SE2	11	10	-0	0	-1
Sortavala "	25.7	NNE1	01	0	-8	0	-13
Vaasa "	16.7	SE4	12	10	0	0	-1
Kuopio							
Kem 10	25.9	ESE3	śnieg	10	-12	0	—
Archangielsk "	24.7	NNE1	—	0	-22	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma 10	24.4	NE2	—	10	-26	0	—
Obdorsk "	20.8	SSW9	—	0	-25	0	—
Leningrad "	22.6	E2	12	10	-6	0	-7
Wologda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 10	19.4	NNE2	—	0	-3	0	—
Moskwa							
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew							
Kursk 10	04.4	N1	deszcz	10	2	5	—
Zemetczyno "	11.0	SE4	—	10	3	0	—
Odessa "	08.0	N4	—	10	3	0	—
Sewastopol "	02.0	WNW4	—	10	7	0	—
Rostow n/D "	01.5	E7	—	10	5	0	—
Stalingrad "	10.9	ESE3	—	10	4	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań 10	11.4	E3	—	8	4	0	—
Baku "	02.8	S4	—	10	8	0	—
Saratów "	15.1	ESE2	—	10	3	0	—
Teodozja "	00.7	WNW3	16	10	8	0.4	—
Madrid	—	cisza	10	0	—	0	—
La Coruña 10	19.0	SE1	10	8	9	1	—
S. Fernando "	16.7	cisza	00	0	12	0	—
Valencia "	13.4	NNE2	00	0	11	0	—
Mahon "	13.0	SW4	00	1	13	0	8
Lisboa							
Genova 10	14.5	cisza	11	10	10	0	—
Padova							
Firenze 10	13.1	cisza	12	10	10	0	7
Roma "	14.9	—"—	01	9	9	0	5
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes 10	10.5	NE1	46	—	8	—	—
Alexandropolis							
Zante 10	09.0	N5	00	0	12	0	—
Bucureşti "	13.3	SW1	12	10	4	0	2
Timisoara							
Chisinau 10	11.1	NW3	11	9	2	0	1
Sulina "	05.9	N6	12	6	5	1	—
Tripoli "	17.9	S2	12	10	11	0	—
Bengasi "	10.9	NNW5	11	7	14	2	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	744.7	WSW3	01	2	-2	0	-3
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	895.0	WSW3	01	3	3	0	2
Brocken (1142)	891.4	S6	25	3	4	0	2

UWAGI.

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1. do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

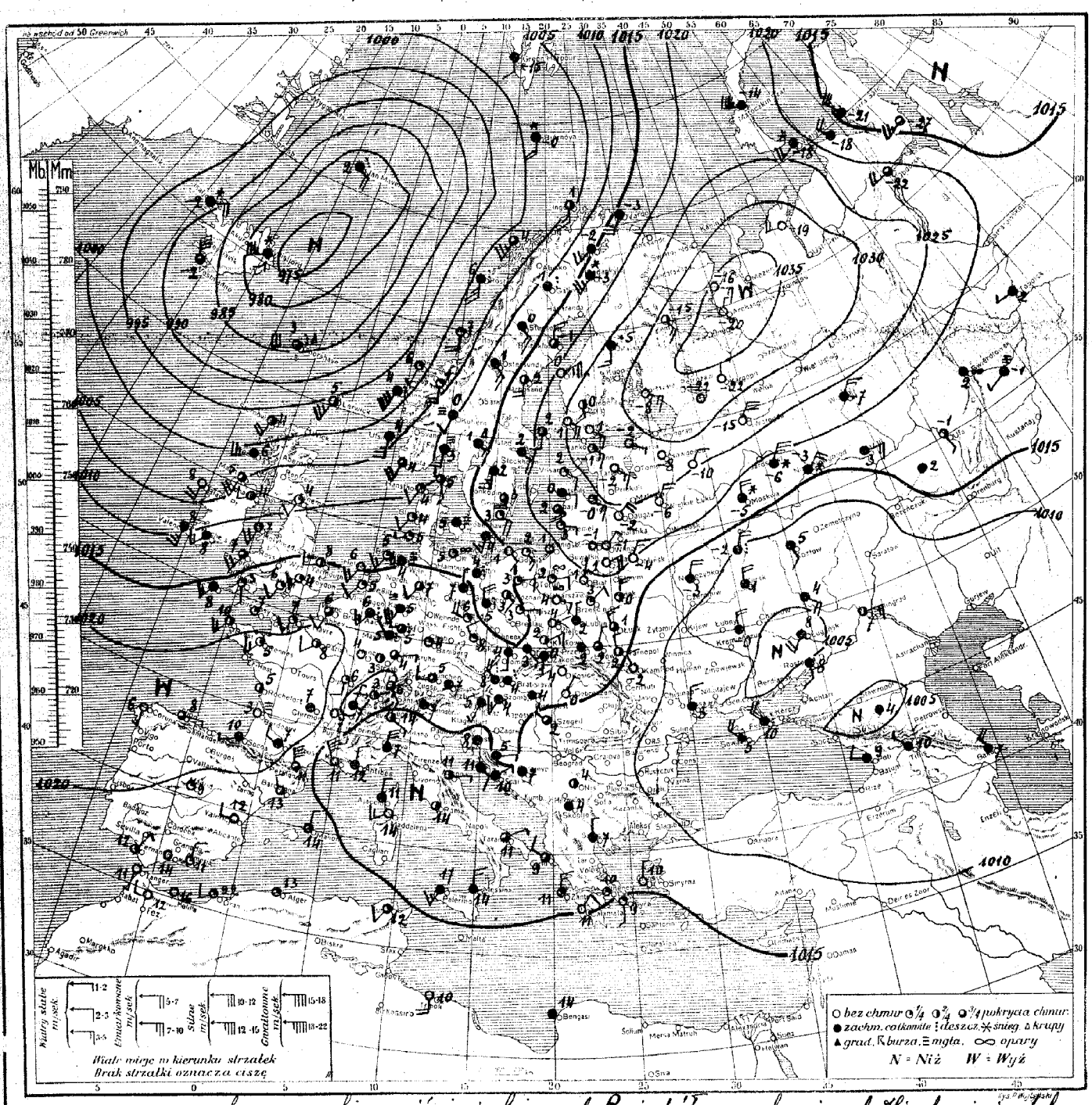
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5^{20}	SE4	SSE8	SSE8	SE6	ESE4	NNE1		
Kraków	7^{20}	E4	SE7	SE7	SE7	SSE6			
Puck	6^{24}	SSE2	SSE3	SE3	SE3	SE4	SE6	—	—
Lublin	6^{30}	cisza	E5	ENE3	ENE3	—	—	—	
Toruń	6^{20}	ESE1	SE5	SSE5	SSE6	E6	NE6	NNE7	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 30.III. niedziela 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 89a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Rosją północną, drugi nad Hiszpanją i zatoką Biskajską. Głęboki niż barometryczny leży nad morzem Norweskiem, Północnem, Anglją i Norwegją; zatoka niskiego ciśnienia rozciąga się nad Niemcy wschodnie i Poznańskie; drugi niż barometryczny ogarnia Rosję południową, Bałkany i Włochy.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temperatura -1° do 4°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 31.III. (poniedziałek): po przejściu przelotnych deszczów przez Pomorze, Poznańskie i Śląsk - znowu dość pogodnie, choć rankiem mglisto; nocą miejscami lekkie przymrozki, dniem większe ocieplenie. Słabe wiatry miejscowe lub cisza.

P. I. M. Nr. 400 | 426 16.XII.29. (70.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 30.III. niedziela 1930 r. 7 godz. G. M. T. N°89

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	10.5	NE1	01	0	-1	0	-4
Lida "	21.0	ENE4	01	0	4	0	-3
Suwałki "	20.0	ENE1	01	0	1	0	-2
Pińsk "	15.4	N3	01	4	0	0	-3
Białystok "	19.1	N0	00	0	1	0	-0
Brześć n/B "	16.3	NE2	01	2	3	0	0
Warszawa "	17.9	ESE1	24	0	4	0	0
[illegible] "	13.2	E1	01	2	3	0	-1
Kielce "	17.1	ENE1	01	0	4	0	-1
Lublin "	18.1	N1	11	9	2	0	1
Lwów "	16.1	NNE1	11	8	2	0	-1
Tarnopol "	15.0	NNW1	01	5	2	0	-2
Kraków "	16.2	ENE3	01	4	2	0	-2
Zakopane "	15.3	S1	10	9	0	0	-5
Poznań "	14.9	ESE2	02	4	3	0	0
Bydgoszcz "	16.8	E2	02	3	3	0	-2
Toruń "	17.3	ESE2	12	8	4	0	-0
Grudziądz "	17.1	ESE0	01	1	4	0	-2
Gdynia "	18.0	SE3	01	1	2	0	-1
Cieszyn "	15.3	SE1	11	10	5	0	1
Przemyśl "	16.6	cisza	11	9	4	0	-1
Thorshavn 9	83.0	WSW6	37	8	3	1	—
Seydisfjord "	75.4	SW7	65	—	-1	—	—
Reykjavik							
Lerwick 9	95.2	SW4	02	6	5	0.3	—
Stornoway "	37.5	SW4	45	10	4	3	—
Aberdeen							
Tynemouth 10	09.8	SSW2	02	4	4	0.1	—
Holyhead "	10.9	NW4	02	4	7	0	—
Yarmouth "	15.1	WSW2	02	6	3	0	—
Blacksod "	03.8	S4	03	0	8	1	—
Valencia "	06.4	S5	10	10	8	0.3	—
Malinhead "	05.2	SSW4	02	7	5	0.4	—
Croydon "	16.7	SW3	02	3	4	5	4
Ross-on-Wye							
Scilly 10	15.0	SW4	03	9	8	0.2	3
Sirce "	02.5	WSW5	10	10	6	0.5	—
Pembroke "	12.9	SW4	10	7	7	0	—
Rochefort "	21.5	cisza	02	6	5	0	—
Socoa "	24.3	WSW1	10	9	—	—	—
Clermont "	21.8	cisza	10	10	7	0	3
Dijon "	19.4	S2	02	3	6	0	4
Nancy "	19.8	cisza	00	0	4	0	2
Le Havre "	18.9	SW2	02	4	7	0	—
Brest "	18.1	SW3	03	6	10	0	9
Tours							
Paris 10	20.2	WSW2	04	6	8	0	7
Strassbourg "	19.4	cisza	03	7	3	0	0
Toulouse "	22.7	WNW2	10	10	7	0	4
Perpignan "	19.8	NNW8	10	7	11	0	—
Marseille "	12.5	NW7	00	0	11	0	9
Ajaccio "	12.1	N1	04	9	11	0	8
Bordeaux "	21.3	cisza	22	0	3	0	—
Lyon "	19.8	—	—	—	7	0	4
Helder "	14.9	SW3	00	0	6	0	—
Vlissingen							
Bruxelles							
København 10	14.6	cisza	27	10	5	2	—
Skagen "	11.8	SSE1	01	5	5	1	—
Blaavand "	12.2	SW2	00	1	4	0	—
Wien "	15.1	NW4	51	10	8	—	6
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	20.4	SE0	03	7	6	0.5	6
Genève "	20.9	NNE1	41	10	7	0.3	5
Lugano "	12.3	SE-	04	6	9	0	7
Cuxhaven "	13.3	SW3	02	4	5	0	—
Hamburg							
Stettin 10	14.9	cisza	41	10	4	0	4
Berlin "	15.9	N1	10	9	7	1	7
[illegible] "	16.2	WNW4	02	3	6	7	5
[illegible]							
Frankfurt 10	19.0	W1	41	10	5	ślad	4
München "	20.1	W2	04	7	5	0.3	2
Hannover "	16.8	SW2	03	7	7	0	5
Königsberg "	19.4	E3	00	0	1	0	-4
Grünberg "	13.9	NNW4	41	10	5	0.3	4
Cheb "	20.6	ESE1	01	1	3	0	—
Praha "	16.0	NW2	20	4	8	1	7
Olomouc "	16.4	S1	10	10	4	0	4
Košice "	16.3	cisza	03	7	4	0	-1
Budapest "	16.0	— " —	11	10	4	0	4
Kaposvár							
Debreczen 10	15.3	NW2	11	7	2	0	1
[illegible] "	16.2	SSW5	11	10	-3	0	—
[illegible] "	04.8	SSE3	01	5	1	0	—
Röst "	00.2	S5	40	10	6	ślad	—
Nordöyan "	01.1	S4	00	2	7	0	—
[illegible] 9	99.6	SSW8	50	10	4	3	—
Utsira "	03.6	S5	11	10	4	1	—
Green Harbour "	04.9	S2	11	10	-15	0	—
Bjørnøya "	03.3	S4	61	10	-0	0.1	—
Jan Mayen 9	79.0	ESE4	50	10	2	7	—
[illegible] 10	10.0	SSW2	27	10	0	4	-0
Gellivare "	10.6	cisza	41	10	1	1	-12
Haparanda							
Stensele 10	11.7	SE3	10	10	0	ślad	0
Härnösand "	16.2	S4	11	6	2	0	—
Karlstad "	13.7	ESE3	75	10	1	4	1
Stockholm "	19.5	SE4	10	10	2	0	0
Jönköping							
Visby							
[illegible] 10	16.8	SE4	01	1	3	0	—
Bjurökl. "	17.3	N3	10	7	-1	1	—
[illegible] "	26.3	SE3	01	2	-1	0	-5
Vilsandi "	22.6	SE2	01	3	2	0	-1
Riga "	23.3	ESE3	01	1	-0	0	-3
Ventspils "	21.3	ESE2	11	9	0	0	-3
Helsinki "	26.3	SE3	01	0	1	0	-4
Sortavala "	30.7	ESE3	01	0	-8	0	-13
[illegible] "	20.7	S5	00	0	0	0	-1
Kuopio							
[illegible] 10	32.0	SSE3	—	7	-15	0	—
Archangelsk "	35.8	NNE1	—	0	-26	0	—
Matoczkin Szar "	23.3	WNW3	—	10	-14	—	—
Ust-Cylma							
Obdorsk 10	23.7	W4	—	8	-22	0	—
Leningrad							
Wołogda 10	27.0	NE6	—	0	-15	0	—
Wiatka "	21.5	NE3	—	10	-7	3	—
Czerdyń							
Tobolsk 10	18.4	WNW1	—	10	2	0	—
[illegible] "	22.7	NNE4	—	0	-6	0	—
Moskwa "	15.5	N4	śnieg	10	-5	4	—
[illegible] "	17.1	SSE1	—	5	-1	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk 10	03.7	N4	—	10	1	8	—
[illegible]							
Odessa 10	09.3	N3	—	10	3	—	—
Sewastopol "	07.7	NW4	—	10	5	0	—
Rostow n.D "	05.1	S2	—	10	8	2	—
Stalingrad "	07.9	E3	—	5	7	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań							
Baku 10	06.4	NNW4	—	10	7	0	—
Kazań "	15.1	E3	—	10	3	1	—
Swierdl. "	17.9	cisza	opary	0	2	0	—
Madrid "	19.4	NE1	00	1	9	0	8
La Coruña "	20.6	S1	00	0	6	0	—
S. Fernando "	17.1	NNE1	02	4	12	0	11
Valencia "	19.4	W2	01	0	12	0	8
Mahon "	17.4	N2	00	3	14	0	13
Lisboa							
Genova 10	11.7	N6	40	10	9	1	—
Padova							
Firenze							
Roma 10	13.4	cisza	02	5	14	0	—
Napoli							
Taranto 10	13.3	E1	11	8	11	0	—
Palermo "	14.5	SW3	11	10	17	0	—
Messina "	14.6	N3	12	9	14	0	—
Cagliari							
Zara 10	13.7	SE2	11	10	11	0	—
Beograd							
Zagreb							
Serajewo 10	14.0	cisza	11	10	7	0	6
Nis							
Skoplje 10	13.2	cisza	12	10	4	0	-1
Sofia							
Varna							
Athenes 10	14.7	cisza	02	1	10	0	5
Alexandropolis							
Zante 10	14.3	N3	00	2	11	0	—
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	20.0	S4	00	0	10	0	—
Bengasi "	15.7	cisza	11	10	14	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	746.7	N2	61	10	-8	25	-8
Zugspitze (2960)	699.5	NNE2	29	10	-10	—	-10
Sonnblick (3106)							
[illegible] (1213)	898.6	NW4	23	10	-1	12	-1
[illegible]	898.4	WSW2	29	10	-1	ślad	-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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

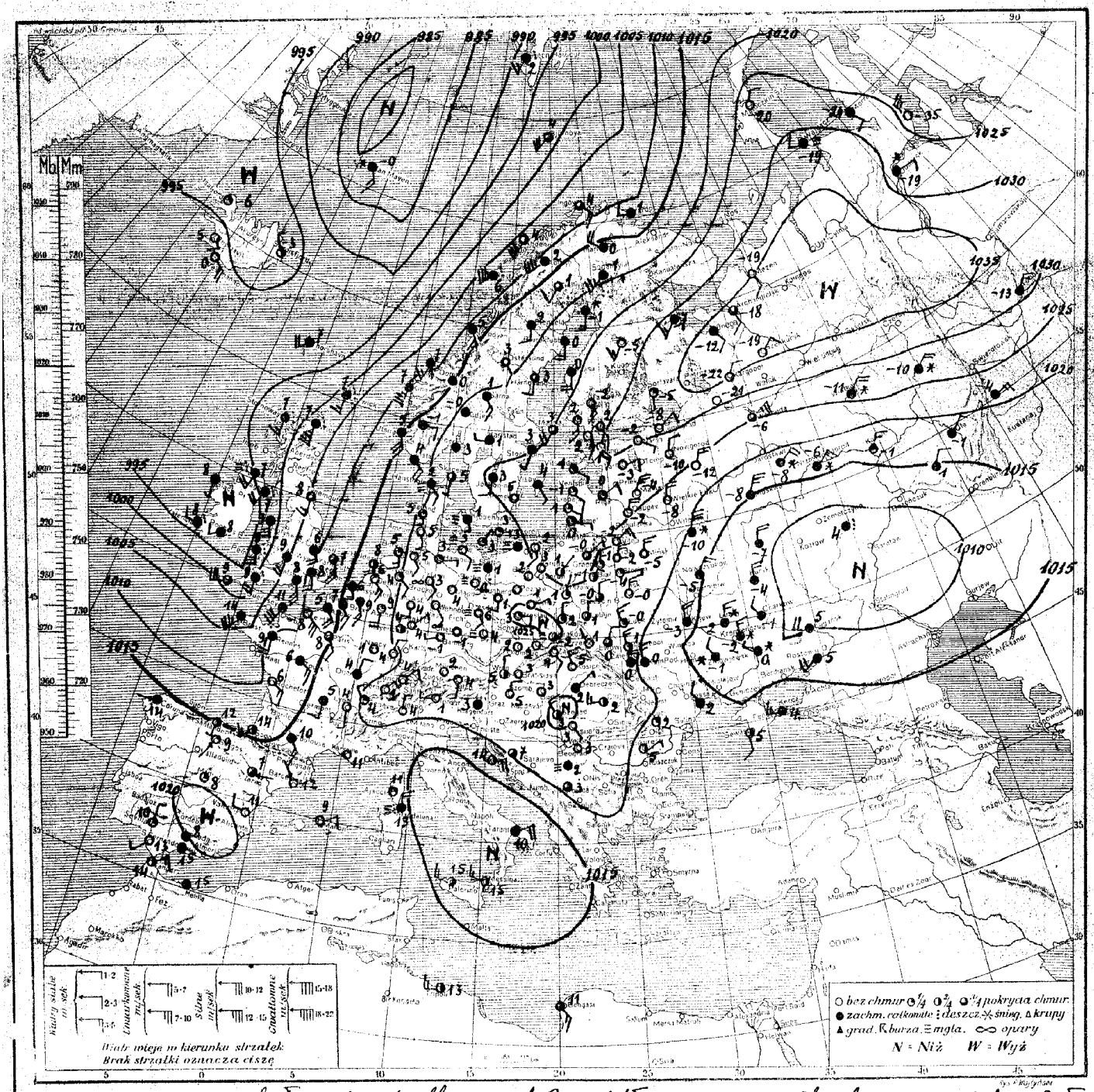
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6 50	SSE4	SSW9	SSE8	SSE3	NE2	NNE3	NNW4	NNE2
Kraków	7 35	E5	ESE7	SE9	SE6	ENE4	NNW9	N9	N10

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Jabłonna	6 30	cisza	ESE5	ESE5	ESE5	ESE4	E4	E7	ENE14
Lublin	7 00	NNE1	SE2	NE5	N4	NNE5	—	—	—
Toruń	6 15	SE2	SSE9	SSE14	SSE18	SSE21	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 31. III. poniedziałek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 90 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy wyż ze środkiem nad Rosją północną ogarnia Skandynawję, państwa Bałtyckie, Polskę i Niemcy oraz kraje naddunajskie. Głębokie depresje zalegają nad morzem Grenlandzkiem i Irlandją, płytsze nad Italją, Ukrainą i Rosją południowo-wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temperatura od -4° (Słonim) do +4° (Poznań).

Przewidywany przebieg pogody w dniu 1. IV. (wtorek): w dalszym ciągu pogodnie przy niskie niemal bezchmurnem. Nocą przymrozki (dochodzą do 12° na wschodzie), dniem silny wzrost temperatury. Słabe wiatry miejscowe.

D. P. I M. Nr. 400 | 426 16.XII.29. (70.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 31.III. poniedz. 1930 r. 7 godz. G. M. T. №90

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10	25.0	NE3	30	0	-2	0	-4
Łódź	〃	25.5	N3	01	0	-2	0	-4
Suwałki	〃	25.9	NE3	10	7	-0	0	-3
Pińsk	〃	21.2	N3	01	1	-0	0	-5
Białystok	〃	23.3	NNE2	02	4	-1	0	-3
Brześć n/B	〃	22.2	N2	11	8	-0	0	-3
Warszawa	〃	24.9	N0	26	3	1	0	-1
Kalisz	〃	22.9	ENE	01	0	1	0	-2
Kielce	〃	24.6	N1	01	3	2	0	-3
Lublin	〃	24.5	N1	11	7	1	0	-2
Lwów	〃	22.3	NNE2	11	7	0	0.3	-2
Tarnopol	〃	20.6	NNW3	12	6	1	0	-1
Kraków	〃	25.0	cisza	27	8	-2	0	-3
Zakopane	〃	22.6	ESE1	01	1	1	ślad	-5
Poznań	〃	24.7	E0	23	10	4	0	-1
Bydgoszcz	〃	23.8	E0	01	0	2	0	-5
Toruń	〃	25.8	cisza	01	5	2	0	-5
Grudziądz	〃	25.4	—〃—	01	1	3	0	-5
Gdynia	〃	25.5	SSE2	00	1	2	0	-2
Cieszyn	〃	24.3	cisza	01	6	2	0	-1
Przemyśl	〃	22.5	NW0	01	1	1	0	-3
Thorshavn	9	92.8	SW4	16	9	7	5	—
Seydisfjord	〃	96.0	NW1	00	1	-3	—	—
Reykjavik	〃	94.8	ESE2	01	1	-5	0	—
Lerwick	10	02.1	S3	52	10	7	1	—
Stornoway	〃	06.4	S3	52	10	7	2	—
Aberdeen								
Tynemouth	10	05.1	S3	10	8	8	0	—
Holyhead	9	99.9	SSE6	10	10	9	0.4	—
Yarmouth	10	12.9	SSE5	10	8	7	0	—
Blacksod	9	93.3	S1	10	10	8	0.2	—
Valencia	〃	93.7	W2	50	10	8	—	—
Malinhead								
Croydon	10	10.6	SSE4	10	10	9	0	6
Ross-on-Wye	〃	04.3	S4	10	10	9	0	9
Scilly	9	97.4	WSW3	10	8	9	9	—
Wick	10	00.1	S1	51	10	7	0.2	—
Roches P.	9	92.2	SW2	10	8	9	—	—
Rochefort	10	12.3	ESE3	10	10	6	0	5
Socoa	〃	14.1	SW3	10	6	14	0	8
Clermont	〃	17.5	S2	10	8	5	0	1
Dijon	〃	17.7	SSE2	10	8	4	0	2
Nancy	〃	19.7	cisza	01	1	1	0	0
Le Havre	〃	10.2	ESE3	10	10	8	—	—
Brest	〃	04.3	SSW	10	9	14	7	8
Tours	〃	12.9	ESE3	10	10	5	0	8
Paris	〃	14.9	SSE2	10	8	8	0	7
Strassbourg	〃	19.7	NNE2	01	2	4	0	-1
Toulouse	〃	15.5	ESE	10	9	10	0	2
Perpignan	〃	10.8	cisza	10	10	—	0	—
Marseille	〃	18.2	—〃—	01	1	11	0	—
[illegible]ccio	〃	17.1	—〃—	01	1	11	0	—
Mayence	〃	22.3	—〃—	01	0	4	0	3
Lyon	〃	18.9	S1	10	1	4	0	1
Helder	〃	17.1	SSE1	01	4	8	0	6
Vlissingen	〃	15.9	SSE4	12	9	6	0	5
Bruxelles	〃	16.6	SSE3	10	10	9	0	6
Kobenhavn	〃	24.0	SSE1	27	10	1	0	—
Skagen	〃	22.3	S1	01	4	5	0	—
Blaavand	〃	20.6	SE2	05	3	5	0	—
Wien	〃	23.5	N1	02	4	5	10	5
Klagenfurt	〃	22.4	cisza	11	10	3	0	2

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	10	20.8	NE0	00	0	2	0	1
Genève	〃	20.4	NW0	01	3	4	0	2
Lugano	〃	24.1	N0	00	0	4	0	3
Borkum-Riff	〃	18.0	SSE3	01	3	5	0	—
Hamburg	〃	23.4	E1	01	1	3	0	2
Stettin	〃	24.0	cisza	21	10	1	0	0
Berlin	〃	23.3	E2	21	10	8	0	6
Dresden	〃	23.3	SE2	10	10	6	0	2
Breslau	〃	26.1	E2	01	3	1	0	-3
Frankfurt	〃	24.6	NE1	20	1	4	0	1
München	〃	25.4	cisza	00	0	2	0	-1
Hannover	〃	22.9	ESE2	20	1	3	0	-2
Königsberg								
Aachen	10	18.6	S4	01	3	9	—	—
[illegible]	10	26.7	E1	01	3	0	0	7
Praha	〃	23.1	cisza	21	0	4	0	2
Olomouc	〃	23.2	—〃—	22	10	2	—	—
Košice	〃	21.5	NNW3	01	1	5	0	-0
Budapest	〃	21.9	cisza	01	1	3	0	2
Kaposvár								
Debreczen	10	20.8	NE1	12	9	2	0	-2
[illegible]	〃	12.9	W2	11	10	1	0	—
Ingöy	〃	07.0	ESE3	13	7	4	0.4	—
Röst	〃	07.1	SW7	50	10	6	0.4	—
Nordöyan	〃	11.7	SSE4	11	10	5	0	—
[illegible]	〃	11.4	S9	11	10	7	0	—
Utsira	〃	14.5	SSE6	11	10	5	ślad	—
Green Harbour	9	91.3	SSW3	51	10	2	7	—
Bjørnøya	9	97.9	SSW6	10	7	4	0.1	—
Jan Mayen	〃	91.3	SSE3	92	10	-0	1	—
[illegible]	10	21.9	SSW3	10	9	-0	3	-5
Gällivare	〃	17.7	SSW2	10	7	1	0	0
Haparanda	〃	22.3	S2	60	10	-1	ślad	-3
Stensele	〃	18.4	S2	11	10	2	0	1
Härnösand	〃	21.2	S2	11	6	3	0.2	—
Karlstad	〃	23.8	W1	27	10	1	0	-1
Stockholm	〃	21.8	SSW1	11	10	3	0.2	9
Jönköping	〃	25.1	S2	11	10	3	0	1
Visby	〃	25.7	SE1	11	9	4	0	—
Grimskär	〃	25.2	cisza	00	1	5	0	—
Sarna	〃	20.4	SE1	11	10	1	0.4	0
Tallinn	〃	30.0	SE2	01	0	1	0	—
Vilsandi	〃	27.4	ESE1	01	2	1	0	—
Riga	〃	27.9	NE2	01	2	0	0	-6
Ventspils	〃	27.2	SE2	01	3	-1	0	-3
Helsinki	〃	29.5	SSE2	01	0	2	0	-2
Sodankylä	〃	33.5	S1	02	3	-5	0	-11
Vaasa	〃	23.9	S4	12	10	0	0	-1
Kuopio								
[illegible]	10	30.0	SSW3	—	10	-7	0	—
Archangielsk	〃	35.8	SSE2	—	8	-18	0	—
Matoczkin Szar	〃	26.4	NNE3	—	0	-20	0	—
Ust-Cylma								
Obdorsk	10	29.9	E2	śnieg	10	-19	0	—
Leningrad	〃	31.1	NE2	01	0	-8	0	-9
Wołogda	〃	25.3	NE5	—	8	-6	0	—
Wiatka	〃	27.4	NE4	śnieg	10	-11	3	—
Czerdyń								
Tobolsk	10	30.0	NE3	—	10	-13	0	—
W. Łuki	〃	24.0	N4	—	0	-8	0	—
Moskwa	〃	14.7	NNE3	—	10	-8	9	—
Ufa	〃	16.4	NE	—	10	-1	0	—

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew	10	15.7	NNW4	—	10	-3	0	—
Kursk	〃	10.7	NNW3	—	10	-4	0	—
Zainelczyno								
Odessa	10	16.0	NW2	—	10	2	0	—
Sewastopol	〃	16.3	S2	—	3	5	1	—
Rostów n/D	〃	12.0	SW4	—	10	5	2	—
Stalingrad								
Orenburg								
Soczi								
Astrachań								
Baku								
Madrid								
La Coruña	10	16.5	W0	10	10	14	0.5	—
S. Fernando		—	SW1	10	10	13	0	12
Valencja	10	19.3	WNW2	00	0	11	0	7
Mahon	〃	17.3	ENE2	00	1	9	0	7
Lisboa								
Genova								
Padova								
Firenze								
Roma								
Napoli								
Taranto	10	12.7	ENE4	02	0	10	—	—
Palermo	〃	13.5	WNW3	11	8	15	0	—
Messina								
Cagliari								
Zara	10	18.9	ENE4	00	4	14	0	—
Beograd	〃	21.1	cisza	01	0	3	0	2
Zagreb								
Serajewo								
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli	10	16.7	W3	02	4	13	0	—
Bengasi	〃	23.3	SE3	01	4	11	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		747.9	E0	01	0	-1	0	-10
Zugspitze (2960)		701.4	E4	00	0	-11	0	-12
Sonnblick (3100)								
[illegible]		904.3	NE2	00	0	2	0	-1
[illegible]		903.3	NNW3	01	9	2	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.
W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7.20	ENE1	ENE4	NE6	ENE8	NE9	NE11	NE9	NNE12
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									
Toruń	6.29	cisza	SSE2	NNE1	NE7	N11	—	—	
Lublin	6.30	N1	N5	NE5	NNE11	NNE11	NNE11	NNE12	NNE16