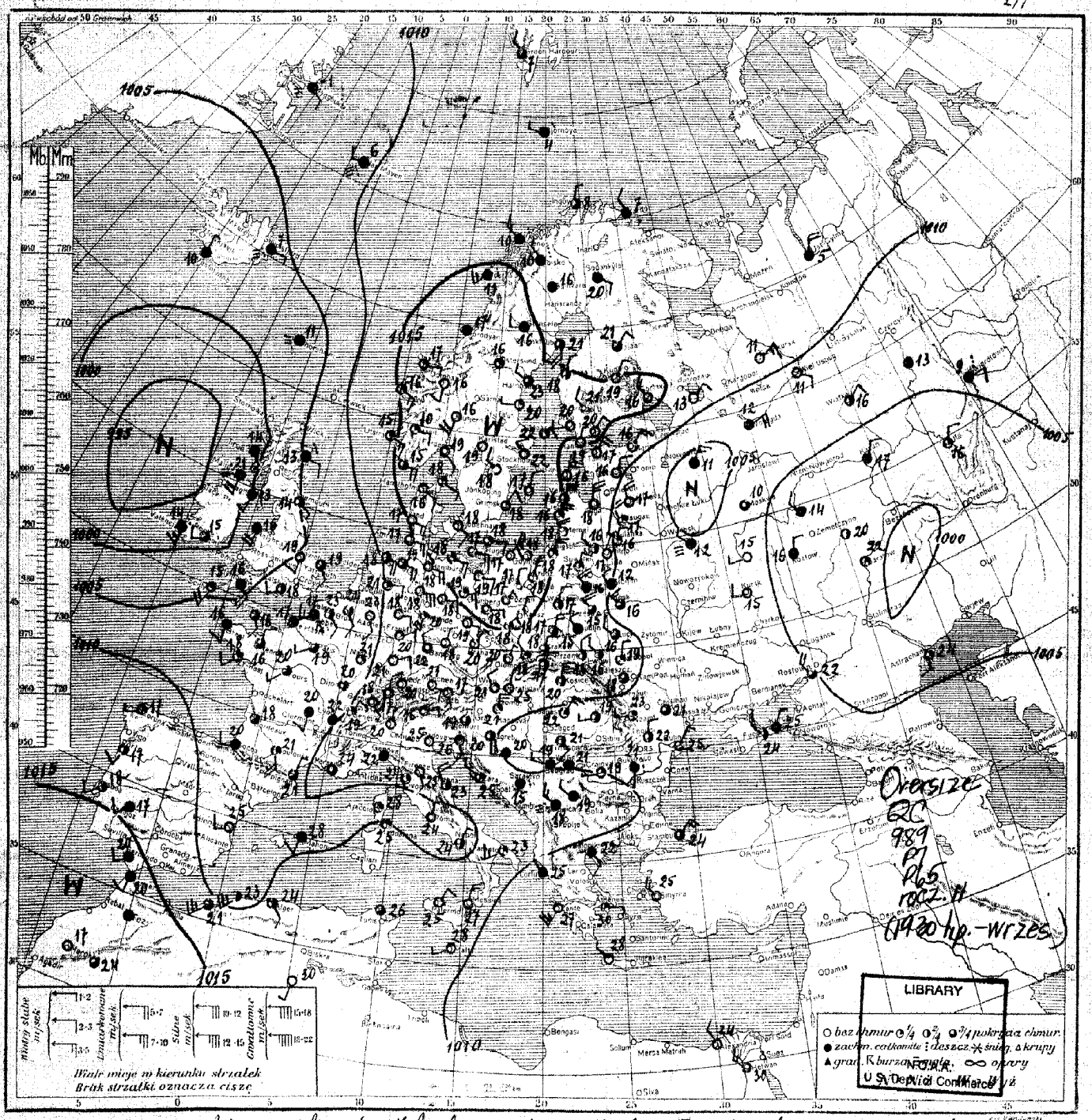
D159

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 1.VII. wtorek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 182 Rocznik XI.

145423 agu

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



Oversize
QC
989
P7
P65
rocz. 11
(1930 lip.-wrzes.)

Rozkład ciśnienia: depresja z brzegów Irlandji, ogarniająca Anglję i Francję, utrzymuje się niemal na miejscu. Obszar wyżowy leży nad Skandynawją, Bałtykiem oraz nad Niemcami i Polską. Rosja ogarnięta jest przez płytki niż barometryczny.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temperatura od 14° w Lidzie do 18° w Krakowie i Gdyni i do 19° w Tarnopolu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 2.VII. /środa/: pogodnie, jedynie na wschodzie i południu zachmurzenie niewielkie. Po chłodnej nocy stopniowe ocieplanie się przy zmianie wiatrów z północnych na zachodnie.

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. VII. wtorek 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nr 182

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	10.0	NNE5	01	1	17	1	11
Lida ″	10.2	NNW3	40	7	14	0	12
Suwałki ″	13.0	N2	00	3	17	0	11
Pińsk ″	09.3	NW3	12	8	16	0	8
Białystok ″	11.4	NW4	11	10	16	0	12
Brześć n/B ″	10.5	NW4	11	8	15	0	9
Warszawa ″	13.5	N2	12	5	17	0	10
Kalisz ″	15.3	N1	01	0	18	0	10
Kielce ″	12.9	N3	12	6	17	0	10
Lublin ″	12.9	NW2	12	9	15	0	10
Lwów ″	11.5	NW2	01	4	16	1	13
Tarnopol ″	11.0	N2	22	2	19	0	14
Kraków ″	14.5	NNE2	11	6	18	0	11
Zakopane ″	11.5	NNE2	02	4	17	0	7
Poznań ″	16.7	NE0	01	1	17	0	12
Bydgoszcz ″	15.9	NNE1	01	1	17	0	9
Toruń							
Grudziądz 10	16.2	N5	00	1	18	0	6
Gdynia ″	17.6	NNW2	01	0	18	0	12
Cieszyn ″	13.5	NNW2	01	2	18	0	11
Thorshavn 10	02.8	cisza	20	9	11	3	—
Seydisfjord ″	04.3	E1	41	10	7	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	08.0	S4	01	4	15	0	
Stornoway							
Aberdeen 10	06.0	ESE2	50	3	13	13	—
Tynemouth ″	05.1	SE2	01	4	14	4	—
Holyhead ″	03.3	S4	10	7	16	0	—
Yarmouth ″	06.7	SSE2	10	5	19	0	—
Blacksod							
Valencia 9	96.6	S3	30	6	14	11	—
Malinhead ″	99.7	S-	40	8	21	[illegible]	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	02.2	SSW4	01	3	15	2	—
Cranwell ″	05.0	SSW2	01	2	19	ślad	—
Rochefort							
Rouen 10	08.3	W2	11	6	20	0.2	19
Clermont ″	09.5	S2	10	6	20	0	17
Dijon ″	08.7	cisza	01	0	20	0	14
Nancy ″	09.8	″	01	3	21	0	15
Le Havre ″	07.9	″	90	7	17	1	—
Brest ″	05.1	SSE2	11	6	16	0.3	—
Tours ″	07.4	SW1	—	5	20	12	10
Paris ″	08.1	WSW1	10	5	19	4	—
Strasbourg							
Toulouse 10	07.3	SSE4	01	3	21	ślad	19
Perpignan ″	09.1	NNE1	10	5	21	0	20
Marseille ″	10.5	cisza	10	4	24	0	—
Ajaccio ″	09.5	″	01	2	26	0	—
Rennes ″	07.7	N1	10	5	16	0	14
Lyon ″	09.4	cisza	10	6	22	0	17
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles 10	07.4	SE2	01	4	24	0	15
Kjøbenhavn ″	18.2	SE2	00	0	18	0	—
Skagen ″	18.7	ESE1	01	3	18	0	—
Blaavand ″	16.0	SE3	01	2	17	0	—
Wien ″	13.2	NW1	00	0	21	0	—
Klagenfurt ″	12.8	cisza	01	4	19	1	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	11.8	N0	01	2	17	0	15
Genève ″	14.5	NNE1	28	3	19	10	15
Lugano ″	13.8	N0	00	0	20	0	16
Swinemünde ″	11.3	ESE4	01	4	18	0	—
Hamburg ″	14.9	E4	01	1	18	0	14
Stettin ″	17.2	ESE2	01	1	19	0	10
Berlin ″	16.7	ENE5	01	2	19	0	14
Dresden ″	14.7	ESE2	01	2	19	0	12
Breslau ″	15.7	NE1	01	3	18	0	10
Frankfurt ″	11.3	ENE2	00	0	20	0	15
München ″	10.8	ESE1	01	1	21	0	12
Hannover ″	14.1	E5	00	0	18	0	12
Königsberg ″	15.4	N3	01	3	18	0	12
Aachen ″	08.7	SSE2	01	2	23	0	18
Memel ″	14.1	NW1	01	1	18	0	—
Praha ″	13.6	NE1	00	0	20	0	17
Cheb ″	13.1	NE1	00	0	20	0	14
Košice ″	11.8	N3	01	4	20	0	17
Budapeszt							
Kaposvár							
Debreczyn							
Vardø 10	15.2	NW2	11	10	7	0	—
Ingøy ″	13.3	N1	11	8	8	0	—
Røst ″	15.6	SSW3	50	10	11	2	—
Nordøyan ″	17.0	cisza	11	10	17	0	—
Kjen ″	15.7	SE3	01	2	16	0	—
Utsira ″	15.4	SE5	00	2	15	12	—
Green Harbour ″	11.3	NW2	12	7	7	10	—
Bjørnøya ″	11.6	WNW	16	9	4	ślad	—
Jan Mayen ″	09.3	W1	40	9	6	0.1	—
Kuhmo ″	17.9	SSW1	01	1	16	0	—
Gällivare ″	11.5	cisza	11	8	16	0	13
Haparanda							
Stensele 10	15.3	W2	11	7	16	0	10
Härnösand							
Karlstad 10	18.9	cisza	00	1	19	0	12
Stockholm ″	17.2	NW1	00	2	22	0	14
Jönköping							
Visby 10	18.3	N2	00	0	17	0	—
Göteborg ″	18.5	NE2	20	0	18	0	—
Abisko ″	13.9	NW	50	8	10	2	—
Kaunas ″	15.5	NE4	01	0	17	0	14
Viljandi ″	14.9	N4	01	0	16	0	15
Riga ″	11.5	N5	01	0	18	0	11
Ventspils ″	14.7	N5	01	5	16	0	15
Helsinki ″	14.9	NE2	00	0	20	0	18
Sortavala ″	16.2	NNW3	00	0	16	0	1
Vaasa ″	15.5	NNE0	01	4	18	—	12
Kuopio ″	15.2	NE0	00	0	19	0	12
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma 10	13.0	N4	—	10	5	0	—
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda 10	07.9	ENE4	—	10	12	0	—
Wiatka ″	07.4	ENE2	—	5	16	0	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa 10	05.1	cisza	—	5	10	0	—
Ufa ″	02.9	[illegible]	—	3	16	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew							
Kursk 10	06.6	N2	...	0	15	0	—
Zolotonosza							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D. 10	15.6	NNW4	—	8	22	2	—
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachan 10	04.0	S2	—	3	24	[illegible]	—
Baku							
Saratow 10	01.6	cisza	—	3	22	0	—
Madrid							
La Coruña 10	12.2	SW1	01	3	17	3	—
S. Fernando ″	16.1	SW1	11	8	20	0	18
Valencia ″	09.5	SW2	00	1	25	0	21
Mahon ″	09.0	SSW2	11	8	25	0	21
Lisboa ″	14.4	WSW	10	4	18	0	16
Genova	—	cisza	11	6	22	0	—
Padova 10	11.1	″	00	0	25	0	—
Firenze ″	10.9	S1	00	0	25	0	18
Roma ″	09.5	N1	00	0	24	0	17
Napoli ″	08.9	NE2	01	4	24	0	—
Taranto ″	10.7	WSW3	01	3	23	0	—
Palermo ″	11.0	NE2	00	0	25	0	—
Messina ″	11.4	NNE1	00	0	27	0	18
Cagliari							
Zara 10	10.9	NW1	01	3	25	0	—
Beograd ″	09.6	WNW	10	9	19	0	18
Zagreb ″	11.4	cisza	00	5	20	0	—
Sarajewo ″	13.0	″	16	10	15	3	14
Niš ″	11.0	NW1	50	10	19	7	17
Skoplje ″	09.9	cisza	01	9	19	0	18
Sofia							
Varna							
Athenes 10	05.6	E-	20	3	30	0	—
Alexandropolis							
Zante	—	SSW1	00	0	27	0	—
Bucuresti 10	09.7	S1	16	10	21	33	—
Timisoara							
Chisinau 10	10.9	cisza	00	7	21	0	—
Sulina ″	06.6	NE0	01	0	25	0	18
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger 10	11.7	SE2	01	4	24	0	21
Tanger ″	16.5	SSW2	11	7	20	0	17
Malta ″	10.7	WSW1	00	0	—	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (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 — 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	7³⁰	N9	N8	NNE10	NNE14	NNE18	—	—	—
Warszawa	7⁰⁰	NNE5	N5	N10	N10	N12	NNE11	N12	—
Lwów	4⁰⁰	NNW3	NNW3	N7	NNW8	NNW8	NNW8	—	—
Gdynia									
Poznań	4³⁰	NE2	NE2	ENE8	NE7	NNE8	NNE9	N11	—
Kraków	5³⁰	cisza	NNE2	NNW2	N3	NNW8	NNW9	NNW15	NW20
Pack	5⁴⁰	NE6	N6	NNE7	NNE10	NE	E	E12	
Jabłonna	8⁵⁰	N5	NNW6	N7	N6	NNE11	—	—	

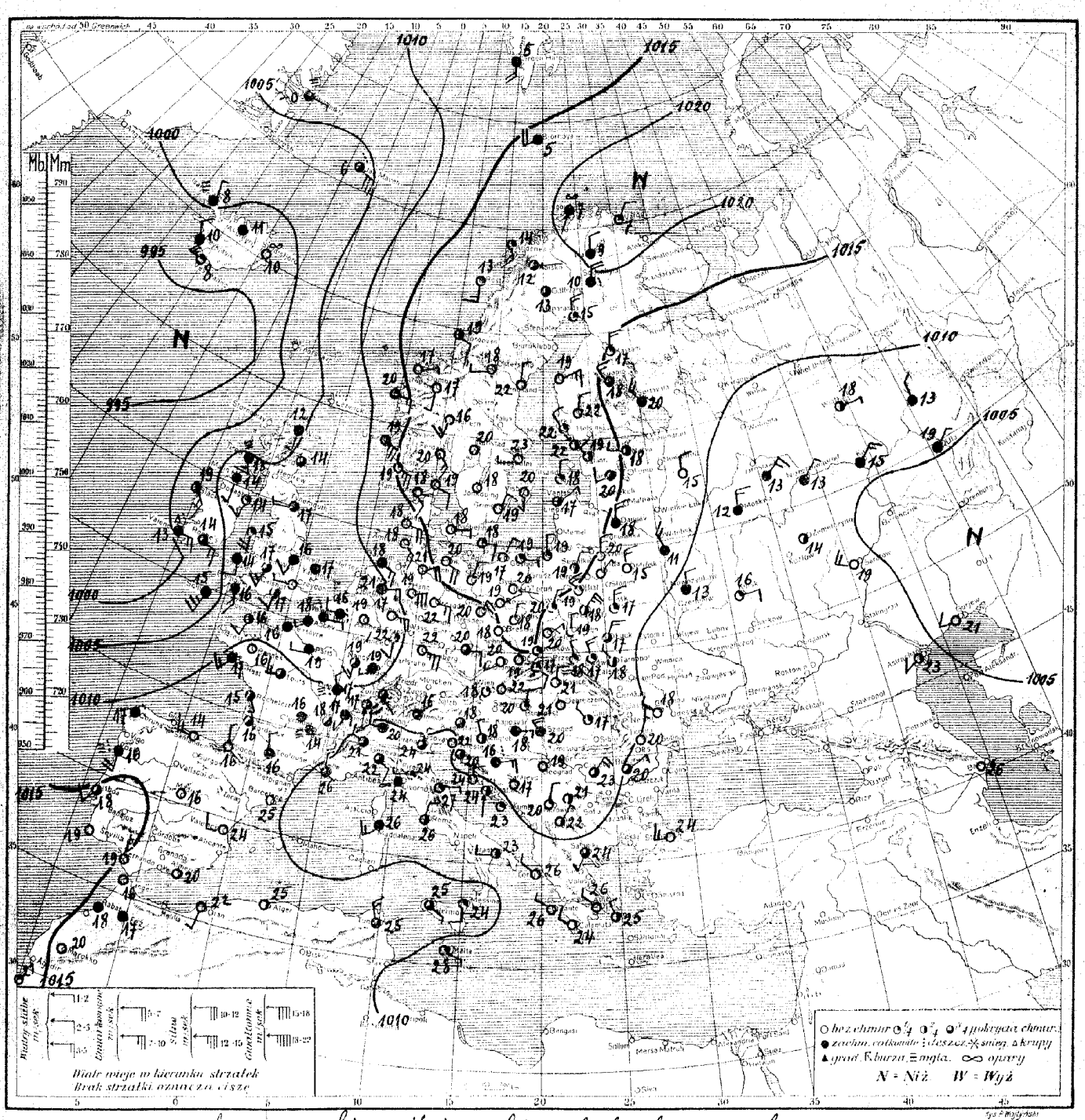
Transfer
National Archives
Jun. 7, 1937

LIBRARY OF CONGRESS
FEB 21 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 2.VII. środa 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 1838 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Skandynawją, wkraczając przez Bałtyk nad zachodnią część Polski i wschodnią Niemiec. Depresja z nad Atlantyku przesuwa się nad morze Grenlandzkie; druga płytsza trwa nad Rosją.

Obecny Stan pogody w Polsce: pogodnie, temperatura od 17° do 20°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 3.VII. /czwartek/: pogodnie, cieplej, ze słabą skłonnością do burz w Poznańskiem. Słabe wiatry miejscowe. /-/ StB.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 2. VII. środa 1930 r. 7 godz. G. M. T. №183 a

Stacja		Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub min
Wilno	10	14.3	N3	00	0	20	0	12
Lida	"	14.7	NE1	01	0	19	0	11
Suwałki	"	16.6	NNE2	02	4	19	0	10
Pińsk	"	11.8	N3	02	3	17	0	10
Białystok	"	14.5	WNW3	01	0	19	0	11
Brześć n. B.	"	12.6	NE5	01	4	18	0	11
Warszawa	"	14.6	NNE2	40	1	20	0	13
Kalisz	"	15.0	N1	01	0	18	0	10
Kielce	"	13.3	ENE1	01	0	20	0	11
Lublin	"	13.9	N1	01	0	19	0	11
Łódź	"	12.3	NNW3	00	2	17	0	7
Łuck	"	11.7	NNE3	02	4	17	0.6	8
Tarnopol	"	10.7	NW1	03	4	18	0	10
Kraków	"	14.9	cisza	01	1	19	0	9
Zakopane	"	13.0	ESE2	00	2	17	0	4
Poznań	"	16.5	ENE0	01	0	19	0	11
Bydgoszcz	"	16.3	E0	01	0	20	0	9
Toruń	"	17.1	NNE0	01	2	21	0	8
Grudziądz	"	17.3	WSW1	01	1	20	0	7
Gdynia	"	19.0	E3	02	1	17	—	—
Cieszyn	"	15.0	cisza	01	0	19	1	8
Przemyśl	"	13.3	NNW1	01	1	18	0	12
[illegible]								
Seydisfjord	9	95.9	cisza	05	6	10	—	—
Reykjavik	"	98.3	NNW2	03	0	10	0	—
Lerwick								
Stornoway								
Aberdeen	10	05.1	cisza	08	5	12	2	—
Tynemouth	"	05.8	W2	01	4	17	0	—
Holyhead	"	06.6	S4	01	3	15	0	—
[illegible]	"	08.5	cisza	02	7	17	0	—
Blacksod	"	02.3	SE3	02	4	19	0.2	—
Valentia	"	00.0	E3	81	8	13	1	—
Malinhead	"	05.2	S1	02	6	14	0.2	—
Croydon	"	09.7	W1	01	4	16	ślad	16
Ross-on-Wye	"	08.2	SSW5	01	5	17	0	11
Scilly	"	03.1	SSW5	25	7	15	0.5	—
Cherbourg	"	08.5	SW2	02	6	16	0	—
Rochefort	"	12.7	SE1	02	5	15	0	—
Socoa	"	12.3	NNW1	09	0	16	0	15
Clermont	"	12.0	cisza	03	7	16	14	15
Dijon	"	10.2	NNW2	54	7	17	5	17
Nancy	"	09.3	SSW1	02	5	19	ślad	10
Le Hâvre	"	11.1	cisza	02	7	16	22	15
Brest								
Tours								
Paris	10	10.1	W1	03	7	19	0.2	—
Strasbourg	"	01.7	WSW1	02	7	19	0	16
Toulouse	"	13.7	NNW1	02	7	16	ślad	14
Perpignan								
Marseille	10	09.2	N1	03	5	26	4	20
Ajaccio								
Lyon	10	11.9	cisza	03	7	18	9	10
Rennes	"	11.3	—"—	01	1	16	0	11
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles	10	09.6	WNW2	61	10	16	0.3	—
København	"	18.4	E1	30	1	18	0	—
Skagen	"	19.5	ESE2	00	1	19	0	—
Blaavand	"	14.2	ESE2	01	2	20	0	—
Wien	"	13.7	NE1	02	1	18	0	—
Klagenfurt	"	12.1	cisza	03	5	18	5	16

Stacja		Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub min
Zürich	10	11.1	SE0	05	5	—	6	15
[illegible]	"	10.4	S2	02	4	17	1	15
[illegible]	"	09.2	WNW2	02	9	—	0	17
Budapeszt	"	10.0	SE1	01	3	18	0	—
[illegible]	"	13.7	ENE2	00	0	21	0	16
[illegible]	"	17.2	NNE2	01	1	19	0	11
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	15.5	cisza	05	0	18	0	—
[illegible]	"	09.7	S2	01	3	22	0	19
[illegible]								
[illegible]	10	12.4	E6	00	0	19	0	12
[illegible]	"	17.5	N1	01	3	19	0	10
[illegible]	"	08.3	NW3	02	6	19	15	17
[illegible]	"	17.7	N1	01	3	20	0	—
[illegible]	"	14.7	E2	05	0	20	0	11
[illegible]	"	13.0	WSW1	00	0	20	0	10
[illegible]	"	12.6	NNW2	00	0	21	0	11
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	20.5	NNE2	01	3	7	0.6	—
[illegible]	"	22.2	WSW2	05	6	7	—	—
[illegible]	"	17.8	S3	00	1	13	0	—
[illegible]	"	17.0	ESE2	01	4	19	0	—
[illegible]	"	14.7	ESE3	01	3	20	0	—
[illegible]	"	13.3	ESE	02	4	19	0	—
[illegible]	"	12.5	S4	02	0	5	0	—
[illegible]	"	15.7	WSW2	03	0	5	0.6	—
Jan Mayen	"	02.8	ESE2	60	5	6	0.4	—
[illegible]	"	18.2	SSW2	00	0	16	0	—
[illegible]	"	13.9	cisza	02	15	13	0	10
Haparanda	"	18.0	NNW2	01	3	15	0	12
[illegible]								
[illegible]	10	17.0	N1	00	0	22	0	—
Karlstad	"	19.5	cisza	00	0	20	0	13
Stockholm	"	17.7	W1	00	0	23	0	17
Jönköping	"	20.0	cisza	00	0	18	0	11
Visby	"	18.3	S1	00	0	20	0	—
[illegible]	"	19.5	NE2	05	1	19	0	18
[illegible]	"	19.5	E0	02	5	12	ślad	8
Tallinn	"	16.7	NW2	01	4	19	0	11
Viljandi	"	17.8	N1	00	1	18	0	14
Riga								
Ventspils	10	18.7	N1	02	5	18	0	9
Helsinki								
Sortavala	10	12.1	NW3	02	8	20	0	15
Vaasa	"	17.2	ENE3	00	0	19	—	15
Kuopio	"	14.2	NW2	02	5	18	0	11
Kem								
Archangielsk								
Kargopol								
Ust-Cylma								
[illegible]								
Leningrad								
Wołogda								
Wiatka	10	03.3	E1	—	4	18	—	—
Tobolsk								
W. Łuki								
[illegible]								
Moskwa	10	07.7	N3	—	8	12	—	—
[illegible]								

Stacja		Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub min
Kiew								
Kursk	10	08.9	E2	—	3	16	—	—
[illegible]								
Odessa								
Sewastopol								
Rostow n. D.								
Saratow	10	05.4	WNW3	—	0	18	—	—
Stalingrad								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	06.6	WSW2	—	3	23	—	—
Baku	"	05.8	cisza	—	0	26	—	—
[illegible]	10	15.3	cisza	00	5	16	—	—
[illegible]	"	11.8	S3	60	8	17	—	—
S. Fernando		—	N0	00	0	—	0	17
[illegible]	10	12.5	W2	00	0	24	0	21
[illegible]								
Lisboa	10	16.7	SW2	05	5	18	0	15
Genova	"	08.9	SE2	02	5	22	0	—
Padova	"	09.1	N1	05	5	24	0	—
Firenze	"	08.9	N1	01	3	24	0	20
Roma	"	06.7	NE2	01	4	26	0	18
Napoli								
[illegible]	10	09.9	W1	01	4	23	0	—
Palermo	"	10.3	SE1	02	5	25	0	17
Messina	"	11.1	S2	01	3	24	0	—
Cagliari								
Zara	10	08.2	N2	01	5	24	0	—
Belgrad	"	09.9	cisza	01	0	19	0	18
Zagrzeb	"	12.3	NNW1	00	4	19	4	—
Sarajewo	"	11.7	cisza	01	0	17	0	—
Niš	"	11.8	—"—	02	4	21	0	16
Skoplje	"	10.1	NE1	01	3	22	0	15
Sofia								
Varna								
Athènes	10	07.0	NW1	01	2	26	0	21
Aleksandropolis								
Zante	10	08.0	NW1	04	0	26	0	16
Bukareszt	"	11.1	ENE1	02	5	20	0	18
Timisoara								
Chisinau	10	09.3	NW1	00	0	18	0	13
Sulina								
Tripoli								
Bengasi								
Tunis	10	10.8	NNW3	03	5	25	0	21
Alger	"	12.9	cisza	00	0	25	0	19
Tanger	"	14.3	—"—	00	0	16	0	15
Malta								
Angora								
Stambuł	10	08.7	W3	01	6	24	—	—
Smyrna								
Säntis (2500)		—	SSE2	00	4	10	—	—
Zugspitze (2960)								
Sonnblick (3106)								
[illegible] (1713)		—	ESE2	01	1	13	0	9
[illegible] (3138)		—	S5	01	1	13	0	10

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

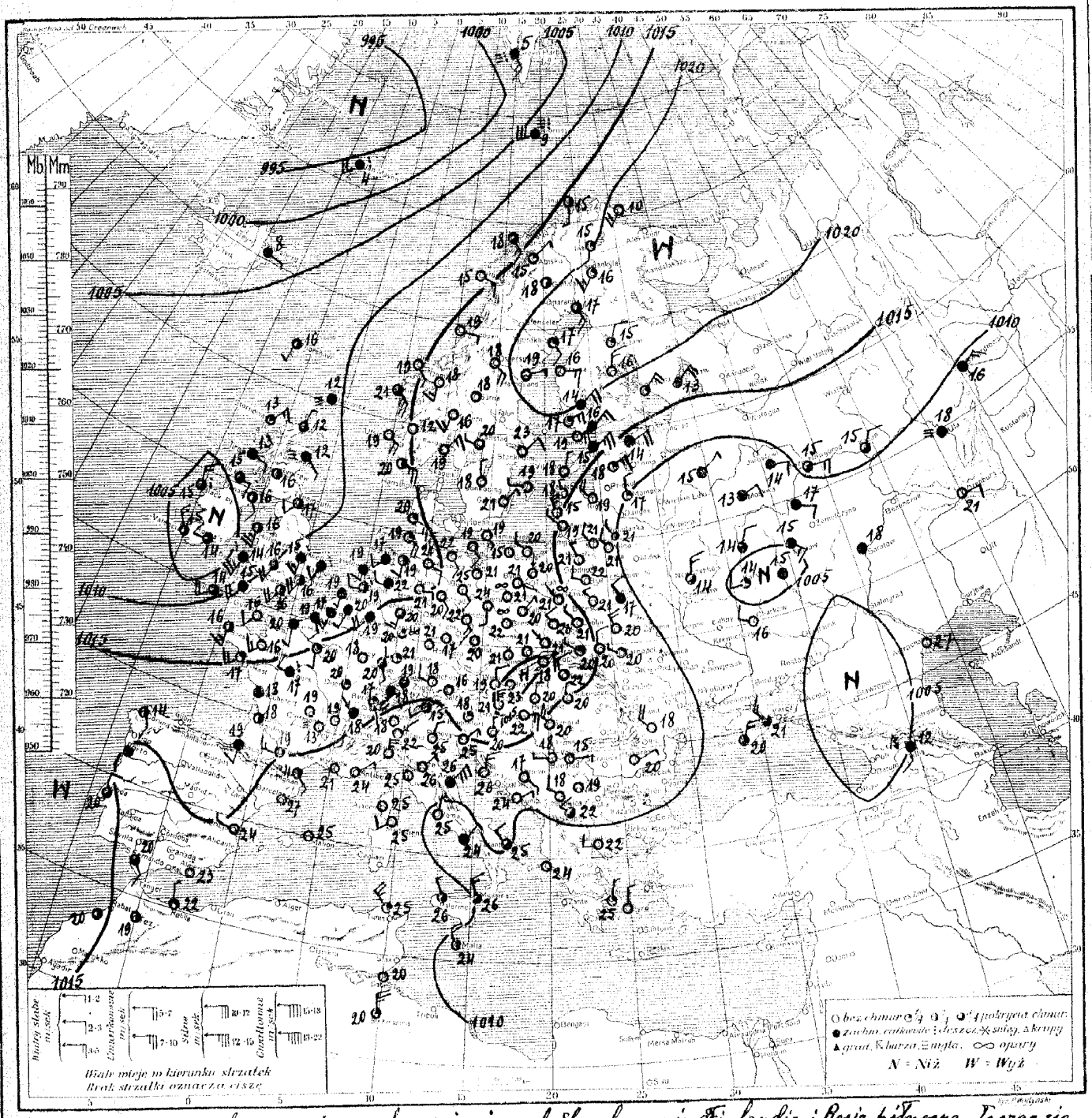
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno	7[15]	N3	NNE3	NNW4	NE10	NNE10	NNE10	—	—
Warszawa	6[30]	NE5	E5	NNE5	ENE7	ENE9	ENE10	NE10	NE12
Lwów	4[45]	NNE3	NNE7	NNE9	NNE8	N8	N7	—	—
Gdynia									
Poznań	4[45]	E1	ENE3	ENE5	ENE6	ENE5	E8	ENE9	—
Kraków	6[15]	WNW	N2	NE1	NE3	NNE8	N11	NNE8	NNE10

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Ostrów Pozn.	4[00]	NE1	E6	E4	ENE8	ENE8	NNE6	ENE12	NE
Toruń	4[10]	cisza	ESE5	E7	ENE8	ENE9	NE9	ENE10	—
Lublin	4[30]	N1	W3	WSW5	WNW5	NW5	WNW	NNW8	WNW
Jabłonna	9[40]	NNE5	NNE5	NNE4	NE5	NE9	NE13	NE16	NNE

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3. VII. czwartek 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 184 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy utrzymuje się nad Skandynawją, Finlandją i Rosją północną, łącząc się ponad Bałtykiem, Polską, Niemcami i Francją z wyżem Azorskim. Głęboka depresja z nad Atlantyku ogarnia Islandję i Anglję; druga - płytka utrzymuje się nad Rosją południową.

Obecny Stan pogody w Polsce: pogodnie, temperatura od 17° do 23°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 4. VII. (piątek): w dalszym ciągu pogodnie i b. ciepło o słabym ruchu powietrza i z lekką skłonnością do burz w północnej części Polski. (-) K. K.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 3 VII. czwartek 1936 r. 7 godz. G. M. T. № 184a

Stacja		Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp.	Opady w mm	Max. lub min.
Wilno	10	11.8	WNW2	00	0	21	0	11
Lida								
[illegible]	10	14.8	NNW1	01	0	21	0	9
Pińsk	"	12.7	NNW2	20	6	17	0	10
Białystok	"	14.2	W2	01	0	22	0	9
Brześć n/B	"	12.9	NW2	01	0	21	0	8
Warszawa	"	15.4	NW0	46	3	21	0	14
Kalisz	"	15.7	NE1	01	0	20	0	11
[illegible]	"	14.3	NW2	01	0	20	0	10
Lublin	"	15.4	NW1	01	0	21	0	9
Lwów	"	14.6	N2	01	0	20	0	10
[illegible]	"	13.4	NNW1	01	0	20	0	6
Tarnopol	"	13.8	WNW1	00	0	20	0	10
Kraków	"	15.9	NW1	01	0	21	0	10
Zakopane	"	14.9	NE2	01	0	18	0	4
Poznań	"	16.0	cisza	40	0	21	0	13
Bydgoszcz	"	15.6	E2	01	0	21	0	8
Toruń	"	17.5	N2	41	0	23	0	8
Grudziądz	"	17.4	N2	01	0	20	0	5
Gdynia	"	18.0	NNW2	01	0	20	0	8
Cieszyn	"	15.3	cisza	00	0	21	0	9
Przemyśl	"	15.7	WNW2	31	1	20	0	9
Thorshavn								
Seydisfjord								
Reykjavik								
Lerwick	10	09.4	cisza	43	8	12	ślad	—
Stornoway	"	09.1	NE2	01	3	13	— " —	—
Aberdeen	"	08.9	SE1	43	9	12	0	—
Tynemouth	"	08.5	SW2	01	4	17	0	—
Holyhead	"	07.0	S5	01	4	16	3	—
Yarmouth	"	12.7	SSW2	25	6	18	ślad	—
Blacksod	"	03.4	N3	82	5	15	11	—
Valentia								
Malin Head	10	07.4	E2	62	5	15	1	—
Croydon	"	12.6	SSW4	01	4	16	1	14
Ross-on-Wye	"	10.6	SSW4	01	5	16	0.2	13
Scilly	"	08.7	SW4	02	5	14	0.3	—
Cranwell		11.3	S3	61	6	15	0.5	13
Rochefort	"	15.9	cisza	02	6	18	2	—
Socoa	"	16.1	S2	03	8	19	0	—
Clermont	"	16.6	cisza	00	0	19	0	11
Dijon	"	15.4	— " —	01	3	20	0	15
Nancy	"	15.9	— " —	01	1	18	0	14
Le Havre	"	14.6	S1	07	6	20	0.3	—
Brest	"	13.0	S3	02	4	15	0	—
Tours	"	15.3	WNW2	61	7	17	—	14
Paris	"	15.0	S1	01	3	20	0	16
Strassbourg	"	15.8	SSE1	02	5	20	0	17
Toulouse	"	15.0	W2	02	2	19	0	15
Perpignan	"	16.0	SSE1	00	4	—	—	—
Marseille	"	17.0	cisza	00	0	21	0	—
Ajaccio	"	12.1	— " —	00	0	25	1	—
Helder	10	14.0	S2	03	6	19	0	—
Vlissingen								
Bruxelles								
København								
Skagen								
Blaavand	10	13.8	ESE2	01	3	20	0	—
Wien	"	15.9	N2	00	0	19	0	—
Klagenfurt	"	14.4	cisza	01	3	18	0	—

Stacja		Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C	Opady w mm	Max. lub min.
[illegible]	10	12.1	SW0	08	9	18	0.1	15
[illegible]	"	15.3	NW2	02	7	18	0	14
[illegible]	"	14.7	N0	01	0	18	0	12
[illegible]	"	12.4	SW2	32	8	17	0.1	—
Hamburg	"	14.1	ESE2	01	1	21	0	16
[illegible]	"	17.0	cisza	00	0	21	0	12
[illegible]	"	16.3	SE2	05	0	25	0	19
[illegible]	"	15.8	SE3	00	0	22	0	14
[illegible]	"	16.3	cisza	05	0	22	0	9
[illegible]	"	15.1	— " —	05	3	20	0	17
[illegible]	"	15.3	WNW2	01	1	18	0	13
[illegible]	"	14.3	E1	01	1	21	0	11
[illegible]								
[illegible]	10	15.0	SW4	03	8	19	0.2	16
[illegible]	"	14.2	NW4	00	0	19	0	18
[illegible]	"	16.4	cisza	05	0	20	0	13
[illegible]	"	15.8	— " —	00	0	21	0	12
[illegible]	"	15.9	NNW2	01	2	22	0	10
[illegible]	"	15.5	N1	01	0	21	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	22.1	SSW4	01	3	10	0	—
[illegible]	"	15.5	S1	01	4	15	0	—
[illegible]	"	14.0	ESE3	01	3	15	0	—
[illegible]	"	15.7	E1	00	1	19	0	—
[illegible]	"	14.0	SE5	02	5	21	0	—
[illegible]	"	13.0	SE1	01	3	19	0	—
Green Harbour	"	21.0	SSE3	52	10	5	0.4	—
[illegible]	"	08.3	WSW6	52	10	9	3	—
Jan Mayen	9	96.4	SW4	60	10	4	1	—
[illegible]	10	12.2	SSW2	01	3	15	0	—
[illegible]								
Haparanda	10	23.7	SSE3	01	4	17	0	—
Stensele								
Härnösand	10	21.3	ENE1	00	0	19	0	—
Karlstad	"	18.7	W1	00	0	20	0	15
Stockholm	"	17.6	NE2	00	0	23	0	19
Jönköping	"	18.3	NNW1	00	0	18	0	12
Visby	"	17.0	W1	00	0	19	0	—
[illegible]	"	17.5	NE1	05	0	21	0	—
Abisko	"	16.7	NE1	01	3	15	0	11
Tallinn	"	16.6	NE5	02	0	15	0	14
Viljandi	"	15.5	NNE1	01	0	18	0	—
Riga	"	12.3	NW4	01	1	19	0	14
Ventspils	"	15.1	NNW1	01	1	18	0	15
Helsinki	"	17.5	NE2	12	1	16	0	13
Sortavala	"	17.6	NE4	01	3	17	0	13
Vaasa	"	24.8	E1	00	0	16	—	11
Kuopio	"	20.1	N1	00	0	16	0	10
Kem								
Archangielsk								
Kanin								
Ust-Cylma								
Perm								
Leningrad								
Wologda								
Wiatka								
Tobolsk								
W. Łuki								
[illegible]								
Maskwa	10	07.4	ENE2	—	8	13	0	—
Kijów?	"	07.5	cisza	—	10	18	—	—

Stacja		Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C	Opady w mm	Max. lub min.
[illegible]								
[illegible]	10	04.7	W2	—	3	14	—	—
[illegible]		10.1	NNE2	—	5	15	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	68.2	NNE3	—	5	20	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	05.6	cisza	—	0	27	0	—
[illegible]								
Sarabus?		08.4	cisza	—	0	8	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	17.9	SE2	02	4	14	28	—
[illegible]	"	13.9	SE2	02	5	20	0	—
[illegible]	"	14.5	WNW2	00	0	24	0	—
[illegible]	"	13.8	cisza	00	0	25	0	—
[illegible]								
Genua	10	13.0	N5	00	0	20	0	—
[illegible]	"	13.1	NNE2	00	0	25	0	—
Firenze	"	11.1	NE1	00	0	26	0	21
Roma	"	08.7	NNE1	00	0	25	0	17
Napoli	"	07.4	NE1	03	7	24	0	—
[illegible]	"	10.3	NW2	13	5	25	ślad	—
Palermo	"	10.6	NNW1	02	4	26	0	—
Messina		—	NNW3	02	5	26	0	—
Cagliari								
Zara	13	11.9	NNE1	00	0	26	0	—
Belgrad	"	13.3	W1	01	0	18	0	14
Zagreb	"	15.0	N2	00	0	20	0	17
Sarajewo	"	13.3	ESE1	00	0	17	0	12
Nis	"	13.5	cisza	01	0	19	0	14
Skoplje	"	13.4	NW2	03	5	22	0	17
Sofia								
Varna								
Athènes	10	08.9	NNE1	01	3	25	5	19
Alexandropolis								
Zante								
București	10	14.0	ENE1	00	2	20	1	16
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli								
Bengasi								
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta	10	08.8	NNW2	01	4	—	0	17
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze (2964)								
Sonnblick								
[illegible]		903.7	SSE3	00	0	17	0	10
[illegible]		903.7	SSW1	01	1	18	0	14

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

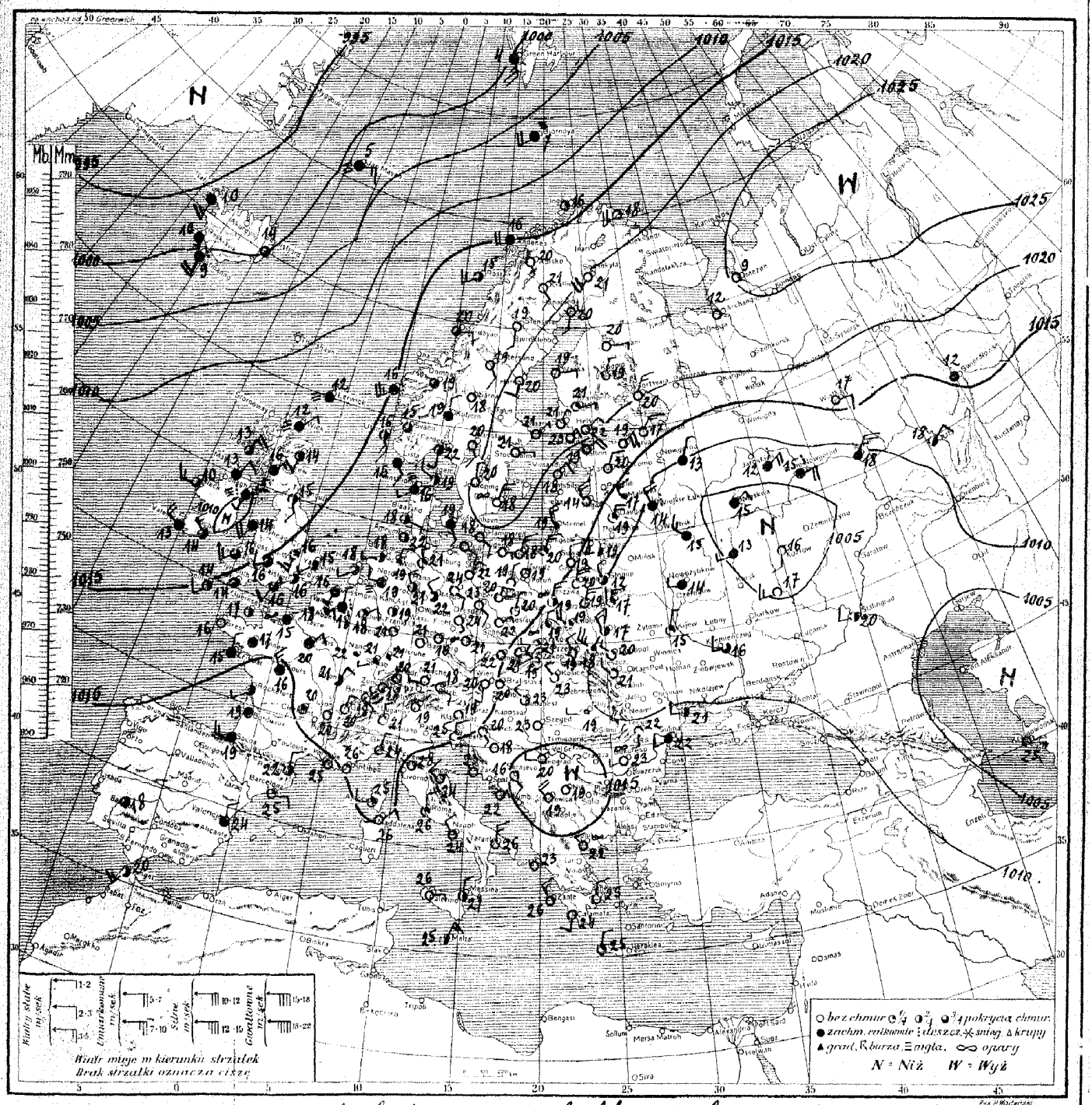
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6⁵⁰	WNW	NW5	NNW	NNW	N9	N9	N5	N5
Warszawa	6³⁰	cisza	N4	N7	N10	N9	N8	N8	N18
Lwów	4⁰⁰	NNW1	N6	N6	N7	N8	N8	NNE7	NNE10
Gdynia									
Poznań	4¹⁵	NE2	ENE	ENE	ENE2	E9	E9	E9	—
Kraków	6⁵⁰	cisza	W1	N3	NNE4	NE5	NE6	NNE8	NNE9

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Pińsk	4³⁰	NNW4	N3	N3	NNE	NNE	N2	N9	—
Lublin	4⁰⁰	NNW4	N3	N4	N6	N7	N8	N12	[illegible]
Białystok	6³⁰	NW	NNW4	NW2	W2	—	—	—	—
Toruń	4³⁰	cisza	E6	SSE	NW3	NNW4	N7	NNE9	[illegible]

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 4.VII piątek 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 185 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja z nad Islandji i morza Grenlandzkiego zwolna się wypełnia i odda się w kierunku północnym; długorzędna depresja nad Anglją wypełniła się niemal całkowicie. Wał wysokiego ciśnienia ciągnie się z nad Azorów przez kraje Europy zachodniej i środkowej i łączy się z wyżem leżącym nad Rosją północną. Drugi niż leży nad Rosją środkową i Ukrainą.

Obecny Stan pogody w Polsce: pogodnie, temperatura od 17° w Pińsku i Łuchu do 21° w Krakowie. Słabe wiatry północne.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 5.VII. (sobota): pogoda słoneczna i umiarkowanie ciepła o słabych wiatrach północnych.

P. P. I. M. Nr. 467 28.VI 33. 150.000

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 4. VII. piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 185a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	12.0	WSW3	01	4	19	0	12
Lida							
Suwałki 10	15.1	N2	01	0	19	0	12
Pińsk "	08.1	N3	00	3	17	6	12
Białystok "	12.9	N4	01	1	20	0	12
Brześć n/B "	10.5	N3	01	0	19	0	12
Warszawa "	14.7	NNE3	40	4	19	0	14
Kalisz "	16.0	N1	01	0	20	0	12
Kielce "	13.8	NNE2	02	3	19	0	13
Lublin "	13.5	NW4	02	3	19	0	13
Lwów "	12.1	NW5	10	3	18	0	10
Łuck "	09.8	NNW3	02	4	17	0	10
Tarnopol "	09.3	WNW1	01	1	20	0	10
Kraków "	15.2	W0	40	0	21	0	12
Zakopane "	13.2	NW2	01	0	19	0	8
Poznań "	17.7	NNE2	40	0	20	0	15
Bydgoszcz "	17.3	N0	01	0	19	0	10
Toruń							
Grudziądz 10	17.8	cisza	00	1	19	0	12
Gdynia "	19.1	NNE3	01	1	18	0	13
Cieszyn "	16.1	cisza	01	0	21	0	9
Przemyśl "	13.3	NW2	01	0	19	0	14
Thorshavn							
Seydisfjord 9	99.0	cisza	02	8	14	1	—
Reykjavik "	99.0	SSE3	02	10	10	0	—
Lerwick 10	11.3	cisza	48	8	12	ślad	—
Stornoway							
Aberdeen 10	12.1	SSW2	01	4	18	ślad	—
Tynemouth "	12.8	S2	01	4	15	0.2	—
Holyhead "	11.4	SSW4	02	7	14	ślad	—
Yarmouth "	16.9	SW1	01	4	15	0	—
Blacksod "	12.4	W3	02	5	10	1	—
Valencia "	14.8	NW4	02	6	13	0.6	—
Malinhead "	11.6	NE2	02	8	13	0	—
Croydon "	17.3	SW2	02	5	16	ślad	12
Ross-on-Wye "	15.1	SW3	02	5	16	0	12
Scilly "	15.4	WSW2	01	4	14	ślad	—
Cranwell "	15.7	S3	01	3	16	0	10
Rochefort	[illegible]	SW7	10	5	—	—	—
Socoa 10	13.0	W3	03	8	19	2	18
Clermont "	15.7	cisza	01	3	20	0	14
Dijon	—	NE2	02	5	21	0	—
Nancy 10	17.1	cisza	01	1	22	0	14
Le Havre "	13.3	—"—	03	8	15	0	—
Brest "	15.9	—"—	12	2	16	0	—
Tours "	14.6	NNW3	22	8	16	3	—
Paris "	16.1	ENE2	03	8	20	1	16
Strasbourg "	16.9	WSW1	01	3	21	0	16
Toulouse							
Perpignan 10	14.2	NNE2	09	4	22	0	—
Marseille "	14.7	cisza	60	10	25	6	—
Ajaccio "	16.2	W1	01	3	25	0	19
Rennes "	16.1	cisza	03	7	17	0	10
Lyon "	16.0	—"—	01	2	20	0	16
Helder "	18.2	WSW	03	8	18	—	—
Vlissingen "	18.2	S1	02	10	16	1	—
Bruxelles "	18.2	N0	22	7	18	4	16
Kjöbenhavn "	18.8	SE1	03	8	19	0	—
Skagen "	18.2	NW1	02	4	19	0	—
Blaavand "	18.3	ESE1	01	4	18	0	—
Wien "	16.2	S1	01	0	20	0	—
Klagenfurt "	18.1	cisza	01	0	19	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	17.4	SW0	05	0	18	0	15
Genève "	17.2	NNE0	05	1	20	0	16
Lugano "	17.0	N0	00	0	21	0	16
Borkum-Riff "	18.3	W1	01	4	19	0.5	—
Hamburg "	17.0	NNW1	01	3	21	9	18
Stettin "	18.3	NE1	01	1	22	0	14
[illegible] "	16.8	ESE2	01	1	24	0	19
[illegible] "	15.9	ESE1	01	1	24	0	15
[illegible] "	16.7	ENE1	01	1	22	0	10
Frankfurt "	16.8	cisza	05	2	21	1	18
München "	16.1	W1	00	0	20	0	15
Hannover "	18.6	NNW1	01	4	21	0	16
Königsberg "	17.7	NNE3	02	3	20	0	11
[illegible] "	16.4	ENE4	02	3	18	—	—
[illegible] "	17.1	NNW3	01	1	19	0	—
[illegible] "	16.3	cisza	05	1	21	0	12
[illegible] "	15.1	—"—	00	1	22	0	13
[illegible] "	13.1	NW2	00	0	23	0	10
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	17.3	SW4	00	0	18	0	—
[illegible] "	13.9	cisza	01	3	16	0	—
[illegible] "	16.2	SW3	02	5	15	0	—
[illegible] "	15.7	E1	03	5	20	0	—
[illegible] "	15.5	SW5	61	10	16	0	—
[illegible] "	16.0	SSW3	02	4	16	0	—
[illegible] "	00.4	SSW5	02	0	4	0	—
[illegible] "	08.5	SE4	41	10	7	ślad	—
Jan Mayen "	01.1	E3	52	10	5	0.2	—
[illegible] "	17.5	N2	02	6	19	0	—
Gällivare "	18.1	SE1	00	0	21	0	12
Haparanda "	22.7	S1	00	0	20	0	—
Stensele "	19.3	S1	00	0	19	0	13
Härnösand "	21.0	S2	00	0	20	0	—
Karlstad "	19.5	SE2	01	2	20	0	16
Stockholm "	22.0	E1	00	1	21	0	13
Jönköping "	20.6	N1	00	0	20	0	13
Visby "	20.7	NE2	01	1	17	0	—
Grimsö "	20.4	NE3	05	2	18	0	—
Abisko "	15.9	SSW1	05	1	20	0	17
Tallinn "	20.4	NE4	01	0	19	0	14
Vilsandi "	19.8	NE2	01	0	18	0	14
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	24.0	ENE0	01	1	23	0	14
Sortavala "	20.6	NNE3	00	0	20	0	12
Vaasa "	21.6	E0	00	0	19	—	13
Kuopio "	21.6	NNE0	00	0	19	0	12
Kem							
Archangielsk 10	24.7	cisza	—	0	12	0	—
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka 10	16.2	E2	—	0	17	0	—
Tobolsk							
W. Łuki							
[illegible] 10	07.0	W1	—	8	14	0	—
Moskwa "	02.4	ENE2	—	8	15	7	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	06.1	N1	—	3	14	9	—
Kursk							
Kazań							
Odessa 10	10.8	W2	—	4	21	0	—
Sewastopol							
Rostów n/D.							
Saratów							
Stalingrad 10	07.0	W2	—	4	20	7	—
Orenburg							
[illegible]							
[illegible]							
Baku							
[illegible]							
[illegible]							
La Coruña							
S. Fernando 10	12.6	E	04	8	30	0	18
[illegible] "	14.2	NNE2	03	7	24	0	21
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	13.5	NE2	00	0	24	0	—
Padova							
[illegible] 10	14.2	cisza	00	0	28	0	22
Roma "	12.8	NNE2	01	3	26	0	20
[illegible] "	12.6	NNW1	00	0	24	0	—
[illegible] "	13.8	N3	00	0	26	0	—
[illegible] "	14.7	E1	00	0	26	0	—
Messina "	14.3	NNE2	01	4	27	0	17
Cagliari							
Zara 10	15.2	cisza	00	0	23	0	—
Beograd "	15.7	W1	01	0	20	0	14
Zagreb "	16.4	SW1	00	0	20	0	16
Sarajewo "	17.3	SW1	01	0	16	0	10
Nis "	16.2	cisza	01	0	19	0	13
Skoplje "	16.0	—"—	01	0	20	0	15
Sofia							
Varna							
Rijeka 10	12.6	N1	00	—	25	0	—
Aleksandropolis							
[illegible] 10	11.8	NW3	00	0	26	0	—
Bucuresti "	13.5	WSW1	40	0	23	0	16
Timisoara							
Chisinau 10	14.7	S1	00	3	20	—	—
Sulina "	10.4	SW2	03	0	22	10	16
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger 10	14.9	SSW1	02	5	20	0	19
Malta "	13.4	NE3	01	4	25	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
[illegible]	904.6	ESE2	00	0	21	0	17
[illegible]	905.3	NNE3	04	2	17	0	15

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

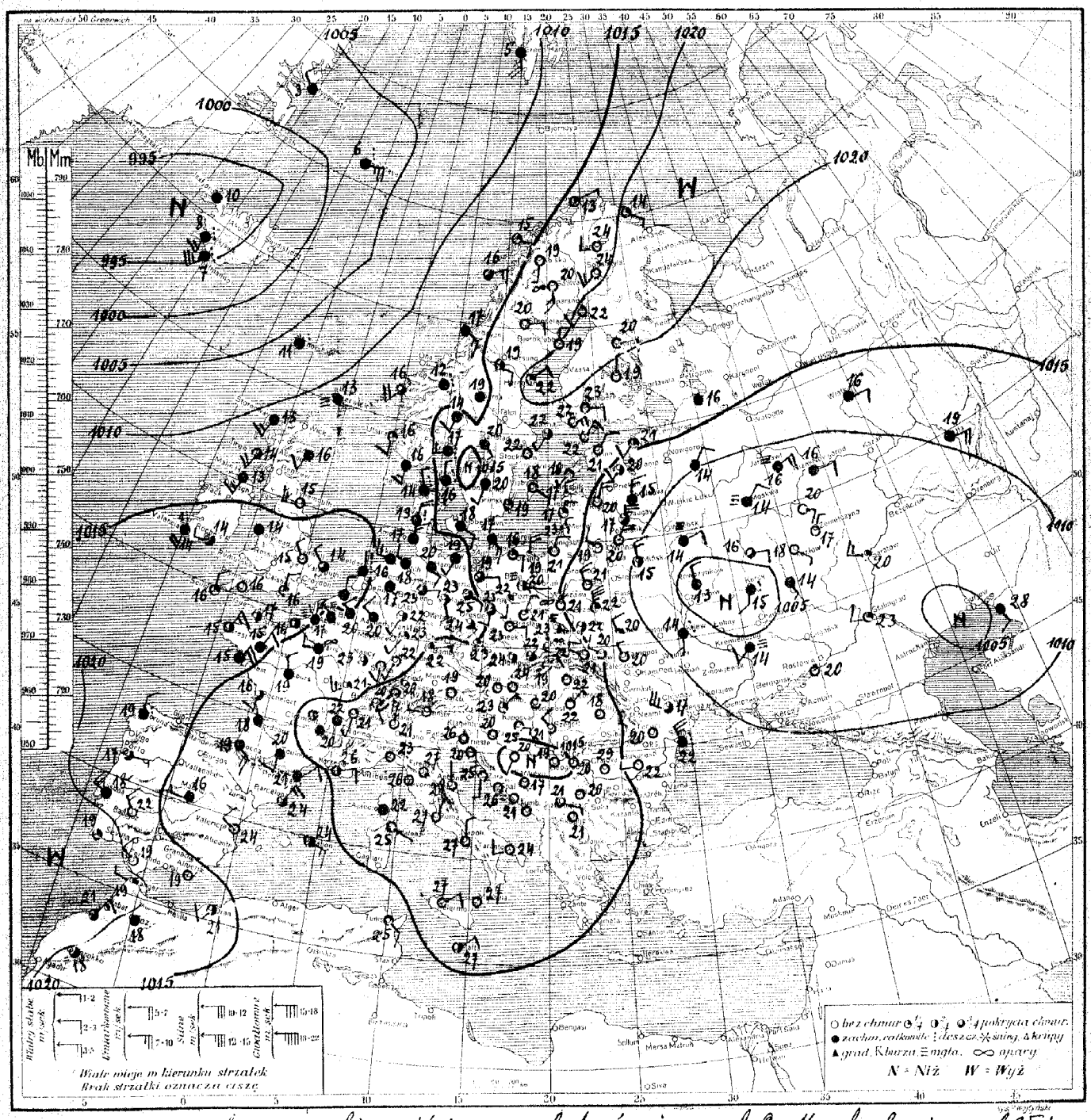
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6 34	NE3	NNE6	NNE9	NE12	NE13	NE12	NNE17	N15
Lwów	4 00	NW5	NNW15	N27	N27	—	—	—	—
Gdynia									
Poznań	4 15	NE2	NE6	NE8	N6	NNE8	NNE9	N20	—
Kraków	6 20	W1	W2	N10	N11	NNW12	NNW12	N16	N20
Lublin	4 30	NW2	W3	WSW5	WNW5	NW5	WNW4	NW8	WNW14
Białystok	3 45	NW5	NNE9	NNE13	NNE10	NW8	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 5.VII. sobota 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 186a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia z nad Azorów sięga nad La Manche, drugi - z nad Wajgaczu i morza Białego - nad Polskę, Bałkany i Włochy. Depresja z nad Islandji rozciąga się w postaci bruzdy przez część Niemiec i Francji oraz Hiszpanji aż do Afryki. Druga bruzda powstaje nad Skandynawją połudn. Płytki niż leży nad Rosją środkową, połudn. i morzem Czarnem.

Obecny Stan pogody w Polsce: pogodnie, temperatura od 19° do 23°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 6.VII. /niedziela/: pogodnie i upalnie ze skłonnością do burz na zachodzie kraju. Słabe wiatry miejscowe. (-) SłB.

D. P. I. M. Nr. 467 28.VI.31. (50.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 5.VII. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. №186a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. min.
Wilno 10	11.1	NNE1	00	0	[illegible]	[illegible]	12
Lida							
Suwałki 10	14.7	N2	00	0	20	0	13
Pińsk "	09.7	NW3	00	0	20	0	13
Białystok "	12.9	NW2	01	0	21	0	12
Brześć n/B "	11.1	NNW2	01	2	20	0	10
Warszawa "	14.9	NNE0	04	0	21	0	14
Kalisz "	15.3	NNE1	01	0	21	0	12
Kielce "	13.6	NNW1	01	3	23	0	12
Lublin "	15.0	S2	01	2	22	0	11
Lwów "	14.1	WNW2	01	0	20	0	10
Łuck "	11.4	NW2	01	2	20	0	13
Tarnopol "	13.1	NW1	01	0	20	0	11
Kraków "	16.6	NNW0	05	0	22	0	11
Zakopane "	14.8	NE2	01	0	12	0	5
Poznań "	15.7	S2	01	3	22	0	14
Bydgoszcz "	18.2	E0	04	4	20	0	10
Toruń "	17.0	cisza	01	3	20	ślad	11
Grudziądz "	17.1	N0	09	4	17	4	8
Gdynia "	18.0	N4	01	0	19	0	10
Cieszyn "	16.3	cisza	01	2	22	0	9
Przemyśl "	15.0	WNW1	01	0	21	0	11
Thorshavn "	16.8	NW0	00	0	14	0.3	—
Seydisfjord 9	94.4	cisza	01	3	12	—	—
Reykjavik "	92.7	S3	22	8	8	1	—
Lerwick 10	10.6	cisza	10	8	13	0	—
Stornoway "	10.6	SSW1	02	7	13	0	—
Aberdeen "	12.5	NW2	02	6	16	0	—
Tynemouth "	13.9	W3	01	4	15	0	—
Holyhead "	16.0	cisza	02	7	14	0.1	—
Yarmouth "	15.3	NW1	02	5	13	ślad	—
Blacksod							
Valencia 10	16.2	S4	81	8	14	ślad	—
Malinhead "	14.4	SSW3	02	6	13	0	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	18.2	N2	01	3	16	0	—
Tiree "	12.6	SSW1	02	5	14	3	—
Rochefort "	13.4	SSE2	13	5	16	9	16
Socoa "	12.1	SE4	02	6	19	7	17
Clermont "	05.8	cisza	01	4	20	0	15
Dijon "	14.3	SSW1	01	3	21	0	15
Nancy "	14.3	cisza	02	4	—	0	17
Le Havre "	15.9	—"—	03	4	16	0	13
Brest "	17.0	NNE3	02	4	15	0	11
Tours "	14.6	NNW2	02	7	19	8	17
Paris "	14.3	WNW2	08	8	19	3	19
Strassbourg "	14.6	S2	01	3	23	0	17
Toulouse "	13.7	S2	03	8	20	—	—
Perpignan "	14.5	ENE2	02	6	21	0	19
Marseille "	15.7	E2	01	4	26	22	18
Ajaccio "	15.1	NE3	03	8	22	0	19
Lyon "	16.5	cisza	03	6	22	0	17
Rennes "	15.7	NNE2	03	8	15	0	13
Helder "	15.0	N1	60	8	17	12	—
Vlissingen "	15.3	N2	02	—	17	2	—
Bruxelles "	15.6	WNW1	48	8	18	7	17
Kjöbenhavn "	15.8	SE1	03	4	18	0	—
Skagen "	15.9	NNW1	61	8	16	ślad	—
Blaavand "	13.6	NNE3	66	8	13	12	—
Wien "	16.2	cisza	01	0	20	0	16
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. min.
Zürich 10	[illegible]	S0	05	0	20	0	17
[illegible] "	[illegible]	SW1	05	4	21	0	17
[illegible] "	17.0	N0	00	0	21	0	16
[illegible]	13.5	WNW3	03	8	16	—	16
Hamburg "	11.4	NE2	02	7	20	2	17
Stettin "	15.7	E1	02	5	19	0	12
Berlin "	14.1	NE1	02	5	25	0	18
[illegible] "	13.5	NE2	02	5	24	0	18
[illegible] "	15.4	E1	01	2	23	0	10
[illegible] "	13.0	SW1	05	4	23	0	18
München							
[illegible] 10	13.1	E1	02	5	21	0	16
[illegible] "	16.4	N2	01	1	21	0	12
[illegible] "	14.4	WNW3	03	8	20	ślad	17
[illegible] "	16.2	N1	01	1	23	0	18
[illegible] "	15.1	cisza	05	3	23	0	15
[illegible]	—	—"—	01	4	—	0	12
[illegible] 10	15.6	—"—	00	1	22	0	10
Budapeszt "	16.7	—"—	01	0	20	0	16
[illegible]							
Debreczen							
[illegible] 10	[illegible]	ENE	01	2	14	0	—
[illegible] "	15.0	ENE1	01	3	13	ślad	—
[illegible] "	13.0	ENE3	02	5	16	0	—
[illegible] "	13.2	ESE3	02	8	17	[illegible]	—
[illegible] "	13.5	SW4	22	5	16	ślad	—
[illegible] "	11.0	S2	00	3	16	0	—
[illegible] "	13.6	SE5	03	8	5	0.3	—
[illegible]							
Jan Mayen 10	[illegible]	E5	02	8	6	0.2	—
[illegible]	15.3	SSW2	03	8	11	0	—
Gällivare "	17.5	[illegible]	05	0	20	0	14
Haparanda "	20.3	SSW2	00	0	22	0	12
Stensele "	16.0	E2	00	1	20	0	12
Härnösand "	20.3	NE2	01	3	22	0	19
Karlstad "	16.3	SE1	02	8	20	0	19
Stockholm "	17.5	cisza	00	0	22	0	15
Jönköping "	15.9	SSW1	02	6	20	0	14
Visby "	17.3	SE1	00	0	18	0	—
Grimskär "	17.6	cisza	05	3	19	0	8
Abisko "	15.5	S1	00	0	19	0	16
Tallinn "	17.6	NE2	01	0	21	0	14
Vilsandi "	16.7	NNE3	01	0	16	0	13
Riga "	14.7	NNE3	01	0	20	0	12
Ventspils "	17.1	NNW2	01	2	17	0	13
Helsinki							
Sortavala							
Ylläsa							
Kuopio 10	10.1	N1	00	0	19	0	13
Kem							
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Tobolsk							
W. Lukl							
Nowozybkow							
Moskwa 10	07.8	NE2	04	—	14	—	—
Ufa "	10.9	E4	—	8	19	—	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. min.
Kijew 10	07.1	WNW3	60	8	15	—	—
Kursk "	[illegible]	[illegible]	60	8	13	—	—
Kazań							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D. 10	08.8	cisza	—	0	20	—	—
Saratow "	07.0	WNW3	—	4	20	—	—
Stalingrad "	07.9	WNW2	—	4	23	—	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań							
Baku							
[illegible] 10	13.8	W1	02	9	16	9	14
La Coruña "	17.8	N2	64	8	19	—	—
[illegible] "	19.3	WNW2	00	1	19	0	17
[illegible] "	14.3	WNW2	00	0	24	0	21
Madrid "	13.4	ESE3	21	4	24	ślad	23
Lisboa "	[illegible]	WNW2	02	5	18	0	14
Genova "	16.5	cisza	00	0	23	0	—
Pola							
Firenze 10	16.1	cisza	00	0	27	0	21
Roma "	14.7	NE2	00	0	27	0	19
Napoli "	14.7	N1	00	0	27	0	—
Taranto "	16.9	W2	00	0	24	0	—
Palermo "	17.1	ENE2	00	0	27	0	—
Messina "	17.3	NNE3	00	0	22	0	17
Cagliari							
Zara 10	15.1	SSW1	00	0	25	0	—
Beograd "	14.9	cisza	01	0	19	0	18
Zagreb "	15.9	—"—	00	0	20	0	16
Sarajewo "	17.9	—"—	01	0	17	0	12
Nis "	16.3	—"—	01	0	20	0	14
Skoplje "	16.5	—"—	01	0	21	0	13
Sofia							
Warna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	14.3	W1	00	0	22	0	15
Timisoara "	15.0	N0	00	0	22	0	14
Chisinau "	11.8	NW5	03	8	17	0	12
Sulina "	09.2	NW5	60	8	22	2	16
Tripoli							
Bengasi							
Tunis 10	14.9	SE1	00	0	25	0	22
Alger							
Tanger	—	cisza	00	—	—	—	—
Malta	—	ENE1	01	4	27	0	18
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	—	SSW1	01	1	5	0	—
Zugspitze 2964	—	WNW1	01	2	9	2	6
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	—	SSW4	01	2	19	0	16
Brocken (1148)							

U W A G I

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

Stan pogody:

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

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

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

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

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

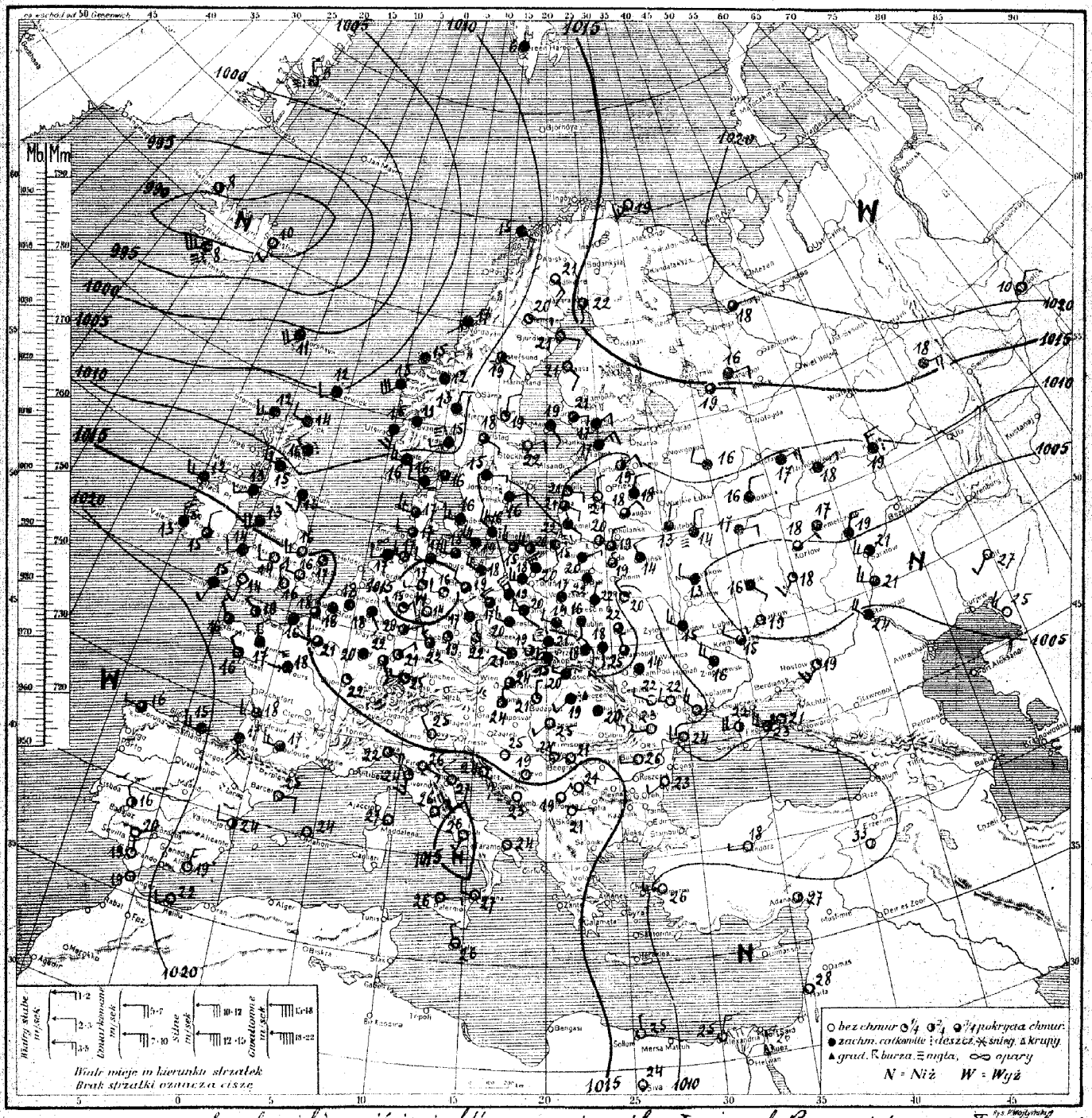
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	3.20	N9	N7	NNE11	NNE12	NNE16	—	—	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	3.22	E3	ESE10	SSE5	SSW3	SE15	ESE12	ENE9	—
Kraków	3.16	N2	N2	E2	NE3	N4	N5	N12	N16

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Białystok	6.35	NW3	N8	N10	N14	N18	—	—	
Lublin	4.30	cisza	NNW5	NNW7	N6	NNW8	NNW11	[illegible]	[illegible]
Puck	5.20	NW3	N5	NE4	NNE3	NNE2	N3	[illegible]	-
Ostrów Pozn.	4.00	cisza	SSE3	S3	WNW4	N3	N5	[illegible]	N9

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 6.VII. niedziela 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 187 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: bruzda niskiego ciśnienia, która wczoraj znajdowała się nad Niemcami, przesunęła się obecnie nad Polskę, gdzie połączyła się z obszernym, lecz płytkim obszarem niżowym, zalegającym Rosję północną i południ.-wschodnią. Druga depresja utrzymuje się wciąż nad Islandją i morzem Norweskiem. Obszary wyżowe leżą: jeden - nad Hiszpanją, drugi - nad Rosją północną i północno-wschodnią.

Obecny Stan pogody w Polsce: chmurno z opadami na Podkarpaciu i w środku kraju, temperatura od 16° do 22°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 7.VII (poniedziałek): na wschodzie Polski zachmurzenie duże z możliwością przelotnych deszczów, pozatem zachmurzenie malejące, rankiem miejscami mgła lub opary. Słabe wiatry północno-zachodnie (-) K. K.

P. P. I M, Nr. 467 28.VI 33. (50.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 6. VII niedziela 193 r. godz. G. M. T. N° 187

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max lub min. w dniu
Wilno 10	08.2	NNE2	02	5	19	0	11
Lida "	09.1	N1	02	5	19	0	10
Nowogródek "	09.1	ENE1	02	6	20	0	12
Pińsk "	11.4	NNW1	00	3	20	0	12
Białystok "	07.7	cisza	03	6	22	0	21
Brześć n/B. "	07.1	NNE1	03	10	22	0	9
Warszawa "	08.1	cisza	02	10	17	ślad	17
Łódź "	09.5	W2	02	6	20	2	18
Kielce "	07.9	WNW2	02	10	19	0	16
Lublin "	09.7	S1	02	10	16	0	11
Lwów "	09.9	S1	02	9	18	0	11
Łuck "	09.4	cisza	02	5	22	0	12
Tarnopol "	08.7	NW1	03	5	25	0	—
Kraków "	11.9	W1	61	10	21	0.1	16
Zakopane "	12.3	WSW2	65	10	15	0.5	12
Poznań "	12.3	NW5	02	9	19	0	18
Bydgoszcz "	09.1	W3	02	10	18	0	18
Toruń "	09.8	W4	02	10	19	0	11
Grudziądz "	08.5	NW3	02	10	20	0	18
Gdynia "	08.3	NW4	00	4	20	0.4	16
Gieszyn "	13.0	cisza	01	4	19	3	17
Poznań "	10.8	—"—	02	10	18	0	11
Thorshavn							
Seydisfjord 8	89.6	S1	00	8	10	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	05.0	WSW2	02	7	12	1	—
Stornoway "	08.4	WSW3	02	8	12	4	—
Aberdeen "	07.0	NW2	62	7	16	2	—
Tynemouth "	11.0	S2	02	2	13	1	—
Holyhead "	13.4	SW3	—	8	13	—	—
Yarmouth "	15.1	cisza	01	3	17	ślad	—
Blacksod "	16.1	W3	02	6	12	3	—
Valencia "	16.6	NNW3	05	6	13	2	—
Malinhead							
Croydon 10	15.1	W2	15	1	16	0	12
Rose-an-W. 8	15.5	WSW2	01	1	14	0	10
Scilly "	17.4	SSW1	02	6	15	0	—
Cranwell "	13.6	WSW3	01	2	16	0	11
Rochefort							
Socoa 10	18.6	SSE4	03	8	17	1	—
Clermont							
Dijon 10	12.9	cisza	01	3	22	0	17
Nancy	—	—"—	03	8	20	—	—
Le Havre 10	15.4	—"—	22	6	16	ślad	—
Brest "	18.2	NW1	02	5	16	0	—
Tours "	15.8	W0	49	8	18	5	16
Paris "	14.2	W0	02	5	21	13	19
Strasbourg "	14.5	SSE1	04	4	22	0	10
Toulouse "	19.1	W3	02	8	17	0.4	17
Perpignan							
Marseille							
Nice 10	16.9	NNW3	03	6	17	0	15
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	—	cisza	25	8	18	—	—
Kopenhaga 8	12.7	W3	03	8	16	ślad	—
Skagen "	10.6	cisza	03	5	16	16	—
Bizavand "	13.6	NNW3	02	5	17	0	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max lub min. w dniu
Zurich							
Genève							
Lugano							
Rostock 10	14.3	WSW2	05	8	17	0	—
Hamburg "	14.8	NNW1	02	6	17	0	13
Stettin "	12.7	WNW1	02	6	18	0	14
Berlin "	14.3	NW2	02	5	19	ślad	15
Dresden "	14.4	NW2	02	6	17	3	16
Breslau "	11.9	WNW0	02	6	20	0	12
Gorzów "	14.4	ENE1	02	4	20	0	17
Münster							
Münster 10	15.9	WSW4	01	3	17	0	10
Düsseldorf "	09.0	S1	51	8	15	0	10
Aachen "	14.6	SSE1	02	1	18	ślad	15
Kassel "	10.0	SE1	02	2	22	0	—
Kiel "	13.2	N1	05	3	22	2	17
Chemnitz "	11.9	WNW1	02	5	21	0.5	17
Frankfurt "	11.5	NNW1	53	8	20	ślad	14
Gudsperg "	11.7	N1	01	3	21	0	—
Feldberg							
Brocken 10	16.4	SW1	83	5	19	0	—
Lübeck "	16.9	SSW3	00	0	19	0	—
Hybo							
Köln							
Norderney 10	09.0	SW0	40	0	17	0.2	—
Sylt "	09.5	SW6	03	10	15	0	—
Hanna "	09.1	S1	02	10	15	0	—
Großer Inselberg	13.5	cisza	02	0	6	0	—
Gotenoyn							
Jan Mayen							
Hammerfest 10	09.8	NNE2	02	10	13	0.5	—
Gallivare "	13.9	SE3	00	0	21	0	13
Haparanda "	15.1	S2	01	4	22	0	—
Stensele "	14.1	E1	01	3	20	0	11
Härnösand							
Karlstad 10	10.4	ESE1	02	5	18	9	15
Stockholm "	10.1	ENE2	00	1	22	0	16
Jönköping "	10.0	E1	10	8	15	5	13
Visby							
Orlinskar 10	09.3	ENE2	10	8	16	6	—
Tallinn 10	11.5	NE3	02	10	17	0.2	13
Vilsandi							
Riga 10	08.8	N1	11	3	21	0	10
Ventspils "	09.5	E2	01	3	21	0	10
Helsinki "	11.9	NE2	02	6	17	1	14
Sortavala							
Vaasa 10	12.6	SE2	00	0	21	0	14
Kuopio							
Kem							
Archangielsk 10	18.6	E1	—	5	18	0	—
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm 10	18.6	E3	—	8	18	0	—
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Tobolsk 10	14.5	NE2	—	0	10	0	—
W. Łudzi							
Nowogrodek 10	06.0	WNW2	—	8	13	7	—
Moskwa "	07.3	NNE2	—	8	15	9	—
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max lub min. w dniu
Kijew 10	07.1	NNW3	—	8	15	0	3
Kursk							
Charków 10	09.7	N3	burza	10	19	—	—
Odessa "	10.1	NW3	—	—	—	—	—
Sewastopol							
Rostow 10	07.3	SSW3	—	3	19	0	—
Nowoczerkask "	02.6	W3	—	8	21	0	—
Stawropol "	05.5	NW4	—	8	24	0	—
Tiflis							
Batum							
Kutaisi							
Baku							
Taschkent							
Taschkent 10	24.1	WNW1	02	5	16	1	—
Samarkand "	20.3	NNW2	00	0	19	0	17
Semipałatyńsk "	16.6	W2	01	4	24	0	22
Pokrowsk "	16.8	cisza	00	0	24	0	17
Lisbona							
Genova 10	16.4	ESE3	02	4	22	0	—
Pisa "	14.2	NW1	00	0	25	0	20
Firenze "	16.3	ESE1	00	0	26	0	20
Roma "	15.5	NE2	00	0	26	0	17
Napoli "	13.4	SW1	00	0	26	0	24
Lecce "	16.1	cisza	00	0	24	0	—
Palermo "	18.2	E1	00	0	26	0	—
Messina "	17.9	WNW3	00	0	27	0	16
Cagliari							
Zara 10	15.8	SSE3	00	0	26	0	—
Lesina "	13.0	cisza	01	0	24	0	20
Zagreb							
Sarajewo 10	12.8	cisza	01	0	19	0	14
Nis "	15.7	—"—	11	3	21	0	14
Skoplje "	16.6	E1	01	2	21	0	14
Sofia							
Varna 10	12.6	WSW1	00	1	23	0	12
Burgas							
Alexandropolis							
Zante							
Bucarest 10	12.7	W1	01	0	26	0	17
Timisoara							
Chisinau 10	10.6	W2	00	0	22	0	14
Sulina "	19.7	W2	02	0	24	0	15
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Algier							
Tanger 10	21.4	cisza	00	0	19	0	14
Malta							
Angora 10	14.3	W1	00	1	18	0	12
Stambul							
Smyrna 10	09.4	W1	01	0	26	0	—
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Hohenbiltzk 319							
Feldberg (1215)	96.3	NW3	46	9	13	1	12
Hohenpeißenberg (1148)	901.9	NNW2	04	2	11	1	8

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

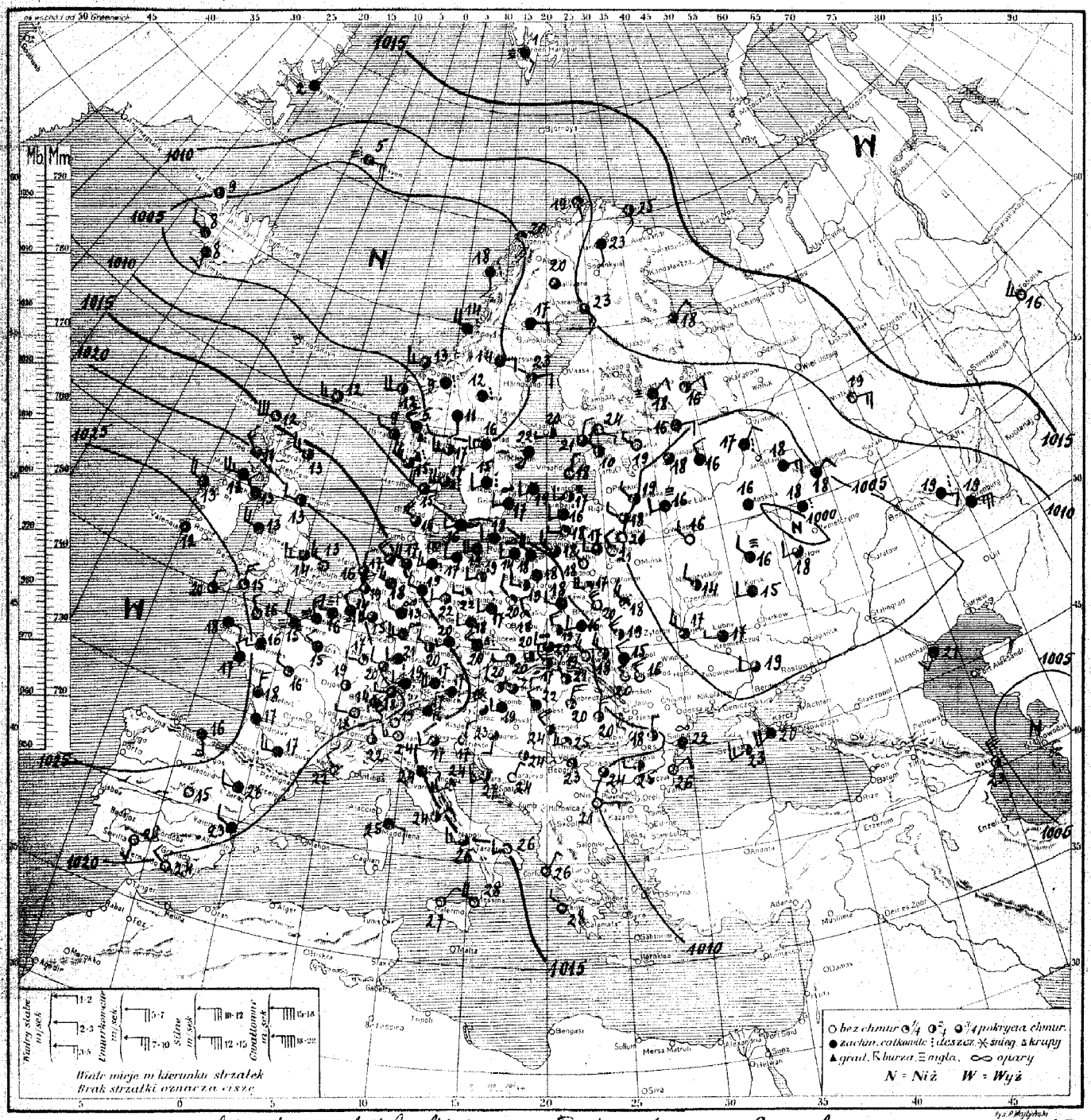
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Piotrków	13	ESE4	SE3	SE3	SE7	S8	SW8	NNW5	NW

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 7.VII. poniedziałek 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 188a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja z nad Islandji przesunęła się nad morze Norweskie, sięgając swym wpływem ponad Skandynawję. Druga depresja utrzymuje się nad Rosją środkową i Ukrainą. Obszar wyżowy Atlantycki, ogarniając Anglję i Francję, przesuwa się powoli ponad kraje Europy środkowej.

Obecny Stan pogody w Polsce: dość pogodnie przy zmiennem zachmurzeniu nieba. Temperatura od 15° w Tarnopolu do 20° w Krakowie, Poznaniu i Brześciu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 8.VII. (wtorek): dość pogodnie i ciepło przy umiarkowanem zachmurzeniu nieba, jednak z możliwością przelotnych deszczów w północnej części kraju. Słabe wiatry zachodnie i północno-zachodnie. (-) L.B.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 7. VII. poniedziałek 193[illegible] r. 7 godz. G. M. T. Nr 188 a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	15.7	NW1	00	0	21	0	12
Lida							
Suwałki 10	22.2	NW2	02	2	18	0	12
Pińsk "	06.7	NW3	22	2	18	4	13
Białystok "	03.5	NW	03	3	17	9	13
Brześć n/B. "	07.5	NW2	01	2	20	0	9
Warszawa "	13.5	NW4	03	6	18	0	12
Kalisz "	11.3	NW1	01	3	18	0	10
Kielce "	10.1	NW3	02	4	19	0	11
Lublin "	11.1	WNW2	03	8	16	0	12
Lwów "	09.7	NW1	03	4	18	0	12
Łuck "	07.8	NW3	02	4	19	0	10
Tarnopol "	53.9	NW	03	8	15	0	—
Kraków "	13.9	WNW2	05	5	22	0	12
Zakopane "	13.9	NW2	02	4	17	3	10
Poznań "	13.3	NNW2	01	3	20	0	11
Bydgoszcz "	16.5	W2	02	4	19	0	9
Toruń "	12.2	W2	02	4	19	0	9
Grudziądz "	16.4	cisza	03	8	18	0	9
Gdynia "	16.7	NNW4	03	6	12	0	13
Cieszyn "	12.4	cisza	01	4	20	0	11
Przemyśl "	11.5	NW3	01	2	19	2	14
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik 10	03.8	WNW	03	6	8	0.1	—
Lerwick "	13.3	W1	01	4	12	ślad	—
Stornoway "	19.2	WNW2	02	3	12	2	—
Aberdeen "	12.2	WNW3	01	4	13	0	—
Tynemouth "	13.5	W2	01	4	13	0	—
Holyhead "	23.2	WNW	02	7	13	0	—
Yarmouth "	20.9	NW3	01	2	13	ślad	—
Blacksod "	23.0	NNW	01	4	13	0.1	—
Valentia "	26.2	cisza	02	5	19	ślad	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	26.8	NNE3	01	3	20	0	18
Rochefort 10	24.3	W3	03	7	18	0	—
Socoa							
Clermont							
Dijon 10	24.4	cisza	02	7	19	ślad	14
Nancy "	20.5	W1	01	3	17	0	16
Le Havre "	22.6	NW1	07	2	15	2	—
Brest "	25.4	SE1	01	7	13	0.3	—
Tours "	23.9	NW2	01	3	16	0	11
Paris "	23.4	NW1	02	8	15	0	14
Strassbourg "	12.1	NNW	02	5	20	4	17
Toulouse "	24.1	W3	03	8	17	0	15
Perpignan							
Marseille 10	16.2	NW2	02	4	22	0	—
[illegible]							
Rennes 10	22.3	WSW	03	7	16	0	11
Helder							
Vlissingen 10	18.5	NNW3	02	8	19	0.1	—
Bruxelles							
Kobenhavn 10	10.8	WSW2	05	2	16	ślad	—
Skagen "	05.3	WSW	25	5	17	3	—
Blaavand "	16.9	NW2	02	4	15	2	—
Wien "	13.0	WNW	02	4	20	9	—
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	20.6	W1	03	7	18	8	15
Genève "	21.4	W1	05	2	18	0	15
Lugano "	15.4	—	00	0	25	0	14
Borkum "	15.0	NNW2	02	5	17	ślad	—
Hamburg "	13.5	WSW3	61	8	15	0.2	16
Stettin							
Berlin 10	13.0	W2	01	3	22	0	18
[illegible] "	14.4	WSW2	05	7	18	0	16
Breslau							
Frankfurt 10	11.3	WSW3	05	6	20	0.1	18
München "	12.4	WNW	61	8	17	16	15
Hannover "	14.0	NNW	03	8	19	0	17
[illegible] "	09.7	NW3	02	5	18	0	12
[illegible]							
[illegible]							
Praha 10	13.5	SSW	01	7	20	ślad	17
[illegible] "	12.3	WNW	01	4	20	0	15
Košice "	11.2	NNW2	01	4	21	0	15
Budapest "	15.3	NW2	03	6	22	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	10.9	N3	02	4	20	0.4	—
[illegible] "	13.1	S2	01	4	15	0	—
[illegible] "	09.4	SSE2	01	3	19	0	—
[illegible] "	03.0	SSE2	22	6	18	1	—
Nordøyan "	22.9	NNW	51	8	14	6	—
[illegible] "	13.5	W	01	4	12	3	—
Utsire "	09.7	WNW	02	4	9	1	—
Green Harbour "	12.1	SE1	05	8	1	0	—
[illegible]							
Jan Mayen 10	[illegible]	E3	51	8	5	ślad	—
[illegible] "	03.7	S1	02	6	11	6	—
Gällivare "	03.9	cisza	02	5	20	—	—
Haparanda "	10.0	SE3	01	4	23	0	—
Stensele "	05.4	E2	02	5	17	0	13
Härnösand "	06.2	E2	02	4	23	0	—
Karlstad "	05.0	SW3	02	8	16	0	—
Stockholm "	07.8	SW1	02	6	22	0	16
Jönköping "	10.9	SW2	62	8	15	2	—
Visby "	03.0	SW	02	7	19	0	—
Grimskar "	05.3	W2	05	7	18	0	—
Järna "	04.7	cisza	64	8	12	7	—
Tallinn "	07.0	NW1	01	4	20	0	14
Vilsandi "	07.4	NNE	01	3	18	0	13
Riga							
Ventspils 10	08.0	SW1	05	4	17	0	14
Helsinki "	06.0	ENE0	01	1	24	0	15
Sortavala "	06.5	NE2	04	9	18	0	16
Vaasa							
Kuopio							
Kem 10	12.0	NE2	—	5	18	0	—
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka 10	14.4	E3	—	0	19	0	—
Tobolsk "	15.4	WNW5	—	0	16	0	—
W. Łuki							
[illegible] "	06.7	NNW2	—	4	14	2	—
Moskwa "	01.5	cisza	—	8	15	17	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk 10	01.2	W2	—	8	15	0	—
[illegible] "	03.5	SE2	—	5	20	0	—
Odessa							
Sewastopol 10	06.7	[illegible]W3	—	4	23	0	—
Rostów n.D.							
Saratów							
Stalingrad							
[illegible]							
[illegible]							
Astrachań							
Baku 10	05.9	N7	—	4	23	0	—
[illegible] 10	22.3	NE	00	0	15	0	15
La Coruña							
S. Fernando							
[illegible] 10	20.9	W	—	6	23	1	—
[illegible]							
[illegible]							
Genova 9	06.6	SSE3	03	7	31	0	—
Padova 10	13.0	SW2	02	5	17	0	—
Firenze "	16.1	E1	03	8	24	0	23
Roma "	15.2	ENE2	02	4	24	0	16
Napoli "	15.8	W3	02	5	26	0	—
Taranto "	15.0	WSW2	00	0	26	0	—
Palermo "	17.5	NE1	00	0	27	0	—
Messina "	16.6	WNW	00	0	28	0	—
Cagliari							
Zara 10	15.1	SW1	01	4	27	0	—
Belgrad							
Zagreb 10	13.6	S2	02	5	23	0	11
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropulis							
Zante 10	14.1	NW1	00	0	28	0	—
Bucuresti 10	08.1	W1	22	4	25	—	20
Timisoara							
Chisinau							
Sulina 10	05.2	cisza	05	6	22	0	18
Tripolis							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	9019	W6	01	4	13	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—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

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

30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60—69 — Deszcz.

70—79 — Śnieg.

80—89 — Przelotne opady.

90—99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

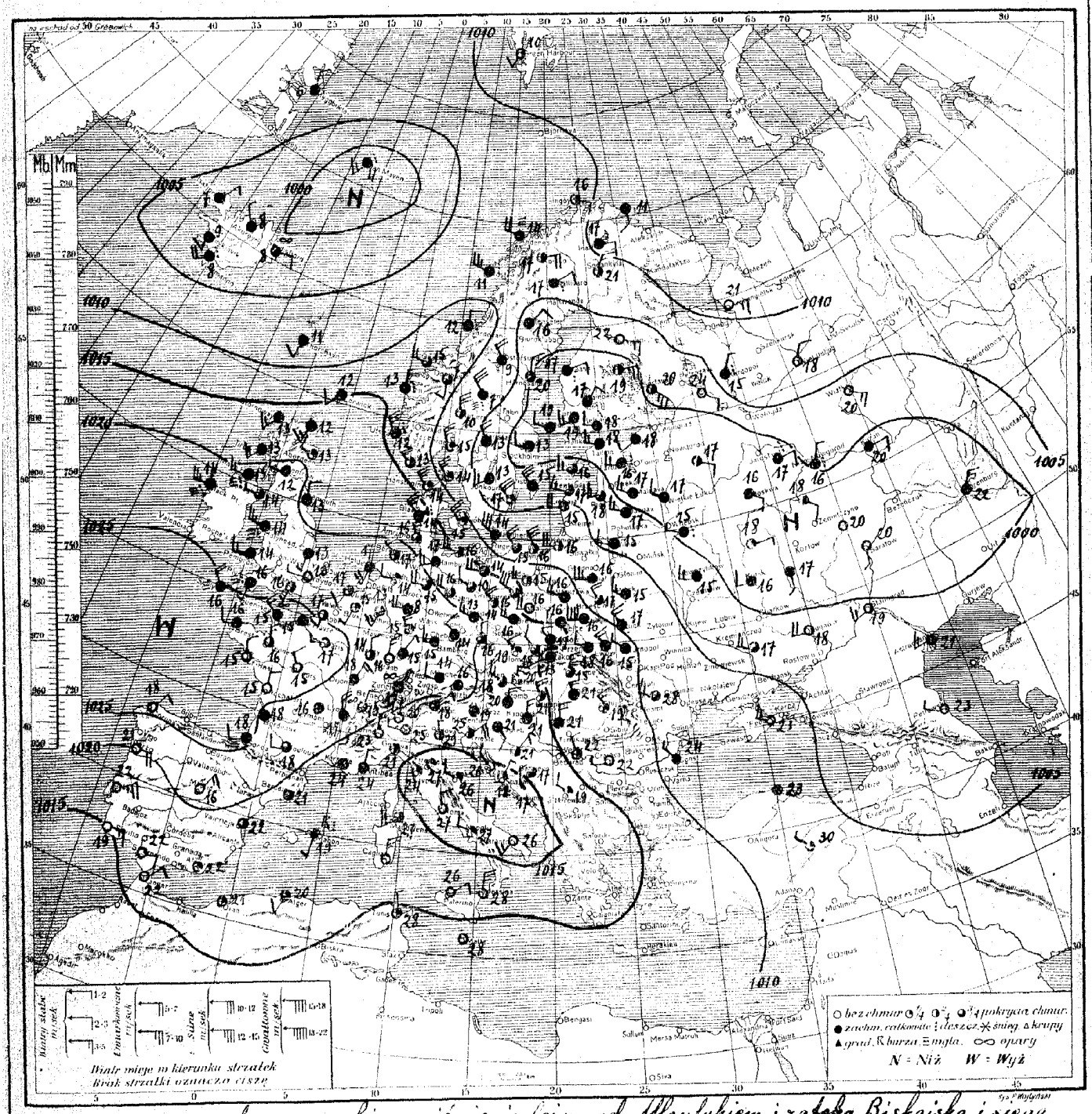
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	4³⁰	WNW2	WNW	NW10	WNW	NW	—	—	—
Kraków	6³⁰	WNW	WNW	NW4	NW	NNW	NNW	NNW	NNW

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	4⁰⁰	cisza	NW5	WNW5	NW8	NNW7	NW7	NW	
Ostrów Pozn.	4⁰⁰	cisza	SE3	WNW5	NW5	NW10	NNW	NNW	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 8. VII. wtorek 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 189° Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Atlantykiem i zatoką Biskajską i sięga do Polski i Austrji; niż barometryczny z nad Rosji środkowej i Estonji łączy się przez morze Norweskie z niżem leżącym nad Islandją.

Obecny Stan pogody w Polsce: zmienne, temperatura 15° do 18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 9. VII. (środa): zmienne w Wileńskiem jeszcze przelotne opady, pozatem zachmurzenie malejące, dość chłodno przy umiarkowanych wiatrach północno-zachodnich (na wybrzeżu porywistych). (–) STB.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 8. VII. wtorek 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 189 a

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.	Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	03.6	WNW2	03	6	15	2	14	Zürich 10	20.8	NE1	05	8	17	0	16
Lida "	04.6	WNW3	02	5	17	1	15	Genève "	20.3	NNE2	05	1	19	0	15
Nowahki "	04.6	W4	03	6	15	0	12	Lugano "	13.0	No	00	0	20	0	14
Pińsk "	06.7	WNW3	03	8	15	ślad	14	[illegible] "	20.2	NW4	02	4	17	0	—
Białystok "	07.3	W5	02	6	16	0	14	Hamburg "	18.3	WSW3	10	6	17	0.3	12
Brześć n/B "	07.4	NNW4	02	0	17	0	15	Stettin "	15.3	W4	25	5	14	0.1	12
Warszawa "	11.3	WNW3	03	6	16	6	12	Berlin "	18.1	WNW2	02	5	16	0	14
Sarny "	14.1	W5	02	5	16	0	12	[illegible] "	20.0	WNW3	03	8	13	0	12
Kielce "	12.7	W2	02	8	16	ślad	14	[illegible] "	16.4	WNW4	03	7	16	0	12
Lublin "	12.5	W8	03	8	16	0	14	[illegible] "	23.7	NW3	01	3	15	0	10
Lwów "	11.9	NW3	03	8	16	1	13	[illegible] "	21.0	WNW2	03	8	14	0.5	14
Łuck "	08.6	NW4	02	5	17	2	13	[illegible] "	20.4	W4	02	5	15	0	12
Tarnopol "	10.2	WNW4	03	8	15	0	—	[illegible] "	07.7	W4	25	4	16	ślad	14
Kraków "	16.1	NW2	02	8	17	0	15	[illegible] "	23.9	SW3	02	5	13	0	11
Zakopane "	14.9	WNW4	03	8	13	0	12	[illegible]							
Poznań "	15.0	NW6	03	5	16	0	12	[illegible] 10	19.5	N3	01	5	16	0	14
Bydgoszcz "	12.3	W3	02	4	15	3	12	[illegible] "	16.3	NW2	01	3	19	0	14
Toruń "	13.1	WSW4	02	5	16	0.2	13	[illegible] "	13.4	NNE3	02	5	21	0	13
Grudziądz "	11.5	W3	02	5	16	0	12	Budapest "	15.5	NW4	01	4	21	0	19
Gdynia "	03.0	[illegible]	02	4	16	0	12	[illegible]							
Cieszyn "	16.6	NW4	02	5	18	0	15	[illegible]							
Przemyśl "	13.0	WNW4	02	4	18	0.1	16	[illegible] 10	12.8	S2	02	8	11	0.1	—
Thorshavn "	09.8	SSW4	41	7	11	ślad	—	[illegible] "	08.6	ESE2	01	4	16	0.6	—
Seydisfjord "	01.1	E2	04	8	8	—	—	[illegible] "	03.1	WNW5	60	8	11	0.2	—
Reykjavik "	04.5	NNE2	04	4	14	0.6	—	[illegible] "	10.7	N2	50	8	12	0.6	—
Lerwick	—	SW1	02	6	12	0	—	[illegible] "	14.0	N4	81	5	13	ślad	—
Stornoway 10	16.6	SW5	02	6	13	ślad	—	[illegible] "	14.9	NNW5	22	3	12	0.5	—
Aberdeen "	19.0	WNW4	01	3	13	0	—	Green Harbour "	12.4	SW2	01	2	10	0	—
Tynemouth "	19.0	N2	03	8	13	0	—	[illegible]							
Holyhead "	22.0	WNW4	51	8	14	2	—	Jan Mayen 10	01.2	N8	60	8	5	3	—
Yarmouth								Kiruna "	07.0	N6	00	—	10	ślad	—
Blacksod 10	23.0	W5	56	8	14	—	—	Gällivare "	05.5	ENE2	62	8	17	-"-	12
Valentia								Haparanda							
Malinhead 10	24.2	W3	51	8	13	—	—	Stensele 10	02.9	NE2	03	7	16	4	14
Croydon "	14.4	WNW4	05	5	16	0	—	Hernösand 9	99.4	N2	02	5	20	0	19
Ross-on-Wye								Carlstad 10	02.7	NW4	03	8	13	0	11
Scilly 10	26.5	NNW4	44	9	16	0.4	—	Stockholm 9	99.3	W2	03	8	13	4	12
Cranwell "	22.5	S1	02	8	13	ślad	—	[illegible]bolag 10	04.8	WSW3	03	8	13	0	10
Rochefort "	25.4	NNE4	00	0	15	0	14	Visby							
Socoa "	25.5	WSW4	03	8	18	ślad	10	Grimskär 10	04.6	NW6	01	3	17	0	—
Clermont "	23.1	cisza	02	8	16	0	15	Abisko "	06.7	E4	02	4	17	0	14
Dijon "	22.1	NE3	02	7	18	0	15	Tallinn 9	97.6	WNW3	02	8	18	0	15
Nancy "	24.2	N2	06	4	14	0	12	Vilsandi 10	00.5	W3	02	5	16	0	14
Le Havre "	25.4	cisza	02	6	15	0	14	Riga "	00.6	W4	02	5	18	0	13
Brest "	27.1	W2	03	8	16	0	12	Ventspils "	01.5	W3	02	5	17	0	15
Tours "	25.4	NNW2	00	0	15	0	10	Helsinki 9	96.2	W2	64	8	18	9	16
Paris "	25.3	WNW4	05	0	17	0	13	Sortavala 10	00.5	SES	01	4	20	2	17
Strasbourg "	23.4	NNE4	00	0	16	0	[illegible]	Vaasa 9	99.2	ENE2	22	8	17	—	16
Toulouse "	22.9	W2	03	5	18	0.4	16	Kuopio "	98.5	ES	01	4	—	5	15
Perpignan								Kem							
Marseille 10	15.1	cisza	02	6	24	0	18	Archangielsk 10	10.1	E3	—	0	21	0	—
[illegible]								Kargopol							
Lyon 10	21.7	NNW4	03	7	17	0	15	Ust-Cylma							
Rennes "	26.0	W3	02	4	16	0	8	Perm							
Helder "	21.8	SSW4	02	8	17	—	—	Leningrad							
Vlissingen								Wologda							
Bruxelles 10	23.9	SW4	04	3	15	0	9	Wiatka 10	04.7	ESE	—	0	20	0	—
København "	11.5	NW5	04	3	15	0	—	Tobolsk							
Skagen "	09.2	NW5	01	3	14	0	—	W. Łuki 9	96.8	WNW2	—	8	17	15	
Blaavand "	15.3	NW5	25	7	14	0.1		[illegible]							
Wien "	13.0	NW3	02	5	18	1	17	Moskwa 9	97.5	ESE	—	8	16	0	—
Klagenfurt "	16.6	cisza	02	8	19	0	16	Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew							
Kursk 9	37.7	W2	—	8	16	—	—
[illegible]							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Saratow 9	99.7	S1	—	0	19	0	—
Stalingrad "	99.9	WSW3	—	—	—	4	—
[illegible] "	96.8	NE3	—	8	22	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	03.5	W3	—	8	21	0	—
[illegible]							
Madrid 10	22.3	NE3	00	0	16	0	15
[illegible] "	27.9	NE2	01	1	18	0	—
S. Fernando "	17.4	E2	00	0	22	0	20
[illegible] "	19.8	—	01	4	22	0	18
Mahon "	17.0	SSW1	95	8	19	—	18
[illegible] "	18.6	NE5	00	0	22	0	16
Genova "	16.9	cisza	02	4	21	0	—
[illegible] "	15.1	NNW1	02	4	29	0	25
Firenze	—	cisza	01	3	27	0	20
Roma 10	12.8	N2	00	0	27	0	19
Napoli "	12.9	NW2	02	4	27	0	25
Taranto "	13.4	SW3	00	0	26	0	—
Palermo "	15.4	ENE2	00	0	26	0	—
Messina "	14.2	N4	00	0	28	0	17
Cagliari							
Zara 10	15.3	NW1	00	0	26	0	—
Beograd							
Zagreb 10	17.5	NE2	02	6	21	0	19
Sarajewo "	18.2	cisza	02	5	17	0	—
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara 10	13.9	N3	02	6	22	—	19
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis 10	14.7	NNW2	01	3	28	0	21
Alger "	23.0	SW2	02	3	—	—	—
Tanger "	17.9	NE2	00	0	22	0	18
Malte "	13.9	NNE	00	0	28	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
[illegible] (1213)	—	WNW5	02	7	6	0	5
[illegible] (1148)	—	WNW5	44	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—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

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

30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60—69 — Deszcz.

70—79 — Śnieg.

80—89 — Przelotne opady.

90—99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

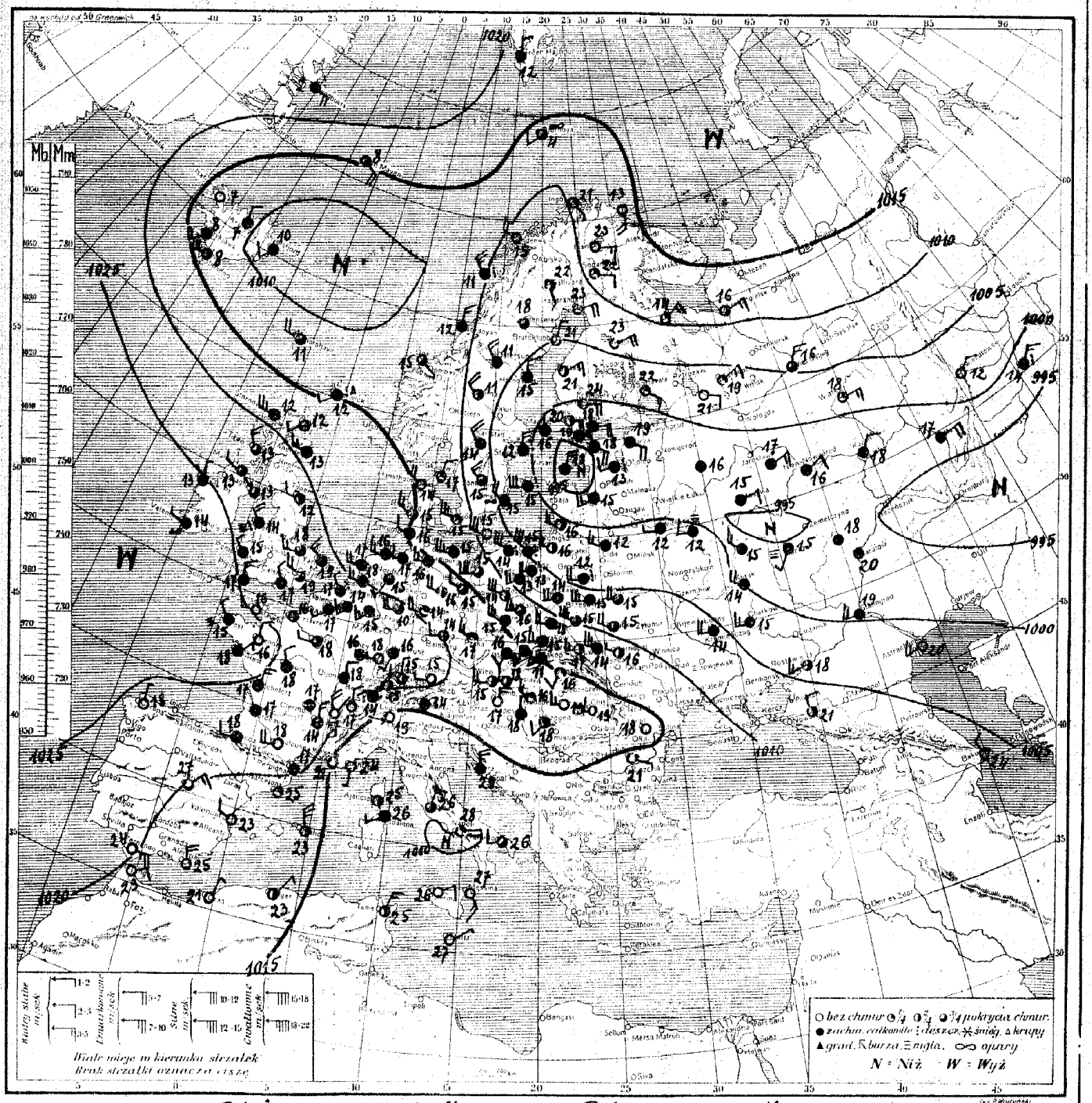
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	4 45	NW5	NW12	NW16	NW15	NW19	NW17	—	—
Kraków	7 00	NNW3	NNW3	NNW5	NNW4	NW10	WNW11	NNW8	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	5 30	W5	NW10	NW12	NW12	NW11	NW12	—	
Puck	4 10	W6	WSW11	WNW15	NW13	WNW12	—	—	—
Toruń	4 30	W5	WNW12	WNW13	W15	WNW19	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9.VII. środa 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 190 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkami nad Bałtykiem, Rosję środkową i Uralem ogarnia Skandynawję, kraje nadbałtyckie, Polskę, Ukrainę i niemal całą Rosję druga płytsza utrzymuje się nad morzem Norweskiem; drugorzędna depresja tworzy się nad Włochami. Obszar wyżowy trwa nad oceanem lodowatym i Atlantykiem sięgając przez Anglję, Hiszpanję, Francję i Szwajcarję ku Węgrom.

Obecny Stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno z przelotnemi deszczami, temperatura od 12° do 17°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 10.VII. /czwartek/: zachmurzenie zmienne z przelotnemi deszczami, zwłaszcza na północy i wschodzie Polski. Dość chłodno. Słabnące wiatry północno-zachodnie i zachodnie.

P. P. I. M. Nr. 457 28.VI.30. (50.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 9. VII. środa 1930 r. 7 godz. G. M. T. №190a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	01.5	WNW3	03	8	12	0	8
Lida "	03.4	SW2	03	8	12	0.1	8
Suwałki "	03.3	WSW3	02	8	13	0.1	9
Pińsk "	06.6	W4	03	5	15	0	7
Białystok "	09.5	W4	60	8	12	2	9
Brześć n/B "	05.8	W5	02	6	15	0	11
Warszawa "	07.8	W4	03	8	14	0	10
[illegible] "	11.1	W5	02	5	16	0	12
Kielce "	10.2	W3	02	8	15	0	12
Lublin "	09.7	WNW4	02	5	15	0	11
Lwów "	11.7	W5	02	4	14	0	8
Łuck "	09.4	WNW4	03	5	15	0	9
Tarnopol "	11.7	WNW1	03	4	16	0	—
Kraków "	11.4	W3	02	8	15	0	12
Zakopane "	14.9	WSW1	02	8	11	0	9
Poznań "	12.1	WNW6	02	4	14	0	10
Bydgoszcz "	07.9	WSW3	02	8	13	0	11
Toruń "	08.5	WSW3	02	8	13	2	11
Grudziądz "	05.9	WSW3	22	8	13	2	11
Gdynia "	04.2	NW6	03	8	15	23	11
Cieszyn "	15.8	SSW3	02	8	15	0	11
Przemyśl "	13.1	W3	03	4	17	0	10
Thorshavn "	11.5	WNW4	—	5	11	—	—
Seydisfjord "	08.4	SW2	02	8	10	—	—
Reykjavik "	06.5	E1	12	6	8	0.2	—
Lerwick "	14.8	SW-	22	7	12	[illegible]	—
Stornoway "	19.4	NNW5	02	7	12	0	—
Aberdeen "	19.8	WNW3	02	6	13	ślad	—
Tynemouth "	20.1	WNW2	01	4	17	0	—
Holyhead "	23.5	NW4	51	8	14	0.1	—
Yarmouth "	20.3	NW3	02	5	18	2	—
Blacksod "	25.1	N1	54	8	13	8	—
Valentia "	27.1	WNW1	05	8	14	—	—
Malinhead "	24.5	WNW2	02	5	13	1	—
Croydon "	22.9	NW3	01	5	19	0	15
Ross-on-Wye							
Scilly							
Wick 10	18.2	SW1	02	5	12	0	—
Rochefort "	23.7	NNE3	03	6	17	0	17
Socoa "	23.5	W2	03	8	18	0	17
Clermont "	22.5	cisza	03	8	17	0	—
Dijon "	21.4	NNE2	03	7	18	0	15
Nancy "	22.2	cisza	03	8	16	0	14
Le Havre "	24.5	—"—	02	4	16	ślad	15
Brest "	25.9	NW1	44	9	15	—"—	14
Tours "	24.1	NNW2	02	7	18	0	17
Paris "	23.9	W1	02	5	18	0	17
Strasbourg "	21.7	W1	01	2	18	0	12
Toulouse "	21.7	W4	01	2	18	0	15
Perpignan "	22.5	cisza	03	8	17	0	—
Marseille "	13.9	—	00	0	21	0	16
Ajaccio							
Lyon 10	20.3	NNW5	00	0	17	0	13
Rennes "	25.8	NNE2	02	4	16	0	15
Helder "	29.1	WNW4	02	6	17	0.3	6
Vlissingen "	21.0	NW2	03	8	17	0.2	6
Bruxelles "	20.7	SW3	02	8	14	ślad	15
[illegible] "	11.9	NNW5	01	3	15	0	—
Skagen "	10.6	NNE2	01	3	17	0	—
Blaavand "	15.5	NW3	02	4	15	0	—
Wien "	18.6	W3	01	4	15	0	—
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible] 10	21.1	N0	05	4	15	0	13
[illegible] "	13.3	NNE2	03	0	17	0	16
[illegible] "	13.0	W0	00	0	19	0	16
[illegible] "	17.0	WNW3	02	7	16	0	13
Hannover "	16.4	W3	03	8	16	0	12
Stettin "	12.3	W6	02	5	15	0.1	12
Berlin "	15.9	WNW2	02	5	15	0	12
[illegible]							
[illegible] 10	14.6	WNW5	02	7	15	0	13
Frankfurt							
München 10	20.4	W1	01	0	15	0	9
[illegible]	—	W3	02	6	—	—	—
[illegible] 10	02.6	WNW3	02	4	16	7	12
[illegible] "	21.5	SW1	25	8	15	0.4	12
[illegible] "	00.4	WNW3	01	4	16	0.4	—
[illegible] "	17.4	WNW3	25	3	17	0	13
[illegible] "	17.4	SSW2	03	8	16	0	10
[illegible] "	15.0	SSW2	01	4	16	0	10
[illegible] "	15.6	NW3	01	2	16	0	—
[illegible]							
[illegible]							
Vardø 10	14.8	S4	00	0	13	0	—
[illegible] "	10.6	SE1	01	3	21	0	15
[illegible] "	10.0	NW5	03	8	11	—	—
[illegible] "	12.7	N3	—	8	12	0	8
[illegible]							
Utsire							
[illegible] 10	19.2	N2	02	8	12	0	—
[illegible] "	14.1	SW2	04	5	4	0	—
Jan Mayen "	16.2	ESE4	02	5	8	ślad	—
[illegible]							
[illegible] 10	08.2	SSE1	02	4	22	1	15
Haparanda "	08.0	ENE4	01	2	23	0	19
[illegible] "	06.0	cisza	02	5	18	11	11
Härnösand "	04.3	N2	03	8	15	7	—
Karlstad "	07.1	NW4	02	6	14	0	8
Stockholm "	01.2	N3	66	8	12	8	11
Jönköping "	07.4	NW3	02	5	15	0.2	12
Visby "	00.8	W6	64	8	15	15	15
[illegible] "	03.7	NW4	05	7	15	5	—
Tallinn 9	97.9	ESE6	02	6	18	12	15
Viljandi "	92.2	NNE4	02	8	18	12	14
Riga							
Ventspils							
Helsinki 9	98.5	E4	02	7	18	14	15
Sortavala 10	02.8	SE3	01	3	22	0	19
Vaasa "	03.1	ENE3	02	4	21	0	15
Kuopio							
Kem							
Archangielsk 10	10.7	ENE3	—	4	16	0	—
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka 10	02.0	E3	—	3	18	0	—
Tobolsk							
W. Łuki							
[illegible]							
Moskwa 9	96.0	ENE2	—	8	15	3	—
Ufa "	95.6	ENE4	—	8	17	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijów							
Kursk 9	99.4	WNW4	—	8	14	14	—
[illegible]							
[illegible]							
Sewastopol							
Rostów n/D 10	03.4	NNW3	—	4	18	4	—
Saratów 9	96.4	cisza	—	8	20	0	—
Stalingrad "	99.6	W3	—	8	19	0	—
Orenburg							
[illegible]							
[illegible] 10	03.3	WSW3	—	0	20	4	—
[illegible] "	06.2	NNW2	—	0	24	0	—
Madrid 10	19.7	NE3	00	0	27	0	15
La Coruña "	22.6	N1	00	9	18	0	—
S. Fernando "	20.7	E4	00	0	24	0	20
Valencja "	08.9	WNW2	00	0	23	0	19
Mahón "	15.7	NNW5	02	4	23	0	19
[illegible]							
Genewa 10	14.7	cisza	03	7	29	—	
[illegible]							
Firenze							
Rome 10	11.2	NNE3	02	5	26	0	18
Napoli "	10.2	E1	01	3	28	0	25
Taranto "	12.2	W2	02	5	26	0	—
Palermo "	12.9	ENE2	00	0	26	0	—
Messina "	13.1	SSE3	00	0	27	0	—
Cagliari							
Zara 10	13.9	N4	02	7	29	ślad	—
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	14.1	ESE1	00	2	21	0	16
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis 10	13.5	NNE3	02	4	25	0	23
Algier "	17.1	NE1	02	4	23	0	17
Tanger "	15.1	ENE2	01	1	23	0	20
Malta "	13.3	ENE1	01	1	—	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	—	WSW4	04	0	5	0	3
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
[illegible]	—	WNW6	03	8	7	0	5
[illegible]	—	WNW6	41	2	6	0	4

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

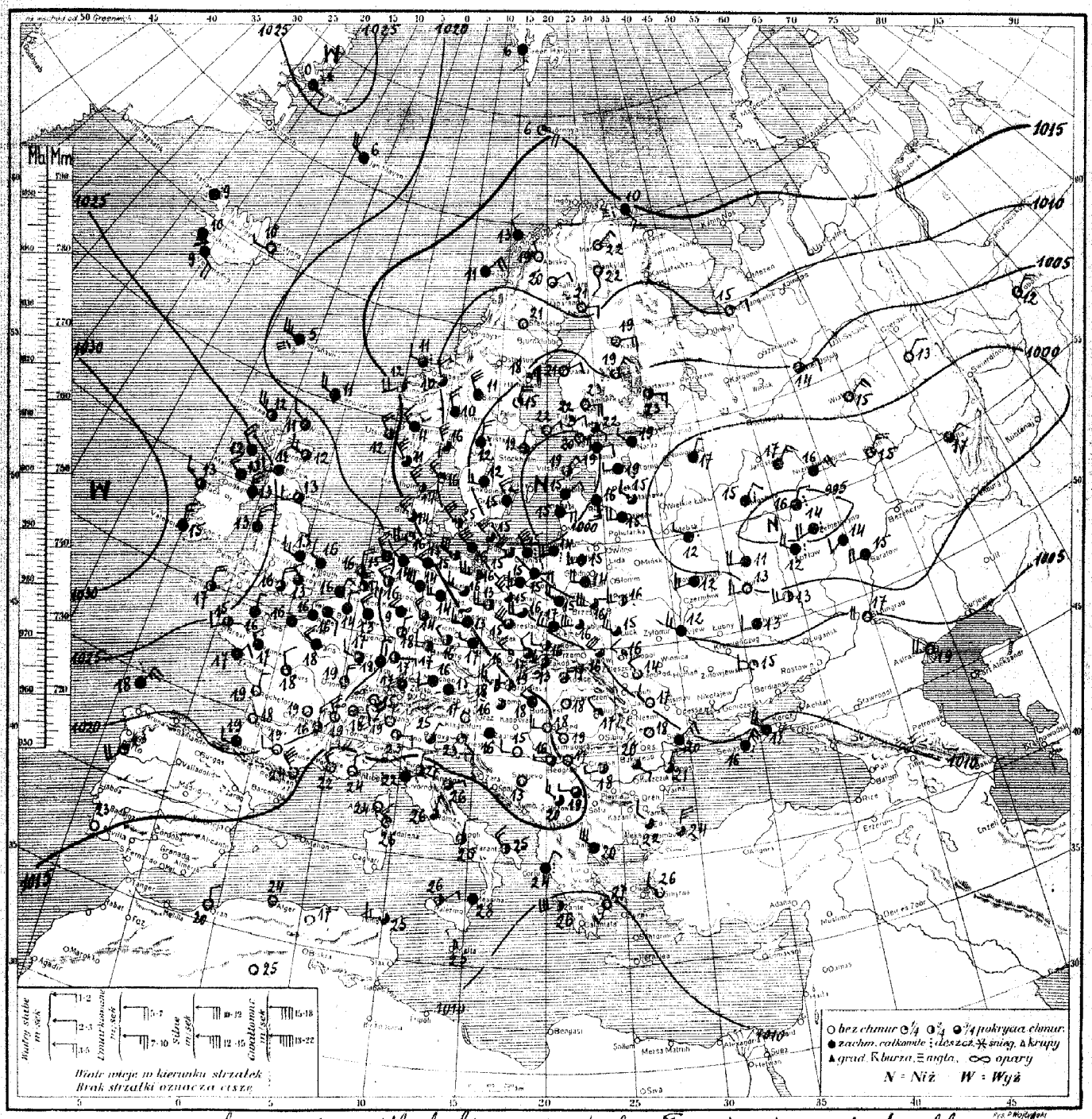
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Odynia									
Poznań	8¹⁰	W7	W16	W17	W20	—	—	—	—
Kraków	6³⁰	WSW5	W13	WNW15	NW21	WNW24	NNW24	NW26	—
Ostrów Pozn.	4⁰⁰	W3	W13	WNW18	WNW21	WNW20	WNW23		
Lublin	4³⁰	WNW3	WNW5	WNW5	WNW10	WNW11	WNW10	W	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 10. VII. czwartek 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 191 d Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy Atlantycki ogarnia Anglję i Francję i sięga w postaci klina nad Alpy i Bałkany. Drugorzędna depresja, ze środkiem nad zatoką Ryską, powoduje wciąż w Polsce pogodę chmurną i chłodną. Rosja środkowa i wschodnia znajdują się w trwałym obszarze niżowym.

Obecny Stan pogody w Polsce: zachmurzenie zmienne, temperatura od 14° do 17°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 11. VII. (piątek). zachmurzenie zmienne z przelotnemi deszczami, głównie na Pomorzu i w Wileńskiem. Chłodno. Umiarkowane chwilami porywiste wiatry zachodnie i północno-zachodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 10.VII. czwartek 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 191a

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10	01.7	WSW2	03	4	16	0.4	12
Lida	"	03.9	W2	02	8	14	0	13
Suwałki	"	03.8	WSW3	02	1	15	1	11
Pińsk	"	05.5	W3	02	4	16	ślad	11
Białystok	"	09.6	W4	02	8	14	4	10
Brześć n/B	"	05.0	W5	02	5	16	4	10
Warszawa	"	07.1	WNW3	02	6	15	0	10
Kalisz	"	10.6	W4	02	5	16	0	12
Kielce	"	09.3	WNW3	02	6	17	0	10
Lublin	"	09.4	WSW5	02	5	16	0.6	9
Lwów	"	10.6	NW6	12	5	16	0	11
Łuck	"	08.2	WNW3	02	5	15	2	10
Tarnopol	"	09.9	WNW4	01	3	16	0	—
Kraków	"	13.1	W2	05	8	17	0	11
Zakopane	"	12.2	WSW3	02	4	13	0	9
Poznań	"	11.3	WNW5	02	5	15	0	12
Bydgoszcz	"	07.1	WSW3	02	8	15	4	12
Toruń								
Grudziądz	10	06.5	W3	80	8	15	ślad	13
Gdynia	"	02.6	NW2	62	8	14	0.1	14
Cieszyn	"	14.1	NNW4	02	5	17	0	13
Przemyśl								
Thorshavn	10	17.6	WNW5	05	8	9	—	—
Seydisfjord	"	23.0	W1	01	1	10	—	—
Reykjavik	"	19.9	ESE3	03	6	10	—	—
Lerwick	"	16.2	WNW3	12	6	11	—	—
Stornoway	"	22.2	NW5	01	4	12	2	—
Aberdeen	"	22.4	WNW3	01	5	12	0	—
Tynemouth	"	23.9	W2	02	5	13	0	—
Holyhead	"	26.3	N5	02	6	13	0	—
Yarmouth	"	22.1	NW4	02	7	16	0	—
Blacksod	"	29.4	NW2	01	4	13	0	—
Valencia	"	29.4	N3	02	6	15	0	—
Malinhead	"	28.5	WNW4	02	6	13	0	—
Croydon	"	23.4	NW2	05	5	13	0	—
Ross-on-Wye								
Scilly	10	26.7	N4	01	4	17	0	—
Cranwell	"	23.2	WNW3	02	8	13	0	—
Rochefort	"	22.6	NNE2	02	0	13	0	14
Socoa	"	21.7	W2	03	8	19	0	17
Clermont	"	21.4	cisza	01	2	19	0	13
Dijon	"	19.5	N3	01	3	19	0	15
Nancy	"	20.3	WNW3	02	5	17	0	14
Le Havre	"	22.7	cisza	03	8	16	0	—
Brest	"	25.8	WSW2	03	5	15	0	—
Tours	"	22.1	NNW2	01	3	18	0	—
Paris	"	21.3	NW2	05	7	18	0.4	17
Strasbourg	"	19.8	N1	02	6	19	0	15
Toulouse	"	19.9	W2	00	0	19	0	14
Perpignan	"	16.3	NW1	00	0	24	0	—
Marseille	"	13.8	NW3	05	0	22	0	—
Ajaccio	"	13.9	cisza	00	0	23	0	19
Rennes	"	24.2	NNW2	03	7	19	0	16
Lyon	"	19.5	NNW4	00	0	19	0	14
Helder	"	21.0	N5	02	4	16	0	—
Vlissingen	"	21.7	NE2	03	6	16	0	—
Bruxelles	"	24.4	NNE2	02	6	14	0	11
København	"	10.3	NW6	02	4	15	0	—
Skagen	"	09.6	NW4	01	3	16	0	—
Blaavand	"	15.0	NW5	02	5	14	0	—
Wien	"	16.3	NW3	01	4	18	0	—
Klagenfurt	"	17.2	cisza	01	0	17	0	—

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible]								
[illegible]	10	18.5	E1	05	0	18	0	14
[illegible]	"	17.2	N0	02	2	19	0	16
[illegible]	"	21.5	NNW5	03	7	15	0	—
[illegible]	"	16.4	WNW3	03	9	15	0	12
Stettin	"	11.4	W5	01	4	18	0	12
[illegible]	"	14.7	WNW3	02	5	16	0	11
[illegible]	"	17.0	W3	05	7	13	0.3	10
[illegible]	"	13.2	WNW4	12	5	15	ślad	12
[illegible]	"	18.7	NNE1	02	4	18	0	14
[illegible]	"	18.5	WSW2	02	7	16	0	10
[illegible]	"	18.7	WNW4	02	6	14	0	10
[illegible]	"	01.1	WNW4	62	8	14	8	13
[illegible]	"	24.5	NNW4	03	8	13	0	—
[illegible]	10	15.0	NW4	02	6	18	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	16.6	WNW4	22	6	17	0	14
[illegible]	"	14.2	WNW3	01	3	16	ślad	12
[illegible]	"	12.7	cisza	02	5	17	0	9
[illegible]	"	14.6	SE1	52	8	10	0.1	—
[illegible]								
[illegible]	10	11.8	NE4	03	8	11	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	14.5	SW4	01	4	12	ślad	—
[illegible]	"	16.0	NNW4	00	4	12	0	—
[illegible]	"	17.7	S2	02	0	6	0	—
[illegible]	"	15.2	ESE4	00	3	6	0	—
Jan Mayen	"	23.9	NW4	02	6	6	0	—
[illegible]	"	09.5	NW4	52	5	10	0	—
Gällivare	"	10.0	ENE1	05	0	20	0	12
Haparanda	"	10.0	E2	01	2	21	0	—
[illegible]	"	07.1	cisza	00	0	21	0	9
Hernösand								
Karlstad	10	05.3	N1	61	8	12	7	11
Stockholm	"	00.7	N1	02	6	19	0.4	15
Jönköping	"	04.7	W3	03	8	12	2	11
Visby	9	99.5	—	—	8	15	5	—
[illegible]	10	02.3	NNW4	05	7	15	ślad	—
Abisko	"	11.0	NW4	00	0	19	—"—	13
Tallinn	"	01.3	E2	02	6	15	2	15
Viljandi	9	99.5	NE1	02	4	19	0	13
Riga	"	99.4	SSE1	02	6	16	8	13
Ventspils	"	[illegible]	ENE2	03	9	15	0.1	13
Helsinki	10	01.1	SE2	01	4	22	0	16
Sortavala	"	03.9	E3	01	4	21	0	16
Vaasa	"	04.4	ENE2	01	1	21	0	17
Kuopio	"	05.2	NE3	00	0	19	0	12
Kem								
Archangielsk	10	10.0	ENE2	—	3	15	0	—
Kargopol	"	04.4	ESE2	—	5	14	0	—
Ust-Cylma								
[illegible]	10	02.3	NE2	—	0	13	0	—
Leningrad								
Wołogda								
[illegible]	10	03.8	ENE3	—	0	15	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	03.5	WSW5	—	8	12	0	—
Moskwa	9	95.4	NE	deszcz	8	15	7	—
[illegible]								

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijów	10	05.6	WNW3	—	8	12	4	—
[illegible]	"	01.5	W3	—	0	13	0	—
[illegible]	9	97.7	NNE1	—	1	15	2	
[illegible]								
Sewastopol	10	10.4	NE6	deszcz	8	16	5	—
Rostów n/D.								
Saratów	9	98.1	WSW4	—	8	15	12	—
[illegible]	10	05.9	W4	—	0	17	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	08.8	W4	—	0	19	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	16.3	NE1	03	7	25	1	18
[illegible]	"	13.5	NNE2	02	5	27	0	22
[illegible]	"	11.5	NNE2	01	4	26	0	19
[illegible]	"	11.3	NNE2	01	4	25	0	—
[illegible]	"	12.3	NNW3	02	4	25	0	—
[illegible]	"	13.1	ENE1	02	4	26	0	—
[illegible]	"	13.3	cisza	01	6	28	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	16.3	W1	02	5	16	1	13
[illegible]	"	17.6	cisza	02	8	16	0	13
[illegible]	"	18.8	—"—	00	2	13	0	9
[illegible]	"	16.8	W1	02	5	19	0.2	14
Skoplje	"	16.2	W2	02	8	22	0	16
Sofia								
Warna								
Ateny	10	10.2	SSW3	05	0	27	0	23
[illegible]								
[illegible]	10	09.7	SW2	02	4	26	0	—
Bukareszt	"	13.0	SE1	02	5	20	0	17
Timisoara								
Chisinau								
[illegible]	10	10.1	NE3	02	0	20	0	17
Trypoli								
Bengasi								
Tunis	10	15.0	W3	02	5	25	0	22
Alger								
Tanger								
Malta	10	12.4	NNW2	01	4	25	0	—
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze (2964)								
Sonnblick (3106)								
[illegible]		901.7	WNW5	46	9	7	2	5
[illegible]		902.1	NW6	44	9	6	0	—

UWAGI.

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

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

Stan pogody:

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

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

30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60—69 — Deszcz.

70—79 — Śnieg.

80—89 — Przelotne opady.

90—99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

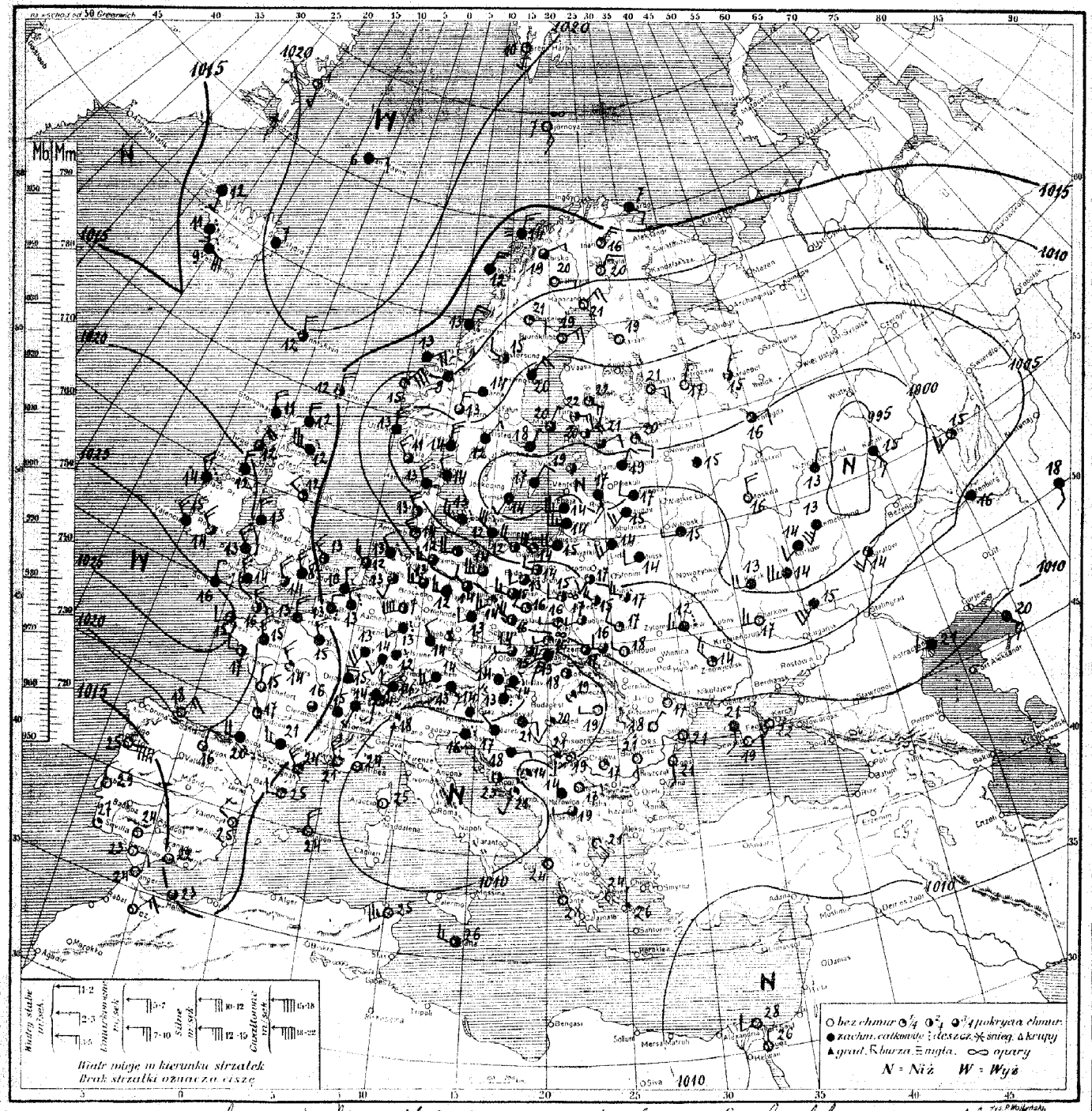
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7²³	W4	W5	W6	NNW6	NNW6	W7	—	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	4⁵⁰	WNW4	W12	WNW6	WNW6	—	—	—	—
Kraków	6²³	W4	WNW2	WNW2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	4³⁰	SW3	WNW4	NNW6	NNW7	NNW8	NNW11	NW14	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 11.VII. piątek 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 192a 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 morza Grenlandzkiego przez Atlantyk do Hiszpanji; Europa wschodnia, środkowa i południowa znajduje się w obszarze niskich ciśnień, wśród którego wybitniejszy niż leży nad Rosją środkową i Estonją, dwa płytkie nad Włochami i morzem Śródziemnem z Egiptem.

Obecny Stan pogody w Polsce: zmienne, temperatura 14° do 18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 12.VII. /sobota/: zachmurzenie zmienne, na zachodzie większe z przelotnemi deszczami; nieco cieplej, słabe, na wybrzeżu umiarkowane wiatry zachodnie. /-/ StB.

P. I. [illegible] 467 28.VI 30 (50,000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 11.VII. piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 192a

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	02.3	WSW3	02	8	14	0.3	13
Lida	"	04.1	SW3	02	5	15	ślad	13
Suwałki	"	04.4	W3	03	8	14	—"—	12
Pińsk	"	06.2	WNW3	02	4	17	0	12
Białystok	"	04.9	SW2	03	4	17	0	10
Brześć n. B.	"	08.1	WNW3	01	4	15	0.1	10
Warszawa	"	07.3	W2	04	4	15	0	8
Kalisz	"	08.0	W2	02	5	16	0	10
Kielce	"	08.1	W1	01	3	16	0	6
Lublin	"	08.7	WSW1	02	4	17	0	8
Lwów	"	09.4	W2	01	5	16	0	7
Łuck								
Tarnopol	10	09.5	WNW4	00	0	18	0	—
Kraków	"	11.0	WSW1	05	3	16	0	7
Zakopane	"	09.5	WSW2	02	8	13	0	5
Poznań	"	08.9	W3	01	4	15	0	9
Bydgoszcz	"	06.5	WSW2	22	5	13	0	9
Toruń	"	07.8	WSW3	03	6	14	0	9
Grudziądz	"	06.2	W2	03	5	14	0	9
Gdynia	"	04.0	WNW6	01	3	14	ślad	12
Cieszyn	"	11.0	cisza	02	5	15	0	8
Przemyśl	"	10.2	—"—	03	5	17	0	9
Thorshavn	"	19.9	NNW4	02	5	12	0	—
Seydisfjord	"	20.4	cisza	02	8	7	—	—
Reykjavik	"	16.4	NE3	60	8	12	2	—
Lerwick	"	13.8	N3	01	4	12	0	—
Stornoway	"	18.1	NNW4	02	8	11	0	—
Aberdeen	"	15.3	WNW5	25	6	11	ślad	—
Tynemouth	"	16.4	NW2	01	3	12	3	—
Holyhead	"	11.5	NNW4	50	5	13	—	—
Yarmouth	"	14.0	NW3	18	4	13	5	—
Blacksod	"	22.4	NW4	62	8	14	0.4	—
Valentia	"	24.7	NW3	10	7	15	0.6	—
Malinhead	"	20.7	NNW3	10	7	12		—
Croydon	"	16.7	NNW3	05	7	8	ślad	—
Ross-on-Wye								
Scilly	10	22.9	N1	02	6	16	0	—
Wick	"	15.7	NNW4	25	5	12	2	—
Rochefort	"	19.0	—	01	2	15	0	12
Socoa	"	19.7	W4	03	8	20	0	17
Clermont	"	15.4	cisza	02	5	16	21	11
Dijon	"	13.4	NNW4	03	8	15	ślad	13
Nancy	"	11.5	SW4	03	8	13	12	—
Le Havre	"	27.5	N4	02	6	13	ślad	13
Brest	"	25.8	NNW2	03	5	15	0	14
Tours	"	26.6	NW3	01	3	14	0	12
Paris	"	15.5	NNW3	03	8	15	—	—
Strasbourg	"	11.5	SW2	03	8	14	6	12
Toulouse	"	16.9	W3	03	7	21	0	17
Perpignan	"	14.3	NW6	01	3	24	0	23
Marseille	"	10.9	NW6	01	2	21	0	18
Ajaccio	"	17.5	cisza	00	2	25	0	20
Lyon	"	14.3	—"—	03	7	15	0.3	11
Rennes	"	19.4	NNW3	02	6	15	0	13
Helder	"	11.0	WNW3	02	5	12	—	—
Vlissingen	"	12.7	NNW2	60	—	10	0.5	—
Bruxelles	"	12.0	NW2	13	7	13	3	11
København	"	03.9	WNW3	61	8	13	0.2	—
Skagen	"	01.1	NW2	21	7	14	5	—
Blaavand	"	05.9	NW4	01	4	14	0	—
Wien	"	12.2	cisza	60	8	14	2	14
Klagenfurt								

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10	12.0	W2	25	7	14	3	12
Genève	"	13.5	SW1	03	8	14	2	12
Lugano	"	08.3	S1	01	3	18	1	13
Borkum	"	10.6	NNW4	14	7	13	1	—
Hamburg	"	08.8	W3	02	5	12	0.5	10
Stettin	"	07.3	W5	02	5	14	0	11
Berlin	"	10.9	WNW2	02	5	14	0	10
Dresden	"	11.0	WSW2	02	6	13	0	10
Breslau	"	10.1	WNW4	02	4	16	0	8
Frankfurt	"	11.5	SW1	84	8	13	2	12
München	"	11.3	WSW3	03	8	14	2	10
Hannover	"	10.7	W3	02	5	13	1	10
Königsberg	"	03.8	W4	02	6	15	6	12
[illegible]								
[illegible]	10	01.1	W5	02	7	14	7	—
Praha	"	10.3	cisza	01	4	16	0	13
[illegible]	"	10.6	W1	03	5	14	2	12
[illegible]	"	09.6	cisza	01	4	18	0	8
Budapest	"	09.6	NE2	02	3	16	0	14
[illegible]								
[illegible]								
Vardø	10	19.0	ESE2	02	8	7	0	—
Bodø								
[illegible]	10	11.9	NE3	40	8	12	ślad	—
Jordoyen	"	12.1	NNE3	62	8	13	0	—
Oslo	"	08.2	NE6	01	3	15	0	—
Oksøy	"	04.9	N5	02	6	13	0	—
Green Harbour	"	21.0	SSW1	00	3	10	0	—
[illegible]	"	18.9	SSE3	40	0	7	0	—
Jan Mayen	"	24.5	ENE2	02	6	6	0	—
Sulitjelma	"	15.2	NNE3	02	5	13	4	—
Gällivare	"	10.0	E1	00	0	20	0	16
Haparanda	"	09.7	NE1	00	0	21	0	—
Stensele	"	08.4	E2	00	1	21	0	11
Härnösand	"	04.6	NE3	02	8	20	0	—
Karlstad	"	00.8	NE1	02	7	17	6	15
Stockholm	"	00.2	NNE1	03	8	18	0	14
Jönköping								
Visby	9	98.7	NE2	02	7	17	0	—
[illegible]	"	99.0	SW1	05	7	14	ślad	—
Abisko	10	11.9	ENE1	02	5	19	0	14
Tartu	"	01.6	ENE	02	5	21	0	14
Viisaadi	9	99.5	cisza	02	4	19	0	15
Riga	"	99.8	SSE3	02	8	17	0	13
Ventspils	"	99.8	ESE1	01	3	16	0	12
Helsinki	10	02.0	NE2	01	2	22	0	16
Sortavala	"	02.5	E3	00	1	21	0	15
Vaasa								
Kuopio								
Kem								
Archangielsk								
Kargopol	10	01.9	NNE3	—	4	15	0	—
Ust-Cylma								
Perm								
Leningrad								
Wologda	9	99.9	ENE2	—	5	16	0	—
Wiatka								
Tobolsk								
W. Łuki								
Nowozybkow								
Moskwa	9	97.5	NNE4	—	0	16	3	—
[illegible]	10	01.5	SW4	—	3	15	6	—

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10	07.1	W3	deszcz	8	12	2	—
Kursk	9	99.3	W4	—	8	13	5	—
Kazań	"	95.4	SSE3	—	8	15	5	—
Odessa								
Sewastopol	10	14.7	ENE2	—	0	19	3	—
Rostów n.D.								
Saratów	10	01.0	SSW4	—	4	14	1	—
Stalingrad								
Orenburg	10	06.4	cisza	—	8	16	14	—
Soczi								
Astrachań	10	08.4	W2	—	8	21	0	—
Baku								
[illegible]								
La Coruña								
S. Fernando	10	14.1	E4	00	0	23	0	22
Valencia	"	15.7	WNW2	00	0	25	0	22
Mahon	"	13.4	NNW4	00	0	24	0	21
Lisboa	"	12.6	NNW2	05	0	29	0	23
Genova								
Padova								
Firenze								
Roma								
Napoli								
Taranto								
Palermo								
Messina								
Cagliari								
Beograd	10	08.3	E1	01	3	21	0	15
Zagreb	"	09.1	NW1	02	8	17	0	15
Sarajewo	"	10.9	cisza	01	2	14	0	9
Niš	"	13.2	E1	01	0	17	0	12
Skoplje	"	12.7	W1	02	5	19	0	15
Sofia								
Varna								
Athènes	10	11.4	SE1	02	0	24	0	20
Alexandropolis								
Zante	10	10.7	NW2	00	0	28	0	—
Bucuresti	"	10.7	S1	00	0	21	0	15
Timisoara								
Chisinau	10	10.9	cisza	00	0	17	0	12
Sulina	"	09.5	—"—	02	0	21	0	16
Tripoli								
Bengasi								
Tunis	10	12.9	WSW5	05	0	24	0	20
Alger								
Tanger	10	14.5	cisza	00	0	24	0	19
Malta	"	11.9	WNW3	01	4	—	0	28
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
[illegible] (1313)		—	W2	02	4	7	0	3
[illegible] (1149)		—	W3	67	9	—	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 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

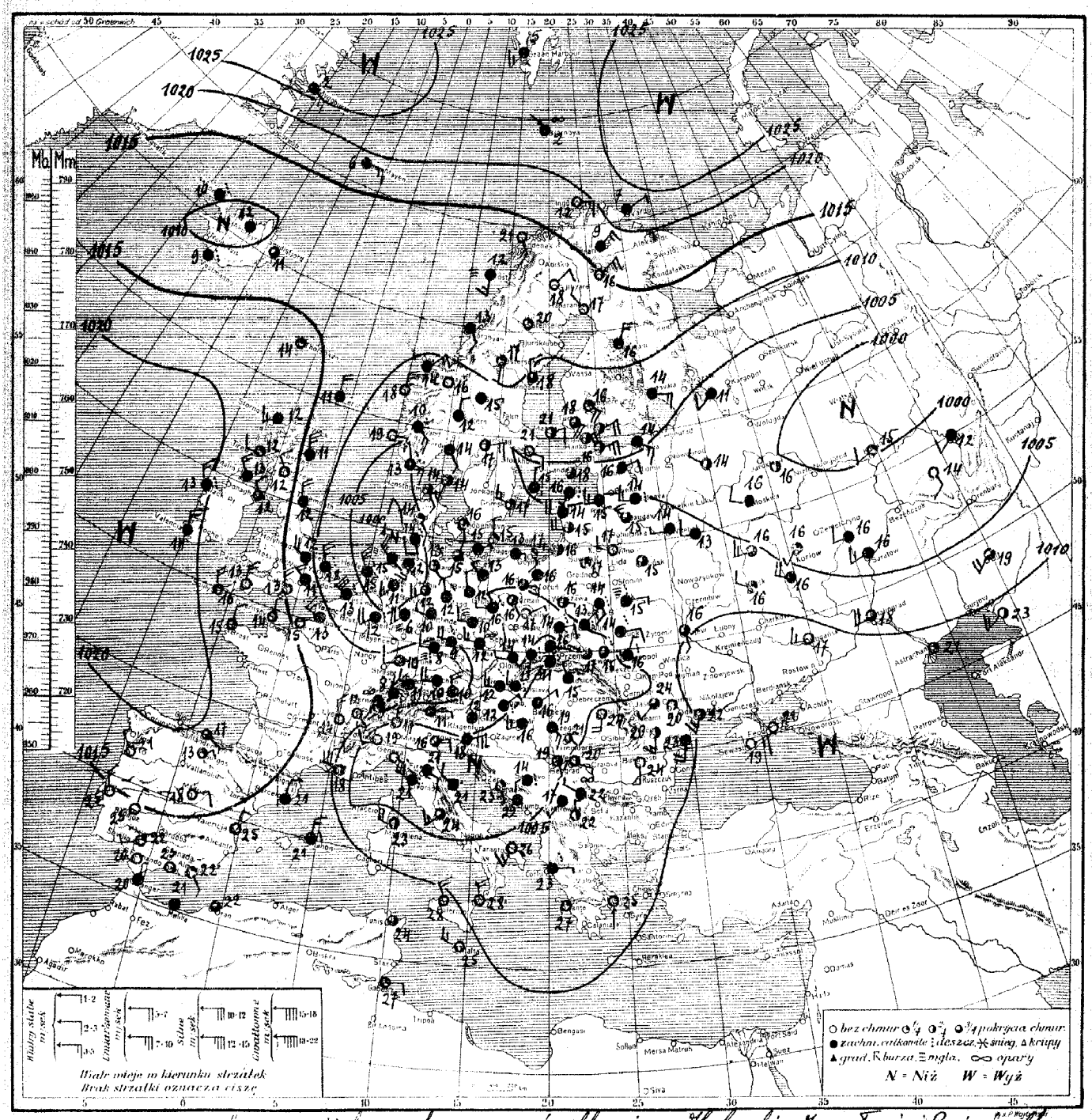
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	4⁰⁰	WNW4	WNW6	WNW8	WNW10	WNW9	WNW14	NW15	NW12
Gdynia									
Poznań	4³⁰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WNW11	W14	W13	—	—
Kraków	6³⁰	W4	[illegible]	WNW7	NW8	W9	W11	—	—
[illegible]									
[illegible]									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	5⁰⁰	W2	W2	W4	W6	W6	W6	W6	[illegible]

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 12.VII. sobota 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 193a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny niż barometryczny ze środkami na Holandją, Jugosławją i Rosją środkową ogarnia kraje Europy południowej, środkowej i wschodniej; drugorzędna depresja nad Islandją. Obszar wyżowy utrzymuje się nad Atlantykiem, Anglją i Francją oraz oceanem Lodowatym, drugi ogarnia morze Czarne, Kaspijskie i Azję Mniejszą.

Obecny Stan pogody w Polsce: na południu i zachodzie pochmurno i dosecce, pozatem zachmurzenie umiarkowane - wzrastające, temperatura od 14° do 17°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 13.VII. (niedziela): w całej Polsce pochmurno z deszczem: obfitym w południowej części kraju, umiarkowanym w pozostałych okolicach. Chłodno. Słabe wiatry zachodnie lub miejscowe.

P. P. L. Nr. 467 28.VI 30. (20.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 12.VII. sobota 193 6 r. 7 godz. G. M. T. №193e

Stacja		Ciśnienie 700 w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	04.4	W2	01	3	17	0	7
Lida	〃	07.9	cisza	02	4	18	0	6
Suwałki	〃	08.3	—〃—	01	3	17	0	5
Pińsk	〃	08.2	E1	51	8	15	0	9
Białystok								
Brześć n/B	10	06.2	SSE2	62	8	14	0.5	8
Warszawa	〃	05.7	E1	02	4	16	0	12
Kalisz	〃	03.9	ENE1	01	3	17	0	11
Kielce	〃	04.1	ENE2	22	8	14	2	12
Lublin	〃	06.9	NE2	62	8	13	6	12
Lwów	〃	04.6	E1	22	5	15	3	12
Łuck	〃	06.7	E2	62	8	14	2	11
Tarnopol	〃	05.7	NNE1	81	8	16	ślad	—
Kraków	〃	05.7	E0	03	6	16	0	12
Zakopane	〃	04.7	cisza	61	8	11	5	9
Poznań	〃	04.9	SE1	22	5	16	0.1	12
Bydgoszcz	〃	05.1	E2	03	5	15	0	5
Toruń	〃	06.9	N2	03	8	16	0	7
Grudziądz	〃	07.4	cisza	03	8	16	0	7
Gdynia	〃	08.3	SE2	01	3	17	0	9
Cieszyn	〃	05.6	S1	22	8	14	ślad	13
Przemyśl	〃	04.6	WNW6	02	5	17	0.4	13
Thorshavn	〃	15.6	cisza	01	3	14	0	—
Seydisfjord								
Reykjavik								
Lerwick	10	12.5	N4	02	8	11	ślad	—
Stornoway	〃	16.9	WSW3	02	6	12	0	—
Aberdeen								
Tynemouth								
Holyhead								
	10	08.5	NNW5	62	8	12	4	—
	〃	20.0	NW3	69	8	13	0.4	—
Valentia	〃	21.3	N4	02	6	—	ślad	—
Malin Head								
Croydon	10	13.9	NW3	04	7	11	ślad	8
Ross-on-Wye								
Scilly	10	18.9	NNW3	01	3	16	—	—
Renfrew	〃	15.6	NW2	00	0	12	0	7
Rochefort								
Spa								
Cherbourg								
Dijon								
Nancy								
Le Hâvre								
Brest								
Tours								
Paris								
Strasbourg								
Toulouse								
Perpignan								
Marseille								
Ajaccio								
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles								
København	10	08.0	SSE1	01	3	16	0	—
Skagen	〃	07.0	SSW4	01	4	14	0	—
Blaavand	〃	05.1	SSE2	01	3	14	5	—
Wien	〃	07.4	W3	62	8	12	2	—
Klagenfurt	〃	06.7	cisza	02	8	12	14	—

Stacja		Ciśnienie 700 w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
	10	12.0	N0	22	8	8	8	7
	〃	12.3	SE1	03	1	12	1	9
	〃	05.0	N2	00	0	17	0	15
	〃	00.0	NNW5	52	8	15	4	—
	〃	06.4	SE3	01	3	13	0	8
	〃	06.4	NW1	51	8	13	1	9
	〃	06.7	NNW4	03	8	12	6	11
	〃	06.9	W2	45	8	10	10	9
	10	03.6	—	—	—	12	1	9
	〃	10.7	W4	02	6	10	3	8
	〃	07.3	SW3	01	4	12	0	4
	〃	08.4	W1	01	4	16	0	7
	〃	08.3	WSW4	64	8	10	5	8
	〃	07.9	W4	02	4	15	0	—
	〃	07.0	WNW3	05	7	12	1	10
	〃	04.8	W1	15	9	14	0	11
	〃	04.6	NNW4	10	8	15	3	14
	〃	04.8	NE1	03	3	16	0	—
	10	21.1	ENE1	03	8	7	0	—
	〃	17.4	E3	01	3	12	0	—
	〃	12.1	S3	05	0	12	ślad	—
	〃	11.8	SE2	01	0	13	0	—
	〃	07.2	N4	01	3	18	0	—
	〃	05.4	E2	00	1	19	0	—
	〃	24.0	SW3	03	8	5	0	—
	〃	20.2	NW4	05	6	2	ślad	—
	〃	17.4	E6	03	6	6	0	—
	10	14.9	NE2	01	1	13	0	11
	〃	14.7	NW4	00	0	17	0	—
	10	05.0	ESE2	01	1	21	0	14
Visby								
	10	06.5	WNW3	05	3	17	0	—
Tallinn								
Vilsandi	10	03.7	cisza	02	5	18	3	16
Riga	〃	05.2	WSW4	03	8	15	0	12
Ventspils	〃	04.4	SSW1	03	8	16	0	14
Helsinki								
Sortavala								
Vaasa								
Kuopio								
Kem								
Archangielsk								
Kargopol								
Ust-Cylma								
Perm								
Leningrad								
Wołogda								
Wiatka								
Tobolsk								
W. Łuki								
Nowozybkow								
Moskwa	10	02.0	WNW2	—	8	16	0	—
	〃	02.0	SW2	—	8	12	12	—

Stacja		Ciśnienie 700 w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
	10	07.9	S1	—	5	16	1	—
	〃	07.5	WNW2	—	3	16	0	—
	9	99.8	WSW2	—	3	15	1	—
	10	10.3	S3	—	4	22	0	—
	〃	11.7	ENE3	—	0	19	0	—
	10	04.8	WSW4	—	8	16	2	—
	〃	08.3	WSW4	—	5	18	0	—
	10	10.9	cisza	—	3	21	0	—
	10	15.7	ENE2	00	0	18	0	15
	10	14.2	cisza	00	0	20	0	—
	〃	12.3	NNE2	00	0	25	0	—
	〃	12.5	NNE3	21	5	21	ślad	—
	10	02.2	N2	01	3	18	0	—
	〃	03.7	ENE2	13	5	16	9	—
	〃	02.3	ESE2	03	7	21	0	13
	〃	01.6	SW3	03	5	24	0	21
	10	06.1	SSW3	00	0	26	0	—
	〃	10.2	NW4	00	0	28	0	—
	〃	08.3	NNW3	00	0	28	0	—
	10	03.3	SE1	02	4	19	6	15
	10	04.4	cisza	63	8	14	12	13
	〃	06.7	NW1	05	6	22	0.5	19
	〃	07.8	N1	02	4	22	0	—
		—	S0	05	0	25	0	—
	10	09.2	—	02	3	27	0	—
	〃	07.3	S1	00	1	24	0	16
Timisoara	〃	04.2	SE2	01	2	21	0	17
Chisinau	〃	07.9	cisza	00	0	20	0	15
Sulina	〃	08.4	S4	03	8	23	0	18
Tunis	10	11.4	SSW3	11	5	24	0	21
Algier								
Tanger	10	13.7	N1	03	7	20	0	18
Malta								
Angora								
Stambuł								
Smyrna								
Säntis (2500)		510.4	W3	64	8	-5	45	-5
Zugspitze (2964)								
Sonnblick								
		—	WNW3	67	9	4	0.5	3
		—	WSW1	04	8	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 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

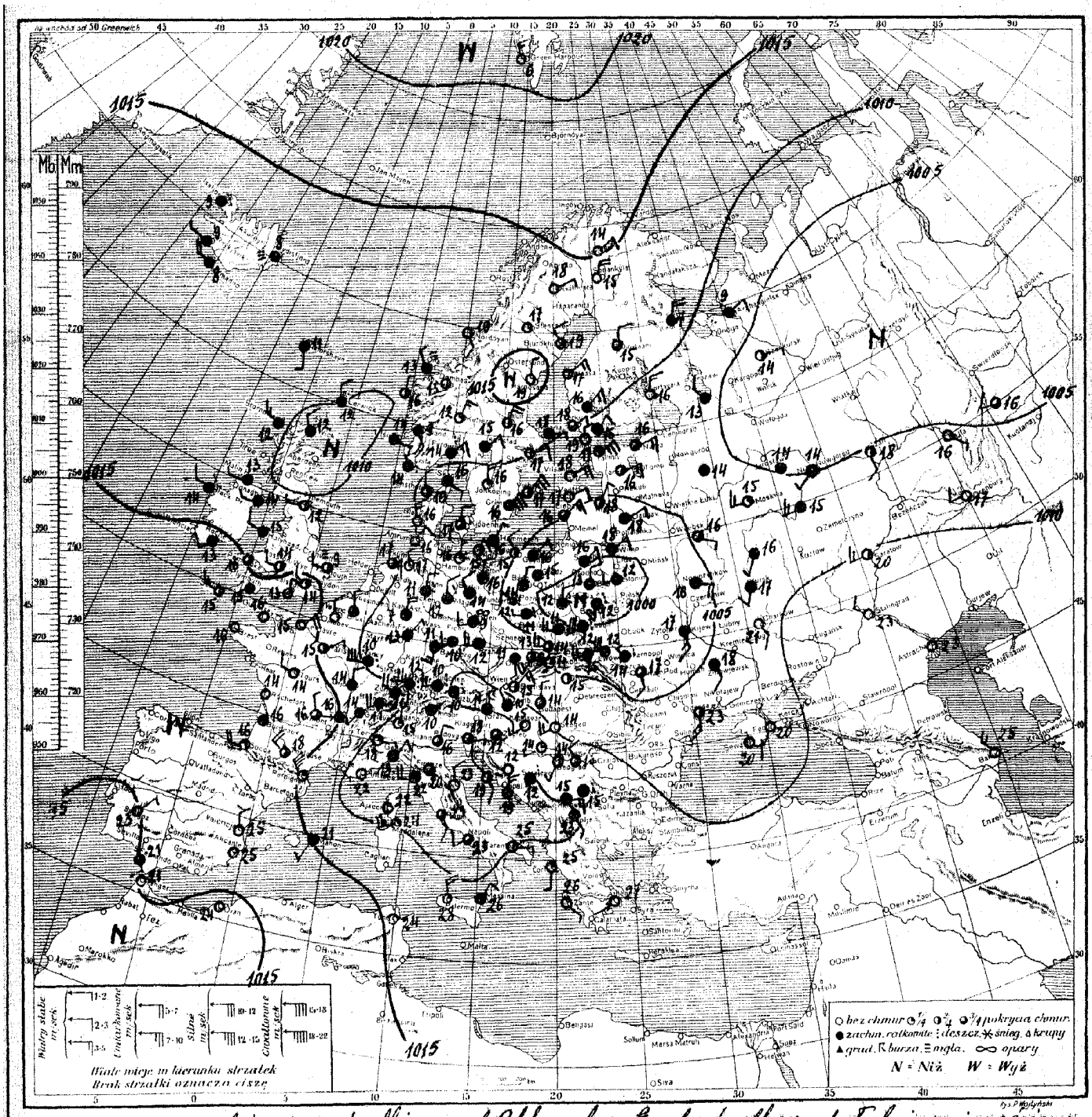
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	5[22]	E3	SE4	WNW4	WNW3	NNW4	SW5	—	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	4[25]	NNW	NNE0	NE3	ENE3	ENE4	ENE2	ESE1	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 13.VII. niedziela 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 194a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkiem nad Polską zalega Europę środkową, południową i częściowo zachodnią oraz całą niemal Rosję, płytki niż nad Szkocją. Wysokie ciśnienie ogarnia Francję zachodnią i Hiszpanję oraz Szwecję środkową; silniejszy wyż utrzymuje się dopiero na Dalekiej Północy.

Obecny Stan pogody w Polsce: na Śląsku i w Krakowskiem rozpogodzenie, pozatem pochmurno i deszcze, temperatura od 11° do 18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 14.VII. (poniedziałek): przeważnie pochmurno i deszcze, zwłaszcza w Polsce północnej, na południu przejaśnienia, miejscami mglisto. Chłodno. Umiarkowane, chwilami porywiste wiatry z kierunków zmiennych.

P. I. M. Nr. 467. 28.VI.30. (50.902).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 13.VII. niedziela 1930 r. 7 godz. G. M. T. №1942

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	01.3	NE2	03	18	0	8
Riga	03.9	NNE2	02	12	0	8
Auweiki	01.5	NE2	03	16	0	8
Rikk						
Dalnyeye	98.1	N2	02	13	7	12
Arzew	96.1	S4	60	12	14	12
Wołgograd	98.5	NNE2	55	12	17	12
Kalis	01.1	W2	60	11	38	10
Wiedeń	01.3	W3	22	11	15	10
Lerdin	00.3	SW2	22	12	22	10
Lwów	04.3	W6	02	12	11	10
Kiev	01.5	W4	22	14	14	12
Temesvar	04.2	WNW4	22	14	0	—
Kiskov	05.1	WSW3	03	14	22	11
Zakopane	04.6	W5	01	11	34	5
Poznań	02.9	NW4	60	12	5	10
Bydgoszcz	01.7	NNE2	02	14	Ślad	12
Toruń	02.7	NNE2	22	13	0.2	12
Grudziądz	02.7	Cisza	02	15	0	11
Gdynia	04.3	NE2	02	16	0	7
Kopenhaga	06.4	SW4	01	13	6	9
Helsingfors	03.7	NSW3	02	15	1.3	11
Thorshavn	11.2	NE3	10	11	0	—
Seydisfjord	12.2	Cisza	04	8	—	—
Reykjavik	14.8	WNW4	04	9	Ślad	—
Lerwick	10.4	NNW2	02	12	0	—
Stornoway	10.3	WNW3	03	12	1	—
Aberdeen						
Cyrenne	12.3	WSW4	01	14	0	—
Aughrim	12.0	WNW3	02	15	0	—
Valentia	14.1	W2	43	14	9	0
Birkenhead	10.6	W2	05	14	10	—
Wołlaston						
Hendrikend	13.1	WSW4	53	13	0.1	—
Croydon	15.5	NNW2	05	14	0	13
Mesom-Wye	14.0	W2	02	14	0	—
Selly	16.7	NNW3	01	15	0	—
Wick	09.8	NE2	02	12	0	—
Kuchelmi	—	Cisza	00	14	0	10
Scoea	19.5	WSW2	02	15	0	15
Clermont	16.4	NW2	02	16	0	10
Dijon	14.4	N2	03	14	0	14
Nancy	09.7	W6	81	10	6	—
Le Havre	—	NE4	02	—	15	—
Brest	17.8	NNW6	02	5	10	—
Toues	16.4	NNW2	00	0	—	—
Paris	15.7	ENE2	02	14	15	0
Strasbourg						
Toulouse	18.5	WNW4	01	14	18	0
Perpignan	—	NW7	02	3	—	—
Marseille						
Nicolle	20.5	—	01	2	22	20
Lyon	15.1	WSW	02	7	16	0
Helder						
Flissingen						
Bruxelles	12.2	NNW	02	7	—	—
Kleilenkorn	07.9	N2	02	5	17	0
Skagen	09.5	ESE1	03	6	16	0
Blaavand	10.7	NW3	01	2	16	0
Wien						
Klagenfurt						

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zurich	10.6	WNW4	64	9	11	—
Bremen	12.3	SW4	03	7	14	0.2
Hamburg	08.3	N0	01	3	15	0
Berlin	14.0	NE3	02	5	17	0
Hannover	09.2	NNW3	01	4	17	0
Stettin	04.9	N1	02	7	16	1
Berlin	06.0	NW2	02	7	14	4
Breslau	07.0	WSW2	05	8	9	Ślad
Arcachon						
Frankfurt	07.0	NE1	03	8	13	6
Monachium	08.8	WSW3	63	8	10	9
Hanower	09.6	NNE2	22	8	11	2
Bad Ischl						
Lindenberg						
Jena						
Kiel	06.7	W3	14	6	12	0
Oberstdorf	06.8	SE1	03	1	11	0
Brocken	06.4	NNE2	01	11	15	7
Budapeszt	09.3	N1	01	2	14	0
Kapuvar						
Debreczen						
Lublin						
Wilno						
Kowel						
Dorbyen	12.5	NE2	01	3	19	0
Kiun	10.9	N1	02	4	16	0
Lipsa	10.3	ESE1	02	8	14	1
Green Harb	22.3	NNW3	01	3	6	0
Spitzbergen						
Jan Mayen						
Kutjeno	12.4	NNE3	00	3	12	30
Gallivare	13.0	ENE3	01	2	18	0
Haparanda						
Stenstolo	12.7	Cisza	01	3	17	0
Härnösand	15.0	N1	01	3	19	0
Karlstad	10.7	NE2	02	6	15	0.1
Stockholm	10.0	ENE2	02	5	17	0
Jonkoping	08.6	NNW3	02	5	16	0.1
Visby						
Grimsher	05.7	NE5	05	5	15	—
Tallinn	09.1	NE5	03	4	[illegible]	[illegible]
Vilsandi	07.3	ENE3	01	3	[illegible]	[illegible]
Riga	04.8	NE1	02	4	15	0
Ventspils	05.0	ENE2	01	3	17	0.2
Helsinki	09.1	NE2	02	6	16	0
Sortavala	08.2	N3	01	5	16	0
Vaasa	12.0	NE3	01	4	17	0
Kuopio						
Kem						
Archangielsk	08.3	ENE2	—	8	9	0
Kargopol						
Ust-Cylma						
Perm						
Leningrad						
Wologda						
Wiatka						
Tobolsk						
W. Łuki						
Nizny Nowgorod	04.2	ESE4	—	8	16	4
Moskwa	06.4	W3	—	3	15	9
Ufa	05.2	SE1	—	0	16	0

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kiew	03.1	SSE3	—	8	17	9
Kursk	07.3	SW2	—	8	12	0
Charków	05.3	S2	—	4	18	0
Odessa	06.1	S3	—	4	22	0
Sewastopol	07.9	E2	—	0	20	0
Rostów n.D.						
Saratow	10.4	WSW3	—	4	20	2
Stalingrad	12.6	NW4	—	0	22	0
Guriewkij	07.9	W2	—	0	17	—
Sizrań						
Kazałinsk	11.9	Cisza	—	0	23	0
Taszkent	13.7	NNW3	—	0	25	0
Andijan						
Le Caroux						
S. Fernando	14.5	SE2	02	5	21	0
Valencia	16.3	NNW2	00	0	25	0
Malaga	16.5	SW1	03	7	21	0
Lisbona						
Genève	07.0	NNE2	03	8	18	0.5
Padova	08.2	NNE2	02	5	16	0
Firenze	07.8	Cisza	03	5	20	0
Rzym	07.6	NE2	02	5	23	0
Napoli	08.7	WSW2	02	5	23	0
Taranto	10.2	ESE1	02	4	25	0
Palermo	12.3	NNW4	01	3	28	0
Messina	12.1	NE2	03	6	26	0
Cagliari						
Zara	09.7	SE2	02	4	19	0
Belgrad	11.1	SSW1	03	4	14	13
Zagreb	10.0	Cisza	01	4	12	0
Sarajewo	09.5	—"—	03	8	12	7
Rio	11.9	—"—	60	8	15	5
Skopolje	07.9	SE2	02	6	23	0
Sofia						
Varna						
Athenes	10.7	WSW0	05	1	27	0
Alexandropolis						
Zante	14.0	SE1	01	3	26	0
Bucuresti						
Timisoara						
Chisinau						
Soliza						
Tripoli						
Bengasi						
Tunis	14.2	W3	01	3	24	11
Algier						
Tangier	13.2	Cisza	00	0	19	0
Malta						
Angora						
Stambul						
Smyrna						
Säntis (2500)	—	WSW5	70	8	-5	34
Zugspitze 2964	—	NW5	77	9	—	—
Sonnblick 3106						
Pic du Midi (2877)	—	NW0	57	9	5	1
Rochers (1740)	—	N5	46	9	5	0.1

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

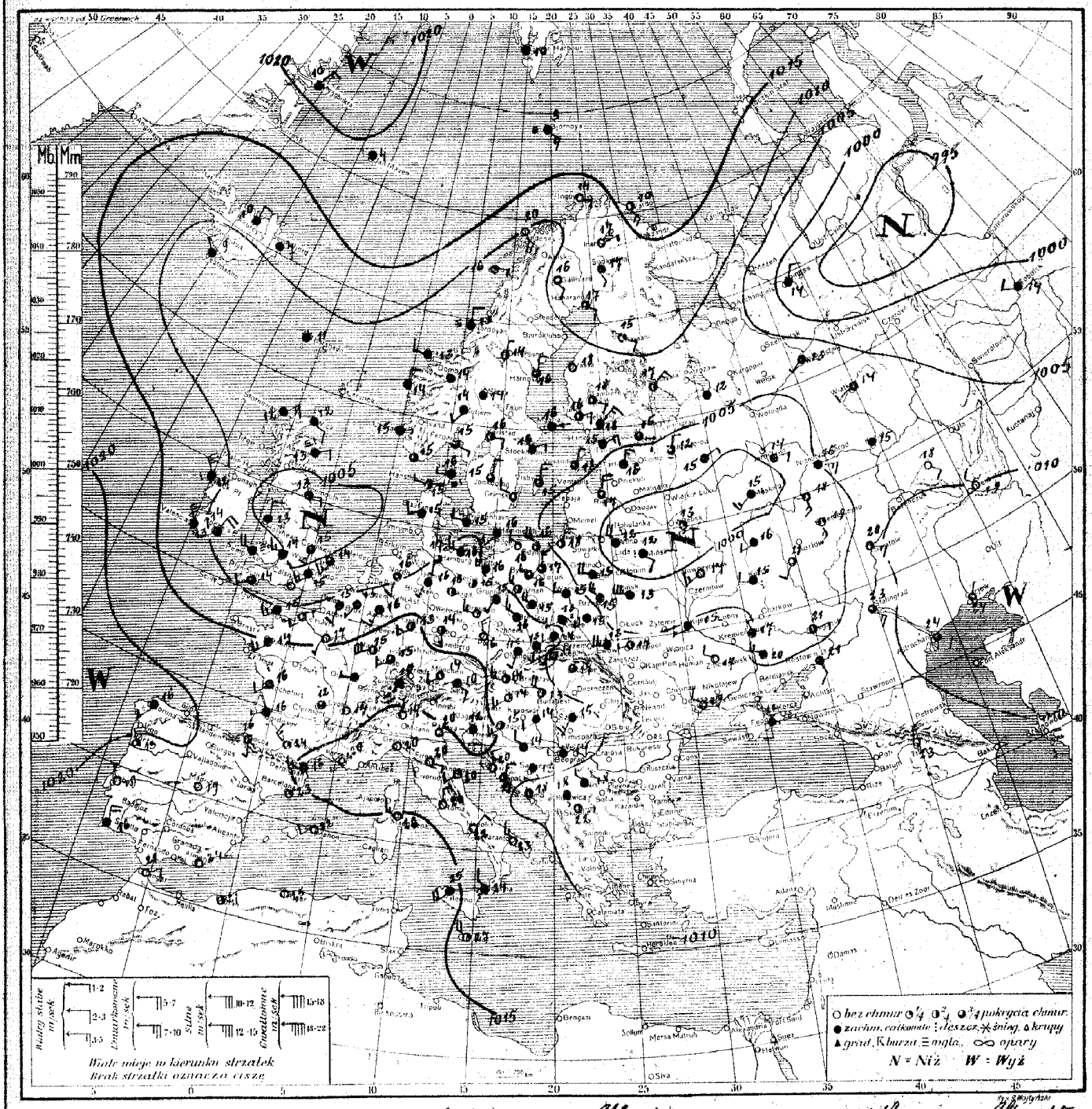
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6.5	ENE2	E2	E3	E1	E1	ESE2	ESE5	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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. VII /poniedz/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 195a 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 nasuwa się nad Hiszpanję, Alpy i Włochy. Szereg niżów barometrycznych leży nad Rosją północno-wschodnią, Białoruską i Polską wschodnią oraz nad Anglją.

Obecny Stan pogody w Polsce: zmiennie, deszcz w Wileńskiem i na Polesiu, temp. 12°, 17°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 15. VII /Wtorek/ Zachmurzenie malejące, nieco cieplej, słabnące wiatry zachodnie, potem słabe południowe.

P. I. M. Nr. 457 28.VI.30. (50.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 14.VII. poniedz. 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 195a

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	9	98.1	NNW2	64	8	12	35	11
Lida								
[illegible]	10	02.7	NNW2	00	4	16	23	12
Pińsk	"	00.6	W7	52	8	13	3	12
[illegible]	"	01.9	W4	22	8	15	4	12
Brześć n/B	"	02.7	WNW5	22	8	15	4	12
Warszawa	"	05.3	W2	03	8	15	ślad	12
Kalisz	"	07.9	NW4	03	6	15	5	13
Kielce	"	06.9	WSW2	05	0	13	0.4	12
Lublin	"	06.6	SW4	02	6	15	0	12
Lwów	"	13.5	W5	03	8	13	0	8
Łuck	"	04.7	WNW5	03	8	15	0	10
Tarnopol	"	07.1	W1	01	3	17	0	—
Kraków	"	10.2	WSW2	22	8	14	0.2	12
Zakopane	"	09.5	WSW2	02	5	11	0	6
Poznań	"	09.1	NW3	01	5	16	1	13
Bydgoszcz	"	07.3	NW2	03	5	17	0.2	10
Toruń	"	08.2	NW3	02	5	16	0	10
Grudziądz	"	07.2	N3	23	5	17	0	12
Gdynia	"	07.4	NW3	00	4	16	0	12
Cieszyn	"	11.5	SSW2	22	8	13	0.3	10
Przemyśl	"	08.5	W2	02	5	15	0	11
Thorshavn	"	09.2	cisza	04	9	11	0	—
Seydisfjord	"	13.5	—"—	22	8	—	—	—
Reykjavik								
Lerwick								
Stornoway	10	06.5	NE3	02	8	12	0	—
Aberdeen	"	05.6	[illegible]	51	8	13	1	—
Tynemouth	"	03.4	E3	05	8	13	7	—
Holyhead	"	03.8	N3	61	7	13	7	—
Yarmouth	"	03.5	SW2	02	5	14	2	—
[illegible]	"	10.3	NW2	82	8	12	6	—
Valentia	"	12.5	NNW2	02	6	13	0.4	—
Malinhead								
Croydon	10	07.9	SW3	22	7	15	1	14
Ross-on-Wye	"	05.8	W3	02	7	14	8	13
Scilly								
Granville	10	04.5	S3	02	5	15	4	13
Rochefort	"	16.4	SW2	61	8	16	0.3	14
Socoa	"	17.8	S1	02	4	16	0	—
Clermont	"	15.5	cisza	03	4	12	0	8
Dijon								
Nancy	10	17.4	WSW6	02	4	—	11	—
Le Havre		—	SW2	22	5	—	50	—
Brest								
Tours								
Paris								
Strasbourg	10	14.9	WSW2	02	7	15	0	14
Toulouse	"	16.6	WNW3	01	3	24	—	—
Perpignan	"	13.0	WSW3	02	6	16	0	14
Marseille	"	11.8	SW1	18	2	20	—	—
Ajaccio								
Rennes	10	15.1	SW3	04	7	14	0	8
Lyon	"	15.3	cisza	03	—	14	0	8
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles	10	10.7	SW1	62	8	13	2	12
København	"	09.2	W1	64	8	15	3	—
Skagen	"	08.7	WSW1	21	6	16	8	—
Blaavand	"	08.8	WSW4	62	8	15	0.1	—
Wien	"	13.5	WNW6	02	4	14	0	—
Klagenfurt								

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
Hamburg	10	10.7	SSW4	02	5	17	0	11
[illegible]	"	09.8	W2	03	8	15	0	13
Berlin	"	11.8	—	01	4	15	2	13
[illegible]	"	12.7	WNW2	01	2	15	0.1	10
[illegible]	"	10.3	NW3	22	6	10	1	—
[illegible]	"	14.0	WSW2	05	8	13	0	11
[illegible]	"	16.5	SW2	01	3	14	0.2	7
[illegible]	"	12.4	SW4	02	8	15	0	10
[illegible]	"	11.7	NNE3	01	4	18	0	12
[illegible]	"	14.5	SSW3	02	6	15	0	14
[illegible]								
[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	02	8	15	1	12
[illegible]	"	11.5	[illegible]	51	8	14	1	10
[illegible]	"	08.6	cisza	01	2	17	0	8
[illegible]	"	10.4	NW2	31	7	17	5	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	11.9	SSE2	00	0	10	0	—
[illegible]	"	12.5	E1	01	0	14	0	—
[illegible]	"	08.0	E2	01	2	16	0.2	—
[illegible]	"	08.2	SE2	05	2	13	0	—
[illegible]	"	08.5	N2	02	3	14	0	—
[illegible]	"	07.0	ENE4	02	3	15	0.5	—
[illegible]	"	10.1	cisza	02	8	10	0	—
[illegible]	"	11.1	SE3	05	0	3	ślad	—
[illegible]	"	15.3	cisza	81	0	4	—"—	—
[illegible]	"	15.3	SSW2	03	6	14	0	—
[illegible]	"	12.3	SE1	00	0	16	0	—
Haparanda	"	13.3	SE2	01	4	17	6	—
[illegible]								
Härnösand	10	08.1	N1	02	5	16	2	—
Karlstad	"	08.3	E1	01	4	16	0	11
Stockholm	"	07.0	NE3	02	7	15	1	13
Jönköping	"	07.8	N2	02	5	15	0	12
Visby	"	07.2	N3	02	4	15	0	—
[illegible]	"	07.4	NNW2	01	9	17	0	—
Tallinn	10	05.0	NE4	02	9	15	0	12
Vilsandi	"	05.8	NE3	02	5	18	0	14
Riga								
Ventspils								
Helsinki	10	08.2	NE3	[illegible]	6	13	ślad	13
Sortavala	"	07.8	NE3	01	3	17	0	11
Vaasa	"	08.9	ENE2	00	0	18	0	12
Kuopio								
Kem								
Archangielsk								
Kargopol								
Ust-Cylma								
Perm								
Leningrad								
Wologda								
Wiatka	10	07.3	W4	—	5	14	0	—
Tobolsk	"	08.5	NW2	—	8	14	2	—
W. Łuki								
Nowozybków	10	01.9	SW3	—	0	12	10	—
Moskwa	9	99.5	SW3	[illegible]	8	15	26	—
Ufa	10	02.3	cisza	—	4	16	0	—

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów	10	05.9	WSW3	—	8	15	—	—
[illegible]	"	03.4	WNW2	[illegible]	8	15	3	—
[illegible]	"	09.3	cisza	—"—	8	15	0	—
[illegible]	"	07.5	NW2	—	0	19	17	—
Sewastopol								
Rostów n/D	10	05.6	SSE2	—	8	21	0	—
Saratów	"	03.9	SE3	—	4	20	0	—
Orenburg	"	08.7	SSE3	—	5	23	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	11.0	ESE1	—	4	24	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	16.3	ENE1	00	0	19	0	17
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	17.1	WSW2	00	0	22	0	18
[illegible]	"	18.9	NW5	00	0	19	0	16
Genova	"	13.8	cisza	01	1	20	0	—
[illegible]	"	13.7	—"—	00	0	20	0	10
[illegible]	"	13.9	E1	03	0	20	0	14
[illegible]	"	12.9	N2	00	0	20	0	13
[illegible]	"	12.1	NE2	00	0	22	0	—
[illegible]	"	12.3	NW4	00	0	23	0	—
Palermo	"	15.7	SW4	03	7	25	0	—
Messina	"	13.8	NW2	61	7	24	ślad	—
Cagliari								
Zara	10	13.3	N2	00	0	20	7	18
Beograd	"	10.4	W4	81	8	14	9	14
Zagreb	"	14.9	SW3	02	5	15	5	13
Sarajewo	"	10.0	cisza	22	8	13	20	11
Niš	"	09.1	NW1	22	8	18	0.3	11
Skoplje	"	07.7	E2	01	4	22	0	15
Sofia								
Varna								
Ateny								
Aleksandropolis								
Zante								
Bukareszt								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Trypolis								
Bengazi								
Tunis								
Algier	10	17.0	cisza	00	0	25	0	20
Tanger	"	17.3	NE3	00	0	21	0	18
Malta	"	14.0	NW4	01	2	27	0	—
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelberg (1213)		994.1	NNW3	02	5	7	ślad	—
Schneekoppe (1603)		938.1	WSW5	01	3	8	0.1	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 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

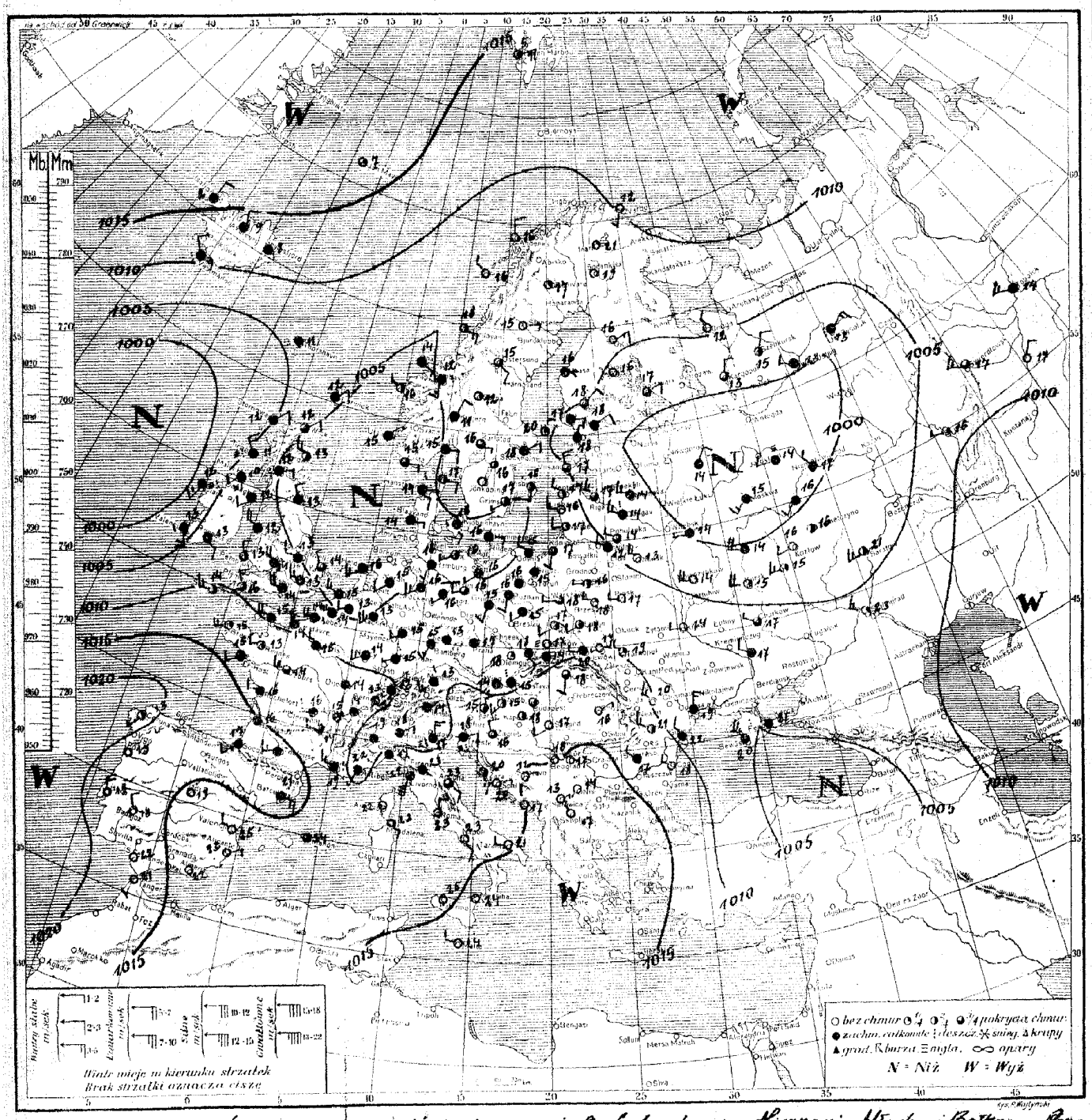
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
[illegible] Pozn.	7[25]	NNW6	NNW8	NNW11	N10	NNW11	NNW11	N9	N8

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15. VII /Wtorek/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 196 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarnia Oc. Lodowaty oraz Hiszpanję, Włochy i Bałkany. Pozostałe kraje europejskie ogarnia obszerna depresja ze środkami nad Anglją, m. Północnem, Rosją środk. i m. Czarnem.

Obecny Stan pogody w Polsce: na wschodzie dość pogodnie, pozatem zachmurzenie wzrastające z przelotnym deszczem na Pomorzu; temp. od 12° do 19°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 16. VII /środa/. Zachmurzenie zmienne, - przeważnie duże z przelotnemi deszczami. Dość chłodno. Najpierw słabe wiatry południowe i południowo-zachodnie, - potem umiarkowane z kierunków zachodnich.

K. P. i M. Nr. 467 28.VI 30. (50.800).

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

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	05.3	NW2	02	8	12	0	11
Lida								
Suwałki	10	07.3	WNW1	01	3	16	0	8
Pińsk	〃	07.2	W2	01	0	17	0	9
Białystok	〃	07.1	W1	02	4	16	0	9
Brześć n/B	〃	06.5	WNW2	01	3	18	0	10
Warszawa	〃	07.0	W1	02	5	18	0	12
Kalisz	〃	05.7	SW1	02	6	15	0.2	13
Kielce	〃	07.7	SW1	01	3	17	0	10
Lublin	〃	09.0	SW2	02	4	18	0	10
Łódź	〃	10.1	SW1	01	2	17	0	10
Łuck	〃	03.6	SW1	03	1	18	0	9
Tarnopol	〃	09.9	WNW1	01	4	19	0	—
Kraków	〃	09.5	cisza	04	2	17	0	10
Zakopane	〃	08.8	—〃—	02	8	14	1	6
Poznań	〃	07.1	S2	02	8	16	0.5	11
Bydgoszcz	〃	05.5	cisza	02	8	16	1	11
Toruń	〃	07.0	—〃—	03	8	16	1	10
Grudziądz	〃	06.9	—〃—	03	8	15	0.6	10
Gdynia	〃	06.9	WNW2	02	6	15	ślad	11
Cieszyn	〃	09.0	SSE1	02	8	18	0	12
Przemyśl	〃	09.9	W1	02	6	20	0	11
Thorshavn	〃	06.3	cisza	46	9	11	3	
Seydisfjord	〃	12.3	—〃—	02	8	8	—	
Reykjavik								
Lerwick	10	05.3	NE2	02	8	12	0	
Stornoway	〃	05.0	NE2	02	8	12	0	
Aberdeen	〃	04.7	NW3	01	4	13	0	
Tynemouth	〃	04.8	NW1	03	8	13	0.3	
Holyhead								
Yarmouth	10	02.5	NW2	02	5	14	2	
Blacksod	〃	00.4	S3	53	8	12	ślad	
Valentia	〃	03.8	SSE4	66	8	13	4	
Malinhead	〃	06.4	SW2	51	7	10	2	
Croydon	〃	06.0	WNW3	05	8	13	1	13
Ross-on-Wye	〃	06.7	WNW4	02	7	14	ślad	13
Scilly	〃	10.0	W1	02	7	14	0	
Cornwall	〃	04.6	W2	02	8	13	0	
Rochefort	〃	14.5	W2	07	8	16	2	15
Socoa	〃	17.3	SW2	02	6	17	1	21
Clermont	〃	14.6	W2	03	6	16	2	
Dijon	〃	10.6	cisza	03	6	14	1	
Nancy	〃	08.9	WSW3	02	6	14	11	12
Le Havre	〃	08.9	NW1	03	8	14	0	14
Brest	〃	11.9	WSW1	02	3	15	0	14
Tours	〃	12.6	W3	01	5	14	0	12
Paris	〃	11.2	WNW2	03	7	15	0	13
Strasbourg	〃	09.0	E2	13	7	15	1	—
Toulouse	〃	15.3	WSW3	51	8	—	0.1	15
Perpignan								
Marseille	10	12.3	WNW4	03	7	19	1	18
Ajaccio	〃	11.9	cisza	00	1	22	0	—
Lyon	〃	14.1	—〃—	02	7	15	2	14
Rennes	〃	12.6	W2	01	3	13	ślad	1
Helder	〃	01.3	WSW3	02	6	16	6	16
Vlissingen	〃	02.8	WNW3	02	6	15	16	—
Bruxelles	〃	04.6	WSW2	52	8	13	1	12
Kopenhaga	〃	05.9	SSE1	61	8	16	ślad	6
Skagen	〃	05.[illegible]	E2	02	4	17	0	—
Blaavand	〃	03.4	E1	03	8	14	5	
Wien	〃	09.2	ESE1	03	6	14	ślad	13
Klagenfurt								

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10	11.0	SW1	01	8	13	12	12
Genève	〃	11.8	SW1	22	8	14	9	13
Lugano	〃	09.6	NW2	02	5	17	0.2	14
[illegible]								
[illegible]	10	03.8	SSW1	05	6	16	0.5	12
Stettin	〃	04.7	SW2	03	8	16	0.4	13
Berlin	〃	05.1	WSW2	02	5	16	2	13
[illegible]								
Breslau								
Frankfurt	10	07.4	WSW2	02	6	15	4	13
München	〃	09.5	WSW3	62	8	13	3	11
[illegible]	〃	05.0	WSW3	02	6	16	3	11
[illegible]	〃	07.1	S1	02	5	17	0	8
[illegible]	〃	05.5	SW5	25	8	13	5	12
[illegible]	〃	05.9	W2	01	3	17	0	—
[illegible]	〃	07.2	cisza	02	4	17	0.4	13
[illegible]	〃	07.4	—〃—	01	3	18	0	11
[illegible]	〃	11.8	S1	02	4	18	0	9
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	10.1	S2	00	0	12	0	
[illegible]								
[illegible]	10	06.5	NW1	00	0	16	0	
[illegible]	〃	06.6	NE1	01	4	18	0	
[illegible]	〃	04.1	NW1	01	4	16	0	
[illegible]	〃	04.3	NE1	02	6	15	0	
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	13.5	cisza	01	3	7	0	7
Kiljarn	〃	06.8	NNE2	03	6	11	2	9
[illegible]	〃	07.8	cisza	01	3	17	0	—
Haparanda								
[illegible]	10	08.4	E1	00	1	15	0	—
Härnösand		—	—	02	—	16	0	—
Karlstad	10	05.7	E1	02	5	16	0	14
Stockholm	〃	05.6	NE1	02	7	18	0.1	12
Jönköping								
Visby	10	06.1	S1	01	4	18	0	9
[illegible]	〃	0[illegible]	SSW1	05	4	17	0	—
Tallinn								
Vilsandi	10	[illegible]5.1	NW1	[illegible]	5	17	0	14
Riga	〃	[illegible].9	[illegible]W1	02	5	17	2	13
Ventspils	〃	15.3	[illegible]	01	3	17	1	1[illegible]
Helsinki	〃	[illegible]3.0	[illegible]2	02	7	18	0	[illegible]
Sortavala	〃	[illegible]0	N[illegible]2	02	5	17	0	[illegible]
Vaasa	〃	[illegible]6	E[illegible]0	03	7	16	0	12
Kuopio	〃	01.6	N[illegible]	00	0	16	0	10
Kem								
Archangielsk								
Kargopol								
Ust-Cylma								
Perm								
Leningrad								
Wołogda								
Wiatka								
Tobolsk								
W. Łuki	9	98.3	NW0	—	0	14	2	
Nowozybkow	10	04.2	W4	—	0	14	0	
Moskwa	9	97.7	SSW3	—	8	15	2	
Ufa	10	09.0	W2	—	3	16	0	—

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10	07.8	W2	—	0	14	0	—
Kursk	〃	03.8	W3	—	3	15	0	—
Kazań								
Odessa								
Szwastopol	10	05.3	N5	deszcz	8	19	1	—
Rostow n.D.								
Saratow	10	01.9	WSW3	—	5	21	0	—
Stalingrad	〃	05.1	WNW3	—	3	22	1	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
Baku								
Madrid	10	13.9	cisza	00	0	19	0	18
[illegible]	〃	21.1	SW1	02	1	23	0	—
S. Fernando	〃	15.9	cisza	00	0	22	0	17
Valencia	〃	13.4	WNW2	00	0	25	0	21
[illegible]	〃	22.4	cisza	05	5	24	0	—
[illegible]	〃	19.1	NNW4	01	1	19	0	15
Genova	〃	11.4	cisza	03	9	19	—	—
[illegible]	〃	09.3	NNE3	51	8	17	ślad	17
[illegible]	〃	10.8	cisza	13	7	23	0	19
Roma	〃	12.3	NNW1	02	5	23	0	13
[illegible]	〃	12.3	SSE1	00	0	23	0	—
Taranto	〃	14.9	W1	00	0	21	0	17
Palermo	〃	14.1	E1	00	0	25	0	—
Messina	〃	15.4	cisza	00	0	24	0	
Cagliari								
Zara	10	23.3	[illegible]3	02	4	20	0	—
Beograd	〃	13.5	cisza	00	0	18	0	12
Zagreb	〃	11.8	NW3	03	5	16	0	13
Sarajewo	〃	15.4	ENE1	01	8	11	0	7
Niš	〃	16.4	SW1	01	3	14	0	9
Skoplje	〃	15.8	NW1	01	0	17	0	11
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	13.7	NW1	03	6	17	5	14
Timisoara								
Chisinau	10	03.3	WSW1	00	1	20	0	10
Sulina	〃	[illegible]	NW1	02	[illegible]	[illegible]	19	17
Tripoli								
Bengasi								
Tunis								
Alger								
Tanger	10	16.7	S2	10	1	21	0	1[illegible]
Malta	〃	[illegible]	W2	[illegible]	1	—	0	1[illegible]
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)			WSW6	72	8	1		0
Zugspitze 2964		—	SSE2	77	9	1		1
Sonnblick 3106								
[illegible] (1213)								
[illegible]		—	WSW5	44	9	8	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 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

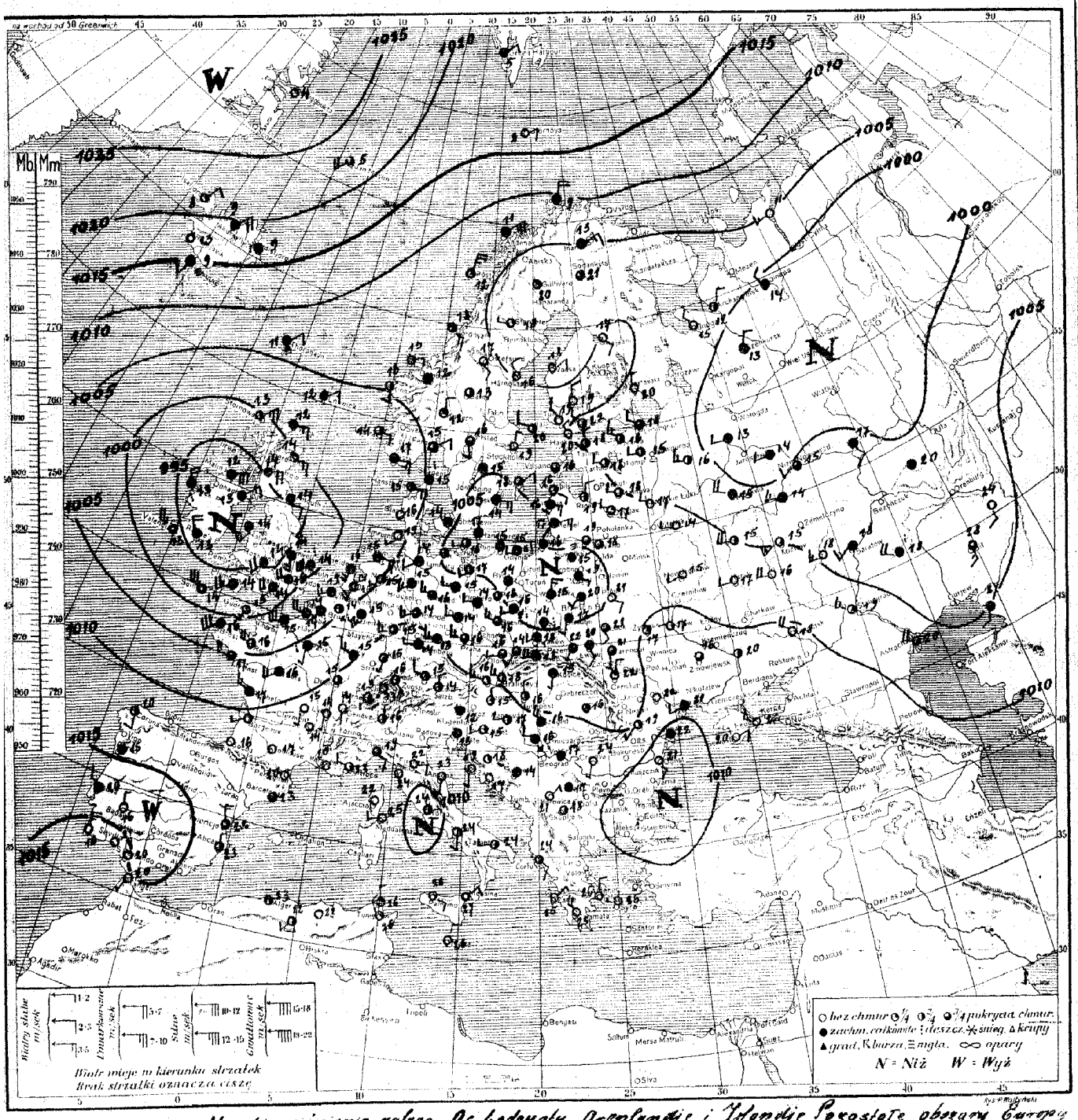
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	3[30]	SSW1	S4	SSE1	ESE5	ESE25	E23	E19	—
Gdynia									
Poznań	7[00]	SSW2	S5	WSW5	SW9	SW8	SW9	—	—
Kraków	6[30]	cisza	SSW3	SSW3	SW5	WSW4	W4	NW4	W4

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	4[30]	SW2	W2	W6	W6	W8	W6	W[illegible]	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 16. VII. /środa/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 197a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: Wysokie ciśnienie zalega Oc. Lodowaty, Grenlandję i Islandję. Pozostałe obszary Europy ogarnia cały szereg niżów barometrycznych

Obecny Stan pogody w Polsce: na wschodzie i w poznańskiem dość pogodnie, pozatem pochmurno, miejscami deszcze, temp. od 14° do 21°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 17. VII /czwartek/. Na wschodzie kraju deszcz, na zachodzie krótkotrwałe polepszanie się stanu pogody. Dość chłodno. Słabe wiatry zachodnie.

S. P. I. M. Nr. 467 28.VI.30. (50.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 16. VII. środa 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 197a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	max. min.
Wilno	10 05.6	cisza	02	5	18	0	11
Lida	″ 05.9	SE2	02	4	20	0	14
Suwałki	″ 05.5	cisza	42	8	15	0	11
Pińsk	″ 06.7	ESE1	00	2	21	0	10
[illegible]	″ 03.7	ESE1	02	8	19	0.4	12
Brześć n/B	″ 03.3	SSW2	02	3	20	0	11
Warszawa	″ 03.1	NNE3	81	8	15	0.4	15
[illegible]	″ 04.3	WSW1	51	8	16	12	14
[illegible]	″ 04.7	SW1	61	8	14	1	13
[illegible]	″ 05.5	S1	02	8	17	0	13
[illegible]	″ 06.7	SSE2	02	4	20	0	10
[illegible]	″ 06.3	S3	03	5	21	0	10
[illegible]	″ 07.8	SSE1	03	5	21	0	—
[illegible]	″ 08.1	WSW2	60	8	13	11	13
[illegible]	″ 06.9	W4	02	6	13	9	10
Poznań	″ 05.5	W3	02	5	16	3	13
Bydgoszcz	″ 04.7	cisza	61	8	14	1	12
Toruń	″ 95.4	SSW3	61	8	15	9	14
Grudziądz	″ 04.7	W0	60	8	15	4	10
Gdynia	″ 04.5	W2	51	8	15	1	11
Cieszyn	″ 98.8	SSW2	02	5	14	24	12
Przemyśl	″ 05.5	SSW1	03	6	22	0	10
Thorshavn	″ 06.4	NE3	03	8	12	0	—
Seydisfjord	″ 17.5	cisza	03	5	9	—	—
Reykjavik	″ 01.0	—″—	45	5	—	—	—
Lerwick	″ 03.5	NE2	02	8	12	0	—
Stornoway	″ 00.4	NE5	01	4	13	0	—
Aberdeen	″ 00.0	E3	02	8	14	0	—
Tynemouth	9 96.9	ESE2	62	5	14	0.3	—
Holyhead	″ 93.7	SSE3	61	7	14	7	—
Yarmouth	″ 98.6	S6	62	8	14	8	—
Blacksod	″ 93.8	NW4	63	8	13	4	—
Valentia	″ 97.3	WNW5	02	5	13	1	—
[illegible]	″ 93.6	ENE4	63	8	12	12	—
Croydon	″ 99.0	SSW4	61	8	16	4	13
Ross-on-Wye	″ 94.4	SW4	21	8	14	7	13
Scilly	″ 98.6	WNW4	10	5	14	1	—
Cranwell	″ 95.6	SSE3	02	7	14	4	11
Rochefort	10 09.3	NW3	13	6	17	0	13
Socoa	″ 11.9	cisza	00	0	16	0	13
Clermont	″ 11.8	S2	01	1	15	0	10
Dijon	″ 10.2	cisza	01	4	15	0	—
Nancy	″ 09.8	WNW3	02	6	15	0	11
Le Havre	″ 03.2	SW6	22	6	15	10	—
Brest	″ 02.7	SW6	03	7	16	2	—
Tours	″ 07.5	SW3	02	7	16	0	13
Paris	″ 06.3	S1	63	8	15	16	—
Strasbourg	″ 10.7	WNW1	02	8	17	0	12
Toulouse	″ 12.2	cisza	00	0	17	0	11
Perpignan	″ 11.8	—″—	02	9	21	1	—
Marseille	″ 11.8	—″—	00	0	20	0	—
Ajaccio	″ 11.2	—″—	00	0	22	—	—
Rennes	″ 04.5	WSW4	02	4	16	9	15
Lyon	″ 11.3	SSE1	00	0	16	0	10
Helder	″ 03.1	SSE4	02	6	16	0	—
Vlissingen	″ 08.9	S4	03	8	14	0.4	—
Bruxelles	″ 04.7	S6	21	4	14	0.4	10
København	″ 05.8	ESE0	46	9	14	0	—
Skagen	″ 05.2	cisza	65	7	15	11	—
Blaavand	″ 04.0	—″—	01	2	16	0	—
Wien	″ 10.7	W3	00	3	16	2	—
Klagenfurt	″ 13.9	cisza	03	8	12	6	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	max. min.
[illegible]	10 11.9	S0	01	3	13	0.2	11
[illegible]	″ 12.5	S0	01	2	14	0	10
[illegible]	″ 11.6	N0	02	4	16	0	12
[illegible]							
[illegible]	10 05.9	SW2	03	8	14	0	12
Stettin	″ 05.0	SW1	02	4	17	0	12
[illegible]	″ 08.3	W1	03	8	15	0	14
[illegible]	″ 08.3	W3	25	8	14	0.1	12
[illegible]	″ 06.9	WNW3	02	5	16	5	13
[illegible]	″ 10.0	SW3	02	4	15	0	13
[illegible]	″ 12.0	W2	02	4	15	0.3	11
[illegible]	″ 07.4	WSW3	02	7	15	0.2	13
[illegible]	″ 05.0	cisza	03	8	16	0.3	13
[illegible]	″ 08.7	SSW5	03	8	15	2	11
[illegible]	″ 04.4	ENE2	03	8	17	0.4	6
[illegible]	″ 08.8	W3	02	5	16	0	13
[illegible]	″ 08.4	W1	02	5	16	9	12
[illegible]	″ 07.9	S1	10	7	15	1	12
[illegible]	″ 09.9	NW3	01	3	16	1	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 10.0	NNE4	03	8	9	0	—
[illegible]	″ 06.2	NNE5	01	3	12	0	—
[illegible]	″ 06.1	SE3	01	5	18	0	—
[illegible]	″ 05.0	SSE1	01	4	16	0	—
[illegible]	″ 04.1	E1	02	4	14	0	—
[illegible]	″ 17.3	NE1	02	8	5	0	—
[illegible]	″ 17.6	NE2	00	3	2	0	—
[illegible]	″ 23.4	SW4	01	4	5	0	—
[illegible]	″ 06.5	NNW2	01	3	12	0	—
[illegible]	″ 03.8	cisza	01	3	20	0	9
Haparanda							
[illegible]	10 04.0	W1	01	2	18	0	7
[illegible]							
[illegible]	10 05.7	SSE1	02	5	16	0	11
Stockholm	″ 06.9	NNE1	00	1	19	0	13
[illegible]							
[illegible]	10 06.3	NE1	01	4	18	0	—
[illegible]	″ 04.8	E3	95	7	14	16	—
Abisko	″ 05.2	cisza	03	5	16	0	15
Tallinn	″ 05.7	NW1	10	4	18	0	12
Vilsandi							
[illegible]	10 06.1	NNW4	01	4	19	0	9
Ventspils	″ 06.6	SE1	44	2	16	0	9
Helsinki	″ 04.2	NW1	01	4	22	0	13
Sortavala	″ 03.7	NNW1	00	1	20	0	11
Vaasa	″ 03.8	NE2	00	0	18	0	12
Kuopio							
Kem							
Archangielsk	10 02.9	NNE1	—	4	12	0	—
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad	10 03.4	WNW2	02	5	18	0.1	15
Wologda							
Wiatka							
Tobolsk							
W. Łuki	10 05.9	WNW2	—	0	16	0	—
[illegible]							
Moskwa	10 00.7	WNW4	—	8	15	1	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	max. min.
Kijew	10 10.0	WNW	—	0	17	0	—
Kursk							
Kazań	10 01.5	SSE2	—	8	17	1	—
[illegible]	″ 10.9	W2	—	8	20	0	—
Sewastopol	″ 11.7	ENE2	—	0	20	0	—
Rostów n/D							
Saratów	10 04.2	WSW3	—	8	18	0	—
Stalingrad	″ 07.5	WNW3	—	3	19	11	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 13.7	S2	02	4	20	0	—
[illegible]	″ 13.7	NW1	00	0	20	0	19
[illegible]	″ 14.0	NNW2	02	6	22	0	21
[illegible]	″ 13.3	E2	—	0	—	0	17
[illegible]	″ 15.2	WNW2	02	8	20	0	—
[illegible]	″ 11.3	ESE2	02	5	19	0	—
[illegible]							
[illegible]	10 11.5	E1	00	0	22	0	17
[illegible]	″ 09.7	E1	02	4	24	0	16
[illegible]	″ 10.9	SSE2	02	4	24	0	—
[illegible]	″ 12.5	W1	01	3	24	0	—
[illegible]	″ 13.0	ESE1	00	0	26	0	—
[illegible]	″ 13.1	NE2	00	0	27	0	—
[illegible]							
Zara	10 13.3	S1	00	0	19	—	—
Belgrad	″ 11.3	W1	02	8	17	0.2	16
Zagrzeb	″ 13.2	SW1	01	3	15	4	13
Sarajewo	″ 13.0	cisza	03	6	14	2	13
Nis	″ 11.3	—″—	03	8	17	0	15
Skopje	″ 10.3	—″—	02	3	21	0	14
Sofia							
Varna							
[illegible]	10 10.4	NNW1	03	0	26	0	21
Alexandropolis							
[illegible]	10 11.9	NE1	00	1	25	0	17
Bucuresti	″ 10.3	NNE1	00	3	22	0	14
Timisoara							
Chisinau	10 10.7	cisza	00	0	22	0	11
Sulina	″ 09.2	—″—	02	8	22	0	18
Trypolis							
Bengasi							
Tunis							
Alger	10 12.9	cisza	02	4	23	0	22
Tanger	″ 15.5	SSW1	01	1	20	0	17
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze (2964)							
Sonnblick (3106)							
[illegible]							
[illegible]							

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

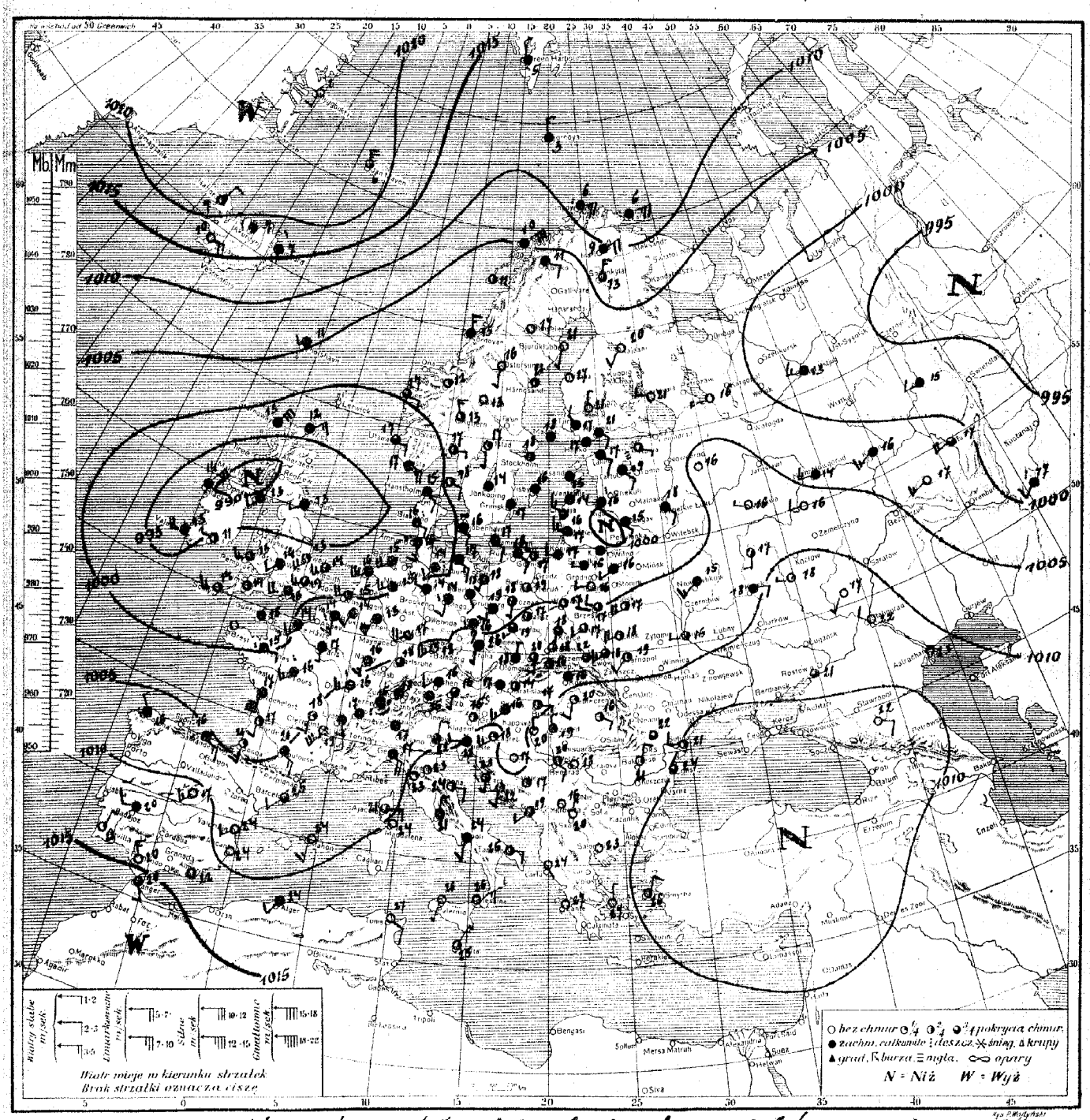
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7 04	SSW1	W1	SW4	SW6	SW5	—	—	—
Warszawa									
Lwów	4 00	SSW2	SSW8	SW9	SW10	SW8	S6	S7	S9
Gdynia									
Poznań	4 50	WSW4	W5	WNW7	WNW7	WNW10	NW6	NW6	—
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	4 40	cisza	W2	WNW4	W3	WNW2	W3	W2	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17. VII. /czwartek/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 198a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wyż barometryczny leży nad Grenlandją, drugi nad Saharą zachodnią; płytkie obszary niżów ogarniają całą Europę; najważniejszy leży nad Anglją, sięgając do Niemiec.

Obecny Stan pogody w Polsce: dość pogodnie, temp. od 16° do 22°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 18. VII /piątek/. Na wschodzie jeszcze dość pogodnie, w środku, na zachodzie i w górach zachmurzenie zmienne, wzrastające aż do przelotnych deszczów. Umiarkowanie ciepło, słabe wiatry południowe, potem połud.-wo-zachodnie.

P. I. M. Nr. 467 29.VI 36. (50.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 17 lipca 193? r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	00.0	SW2	02	8	15	3	14
Lida							
Suwałki	03.3	N1	03	8	15	8	11
Pińsk	05.4	WSW4	03	4	17	0	13
Białystok	03.5	W2	02	5	16	7	13
Brześć n/B.	04.1	W2	01	4	17	10	12
Warszawa	04.9	WSW0	04	4	17	0	12
[illegible]	04.6	SW2	02	4	17	0	12
[illegible]	05.3	S1	03	5	18	0	10
[illegible]	07.1	SW2	02	4	17	0	11
Łódź	08.6	SW3	02	5	18	0	10
[illegible]	07.4	SW3	05	3	18	0	9
[illegible]	09.1	SW1	02	3	19	0	—
Kraków	07.9	Cisza	02	5	13	0	10
Zakopane	06.3	WNW2	02	4	16	0	7
Poznań	04.5	SSW1	01	4	18	06	13
Bydgoszcz	03.7	Cisza	00	4	19	0	10
Toruń	07.7	WSW0	02	5	22	0	11
Grudziądz	04.2	SW5	00	8	18	0	8
Gdynia	04.0	W2	02	3	17	0	12
Chojnice	05.9	SSE2	01	4	20	0	14
Przemyśl	07.7	WSW0	02	5	20	0	11
Thorshavn	05.2	Cisza	62	—	11	4	—
Seydisfjord	18.2	Cisza	30	8	7		
Reykjavik	16.6	E4	00	0	10	0	—
Lerwick							
Stornoway	98.6	NNE6	02	8	13		
Aberdeen							
Tynemouth	92.7	NNW1	01	8	13	6	
Holyhead							
Yarmouth	97.1	SW3	01	4	14	0	
Blacksod	92.7	NE4	02	6			
Valentia	94.6	WSW4	02	6	13	02	
Malinhead							
Croydon	99.0	WSW3	02	5	14	0	12
Ross-on-Wye	96.6	WSW2	02	8	14	0	11
Scilly	94.9	W3	01	4	14	Ślad	
Cornwall	95.6	SW4	01	3	13	Ślad	12
Rochefort	02.9	S4	64	8	17	12	
Socoa	04.2	S3	01	3	21	0	16
Clermont	05.0	S3	08	3	13	3	15
Dijon	05.4	WSW3	64	8	16	3	15
Nancy	05.3	S3	03	8	16	04	15
Le Havre	00.7	SW3	03	7	14	2	
Brest							
Tours	01.8	SW3	64	8	16	10	15
Paris	02.5	S1	03	8	17	4	15
Strasbourg	05.8	SW3	03	5	18	4	17
Toulouse	05.1	SE3	02	4	21	0	19
Perpignan							
Marseille							
Ajaccio	08.8	E3	01	4	21	0	20
Rennes	99.3	E1	64	8	15	9	13
Lyon	—	SSE3	03	6		4	16
Helder	97.3	WSW5	02	5	16	03	—
Vlissingen	99.8	SW4	02	3	15	0	—
Bruxelles	01.5	SSW2	03	4	14	21	11
[illegible]	02.3	SE1	05	8	16	0	—
Skagen	01.9	ESE2	02	4	18	0	—
Blaavand	98.6	SE2	10	7	15	1	
Wien	08.7	Cisza	02	8	17	9	—
Klagenfurt	09.4	Cisza	02	4	15	0	

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	97.9	W5	05	7	18	Ślad	15
[illegible]	97.8	W1	00	6	17	2	16
[illegible]	10.4	N0	03	8	17	13	16
[illegible]	97.2	SW4		8	15	2	
[illegible]	99.3	SW2	64	8	14	23	14
Stettin	02.6	S2	02	5	18	0	13
[illegible]	01.3	SSE2	03	8	18	0	14
[illegible]	02.6	SSE3	25	8	16	Ślad	14
[illegible]	05.5	SW0	02	5	19	01	14
[illegible]	04.0	SW4	02	5	17	4	15
[illegible]	07.7	SW0	03	6	16	6	14
[illegible]	00.6	WNW2	64	6	14	8	14
[illegible]	03.7	W2	02	5	17	04	12
[illegible]	02.7	SW5	02	6	13	40	10
[illegible]	01.3	NNW5	02	6	17	30	—
[illegible]	05.1	S1	13	8	15	03	14
[illegible]							
[illegible]	10.0	Cisza	02	6	14	0	10
[illegible]	09.5	E1	02	4	14	0	
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10.5	ENE5	61	8	6	0.5	
[illegible]	12.1	ENE5	81	9	6	Ślad	
[illegible]	04.3	NNE1	01	4	11	0	
[illegible]	04.1	N3	03	7	15	0	
[illegible]	01.4	E2	02	5	17	0	
[illegible]	98.9	E2	02	6	17	06	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	03.1	NNW3	01	3	13	05	
[illegible]							
[illegible]							
Stensele	01.5	Cisza	01	2	17	0	10
Härnösand	01.9	Cisza	01	3	21	0	—
Karlstad	02.6	SSE1	07	3	17	0	12
[illegible]	03.1	Cisza	02	5	18	0	17
[illegible]	03.1	S0	03	8	14	Ślad	9
Visby	04.6	NNE2	01	7	16	05	
[illegible]	02.9	Cisza	05	3	17	0	—
Abisko	04.2	E2	02	7	11	0	9
[illegible]	03.0	ESE2	02	8	21	0	10
Vilsandi	02.3	Cisza	64	8	15	8	17
Riga	01.7	NNW0	80	8	16	5	14
Ventspils	01.9	NE0	80	8	14	13	12
Helsinki	02.3	SE1	02	7	21	0	12
Sortavala	03.4	W1	00	0	21	0	
Vaasa	02.9	W1	00	0	17		13
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm	97.0	W2	—	8	15	21	
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Tobolsk							
W. Łuki	03.7	SE2		8	18		
[illegible]	04.7	SW3		3	15		
Moskwa	04.9	WNW1		0	16		
Ufa	02.9	WSW4		5	17	4	

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów	09.3	W1		3	16	1	
Kursk	03.5	E2		8	18	0	
[illegible]	12.5	WSW3		8	16	0	
[illegible]							
Sewastopol							
Rostów n/D.	10.6	Cisza		5	21	0	
Saratów							
Stalingrad	11.4	WNW2		0	22	0	
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	11.1	Cisza	opar	8	23	0	
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	11.4	SW3	00	0	17	0	15
[illegible]	06.2	NW1	64	9	16	17	15
[illegible]	14.6	NW3	00	0	20	0	18
[illegible]	09.0	SW2	30	0	24	0	21
[illegible]	08.5	S3	02	4	24	0	22
[illegible]							
[illegible]	11.5	SE4	03	7	17	0	
[illegible]	09.9	NNE2	02	7	22	•	17
[illegible]	11.4	Cisza	01	3	23	0	17
[illegible]	11.1	NNE2	05	7	21	0	15
[illegible]	10.5	S2	03	7	24	0	—
[illegible]	12.6	E2	02	4	25	0	—
[illegible]	13.0	ENE1	00	0	26	0	
[illegible]	13.0	NE3	00	0	26	0	
Kazań	12.2	SSE2	02	4	23	0	
[illegible]	11.5	SE1	01	3	20	0	15
Zagrzeb	10.1	SW3	00	3	18	0	15
Sarajewo	13.2	Cisza	01	2	17	0	11
Nis							
Skoplje	13.7	N1	01	0	20	0	13
Sofia							
Warna							
Ateny	10.9	NNW1	04	1	24	0	20
Aleksandropolis							
[illegible]	12.0	Cisza	04	0	26	0	—
Bukareszt	12.2	N1	00	7	21	0	15
[illegible]	12.4	SE1	00		19	—	12
Chisinau							
Sulina	09.2	Cisza	02	5	24	0	18
Tripoli							
Bengazi							
Tunis	09.9	ESE2	00	0	27	0	20
Alger	09.8	NNE2	02	7	27	0	22
Tanger							
Malta	12.3	NNE1	01	2	25	0	18
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3105							
[illegible]		SW7	46	9	8	14	—
[illegible]		SW6	05	8	9	4	8

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

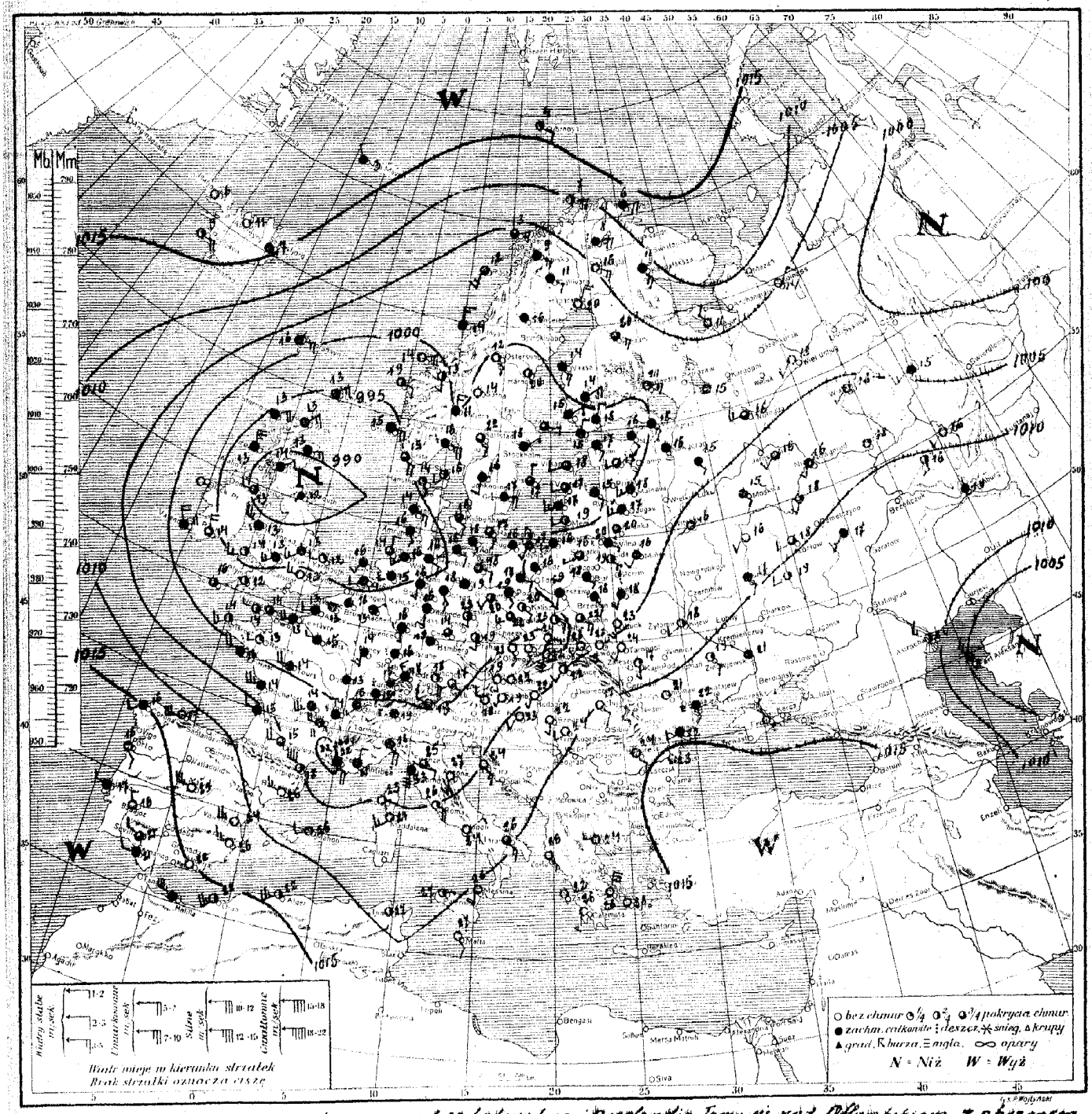
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6^33	S2	S3	S8	SW2				
Warszawa	4^10	W5	W7	WNW8	WNW12	WNW13	WNW10	W12	WNW11
Lwów	4^00	SW1	W4	W10	W10	W12	WNW17	W11	W13
Gdynia									
Poznań	4^44	W2	WSW5	W6	WSW4	WSW5	W7	WSW13	
Kraków	6^30	N2	SSW2	SW4	SW6	W7	W10	W10	W15

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	4^30	SW2	W2	W4	W6	W8	W8	W6	W[illegible]
Powórsk	4^30	W6	W8	W11	W12				
Toruń	4^10	Cisza	WNW5	W6	WNW6	[illegible]	W6	W7	WNW[illegible]

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 18. VII /piątek/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 199 b Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie nad oc. Lodowatym i Grenlandją łączy się nad Atlantykiem z obszarem wyżowym ogarniającym Hiszpanję; drugi nad m. Czarnem i Azją Mniejszą. Cały niemal kontynent europejski zalega głęboka depresja ze środkiem nad Anglją.

Obecny Stan pogody w Polsce: na południu pogodnie, pozatem zachmurzenie duże, miejscami deszcz, temp. od 16° do 26°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 19. VII /sobota/ Przeważnie pochmurno i deszcze. Temperatura bez większych zmian. Słabe wiatry z kierunków południowych.

Nr. 467 28.VI 31. (50,000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 18 lipca 193 r. godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan nieba	Temp.	Opady w mm	Max. lub min. temp.
	906	SE1	02 8	20 1	14	
	923	SSE3	02 4	19 0	14	
	020	SW1	02 3	16 1	13	
	943	SSW1	60 8	18 01	14	
	915	SE2	02 8	18 0.2	13	
	011	SSE2	03 8	18 2	15	
	[illegible]	NNW1	02 8	19 Sl.	16	
	992	SE2	02 4	20 0.1	15	
	993	SE2	03 3	23 0	18	
	026	SE3	01 4	22 0	16	
	053	SS	00 0	23 0.6	13	
	043	SS	01 1	23 2	12	
	067	SSW1	00 0	24 0		
	015	ENE0	01 [illegible]	24 Sl.	14	
	990	SE	01 0	22 0	15	
	994	SSE2	02 6	19 Sl.	14	
	975	ESE2	02 8	17 0.4	12	
	003	NE2	02 8	18 2	13	
	008	Cirra	02 8	16 Sl.	12	
	0[illegible]2	SSW0	60 8	17 1	14	
	004	SSE2	01 2	23 1	16	
	942	SW2	01 4	26 0.1	[illegible]	
	036	ENE3	03 8	16 1		
	136	Cirra	[illegible] 8	9		
	152	ESE3	02 4	9 0		
	050	NE3	03 8	13 [illegible]		
	945	NE4	02 8	13 6		
	915	ESE3	02 4	13		
	899	SW2	02 6	12 0		
	981	NW5	62 8	13 1.5		
	958	W2	01 3	12 0		
	994	NNW2	01 8	11 2	9	
	961	W3	01 2	13 Sl.	9	
	941	SW3	02 8	13 0	9	
	955	Cirra	01 4	16 0.1	—	
Cannes	951	SW3	02 6	15 0	9	
	051	WSW2	82 8	14 20	12	
	015	SW5	61 7	14		
	987	SW0	64 8	15 28		
	958	SS	61 8	7 20	10	
	970	WSW4	03 7	1[illegible] 1	12	
	[illegible]	SSW	03 4	[illegible]	[illegible]	
	993	NW	02 6	14 3	13	
	963	W1	02 8	15 3	14	
	97[illegible]	SW2	64 8	13 14	16	
	045	NW2	01 3	18 0	17	
	009	SSE4	13 6	22 0	21	
	051	Cirra	00 0	23 0	18	
Lyon	019	Cirra	64 8	14 35	1[illegible]	
Genève		WSW2	03 3	13 15	0.5	11
Bâle	936	SSW2	02 6	16 [illegible]	6	
	091	ESE2	02 5	16 0		
	376	SSW2	01 [illegible]	14 14		
	948	ESE3	03 [illegible]	16 [illegible]		
	025	SE1	00 0	19 [illegible]	16	

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan nieba	Temp.	Opady w mm	Max. lub min. temp.
	982	NNW0	03 [illegible]	19 0.2	15	
	004	SW1	01 8	16 12	16	
	020	E0	11 [illegible]	19	16	
	935	N2	02 5	14 1.8		
	947	SE2	05 8	16	[illegible]	
	978	E2	02 5	18 2	14	
	968	SW1	02 5	19 0.1	16	
	972	S2	01 4	22 0	16	
	994	WSW3	02 5	24 0.3	16	
	971	S1	64 8	16 4	[illegible]	
	954	SE4	07 3	18 15		
	960	S2	61 8	16 5	14	
	010	SW1	02 8	11 5	14	
	953	NNE1	61 8	13 6	10	
	994	NNW	[illegible] 4	[illegible]	[illegible]	
	984	S1	01 4	19 3	15	
	004	SSE2	00 0	21 00	18	
	055	SSW2	[illegible] 7	22 [illegible]	17	
	040	SW1	0	[illegible]	20	
	1[illegible]7	ENE1	3 8	6 0.2		
	107	[illegible]	8	[illegible]	1	
	006	NW1	0	[illegible]	0	
	011	N3	03 7	10 0		
	967	ESE1	01 4	14 Sl.		
	943	ESE4	03 8	15 0.1	-	
	166	ESE2	01 3	21 0		
	182	NW2	02 6	3 0	-	
	005	N3	02 6	11 0	-	
	048	E1	22 8	11 4	5	
	031	NNE3	01 2	20 0	11	
	008	Cirra	02 6	16 01	7	
	994	Cirra	03 11	20 0	5	
	941	SE1	02 5	22 0	14	
	984	NE1	02 6	18 0	13	
	989	S1	02 6	16 0	14	
	990	N1	02 [illegible]	17 0	-	
	983	E3	10 7	17 02	-	
Alger	059	E3	03 8	[illegible]	24	6
	983	SSE2	02 6	17		
	977	SW2	02 5	18 0		
	997	SSE2	02 8	15 0	10	
	990	SW2	03 5	17 0	13	
	976	NNE2	02 7	18 6	14	
	019	E3	01 [illegible]	21 0	9	
	008	SE3	15 8	14 0	11	
	062	WSW1	[illegible]	16 0		
	055	SE2	[illegible] 8	15		
	097	WSW2	0	16 [illegible]		

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan nieba	Temp.	Opady w mm	Max. lub min. temp.
	991	SS	[illegible]	18	0	
	092	SE		17	0	
	091	Cirra		18	0	
	117	SE	mgła	[illegible]	[illegible]	
	120	Cirra		18	0	
	117	NW3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	141	W1	01 [illegible]	15 0	13	
	130	WNW2	06	16 [illegible]	[illegible]	
	185	W0	60 8	21 0	[illegible]	
	113	WSW	00 0	24	2.5	
	066	WSW	00 0	18 0	22	
	035	SE	03 8	18 0		
	041	E2	02 5	25 0	18	
	055	SSE4	00 3	26 0	15	
	065	NE1	00 0	24 0	-	
	093	SE2	02 5	26 0	-	
	092	E1	[illegible] 4	[illegible] 0	-	
	101	S4	04 0	[illegible] 0	14	
Tunis	069	SSE	00 0	24 0		
	1[illegible]	NNE	0 0	2 0	[illegible]	
	103	Cirra	00 0			
	115	SE1	00 0	[illegible]		
	092	SE	00 0	31	5	
	140	SE	00	[illegible] 0	3	
	057	Cirra	[illegible] 4	25 0	23	
	16	S	02 [illegible]	22	21	
	10[illegible]	SE	01	23	[illegible]	
Angora						
Stambuł						
Smyrna						
Athènes (2200)	[illegible]	03	[illegible]	[illegible]		
Bucharest (2[illegible])						
	SSW	0	[illegible]	11	6	
	SW	4	9	10		

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

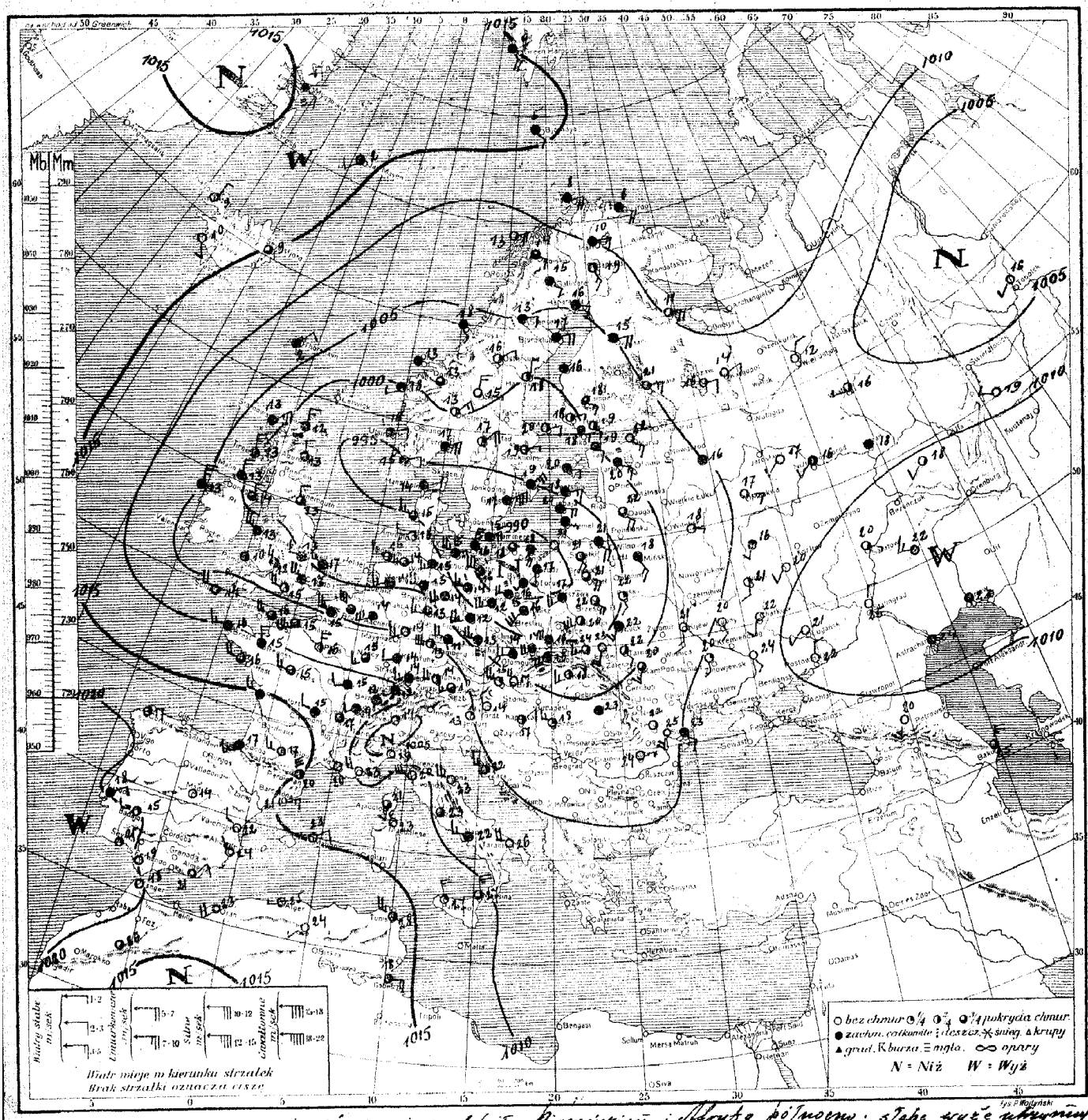
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	649	24	SW5	WSW8	WSW6	WSW4	WSW3		
Warszawa									
Lwów	439		SSW3	SW11	SW12	WSW15	WSW16	WSW14	WSW14	WSW14	WSW10
Gdynia									
Poznań									
Kraków			SE5	W2	SSW4	SW9	SW10	SW9	WSW4

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	4.0	WSW2	WSW5	W2	W	W3	WSW	[illegible]	[illegible]

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19. VIII /sobota/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 200 a. Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie nad półw. Pirenejskim i Afryką północną; słabe wyże utrzymują się; jeden nad Oc. Lodowatym, drugi nad Rosją połudn. wschodnią. Pozostałe obszary Europy zalega rozległy niż barometryczny ze środkiem nad Pomorzem.

Obecny Stan pogody w Polsce: na wschodzie jeszcze dość pogodnie, pozatem pochmurno, temp. od 19° w Zakopanem, do 24° w Przemyślu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 20. VIII /niedziela/. W całym kraju zachmurzenie duże z przelotnemi opadami, zwłaszcza na północy i wschodzie. Dość chłodno. Umiarkowane, na wybrzeżu porywiste wiatry zachodnie i północno-zachodnie. (→ rkz.

S. P. i Nr. Nr. 467. 28.VI.33. (50,000).

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

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	419	SE4	81	6	21	1	16
	947	SE1	02	5	21	0	12
	963	SSE2	03	3	22	11	16
	914	SE4	02	5	21	04	19
	917	SSE4	01	4	22	1	18
	937	SSW3	02	8	17	1	17
	887	SSW6	62	8	16	14	15
	941	SW6	02	4	20	1	18
	955	S3	01	3	23	0	18
	958	S3	03	6	22	0	15
	978	SE1	02	4	22	0	—
	969	WSW5	03	8	16	4	15
	970	WSW4	02	8	13	3	11
	879	WSW4	51	8	15	11	15
	850	S2	02	8	16	6	15
	883	S2	02	8	16	5	16
	874	S1	02	8	17	5	16
	874	SE5	02	6	18	03	17
	984	SSW4	03	6	14	3	14
	951	SW3	02	4	21	1	1[illegible]
	088	NNE2	03	8	10	0	—
	14.8	Cisza	02	5	4	—	—
	15.5	SE1	01	3	10	0	—
	997	NNE4	64	8	12		
Stornoway	016	NE5	03	8	13	1	
	992	NW2	03	5	13	2	
	98.1	NNW2	02	5	13	Ślad	
	012	NW5	51	8	13	Ślad	
	98.6	W3	03	8	17	01	—
	058	N5	61	8	15	9	—
	02.1	N4	02	0	13	Ślad	
Croydon	035	W5	02	7	14	02	13
Ross on Wye	036	W3	60	8	12	Ślad	
Scilly	098	WNW4	07	4	14	02	
Cranwell	000	W2	02	8	13	2	12
	15.0	W3	25	6	16	4	15
	18.3	SSW3	03	7	17	0	17
	14.9	W2	61	6	15	3	14
Dijon	109	WSW2	03	6	15	02	13
Nancy							
	075	SW7	03	5	15	0	—
Brest	164	WSW3	03	6	18		—
Tours	126	W3	03	5	15	04	13
Paris	097	NW3	02	4	16	0	14
Strasbourg	015	WNW3	02	5	15	01	10
Toulouse	182	W3	01	3	17		13
Perpignan	162	NW8	02	4	20	0	
Marseille	135	WNW6	01	1	20	0	—
	124	S2	02	4	21	0	19
Kenner	11.8	NW4	03	4	15	0	10
Lyon	145	Cisza	04		17	1	14
Helder							
Vlissingen							
		WSW6	03	8		01	13
	962				16	3	
	958	WNW3	02	5	15	0	
	031	W5	02	3	15	4	
	037	Cisza	01	3	13	18	

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
	106	SW1	02	7	12	23	10
	13.0	SW2	70	6	14	6	13
	050	NE0	00	1	14	0	10
	96.8	WSW3	02	4	16	03	—
	973	WSW3	02	7	15	0	14
	88.1	WNW6	64	8	16	33	16
	944	WNW3	64	8	14	49	13
	981	W5	64	8	12	31	12
	047	SW3	02	7	14	06	11
	07.0	WSW4	01	4	14	01	10
	998	W4	02	6	13	4	12
	89.5	E3	02	6	20	12	15
	03.3	SW6	02	6	14	06	11
	988	E1	05	7	11	1	7
	003	W5	52	8	13	10	12
	979	WSW5	03	7	14	16	13
	984	SW3	01	4	18	0	15
	130	E4	63	8	6	05	
	11.9	E4	61	7	8	05	
	040	E4	01	2	17	0	
	020	SE	02	5	18	0	
	99.0	WSW1	02	6	18	2	
	970	ENE2	25	8	15	2	
	148	S4	02	6	7	0	
	175	SE2	02	6	3	0	
	175	SW1	02	8	3	0	
	007	NNE3	02	4	13	1	—
	071	SE1	03	6	15	0	9
Haparanda	066	E2	03	8	16	01	
	046	ENE2	62	8	15	1	11
	000	N1	01	3	18	0	—
	989	NNE3	01	3	17	0	14
	979	ENE1	01	4	19	0	13
	95.5	NNE5	02	7	19	0	—
	92.2	NE7	03	8	17	0	—
Abisko	066	E2	03	5	14	0	10
	010	ESE2	02	5	19	0	10
	977	ESE2	02	6	20	0	12
Riga	957	E5	05	6	19	04	9
	954	ENE3	02	8	18	0	10
	008	SE1	01	4	14	0	14
	046	E3	01	3	21	0	9
	019	ESE0	03	8	16	0	12
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylme							
Perm							
Leningrad							
Wołogda							
	073	W1		4	16	0	
	013	SW2		0	16	1	
Moskwa	063	ESE3		5	17	11	

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
	037	SSE	—				
	077	S2		4	21		
	087	Cisza	—	3	18	0	
	106	NNW1		0	22	4	
	11.3	SE1		4	20	9	
	11.1	NNE2	—	0	25	0	
	11.5	Cisza	—	8	24	0	—
	19.5	Cisza	00	0	14	0	12
	19.3		01	4	17	0	
	19.7	Cisza	00	0	19	0	18
	18.3	WNW3	00	0	22		20
	15.4	NNE3	01	3	20	0	19
	19.4	NE2	02		18	0	14
	066	Cisza	07	4	23	0	17
	074	W3	03	7	22	0	
	067	W5	00	1	26	0	
	13.4	NNW4	01		27		
	11.0	N5	00	5	27	01	
Larie	058	WNW3	01	4	22	0	
Ilis							
Skopje							
Sofia							
Warna							
Ateny							
Bukareszt	031	ENE1	03	0	26	0	18
Timisoara							
Chisinau	044	S3	00		23	0	16
	052	SE3	03		23	0	14
Bengasi							
	138	NW5	02	4	25	0	23
	173	W1	00	0	35	0	21
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze (2960)							
Sonnblick							
		WSW3	03	4	16	05	
		W8	44	9	6	8	

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

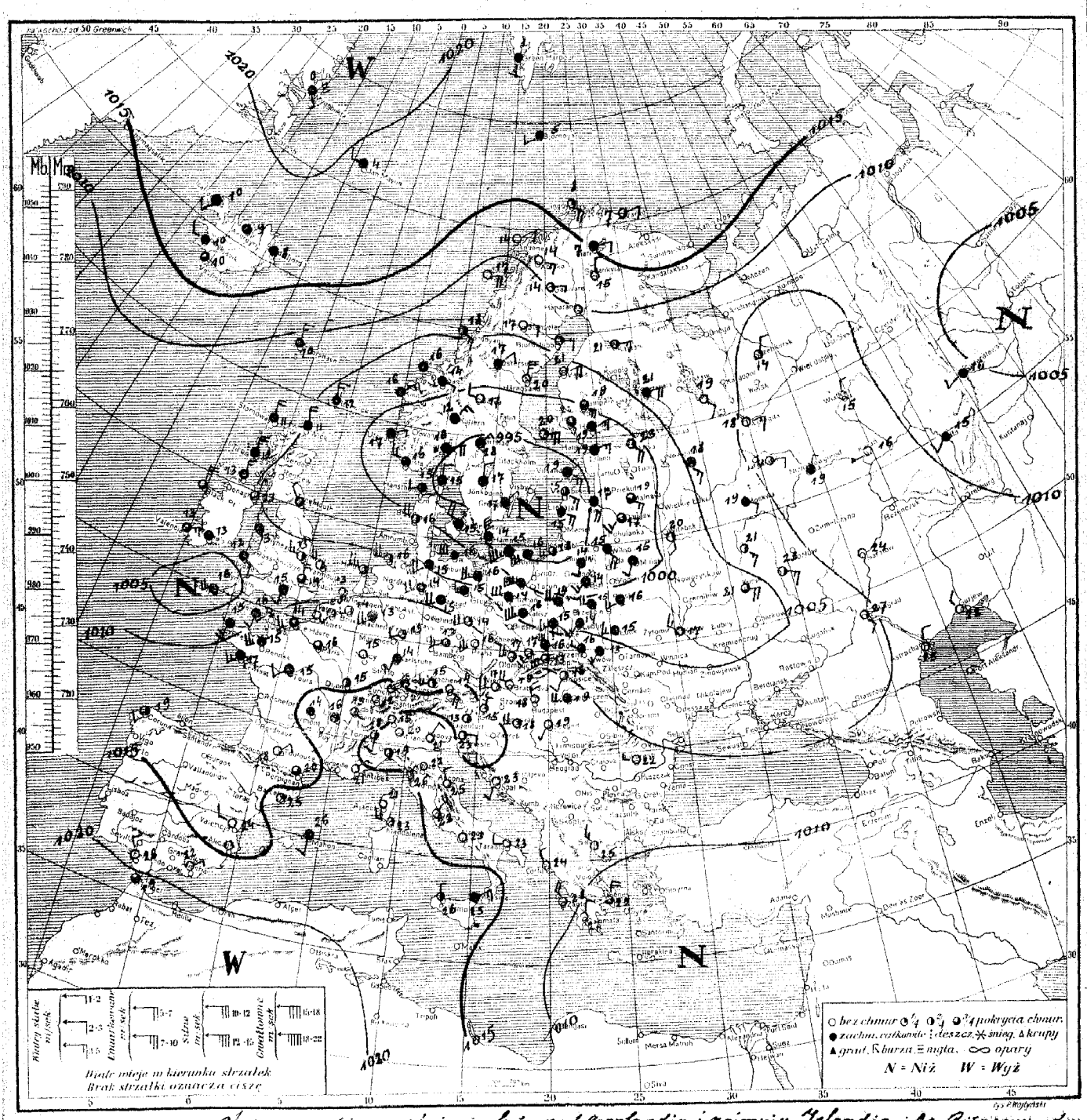
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7 00	SE	SSW4	SSW10	SSW9				
Lwów	4 50	SW2	SE	SSW14	SW17	S12	W4	SW17	SE16
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Dęblin	4 30	W6	W8	W5	W6	W8	W8	W8	6
[illegible]	6 42	W10	WSW23	N24	WSW	N24	W15		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20. VII /niedziela/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 2011 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: Obszar wysokiego ciśnienia leży nad Grenlandją i zajmuje Islandję i Oc. Północny; drugi z nad Azorów sięga nad Marokko i Alpy. Duża depresja ogarnęła całą niemal Europę; zanika nad Niemcami, pogłębia się nad zat. Biskajską i Skandynawją.

Obecny Stan pogody w Polsce: wietrznie, dżdżysto, temp. 13° do 16°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 21 VII /poniedz./ Pogoda zmienna, tj wiatry porywiste, naprzemian słońce lub pochmurno z deszczem, zwłaszcza na wschodzie i północy kraju; na zachodzie i południu większe przejaśnienia nieco cieplej słabnące wiatry zachodnie.

P. I. M. Nr. 467 26.VI 30. (50.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 20. VII. niedziela 193⁰ r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Temp. min.
Wilno	97.3	SE4	08	8	15	5	14
Lida						
Grodno	95.4	S2	51	8	14	6	13
Pińsk	01.9	WSW3	02	6	16	0	12
Białystok	99.9	SW3	51	8	14	6	13
Brześć n. B.	00.1	W4	62	8	15	2	12
Warszawa	00.6	W4	67	8	14	1	13
Kalisz	03.3	WSW4	02	8	16	8	13
Kielce	04.3	WSW3	02	6	15	7	12
Lublin	04.3	SW3	64	8	14	6	12
Lwów	07.0	SW4	22	8	13	2	9
Łódź	03.9	W3	03	8	15	0	10
Tarnopol	02.7	WSW1	81	8	13	02	–
Kraków	08.3	WSW3	02	4	16	3	12
Stanisławów	09.0	WSW6	02	4	13	5	9
Poznań	03.0	W6	03	8	14	3	14
Bydgoszcz	99.6	WSW8	02	6	15	22	11
Toruń	00.3	SW6	22	8	15	20	12
Grudziądz	97.8	SW3	03	8	16	8	11
Gdynia	99.3	WSW6	61	6	16	21	15
Cieszyn	09.6	SW4	01	2	17	0.2	14
Przemyśl	07.3	W4	03	8	16	4	12
Ukmiergie	28.4	N4	02	6	10	0	–
Kopdyjkom	17.6	ciesza	03	8	8	–	–
Kryłjanów	16.3	WSW1	03	8	10	0	–
Lerwick	03.4	N3	81	8	12	3	–
Stornoway	08.6	N4	02	8	11	0	–
Aberdeen	04.5	–	–	–	12	02	–
Tynemouth	03.7	WNW1	23	8	14	0	–
Greyhead	06.6	NW2	02	8	13	0	–
Leeming	07.1	W3	01	4	13	0	
Wickford	09.3	N5	02	5	13	02	–
Valentia	06.2	ENE3	02	5	13	0	–
Malahide	07.0	N3	81	7	12	0.2	–
Croydon	09.2	SW3	01	5	14	21	10
Roas-on-Wye							
Selby	03.3	SW5	64	8	16	24	–
Stonyhurst	06.8	WSW3	02	5	13	1	12
Rochdale							
Bocno							
Clermont	16.7	ciesza	03	2	14	0	9
Dijon	14.9	"	15	4	15	0	–
Nancy	13.9	"	01	3	15	–	
Le Havre	11.5	SSW3	03	7	14	0	–
Brest	07.5	S5	64	8	15	3	–
Tours	13.3	SW2	61	8	15	0	13
Paris	13.4	SW0	02	5	15	0	12
Strassbourg	14.6	S3	02	4	15	0.6	12
Toulouse	13.4	NE2	81	2	18	0	12
Perpignan	14.6	ciesza	01	5	20	0	–
Marseille							
Biscerta	15.1	ciesza	00	0	21	0	–
Ajaccio	11.9	SW5	61	8	15	1	13
Helder	06.6	W5	02	5	16	0	–
Vlissingen	08.5	SW3	01	4	13	20	–
Bruxelles	11.2	WSW2	01	3	14	–	
Kjöbenhavn	07.5	WNW4	65	8	15	11	–
Ekaegen	02.4	N2	64	8	15	9	–
Oslo	04.4	NNW5	15	4	16	0	–
Wien	12.8	WSW4	01	0	17	0.2	–
Klagenfurt	15.2	ciesz	0.2	4	13	0	–

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Temp. min.
Zurich	15.6	S0	01	5	13	01	10
Genève	18.5	SE2	05	4	15	0	10
Lugano	12.2	N1	01	2	15	0	12
Basel							
Hamburg	04.9	SW4	02	7	–		
Emden	02.1	WSW1	03	8	16	21.	14
Berlin	05.7	W3	63	8	15	1	14
Cuxhaven							
Greifswald							
Swinemünde							
Danzig	14.7	WSW3	01	3	15	2	10
Königsberg	07.5	W4	03	8	14	0.5	13
Memel	03.7	W3	02	5	13	21.	13
Frankfurt							
Karlsruhe							
Stuttgart							
Augsburg							
München	16.4	W1	01	1	16	0	13
Regensburg	09.5	W5	01	4	17	0	–
Nürnberg	09.6	S1	01	3	16	1	10
Hohenpeißenberg	12.7	NW4	01	0	13	0	
Wasserkuppe							
Feldberg							
Brocken	19.5	ENE2	01	4	7	0	–
Hannover	17.3	ESE4	01	3	8	0	–
Münster	08.8	E4	00	1	17	0	–
Aachen	15.2	SE3	02	4	18	0	–
Norderney	00.5	NNE3	03	6	16	5	–
Wilhelmshaven	07.9	ENE1	03	8	17	1	–
Cuxhaven Mark	16.1	S3	03	2	6	0	–
Schleswig	19.6	WSW2	03	3	7	0	–
Wilhelmshaven	17.7	WSW2	03	3	5	0	–
Sylt	09.4	NNE3	01	3	12	9	–
Gallivare	11.4	E1	01	5	15	0	12
Haparanda							
Stockholm	07.5	E2	00	1	17	0	11
Härnösand	03.0	N5	01	2	20	0	–
Karlstad	04.7	NE3	02	3	18	12	15
Visby							
Göteborg	07.2	NNW2	03	3	17	5	15
Kalmar							
Gotska Sandö	01.1	NE2	10	7	17	22	–
Helsinki	93.9	ENE3	02	6	19	02	11
Viipuri	96.0	SE3	03	3	19	0	17
Kajaani	96.8	ISE4	02	6	17	1	15
Kuopio	94.7	ESE3	01	4	15	01	11
Helsinki	99.5	ENE3	03	3	19	25	16
Sortavala	06.0	E4	60	3	21	0	8
Vaasa	04.1	ENE4	14	0	21	0	9
Kuopio							
Kem							
Archangelsk							
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wologda	10.7	E3	–	5	12	0	–
Wiatka							
Tobolsk							
W. Łuki							
Nizni-Nowgorod							
Moskwa	07.4	ESE2	dnu	1	19	0	–
Ufa	09.1	WSW1	–	8	15	1	–

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Temp. min.
Kijew	00.4	NW3	–	8	17	0	
Kursk	03.9	E3	–	5	21	0	–
Taszkent	11.1	W1	–	0	16		
Odessa							
Sewastopol							
Kodiw n. D.							
Saratow	11.9	ciesza	–	0	24	0	–
Stalingrad	09.9	SE2	–	0	27	0	–
Orenburg							
Sisz							
Barnaul							
Biał							
Irkutsk							
Krasnojarsk	13.5	S2	01	3	19	0	–
Ust-Kamenogorsk	13.9	NW2	00	2	20	0	–
Taszkent	11.5	W0	00	0	24	0	–
Kuldża	16.1	S2	01	6	26	0	–
Tiflis							
Gjandża	13.3	ciesza	02	4	19	0	–
Pudożsk	11.8	NNE2	00	1	21	0	–
Kazan	13.7	ciesza	00	0	22	0	16
Moscow	12.5	NE1	00	0	22	0	12
Kasan	12.7	S2	00	0	23	0	–
Taszkent	13.0	W2	00	0	23	0	–
Przemyśl	16.5	NNW1	02	4	26	0	–
Nowaja	15.5	NE3	03	7	25	21	–
Gurjew							
Kara	13.3	SSW1	00	0	20	0	–
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes	71.1	NNE4	06	1	29	0	26
Alexandropolis							
Zante	11.0	NW4	00	0	28	0	–
Bucharest	71.7	WNW1	01	0	22	0	14
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengazi							
Tunis							
Alger							
Tanger	20.1	ciesza	02	5	19	0	16
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Santis (2500)	517.3	SW6	06	8	0	0	–1
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Säntis (2500)							
Wiesbaden (142)							

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

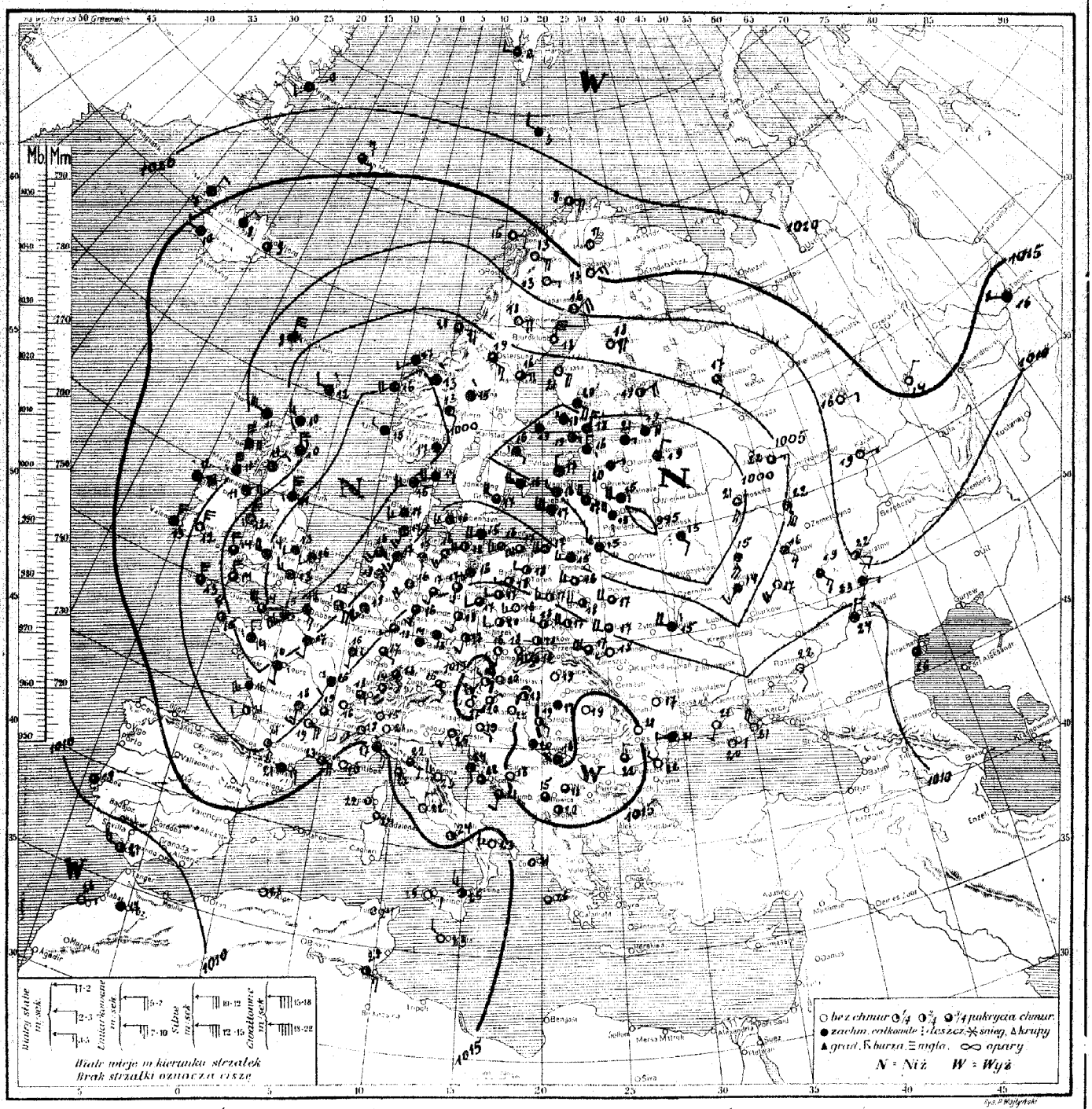
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7⁰⁰	5_7	5_{11}	SSW9	–				
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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.VII (poniedziałek) 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 202a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: Obszar niżowy z dwiema depresjami; jedną nad m. Północnem, drugą nad Łotwą, ogarnia niemal całą Europę. Obszar wysokiego ciśnienia utrzymuje się nad Hiszpanją, Włochami i Bałkanami, drugi nad Oc. Lodowatym i Rosją północną.

Obecny Stan pogody w Polsce: na północy chmurno, przytem dość pogodnie, temp. od 15° do 18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 22. VII (wtorek). Naogół dość pogodnie, jedynie w Wileńskiem zachmurzenie nieco większe z możliwością przelotnych opadów. Umiarkowanie ciepło. Słabnące wiatry zachodnie, potem południowo-zachodnie. — KK.

B. P. I. M. Nr. 467. 28.VI.30. (56.800).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 21 lipca 1930 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	73	WNW3	22	15	5	14
Lwów						
Sarajewo		WNW3	02	15	0	13
Pińsk		W4	02	17	2	15
Piotrków	05	W3	02	16	4	13
Suwałki	067	W5	07	13	0	13
Warszawa	090	W3	04	17	0	12
Łódź	106	WSW	01	16	0	12
Kielce	106	WNW3	01	18	0	11
Lublin	106	WSW4	07	17	0	13
Lwów	122	W2	00	17	1	15
	093	W4	02	17	0	11
Tarnów	118	WSW1	01	18	0	—
Kraków	157	W0	01	18	06	10
Zakopane	119	WSW4	01	16	0	7
Poznań	103	WSW2	02	17	0	11
Bydgoszcz	079	WSW2	02	18	0	15
Toruń	097	WSW2	02	18	0	14
Grudziądz	083	W3	00	18	1	13
Gdynia	041	W6	02	17	0	11
Gdańsk	136	SE2	01	18	2	9
	—	W2	01	19	0	14
Thorshavn	955	N6	61	7	02	—
Seydisfjord	120	Cima	01	9	—	—
Reykjavik	136	WNW2	02	10	1	
Lerwick	010	WNW6	83	12	8	
Stornoway	048	NW6	02	11	0	
Aberdeen	054	NNW4	02	10	5	—
Tynemouth	014	N5	84	11	17	
Holyhead	047	NNE6	82	12	9	
Yarmouth	993	SW3	82	16	8	
Lerwick	138	NE6	81	12	03	
Valencia	129	N5	02	13	01	
Helchesey	105	N6	22	11	5	—
Croydon	993	NNW3	82	13	13	—
Ross-on-Wye	000	WNW4	03	14	10	
Scilly	078	NNW3	02	13	3	
Cranwell	980	WSW1	03	13	5	—
Rochefort	067	SW6	60	16	1	15
Sorbon						
Clermont	094	S3	03	18	0	14
Dijon	095	SW2	81	15	5	11
Nancy	091	S1	61	12	5	12
Le Havre	001	SW4	64	15	12	14
Brest	065	NW5	02	15	5	13
Tours	083	SE1	02	16	4	15
Paris	050	SSE1	03	17	04	15
Strasbourg	106	NW2	13	15	0	12
Toulouse	097	SE4	01	21	0	18
Perpignan	121	ENE3	03	21	0	19
Marseille	133	E4	01	23	0	15
Ajaccio	163	Cima	00	22	0	16
Nice	110	SSW1	02	19	0	12
Cannes	046	NNW3	62	14	6	14
Helder						
Utsingen						
Bruxelles	044	SE4	10	15	0	12
Wilhelmshaven	060	NW3	03	16	0	12
Skagen	016	SW4	03	14	0	
Blavand	042	SW3	03	14	0	
Wien	751	NW1	01	16	0	13
Klagenfurt						

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	131	SW4	01	14	5	11
Genève	132	E0	05	16	0	11
Lugano	114	N0	00	15	0	12
München	091	S4	62	16	03	—
Stuttgart	090	SSE1	02	17	0	13
Karlsruhe	091	SSW3	03	16	0	13
Frankfurt	099	S1	02	17	0	13
Münster	113	S2	01	18	0	12
Hannover	114	W2	01	20	0	10
Berlin	106	SW1	05	18	0	14
Hamburg	094	SSW4	02	16	0	10
Kiel	053	W5	02	17	0	14
Aarhus	050	SW5	03	18	0	12
Copenhague	123	SSW1	01	17	0	15
Malmö	136	S1	01	16	0	10
Stockholm	146	Cima	00	19	0	7
Visby	132	Cima	01	18	0	15
Helsingfors						
Reval						
Riga						
Moscou	132	ENE4	01	9	0	—
Kazan						
Perm	115	E3	02	20	0	
Odessa	000	NW4	05	16	0	
Tiraspol	97	WNW	03	15	0	—
Kharkow	97	W2	03	16	0	—
Simferopol	02	NW2	04	3	0	
Astrachan	02	E7	03	5	5	—
Tiflis	006	SE2	61	7	5	
Batoum	137	E1	00	13	0	9
Helsingfors	124	NE4	00	16	0	11
Kopenhague	045	ENE4	00	18	0	11
Tromsø	051	NE3	25	5	16	19
Karlstad						
Stockholm	993	ENE1	22	9	16	3
Haparanda						
Kiew	002	W5	03	9	16	0
Odessa	031	NNW4	02	5	17	0
Jaworów	144	ENE4	00	0	13	0
Tarnów	993	NNW	00	8	16	04
Chyrów	989	NNW	02	0	17	2
Kraków	994	WNW4	02	8	17	0
Poznań	995	WNW	02	3	16	01
Bydgoszcz	994	NNE2	11	3	18	3
Gdańsk	34	NE	01	7	19	12
Kaunas	046	[illegible]	01	0	21	0
Kazan						
Kem						
Archangelsk						
Petrograd						
Dalnyi Vostok						
Omsk						
Irkutsk						
Helsingfors	995	ENE1	02	8	19	03
Wiatka						
Wologda						
Wiatka	144	ESE1	—	0	16	0
Archangelsk	132	NW2		8	16	0
Kiew						
Nowosybirsk						
Moscou	989	SW		5	20	0
Omsk						

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	062	WNW4	60	15	8	14
Kursk	037	SSW3		14	8	9
Orel	133	E1		19	0	0
Odessa						
Sewastopol	147	ENE2		20	0	
Rostow n. D.	120	SSE2		21	0	
Saratow	116	ESE2		22	1	
Stalingrad	106	NNE3	60	24	0	
Orenburg						
Taschkent	088	NNE2	5	26	0	—
Buda						
Wiatka						
Ekaterinburg						
Semipalatinsk	205	WNW3	02	21	0	—
Omsk						
Irkutsk						
Lublin	132	SSE3	04	19	3	16
Galowa	151	SE2	03	17	0	—
Pskow						
Tiflis	141	ESE1	02	22	0	18
Jerewan	131	NNE2	00	22	0	14
Kopet Dag	146	Cima	02	24	0	
Taschkent	151	W5	00	22	0	
Taschkent	147	E1	00	25	0	
Kazan	170	NNW3	02	25	0	—
Omsk						
Kara	116	SSE1	01	24	0	—
Ekaterinburg						
Zenica	146	ESE1	01	19	0	16
Sarajewo	159	Cima	01	18	0	11
Bihać	155	Cima	02	18	0	14
Skoplje	149	Cima	02	20	0	14
Sofia						
Varna						
Bilchesy						
Alexandropolis						
Lesko	134	Cima	00	17	0	17
Kwesarati	156	N1	02	[illegible]	[illegible]	14
Timbouktu						
Chisinau	141	Cima	00	17	0	13
Sofia	136	W2	03	21	0	17
Tripoli						
Perugia						
Nuits	167	Cima	00	24	0	20
Algier	165	Cima	00	21	0	22
Tunger						
Malta	160	NW2	01	21	23	0
Angora						
Stambul						
Smyrna						
Santis (2500)		SW6	02	3	5	0
Zugspitze (2964)		SW6	01	5	0	0
Feldberg (1493)						
Brocken (1142)		WSW5	01	1	10	0
Sonnblick (3106)		W6	01	3	10	0

UWAGI:

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

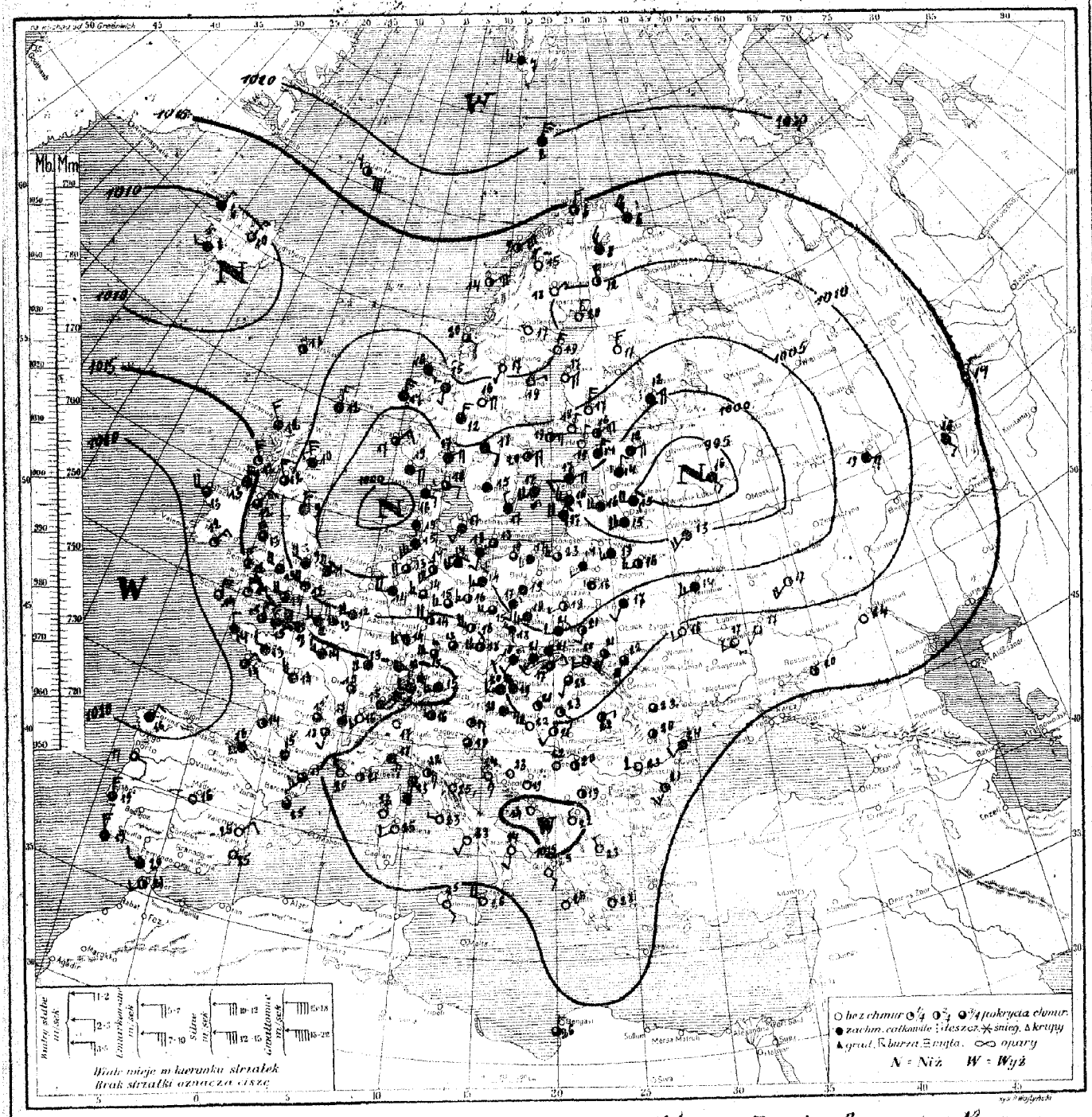
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	4 00	WSW3	WNW8	NW11	WNW12	NW12	NW11	WNW11	NW15
Lwów									
Odynia									
Poznań	5 00	W4	W9	WNW11	WNW12	W13	W13	WNW11	
Kraków	6 00	W2	W7	W9	W9	WNW11	W15	NW12	WNW

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	4 00	W3	W4	NW12	WNW14	WNW13	WNW8	WNW6	
Lublin	4 30	W3	W3	W4	W7	W6	W2	W9	W9

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 22.VII./wtorek/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 203 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie na dalekiej północy oraz nad Irlandją, Francją, Szwajcarją i Hiszpanją. Nowy wyż tworzy się nad Bałkanami. Pozostałe kraje Europy ogarnia rozległy niż barometryczny ze środkiem nad Rosją zachodnią.

Obecny Stan pogody w Polsce: chmurno, na zachodzie deszcz, temp. od 14° do 25°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 23.VII./środa/. Przejściowy wzrost zachmurzenia i miejscami deszcze, przeważnie na wschodzie Polski, pozatem polepszanie się stanu pogody. Nieco chłodniej. Słabe wiatry zachodnie.

B. P. i M. Nr. 467 28.VI 30. (50.000).

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

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	02.5	WSW3	03	8	17	0	12
Lida	04.3	N4	02	8	17	0	12
Suwałki	05.0	SW1	02	8	14	0	12
Pińsk	06.2	SSW2	02	8	17	0	10
Białystok	04.6	Cisza	62	8	16	1	14
Brześć n. B.							
Warszawa	03.8	WSW1	02	4	19	ślad	14
Kalisz	04.6	SW3	62	8	19	ślad	15
Kielce	04.5	W2	01	2	21	0	14
Lublin	05.0	S2	02	4	21	0	13
Lwów	07.9	S3	01	4	21	0	9
[illegible]							
Tarnopol	08.9	SSW1	02	4	23	0	
Kraków	07.9	WSW0	02	8	21	0	14
Zakopane	07.7	NNW2	02	5	17	0	8
Poznań	04.2	S2	62	8	17	ślad	16
Bydgoszcz	03.1	Cisza	02	8	19	0	15
Toruń	07.1	WSW2	02	4	26	0	7
Grudziądz	05.4	Cisza	02	6	19	0	15
Gdynia	04.2	SW3	02	6	17	ślad	14
Cieszyn	09.5	SW3	02	8	21	ślad	16
[illegible]	07.1	WNW2	02	4	25	0	7
Thorshavn	12.7	Cisza	01	3	13	0	
Seydisfjord							
Reykjavik	07.2	NW1	52	8	8	2	
Lerwick	02.7	N3	02	8	12	ślad	
Stornoway	13.1	NNW3	01	5	13	0	
Aberdeen	09.0	NNW5	64	8	10	7	
Tynemouth	06.4	NNW3	51	8	9	0	
Holyhead	13.7	NNW7	02	5	13	0	
Yarmouth	05.1	WNW4	03	8	11	17	
Blacksod							
Valencia							
Malinhead	16.3	NNW6	10	6	13	07	
Croydon	11.6	NNW4	02	8	12	0	9
Ross-on-Wye	12.5	NNW4	01	5	13	01	10
Scilly	19.0	N4	02	7	14	0	
Cranwell	07.6	WNW4	64	8	9	5	
Rochefort							
Socoa	19.2	SW1	03	8	16	01	15
Clermont	18.2	Cisza	02	5	12	0	10
Dijon	16.3	Cisza	01	4	15	0	9
Nancy	15.5	SSW4	03	6	13	ślad	9
Le Havre	15.1	WNW6	03	8	13	0	—
Brest	19.1	NW2	03	8	14	ślad	12
Tours	17.9	WNW5	02	7	14	0	10
Paris	16.2	W3	03	6	14	0	12
Strassbourg	15.4	SW2	01	3	16	ślad	11
Toulouse	18.9	Cisza	07	6	15	02	12
Perpignan	16.7	SSW2	02	5	19	05	
Marseille	13.9	NW3	01	2	20	0	
Nicea	14.2	Cisza	00	0	23	0	17
Nantes	13.6	WNW2	02	6	13	0	10
Lyon	17.3	E1	02	6	17	ślad	13
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	10.4	WNW4	02	6	12	ślad	10
Kopenhaga	04.2	SE2	03	7	17	0	15
Skagen	04.7	E2	01	4	18	0	
Blaavand	07.7	SE4	02	6	15	6	
Wien	09.4	W2	02	1	20	0	
Klagenfurt	11.5	Cisza	03	4	17	0	

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible]	15.3	NNW0	03	6	15	16	12
[illegible]	16.7	SSW2	01	3	15	6	14
[illegible]	13.4	N0	00	0	17	3	15
[illegible]							
[illegible]	06.0	SSW5	02	4	14	2	15
[illegible]	05.5	NW5	64	8	14	05	
[illegible]	09.0	NW3	01	4	16	5	14
[illegible]	10.6	W5	02	4	16	2	14
[illegible]							
[illegible]	13.2	SW3	02	6	14	0	12
[illegible]	15.5	WSW3	02	7	15	3	12
[illegible]	08.1	W3	02	5	14	ślad	
[illegible]	03.9	W2	02	5	23	4	14
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	11.2	W5	14	3	18	05	17
[illegible]	09.5	SSW2	51	8	16	1	14
[illegible]	09.0	SSW1	02	5	22	0	10
[illegible]	09.6	NW0	01	2	21	0	
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	11.4	NNW5	22	8	6	05	
[illegible]	13.8	N3	03	7	6	0	
[illegible]	12.0	NNE5	04	3	14	0	
[illegible]	15.0	ESE2	02	4	20	0	
[illegible]	05.5	N4	10	6	17	0	
[illegible]	03.8	NNE3	01	4	17	0	
[illegible]	22.3	WNW3	01	0	7	0	
[illegible]	21.0	NNE8	03	8	2	0	
[illegible]	16.5	E1	02	4	7	0	
[illegible]	01.0	N3	22	8	12	0	
[illegible]	08.7	NE1	01	3	18	0	
[illegible]	09.2	N2	00	0	20	0	
[illegible]	10.7	Cisza	00	0	17	0	
[illegible]	03.5	NE1	00	0	19	0	
[illegible]	05.1	E2	02	3	18	4	17
[illegible]	05.7	NE4	[illegible]	3	[illegible]	6	16
[illegible]	03.3	E0	02	3	16	0	12
[illegible]	01.1	SW4	54	9	17	3	
[illegible]	02.6	NW1	02	6	17	0	
[illegible]	11.3	NW2	05	0	15	0	14
[illegible]	01.2	NNE3	03	8	14	2	—
[illegible]	00.6	NE4	02	8	17	4	16
[illegible]	32.7	W4	23	0	16	10	14
[illegible]	12.7	WNW5	64	2	16	16	15
[illegible]	00.8	NE5	10	4	16	3	13
[illegible]	01.2	NE4	54	8	12	8	10
[illegible]	09.2	NE4	14	8	17	0	10
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	07.1	SW3		8	14	1	
[illegible]							
[illegible]	14.5	NE2		4	16	0	

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible]	10.8	WNW0		0	16	0	
[illegible]	07.3	WNW2		0	15	1	
[illegible]	06.4	E3		8	19	12	
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n. D.	12.8	S2		3	20	0	
[illegible]							
Stalingrad	16.5	Cisza		0	24	0	
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	16.6	Cisza	00	0	16	0	13
[illegible]	20.2	N2	05	8	16	0	
[illegible]	11.1	N2	02	8	20	0	
[illegible]	15.9	NNE2	00	0	25	0	23
[illegible]	15.1	NNE1	02	4	23	0	21
[illegible]	11.5	WNW3	03	6	17	0	
Genua	15.5	E3	03	8	18	0	
[illegible]							
[illegible]	13.3	ESE3	00	3	23	0	18
[illegible]	13.3	NNW1	00	0	23	0	13
[illegible]	13.8	SSW2	00	0	23	0	
[illegible]	13.8	S2	00	0	24	0	
[illegible]	16.2	ESE1	00	0	26	0	
[illegible]	15.9	WNW4	00	0	26	0	
Cagliari							
Zara	12.9	SE3	00	0	24	0	
[illegible]			01	0	22	0	20
Zagrzeb	11.0	SW1	02	4	20	0	17
Sarajewo	15.7	Cisza	01	0	19	0	12
Nis	14.4	Cisza	03	4	19	0	14
Skoplje	16.2	NW1	01	0	22	0	14
Sofja							
Warna							
Bukareszt	12.6	SE	09		28	0	23
Aleksandropolis							
[illegible]	13.6	Cisza	00	0	26	0	
[illegible]	14.0	W1	00	0	28	0	15
[illegible]							
[illegible]	12.2	Cisza	02	[illegible]	26	0	14
Sulina	11.7	SW2	02	2	24	0	16
[illegible]							
Bengasi							
Tunis	15.4	Cisza	00	0	24	0	19
Algier	15.7	Cisza	01	1	24	0	22
Tanger	12.8	SW1	02	4	21	0	18
Malta	15.6		0	0		0	
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick							
[illegible]		WNW4	02	4	7	ślad	6
[illegible]		WNW?	44	9	7	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 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

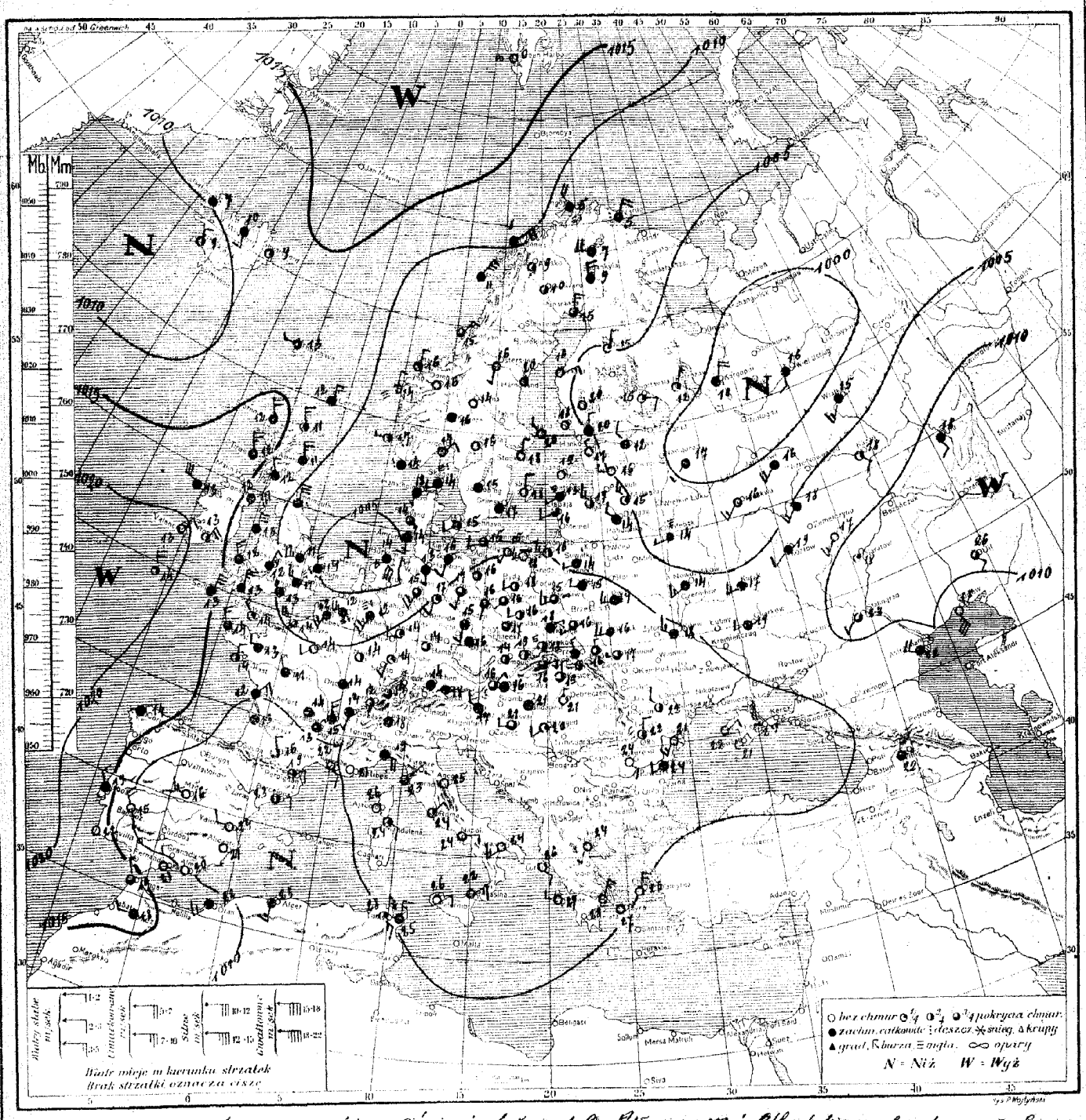
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6^43	W8	W6	W12	NNW14	NNW15			
Warszawa									
Lwów	4^30	NW2	NNW3	N9	N10	N11	N8	N8	N9
Gdynia									
Poznań	4^30	Cisza	SW3	SW4					
Kraków	6^26	N7	WNW7	WNW14	N17	N17	N17	W9	NNW?

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
[illegible]	4^10	Cisza	WNW0	W12	W9	W8	NNW?		
[illegible]	5^00	SW3	SW4	NNW10	NNW10	NNW?			
Puck	4^30	Cisza	NNW4	NNW4	NNW5				
Toruń	4^15	Cisza	W5	W8	W8	NNW6	NNW?		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 23. VII /środa/ 1930 r. g. G. . T. Nr. 204 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: Obszary wysokiego ciśnienia leżą nad Oc. Północnym i Atlantyckiem, pozostała część Europy leży w obszarze niskiego ciśnienia, wśród którego wyróżnia się depresja zarysowująca się nad Morzem północnym, m. Północnem, Islandją i Hiszpanją.

Obecny Stan pogody w Polsce: Zmiennie, deszcze na północnym wschodzie, temp. od 14° do 15°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 24. VII /czwartek/. Zachmurzenie umiarkowane, wzrastające na zachodzie Polski; umiarkowanie ciepło po dość chłodnej nocy. Słabe wiatry miejscowe, potem południowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 23 lipca 1930 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	069	NNW0	02	6	16	1	11
Riga							
Dagö	092	W1	62	8	14	2	11
Pinsk	111	W3	52	4	14	02	14
Królewiec	102	W2	02	8	15	0	13
Brześć n/B							
Warszawa	126	WNW3	41	5	15	0	9
Kalisz	11.9	NNW2	02	4	16	0	9
Kielce	12.5	ENE1	02	6	18	0	8
Lublin	14.2	NNW1	02	5	16	0	10
Lwów	14.6	NNW2	02	5	16	0	12
Stryj	13.0	W3	03	6	16	0	10
Tarnopol	14.5	W1	03	5	14	0	—
Kołomyja	14.3	Cim	04	4	18	0	10
Zakopane	16.6	E2	02	5	16	0	7
Poznań	15.3	SW1	01	5	16	0	10
Bydgoszcz	10.7	SW2	00	4	18	0	8
Toruń	14.7	NW1	02	6	18	0	11
Grudziądz	13.7	W2	02	4	17	0	8
Gdynia	10.4	W5	01	0	18	0	13
Cieszyn	13.6	Cim	01	4	19	1	10
Przedmieście	14.7	NW1	02	6	18	0	11
Thorshavn	14.8	W1	02	5	13	0	
Seyðisfjörd	11.5	Cim	00	3	9	0	
Reykjavik	09.0	NW2	01	4	9	3	
Lerwick	11.9	N5	02	8	11	0	
Stornoway	16.0	NNW1	02	6	12	04	
Aberdeen	12.4	NNW5	02	8	11	0	
Tynemouth	09.1	N6	62	8	11	15	
Hunstanton	12.6	N6	02	8	13	Slad	
Yarmouth	02.2	NNW3	03	8	14	1	
Blackpool	20.3	NNW5	53	8	12		
Valencia	20.1	NNE2	25	7	13	06	
Malinhead							
Croydon	08.4	WNW3	57	8	11	0	
Ross-on-Wye	10.3	N2	03	8	12	01	11
Scilly	15.3	N5	02	8	13	0	
Cherbourg	07.3	WNW5	61	8	11	3	9
Rochefort	13.0	NNE3	03	8	12	0	
Bordeaux							
Clermont	12.1	Cim	62	8	14	04	13
Dijon	11.0	Cim	03	8	14	0	11
Nancy	11.8	Cim	02	4	14	0	9
Le Havre	10.1	WNW5	02	5	14	0	13
Brest	13.9	NNW3	03	6	14	02	11
Tours	12.2	NW2	02	6	11	0	8
Paris	12.3	NNW2	00	2	14	0	11
Strasbourg	13.7	SE1	02	4			
Toulouse							
Perpignan	18.5	ENE2	02	4	9	0	
Marseille	09.4	ESE1	01	2	22	0	15
Nizza	09.5	Cim	00	0	25	0	18
Genua	13.1	Cim	03	7	13	0	8
Livorno	11.5	NNW3	03	7	15	0	
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	07.0	WNW3	53	8	12	2	11
Kobenhavn							
Skagen							
Blaavand							
Wien	13.3	NE1	02	5	16	Slad	
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	11.8	N0	03	5	14	0	11
Genève							
Lugano	11.9	W0	03	8	13		15
Bamberg	01.9	SSE6	14	8	14	2	
Hamburg		SE6	05	8	13	0	12
Kiel	11.1	SW1	01	4	16	0	10
Berlin	11.7	SW2	02	5	17	0	13
Chemnitz	12.3	SSE6	05	7	15	0	11
Breslau	12.7	Cim	02	5	17	0	14
Oppeln	11.7	NW2	01	3	14	0	10
Wilhelmshaven	11.9	—	02	6	14	2	12
Münster	09.2	SW4	02	5	15	0	12
Hannover	09.2	W3	01	4	16	3	14
Frankfurt a/M	09.3	SW4	21	8	12	Nad	10
Mainz							
Karlsruhe	12.3	Cim	05	6	16	0	10
Stuttgart	12.6	Cim	07	4	17	0	11
München	13.5	NNW2	02	5	19	0	17
Augsburg	12.6	Cim	02	6	21	0	
Regensburg							
Passau							
Wien	06.3	NNE3	64	8	5		
Innsbruck	09.6	NNW1	53	8	5	4	
Bludenz	09.4	NNE6	01	6	11	0	
Bern	09.7	NE3	02	5	15	0	
Luzern	08.9	N1	48	9	14	0	
Chur	08.2	W1	02	4	14	0	
Grosse Mythen	16.7	Cim	04	0	5	0	
Säntis							
Zürich N/A							
Sofia	08.4	S2	01	1	16	0	
Sofia-Vitosa	09.2	Cim	01	4	10	0	6
Hapsunda	09.1	NNE3	02	5	12	0	
Stockholm							
Härnösand	05.3	Cim	01	4	20	0	
Karlstad	08.6	Cim	00	0	16	0	10
Stockholm	07.5	N2	00	0	18	0	12
Linköping	07.2	E0	03	8	15	02	12
Visby	07.3	N2	00	0	18	0	
Simpnäs	07.5	NE2	02	6	17	22	
Oslo	09.4	NNE0	07	1	9	0	8
Tallinn	06.9	NW1	02		17	0	11
Viljandi	09.1	Cim	07	0	19	0	3
Riga	07.4	NW2	02	4	17	0	10
Venspils	06.4	SE1	05	0	13	02	11
Helsingfors	04.1	NNW1	02	6	20	0	12
Sortavala	03.5	E2	07	3	15	0	9
Vaasa	06.2	NE3	14	2	16	0	11
Kuopio							
Kem							
Archangelsk							
Haparanda	08.9	NNE4		8	10	6	
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka	04.4	SSW2		8	15	4	
Tobolsk							
W. Ust	02.9	W3		8	13	4	
Nowosybirsk	07.3	WSW3		8	14	4	
Moskwa	01.6	SSW3		8	16	3	
Ufa	12.4	SSE2		8	18	0	

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kiew	10.0	NNW3		8	14	0	
Charków	06.7	W3		8	17	4	
Odessa	09.9	ESE2		5	18	0	
Orenburg							
Sewastopol	13.0	NE1		0	21	0	
Rostow n/D							
Saratow	10.9	Cim		5	18	0	
Stawropol	10.3	SW2		5	25	0	
Taschkent							
Samarkand							
Kasalinsk							
Permskaja	08.2	NW4	Slad	8	22	0	
Buchara							
Tiflis	08.7	N5	00	0	16	0	15
Batum	10.9	N	64	8	14	5	14
Baku							
Taschkent	08.6	W2	00	0	24	0	21
Kasalinsk							
Permskaja							
Taschkent	17.7	NW1	01	8	14	0	18
Samarkand	11.3	E4	03	8	19	0	
Buchara							
Kasalinsk							
Permskaja							
Kazan	10.5	NE1	01	3	24	0	15
Moscow	11.9	E1	00	0	24	0	
Tomsk	13.0	SW3	00	0	24	0	
Irkutsk	13.8	ENE2	00	0	20	0	
Nerchinsk	14.1	NE3	00	0	27	0	
Chabarowsk							
Semipalatinsk							
Zaisan							
Sarapul							
Ris							
Akmolinsk							
Sofia							
Varna							
Athènes	10.6	NNE3	04	0	28	0	22
Alexandropolis							
Zante	11.2	W2	00	0	27	0	
Bukarest	12.8	SW1	01	1	24	0	16
Timisoara							
Clusium	13.2	NW1	00	3	22	0	15
Sulina	12.4	SW2	02	0	24	0	18
Tripoli							
Bengasi							
Cuxhaven	09.9	SE3	01	3	24	0	25
Nyköbing	08.9	S3	03	6	23	Slad	28
Stavanger	15.4	NW2	04	6	19	0	
Molde							
Bergen							
Stavanger							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze (2964)							
Sonnblick (3106)							
Schneekoppe (1603)		WNW3	02	5	10	0	11
Pic du Midi (2877)		SW2	03	4	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 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

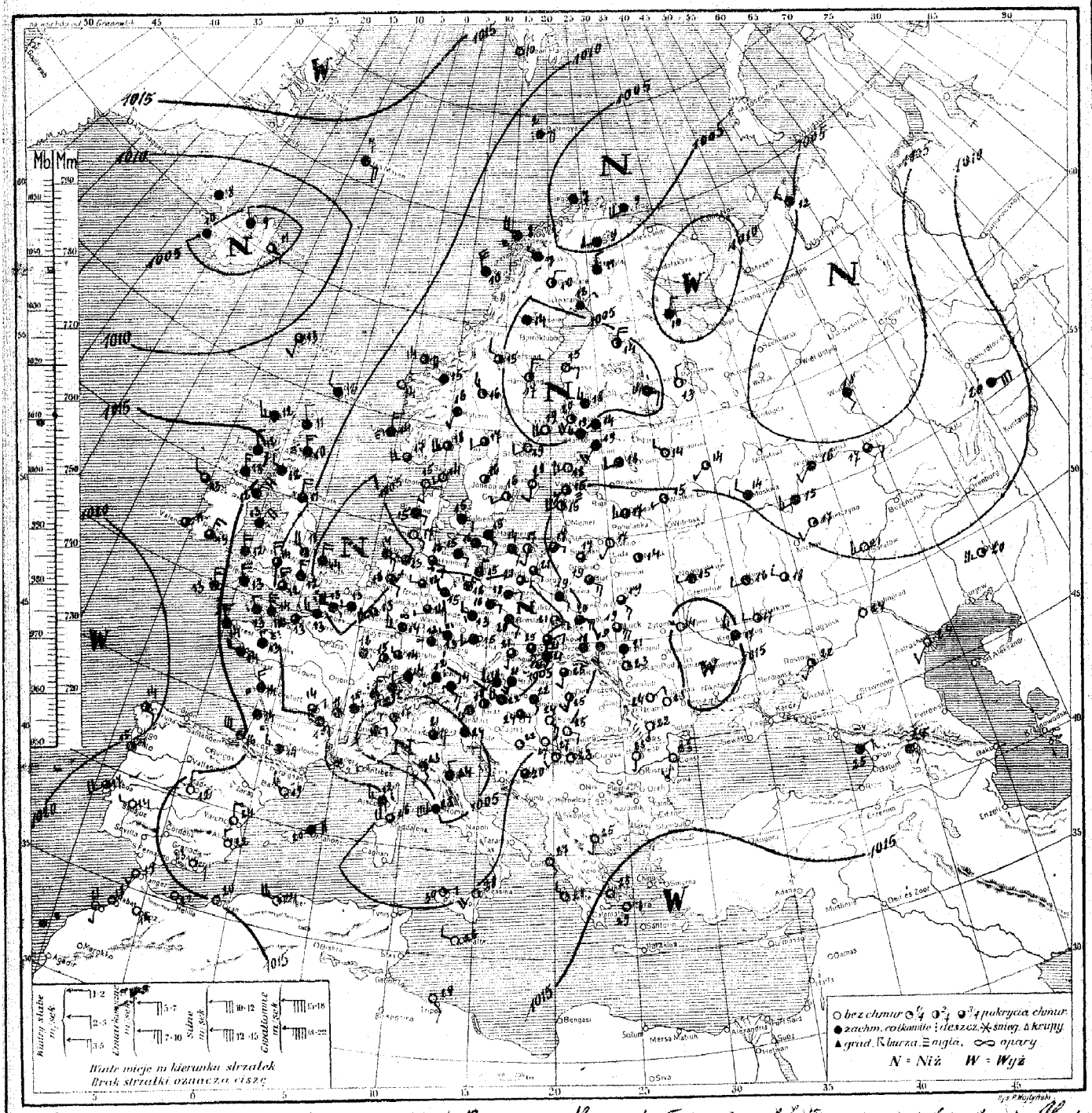
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	4⁰⁰	NNW5	N8	NNW4	NSW10	NW10	NW12	NNW8	N11
Lwów	5⁰⁰	NNW3	NNW5	NW5	NNW4	NW13	W13		
Gdynia									
Poznań	5⁰⁰	NNW2	NNW4	NNW4	NNW5	NNW6			
Kraków	4⁴⁵	Cim	S2	SSE2	SSW2	W4	WNW6	W12	W10

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Odessa	4⁰⁰	Cim	SW2	SW4	W6	W7	W10	W9	
Tiflis	4⁴⁵	Cim	NNW1	W6	WNW7	NNW9	NNW9	W12	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 24.VII (czwartek) 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 205 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie nad zat. Biskajską i Hiszpanją łączy się nad północnemi wybrzeżami Afryki z wyżem, ogarniającym Bałkany, Rosję połudn. i Azję Mniejszą. Pozostałe kraje Europy zalega obszerny niż barometryczny.

Obecny Stan pogody w Polsce: na zachodzie chmurno, pozatem zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie, temp. od 17° do 25°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 25.VII piątek: Przeważnie pochmurno z deszczem na zachodzie, południu i w środku kraju, ze skłonnością do burz w pozostałych okolicach. Ochłodzenie i umiarkowane wiatry zachodnie, postępujące ku wschodowi Polski. — K.K.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 24.VII. 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	109	SSW1	01	0	17	0	11
Lida							
Suwałki	113	NW0	02	5	17	0	8
Pińsk	131	SSE3	02	5	19	02	12
Białystok	105	ESE3	03	2	19	0	11
Brześć n/B							
Warszawa	073	ESE2	02	6	19	Sl.	16
Kalisz							
Bielsk	042	E1	02	5	21	0	15
Lublin	090	E5	03	8	20	0	15
Łuck	106	S2	02	4	19	3	15
Lwów	118	SE5	02	5	19	05	8
Tarnopol	119	S1	02	6	21	0	—
Kraków	059	ENE2	02	5	20	0	15
Zakopane	042	S8	02	6	21	2	12
Poznań	042	ENE2	02	8	18	0	11
Bydgoszcz	046	ENE2	02	5	21	0	12
Toruń	070	ENE3	02	5	21	0	12
Grudziądz	053	E1	03	5	21	0	10
Gdynia	099	S2	02	4	14	0	11
Cieszyn	030	SSE3	03	5	25	0	18
Przemyśl	094	E0	03	8	18	0	13
Thorshavn	112	S2	02	5	13	12	—
Seydisfjord	044	E1	02	5	11	—	
Reykjavik	050	Cisza	03	0	8	0	—
Lerwick	116	NW2	02	6	12	0	—
Stornoway	143	NW3	02	8	12	Sl.	
Aberdeen	137	NNW3	51	8	10	4	
Tynemouth	106	N4	62	8	11	1	
Holyhead	128	NNE1	81	7	13	0.1	
Yarmouth	037	N4	03	8	14		
Blacksod	171	N2	02	5	13	0	
Valencia	179	Cisza	01	3	11	Sl.	
Malinhead	165	N3	10	8	12	0	
Croydon	058	NNW3	02	5	12		12
Ross-on-Wye	109	NNW3	02	5	14	01	11
Scilly	159	N4	02	6	13	0	
Cranwell	089	NW4	21	8	11	0.4	
Rochefort	124	NW3	54	8	14	2	11
Socos	161	NNW6	03	6	16	14	14
Clermont		NE2	03	5	14	2	11
Dijon							
Nancy	074	Cisza	03	6	12	0	10
Le Havre	091	NW6	61	5	13	3	12
Brest	113	NNW3	03	8	14	2	13
Tours							
Paris							
Strassbourg	065	SSW2	02	1	15	Sl.	11
Toulouse	143	W3	04	7	14	Sl.	11
Perpignan							
Marseille	095	NW5	15		14	6	
Ajaccio	103	W3	61	8	12	03	12
Lyon	097	NW6	03	8	11		
Rennes	122	NW2	54	8	13	1	12
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	036	NNW2	62	8	18	3	12
København	098	E2	02	7	15	0	17
Skagen	094	SW2	01	1	14	0	
Blaavand	088	E2	02	6	15	0	
Wien	039	W3	03	8	18	0	17
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	063	NNW1	62	8	12		
[illegible]	078	NE6	64	8	12	30	12
[illegible]	018	SSE2	11	7	17		
[illegible]	048	SE3	32	5	14	0.4	
Hamburg	013	ESE2	05	5	16	0	14
Stettin	060	NNE1	32	8	15	3	13
Berlin	033	NNE3	64	8	16	16	14
[illegible]	024	NNW2	64	8	13	9	13
[illegible]	027	SE2	05	6	20	0	14
[illegible]	061	NW	05	7	14	0	12
[illegible]	066	SW1	66	8	13	6	—
[illegible]	053	W1	03	5	14	0	10
[illegible]	104	E1	02	5	17	0	8
[illegible]	051	SW8	02	5	13	01	10
[illegible]							
[illegible]	038	WSW2	62	8	19	2	15
[illegible]	018	S1	02	5	21	0	13
[illegible]	086	S1	02	5	25	0	16
Budapest	072	SE1	02	6	22	0	20
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	045	SSW4		6	9	03	
[illegible]	021	Cisza	10	7	7	9	
[illegible]	094	N6	03	7	10	0	
[illegible]	089	NNE3	02	6	14	0	
[illegible]	086	N1	08	9	14	0	
[illegible]	077	N3	52	8	14	02	
Green Harbour	130	Cisza	01	2	10	0	
[illegible]	088	NE1	60	8	8	3	
Jan Mayen	135	ESE4	08	8	4	Sl.	
[illegible]	164	SSW2	01	0	15	0	
[illegible]	061	NNE1	02	4	10	0	4
Haparanda	060	NE1	02	8	12	0	7
[illegible]	048	Cisza	02	6	14	0	9
Härnösand	059	N3	01	3	17	0	
Karlstad	075	NW1	01	3	17	0	14
Stockholm	055	SW2	00	0	14	0	14
Jönköping	087	E0	01	4	16	01	11
Visby	090	S2	00	0	20	0	
[illegible]	090	SW2	05	3	16	0	
Abisko	075	NNW2	10	4	7	0	6
Tallinn	075	SW3	02	6	19	0	13
Vusandi	083	SW3	01	0	18	0	14
Riga	102	SE1	05	0	15	0	10
Ventspils	093	SSW1	05	4	15	0	10
Helsinki	054	Cisza	02	7	14	0	
Sortavala	048	E2	65	8	14	0	12
Vaasa	059	E2	14	2	15	0	9
Kuopio							
Kem							
[illegible]							
Kargopol							
Ust-Cylma							
[illegible]							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka	034	SSE1		8	14	2	
Tobolsk	119	N1		8	20	0	
W. Łuki	101	NW1		3	15		
[illegible]	133	W1		8	15	1	
Moskwa	033	NNW2		8	13	1	
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów	156	WNW0	—	0	14		
Kursk	123	W2		8	16	[illegible]	
Kazań	133	ESE2		7	17	0	
Odessa							
Sewastopol							
Rostów n/D.	120	SSW1		3	21	0	
Saratów	099	W3		0	21	0	
Stalingrad	116	Cisza	—	0	24	0	
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	132	SSW2		0	24	0	
[illegible]							
[illegible]	183	N3	00	0	12	0	10
[illegible]	219	SE1	21	4	14	2	
[illegible]							
[illegible]	115	NNW2	00	0	24	0	22
[illegible]	109	NNE4	03	4	20	0	17
[illegible]	184	SW4	01	1	17	0	14
Genova							
[illegible]	032	NE3	63	8	21	4	
[illegible]	026	SE1	13	8	23	0	20
[illegible]	058	SW9	13	8	28	Sl.	19
[illegible]	067	SW5	10	8	25		
[illegible]	101	SE3	01	3	28	0	27
[illegible]	091	ENE2	01	3	30	0	
Messina	113	SSW4	00	0	28	0	
Cagliari							
Flora	017	S4	80	8	26	Sl.	25
Belgrad	095	SW2	01	0	27	0	21
Zagrzeb	059	E1	01	1	21	0	17
Sarajewo	111	Cisza	01	5	20	0	13
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Ateny	173	NNW0	05	0	31	18	23
Aleksandropolis							
Zante	134	NW2	00	0	29	0	26
Bucuresti	137	S1	01	0	25	0	17
Timisoara	107	E2	00	0	25	0	17
Chisinau	120	Cisza	00	0	23	0	15
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger	121	W5	01	3	24	0	
Tanger	091	NNE2	02	5	26	0	24
Malta	122	W2	01	2	26	0	
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)		S0	04	0	1		
Zugspitze (2964)		WNW3	9	77	-1	9	1
Sonnblick (3106)							
[illegible] (1413)		WNW2	57	9	9	23	7
[illegible] (1306)		WSW1	02	7	9	9	1

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

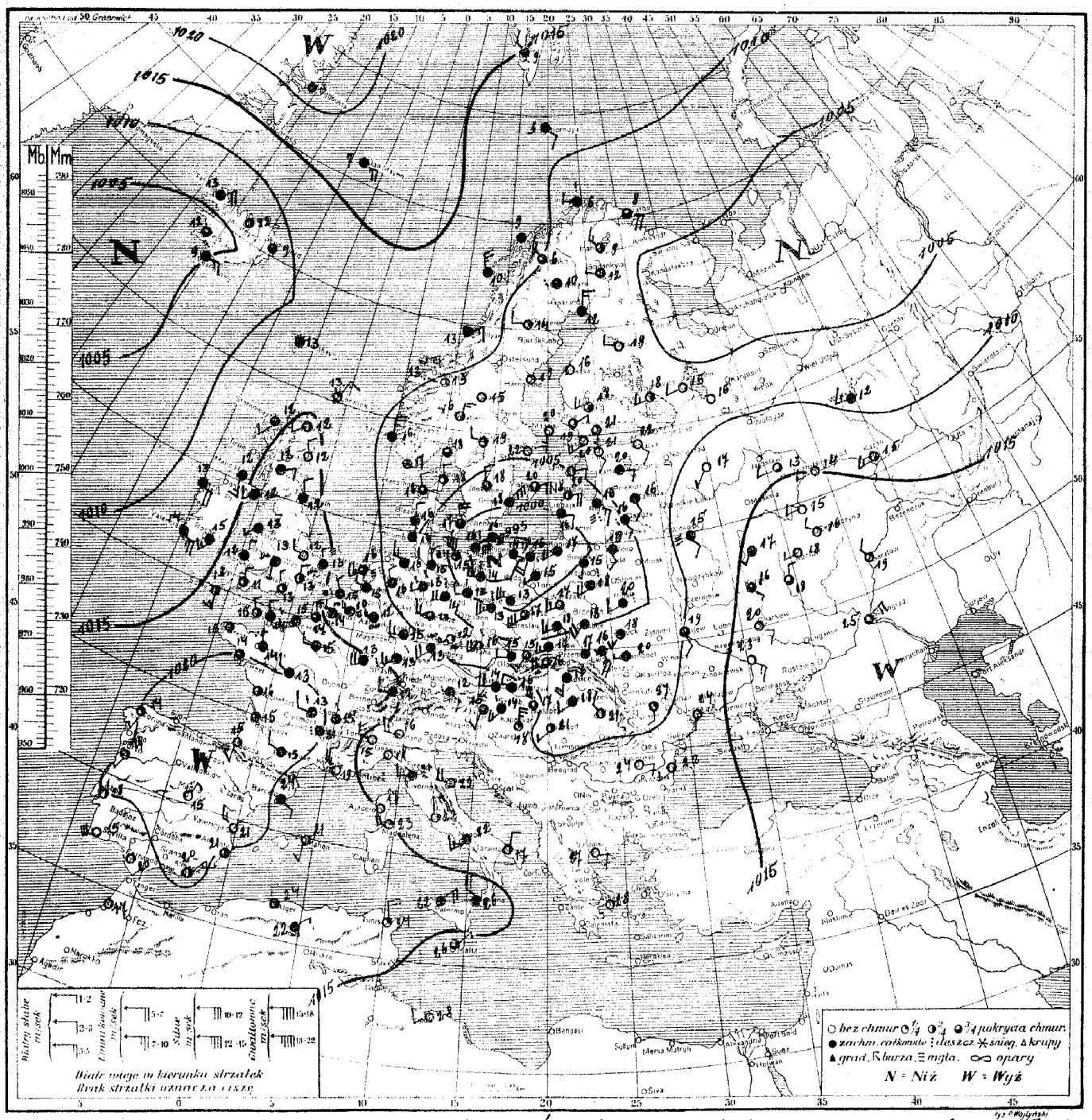
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6^41	SSW2	SW2	NNW6	WNW10	W11			
Warszawa	6^20	ESE3	SE10	SSE15	SE13	SE10	S8	SE11	SSW15
Lwów	4^20	SSE3	S6	SSW9	SW9	SW4	WSW6	W8	WSW8
Gdynia									
Poznań	3^00	ESE2	ESE3	ESE1	ESE12	ESE5	E4		
Kraków	[illegible]	E3	ESE6	SSE4	S9	SSW13	SW15	SSW4	

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	4^20	SE2	SE8	SE10	ESE4	SE5	S6		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 25.VII (piątek) 1930 r. 7 g. G. T. Nr. [illegible] Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie nad Europą południowo-zachodnią oraz nad Grenlandją i Rosją południowo-wschodnią. Głęboka depresja ze środkiem nad Bałtykiem południowym zalega Europę środkową, Skandynawję i Rosję północną. Płytki niż nad Islandją.

Obecny Stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno, miejscami deszcz, temp. od 13° do 20°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 26.VII (sobota). Na północy Polski przeważnie pochmurno i deszcze, pozatem pogoda zmienna z przelotnemi opadami. Dość chłodno. Umiarkowane, nad morzem silne wiatry zachodnie. — BZ.

R. P. I. M. Nr. 467 28.VI.30. (50.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 25 lipca 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	029	SSE2	81	8	19	7	16
Lida	038	SE1	02	8	17	14	16
Suwałki	018	S1	02	8	18	6	17
Pińsk	049	W1	03	6	20	07	18
Białystok	019	[illegible]	02	8	17	11	17
Brześć n/B							
Warszawa	022	SW3	03	5	17	1	15
Kalisz	010	SW4	03	5	17	22	14
Kielce	035	SW3	03	5	18	0	16
Lublin	050	SW4	03	8	11	1	17
Lwów	067	S5	62	8	18	04	15
[illegible]	065	SW3	03	6	18	02	13
Tarnopol	057	W1	03	8	20	Śl.	—
Kraków	041	NW3	02	8	17	0	15
Zakopane	050	NW4	02	5	16	1	13
Poznań	990	NW5	64	8	13	13	12
Bydgoszcz	959	SW4	52	8	14	8	13
Toruń	062	Cisza	02	8	17	15	16
Grudziądz	999	NW2	02	8	15	26	9
Gdynia	940	S4	03	8	16	16	15
Cieszyn	086	SW3	03	5	15	5	14
Przemyśl	062	Cisza	02	8	14	15	16
Thorshavn	132	Cisza	03	9	13	1	
Seydisfjord	068	Cisza	03	5	9		
Reykjavik	045	Cisza	02	5	12	0	
Lerwick	148	N5		3	13	0	
Stornoway	142	SW1	05	5	12	0	
Aberdeen	155	NW2	01	2	13	0	
Tynemouth	155	NW1	03	6	12	0	
Holyhead	159	SW1	03	8	13	0	
Yarmouth	154	NNW2	61	8	13	03	
Blacksod	112	ESE4	30	6	12	0	
Valencia	108	SE5	6	8	14	Ślad	
Malinhead	147	SE3	01	7	12	0	
Croydon	161	NW2	60	4	13	05	12
Ross-on-Wye	163	S1	05	8	13	0	12
Scilly	175	S3	03	4	13	0	
Cranwell	166	W1	07	2	12	02	
Rochefort	202	Cisza	03	4	16	0	12
Socoa	209	S2	07	3	15	0	12
Clermont	204	W2	55	8	13		12
Dijon	174	SW2	03	8	14	0	11
Nancy	153	NW4	61	6	13	—	—
Le Havre	178	Cisza	05	7	15	0	—
Brest	190	Cisza	02	4	15	0	
Tours	197	NNW2	05	8	13	0	10
Paris	177	W1	02	5	15	0	—
Strasbourg	153	SW3	64	8	13	5	
Toulouse	210	NNW1	05	7	15	02	12
Perpignan							
Marseille	175	NW5	01	1	19	0	
Ajaccio	178	Cisza	05	7	15	0	14
Rennes	173	NW1	03	7	14	0	9
Lyon	198	Cisza	01	7	15	01	12
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	127	NW3	67	8	10	6	
København	120	N4	02	5	17	5	
Skagen	092	NW2	01	3	18	0	
Blaavand	078	N1	51	7	16	04	
Wien	145	W4	02	8	14	14	
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	161	[illegible]	61	5	12	5	11
[illegible]							
[illegible]	180	ESE1	00	0	12	0	9
[illegible]							
Hamburg	049	NW2	57	8	15	07	13
Stettin	980	W5	64	8	14	9	13
[illegible]	077	NNW2	60	8	13	6	12
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	103	W3	02	5	15	05	13
[illegible]							
[illegible]	078	[illegible]	61	8	13	2	12
[illegible]	989	SW3	02	5	17	6	
	126	W3	05	8	12	2	
[illegible]							
[illegible]	073	NW5	24	3	16	6	13
[illegible]	083	W2	02	3	15	6	14
[illegible]	076	S4	03	8	17	24	16
[illegible]	101	NW5	02	5	17	11	13
[illegible]							
[illegible]	092	SW1	02	8	18	12	
[illegible]	078	ESE4	02	5	8	0	
[illegible]	083	W1	64	8	6	4	
[illegible]	127	NW5	25	7	10	01	
[illegible]	134	[illegible]	03	8	13	0	
[illegible]							
[illegible]	035	W5	03	8	16	0	
[illegible]	[illegible]	NNW	07	5	5	0	
[illegible]	132	ESE4	35	0	3	0	
Jan Mayen	[illegible]	W5	03	8	7	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	W3	07	4	16	0	10
[illegible]	082	Cisza	60	4	10	1	8
Haparanda	074	W3	02	6	12	1	
[illegible]	084	W2	07	3	14	0	7
Hernösand	075	Cisza	00	0	19	0	
Karlstad	053	[illegible]	01	3	19	0	14
Stockholm	057	E3	00	0	22	0	18
Jönköping	032	NNW3	03	5	18	0	15
Visby	043	E4	07	4	20	0	
[illegible]	080	NE4	02	6	18	0	
[illegible]	104	NW3	10	7	6	4	
Tallinn	082	SE1	02	3	21	0	15
Vilsandi	060	E2	01	3	20	0	13
Riga	046	ESE3	57	8	16	0	13
Ventspils	040	E4	02	4	18	0	12
Helsinki	062	S1	07	1	21	0	16
Sortavala	094	W3	01	4	18	0	11
Vaasa	044	NE2	00	0	16	0	11
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka	074	NW5	—	8	12	2	
Tobolsk							
W. Łuki							
[illegible]							
Moskwa							
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	107	SSE2		5	19	0	
Kursk	145	ESE1		5	15	0	
[illegible]							
[illegible]	146	S2		0	24	0	
Sewastopol							
Rostow n/D.							
[illegible]	15.8	NNW2		0	19	0	
Stalingrad	15.0	NE4		0	25	0	
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	157	S1		8	23	0	
[illegible]							
[illegible]	206	N2	07	2	15	0	14
[illegible]	210	S1	07	4	14	0	
[illegible]	183	Cisza	00	1	20	0	
[illegible]	210	WNW3	00	2	21	0	18
[illegible]	199	S2	01	2	21	0	17
[illegible]	202	NNW	01	1	18	0	14
[illegible]	133	Cisza	00	0	18	0	
[illegible]	121	N2	00	0	18	0	14
[illegible]	139	NW2	03	7	21	0	16
[illegible]	131	NNW2	02	2	22	0	15
[illegible]	135	NW3	03	7	22	0	—
[illegible]	138	N2	02	4	17	0	
[illegible]	161	NNE4		8	22	0	
[illegible]	153	NNW4	03	7	26	0	
Cagliari							
Zara	133	NW5	02	4	22	0	
Belgrad							
Zagreb							
[illegible]							
Nis							
Skopje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	11.3	E1	07	0	24	0	17
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	170	NNW4	01	3	24	0	21
Alger	186	Cisza	02	4	24	0	19
Tanger							
Malta			07	4			
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
[illegible] (3213)		NNW5	46	9	6	1	6
[illegible]		W6	46	9	6	1	—

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

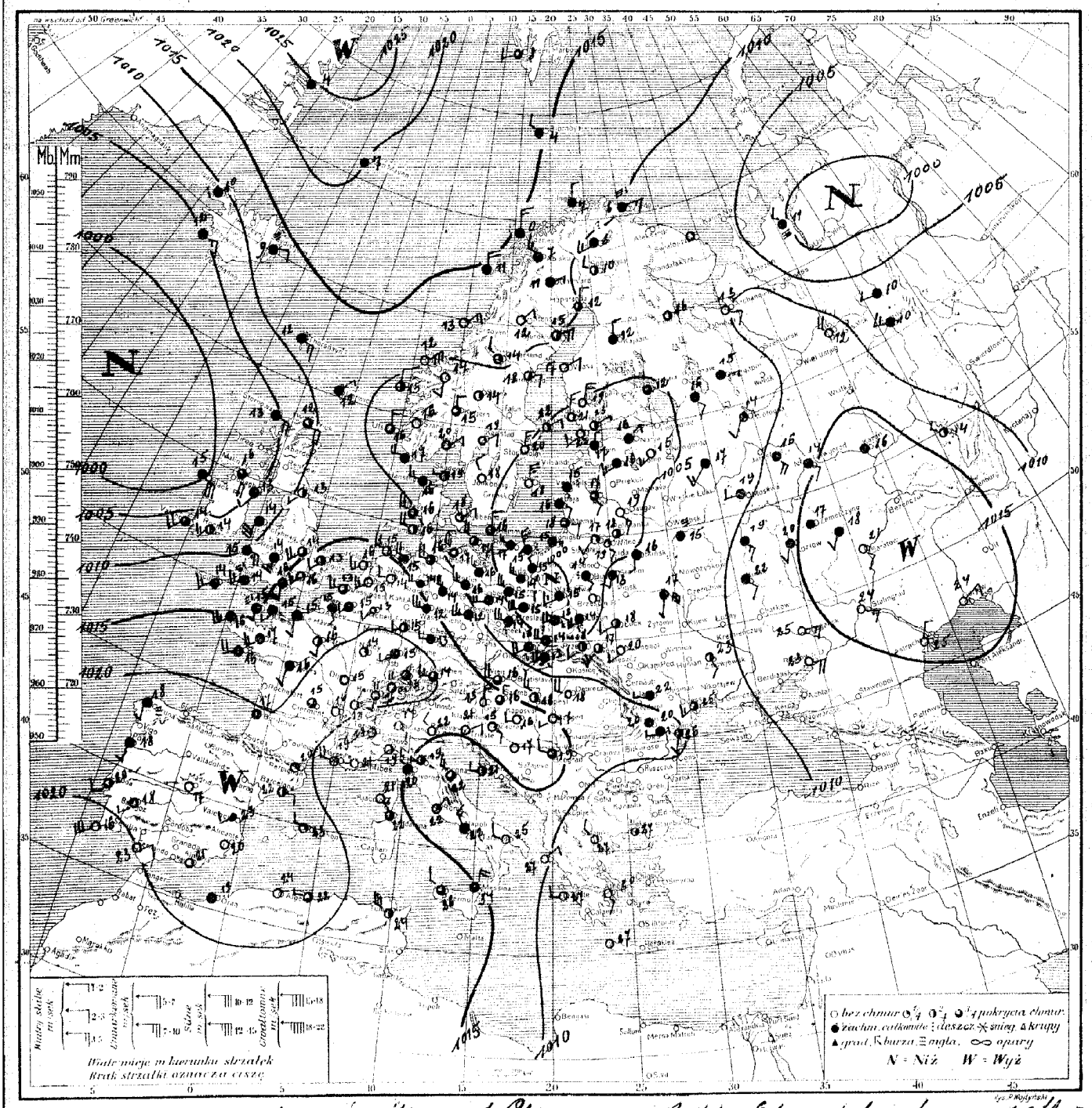
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Kraków	5 37	SW5	NW1	W11	W11	W12	W12		
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 26.VII /sobota/ 1930 r. ..... g. G. T. Nr. ..... Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkiem nad Polską ogarnia Bałtyk, Estonję i Łotwę, druga nad Atlantykiem sięga swym wpływem ku Anglji. Obszary wyżowe leżą nad Hiszpanją, Francją i Szwajcarją oraz nad Rosją południowo-wschodnią i wschodnią.

Obecny Stan pogody w Polsce: zachodniej i środkowej pogoda zmienna z przelotnemi deszczami, we wschodniej dość pogodnie. Temp. od 15° w Kielcach, do 20° w Tarnopolu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 27.VII (niedziela). Na północy i wschodzie kraju zmiennie z przelotnemi deszczami, przytem przejściowe polepszenie się stanu pogody. Lekki wzrost temperatur. Słabnące wiatry zachodnie. L.B.

P. I. M. Nr. 467 28.VI.33. (50.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 26 VII. sobota 1930 r. godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	773	W2	00	8	19	1	
Lwów	761	SSE2		8	22	0	
Kraków	758	Cina		8	16	0	
Gdynia	761	SW3		4	25	0	
Sewastopol							
Rostow n/D	124	E4		0	23	0	
Saratow	177	SE1		0	21	0	
Stavropol	160	E3		0	24	0	–
Orenburg							
Omsk							
Irkutsk	144	N1		0	24	0	
Nikolajewsk							
Tomsk							
Jekaterinburg	713	Cina	00	0	17	0	15
Moskwa	713	S2	50	8	18	1	—
St. Petersburg	703	E3	00	0	23	0	19
Archangielsk	705	SW2	00	0	23	0	19
Kola	703	NNW2	02	3		0	19
Helsinki	718	SW1	02	4	20	0	16
Oslo	775	Cina	00	0	19	0	
Bodo	757	NW2	00	0	22	0	15
Kopenhaga	769	SW1	01	3	30	0	16
Malmö	751	NE2	01	5	22	0	13
Hamburg	738	NW1	01	8	22	0	
Helgoland	729	W2	00	0	15	0	
Emden	728	NNW1	02	5	26	0	
Münster	755	NW	02	5	34	0	27
Poznań							
Kopaszewo	751	NNW2	01	4	21	0	18
Berlin	753	NNW2	05	5	19	0	17
Zagreb	771	E1	01	8	15	5	12
Königsberg							
Wilno							
Warszawa							
Skopje							
Sofia							
Varna							
Athenes	077	SE1		0	30	0	25
Alexandropolis	081	Cina	05	3	27	0	15
Zante	085	W2	01	2	24	0	–
Kalamata	097	Cina	05	5	29	1	19
Thessalonica	760	NNW1	01	4	20		
Chisinau							
Sulina	077	S2	02	7	26	0	20
Telpod							
Gengast							
Tunis	759	NNW6	01	4	27	0	20
Algier	811	Cina	00	0	24		
Tangier							
Malta							
Bengera							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)		W2	00	2	0	0	-2
Zugspitze (2964)		NW5	46	9	-5		
Hornisgrindl (1164)							
Feldberg (1493)							
Schneekopf (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 – 19 – skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

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

30 – 39 – Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 – 69 – Deszcz.

70 – 79 – Śnieg.

80 – 89 – Przelotne opady.

90 – 99 – Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

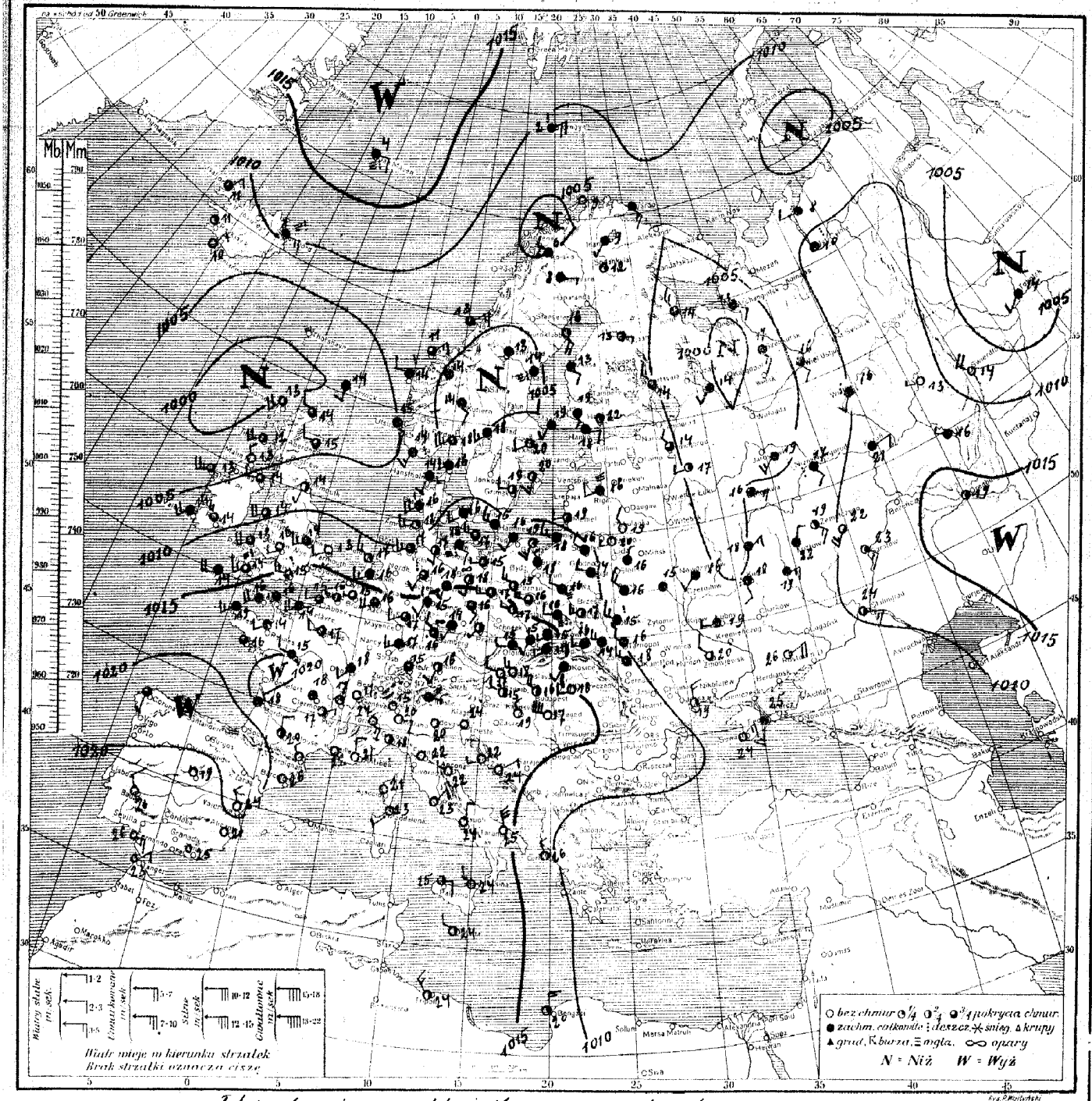
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	13	W3	W	S3	W	W5	SW4		
Warszawa									
Lwów	13	NW	W	NW4	NSW4	NW4	W	NSW6	NW
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Kiel	18	SSW5	SSW7	SSW7	SSW10	SSW12	SSW9		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 27. VII. /niedziela/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 208 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja znad Szkocji przesuwa się nad m. Północne. Druga ogarnia Rosję północną i środkową; płytka drugorzędna wytworzyła się nad środkową Skandynawją. Słaby obszar wyżowy rozciąga się nad Rosją wschodnią, silniejszy zalega nad Francją, Bawarją, Czechosłowacją i Europą południową.

Obecny Stan pogody w Polsce: w Poznańskiem wypogodzenie, pozatem pochmurno i przelotne deszcze. Temp. od 20° w Wilnie, do 14° we Lwowie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 28. VII. poniedz. Na zachodzie kraju po dość pogodnym ranku w ciągu dnia zachmurzenie zmienne, drobne deszcze; w środku Polski dość pogodnie; na wschodzie i południu rankiem chmurno, potem rozpogodzenie. Temp. bez zmian. W Poznańskiem i na Pomorzu słabe wiatry połudn., pozatem umiark. zachodnie.

P. I. M. Nr. 467 28.VI.30. (50,000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 27. VII środa 1930 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm	Min. lub maksim.
Wilno	08	NW1	07	0	20	0	12
Lwów	087	Cina	03	8	18	1	13
Suwałki	103	NW1	02	6	16	0	10
Kilsa	073	NNW3	03	8	16	5	14
Dudyżtok	02	W2	22	8	14	8	12
Orzechi n/D							
Warszawa	115	WNW2	05	8	16	0	12
Kalisz	139	WNW4	02	5	16	9	13
Kielce	126	W2	55	8	16	1	14
Lublin	119	NW3	02	4	17	04	15
Lwów	121	W3	03	8	14	2	13
Kiew	085	NW3	22	8	15	6	12
Tarnopol	103	NW1	03	8	16	06	
Kraków	159	NW1	03	8	15	8	13
Zakopane	166	NW2	03	8	14	18	10
Poznań	144	NW3	03	4	15	0	10
Bydgoszcz	139	NW1	03	8	15	0	15
Toruń	130	NW2	03	8	18	0	14
Grudziądz	131	NW1	03	8	13	0	14
Gdynia	117	S3	01	0	19	0	14
Cieszyn	176	SW2	03	8	15	1	15
Drezno	134	W2	03	8	16	2	14
Thorshavn		Cina		-9		1	
Seydisfjord	100	E3	54	8	6		
Reykjavik	067	Cina	01	5	11		
Lerwick	033	S1	03	8	14	Ślad	
Stornoway	016	S4	01	4	13	01	
Aberdeen	046	NW1	02	5	15	Ślad	
Tynemouth	072	SW4	02	4	14	0	
Holyhead	097	SW4	01	4	14	0	
Falmouth	119	NW3	00	2	13	Ślad	
Berkson	044	NW5	01	5	15	3	
Valencia	085	SW4	02	7	14	1	
Malinhead		NW2	16		13	05	
Croydon							
Ross-on-Wye	120	SW2	01	3	16	0	
Scilly	140	WNW2	02	8	14	Ślad	
Clanwell	111	WSW3	01	5	14	1	11
Rochefort	206	S2	30	1		0	
Socoa							
Clermont	194	Cina	02	3	18	0	14
Dijon	133	SSW2	03	6	18	0	16
Nancy							
Le Havre	144	SW4	03	7	14	1	—
Brest	141	SW3		7	19	0	
Tours	139	W2	01	8	15		
Paris	132	W2	02	4	14	Ślad	16
Strasbourg	177	NW4	22	6	16	06	13
Toulouse	195	NW1	02	4	20	0	16
Perpignan	190	WNW2	01	2		0	
Marseille	177	Cina	01	0	22	0	
Nicea	186	Cina	00	0	21	0	
Cannes	190	SW2	02	8	14	0	10
Ajaccio		Cina	01	3			
Helder	115	W3	01	3	14	04	
Vlissingen							
Bruxelles	152	WSW2	02	7	15		14
Kjöbenhavn	119	SW2	03	8	16	0	
Skagen	020	SW3	03	6	16	0	
Blaavand	046	SW4	25	7	16	3	
Wien	139	W2	01	0	17	04	
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm	Min. lub maksim.
Zürich							
Genève	148	NNE2	01	3	17	0	14
Lugano	182	N0	01	2	15	0	12
Berlin	092	SW2	03	8	17	Ślad	
Hamburg	117	SW2	01	4	14	Ślad	14
Stettin	140	SW1	02	5	13	0	12
Hanover	145	S1	05	3	18	0	14
Breslau	159	SSE2	02	5	16	0	12
Bremen	157	NNW1	01	3	17	0	12
Frankfurt	160	WSW2	02	7	17	01	16
München	184	SW2	02	4	16	0	10
Hannover	137	SW2	25	5	16	Ślad	15
Königsberg	104	W3	03	8	18	01	12
Königsberg	160	WSW4	02	7	16	Ślad	16
Memel							
Danzig		SW1	03	8		0	10
Danzig	171	W1	03	7	15		
Kowno		SSW1	02	6		Ślad	14
Budapeszt	101	NW1	01	4	16	0	
Wiedeń							
Debreczyn							
Kopaonik		SE3	03	8			
Tiflis	070	Cina		0	9	04	
Kiut							
Murmansk							
Nikn	070	W1	62	7	14	03	
Ufura	052	ESE2	10	8	15	0	
Green Harg.	142	NNW1	01	3	9	0	
Spitzbys	098	NE4	64	8	2	5	
Jan Mayen	162	E1	52	8	4	Ślad	
Nutjarn	040	SSE2	03	8	14	02	
Gällivare	060	E1	03	8	1	11	6
Jakobstad							
Sienseie							
Hörnösand	044	Cina	91	7	14	2	
Karlstad	059	SW3	02	7	18	0	16
Stockholm	059	NW2	01	4	20	0	16
Jönköping							
Visby	074	S2	00	4	20	0	
Oujmskar	092	W2	02	4	19	0	
Tallinn							
Vilsandi							
Riga	081	WNW2	03	8	16	01	13
Ventspils							
Helsinki	074	Cina	01	3	22	0	14
Sortavala	064	NW2	01	5	14	0	12
Vaasa	074	SE1	03	8	15	0	9
Kuopio							
Kem	042	NW3		8	14	5	
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma	114	W0	Dym	8	10	2	
Perm							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka	104	SSW1	dym	8	16	1	
Tobolsk							
W. Łuki	061	WSW2		8	16	1	
Nowozybkow	081	E3		8	16	9	
Moskwa	132	NW1		8	16	0	
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm	Min. lub maksim.
Kijew							
Kursk	056	S2	dym	8	18	7	
Kazań	128	ENE2		8	21	10	
Odessa	087	NNW3		3	19	9	
Sewastopol	069	NE2		0	24	0	
Rostow n.D.							
Saratow	124	SE2		3	23	0	
Stalingrad	101	ESE3		4	24	0	
Orenburg							
Sarat							
Astrachan							
Baku							
Madrid	131	Cina	00	0	19	0	
La Corunna	234	S2	02	5		0	
S. Fernando	182	E3	00	0	26	0	
Valencia	201	NNW2	00	0	24	0	
Malaga							
Lisbona							
Genova	186	Cina	02	4	14	0	
Roma	178	Cina	00	0	20	0	
Firenze	181	Cina	00	0	22	0	16
Rome	157	NE	00	0	03	0	13
Napoli	153	N1	00	0	24	0	
Taranto	153	NNW6	00	0	35	0	
Palermo	186	E1	02	4	25	0	
Messina	170	NW2	01	2	24	0	
Cagliari							
Cagliari	175	WW1	00	0	22	0	
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
Nisz							
Skopje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante	028	NW5	00	0	26	0	
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Algier							
Tanger	169	NNE2	00	0	23	0	18
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)		NW6	03	5	4	0	2
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Tichlieb (1213)		WSW4	02	5	10	0	8
Brocken (1142)		SW	48	9	9	01	8

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

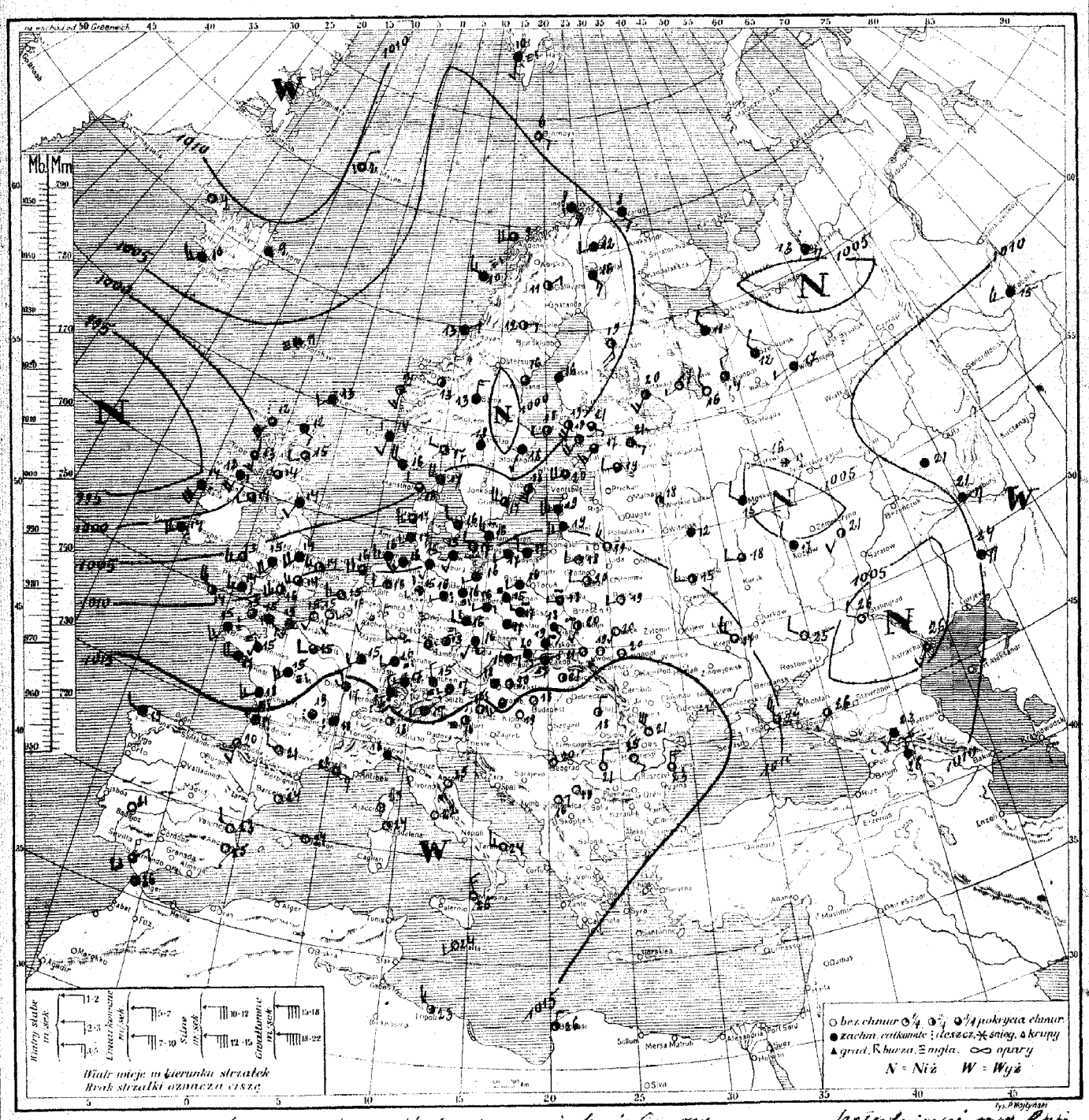
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	547	SW2	NW1	NNW5	NNW4	NNE4	NE5	NNE4	ENE2
Warszawa	4.12	NW3	NW5						
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1800 m	2000 m	3000 m	4000 m
Poznań	5.42	NW5	NNW10	NW6	NNW3	NW4	NW7		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 28. VII /poniedziałek/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 209a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarnia kraje Europy południowej oraz Rosję wschodnią. Pozostałą część kontynentu europejskiego ogarnia rozległa depresja ze środkiem nad Atlantykiem i Skandynawią środkową; szereg drugorzędnych depresyj utrzymuje się niemal nad całą Rosją.

Obecny Stan pogody w Polsce: na zachodzie pochmurno, na wschodzie pogodnie, temp. od 15° do 21°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 29. VII /Wtorek/. Po przejściu przelotnych deszczów z zachodu ku wschodowi Polski, ponownie dość pogodnie i umiarkowanie ciepło. Słabe wiatry południowo-zachodnie.

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

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minim.
Wilno	700	NNW2	01	2	17	0	15
Lida	101	Cina	22	8	16		15
Suwałki	01.4	NW2	00	3	18	0	11
Pińsk	122	NW2	00	2	19	06	13
Białystok	107	W2	02	3	20	1	13
Brześć n/B							
Warszawa	109	W1	46	5	18	0	8
Iłża	187	WNW1	46	8	17	02	15
Kielce	114	SE1	03	8	19	0	12
Cieszyn	129	SW1	46	4	20	0	15
Lwów	144	SW1	02	8	19	0	10
[illegible]	131	SW2	02	3	20	0	12
Tarnopol	150	Cina	01	0	20	0	—
Kraków	125	Cina	46	8	19	Sad	11
Zakopane	11.8	NE2	03	5	17	0	8
Poznań	131	SW0	46	8	15	3	13
Bydgoszcz	109	SW1	02	8	16	2	14
Toruń	128	NW1	02	8	16	3	15
Grudziądz	123	W1	02	8	17	0	14
Gdynia	106	N2	02	6	17	03	16
Gdańsk	133	SE1	02	6	20	0	15
Piława	141	Cina	01	0	21	0	12
Thorshavn	031	Cina	46	9	11	0	
Seydisfjord	030	Cina	03	8	9		
Reykjavik							
Lerwick	025	SW2	00	7	13	07	
Stornoway		S7	64	—	12	—	—
Aberdeen	015	SW2	01	4	13	0	
Tynemouth	059	SW2	02	6	14	0	
Hartlepool							
Yarmouth	090	NW3	01	3	14	0	
Blackpool	968	S6	82	8	14	3	
Valencia	023	SW3	25	7	14	4	
Malinhead		S4	22	7	12	6	
Croydon	106	SW5	02	5	14	01	12
Ross-on-Wye	070	SW0	02	6	15	Sad	8
Scilly	082	NW5	01	3	14	3	
Cornwall	076	SW4	02	7	14	0	12
Rochelort	140	SW3	59	8	18	4	16
Roçon	165	S2	01	1	20	0	18
Clermont	169	Cina	61	8	19	06	17
Dijon	154	NNW6	63	8	17	1	16
Nancy							
Le Havre	122	SW3	03	7	15	1	
Brest	128	SW3	44	7	15	02	
Tours							
Paris	142	SW2	02	5	15	04	14
Strasbourg	143	NW1	13	6	17	1	15
Toulouse	169	W1	01	3	21	0	16
Perpignan							
Marseille	155	ESE3	01	4	23	0	
Nicolo	174	Cina	00	0	23	0	18
Rennes	118	SE2	57	8	15	5	14
Lyon							
Helder	093	NW4	02	5	16	0	7
Vlissingen	123	SW3	02	5	15	Sad	
Bruxelles	123	SW2	02	5	16	2	13
Kjøbenhavn	094	N2	02	5	16	0	
Skagen	054	NW4	03	4	17	4	
Blavand	076	SW3	02	5	17	0	
Wien	133	Cina	02	6	18	0	
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minim.
Zürich	143	SNW2	64	8	17	21	12
Genève							
Lugano	156	N0	02	4	18	0	14
Friedrichshafen	073	SW3	02	6	16	04	
Hamburg	103	SW1	05	8	15	0	15
Stettin	111	SW1	03	8	16	0	14
[illegible]	11.7	Cina	21	8	16	Sad	15
[illegible]	12.7	W1	64	8	16	02	15
[illegible]	11.9	Cina	03	8	17	Sad	14
[illegible]	113	WSW1	05	8	16	2	15
[illegible]	127	NW1	64	9	15	5	14
[illegible]	118	SW1	62	8	15	11	14
[illegible]	104	SW2	05	6	14	1	12
[illegible]	127	SSW2	02	5	15	1	13
[illegible]	037	SW3	03	6	19	0	—
[illegible]	127	SSW1	31	8	16	Sad	14
[illegible]	131	ENE3	22	8	16	0	14
[illegible]	144	Cina	01	3	21	0	14
[illegible]	155	Cina	01	2	18	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	05.1	S2	46	9	8	0	
[illegible]	016	SE5	63	7	9	3	
[illegible]	02.9	NW3	51	8	10	Sad	
[illegible]	042	NE2	03	7	13	0	8
Bodø	037	S5	04	4	14	0	
Haparanda	025	S2	66	8	14	2	
Gällivare	05.5	S2	57	8	10	Sad	
Kjøbenhavn	054	SE2	03	4	6	0	
Jan Mayen	037	N2	81	4	2	Sad	
Nutfjord							
Gudhavn	046	NE1	01	4	11	9	8
Haparanda							
Stornoway	019	E1	01	4	12	02	9
Häverdsand	010	Cina	02	5	16	0	
Karlstad	013	Cina	02	6	18	1	15
Stockholm	029	SSW	03	4	18	0	16
Jönköping							
Visby	041	S6	01	4	11	0	
Grimsskar	013	W4	05	3	17	0	
Tallinn	017	SW3	02	5	17	0	11
Vilsandi	010	SW4	02	5	20	0	14
Riga							
Ventspils							
Helsinki	062	SE2	01	5	21	0	17
Sortavala	079	SW3	01	3	20	2	18
Vaasa	020	SE0	04	8	16	01	13
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Karpogori	093	N2		3	13	0	
Ust-Cylma							
Pechora							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Tobolsk							
W. Łuki	090	Cina		3	19	0	
Noworyżkow	100	W1		4	15	2	
Moskwa	054	NW2	dym	8	15	7	
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minim.
Kijew							
Kiersk							
Kazań							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D.							
Saratów							
Stawropol	040	NW2	Cina	8	26	0	—
Orenburg							
[illegible]							
[illegible]	076	SW2		5	25	0	
[illegible]							
Biskra							
[illegible]							
[illegible]	197	W1	59	8	19	4	13
[illegible]	155	NE2	00	5	23	0	22
[illegible]	177	W2	00	0	23	0	20
[illegible]	175	Cina	00	0	24	0	20
[illegible]							
Genève	181	ESE2	03	7	18	0	
Pavia							
Firenze							
Roma	166	Cina	00	0	22	0	12
Napoli							
Palermo							
Lecce							
Cagliari							
Messina	185	NNW5	00	0	25	0	
Cagliari							
Belgrad	168	Cina	01	0	20	0	15
Zagreb							
Sarajewo							
Nis	180	Cina	01	0	18	0	11
Skopje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Brousseil	175	SE1	00	3	26	0	16
Tunis							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	190	NW3	01	4	23	0	
Bengasi	144	N2	01	3	26	0	
Tunis							
Alger							
Sfaxer	157	E1	01	4	26	0	21
Malta	170	SW0	01	1	24	0	18
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Schneekopf (1213)		NNW3	64	8	9	9	8
Brocken (1142)		W5	01	4	12	5	

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zamiecie śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

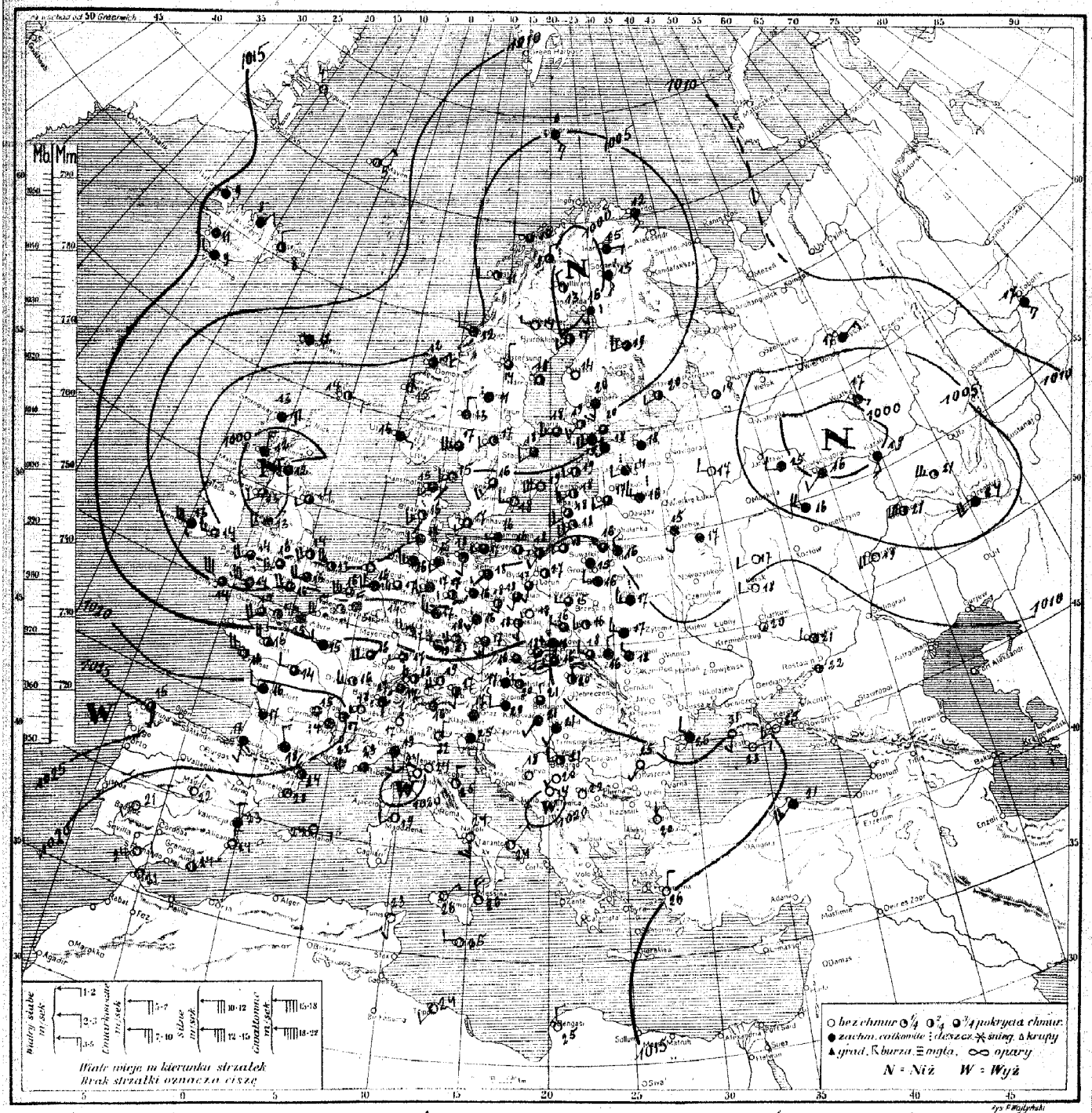
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7.00	W2	W3	W3	W5	WNW5	W8		
Warszawa	7.00	W2	S5	SW5	WSW6	WNW6	W8		
Lwów	7.00	Cina	S4	SW5	SW4	SW8	WNW11	W9	W6
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lida	8.00	W2	W3	W3	W5	WNW5	W6		
Toruń	4.00	WNW1	WNW2	W4	W6	W6	W8		
Puck	4.30	NNW1	SSW6	SSW6	SSW4	SSW5	SW6		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 29. VII (wtorek) 1930 r. g. G. T. Nr. [illegible] Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie zalega Europę południowo-Zachodnią i południową. Nad pozostałemi krajami Europy rozpościera się rozległy niż barometryczny ze środkami nad Anglją, Skandynawją północną i Rosją centralną.

Obecny Stan pogody w Polsce: naogół chmurno, na wschodnie miejscami deszcz, temp. od 15° do 18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 30. VII (środa) Pogoda o Zachmurzeniu umiarkowanem, miejscami zwłaszcza na Pomorzu możliwy przelotny deszcz. Ciepło. Słabe wiatry południowo-zachodnie i południowe. t. 15°.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 22 III Wtorek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	090	NW1	02 8	16	03	14
Lwów						
Lewalki	111	W0	03 8	15	5	12
Pińsk	102	W3	22 8	17	1	15
Ekaterinoslaw	103	W2	03 8	16	0	14
Brześć n/B						
Warszawa	123	W1	42 5	15	1	13
Kalisz	122	SW2	02 0	18	01	13
Poznań	127	WNW1	03 5	16	4	14
Wrocław	137	WNW3	03 4	16	6	14
Lublin	142	NW2	03 6	18	0	14
Łódź	121	WNW3	03 8	17	17	14
Tarnów	134	NW1	03 6	18	0	
Kraków	135	W1	46 8	16	7	12
Zakopane	131	W2	03 5	16	2	11
Poronin	135	S2	03 5	18	04	12
Bydgoszcz	101	SSW1	42 3	17	0	9
Toruń	121	Cisza	01 0	17	03	10
Grudziądz	114	W0	01 3	17	2	10
Gdynia	107	SW3	02 4	18	1	13
Cieszyn	150	SSE2	03 5	18	02	12
Przemyśl	145	W2	03 5	18	3	15
Thorshavn	075	Cisza	05 8	12	0	
Seydisfjord	131	NW2	03 4	8		
Reykjavik	132	Cisza	03 8	11	0	
Lerwick	035	E2	02 4	14	0	
Stornoway	026	NE4	03 7	13	0	
Aberdeen	008	Cisza	02 4	12	0	
Tynemouth	006	SW1	01 4	14	1	
Holyhead	026	SW4	01 7	13	1	
Valentia	023	W5	02 7	13	2	
Blacksod						
Galway	070	W6	61 7	13	1	
Malin Head						
Crosdon	096	WNW4	01 3	16	1	13
Kose-ad-Wys		SW4	01 5	15	1	13
Scilly	168	NNW6	25 5	14		
Falmouth	077	SW4	01 4	14	1	13
Rochefort	202	NNW2	02 6	16	1	
Socoa	226	S1	03 8	14	3	
Clermont	215	Cisza	02 5	15	0	12
Ulion	146	NW3	01 3	16	1	14
Nancy	159	SW4	02 5	16	1	14
Le Havre	142	NNW7	14 7	15	0	
Brest						
Tours	175	W2	02 5	14	0	12
Paris	165	NSW1	03 8	15	2	13
Strasbourg	165	NE3	02 5	18	1	16
Toulouse	174	NW2	03 8	18	01	17
Perpignan	185	NNW3	02 4	24	0	
Marseille	175	Cisza	03 6	22	0	
Biarritz						
Genève	206	Cisza	03 5	17	2	
Genève	171	W4	02 9	16	0	13
Belfort						
Vittelligen	099	NW5	02 5	16	1	
Bruxelles	120	WNW3	03 8	15	0	17
Kjöbenhavn	087	SW1	01 4	17	01	
Skagen	060	SW3	00 0	15	0	
Blaavand	053	SSW3	15 4	16	1	
Wien	166	Cisza	01 8	17	01	
Klagenfurt	196		42 8	17	4	

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zurich	172	N0	02 5	17	1	15
Munchen	176	SW2	01 1	18	0	15
Lindenberg	166	N0	00 0	17	0	14
Kopenhaga	052	WSW4	01 3	18	0	
Hamburg	076	SW2	22 7	16	10	14
Szczecin	105	Cisza	03 8	19	0	14
Emden	103	SW4	22 1	16	1	14
Frankfurt	119	SW3	64 7	16	1	14
Kassel	127	S2	02 4	18	0	13
Münster	143	W4	01 3	17	1	15
Aachen	159	WNW4	01 3	19	02	14
Berlin	092	WSW3	03 7	17	1	13
Poznań	107	WNW2	02 5	18	1	12
Wrocław	130	SW5	02 7	14	2	13
Praha	090	WNW4	01 3	18	0	—
Wien	138	SSW3	02 5	17	0	13
Budapeszt	152	Cisza	02 5	16	0	13
Szegedin	142	NNW1	01 4	20	06	16
Debrecen	134	NW2	02 5	21	02	
Kolozsvár						
Budapest						
Belgrad	046	SSE2	01 3	12	0	
Sofia						
Bukareszt	054	WSW2	02 3	11	05	
Constanza	054	W2	03 8	12	0	—
Odessa	045	NNW1	01 4	15	0	
Kijów	030	E1	01 6	16	0	
Charkow						
Moskwa						
Kazan	045	SE3	22 6	6	1	
Perm	107	N1	01	5	0	
Tiflis	031	N2	02 5	13	01	
Odessa	079	NW2	02 4	13	1	1
Sewastopol	003	SSE2	63 8	16	2	
Simferopol	020	WNW1	00 1	14	0	5
Kerch	10	Cisza	01 4	18	0	
Karlsbad	031	SW2	01 3	17	0	15
Stockholm	038	SW2	03 7	18	0	15
Göteborg	064	SSW3	02 5	16	0	15
Visby	074	SW6	01 4	19	0	
Gdańsk	077	W3	05 2	18	0	
Sarna	057	Cisza	64 8	11	2	7
Tarnów	060	SW2	02 8	18	0	11
Viitsandi	061	SW2	02 4	12	0	17
Riga		WSW2	03	17	01	17
Ventspils	075	SW3	01 4	15	0	16
Helsinki	052	NNW2	41 5	20	0	16
Sortavala	054	SW2	01 4	20	0	11
Vaasa	070	SSE0	01 0	14	05	12
Kuopio						
Kem						
Aleksandrolsk						
Rostów						
Char-Cylinb						
Perm						
Leningrad						
Wołogda						
Wiatka	006	SE1		8	17	15
Tobolsk						
W. Łuki						
Nowosybirsk						
Moskwa	061	WNW1		0	16	13
Ufa						

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów						
Kursk	111	W2		18	0	
Kazan	004	S2	8	19	3	
Odessa						
Sewastopol	157	ENE2	0	23	0	
Rostow n/D	126		3	22	0	
Saratow	077	WSW4	0	19	2	
Taszkent						
Orenburg						
Omsk						
Tomsk						
Irkuck						
Jakutsk						
Nowosybirsk	171	NW2	00 0	22	0	19
Krasnojarsk	154	SE1	02 6	15	01	
Tomsk	154	NE1	00 0	24	0	
Omsk	132	NNW2	03 7	23	0	
Orenburg	199	E2	00 1	24	0	
Taszkent						
Jakutsk						
Irkuck						
Berlin	170	SE1	03 8	13	0	
Poznań	144	N1	01 3	22	—	
Poronin	171	Cisza	00 0	24	0	13
Bergen	132	SW2	00 0	23	—	
Bodo	163	SSE3	00 0	24	0	
Tromsø	166	NE2	00 0	24	0	
Parkhurst	181	ENE1	00 0	26	0	
Aqasiz	186	NNW4	00 0	26	0	
Godthaab						
Jan Mayen	165	SW2	00 0	24	0	
Isafjord	163	W1	03 4	21	0	17
Isafjord	166	E2	05 8	22	0	21
Stykkisholm	145	Cisza	01 0	18	0	13
Pilo	183	"	01 0	22	0	
Skoppe	184	"	01 0	21	0	14
Suhm						
Varna						
Athenes						
Alexandropolis						
Zante						
Bucharest						
Timisoara						
Chisinau						
Sulina						
Tripoli						
Bengasi						
Tunis	183	S2	00 0	23	0	14
Alger	157	Cisza	05 0	25	0	14
Tanger						
Malta						
Angora						
Stambul						
Smyrna						
Säntis (2500)		SW6	00 9	8	24	5
Zugspitze 2964						
Sonnblick 3106						
Brocken (1223)		NSW5	46 9	10	4	9
Feldberg (1493)		WSW6	46 9	10	16	8

Zaria 165 SW2 00 0 24 0

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

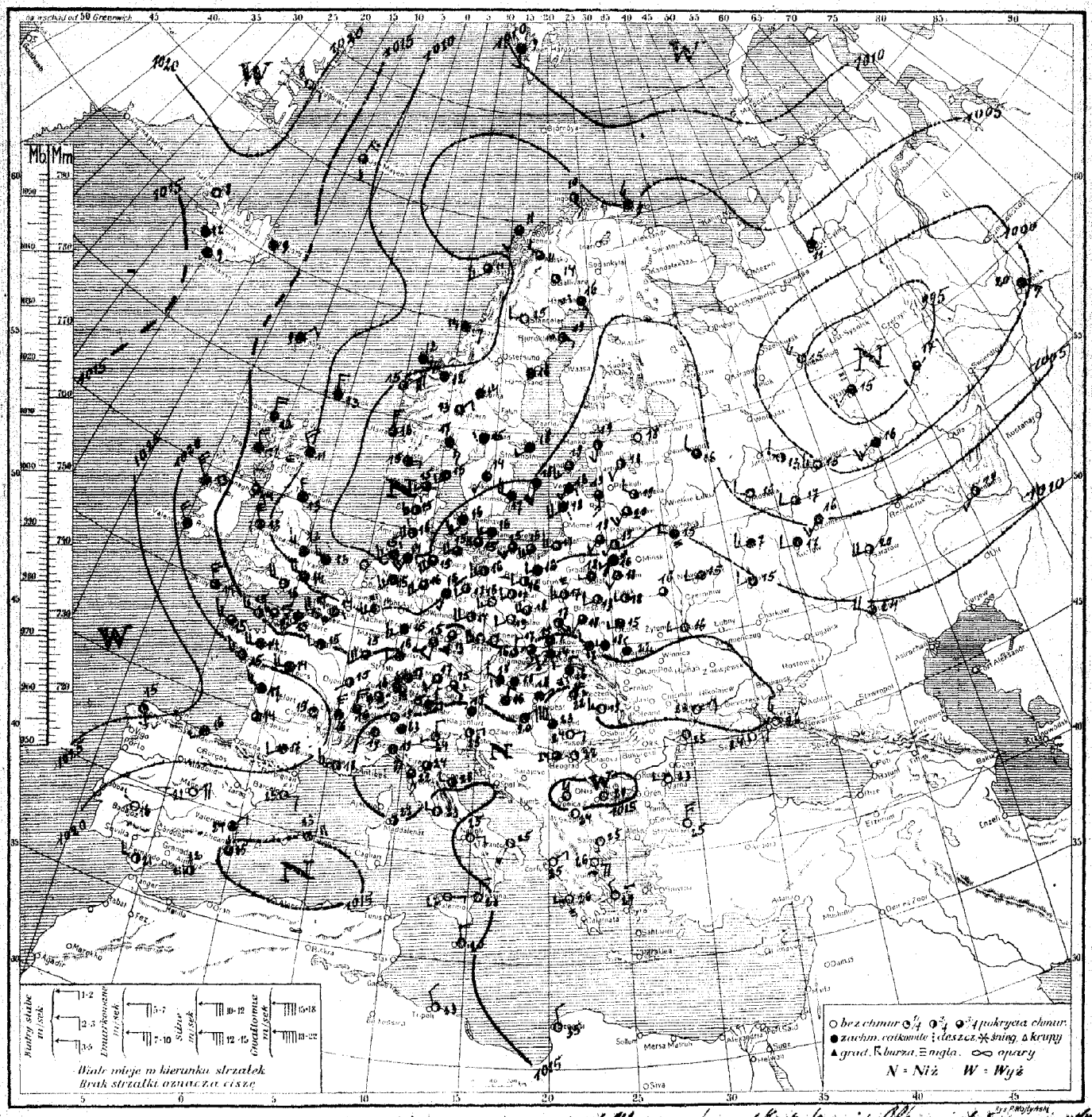
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	730	W2	W5						
Warszawa	700	SW1	W2	WSW8	W8	W8	W7		
Poznań									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 30.VII./środa/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 211 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wąski wał wysokiego ciśnienia ciągnie się od Ukrainy ponad Karpatami i Alpami do Francji, gdzie łączy się z wyżem Azorskim; wysokie ciśnienie nad Grenlandją. Głęboka depresja ze środkiem nad Danją ogarnia całą Skandynawję; Druga nad Rosją wschodnią. Pozatem niskie ciśnienie ogarnia Lombardję i półw. Bałkański.

Obecny Stan pogody w Polsce: na południu pochmurno, pozatem dość pogodnie; temp. od 15 do 19°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 31.VII./czwartek/. W dalszym ciągu zachmurzenie umiarkowane ze skłonnością do burz i miejscowych ulew, zwłaszcza na zachodzie i południu kraju. Temperatura większych zmian słabe, na zachodzie porywiste, wiatry pół. Dniowo-Zachodnie — K. Chm.

B. P. i M. Nr. 467 28.VI.34. (50.000)

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

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm.	Max. lub minimum
Wilno	08.6	NW1	02	14	0	15
Lida	102	SW1	02	18	0	13
Puwałki	101	W3	04	16	6	12
Mińsk	117	W2	10	18	01	12
Białystok	101	W1	02	19	0	14
Brześć n/B						
Warszawa	12.5	NW3	08	17	4	14
Kalisz	124	SW1	02	18	Stad	12
Kielce	131	SE1	02	17	0	12
Lublin	138	SW2	02	18	1	14
Lwów	146	W1	02	18	0	13
Łódź	134	W1	02	16	0	11
Tarnopol	142	NW1	03	22	0	—
Kraków	139	Cu	02	15	0	13
Zakopane	138	NW2	02	14	2	8
Poznań	122	SW2	00	17	0	13
Bydgoszcz	09.1	NW2	00	16	1	11
Toruń	15.1	NW1	02	17	0	15
Grudziądz	11.1	SW2	02	16	05	12
Gdynia	09.6	NW3	02	16	1	14
Gąsawa	15.8	SE1	02	17	0	14
Poznań	151	NW1	02	17	0	15
Królewiec	13.9	NNE2	08	9	0	1
Königsberg	154	Cu2	02	9		
Keykjavik	150	Cu2	02	12	0	
Lerwick	09.7	SE3	02	15	0	
Stornoway	12.1	NW	02	12	0	
Aberdeen	101	NW5	01	11	5	
Tynemouth	09.9	NW3	03	13	03	
London	10.9	NW3	01	13	3	
Gorleston	10.3	NW2	02	13	2	
Shoreham	17.8	NW	02	13	0	
Valencia	13.8	NW4	02	13	1	
Malinhead						
Croydon	09.7	W1	02	14	3	13
Kręgosmiłye						
Scilly	—	NNW3	02	5		—
Cherbourg	09.4	WNW5	02	8	13	2
Hoinefen	20.5	NNW3	02	6	17	03
Sucna						
Clermont	20.3	Cu	02	6	15	0
Dijon	18.1	NW	02		15	0
Nancy	15.5	SW6	02	5	15	Stad
Le Havre	14.3	W4	14	7	15	Stad
Brest	17.8	W3	02	5	13	1
Tours	17.9	NW3	02	6	14	0
Paris	15.6	W2	02	4	15	1
Strasbourg	16.1	SW5	02	4	14	0
Manglieux	21.3	SW2	03	8	17	0
Perpignan						
Marseille	15.9	W3	03	4	18	2
Nancy						
Pennes	14.7	W4	02	4	14	0
Lyon	14.8	N5	03	7	16	0
Heider						
Flensburg						
Brunsbüttel						
Bruxelles						
Helgoland	07.0	SW3	05	8	18	Stad
Bergen	04.4	SW2	03	7	15	0
Stavanger	05.4	SW3	02	4	13	5
Wien	16.7	NNW3	22	8	18	1
Klagenfurt	17.6	Cu	03	5	18	0

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm.	Max. lub minimum
	17.2	N0	03	7	16	01
	17.3	SW2	02	7	16	0
Lugano	15.1	N0	10	5	19	0
Donaueschingen	09.7	SW3	04	8	15	T
Hamburg	06.9	SW4	03	6	15	Stad
Sylt	10.0	SW3	01	4	16	2
	11.0	SW2	01	4	17	03
	12.6	WNW4	01	3	17	0
	13.2	WNW2	01	1	19	4
	13.5	SW3	01	7	15	2
	16.3	SW2	02	5	17	0
	09.1	WSW4	02	5	16	0
	09.5	WNW3	02	5	17	2
	10.6	SW4	03	8	14	2
	14.7	NNW5	01	2	17	0
	15.4	N1	01	4	16	0
	16.8	N2	01	8	16	2
Cuxhaven	15.8	NE1	02	8	18	10
	14.6	NE4	02	6	20	0
	05.7	N3	02	8	9	05
	03.4	SE1	02	4	10	0
	06.2	SW3	02	5	11	04
	06.9	E2	02	5	14	0
	05.5	SSW4	10	7	11	Stad
	02.5	N3	02	5	16	14
	10.0	S2	02	8	9	0
	11.1	CNu	02	5	3	0
	08.7	NNE2	02	4	13	3
Clermont	05.0	Cu	07	8	14	0
Kirkwonda	04.2	SE1	43	7	16	0
Stornoway	03.5	W2	01	2	15	0
Hinnbourne	02.1	Cu	03	8	16	—
Karlsruhe	05.3	Cu	06	7	15	5
Stockholm	02.9	NW1	03	4	12	07
Christiania	04.6	NW1	03	7	11	03
Visby	05.5	S5	02	7	12	5
Göteborg	06.1	W3	05	2	14	02
Aberdeen	05.3	NNW1	02	5	11	Stad
Zurich	06.4	SSW2	00	4	14	0
Vilsandi	06.0	SW3	01	5	19	0
Riga	07.4	S3	05	8	18	0
Ventspils	06.9	SW2	22	8	16	0
Helsinki						
Lodz Valk						
Vasa						
Kaapo						
Kew						
Newcastle						
Kingscpel						
Ostcylme	04.6	NNE	dawn	8	11	0
Eremo	05.5	SW2	dawn	8	16	2
Frankfurt						
Wiesbaden						
Wiesbaden	04.1	NW2	mgła	8	15	1
Frankfurt	09.9	N2	dawn	8	20	
[illegible]						
[illegible]	12.7	NW2		5	15	
Monachium	04.8	NW2	dawn	8	16	0
[illegible]						

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm.	Max. lub minimum
Kijew	14.7	W2		9	16	
Kursk	10.4	NNW2	dawn	8	15	0
Kazan	08.9	ESE3	dawn	8	16	2
Odessa	15.3	NE2		0	23	0
Sewastopol						
Rostow n/D						
Saratow	06.7	NW4		11	20	0
Astrachan	10.0	WNW4		5	24	0
Orenburg						
[illegible]						
[illegible]						
[illegible]						
[illegible]	15.7	NE4	00	0	21	0
[illegible]						
[illegible]						
[illegible]	17.3	NNE2	03	8	24	0
[illegible]	15.1	NNE4	01	3	23	0
[illegible]						
Odessa	13.4	SE5	05	8	19	0
Bukarest	13.3	N2	08	3	24	0
Sofia	14.5	Cu	02	5	27	0
[illegible]	17.4	W1	00	0	23	0
[illegible]	13.5	ENE1	00	0	25	0
[illegible]	13.5	SW1	00	0	25	0
[illegible]	16.2	E1	02	0	27	0
[illegible]	15.8	N2	00	0	28	0
[illegible]						
Czarta	14.2	WNW3	01	3	26	0
[illegible]	15.3	Cu	02	3	24	0
[illegible]						
[illegible]						
[illegible]						
[illegible]	15.7	Cu	01	0	24	0
Sofia	15.1	Cu	00	0	20	0
Varna	13.9	W1	00	0	23	0
[illegible]	—	NNW1	03	0	29	0
Alexandropolis	13.8	E4	05	0	26	
[illegible]	14.1	W1	04	0	26	0
[illegible]	14.4	E1	01	0	27	0
Ulanbator	13.6	E2	30	0	24	0
Ekaterinburg						
Solikamsk	13.5	Cu	01	T	25	0
Tripolis						
Bengasi						
Ship [illegible]						
Algier						
Tangier						
Malta	15.4	NNW1	00	0	20	0
Angora						
Stambul						
Sulyma	39.2	W2	01	0	26	0
Säntis (2500)						
Zugspitze 2964						
Schneekopf 310						
Schneekopf		WSW4	46	9	T	Stad
[illegible]		SW2	46	9	T	5

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

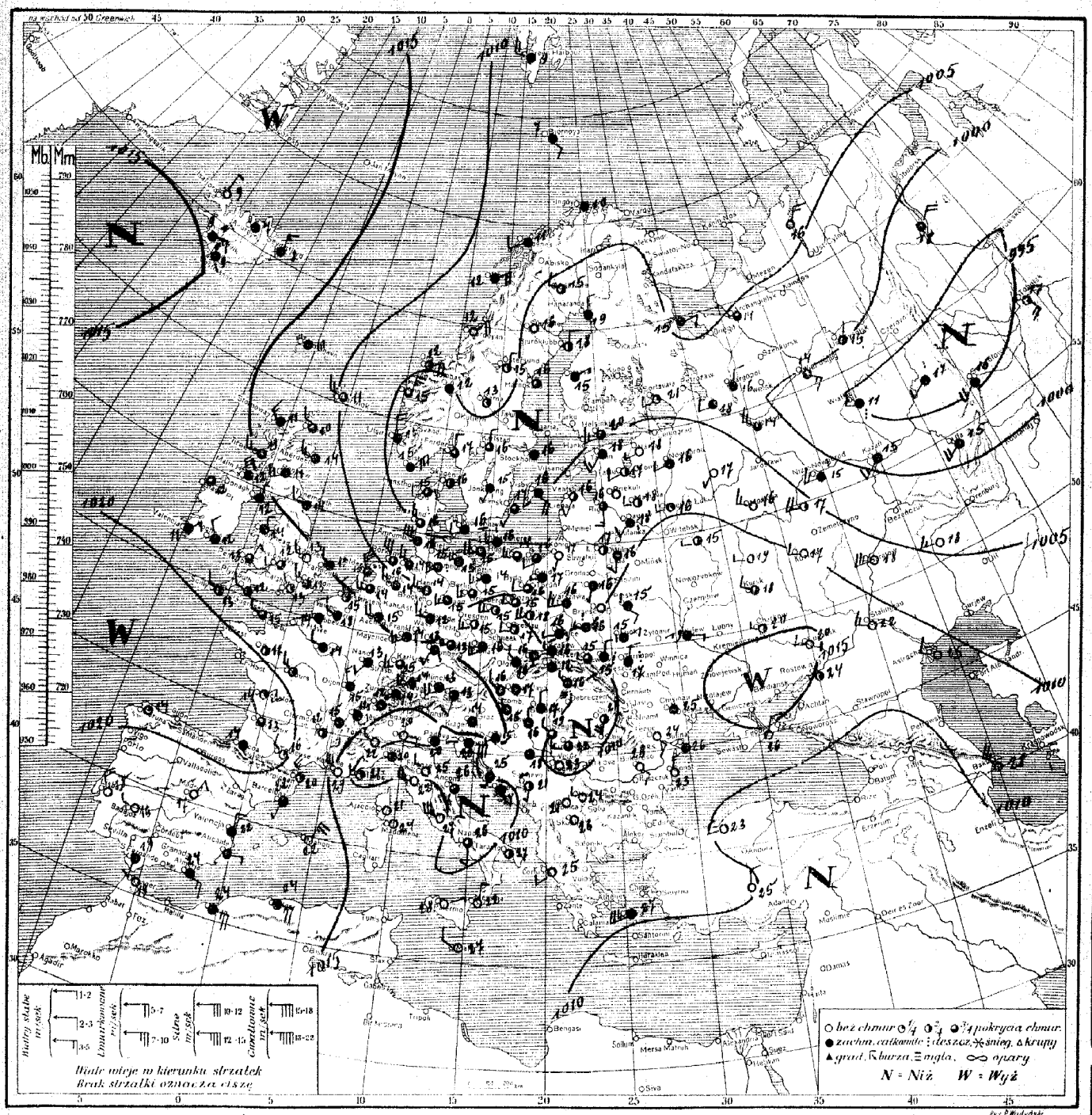
Stacja	Godz.	Wiatr (przy ziemi)	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6.41	SW2	NW1	SE3	SW2	NNW4	NW		
Warszawa									
Lwów	4.25	NW2	NNW4	NNW6	NNW6	NNW5	NNW3	NNW4	
Gdynia									
Poznań	5.22	NW3	W3	W12	W12	W12	W11		
Kraków	6.22	W1	NW4	W4	W5	W4	W3	W13	NNW9

Stacja	Godz.	Wiatr (przy ziemi)	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	4.30	NW3	W8	W11	W12	W13	W.		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 31.VII /czwartek/ 1930 r. 7g. G. T. Nr. 212 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia z nad Grenlandji łączy się ponad Islandją i Atlantykiem z wyżem Azorskim, ogarniającym Anglję, Francję i półw. Pirenejski; drugi wyż utrzymuje się nad Ukrainą. Pozostałe kraje Europy ogarnia obszerna depresja ze środkami nad Skandynawją i Rosją półn.-wschodnią; drugorzędne, płytkie depresje wytworzyły się nad Węgrami i Włochami.

Obecny Stan pogody w Polsce: na południu deszcze, pozatem chmurno, temp. od 15° do 18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 1.VIII /piątek/. Na południu i wschodzie Polski pochmurno z deszczem, pozatem zachmurzenie zmienne z przelotnemi deszczami. Temperatura bez zmian. Słabe wiatry z kierunków zachodnich. KK

B. P. i M. Nr. 467 28.VI.30. (50.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 31 lipca 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	008	S2	03	8	16	0	10
Lida	118	Cisza	03	8	18	0	11
Suwałki	045	W1	05	6	15	0	11
Pińsk	11.3	SSE2	62	8	15	1	14
Białystok	085	S1	03	8	16	0	13
Brześć n/B							
Warszawa	093	WSW3	02	6	16	0	8
[illegible]	09.6	WSW4	03	4	18	2	12
Kielce	09.5	WSW1	22	8	16	06	14
Lublin	106	W1	22	8	16	1	14
Lwów	101	N1	22	8	15	[illegible]	13
[illegible]	098	NE1	22	8	15	6	11
Tarnopol	107	N1	82	8	17	4	[illegible]
Kraków	121	WSW0	22	8	16	6	15
Zakopane	11.8	Cisza	62	8	12	19	10
Poznań	101	SW2	03	5	15	0	11
Bydgoszcz	07.4	SW2	03	5	16	0	10
Toruń	098	SSW1	00	4	16	9	12
Grudziądz	085	SW1	03	6	17	3	10
Gdynia	075	SW2	02	5	16	2	12
Cieszyn	123	SSE1	03	8	16	2	14
Przemyśl	11.4	W1	62	5	15	7	14
Thorshavn	126	Cisza	02	7	10	0	
Seydisfjord	16.8	N3	02	5	8		
Reykjavik	158	E3	52	8	9	3	
Larwick	094	WNW3	02	5	11	Ślad	
Stornoway	137	NW3	02	6	11	02	
Aberdeen	137	WNW3	02	6	14	0	
Tynemouth	141	W2	02	4		0	
Holyhead	167	N2	02	6	14	0	
Yarmouth	147	WNW2	02	8	[illegible]	0	
Blacksod	170	Cisza	02	5	12	01	
Valentia	175	NE2	02	6	11	Ślad	
Malin Head	905	SSW0	30	3		2	
Croydon	16.5	WNW3	05	5	13	Ślad	11
Ross-on-Wye	16.9	WSW1	02	5	12	8	8
Scilly	189	WNW2	01	4	13	0	
Clonmell	156	W3	00	0	13	0	11
Rochefort	103	NNE1	05	3	14	0	11
Socoa	207	S1	02	6	14	0	13
Clermont							
Dijon	177	NNW3	02	6	15	0	12
Nancy	173	SW2	02	6	13	4	9
Le Havre							
Brest							
Tours	142	WNW3	02	4		0.4	9
Paris	179	WNW2	03	4	14	0	12
Strassbourg	161	WSW1	02	3	16	08	11
Toulouse	205	NW2	01	3	16	0	13
Perpignan	181	NW5	01	5	20	0	
Marseille	145	NW6	00	0	29	0	17
Ajaccio	126	Cisza	01	2	21	0	16
Rennes	171	Cisza	01	4	11	0,8	
Lyon	187	Cisza	03	7	15	02	12
Helder	123	NW6	02	5	15	02	–
Vlissingen	153	NW2	02	4	15	0	
Bruxelles							
København	048	WSW2	03	6	16	0	
Skagen	089	Cisza	01	4	16	0	
Blaavand	030	WNW3	81	5	16	Ślad	
Wien	159	WNW2	22	8	16	4	
Klagenfurt	155	Cisza	22	6	14	12	

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	174	SW1	03	7	14	03	11
Genève	182	NE0	65	6	12	1	11
Lugano	106	NNE2	00	0	19	19	14
Borkum-Riff	087	NW5	02	5	16	3	
Hamburg	070	SW4	81	8	15	Ślad	12
Stettin	078	SW3	03	8	14	0	12
Berlin	091	WSW3	02	5	15	0	13
Dresden	113	WSW4	02	5	15	0	11
Breslau	111	W2	01	4	14	1	12
Frankfurt	144	SW3	11	8	14	09	13
[illegible]	161	WSW4	02	6	13	0	10
[illegible]	100	W3	25	7	14	Ślad	13
[illegible]	082	S1	01	2	17	0	11
[illegible]	149	SSW3	02	6	15	1	12
[illegible]	123	WSW3	02	4	16	Ślad	13
[illegible]	120	NW	03	7	16	0	13
[illegible]	173	NNW2	52	8	16	1	15
Budapest	141	SW1	03	8	17		
Bergen	081	Cisza	04	6	10	02	
[illegible]	079	NE4	82	8	12		
Nordøyan	080	NNE4	03	2	13	0	
Bodø	045	NNE5	02	5	15	0	
Tromsø	044	NNW4	02	6	15	0	
Green Harbour	027	W5	02	6	9	0	
Andenes	059	SSE4	03	8	7	0	
Jan Mayen							
[illegible]							
Gellivare	040	W1	02	4	15	0	11
Haparanda	040	N1	02	6	19	0	
Stensele	038	Cisza	00	1	16	0	15
Härnösand	029	Cisza	45	11	16	0	
Karlstad	027	N1	02	5	16	0	12
Stockholm	027	Cisza	02	7	16	05	19
Jönköping	031	SSW1	03	8	15	Ślad	12
Visby	050	SE4	02	7	18	06	
Grinsker	040	SW1	11	5	17	0	
Tallinn	064	SSW3	03	6	18	0	
Vilsandi							
Riga	078	S3	03	5	16	0	10
Ventspils	064	SSW2	42	4	16	0	12
Helsinki	048	SW3	01	5	20	0	18
Sortavala	048	NE1	01	3	21	0	13
Vaasa	039	NE1	04	7	15	0	12
Kuopio							
Kem							
Archangielsk	046	Cisza		3	14	0	
Kargopol	030	NNE2		8	16	0	
Ust-Cylma							
Perm	987	SW2	deszcz	8	17		
Leningrad							
Wołogda	031	NW3		5	14	0	
Wiatka	944	NW1	deszcz	8	11	3	
Tobolsk	968	SE5		3	17	1	
W. Łuki	099	W2		3	16	0	
Nowo-Cyblowo							
Moskwa	084	WNW3		0	16	4	
Ufa	994	WSW4		8	15		

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	139	E2		8	19	0	
Kursk	127	WNW2		10	18	0	
Kazań	970	SW3		8	15	3	
Odessa							
Sewastopol							
Rostów n.D.	144	Cisza		3	13	0	
Samara	075	WSW5		0	15	2	
Stalingrad	124	WNW3		0	22	0	
[illegible]							
[illegible]							
Astrachań	103	NW2		0	25	0	
Baku							
Porto	166	NNE2	00	0	17	0	16
La Coruña	201	Cisza	00	1	14	0	
S. Fernando	153	S2	03	8	19	20	18
Valencia	183	NNW2	05	8	20	0	
Mahón	169	NNE5	01	2	22		21
Lisboa	157	NNW4	00	0	18	0	14
Genova	099	Cisza	03	7	20	0	
Padova	103	NNE1	03	7	20	0	17
Firenze	091	WNW1	00	3	25	0	22
Roma	109	W4	01	2	27	0	18
Napoli	095	S2	03	5	26	0	
Taranto	115	Cisza	01	3	24	0	
Palermo	107	ENE1	00	0	28	0	
Messina	172	NNE2	00	0	22	0	18
Cagliari							
Zara	100	SSW1	03	8	25	0	
Belgrad	096	Cisza	01	0	23	0	
Zagreb	151	SSW1	61	8	15		19
Sarajewo	104	S1	05	3	21	0	15
Niš	115	W1	00	1	24	0	20
Skoplje	11.3	Cisza	01	0	26	0	19
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante		SSW1		6			
Bucuresti	11.5	ESE1	01	0	26	0	19
Timisoara							
Chişinău	11.5	Cisza	02	5	25	0	14
Sulina	128	Cisza	33		26	0	19
Tripoli							
Bengasi							
Tunis		WNW3	05				
Alger	153	E5	15	8	24	0	
Tanger							
Malta	129	NW7	00	0	24	0	21
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)		WSW3	92	1	2	2	7
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
[illegible] (1213)		WNW5	03	8	7	0	6
[illegible] (1149)		W4	46	9	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 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

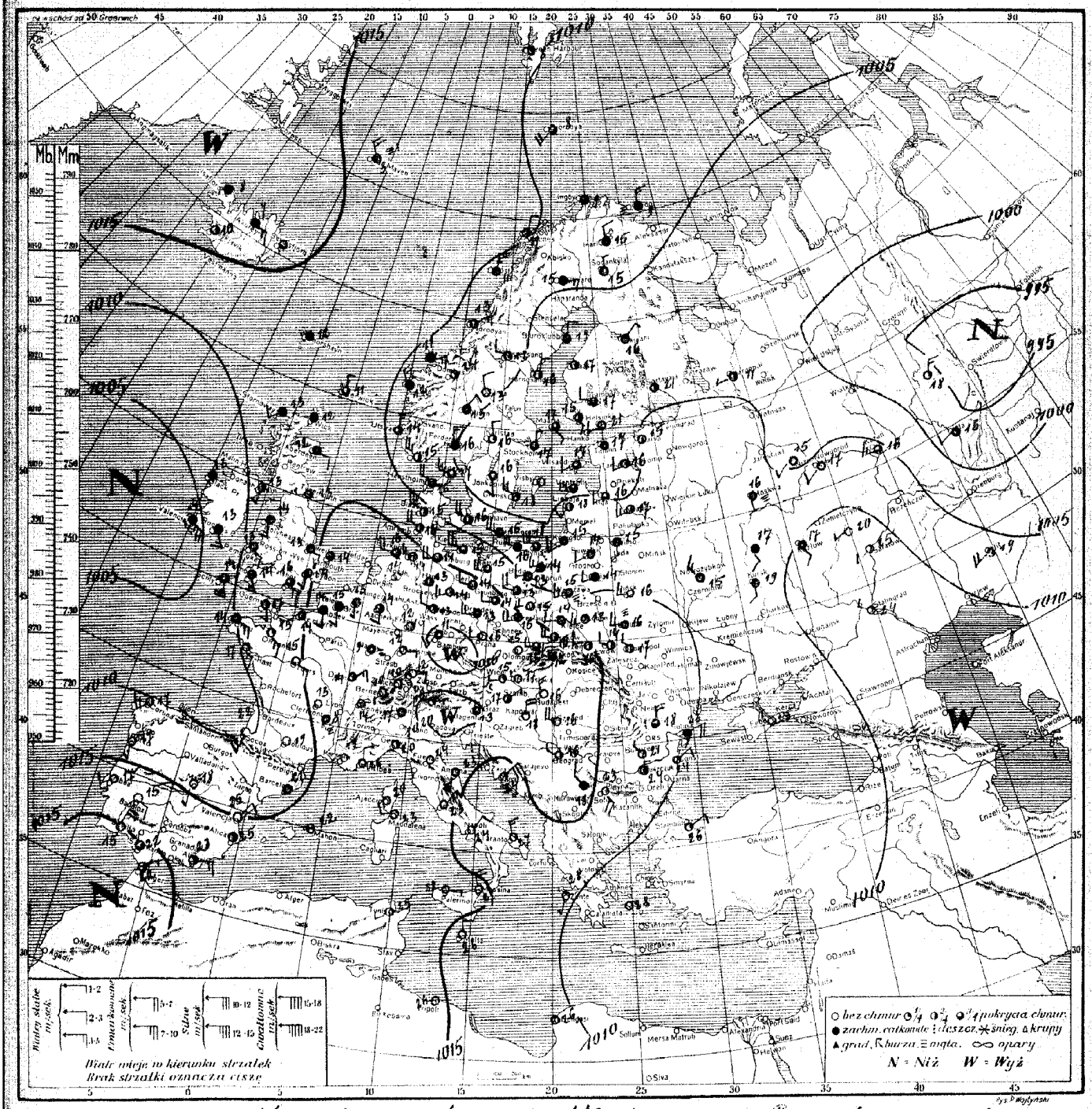
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6	W2	WNW6	W8	SW9	WSW11	WNW8		
Warszawa	7⁰⁰	WSW2	SW5	W3	W6	W7	WSW13	WSW12	WSW11
Poznań	5⁸⁰	W3	W9	W10	W11	W10			
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	4³⁰	W1	W7	W8	W8	WSW7	WSW7	WSW7	
Puck	4⁵⁵	Cisza	W6	W5	W4	W4			
Ostrów Pozn.	4	WSW3	W10	W10	W4	WSW	W10	W11	WSW5

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 1. VIII /piątek/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 233a Rocznik XI.

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



Rys. P. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: wyż barometryczny ze środkiem nad Tyrolem ogarnia Europę środkową, częściowo zachodnią, Jugosławję i Włochy północne, drugi słabszy nad Islandją, depresja zalega Kandynawję i Rosję północną, nowa depresja nasuwa się z nad Atlantyku ku Europie zachodniej.

Obecny Stan pogody w Polsce: na południu i w poznańskiem chmurno, pozatem pochmurno, na Mazowszu i Pomorzu przelotny opad. Temp. od 12° do 18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 2. VIII /sobota/. W Wileńskiem jeszcze chmurno, możliwe przelotne opady; pozatem polepszanie się stanu pogody. Ciepłej. Rankiem mgła lub opary. Słabe wiatry zachodnie.

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

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachmur	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	066	S1	03	6	15	1	10
Libawa							
Suwałki	09.1	W2	05	8	14	0	10
Pińsk	106	NNW3	02	2	16	1	10
Białystok	095	W2	03	7	14	0.3	11
Brześć n/B	—	W4	03	8	14	Had	11
Warszawa	101	NNW3	00	8	15	0	12
Kalisz	05	W6	03	5	15	0.3	13
Kielce	131	W2	03	8	14	0	11
Lublin	137	W3	03	8	13	3	11
Lwów	10.6	NNW1	03	4	14	Had	11
Łuck	122	W3	06	0	16	0	9
Tarnopol	134	NW1	02	4	17	0	—
Kraków	166	W3	03	4	16	0	11
Zakopane	160	NNW2	03	8	12	0.1	9
Poznań	145	W4	03	6	13	0.5	10
Bydgoszcz	095	NNW3	03	8	14	4	12
Toruń	117	NW1	02	8	14	Rao	13
Grudziądz	091	W3	02	8	14	0	10
Gdynia	022	W6	00	5	13	Had	14
Cieszyn	12.2	SE2	03	6	15	0	15
Przemyśl	151	W2	01	4	16	0	13
Thorshavn	126	Bza	02	7	12	0	—
Seydisfjord	162	—	03	8	—	—	—
Reykjavik	152	SE2	05	4	10	0	—
Lerwick	123	NW3	00	5	11	Had	—
Stornoway	135	W2	02	3	13	0	—
Aberdeen	144	ESE3	02	7	12	0	
Tynemouth	14.8	NW1	02	4	13	0	
Hartlepool	—	SE2	02	8	14	0	
Tarmouth	15.6	SE2	03	8	14	—	—
Blacksod	081	SE4	07	0	13	3	—
Valencia	046	NE5	01	5	14	4	—
Mallahead							
Croydon	—	E2	02	6	17	Had	13
Ross-on-Wye							
Scilly	046	SE5	03	5	14	Had	—
Valentia	146	E1	02	8	15	0	9
Rochefort							
Socoa	099	S4	00	0	22	0	15
Clermont	106	Bza	00	0	13	0	—
Dijon	166	NNE2	01	4	14	0	9
Nancy	190	Bza	06	0	0	Had	7
Le Havre	149	Bza	05	4	14	0	—
Brest	099	ESE3	02	5	14	0	—
Tours	141	E5	00	0	16	0	11
Paris	16	S1	01	5	16	0	13
Strasbourg	103	NE1	05	1	11	1	7
Toulouse	13	—	01	0	19	0	0
Perpignan							
Marseille	17	Bza	00	0	19	0	—
Nicolo	169	Bza	00	0	20	0	14
Rennes	34	SE3	01	3	16	0	10
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	12	S1	03	2	15	0	10
Kiöbenhavn	006	NNW4	01	4	16	4	—
Skagen	063	W3	02	6	12	0	—
Blaavand	127	NNW5	05	4	15	0.2	—
Wien	100	N1	00	3	15	0	—
Klagenfurt	113	Bza	02	8	13	0.2	

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachmur	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	186	NNO	05	3	10	3	8
Genève	13.5	NE2	00	2	14	0	10
Lugano	158	E0	03	7	17	0	—
Berlin-Mitte	150	NNW4	02	5	16	Had	—
Hamburg	152	NNW4	02	5	14	0	11
Stettin	132	W4	02	4	15	0	13
Berlin	162	W2	02	5	14	0	12
Dresden	123	W3	02	6	13	—	11
Breslau	160	NNW1	02	4	15	0	11
Hagenau	109	Bza	03	4	12	0	10
München	105	Bza	00	2	13	0	7
Hannover	181	W2	00	4	13	1	11
Königsberg	170	NW3	02	8	15	4	12
Memel	183	S2	02	4	14	0	—
Memel							
Paris	195	S3	05	2	16	0	11
Clermont	15	Bza	00	0	16	0	10
Nancy	158	W1	01	3	17	11	11
Hildesheim	17	NW3	01	0	16	0	—
Hildesheim							
Hamburg							
Helgoland							
Wien	18	N3	45	9	9	8	—
Ingolstadt	147	Bza	45	9	9	0	
Wien	130	N5	03	7	11	0	—
Mondsee	131	W5	01	6	13	0	—
Wien	130	NW4	02	6	12	0	—
Utsira	135	SSW3	02	4	14	06	
Green Harz	105	Bza	02	4	8	0	—
Lückendorf	130	SW4	02	5	7	0	
Jan Mayen	18	NNW4	04	8	3		
Kristiansund	157	NNE2	02	7	13	0	—
Gallivare	160	E3	02	7	15	0	0
Haparanda							
Stensele	150	NNW1	02	6	15	0	0
Härnösand	154	W1	02	4	16	0	—
Karlstad	154	NW1	02	3	16	0	13
Stockholm	172	W1	02	5	17	0.2	16
Jönköping	157	S2	02	5	16	01	13
Visby							
Grimsö	142	NNW2	05	3	18	0	—
Tallinn	140	Bza	03	6	17	0	8
Ylissandi	139	SW2	03	0	17	0	15
Riga	144	SW2	03	5	16	—	13
Aventspils	138	S2	03	5	14	0.6	12
Helsinki	134	NNW2	01	2	21	0	14
Sortavala	134	Bza	01	3	21	0	14
Vaasa	132	S2	01	3	17	0	12
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Pargajoki	141	NW1	—	3	11	0	
Ust-Cylma							
Perm	175	N2	—	3	12	0	0
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Tobolsk							
W. Łuki							
Nowozybkow	158	NW3		3	11	0	
Moskwa	183	S1	mgła	8	15	5	
Ufa	175	W2		8	16	4	

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachmur	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk	185	S1		8	18	0	—
Kazan	133	W3		5	16		
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D.							
Saratow	14	W2	—	0	26	0	—
Stalingrad	126	NW1	—	0	24	0	—
Grozny							
Soez							
Asrachan							
Tiflis							
Padova	145	S1	00	0	18	0	17
La Corona	17	S3	02	4	17	0	
S. Fernando	146	Bza	03	6	22	0	21
Valencia	162	NNE2	00	0	26	0	22
Malaga	170	SE0	00	0	—	0	10
Lisbona	165	SW1	00	0	12	0	14
Genova	175	Bza	02	4	20	0	—
Padova							
Firenze	158	Bza	00	0	24	0	12
Roma	163	NE1	00	0	23	0	15
Napoli	12	NE1	00	0	24	0	—
Taranto	133	NW3	00	0	27	0	—
Palermo	158	E1	00	0	28	0	
Messina	153	N4	00	0	27	0	17
Cagliari							
Kara							
Belgrad	176	NNW1	03	4	16	3	13
Zagreb							
Sarajewo							
Nis	176	NNE	03	8	18	0	17
Skoplje							
Sofia		SE4	01	1	23	0	
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante	150	SW1	02	0	28	0	15
Bucureşti	157	NW1	03	4	21	0	20
Timisoara							
Chisinau							
Sulina	103	NE4	03	6	23	0	21
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	161	SW2	00	0	35	4	—
Algier							
Tanger	12	NE1	01	3	22	0	20
Malta	143	N1	01	2	22	0	18
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	—	NNW5	01	0	5	0	—
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Feldberg (1213)	—	NNW5	16	11	1	17	—
Turkeim (1148)	—	NNW6	04	2	5	03	4

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

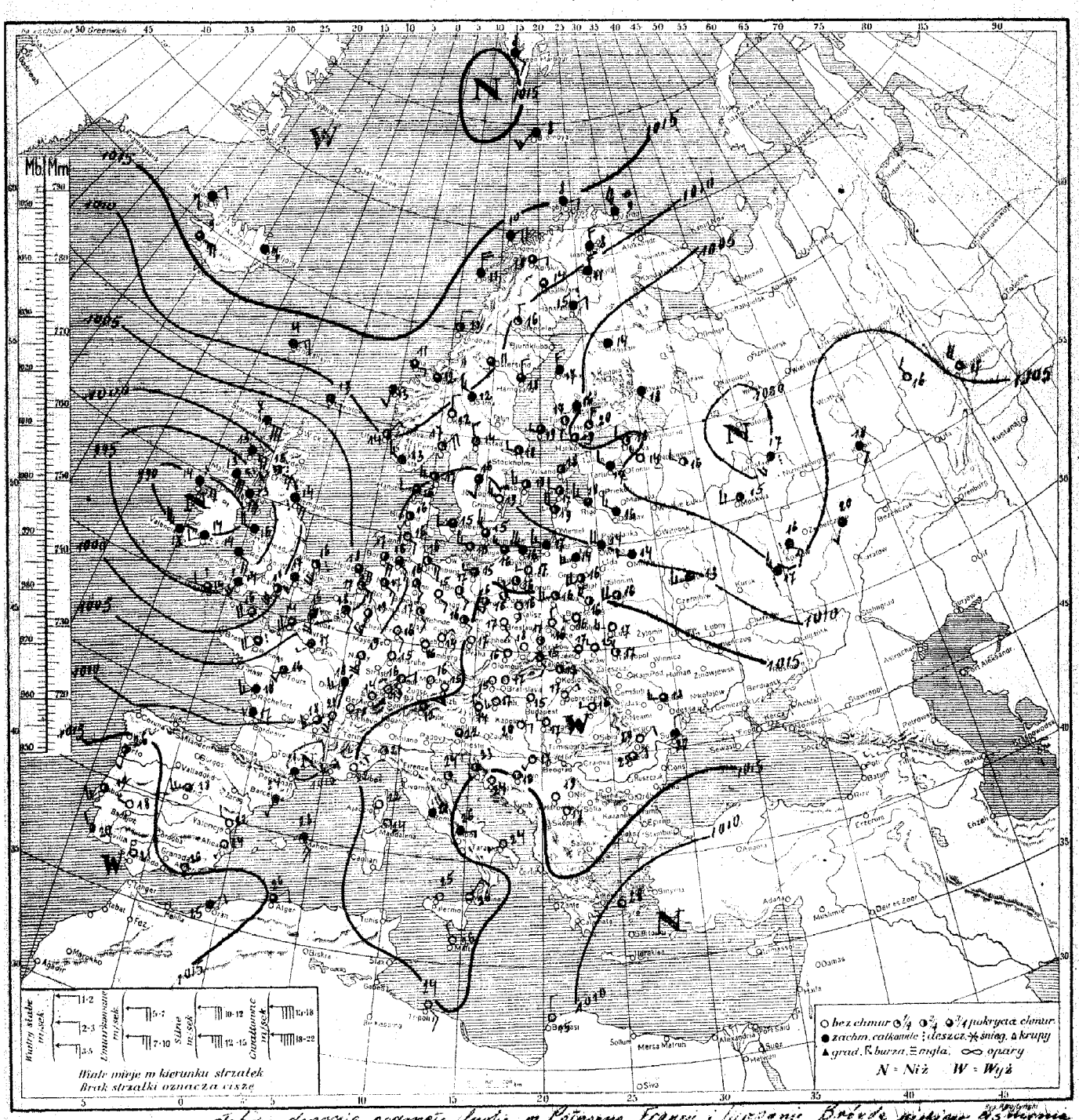
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	532	SW2	NNW5	NNW7	NNW8	SW			
Warszawa									
Lwów	360	NW2	NNW10	NW1	NW6	W12	NW9	NNW10	NNW9
Odynia									
Poznań	300	NNW2	NNW9	NW1					
Kraków	200	S1	W3	N NW1	NNW1	NNW7	NNW8	NNW5	

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Pińsk	400	W2	W3	W10	NW1	NW0	NNW1	N1	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 2. VIII /sobota/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 214 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ogarnęła Anglję, m. Północne, Francję i Hiszpanję. Brzeżna niskiego ciśnienia nad południem. Skandynawją łączy się ona z obszarami niżowemi, ogarniającemi Finlandję i Rosję północną. Wysokie ciśnienie rozpościera się nad Grenlandją, Islandją i m. Norweskiem, drugi obszar wysokiego ciśnienia zalega nad Niemcami, Polską, Ukrainą i Bałkanami. Płytka depresja nad Adrjatykiem.

Obecny Stan pogody w Polsce: na wybrzeżu i w Wileńskiem pochmurno, pozatem pogodnie lub dość pogodnie. Temp. od 14° do 17°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 3. VIII (niedziela). W całym kraju pogoda słoneczna o zachmurzeniu przeważnie niewielkiem i słabych wiatrach południowych. Po chłodnej nocy w ciągu dnia ciepło. [illegible]

P. I. M. Nr. 467 28.VI 30. 750,000.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 2-VIII lotnia 1930 r. godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub min.
Wilno	[illegible]	4 4	02	8	14	Hed	10
Łódź	18	WSW 3	03	6	15	0	12
Suwałki	3	W 3	03	8	14	0	10
Hipsk	46	SSW 4	02	4	16	04	12
Białystok	27	W 4	01	4	16	Hed	10
Brześć n/B	—	WNW 4	01	4	16	0	10
Warszawa	54	WSW 3	02	3	16	0	10
Kielce	58	S 2	01	2	16	0	9
Kielce	62	W —	01	0	16	0	7
Lublin	44	WSW 1	01	0	16	0	10
Lwów	81	WNW 1	01	0	15	0	8
[illegible]	62	W 3	01	2	17	0	8
Tarnopol	82	NW 1	03	4	17	0	13
Kraków	81	Cma	05	3	17	0	7
Zakopane	59	SSE 2	01	3	15	03	2
Poznań	58	SW 0	01	3	16	0	8
Bydgoszcz	55	SW 1	00	3	16	0	10
Toruń	54	SW 1	03	4	16	0	11
Grudziądz	49	W 1	01	2	17	0	10
Gdynia	53	W 5	03	6	16	0	14
Elbląg	47	SE 0	01	2	18	0	9
Przemyśl	81	W 0	01	0	17	0	9
Thorshavn	42	NE 3	03	8	4	1	—
Seydisfjord	20	Cma	10	8	7	—	—
Reykjavik	51	E 7	22	5	9	—	—
Lerwick	47	E 2	02	5	13	0	—
Stornoway	024	E 6	03	8	7	0	—
Aberdeen							
Tynemouth	998	ESE 3	22	8	14	8	—
Hajnuess	958	W 4	02	7	16	8	—
Edinburgh	013	SSE 5	01	4	16	01	—
Blackpool	992	E 3	03	8	14	2	—
Valencia	903	W 5	—	8	13	5	—
Aldbarough	934	E 6	04	8	13	4	—
Croydon	014	SW 3	01	6	17	04	8
Rosyth							
Scilly	935	NSW 2	22	—	14	3	—
Penzance	932	SE 3	23	7	16	—	—
Nothabott	039	W 3	10	6	18	5	—
Boome							
Clermont							
Dieppe	979	SSW 3	03	6	18	0	13
Nancy	997	SSE 4	01	2	19	0	11
Le Havre	981	SW 4	02	5	17	05	—
Brest							
Toulouse	017	NW 2	01	8	16	—	—
Paris	010	NW 1	03	7	17	6	17
Strasbourg	011	Cma	01	1	15	0	10
Toulouse							
Perpignan	009	Cma	01	3	21	0	—
Marseille	06	NW 3	02	5	22	0	17
Nicetta	153	Cma	01	2	22	0	—
[illegible]	—	SW 4	01	5	+	8	16
[illegible]	106	S 4	02	5	21	0	18
Helder	087	SE 4	—	5	18	—	—
Vlissingen							
Bruxelles	088	SE 3	02	8	13	0	13
Zuidschoten	134	NW 2	02	5	15	0	—
Skagen	123	NW 3	01	3	12	0	—
Stavanger	123	SW 4	01	3	16	0	—
Wien	132	Cma	01	0	15	0	12
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub min.
Zürich	130	NE 0	05	0	13	0	11
Genève	128	NE 0	05	1	17	0	13
Lausanne							
Bucharest	047	SE 4	02	4	17	0	—
Hamburg	18	ESE 3	05	3	16	0	13
Stettin	143	SW 1	01	4	15	0	10
[illegible]	144	SE 2	01	4	17	0	13
[illegible]	143	SE 3	01	4	16	0	9
[illegible]	164	SSE 1	05	2	17	0	15
[illegible]	113	SE 1	00	0	16	0	11
[illegible]	129	Cma	05	0	18	0	8
[illegible]	139	SE 2	01	3	16	0	9
[illegible]	113	NNW 3	25	6	17	2	14
[illegible]	070	S 1	02	4	19	0	—
[illegible]							
[illegible]	147	Cma	05	1	17	0	12
[illegible]	147	Cma	01	2	16	0	9
[illegible]	136	Cma	01	3	17	0	9
[illegible]	180	NE 0	01	0	15	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	124	NNW 5	04	9	9	Hed	—
[illegible]	154	ENE 2	03	7	8	—	—
[illegible]	132	N 5	02	6	11	0	—
[illegible]	130	N 1	03	4	13	0	—
[illegible]	117	SSW 2	02	6	13	0	—
[illegible]	103	NNE 2	01	4	14	8	—
[illegible]	102	SE 2	03	6	8	0	—
[illegible]	162	SW 3	02	6	8	0	—
[illegible]							
[illegible]	092	N 2	01	2	12	0	—
[illegible]	109	Cma	02	5	14	0	10
[illegible]	093	NE 4	25	8	15	8	—
[illegible]	087	N 4	01	8	16	01	11
[illegible]	071	N 1	02	5	18	0	—
[illegible]	090	NNW 1	01	2	14	01	11
[illegible]	098	W 1	01	6	18	0	13
[illegible]	107	S 2	02	5	16	0	13
Vigby	093	W 3	01	4	18	0	
[illegible]	100	NNW 3	05	2	19	0	
Rama	093	NNE	02	6	19	0	8
Tallinn	061	NW 2	02	3	18	0	12
Viljandi	066	Cma	01	3	15	0	16
Riga	066	W 3	03	5	18	0	12
Ventspils	071	W 2	04	8	17	0	16
Helsinki	048	N 2	01	3	20	0	12
Sortavala	035	Cma	02	8	13	0	12
Vaasa	060	NNW 3	02	7	17	0	15
Kuopio							
Kem	—						
Archangielsk							
Targopol							
Ost-Cyrma							
Perm	—						
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Tobolsk							
W. Łuki							
Nowonikolajewsk	126	W 3	—	3	17	0	—
Moskwa	030	W 5	—	8	15	5	—
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub min.
Kijew							
Biłasf							
Charków	088	SSE 1	—	8	18	0	—
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D.							
Saratow							
Stalingrad							
Orenburg							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	133	NNW 3	01	3	18	11	17
[illegible]							
[illegible]	161	NW 2	00	0	21	0	—
[illegible]	127	WNW 2	00	0	22	0	—
[illegible]	122	SSE 3	03	8	23	0	—
[illegible]							
Ishim							
Omsk	150	Cma	00	3	21	0	—
Pawlow							
Ekaterinb.							
Kurgan							
[illegible]	15	Cma	03	7	21	0	15
[illegible]	135	ESE 1	02	5	26	0	—
Taschkent	147	NSW 1	00	0	24	0	—
Taschkent	143	ESE 2	00	0	25	0	—
Mesaritz	152	NNE 3	00	0	26	0	—
Chiwa							
Bergen							
Zagreb							
Sarajewo	143	Cma	00	—	16	—	—
Belgrad							
Skoplje	181	Cma	01	0	17	0	12
Sofia							
Varna							
Athenes							
Kilgen-Zuopolis							
Zante							
Bucarest	144	NE 1	01		25	0	19
Timisoara							
Chisinau	147	W 3	02	5	18	0	12
Sulina	142	N 1	03	8	22	0	15
Tripoli	141	SSE 3	00	0	14	0	—
Bengasi	04	N 2	00	0	15	0	—
Tunis							
Algier	142	NE 2	02	5	26	0	23
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Santis (2500)	—	W 3	01	2	8	0	5
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Säntis (1243)	—	SSE 4	00	0	11	11	7
[illegible] (1145)	—	S 7	01	2	10	1	8

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

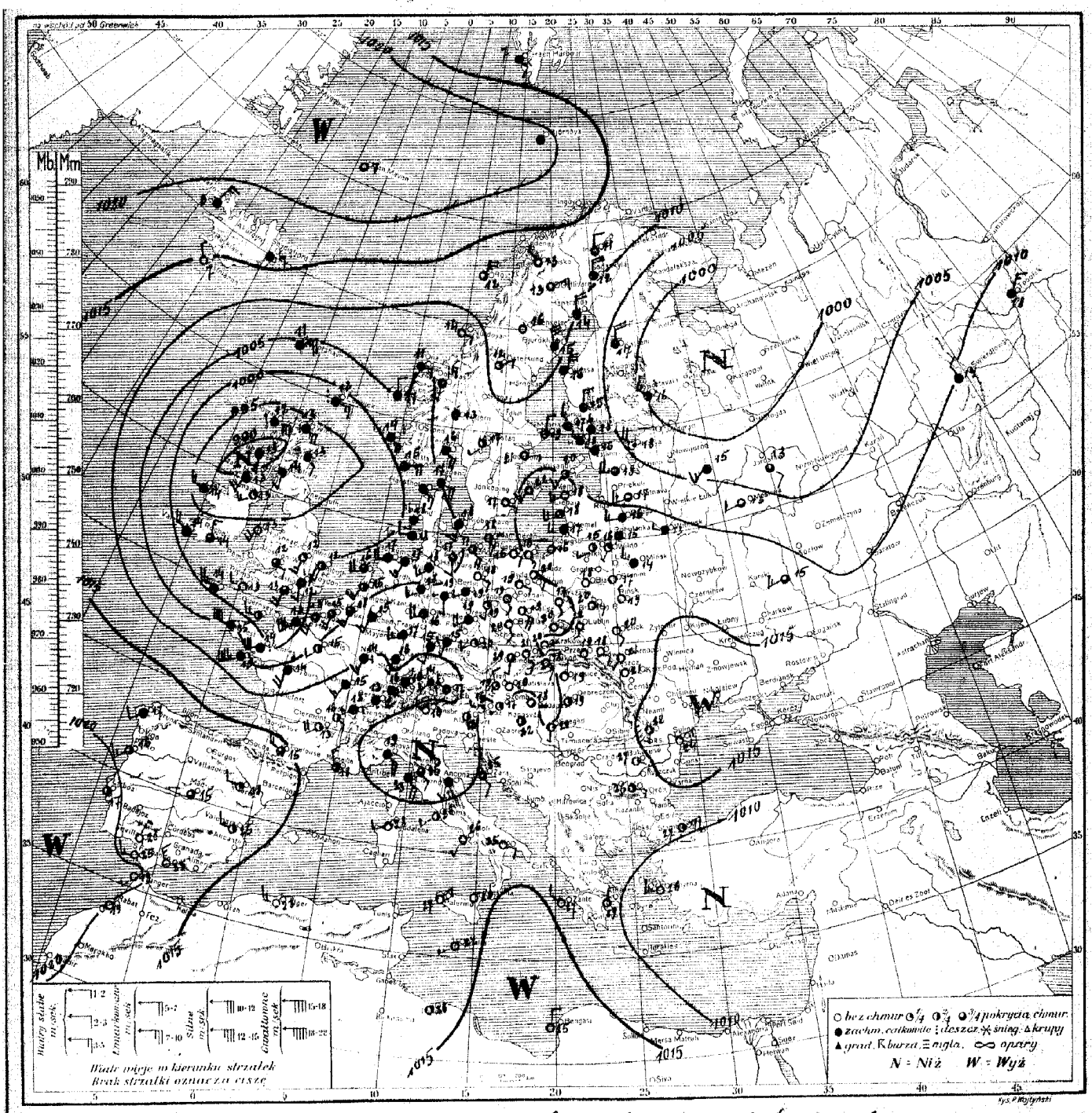
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7.00	N 4	NNW 9	NNW 7	NNW 8	NNW 6	NNW 6	NNW 6	
Lwów	4.00	NNW 2	NNW 8	NNW 3	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 10	NNW 11
Gdynia									
Poznań	7.00	NW 1	NNW 3	N 8	N 7	NNW 7			
Kraków	7.00	Cma	SE 3	SSE 4	SSW 4	N 7	N	NW 4	NNW 2

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Poznań	9.00	N 1	NNW 4	NNW 4	NNW 9				
Bonnder	7.00	NNW 1	NNW 6	N 6	N 7				

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3. VIII. (niedziela) 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 215 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia głęboka depresja ze środkiem nad Szkocją łączy się ponad Szwecją z depresją ogarniającą północną i ogarnia kraje Europy zach. i środkowej; drugorzędna depresja nad Lombardją. Wysokie ciśnienie dalekiej północy, drugi wyż z nad półw. Pirenejskiego łączy się nad Włochami i Bałkanami z wyżem zalegającym Ukrainę.

Obecny Stan pogody w Polsce dość pogodnie lub pogodnie, temp. od 16° do 22°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 4. VIII. poniedz. Na wschodzie Polski jeszcze dość pogodnie i ciepło, pozatem zachmurzenie ze skłonnością do burz i przelotnych deszczów, począwszy od zachodu kraju, poczem ochłodnie. Najpierw słabe wiatry południowe, potem umiarkowane [illegible] zachodnie [illegible]

P. I. M. Nr. 467 28.VI.30. (50,000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 3 kwietnia 193 0 r. godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Tallinn	07.4	SW1	01	3	16	0	12
Libau							
Szwedzkie							
Minsk	13.3	NNW	00	0	19	0	9
Białystok	11.5	Cim	01	0	13	0	9
Brześć n/Bugiem		E3	01	0	20	0	8
Warszawa	08.8	SSE2	05	3	17	0	12
Poznań	07.9	SE4	01	0	19	0	12
Wieleń	08.6	E1	01	0	20	0	12
Kraków	11.1	S1	01	0	22	0	12
Lwów	12.3	SE1	01	0	18	0	10
Lublin	12.8	SSE2	01	0	20	0	5
Tarnopol	12.7	SW1	00	0	21	0	13
Kołomyja	10.7	ENE2	01	0	20	0	10
Zaleszczyki	07.7	SE2	01	0	18	0	5
Poznań	07.4	SSE2	02	3	19	0	12
Budapeszt	06.5	Cim	00	0	19	0	10
Lwów	07.4	E2	01	0	18	0	11
Czerniowce	09.3	ESE2	01	0	20	0	9
Gdynia	10.6	SE3	01	0	16	0	12
Cieszyn	09.2	SE2	01	0	21	0	15
Przemyśl	12.3	Cim	01	0	19	0	8
Inowrocław	04.6	NE3	03	8	11	0	
Grzędzielska	17.4	Cim	03	8	7		
Reykjavik							
Grenoble	99.5	E2	63	8	13	2	
Strasbourg	93.4	ENE2	65	8	12	4	
Aberdeen	94.0	SSE2	44	9	13		
Tynemouth							
Edynburg	95.7	SSE4	01	8	13	0	
Perth	100	SW2	01		12	0	
Swinoujście	94.5	N3	02	6	13	2	
Valentia	90.0	NNW4	05	8	14	5	
Holyhead	90.3	S3	02	7	13	4	
Clydebank	92.0	SSE2	05	6	12	0.5	11
Kopenhaga Wys.	96.3	ESE2	02	6	12	0	11
Sylt	97.0	WNW4	02	7	14	0.2	8
Cuxhaven	98.2	SSE3	01	3	12	0.2	6
Kopenhaga							
Szczecin							
Cuxhaven							
Cherbourg	11.1	SW3	02	6	15	3.5	12
Brancy	09.5	S3	62	7	14	0.6	14
Le Havre	98.8	SW4	64	8	13	0.4	
Brest	05.1	NNW2	13	8		15	
Tours	09.1	S4	02	6	14	2	12
Paris	06.1	SSE2	02	4	15	0.2	14
Strasbourg	13.0	W3	62	8	16	0.3	15
Toulouse	15.9	NNW3	03	5	15	4	14
Perpignan							
Marseille	12.3	NNW2	03	7	18	12	
Biarritz							
Rzym	02.5	SW3	63	8	14	2	12
Agen	13.1	ESE2	02	4	16	8	16
Helder	04.5	WSW4	22	5	16	9	
Wilhelmshaven							
Bruksella	04.4	SW3	22	5	18	1	10
Kopenhaga	08.6	S3	02	6	18	0	
Haga	05.7	ESE4	03	7	17	0	
Biarritz	02.2	SSE3	10	8	18	8	
Wiedeń	03.4	NW2	00	3	19	0	
Klagenfurt	09.7	Cim	02	3	16	0	

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zurich	12.0	S1	61	8	[illegible]	0	[illegible]
Genève	13.0	SW2	64	8	[illegible]	7	[illegible]
Lugano							
Monachium	01.0	SW4	02	6	12	0	
Hamburg	04.2	SW3	02	7	13	10	14
Szczecin	05.6	ESE2	01	1	11	0	13
Berlin	05.6	WNW2	13	6	19	0	16
Dresden	07.7	SW4	02	6	13	0	15
Poznań	07.4	SSE3	01	2	20	0	12
Frankfurt	08.2	SW3	02	6	19	0.2	16
Monachium	11.0	SW2	64	8	14	1	13
Hannover	05.2	SW2	02	6	18	4	16
Kolonia	11.5	Cim	05	1	18	0	7
Poznań	05.4	SSW3	02	5	15	0.3	14
Wiedeń	11.7	W3	02	8	17	0	
Praga							
Budapeszt	08.2	S1	01	2	20	0	13
Lwów	11.6	S1	00	1	19	0	11
Czerniowce	10.3	Cim	05	3	18	0	
Sarajewo							
Sofia							
Bukareszt	11.5	Cim	00	3	19	0	
Lwów							
Kraków							
Wilno	12.3	NNE3	04	4	12	32	
Kowno	09.2	ESE2	01	2	14	0	
Riga	05.6	NNW1	03	2	14	0	
Tallinn	04.9	E3	64	8	14	1	
Helsingfors							
Sztokholm	21.1	ENE4	06	6		0	
Sankt Petersburg	10.9	SE2	03	8	7	0.1	
Moskwa	09.6	Cim	02	6	13	0	
Odessa	12.2	NE3	00	0	13	0	8
Kopenhaga	09.7	NNE4	02	6	14	0	
Sztokholm	10.6		00		16	0	8
Hamburg							
Berlin	09.1	SW1	01	4	17	0	13
Sztokholm	09.6	ENE1	01	2	21	0	15
Helsingfors							
Visby	11.5	SW3	00	1	22	0	
Oslo	09.3	ESE2	05	1	17	0	
Sztokholm	12.7	NW1	00	0	13	0	9
Tallinn	07.7	NW3	03	8	16	0	14
Visby	09.3	SW3	03	3	20	0	16
Riga	09.9	WSW	00	2	18	0	13
Venspils	10.3	SW2		3	18	0	17
Helsinki	06.0	NW3	02	7	11	0	13
Sortavala	94.5	NW3	64	8	16	2	13
Torino	08.9	NNE2	15	6	16	7	14
Aucopio							
Rom							
Aleksandrowsk							
Sarapul							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Tobolsk	11.8	NE3		8	18	0	
W. Tułt							
Nowosybirsk							
Moskwa	05.6	WSW2		4	13	0	
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów							
Kursk							
Kazań							
Odessa							
Sewastopol							
Rostowon n. D.							
Saratow							
Wołgograd							
Orenburg							
Samara							
Taszkent							
Omsk							
Tomsk	12.5	Cim	02	5	15	0	14
Krasnojarsk	17.4	SW2	03	18	17	0	
Irkuck	17.7	WNW2	00	0	25		
Irkuck	15.4	W2	02	3	25	0	20
Irkuck							
Jakutsk	21.5	NNW	02	4	15	0	15
Czita	09.9	SE4	13	9	19	0	
Czita							
Pekin	01.0	SE1	01	5	25	0	23
Kyoto	12.3	SW1	02	4	20	0	26
Kyoto	11.1	SW1	00	0	26	0	25
Kyoto	13.0	E2	00	0	25	0	
Kyoto	13.3	NE2	00	0	27	0	
Kyoto	11.2	Cim	00	0	26	0	17
Kyoto							
Xara	12.3	SE2	02	5	27	0	
Dunedin							
Zadar							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes	11.1	N4	04	0	29		
Alexandropolis							
Zante	12.1	NW2	00	0	27	0	
Mitylene	13.6	SE1	00	3	24	0	13
Limnos							
Chiolnau							
Salina	15.8	NE	00	0	24	0	19
Kairo							
Kairo							
Tunis							
Algier	13.1	W3	00	0	28	0	23
Tanger	20.6	SW1	01		19	0	15
Malta							
Angora							
Stambul	12.7	NE5	02	3	27	0	26
Smyrna	03.7	W3	01	0	26	0	8
Batum (25 m)		WSW3	05	0	3	4	
Zugspitze (2964)							
Jungfraujoch (3454)							
Pic du Midi (2877)		WNW3	03	6	11	0	10
Puy de Dôme (1465)		NNW5	44	9	10	0	9

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

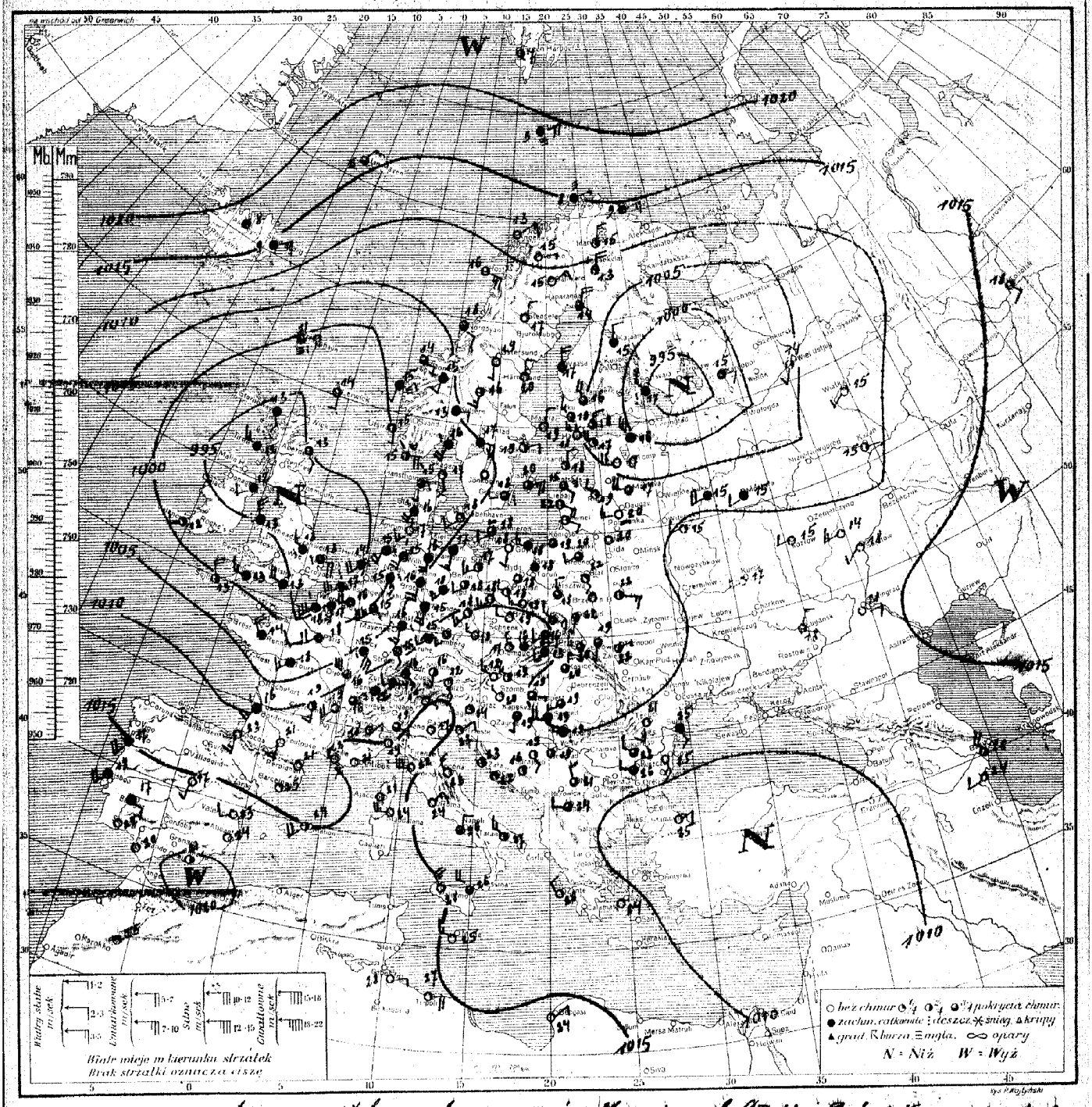
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6³⁰	S2	S5	SW6	SW7	WSW4	W4	N6	W5
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5³⁰	ESE3	ESE5	ESE6	SE4	SE2	SE2		
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	4	SE3	SE4	S3	S6	S6	SSW6		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 4. VIII /[illegible]/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 215 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny niż barometryczny ze środkami; nad Anglją i Rosją północno-zachodnią zalega znaczną część Europy. Wysokie ciśnienie na dalekiej północy oraz nad Europą południowo zachodnią i Afryką północną.

Obecny Stan pogody w Polsce: na Pomorzu, w Krakowskiem i na Śląsku chmurno, przelotny deszcz, pozatem dość pogodnie, temp. od 16° do 22°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 5. VIII /Wtorek/. Wzrost zachmurzenia i deszczu, począwszy od zachodu kraju. Skłonność do burz, zwłaszcza na wschodzie. Nieco chłodniej. Umiarkowane wiatry południowo zachodnie; w górach halny. — Bz.

B. P. I.M. Nr. 467 28.VI.30. (50.000).

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

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	1003	Cisza	01	0	20	0	11
Lida							
Suwałki	083	SW1	04	5	20	0	12
Pińsk	079	ESE3	01	3	22	0	13
Białystok	062	SE2	01	3	22	0	12
Brześć n/B		E1	03	5	22	0	12
Warszawa	064	NNW2	08	5	18	0	14
Kalisz	082	W3	02	0	18	4	16
Kielce	077	NW1	02	5	17	ś.	15
Lublin	073	SSW1	03	5	22	0	14
Lwów	097	S1	03	6	19	0	14
Łuck	086	S1	01	2	22	0	10
Tarnopol	083	NE1	01	3	22	0	12
Kraków	110	WSW2	80	8	16	ś.	15
Zakopane	107	WSW2	50	8	13	0.5	10
Poznań	094	W2	07	3	18	0	13
Bydgoszcz	061	W0	22	5	18	2	16
Toruń	085	Cisza	02	6	18	1	16
Grudziądz	077	Cisza	02	8	18	0	15
Gdynia	071	W3	60	8	18	ś.	15
Cieszyn	118	Cisza	02	8	16	19	14
Przemyśl	077	W3	02	5	20	ś.	15
Thorshavn	998	NE5	56	9	11	8	
Seydisfjord	159	NE3	03	8	9		
Reykjavik	142	SSE1	01	0	9	0	
Lerwick	977	SE2	01	4	14	1	
Stornoway	931	SE2	02	2	13	03	
Aberdeen	955	SE2	01	4	13	0	
Tynemouth	932	SE2	22	6	13	01	
Holyhead	957	NNW5	62	8	13	1	
Yarmouth	923	ENE4	64	8	13	4	
Blacksod							
Valencia	991	WW?	01	4	12	01	
Malinhead							
Croydon	921	NNW4	52	9	13	12	12
Ross-on-Wye	955	W2	22	7	13	12	12
Scilly	008	NNW4	01	4	13	2	
Lizard?	954	WNW2	22	8	13	3	
Rochefort							
Socoa	111	S5	02	0	23	0	21
Clermont	098	S3	01	4	19	5	14
Dijon	083	NW6	03	8	16	1	
Nancy	061	[illegible]	21	8	15		13
Le Havre							
Brest							
Tours	035	SW3	22	8	18	5	15
Paris	998	SW4	03	7	18	3	14
Strasbourg	095	S3	03	8	15	3	13
Toulouse	110	SSE3	01	6	21	0	16
Perpignan	105	Cisza	00	0	21	0	15
Marseille	158	SE2	01	1	22	0	14
Ajaccio	153	Cisza	00	0	21	0	16
Lyon	147	SW4	02	5	19	0	16
Vichy?	039	WNW4	02	6	14	13	14
Helder	900	SW4	60	8	14	5	
Vlissingen	923	S3	22	8	17	8	
Bruxelles	964	SW4	61	8	16	4	13
København	056	SW2	01	5	18	0	17
Skagen	039	SE2	01	3	17	7	
Bierzano?	002	S4	01	7	16	0	
Wien	187	WNW5	00	6	18	2	15
Klagenfurt	142	Cisza	01	3	14	11	12

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	1024	SW2	03	5	17	ś.	11
Genève	134	NNE2	02	5	15	0	14
Lugano	135	WNW4	02	5	15	0	14
[illegible]	175	S4	68	8	15	0.1	
Hamburg	039	S4	03	8	16	0	13
Stettin	077	SW3	02	4	17	0	15
Berlin	084	SW2	01	4	18	0	14
[illegible]	100	SSW3	01	4	18	0	14
[illegible]	101	WNW2	01	2	19	6	15
[illegible]	075	S3	61	8	16	0.2	14
[illegible]	125	S2	01	4	16	0	9
[illegible]	033	S4	03	8	16	0	12
[illegible]	090		02	5	19	0	13
[illegible]	133	SW7	22	8	15	5	13
[illegible]	063	E2	01	3		0	
[illegible]	113	W2	01	2	18	0	13
[illegible]	118	NW1	01	3	17	8	15
[illegible]	090	N1	02	5	20	0	15
[illegible]	077	E1	02	5	19	02	
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	118	NE3	46	9	9	ś.	
[illegible]	150	ENE1	46	9	8	0	
[illegible]	092	E?	21	3	16	0	
[illegible]	054	ESE2	03	7	18	0	
[illegible]	018	SE1	21	8	15	05	
Oksøy?	000	SE1	01	4	15	1	
Green Harb.	242	Cisza	07	4	7	0	
[illegible]	137	NE4	01	0	2	0.5	
Jan Mayen							
[illegible]	053	ENE2	03	8	13	0	
[illegible]	099	NE3	01	1	15	0	
Haparanda	079	N4	03	8	14	0	12
[illegible]	095	NNE1	00	0	17	0	
Härnösand	077	N2	00	0	20	0	
Karlstad	055	E4	62	8	17	ś.	14
Stockholm	073	E2	01	4	19	2	14
Jönköping							
Visby	060	NE3	02	4	20	0	
[illegible]	051	N1	10	5	18	1	
Abisko	119	E1	01	1	15	0	14
[illegible]	077	NNW4	00	5	17	0	15
Vilsandi	079	N2	01	4	17	0	14
Riga	073	WNW2	01	3	18	0	12
Ventspils	095	SE1	05	3	15	03	12
Helsinki	029	NNW3	02	4	17	0	12
Sortavala	960	NW2	63	8	17	13	15
Vaasa	015	N4	14	7	17	0	15
Kuopio							
Kem							
[illegible]							
Kargopol	987	E2		8	15	0	
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka	032	SW1		0	14		
Tobolsk	158	SE2		0	17	0	
W. Ust?							
Nowozybkow							
Moskwa	062	NW2		8	15	2	
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk	119	WSW2		0	17	0	
Kazań	089	E1		3	19	0	
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D.							
Saratow	127	SW2		0	18	0	
Stalingrad	146	E1		0	21	0	
Orenburg							
[illegible]							
Astrachań							
Baku	116	NNW4		14	26	0	
[illegible]	157	S2	00	0	17	0	13
[illegible]							
[illegible]	175	Cisza	00	0	24	0	17
[illegible]	158	NW2	00	0	25	0	19
[illegible]	159	SW4	02	4	24	0	19
[illegible]	192	SW4	03	6	13	0	16
[illegible]	134	Cisza	01		19	0	
[illegible]	135	Cisza	01		17		14
[illegible]							
Roma	137	NNE3	00	0	24	0	18
[illegible]	141	NNE1	02	5	26	0	15
[illegible]	114	NW3	01	4	27	0	
Palermo	153	NW1	03	3	28	0	26
Messina	131	W4	02	5	28	10	
Cagliari / Gorizia?	124	SW?	02	4	32	15	
Belgrad	117	Cisza	01	3	13	15	13
Zagreb							
Sarajewo	155	Cisza	03	3	16	0	
Niš	124	NW1	03	6	20	02	13
Skoplje	109	W2	03	5	24		
Sofia							
Varna	129	WSW	02	4	26	0	
Bukareszt							
Alexandropolis							
[illegible]	117	NW2			24	0	
Bucureşti	109	WNW1	02	5	23	0	18
Timişoara	115	W1	60				
Chişinău	117	SE3	00			0	14
Sulina	114	SE1	02	0	25	0	18
Trypolis	129	E4	00	0	27	0	26
Bengazi	154	NE1	00	0	24	0	
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta	158	WNW3	01		25	0	
Angora							
Stambuł	096	NE2	01	0	25	0	
Smyrna							
Säntis (2500)		WSW7	03	5	5	0	
Zugspitze 2964		NW5	02	6	0	0	
Sonnblick 3106							
[illegible]		WSW5	46	9	9	0	4
[illegible]		SW8	46	9	8	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 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieja śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

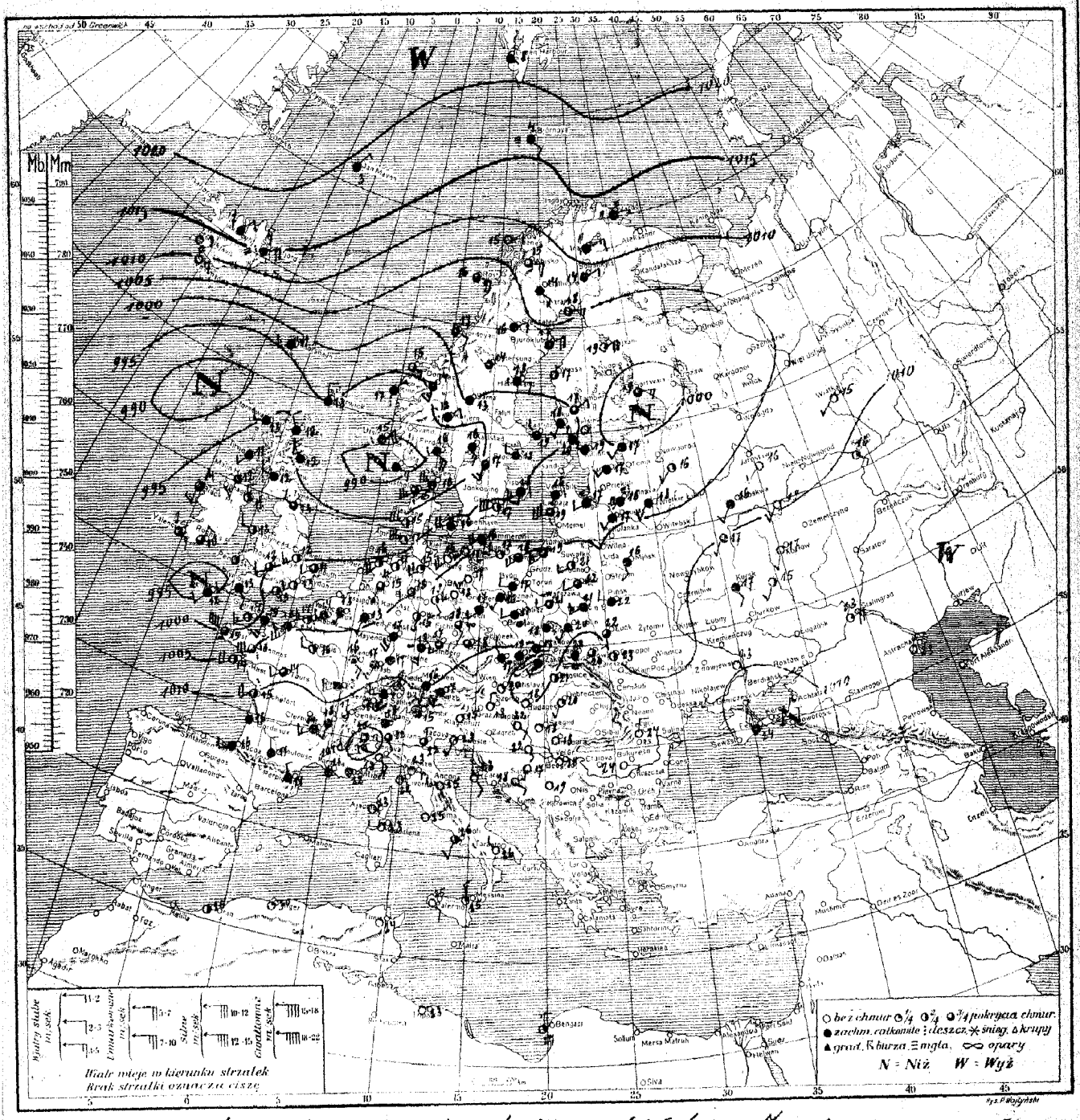
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	4 12	Cisza	SSW2	SW1	W5	W7	NW?	SSW?	WNW?
Warszawa	4 20	NNW7	NW10	SW5	W2	ENE	NW2	WNW2	
Lwów	4 35	SE?	S4	S4	SSW5	S2	W2	SSW4	SW5
Gdynia	5 00	NW?	W1	NNW10	NW?	WNW4			
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	5 40	SE10	NNW?	NNW4	WNW?	SW8	SSW?		?

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 5. VIII. /wtorek/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 217 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 południową Norwegją sięga swym wpływem nad Finlandję, Polskę i Niemcy. Wysokie ciśnienie ogarnia m. Norweskie, drugi słaby wyż nad Rosją południowo-wschodnią.

Obecny Stan pogody w Polsce na zachodzie pochmurno i drobne deszcze, pozatem pogoda słoneczna. Temp. od 16° do 23°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 6. VIII. /środa/. Na północy kraju pochmurno i możliwe przelotne deszcze, pozatem pogoda słoneczna o zachmurzeniu zmiennem przeważnie umiarkowanem. Na południu i wschodzie Polski. Wiosnaje do burz i ulew. Ciepło. Słabe wiatry zachodnie i południowo-zachodnie. ... K. Chm.

P. T. M. Nr. 457 28.VI.34. (50.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 5. VIII. wtorek 193 0 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm. N	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	05.5	SSW2	00	2	13	1	10
Lida	07.0	WSW0	03	5	21	0	14
Suwałki	06.4	SW2	01	3	21	0	15
Pińsk	08.5	WNW2	03	6	22	0	14
Białystok	06.5	SW2	02	5	22	0	17
Brześć n/B	—	SW3	03	6	21	0	16
Warszawa	07.5	WSW2	05	5	21	śl.	16
Rzeszów	08.3	W2	61	8	21	śl.	15
Kielce	08.6	ESE1	03	8	18	0	13
Lublin	09.7	SSW1	03	6	20	0	11
Lwów	11.1	cisza	03	5	20	0	13
Łuck	09.8	S2	02	5	22	0	13
Tarnopol	09.4	cisza	02	4	23	0	17
Kraków	11.1	"	05	8	17	3	11
Zakopane	08.2	SW2	03	6	17	3	7
Poznań	08.9	SW1	03	8	16	śl.	14
Bydgoszcz	05.8	W2	03	8	17	05	15
Toruń	08.2	SSW1	03	8	18	04	16
Grudziądz	05.8	WSW1	03	8	18	śl.	16
Gdynia	05.7	SW4	—	5	18	śl.	17
Cieszyn	10.7	cisza	03	8	19	0	16
Przemyśl	10.3	"	05	6	22	0	15
Thorshavn	95.4	SW3	08	7	11	0	—
Seydisfjord	14.4	NE4	61	8	7		—
Reykjavik	12.4	cisza	01	2	9	0	—
Lerwick	94.9	N2	02	7	13	0	—
Stornoway	95.3	SW1	03	7	12	0	—
Aberdeen	93.8	NW3	63	8	12	3	—
Tynemouth	96.6	W2	02	5	13	7	—
Holyhead	99.4	WSW2	01	4	13	śl.	
Yarmouth	01.3	SW2	02	5	11	1	—
Blacksod	96.0	S3	04	4	14	śl.	
Valencia	99.1	ESE1	01	4	9	śl.	
Malinhead	96.2	S3	09	5	12	0	
Croydon	02.8	SW2	01	4	13	0.3	11
Ross-on-Wye	99.4	SW2	01	4	12	0	9
Scilly	94.8	SW2	02	5	12	13	—
[illegible]	96.8	W1	03	8	12	1	10
Rochefort	10.3	SW4	25	4	15	0.6	—
Socoa	14.6	WSW2	03	8	16	2	—
Clermont							
Dijon	08.9	WSW3	02	6	16	4	12
Nancy	07.3	SSE4	03	8	16	1	13
Le Havre	07.3	SSW5	03	6	13	08	—
Brest	99.3	WSW	08	5	15	0.6	—
Tours	07.2	SW2	02	5	14	4	12
Paris	06.3	W2	02	4	16	2	14
Strasbourg	08.5	SSW3	02	7	17	1	14
Toulouse	13.7	NNW2	03	7	11	śl.	—
Perpignan	11.7	NW1	03	8	21	0	—
Marseille	10.1	cisza	03	8	21	0	—
Ajaccio	12.2	"	00	0	23	0	—
Rennes	05.5	SW6	25	5	13	—	12
Lyon	10.9	SSW2	02	7	18	14	16
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	05.5	SSW1	62	8	13	3	—
[illegible]	03.6	WSW4	03	8	16	śl.	—
Skagen	92.7	WSW5	02	7	16	15	—
Blaavand	07.4	WSW4	03	4	15	01	—
Wien							
Klagenfurt	11.3	cisza	01	0	15	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm. N	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	11.9	WSW3	63	8	16	12	14
Genève	12.2	SE0	60	7	17	—	15
Lugano	10.6	NE0	61	8	18	3	17
Borkum	99.9	SSW4	01	4	16	01	—
Hamburg	03.8	SW4	01	3	15	0	12
Stettin	06.1	SSW3	01	1	17	0	14
Berlin	07.4	SW3	01	2	18	02	16
Dresden	08.8	SSE2	05	8	18	01	15
Breslau							
Frankfurt	07.0	SSW4	02	7	17	8	16
München	09.9	S2	22	7	16	7	14
Hannover	05.7	SW2	02	5	16	0	11
Königsberg	05.1	SW3	02	5	19	śl.	15
[illegible]	04.3	S1	64	8	13	2	12
[illegible]							
[illegible]	08.9	cisza	02	5	18	4	15
[illegible]	10.2	NW1	02	6	17	0	15
[illegible]	10.7	cisza	01	4	21	0	16
Budapest	11.1	"	01	0	18	0	
[illegible]							
Debreczen	11.4	SW1	00	3	20	0	—
[illegible]	13.6	ENE1	48	9	8	śl.	
[illegible]							
[illegible]	03.6	E5	02	5	16	0	—
[illegible]	01.4	ESE2	02	5	17	0	—
[illegible]							
[illegible]	90.1	NNE4	62	7	15	4	—
Green Harbour	20.6	WNW0	03	8	8	0	—
[illegible]	16.8	SE2	46	8	4	śl.	—
Jan Mayen	18.9	N1	02	8	3	0	—
[illegible]	97.5	NE2	61	8	12	9	—
Gällivare	07.4	ESE2	03	8	14	0.2	13
Haparanda	05.2	NE2	02	4	18	0	—
Stensele	03.4	NE2	03	8	16	0	14
Härnösand	04.5	E2	63	8	18	śl.	—
Karlstad	03.9	SE3	03	8	16	3	16
Stockholm	98.9	W1	03	8	18	04	15
Jönköping							
Visby	91.0	SSW3	25	6	18	2	—
[illegible]	00.6	WSW0	01	3	17	7	—
Särna	03.3	cisza	03	8	13	1	10
Tallinn	01.2	WNW2	33	8	14	0	14
Vilsandi							
Riga	03.0	SW2	61	8	17	1	15
Ventspils	02.4	S1	24	8	16	3	16
Helsinki	00.4	WNW1	13	8	19	1	16
Sortavala	97.8	E3	10	5	19	0	15
Vaasa	01.4	NE0	01	4	17	0	14
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka	09.2	SW1	—	8	15	0	—
Tobolsk							
W. Łuki	04.2	SSW3	—	8	18	0	—
Nowozybkow							
Moskwa	07.3	SW2	—	8	16	0	
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk	10.7	SE1	—	8	17	0	—
Kazań	10.4	ESE1	—	3	16	0	—
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Saratow							
Stalingrad	13.0	NE4	—	3	23	0	—
Orenburg							
[illegible]							
[illegible]	12.7	NNE2	—	0	23	0	—
Baku							
Madrid							
La Coruña	18.2	SSW2	—	6	15	0.3	—
San Fernando	—	WNW4	00	8	22	0	—
Valencja	12.9	SW	00	—	15	0	—
[illegible]	09.9	SW4	00	0	21	0	—
[illegible]							
Genova	11.4	SE4	00	1	18	15	—
[illegible]	10.7	N1	02	5	22	0	—
Firenze	12.2	E1	00	1	23	0	18
Roma	14.1	ENE4	00	0	25	0	15
Napoli	11.3	SSW2	02	4	24	0	—
Taranto	11.5	NW1	00	0	26	0	—
Palermo	14.6	ESE1	00	0	25	0	—
Messina	14.0	NNW3	01	3	25	0	—
Cagliari							
Zara	12.5	SSE1	00	0	23	0	—
Beograd							
Zagreb	11.4	WSW1	01	0	17	0	15
Sarajewo	12.7	ESE1	01	0	18	0	12
Niš							
Skoplje							
Sofja							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti	11.5	E1	01	0	24	0	—
Timişoara	12.8	SE1	01	0	23	0	15
Chişinău							
Sulina							
Trypolis							
Bengasi							
[illegible]	13.1	cisza	05	0	24	0	20
Alger	12.4	"	01	2	30	0	20
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	—	W3	61	8	4	9	4
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3.0..							
Fichtelb. (1213)	—	SSW3	45	9	10	8	9
Brocken (1149)		SW6	49	3	7	01	6

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

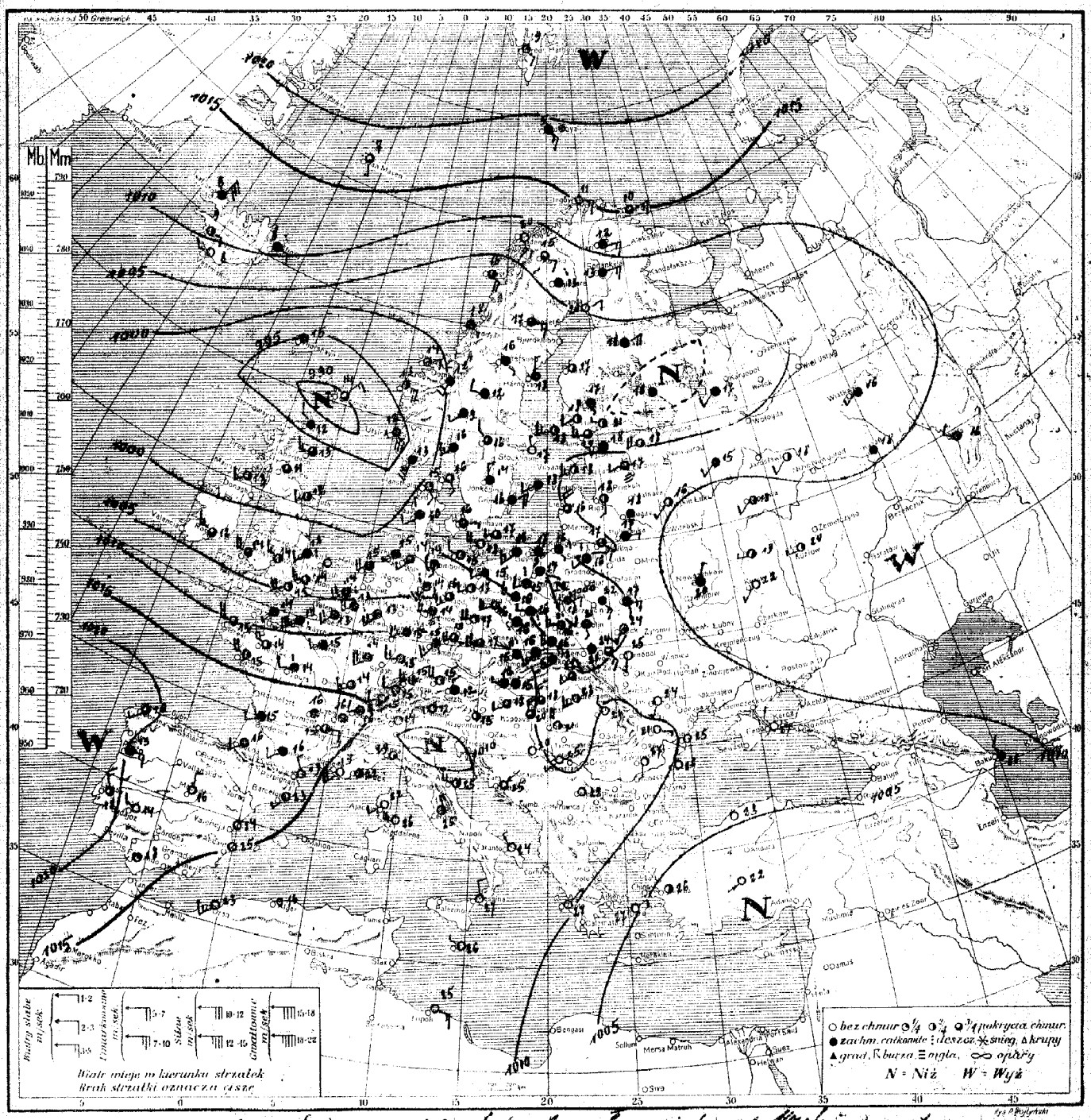
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			Kierunek wiatru na wysokości						
Wilno	6³⁰	SSW2	W8	WNW9	W11				
Warszawa	7⁰⁰	SW1	W10	NW11	W8	WSW7	W12	W17	
Lwów	4³⁰	WSW1	WSW5	WSW4	W6	W6	W5	W8	W8
Gdynia									
Poznań	5⁰⁰	SW3	SW6	WSW8	W8	W9			
Kraków									
Toruń	4²⁰	SSW4	W8	WNW8	W8	WSW11	WSW14	—	
Lida	5⁰²	W5	W11	W12	W11	W12	W12	WSW14	
Ostrów Bzn.	4²⁰	W3	SSW8	W9	W9	WSW11	WSW14	WSW19	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 6. VIII. /środa/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 278 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy z nad Oc. Lodowatego łączy się ponad Kraśnicą z wyżem ogarniającym Rosję południową; wyż azorski utrzymuje się nad półw. Pirenejskim i Afryką północną. Europę zachodnią i środkową ogarnia obszerna depresja ze środkami nad Polską, m. Norweskiem i Finlandją.

Obecny Stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno i deszcze, temp. od 15° na zachodzie, do 25° na wschodzie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 7. VIII. /czwartek/. Na północy i wschodzie Polski przeważnie pochmurno i deszcze, pozatem zachmurzenie zmienne. Dość chłodno. Umiarkowane wiatry zachodnie i południowo-zachodnie. K. K.

R. P. I. M. Nr. 467 28.VI.30. (50.000)

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

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno							
Lida							
Suwałki	053	NNW1	62	8	16	1.	13
Pińsk	050	ENE3	22	6	17	34	16
Białystok	046	NE4	22	8	20	1	15
Brześć n/B		SE1	03	6	22	0	17
Warszawa	099	NE2	62	8	18	13	17
Kalisz	038	N2	64	4	16	14	15
Kielce	015	NW3	52	8	16	5	16
Lublin	022	SE1	03	6	21	0	17
Lwów	059	SSE1	01	4	24	0	15
Łuck	042	S3	00	3	24	2	15
Tarnopol	054	S1	01	0	25	0	17
Kraków	067	NW3	03	1	16	4	15
Zakopane	070	NW5	82	8	13	5	13
Poznań	057	N1	03	8	16	0.1	16
Bydgoszcz	045	SW2	82	8	15	0.3	13
Toruń	048	Cirru	83	6	21	0	15
Grudziądz	037	SW0	66	8	17	2.4	16
Gdynia	055	SE3	62	8	18	3	14
Cieszyn	043	SSW3	03	8	16	3.2	14
Przemyśl	043	Cirru	03	6	21	0	15
Tharsheva	934	Cirru	03	7	15	0	
Seydisfjord	107	E2	63	8	8		
Reykjavik	104	E2	01	4	9		
Lerwick	891	NNE3	02	5	14	5	
Stornoway							
Aberdeen	968	W5	01	5	13	0.2	
Tynemouth	985	SW2	01	4	12	0	
Holyhead	007	W	02		13	T	
Yarmouth		WSW	01			12	
Blackpool							
Valentia							
Malinhead	976	SW2	01	4	13	0	
Croydon	035	NNW5	01	4	14	1.	11
Kew-on-Wyb.	020	W5	01	4	14	4	12
Scilly							
Cherbourg	011	SSW2	61	8	12	0.1	
Rochefort							
Socoa	18.8	SW2	03	8	16	3	16
Clermont							
Oljon	12.4	NW3	03	5	14	1	12
Nancy	135	NW4	00	5	14	4.4	13
Le Havre	073	SW2	01	8	14	1	
Brest	105	W4	02	5	15	Had	
Nantes	181	NW2	61	8	14	1	13
Paris	105	NW2	02	8	15	0	13
Strassbourg	137	SW5	02	8	16	0.3	13
Toulouse	18.3	SW2	02	6	16	0	11
Perpignan	17.3	NW2	01	3	19	0	
Marseille	14.7	SW4	01	2	19	0	
Biscaia	138	SW2	01	8	22	0	18
Hyeres	104	W3	02	4	14	0	13
Lyon	154	Cirru	02	6	16	0	12
Zelder	026	SW4	02	5	15	0	
Vlissingen	048	SSW4	62	8	19	3	
Bruxelles	063	NW3	64	8	13	0	15
Kjøbenhave	058	ENE2	06	5	16	8	
Skagen	031	SE1	02	5	16	0	
Blaavand	022	SW2	85	6	16	1	
Wien	115	W1	03	6	18	6	
Klagenfurt	127	Cirru	00	4	15		

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	143	W2	03	3	15	1	13
Genève	144	SW3	02	6	16	0	14
Lugano	102	N0	00	0	17	0	12
Berlin	011	NW1	02	6	15	0	
Hamburg	057	SSE2	05	6	14	0	11
Stettin	046	NW2	02	7	15	3	14
Berlin	055	NNW2	01	4	17	0	14
Dresden	071	NNW4	01	3	17	0	14
Breslau	089	NNW	22	8	16	8	15
Frankfurt	091	SW5	02	7	15	11	13
München	133	W4	01	4	15	5	11
Hannover	043	SW3	22	6	14	1	
Königsberg	047	ESE1	62	8	16	1	12
Memel	074	SW4	02	6	13	0	12
Münster							
Prag	095	NNW4	02	5	17	4	14
Ostrava	105	Cirru	01	8	15	8	15
Kraków	064	SW2	02	5	22	0	16
Budapest	092	NW3	03	5	18	0	
Kalocsa	107	SW1	00	6	17	0.2	
Debrecen	074	SW3	00	4	23	0	
Varda	154	ENE3	02	5	10	0	
Ingby	158	E3	07	2	11	5	
Rost	083	ESE4	02	8	10	0	
Nordskyn	014	ESE1	02	7	13	0	
Kiev	972	E5	01	4	13	0	
Ukiira	937	SE6	12	8	12	9	
Green Harb.	225	SE1	01	3	9	0	
Björnöya	193	SE3	46	0	5	0	
Jan Mayen	160	SSE1	02	5	7	0	
Kutjern	040	SW1	02	6	9	0	
Gallivare	032	Cirru	66	8	12	6	13
Haparanda	060	NE2	01	2	20	0	
Stensele	058	E3	02	5	14	0	11
Harnösand	016	N1	02	8	13	0	
Karlstad	043	NW1	02	5	16	0	12
Stockholm	047	NNW1	01	2	17	13	14
Jönköping	047	NNW1	03	8	14	1.	12
Visby	027	SW2	02	7	11	0	
Grimsskar	034	ENE5	03	8	16	1	
Åbiro	048	E2	02	5	15	0	14
Tallinn	089	SW2	08	6	18	0	14
Vilsandi	053	NW3	03	4	18	0	16
Riga	073	S1	01	4	18	0.1	10
Ventspils	086	SSE1	01	4	16	0	18
Helsinki	031	NNW0	01	4	21	0	16
Sortavala	014	Cirru	10	8	13	10	16
Vaasa	031	ENE0	01	4	17	0	14
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Bargopol							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka	082	NW1		7	16	0	
Tobolsk							
W. Łuki	096	N0		3	16	0	
Nowozybkow							
Moskwa	103	NW0		4	18	0	
Ufa	124	WNW2		4	16	5	

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew							
Kursk	145	SW1		0	22	0	
Kazan							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Saratow							
Stalingrad							
Orenburg							
Sochi							
Zarizachan							
Baku							
Madrid	17.7	N1	00	0	16	0	14
La Coruna	211	SW1	02	5	16		
S. Fernando	140	Cirru	11	5	18	0	17
Valencia	163	Cirru	00	1	17	0	20
Palma		NNE4	01	2	22	0	21
Lisboa	202	NNW3	01	2	11	0	15
Genova	186	Cirru	02	4	19	5	23
Padova							
Firenze							
Roma C.	135	NNW3	02	4	25	0	14
Napoli							
Taranto	118	NW1	00	0	24	0	
Palermo							
Messina	122	NNW2	00	0	27	0	27
Cagliari							
Belgrad	092	SW1	01	0	25	0	20
Zagreb							
Sarajewo							
Niš	17.7	Cirru	01	0	22	0	14
Skopilje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante	101	NE2	00	2	27	0	19
Bucuresti	100	S1	01	0	27	0	19
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	134	E3	00	0	26	0	16
Bengazi							
Tunis							
Alger	145	Cirru	00	0	18	0	
Tanger							
Malta	126	WNW1	00	0	26	0	19
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)		SW5	46	0	0	5	
Zugspitze (2964)							
Sonnblick (3106)							
Schneekopf (1213)							
Feldberg (1149)		SW3	46	3	7	8	6

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60—69 — Deszcz.

70—79 — Śnieg.

80—89 — Przelotne opady.

90—99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

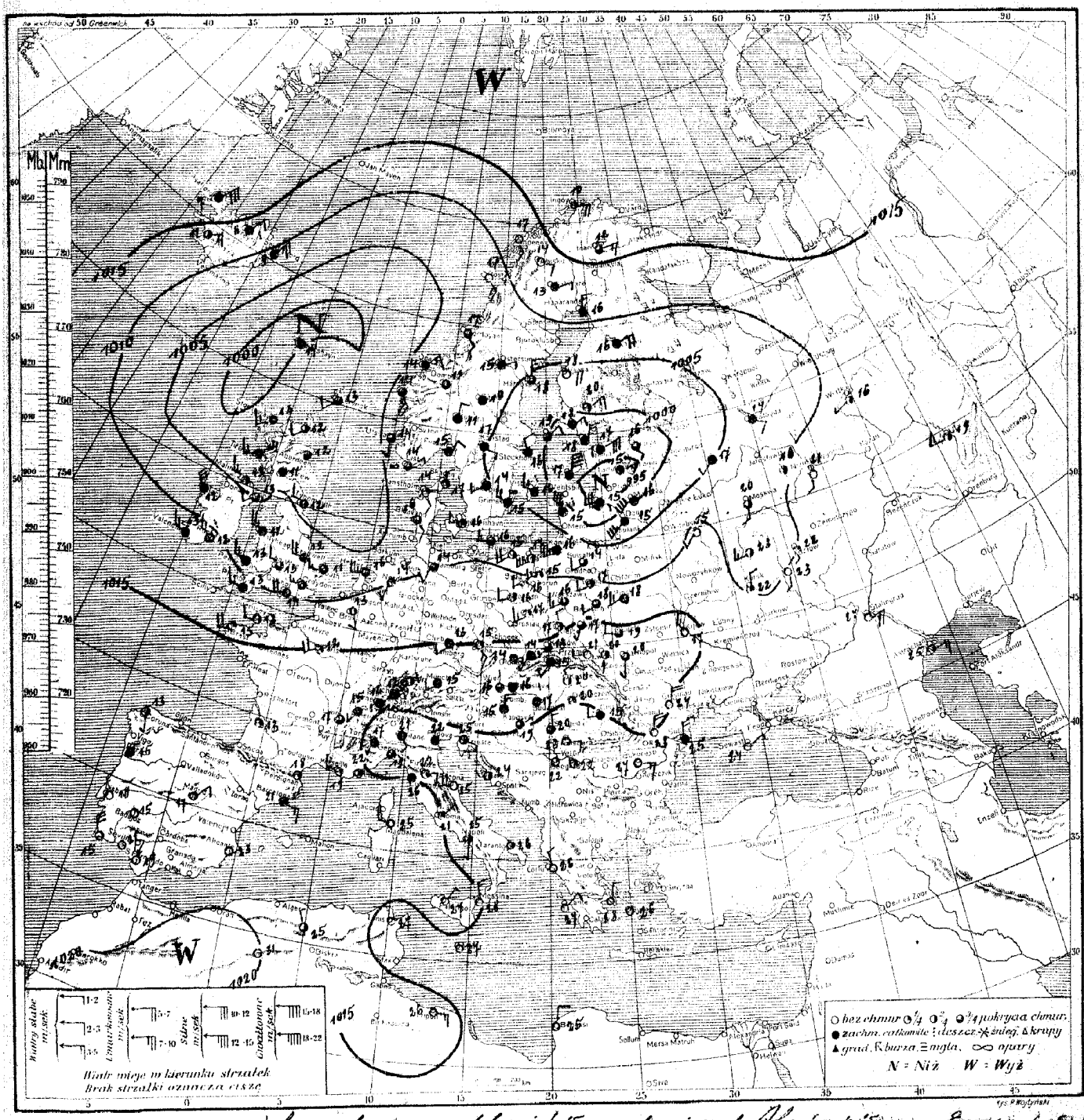
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	4 30	Cirru	S7	S4	SW5	S2	S2	SW4	SW3
Gdynia									
Poznań	5 15	W2	NW14	NW13	NW10	WNW			
Kraków									

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 7. VIII /czwartek/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 219 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wyż barometryczny na dalekiej północy, drugi nad Afryką północną, Europą południowo-zachodnią oraz nad Alpami i Karpatami. Obszerna depresja ze środkami nad Estonją i wysp. Owczemi zalega znaczną część kontynentu europejskiego i Anglję.

Obecny Stan pogody w Polsce: w Małopolsce zachodniej chmurno, miejscami drobny opad, pozostałe dość pogodnie. Temp. od 14° do 21°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 8. VIII /piątek/ Zachmurzenie umiarkowane (malejące), tylko na Podkarpaciu i w Wileńskiem możliwe opady. Dość ciepło, słabe, na wybrzeżu umiarkowane wiatry zachodnie.

K. P. T. M. Nr. 407 28.VI.30. (50,000).

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

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max. lub min.
Wilno	08.8	NW4	03	6	16	2	13
Riga	09.8	NW4	00	2	17	0	13
Königsberg	08.2	NW2	03	6	14	6	12
Pinsk	13.5	NNW3	03	6	18	0	10
Mielnik	10.7	NW2	03	4	17	03	12
Insterburg	—	NW2	03	6	18	0	12
Warszawa	12.9	NNW3	03	5	16	20	12
Hallen	12.0	NW3	01	2	17	0	12
Kraków	13.8	NNW1	01	4	17	0	10
Poznań	15.3	SW1	03	5	17	0	11
Lwów	15.7	SO	00	4	20	0	10
[illegible]	15.4	W1	03	6	19	0	9
Tarnopol	15.2	S	02	4	20	0	10
Lublin	15.0	NO	03	5	18	0	13
Zakopane	14.9	NW2	03	6	15	05	8
Poznań	12.6	NNW2	01	4	16	0	20
Bydgoszcz	10.2	NNW2	01	0	16	0	11
Toruń	12.7	NW2	01	2	16	1	12
Grudziądz	11.7	NW3	00	3	15	0	12
Gdynia	09.2	NNW5	02	4	17	0	14
Cieszyn	16.4	NW1	02	8	14	02	12
Przemyśl	16.3	W1	05	3	21	0	10
Thorshavn	08.5	Cisza	03	8	11	0	—
Seyðisfjord	09.9	W5	03	8	9	—	—
Reykjavik	10.4	ENE3	01	4	11	0	—
Lerwick	01.5	NW2	03	5	13	Stad	—
Stornoway	01.6	NW3	02	6	13	0	—
Aberdeen	09.0	Cisza	01	5	12	04	—
Tynemouth	09.0	W2	01	4	12	0	—
Hayfield	06.9	NNW5	03	7	12	3	—
Falmouth	07.4	NNW3	02	5	11	—	—
Hackness	07.5	NNW6	02	7	12	1	—
Valencia	11.7	NNW3	02	6	13	3	—
Malinhead	09.0	NNW3	03	4	13	1	—
Croydon	—	W3	07	6	—	Stad	11
Ross-on-Wye	08.0	W2	02	6	13	01	11
Scilly							
Cranwell	06.4	NNW4	02	8	12	Stad	11
Rochefort							
Socoa							
Clermont							
Ottmarsheim							
Hourtin							
Le Havre							
Brest							
Tours							
Paris							
Strasbourg							
Toulouse							
Perpignan							
Marseille							
Nice							
Helder							
Vlissingen							
Ostende							
Kjøbenhavn	03.6	W2	01	5	16	0	
Skagen	06.3	NNW1	01	4	17	0	—
Stavanger	07.0	SE2	02	5	16	0	
Wien	12.7	Cisza	22	5	16	6	—
Klagenfurt	15.7	Cisza	03	6	14	1	—

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max. lub min.
[illegible]	17.2	SW0	04	8	12	0	—
[illegible]	17.4	SW2	02	5	16	1	13
Lauenburg	13.0	NNW1	10	8	16	0	14
Brocken							
Hamburg	09.7	SW2	02	6	14	0	11
Stettin							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	15.3	NNW2	02	7	15	11	12
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	07.5	NNW6	14	6	16	05	15
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	14.8	SE3	13	7	15	0	14
[illegible]	15.2	E2	03	8	14	0	11
[illegible]	15.2	NW1	01	4	20	0	11
[illegible]	14.4	Cisza	22	8	17	0.6	—
[illegible]	15.0	Cisza	02	3	20	0	—
[illegible]	17.2	ENE4	04	3	10	0	—
[illegible]	08.9	SE3	01	2	17	8	
[illegible]	07.1	SE2	03	5	17	0	—
[illegible]	08.5	SE5	02	5	14	1	—
[illegible]	06.2	S1	03	5	14	7	—
Sen. Pogyat							
Lisbaq	07.2	W2	02	8	11	0	—
Gibraltar	13.1	ENE1	08	8	13	04	12
Hapsandu	10.1	NNE3	03	8	16	0	—
Stornsund	09.0	E2	03	8	14	03	10
Hammerfest	04.7	W2	02	5	18	0	—
Kalmar	05.8	ENE1	03	8	17	01	14
Stockholm	02.3	NNW1	03	8	16	1	15
Jerkinland	06.1	NNW1	02	8	14	3	13
Visby	03.9	NNW3	25	7	16	15	—
Gloemsø	05.2	NNW3	05	8	15	32	—
Helsingfors	13.7	E2	01	2	14	0	11
Turku	14.0	NE5	22	3	13	0.1	13
Visaadi	13.9	NNE3	03	3	17	0.3	16
Riga	07.6	NNW6	02	8	15	0	14
Venspils	07.7	NW4	06	8	15	—	14
Libau							
Memel							
Königsberg							
Danzig	04.6	E4	00	0	12	0	13
Kaunas							
Kem							
Medvezjegorsk							
Murgapol							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wologda	07.9	ESE2	—	8	14	4	—
Wiatka	11.9	W1	—	3	16	2	
Tobolsk							
[illegible]							
[illegible]							
Moskwa	07.4	SE2	—	5	20	0	
[illegible]	10.3	NNW2	—	3	19		

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max. lub min.
Nijew	15.1	NW5	—	0	17	0	
[illegible]	09.5	NNW2	—	3	22	0	—
[illegible]							
[illegible]							
Sewastopol	11.0	NE1	—	0	24	0	—
Rostow n/D.							
[illegible]							
Stalingrad	13.5	NE4	—	0	27	0	—
Orenburg							
[illegible]							
[illegible]	10.4	NE3	—	3	25	0	
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10.2	NNW2	01	1	19	0	14
Cagliari	18.7	Cisza	02	3	19	0	—
Palermo	11.9	Cisza	02	6	22	3	18
Palermo	14.3	E1	00	1	22		
[illegible]	15.9	NNE1	01	3	21	0	12
[illegible]	13.3	NE1	02	4	25	0	16
Taranto	15.4	Cisza	01	3	20	0	
[illegible]	15.4	NE1	00	0	24	0	—
Messina	15.0	N0	00	0	28	0	17
Catania							
Zara	12.8		04		24	0	18
[illegible]	15.8	Cisza	01	3	22	0	15
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Skopje							
[illegible]							
Varna							
Athenes	11.4	NNE4	08	0	28	0	23
Alexandropolis							
[illegible]	11.2	NE1	00	0	27	0	28
Constantia	14.7	E3	01	0	27	0	22
Smirnaga							
Chisinau	14.2	NNE4	00	0	24	0	14
Sulina	12.4	W3	02	0	25	0	20
Tripoli							
Bengasi							
Cyrena	13.4	Cisza	01	0	27	0	11
Algier							
Tanger							
Malta	14.3	Cisza	00	0	3	0	
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Sonnblick (3106)	—	NW	62	8	—	—	
Zugspitze 2964							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	—	SW5	W4	9	7	4	5

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

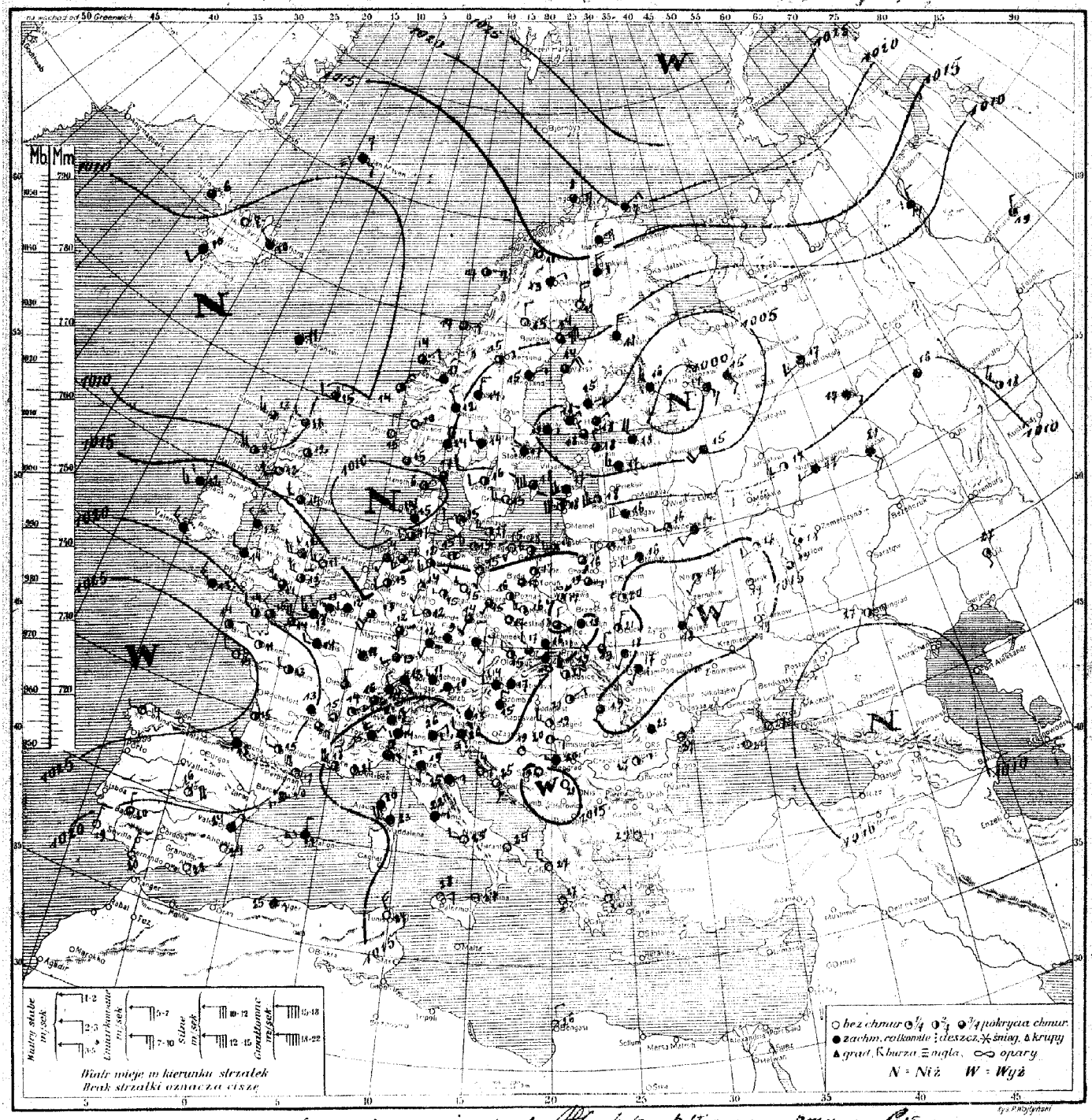
Stacja	Godz.	Wiatr dołem	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6.45	NW8	NNW2	NNW6					
Warszawa	7.45	NW5	W10	W13	W18	W19	W18	W16	W20
Lwów	4.00	W1	W6	W4	W4	SW8	NNW10		
Gdynia									
Poznań	5.00	NNW8	NNW7	NNW8	NNW10	W11			
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dołem	500 m	1500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	4.40	SW9	W8	NNW11	W14	W14	W15	W14	
Lida	4.35	SW8	NNW11	W13	NNW16				
Orzów Sołomański	4.35	NW1	NNW6	W8	W9	W10	W13	W13	
Białystok	—	ESE5	W10	W6	W17				

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 8. VIII /piątek/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 220 Rocznik XI

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



Rozkład ciśnienia: szerocy depresyj ciągnie się od Atlantyku północnego przez m. Północne, Bałtyk, Finlandję do Urala; płytki niż leży nad Włochami. Wyż azorski wsuwa się stopniowo nad Europę południowo-zachodnią i środkową; drugi obszar wysokiego ciśnienia utrzymuje się nad Oc. Lodowatym i Europą.

Obecny Stan pogody w Polsce: dość pogodnie, temperatury od 15 do 22°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 9. VIII /sobota/. Na Podkarpaciu chmurno i miejscami deszcze, poza tem pogoda słoneczna przy umiarkowanej zachmurzeniu. Rankiem mglisto. Ciepło. Słabe wiatry miejscowe, na północy zachodnie.

Pol. M. Nr. 467 28.VI 30. (30,000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 8 VIII 1929 r. godz. 7 G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	135	WSW2	07	3	18	0	12
Lida	150	Cisza	03	4	18	0	11
Suwałki	153	Cisza	03	5	16	0	9
Mława	153	Cisza	05	4	20	0	14
Białystok	145	E1	03	5	19	0	11
Brześć n/B	-	SW1	03	4	19	0	13
Warszawa	148	WSW1	05	2	12	5	13
Kalisz	148	WNW3	00	4	16	5	14
Mielec	145	NNE1	03	5	18	0	13
Lublin	157	Cisza	02	5	19	0	13
Lwów	139	NNE1	03	5	19	0	12
[illegible]	135	NNE3	02	4	21	0	14
Tarnopol	145	SSW1	02	6	18	0	15
Stanisław	143	WSW1	02	6	16	0	13
Zakopane	158	NNE1	03	8	13	3	8
Poznań	159	Cisza	03	4	16	2	12
Bydgoszcz	135	Cisza	03	5	17	0	11
Toruń	159	SSW0	03	4	17	5	12
Grudziądz	153	Cisza	01	5	17	1	10
Gdynia	147	W3	03	4	20	5	13
Olsztyn	157	NNW1	06	5	17	0	14
Pyzdrowy	131	W1	00	3	19	0	11
Thorshavn	082	Cisza	08	8	11	03	—
Seydisfjord	094	W1	03	8			
Reykjavik							
Lerwick	104	SE2	02	5	15	0	
Stornoway	088	W3	02	5	13	3	
Aberdeen	11.1	Cisza	01	3	12	1	
Tynemouth	132	WNW1	01	4	14	04	
Holyhead	168	WNW5	07	8	13	5	
Tarbert	161	W3	00	0	11	06	
Blacksod	154	SW3	01	1	13	02	
Valencia	172	S3	01	8	13	01	
Malinhead							
Croydon	155	WNW3	05	4	13		
Ross on Wye							
Scilly	115	WNW3	02	6	15	0	
Cuxhaven	157	WSW3	01	7	12	1	9
Rechefort							
Socoa	135	NW3	03	6	18	0	
Clermont	117	Cisza	04	6	18	0	9
Dijon	146	Cisza	03	5	13	03	10
Nancy	131	Cisza	03	6	11	0	9
Le Hâvre	144	W4	02	5	14	0	
Brest	143	Cisza	03	4	14	0	
Tours	113	W2	01	4	13	1	10
Paris	139	W3	03	6	14	0	12
Strasbourg	139	WSW1	02	5	16	5	9
Toulouse	135	W2	03	4	15	4	13
Perpignan	132	NW7	09	8	17	4	15
Marseille	142	NNW5	01	4	18	0	—
Corsica	141	Cisza	03	8	20		
Nice	144	NNW3	02	3	15	03	12
Cuxhaven	157	W2	02	3	11	1	6
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	136	NW2	03	8	13	0	12
Kobenhave	142	WSW2	01	3	15	0	
Skagen	144	Cisza	01	5	17	0	
Blaavand	143	W2	03	7	15	01	
Wien	174	W1	02	8	14	7	
Klagenfurt	181	WSW	03	8	13	6	

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	178	NNW0	05	6	12	1	11
Genève	180	NE1	01	3	14	0	11
Bellinzona	127	E3	51	8	13	19	12
Simplon	121	SW1	02	6	14	7	
Hamburg	148	SW3	01	3	12	0	10
Berlin	150	SSW1	01	1	15	0	13
[illegible]	163	NW1	01	2	15	0	12
[illegible]	170	SSW2	05	5	14	0	11
[illegible]	183	Cisza	01	3	17	2	11
[illegible]	179	E2	05	5	12	0	10
[illegible]	178	WNW1	22	8	11	1	9
[illegible]	164	SSW2	01	3	14	5	9
[illegible]	141	WSW3	01	3	17	0	11
[illegible]	167	SSW4	02	5	13	1	11
[illegible]							
[illegible]		SE2	03	7	14	—	10
[illegible]	162	NNW1	01	4	15	0	12
[illegible]	144	NNW3	01	4	21	0	13
[illegible]							
[illegible]	154	W6	00	8	19	2	
[illegible]	157	NE0	00	5	21	0	
[illegible]	102	NE3	03	8	7	5	
[illegible]	197	ESE4	02	5	8	0	
[illegible]	120	E3	01	4	17	0	
Schwyzer	117	ESE1	01	2	17	0	
[illegible]	119	NNE1	04	4	14	0	
[illegible]	108	N1	01	1	15	0	
Direkt. [illegible]							
Jungfraubahn							
Jan Mayen	153	ESE0	57	9	7	5	
Isfjord	105	NNW2	02	8	12	0	
[illegible]	147	NE1	03	7	13	0	7
[illegible]	114	N4	00	0	11	0	—
[illegible]	113	N1	00	1	15	5	11
Christiansund	124	ENE2	03	8	15	04	
Kristiansund	091	W1	84	8	14	6	13
Stockholm	067	WNW2	54	8	17	5	13
Jönköping	103	NNW0	01	4	16	1	10
Visby	131	NNW2	01	5	18	02	
Grimsgar	110	W3	01	2	15	0	
Härnösand	086	NNE3	03	8	14	04	12
Tallinn	055	NNW1	02	5	18	0	16
Visandi							
Riga	093	NW5	03	4	18	3	14
Ventspils	092	SW5	03	8	17	2	16
Helsinki	040	NE2	01	5	18	0	15
Sortavala	009	NNW3	15	8	16	02	15
Vaasa	079	NE4	07	5	14	0	13
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Kargopol							
Ust Cylma							
Petsora	104	Cisza		4	16	0	
Leningrad							
Wologda							
Wiatka	087	ESE2		8	17	3	
Tobolsk							
Werchojansk							
Nowaja Zemlja	160	SW1		3	17	0	
Moskwa	114	NNW2		0	16	0	
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	167	NE1		8	18	0	
Kursk	160	N1		0	19	0	
Harkow	115	SE2		8	21	2	
Odessa							
Sewastopol	135	Cisza		0	24	0	
Rostow n/D.							
Saratow							
Stalingrad	102	E3		5	27	0	
Astrachan							
Orenburg							
Taschkent							
Buchara							
Taschkent							
[illegible]	211	NE4	00	0	16	0	15
[illegible]	262	WNW0	00	0	14	0	
S. Petersburg	178	N0	00	0	20	0	
Helsingfors	194	NNE2	02	8	24	0	
Helsingör	173	N1	57	8	21	9	
[illegible]							
[illegible]							
Genève							
Padova							
Firenze							
Roma							
Napoli							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Belgrad	146	W1	07		20	0	18
Zagreb	166	SE1	03		18		
Sarajewo	155	Cisza	01	0	19	0	12
Niš	144	NNW0			20	0	17
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes	113	NE0	08		30	0	24
Alexandropoulos	125	E1	00	0	29	0	
Lesbos	116	SE1	40	8	27	0	25
Pola							
Triest							
Chioggia							
Chioggia							
Sulina							
Jaffa							
Bengasi							
Tunis							
Biaga							
Tanger							
Malta							
Rhodos							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)		SW2	71	8	-2	7	-2
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Hohenpeißenberg (1238)		WSW5	03	5	7	03	5
Schneekoppe (1350)		W4	49	4	6	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 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

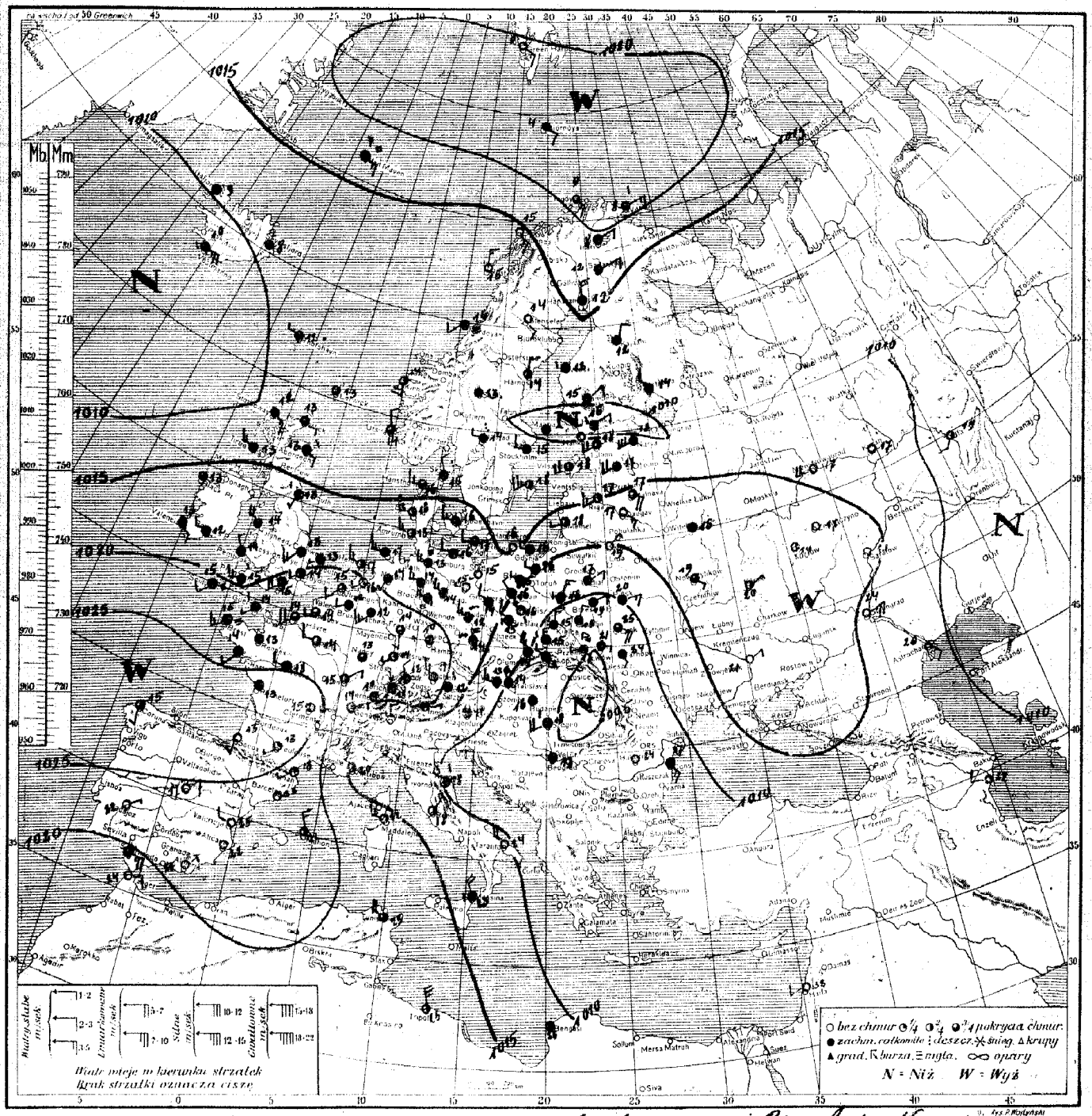
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Warszawa	17**	SW2	SW5	WNW3	WNW3	WNW0			
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	17**	WNW3	WNW5	WSW4	W6	W5	W7		
Łódź	17**	W7	W9	W10	W14	W14	W12	W15	
Lida	16**	W6	W8	WNW3	W10	W12			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9. VIII /sobota/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. [illegible] Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Karpatami ogarnia Polskę, Austryę, Węgry, Włochy oraz Bałkany; druga nadciąga z nad Atlantyku nad Islandyę, drugorzędna depresja nad Finlandyą. Wysokie ciśnienie zalega kraje Europy zachodniej i środkowej, łącząc się ponad Skandynawią z wyżem utrzymującym się nad Oz. Lodowatym, trzeci wyż nad Ukrainą.

Obecny Stan pogody w Polsce: w Wileńskiem dość pogodnie, pozatem pochmurno i deszcze; temp. od 15° na zachodzie, do 24° na Pokuciu i 20° na wschodnie kraju.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 10. VIII /niedziela/. W zachodniej połowie Polski zachmurzenie zmienne z możliwością lotnych deszczów, we wschodniej przeważnie pochmurno i deszcze. Temp. bez znacznych zmian. Wiatry: na zachodzie kraju umiarkowane z kierunków zachodnich i półn.-zachodnich, na wschodzie obrót wiatrów ze wschodnich na zach. [illegible]

B. P. I. M. Nr. 467 28.VI.30. (50,000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 9 sierpnia 1930 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. Min. mint.
Wilno	750	NE1	01	2	13	0	10
Lida	747	E2	03	4	13	0	12
Suwałki	755	NE1	03	6	18	0	12
Pińsk	747	ENE3	03	6	20	0	16
Gdańsk	721	NE2	03	8	17	0	17
Brześć n/B		NE3	03	8	19	5	15
Warszawa	706	NNE3	61	8	16	2	16
Kielce	731	NW3	64	8	16	3	14
Kielce	773	N3	62	8	15	15	14
Lublin	774	NNE2	03	8	19	2	16
Lwów	774	E1	03	8	21	0	15
Lwów	777	SE5	03	5	25	0	15
Tarnopol	781	SE1	03	6	24	0	17
Kraków	786	N4	64	8	15	9	15
Zakopane	790	NW2	22	8	13	15	12
Poznań	754	NNW2	03	8	15	0	13
Bydgoszcz	731	WNW1	03	8	15	24	11
Toruń	745	Cina	62	8	15	13	7
Grudziądz	746	W1	03	8	16	0	13
Gdynia	762	W2	03	6	16	7	11
Ciesyn	760	NNW3	64	8	14	66	13
Poznań	771	N1	03	8	17	2	16
Tórshavn	720	W2	02	5	12	0	
Seydisfjord	700	Cina	46	5	1	0	
Reykjavik	780	E2	03	8	11	0	
Lerwick	732	Cina	02	4	13	0	
Stornoway	719	SE5		8	12	7	
Aberdeen	740	Cina	61	7	13		
Tynemouth	757	SSW1	61	8	13	3	
Holyhead	777	WNW4	02	6	14	2	
Falmouth	782	[illegible]		6	13	0	
Blacksod	768	Cina	05	5	13	0.2	
Valencia	786	SE1	01	8	13	0.2	
Malinhead							
Croydon	706	SSW2	02	6	14	Stal	11
Kew-on-Wye							
Selby	702	SW3		8	14	2	
Cornwall	787	SW5	02	8	13	01	
Rochefort	763			8	13	2	12
Socoa	762	S2	01	1	13	0	
Clermont	754	Cina	00	6	15	0	9
Dijon	735	NE2	01	4	15	0	11
Nancy	741	Cina	02	5	13	7	12
Le Havre	735	SW4	03	5	14	0	
Brest	719	SW3	43	8	15	44	
Tours	747	WNW2	6	8	13	0	13
Paris	745	W2	03	4	14	0	12
Strasbourg	719	SW0	43	7	15	10	13
Toulouse		WSW1	41	3	13	0	
Perpignan	731	SW1	01	3	17		
Marseille			03	6	18	4	
Ajaccio		Cina	01			0	14
Rimini	745	SW	02	7	13		
Helder	732	WNW5	01	4	17	0	7
Vlissingen	707	SW2	03		15	0	
Bruxelles	720	NW2	44	8	12	—	11
Kjöbenhavn	766	W5	05	5	15	0	
Skagen	775	NW3	60	8	15	7	
Blaavand	759	W3	02	4	15	24	
Wien	727	WNW3	64	8	13	42	
Klagenfurt	749	Cina	66	7	11	60	

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. Min. mint.
Zürich	726	NW1	03	7	12	2	10
Genève	750	S0	01	3	14	0	
Lugano	747	N1	00	0	15	0	14
Basel	741	W3	02	6	17	7	—
München	749	W3	43	8	13	0	11
Stettin	766	SW1	07	1	15	0	10
Berlin	747	WNW1	01	2	15	0	12
Breslau	786	WNW3	05	8	12	0	11
Görlitz	739	WNW1	62	6	15	03	14
Frankfurt a/M	719	S1	05	5	14	0	11
Münster	715	WNW3	03	8	14	1	9
Hannover	778	W3	02	6	14	0	12
Magdeburg							
Kopenhaga	721	SW3	05	2	12		11
Hamburg							
Kiel	768	WNW4	05	7	14	0	13
Greifswald							
Rostock							
Kopenhaga	756		05	0	16	14	
Helsingør							
Frederikshavn							
Aalborg		NE4	64	7	8	0.4	
Oslo	700	ESE3	02	5	9	0	
Bergen	721	N3	04	0	15	0	
Bodø	731	SW2	43	9	14		
Haparanda		SW	04	4	14	0	
Visby	735	N2	02	5	14	0	
Gross Inseln	720	SE3	02	2	9	0	
Karlsruhe	749	SE2	03	8	4	0	
Jan Mayen	760	ENE3	45	9	7	7	
Kolberg							
Gottland							
Hapsalu	755	N3	02	6	12	0	
Sumiste	741	SE1	01	2	14	0	4
Riga	724	N2	01	4	14	0	
Kazan	710	W1	64	7	14	20	14
Sterlitamak	709	W2	05	8	15	31	14
Ekaterinburg							
Wiatka	750	SW5	01	4	13	0	
Orenburg							
Tallinn			03	4	13	1	
Visandi	720	NW4	01	4	13		
Riga							
Venspils							
Helsinki	748	NE2	64	8	16	01	14
Petersburg	723	NW2	03	7	14	0	11
Moskwa	717		01	8	12		10
Kucało							
Kem							
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Tobolsk							
Tiumeń							
Nowo-Nikołajewsk							
Moskwa							
Ufa	747	SSW2		3	13	3	

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. Min. mint.
Kiew							
Kursk							
Łuczajew							
Odessa							
Sewastopol							
Kopaiew n/D.							
Saratow	759			0	21	0	
Stalingrad	730	NE5		0	24	0	
Orenburg							
Soroczyńsk							
Stawropol	719	SE2		3	26	0	
Batum							
Kutaisi	746	NNE2	00	0	17	0	16
Tiflis	747	S1	04	8	15	0	14
Sachalin		E5	00	5		0	19
Irkutsk	748	W2	00	0	25	0	22
Kiachta	721	NNW3	02	4	21		
Taszkent							
Gjelsvik	738	N0	01	3	14	0	
Bjørnøya							
Tromsø							
Bodø	735	NNE2	01	4	12	7	14
Hammerfest							
Pechora	701	NW4	00	1	24	0	5
Archangielsk							
Messina	726	NNW4	02	8	22	02	17
Cagliari							
Palermo							
Kopaonik	719	Cina		8	18	03	17
Skopje							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofja							
Varna							
Rubinos							
Aleksandropolis							
Zdżia							
Dorostołu							
Tirnjowa							
Chisinau							
Sulina							
Tebolt	781	N6	02	4	26	0	
Mangeshlak	706	N0	00		26	0	12
Turtle	786	NNW3	02	4	24	0	20
Ryder							
Tokyo	755	NE0	00	0	24	0	19
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Sainis (2600)		NW2	46	0			
Zugspitze (2964)							
Hamburg (115)							
Berlin (115)		N4	40	3	6	02	0
Moskwa (147)		NNW3	44	4	1	0	

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

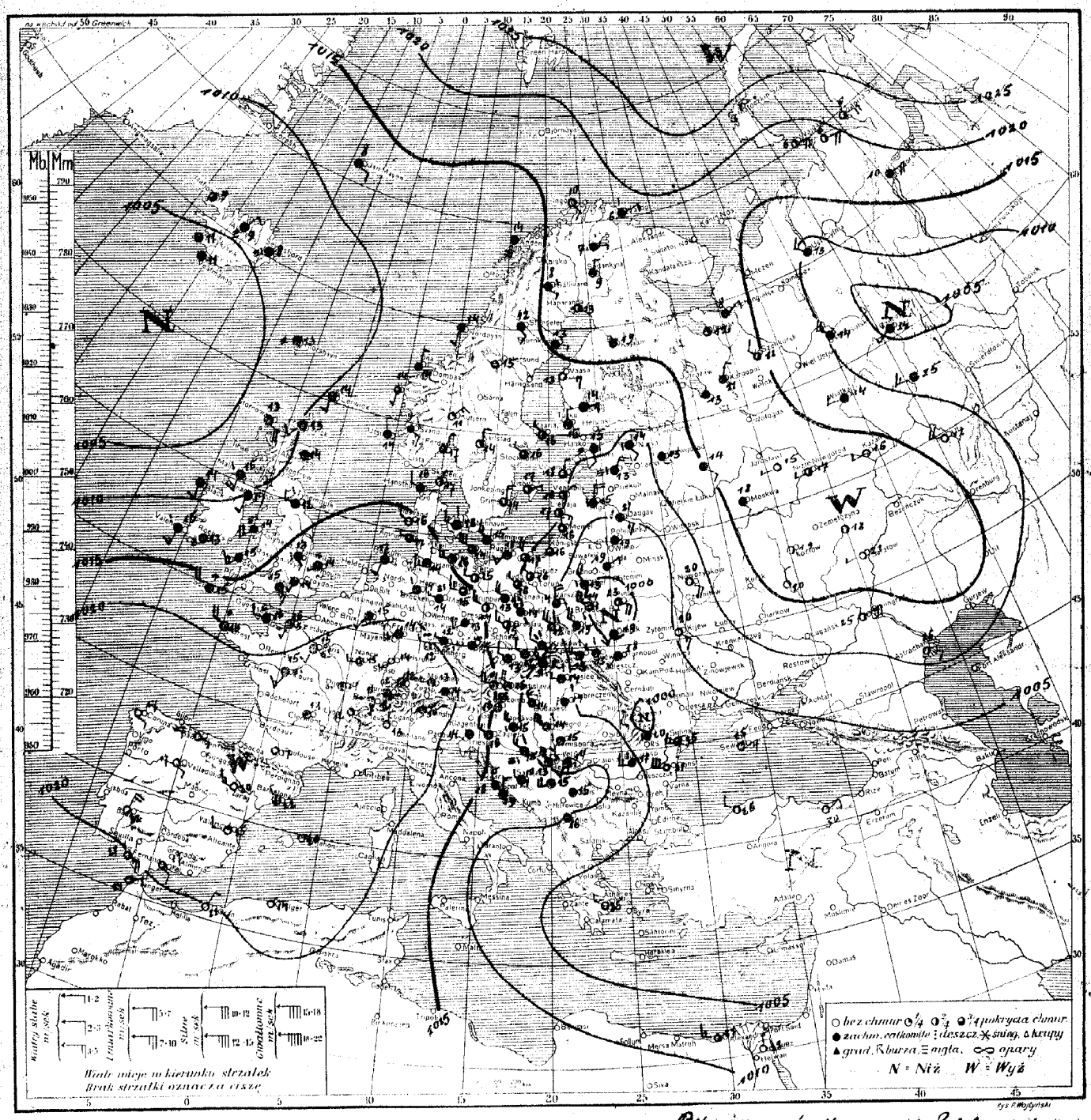
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7.01	Cina	E0	E5	E5	E2	S1	NNW4	
Kaunas	4.20	E5	SE9	SSE14	SSE16	SSE2	S9	S10	S12
Rossieni	7.05	NW5	NW6	NW6	NNW7	NNW1			
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	4.31	Cina	N4	E0	NE4	NE5	NE5		
Lida	4.45	NNE2	E1	ESE5	SW5	S5	SW2		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 10 VIII (niedziela) 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 222 Rocznik XI.

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



Rys. P. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: Depresja ze środkiem nad Polską wschodnią leży nad Polską, Rosją zachodnią i krajami Karpackiemi, łącząc się z obszarem niżowym nad Morzem Czarnem i Azją Mniejszą. Nowa depresja nad Atlantykiem północnym pogłębia się. Wyż azorski cofnął się i zalega nad Hiszpanją, Francją i Afryką północną.

Obecny Stan pogody w Polsce: Na wschodzie deszcz, pozatem chmurno, temperatura od 12° (Cieszyn) do 19° (Pohulanka)

Przewidywany przebieg pogody w dniu 11 VIII poniedziałek: Na wschodzie i południu kraju pochmurno i deszcze stopniowo zanikające, pozatem pogoda zmienna z przelotnemi drobnemi deszczami. Chłodniej. Umiarkowane i porywiste, powoli słabnące wiatry północno-zachodnie.

St. K.

D. P. I M. Nr. 467 28.VI 30. 150.000

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 10. VIII (wtorek) 1931 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	017	SW2	81	1	14	5	15
Lida	017	NE1	03	1	1	9	13
Suwałki	057	N2	23	8	13	85	10
Pińsk	992	SE4	00	4	23	.	18
Białystok	009	NW4	61	8	13	2	16
Brześć n/B		NW5	62	8	14	04	14
Warszawa	035	N4	62	8	14	4	13
Nałęczów	104	NW4	03	8	14	05	11
Kielce	025	NW3	81	8	12	5	12
Lublin	019	NNW4	62	2	14	15	17
Lwów	022	NW1	81	8	15	9	12
Tarnopol	995	SSW4	02	6	19	7	15
Stanisławów	022	SW1	02	6	18	8	14
Kraków	105	NNW2	61	1	15	9	15
Zakopane	092	NW3	54	8	8	85	1
Poznań	151	NW5	57	15	8		18
Bydgoszcz	098	NW2	02	5	16	0	11
Toruń	103	NNW3	03	8	14	0	11
Grudziądz	090	NW1	02	4	16	0	11
Gdynia	101	NW4	02	5	17	0	12
Chojnice	122	NW2	05	8	12	99	11
Pelplin	039	NW3	64		13	85	14
Thorshavn	080	Cirr	46	9	12	2	
Seydisfjord	070	Cirr	52	8	8		
Reykjavik	054	Cirr	63	6	11		
Lerwick	104	S2	02	7	14	51	
Stornoway	084	SE4	02	6	13	0	
Aberdeen	115	Cirr	02	9	14	02	
Tynemouth	139	NW1	64	8	12	3	
Holyhead	119	SSW4	21	8	14	05	
Falmouth	161	SW1	48	9	14	0	
Blackpool	094	NW2	02	6	14	4	
Valencia	133	NW3	62	8	15	0	
Malinhead	077	S3	22	7	15	9	
Croydon	141	SSW2	02	7	14	Nul	14
Roth-on-Wye							
Scilly	162	NNW4	45	8	15	1	
Munich	152	SE1	31	7	13	1	11
Rochefort							
Sotoa							
Clermont	246	Cirr	—		13	0	8
Lyon	226	11	15	6	14	0	1
Nancy	217	W2	60	5	15		
Le Havre	187	12	13	8	1	1	
Brest	191	NNW4	6	1	1	2	
Tours	209	SSW3	6		15	0	
Paris	208	SSW1	21		15	3	
Strassbourg							
Toulouse	233	Cirr	51	2	14	0	17
Perpignan							
Marseille							
Alrecio							
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn	27	NNW3	61	8	13	1	
Skagen	131	NNE1	01	1	11	1	
Blaavand	152	NNW2	01	2	16	0	
Wien	130	NNW4	11	8	14	3	
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	224	S0	03	7	12	51	10
Genève	232	SE1	00	1	12	0	9
Lugano	177	110	00	0	15	0	10
Bodensee	150	NW2	02	6	14	1	
Hamburg	162	NW3	81	7	14	51	15
Stettin	128	W2	04	4	15	0	12
Berlin	139	W3	02	3	15	0	12
Breslau	187	NNW3	03	8	15	0	12
Münster i. W.	131	NW3	02	4	15	0	15
Frankfurt	207	NW3	02	2	14	0	11
München	210	W2	02	4	13	0	10
Augsburg	175	NNW2	01	8	14	8	13
Nürnberg	034	N2	02	5	15	5	14
Karlsruhe	193	NW2	03	7	15	16	14
Wien	010	NNW2	02	4	16	2	
Graz	164	W2	05	8	15	0	15
Innsbruck	127	NW2	02	6	13	3	12
Bozen	066	NNW4	63	8	14	28	13
Kopenhagen	037	NW4	62	5	14	56	
Kiruna	122	N5	41	8	15	9	15
Stockholm	066	Cirr	34	8	14	18	
Visby	995	NE4	64	8	6	3	
Haparanda	115	SE2	01	5	10	0	
Bodö							
Jan Mayen	137	S2	04	8	14	0	
Island	138	SE	04	5	14	0	
Skagen	134	NNW1	01	2	14	0	
Green Harb.							
Godthaab							
Jan Mayen	171	ENE	03	1	5	04	
Nuijorn		NE2	41	5	11	0	
Gallivare	154	SE1	62	1	8	03	3
Haparanda	151	Cirr	01	3	13	0	
Sundsvall	127	SE2	01	7	11	01	1
Hernösand							
Karlstad	130	W1	01	7	14	0	12
Skagshöjden	119	NW1	01		15		12
Kew Observ.							
Vlissingen	174	ENE	01	4	17	0	
Grimsehaf		NW3	02	5	14	0	
Tallinn	1 4	E2	0		15	0	12
Visandi	1 4	N	01		15	0	15
Riga	0 3	NNW4	71			10	
Ventspils	1	0 1	11		16	0	1
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa	10	SW3	01	0	13	0	1
Kuopio							
Kem							
Archangelsk	164	NE2		7	7	0	
Kargopol							
Ust-Cytmal							
Petsora	014	1		1	15		
Leningrad							
Wologda							
Wiatka	138	NW		1	14	0	
Tobolsk							
W. Łuki							
Novorossijsk							
Moskwa	166	SSE1		8	18	0	
Ufa	158	NNW4		0	17	4	

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	025	SE3		0		7	
Kursk							
Taganrog	159	NW2			6	0	
Odessa							
Sewastopol	064	ENE2		6	25	0	
Rostow n/D.							
Saratow	175	W1		0	21	0	
Stawropol	131	ENE		5	30	0	
Orenburg							
Samara							
Astrachan	101	SE2		1		0	
Taschkent							
Taschkent	244	SE6	00	0	17	0	
Semipalatinsk	170	15	01	4	21	0	
Wladiwostok	218	S2	01	0	25	0	
Nikolajewsk	212	S1	00	0	20	0	
Lisbona							
Cordoba							
Palermo							
Firenze							
Roma							
Napoli							
Torino							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Sarajewo	084	NW2	01	8	15	4	12
Zagreb	144	NW2	03	6	16	1	12
Sarajewo	149	W2	03	7	10		
Hvar	113	Cirr	03	8	15	0	14
Skoplje	092	11	03	8	16	0	12
Sofia							
Varna							
Athènes		NNW1	00	1	25	0	24
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	095	W2	22	5	17	4	15
Timisoara							
Chisinau							
Suliny	048	N3	03	5	25	0	20
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger	314	Cirr	00	0	4	0	0
Tanger	185	NE1	01	1	4	0	23
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	765	NW3	71	8	-1		-1
Zugspitze 2964	74	NNW3	71	9	-4		-4
Jungfraubliick Sfe							
Piz Gelas (3243)	2	WNW4	53		2	1	
Pic du Midi (2877)		WNW	46		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 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje, śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

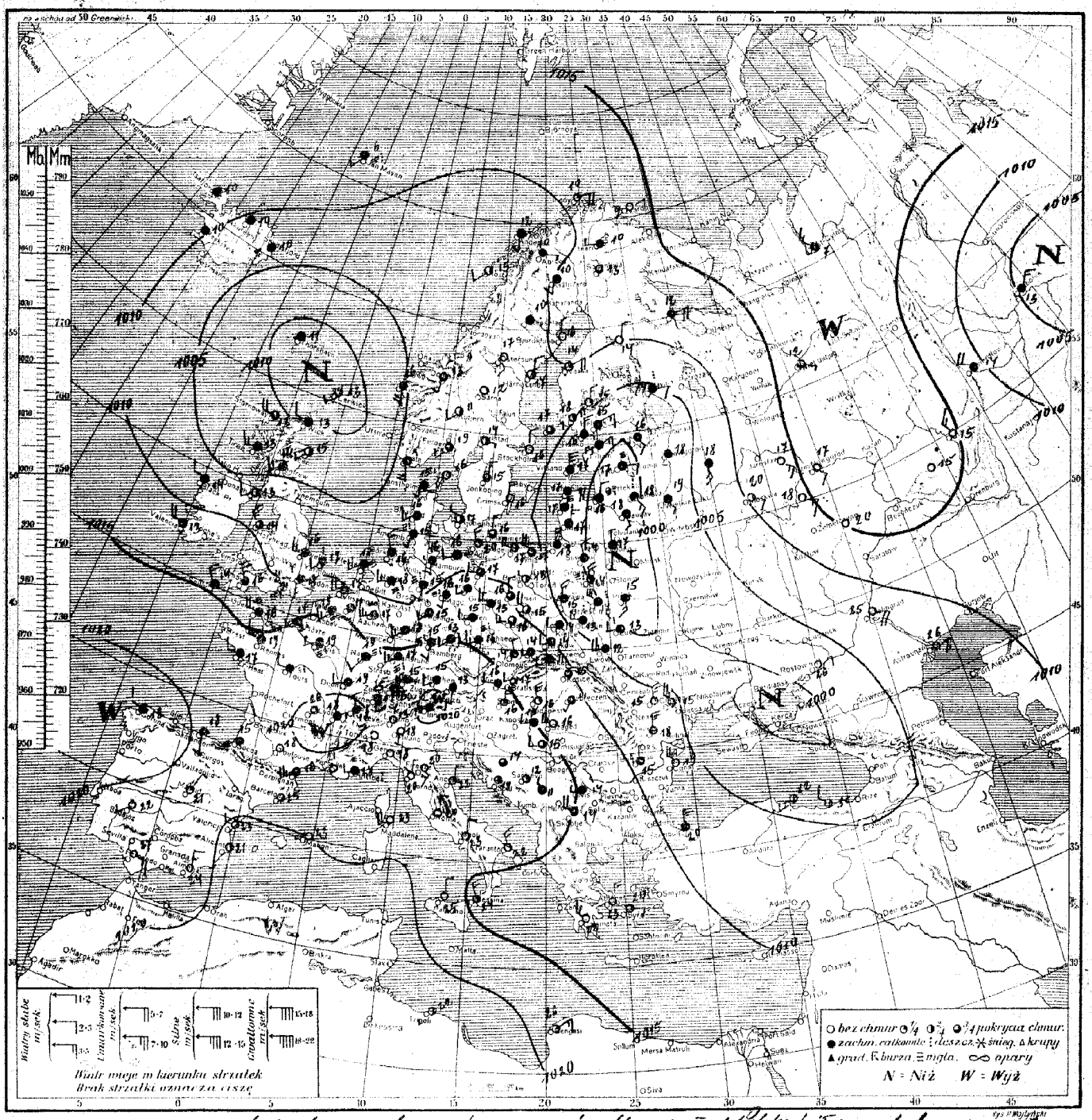
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
[illegible]	6	NW2	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 11. VIII. /poniedziałek/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 223a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: rozległa depresja barometryczna ze środkami nad Polską półn.-wschodnią i wysp. Owczem zalega Anglję, Skandynawję, Niemcy, Polskę, Bałtyk południ., Państwa Bałtyckie, Białoruś, Ukrainę, sięgając przez m. Czarne do Turcji. Wysokie ciśnienie nad Europą południ.-zachodnią i Rosją północną i środkową.

Obecny Stan pogody w Polsce: na zachodzie dość pogodnie, pozatem pochmurno i miejscami deszcze. Temp. od 11° do 17°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 12. VIII. /wtorek/. Pogoda zmienna o zachmurzeniu przeważnie dużem z przelotnemi opadami. Chłodno. Umiarkowane wiatry zachodnie.

P. I. M. Nr 467 26.VI.31. (50.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 17 VII poniedziałek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	1024	W	03	8	17	0	16
Lida							
Suwałki	006	NNW2	46	8	14	1	13
Pińsk	990	SE3	03	8	15	0	12
Białystok	994	NW4	57	8	14	4	13
Brześć n/B		NW5	22	8	14	4	13
Warszawa	041	NW5	06	8	15	1	14
Iłża	017	NNW4	00	4	15	06	13
Kielce	062	NW2	03	3	14	28	12
Lublin	025	W5	62	8	13	12	12
Lwów	053	W5	62	8	12	7	11
Łuck	005	W2	62	8	13	02	10
Tarnopol	004	WNW2	20	8	11	04	11
Kraków	140	W2	03	8	14	02	13
Zakopane	108	NW2	03	3	11	33	9
Poznań	101	NNW2	03	5	16	0	12
Bydgoszcz	065	NNW1	02	4	16	05	12
Toruń	067	W3	64	8	14	2	12
Grudziądz	069	NW1	01	2	13	0	12
Gdynia	068	NNW5	02	4	14	0	14
Cieszyn	142	NW2	03	8	14	02	12
Przemyśl	067	W2	64	8	14	2	12
Tiraspol	000	Cirr	03	9	11	0	
Seydisfjord	064	Cirr	46	5	10		
Reykjavik	139	Cirr	03	6	10	0	
Lerwick	999	SW1	00	5	13	5	
Stornoway	005	NNW4	02	5	13	04	
Aberdeen	029	SW1	01	4	15	0	
Tynemouth	060	W2	21	4	14	0	
Holyhead	040	NNW5	01	4	14	10	
Yarmouth	030	SW2	64	9	13	4	
Blacksod	085	W2	02	7	14	06	
Valentia	131	NW4	05	7	13	1	
Malinhead	054	NW3	15	7	14	0	
Croydon	194	NW4	22	8	18	0	
Ross-on-Wye	048	NW5	02	6	18	—	
Scilly	140	NNW4	02	7	14	1	
Cherbourg	089	NW5	01	8	16	0.6	
Rochefort							
Socoa	182	Cirr	44	9	13	0	15
Clermont	040		52	7	26	1	
Offenbach	094	NW2	03	8	19	05	15
Nancy	189	W4	57	8	19	11	16
Le Havre	199	SW2	57	9	17	2	
Brest							
Tours	185	NW2	57	8	18	0.1	17
Paris	190	NW4	33	7	19	1	18
Strassburg	173	S3	03	7	18	0	14
Toulouse	175	Cirr	00	0	18	0	15
Perpignan							
Marseille	175	Cirr		0	21	0	
Ajaccio							
Rome	179	NW3	02	7	19		18
Foyn	110	SW4	03				
Helder	046	NW4	46	8	17	2	
Vlissingen	110	NW4	03	8	17	0	
Bruxelles	150		03		17	06	16
Kjøbenhavn	1020	NNW1	05	4	17	0	
Skagen	001	SW1	00	0	16	0	
Blaavand	029	NW1	03	8	16	0	
Wien	148	NNW2	03	6	16	2	
Klagenfurt	149	Cirr	03	5	13	0	

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	195	S1	51	8	15	03	12
Genève	200	NW1	02	7	18	0	16
Lugano	172	N0	00	0	13	0	11
Borkum	037	NW2	65	8	16	7	—
Hamburg	038	SE2	22	7	16	6	15
Stettin	099	W1	01	4	17	0	11
Berlin	113	NW2	05	8	16	2	15
Breslau	127	NW2	52	8	15	11	14
Diesdad							
Frankfurt	133	NW5	03	8	18	1	16
München	170	NW2	03	8	15	0	12
Hohenpeißenberg	070	S2	52	8	15	1	
Königsberg	040	N5	02	6	18	0	15
[illegible]	131	NW4	05	8	17	1	14
Schnee	023	N3	02	8	17	02	—
Prag	152	WNW5	51	8	16	5	15
Grodno	125	NW1	03	8	14	0.5	15
Kasan	100	Cirr	02	5	15	06	12
Budapest	124	NW5	01	2	16	0	—
Kopenhagen							
Debreczen	110	SW1	03	3	14	3	
Kazan	140	ENE2	00	0	3	0	
Ingolstadt	103	ESE4	01	5	10	0	
Rost	088	SW2	01	3	15	0	
Nordkapp							
Wien							
Gistre							
Green Harb							
Upsala							
Jan Mayen	104	SW1	03	8	6	05	
Sulein	092	NW2	01	4	11	0	
Gallivare							
Haparanda							
Stensele	097	Cirr	04	8	10		
Härnösand							
Karlstad	096	E1	02	7	14	0	18
Stockholm							
Jönköping							
Visby							
Grimskar							
Akureyri	096	E1	02	7	10	4	8
Tallinn	134	NE3	64	8	14	4	14
Viljandi	042	NNE4	03	5	14	0	16
Riga	998	NNE2	80	8	16	8	14
Ventspils	058	ESE3	03	8	17	0	16
Helsinki	035	NE3	61	8	15	0	13
Sordavala	044	E2	62	8	14	13	13
Vasa	102	NE4	01	3	14	0	8
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Astrachan							
Ust-Cylma	189	NW3		8	7	4	
Perm							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Tobolsk	058	NE3		8	13	35	
W. Łuki	024	SE1		8	18	40	
Nowosybirsk							
Moskwa	101	SE2		3	20	7	
Ufa	157	NNW5		0	15		

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk							
Kazan							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D.	044	ENE6	—	0	26	2	
Saratow							
Stalingrad	026	ESE4		0	25	0	
Orenburg							
Sozi							
Samarkand	049	ENE4		0	26	0	
Suez							
Madrid	185	NNE1	01	3	21	0	19
La Coruna	207	W1	03	8	18	0	16
S. Fernando	164	E3	00	0	27	0	27
Tiflis	201	N2	00	0	23	0	18
Kazan	199	Cirr	00	0	21	0	19
Lisbona	195	Cirr	00	0	20	0	18
Genova	187	Cirr	00	0	19	0	17
Padova	166	N1	01	2	19	0	14
Firenze	182	SE1	00	0	20	0	15
Roma	183	NNE1	00	0	20	0	10
Napoli	171	NNE2	00	0	23	0	—
Taranto							
Palermo		N1	00	0	25	0	6
Messina	125	NW5	02	4	24	0	
Cagliari							
Korsika	—	—	03				
Belgrad							
Zagreb	168	W1	03	8	14	0	13
Sarajewo	194	Cirr	06	4	12	4	9
Niš	143	W1	62	8	14	04	12
Skoplje	146	NW4	02	5	14	1	10
Sofia							
Varna							
Athenes	149	NW4	01	2	25	0	20
Alexandropolis							
Zante							
Bucharest	092	N1	0.	3	15	01	12
Timisoara							
Chisinau	061	NW5	03	8	15	17	12
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Algier							
Tabgei							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)		WNW5	62	8	5	2	1
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Schneib (1213)		WNW5	46	9	8	03	3
Feldberg (1148)		NW6	62	8	10	1	7

UWAGI

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

Siła wiatru w skali Beaufora: 0-cisza zupełna do 9-wichura.

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżnie.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

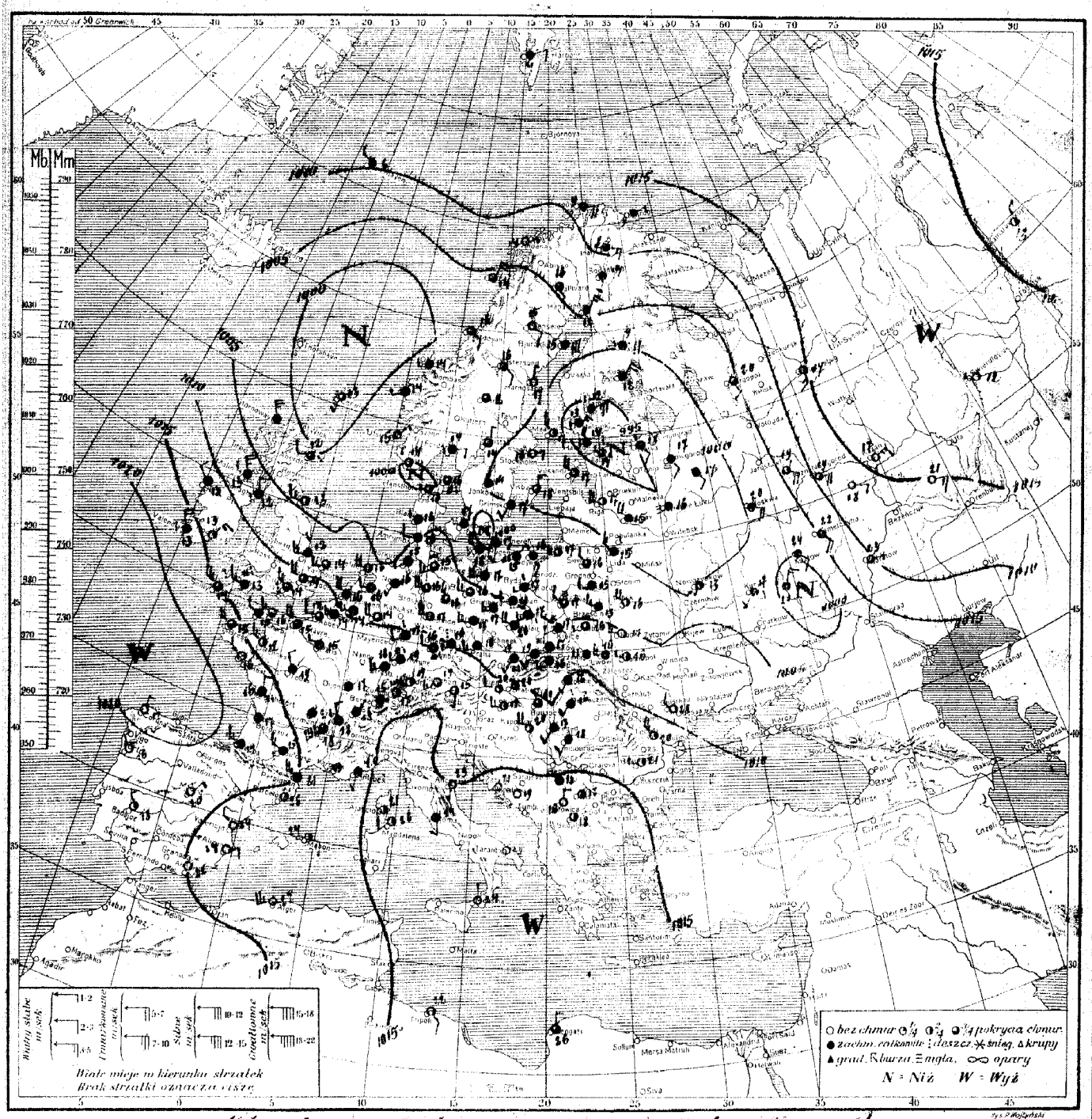
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	3	NW4	NW3	NW6	NE1	NNW4			
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									
[illegible]									
[illegible]									
[illegible]									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Pińsk	3	NW4	NW6	NNW10	NNW4	NNW4	NNW4	NNW4	NNW4

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 12.VIII./wtorek/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 224 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja nad zał. Finską ogarnia Rosję zachodnią i Bałtyk. Ponad Rosją sąsiaduje z drugą depresją, która ogarnia m. Morawską, bardzo ciśnienie zalega nad Hiszpanią nad Italją Jugosławją oraz nad Rosją wschodnią.

Obecny Stan pogody w Polsce: na wschodzie zachmurzenie umiarkowane, na zachodzie pochmurno i dżdżysto. Temp. od 13° (płytnie) do 19° (Cieszyn)

Przewidywany przebieg pogody w dniu 13.VIII./środa/. Pogoda chmurna z przelotnymi opadami. Temperatura bez zmian. Umiarkowane wiatry z kierunków zachodnich [illegible]

P. I. M. Nr. 467 28.VI.34. (50,000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 14 sierpnia 193' r. godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Temp.	Opady w mm.	Max lub Min.
Wilno	804	NW3	22	5	15	2	14
Lida						
Suwałki	834	NW1	03	5	16	0	12
Pińsk	834	WNW4	03	4	16	0,7	13
Białystok	835	W2	03	7	15	Ślad	10
Brześć n/B.	—	WNW3	03	6	13	Ślad	10
Warszawa	859	WNW1	46	5	17	0	12
Iłża	843	SW2	62	8	17	5,1	15
Kielce	857	NNW2	41	8	17	0	13
Lublin	866	NW1	46	5	16	0	12
Lwów	885	W3	02	6	16	1	11
Łódź	854	W3	01	2	17	0	10
Tarnów	848	WNW1	02	4	16	0	11
Kraków	885	WNW2	53	8	17	0,4	13
Zakopane	874	NNW3	03	6	16	0,1	11
Poznań	855	WNW2	03	8	18	1	11
Bydgoszcz	807	SW1	20	8	17	2	15
Toruń	831	W0	03	6	17	0	12
Grudziądz	823	Cim	03	8	17	0	10
Olsztyn	837	SE3	22	6	16	0,2	12
Ciechocinek	814	SW3	03	8	19	0	15
Przemyśl	831	W0	03	6	17	0	12
Isfjorden							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Leningrad	793	SW1	01	4	13	0	
Sztokholm	814	NNW5		7			
Aberdeen	808	WNW2	25	5	12	0,3	
Dyrhomhaven	840	W3	01	4	13		
Helgoland	—	WNW6	02	7	13	2	
Hamburg	840	W3	02	5	14	0,1	
Hannover		WNW	02	5	13	2	
Berlin	861	NNW4	81	7	13	3	
Helmdorf	863	NW5	10	8	13	3	
Cuxhaven	842	W4	01	4	14	Ślad	13
Rostock-Warnem.							
Sylt	850	NW5	10	5	14	1	
Emmerich	848	WNW3	81	7	12	Ślad	
Frankfurt	850	W2	21	6	16	1	16
Aachen	832		03	8	19	1	19
Clermont	849	Cim	03	8	18	0	16
Dijon	835	Cim	03	8	17	0	13
Nancy							
Le Havre	835	WNW5	02	8	15	0,1	
Brest	838	WNW3	02	5	15	0	
Tours	833	NW2	02	7	17	Ślad	15
Paris	837	W2	03	6	15	1	13
Strasbourg	835	SW3	03	6	18	0	15
Toulouse	839	WNW3		8	19	7	19
Perpignan	849	WNW5	73	6	21	Ślad	
Marseille	844	Cim	20	7		Ślad	
Biarritz	857	Cim	01	4	21	0	17
Kornilly	839	WNW4	02	4	12	0,2	12
Lyon	842	WNW1	64	8	18	2	18
Helder	854	W4	03	4	18	0	9
Wassingen	835	W4	03	6	18	0,3	
Bruxelles	838	WNW5	03	8	14	0	13
Nieuwpoort	815				17	7	
Skagen	811	Cim	57	7	18	7	
Birkenhead	832		10	6	16	0,4	
Wien	818	W2	00	2	20		
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Temp.	Opady w mm.	Max lub Min.
Zagreb	844	S0	05	4	17	Ślad	14
Budapeszt	848	WNE4	10	8	18	Ślad	17
Szegedin	851	N0	03	3	17	0	14
Debreczyn	848	W3	03	8	17	0	
Kaschau	859	NW3	05	5	15	1	14
Lublin	833	WNW4	03	8	17	1	—
Lwów	864	W2	02	5	16	0,6	16
Kołomyja	850	WNW3	03	8	17	6	16
Czerniowce	866	WNW4	03	7	20	0,6	16
Kiszyniew	843	SW2	82	6	17	2,7	15
Odessa	821	WNW3	01	2	19	0	14
Sewastopol	814	N1	02	6	18	0,5	12
Simferopol	833	W3	02	4	17	0	12
Moskwa	849	WNW4	02	5	14	1	13
Kazań							
Jekaterynburg							
Omsk	888	NW3	03	8	18	5	17
Barnaul	884	NW1	57	8	17	6	15
Nowosybirsk	884	SW1	03	7	16	0	12
Irkuck	866	NW2	03	5	20	Ślad	
Jakutsk							
Nikołajewsk n/A.							
Petropawłowsk	847	SW2	80	8	16	Ślad	
Ust-Kamczatsk							
Tiflis	873	NE1		8	9	03	
Erywan	809	E4	02	5	9	0	
Taszkent	845	NNE4	04	5	14	0	
Ashabad	824	ESE2	02	5	16	0	
Buchara	821	SW1	02	7	19	0	
Samarkanda	806	NNE1	01	3	15	0	
Taszkent	858	NE2	03	8	9	0	
Fergana							
Alma Ata	840	W1	02	6	6	0	
Semipałatyńsk							
Akmolinsk	857	NE1	02	5	16	0	14
Orenburg	857	NNE3	02	6	12	0	
Aktiubińsk	838	ESE2	01	2	15	0	7
Nowosybirskie Wyspy	811	N1	01	0	17	0	
Archangielsk	814	N1	02	5	14	0	
Kostrzyn	830	NE2	01	2	16	0	11
Moskiewskie Obserw.	834	Cim	02	7	14	0,2	12
Kiew	840	N3	01	4	18	0	
Charków	802	SW2	02	6	17	0	
Taganrog							
Rostów n/D.	853		02	8	17	12	17
Wiatka	873	WNW4	02	4	14	0	15
Kazań	822	SE5	40	8			
Saratow							
Astrachań							
Taszkent							
Samarkanda							
Aktiubińsk							
Omsk	792	NE4		8	12	0	12
Kazań							
Nieżyn							
Nikołajewsk							
Nargopol							
Ust-Czaun							
Tomsk							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Jekaterynburg							
Nowosybirsk	873	Cim	mgła	8	16	2	
Irkuck	848	SW1		8	15	0	
Nikołajewsk	811	SE4		8	20	1	

Stacja	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Temp.	Opady w mm.	Max lub Min.
Nowosybirsk						
Irkuck	848	SW2	8	8	17	6	
Jakutsk	868	E3	0	1	17	0	
Nikołajewsk n/A.							
Petropawłowsk							
Ust-Kamczatsk							
Sitka	801	C1	5	23	0		
Seattle							
Portland							
San Francisco							
Los Angeles							
Salt Lake City							
Denver							
Winnipeg	854	NE1	00	0	20	0	19
Churchill	823	N2	03		17		
Toronto							
Montreal	847	NNW2	00	0	24	0	21
Quebec	854	SE3	01	3	24	0	22
Halifax							
St. John							
Nowy Jork							
Washington	833	NNE2	02	8	24		
Nowy Orlean							
Jacksonville	870	CU2	00	0	28	0	
Key West							
Hawana							
Port Antonio	845	N2	00	0	24	0	18
Panama							
Colon							
Kingston							
Belize							
Mexico City	856	WNW1	01	0	17	0	15
Veracruz							
Guadalajara	863	Cim	00	3	17	0	13
Nio	866	NNE0	03	4	14	0	13
Skopje							
Sofia							
Varna							
Kopenhaga							
Aalborg							
Aarhus							
Esbjerg	788	N1	21	3	21	0	14
Thorshavn							
Christiania	842	NW2	00	1	21	0	13
Bergen							
Tromsoe	875	SE2	01	0	20	0	
Sztokholm	872	N0	01	5	20	0	
Haparanda							
Karlstad							
Sundsvall							
Visby							
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Turku							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna	845	NW2	00	0	25	0	
Sofia (Lodi)		NW5	00	4	5	0	5
Zagreb (Pleso)							
Kopenhaga							
Aalborg		N5	67	2	11	16	11
Aarhus		NW6	46	1	10	4	9

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zamiecie śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

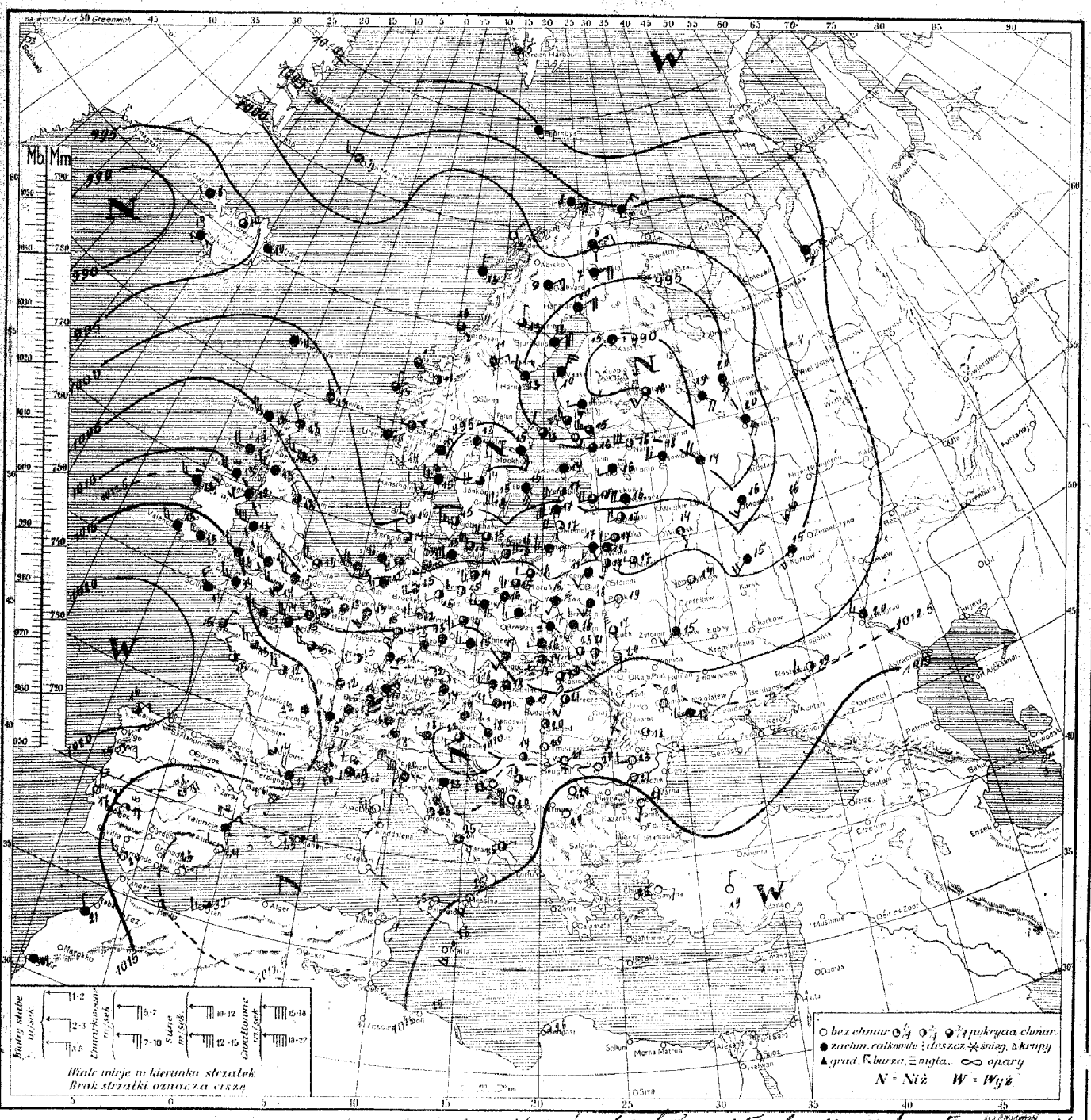
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6,30	Cim	SW4	W3	W3	W3			
Lwów	6,30	W3	W5	WNW10	WNW7	WNW10	W7	NW6	NW15
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Paris	3,0	NW	W	WNW4	SW4	WNW4	W2	W3	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 13.VIII /środa/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 2852 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: rozległa i głęboka depresja, której środek leży nad Finlandją, zalega Europę środkową i północną i przez kraje Alpejskie i Włochy łączy się z obszarem niskiego ciśnienia, ogarniającym Afrykę północną i Bałkany. Pierwsza z nowej serji depresyj zbliża się do Islandji. Wyż azorski z powrotem nasuwa się nad kraje Europy zachodniej. Drugi obszar wyżowy leży nad Oc. Lodowatym.

Obecny Stan pogody w Polsce: chmurno, temp. od 15° (Bydgoszcz) do 23° (Przemyśl)

Przewidywany przebieg pogody w dniu 14.VIII /czwartek/. Zachmurzenie umiarkowane z możliwością przelotnych opadów z północnej części kraju oraz na Podkarpaciu. Cieplej, zwłaszcza na wschodzie kraju. Słabe, na północy umiarkowane i porywiste wiatry zachodnie. HSK

D. P. I. M. Nr. 467 28.VI.33. (50.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 13-VIII środa 193? r. ? godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim
Wilno	03?	W?	03	6	10	0	1
Lida	050	SSW1	01	4	17	0	12
Suwałki	047	SSW1	03	8	16	0	11
Pińsk	035	WSW1	03	2	19	0	13
Białystok							
Brześć n/B	—	SSW3	02	8	1?		
Warszawa	074	SW1	46	8	15	8	12
Kalisz	073	WSW3	03	8	17	0	15
Płock	067	NW1	46	8	17	11	13
Lublin	083	SSW1	02	8	16	2	11
Lwów	085	S3	01	4	21	0	12
Łódź	080	SSE2	46	5	17	0	10
Tarnopol	093	S2	01	4	20	0	19
Kraków	093	WSW0	22	8	16	12	1
Zakopane	083	SW2	22	4	14	12	10
Poznań	078	WSW3	03	5	16	0	12
Bydgoszcz	045	WSW3	03	5	15	0	
Toruń	074	SW2	02	4	16	0	
Grudziądz	054	W2	02	5	16	1	13
Gdynia	038	WSW4	01	4	16	0	11
Cieszyn	093	Cisza	03	6	17	22	
Przemyśl	073	SW1	03	4	21	1	
Sumburgh	028	Cisza	02	7	11	0	—
Seydisfjord	952	Cisza	10	8	10	—	
Reykjavik	911	E3	81	6	10	—	
Lerwick	006	NW1	02	7	13	1	—
Stornoway	050	NNW5	02	8	12	04	
Aberdeen	041	NNW3	—	4	13	02	
Tynemouth	069	NNW4	02	5	13	0	—
Holyhead	108	NNW4	02	7	13	1	—
Yarmouth	054	NNW4	02	5	13	Ślad	—
Blacksod	131	W3	62	8	12	2	—
Valentia	172	NNW4	02	8	13	1	—
Malin Head	048	W4	02	7	13	02	
Croydon	101	NNW3	21	7	13	1	12
Ross-on-Wye	112	NNW4	02	7	14	0	13
Scilly	179	NNW4	02	6	14	0	—
T. nfcen	068	W3	02	6	13	0	12
Rochefort							
Socoa							
Clermont							
Dijon	135	NNW3	03	7	15	0	14
Nancy	127	SW3	22	1	13	Ślad	12
Le Havre	126	NNW5	25	6	14	1	—
Brest	178	NNE1	03	5	15	0	—
Tours	159	W3	02	4	12	0	11
Paris	134	WSW3	02	5	15	0	13
Strasbourg	126	WSW1	03	7	15	Ślad	12
Toulouse	181	NNE1	02	5	14	0	13
Perpignan	151	NNW4	61	8	17	4	—
Marseille							
Ajaccio	119	Cisza	01	2	21	0	—
Lyon	149	NW2	22	8	15	1	12
Rennes	167	NNW3	02	5	13	8	9
Helder	031	NNW5	22	6	15	2	—
Vlissingen	064	W4	03	6	15	16	—
Bruxelles	084	WSW4	22	8	13	05	12
København	016	WSW3	02	4	15	0	—
Skagen	971	WSW3	93	8	15	6	—
Blaavand	004	W2	02	4	16	1	—
Wien	111	W1	03	8	18	2	—
Klagenfurt	103	Cisza	61	9	10	14	—

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim
[illegible]	136	NE4	64	8	12	11	12
[illegible]	138	SSW2	63	8	15	7	14
[illegible]	108	NNW4	10	8	16	0	13
[illegible]	040	WSW4	02	7	16	4	—
[illegible]	043	SSW4	05	8	13	01	11
Stettin	058	SW3	01	4	14	0	12
Berlin	075	WSW2	01	4	15	0	13
Dresden	096	SW3	02	5	14	05	12
[illegible]							
[illegible]	107	SSW2	02	5	15	0	13
München	135	WSW2	63	[illegible]	12	8	11
[illegible]	070	WSW4	02	5	15	0	11
[illegible]	031	WSW3	02	6	17	0	
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	104	WSW3	03	8	15	2	14
[illegible]	094	SW1	03	7	17	1	14
[illegible]	092	S3	02	[illegible]	[illegible]	10	15
[illegible]	108	Cisza	03	6			
[illegible]							
[illegible]	109	SW2	03	4	21	0	—
[illegible]	055	NE3	05	8	7	01	—
[illegible]	037	E5	03	6	8	0	—
[illegible]	981	NNE5	03	8	13	0	—
[illegible]	976	SE1	04	5	16	0	—
[illegible]	981	N1	02	5	15	0	—
[illegible]	982	NNW4	02	7	15	0	—
Green Harb.	125	Cisza	00	3	5	0	—
[illegible]	101	E3	—	8	—	0	
Jan Mayen	043	W3	03	8	3	0	
[illegible]	973	NNE5	01	4	12	0	
[illegible]	991	NE3	03	8	9	0	7
Haparanda	937	NE5	03	8	10	1	
[illegible]	964	N2	02	5	13	01	—
Hernösand	947	NNW3	22	8	13	02	—
Karlstad	932	Cisza	52	7	13	Ślad	—
Stockholm	949	SSE1	62	8	15	0	15
[illegible]	958	WSW4	02	5	14	13	—
Visby	960	SE	02	6	15	7	—
[illegible]	973	WSW4	01	4	15	0	—
Särna	971	Cisza	01	4	13	—	—
Tallinn	954	W3	03	5	16	0	13
Vilsandi	967	Cisza	02	6	14	4	14
Riga	987	WSW4	03	5	18	0	1?
Ventspils	976	SW5	01	4	17	8	13
Helsinki	925	WSW5	01	5	15	0	11
Sortavala	971	SW4	01	5	16	0	14
Vaasa	936	NNE5	10	8	10	0	9
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma	986	E0	—	8	18	2	—
Perm							
Leningrad							
Wołogda	954	S?	—	8	20	0	
Wiatka							
Tobolsk							
W. Łuki							
Nowozybkow	069	WSW4	—	0	15	1	—
Moskwa	971	SSW3	—	8	16	2	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim
Kijów							
Kursk	059	WSW3	—	[illegible]	1?		
Kazań							
Odessa	137	[illegible]	—			4	
Sewastopol							
Rostów n/D	120	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]		
Saratów							
Stalingrad	109	WNW	—	[illegible]	[illegible]	1	
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	138	NNE5	01				
[illegible]	246	NE2	02	5	1?		
[illegible]	142	W?	[illegible]	[illegible]	2?		
[illegible]	149	ENE2	02	6	2?		
[illegible]	119	ENE2	02	4	23		
[illegible]							
Geneve	113	ESE?	16	8	—	—	
[illegible]	101	W1	03	8	18	03	—
[illegible]	115	Cisza	03	7	22	—	—
Roma	145	S3	03	8	23	0	18
[illegible]	126	ESE1	02	5	25	0	—
[illegible]	142	ESE3	02	4	25	0	—
[illegible]	145	E1	00	0	25	0	—
Messina	[illegible]	SSW3	00	0	25	0	—
Cagliari							
Beograd							
Zagreb	115	NW	81	8	18		8
Sarajevo	110	ESE2	01	3	18	0	13
Niš	158	Cisza	01	0	20	0	15
Skoplje	157	Cisza	01	0	20	0	13
Sofia							
Varna							
[illegible]							
Aleksandropolis							
[illegible]							
Bucureşti	144	W1	01	0	23	0	17
Timisoara							
Chisinau	136	Cisza	00	1	20	0	13
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	115	Cisza	05	0	26	0	22
Algier							
Tanger							
Malta	151	S3	01	3	18	0	
Angora							
Stambul							
Smyrna	096	E2	01	0	25	0	
Säntis (2500)	7187	W6	64	8	~	15	2
Zugspitze (2964)	7030	SSW4	67	9	0	2	0
Sonnblick							
[illegible]	8958	WSW3	02	7	8	0	5
[illegible]	8928	SW8	44	9	5	02	

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

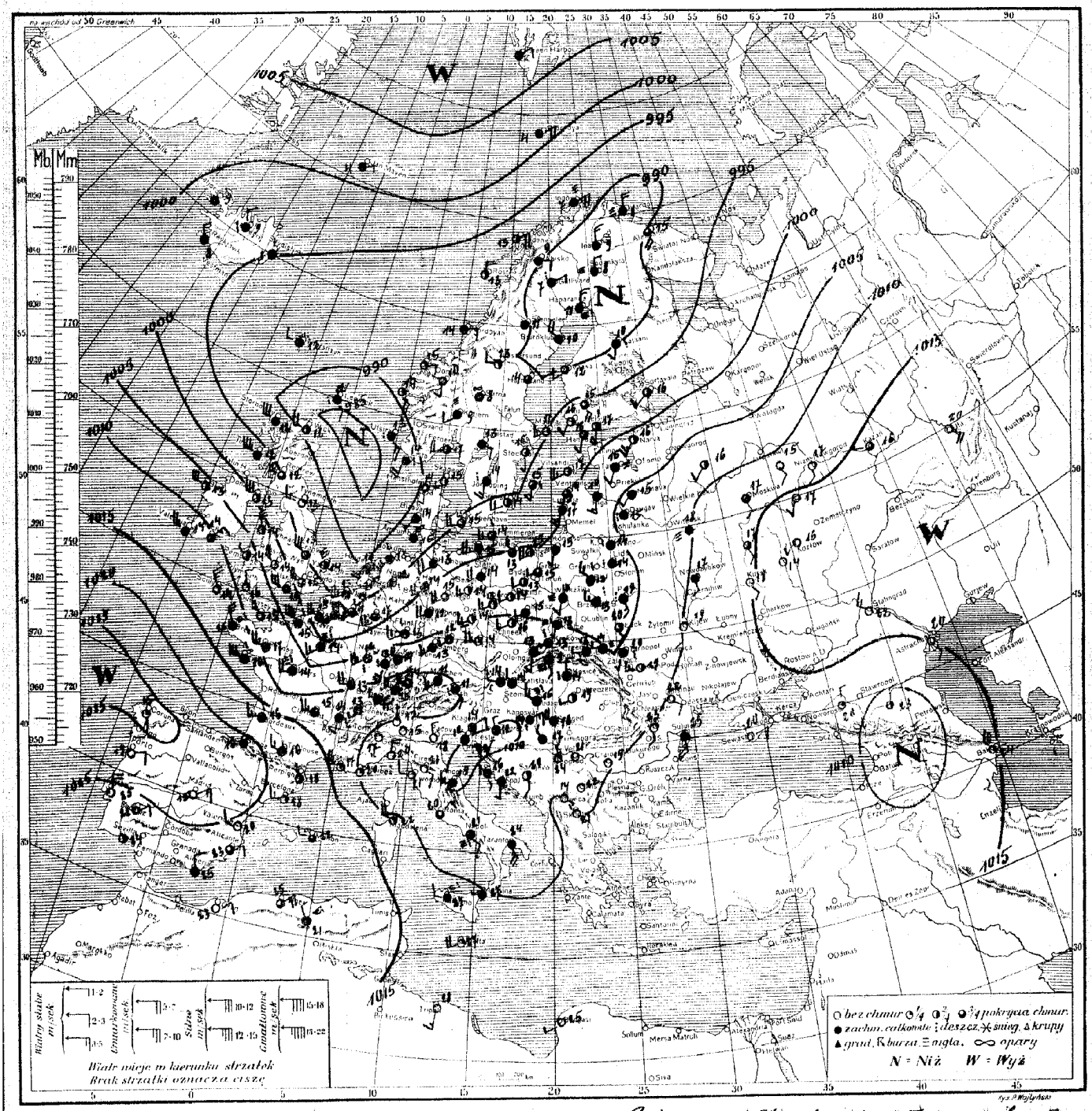
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7	4? SW?	WSW	W4	W?	W27	W30		
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań		SW?	SW4	W	SW6	W		NNW	
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	4 ?	W2	NNW7	NNW	W10	W10			
Puck	4 ?	W6	WSW	W16	W15	W?		W?	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 14.VIII. /czwartek/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. [illegible] Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkami nad m. Północnem i Skandynawją północną, zalewa Europę północną, zachodnią, środkową i częściowo południową. Wysokie ciśnienie nad poł. Pirenejskim i Afryką północną, drugi wyż słabszy nad Rosją wschodnią.

Obecny Stan pogody w Polsce: w Poznańskiem i na Pomorzu dość pogodnie, pozatem pochmurno, miejscami deszcze, chłodno.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 15.VIII. /piątek/ Po przejściowem przejaśnieniu - ponowny wzrost zachmurzenia i deszcze, począwszy od zachodu Polski. Chłodno. Umiarkowane, chwilami porywiste, wiatry południowo-zachodnie i zachodnie, w górach halny. . . cz

B. P. I. M. Nr. 467 28.VI.30. (50.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 14. VIII. czwartek 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nr 226a

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	03.8	cisza	64	8	14	1	13
Lida	"	03.1	—"—	05	8	14	2	12
Suwałki	"	04.2	SE2	02	8	12	12	11
Pińsk	"	03.3	S1	22	8	13	0.4	15
Białystok	"	03.4	NW3	61	8	12	13	12
Brześć n/B	"	03.9	NW3	62	2	13	4	11
Warszawa	"	04.3	SSW2	46	8	13	10	12
Kalisz	"	03.9	SW2	03	8	15	0	13
Kielce	"	04.9	S1	52	8	13	20	11
Lublin	"	06.1	WSW1	81	8	13	2	12
Lwów	"	06.2	W2	46	8	14	2	13
Tarnopol	"	03.4	SSE2	02	5	20	3	15
Zaleszczyki	"	05.9	S1	22	8	20	ślad	15
Kraków	"	07.5	WSW3	62	8	13	9	12
Zakopane	"	07.4	SSE1	52	8	9	32	9
Poznań	"	03.7	SW2	03	4	14	0	10
Bydgoszcz	"	01.0	SW2	01	4	13	0	11
Toruń	"	03.4	SSW1	03	5	15	0	12
Grudziądz	"	02.5	WSW1	02	5	15	0	12
Gdynia	"	01.0	SSW1	01	4	15	0	13
Cieszyn	"	07.7	SSE2	03	8	13	6	11
Przemyśl	"	06.6	W1	62	8	13	4	12
Thorshavn	9	85.0	W1	02	7	12	5	—
Seydisfjord	10	95.2	ENE1	22	8	8	—	—
Reykjavik	"	95.9	NW3	03	6	8	0.2	—
Lerwick	"	85.8	SE2	61	8	12	9	—
Stornoway	"	90.2	WNW5	02	6	13	9	—
Aberdeen								
Tynemouth	9	92.3	W3	01	3	13	5	—
[illegible]	10	02.0	NW3	01	4	14	5	—
[illegible]	9	92.0	NW3	01	4	14	7	—
Blacksod	10	07.5	W6	02	5	13	1	—
Valencia	"	12.5	WNW5	02	7	14	0.5	—
Malinhead								
Croydon	9	99.9	WNW5	01	4	15	4	13
Ross-on-Wye	10	02.2	WNW5	01	2	14	1	13
Scilly	"	11.4	NNW5	01	4	14	—	—
Renfrew	9	95.9	W4	14	5	12	1	11
Rochefort								
Socoa	10	21.8	—	02	6	16	0	—
Clermont	"	14.5	W5	03	8	15	0	13
Dijon	"	10.9	WSW4	—	8	13	1	11
Nancy	"	06.9	SSW5	62	8	12	2	12
Le Havre	"	02.7	WNW3	64	8	15	7	—
Brest	"	11.7	NW5	52	8	15	1	13
Tours	"	09.1	WNW4	52	8	14	1	13
Paris	"	03.8	SSW3	53	8	14	3	14
Strassbourg	"	08.1	S4	61	2	13	1	—
Toulouse	"	13.5	W5	03	7	16	0	14
Perpignan	"	16.9	NW0	02	4	18	0	—
Marseille								
Ajaccio								
Bordeaux	10	17.7	WSW5	13	8	16	ślad	15
Lyon	10	15.1	S2	61	8	14	1	13
Helder	9	91.3	S5	62	8	13	20	—
Vlissingen	"	92.2	SW4	62	8	13	9	—
Bruxelles	"	95.4	SW4	64	8	11	12	11
Kobenhavn	"	97.6	WSW3	02	5	15	0	—
Skagen	"	92.5	SW2	01	4	15	0	—
Blaavand	"	92.0	SW4	83	7	14	4	—
Wien	10	09.1	W2	03	6	14	12	—
Klagenfurt	"	10.7	cisza	03	6	11	55	—

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10	16.4	W4	03	6	13	0.4	11
[illegible]	"	14.2	SSW1	10	8	13	0.5	12
[illegible]	"	08.3	N0	00	0	12	0	10
[illegible]								
[illegible]	9	97.2	SSW4	61	8	13	ślad	12
[illegible]	10	00.7	SSW2	03	7	14	0	12
[illegible]	"	01.3	WSW2	04	4	14	0	12
Dresden	"	04.7	SW3	01	3	14	ślad	11
[illegible]	"	08.5	WSW2	01	4	16	0	11
[illegible]	"	04.6	SW3	64	8	13	1	12
[illegible]	"	10.3	SSW3	02	7	11	1	9
[illegible]	"	00.0	SSW4	62	8	14	2	12
[illegible]	"	02.1	S1	02	7	15	0	12
[illegible]	9	98.9	SSW5	64	8	11	3	10
[illegible]								
[illegible]	10	06.2	WSW5	01	3	14	0	11
[illegible]	"	07.5	cisza	04	5	13	3	—
[illegible]	"	05.8	N3	22	8	14	10	14
[illegible]	"	06.7	NW3	51	8	15	13	—
[illegible]								
[illegible]	10	05.7	SW1	03	4	19	0	—
[illegible]		—	N4	67	9	8	8	—
[illegible]	9	92.3	NE4	67	9	7	1	—
[illegible]	"	90.4	NNW4	01	4	13	0	—
Trondhjem	"	91.5	NE2	03	8	14	0	—
[illegible]	"	91.2	SE3	01	3	14	—	—
[illegible]	"	87.9	SE3	82	6	13	7	—
Green Harbour	10	09.2	NE2	03	8	—	0	—
[illegible]	"	02.7	ENE4	10	8	4	0	—
Jan Mayen	"	01.1	ENE3	02	8	4	0	—
[illegible]	9	92.7	SW4	48	9	9	0	—
Gällivare	"	89.9	NE1	64	8	7	5	6
Haparanda	"	86.4	N3	54	8	11	6	—
[illegible]	"	90.4	cisza	03	8	11	0	8
Härnösand	"	91.0	—"—	02	5	14	0	—
Karlstad	"	91.3	ESE2	02	7	13	0.6	12
Stockholm	"	93.7	SSE1	02	4	15	0	11
Jönköping	"	93.2	S3	61	8	14	0.2	11
Visby	"	96.3	S3	81	5	15	ślad	—
[illegible]	"	96.4	WSW3	02	4	14	0	
Sarna	"	92.7	cisza	41	9	8	0	4
Tallinn	10	00.0	SSW5	03	4	17	4	12
Vilsandi	9	97.4	SW5	00	3	17	4	14
Riga	10	02.1	SSE3	03	8	10	0	—
Ventspils	9	99.8	S2	03	4	14	5	12
Helsinki	"	97.9	S4	25	4	17	4	12
Sortavala		—	SW3	14	5	16	10	12
Vaasa	9	90.2	SW2	01	5	12	0.2	10
Kuopio								
Kem								
Archangielsk								
Kargopol								
Ust-Cylma								
Perm								
Leningrad								
Wołogda								
Wiatka								
Tobolsk								
W. Łuki								
Nowozybków	10	10.1	SSE2	—	8	17	0	—
Moskwa	"	12.7	S3	—	8	17	0	—
Ufa	"	15.9	SE4	—	0	20	0	—

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10	10.0	SSE2	—	0	19	2	—
[illegible]	"	14.5	SE1	—	0	18	0	—
Kazań	"	15.4	WNW1	—	5	16	2	—
Odessa								
Sewastopol	10	14.9	ENE2	—	0	20	0	—
Rostów n.D.								
Saratów								
Stalingrad	10	16.3	NW3	—	0	22	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	15.3	N6	—	3	24	0	—
[illegible]	10	22.9	NE3	00	0	15	0	13
[illegible]	"	25.5	SE1	01	3	15	0	—
[illegible]		—	E6	00	0	—	0	—
[illegible]	10	19.2	WNW2	00	0	22	0	—
[illegible]	"	18.1	WNW1	02	4	22	0	—
[illegible]								
Genewa	10	07.0	N4	00	0	20	0	—
[illegible]	"	07.9	NNW4	00	0	18	2	—
Firenze	"	06.3	ESE2	00	2	21	11	17
Roma	"	07.1	NNE2	02	5	20	15	17
Napoli	"	06.2	ESE2	51	8	21	13	—
[illegible]	"	08.1	SSE5	03	8	24	0	—
[illegible]	"	12.6	W2	51	8	27	ślad	—
Messina	"	10.3	W1	18	6	27	0	—
Cagliari								
Zara	10	05.9	ESE3	59	8	16	—	—
Belgrad	"	06.1	NW1	01	2	24	0.5	13
Zagreb	"	11.1	NW1	91	8	12	51	12
Sarajewo	"	07.3	SSE1	03	4	20	0	14
Nis	"	09.2	cisza	01	0	22	0	16
Skoplje	"	09.9	—"—	01	0	21	0	14
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bukareszt								
Timisoara								
Chisinau	10	11.5	SE2	00	0	22	0	13
Sulina	"	11.8	S4	03	8	25	0	21
Tripoli		—	S3	00	0	28	0	
Bengasi	10	14.2	WSW0	01	0	25	0	
Tunis	"	13.5	NNW5	03	4	23	0	
Alger	"	18.3	NE3	02	5	25	0	—
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		744.7	WSW7	46	8	-2	15	-2
Zugspitze 2964		700.0	SSE5	46	9	-4	—	-5
Sonnblick [illegible]								
Schneekoppe (1613)		890.7	WSW5	46	9	6	3	5
Brocken (1148)		885.9	WSW8	46	9	6	0.6	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 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

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

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

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

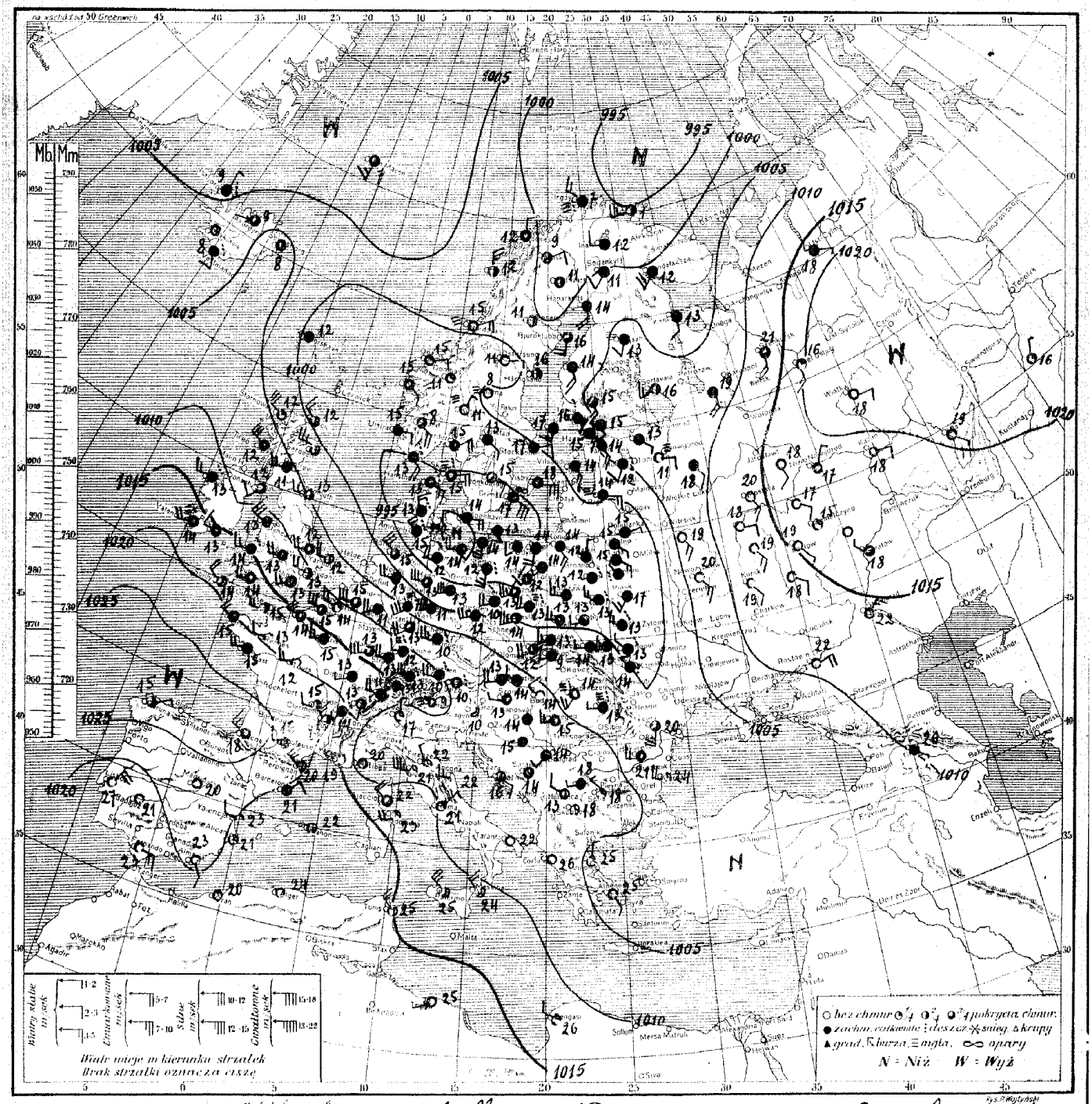
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Odynia									
Poznań	5[50]	WSW3	SW6	WSW7	SW8	SW9	—	—	—
Kraków									
Toruń	4[50]	WSW1	W6	W7	WSW9	WSW10	—	—	
Ostrów Pozn.	4[45]	SW3	W9	W10	W9	W9	WSW11	WSW11	[illegible]

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15.VIII. piątek 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 227 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Danją ogarnia morze Norweskie, południową Skandynawję, Polskę, Karpaty i Rumunję; drugi jej środek tworzy się nad Wileńszczyzną. Wysokie ciśnienie zalega nad Hiszpanją, zatoką Biskajską i połudn. Francją; drugi wyż barometryczny rozpościera się nad Rosją wschodnią. Nad morzem Barents'a utrzymuje się jeszcze zanikająca depresja

Obecny Stan pogody w Polsce: pochmurno z dżdżą na zachodzie z ulewami na wschodzie; temperatura około 13° na wschodn. krańcach jeszcze 17°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 16.VIII. (sobota): pogoda zmienna z przelotnemi deszczami. Chłodno przy porywistych wiatrach zachodnich. Na wschodzie możliwe ulewy. (—) K. Chm.

D. P. C. M. Nr. 467 28.VI.33. (50.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 15. VIII. piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 227a

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Maks. minim.
Wilno	9	96.0	ESE1	22	8	15	10	10
Lida	"	95.7	ESE3	22	8	16	6	13
Suwałki	"	97.2	N1	62	8	12	2	11
Mińsk	"	96.9	SSW3	22	6	17	7	14
Białystok	"	96.1	cisza	62	8	12	13	12
Brześć n.B.	"	97.1	WNW3	62	8	13	21	13
Warszawa	"	97.8	W3	03	8	13	9	12
Kalisz	"	97.2	WSW4	51	8	13	ślad	11
Kielce	"	99.3	W3	03	8	13	11	10
Lublin	"	99.8	WSW1	03	8	13	14	12
Lwów	10	00.9	WSW3	22	8	13	18	12
Łuck	9	98.6	WNW2	64	8	13	14	11
Tarnopol	"	99.5	NW1	64	8	13	25	12
Kraków	10	02.3	WSW3	03	6	13	0	11
Zakopane	"	02.3	WSW2	03	8	9	0	7
Poznań	9	96.5	WSW5	03	5	13	3	11
Bydgoszcz	"	94.4	SW2	03	8	12	3	11
Toruń	10	01.1	W1	03	8	14	14	12
Grudziądz	"	96.1	SW1	03	8	14	0	12
Gdynia	"	95.4	S4	03	6	14	ślad	13
Cieszyn	10	03.4	SW4	03	4	12	1	10
Przemyśl	"	01.1	W1	03	8	14	14	12
Thorshavn	9	99.2	cisza	02	7	12	0	—
Seydisfjord	10	05.2	—"—	03	4	8	—	—
Reykjavik	"	04.2	—"—	01	4	—	0	—
Lerwick								
Stornoway	10	02.0	WNW6	00	3	12	3	—
Aberdeen	"	01.1	WNW5	01	4	—	0.2	—
Tynemouth	"	04.9	W3	01	4	13	0	—
Holyhead	"	11.4	WNW6	02	8	13	0	—
Yarmouth	"	06.0	WNW4	01	4	12	0	—
Blacksod	"	11.8	W5	66	8	13	1	—
Valencia	"	15.3	WSW4	51	8	14	0	—
Malinhead								
Croydon	10	11.6	WNW4	01	4	13	0	11
Ross-on-Wye	"	12.0	W4	02	8	13	0	11
Scilly	"	17.9	WNW4	02	5	14	0	—
Cranwell	"	08.3	W4	02	7	12	0	10
Rochefort								
Socoa	10	26.3	WNW3	03	7	18	—	17
Clermont	"	20.9	W2	02	4	15	0	13
Dijon	"	17.1	WSW1	03	8	13	0	12
Nancy	"	13.0	WSW4	03	—	13	0.5	12
Le Havre	"	15.3	WNW7	02	5	14	0	—
Brest	"	19.7	WNW3	03	7	15	0	—
Tours	"	19.7	W3	00	0	12	0	10
Paris	"	15.5	W3	04	7	15	0	13
Strassbourg	"	12.9	W4	81	7	13	0.1	13
Toulouse	"	23.7	W2	03	7	16	0	14
Perpignan	"	20.8	NW7	02	4	20	1	—
Marseille	"	16.3	WNW5	00	0	19	0	—
Ajaccio								
Rennes	10	19.8	W2	00	0	13	0	11
Lyon	"	20.3	SW1	25	8	14	ślad	11
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles	10	09.9	W6	02	5	15	0.5	14
Kjöbenhavn	9	92.8	E4	13	7	14	0	—
Skagen	"	94.8	ENE4	51	7	15	ślad	—
Blaavand	"	92.0	NNW3	64	8	13	9	—
Wien	10	06.0	WSW4	03	6	13	6	
Klagenfurt	"	08.0	cisza	03	5	10	19	—

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Maks. minim.
Zürich	10	14.4	WNW3	03	7	12	0.1	11
Genève	"	15.1	S2	02	4	13	0	12
Lugano	"	09.0	N3	01	3	17	0	13
[illegible]	9	99.9	NW6	14	5	15	5	—
Hamburg	"	92.2	W4	62	8	12	—	—
Stettin	"	91.5	S5	61	8	12	1	11
[illegible]								
[illegible]	9	99.4	WSW5	03	8	12	1	10
[illegible]	"	99.8	WSW5	02	4	14	0.3	11
[illegible]	10	07.3	SW4	02	5	13	3	11
München	"	09.9	W5	62	8	10	2	8
[illegible]	9	97.0	W6	02	5	13	5	12
[illegible]	"	97.3	SE3	02	7	14	0	11
[illegible]	10	07.9	WSW4	10	7	11	14	9
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
Budapest	10	05.2	NW2	—	2	14	ślad	—
[illegible]								
[illegible]	10	11.7	SW3	52	8	14	9	—
[illegible]	9	95.7	WSW4	01	4	1	0	—
[illegible]	"	96.9	WNW3	67	9	7	10	—
[illegible]	"	99.7	N5	01	4	12	0	—
[illegible]	10	00.0	ENE3	04	2	15	0	—
[illegible]	9	96.9	SE1	02	5	15	0	—
[illegible]	"	96.0	E2	02	7	15	0.2	—
Green Harbour								
[illegible]								
Jan Mayen	10	07.6	S3	02	5	7	0	—
[illegible]	9	97.9	NNE1	46	9	11	0.4	—
[illegible]	"	98.9	cisza	02	5	11	ślad	7
Haparanda	10	01.5	S4	02	7	14	1	—
Storlien	"	00.0	cisza	01	4	11	0	5
Härnösand	"	12.6	—"—	01	4	16	0	—
Karlstad	9	98.4	ESE1	02	8	13	0	12
Stockholm	10	00.0	E2	02	7	17	0.2	13
Jönköping	9	95.0	ESE2	02	5	15	0.2	12
Visby	"	97.9	E6	02	6	18	0	—
[illegible]	"	94.1	ESE6	05	7	17	0	—
Abisko	"	99.3	WNW2	02	5	9	ślad	8
Tallinn	10	05.9	SE1	03	8	14	0	9
Vilsandi	"	01.3	SE3	03	8	14	0	12
Riga	"	01.3	E3	52	8	14	2	11
Venispils								
Helsinki	10	05.8	SE2	03	8	15	0.2	13
Sortavala	"	08.6	SW3	01	4	16	6	12
Vaasa	9	97.4	SSE3	02	8	14	0	10
Kuopio								
Kem	10	02.3	S2	deszcz	8	13	2	—
Archangielsk								
Kargopol								
Ust-Cylma	10	16.4	ESE1	—	8	18	0	—
Perm								
Leningrad								
Wołogda								
Wiatka	10	11.2	E2	—	0	18	0	—
Tobolsk								
W. Łuki								
Nowozybkow	10	06.1	SE3	—	0	20	0	—
Moskwa	"	12.8	SSE3	—	0	19	0	—
[illegible]	"	20.0	SE1	—	0	18	0	—

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Maks. minim.
Kijew								
Kursk	10	14.5	SE2	—	0	19	0	—
[illegible]	"	18.9	E2	—	0	18	0	—
Odessa								
Sewastopol								
Rostow n.D.	10	10.6	ENE4	—	0	22	0	—
Saratow	"	16.4	NW1	—	5	18	0	—
Stalingrad	"	14.3	NE3	—	0	22	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	22.8	cisza	00	0	20	0	—
[illegible]	"	25.7	ENE1	02	5	15	—	—
[illegible]	"	16.9	—	—	0	23	0	—
[illegible]	"	19.5	WNW2	00	0	23	0	—
[illegible]	"	19.0	NNW2	02	4	22	0	—
[illegible]	"	18.5	NNE4	00	0	27	0	23
Genova								
[illegible]								
[illegible]	10	08.9	NNW1	01	3	22	1	11
[illegible]	"	09.9	NE1	01	3	21	0	20
[illegible]								
[illegible]	10	07.5	cisza	00	0	22	0	17
Palermo	"	12.6	NW5	02	5	25	0	—
Messina	"	10.6	NW3	02	5	24	0	18
Cagliari								
[illegible]								
Zagreb								
Sarajewo	10	08.0	cisza	05	8	14	0	12
Niš	"	08.2	WSW4	03	8	18	0	14
Skopje	"	06.6	cisza	00	3	18	—	12
Sofia	"	05.8	NW1	01	3	18	—	—
Varna	"	01.8	WNW4	03	3	24	—	17
Athenes	"	04.7	SSE1	04	1	25	0	20
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	03.3	W3	22	6	21	0.3	17
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli								
Bengasi								
Tunis								
Alger	10	19.4	cisza	00	0	24	0	20
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		—	WSW2	52	8	-3	11	—
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
[illegible] (1213)		—	WNW3	67	9	4	1	3
[illegible] (1618)		—	WSW4	67	9	5	11	4

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

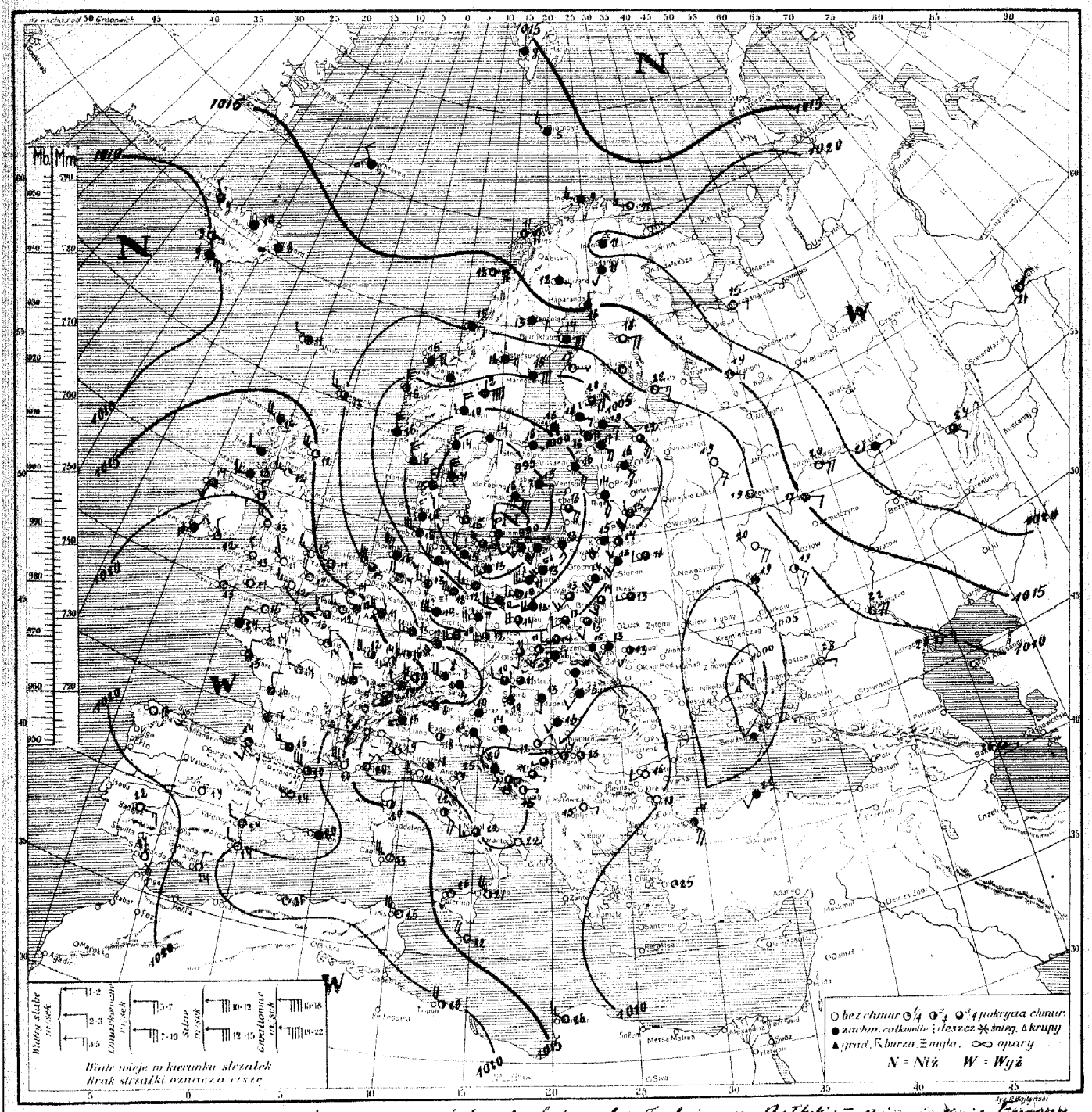
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI										KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno																			
Warszawa																			
Lwów																			
Gdynia																			
Poznań																			
Kraków																			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 16. VIII (sobota) 1930 r. 4 g. G. . T. Nr. 2284 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja, której środek leży nad południowym Bałtykiem, zajmuje kraje Europy środkowej i Skandynawję południową. Słabsze utwory niżowe leżą nad dorzeczem Donu oraz nad Atlantykiem. Wysokie ciśnienie zalega nad Europą połudn.-zachodnią i Afryką północną oraz nad Rosją wschodnią.

Obecny Stan pogody w Polsce: chmurno, na zachodzie deszcze, temp od 10° (Poznań) do 15° (Przemyśl)

Przewidywany przebieg pogody w dniu 17. VIII (niedziela). Na południowym wschodzie jeszcze pogoda słoneczna, przy umiarkowanem zachmurzeniu i dość ciepło. Pozatem pogoda zmienna z przelotnemi deszczami, posuwającemi od zachodu kraju. Chłodne wiatry na wybrzeżu silne na zachodzie i w środku kraju umiarkowane [illegible]

P. I. M. Nr. 467 28.VI.30. (50.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 16. VIII. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 2281

Stacja	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan nieba		Temp. C°	Opady w mm.	Zmiany ciśn. w ciągu 3 godz.
Wilno 10	04.0 SSW2	01	4	14	1	10
Lida "	05.7 SSW4	02	6	13	0	9
Suwałki						
Pińsk 10	07.4 WSW2	03	5	13	0	7
Białystok "	05.4 E4	03	6	14	1	11
Brześć n/B. "	05.2 S3	02	5	14	1	10
Warszawa "	03.3 SW3	03	5	13	0.5	10
Łódź "	01.3 SW4	03	6	13	0	10
Kielce "	04.6 NNW2	03	5	13	Ślad	9
Lublin "	07.1 S2	02	5	13	0.4	10
Lwów "	08.5 SW2	03	3	13	2	8
Łuck "	07.3 S2	02	4	15	0	5
Tarnopol "	08.5 SW1	02	4	13	0	7
Stanisławów "	07.0 WSW2	03	5	14	0.5	10
Zakopane "	05.4 NE2	10	8	9	2	—
Poznań 9	98.9 SW1	02	8	10	2	10
Bydgoszcz "	96.6 SSW5	02	8	11	3	10
Toruń 10	00.5 SSW4	01	8	11	0.3	11
Gdańsk 8	98.9 SSW5	01	8	13	2	12
Gdynia "	96.0 SSW6	03	8	13	Ślad	12
Cieszyn 10	07.3 SSW2	01	4	14	1	11
Przemyśl "	07.4 cisza	01	6	15	0	9
Tarnowice "	13.2 WNW4	02	8	11	0	—
Zeydlitzberg "	12.4 cisza	02	3	8	—	—
Breslau "	09.9 E1	01	4	9	0	—
Lemberg "	11.3 NW3	05	5	13	0	—
Stornoway "	15.8 W2	02	6	12	0.5	—
Aberdeen "	15.3 WNW5	01	3	12	Ślad	—
Tynemouth						
Durgavan 10	20.1 NW4	01	2	13	0	—
Valentia "	15.3 WNW4	01	4	11	2	—
Blacksod "	18.3 S3	02	5	14	0	—
Valencia "	20.4 NNE3	02	7	16	0.1	—
Aberdeen "	18.7 WSW1	02	6	13	0	—
Croydon "	19.0 NW2	03	8	12	Ślad	9
Stockholm "	20.7 E1	01	—	11	0	8
Sealy "	23.3 NW1	00	0	13	Ślad	—
Cranwell	18.6 W2	00	0	11	0	7
Berlin "	24.4 NNW2	02	6	16	0.3	—
Seeon "	24.5 S2	01	3	14	0	—
Cherbourg						
Dijon 10	13.7 NNW3	02	5	14	2	12
Nancy "	12.4 W4	02	4	12	8	10
Le Havre "	21.8 NW2	01	3	14	1	—
Brest "	23.3 W2	02	6	24	Ślad	—
Tours "	22.5 WNW2	01	3	14	1	12
Paris "	20.6 NNW2	00	3	14	3	12
Strasbourg "	17.4 SW2	02	4	14	16	10
Toulouse "	24.1 W3	03	7	12	0	13
Perpignan "	20.3 NNW1	01	4	20	0	—
Marseille "	15.8 WNW2	01	1	20	0	—
Nice "	13.5 NNW1	01	4	20	1	—
Rome "	22.5 NNW2	01	3	14	0	11
Lyon "	21.1 N4	01	1	16	0.1	15
Helder						
Vlissingen						
Bruxelles						
Kopenhagen 9	97.8 NNW2	02	5	15	0	—
Skagen "	93.6 NNW4	06	8	14	4	—
Blaavind "	99.4 NW3	01	2	15	1	—
Wisby 10	03.3 W2	22	5	10	4	—
Klagenfurt "	09.7 cisza	03	8	10	0.6	—

Stacja	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan nieba		Temp. C°	Opady w mm.	Zmiany ciśn. w ciągu 3 godz.
Paris	— W2	02	6	—	12	10
Nancy 10	03.4 SE2	03	3	15	7	13
Lyon "	09.2 NNW1	01	6	16	0	10
Marseille "	06.4 NW3	14	8	16	—	—
Nice 9	95.2 WNW4	05	8	14	27	12
Genève "	94.0 SW4	01	8	13	1	11
Genève "	93.2 W3	02	7	12	9	11
Genève 10	04.9 SW5	02	8	11	9	11
Genève "	02.4 WNW1	02	5	14	0	10
Genève "	00.3 WSW4	14	8	13	0	11
Genève "	13.4 NNW4	15	6	8	12	7
Genève "	04.3 W3	05	8	13	3	11
Genève 9	99.1 S3	02	6	13	0.2	11
Genève "	13.1 WSW1	01	8	11	4	9
Genève						
Genève 10	05.8 WSW5	05	4	12	0	10
Genève "	06.0 S1	02	5	11	0.4	9
Genève "	09.2 S1	03	7	11	0	6
Genève "	09.5 S1	03	6	13	0	—
Genève						
Genève 10	09.9 SW2	02	1	13	0	—
Genève "	18.5 WNW5	00	0	11	0	—
Genève "	19.5 W3	03	7	9	0.1	—
Genève "	13.9 NNE4	04	4	12	0	—
Genève "	10.2 E2	03	8	15	0	—
Genève "	04.2 N6	04	4	16	0	—
Genève "	03.5 NNW2	02	7	15	0	—
Genève "	15.8 cisza	03	8	8	0	—
Genève "	10.3 NW1	10	8	5	0	—
Genève "	08.5 NNW2	57	9	5	1	—
Genève 9	09.3 N3	04	8	12	11	—
Genève 10	15.0 ENE1	04	3	17	Ślad	10
Genève "	16.0 N2	02	6	16	0.1	—
Genève "	14.6 E2	03	8	13	0.1	9
Genève "	05.2 NE2	03	8	15	14	—
Genève 9	03.0 E2	02	7	14	8	12
Genève "	97.7 ENE2	03	8	16	9	12
Genève						
Genève 9	04.0 E3	01	7	15	0.5	—
Genève 9	94.1 ESE3	05	6	16	5	—
Genève 10	06.2 NE3	02	8	12	1	8
Genève "	06.1 ESE2	04	3	17	1	15
Genève 9	99.7 SSE2	03	6	16	0	14
Genève 10	03.0 SSE4	03	6	14	0.5	14
Genève						
Genève 10	12.5 ESE4	02	7	19	0.6	17
Genève "	12.1 E4	00	0	22	0	16
Genève "	06.2 E3	01	1	17	0.5	13
Genève						
Genève						
Genève 10	21.1 E2	—	0	15	1	—
Genève						
Genève						
Genève						
Genève						
Genève						
Genève						
Genève						
Genève 10	16.5 ESE3	—	0	13	0	—
Genève "	22.4 SE4	—	4	24	0	—

Stacja	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan nieba		Temp. C°	Opady w mm.	Zmiany ciśn. w ciągu 3 godz.
Genève							
Genève 10	08.4 S1	—	8	19	0	—
Genève							
Genève							
Genève							
Genève 10	00.3 SSE1	—	8	22	0	—
Genève "	07.3 ESE1	—	0	23	0	—
Genève							
Genève 10	11.1 ENE1	—	0	22	0	—
Genève							
Genève							
Genève							
Genève							
Genève 10	09.2 ESE1	—	5	26	0	—
Genève							
Genève 10	23.8 cisza	00	0	19	0	18
Genève "	21.9 —"—	00	0	16	0	—
Genève "	17.9 SE3	00	0	27	0	—
Genève "	20.9 W2	00	0	24	0	—
Genève "	20.1 cisza	03	7	20	0	—
Genève							
Genève 10	09.2 cisza	00	0	19	0	—
Genève	— NW1	02	4	18	0	—
Genève 10	08.6 cisza	03	7	18	0	16
Genève "	10.2 SSE1	02	4	22	0	—
Genève "	09.7 WSW2	02	5	22	0	—
Genève "	11.1 cisza	00	0	22	0	—
Genève "	14.6 SSW1	00	0	26	0	—
Genève	— WNW5	01	3	24	0	—
Genève							
Zara 10	10.5 —	03	8	20	—	—
Zagreb "	11.7 cisza	02	4	14	2	9
Zagreb "	08.7 SE1	03	8	14	0	12
Zagreb "	12.0 ESE1	03	5	11		—
Pola						
Skopje						
Sofia						
Varna						
Albrechtsberg						
Albrechtsberg						
Lwów						
Zaczepino						
Tomaszów						
Chisinau						
Sulina						
Tulcea						
Bucharest						
Tanger 10	19.0 cisza	00	0	25	0	—
Malta						
Angora						
Stambul 10	11.3 SSE5	03	8	21	0	—
Smyrna "	02.7 cisza	02	3	25	0	—
Sánta (2500)	743.4 W6	46	8	-3	22	-3
Zugspitze (2964)	693.0 NW8	77	9	-7	—	-7
Sonnblick (3106)							
Säntis (2500)	739.0 WNW4	03	8	3	1	3
Pic du Midi (2859)	685.0 W9	46	9	5	11	3

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

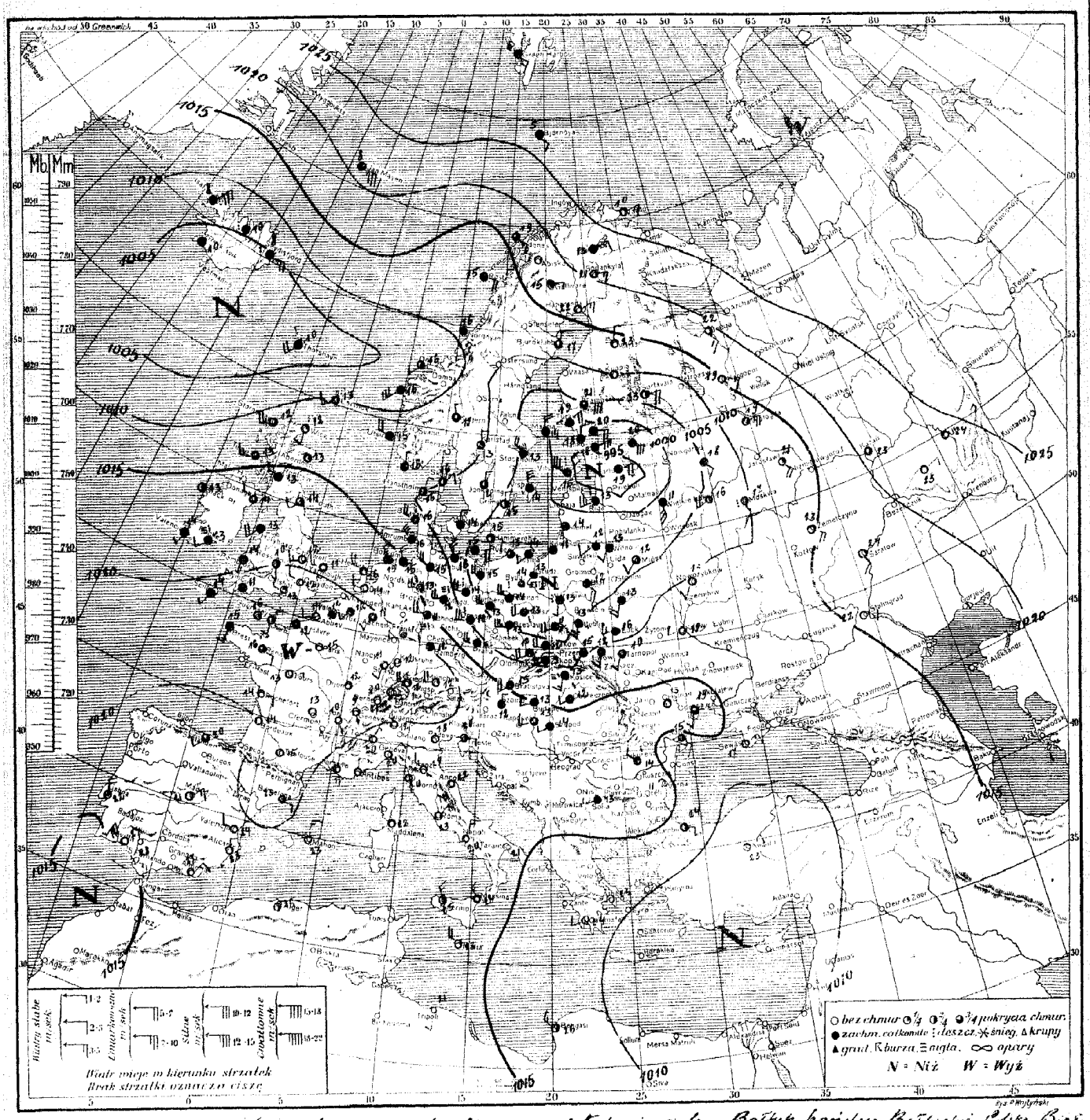
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6.30	SSW3	SW10	WSW8	WNW8	WNW8	WSW8	WSW5	WNW6
Lwów	4.30	S3	SWW4	W4	W3	W7	SW9	S3	NW3
Odynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lida	4.50	SSW4	W3	W6	W5	W8	W5	W7	SW10

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17. VIII (niedziela) 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 80 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Estonją zalega Bałtyk, państwa Bałtyckie, Polskę, Białoruś, znaczną część Niemiec, połudn. Skandynawję, Anglję północną i Islandję. Wysokie ciśnienie nad Europą zachodnią i połudn.-zachodnią; drugi wyż na dalekiej północy i nad Rosją północno-wschodnią

Obecny Stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno, w zachodniej połowie kraju deszcze. Temp. od 9° w Zakopanem do 14° w Gdyni i Poznaniu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 18. VIII (poniedziałek) W dalszym ciągu pogoda zmienna z przelotnemi deszczami i chłodno. Na wschodzie umiarkowane wiatry południowo-wschodnie na zachodzie i w środku kraju porywiste zachodnie 1132

B. P. I. M. Nr. 467 28.VI.30. (50.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 17 Listopada 1931 r. godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	724	SSW2	03	8	13	0	10
Lida	745	S2	01	4	13	0	9
Suwałki	755	SSE1	03	8	11	0	8
Pińsk	781	S3	03	8	13	0	8
Białystok	722	SE4	03	9	12	0	8
Brześć n/B.	743	SSE4	62	8	12	04	10
Warszawa	711	S1	62	8	13	05	11
Iłża	719	SW4	62	8	13	6	12
Kielce	741	SW4	52	8	11	7	11
Lublin	755	S4	80	8	13	3	11
Lwów	706	S3	03	8	12	02	8
Łuck	781	SW3	05	6	16	0	8
Tarnopol	723	SSE1	05	4	10	0	7
Kraków	725	NNW4	62	8	12	5	11
Zakopane	726	NW3	62	8	9	05	8
Poznań	753	NS	22	8	14	10	12
Bydgoszcz	702	Cina	03	6	14	3	11
Toruń	725	Cina	03	8	14	04	12
Grudziądz	732	NE0	62	8	13	0	10
Gdynia	738	SW2	03	6	14	0	12
Cieszyn	737	SSE4	22	8	13	16	10
Przemyśl	737	SSE2	03	6	15	0	10
Tarnobrzeg	727	SSE5	22	5	10	3	
Smyślibórz	728	E5	66	8	8		
Reykjavik	723	Cina	03	6	10		
Lerwick	704	SW3	01	4	13	Stad	
Stornoway	708	SW5	00	3	12	06	
Aberdeen	744	Cina	01	5	13	0	
Tynemouth	768	SW0	01	4	14	0	
Holyhead	780	SW4	02	7	13	0	
Valentia	789	NNW2	00	6	11	Stad	
Blacksod	760	Cina	01	4	13	1	
Valmouth	765	S1	02	6	14	Stad	
Malahide							
Croydon	707	NNW2	01	2	12	Stad	9
Nossion-Wye	790	SE1	01	4	10	0	6
Scilly	713	SSE1	02	6	14	Stad	—
Cornwall	796	NW5	01	7	12	0	8
Rochefort	707	E2	04	2	14	0	10
Socoa		SE0		1	15		
Clermont	738	Cina	00	0	13	0	5
Dijon	731	Cind	08	0	12	0	5
Nancy	—	Cina	00		10	0	6
La Rochelle	723	Cina	08	8	12	0	
Brest	702	S5	02	6	15	0	
Toulouse	714	ENE1	00	8	13	0	10
Paris	729	Cina	05	0	15	0	11
Strasbourg	730	SSE2	00	0	11	0	
Toulouse	705	Cina	00	0	15	0	11
Perpignan							
Marseille	747	NNE2	00	8	17	0	
Nicolo							
Kopenhagen	717	ESE3	02	4	16	0	10
Helder	776	WNW4	00	2	16	0	
Vlissingen							
Bruxelles	705	SW2	03	8	12		10
Nijmegen	772	NNW2	03	8	14	3	
Skagen	704	NNE2	01	4	16	0	
Blaavand	704	WNW4	11	8	16	2	
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	734	SE	00	1	10	0	7
Genève	735	SE0	00	0	10	0	7
Lugano	784	NW0	00	0	10	0	10
Berlin	745	NW5	02	5	15	0	
Hamburg	768	WNW4	03	8	16	2,0	14
Hannover	770	WNW4	03	8	15	1	13
Emden	779	WNW4	63	8	14	13	13
Norderney	780	W5	64	8	10	7	10
Keitum	762	WNW7	61	8	13	12	12
Frankfurt	705	SW1	03	7	12	0	11
Kassel	718	W4	01	3	12	0	9
Münster	740	NNW5	02	6	13	05	12
Königsberg	737	Cina	02	7	11	0	7
Memel	761	SSE2	02	5	11	0	10
Danzig	750	Cina	03	8	14	0	17
Hela	752	W5	51	5		1	11
Swinemünde							
Stettin	720	S3	01	6	13	1	10
Kolberg	753	W2	22	8	13	1	
Karlsruhe							
Aachen	757	NW0	66	8	12	02	
Bonn	756	ENE3	00	0	10	0	
München							
Wien	737	E4	03	6	15	0	
Salzburg	709	SE5	03	6	16	0	
Innsbruck	686	SSE2	03	8	18	0	
Graz	710	NNW4	03	1	15	0	
Klagenfurt	736	ESE0	03	8	6	0	
Lubljana	738	SE0	03	8	5	0	
Ad Mayben	735	E4	02	5	8	0	
Kolmar	724	NNW2	02	5	11	0	
Gottland	783	E1	03	8	15	0	15
Haparanda	762	NE3	00	0	22	2	
Stockholm							
Karlsborg							
Karlstad	700	NW2	01	3	15	0	12
Stockholm	740	NNW5	62	8	15	1	12
Härnösand	730	W2	02	4	14	02	13
Visby	744	NW	66	8	14	4	
Grimsö	748	N	05	4	15	3	
Tallinn	769	NE2	03	8	18	4	14
Viljandi	768	NW2	64	8	15	2	12
Riga	773	NW5	64	8	15	21	14
Ventspils							
Helsinki	788	E4	61	8	20	26	15
Sortavala	775	E4	01	4	25	0	18
Viborg							
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Hargopol							
Ost-Cylma							
Petsora							
Leningrad							
Wologda	777	E5		5	03	0	
Wiatka							
Tobolsk							
W. Uisk	707	S5		8	11	04	
Nowosibirsk							
Moskwa	730	SSW2	Cina	8	17	1	
Ufa	764	Cina		0	24	0	

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kiew	732	NW2	—	0	12	4	
Kursk							
Kazan							
Odessa	750	S2		4	19	6	
Simferopol	744	NE3		0	17	2	
Nikolajew							
Saratow	731	SSW0		9	23	0	—
Stalingrad	750	ESE2		0	22	0	
Orenburg							
Taschkent							
Barnaul							
Biysk							
Akmolinsk	733	NE3	00	0	21	0	18
Semipalatinsk							
Omsk	754	E4	00	0	23	0	26
Jekaterinburg	734	N2	00	0	24	0	21
Kolmar	730	N2	01	8	23	0	18
Irkutsk	759	NNW4	01	1	22	0	11
Jakutsk	770	NE2		0	20	0	
Nikolajewsk	773	Cina	00	0	18	0	13
Przestrze	771	NNW2	00	0	19	0	14
Nome	772	NNE1	00	3	23	0	17
Sitka	762	NNE3	00	0	20	0	
Tatoosh	754	NNW4	00	0	21	0	
Portland	765	NNW4	01	4	25	0	
Medicine	761	NW3	02	5	24	0	17
Seattle							
Zora	733	NNE2	00	0	21	0	
Bergen							
Zagreb							
Sarajewo							
Pis							
Skopje							
Sofia	770	NW4	03	7	13	4	11
Varna	764		00		11	0	
Rostów	766	Cina	00	0	26	0	22
Alexandropolis							
Zante							
Bukuresti	756	NW1	02	8	14	6	16
Titulescu							
Chisinau	763	Cina	00	0	13	0	10
Sulina	744	SE1	03	4	15	0	15
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Algier	767	S	02	4	25	0	21
Tanger							
Malta	758	N1	01	3	22	0	
Angora	775	NE0	01	0	23	0	11
Stambuł	783	ESE2	02	4	24	0	17
Smyrna							
Säntis (2500)		S5	00	2	4	0	
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Schneekopf (1783)		NNW1	07	3	4	6	
Feldberg (1493)		N3	46	3	5	6	

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

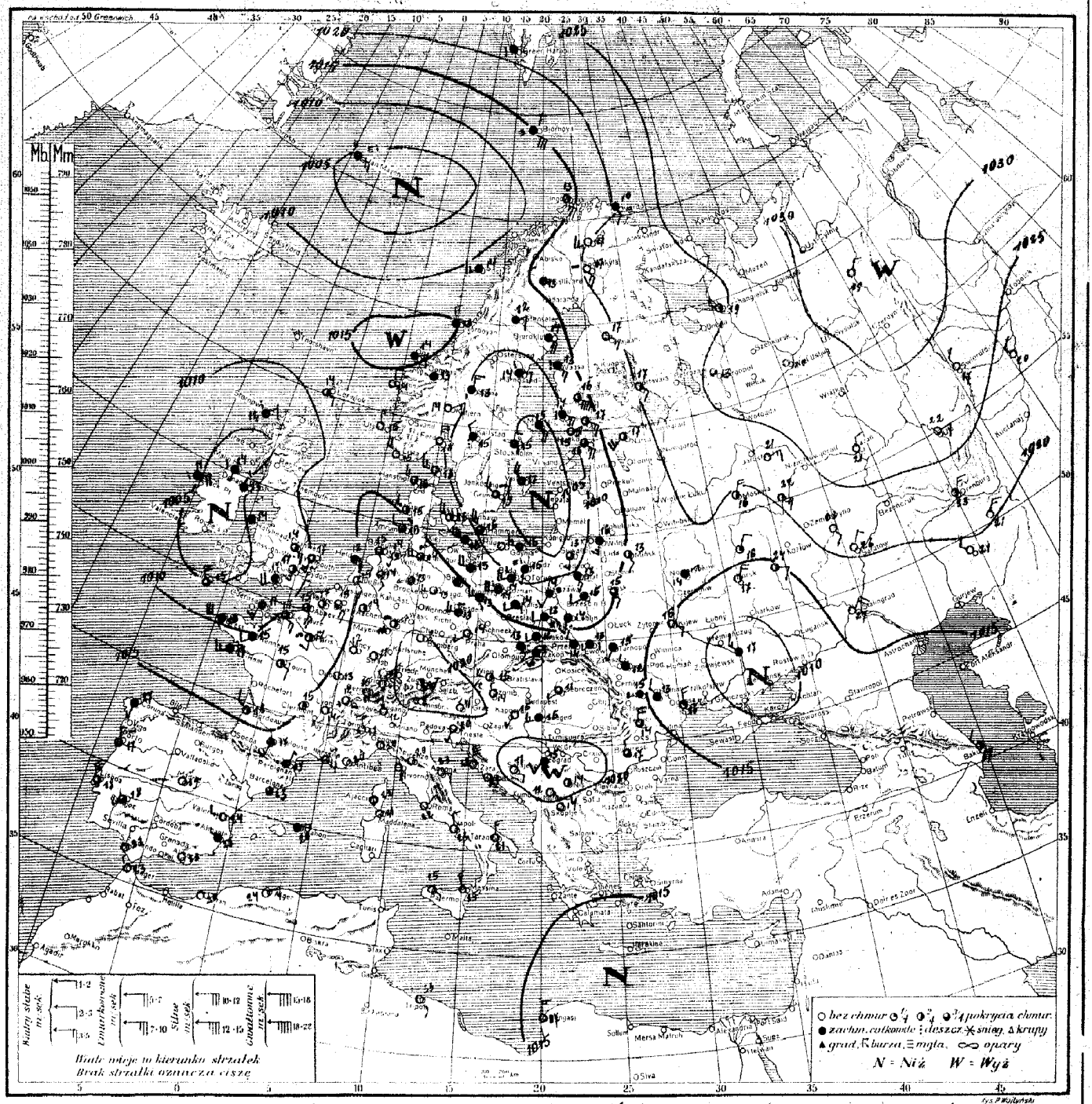
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Funk	463	Cina	SE2	E4	E4	ENE4			
Lida	451	SW3	SW4	SW5	SW6	SW6			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 18. VIII /poniedziałek/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 230 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy obszar wyżowy ogarnia Rosję. Nad Ukrainą utrzymuje się nadal jeszcze płytki niż, który przez Polskę łączy się z depresją, ogarniającą Bałtyk. Klin wysokiego ciśnienia wysuwa się z nad Europy południowej ku m. Północnemu i Norwegji. Dwa płytkie obszary niskich ciśnień ogarniają: jeden Anglję, drugi m. Norweskie.

Obecny Stan pogody w Polsce: chmurno, na zachodzie dżdżysto, temp. od 13° do 16°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 19. VIII wtorek. Na wschodzie kraju jeszcze chmurno i rankiem przelotne deszcze, pozatem stopniowe rozpogodzenie. Po chłodnej nocy w ciągu dnia ocieplenie. Słabnące wiatry zachodnie, [illegible]

D. F. i M. Nr. 467 28.VI 30. (50.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 18.VIII. poniedz. 1930 r. 7 godz. G. M. T. №230a

Stacje		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Maks./min.
Wilno	10	12.7	S3	03	8	16	3	12
Lida								
Suwałki	10	05.5	S1	—	5	13	0	9
Pińsk	"	15.0	SSE1	03	5	15	0	8
Białystok	"	12.2	SE3	03	8	13	0	11
Brześć n/B	"	13.3	WSW2	03	8	15	2	12
Warszawa	"	12.1	SW2	45	8	14	1	12
Kalisz	"	12.2	SW2	64	8	14	6	13
Siedlce	"	13.4	WSW2	52	8	13	4	12
Lublin	"	14.2	S1	02	6	14	0.4	12
Łuck	"	16.1	SW2	22	8	13	4	10
Lwów	"	15.1	SSW2	03	8	14	0	8
Tarnopol	"	16.1	SSW1	03	6	15	0	10
Kraków	"	16.5	WSW2	62	8	12	2	12
Zakopane	"	16.2	SW2	22	8	9	5	8
Poznań	"	12.9	W4	61	8	14	2	14
Bydgoszcz	"	07.9	WSW3	62	8	14	4	13
Toruń	"	10.9	SW2	62	8	14	3	14
Grudziądz	"	09.0	S2	52	8	15	7	10
Gdynia	"	07.3	W3	62	8	16	15	13
Cieszyn	"	16.8	SSE1	03	8	13	1	11
Przemyśl	"	15.8	NW2	03	8	14	0.6	12
Thorshavn								
Seydisfjord								
Reykjavik								
Lerwick	10	12.0	SE1	01	—	14	—	—
Stornoway	"	06.6	ENE2	62	8	12	1	—
Aberdeen								
Tynemouth								
Holyhead	10	06.2	cisza	02	8	14	—	—
Yarmouth	"	10.6	S5	02	5	17	ślad	—
Blacksod	"	05.8	NE5	66	8	11	11	—
Valentia								
Malin Head	10	04.0	S1	62	8	14	—	—
Croydon	"	09.0	S3	01	—	17	—	—
Ross-on-Wye								
Scilly	10	05.3	NNW4	41	5	15	ślad	—
Cranwell		09.0	SE3	01	—	14	—	—
Rochefort								
Socoa								
Clermont	10	14.9	cisza	01	4	15	0	9
Dijon	"	18.3	—"—	01	1	13	0	8
Nancy	"	20.8	—"—	01	2	12	0	—
Le Havre	"	10.5	ESE3	02	5	17	0	—
Brest	"	02.1	WSW4	03	6	16	0	—
Tours	"	11.9	SE1	02	4	15	0.2	13
Paris	"	13.0	S2	05	—	17	—	—
Strassbourg	10	18.3	cisza	02	2	11	0	7
Toulouse	"	16.1	S3	03	8	17	0	14
Perpignan	"	16.5	N1	03	8	19	0	—
Marseille	"	17.8	cisza	05	0	17	0	—
Ajaccio	"	17.1	—"—	00	0	22	0	—
Rennes	"	11.5	SW2	03	7	15	0	12
Lyon	"	16.7	cisza	00	0	14	0	9
Helder	"	14.0	SE1	11	—	12	—	—
Vlissingen								
Bruxelles	10	12.7	SE3	02	5	16	0	12
Kjöbenhavn	"	13.2	WNW4	02	4	16	0	—
Skagen	"	10.7	WNW3	01	1	18	0	—
Blaavand	"	14.8	WNW2	02	4	15	0	—
Wien	"	18.7	W2	01	3	15	5	—
Klagenfurt	"	20.8	cisza	01	0	11	0	—

Stacje		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Maks./min.
Zürich	10	18.8	NW0	05	1	10	0	8
Genève	"	18.3	SW0	05	0	12	0	9
Lugano	"	19.0	N0	00	0	12	0	10
[illegible]	"	17.5	SSE2	02	5	15	0	—
[illegible]	"	16.2	WSW3	05	5	14	0	11
[illegible]	"	17.8	W4	03	8	15	0.2	14
[illegible]	"	16.3	WNW2	03	8	14	0	13
[illegible]	"	17.3	W5	05	7	13	0.5	10
[illegible]								
[illegible]	10	18.5	NE1	05	4	11	0	9
[illegible]								
[illegible]	10	18.1	cisza	05	8	13	0	9
[illegible]								
[illegible]	10	16.0	cisza	01	3	14	ślad	11
[illegible]								
[illegible]	10	17.4	SW2	05	1	14	0	10
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	17.7	SW1	03	5	11	0.4	—
[illegible]	"	21.2	SSE2	44	9	10	0.1	—
[illegible]	"	14.5	SSE4	01	3	13	0	—
[illegible]	"	11.9	SW3	03	8	14	0	—
[illegible]	"	14.9	NNW3	03	7	13	0	—
[illegible]	"	14.1	N4	04	2	14	ślad	—
[illegible]	"	12.9	N3	01	2	15	0	—
[illegible]	"	21.3	cisza	62	8	4	ślad	—
[illegible]	"	14.9	SE6	46	8	7	—	—
Jan Mayen	"	04.8	E4	51	8	9	2	—
[illegible]	"	11.6	NE5	00	0	14	0	—
Gällivare	"	15.9	cisza	03	8	13	4	7
Haparanda								
[illegible]	10	12.3	ENE2	03	8	12	11	11
Härnösand	"	09.0	E2	62	8	14	4	—
Karlstad	"	08.6	NW2	62	8	15	ślad	11
[illegible]	"	05.5	N2	03	8	15	0.4	14
Jönköping								
Visby	10	04.8	NNW4	02	7	17	—	—
[illegible]	"	05.1	NW3	05	4	19	1	—
Särna	"	09.9	N3	03	8	13	0	13
Tallinn	"	13.6	SE5	03	5	16	0	12
Viljandi								
Riga								
Ventspils								
Helsinki	10	13.9	SE5	01	3	17	4	13
Sortavala	"	22.2	SE4	01	4	17	0	15
Vaasa	"	11.5	ESE3	64	8	13	0.4	13
Kuopio								
Kem								
Archangelsk	10	24.6	WNW4	—	4	19	6	—
[illegible]								
Ust-Cylma								
Perm								
Leningrad								
Wologda								
Wiatka								
Tobolsk								
W. Łuki								
[illegible]	10	16.2	ENE1	—	8	14	0	—
Moskwa	"	19.7	N4	—	4	16	5	—
Ufa	"	25.7	E2	—	0	22	0	—

Stacje		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Maks./min.
Kijów	10	14.6	ESE1	—	0	16	0	—
[illegible]	"	13.1	NNE4	—	3	17	11	—
[illegible]	"	25.9	N1	—	0	21	0	—
Odessa	"	13.6	N3	—	3	16	0	—
Sewastopol								
Rostów n.D.								
[illegible]	10	20.7	NNE1	—	0	26	0	—
[illegible]	"	15.7	NE4	—	0	27	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	10.6	NNW2	—	3	27	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	15.1	cisza	00	0	19	0	18
[illegible]	"	17.6	S1	03	7	27	ślad	—
[illegible]	"	15.3	cisza	00	0	23	0	—
[illegible]	"	16.6	W2	00	0	24	0	—
[illegible]	"	16.7	ENE1	03	8	26	0	—
[illegible]								
Genova								
[illegible]								
[illegible]	10	18.2	cisza	00	0	20	0	14
[illegible]	"	18.5	NE2	00	0	22	0	—
[illegible]	"	18.9	NNW2	00	0	23	0	—
[illegible]	"	17.1	N3	00	2	21	0	—
[illegible]	"	18.3	ESE1	00	0	25	0	—
[illegible]	"	16.9	NNW3	00	1	25	0	—
[illegible]								
Zara	10	18.8	N8	00	0	18	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sombor	10	20.6	ESE2	01	0	11	0	6
Niš	"	20.8	cisza	00	4	14	0	10
Skoplje	"	13.9	—"—	00	2	14	0	6
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	16.2	NNW4	02	5	17	0	15
Timisoara								
Chisinau	10	14.4	NNW2	63	5	13	3	10
Sulina								
Tripoli								
Bengasi								
[illegible]								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		15.63	WSW4	01	2	8	0	1
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
[illegible] (1723)								
[illegible] (1459)								

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60—69 — Deszcz.

70—79 — Śnieg.

80—89 — Przelotne opady.

90—99 — Burza.

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

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

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

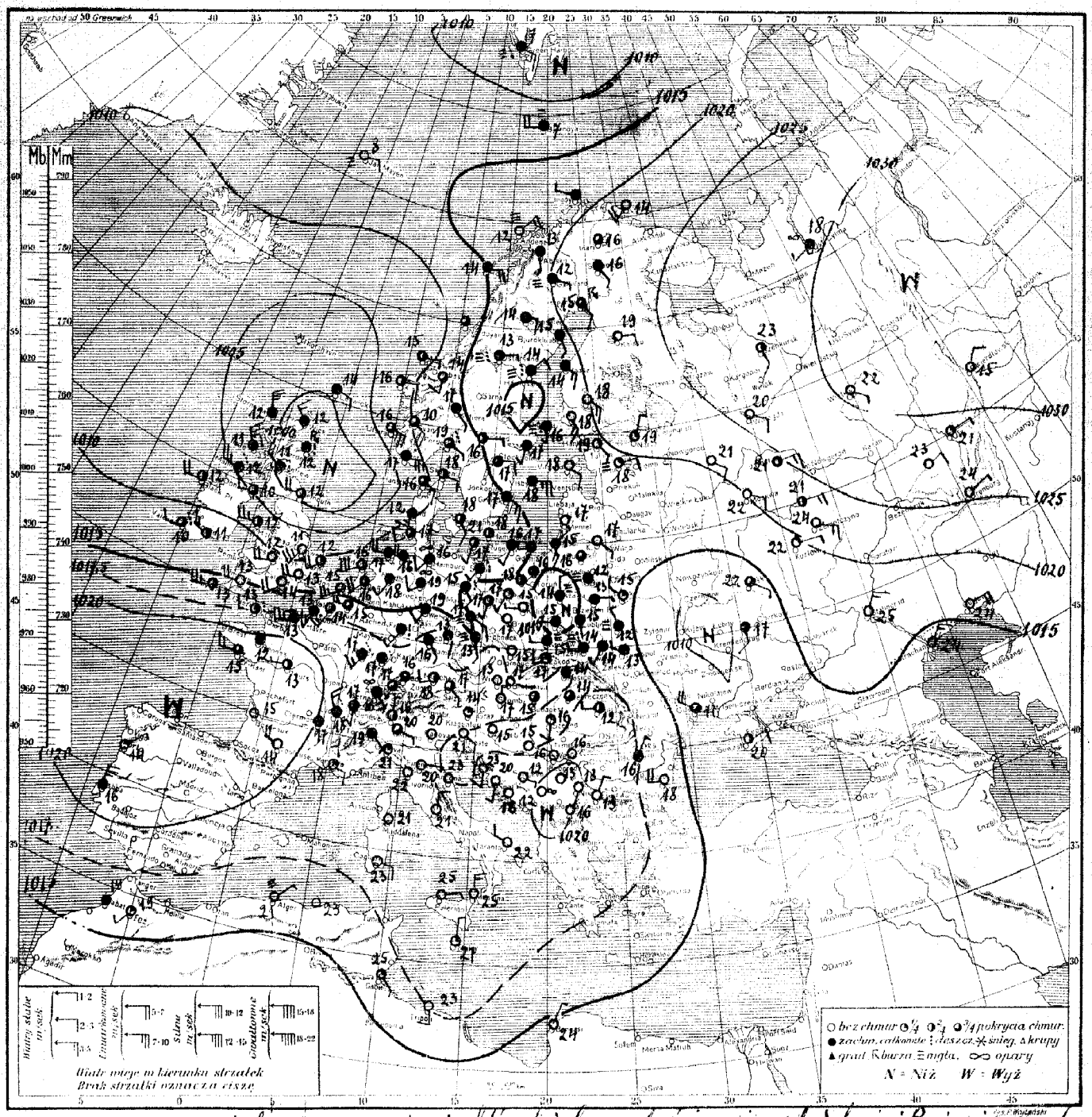
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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 19. VIII. wtorek 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 231a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: między dwoma wyżami, z których jeden rozpościera się nad Syberją i Rosją, sięgając do Skandynawji, a drugi azorski, sięga do Europy południowej i tam się powoli wzmacnia - leży obszar niskiego ciśnienia, którego główny środek znajduje się nad Szkocją, drugi mniejszy nad Ukrainą. Resztki wypełniającej się depresji leżą nad Szwecją południową oraz nad Polską.

Obecny Stan pogody w Polsce: chmurno i nieco mglisto, temperatury od 12° (Białystok) do 18° (Bydgoszcz).

Przewidywany przebieg pogody w dniu 20. VIII. środa: w Kilińskiem pogoda słoneczna i ciepło przy wiatrach połudn. wsc. ln., pozatem jeszcze chmurno, lecz skłonność do dalszej poprawy pogody. Rano mglisto. Słabe wiatry zmienne, przeważnie zachodnie. Po chłodnej nocy w ciągu dnia silny wzrost temperatury.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 19.VIII. wtorek 1930 r. 7 godz. G. M. T. N°231a

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	13.2	cisza	05	2	17	0	9
Lida							
Suwałki 10	17.1	cisza	00	5	16	0	7
Pińsk "	15.5	NW2	05	3	15	0	8
Białystok "	16.2	cisza	05	5	12	0.1	7
Brześć n/B "	16.2	E1	05	6	13	0	9
Warszawa "	14.5	N1	04	2	14	29	14
Kalisz "	15.1	W1	01	0	15	0	11
Kielce "	14.6	W1	02	8	15	9	13
Lublin "	15.7	S1	02	8	15	4	12
Lwów "	16.7	SW1	02	8	14	2	11
Łuck "	16.5	NNW1	05	0	12	0	7
Tarnopol "	17.3	WNW1	02	8	13	0	10
Kraków "	17.3	W0	04	8	15	0	13
Zakopane "	16.2	WSW2	00	3	14	2	7
Poznań "	15.5	SW1	01	3	17	ślad	10
Bydgoszcz "	14.2	cisza	01	4	18	4	12
Toruń "	16.5	—"—	01	4	17	ślad	13
Grudziądz "	15.7	—"—	02	6	16	0	14
Gdynia "	15.5	WSW1	05	6	17	ślad	15
Cieszyn "	17.5	SE1	01	2	16	0	12
Przemyśl "	16.6	W1	50	8	14	7	12
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick 10	00.3	SE2	02	8	14	1	—
Stornoway "	00.6	NNW3	02	3	12	0.2	—
Aberdeen 9	96.8	cisza	93	8	13	15	—
Tynemouth "	98.9	WSW1	02	5	13	02	—
Holyhead 10	08.7	W5	01	4	13	14	—
Yarmouth "	11.2	WSW1	01	3	13	0	—
Blacksod "	17.9	W4	02	4	13	0.2	—
Valentia "	92.4	WSW	25	5	11	11	—
Malinhead "	04.2	WNW	20	7	13	1	—
Croydon "	14.0	WSW2	01	2	13	ślad	11
Ross-on-Wye "	11.9	WSW1	01	2	13	0	—
Scilly "	15.9	W5	01	4	13	0.1	—
Cranwell "	09.2	SW5	01	2	11	0	—
Rochefort "	22.1	SE	13	—	14	0	11
Socoa							
Clermont							
Dijon							
Nancy 10	18.2	SW3	13	6	17	0	16
Le Havre "	18.7	WSW5	03	7	13	0.3	13
Brest							
Tours 10	21.1	W1	02	4	23	0	11
Paris "	20.0	SW2	01	—	11	—	—
Strassbourg "	18.1	cisza	22	7	17	2	16
Toulouse "	21.4	NW4	03	—	14	5	—
Perpignan							
Marseille 10	17.9	SE2	01	3	18	0	13
Ajaccio							
Remies 10	21.0	cisza	02	6	1°	0	9
Lyon "	13.4	NNW2	13	8	8	ślad	17
Helder "	11.5	SW6	02	4	16	0	—
Vlissingen "	14.7	SW5	03	5	15	0	—
Bruxelles "	16.4	W3	02	5	15	0.2	13
København "	14.3	SSE2	01	4	18	0	—
Skagen "	13.2	ESE2	01	4	18	0	—
Blaavand "	10.4	S3	02	6	17	0	—
Wien "	15.0	cisza	01	0	15	0	11
Klagenfurt "	17.5	—"—	01	2	14	0	11

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	19.2	SW0	02	5	17	0	15
Genève "	18.7	S1	81	7	17	ślad	16
Lugano "	17.8	N0	02	4	16	0	13
Borkumriff							
Hamburg 10	12.8	SW2	05	8	15	0	14
Stettin "	18.1	SW1	61	8	17	1	—
Berlin "	15.4	SSE1	22	6	15	0.6	14
Dresden "	14.9	SE3	04	7	14	0	12
Breslau "	16.0	cisza	00	2	17	0	8
Frankfurt "	16.7	SW1	22	8	17	ślad	16
München "	18.0	WSW2	01	4	18	0	11
Hannover "	13.7	SW2	05	8	19	0	15
Königsberg "	16.0	SSE3	05	8	15	0.3	11
[illegible]							
[illegible] 10	16.3	SE2	01	1	17	0	—
[illegible] "	17.8	S1	08	7	13	ślad	11
[illegible] "	16.8	cisza	08	0	15	0	11
[illegible] "	17.5	—"—	03	3	14	0.1	13
Budapeszt "	17.9	—"—	02	5	15	0	13
Kaposvár							
Debreczen 10	17.1	cisza	03	5	14	0	11
[illegible] "	21.6	SSW4	00	0	14	0	—
Bergen "	17.9	WNW1	04	0	14	0	—
Bodø "	15.2	E4	03	8	14	0.2	—
Nordkapen							
[illegible] 10	09.4	E2	02	4	16	0	—
[illegible] "	06.8	ESE5	02	5	16	0	—
Green Harbour "	09.2	SE3	50	8	7	5	—
[illegible] "	12.5	W4	05	0	7	4	—
Jan Mayen "	13.0	E2	46	9	8	0.1	—
[illegible] "	13.8	SE1	03	8	14	0	—
Gällivare "	23.0	ESE1	01	8	12	ślad	10
Haparanda "	21.2	SE2	29	5	15	13	13
[illegible] "	17.9	E2	02	6	14	1	11
Härnösand "	15.3	E2	56	8	14	8	—
Karlstad "	15.4	E1	01	4	16	0	14
Stockholm "	18.3	SSW1	03	8	17	0	13
Jönköping							
Visby 10	13.5	E5	02	7	18	0.1	—
Grunskär "	15.3	SSE3	04	8	17	0	—
Misko "	18.6	S1	02	6	13	0	11
Tallinn "	22.9	SE1	01	2	19	0	11
Vilsandi "	18.6	SE3	00	0	18	0	13
Riga							
Ventspils							
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa 10	17.5	SE3	03	8	14	0.4	13
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma 10	16.2	NNW	05	8	18	0	—
Perm							
Leningrad							
Wołogda 10	28.6	ESE2	—	0	20	0	—
Wiatka "	31.3	ESE1	—	0	22	0	—
Tobolsk							
W. Łuki							
Nowozybkow							
Moskwa 10	22.1	ESE2	—	0	22	0	—
Uła "	28.8	E1	—	3	21	0	

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk 10	12.7	SE2	—	4	22	0	—
Kazań							
Odessa 10	13.3	NW4	—	5	16	0	—
Sewastopol "	12.2	ENE2	—	4	20	0	
Rostow n.D.							
Saratow							
Stalingrad 10	16.3	NE3	—	0	25	0	—
Orenburg							
Suchum							
Astrachań 10	14.0	NE3	—	0	24	0	—
Baku							
Madrid 10	17.8	NE3	00	—	19	—	—
La Coruña "	25.0	NE1	01	—	12	—	—
S. Fernando "	16.0	N1	00	—	20	—	—
Valencia							
Mahon	—	ENE2	—	—	—	—	—
Lisboa 10	21.3	N5	01	7	18	0	16
Genova "	18.1	cisza	01	3	21	0	—
Padova "	17.5	—"—	00	0	20	0	16
Firenze "	18.6	SSW1	00	0	20	0	14
Roma "	19.3	N2	00	0	21	0	13
Napoli							
Taranto 10	17.4	NW2	00	0	22	0	—
Palermo "	18.7	E1	00	0	25	0	—
Messina "	18.1	N3	00	0	25	0	—
Cagliari "	18.9	ESE2	00	0	23	0	—
Zara "	18.2	S2	00	0	23	0	—
Belgrad "	17.9	cisza	01	0	16	0	12
Zagreb "	16.3	—"—	01	0	15	0	11
Sarajewo "	19.1	ESE1	01	0	12	0	7
Niš "	19.9	cisza	00	0	13	0	10
Skoplje "	19.7	—"—	01	0	16	0	8
Sofia "	15.0	NNE1	00	1	13	0	7
Varna "	15.9	W4	00	2	18	0	10
Athenes							
Alexandroupolis							
[illegible]							
Bucuresti 10	17.6	NE1	02	6	18	0	11
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	18.4	S2	00	0	23	0	—
Bengasi "	14.2	NE1	00	0	24	0	—
Tunis							
Alger 10	16.1	NE1	46	9	21	—	—
Tanger							
Malta 10	17.5	N1	01	—	24	0	18
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	—	WSW0	02	4	8	0	6
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
[illegible] (2213)	—	WNW2	02	6	13	0	12
[illegible] (1158)	—	WSW3	02	5	13	0	12

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

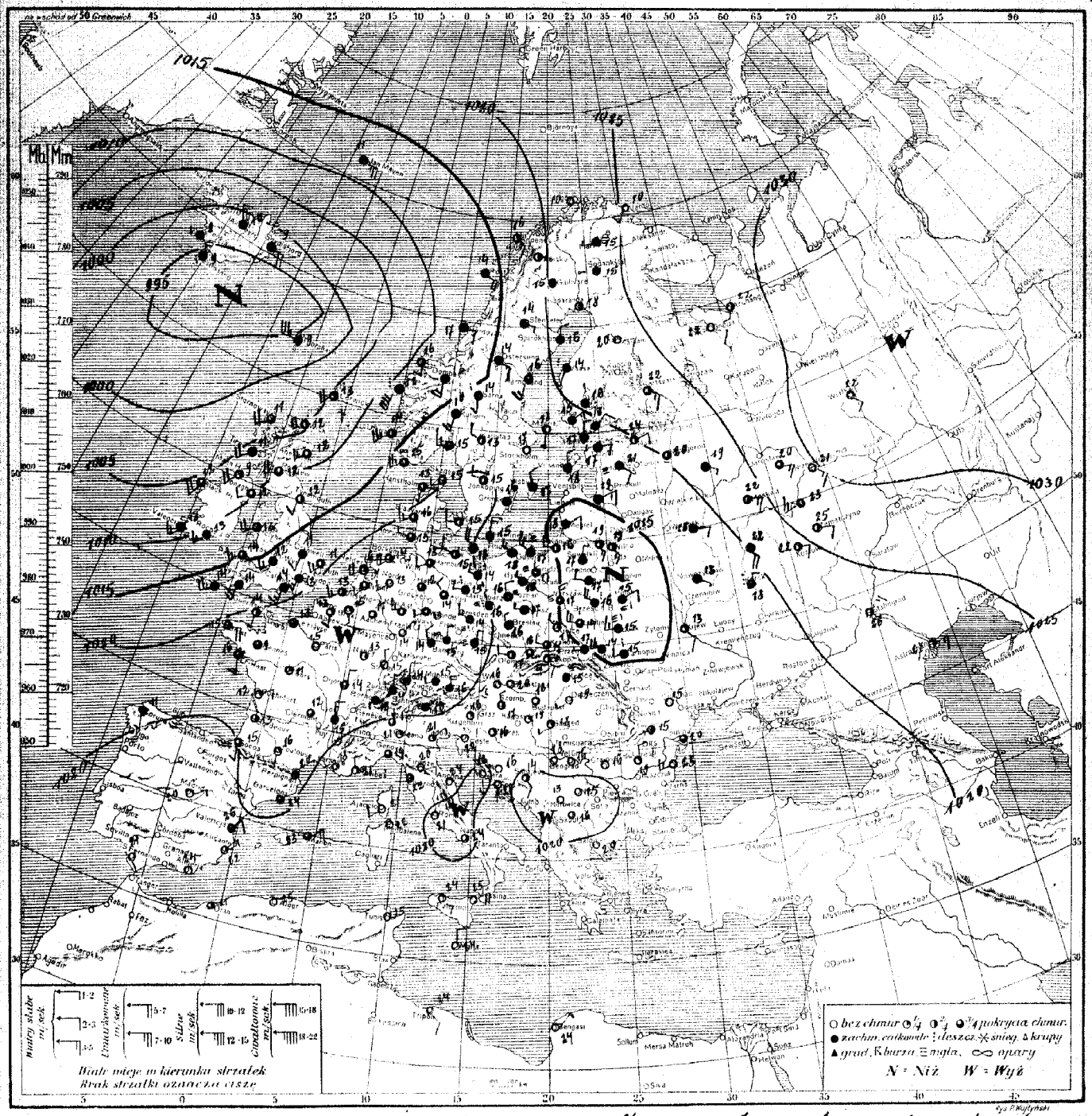
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7⁰⁰	NNE4	NE4	ENE3	ENE4	ENE4	SSE3	SE4	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5⁰⁰	cisza	NW2	NNW2	NW2	S2	NW4	NNW3	—
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Ostrów Pozn.	4⁰⁰	cisza	NW4	N4	N4	NW3	[illegible]	[illegible]	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20.VIII (środa) 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 232 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja z nad Islandji ogarnia Norwegję i Szkocję, druga, płytka utrzymuje się nad Polską wschodnią, Litwą i Białorusią. Wysokie ciśnienie zalega Europę zachodnią oraz południową i całą niemal Rosję.

Obecny Stan pogody w Polsce: na południowym wschodzie pochmurno i deszcze, pozatem zachmurzenie umiarkowane. Temp. od 14° do 19°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 21.VIII (czwartek). Na południowym wschodzie kraju przeważnie pochmurno i dżdżysto. W Wileńskiem pogoda słoneczna i ciepła przy wiatrach wschodnich. Pozatem pochmurnym i mglistym ranku w ciągu dnia wypogodzenie i cieplej. Słabe wiatry zachodnie.

B. R. i M. Nr. 467 26.VI.30. (50.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 20.VII. środa 1930 r. 7 godz. G. M. T. №232

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	14.0	SE2	01	4	19	1	9
Lida	"	14.2	SE?	03	8	16	0	15
Suwałki	"	12.6	N?	03	[illegible]	17	0	16
Pińsk	"	12.1	ESE?	[illegible]	9	15	1	14
Białystok	"	12.1	WNW	[illegible]	3	17	0	17
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16	0	14
Warszawa	"	14.0	NNW	[illegible]	[illegible]	15	0	12
Kalisz	"	17.3	W?	03	8	17	0	15
Kielce	"	15.?	W?	[illegible]	[illegible]	13	ślad	12
Lublin	"	14.0	W?	30	5	14	—"—	13
Lwów	"	15.2	W?	02	3	14	1	13
[illegible]	"	10.5	W	55	8	15	2.6	9
Tarnopol	"	14.0	W?	66	8	15	23	11
[illegible]	"	12.6	W	46	1	17	0	12
Zakopane	"	17.0	SE2	02	6	17	0	8
Poznań	"	10.4	NW?	02	0	16	0	14
Bydgoszcz	"	16.5	NE?	02	0	15	0	15
Toruń	"	17.2	cisza	45	8	16	ślad	15
Grudziądz	"	17.3	NW?	02	5	11	0	12
Gdynia	"	17.7	NW	[illegible]	6	17	0.5	13
Cieszyn	"	16.?	cisza	03	6	15	0	12
Przemyśl	"	16.3	W?	03	6	17	ślad	15
[illegible]	9	05.0	[illegible]	02	[illegible]	9	—	—
Seydisfjord	6	08.5	E?	02	5	9	—	—
Reykjavik	"	04.1	cisza	02	[illegible]	10	0.1	—
Lerwick	10	07.0	S?	[illegible]	[illegible]	13	2	—
Stornoway	"	09.7	SSW?	15	8	14	0.5	—
Aberdeen	"	09.1	W?	21	8	12	0.1	—
Tynemouth	"	12.7	S2	02	4	12	0	—
[illegible]	"	13.8	SW?	02	7	13	0.3	—
[illegible]	"	13.0	SW?	02	7	14	ślad	—
Blacksod	"	03.5	W2	02	5	14	2	—
Valentia	"	07.1	S3	02	8	13	0.5	—
Malinhead	"	07.7	SW	02	4	9	2	—
Croydon	"	[illegible]	W?	[illegible]	[illegible]	13	ślad	—
Ross-on-Wye	"	14.0	SW?	02	7	12	0	9
Scilly	"	15.1	SSW?	02	[illegible]	14	ślad	—
Cranwell	"	17.6	W2	02	1	14	0	8
Rocheton	10	21.5	ENE	02	3	13	0.1	—
Socoa	"	13.5	SSE2	02	5	15	0	15
Clermont	"	23.8	cisza	02	5	12	0	10
Dijon	"	22.7	N2	02	5	14	0	—
Nancy	"	23.8	cisza	01	3	13	0	10
Le Havre	"	21.9	—"—	04	9	15	0	—
Brest	"	20.2	ESE	02	7	15	0	—
Tours	"	22.7	cisza	01	3	11	0	11
Paris	"	23.3	SSW2	01	2	15	0	12
Strasbourg	"	23.4	NNW1	02	2	15	ślad	13
Toulouse	"	20.2	S1	01	3	16	1	—
Perpignan	"	20.2	cisza	02	6	20	0	—
Marseille	"	19.1	—"—	01	1	18	0	—
Ajaccio	"	13.5	SW?	02	[illegible]	21	0	16
Rennes	"	21.0	cisza	01	5	9	0	7
Lyon	"	22.6	NNW	02	7	15	0	11
Helder	10	20.4	SW?	01	3	16	0	7
Vlissingen	"	22.1	SSW	00	3	13	0	—
Bruxelles	"	22.8	SSE	01	3	15	0	8
[illegible]	"	20.7	N2	01	4	15	0	—
Skagen	"	19.3	SW	02	5	15	0	—
[illegible]	"	20.2	S3	01	[illegible]	16	0	—
Wien	"	18.7	cisza	02	2	16	0	—
Klagenfurt	"	18.9	—"—	05	3	16	0	—

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	14	25	13
[illegible]								
[illegible]	10	22.6	NW?	02	[illegible]	17	0	14
[illegible]								
[illegible]	10	22.2	SW?	[illegible]	3	13	0	11
Emden	"	21.0	NNW	[illegible]	8	16	0.5	13
[illegible]	"	20.0	W?	02	[illegible]	15	1	14
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14	0	13
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ślad	12
[illegible]	"	23.3	[illegible]	[illegible]	3	14	0	12
[illegible]	"	21.1	W?	22	8	15	17	14
[illegible]	"	23.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	0	9
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	15	0	11
[illegible]	"	[illegible]	cisza	[illegible]	1	12	ślad	—
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	0.1	—
[illegible]	"	25.1	W?	[illegible]	[illegible]	14	3	—
[illegible]	"	12.1	W?	[illegible]	[illegible]	11	0	12
[illegible]	"	19.2	cisza	[illegible]	9	15	0.2	11
[illegible]	"	[illegible]	—"—	[illegible]	[illegible]	15	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	02	[illegible]	13	0.5	—
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	03	9	10	0	—
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	02	0	13	0	—
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	02	7	14	0	—
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	13	0	—
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	12	5	—
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	14	1	—
[illegible]	"	[illegible]	NE?	[illegible]	8	6	8	—
[illegible]	"	[illegible]	N?	[illegible]	3	6	ślad	—
[illegible]	"	[illegible]	ENE?	02	8	11	0	—
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	16	—	—
[illegible]		[illegible]	cisza	[illegible]	3	15	ślad	12
Haparanda	10	21.9	—"—	[illegible]	4	18	0	—
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	14	0.1	12
Härnösand								
[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	01	2	13	8	13
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	01	[illegible]	17	0	14
[illegible]	"	[illegible]	N2	[illegible]	[illegible]	15	0.4	13
Visby	"	[illegible]	NW?	01	[illegible]	17	0	—
Grimskar	"	18.3	[illegible]	05	5	16	1	—
Mleczko?		—	[illegible]	[illegible]	—	2	—	—
[illegible]	10	[illegible]	ENE	64	8	17	0.2	14
Vilsandi	"	18.8	NNE2	[illegible]	6	18	2	16
Riga	"	16.3	ENE	[illegible]	6	19	5	16
Ventspils								
Helsinki	10	18.?	NE2	61	8	13	0	15
Sortavala	"	[illegible]	[illegible]	01	3	22	0	17
[illegible]	"	20.6	S2	[illegible]	8	14	—	13
Kuopio								
Kem								
Archangelsk	10	20.3	[illegible]	—	4	16	0	—
Kargopol								
Ust-Cylma								
Perm								
Leningrad								
Wołogda								
Wiatka	10	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	22	0	—
Tobolsk								
W. Łuki								
[illegible]								
Moskwa	10	23.1	ESE	—	4	22	0	—
Ufa								

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10	17.2	SE2	—	3	13	12	—
[illegible]	[illegible]	13.0	N2	deszcz	8	13	1	—
[illegible]								
[illegible]								
Sewastopol								
Rostow n. D.								
Saratow								
[illegible]	10	21.9	NE3	—	4	25	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	17.4	ENE1	01	1	20	0	17
[illegible]	"	20.1	SSE1	03	6	21	0	—
[illegible]	"	17.5	SE1	00	0	21	0	17
[illegible]	"	16.5	NNE3	03	7	26	0	23
[illegible]	"	19.1	NE3	02	5	23	0	—
[illegible]	"	18.0	[illegible]	01	2	18	0	14
Genova								
Padova	10	18.5	NE?	01	3	21	0	17
Firenze	"	18.7	E1	00	0	20	0	15
Roma	"	20.1	cisza	01	2	21	0	12
Napoli	"	20.1	—"—	01	4	24	0	—
[illegible]	"	18.?	—"—	00	0	21	0	—
Palermo	"	19.7	ESE1	00	0	24	0	—
Messina	"	19.3	NE3	00	0	25	0	—
Cagliari								
[illegible]	10	18.3	cisza	01	0	18	0	14
[illegible]	"	18.3	—"—	01	2	16	0	15
[illegible]	"	20.4	SE1	01	0	14	0	10
Nis	"	21.2	cisza	01	0	15	0	11
Skoplje	"	20.2	—"—	01	0	16	0	10
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandroupolis								
Zante								
Bucuresti	10	19.0	N1	01	2	19	0	14
Timisoara								
Chisinau	10	17.7	cisza	00	0	15	0	9
Sulina	"	17.0	—"—	03	5	20	0	16
Tripoli								
Bengasi								
Tunis	13	17.4	S2	00	0	24	0	22
Alger	"	16.7	cisza	00	0	25	0	20
Tanger								
Malta	10	18.5	N1	00	0	24	0	—
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
[illegible]		—	WNW2	46	9	3	7	8
[illegible]		—	N3	01	6	8	0	6

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

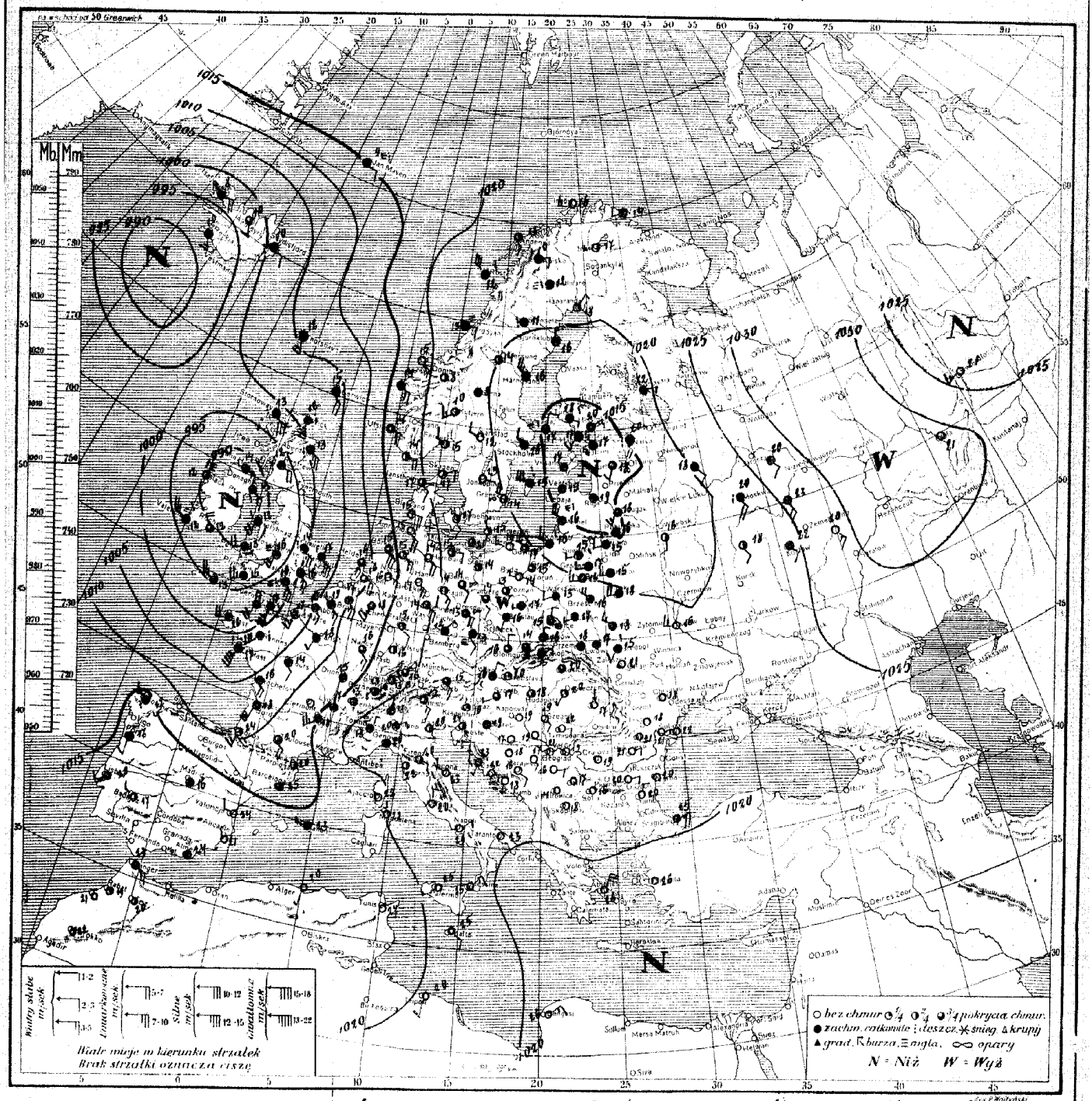
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	[illegible]	E2	SE2	SE?	SE?		—		
Warszawa	6.30	NW3	N2	NNW?	—	—	—	—	
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lida	[illegible]	E5	ESE?	ESE?	—	—	—		
Ostrów Pozn.	[illegible]	cisza	NNW?	NW3	NW?	—	—	—	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 21. VIII. /czwartek/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 233 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: Nad wysokiego ciśnienia rozciąga się od Szpitzbergenu przez Skandynawję, Niemcy i Polskę do Europy południowej. Drugi wyż barometryczny zalega nad Rosją wschodnią. Głęboka depresja nasunęła się nad Anglję. Pozatem płytki niż utrzymuje się jeszcze nad Estonją i Łotwą.

Obecny Stan pogody w Polsce: na zachodzie dość pogodnie; pozatem chmurno, w Wileńskiem deszcze.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 22. VIII. /piątek/ Rankiem chmurno i mglisto, w ciągu dnia dość pogodnie i ciepło. Słabe wiatry zachodnie na wschodzie, wschodnie na zachodzie kraju. K. Chm.

B. R. I M. Nr. 467 28.VI.30. 190.000

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 21. VIII. czwartek 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nº 233

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	15.5	WSW2	61	8	15	0.5	14
Lida								
Suwałki	10	17.7	W1	62	8	15	1	14
Pińsk	〃	21.0	WSW4	03	8	18	0.3	14
Białystok	〃	19.3	W3	03	8	16	0	14
Brześć n.B.	〃	20.3	WNW2	03	8	15	0	14
Warszawa	〃	21.8	W2	03	8	13	1	13
Kalisz	〃	21.9	W1	03	8	13	0.2	12
Kielce	〃	21.8	N1	46	8	15	0.6	15
Lublin	〃	22.7	W1	03	6	17	0	15
Lwów	〃	23.3	cisza	03	8	17	2	10
Łuck	〃	21.8	WNW3	03	8	18	0	13
Tarnopol	〃	23.5	SW1	22	6	15	8	14
Kraków	〃	23.7	N1	03	8	16	0	15
Zakopane	〃	19.1	NE2	03	8	15	12	13
Poznań	〃	23.3	cisza	01	4	13	0	8
Bydgoszcz	〃	20.5	W1	01	2	14	0	9
Toruń	〃	22.6	W1	01	3	14	ślad	10
Grudziądz	〃	21.5	WSW2	03	8	15	0	11
Gdynia	〃	20.4	WNW	02	4	17	1	13
Cieszyn	〃	23.4	cisza	46	8	14	3	14
Przemyśl	〃	22.0	W2	03	6	18	1	17
Thorshavn	〃	05.6	SSE	03	8	12	0	—
Seydisfjord	〃	04.1	E2	22	8	10	—	—
Reykjavik	9	91.5	SE	03	8	10	0.2	—
Lerwick	10	03.8	SSE	03	8	15	0	—
Stornoway	9	97.0	ESE	55	8	12	1	—
Aberdeen	〃	99.8	SE	64	8	13	5	—
Tynemouth	〃	96.0	SE	64	8	13	5	—
Holyhead	〃	89.6	S4	54	8	12	17	—
Yarmouth	10	02.1	SSE	61	8	17	ślad	—
Blacksod	9	89.6	N2	62	8	12	4	—
Valencia	〃	94.4	WNW	20	6	12	1	—
Malinhead	〃	87.4	E	10	7	14	12	—
Croydon	10	00.5	SSE	64	8	16	5	15
Ross-on-Wye	9	92.0	S4	53	8	16	4	13
Scilly	〃	94.0	WNW	02	5	13	17	—
Renfrew	〃	99.0	E4	64	8	12	16	11
Rochefort	10	07.7	SE	02	7	16	0	—
Socoa	〃	09.5	SSW	03	6	24	0	—
Clermont								
Dijon	10	13.6	cisza	02	6	15	0	11
Nancy	〃	13.4	SSE	02	5	16	0	11
Le Havre	〃	01.3	S5	22	8	17	2	—
Brest	9	98.2	WNW	03	7	16	15	—
Tours	10	07.3	SSE	03	8	14	13	10
Paris	〃	02.2	SSE	03	8	18	0	16
Strasbourg	〃	15.5	SSW	02	6	16	0	11
Toulouse	〃	12.2	SE4	02	4	20	0	18
Perpignan	〃	14.5	cisza	22	4	20	0	—
Marseille	〃	18.3	SE	02	7	22	0	—
Ajaccio	〃	18.9	cisza	00	0	22	0	—
Lyon	〃	15.0	SE	02	5	21	0	15
Rennes	〃	03.3	SSW	63	8	—	3	15
Helder	〃	08.7	SE5	03	5	16	0	—
Vlissingen								
Bruxelles	10	11.0	SSE5	02	7	17	0	13
Kjøbenhavn	〃	23.2	SE1	01	4	17	0	—
Skagen	〃	22.2	NE	01	3	17	0	—
[illegible]	〃	17.8	ESE	01	3	15	0	—
Wien	〃	22.0	NNE	03	3	15	0	—
Klagenfurt	〃	22.0	cisza	01	3	16	0	—

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10	17.6	NE1	49	4	13	ślad	13
Genève	〃	17.3	SE0	02	6	17	0	13
Lugano	〃	21.5	N0	03	7	18	0	14
Borkum (?)								
Hamburg	10	18.4	SE4	01	2	14	0	12
Stettin	〃	22.0	cisza	02	4	14	—	—
Berlin	〃	22.0	SE1	05	5	14	0	12
Dresden	〃	20.8	ESE4	05	7	13	ślad	8
Breslau	〃	22.3	S2	03	7	16	0	12
Frankfurt	〃	16.2	SE2	02	4	15	0	13
München								
Hannover	10	19.1	SE5	01	3	14	0	9
Königsberg	〃	18.1	WSW6	62	8	15	—	14
[illegible]	〃	11.1	S3	02	5	18	0	9
Memel								
Praha	10	23.5	SSE1	46	8	13	0.1	9
[illegible]	〃	22.0	N1	02	5	16	0	13
Košice	〃	22.3	—	—	5	20	0	18
Budapeszt	〃	20.7	cisza	01	4	18	0	—
[illegible]								
Debreczen	10	21.5	SW1	01	3	20	0	—
Vardø	〃	21.0	W1	03	8	14	1	—
Bodø (?)	〃	22.7	WSW	01	1	16	0	—
Røst	〃	21.2	NNW	66	8	12	7	—
Nordøyan (?)	〃	20.4	ENE	04	8	13	0	—
[illegible]	〃	18.6	ESE3	03	8	14	0.5	—
Utsira	〃	16.3	ESE	02	5	14	0	—
Green Harb.								
[illegible]								
Jan Mayen	10	15.8	E6	03	8	9	4	—
[illegible]	〃	21.2	SSW	01	3	10	0	—
Gällivare	〃	23.4	cisza	04	8	12	ślad	8
Haparanda	〃	21.0	NNE	01	3	18	1	—
Storlien	〃	22.0	cisza	52	8	11	1	7
Härnösand								
Karlstad	10	20.7	W2	01	2	12	0	10
Stockholm	〃	16.4	NNW2	03	8	16	2	14
Jönköping	〃	21.3	E0	00	0	13	0	9
Visby	〃	17.7	W6	66	8	15	13	—
Grimskär	〃	19.7	NW3	05	4	14	0	—
Sånna	〃	20.6	cisza	41	9	8	0	7
Tallinn	〃	13.5	NW1	03	8	17	17	16
Vilsandi	〃	14.1	cisza	03	8	17	0	16
Riga	〃	14.3	E1	03	6	19	0	14
Ventspils	〃	14.1	SE0	03	8	15	0	14
Helsinki	〃	13.5	NE3	25	8	20	0.1	17
Sortavala	〃	19.2	E3	02	7	22	0	11
Vaasa								
Kuopio								
Kem								
Archangielsk								
Kargopol								
Ust-Cylma								
Perm								
Leningrad								
Wołogda								
Wiatka								
Tobolsk								
W. Łuki								
Nowozybkow								
Moskwa	10	23.0	SSE4	[illegible]	8	20	0	—
Ufa	〃	31.0	cisza	—	0	21	0	—

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10	22.1	W3	—	0	16	0	—
Kursk								
Kazań								
Odessa								
Sewastopol								
Rostow n.D.								
Saratow								
Stalingrad								
Orenburg								
Soczi								
Astrachan								
Baku								
Madrid	10	17.1	cisza	03	6	16	0	15
La Coruna	〃	15.3	W1	64	8	17	13	—
S. Fernando	〃	16.5	N1	00	0	24	0	—
Valencia	〃	17.5	W2	00	0	24	0	—
[illegible]	〃	17.5	W1	02	4	23	0	—
Lisboa								
Genova	10	21.2	cisza	03	7	20	0	—
Padova		—	—〃—	02	4	20	0.4	—
Firenze	10	20.7	ESE1	01	3	20	0	17
Roma	〃	22.3	N2	00	0	20	0	12
Napoli	〃	21.9	NE1	00	0	23	0	—
Taranto	〃	20.2	cisza	00	0	23	0	—
Palermo	〃	21.1	WSW	06	0	25	0	—
Messina	〃	20.6	NNE3	00	1	25	0	—
Cagliari								
Zara	10	20.9	SSW1	02	5	23	0	—
Beograd	〃	20.7	cisza	01	0	21	0	16
Zagreb	〃	21.5	—〃—	02	6	19	0	17
Sarajewo	〃	20.6	ESE1	01	0	16	0	12
Niš	〃	23.4	cisza	01	0	17	0	13
Skoplje	〃	23.1	—〃—	01	0	18	0	12
Sofia	〃	24.6	—〃—	00	0	16	—	
Varna	〃	22.6	—〃—	00	0	20	0	14
[illegible]	〃	17.9	NNE	00	0	26	0	—
Aleksandropolis								
Zante								
Bukareszt	10	23.9	ENE	01	0	21	0	16
Timisoara	〃	21.7	E2	00	—	22	—	—
Chisinau	〃	24.6	cisza	00	0	18	0	12
Sulina	〃	22.0	N1	01	0	22	0	15
Tripoli								
Bengasi								
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul	10	22.1	NE5	—	4	25	0	—
Smyrna	〃	10.4	cisza	—	0	26	0	—
Säntis (2500)								
Zugspitze (2964)								
Sonnblick (3106)								
[illegible] (1213)		905.3	ESE	46	9	8	0	6
[illegible] (1148)		903.8	SSE6	01	3	7	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—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieg.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

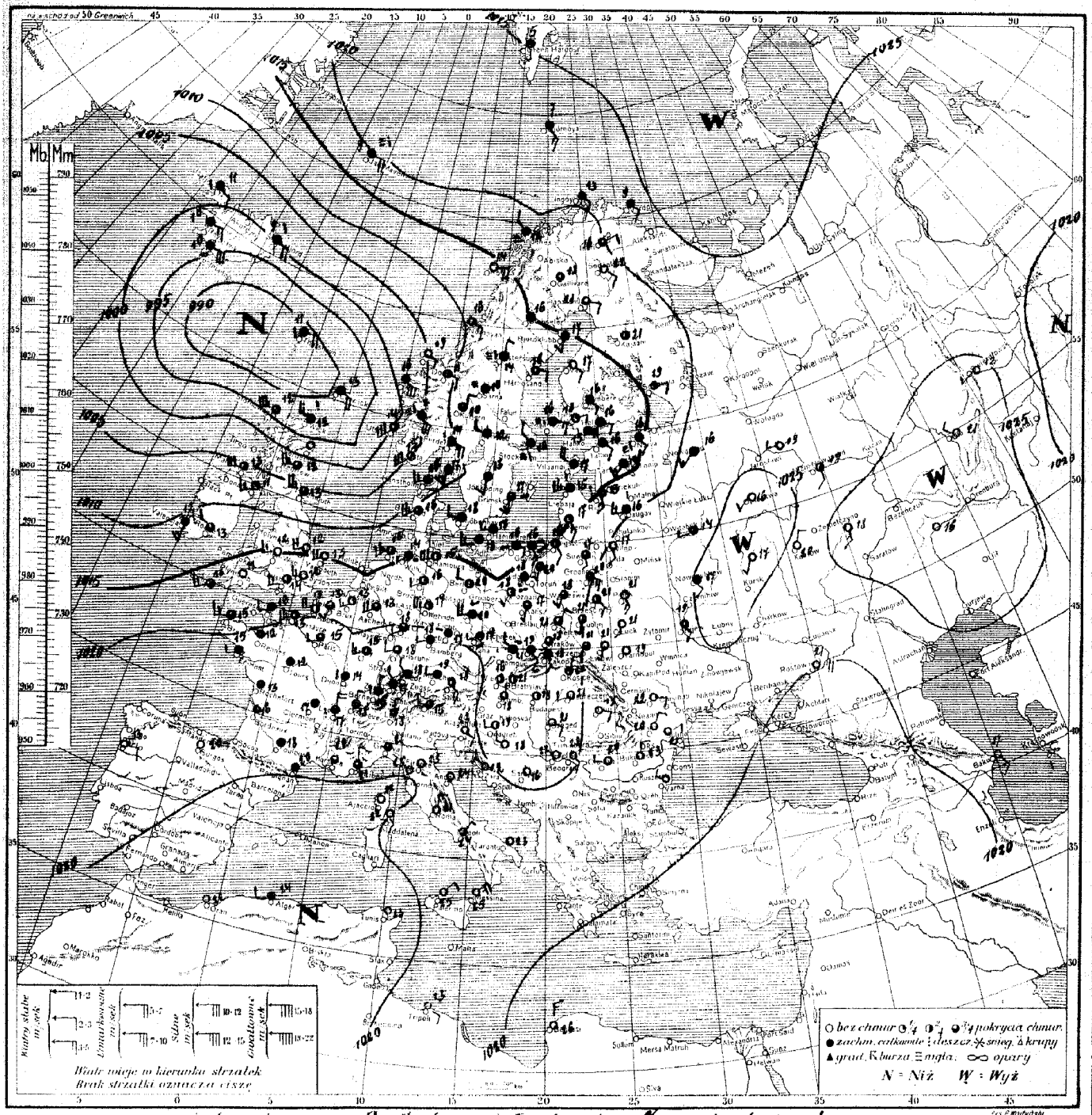
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									
Puck	5 19		W4	WNW8	NW12	NW12	NW8	NW7	WNW6
Toruń	5 19	cisza	NW6	NW6	NW5	NW5	WNW6	WNW11	—

(Kierunek wiatru na wysokości: 200 m – 4000 m)

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 22. VIII. / piątek 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 234 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja nad Anglją przesunęła się nad m. Norweską; środek jej znajduje się między Islandją i Anglją północną. Depresja nad Estonją i Łotwą szybko zanika. Nad wysokiego ciśnienia ciągnie się przez Hiszpanję, Francję, Szwajcarję, Włochy i Bałkany na Ukrainie, gdzie łączy się z obszarami wyżowemi, zalegającemi Rosję środkową i wschodnią.

Obecny Stan pogody w Polsce: naogół dość pogodnie, temp. od 18° do 21°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 23. VIII. / sobota / Po chmurnym i mglistym ranku w ciągu dnia dość pogodnie i ciepło. Na zachodzie kraju umiarkowane wiatry południowo-zachodnie i zachodnie, poza tem słabe południowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 22.VIII. piątek 193 r. 7 godz. G. M. T. №234a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	20.2	SSE1	01	2	17	0	11
Lida "	20.9	SSE1	03	5	18	0	9
Suwałki "	19.1	S1	03	5	17	0	9
Pińsk "	13.8	SSE3	46	8	21	0	13
Białystok "	18.1	SE3	02	4	20	0	11
Brześć n/B "	19.1	SE2	01	4	21	0	14
Warszawa "	17.7	SSW0	03	5	18	0	15
Kalisz "	16.4	S1	03	5	17	0	14
Kielce "	17.5	NE1	03	5	21	0	15
Lublin "	18.2	SSW1	02	4	21	0	14
Lwów "	20.9	S1	01	2	21	0	14
Łuck "	20.5	S1	46	8	21	0	13
Tarnopol "	21.5	cisza	01	0	19	0	14
Kraków "	20.2	—"—	03	5	18	0	14
Zakopane "	19.0	S1	03	8	18	0	10
Poznań "	16.5	SSW1	46	6	18	0	11
Bydgoszcz "	13.9	SSW1	46	8	18	0	12
Toruń "	16.9	S0	05	0	19	0	14
Grudziądz "	15.7	SSW1	03	6	20	0	12
Gdynia "	15.1	SSE3	05	6	16	0	13
Cieszyn "	18.9	SE1	03	6	21	0	16
Przemyśl "	20.2	cisza	03	5	21	0	14
Thorshavn 9	28.0	E4	66	8	11	—	—
Seydisfjord 10	30.4	E4	56	8	9	—	—
Reykjavik 9	97.9	E3	03	8	10	1	—
Lerwick "	92.4	SE4	02	7	13	12	—
Stornoway "	95.0	WSW2	02	5	12	1	—
Aberdeen "	96.8	W4	02	8	12	3	—
Tynemouth 10	04.9	W5	02	5	13	—	—
Holyhead "	11.0	WSW5	01	2	12	03	—
Yarmouth "	13.8	SW4	00	0	13	0	—
Blacksod							
Valencia 10	11.2	S3	61	6	12	0.6	—
Malinhead "	05.2	WSW4	10	5	13	11	—
Croydon "	16.3	WSW1	00	0	12	0	11
Ross-on-Wye "	14.5	WSW1	01	2	12	0	11
Scilly "	16.5	SW3	—	5	13	ślad	—
Granville 10	12.3	SW4	01	2	12	0	10
Rochefort "	21.5	cisza	02	—	13	—	—
Socoa							
Clermont 10	22.1	cisza	03	8	17	0.3	14
Dijon "	21.7	—"—	03	8	14	ślad	14
Nancy "	21.5	SW3	03	4	15	—	—
Le Havre "	20.1	SW5	02	4	13	0	—
Brest "	18.7	WSW3	02	5	15	0	—
Tours "	21.5	cisza	03	8	12	0	11
Paris "	21.5	WSW2	02	5	15	0.5	13
Strasbourg "	21.5	W1	02	6	17	4	14
Toulouse "	20.1	cisza	03	7	18	0.4	17
Perpignan "	20.3	—"—	03	8	20	0.4	—
Marseille "	20.2	—"—	49	5	20	2	—
Ajaccio "	19.7	—"—	02	0	22	0	—
Rennes "	21.1	—"—	02	5	12	0	10
Lyon "	21.9	N1	62	7	17	4	17
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles 10	12.2	SW3	01	3	13	1	12
Kobenhavn "	12.3	W2	05	5	18	0.4	—
Skagen "	09.1	SSW3	03	7	17	2	—
Blaavand "	10.3	SW5	02	4	16	8	—
Wien "	20.0	cisza	02	4	16	0	—
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	23.4	NW1	05	6	17	2	16
Genève "	21.5	NNE0	61	7	18	0.1	18
Lugano "	21.0	N0	02	6	18	0	16
[illegible]							
Hamburg 10	15.4	WSW5	01	3	15	0.1	15
[illegible]							
Berlin 10	17.5	WNW2	01	3	20	0	17
[illegible]	—	W4	05	6	20	0	19
[illegible]							
Frankfurt 10	19.9	SW2	02	5	18	0	15
München "	20.5	NSW1	02	6	19	0	16
[illegible] "	17.7	SW2	01	3	16	ślad	15
[illegible] "	16.6	SSE2	01	4	16	0	8
[illegible] "	19.5	SW4	06	5	13	3	13
[illegible]							
[illegible] 10	19.8	SW1	67	7	17	ślad	15
[illegible] "	18.8	NW1	05	6	19	0	15
[illegible] "	19.9	NNE1	04	4	22	ślad	16
[illegible] "	19.5	cisza	01	3	18	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	19.5	SW2	01	0	21	0	—
[illegible] "	35.7	ESE2	52	0	9	ślad	—
[illegible] "	19.3	ESE2	02	5	13	0	—
[illegible] "	14.1	ENE5	04	2	14	0	—
[illegible] "	10.1	ESE3	02	4	16	0	—
[illegible] "	03.5	ESE7	03	7	16	ślad	—
[illegible] "	01.5	SSW6	02	4	14	6	—
Green Harbour "	25.3	S2	03	8	5	0	—
Bjørnøya "	22.4	S3	03	8	7	ślad	—
Jan Mayen "	20.7	E4	46	9	9	—	—
[illegible] "	11.5	NNE2	01	5	10	0	—
Gällivare "	16.7	cisza	02	5	18	0	11
Haparanda "	16.8	E2	02	5	21	0	—
[illegible] "	14.6	cisza	03	7	16	0	11
Härnösand "	13.2	E2	02	5	18	0	—
Karlstad "	11.4	W1	01	4	12	0	9
Stockholm "	10.3	NW1	64	8	16	9	15
Jönköping "	12.0	S2	03	8	13	0	8
Visby							
[illegible] 10	12.8	S3	05	5	17	0	—
Sarna "	12.0	cisza	41	9	10	0	7
Tallinn "	13.7	SE2	02	8	16	0	13
Vilsandi "	11.5	WNW4	03	8	17	8	16
Riga "	16.8	S3	22	8	13	14	12
Ventspils "	14.2	SW5	64	8	15	67	15
Helsinki "	13.5	E2	13	8	16	0	13
Sortavala "	15.8	E2	11	4	19	0.4	17
Vaasa "	14.2	SE1	10	0	17	0	15
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Tobolsk							
[illegible]							
[illegible] 10	25.6	SSE1	—	8	17	0	—
Moskwa "	25.5	SW2	—	0	16	3	—
[illegible] "	25.1	NNW1	—	0	21	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	24.7	SE0	—	5	19	0	—
Kursk							
Kazań							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D 10	20.4	ENE5	—	0	21	0	—
[illegible]							
Stalingrad							
Orenburg							
[illegible]							
[illegible]							
Baku 10	21.7	SSE3	—	0	27	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	21.0	cisza	02	5	21	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	20.5	cisza	00	1	23	0	19
Roma "	20.3	NE1	00	0	21	0	13
Napoli "	21.7	NE0	02	4	24	0	—
[illegible] "	20.6	cisza	00	0	23	0	—
[illegible] "	21.5	NE1	04	0	25	0	—
Messina "	20.4	NE4	00	2	25	0	—
Cagliari							
Zara 10	20.5	NNW1	00	0	22	0	—
Beograd "	19.1	cisza	01	0	22	0	18
Zagreb "	19.1	SW1	00	3	19	0	17
Sarajevo "	19.5	cisza	01	0	16	0	12
Niš "	21.3	—"—	01	0	21	0	16
Skoplje "	23.0	—"—	01	0	19	0	13
Sofia "	22.7	—"—	00	0	19	0	12
Varna "	21.7	WNW1	00	1	—	—	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Bucureşti 10	22.6	N1	01	0	23	0	16
Timisoara							
Chisinau							
Sulina 10	21.1	N1	01	0	22	0	15
Tripoli							
Bengasi							
Tunis 10	15.6	cisza	00	0	23	0	—
Alger "	13.6	WSW2	03	6	24	0	—
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	553.1	SSE3	05	0	6	0	6
Zugspitze (2964)	714.9	SE3	46	8	4	0	3
Sonnblick (3106)							
[illegible]							
[illegible]	903.5	W7	44	9	10	0.6	9

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60—69 — Deszcz.

70—79 — Śnieg.

80—89 — Przelotne opady.

90—99 — Burza.

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

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

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

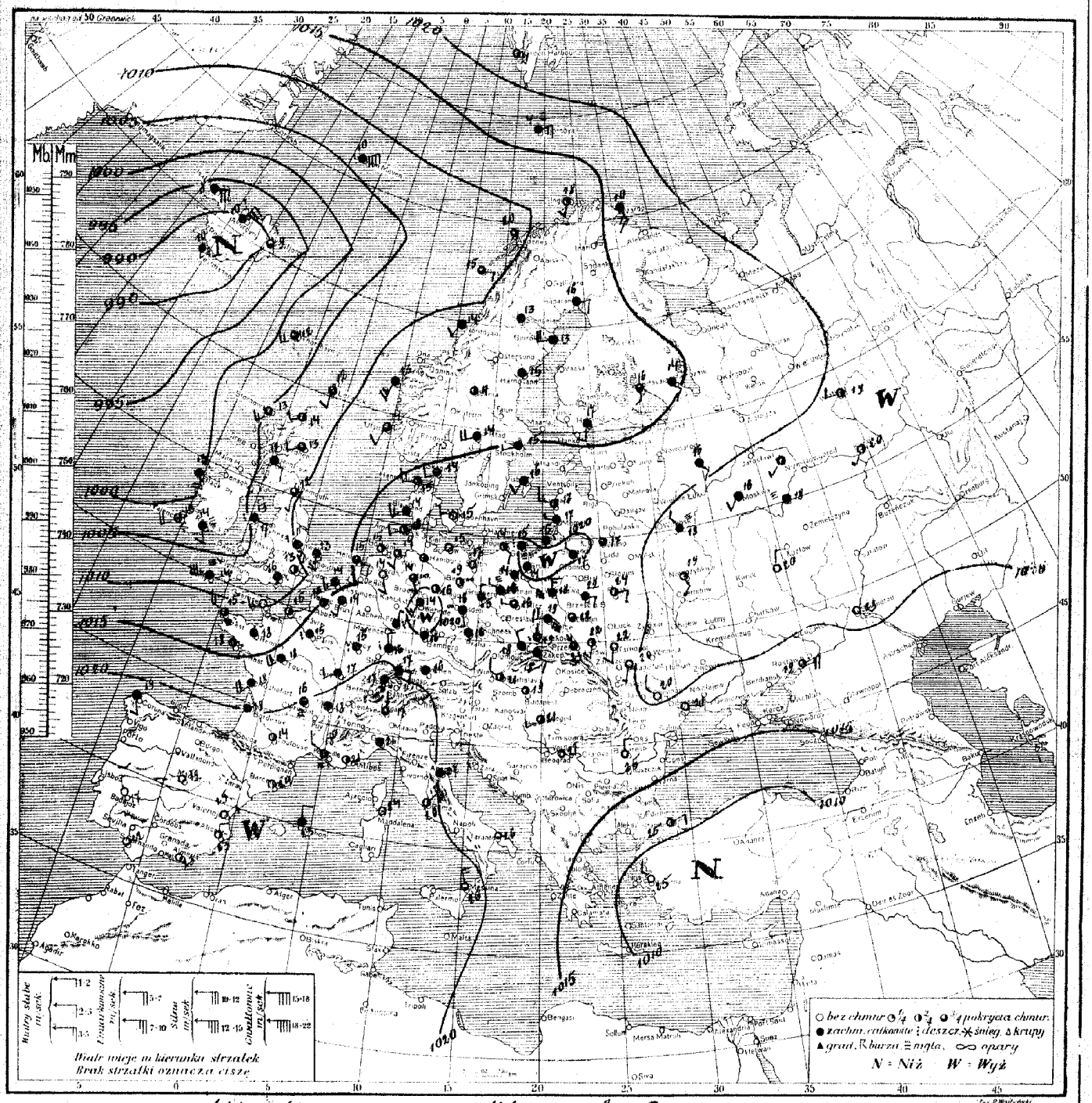
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6^50	S1	SSW6	SW11	WSW12	WSW11	—	—	—
Warszawa	7^00	SW2	SW9	WSW9	WSW10	WNW10	—	—	—
Lwów	7^30	S1	SSW4	SSE2	SSW2	WSW2	W4	W5	SW7
Gdynia									
Poznań									
Kraków									
Toruń	5^20	cisza	SW7	WSW7	W7	WSW9	W10	W14	N9
Lida	5^00	—"—	SSW6	WSW7	WSW9	WSW11	WSW12	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 23. VIII /sobota/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 235a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: dość głęboka depresja z nad Islandji zalega Europę północno-zachodnią, płytka depresja nad Turcją; pozostałe kraje europejskie znajdują się pod wpływem szeregu wyżów barometrycznych.

Obecny Stan pogody w Polsce: na Mazowszu i w Kieleckiem burza, na Śląsku, w Krakowskiem i na Pomorzu pochmurno, miejscami drobne deszcze, pozatem dość pogodnie, temp. od 14° do 24°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 24. VIII. niedziela. Na wschodzie i południu Polski chmurno z możliwością przelotnych deszczów, pozatem zachmurzenie umiarkowane. Dość ciepło. Słabe wiatry zmienne.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 23. VIII. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nº 235

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	[illegible].1	NE0	03	6	[illegible]	0	16
Lida							
[illegible] 10	20.0	NW1	03	8	17	0	14
Pińsk "	18.1	E2	02	4	21	0	16
Białystok "	17.5	NE2	03	6	19	0	16
[illegible] "	16.7	E2	03	8	22	0	14
Warszawa "	17.3	NNW1	95	10	18	18	18
[illegible] "	17.0	WNW1	03	5	16	9	15
Kielce "	17.0	WSW1	03	8	19	9	18
[illegible] "	17.4	cisza	03	5	22	0	15
[illegible] "	17.7	S1	01	2	[illegible]	0	13
[illegible] "	17.8	SSE2	00	3		0.1	
Tarnopol "	19.7	S1	01	0	22	0	15
[illegible] "	18.9	N0	03	8	19	0	16
Zakopane "	16.7	SE2	03	8	18	0	[illegible]
Poznań "	19.4	WNW1	46	8	16	2	15
Bydgoszcz "	17.9	NE1	03	8	14	5	14
Toruń "	17.7	NW0	01	3	23	0	15
Grudziądz "	20.2	N0	52	8	14	3	14
Gdynia "	20.4	SW2	22	8	15	3	14
Cieszyn "	19.1	NW1	64	8	18	9	7
Przemyśl "	17.7	NW0	01	3	23	0	15
Thorshavn "	09.4	SSW3	02	5	12	1	—
Seydisfjord 9	91.6	cisza	16	9	9	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	09.8	S2	02	5	12	ślad	—
Stornoway "	05.6	S3	02	5	13	-"-	
Aberdeen "	09.8	SSW2	01	5	13	0	—
Tynemouth "	10.1	S1	02	0	12	0	—
Holyhead "	06.0	ESE3	61	7	13	0.1	—
Yarmouth "	12.4	SSE5	02	8	16	ślad	—
[illegible] "	00.5	SE5	82	8	13	0.2	—
Valencia "	03.9	SW4	01	4	13	—	—
Malin Head							
Croydon 10	09.7	—	51	-	13	1	—
Ross-on-Wye	—	—	—	8	—	13	—
Scilly 10	05.6	WSW7	21	7	14	12	—
Cranwell	10.7	ESE3	61	8	11	1	—
Rochefort "	18.9	S-	16	7	18	ślad	14
Socoa							
Clermont 10	20.2	cisza	41	6	16	0	12
Dijon "	18.5	WSW2	03	8	17	0	12
Nancy "	18.2	cisza	61	8	15	2	14
Le Havre "	11.9	—	02	—	16	5	—
Brest "	11.5	WNW3	21	4	18	—	—
Tours "	16.1	SSW4	03	8	18	0.1	14
Paris "	17.0	S0	63	8	15	2	14
Strassbourg	—	cisza	61	8	15	2	14
Toulouse 10	21.4	—	02	1	24	0	15
Perpignan							
Marseille 10	20.9	WNW2	54	8	18	0	—
Ajaccio							
Rennes 10	13.5	—	02	7	18	1	14
Lyon	—	cisza	—	7	18	0.1	15
Helder 10	14.7	S2	03	8	14	0	14
Vlissingen							
Bruxelles 10	14.8	S2	61	8	14	0.1	—
København "	19.2	W2	01	2	15	0	—
Skagen "	16.3	SW2	03	5	14	0	
Blaavand "	18.2	SW3	16	6	14	2	
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible] 10	20.0	S0	08	8	17	8	16
[illegible]							
[illegible] 10	20.0	N0	02	5	17	0	15
[illegible] "	19.1	S6	01	3	15	0	—
[illegible] "	19.5	SE1	08	4	13	0	11
[illegible] "	19.7	cisza	00	0	17	—	—
[illegible] "	19.9	—	05	3	19	0	14
[illegible] "	19.7	SSE2	05	8	16	2	14
[illegible]							
[illegible] 10	18.6	N1	61	9	—	—	—
[illegible] "	19.8	—	03	8	16	4	15
[illegible] "	19.5	SSE1	05	5	14	0	8
[illegible]	—	cisza	64	8	15	1	12
[illegible]							
[illegible] 10	19.1	W1	03	8	17	0	
[illegible] "	19.6	cisza	45	8	16	6	15
[illegible]							
[illegible]							
Budapest 10	17.3	cisza	01	2	19	6	17
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	17.0	SSW3	—	9	10	0.1	—
[illegible] "	12.7	S1	01	3	10	0	—
[illegible] "	[illegible].0	E2	03	5	15	0	—
[illegible] "	11.9	SW2	03	8	14	0	—
[illegible] "	14.1	S5	03	7	13	3	—
[illegible] "	13.8	SSW2	02	5	14	0.1	—
Green Harbour "	21.9	cisza	00	0	4	9	
[illegible] "	17.4	NE3	46	9	4	ślad	
Jan Mayen "	07.0	NE8	66	8	10	9	
[illegible]							
Gällivare							
Haparanda 10	12.0	ENE2	04	8	10	—	
[illegible] "	12.0	cisza	03	7	13	0.2	—
Härnösand "	09.9	-"-	41	8	15	0	—
Karlstad "	13.6	SW4	02	7	14	0	13
Stockholm "	15.1	WSW1	02	5	15	0.5	13
Jönköping							
Visby 10	14.4	SSW3	02	7	16	0	—
[illegible]							
Särna 10	12.2	cisza	02	4	11	0	6
Falun							
Vilsandi							
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	13.9	S2	15	7	17	1	15
Sortavala "	14.9	S4	01	5	16	0	14
Vaasa							
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Kargopol							
Ust Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka 10	20.3	W2	—	4	19	0	—
Tobolsk							
W. Łuki							
[illegible] 10	22.7	SSE2	—	3	19	0	
Moskwa	—	SSW2	—	8	16	0	
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk	—	NNE	—	3	19	0	—
Kazań	—	SW1	—	3	20	0	—
Odessa 10	18.4	—	—	0	21	0	
Sewastopol							
Rostów n.D. 10	18.7	E5	—	3	19	0	—
Saratów							
Stalingrad	—	cisza	—	0	23	0	
Orenburg							
[illegible]							
Astrachań							
[illegible]							
[illegible] 10	22.8	cisza	00	0	19	0	17
La Coruña "	23.0	SSE1	03	8	19	ślad	—
S. Fernando "	20.1	—	00	—	[illegible]	0	
Valencia "	21.5	NNE2	00	0	25	0	
Madrid "	20.3	N2	02	6	23	0	—
[illegible]							
Genova 10	20.9	cisza	03	7	21		
Padova							
Firenze							
Roma 10	21.4	NNE1	02	3	20	0	12
[illegible]							
[illegible] 10	19.7	cisza	00	0	26	0	
Palermo							
Messina 10	20.6	NNW2	00	0	26	0	
Cagliari							
Beograd	—	cisza	00	0		0	15
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	19.8	N1	00	0	25	0	14
Timisoara							
Chisinau 10	20.2	NW2	00	0	20	0	15
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul 10	18.3	NE	01	1	25	0	
Smyrna "	08.3	NW2	11		25	0	
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick [illegible]							
[illegible] (1213)		WSW4	46	—		3	9
[illegible] (1148)		S3	02	—	1	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 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

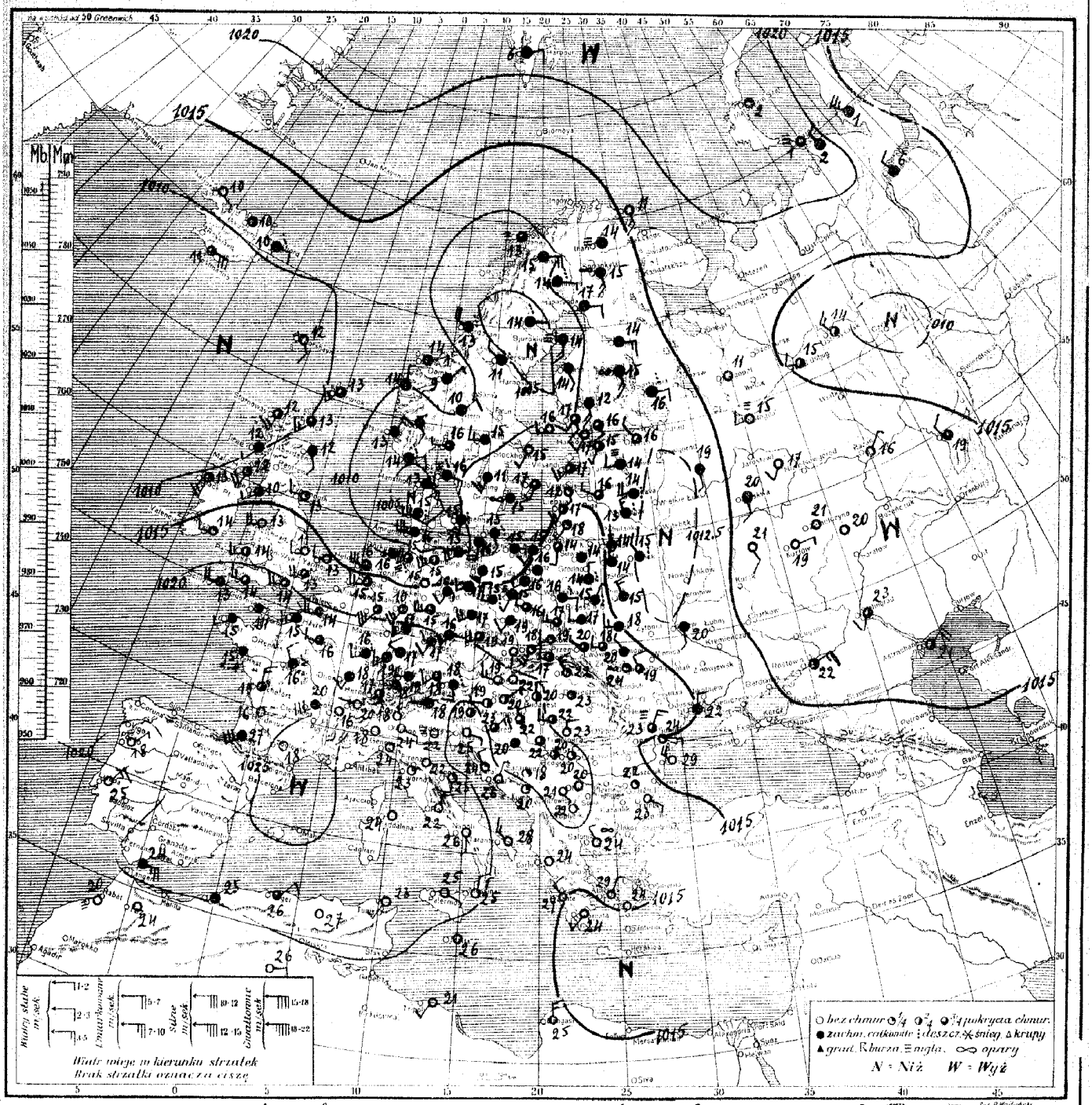
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno									
Warszawa	6^00	N3	E4	ESE3	ESE3	SE4	S7	SSW3	SSW3
Lwów	4^50	S2	WSW4	SW4	SW5	SSW8	SSW8	S8	SSW7
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 24.VIII. niedziela 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 236a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: brózda niskiego ciśnienia, ciągnąca się od morza Czarnego przez Białoruś łączy się po nad Finlandją z obszarem niżowym, którego środki zalegają nad Danją i Szwecją północną. Nowa depresja pojawiła się między Islandją i Anglją. Wysokie ciśnienie ogarnia ocean Lodowaty, Rosję połudn.-wschodnią i półwyspy Europy południowej.

Obecny Stan pogody w Polsce: na południu dość pogodnie, na północy pochmurno, temperatura od 13° do 20°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 25.VIII. (poniedziałek): na Podkarpaciu i wyżynach połudn. dość pogodnie i ciepło, słabe wiatry połudn.-zachodnie. Na zachodzie wzrost zachmurzenia aż do deszczów przy umiarkow. wiatrach połudn. zachodn., potem zachodn. W Wileńskiem i na Polesiu rankiem jeszcze pochmurno i zanikające deszcze, poczem ciągu dnia przejaśnienia słabe wiatry półn.-zachodn.: temper. bez większych zmian.

B. P. I. (M) Nr. 467 28.VI.30 (50.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 24.VIII. niedziela 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 236a

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub min.
Wilno 10	14.3	N0	22	8	14	5	12
Lida "	14.8	NNW1	03	8	14	5	13
Suwałki "	16.0	cisza	03	8	14	1	12
Pińsk "	14.5	NW3	03	8	15	0	15
Białystok "	15.4	N1	22	8	14	11	13
Brześć n/B "	15.4	NNE1	22	8	15	2	14
Warszawa "	16.7	E2	61	8	16	16	15
Kalisz "	16.4	W2	03	5	16	4	14
Kielce "	16.7	W3	02	5	17	1	15
Lublin "	17.4	W2	03	8	17	1	15
Lwów "	18.1	W2	02	5	18	0.2	16
Łuck "	15.8	W3	03	6	18	9	14
Tarnopol "	17.1	NW1	03	6	20	0	12
Kraków "	19.7	WSW2	01	3	19	1	17
Zakopane "	18.3	WSW2	03	4	17	0.4	15
Poznań "	16.7	SSW1	46	8	15	11	14
Bydgoszcz "	14.1	SW1	03	8	16	2	14
Toruń "	16.6	SSW0	03	8	17	2	14
Grudziądz "	15.7	cisza	02	6	16	0	13
Gdynia "	14.9	SSW2	03	8	15	0	14
Cieszyn "	20.0	SSW3	01	3	18	6	16
Przemyśl "	18.2	WNW1	02	5	20	0	17
Thorshavn "	08.2	SE2	03	3	12	0	—
Seydisfjord "	11.4	E2	22	6	10	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	15.8	SW3	02	5	13	0.4	—
Stornoway "	08.2	S3	02	4	12	0.6	—
Aberdeen "	10.3	SSE1	02	6	12	1	—
Tynemouth "	12.8	W2	01	3	13	0.2	—
Holyhead "	16.1	WSW1	01	1	13	0	—
Yarmouth "	16.7	W3	01	2	13	0	—
Blacksod "	11.5	S3	01	3	13	2	—
Valentia							
Malinhead 10	11.1	SSW4	01	3	12	ślad	—
Croydon "	19.6	WSW4	01	5	13	0	12
Ross-on-Wye							
Scilly 10	21.1	W4	02	5	13	0	—
Cranwell "	17.0	WSW4	01	1	11	0	10
Rochefort 10	23.9	W0	02	4	19	0	—
Socoa "	18.1	SW6	20	7	27	—	—
Clermont "	24.6	SW2	03	6	20	—	—
Dijon "	22.3	SSW2	03	7	18	0	15
Nancy "	22.9	WSW2	62	8	16	0.4	16
Le Havre "	22.5	SW3	22	7	15	0.3	—
Brest "	22.9	SW1	03	6	15	0.8	—
Tours "	22.3	NW2	22	8	16	4	15
Paris "	22.6	W2	03	5	16	0.2	15
Strassbourg "	21.5	SW3	02	6	19	0	17
Toulouse "	26.0	cisza	00	0	18	0	14
Perpignan							
Marseille	—	—	00	0	—	2	—
Ajaccio							
Lyon 10	24.5	SW1	01	1	18	2	—
Helder 10	13.9	W0	03	3	16	0	—
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjøbenhavn 10	09.9	S3	64	8	15	0.3	—
Skagen "	09.0	ESE3	51	7	16	0	—
Blaavand							
Wien 10	21.7	WNW1	01	0	19	0	—
Klagenfurt "	18.6	cisza	01	4	19	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub min.
Zürich 10	24.2	WSW2	03	7	18	1	16
[illegible] "	24.4	W0	00	1	20	0.3	17
Lugano "	20.6	N0	00	0	18	0	15
[illegible] "	12.6	W-	02	6	16	3	—
Hamburg "	11.9	SW5	02	5	15	4	14
[illegible] "	13.7	S3	03	8	15	ślad	13
Berlin "	15.0	WSW2	02	6	17	1	14
Dresden "	17.6	SW4	02	7	17	2	15
[illegible] "	17.5	SW2	03	6	18	3	13
Frankfurt "	20.2	SW3	22	6	17	0.5	16
München "	22.0	SW2	02	5	18	1	15
[illegible] "	15.4	—	—	—	16	2	14
Königsberg "	15.7	S1	02	5	14	0	9
[illegible] "	19.8	SW5	02	5	15	3	14
[illegible] "	14.7	SW1	01	3	18	0	—
[illegible] "	19.0	—	—	5	19	—	16
[illegible] "	19.5	S1	00	1	19	1	14
[illegible] "	18.2	NNW1	01	3	22	0	18
Budapest "	20.3	N2	03	4	20	0	20
[illegible] "	21.1	NW2	03	5	22	0	18
[illegible] "	18.1	cisza	02	4	23	0	18
[illegible] "	15.1	SSE3	00	0	11	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	08.0	WNW4	64	8	13	7	—
[illegible] "	10.3	N1	02	6	14	0	—
[illegible] "	08.1	NNE3	02	6	14	0	—
[illegible] "	22.6	ENE2	03	8	6	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	10.0	NE2	02	6	10	0.3	—
[illegible] "	10.0	E1	22	8	14	9	14
[illegible] "	10.1	E2	02	7	17	0	—
[illegible] "	02.0	E1	63	8	14	30	13
[illegible]							
Karlstad 10	09.3	W3	02	8	15	0.2	13
Stockholm "	11.0	SW1	00	4	15	0	12
Jönköping "	11.5	SSW3	03	8	11	0	8
Visby "	13.0	SSW1	01	5	17	0	—
Östersund "	12.8	cisza	05	7	15	0	—
Tallinn 10	14.1	SSW1	02	4	15	0	—
[illegible]							
Riga 10	14.1	WNW1	03	5	18	0	1
Ventspils "	14.3	SE1	01	3	12	0	0
Helsinki "	12.6	SSE2	03	5	16	0	11
Sortavala "	13.3	E2	64	8	16	1	15
Vaasa "	09.5	SSE1	03	8	14	0	12
Kuopio "	13.1	SSE3	05	8	15	0	10
Kem							
Archangielsk							
Kargopol 10	16.7	cisza	mgła	-	11	0	—
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wołogda 10	16.0	NSW2	mgła	-	15	1	—
Wiatka							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Moskwa 10	16.3	S2	—	8	20	0	—
[illegible] "	16.4	WNW2	—	5	13	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub min.
Kijów 10	13.7	S1	—	8	20	0	—
Kursk							
Charków 10	18.4	NE1		0	16	0	—
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D 10	16.3	ENE3	—	3	22	0	—
Saratow							
Stalingrad 10	18.7	NE1	—	0	19	0	—
Orenburg							
[illegible]							
Astrachań 10	17.3	NE4	—	4	21	0	—
Baku							
Madrid							
La Coruña							
S. Fernando							
Valencia							
Mahon							
Lisboa							
Genova 10	20.9	cisza	00	0	24	0	—
Padova "	20.3	—"—	46	9	22	0	—
Firenze "	20.5	—"—	00	0	22	0	17
Roma "	20.8	NNE2	00	0	22	0	13
[illegible] "	20.7	S1	00	0	26	0	—
Taranto "	18.2	NW3	00	0	28	0	—
Palermo "	20.9	ESE1	04	0	25	0	—
Messina "	20.6	NNE2	00	0	25	0	—
Cagliari							
Zara 10	19.3	NNW1	01	3	24	0	—
Beograd "	20.3	cisza	02	4	20	0	18
Zagreb "	21.7	NE3	02	5	23	0	11
Sarajevo "	21.6	cisza	01	3	18	0	12
Niš "	20.4	—"—	01	0	20	0	15
Skopje "	21.7	—"—	01	0	22	0	15
Sofia							
Varna							
Athenes 10	15.9	NNE1	00	0	23	0	—
Alexandropolis							
[illegible] 10	15.0	NW2	00	0	22	0	—
Bucureşti							
Timişoara							
Chişinău							
Sulina							
Tripoli							
Bengazi							
Tunis							
Alger 10	21.9	NE2	03	5	26	0	—
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze (2960)	715.9	WNW4	01	2	4	5	3
Sonnblick (3106)							
[illegible]	904.3	WNW5	43	8	10	0.2	9
[illegible]	899.9	WSW9	44	9	8	0.2	7

U W A G I

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

Stan pogody:

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

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

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

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

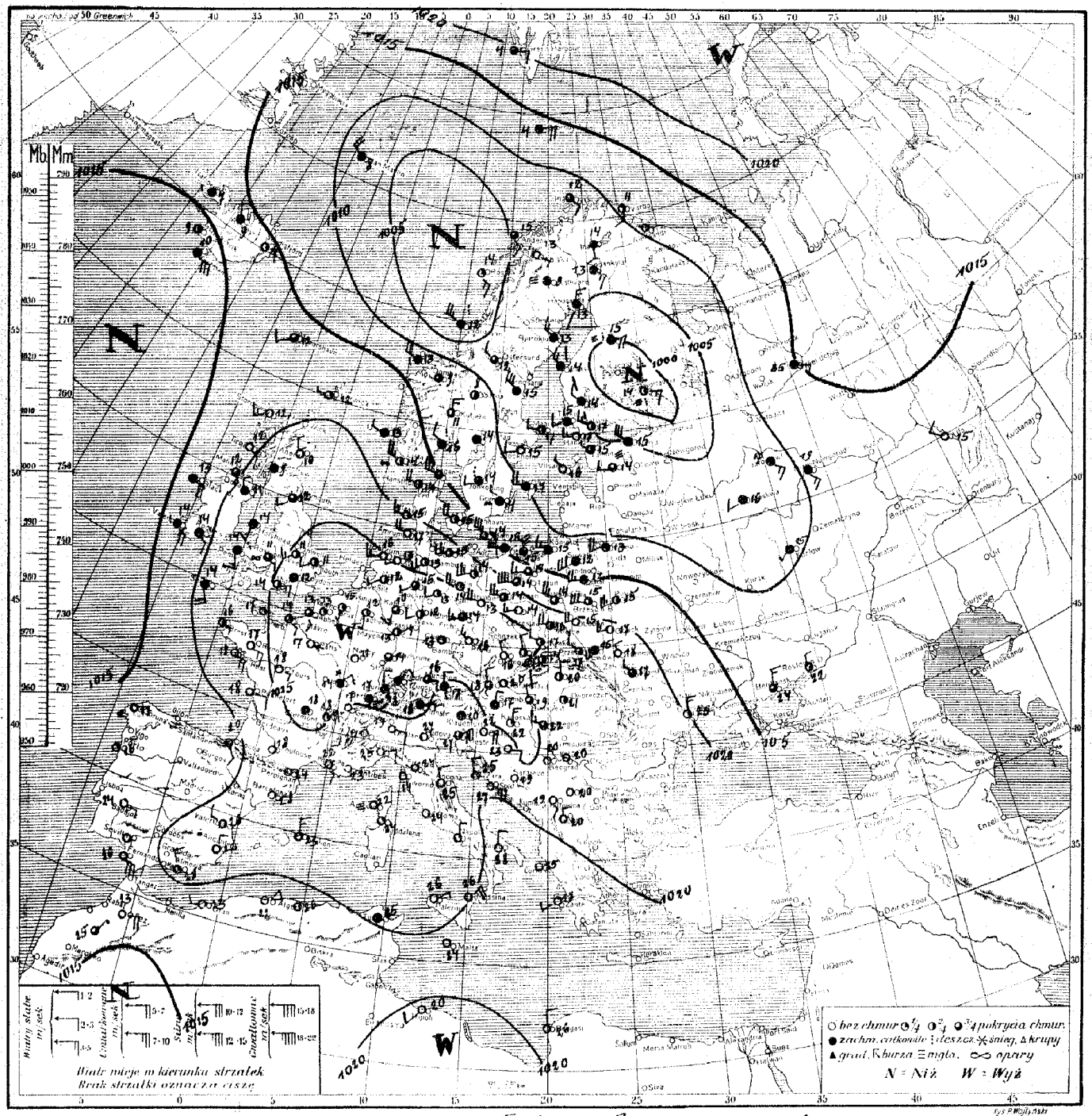
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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 25. VIII /poniedziałek/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 237a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ogarnia Finlandję i Rosję półn.-zachodnią, druga wypełnia się w wybrzeży Norwegji. Wyż barometryczny ogarnia Europę zachodnią i południową; pozatem wysokie ciśnienie utrzymuje się nad Rosją północno-wschodnią i oc. hodowatym.

Obecny Stan pogody w Polsce: na wybrzeżu i w Wileńskiem deszcz, w reszcie kraju pogodnie, temp. 13° do 18°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 26. VIII /wtorek/ Naogół pogodnie i dość ciepło przy umiarkowanych, na wybrzeżu jeszcze porywistych, wiatrach zachodnich. Nocą chłodno i k. Chm.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 25. VIII. poniedz. 193? r. godz. G. M. T. № 237a

Stacja		Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10	10.6	WSW4	62	8	13	18	12
Lida	"	13.?	WSW6	03	8	13	6	12
Suwałki	"	13.0	SW6	62	8	12	20	11
Pińsk	"	16.9	WSW3	00	3	15	0	12
Białystok	"	14.9	W5	03	8	13	3	12
Brześć n/B	"	17.4	W6	01	4	15	1	14
Warszawa	"	18.9	WNW5	03	5	14	0	12
Kalisz	"	22.4	W3	01	0	14	0	11
Kielce	"	22.1	W4	01	4	16	0	13
Lublin	"	21.1	WSW4	01	2	15	0	12
Lwów	"	25.3	SW4	03	6	15	0	12
Łuck	"	20.2	W3	01	0	17	0	10
Tarnopol	"	21.9	NNW2	00	0	18	0	13
Kraków	"	25.7	WNW2	01	3	17	0	13
Zakopane	"	24.4	WSW2	03	4	14	0	9
Poznań	"	23.0	W5	01	4	14	0	10
Bydgoszcz	"	18.2	W7	02	5	14	4	11
Toruń	"	20.3	WSW6	03	6	14	0	12
Grudziądz	"	17.7	WSW3	02	5	14	0	12
Gdynia	"	14.0	WNW6	62	8	15	2	13
Cieszyn	"	26.4	WNW1	01	4	16	0	13
Przemyśl	"	23.8	WNW2	03	4	17	0	15
Thorshavn	"	15.6	SW1	02	5	12	0	—
Seydisfjord	"	15.1	cisza	01	3	7		—
Reykjavik	"	13.5	—"—	03	4	9	0	—
Lerwick	10	17.2	W1	01	3	12	0	—
Stornoway	"	18.1	SW3	00	2	12	2	—
Aberdeen	"	21.0	WNW1	00	1	10	0	—
Tynemouth	"	22.3	SW1	08	5	53	2	—
Holyhead	"	21.9	S3	02	7	14	0.1	—
Yarmouth	"	25.4	WSW2	01	4	11	0	—
Blacksod	"	16.7	E4	02	8	13	ślad	—
Valencia		—	SE5	64	8	14	7	—
Malinhead	10	18.9	SSE3	02	5	12	0	—
Croydon	"	25.8	SW0	05	6	12	ślad	11
Ross-on-Wye	"	21.6	E1	05	5	11	0	8
Scilly	"	20.9	SSE4	02	6	14	0	—
Renfrew	"	21.9	cisza	08	8	9	0.2	4
Rochefort	10	22.2	E1	00	0	18	0	—
Socoa	"	29.1	SSE1	01	1	20	0	—
Clermont	"	25.7	cisza	41	8	18	0	13
Dijon	"	26.5	NNE2	46	9	14	ślad	[illegible]
Nancy	"	27.9	cisza	42	0	11	0	[illegible]
Le Havre	"	25.7	ESE1	01	3	14	0	—
Brest	"	21.1	E1	02	4	16	—	—
Tours	"	29.2	E2	01	0	18	0	14
Paris	"	26.7	E0	00	0	17	0	13
Strassbourg	"	27.9	N3	--	7	14	0	11
Toulouse	"	22.2	cisza	00	0	18	0	15
Perpignan	"	22.1	—"—	00	0	24	0	—
Marseille	"	21.4	SSE1	00	0	22	0	—
Ajaccio	"	19.7	cisza	04	0	22	0	—
Lyon	"	25.7	NNE3	01	3	18	0	16
Nîmes	"	23.7	ESE3	01	1	17	0	13
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles	10	27.4	S1	01	3	15	0	9
København	"	18.4	WNW4	14	4	15	2	—
Skagen	"	15.1	W5	02	5	15	5	—
Blaavand	"	20.7	W3	01	3	15	0	—
Wien	"	27.1	NW2	03	5	18	0	—
Klagenfurt	"	21.3	cisza	03	8	20	0	—

Stacja		Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	10	27.1	NNW1	03	7	18	0	17
Genève	"	24.7	SW1	00	1	17	0	15
Lugano	"	23.8	N0	01	2	19	0	17
Brocken	"	26.0	WSW3	00	0	16	—	—
Hamburg	"	24.6	SW4	01	3	13	0	11
Stettin	"	22.1	WSW5	01	3	14	0	11
Berlin	"	25.3	WNW4	01	3	14	0	12
Dresden	"	27.4	WSW3	02	5	14	0	10
Breslau								
Frankfurt	10	28.8	ENE2	02	4	13	0	10
München	"	27.7	E1	02	5	16	1	15
Hannover	"	26.3	WSW2	01	4	15	0	11
Königsberg	"	11.3	WSW3	64	7	15	22	13
[illegible]	"	27.9	S1	01	3	12	0	10
[illegible]								
Praha	10	27.5	WNW3	08	2	16	0	13
[illegible]	"	26.3	NW1	00	0	16	0	12
Košice	"	25.3	NNW2	01	1	20	0	12
Budapest	"	25.1	NW2	03	3	19	0	19
Szombathely								
Debreczen	10	23.4	cisza	00	4	21	0	15
Vardø	"	12.1	S1	04	4	11	ślad	—
Ingøy	"	07.0	SE1	07	4	12	0	—
Røst	"	13.5	SE3	01	3	14	ślad	—
Nordøyan	"	03.3	W7	66	9	12	13	—
[illegible]								
Utsira	10	16.0	WNW1	02	6	13	4	—
Green Harbour	"	20.0	E2	03	5	4	0	—
Bjørnøya	"	13.1	ENE5	99	8	4	ślad	—
Jan Mayen	"	08.7	NW4	03	6	8	0	—
Kutjern	"	11.9	N3	02	5	11	0	—
Gällivare	"	08.6	cisza	44	8	9	ślad	9
Haparanda	"	05.6	N3	64	8	13	6	—
Stensele	"	06.7	E1	03	8	11	0.1	10
Härnösand								
Karlstad	10	11.1	cisza	03	8	14	0	13
Stockholm	"	08.4	W2	00	0	15	0	12
Jönköping	"	12.8	WSW2	61	8	14	ślad	10
Visby	"	09.9	W4	02	6	17	0	—
Grimskar	"	11.1	NW2	05	8	14	1	—
Särna	"	13.9	cisza	01	4	8	0	4
Tallinn	"	[illegible].1	WNW3	03	5	15	0	10
Vilsandi	"	[illegible]6	NW1	00	2	10	0	12
Riga								
Ventspils								
Helsinki	10	04.9	WNW3	01	3	17	0	11
Sortavala	9	98.5	E3	50	3	14	9	14
Vaasa	10	03.5	NW3	02	8	14	0	11
Kuopio								
Kem								
Archangielsk								
Kargopol								
Ust-Cylma								
Perm								
Leningrad								
Wologda								
Wiatka								
Tobolsk								
W. Łuki								
Nowozybkow								
Moskwa	10	08.2	WSW2	—	8	16	2	—
Ufa								

Stacja		Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Kijów								
Kursk								
Kazań								
Odessa	10	20.3	N3	—	3	23	0	—
Sewastopol								
Rostow n.D.	10	13.9	NNW2	—	3	22	0	—
Saratow								
Stalingrad								
Orenburg								
Soczi								
Astrachań								
Baku								
Madrid								
La Coruña	10	17.4	cisza	0?	0	17	0	—
S. Fernando	"	16.9	ESE?	00	0	20	0	—
Valencia	"	23.5	WNW2	00	0	26	0	—
Mahon	"	21.5	N3	00	0	26	0	—
Lisboa								
Genova	10	21.5	ENE?	00	0	25	0	—
Padova	"	22.2	cisza	08	0	27	0	—
Firenze	"	21.0	—"—	00	0	24	0	19
Rome	"	21.4	—"—	00	0	24	0	12
Napoli	"	21.9	N1	00	0	—	0	—
Taranto	"	19.7	N2	00	0	28	0	—
Palermo	"	21.1	ENE1	04	0	26	0	—
Messina	"	20.1	NE4	00	0	26	0	—
Cagliari								
Zara	10	21.3	NNW1	00	0	25	0	—
Beograd	"	24.4	cisza	01	0	20	0	18
Zagreb	"	24.4	ENE1	01	0	22	0	20
Sarajewo	"	23.7	cisza	01	0	19	0	—
Niš	"	24.3	—"—	01	0	20	0	16
Skoplje	"	21.7	NW1	01	0	20	0	19
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante	10	16.3	WSW1	00	0	18	0	—
Bucuresti								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli								
Bengasi								
Tunis	10	21.1	cisza	40	9	25	0	—
Alger	"	19.5	NNE2	01	2	25	0	—
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		764.1	SW5	00	2	9	0	7
Zugspitze 2964		718.1	NW3	46	9	4	1	4
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		909.6	WNW4	01	2	6	0	5
[illegible] (1348)		911.0	W5	01	4	6	0	4

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

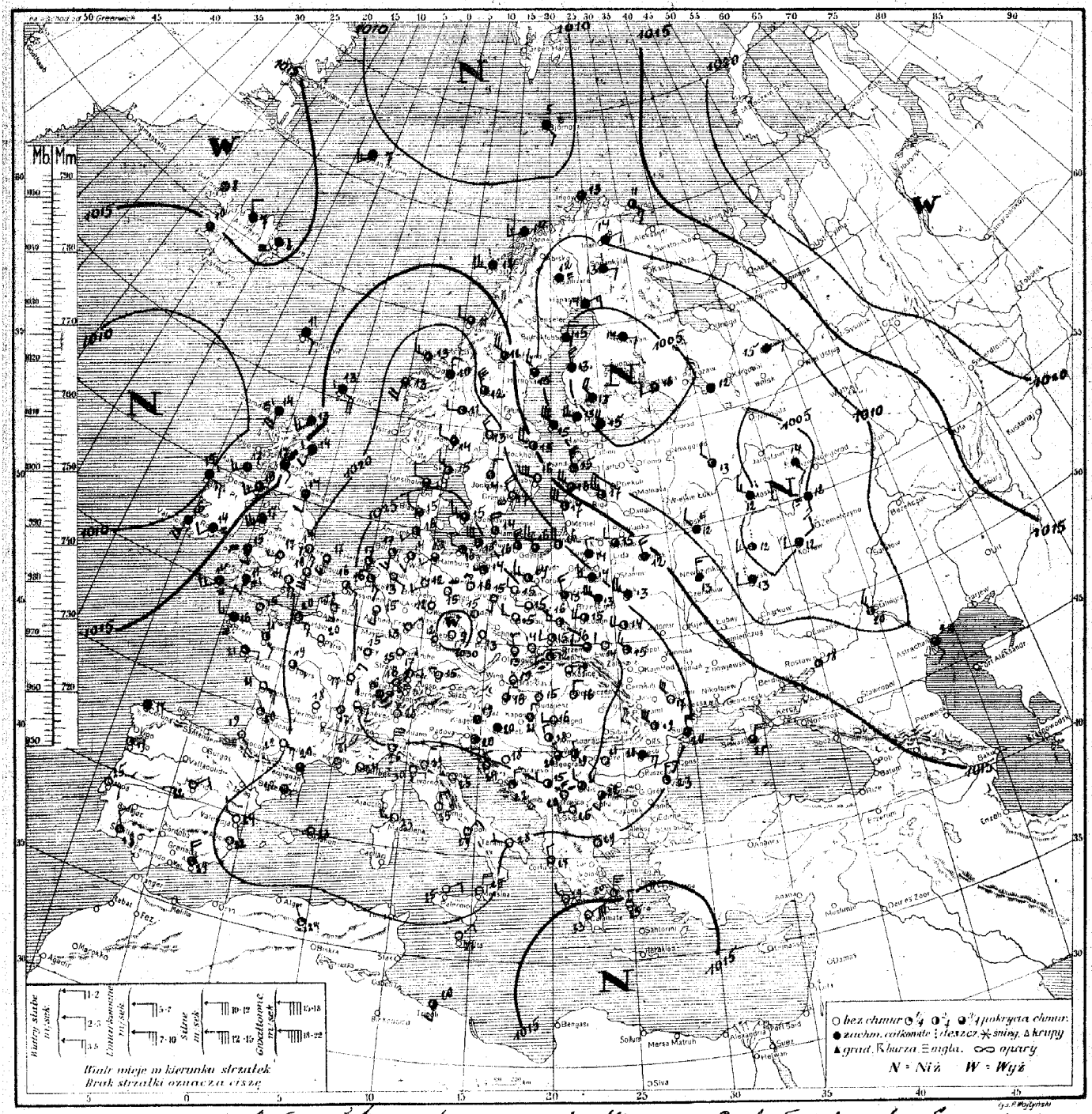
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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	4.50	WNW2	WNW11	NW12	NW12	NW15	—	—	—
Gdynia									
Poznań	5.00	W6	W8	W9	WNW14	NW21	WNW20	—	—
Kraków	6.30	W3	WNW7	NW8	WNW14	WNW17		—	—
Toruń	6.20	WSW5	W12	WNW16	—	—	—	—	—
Ostrów Pozn.	7.30	W6	WNW14	WNW20	WNW23	WNW26	WNW24	NW21	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 26. VIII /wtorek/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 238 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: Rozległy wyż barometryczny ze środkiem nad Czechosłowacją zalega Europę środkową, południową i zachodnią, drugi wyż nad Rosją półn.-wschodnią, trzeci nad Grenlandją. Płytka depresja ogarnia Zat. Botnicką, Finlandję i Rosję środkową.

Obecny Stan pogody w Polsce: na Podlasiu i Polesiu pochmurno, pozatem dość pogodnie, temp. od 12° do 16°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 27. VIII. / Na północnym wschodzie Polski zachmurzenie umiarkowane, pozatem przeważnie pogodnie, rankiem mgły lub opary. Noc chłodna, w ciągu dnia dość ciepła. Słabe wiatry zachodnie, potem miejscowe. -/ Bz.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 26. VIII 30 r. 193 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	160	WNW2	02	5	15	2	11
Lida							
Suwałki	194	NW2	02	8	14	4	14
Pińsk	125	WNW5	02	8	13	0	10
Białystok	201	W3	03	8	14	7	11
Brześć n/B	210	WNW7	02	8	15	0	10
Warszawa	157	NW3	03	6	13	0	11
Kalisz	164	W2	01	0	15	0	11
Kielce	149	WNW2	01	3	16	0	10
Lublin	142	W4	03	4	15	0	10
Łuck	154	W2	01	2	14	0	9
Lwów	217	W4	07	3	14	0	9
Tarnopol	134	NW3	01	3	15	0	10
Kraków	185	WSW2	01	3	15	0	10
Zakopane	178	SW2	01	3	12	0	5
Poznań	178	W3	01	1	14	0	9
Bydgoszcz	137	WNW3	01	2	14	0	11
Toruń	155	WSW3	01	4	15	0	11
Grudziądz	145	W3	03	5	16	0	11
Gdynia	129	WNW5	01	4	16	JL	14
Cieszyn	193	Cina	00	0	14	0	8
Przemyśl	159	W2	01	5	16	0	12
Thorshavn	178	SE2	02	8	11	0	—
Seydisfjord	172	Cina	50	8	8		
Reykjavik	146	Cina	01	5	10	0	
Lerwick	177	SE4	10	8	13	0	
Stornoway	107	S4	54	8	14	2	
Aberdeen	160	S2	22	8	14	9	
Tynemouth	182	S2	01	4	14	02	
Holyhead	159	SW5	03	8	18	0	
[illegible]	126	SSE3	00	0	18	JL	
Blacksod	105	ESE3	66	8	13	6	
Valencia	119	S5	—	8	16	5	
Malinhead	114	SW6	02	7	14	2	
Croydon	113	SSE4	00	0	18	JL	14
Ross-on-Wye	179	WSW1	05	1	16	0	13
Scilly	185	SW3	46	9	14	03	—
Cornell	106	SE3	00	0	14	0	11
Rochefort	193	ESE5	01	2	21	0	20
Socoa	186	SE1	01	1	19	0	18
Clermont	125	Cina	01	2	18	0	14
Dijon	157	NNE3	00	0	17	0	15
Nancy	151	Cina	00	0	15	05	11
Le Havre	109	ESE3	01	1	20	0	18
Brest	185	W3	54	9	18	7	15
Tours	210	E2	01	1	19	0	17
Paris	130	SE0	05	0	20	0	15
Strasbourg	113	N1	00	0	15	0	11
Toulouse	197	ESE3	01	0	22	0	18
Perpignan	122	Cina	02	5	20	—	19
Marseille	118	Cina	00	0	21	0	
Mercin							
Lym	143	Cina	00	0	17	0	15
Renney	197	SE2	01	1	21	0	19
Helder	153	SE3	01	3	17	0	
Vlissingen	141	ESE2	00	4	16	0	
Bruxelles							
København	154	W3	02	5	15	0	
Skagen	140	WNW3	01	4	16	0	
Blaavand	176	WNW1	01	5	15	0	
Wien	199	Cina	01	15	0	0	12
Klagenfurt	271	Cina	02	8	18	0	18

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	263	SE1	49	0	16	JL	14
Genève	153	NNE0	01	2	17	0	16
Lugano	150	N0	01	2	20	0	18
Borkum	190	SSE3	01	3	17	0	
Hamburg	183	SSW1	43	5	13	0	11
Stettin	179	WSW1	01	5	14	0	9
Berlin	191	Cina	05	0	16	0	12
Dresden	195	S1	04	1	15	0	10
Breslau	183	WNW2	01	1	15	0	8
Frankfurt	184	NE1	00	0	13	0	11
München	184	E1	05	0	15	0	8
[illegible]	193	SW1	05	0	12	0	6
Königsberg	106	WNW4	01	4	16	9	12
[illegible]	110	SSE1	01	0	15	0	12
[illegible]	127	Cina	43	0	13	0	9
[illegible]	122	NW1	00	0	13	0	8
[illegible]	171	Cina	04	1	14	0	12
Budapest	178	Cina	01	0	15	0	15
Kaposvár							
Debreczyn	173	N2	00	1	16	0	
[illegible]	135	SE5	01	4	11	0	
[illegible]	103	Cina	02	5	13	0	
[illegible]	135	WSW5	10	8	12	0	
[illegible]	196	WNW2	02	5	11	1	
[illegible]	136	S4	03	5	13	1	
Utsira							
Green Harb							
[illegible]	093	SE1	08	0	5	JL	
Jan Mayen	110	SW3	05	8	7	2	
[illegible]	217	W2	01	2	11	0	1
Gällivare	098	Cina	67	8	12	16	11
Haparanda	063	NE3	05	8	14	1	13
[illegible]	105	W5	81	7	12	2	10
Härnösand	097	NW5	02	5	15	0	
Karlstad	110	NW3	01	2	13	0	10
Stockholm	149	WNW4	01	4	15	0	12
Jönköping	120	N1	01	4	14	05	11
Visby	190	W2	01	1	16	0	
Grönskär	208	NW4	05	1	17	0	
Tallinn							
Vilsandi	124	NW2	01	4	15		
Riga	133	W5	01	3	17	0	15
Ventspils	145	WNW5	01	1	16	0	15
Helsinki	045	W4	02	7	15	0	12
Sortavala	044	SW2	01	4	16	0	13
Vaasa	035	N5	10	8	13	0.4	13
Kuopio							
Kem							
Arch. angielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma	127	E3	—	5	6	0	
Perm							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Tobolsk							
W. Łuki							
Nowozybkow	104	NNW3		8	13	6	
Moskwa	060	NW3	60	8	12	9	
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk	090	W2	60	8	13	0	
Kazań							
Odessa							
Sewastopol	111	N3		4	21	0	
Rostow n.D.	145	Cisza		1	13	0	
Saratow							
Stalingrad	097	NNW3	—	3	20	0	
Orenburg							
[illegible]							
Astrachań	101	SE2		5	25	0	
Baku							
Madrid	137	NE2	00	0	22	0	20
La Coruña	193	—	46		14	0	11
S. Fernando	181	ESE6	02	5	26	0	25
[illegible]	119	WNW2	00	0	24	0	21
Mahón	101	Cina	01	1	23	0	21
Lisboa	169	E2	00	0	25	0	19
Genova	214	N6	00	0	26	0	
Padova							
Firenze	110	NNE1	00	0	29	0	22
Roma	106	N5	00	0	25	0	18
Napoli	214	NNE3	00	0	29	0	—
Taranto	205	W1	00	0	28	0	—
Palermo	207	ENE1	04	0	25	0	
Messina	201	NNE4	00	0	25	0	
Cagliari							
Kera	119	NW2	00	0	24	0	17
Beograd	167	NW1	03	5	20	0	17
Zagreb	267	Cina	02	8	20	20	
Sarajewo							
Niš	155	NW2	01	4	21	0	19
Skoplje	127	W3	01	0	25	0	10
Sofia	127	S1	02	4	22	0	16
Varna	200	NNE3	01	4	23	0	17
Athenes	175	NNE5	00	0	30	0	17
Aleksandropolis							
Zante	163	NW2	00	0	29	0	
Bucureşti	238	E5	02	6	20	0	20
Timisoara							
Chisinău	121	NW6	00	0	17	0	12
Sulina							
Tripoli	102	S2	00	4	20	0	
Bengasi		NE2	00	0	27	0	
Tunis	199	Cina	05	0	23	0	20
Alger	187	Cina	03	0	25	0	22
Tanger	146	NE3	01	5	21	0.2	
Malta	188	NE2	00	0	24	0	18
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	166.4	NW5	01	0	14	0	
Zugspitze 2964		NNW3	00	0	7	0	6
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	914	SW1	01	1	10	0	8
Brocken (1142)	937	Cina	00	9	12	0	9

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

50—59 — Dżdża (drobny deszcze, stratus lub rosząca mgła).

60—69 — Deszcz.

70—79 — Śnieg.

80—89 — Przelotne opady.

90—99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

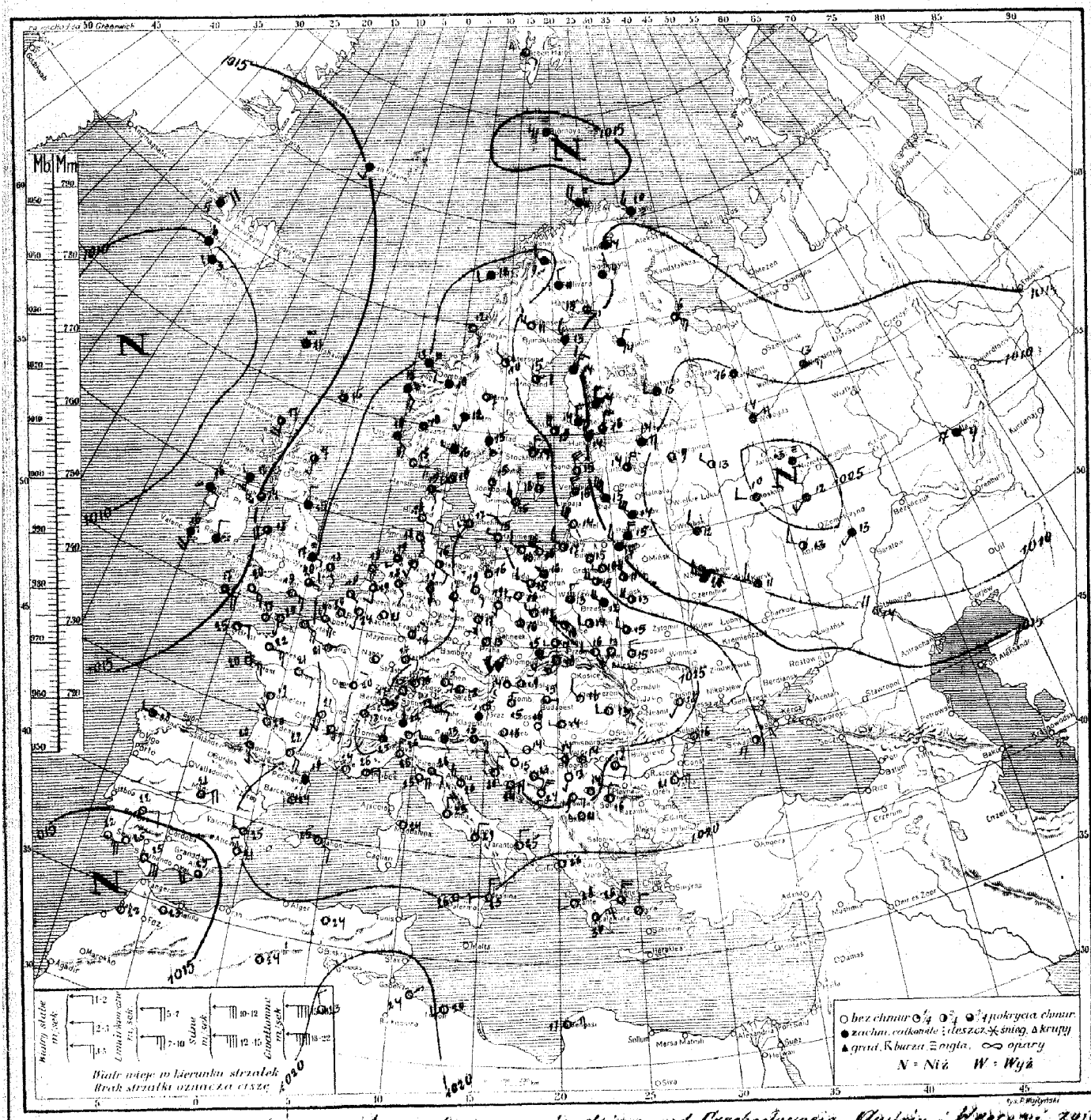
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7^{00}	W5	NW12	NW21	NW17				
Lwów	4^{00}	NNW5	NW11	NNW13	NNW13	NW11	NNW14	NNW14	NNW19
Gdynia									
Poznań	5^{00}	W3	W7	WNW8	WNW8	WNW11	NW16		
Kraków	6^{41}	W2	W8	NW12	NW14	NNW15	NW14	NNW15	

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	5^{55}	W2	WNW9	NW15	NW15				
Ostrów Pozn.	4^{30}	WNW3	NW9	NW12	NW14	NW19			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 27. VIII /środa/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 239 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy wyż barometryczny ze środkiem nad Czechosłowacją, Austrją i Węgrami zaległ. Kraje Europy środkowej, Włochy, zachodnią część m. Śródziemnego oraz Danję, Bałtyk, Wiedniowy i Skandynawję. Obszary niżowe zalegają zachodnią część Atlantyku oraz Rosję środkową.

Obecny Stan pogody w Polsce: Pogodnie, jedynie w Wileńskiem zachmurzenie większe. Temp. od 11° w Słonimie do 17° w Krakowie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 28. VIII /czwartek/ Pogoda słoneczna. Po chłodnej nocy większy wzrost temperatury w ciągu dnia. Rankiem miejscami opary, głównie na zachodzie Polski. Słabe wiatry zachodnie. ZB.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 27.VIII. środa 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 239

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	14.6	NW?	03	8	15	0	12
Lida							
Suwałki 10	19.9	NW1	03	5	15	0	11
Pińsk ″	18.6	WNW4	03	5	13	0	11
Białystok ″	19.8	W1	03	5	15	0	10
Brześć n.B. ″	21.3	WNW?	03	5	12	0	9
Warszawa ″	23.1	WNW2	03	5	13	0	9
Kalisz ″	25.1	WNW4	01	0	11	0	8
Kielce ″	23.7	WNW3	01	3	16	0	7
Lublin ″	23.7	W2	02	3	14	0	9
Lwów ″	24.5	SSW3	03	2	13	0	8
Łuck ″	21.0	W3	02	3	15	0	8
Tarnopol ″	23.3	WNW2	01	0	15	0	9
Kraków ″	27.0	WNW1	05	0	17	0	8
Zakopane ″	14.6	SSW2	01	0	16	0	5
Poznań ″	26.3	W1	01	0	16	0	9
Bydgoszcz ″	23.7	W2	00	0	15	0	9
Toruń ″	25.3	W2	01	3	15	ślad	6
Grudziądz ″	24.3	W2	01	2	16	0	9
Gdynia ″	23.9	WNW4	01	2	16	0	13
Cieszyn ″	27.5	SSE1	01	0	15	0	10
Przemyśl ″	25.1	W2	01	0	16	0	9
Thorshavn ″	12.3	cisza	05	9	11	—	—
Seydisfjord ″	10.8	—″—	89	8	6	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	17.7	cisza	01	4	15	0	—
Stornoway ″	13.5	S4	02	5	17	0.2	—
Aberdeen ″	13.7	S2	01	3	17	0	—
Tynemouth ″	19.7	N1	22	7	15	2	—
Holyhead ″	15.5	SSW4	02	5	18	0.2	—
[illegible] ″	20.8	SSE2	01	2	17	ślad	—
Blacksod ″	12.1	SE2	51	8	16	1	—
Valentia ″	14.3	S4	61	8	16	1	—
Malinhead ″	14.2	S3	01	8	17	0.1	—
Croydon ″	18.4	E1	05	4	20	ślad	—
Ross-on-Wye							
Scilly 10	13.0	SE4	02	5	17	—	—
Cranwell ″	19.8	ESE1	18	9	17	0.1	—
Rochefort 10	17.1	S3	00	0	19	33	18
Socoa ″	16.9	SSE1	01	1	20	0	20
Clermont ″	22.9	S2	06	0	21	0	—
Dijon ″	21.9	NNE2	44	0	20	0	16
Nancy							
Le Havre	—	ESE4	00	0	—	0	20
Brest 10	20.4	E2	01	3	20	0	16
Tours ″	18.5	E2	00	0	21	0	19
Paris ″	20.7	ENE2	00	0	21	0	—
Strasbourg ″	24.6	NNW1	09	0	23	0	10
Toulouse ″	18.6	SE4	01	1	22	0	20
Perpignan ″	21.8	cisza	03	8	19	0	18
Marseille ″	21.4	—″—	04	0	24	0	14
Ajaccio							
Rennes	—	ESE3	01	0	22	0	20
Helder 10	22.3	SSE2	01	0	19	0	—
Vlissingen ″	21.9	ESE2	00	2	19	0	—
Bruxelles ″	23.8	S1	01	1	24	0	10
Kobenhavn ″	25.0	SW1	05	4	17	0	—
Skagen ″	23.5	SW2	01	3	16	0	—
Blaavand ″	23.2	SE2	01	2	18	0	
Wien ″	28.4	cisza	01	0	14	0	—
Klagenfurt ″	28.1	—″—	03	8	15	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible] 10	25.6	WSW1	01	8	15	0	14
Genève ″	25.2	NNE?	00	0	18	0	16
Lugano ″	25.8	N0	03	7	22	—	—
Karlsruhe ″	24.2	SSW	05	5	19	0	—
Hamburg ″	24.?	SE1	03	3	16	0	14
Stettin ″	26.0	cisza	00	0	16	0	7
Berlin ″	25.5	SE1	08	0	19	0	15
Dresden ″	25.7	SSE2	04	1	17	0	13
Breslau ″	26.3	cisza	00	0	16	0	12
Frankfurt ″	25.9	NE2	00	0	16	0	13
Aachen ″	26.5	E1	04	0	15	0	8
Hannover ″	24.8	SSE1	05	1	19	0	13
[illegible] ″	21.2	WNW	01	3	17	0	12
[illegible] ″	23.0	cisza	00	0	21	0	20
[illegible]							
[illegible] 10	27.4	cisza	—	—	15	0	11
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	27.0	E1	01	0	15	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	27.1	NNW2	01	0	16	0	—
[illegible] ″	15.7	NW?	45	9	10	0	—
[illegible] ″	16.1	WNW4	67	6	11	11	—
[illegible] ″	20.5	SW?	03	8	12	ślad	—
[illegible] ″	22.3	SE2	01	1	13	0	—
[illegible] ″	20.4	SSE4	53	8	15	10	—
[illegible] ″	20.6	SSE1	02	7	16	0.1	—
Green Harbour ″	19.0	ESE?	01	0	4	0	—
[illegible] ″	13.5	ESE1	16	0	4	ślad	—
[illegible]	—	S1	03	6	2	—	—
[illegible] 10	21.0	SSW1	02	6	12	0	—
Gällivare ″	17.2	NNW2	62	8	11	1	10
Haparanda ″	15.8	E1	01	1	15	0	—
Stensele ″	19.1	WNW3	00	1	11	0	8
Härnösand ″	18.1	ENE2	01	3	15	0	—
Karlstad ″	21.9	cisza	56	7	15	0	12
Stockholm ″	20.2	N3	01	3	14	0	11
Jönköping ″	23.4	S2	01	3	15	0	12
Visby ″	22.4	NNW2	01	4	16	0	—
[illegible] ″	20.3	NW3	01	2	15	0	—
Abisko ″	20.2	WNW1	10	7	9	10	8
Tallinn							
Vilsandi 10	17.2	NNW?	03	5	15	0	14
Riga ″	14.3	NW2	03	6	15	0	—
Ventspils ″	17.7	NW5	03	5	16	0	15
Helsinki ″	13.6	N3	01	5	16	42	12
Sortavala ″	11.4	WNW2	03	8	15	0	11
Vaasa ″	15.2	NNE3	03	8	14	ślad	13
Kuopio							
Kem 10	11.7	ESE2	—	3	6	0	—
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wologda 10	19.3	ENE?	—	8	13	1	—
Wiatka							
Tobolsk							
W. Łuki							
Nowozybkow							
Moskwa 10	04.7	W2	—	8	10	5	—
Ufa ″	05.9	E?	—	8	16	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Mińsk 10	02.7	WNW2	—	8	11	2	—
Kazań							
[illegible]							
Sewastopol 10	20.2	NE2	—	4	17	—	—
Rostow n.D.							
Saratow							
Stalingrad 10	10.4	WNW4	—	0	14	—	—
Orenburg							
[illegible]							
Astrachań							
Baku							
[illegible] 10	18.7	NE4	01	3	21	0	21
[illegible] ″	17.1	W1	48	8	18	0	11
[illegible] ″	13.8	ESE2	00	0	25	0	24
Valencia ″	21.7	WNW2	00	0	25	0	21
Madrid ″	20.3	E2	00	0	25	0	21
Lisboa ″	13.3	NNW2	00	0	26	0	24
Genova ″	21.8	N3	00	0	25	0	—
Padova ″	25.1	cisza	01	4	13	0	9
Firenze ″	22.3	ESE2	00	0	26	0	20
Roma ″	21.9	N2	00	0	25	0	19
Napoli ″	21.3	NNE2	00	0	29	0	25
[illegible] ″	20.2	N2	00	0	25	0	—
Palermo ″	20.3	ENE1	04	0	26	0	—
Messina ″	18.5	N3	00	0	25	0	17
Cagliari							
Zara 10	23.9	NNE1	00	0	22	0	—
Belgrad ″	25.5	cisza	01	0	14	0	11
Zagreb ″	27.8	—″—	01	0	18	0	15
Sarajewo ″	27.7	ESE1	01	0	13	0	10
Nis ″	26.3	cisza	01	0	14	0	10
Skoplje ″	24.3	W1	01	0	21	0	15
Sofia ″	24.4	N1	00	0	16	0	10
Varna ″	23.0	NE3	01	3	21	0	14
Athenes ″	17.6	NNE5	01	2	26	0	—
Alexandroupolis							
Zante 10	15.8	WSW2	01	0	28	0	—
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau 10	28.6	SW1	00	0	18	0	12
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta 10	19.0	ENE2	00	0	27	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	—	E1	01	0	15	0	11
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelberg (1213)	—	WNW2	00	0	18	0	15
[illegible] (1618)	—	WSW2	01	1	18	0	16

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

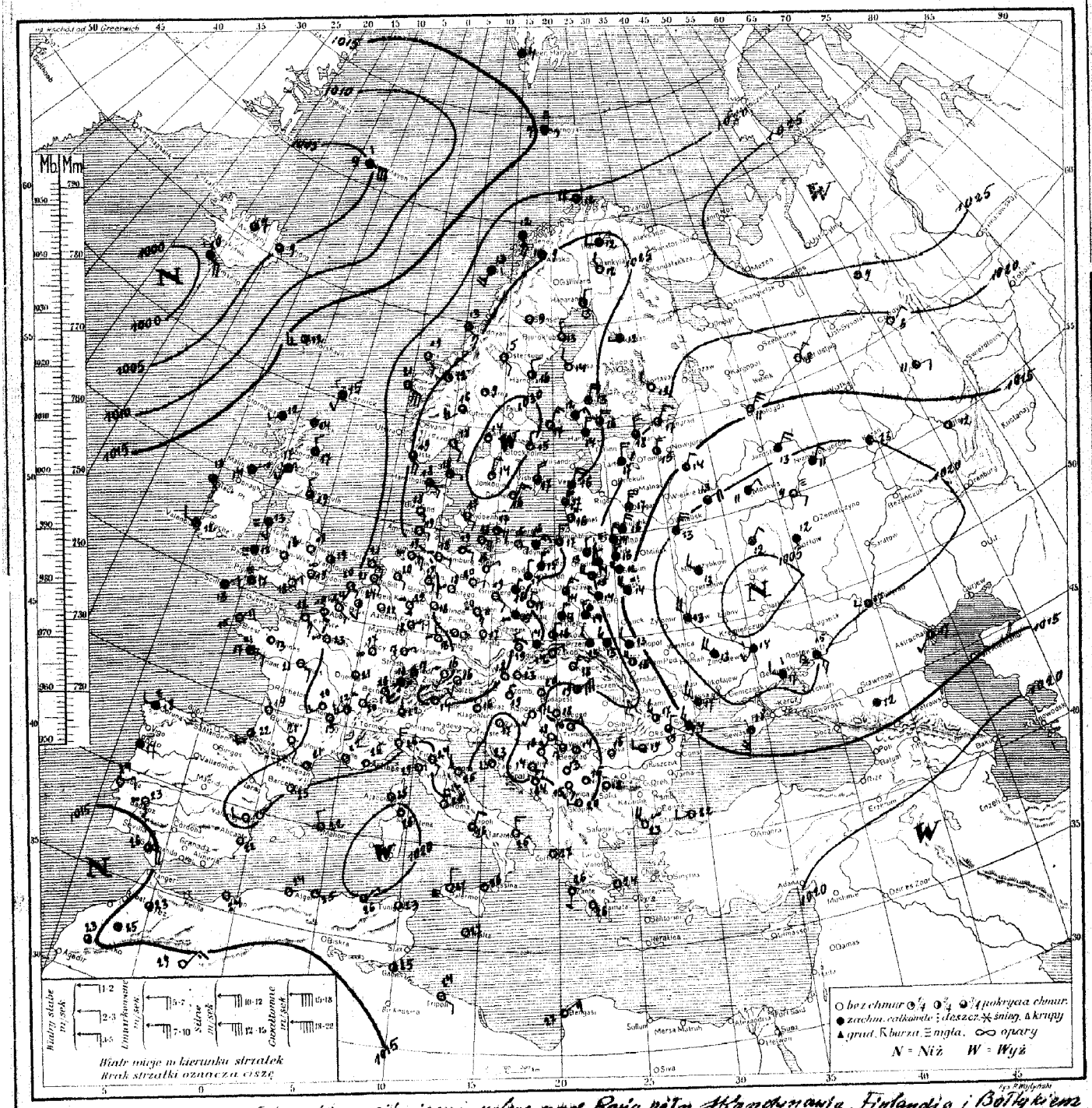
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6.50	NW2	NW9	NNW12	NNW13	NNW16	NNW17	WSW15	—
Lwów	4.50	W5	WNW11	NW11	NW11	NW11	NW13	NNW15	NNW17
Gdynia									
Poznań	5.10	W2	W9	W8	WNW11	WNW12	WNW14	NW10	—
Kraków	7.00	W2	W8	WNW11	WNW10	NW12	NNW14	N22	—
Ostrów Pozn.	4.30	W1	WNW6	NW7	NNW10	NW12	NNW15	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 28. VIII. /czwartek/ 1930 r. ..... g. G. . T. Nr. ..... Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wał wysokiego ciśnienia zalega nad Rosją półn. Skandynawją, Finlandją i Bałtykiem oraz nad Europą zachodnią i południową. Głęboka depresja utrzymuje się nad Ukrainą, drugi niż ogarnia Islandję i m. Norweskie.

Obecny Stan pogody w Polsce: na wschodzie pochmurno i miejscami dżdżą; na zachodzie dość pogodnie, temp. od 12° do 16°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 29. VIII. /piątek/. Na zachodzie i w środku Polski pogoda słoneczna, upalna i słabe wiatry wschodnie lub cisza. W Wileńskiem, na Polesiu, Wołyniu i Podolu rankiem chmurno i miejscami dżdżą, w ciągu dnia rozpogodzenie; ciepło, słabe wiatry północne. W Małopolsce wschodniej możliwość ulew [illegible]

R. P. I. M. Nr. 467 28.VI.30. (50,000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 28 VIII czwartek 193 r. godz. G. M. T. 7 rano

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurz.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	18.4	NNE4	51	2	14	0.3	13
Lida	17.5	N5	03	3	16	0	13
Suwałki	21.9	NNW1	02	7	13	0	12
Mińsk	14.2	NNW4	50	8	14	ślad	13
Białystok	20.1	W4	02	5	15	0	12
Brześć n/B	19.0	NW3	03	7	14	0	11
Warszawa	23.3	NNE3	02	6	14	0	12
Kalisz	24.6	N1	01	0	17	0	13
[illegible]	23.1	N2	03	6	13	0	10
[illegible]	22.2	NNW3	02	6	14	0	11
[illegible]	20.2	NNW3	03	8	13	0	10
[illegible]	16.2	NW3	03	7	14	0	10
Tarnopol	17.9	NW2	03	7	13	0	12
Kraków	24.9	N2	01	1	16	0	12
Zakopane	22.3	NNE2	00	0	14	0	9
Poznań	26.5	NNE1	42	6	16	0	12
Bydgoszcz	—	N2	01	2	17	0	11
Toruń	27.1	N2	02	7	15	ślad	10
Grudziądz	26.1	NNW3	03	8	15	0	9
Gdynia	27.7	NNE3	02	6	16	0	12
Cieszyn	25.2	cisza	03	7	14	0	11
Przemyśl	21.7	NW2	03	8	13	ślad	11
Thorshavn	15.9	SW3	02	5	12	2	—
Seydisfjord	04.7	cisza	02	6	9	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	19.7	SW1	41	7	15	0.3	—
Stornoway	19.6	SW1	02	7	12	2	—
Aberdeen	12.6	NW2	02	6	17	0	—
Tynemouth	13.1	NW2	01	4	19	0	—
[illegible]	18.9	SSE2	44	9	13	ślad	—
Yarmouth	19.1	cisza	01	4	19	—"—	—
Blacksod	19.8	SE2	01	5	13	0.5	—
Valentia	19.6	W1	02	7	12	ślad	—
Malin Head	19.9	NE1	02	7	14	0.6	—
Croydon	19.2	cisza	05	2	19	ślad	17
Ross-on-Wye	18.8	—"—	43	2	16	0	15
Scilly	18.7	NNE2	45	6	13	0.2	—
Renfrew	19.7	SW2	81	7	17	0.1	15
Rochefort							
Socoa 10	16.5	S2	02	4	22	0	—
Clermont	21.5	SW3	00	0	20	0	15
Dijon	22.0	cisza	00	0	21	0	17
Nancy	22.3	—"—	05	0	17	0	14
Le Havre	19.7	ESE3	01	1	22	0	—
Brest	17.4	NNE3	00	0	15	3	—
Tours	19.3	ESE2	00	0	21	0	19
Paris	20.3	SSE0	05	0	23	0	18
Strasbourg	21.3	cisza	44	0	16	0	14
Toulouse	18.5	SE2	00	0	21	0	15
Perpignan	20.2	cisza	01	3	21	0	—
Marseille	20.3	—"—	00	1	22	0	—
Ajaccio	19.1	—"—	00	0	25	0	—
Bordeaux	17.5	—"—	00	0	19	0	17
Lyon 10	21.8	SW3	05	4	22	0	—
Helder	21.0	ESE3	01	0	21	0	—
Vlissingen	19.9	ESE2	01	1	20	0	—
Bruxelles	20.3	SSE2	01	4	24	0	20
København	27.9	ESE1	01	2	17	0	—
Skagen	29.2	E1	01	3	18	0	—
[illegible]	26.6	ESE2	00	0	18	0	—
Wien	24.0	cisza	01	0	18	0	15
Klagenfurt	24.8	—"—	01	0	16	0	14
Zürich 10	24.3	WSW0	48	9	18	0	16
Genève	23.1	NNE0	05	2	20	—	—
Lugano	22.0	N0	03	5	22	0	19
[illegible]	24.7	ESE3	00	0	13	0	—
[illegible]	25.5	E1	08	0	18	0	17
Stettin	27.4	ENE1	00	0	16	0	—
Berlin	26.1	ENE1	05	0	20	0	17
[illegible]	25.0	SE3	04	0	20	0	14
Dresden	26.0	cisza	08	6	15	0	10
Frankfurt	23.9	ENE1	00	0	18	0	15
[illegible]	24.3	SSW1	05	0	16	0	11
[illegible]	24.8	E1	05	0	19	0	13
[illegible]	21.9	N3	02	5	19	ślad	12
[illegible]	21.5	cisza	01	1	22	[illegible]	21
[illegible]	25.0	N3	01	3	16	0	—
[illegible]	25.0	cisza	08	0	17	0	14
[illegible]	23.6	NNW1	04	0	19	0	15
[illegible]	21.2	NNE3	00	1	18	0.3	12
[illegible]	20.6	NW0	01	0	20	0	19
[illegible]							
[illegible] 10	20.0	NE6	01	3	13	0	12
[illegible]							
[illegible] 10	21.9	WSW4	10	5	12	0.2	—
[illegible]	21.5	S5	52	8	13	0.5	—
[illegible]	22.6	SE3	01	3	13	0	—
[illegible]	21.4	SE6	05	4	21	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	13.6	cisza	03	8	4	0	—
[illegible]	15.3	E1	44	0	7	0	—
Jan Mayen							
[illegible] 10	28.0	SSW3	05	5	16	0	10
[illegible]							
Haparanda 10	20.2	N1	01	4	13	0	—
Storlien	28.2	cisza	00	0	9	0	2
Härnösand	29.0	NNW1	01	3	16	0	—
Karlstad	30.1	cisza	00	0	14	0	10
Stockholm	29.7	NNW2	00	0	15	0	10
Jönköping	30.9	N1	00	0	14	0	10
Visby	29.1	NNW4	01	4	17	0	—
[illegible]	29.6	NNE3	05	1	16	0	—
Abisko	25.0	NW0	02	7	9	0	6
Tallinn	—	N3	02	7	16	0	14
Narwa 10	19.9	N4	02	5	18	0	11
Riga							
Kaunas 10	25.3	NNE4	02	7	16	0	15
Helsinki	25.2	N4	01	4	16	0	13
Sortavala	22.2	NW2	00	0	19	0	14
Vaasa	28.8	NW2	00	0	14	1	11
Hanko	25.2	N3	02	7	14	0	13
Nom							
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad 10	19.8	NNE3	01	1	17	—	—
Wołogda	15.3	NE5	—	0	11	3	—
Wiatka							
Tobolsk							
W. Łuki							
[illegible] 10	07.5	NNW3	—	8	13	10	—
Moskwa	09.9	NE2	—	8	11	4	—
[illegible]	13.0	cisza	—	0	12	—	
Kijew 10	08.7	NW4	—	8	13	8	—
Kursk							
Kazań							
Odessa 10	11.9	WNW3	—	—	17	0	—
Sewastopol 10	11.8	S4	—	8	18	0	—
Rostow n/D	09.7	SSE3	burza	8	15	0	—
[illegible]							
Stalingrad 10	09.9	W1	—	4	17	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	12.4	WSW1	—	2	17	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	17.0	W1	44	3	18	0	—
[illegible]	14.3	ESE4	02	4	26	0	—
[illegible]	21.0	W2	00	0	15	0	—
[illegible]	19.4	NW1	00	0	22	0	—
[illegible]	16.2	NE2	00	0	24	0	—
[illegible]	20.1	N5	00	0	28	0	—
[illegible]							
Firenze 10	19.7	SE1	00	0	24	0	18
Roma	19.8	N2	00	0	25	0	23
[illegible]	19.3	NNE2	00	0	26	0	—
[illegible]	18.3	N3	00	0	25	0	—
Palermo	18.7	N2	04	0	27	0	—
Messina	17.9	cisza	00	0	26	0	—
Cagliari							
Zara 10	19.7	WSW1	00	0	23	0	—
[illegible]	20.6	WNW2	01	0	17	0	14
Zagreb	18.6	cisza	01	0	17	0	15
Sarajewo	24.0	E1	00	0	14	0	8
Niš	21.7	cisza	01	0	15	0	10
Skoplje	20.4	W1	01	0	20	0	9
Sofia	18.9	cisza	00	0	18	0	—
Varna							
Athenes 10	16.2	cisza	01	1	24	0	—
Alexandropolis	17.2	NW4	05	0	23	0	—
Zante	10.6	S1	01	1	26	0	—
Bucureşti	15.7	W1	02	6	19	0	14
Timişoara	20.0	NE2	00	0	16	0	—
Chişinău							
Sulina 10	15.0	NW3	02	7	14	2	—
Tripolis	19.1	SE1	02	2	24	0	—
Bengasi	—	NE3	00	0	27	0	—
Tunis 10	18.2	cisza	05	0	25	0	—
Alger	17.7	—"—	00	1	24	0	—
Tanger							
Malta 10	18.4	cisza	00	0	27	0	—
Angora							
Stambuł 10	16.7	WSW2	00	0	22	0	
Smyrna							
Säntis (2500)	764.3	SE0	01	0	14	0	11
Zugspitze 2964	692.5	NNW2	00	0	8	0	7
Sonnblick 3106							
Fichtelberg (1213)	911.7	E3	00	0	19	0	16
Brocken (1141)	912.6	ESE2	04	0	19	0	17

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

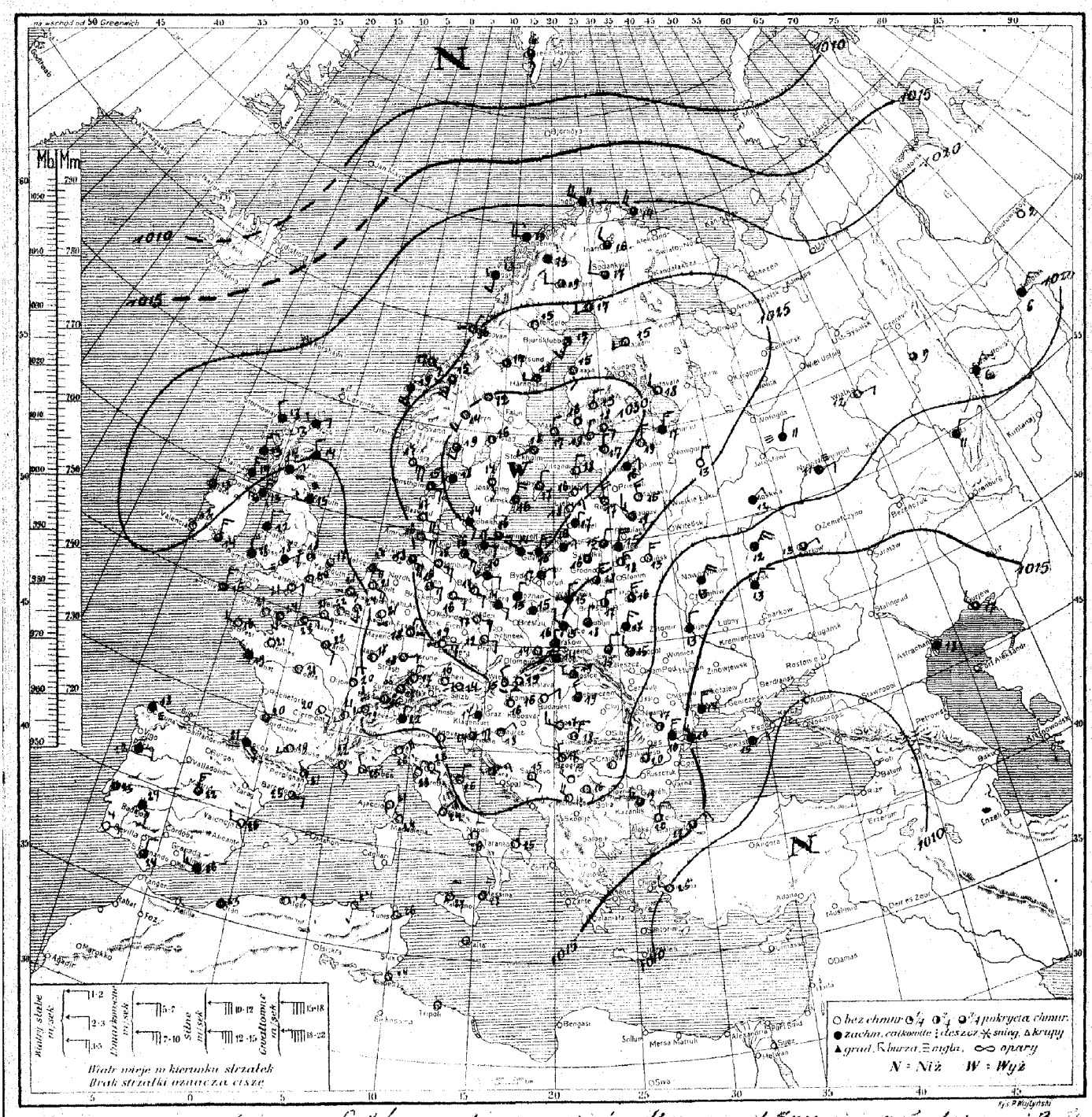
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	4:30	cisza	NNE4	NNE5	NNE6	ESE7	—		
Kraków	7:19	NW3	NNW4	N9	NNE13	N9	N14	N20	N15
Ostrów Pozn.	4:30	N1	NE4	NE7	NNE11	NN[illegible]	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 29. VIII. /piątek/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 241 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 Szwecją południową i Bałtykiem, ogarnia niemal całą Skandynawję i kraje Europy środkowej. Obszar niżowy nad Ukrainą i m. Czarnem dość szybko się wypełnia. Drugi obszar niżowy leży na dalekiej północy

Obecny Stan pogody w Polsce: zachmurzenie malejące, temp. od 15° do 18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 30. VIII. /sobota/. Po chmurnym ranku w ciągu dnia dość pogodnie lub pogodnie i dość ciepło przy słabych wiatrach północnych i północno wschodnich

B. P. i M. Nr. 467 28.VI 33. 150.000

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 29. VIII piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T. No 241

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	23.5	NNE4	03	3	15	0	13
Lida ″	24.7	N3	03	4	18	0	13
Suwałki ″	27.0	NNE1	03	5	16	0	14
Pińsk ″	21.8	N3	02	5	16	0	11
Białystok ″	24.5	N5	00	0	17	0	15
Łuniniec ″	23.8	NNE3	03	4	17	0	13
Warszawa ″	25.4	N2	48	8	15	0	15
[illegible] ″	26.0	cisza	03	8	15	0	12
[illegible] ″	24.5	NNW2	03	8	15	0	14
Lublin ″	24.7	N1	03	5	18	0	15
[illegible] ″	23.0	N2	02	5	15	3	13
[illegible] ″	21.3	N1	02	4	17	0	9
Tarnopol ″	20.9	NW2	02	4	15	0	10
[illegible] ″	26.6	N0	03	8	16	0	15
Zakopane ″	25.0	NNE2	03	6	14	0	10
Poznań ″	28.9	NNE1	03	8	15	0	12
Bydgoszcz ″	26.6	NNE1	03	8	16	0	13
Toruń ″	28.9	NNW2	03	8	16	0	15
Grudziądz ″	28.3	NE2	03	8	17	0	15
Gdynia ″	30.0	NNE4	03	8	16	0	13
Cieszyn ″	27.0	cisza	01	6	14	0	9
Przemyśl ″	20.7	NNW1	03	6	18	ślad	14
[illegible]							
[illegible]							
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway 10	21.8	NW1	02	5	13	0	—
Aberdeen ″	20.5	NW2	03	8	14	8	—
Tynemouth ″	18.3	W1	42	8	15	0	—
Holyhead ″	17.8	N3	45	8	12	0	—
Yarmouth ″	19.0	cisza	00	0	17	ślad	—
Blacksod ″	22.2	N1	02	5	13	—	—
Valentia ″	20.6	cisza	00	2	12	2	—
Malinhead ″	20.9	N3	02	7	14	1	—
Croydon ″	18.8	cisza	02	0	20	ślad	17
Ross-on-Wye ″	17.8	ENE4	44	8	13	0	18
Scilly ″	17.9	N3	02	5	15	2	—
Renfrew ″	19.6	NE1	08	8	17	0.3	6
Rochefort							
Socoa 10	18.3	SE2	03	6	21	0	—
Clermont ″	20.1	SE1	00	0	20	0	15
Dijon ″	19.0	N2	01	3	20	0	16
Nancy ″	21.3	cisza	00	0	17	0	14
Le Havre ″	18.5	E2	05	1	23	0	—
Brest ″	18.5	W0	04	2	16	0.2	—
Tours ″	18.1	cisza	01	1	21	0	20
Paris ″	19.0	SE1	00	0	22	0	20
Strassbourg ″	21.5	NE2	00	0	19	0	15
Toulouse ″	19.7	SW1	00	0	19	0	19
Perpignan ″	19.5	NW2	01	3	21	0	—
Marseille ″	18.3	SE1	05	0	22	0	—
Ajaccio ″	17.5	cisza	01	1	24	0	—
Lyon ″	19.5	SW2	05	2	21	0	17
Rennes ″	18.5	cisza	01	1	21	0	18
Helder ″	20.6	ESE4	03	5	20	0	—
Vlissingen ″	19.5	ESE2	46	9	21	0	—
Bruxelles							
København 10	30.6	SSE2	03	8	14	0	—
Skagen ″	31.4	cisza	01	4	18	0	—
Blaavand ″	27.9	SSE4	01	0	17	0	—
Wien ″	25.7	NW1	01	0	15	0	13
Klagenfurt ″	23.4	cisza	03	6	17	0	15

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	22.3	NE0	05	1	17	0	15
[illegible] ″	21.5	SW0	05	2	19	0	17
Lugano ″	20.4	N0	02	6	22	0	19
[illegible] ″	24.7	ESE4	02	5	18	0	—
[illegible] ″	27.1	ESE3	01	1	15	0	13
[illegible] ″	23.7	E1	46	9	10	0	7
[illegible] ″	28.7	ESE2	06	0	17	0	14
[illegible] ″	26.6	ESE3	04	0	17	0	13
[illegible]							
[illegible] 10	23.0	NNE1	05	0	18	0	16
[illegible] ″	23.0	E1	00	0	16	0	12
[illegible] ″	26.6	ESE3	01	3	16	0	12
[illegible] ″	28.3	NE1	03	8	16	0	14
[illegible] ″	20.7	cisza	05	2	21	0	20
[illegible] ″	28.3	NNE1	03	8	17	0	—
[illegible] ″	26.8	E1	08	0	12	0	12
[illegible]							
[illegible] 10	23.1	W2	01	4	19	0	16
[illegible] ″	24.2	ENE0	01	0	16	0	15
[illegible]							
[illegible] 10	21.7	NW3	02	5	19	0	15
[illegible] ″	20.2	NNW3	02	5	14	0.3	—
[illegible] ″	19.6	W5	61	7	11	0.3	—
[illegible] ″	22.7	S1	67	9	13	1	—
[illegible] ″	25.3	N1	05	3	16	0	—
[illegible] ″	24.1	S5	01	4	19	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	06.9	S3	02	5	6	0	—
[illegible]							
Jan Mayen							
[illegible] 10	30.0	SSW3	05	2	14	0	—
Gällivare ″	22.0	W1	05	4	19	0	16
Haparanda ″	25.2	SW2	02	4	17	0	—
Stensele ″	26.4	cisza	00	0	15	0	10
Härnösand ″	26.3	W1	01	3	18	0	9
Karlstad ″	31.9	cisza	01	3	16	0	11
Stockholm ″	31.7	NNW1	00	0	18	0	12
Jönköping ″	32.6	SSE2	00	0	14	0	10
Visby ″	31.5	N1	01	0	17	0	—
[illegible] ″	31.5	NNE1	01	1	16	0	—
Sarna ″	29.9	cisza	04	0	12	0	9
Tallinn ″	31.5	NNW1	01	2	17	0	13
Vilsandi ″	30.4	N1	01	2	18	0	15
Riga ″	28.8	NNW1	01	2	17	0	12
Ventspils ″	30.3	NE1	01	2	16	0	14
Helsinki ″	30.9	[illegible]2	00	0	18	0	12
Sortavala ″	29.5	NW1	01	2	18	0	13
Vaasa ″	23.2	SSW2	00	0	15	0	11
Kuopio							
Kem							
[illegible]							
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm 10	22.1	cisza	—	5	9	0	—
Leningrad ″	28.0	N3	03	8	17	0	16
Wołogda							
Wiatka 10	23.7	E1	—	0	12	0	—
Tobolsk							
W. Łuki							
Nowozybkow 10	18.1	NE4	—	8	13	3	—
Moskwa ″	22.9	NE2	—	8	12	7	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	16.2	N2	—	8	13	5	—
[illegible] ″	13.9	NNE3	—	8	13	1	—
Kazań							
[illegible] 10	12.6	N3	—	8	14	2	—
[illegible] ″	10.3	ENE2	—	8	15	0	—
Rostów n. D.							
Saratów							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	13.7	cisza	—	8	13	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	18.7	N3	02	5	22	0	21
[illegible] ″	19.5	cisza	44	8	18	0	—
[illegible] ″	18.3	N0	02	4	24	0	—
[illegible] ″	20.9	W2	00	0	26	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	18.2	NE4	00	0	26	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	18.3	ESE1	00	0	23	0	18
[illegible] ″	19.4	NE2	00	0	24	0	16
[illegible] ″	18.7	NNE2	00	0	26	0	—
[illegible] ″	16.2	N2	00	0	25	0	—
[illegible] ″	18.2	N1	04	0	27	0	—
[illegible] ″	17.3	NNE3	00	1	27	0	—
Messina							
Cagliari							
Zara 10	20.3	ENE3	02	4	25	0	—
[illegible] ″	21.6	NNW2	01	0	17	0	14
Zagreb ″	24.2	NE2	01	0	18	0	17
Sarajewo ″	22.2	SE1	01	0	15	0	11
Split ″	20.8	SE1	01	0	16	0	14
Skoplje ″	18.6	E1	01	0	20	0	14
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandroupolis							
[illegible]							
Bucureşti 10	18.1	N1	00	4	20	0	14
Timisoara ″	21.0	N3	00	3	18	—	—
Chisinau							
Sulina 10	18.9	NNW4	03	3	16	3	12
Tripoli							
Bengasi							
Tunis 10	17.7	cisza	00	0	26	0	—
[illegible] ″	16.7	—″—	00	0	19	0	—
Tanger							
Malta 10	16.7	cisza	01	1	21	0	[illegible]
Angora							
Stambul 10	15.5	NE3	03	5	22	0	—
Smyrna ″	07.3	W2	01	0	25	0	—
Säntis (2500)	1620	SE1	01	0	13	0	9
Zugspitze (2964)	1162	NNW3	04	0	8	0	6
Sonnblick (3106)							
[illegible] (3213)	914.0	SSW3	00	0	12	0	8
[illegible]							

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

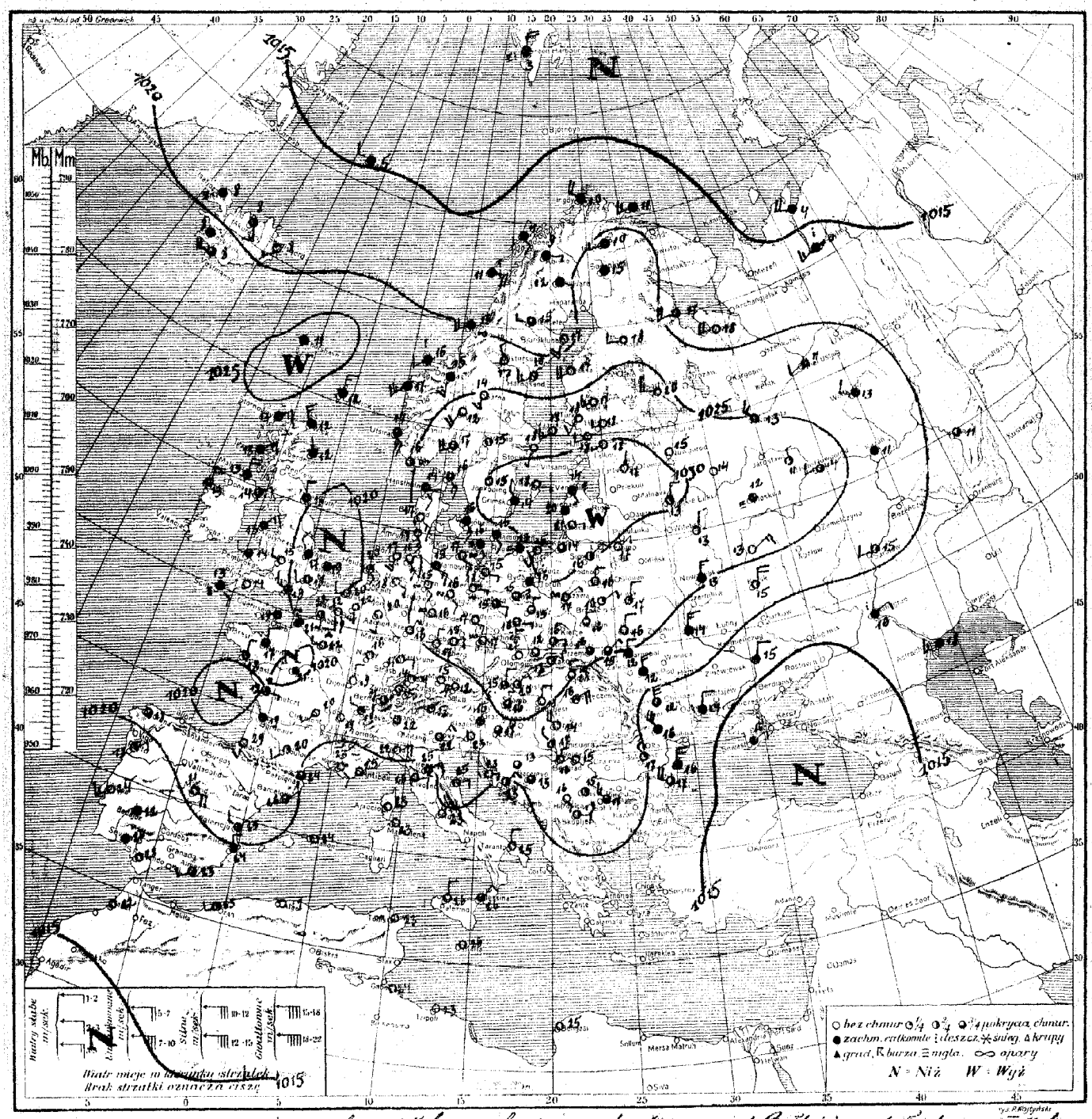
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7⁰⁵	NNE4	NNE10	NE14	NE15				
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lida	5¹⁵	NNE4	NE9	NE11	NE11	NE10	NE13	NE8	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 30. VIII. /sobota/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 242 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny i silny wyż barometryczny ze środkiem nad Bałtykiem południowym zajęła niemal całą Europę. Płytki niż nad m. Czarnem, drugi na dalekiej północy.

Obecny Stan pogody w Polsce: pogodnie, miejscami mgła, temp. 12° do 17°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 31. VIII /niedziela/. Przeważnie pogodnie i ciepło. Rankiem miejscami mgły lub opary. Słabe wiatry wschodnie i północno-wschodnie.

P. P. I. M. Nr. 467 28. VI. 30. (50.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 30. VIII. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nº 242 a

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	29.5	NE1	01	0	17	0	9
Lida 〃	29.1	ENE-	01	0	15	0	10
Suwałki 〃	30.4	NE1	01	2	16	0	9
Pińsk 〃	27.0	NNE2	00	2	17	0	10
Białystok 〃	28.4	N1	01	0	16	0	10
Brześć n/B 〃	28.3	NE2	01	2	16	0	8
Warszawa 〃	28.7	NE1	05	0	17	0	15
Kielce 〃	28.0	N1	01	0	15	0	11
Kalisz 〃	29.5	NE2	01	0	17	0	11
Lublin 〃	28.6	N1	01	0	16	0	9
Lwów 〃	26.1	NE1	02	5	15	0	9
Łuck 〃	26.1	NNE2	01	1	16	0	7
Tarnopol 〃	25.8	N1	03	0	12	0	9
Kraków 〃	28.9	E1	01	3	16	0	9
Zakopane 〃	26.5	NE2	01	7	13	11	9
Poznań 〃	29.8	NE1	05	6	15	0	13
Bydgoszcz 〃	28.2	ENE1	02	0	16	0	14
Toruń 〃	31.1	NNE0	03	0	15	ślad	14
Grudziądz 〃	30.9	cisza	05	0	15	0	13
Gdynia 〃	31.7	SSW2	05	0	15	ślad	14
Cieszyn 〃	28.9	cisza	01	0	12	0	8
Przemyśl 〃	27.5	—〃—	01	2	16	0	8
Thorshavn 〃	25.1	—〃—	—	8	11	0	—
Seydisfjord 〃	19.4	SW1	00	0	8	—	—
Reykjavik 〃	21.5	cisza	60	4	8	—	—
Lerwick 10	29.4	N3	02	8	12	ślad	—
Stornoway 〃	24.1	NNE3	02	7	13	0	—
Aberdeen 〃	22.1	NW-	52	—	12	7	—
Tynemouth 〃	20.8	NNW2	03	8	13	—	—
Holyhead 〃	21.2	N3	03	8	13	5	—
Yarmouth 〃	18.3	N1	02	8	19	ślad	—
Blacksod 〃	23.3	N4	02	5	13	0	—
Valentia							
Malinhead 10	22.4	N4	02	8	13	0	—
Croydon 〃	19.5	WSW2	15	3	13	[illegible]	—
Ross-on-Wye 〃	20.6	W1	15	7	15	ślad	—
Scilly 〃	22.3	E1	46	8	13	0.5	—
Cranwell 〃	18.7	NNW2	46	—	17	3	—
Rochefort 10	20.3	E1	17	6	19	0	19
Socoa 〃	20.9	S2	00	0	23	1.6	18
Clermont 〃	21.4	cisza	10	0	22	0	15
Dijon 〃	20.9	NNE2	02	1	19	0	10
Nancy 〃	21.9	cisza	00	0	16	0	14
Le Havre 〃	20.9	—〃—	08	9	21	—	—
Brest							
Tours 10	19.7	cisza	02	6	21	0	21
Paris 〃	20.3	W1	05	—	22	0	21
Strasbourg 〃	22.6	N2	00	0	15	0	12
Toulouse 〃	21.3	SW1	01	3	20	0	18
Perpignan 〃	19.7	cisza	02	5	24	0	21
Marseille 〃	18.3	SE1	01	2	23	0	17
Ajaccio 〃	18.5	cisza	00	0	23	0	19
Lyon 〃	23.3	—	01	—	19	0	15
Rennes 〃	31.5	N2	03	8	17	0.3	17
Helder 10	20.6	SE2	01	3	20	0	—
Vlissingen 〃	20.2	WSW2	01	1	20	0	—
Bruxelles 〃	20.7	SSE2	00	0	22	0	19
Kristiansund 〃	29.9	SSE3	03	8	16	0	16
Skagen 〃	28.7	SE3	02	5	16	0	—
Blaavand 〃	25.4	SE3	01	2	17	0	—
Wien 〃	26.7	N1	01	3	15	0	15
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	21.2	SW1	00	0	15	0	13
Genève 〃	[illegible]	W1	05	2	13	0	16
Lugano 〃	22.8	N0	02	4	22	—	—
Borkum 〃	23.7	SSE3	01	2	17	0	—
[illegible] 〃	26.1	ESE3	08	8	15	0	14
Stettin 〃	29.3	E1	41	0	15	0	10
Berlin 〃	28.3	E1	05	0	18	0	14
Dresden 〃	27.4	SSE3	00	0	17	0	13
Breslau 〃	27.1	E1	05	0	16	0	8
Frankfurt 〃	24.6	NNE1	00	0	16	0	13
München 〃	24.2	ESE1	15	0	15	0	10
Hannover 〃	25.9	SE2	05	0	15	0	11
Königsberg 〃	30.7	cisza	49	5	14	0.2	16
[illegible] 〃	22.0	SSE1	01	2	20	0	19
[illegible] 〃	30.4	ENE1	01	2	21	0	7
[illegible] 〃	27.5	cisza	08	0	17	0	13
[illegible] 〃	27.1	—〃—	00	0	—	0	12
[illegible] 〃	25.5	NNW3	01	2	19	0	14
Budapest 〃	25.3	N2	01	2	18	0	16
[illegible]							
[illegible] 10	23.5	NE4	00	3	16	ślad	13
Vardö 〃	18.1	W3	02	7	11	0	—
[illegible] 〃	17.6	WNW4	04	6	10	0.4	—
[illegible] 〃	18.4	ENE5	63	8	11	6	—
[illegible] 〃	21.2	SW4	05	8	15	0	—
[illegible] 〃	21.9	SSW5	01	8	17	6	—
Lista 〃	21.5	SSE5	02	5	17	0	—
Green Harbour 〃	12.2	W3	54	8	3	ślad	—
[illegible]							
Jan Mayen 10	15.3	WSW2	03	8	5	1	—
[illegible] 〃	20.2	S3	01	2	12	0	—
Gällivare 〃	19.3	ESE1	03	8	12	ślad	—
Haparanda							
[illegible] 10	18.1	W1	13	5	15	0	11
Härnösand 〃	24.9	SW3	01	3	20	0	—
[illegible] 〃	23.6	cisza	01	3	15	0	11
Stockholm 〃	20.0	S1	00	1	18	0	13
Jönköping 〃	20.1	—	—	—	15	0	12
Visby 〃	24.5	E1	00	3	18	0	5
[illegible] 〃	21.3	NW2	43	8	14	0	14
Hoisko 〃	13.3	E2	54	8	9	7	—
Tallinn 〃	31.1	W1	01	0	18	0	11
Vilsandi							
Riga 10	30.7	NW1	01	0	19	0.2	10
Ventspils							
Helsinki 10	29.4	W2	05	0	19	0	12
Sortavala 〃	26.0	NNW3	01	2	20	0	12
Vaasa 〃	23.5	SW4	00	0	17	0	14
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma 10	16.2	W3	60	8	10	1	—
[illegible]							
Leningrad							
Wołogda 10	24.6	NW3	—	4	12	0	—
Wiatka 〃	21.2	NW2	—	8	13	0	—
[illegible]							
W. Łuki 10	20.7	NNW1	—	3	13	0	—
[illegible] 〃	25.2	NNE3	—	4	13	0	—
Moskwa 〃	27.9	cisza	—	—	12	0	—
[illegible] 〃	13.3	—〃—	—	4	11	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	21.6	N2	—	8	14	2	—
Kursk 〃	21.0	NNE4	—	4	14	0	—
Kazań 〃	21.9	cisza	—	8	11	0	—
Odessa 〃	16.7	N2	60	8	14	2	—
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Saratow 10	22.2	WNW1	—	3	15	0	—
Stalingrad 〃	17.6	ENE2	60	8	16	—	—
Orenburg							
Suchum							
Astrachan 10	17.7	W3	60	8	17	7	—
Baku							
Malaga 10	21.4	ENE4	00	0	21	0	20
La Coruña 〃	22.2	cisza	03	4	18	0	14
S. Fernando 〃	18.3	—〃—	03	3	28	0	22
Valencia 〃	20.3	W2	01	4	25	0	20
Madrid 〃	19.0	cisza	00	2	24	0	21
Lisboa 〃	18.7	SW3	00	0	24	0	—
Genova 〃	20.6	NE4	00	0	22	0	20
Padova 〃	22.3	NNE3	02	5	22	0	19
Firenze 〃	18.1	NE3	02	6	25	0	21
Roma 〃	19.8	NNE2	02	—	23	0	16
Napoli							
Taranto 10	19.4	NNE2	00	0	25	0	—
Palermo 〃	18.6	NNW1	00	0	26	0	—
Messina 〃	18.5	NNE2	02	4	26	0	—
Cagliari							
Zara 10	21.5	E2	00	0	20	0	18
Beograd 〃	22.1	N1	01	0	16	0	15
Zagreb 〃	24.1	cisza	02	5	17	0	15
Sarajewo 〃	23.4	—〃—	02	5	13	0	10
Niš 〃	21.9	—〃—	00	1	15	0	11
Skoplje 〃	22.0	E1	01	3	19	0	11
Sofia 〃	21.1	WNW1	01	5	17	0	14
Varna 〃	17.6	W4	01	4	17	0	14
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bukareszt 10	20.8	NW1	01	3	17	1	14
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripolis 10	19.1	cisza	00	0	23	0	15
Bengasi	—	—〃—	00	—	25	0	—
Tunis 10	18.?	—〃—	05	0	23	0	20
Alger 〃	16.9	—〃—	01	2	19	0	19
Tanger							
Malta 10	17.9	cisza	05	0	26	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	—	WSW5	05	0	11	0	7
Zugspitze (2964)	—	NNW2	04	0	5	0	4
Sonnblick (3106)							
Pic du Midi (2873)							
[illegible] (1148)	—	S5	04	0	14	0	11

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

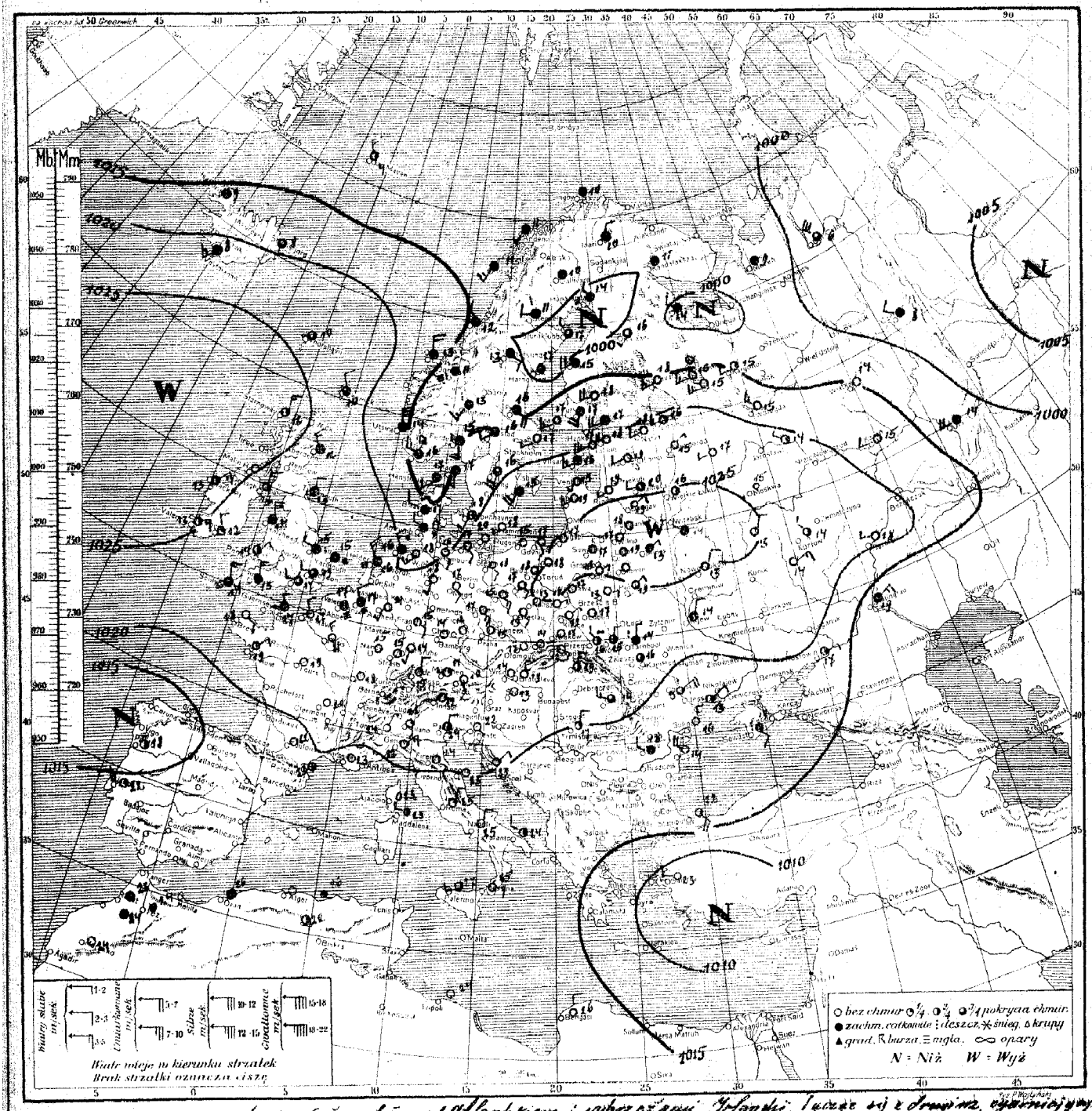
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno									
Warszawa	7^00	NE2	E4	E6	E8	ENE10	E10	E13	E17
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6^57	ENE2	E6	E6	ENE7	ENE[illegible]	ENE9	E15	ENE16

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Ostrów Pozn.	4^30	ENE1	ESE5	ESE7	E6	E6	E8	—	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 31. VIII /niedziela/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 243a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy leży nad Atlantykiem i wybrzeżami Irlandji, łącząc się z drugim, ogarniający kraje Europy środkowej i Rosję centr. środek tego drugiego obszaru leży nad Polską półn. i Białorusią. Nad Skandynawją i Danją wytworzyła się zat. niskiego ciśnienia.

Obecny Stan pogody w Polsce: pogodnie i ciepło, jedynie na Podolu i Pokuciu przelotne deszcze; temp. o godz. 8ej od 17° do 19°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 1.IX /poniedziałek/. Na Pomorzu wraz z wybrzeżem wzrost zachmurzenia aż do oczów; skłonność do burz. W pozostałych okolicach dość pogodnie lub pogodnie i ciepło. Słabe w. południowe i południowo-wschodnie. ...

P. I. M. Nr. 467 28.VI 30. (50,000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 31. VIII — 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	256	Cisza	01	0	17	0	9
Lida	253	"	01	0	13	0	9
Suwałki	259	"	01	0	17	0	13
Pińsk	249	NE2	01	9	17	0	12
Białystok	250	NE1	00	0	18	0	7
Brześć n/B.	246	E0	01	0	18	0	8
Warszawa	246	Cisza	01	0	17	0	12
[illegible]	242	"	01	0	13	0	9
Kielce	231	NE1	01	0	19	0	10
Lublin	255	Cisza	01	0	17	0	8
Lwów	241	N1	01	4	15	0	10
[illegible]							
Tarnopol	159	N1	81	8	14	2	11
Kraków	257	Cisza	01	0	17	0	8
Zakopane	235	ESE2	01	0	15	0	3
Poznań	250	SE1	01	0	17	0	11
Bydgoszcz	231	SSE1	01	0	19	0	9
Toruń	257	Cisza	01	0	18	śl.	8
Grudziądz	254	"	00	8	19	0	8
Gdynia	248	SSE2	01	3	17	0	13
Cieszyn	258	Cisza	01	0	14	0	8
Przemyśl	249	NW0	05	4	16	0	9
Thorshavn	225	Cisza	02	5	10	0.0	
Seydisfjord	194	Cisza	03	8	[illegible]		
Reykjavik							
Lerwick	226	NW1	01	5	10	06	
Stornoway	251	N3	00	3	12	0	
Aberdeen	244	NNW3	02	6	12	4	
Tynemouth	225	NNE2	62	8	13	8	
Holyhead	242	N4	02	7	14	2	
Yarmouth	24	Cisza	44	7	15	01	
Blacksod	247	NE3	01	3	13	0	
Valencia	252	ENE3	01	4	13	1	
Malinhead							
Croydon	219	W2	01	5	[illegible]	śl.	17
Ross-on-Wye							
Scilly	236	NNE3	46	9	14	21	
Rochefort							
Socoa							
Clermont	210	Cisza	00	0	20	1	
Dijon	193	"	05	0	18	0	15
Nancy	207	"	00	0	15	0	12
Le Havre	221	NNW2	05	2	17	0	
Brest	211	ESE1	00	0	18	0	
Tours	225	Cisza	06	0	19	0	17
Paris	214	NNW0	05	0	21		
Strasbourg	215	Cisza	17	1	15	0	11
Toulouse	195	Cisza	01	1	22	0	17
Perpignan	198	Cisza	02	4	23	0	
Marseille	198	Cisza	01	2	23	0	
Ajaccio	172	Cisza	00	0	25	0	
Helder	198	NNW3	05	3	16	0	
Vlissingen							
Bruxelles	210	WNW2	40	9	17	0	26
København	195	SW2	01	3	18	0	
Skagen	160	S1	03	7	17	0	
Blaavand	190	NW3	08	9	14	0	
Wien	243	Cisza	01	0	14	0	12
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
[illegible]	208	NNW3	46	8	16	0	
Hamburg	193	SE1	01	2	16	0	12
Stettin	224	SE1	00	1	13	0	11
Berlin							
Dresden	229	SE2	00	0	17	0	12
Breslau	244	SSE1	05	0	15	0	10
Frankfurt	224	ESE1	00	0	15	0	12
München	238	W1	05	0	11	0	6
[illegible]	212	S2	00	0	18	0	11
Königsberg	251	Cisza	01	2	17	01	10
[illegible]	205	SW1	00	0	21	0	18
[illegible]							
[illegible]	243	Cisza	08	0	15	0	13
[illegible]	239	"	00	0	17	0	10
[illegible]	231	NNE5	01	8	19	0	15
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	126	Cisza	05	7	10	3	
[illegible]	127	SSW3	10	6	11	0	
[illegible]	149	NNW2	05	8	13	0	
[illegible]							
[illegible]	156	N1	03	8	14	01	
Green Harb.							
[illegible]							
Jan Mayen	128	NNW2	02	4	4	1	
[illegible]	134	SW3	64	8	13	21	
Gällivare	118	Cisza	03	8	10	7	9
Haparanda	090	NNW2	40	—	14	11	—
Stensele	110	W1	65	8	11	1	9
Härnösand	097	Cisza	02	5	17	0	
Karlstad	—	SW2	03	8	16	0	15
Stockholm	173	SW1	00	0	17	0	14
Jönköping	181	S4	08	5	16	0	15
Visby	215	SSW4	05	7	15	0	
Grimskär							
Tallinn	207	SW4	01	0	18	0	14
Vilsandi	211	SW3	05	8	16	0	14
Riga	251	SW1	01	0	19	0	12
Ventspils	239	S1	01	0	15	0	13
Helsinki	184	WSW4	05	8	17	0	15
Sortavala	154	SW3	00	0	18	0	13
Vaasa	112	SW4	02	8	15	0	13
Kuopio							
Kem	095	WNW2		8	17	0	
Archangielsk							
Kargopol	147	WW2		5	15	0	
Ust-Cylma	091	NW6		5	8	9	
Perm							
Leningrad	207	WSW3	01	3	16	0	15
Wologda	185	WNW3		0	15	0	
Wiatka	149	WNW1		0	19	0	
Tobolsk							
W. Łuki	258	Cisza		3	16	0	
Nowozybków	251	NE1		0	13	0	
Moskwa	234	Cisza		0	15	0	
Ufa	122	WNW4		8	17	0	

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	224	NNE2		8	14	4	
Kursk							
Kazań	168	WNW2		0	15	0	
Odessa	180	NE2		3	15	0	
Sewastopol	165	SE1	[illegible]		14	2	
Rostow n/D.	193	ENE2		5	17	6	
Saratow	217	W2		0	18	0	
Stalingrad	131	NE3		8	19	0	
Orenburg							
Soczi							
Astrachań							
Baku							
Madrid							
La Coruña							
S. Fernando							
[illegible]							
[illegible]							
Lisboa							
Genova	206	NE3	00	0	20	0	
Padova	219	N2	02	4	24		
Firenze	195	ESE1	01	2	24	0	19
Roma	194	NNE2	00	0	25	0	14
Napoli	186	NNE2	00	0	25	0	
Taranto	181	WNW1	00	1	24	0	
Palermo	182	NW1	03	5	24	0	
Messina	185	E2	00	0	25	0	
Cagliari							
Zara	209	NE2	00	0	23	0	
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti	180	WNW	03	8	18	0	13
Timisoara	202	N2	01	5	17		
Chisinau	174	NE4	04	5	15	1	12
Sulina	173	N1	01	[illegible]	15	0	1
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger		Cisza	02	6	17		
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul	184	SE4	04	4	20	0	
Smyrna	096	W2	01	0	23	0	
Säntis (2500)							
Zugspitze 2960	45.1	NW3	04	0	4	0	3
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	087	SW1	01	0	16	0	10
[illegible] (1140)	908.6	SW1	00	0	16	0	13

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60—69 — Deszcz.

70—79 — Śnieg.

80—89 — Przelotne opady.

90—99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

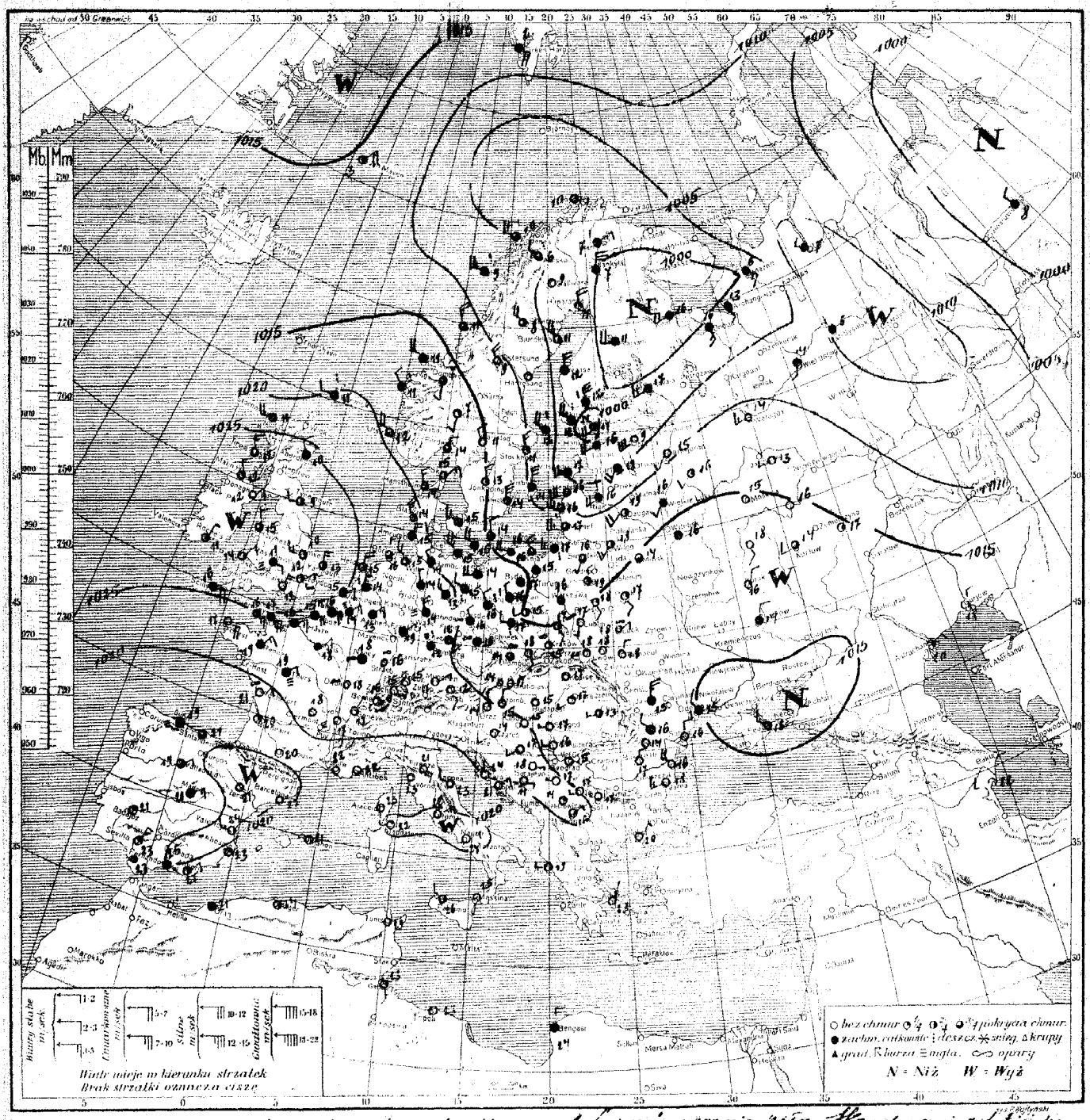
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno	6	Cisza	SE1	SSE1	S1	SW2	WNW3	NNW3	SW3
Warszawa	4[00]	Cisza	S3	S4	E3	ESE4	E8	ESE8	ESE10
Lwów	4[30]	NNE2	ENE7	ENE9	ENE8	ENE10	ENE9	SW16	E5
Gdynia									
Poznań	5[00]	ESE2	ESE4	SE5	ESE6	SE7	SSE5	SSE7	
Kraków	5[30]	Cisza	E2	ESE4	ESE5	E6	E7	E10	ENE19

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Ostrów Pozn.	4[00]	Cisza	SE4	SSE5	SE5	SE5	ENE4	ENE6	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 1.IX. /poniedz./ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 244a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Laponją ogarnia półn. Skandynawję, zał. Fińską i sięga nad Polskę. Obszar wyżowy zalega swym środkiem nad Anglją, skąd rozpościera się nad Francję, Alpy, Bałkany i Rosję południową.

Obecny Stan pogody w Polsce: W Poznańskiem i na Pomorzu pochmurno, przelotne deszcze, pozatem pogodnie; temp. od 15° do 18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 2.IX. /Wtorek/. Na południowym wschodzie jeszcze pogodnie i ciepło przy słabych wiatrach południowych. W pozostałych okolicach kraju zachmurzenie zmienne z przelotnemi deszczami lub lekką chłodnią; umiarkowane, na wybrzeżu porywiste wiatry północno-zachodnie.

P. I. M. Nr. 467. 28.VI.30. (50,000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 1.IX. poniedziałek 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nº 244

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 13.1	SW3	01	4	18	0	11
Lida	″ 15.0	S1	01	3	19	0	9
Suwałki	″ 15.5	SSW1	03	5	16	0	10
Pińsk	″ 16.6	SSE2	02	3	17	0	9
Białystok	″ 14.1	NW1	02	3	19	0	10
Brześć n/B	″ 15.9	SE2	01	3	18	0	10
Warszawa	″ 13.3	cisza	03	5	16	0	12
Kalisz	″ 14.9	SW1	01	3	15	0	9
Kielce	″ 15.0	SSE1	01	4	17	0	10
Lublin	″ 17.5	S1	02	2	17	0	9
Lwów	″ 17.7	cisza	01	0	18	0	8
Łuck	″ 17.0	NE1	46	0	18	0	7
Tarnopol	″ 17.8	NNE1	01	0	18	0	10
Kraków	″ 17.7	cisza	46	3	15	0	8
Zakopane	″ 16.4	WSW2	01	4	17	0	6
Poznań	″ 16.1	NW2	22	8	16	ślad	12
Bydgoszcz	″ 12.7	WNW2	22	8	16	—″—	12
Toruń	″ 15.0	SW0	80	8	15	0	12
Grudziądz	″ 14.3	cisza	03	8	15	ślad	12
Gdynia	″ 14.1	NW4	03	5	16	0	16
Cieszyn	″ 17.2	SSE2	01	3	18	0	12
Przemyśl	″ 18.1	NW0	46	0	18	0	8
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	10 20.9	WSW2	01	7	11	2	—
Stornoway	″ 23.8	WSW4	02	6	11	0.6	—
Aberdeen	″ 25.4	NW2	02	6	10	0	—
Tynemouth	″ 26.5	WSW2	45	4	9	0	—
Holyhead	″ 26.6	NNW2	02	5	15	ślad	
Yarmouth	″ 26.2	N3	01	4	12	—″—	
Blacksod							
Valencia							
Malinhead	10 28.1	NNW2	01	3	12	0	—
Croydon	″ 26.8	ENE	05	4	12	ślad	—
Ross-on-Wye	″ 27.2	E1	46	9	11	0	—
Scilly	″ 25.1	ESE4	02	6	15	0	—
Cranwell	″ 27.7	W2	47	3	10	ślad	
Rochefort	″ 19.1	NE2	05	2	21	0	—
Socoa							
Clermont	10 21.3	cisza	00	0	18	0	15
Dijon	″ 19.9	—″—	05	0	18	0	14
Nancy	″ 20.9	—″—	08	8	18	0	15
Le Havre	″ 24.5	NE3	05	6	16	0	—
Brest	″ 21.7	E4	01	1	17	0	—
Tours							
Paris	10 23.5	NNE2	05	8	18	0	18
Strasbourg	″ 20.3	cisza	05	2	16	0	14
Toulouse	″ 19.3	—″—	00	1	20	0	16
Perpignan							
Marseille	10 19.5	cisza	00	0	22	0	—
Ajaccio	″ 19.3	—″—	00	0	23	0	18
Rennes	″ 23.0	NNE3	03	8	19	0	13
Lyon	″ 20.9	cisza	47	0	17	0	14
Helder	″ 22.1	N4	03	5	15	0	—
Vlissingen	″ 25.0	NE2	03	5	15	—	—
Bruxelles	″ 24.3	NE3	51	8	14	5	13
København	″ 16.2	W3	02	5	15	0.2	—
Skagen	″ 16.8	NNE3	01	3	15	0	—
Blaavand	″ 20.2	NW5	15	4	14	0	—
Wien	″ 19.0	NNW0	01	2	14	0	—
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	10 92.3	S0	08	1	15	0	14
Genève	″ 22.3	NNE1	05	0	17	0	15
Lugano	″ 20.0	cisza	00	0	20	0	15
Borkum	″ 26.1	N4	02	5	16	0	—
Hamburg	″ 20.7	NW2	02	7	14	0	13
Stettin	″ 17.2	[illegible]	02	6	14	0	11
Berlin	″ 19.3	NW2	22	6	15	1	15
Dresden	″ 18.7	NW2	05	8	16	2	16
Breslau	″ 16.3	WNW2	02	—	17	0	8
Frankfurt	″ 20.2	NNE2	61	8	19	ślad	17
München	″ 20.5	ENE1	01	1	17	0	12
Hannover	″ 22.5	NNW1	02	6	14	ślad	13
Königsberg	″ 12.8	W3	61	8	17	0	15
[illegible]	″ 23.5	NE3	53	8	13	1	13
[illegible]	″ 10.6	W5	02	5	11	1	—
[illegible]	″ 18.8	cisza	08	5	16	0	13
[illegible]	″ 18.0	—″—	05	5	14	0	10
[illegible]	″ 18.7	—″—	00	3	17	0	9
[illegible]	″ 19.0	—″—	01	0	15	0	—
[illegible]							
[illegible]	10 18.4	SW1	01	0	17	0	
[illegible]							
[illegible]	10 02.7	E1	02	5	10	0	—
[illegible]	″ 00.0	W5	63	7	9	3	—
[illegible]	″ 11.6	NW5	10	4	11	6	—
[illegible]	″ 18.3	WNW2	61	8	11	3	—
Utsira	″ 19.7	WNW2	02	5	12	0.1	—
Green Harbour	″ 12.2	SE2	03	8	2	0	—
[illegible]							
Jan Mayen	10 11.3	NNE2	01	3	3	0	—
[illegible]	″ 16.4	S2	01	3	7	ślad	—
Gällivare	″ 03.5	cisza	01	2	9	0	5
Haparanda	″ 01.1	NNW2	01	3	11	0.3	—
Östersund	″ 07.3	WNW2	01	3	8	0	4
Härnösand							
Karlstad	10 15.1	NW2	00	0	11	17	9
Stockholm	″ 09.5	NNW2	01	3	11	19	11
Jönköping	″ 14.4	NNE	01	3	13	0.2	11
Visby	″ 09.5	N6	02	7	14	0	—
[illegible]	″ 12.6	N5	01	3	14	0	—
Abisko	″ 05.1	W2	10	5	6	9	6
[illegible]	″ 02.3	NW4	—	8	16	0.3	14
Viljandi	″ 02.7	WSW5	02	6	17	0	16
Riga	″ 15.4	WSW1	04	3	17	0.1	14
Ventspils							
Helsinki	9 99.8	SSW2	02	7	17	ślad	15
Sortavala	10 01.1	SW3	03	8	17	0	12
Vaasa	″ 03.9	N4	03	8	12	ślad	11
Kuopio							
Kem	9 96.2	SW4	—	8	16	1.3	—
Archangielsk	10 00.2	SSE2	—	8	13	6	
Kargopol							
Ust-Cilma	10 11.7	NW4	—	8	17	1	—
Perm							
Leningrad							
Wołogda	10 11.3	WSW5	—	0	14	0	—
Wiatka							
Tobolsk							
[illegible]	10 13.7	SSW2	—	4	16	0	—
[illegible]							
Moskwa	10 15.3	cisza	—	0	15	0	
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew							
Kursk	10 15.5	NNE2	—	3	16	0	—
Kazań							
Odessa	10 15.1	NNW4	[illegible]	8	15	2	—
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Saratów							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań	10 16.6	NE3	—	3	20	0	
Baku							
Madrid	10 19.4	NE3	02	8	21	0	
La Coruña							
S. Fernando	10 17.4	E0	02	3	23	0	11
Valencia	″ 20.5	W2	00	0	24	0	21
[illegible]	″ 19.1	cisza	00	0	21	0	11
Lisboa							
Genova							
[illegible]							
Firenze	10 19.7	ESE1	00	0	21	0	16
Roma	″ 20.3	ENE1	00	0	22	0	14
[illegible]	″ 20.2	NE2	00	0	24	0	—
Taranto	″ 19.5	W2	00	0	21	0	—
Palermo	″ 19.1	WNW1	02	4	26	0	
Messina	″ 19.0	S1	00	2	25	0	
Cagliari							
Zara	10 21.8	NNW1	00	0	24	0	18
[illegible]							
Zagreb	10 20.4	SW1	01	0	14	0	13
Sarajewo	″ 21.5	ESE1	01	0	11	0	7
Niš	″ 19.8	W1	01	0	17	0	13
Skoplje	″ 20.0	NE1	01	3	16	0	10
Sofia	″ 15.6	WNW1	00	1	17	0	10
Varna	″ 16.2	WSW3	00	1	18	0	10
Athenes	″ 16.3	NNE1	00	0	23	0	18
Alexandropolis	—	NW1	00	1	20	0	15
Zante							
Bucuresti	10 18.0	N1	01	2	17	0	11
Timisoara							
Chisinau							
Sulina	10 16.4	N1	01	0	16	0	12
Tripoli							
Belgrad							
Tunis	10 28.3	cisza	05	0	26	0	19
Alger	″ 17.3	—″—	02	4	24	0	
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	—	WSW5	01	2	8	0	—
Zugspitze (2964)	—	NW3	01	3	3	0	2
Sonnblick (3106)							
[illegible]	—	NW2	67	9	12	0	11
[illegible]	—	N4	67	9	8	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—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieg.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.

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

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

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

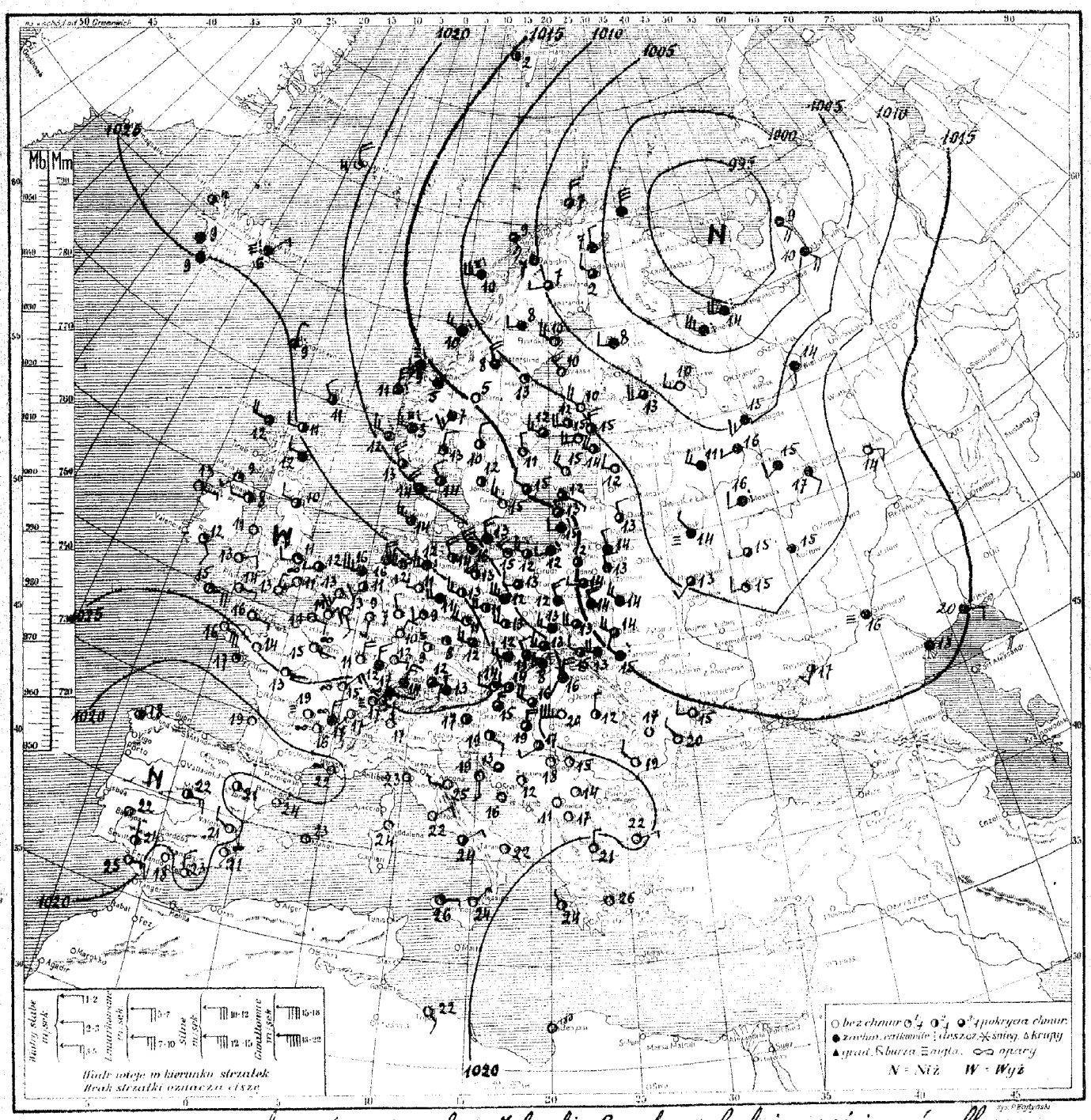
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6.55	W3	WSW4	WSW4	WSW2	WSW15	—		
Warszawa	6.40	cisza	SW8	NNW8	NNW7	NNW7	N8	N10	
Lwów	4.50	—″—	NE1	N1	NW1	NNE1	N1	NNE2	N2
Gdynia									
Poznań	5.35	WNW2	NW5	WNW6	NW8	N9			
Kraków	3.55	cisza	W6	W11	W12	W8	WNW6	N3	NNW4
Ostrów Pozn.	5.00	S2	W7	WNW6	WNW6	WNW6	WNW6	WNW6	W8
Toruń	5.00	cisza	WNW6	W8	W7	WNW6	WNW6	WNW6	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 2.IX. wtorek 1930 r. 7 g. G. T. Nr 245 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie zalega Islandję, Europę zachodnią, częściowo środkową, i południową. Głęboka i obszerna depresja ze środkiem nad morzem Białem rozpościera się nad Skandynawją, Bałtykiem, państwami bałtyckiemi i całą niemal Rosją.

Obecny Stan pogody w Polsce: pogoda zmienna z przelotnemi opadami, zwłaszcza na północy i południu, temperatura od 8° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 3.IX. /środa/: na wschodzie i północy Polski zachmurzenie zmienne z przelotnemi opadami; pozatem polepszanie się stanu pogody. Chłodno. Słabe, na wyżu umiarkowane wiatry zachodnie.

B. P. 1 M. Nr. 467. 28.VI 30. (30.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 2. IX. wtorek 1930 r. 7 godz. G. M. T. №245

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	12.8	NNW1	03	6	14	0.1	11
Lida "	13.4	NNW2	03	6	13	3	11
Suwałki "	15.1	cisza	03	6	12	3	8
Pińsk "	12.1	WNW3	03	8	14	ślad	13
Białystok "	14.2	W1	03	5	14	—	11
Brześć n/B "	14.5	NW1	03	8	14	2	12
Warszawa "	16.5	NW3	03	8	12	3	10
Kalisz "	19.1	W4	03	8	12	1	11
Kielce "	17.5	WNW3	03	8	13	2	12
Lublin "	17.1	WNW4	02	5	13	5	12
Lwów "	16.3	W4	03	8	13	13	12
Łuck "	13.8	NW4	02	6	14	7	11
Tarnopol "	15.1	NW2	81	8	15	2	14
Kraków "	21.3	W3	22	6	13	3	12
Zakopane "	21.3	WSW3	63	8	8	5	[illegible]
Poznań "	20.6	WNW5	03	8	12	0	10
Bydgoszcz "	17.0	W2	22	5	13	5	9
Toruń "	19.0	W4	03	8	13	0.3	7
Grudziądz "	17.9	WNW	03	6	15	0	10
Gdynia "	17.7	WNW3	22	4	12	1	9
Cieszyn "	23.0	NW3	03	8	13	3	11
Przemyśl "	18.1	NW2	03	4	15	9	13
Thorshavn 10	24.4	N1	02	5	9	0	—
Seydisfjord "	24.0	NE1	52	8	6	—	—
Reykjavik "	23.8	cisza	03	6	9	0	—
Lerwick "	21.5	NW2	01	4	11	1	—
Stornoway "	25.8	WNW4	02	5	12	0.1	—
Aberdeen "	26.4	WNW2	02	7	12	0	—
Tynemouth "	27.0	WNW2	01	4	10	0	—
Holyhead "	28.3	cisza	01	1	11	ślad	
Yarmouth "	27.5	WSW	01	4	12	0	—
Blacksod "	27.6	E1	00	1	13	0	—
Valencia							
Malinhead 10	28.3	SW1	01	3	9	0	—
Croydon "	29.3	SW1	05	0	11	ślad	8
Ross-on-Wye							
Scilly 10	25.7	E4	00	3	15	0	—
Cranwell "	28.2	WSW2	01	3	11	ślad	7
Rochefort	—	NE3	46	9	—	0	—
Socoa							
Clermont 10	23.5	cisza	42	9	19	0	19
Dijon "	24.5	NE3	05	0	15	0	13
Nancy "	27.4	N4	00	0	11	0	[illegible]
Le Havre	—	ENE	05	—	12	0	—
Brest 10	23.4	ESE	01	2	16	0	—
Tours "	25.6	ENE	00	—	13	0	12
Paris	—	E	05	—	15	0	12
Strasbourg 10	27.3	N3	03	7	12	—	—
Toulouse							
Perpignan							
Marseille 10	19.8	cisza	05	0	22	0	19
Ajaccio							
Lyon 10	22.7	N3	05	8	17	0	17
Rennes	25.5	—	00	—	14	0	13
Helder "	26.6	W5	03	—	16	—	—
Vlissingen "	28.9	S3	01	2	13	1	—
Bruxelles "	28.8	SE1	01	1	13	0	8
København							
Skagen 10	17.6	NW3	02	4	14	0	—
Blaavand "	22.4	WNW3	01	4	14	1	—
Wien "	25.3	WNW2	01	2	14	0.6	13
Klagenfurt "	21.0	cisza	02	1	17	0	16

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	25.8	E0	15	7	17	0	16
Genève "	24.4	SW0	00	0	17	0	16
Lugano "	21.5	N0	00	0	17	0	15
Borkum "	27.0	NNW4	22	7	15	ślad	—
Hamburg "	25.0	WSW3	25	7	12	— " —	10
Stettin "	21.6	WNW4	02	4	13	0	10
Berlin "	25.0	WNW3	01	4	13	0	10
Dresden "	29.7	WNW3	02	7	11	ślad	9
Breslau "	21.9	WNW4	02	4	13	0.2	11
Frankfurt "	28.6	NNE2	02	2	10	0	8
München "	27.4	E2	02	5	12	0	12
Hannover "	27.5	W2	01	2	11	0	7
Königsberg "	16.3	WSW4	22	8	12	5	10
[illegible] "	23.0	S1	00	0	9	0	7
[illegible] "	15.4	W2	25	6	15	2	—
[illegible] "	26.4	WNW3	13	5	12	0	10
[illegible] "	23.1	WNW	02	6	12	0.3	10
[illegible] "	17.8	[illegible]	02	6	16	2	14
[illegible] "	20.6	WNW4	03	5	16	0	16
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	03.7	N4	10	5	7	0	—
[illegible] "	06.9	W5	21	6	10	—	—
[illegible] "	11.9	WNW	81	7	10	[illegible]	—
[illegible] "	16.3	N5	61	6	11	[illegible]	—
[illegible] "	18.0	WNW	25	5	12	[illegible]	—
[illegible] "	15.0	cisza	02	4	2	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	20.2	NNW	01	4	4	0	—
[illegible] "	17.2	SSW	02	6	7	0	—
[illegible] "	[illegible]	WSW	02	5	7	0	4
Haparanda							
[illegible] 10	08.4	W2	03	7	8	0	3
Härnösand "	10.3	cisza	01	3	13	0	—
Karlstad "	17.0	N1	01	4	10	[illegible]	[illegible]
Stockholm "	14.6	NNW	00	0	11	[illegible]	[illegible]
[illegible] "	15.[illegible]	cisza	01	4	12	[illegible]	8
Visby "	14.[illegible]	NW2	01	4	15	[illegible]	—
[illegible] "	[illegible].8	W3	01	1	15	0	
Sarna "	[illegible].0	cisza	00	0	[illegible]	0	
Tallinn "	14.9	WNW4	02	4	14	0	9
Vilsandi "	13.1	NW3	01	2	15	0	13
Riga							
Ventspils 10	13.9	SE		5	12	0	10
Helsinki "	10.[illegible]	NNW		7	5	[illegible]	8
Sortavala "	06.5	W4		5	13	[illegible]	8
Vaasa "	01.[illegible]	NW	0	1	10	0	[illegible]
Kuopio							
Kem							
Archangielsk 9	96 [illegible]	N[illegible]	deszcz		14	[illegible]	—
Kargopol							
Ust-Cylma 10	00.8	SE	—	[illegible]	10	2	—
Perm							
Leningrad							
Wołogda 10	04.0	SW	—	[illegible]	5	0	
Wiatka							
Tobolsk							
Wr Łuki							
[illegible]							
Moskwa 10	07.4	WSW2	deszcz		16	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów							
Kursk 10	39.7	W2	—	0	15	7	—
Kazań "	11.3	ESE2	—	0	14	0	—
Odessa "	16.0	W2	—	0	15	2	—
Sewastopol							
Rostów n/D 10	12.0	SSW2	—	4	17	0	—
Saratów							
Stalingrad 10	12.4	cisza	mgła		16	13	—
Orenburg							
[illegible]							
Astrachań 10	11.7	cisza	—	8	[illegible]	8	—
Baku							
[illegible] 10	19.4	E3	02	6	22	0	21
[illegible] "	19.4	cisza	04	4	18	0	
[illegible] "	17.1	E3	—	5	25	0	—
Valencia "	12.7	WNW2	00	0	21	0	—
[illegible] "	21.1	cisza	00	1	23	0	—
Lisboa							
Genova							
[illegible]							
Firenze							
Roma 10	23.1	NE2	00	0	22	0	14
Napoli "	22.3	NE1	01	4	24	0	—
[illegible] "	21.5	—	00	0	2[illegible]	0	—
Palermo "	22.1	E1	01	3	26	[illegible]	—
Messina "	21.7	NE1	00	0	24	[illegible]	—
Cagliari							
Zara 10	21.1	SSE1	00	0	19	0	—
Beograd "	20.2	cisza	01	0	18	0	13
Zagreb "	21.6	ESE2	03	4	19	0	16
Sarajewo "	24.8	cisza	01	0	12	0	8
Nis "	25.0	— " —	01	0	14	0	10
Skoplje "	22.3	— " —	01	0	17	0	10
Sofia							
Varna							
Athènes 10	18.8	cisza	00	0	26	0	—
Alexandropolis "	20.0	E1	00	—	22	0	
Zante	—	NW2	00	0	24	0	—
Bucuresti 10	18.9	NW2	01	0	19	0	13
Timisoara "	20.2	SE1	03	8	15	—	—
Chisinau							
Sulina 10	15.8	ESE1	01	0	20	[illegible]	13
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	750.[illegible]	WSW	4[illegible]	9	6	0	6
Zugspitze 2964	14.[illegible]	NW5	4[illegible]	9	2	3	1
Sonnblick 3106							
[illegible] (1493)	09.2	WNW4	46	9	3	0.2	3
[illegible] (1142)	09.5	NW3	44	9	4	0.5	4

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60—69 — Deszcz.

70—79 — Śnieg.

80—89 — Przelotne opady.

90—99 — Burza.

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

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

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

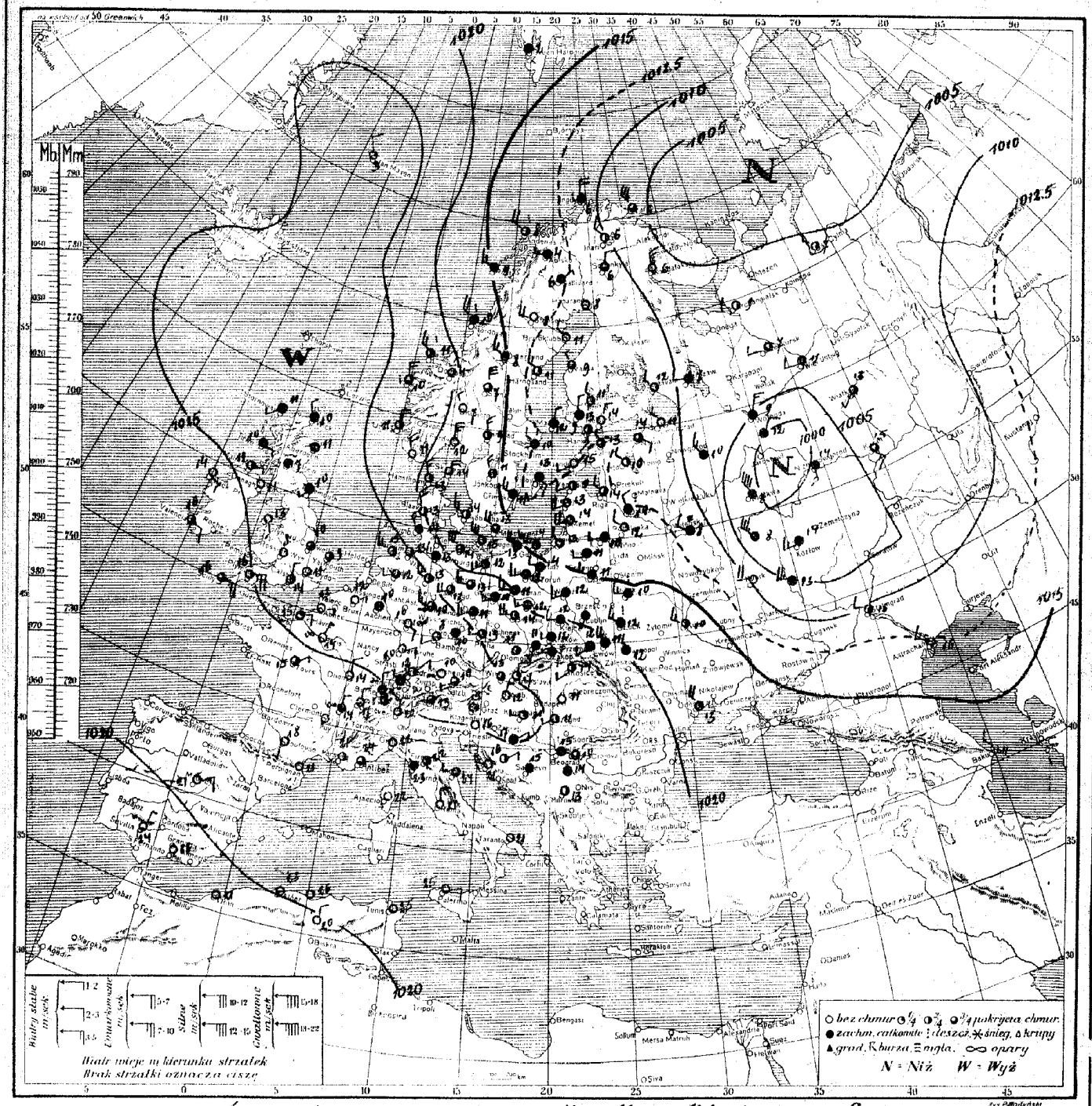
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	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 3.IX. /środa/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 247 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy rozciąga się od wyspy Jan Mayen i Islandji, poprzez Anglję, Francję i Szwajcarję ku Węgrom. Obszerna depresja ze środkami nad m. Barentsa oraz nad Rosją środkową wpływa na stan pogody w Skandynawji, nad Bałtykiem, w Niemczech i w Polsce.

Obecny Stan pogody w Polsce: zmiennie, przelotne opady. Temp. 10° do 15°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 4.IX. /czwartek/ Pogoda o zachmurzeniu zmiennem z przelotnemi opadami, głównie w Polsce północnej i wschodniej. Chłodno przy umiarkowanych wiatrach zachodnich. 1-12 B.

B. P. I M. Nr. 467 28.VI 30. (50,000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dnia 3.IX. Środa 1930 r. godz. G. M. T. №246a

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Temp. °C	Opady w mm	Max. Min.
Wilno	10	12.7	NNW0	01	12	0	7
Lida	"	14.5	W1	03	10	0	6
Suwałki	"	14.0	W1	22	11	2	7
Wilno	"	16.1	W3	62	10	0	7
Białystok	"	14.3	W3	03	11	1	10
Brześć n/B.	"	16.2	W3	03	12	3	10
Warszawa	"	18.5	W3	03	12	4	11
Kalisz	"	24.4	W3	03	12	1	10
Kielce	"	19.1	W2	03	12	1	10
Lublin	"	19.4	SSW1	03	11	2	10
Lwów	"	21.1	W5	03	11	2	9
Lwów	"	17.7	WNW3	61	12	0.1	8
Tarnopol	"	19.9	WNW1	02	12	0	8
Kraków	"	22.5	WSW2	03	12	0.3	10
Zakopane	"	23.5	WSW2	22	7	0.3	4
Poznań	"	20.2	W3	03	11	1	9
Bydgoszcz	"	15.8	WSW3	03	12	0.6	10
Toruń	"	18.2	WSW3	03	13	1	10
Grudziądz	"	16.7	WSW2	03	14	0	10
Gdynia	"	15.4	WSW4	22	14	7	10
Gdańsk	"	21.2	S1	03	11	ślad	8
Tczew	"	21.1	SW1	03	12	0.6	11
Warszawa							
Sejny							
Rajgród							
Łeba							
Stornoway	10	28.3	SW1	02	7	11	0
Aberdeen	"	29.3	cisza	02	6	11	0
Tynemouth	"	28.7	SW1	45	6	10	0
Holyhead	"	26.4	SSE1	00	0	13	ślad
Yarmouth	"	28.8	cisza	01	4	9	—
Blacksod	"	29.9	ESE2	00	0	14	0
Valencia	"	29.1	SE2	01	4	16	0
Malinhead		—	E1	01	3	12	0
Croydon	10	28.6	cisza	45	0	11	ślad
Ross-on-Wye	"	27.7	—"—	43	2	8	0
Scilly	"	22.9	ESE5	01	4	16	0
Renfrew	"	28.8	cisza	47	0	7	0
Rochfort							
Socoa							
Cherbourg							
Dijon	10	24.1	NNE2	00	0	14	0
Nancy							
Le Havre	10	26.6	E2	08	3	15	0
Brest							
Tours	10	24.3	ENE1	09	4	15	0
Paris	"	27.3	NNE2	05	0	14	0
Strasbourg							
Toulouse	10	20.9	S2	01	1	18	0
Perpignan	"	26.3	cisza	00	0	21	0
Marseille	"	20.5	—"—	00	0	21	0
Biscelo	"	21.8	—"—	00	0	22	0
Lyon	"	22.6	N5	05	8	14	0
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	10	28.5	ENE1	47	0	12	0
Kopenhagen	"	16.6	WNW3	01	4	14	3
Skagen	"	19.0	NNE4	02	4	14	0
Skarvand	"	21.9	NW3	81	4	11	0.2
Wien	"	25.9	cisza	01	5	13	0
Klagenfurt	"	24.6	—"—	03	5	15	1

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Temp. °C	Opady w mm	Max. Min.
Zurich	10	26.6	W0	03	8	12	0
Genève	"	25.4	NNE2	05	1	17	0
[illegible]	"	23.1	N0	02	4	20	0
[illegible]	"	23.6	NW3	02	6	15	0
[illegible]	"	23.5	WSW3	25	7	13	1
[illegible]	"	19.5	WSW4	25	4	12	0.4
[illegible]	"	22.6	WNW3	02	5	13	1
[illegible]	"	24.7	WSW3	05	7	11	ślad
[illegible]	"	21.9	WNW5	01	3	14	0
[illegible]	"	27.5	ESE1	08	0	10	0
[illegible]	"	23.3	cisza	05	0	10	0
[illegible]	"	26.4	WNW3	02	4	13	0
[illegible]	"	14.3	NW1	01	4	13	5
[illegible]	"	23.3	cisza	02	9	10	0
[illegible]	"	13.1	W2	02	5	14	0.5
[illegible]	10	23.5	cisza	01	4	11	0
[illegible]	"	23.1	SSW2	01	4	14	0
Budapest							
Szombathely							
Szeged							
Debrecen							
[illegible]	10	06.6	NNW4	02	5	6	1
[illegible]	"	10.6	NNE4	81	6	6	2
[illegible]	"	14.9	WNW3	02	6	1	7
[illegible]	"	18.2	NNW4	10	7	10	3
[illegible]	"	23.9	N3	25	5	10	5
[illegible]	"	23.9	N4	25	4	11	0.5
Grenoble	"	17.7	cisza	02	7	2	0
Bordeaux							
Jan Mayen	10	28.3	NNW2	01	3	3	0
Reykjavik	"	12.4	NNW2	01	1	7	ślad
Godthaab	"	12.6	NE1	03	8	6	1
Haparanda	"	10.7	cisza	01	1	8	0
Stockholm	"	13.0	W4	01	1	8	0
Härnösand	"	11.8	NW3	01	3	11	0
Karlstad	"	16.8	NNW3	01	3	9	0
Stockholm	"	12.3	NNW2	62	8	10	2
Kristiania	"	05.7	NNW3	02	4	11	0.3
Vigge	"	11.0	S3	03	8	13	0
Odinsund	"	13.2	NW3	22	7	11	1
Siirua	"	16.3	N6	02	5	7	0
Tallinn	10	13.2	NW1	01	4	13	0
Viljandi	"	12.2	SW1	02	1	15	0
Riga	"	12.7	WNW2	03	4	14	0.2
Ventspils	"	13.2	WSW1	01	4	1	0
Helsinki	"	12.0	NNE1	01	1	14	0
Sortavala	"	11.4	WNW2	01	3	12	0
Vaasa	"	10.8	NNW1	02	5	9	0
Kuopio							
Kem							
Archangielsk	10	07.4	W2	—	3	9	2
Kargopol							
Oul-Cylma	10	08.3	WNW1	—	4	7	1
Petsora							
Leningrad	10	11.1	NW1	01	2	11	12
Wologda	"	06.4	NNE2	—	8	9	0
Wiatka	"	06.3	SSW1	—	11	13	1
Tobolsk							
W. Łukl							
Nowosybirsk							
Moskwa	10	00.7	NNW2	Mgła	8	8	3
Ufa							

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Temp. °C	Opady w mm	Max. Min.
Kijów	10	16.2	W3	—	11	1	—
Kijów	"	09.5	W4	—	0	10	1
[illegible]	"	06.3	ESE3	—	5	15	4
Odessa	"	09.4	NNW4	—	3	13	0
Sewastopol							
Rostow n/D.							
Saratow							
Stalingrad	10	09.9	WNW2	—	4	16	15
Orenburg							
Omsk							
Taschkent	10	12.7	W3	—	0	16	0
Baku	"	16.6	NNW2	—	0	11	4
Kazan	10	21.3	ENE3	00	0	21	1
La Spezia							
S. Fernando							
Palermo							
Catania							
Lisbona							
Coimbra		—	cisza	00	0	22	0
Madrid							
Firenze	10	21.1	cisza	03	4	22	0
Roma	"	21.7	NNE1	00	0	21	0
Napoli							
Taranto	10	21.0	cisza	00	0	21	0
Palermo	"	22.6	E1	00	0	25	0
Messina							
Cagliari							
Zara		—	W1	00	0	21	0
Pola	10	24.6	cisza	03	6	15	0
Lagosa							
Sarajewo	10	23.1	cisza	03	8	15	0
Niš							
Skopje	10	22.7	cisza	1	2	19	0
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Larissa							
Bucarest							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	10	21.3	cisza	00	0	25	0
Algier	"	20.2	—"—	00	0	23	0
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)		760.7	WSW4	01	0	6	0
Zugspitze 2964		715.0	NNW5	00	0	-0	0
Sonnblick 3106							
Hohtelb. (1213)		908.6	WNW4	46	9	5	0
[illegible] (1340)		908.6	WNW6	44	9	5	0.1

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

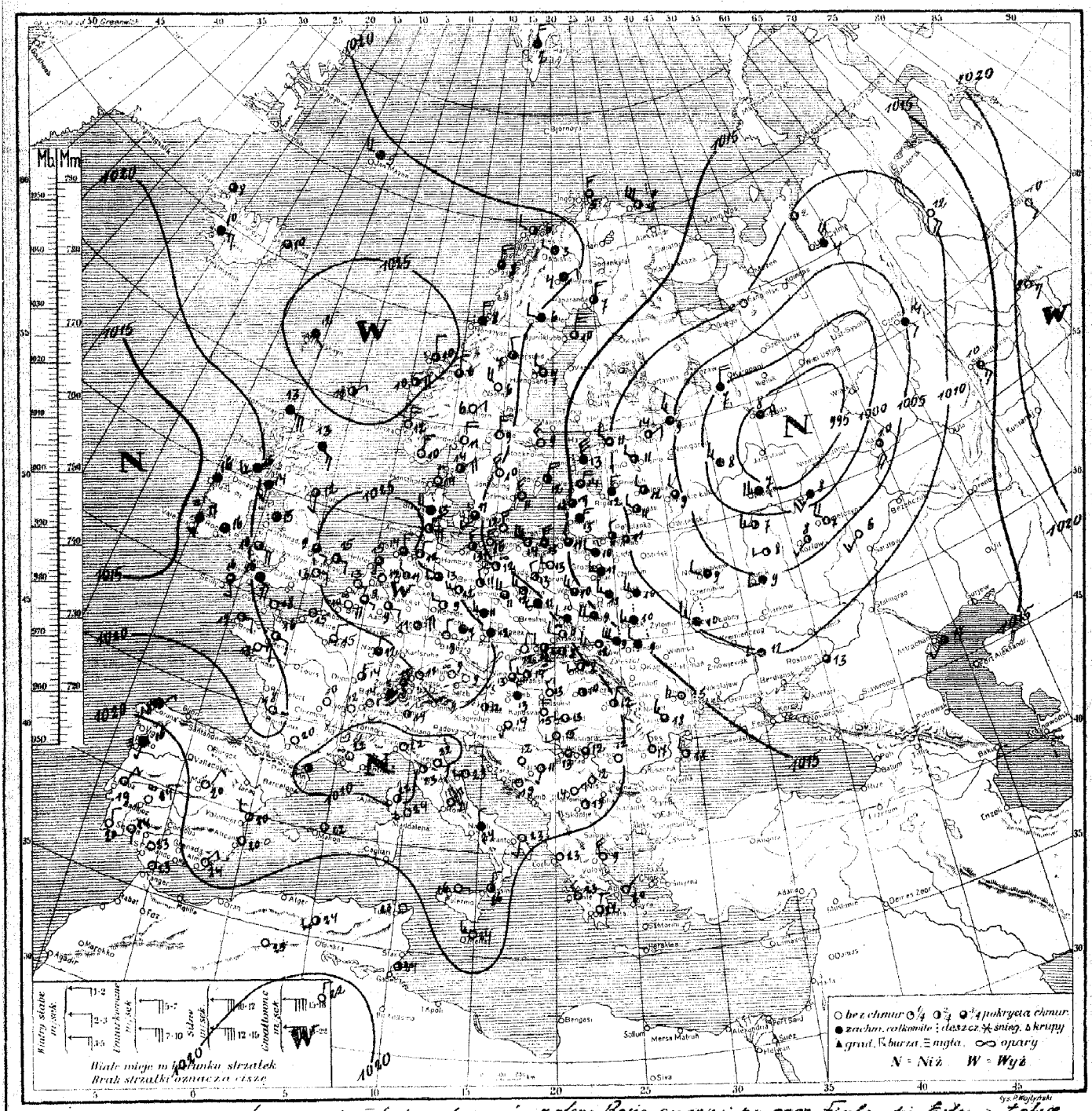
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7	W1	W2	WNW4	WNW6	WNW6	NNW6	—	

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lida	5	cisza	W5	WNW6	WNW7	—			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 4.IX./czwartek/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 247e Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszerna i głęboka depresja zatoczą Rosję europejską oraz Finlandyę, Estonyę, Łotwę i Polskę wschodnią. Pozostałe kraje Europy znajdują się pod wpływem wysokiego ciśnienia.

Obecny Stan pogody w Polsce: pogoda zmienna z przelotnemi opadami, temp. 8° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 5.IX./piątek/ We wschodniej połowie Polski pogoda o zachmurzeniu zmiennem i przelotne opady. W zachodniej - stopniowe polepszenie się stanu pogody. Chłodno. Wiatry przeważnie słabe zachodnie i północno-zachodnie. H. Z.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 4. IX (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	764	NNW0	02	6	11	0	4
Riga							
Tallin							
Helsingfors	767	NW1	22	8	10	02	8
Pskow	762	WNW5	02	8	10	0	8
Mohylew	766	W2	02	8	11	1	9
Brześć n/B	759	NNW5	02	8	11	5	9
Warszawa	761	NW3	02	5	10	03	9
Kalisz	767	W2	02	0	11	2	7
Kielce	761	WNW2	02	8	10	1	7
Lublin	769	W4	02	8	9	3	9
Lwów	771	W6	80	8	9	1	8
Łódź	765	W3	90	8	10	05	7
Tarnopol	759	NW2	80	8	9	04	8
Kraków	764	NNW2	40	3	11	04	8
Zakopane	767	W2	03	4	8	1	6
Poznań	761	NNW3	01	3	12	1	7
Bydgoszcz	761	NW1	01	3	13	2	7
Toruń	760	W2	01	3	12	fl.	7
Gruddjen	760	WNW2	01	7	13	0	8
Gdynia	761	NNW5	03	5	13	fl.	9
Ciechocin	763	WNW2	01	2	4	02	8
Przelęcz	779	W5	03	4	12	6	9
Sliesiavik	765	JE0	02	7	12	0	—
Seydisfjord							
Reykjavik	718	EJE5	22	8	10	05	
Lerwick	760	NNE1	07	4	11	fl.	
Stornoway	769	EJE5	02	8	13	03	
Aberdeen	768	JE3	02	8	13	0	8
Tynemouth	745	S2	02	5	12	0	
Holyhead	760	Cisza	35	8	15	03	
Fort Cork	760	EJE2	01	4	15	0	
Blakisod	755	Cisza	02	7	10	fl.	
Valencia	762	S3	57	8	16	fl.	
Wallinford	760	SW3	02	7	16	0	
Croydon	749	EJE2	05	3	13	fl.	11
Kopenhagen							
Selly	768	JE5	02	5	16	02	
Cannes	759	EJE2	41	5	9	0	—
Rochefort							
Brest							
Clermont	719	Cisza	00	0	10	0	8
Dijon	718	N3	05	4	14	0	11
Nancy	759	NNE2	03	6	12	0	8
Le Havre	761	N0	01	2	15	0	14
Brest	761	EJE2	01	5	19	0	18
Tours							
Paris	765	NNE1	30	—	15	0	14
Strassburg							
Toulouse	762	EJE0	07		20		
Perpignan	764	WNW1	00	3	—		
Marseille	762	Cisza	05	1	22	0	18
Nizza	759	Cisza	01	4	22	0	
Lyon	762	Cisza	03	0	12	0	9
Cannes	764	EJE2	02	4	16	0	
Helder	769	S1	02	5	15	0	9
Vlissingen	771	E2	00	2	13	0	6
Bruxelles	768	E2	02	4	11	0	9
Kobenhavn	770	SSW1	22	5	11	3	7
Skagen	773	NE4	01	4	14	0	
Blaavand	775	WNW4	25	6	13	fl.	
Wien	746	NW2	02	5	13	0	13
Klagenfurt	734	Cisza	00	4	10	0	10

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Munchen	744	SW0	05	5	11	0	10
Gottingen	756	JE0	05	2	14	0	12
Frankfurt	755	NNW0	02	4	19	0	17
Cuxhaven	770	NNW5	02	5	14	0	
Hamburg							
Hannover							
Berlin	773	W1	05	3	12	0	8
Wismar	757	NW2	01	3	11	0	9
Lauenburg	—	W5	02	7	7	0	9
Stettin							
Danzig							
Königsberg	761	NE4	02	5	11	0	8
Memel	763	Cisza	05	2	9	0	6
Tilsit	776	WSW2	01	4	13	0	6
Insterburg	746	NW2	27	5	11	14	9
Gumbinnen	765	E1	02	5	9	0	7
Bromberg	750	N5	03	6	13	5	
Breslau	747	W2	43	7	12	0	10
Dresden	751	N1	01	2	12	0	7
Chemnitz	750	NNW3	01	3	15	0	10
Leipzig	758	NW2	07	2	14	0	13
Magdeburg							
Münster	765	Cisza	02	4	10	0	6
Aachen	757	NW6	15	5	5	1	
Köln	756	NNW3	05	3	5	1	
Trier	755	N5	02	5	8	1	
Norderney	757	N3	64	8	8	5	
Emden	765	NE3	01	4	10	2	
Wilhelmshaven	745	N4	01	1	12	2	
Bremen Stadt		N3	02	6	2	0	
Bremerhaven							
Jade Mündung	760	W4	03	6	5	0	
Norderney	755	NE2	00	0	6	0	
Cuxhaven	762	NE2	03	8	4	0	1
Hamburg	743	N3	01	4	7	0	2
Hannover	745	WNW1	03	8	6	04	4
Münster	760	NW3	02	5	7	1	
Karlsruhe	764	NNW3	00	0	9	0	7
Stuttgart	758	NW3	00	0	9	0	7
Friedrichshafen	755	NW3	01	1	10	0	6
Wien	755	N4	01	4	13	0	
Graz	780	WNW1	01	1	11	0	
Obirsko	716	WNW1	02	7	3	1	2
Tallinn	771	NW2	02	5	11	5	8
Vassalli	781	NNW6	10	6	13	0	10
Riga	767	N5	02	8	12	1	8
Ventspils	784	NNE4	02	5	14	8	10
Helsingfors							
Sortavala							
Kasan							
Kuopio							
Kem							
Archangielsk	769	NE2		0	6	0	
Kargopol							
Ust-Cylma	745	N4		8	4	0	
Petersburg							
Leningrad	777	NNW5		5	21		
Wołogda	748	NE4		8	8	31	
Wiatka							
Kazan	731	JE3		0	9	0	
W. Łuki							
Nowosiebirsk	745	WNW1		8	9	0	
Moskwa	768	N5	60	8	7	22	
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kiew	745	NW5	60	8	10	2	
Kursk	765	WNW2		8	9	0	
Charków	724	S5		5	10	6	
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D.	717	Cisza	—	5	15	0	
Saratow							
Astrachan							
Orenburg							
Sisran							
Taschkent	740	SW2		8	17	3	
Biisk							
Irkutsk							
Nagasaki	762	NNE2	00	0	20	0	13
Tokio	719	NE1	03	8	18	0	14
Hongkong	750	SSE0	00	0	25	0	23
Manila	709	W2	00	0	20	0	19
Saigon	701	Cisza	00	0	22	0	19
Bombay	745	N2	05	0	19	0	17
Calcutta	738	Cisza	05	0	22	0	14
Madras							
Akyab	747	ESE1	00	0	22	0	18
Rangun	749	NNE1	00	0	21	0	16
Teheran	721	NNW1	02	8	24	0	
Tashkent	702	S1	00	0	23	0	—
Taschkent	715	E1	04	0	26	0	—
Messina	709	NNW2	02	4	26	0	17
Cagliari							
Neapel	750	Cisza	01	0	15	0	10
Zagreb	739	SSW1	01	0	14	0	13
Warszawa	762	S2	01	0	11	0	8
Nis	745	Cisza	01	0	12	0	7
Skopje	723	Cisza	00	1	19	0	14
Sofia							
Varna							
Athenes	767	NNE0	02	0	20	0	
Nova Alexandria							
Zarkov	772	NW2	00	0	23	0	
Bukarest	786	NW1	01	0	17	0	10
Timisoara							
Chisinau	758	W3	00	0	15	0	9
Sulina							
Istpali							
Bengasi							
Tunis	799	Cisza	00	0	23	0	10
Algier							
Tanger	799	Cisza	00	0	23	2	10
Malta	719	NNW2	00	0	26	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	757,8	WNW5	01	5	7	0	4
Zugspitze 2964	736	NW4	01	2	1	0	—0
Sarnblick 3106							
Pentelikon (1218)	707,8	WNW5	46	9	5	0	3
[illegible]	708,0	NNW5	44	9	4	0,3	3

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60—69 — Deszcz.

70—79 — Śnieg.

80—89 — Przelotne opady.

90—99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

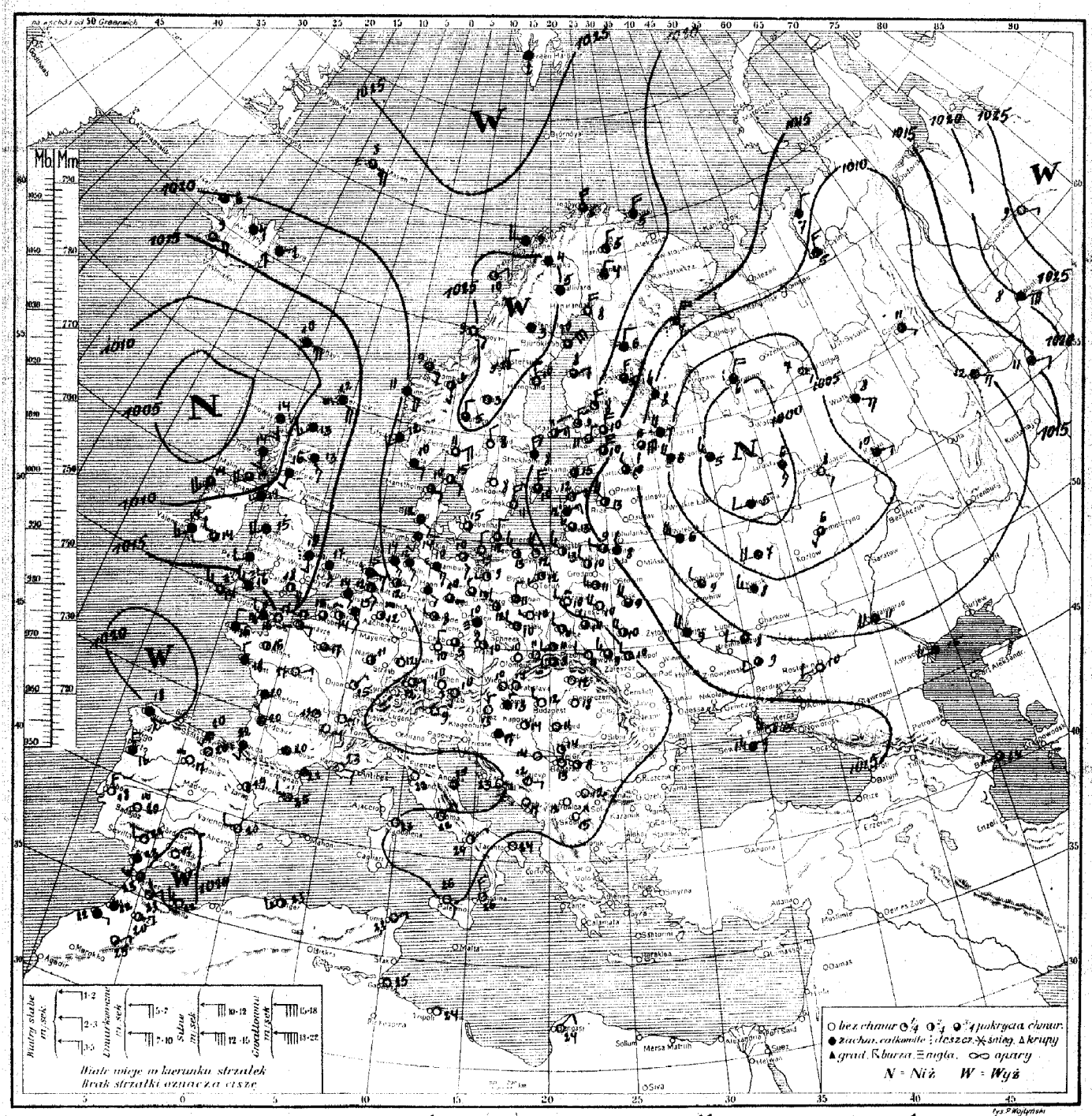
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	4.00	W2	NW6	WNW5	NW5	NW8			
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5.00	NW2	NW4	NW4	NW7	NW6			
Kraków	6.00	WNW4	WNW12	NW16	NW16	NW15	NNW13	NW19	

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	6.00	NW4	NW10	NW14	NNW13	NNW14	NNW18		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 5.IX. /piątek/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 24.8 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: cała Europa zachodnia i południowa oraz Skandynawja znajdują się w obszarze wysokiego ciśnienia. Wyż ten na północy rozszerza się nad or. lodowaty. Rosja znajduje się w obszarze depresji, której środek znajduje się w okolicach Moskwy. Drugi niż barometryczny nasuwa się nad Anglję.

Obecny Stan pogody w Polsce: dość pogodnie lub pogodnie; temp. od 8° do 12°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 6.IX /sobota/. W całym kraju pogoda słoneczna. Po chłodnej nocy w ciągu dnia ciepłej. Słabnące wiatry zachodnie na wschodzie Polski, słabe miejscowe lub cisza – na zachodzie. – K. Chm.

P. I. M. Nr. 467 28.VI.30. (50.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. *1.IX. piątek* 193*9* r. *7* godz. G. M. T. *№248a*

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	13.7	NW2	02	6	8	0	5
Lida							
Suwałki 10	17.[illegible]	WNW2	02	4	10	2	5
Pińsk "	16.2	NW2	03	5	9	0	6
Białystok "	14.[illegible]	W4	00	3	11	0	6
Brześć n/B "	15.[illegible]	W5	01	0	10	0	5
Warszawa "	19.[illegible]	WNW4	05	0	10	ślad	5
Kalisz "	21.6	W4	02	0	10	0	5
Kielce "	20.9	WNW4	01	3	11	0	5
Lublin "	21.3	WSW2	01	5	10	0	6
Łódź "	21.9	W3	02	5	9	0	5
Lwów "	18.3	NW4	01	4	10	0	4
Tarnopol	20.5	NW2	01	4	10	0	6
Kraków "	24.1	WSW2	01	3	11	0	6
Zakopane "	23.[illegible]	WSW2	00	4	9	0	9
Poznań "	23.3	NW1	01	4	10	0	5
Bydgoszcz "	19.9	W0	01	3	11	0	5
Toruń "	22.2	WSW4	01	1	11	ślad	5
Grudziądz "	21.1	SW1	21	3	12	0	3
Gdynia "	23.1	NW4	21	3	12	1	8
Cieszyn "	24.6	NW2	01	1	11	0	7
Przemyśl "	21.8	W2	01	2	11	0	7
Thorshavn 10	11.4	E5	02	8	9	26	—
Seydisfjord "	17.8	NE2	02	8	7	—	—
Reykjavik "	15.2	ENE2	02	5	9	0.3	—
Lerwick "	13.1	SE4	51	8	12	2	—
Stornoway "	07.2	SSE3	62	8	11	5	—
Aberdeen "	12.0	SSE3	03	8	13	4	—
Tynemouth "	13.9	S2	02	6	13	3	—
Holyhead							
[illegible] 10	16.4	SSE5	61	6	15	0.6	—
Blacksod "	08.5	S5	22	5	14	1	—
Valencia "	13.1	SSW4	81	7	13	0.6	—
Malinhead "	09.1	SSW4	01	5	14	2	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	15.7	WNW1	02	5	14	1	—
Cranwell "	14.8	SSE2	81	7	13	0.6	—
Rochefort 10	16.6	S2	05	8	20	0	19
Socoa "	13.2	S1	03	8	22	0	22
Clermont "	17.[illegible]	cisza	01	2	19	0	15
Dijon "	17.[illegible]	SSE1	38	3	15	0	—
Nancy "	17.3	cisza	00	4	11	0	8
Le Havre "	15.5	E3	08	4	17	0	12
Brest "	15.5	[illegible]	03	8	16	0.2	16
Tours "	15.9	ESE1	01	9	17	0	15
Paris "	17.6	SE0	25	5	17	ślad	15
Strasbourg "	12.3	cisza	01	2	11	0	8
Toulouse "	18.1	—"—	03	2	20	0	17
Perpignan "	17.7	—"—	02	5	22	0	20
Marseille "	18.6	E3	01	1	23	0	17
Ajaccio							
Lyon 10	18.7	cisza	01	0	17	0	12
Rennes "	15.4	ENE1	02	4	16	—	15
Helder "	18.2	ESE3	50	6	15	ślad	6
Vlissingen "	17.9	ESE2	02	8	14	0	4
Bruxelles	—	SSE2	02	7	15	0	12
København 10	23.5	cisza	01	5	15	0	7
Skagen "	23.9	ESE1	01	4	15	0	—
Blaavand "	22.3	SE2	02	4	12	0	—
Wien "	24.8	cisza	01	0	10	0	8
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	22.[illegible]	SSE3	02	6	14	0	—
[illegible] "	23.5	ESE2	02	8	10	0	9
[illegible] "	23.3	SSW4	01	3	9	0	7
[illegible] "	23.[illegible]	NW1	08	5	13	0	10
[illegible] "	24.[illegible]	SSE3	04	7	10	0	6
[illegible] "	23.[illegible]	[illegible]	01	3	10	0	5
[illegible]							
[illegible] 10	22.3	SE1	05	1	10	0	7
[illegible] "	23.5	ENE1	05	8	8	0	4
[illegible] "	17.3	WNW3	01	4	13	3	8
[illegible] "	19.5	cisza	05	4	12	0	11
[illegible] "	16.[illegible]	NW4	02	5	13	17	—
[illegible] "	24.[illegible]	cisza	41	3	10	0	5
[illegible] "	24.2	—"—	00	0	10	0	5
[illegible] "	23.[illegible]	—"—	04	2	12	0	4
[illegible] "	23.5	NNW1	11	0	12	0	9
[illegible]							
[illegible] 10	23.5	cisza	01	0	13	0	7
[illegible] "	[illegible]	W2	82	6	5	1	—
[illegible] "	23.[illegible]	N3	10	5	5	1	—
[illegible] "	26.6	NE1	01	3	10	0	—
[illegible] "	24.[illegible]	SE2	01	2	9	0	—
[illegible] "	[illegible]	ESE4	02	8	11	0	—
[illegible] "	20.3	SSW4	03	8	12	0	—
[illegible] "	[illegible]	cisza	02	6	2	0	—
[illegible]							
Jan Mayen 10	[illegible]	E3	52	5	8	ślad	—
[illegible] "	25.3	N2	12	5	5	0	—
Gällivare "	[illegible]	cisza	02	6	5	0	-0
Haparanda "	23.[illegible]	N4	00	2	8	0	—
[illegible] "	23.[illegible]	cisza	02	7	3	0	0
Hernösand "	24.2	SW4	01	2	10	0	—
Karlstad "	21.[illegible]	NNW2	00	0	8	0	4
Stockholm "	20.2	NNW3	02	7	8	0	7
Jönköping "	23.3	cisza	00	0	8	0	3
Visby "	13.[illegible]	N5	01	5	10	4	—
[illegible] "	[illegible]	N3	01	1	11	0	—
Abisko "	25.9	NW0	02	8	4	0	2
Tallinn "	15.5	N6	02	5	10	0	9
Viljandi "	16.1	cisza	01	4	15	2	9
Riga "	13.7	NW4	00	4	12	16	8
Ventspils "	14.6	NE1	01	3	12	2	8
Helsinki "	15.2	N4	01	5	10	0	5
Sortavala "	09.9	N3	03	8	8	0	6
Vaasa "	21.8	ENE2	02	5	8	0	5
Kuopio "	16.2	N3	23	5	5	0	1
Kem							
Archangielsk							
Kargopol 10	04.2	NNE4	60	8	6	21	—
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad 10	08.6	NNW2	—	3	11	—	—
Wołogda							
Wiatka 10	06.5	ESE2	—	8	8	0	—
Tobolsk "	20.8	ESE2	—	8	8	0	—
W. Łuki							
[illegible] 10	09.1	NNW2	—	8	8	0	—
Moskwa 9	97.[illegible]	N2	—	—	5	6	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible] 10	17.6	NW4	—	8	9	1	—
[illegible]							
Kazań 10	05.2	E2	—	8	10	0	—
Odessa							
Sewastopol 10	16.7	ENE3	—	8	13	19	—
Rostów n/D "	11.7	WSW2	—	0	10	7	—
Saratów							
Stalingrad 10	07.9	WSW4	—	8	11	8	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Baku 10	09.1	W1	—	4	24		—
[illegible]							
[illegible] 10	20.3	SE1	03	7	18	0	16
[illegible] "	18.5	SSE3	03	8	23	0	21
[illegible] "	19.8	W2	00	0	20	0	19
[illegible]							
[illegible] 10	19.2	NW3	01	2	18	0	17
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	20.7	NE1	02	4	24	0	—
[illegible] "	18.7	cisza	00	0	24	0	—
[illegible] "	20.3	ESE2	04	0	26	0	—
Messina "	19.5	NNW3	01	2	26	0	—
Cagliari							
Belgrad 10	23.9	cisza	01	0	13	0	10
Zagreb "	23.7	—"—	02	8	17	0	16
Sarajewo "	25.9	ENE1	01	0	12	0	9
Nis "	24.8	cisza	01	0	12	0	8
Skoplje "	23.4	NE2	01	0	15	0	10
Sofia "	20.6	W1	00	0	17	—	—
Varna							
[illegible]							
Alexandropolis							
[illegible]							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripolis	—	E0	00	0	24	0	—
Bengasi	—	NE2	00	0	24	—	—
Tunis 10	18.5	cisza	05	1	23	0	19
Alger "	18.3	—"—	02	4	23	0	—
Tanger "	19.9	—"—	03	7	23	0	21
Malta "	18.9	E1	61	1	27	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	771.3	SW6	01	3	8	0	6
Zugspitze (2964)	813.1	NW2	01	1	4	0	2
Sonnblick (3106)							
[illegible] (1603)	806.3	SW2	01	4	6	0	4
Brocken (1143)	806.7	S2	02	6	5	0	4

U W A G I

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

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

Stan pogody:

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

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

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

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

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

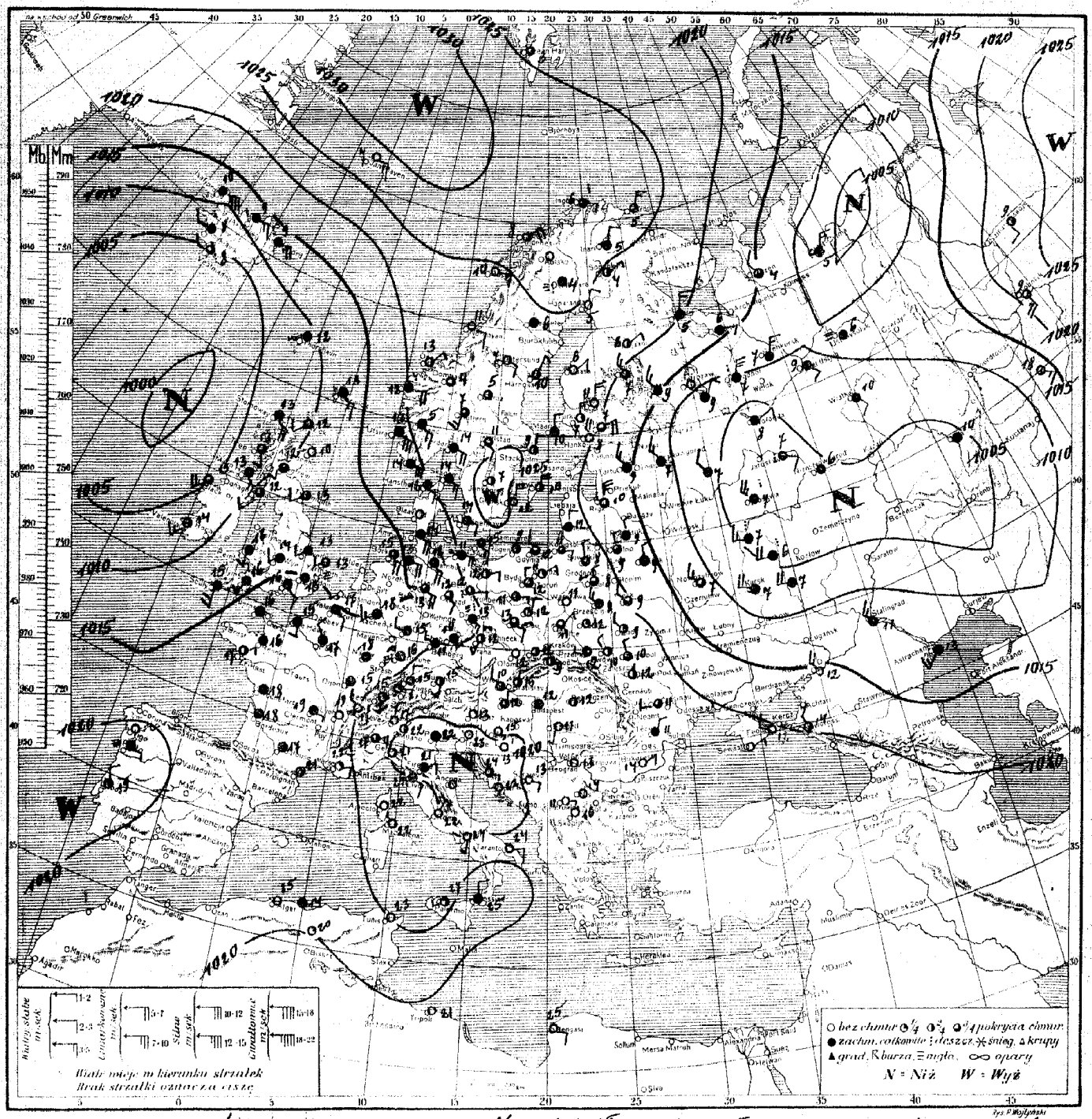
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6[35]	WNW3	NW9	NNW11	NNW14	NNW15	NNW17	NNW20	—
Lwów									
Odynia									
Poznań	7[00]	W2	W5	W5	W8	WNW5	NW10	NNW8	—
Kraków	7[00]	W3	W8	NW8	NW7	NW5	NNW8	—	

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	6[20]	WSW3	NW8	NW11	NW13	NW13	NW15	—	
Ostrów Pozn.	5[20]	W1	NW7	NNW8	NNW8	NNW9	NW8	NNW[illegible]	NNW[illegible]

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 6.IX (sobota) 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 249 Rocznik XI.

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



Rys. P. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy ogarnia m. Norweskie i łączy się z wałem wysokiego ciśnienia, zalegającego Skandynawję, Bałtyk, Niemcy środkowe, Polskę, Kraje alpejskie i Bałkany. Obszar niżowy z nad Atlantyku ogarnął Anglję i w postaci zatoki sięgnął ku Niemcom zachodnim. Drugi niż w dalszym ciągu zalega Rosję środkową i południowo-wschodnią.

Obecny Stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. rano od 9° do 12°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 7.IX (niedziela). Na Pomorzu i w Poznańskiem w ciągu dnia wzrost zachmurzenia aż do drobnych deszczów. W pozostałych okolicach kraju dość pogodnie przy umiarkowanem zachmurzeniu nieba. Na wschodzie jeszcze dość chłodno przy słabych wiatrach półn.-zach., pozatem lekki wzrost temperatury przy słabych wiatrach połudn.-wschodnich, przechodzących w ciszę. [illegible]

P. P. I. M. Nr. 467 28.VI.38. (50.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 6.II. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. №249a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	18.4	NNW2	02	5	9	0	5
Lida	19.7	NW2	03	8	8	0	4
Suwałki	21.2	NW1	02	4	8	1	5
Pińsk	19.9	WNW2	02	5	9	0	6
Białystok	20.5	NW1	05	6	8	0	6
Brześć n/B	21.0	NW3	02	7	9	0	5
Warszawa	21.8	cisza	00	0	11	0	6
Kalisz	21.6	N1	01	1	12	0	8
Kielce	21.3	NE1	02	6	11	0	6
Lublin	22.5	cisza	00	2	12	0	7
Lwów	22.5	NW1	02	4	10	0	5
Łuck	20.9	NW2	02	4	9	0	4
Tarnopol	21.7	NNW1	02	6	10	0	4
Kraków	22.6	cisza	03	7	12	0	8
Zakopane	21.5	"	02	4	9	0	2
Poznań	23.0	E1	02	4	11	0	3
Bydgoszcz	21.6	cisza	02	5	13	0	7
Toruń	23.4	"	01	3	11	ślad	5
Grudziądz	23.1	NE0	01	2	11	0	2
Gdynia	23.3	WNW1	02	5	12	2	8
Cieszyn	22.4	cisza	01	9	12	0	7
Przemyśl	22.2	W1	02	7	12	0	7
Thorshavn	09.2	cisza	05	9	12	6	—
Seydisfjord	12.6	E5	61	8	9	—	—
Reykjavik	05.5	WSW	01	7	8	—	—
Lerwick	11.1	SSE	62	8	13	3	—
Stornoway	08.3	SSE	02	6	13	ślad	—
Aberdeen	10.6	cisza	01	2	10	0	—
Tynemouth	12.2	SW	08	4	13	0	—
Tiree	08.6	S3	02	5	13	ślad	—
Yarmouth	13.6	W2	46	4	13	ślad	—
Cranwell	14.3	SW2	10	8	14	ślad	12
Valencia	07.7	SW3	01	4	14	44	—
Malinhead	07.7	SSE	02	6	13	9	—
Croydon	15.6	cisza	02	7	15	ślad	14
Ross-on-Wye	14.3	SW2	10	8	14	"	12
Wick	09.2	S	01	5	12	0.2	—
Renfrew	11.1	S1	02	5	12	0	10
Rochefort	18.7	cisza	03	8	18	1	—
Socoa							
Clermont	19.7	E1	01	6	19	0	13
Dijon	18.1	cisza	03	3	15	—	
Nancy	19.1	"	03	0	18	10	14
Le Havre	18.6	S2	03	7	15	ślad	—
Brest							
Tours							
Paris	17.0	NNW2	09	8	17	4	16
Strassbourg	18.6	cisza	03	7	14	ślad	—
Toulouse	17.6	"	—	8	17	1	17
Perpignan	19.6	—	02	2	21	0	—
Marseille	19.1	E2	01	2	22	0	—
Ajaccio	20.2	cisza	00	0	22	0	—
Bordeaux	18.6	"	03	6	18	1	17
Lyon	18.9	"	01	2	19		—
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
København	22.3	ESE2	01	4	14	0	—
Skagen	23.1	SE3	03	6	14	0	—
Blaavand							
Wien	21.7	NW1	01	3	10	0	9
Klagenfurt	21.0	cisza	41	6	13	0	12

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	20.4	E3	05	3	15	0	14
Genève	20.1	NW0	05	0	17	0	15
Lugano	20.3	N0	00	0	17	3	16
Borkumriff	14.9	SE4	02	5	15	0	—
Hamburg	17.5	ESE4	25	6	12	2	12
Stettin	22.1	E2	02	6	12	0	8
Berlin	19.9	E2	22	5	12	1	11
Dresden	19.0	SSE3	05	6	13	0	11
Breslau	21.3	SE2	05	5	13	0	8
Frankfurt	17.9	W1	03	8	15	1	13
München	19.3	S2	01	9	15	0	10
Hannover	17.3	ESE3	05	5	13	0	10
Königsberg	22.6	E2	02	5	11	2	7
[illegible]	14.3	SW	21	7	18	3	17
Memel	24.5	N	02	6	12	0	—
Praha	20.7	SW	05	3	12	0	9
Olomouc	21.1	cisza	02	2	12	0	8
Košice	22.7	"	00	0	10	—	—
Budapeszt	21.1	"	03	7	12	0	10
Kaposvár							
Debreczen	20.8	cisza	00	4	12	0	4
Vardö	26.4	NNE3	02	7	5	1	—
Lugöy	27.7	E2	82	4	6	3	—
Röst	24.5	E3	01	3	10	0	—
Nordöyan	22.9	E2	01	2	11	0	—
[illegible]	20.2	E4	01	8	12	0.5	—
Utsira	17.5	SSE	03	7	13	0.2	—
Green Harb.	24.7	cisza	51	5	3	ślad	—
Sydnöya							
Jan Mayen	29.5	E3	01	2	7	0	—
Kutjern	24.0	SSW	02	5	7	0	2
Gällivare	28.1	cisza	52	8	4	0	3
Haparanda	25.1	N2	01	2	5	0	—
Stensele	24.0	cisza	02	6	6	0	2
Härnösand							
Karlstad	24.7	SE1	02	5	11	0	8
Stockholm	24.8	N	01	4	9	0	5
Jönköping	25.5	cisza	02	4	7	0	2
Visby	23.8	NNE4	10	4	10	0	
Grimskär	25.1	NNE4	01	2	12	0.7	—
Särna	23.3	cisza	02	4	5	0	3
Tallinn							
Vilsandi							
Riga	18.9	N5	03	6	10	2	7
Ventspils							
Helsinki	18.9	NE	01	5	7	0	3
Sortavala	15.9	NNW	02	7	9	0	7
Vaasa	23.8	NE	09	0	6	0	3
Kuopio	19.4	NNW	01	4	7	0	3
Kem	19.3	NNW	—	8	5	1	—
Archangielsk							
Kargopol	09.3	NNE	deszcz	8	7	2	—
Ust-Cylma	06.6	N3	"	8	5	13	—
Perm							
Leningrad	10.9	NW4	51	8	8	1	—
Wołogda	04.7	ENE2	—	8	8	1	—
Wiatka	07.3	SSE2	deszcz	8	10	1	—
Tobolsk	19.3	SSE5	—	2	9	0	—
W. Łuki							
Nowozybkow							
Moskwa	01.3	NW	deszcz	8	7	5	—
Ufa	04.4	cisza	—	8	10	14	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk	19.1	W4	—	8	7	0	—
Kazań							
Odessa							
Sewastopol	22.0	ENE	—	0	26	0	—
Rostow n/D.	15.5	NW4	—	0	12	—	—
Saratow							
Stalingrad	10.6	NW3	—	8	11	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań	12.2	SW3	—	8	13	0	—
Baku							
Madrid							
La Coruña							
S. Fernando							
Valencja							
Mahon							
Lisboa	20.5	NNW	01	3	19	0	—
Genova	20.1	cisza	01	3	21	0	—
Padova	18.9	"	08	6	22	0	—
Firenze	19.3	ENE	03	8	21	0	20
Roma	20.6	NNE	00	0	22	0	15
Napoli	20.5	S1	00	0	24	0	—
Taranto	20.1	E1	00	0	24	0	—
Palermo	20.6	SW1	02	4	27	0	—
Messina	19.7	N2	02	6	25	0	—
Cagliari							
Zara	19.0	SE1	02	4	24	0	—
Beograd	20.6	cisza	01	0	18	0	14
Zagreb	20.3	ESE1	01	1	15	0	13
Sarajewo	21.3	E1	01	0	13	0	11
Niš	22.6	cisza	01	0	14	0	9
Skoplje	21.5	"	01	0	16	0	10
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti	21.2	ENE2	01	0	14	0	11
Timişoara							
Chişinău	21.0	cisza	—	—	9	0	6
Sulina							
Tripoli	20.4	cisza	00	0	21	0	—
Bengasi	16.7	E2	00	0	25	0	—
Tunis	19.3	cisza	06	0	23	0	11
Alger	19.4	"	02	2	25	0	—
Tanger	18.2	"	02	5	23	0	20
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	713.3	NW3	01	2	3	0	3
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	904.3	SSW2	02	7	11	0	9
Brocken (1142)	903.7	SW6	62	7	10	ślad	9

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

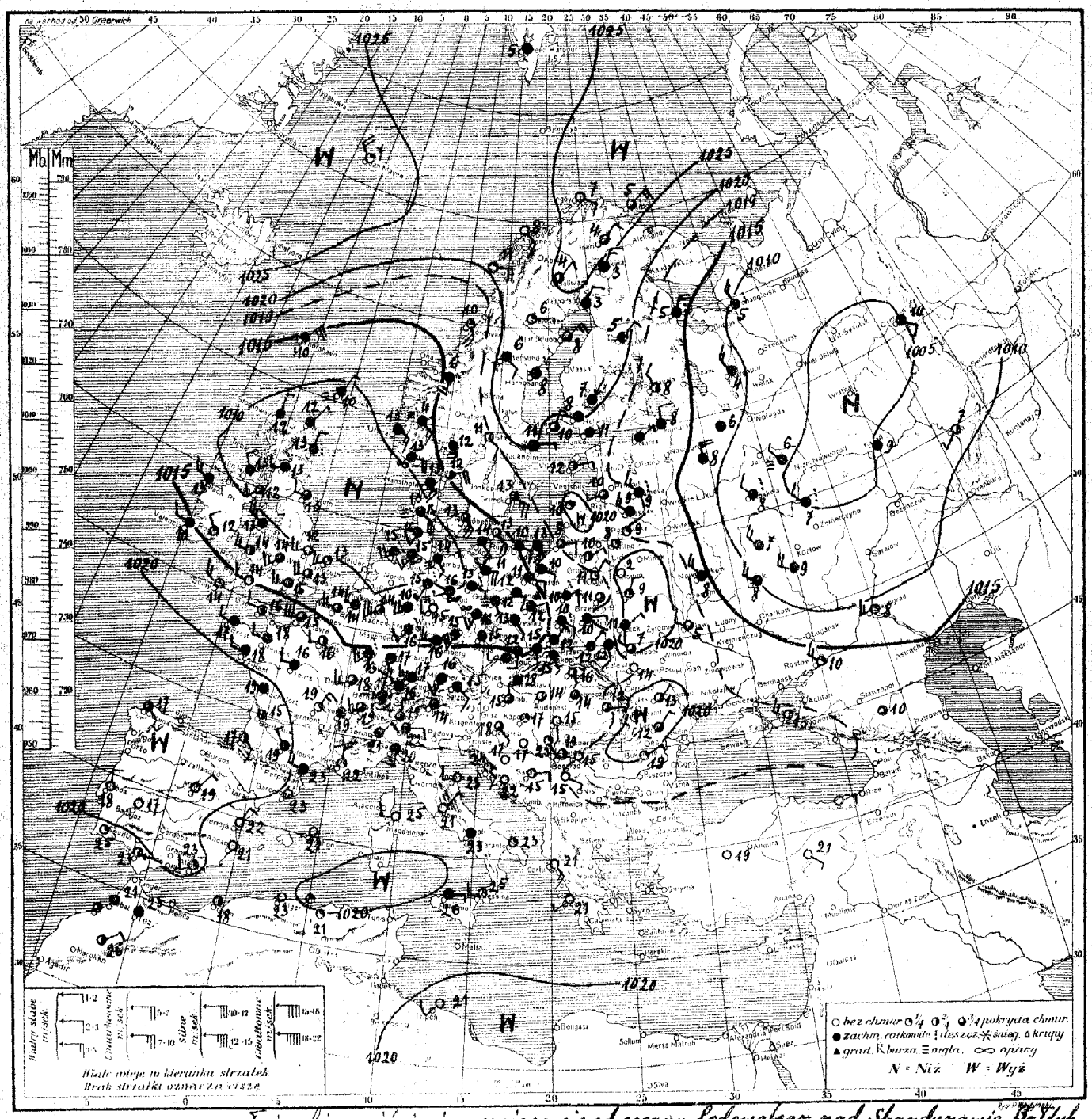
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7 45	NNW2	NNW5	N11	N12	N14		—	—
Warszawa	6 42	cisza	N4	N5	NNW6	N7	N10	NNE6	N13
Lwów	5 52	W4	NNW7	NW7	NW7	NNW6	NNW6	NW11	NW8
Gdynia									
Poznań	5 41	NE2	NE4	NE5	ENE5	ENE6	—	—	—
Kraków	6 42	cisza	SSW1	SSW1	NNW1	N3	N5	NNW12	—
Lublin	6 00	W3	NNW5	NNW8	NNW9	NNW11	NNW12	NW12	—
Toruń	5 35	cisza	N5	N5	NW6	NNW3	N6	NNW8	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 7.IX. niedziela 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 250a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wał wysokiego ciśnienia rozciąga się od oceanu Lodowatego nad Skandynawję, Bałtyk i Białorus i łączy się nad Ukrainą z wysokiem ciśnieniem, ogarniającem południe Europy. Nad Szkocją, morzem Północnem i Danją znajduje się depresja, która swym wpływem ogarnia również Niemcy i Polskę. Druga depresja zalega nad Rosją Środkową i wschodnią.

Obecny Stan pogody w Polsce: na Podlasiu, Polesiu i w Wileńskiem - pogodnie, pozatem zachmurzenie duże i drobne deszcze, temperatura od 8° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 8.IX. (poniedziałek): naogół pochmurno z deszczami przy wiatrach wschodnich w Wileńskiem i na Polesiu, przechodzących w południowe i południowo-zachodnie w pozostałych okolicach Polski. Lekki wzrost temperatury. (-) K. Ch.

B. P. | M, Nr. 467 28.VI 30. (50.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 7.IX. niedziela 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 2250

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minim.
Wilno	19.1	cisza	01	3	8	0	2
Lida							
Suwałki	19.5	ENE1	01	4	10	0	1
Pińsk	20.1	NNE2	00	3	9	0	9
Białystok	18.1	NE1	01	3	11	0	1
Brześć n/B	18.6	cisza	02	5	11	0	3
Warszawa	16.6	ENE2	00	8	10	0	7
Kalisz	12.8	E2	80	8	12	3	10
Kielce	15.3	ESE2	61	8	10	1	10
Lublin	18.9	E1	03	6	10	0	3
Lwów	18.3	S2	03	6	12	0	6
Łódź	19.7	ENE1	03	8	11	0	-1
Tarnopol	20.2	NW1	02	6	7	0	2
Kraków	15.9	NE1	60	8	12	0.2	10
Zakopane	13.6	SSE1	03	8	15	0	9
Poznań	13.1	ESE2	03	8	12	0.5	10
Bydgoszcz	13.5	E2	03	8	11	0	9
Toruń	10.1	ENE2	02	8	11	0	9
Grudziądz	16.9	ESE1	02	8	10	0	7
Gdynia	16.6	SSE5	03	6	13	0	8
Cieszyn	15.1	S1	22	8	15	ślad	13
Przemyśl	17.7	NE1	02	6	12	0	7
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	09.5	NNE1	44	8	10	ślad	—
Stornoway	09.5	N1	64	8	13	3	—
Aberdeen	06.9	N2	62	8	13	0.4	—
Tynemouth	06.6	W2	02	5	13	2	—
Holyhead	10.3	WNW5	02	7	13	0.5	—
Portsmouth	10.0	WSW3	01	3	13	30	—
Blacksod	12.6	W3	61	6	13	1	—
Valencia	15.1	W2	02	7	10	1	—
Malinhead	09.3	NW2	02	7	13	5	—
Croydon	12.6	WSW4	01	4	13	0.5	13
Kuss-on-Wye	12.1	SW3	02	5	14	0	12
Scilly	17.0	WNW3	01	3	14	0	—
Cranwell	09.5	WSW5	01	2	13	2	—
Rochefort	20.2	cisza	13	6	19	0.2	17
Socoa	22.2	SE2	02	4	17	0	16
Clermont	17.4	NNE2	02	3	19	0	17
Dijon							
Nancy							
Le Havre	16.2	WSW6	02	5	15	1	15
Brest	18.1	W2	03	8	17	0	16
Toma	19.0	W2	03	8	16	ślad	12
Paris	17.8	WSW2	02	4	16	3	15
Strasbourg	16.2	S2	03	6	17	4	15
Toulouse	11.9	NW1	03	7	19	0	18
Perpignan	19.5	WNW3	02	6	23	0	21
Marseille	17.7	N3	00	1	22	0	17
Ajaccio							
Lyon	19.9	—	03	8	19	ślad	—
Rennes	19.7	W2	03	8	18	0	18
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	12.8	W3	13	6	14	8	14
Kjøbenhavn	13.5	SE5	61	5	13	ślad	—
Skagen	15.1	ENE4	03	5	12	0	—
Blaavand	07.0	ESE1	53	8	13	0.3	—
Wien	16.6	W1	00	8	15	0.5	13
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minim.
Zürich	18.7	NW1	25	8	16	5	16
Genève	19.6	SW3	10	6	19	ślad	—
Lugano	17.9	N0	11	5	19	1	17
Berlin	07.3	SW4	62	8	15	3	—
Hamburg	08.8	SSE1	03	8	14	1	13
Stettin	11.5	E4	62	8	11	7	10
Aachen	10.6	ESE1	61	8	13	0.5	13
Dresden	11.0	SSW3	05	8	16	3	14
Breslau	12.3	SE1	25	7	13	2	—
Frankfurt	13.6	SW2	62	8	16	0.1	16
Köln	16.3	SSW3	05	8	16	4	15
Hannover	10.4	SSW1	66	8	15	8	12
Königsberg	19.1	E2	02	5	8	ślad	3
[illegible]	11.9	SW5	14	5	14	8	13
[illegible]							
Praga	12.6	cisza	44	8	15	1	14
[illegible]	14.7	S2	51	8	12	0.2	10
[illegible]	17.5	SSE1	04	4	15	0	11
Budapest	16.3	cisza	02	4	14	ślad	13
Kaschau	16.6	—"—	03	5	14	0	13
Debrecen	16.2	—"—	01	3	17	0	14
[illegible]	23.5	NE3	22	5	5	1	—
[illegible]	27.4	ESE2	01	2	7	0	—
[illegible]	20.9	E4	01	2	11	0	—
Hurdalsjan	17.0	SSW1	01	3	10	0	—
Kiruna							
Sparta	19.1	ESE3	03	7	13	0	—
Qlesö (Hafö)	23.3	cisza	03	8	5	0	—
Bjernöya							
Jan Mayen	27.7	NW1	02	3	7	0	—
Reykjavik							
Gallivare	26.0	NE1	01	4	6	ślad	-1
Haparanda	23.0	NNE2	02	6	3	0	-1
Stornoway	23.5	E1	01	3	6	21	
Hårdosand	21.6	cisza	64	9	8	1	
Karlstad	18.9	SE2	04	4	11	0	10
Stockholm	20.3	E1	02	6	11	0	9
Örebäck							
Visby							
Grimskaf	18.4	ESE5	02	4	13	0	—
Tallinn							
Vilsandi	19.9	E1	01	4	12	0	6
Riga	18.3	WSW1	02	5	18	2	7
Ventspils							
Helsinki							
Sortavala	17.4	NNW1	01	4	8	0	6
Vaasa							
Kuopio							
Kem	17.0	NNE4	60	8	5	2	—
Arkhangelsk	19.6	NNW3	60	8	5	0	—
Karigopol	18.6	NNW1	—	8	4	0	—
Ust-Cylma							
Petsora							
Leningrad	16.6	N2	02	8	8	0.5	8
Wologda							
Wiatka							
Tobolsk							
W. Łuki							
Novorybinsk	15.8	NW3	—	8	8	0	—
Moskwa	07.7	NW2	—	0	8	3	—
Ufa	09.1	SW1	—	4	7	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minim.
Kijew	19.7	WNW2	—	0	5	—	—
Kursk	10.9	WNW1	—	8	9	1	—
Rostow	05.7	cisza	—	8	9	2	—
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n. D.	16.0	NW5	—	3	10	1	—
Saratow							
Stalingrad	11.8	W3	—	3	8	0	—
Orenburg							
Sucin							
Astrachan							
Biro							
[illegible]							
Funchal	21.7	NE1	00	0	19	0	18
La Corunna	23.3	SE1	02	5	17	0	—
S. Fernando	19.3	E0	02	4	23	0	34
Valencia	18.7	NNE2	00	0	22	0	20
Malaga	19.4	cisza	00	0	21	0	19
Lisbona	21.3	N2	01	9	18	0	17
Genua	16.6	SS3	03	8	20	0	—
Padowa							
Firenze							
Roma	18.7	NE1	08	0	21	0	15
Napoli	—	cisza	03	8	23	0	—
Taranto	17.8	—"—	00	9	23	0	—
Palermo	19.8	E1	04	8	26	0	—
Messina	19.0	W2	01	3	25	0	—
Cagliari							
Zara	14.3	SE2	00	0	24	0	—
Belgrad	16.3	cisza	02	4	19	0	17
Zagreb	16.0	SE1	02	5	19	0.1	16
Sarajewo	19.2	E2	01	0	15	0	12
[illegible]							
Skopje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante	16.0	WSW1	00	0	21	—	—
Bukarest							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Belgrad							
Bengasi							
Tunis							
Alger	19.5	cisza	00	0	23	0	21
Fagar							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Santis (2500)							
Zugspitze (2964)	909.7	WSW5	42	9	3	6	2
Sonnblick (3106)							
Pichlerb (1718)	897.6	WSW5	46	9	11	2	10
Kremsmünster (1148)	896.8	WSW5	46	9	10	6	9

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Burze pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

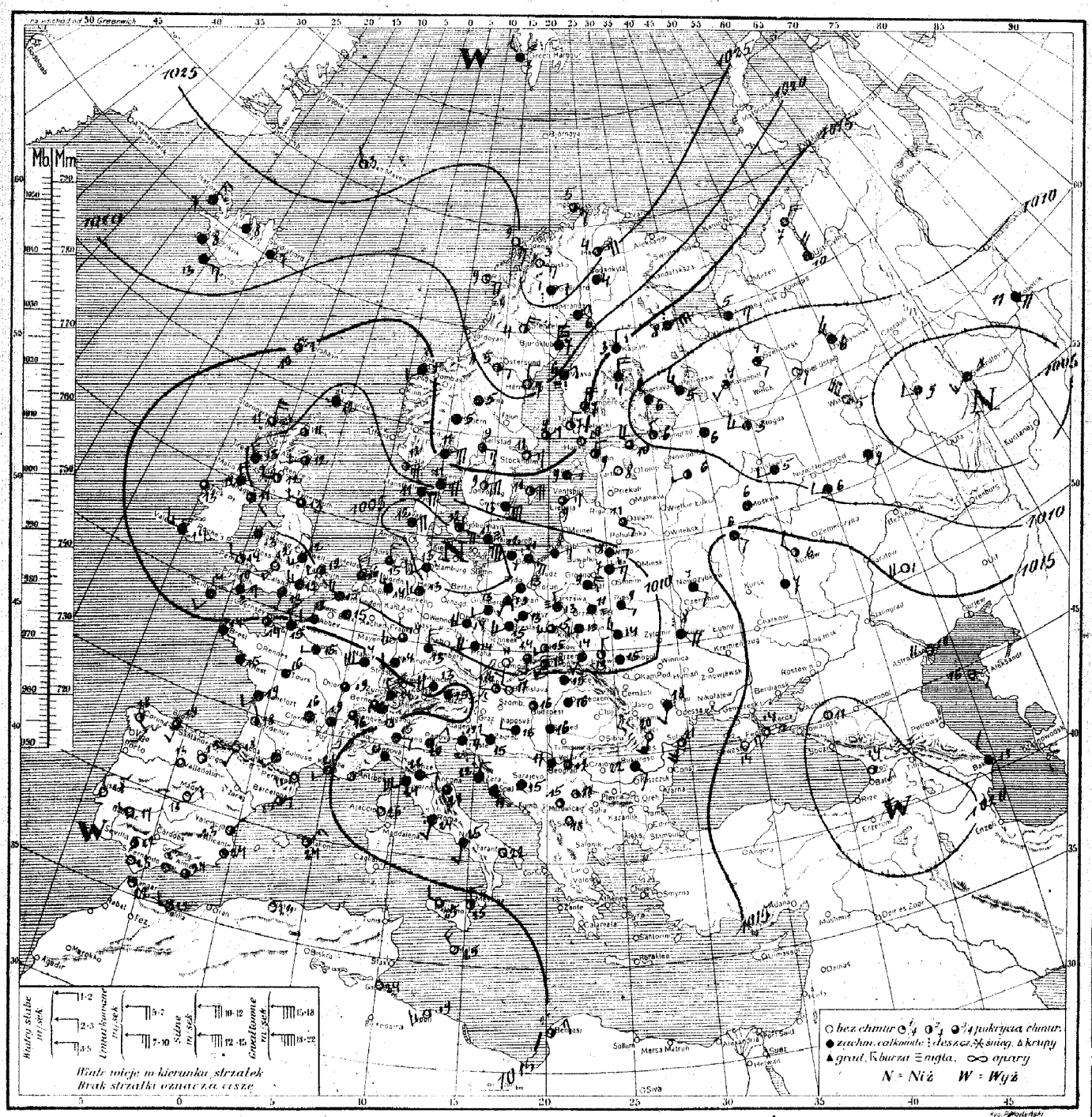
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6.29	cisza	cisza	N1	N1	N6	N6	NNW5	NNW11
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	5.30	ENE3	ESE5	SSE5	SSW5	W5	W12	W11	WNW11

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 8. IX. /poniedz./ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 251a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Oc. Północnym, drugi nad Kaukazem, trzeci nad Hiszpanją. Depresja barometryczna przesuwa się z nad Danji ku wschodowi i północnemu wschodowi; drugi leży nad Uralem.

Obecny Stan pogody w Polsce: chmurno, miejscami przelotny deszcz, temp. 7° do 15° C.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 9. IX. /Wtorek/. Przeważnie pochmurno z przelotnemi deszczami, głównie na Śląsku i w Wileńskiem, temperatura bez większych zmian. Słabe lub umiarkowane wiatry południowo-zachodnie i zachodnie. [illegible]

D. P. I. Nr. 467 26.VI.38. (50.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 8.IX. pomidz. 193 0 r. 7 godz. G. M. T. № 251/a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	09.7	E2	03	6	8	0	4
Lida	09.1	E3	52	8	7	2	6
Suwałki	08.9	ENE4	62	8	7	9	7
Pińsk	06.7	ESE2	22	8	9	0.3	7
Białystok	05.4	SE4	56	8	9	8	8
Brześć n/B	05.6	cisza	46	8	11	6	9
Warszawa	05.8	NW2	46	8	13	10	11
Kalisz	07.0	SW2	61	8	13	1	10
Kielce	06.6	W3	03	5	15	8	11
Lublin	08.1	WSW2	02	5	13	6	11
Lwów	07.4	N2	03	—	13	2	11
Łuck	06.3	NW3	22	8	11	7	9
Tarnopol	08.9	W1	03	8	15	0	11
Kraków	09.8	SW2	00	3	15	0.6	10
Zakopane	09.1	SW2	02	4	13	6	8
Poznań	07.3	SW1	03	8	13	0.1	10
Bydgoszcz	04.5	SW0	02	8	13	5	10
Toruń	07.0	WSW0	03	8	14	5	11
Grudziądz	06.5	cisza	51	8	11	15	10
Gdynia	07.7	ESE5	82	8	11	3	10
Cieszyn	11.4	SSE2	03	5	14	0.3	12
Przemyśl	09.4	WSW0	03	6	14	0.4	13
Thorshavn	15.4	NE1	02	5	10	0	—
Seydisfjord	22.4	cisza	03	6	7	—	[illegible]
Reykjavik	22.3	—"—	52	8	9	0.5	—
Lerwick	07.4	—"—	62	8	12	3	—
Stornoway	10.3	N3	61	5	11	0.6	—
Aberdeen	07.6	WSW1	01	4	12	2	—
Tynemouth	08.6	W2	02	5	13	0	—
Holyhead	12.2	N1	02	6	13	0	—
Yarmouth	09.9	W2	01	4	12	0.4	—
Blacksod	11.4	cisza	02	5	13	0	—
Valencia	12.8	W3	02	6	14	ślad	—
Malinhead	11.8	NNW3	02	7	12	—"—	—
Croydon	13.5	W3	05	7	12	—"—	12
Ross-on-Wye	13.0	SW1	01	2	12	0	10
Scilly	14.4	SSW1	02	6	14	0	—
Renfrew	09.6	W2	01	6	12	0	10
Rochefort	16.2	SSW2	13	6	19	—	—
Socoa	18.3	SSW1	01	2	18	0	—
Clermont	16.5	cisza	03	8	17	9	—
Dijon	15.8	—"—	02	5	15	1	—
Nancy	15.3	WSW5	03	7	14	0	12
Le Havre	15.1	NNW3	02	6	15	0	+
Brest	15.0	ESE1	03	8	14	0	—
Tours	1?.7	cisza	03	8	16	0	6
Paris	15.9	W4	02	6	15	0	14
Strasbourg	15.1	W3	02	4	16	0	13
Toulouse							
Perpignan							
Marseille	14.2	WSW1	01	2	21	0	—
Ajaccio							
Lyon	16.6	cisza	02	6	19	5	16
Rennes	15.1	SW0	03	7	—	0	13
Helder	10.9	NW?	03	5	16	0	—
Vlissingen	11.0	WNW4	03	6	15	2	—
Bruxelles	12.2	W3	02	7	15	—	—
Köbenhavn	07.1	E5	25	8	12	7	—
Skagen	12.0	ENE5	03	6	11	0	—
Blaavand	04.2	NE4	03	8	12	ślad	—
Wien	11.9	W2	00	1	16	4	15
Klagenfurt	12.3	cisza	22	8	15	28	14

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	17.1	NW1	61	8	14	6	13
Genève	17.1	W1	02	5	15	6	14
Lugano	10.7	N0	01	2	15	0	14
[illegible]	06.4	N4	02	7	15	2	—
Hamburg	02.9	SW4	62	8	13	6	13
Stettin							
Berlin							
[illegible]	08.4	WSW4	02	7	14	3	12
[illegible]	08.3	WSW3	02	6	15	ślad	11
[illegible]	11.9	SW3	81	5	14	2	13
[illegible]	14.8	WSW4	02	6	13	1	12
[illegible]	06.6	WSW3	61	8	13	2	12
[illegible]	08.7	ENE3	63	8	8	3	7
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	00.8	WSW4	02	7	14	ślad	13
[illegible]	00.9	S2	01	2	11	0	10
[illegible]	10.2	cisza	05	6	15	3	13
Budapeszt	11.5	—"—	01	4	16	2	15
[illegible]							
[illegible]	09.7	SW2	03	8	16	1	14
[illegible]							
[illegible]	29.2	ESE3	02	4	5	0	—
[illegible]	21.6	E4	01	2	9	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Green Harb.	27.0	NW2	51	7	4	ślad	—
[illegible]							
Jan Mayen	?.6	NW2	0?	[illegible]	3	0	—
[illegible]	?.6	cisza	0?	8	5	1	—
Gällivare	2?.6	ENE?	2?	8	1	ślad	[illegible]
Haparanda	20.6	NE?	13	8	[illegible]	0	
[illegible]	23.5	NNE3	02	4	4	0	0
Härnösand	20.4	N1	00	[illegible]	7	0	[illegible]
Karlstad	17.0	E3	03	4	9	0	6
Stockholm	16.7	NE3	01	2	11	1	7
Jönköping							
Visby	12.7	NE4	01	3	11	0	—
Grimskar	10.7	E6	03	8	13	0	—
Sämra	19.7	cisza	03	8	5	2	4
Tallinn	15.8	NNW1	01	4	9	1	7
Vilsandi	14.9	E2	02	[illegible]	9	0	7
Riga							
Venispils	13.7	ENE3	03	5	9	0.1	6
Helsinki	14.2	NNE3	01	1	8	0	2
Sortavala	08.6	NW2	03	8	6	0	4
Vaasa	17.9	NE2	60	8	6	[illegible]	4
Kuopio	12.5	N4	01	8	4	1.5	[illegible]
Kem	10.3	NE6	[illegible]	8	8	5	—
Archangielsk	10.3	E3	—	8	5	1	—
Kargopol	05.5	SW2	—	8	4		—
Ust-Cylma	11.4	N3	—	8	10	0	—
Perm	03.4	W2	—	8	9	0	—
Leningrad	11.7	NW2	03	8	6	0	—
Wologda	09.5	W3	—	8	3	0	—
Wiatka	07.8	NNW3	—	0	5	1	—
Tobolsk							
W. Łuki							
[illegible]	14.6	SE1	—	8	7	0	—
Moskwa	14.0	cisza	—	8	6	2	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	11.1	SE2	[illegible]	8	8	3	—
Kursk							
Kazań	08.6	cisza	—	8	9	2	—
Odessa							
Sewastopol	17.6	ENE?	—	0	14	0	—
Rostow n/D							
Saratow							
Stalingrad							
Orenburg							
[illegible]							
[illegible]	19.9	W4	—	0	10	0	—
Baku	—	NNW1	—	8	18	0	—
Madryt	17.7	NE2	00	0	18	0	15
La Coruña	19.3	SE1	01	3	18	ślad	—
S. Fernando	16.7	cisza	00	0	23	0	—
Valencia	17.3	NNE2	01	4	23	0	—
Mahon	16.5	NE2	02	3	24	0	—
Lisboa							
Genua	09.7	cisza	02	7	21	0	—
Padwa	09.9	NNE	03	8	20	0	—
Firenze	10.7	E2	02	7	22	0	20
Roma	13.8	SSW1	80	6	24	ślad	22
Napoli	15.1	S2	01	6	25	0	—
Taranto	12.9	cisza	00	0	22	0	—
[illegible]	15.7	WNW2	00	0	25	0	—
Messina	15.1	NNW2	00	3	25	0	—
Cagliari							
Zara	07.0	NNE3	03	8	22	0	—
Belgrad	11.7	NNE2	22	6	17	5	17
Zagreb	13.7	W1	03	8	15	24	15
Sarajewo	12.0	cisza	03	6	15	0	13
Niš	13.0	—"—	01	2	18	0	13
Skoplje	13.9	—"—	01	0	18	0	10
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucareszt	10.9	ESE1	03	8	22	0	13
Timisoara							
Chisinau	11.4	S2	01	6	18	0	16
Sulina	01.0	S4	01	0	21	0	18
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger	18.7	cisza	01	1	23	0	—
Tanger							
Malta	15.1	NW3	01	2	25	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	77.3	WSW2	62	8	2	7	2
Zugspitze (2964)	04.2	NW4	77	9	-2	—	-2
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	—	WSW5	67	9	6	0.4	6
Brocken (1143)	892.4	W3	44	9	6	9	5

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

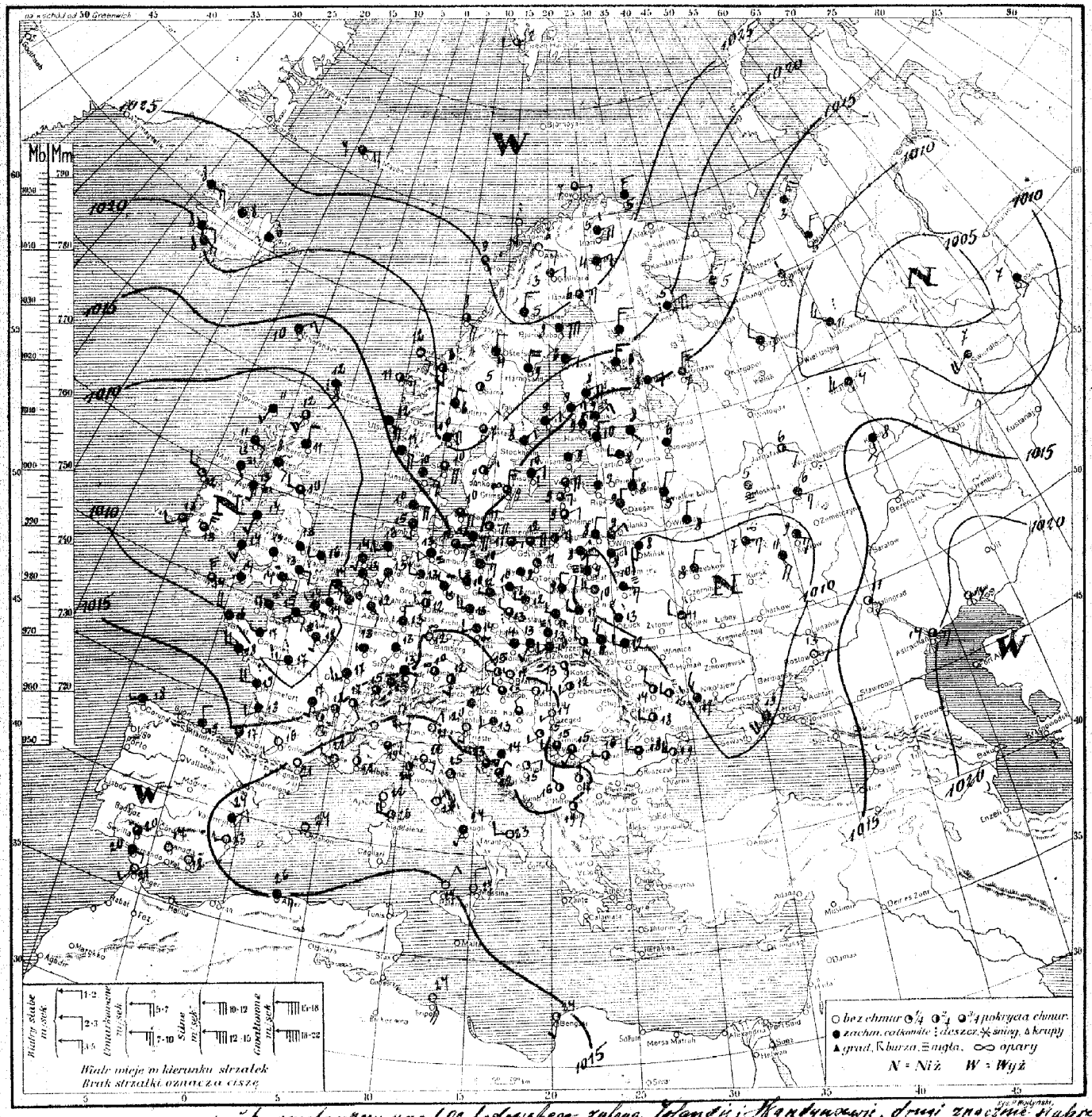
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7 13	E2	ESE9	ESE11	SE10	SE8	—	—	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7 20	W1	W7	W10	WNW8	WNW11	WNW14	—	

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Ostrów Pom.	5 20	W5	W10	W9	W9	W13	W14	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9. IX. /wtorek/ 1930 r. 7 g. G. : T. Nr. 252a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wyż barometryczny znad Oc. lodowatego zalega Islandję i Skandynawję, drugi znacznie słabszy utrzymuje się nad Hiszpanją, Alpami, Austrją, Dalmacją i Afryką północną, trzeci nad Rosją południowo-wschodnią. Obszar niskiego ciśnienia zalega Europę zachodnią, środkową i znaczną część Rosji.

Obecny Stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno, miejscami deszcze, temp. od 8° do 14°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 10. IX. /środa/. W dalszym ciągu pogoda naogół chmurna, miejscami dżdża. Na północy Polski w ciągu dnia rozpogodzenia. Chłodniej; w Wileńskiem możliwe przymrozki. Słabe wiatry z kierunków zmiennych.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 9. IX /Wtorek/ 193? r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	113	NE2	61	8	9	06	7
Lida	115	ENE1	50	8	[illegible]	3	7
Suwałki	115	NE1	61	8	8	6	8
Pińsk	106	E3	38	8	10	03	9
Białystok	082	N2	39	8	9	04	8
Brześć n/B	098	NNW3	02	8	10	1	9
Warszawa	111	NNW2	03	8	9	3	9
Kalisz	114	W1	05	8	12	02	9
Kielce	110	WNW1	02	8	11	0	10
Lublin	119	W1	02	8	11	1	11
Lwów	125	NW3	02	8	11	6	10
Łuck	098	NW1	22	8	15	01	10
Tarnopol	119	N1	02	8	12	0	11
Kraków	130	W3	50	8	15	1	10
Zakopane	132	SSW2	61	8	10	5	7
Poznań	129	E2	50	8	14	01	[illegible]
Bydgoszcz	117	NNE0	02	6	9	0	6
Toruń	141	NNE0	03	6	9	sl.	5
Grudziądz	135	Cisza	01	3	9	0	6
Gdynia	140	NE4	02	6	12	0.1	8
Cieszyn	141	SW2	02	8	13	02	12
Przemyśl	126	N2	02		14		
Thorshavn	132	NNE3	02	6	10	0	
Seydisfjord	212	Cisza	22	6	6		
Reykjavik	156	E2	02	8	8	0.4	
Lerwick	106	SE4	61	8	12	9	
Stornoway	090	SW1	02	7	10	01	
Aberdeen	103	NW1	02	7	11	0	
Tynemouth	099	WSW1	41	5	10	0	
Holyhead	082	S2	62	8	14	4	
Yarmouth	097	WNW2	03	7	16	0	
Blacksod	058	W1	01	3	12	0.3	
Valencia	078	SW2	02	5	13	0.4	
Malinhead	062	SE2	59	8	13	0.1	
Croydon	097	E2	22	6	13	1	12
Ross-on-Wye	091	Cisza	08	7	13	2	13
Scilly	075	NW5	03	5	14	—	
Cranwell	097	Cisza	61	8	13	0.1	
Rochefort	183	[illegible]	35	6	19		
Socoa	150	S0	02	5	17	0	17
Clermont	139	S3	05	7	17	sl.	14
Dijon	138	ESE3	03	7	26	0	21
Nancy	123	Cisza	61	8	13	6	12
Le Havre	082	E2	08	7	15	24	15
Brest	091	WNW4	03	8	16	04	16
Tours	097	WSW3	61	7	17	7	17
Paris	085	S1	64	8	18	13	15
Strasbourg	137	Cisza	61	8	13	2	11
Toulouse	153	SW1	01	1	15	0	14
Perpignan	142	Cisza	02	0	21	0	18
Marseille	134	WNW2	71	2	22	0	17
Ajaccio	137	Cisza	01	2	22	0	12
Lyon	139	S2	08	5	18		
Limoges	093	NNW2	08	8	17	18	16
Helder	115	SE1	80	6	14	0	
Vlissingen	107	SE3	03	6	15	0	
Bruxelles		WNW2	03	8	13	0	11
København	166	E4	30	5	10		
Skagen	191	ENE4	03	5	10	0	
Blaavand	180	E4	66	8	10	13	
Wien	153	W1	01	1	15	02	14
Klagenfurt	170	Cisza	02	6	12	15	11

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	155	NNW0	05	8	14	0.1	13
Genève	155	SW1	01	3	17	0	15
Lugano	156	NW0	10	8	17	0	14
[illegible]	131	SW1	02	7	16	0	—
Hamburg	128	SW1	44	8	13	03	13
Stettin	139	ENE3	51	8	10	0.1	10
Berlin	120	W1	48	8	13	1	13
Dresden	155	WSW3	03	8	13	2	13
Breslau	119	WNW2	22	5	15	10	12
[illegible]	143	N1	05	6	13	0	11
[illegible]	161	Cisza	05	5	10	0	7
[illegible]	140	W1	03	8	13	0.1	12
[illegible]	131	NE1	02	4	11	sl.	8
	128	ESE1	03	8	12	sl.	10
[illegible]	153	NE2	02	5	9	0	—
[illegible]	142	WNW2	05	7	14	06	13
[illegible]	134	Cisza	03	7	14	1	12
[illegible]	138	SE1	01	4	13	0	8
[illegible]	152	Cisza	01	1	14	0	13
[illegible]							
[illegible]	136	SW2	01	4	12	sl.	7
[illegible]	285	N3	03	8	5	06	
[illegible]	233	E1	25	5	7	05	
[illegible]	243	SE1	02	5	9	0	
[illegible]	220	SE4	02	4	8	0	
[illegible]	180	ESE3	01	4	11	0	
[illegible]	138	ESE5	03	6	12	02	
Green Harb.	253	SW2	02	4	2	0	
[illegible]							
Jan Mayen	287	ENE3	03	5	7	0	
[illegible]	218	N2	03	7	6	0	
[illegible]	280	NE1	03	8	3	0	2
Haparanda	253	SE3	02	5	6	0	3
Stensele	253	N5	03	8	5	0	3
Härnösand	229	N4	03	8	9	0	
Karlstad	204	NNE1	02	5	7	0	5
Stockholm	180	NNE1	22	7	8	1	7
Jönköping	190	NNE2	02	4	9	0	6
Visby	146	NE2	22	7	10	2	
[illegible]	182	N3	05	5	9	0	—
[illegible]	249	E3	31	1	3	0	0
[illegible]	141	N2	10	[illegible]	10	5	[illegible]
Vilsandi	145	Cisza	02	7	9	0	7
Riga	157	NW0	02	8	9	0	5
Ventspils	143	SE0	03	8	7	0	4
Helsinki	140	NNE3	21	8	9	0	6
Sortavala	182	ENE2	03	8	8	01	
Vaasa	212	ENE2	03	8	6	0.1	
Kuopio	185	NNE3	01	8	6	0.1	5
Kem							
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma	118	NNE4		8	6	0	
Perm							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka	118	WNW3		8	4	0	
Tobolsk	077	S2		8	7	15	
W. Łuki	133	NNE1		8	5	0	
[illegible]	088	NNE2		8	8	0	
Moskwa	124	Cisza	40	8	5	6	
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	088	WNW2	60	8	11	7	
Mińsk							
[illegible]	183	SSW2	—	8	8	0	
[illegible]	096	NNW3	—	8	17	1	
Sewastopol							
Rostow n.D.	123	ESE2		0	12	0	
[illegible]							
[illegible]	171	SE2		4	11	0	
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	194	E2		4	14	0	
[illegible]							
[illegible]	157	NE1	02	6	18	0	12
[illegible]	182	NW1	02	7	18	11	
[illegible]	163	SE1	04	9	20	0	
[illegible]	143	NNE2	08	7	24	0	23
[illegible]	122		02		24	0	22
Lisboa							
Genova	127	NE2	02	4	19	0	
Padova	135	NNE1	00	0	21	0	17
Firenze	131	E2	00	[illegible]	22	0	19
Roma	145	NNE2	01	2	26	0	18
Napoli	143	SW1	05	3	24	0	
Taranto	134	W1	00	0	23	0	
Palermo	151	NNE2	00	0	24	0	
Messina	142	N2	01	2	27	0	
Cagliari							
Zara	139	E2	02	5	23	6	
Beograd	136	W1	02	6	15	0	14
Zagreb	172	W1	08	6	13	0	12
Sarajewo	159	ENE1	01	3	15	1	13
Niš	175	NW2	00	4	17	6	15
Skoplje	149	SE1	00	3	9	0	—
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
[illegible]							
Bucureşti	128	W1	02	6	18	4	17
Timişoara	177	S1	00	8	15		
Chişinău	105	WNW2	08	4	15	6	8
Sulina							
Tripoli	139	SE4	00	0	24	0	
Bengasi	131	S2	01	3	24	0	
Tunis							
Alger	158	ESE3	03	7	26	0	21
Tanger	181	SW1	00	0	21	6	18
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	7517	NE8	02	5	3	1	3
Zugspitze 2964	7064	NW5	46	9	-0	02	-2
Sonnblick 3106							
Schneeb. (1213)	8990	NW4	46	9	6	2	6
Brocken (1142)	8986	W5	44	9	6	4	6

U W A G I

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

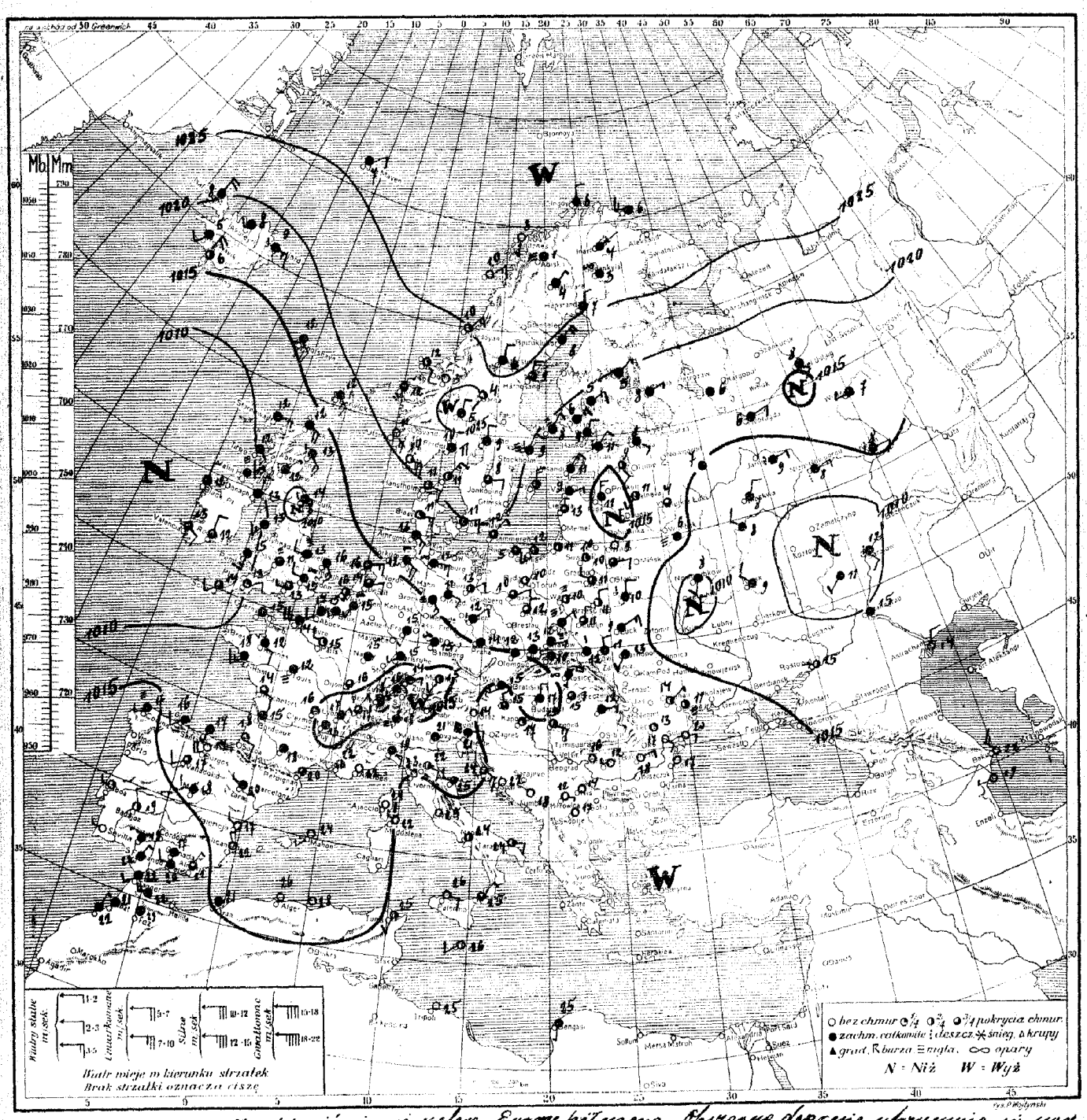
(Kierunek wiatru na wysokości: 200 m – 4000 m)

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	5 25	Cisza	ENE4	ENE4	NE4	N8			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 10.IX /środa/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 253 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie zalega Europę północną. Obszerne depresje utrzymują się nad krajami Europy zachodniej, połudn. oraz nad Rosją środkową.

Obecny Stan pogody w Polsce: na południu chmurno i mglisto, miejscami dżdża, na północy dość pogodnie, temp. od 9° do 13°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 11.IX /czwartek/. Po mglistym i chmurnym ranku dniem na pojezierzach, w Poznańskiem, na Mazowszu i Podlasiu dość pogodnie przy słabych wiatrach zmiennych; po chłodnej nocy w ciągu dnia ciepłej. Na Podkarpaciu jeszcze pogoda chmurna z możliwością drobnych opadów, temp. b. słabe wiatry z kierunków północnych [illegible]

Z. P. I. M. Nr. 667. 28.VI.30. (53.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 10.IX. środa 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 253a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	15.7	cisza	01	0	9	0.1	5
Lida	16.5	E1	02	5	10	0	6
[illegible]	17.0	cisza	00	3	10	0	5
Pińsk	15.8	NNE2	22	3	10	ślad	9
Białystok	16.2	WNW2	03	3	11	—"—	7
[illegible]	16.3	NNW2	01	4	11	0	8
Warszawa	16.7	cisza	10	4	10	0	5
[illegible]	15.7	N1	03	5	12	0.4	10
Kielce	15.8	NE1	51	8	10	0.2	10
Lublin	17.5	N1	03	5	11	0.5	9
[illegible]	16.4	N1	10	2	11	0	10
[illegible]	16.2	NNW3	03	2	9	3	7
Tarnopol	16.5	SSW1	03	8	13	0	10
Kraków	16.5	E1	45	8	12	0	10
Zakopane	15.3	cisza	03	8	10	1	5
Poznań	17.5	ENE1	03	5	10	0	7
Bydgoszcz	16.3	NNE0	02	3	10	0	3
Toruń	18.5	cisza	01	4	10	ślad	4
Grudziądz	18.5	—"—	05	2	9	0	1
Gdynia	18.4	SSW3	00	4	12	0	6
[illegible]	16.0	cisza	21	8	13	0	11
[illegible]	16.7	NNW3	63	8	12	2	11
Thorshavn	15.9	SSE5	03	8	12	2	—
Seydisfjord	15.8	E3	64	8	9	—	—
Reykjavik	16.6	SSW2	03	6	5	0	—
Lerwick	17.7	SE1	02	7	12	1	—
Stornoway	10.9	E1	02	7	12	0	—
Aberdeen	12.5	SSE3	64	8	13	4	—
Tynemouth	10.0	SE2	61	8	14	3	—
[illegible]	10.5	SSW2	02	8	13	2	—
Yarmouth	11.9	SSE3	03	8	16	1	—
Blacksod	09.1	N1	01	4	12	0	—
Valencia	08.0	ESE2	22	5	13	8	—
Malinhead	09.5	cisza	43	7	13	ślad	—
Croydon	11.4	WNW2	02	8	15	2	14
Ross-on-Wye	11.1	cisza	42	5	11	ślad	11
Scilly	09.4	SW2	02	5	14	4	—
Renfrew	10.8	NE1	22	8	12	10	12
Rochefort	14.3	ESE2	02	5	14	0	—
Socoa	13.7	E2	03	5	18	4	—
Clermont	15.3	cisza	03	7	16	3	14
Dijon	14.5	—"—	02	5	16	0	16
Nancy	14.3	—"—	03	6	15	0	14
Le Havre	13.5	WSW1	05	6	14	03	—
Brest	10.5	SSW2	02	4	16	2	—
Tours	14.5	cisza	48	9	12	0	12
Paris	14.2	W1	01	3	15	0	14
Strassbourg	14.9	SSW2	03	6	16	1	14
Toulouse	13.7	cisza	03	1	18	2	16
Perpignan	13.7	—"—	02	5	20	0.6	—
Marseille	13.5	—"—	14	5	22	ślad	—
Ajaccio	14.5	—"—	00	0	24	0	—
Lyon	15.3	NNE2	62	7	17	6	16
Rennes	13.9	SE2	03	7	12	0	9
Helder	12.5	E3	03	5	16	0	—
Vlissingen	11.7	S1	05	4	16	0	—
Bruxelles	12.0	SSW1	08	8	15	0	14
København	19.9	ENE3	01	3	11	0	—
Skagen	21.9	NE3	01	0	11	0	—
Blaavand	19.0	E3	01	3	11	4	—
Wien	15.3	cisza	03	8	15	0	—
Klagenfurt	15.8	—"—	01	0	14	0	13

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	17.2	SW1	63	8	16	2	15
[illegible]	18.3	NNE1	10	5	17	1	16
[illegible]	15.4	N0	51	7	18	0.1	16
[illegible]	15.8	ESE3	—	6	15	0.5	7
Hamburg	16.6	E3	05	8	12	0	11
Stettin							
[illegible]	17.1	ENE2	01	4	13	0	10
[illegible]	15.3	NE2	22	8	12	0.2	12
[illegible]							
[illegible]	13.6	SSW1	03	8	15	0.1	14
[illegible]	15.2	SSW2	02	4	15	10	12
[illegible]	16.0	ESE3	51	8	12	0	11
[illegible]	17.3	cisza	02	4	11	0	2
[illegible]							
[illegible]	15.1	cisza	45	7	14	0.1	13
[illegible]	14.7	—"—	02	6	12	0.5	11
[illegible]	16.3	S1	05	8	14	1	12
[illegible]	14.9	N1	03	6	17	0	16
[illegible]							
[illegible]	15.9	E2	03	5	15	0.1	13
[illegible]	26.8	W3	02	7	6	ślad	—
[illegible]	26.7	N1	03	8	6	0	—
[illegible]	26.5	NE3	01	2	10	0	—
[illegible]	24.5	SE3	01	1	9	0	—
[illegible]	22.2	S4	02	5	12	0	—
[illegible]	20.9	ESE3	01	1	11	0	—
Green Harbour							
[illegible]							
Jan Mayen	28.5	NE2	03	6	7	ślad	—
[illegible]	26.3	N2	02	6	5	0	—
Gällivare	27.5	NE1	03	8	4	0	1
Haparanda	25.7	N2	03	8	7	0	—
Stensele							
Härnösand	23.7	N3	02	5	9	0	—
Karlstad	22.7	N2	02	6	9	ślad	6
Stockholm	19.3	NNE2	54	8	9	—	7
Jönköping	21.5	ENE2	02	5	8	0	5
Visby	17.5	N3	02	4	—	—	—
Grimsker							
Särna	24.7	cisza	01	3	4	0	3
Tallinn	17.0	NE2	10	6	11	4	7
Vilsandi	15.0	NE3	02	6	11	0.3	9
Riga	14.8	N3	03	8	11	6	6
Ventspils	16.0	ENE1	03	8	9	0	7
Helsinki							
Sortavala	18.9	ENE1	02	7	8	0	6
Vaasa	22.2	NE1	03	8	7	0	5
Kuopio	19.9	NE1	16	8	5	8	3
Kem							
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wologda	16.6	ENE1	—	8	6	0	—
Wiatka	16.4	W2	—	8	7	0	—
Tobolsk							
W. Łuki	16.4	cisza	—	5	4	0	—
[illegible]							
Moskwa	12.2	NNE4	—	8	8	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk	[illegible]	NW2	—	8	9	1	—
[illegible]							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D	13.9	WNW	—	3	15	3	—
Saratow	09.0	SE2	[illegible]	8	12	7	—
Stalingrad	10.4	cisza	—	8	15	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	12.4	N1	—	0	14	0	—
Baku	12.3	NNW	—	0	22	0	—
[illegible]							
[illegible]	14.1	WSW2	02	8	18	0	18
[illegible]	15.5	SW1	51	8	17	2	—
S. Fernando							
[illegible]	13.4	WNW2	00	0	17	0	—
[illegible]	12.9	SW1	00	0	24	0	—
[illegible]							
Genova	11.9	E2	13	8	19	0	—
Padova	13.9	cisza	64	7	21	ślad	—
Firenze	14.8	ESE2	02	3	22	0	18
Roma	16.7	cisza	01	2	25	0	17
Napoli	16.9	—"—	02	4	24	0	—
[illegible]	15.7	E1	01	3	24	0	—
[illegible]	15.6	E2	00	0	26	0	—
Messina	16.2	NNE2	02	5	25	0	—
Cagliari							
Zara	15.3	SE3	62	3	24	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš	18.7	cisza	01	0	14	0	10
Skoplje	18.3	—"—	01	0	17	0	11
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	17.9	ENE1	01	0	18	0	13
Timisoara							
Chisinau	17.2	cisza	05	3	11	0	8
Sulina	17.0	E1	01	0	20	2	—
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	13.5	SSW2	—	4	25	0	—
Alger	13.3	cisza	00	0	26	0	—
Tanger	12.7	SSW2	03	7	22	0	—
Malta	15.8	WSW2	01	1	28	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	753.5	SW8	61	8	5	13	4
Zugspitze 2964	703.2	WNW	02	8	1	0	1
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	899.9	cisza	46	9	8	2	8
[illegible] (1568)	902.0	SSE3	44	9	7	0.2	8

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60—69 — Deszcz.

70—79 — Śnieg.

80—89 — Przelotne opady.

90—99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

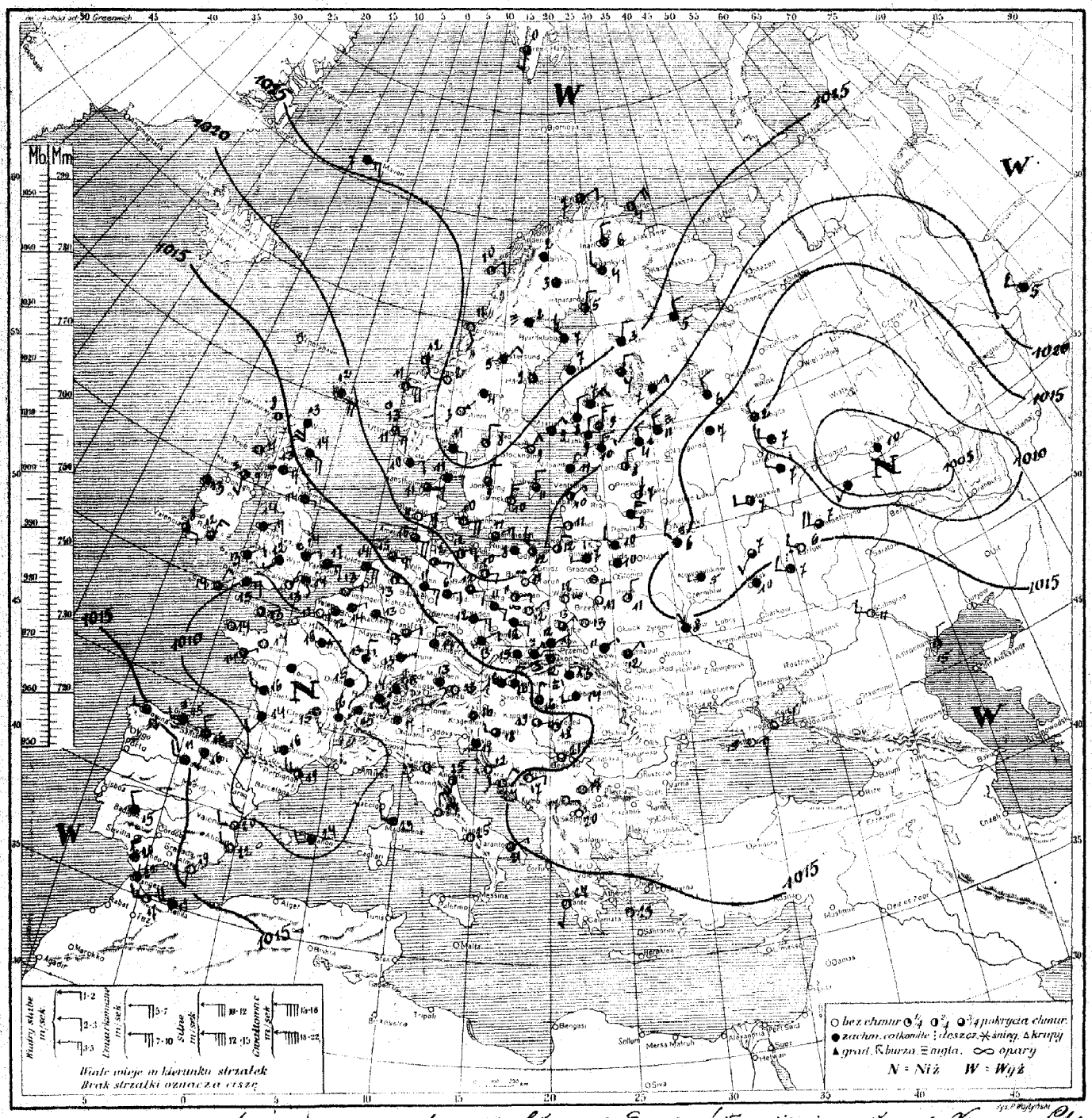
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7^{12}	cisza	cisza	N5	NW5	NW5	WNW5	N6	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5^{40}	NE2	SSE2	SSE2	SSE2	SE6	—	—	—
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	5^{40}	cisza	NE4	NE6	NE4	W3	NW4	—	
Puck	6^{10}	W3	WNW5	N7	NNW7	W5	N6	N6	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 11. IX. (czwartek) 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 254a 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 półn., sięgając aż nad Niemcy i Polskę, i łączy się z drugim wyżem z nad Kaukazu przez Ukrainę i Bałkany. Wyż azorski sięga do środka Hiszpanji. Nad Rosją wschodnią leży depresja; nad zat. Biskajską, Francją, Islandją, Szwajcarją i Włochami rozciąga się płytki obszar niżowy.

Obecny Stan pogody w Polsce: na południu chmurno, pozatem pogodnie, temp. od 7° do 13°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 12. IX. (piątek). Po chłodnym i chmurnym lub mglistym miejscami ranku (w górach możliwa dżdża), wypogodzenie i dość ciepło. Słabe wiatry wschodnie i północno-wschodnie. [illegible]

B. F. i M. Nr. 487 20.VI.30. (50,000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 11 IX czwartek 1930 r. godz. G. M. T. N° 254

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C	Opady w mm.	Max. lub minim.
Haparanda	17.6	NW2	02	8	10	ślad 7
Helsingfors	18.3	W0	02	6	10	6 5
Petersburg	19.4	W1	50	8	7	0 5
Moskwa	19.1	N2	03	2	11	0 2
Archangielsk	18.3	NW2	01	0	10	0 3
Kazań	19.4	N2	01	0	11	0 3
Warszawa	18.3	cisza	38	8	12	0 5
Berlin	18.4	NE1	01	0	18	0 6
Berlin	17.5	NE3	02	5	13	0 8
Lwów	19.7	cisza	08	0	13	0 4
Lwów	18.9	NE1	02	8	11	0 10
Lwów	18.6	WNW1	02	6	12	0 11
Jarosław	19.5	NE1	02	8	12	0 10
Kraków	18.5	NE3	22	8	12	ślad 11
Zakopane	15.4	cisza	02	8	12	0.5 8
Poznań	18.9	E1	05	4	11	0 6
Bydgoszcz	18.6	cisza	01	0	11	0 3
Toruń	19.0	—"—	01	2	10	ślad 2
Grudziądz	20.5	—"—	01	3	10	0 4
Gdynia	20.1	NW3	01	4	12	0 7
Ciesyn	17.2	NNE	08	8	13	0.2 12
Tarnowiec						
Lubawa						
Kopenhaga						
Reykjavik						
Lerwick	18.5	SE4	61	8	12	2 —
Stornoway	14.7	cisza	01	2	8	0 —
Aberdeen	16.5	SE4	02	5	14	3 —
Tynemouth	13.6	E2	64	8	14	7 —
Holyhead	12.1	NE4	02	7	14	ślad —
Falmouth	11.2	E3	03	8	16	0.2 —
Blackpool	13.8	cisza	01	4	13	0 —
Falmouth	13.2	ESE2	01	4	8	0.1 —
Aberdeen	14.4	S1	41	3	9	ślad —
Croydon	10.9	SE1	05	2	14	0.5 14
Ross-on-Wye	11.3	WSW1	45	8	12	0 —
Scilly	10.0	N0	02	5	14	0 —
Cromwell	12.1	ENE2	48	8	14	ślad —
Rochefort	09.1	W3	02	6	16	0 14
Socoa						
Clermont	07.9	cisza	64	8	15	16 11
Dijon	08.1	—"—	03	8	15	2 14
Nancy	10.2	N2	62	8	13	0.2 13
Le Havre						
Brest	09.0	—	02	2	14	0 13
Tours	—	cisza	02	6	—	0 12
Paris	09.5	ENE0	03	5	16	0 15
Strasbourg	10.9	NNE5	08	8	12	0.2 —
Toulouse	08.9	cisza	62	8	16	19 16
Perpignan	07.4	WSW4	02	4	19	20 16
Marseille						
Alger						
Lyon	08.3	—	62	8	16	H3 15
Rhonas	—	SE0	03	—	14	19 13
Helder	13.4	E4	02	6	14	0 —
Vlissingen	11.4	ENE2	08	—	13	0.6 —
Bruxelles	10.3	ENE1	02	8	14	19 —
Kobenhavn	22.4	E4	01	1	10	0 —
Skagen	24.4	E2	03	7	11	0 —
Ringvand	21.2	ENE3	01	1	9	0 —
Wien	14.3	ENE1	03	4	16	0 16
Klagenfurt	13.2	cisza	22	6	16	6 16

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C	Opady w mm.	Max. lub minim.
Lublin	12.2	SW0	03	8	16	0 14
Lublin	10.8	SN1	67	8	15	16 —
Lublin	13.4	N0	51	8	17	12 15
Lublin	17.2	E5	01	5	15	0 —
Lublin	13.2	E3	01	4	12	0 10
Lublin	20.8	E1	01	3	10	0 3
Lublin	18.3	E3	02	5	12	0 9
Lublin	15.7	E3	03	8	12	0 10
Lublin	17.9	E2	03	8	12	0 11
Lublin	11.9	NE2	05	5	15	0 10
Lublin	11.8	ESE2	43	7	13	0 10
Lublin	17.0	E3	02	7	11	0 10
Lublin	19.3	NNE2	02	4	12	0.1 7
Lublin	11.5	E1	47	8	13	ślad 12
Lublin	15.5	—	01	2	11	1 8
Lublin						
Lublin	15.0	NE1	41	8	15	0 13
Lublin	17.1	cisza	57	8	13	2 9
Lublin	15.7	N1	22	8	16	2 16
Lublin						
Lublin	15.4	W1	60	8	14	ślad 13
Lublin	27.7	NNE2	02	5	4	0.2 2
Lublin	26.9	NE1	02	4	7	3 —
Lublin	25.5	ENE2	01	3	10	0 —
Lublin	25.1	SSE2	01	2	11	0 —
Lublin	24.0	E0	01	3	11	0 —
Lublin	23.3	ESE3	01	1	11	0 —
Lublin	22.1	SSE2	02	5	0	0 —
Lublin						
Lublin	25.2	ENE3	03	3	7	ślad —
Lublin	27.4	NE2	01	2	3	0 —
Lublin	27.4	cisza	05	8	3	ślad -3
Lublin	26.4	NNE1	02	4	5	0 -1
Lublin	27.1	cisza	46	9	2	0 -3
Lublin	26.0	—"—	41	4	9	0 8
Lublin	25.3	N1	01	3	8	0 5
Lublin	23.3	NNE2	01	2	9	0 6
Lublin	23.4	N2	02	5	9	0 5
Lublin	22.0	N2	01	4	11	0.2 —
Lublin	22.9	N3	05	3	10	0 —
Lublin	27.3	cisza	03	8	2	0 1
Lublin	24.3	N3	10	8	10	5 7
Lublin	24.3	NNE1	02	7	11	0 8
Lublin						
Lublin	19.0	NE1	01	4	10	0 7
Lublin	21.4	NNE3	01	5	9	0 5
Lublin	20.4	NE2	03	8	7	0 16
Lublin	25.3	E0	02	8	7	0 5
Lublin	22.4	NNE1	02	5	4	0 3
Lublin	21.3	NNW2	—	8	5	0 —
Lublin						
Lublin	15.5	NNE4	60	8	4	3 —
Lublin						
Lublin						
Lublin	17.7	NNW3	—	3	11	— —
Lublin	11.4	NNW2	—	8	2	1 —
Lublin						
Lublin	20.8	NW2	—	8	5	0 —
Lublin						
Lublin						
Lublin	14.0	W2	—	4	7	0 —

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C	Opady w mm.	Max. lub minim.
Kiew	19.1	NW0	—	8	8	0 —
Niżyn	15.4	cisza	—	4	10	3 —
Lublin	03.0	—"—	40	8	10	11 —
Odessa						
Sewastopol	18.9	ENE3	—	0	15	0 —
Rostow n. D.						
Saratow						
Stalingrad	18.9	WNW1	—	0	11	0 —
Orenburg						
Perm						
Sverdlovsk	18.3	NNW1	—	3	15	0 —
Sibirsk						
Omsk						
Barnaul						
Tomsk	13.4	WNW1	01	2	14	0 13
Krasnojarsk	16.3	W1	02	6	17	4 —
Irkutsk	18.7	NW3	03	8	20	0 19
Nikolajewsk	10.5	WSW2	00	0	20	0 18
Wladiwostok	08.3	WSW2	03	8	24	0.2 —
Chabarowsk	19.1	WNW3	13	5	17	0 15
Gensan						
Fukuoka						
Formosa	12.2	E1	01	3	22	0 17
Kobe	14.6	N1	01	2	24	0 17
Tokio	14.0	cisza	00	0	25	0 —
Tokio						
Tokio						
Palermo	14.9	E1	08	5	21	0 13
Messina						
Cagliari						
Zara	15.1	SSE2	00	0	24	0 17
Zara	14.9	cisza	01	0	21	0 16
Zagreb	13.2	W1	02	5	18	3 16
Sarajewo	16.0	E1	01	—	15	— —
Nis	16.7	cisza	01	0	17	0 12
Skopje	15.1	—"—	01	0	20	0 14
Sofia						
Varna						
Burgas						
Bucharest						
Zalau	—	S2	00	0	24	0 15
Bucharest						
Timisoara						
Chisinau						
Sulina						
Tripoli						
Bengasi						
Tunis	09.5	cisza	02	4	25	0 24
Biaer						
Tanger	20.5	N1	01	4	21	0.4 19
Malta	13.9	SSE2	01	3	—	— —
Angora						
Stambul						
Smyrna						
Säntis (2500)	750.2	SSW4	03	8	—	0 4
Zugspitze 2964	946.1	SSE0	02	4	3	1 2
Schneebläck 3106						
Hochfeld (2313)	980.2	ENE1	46	9	8	0.3 —
Gerlach (1148)	980.3	ESE1	46	9	6	0.5 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 – 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opady (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub roszacą mgłą).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

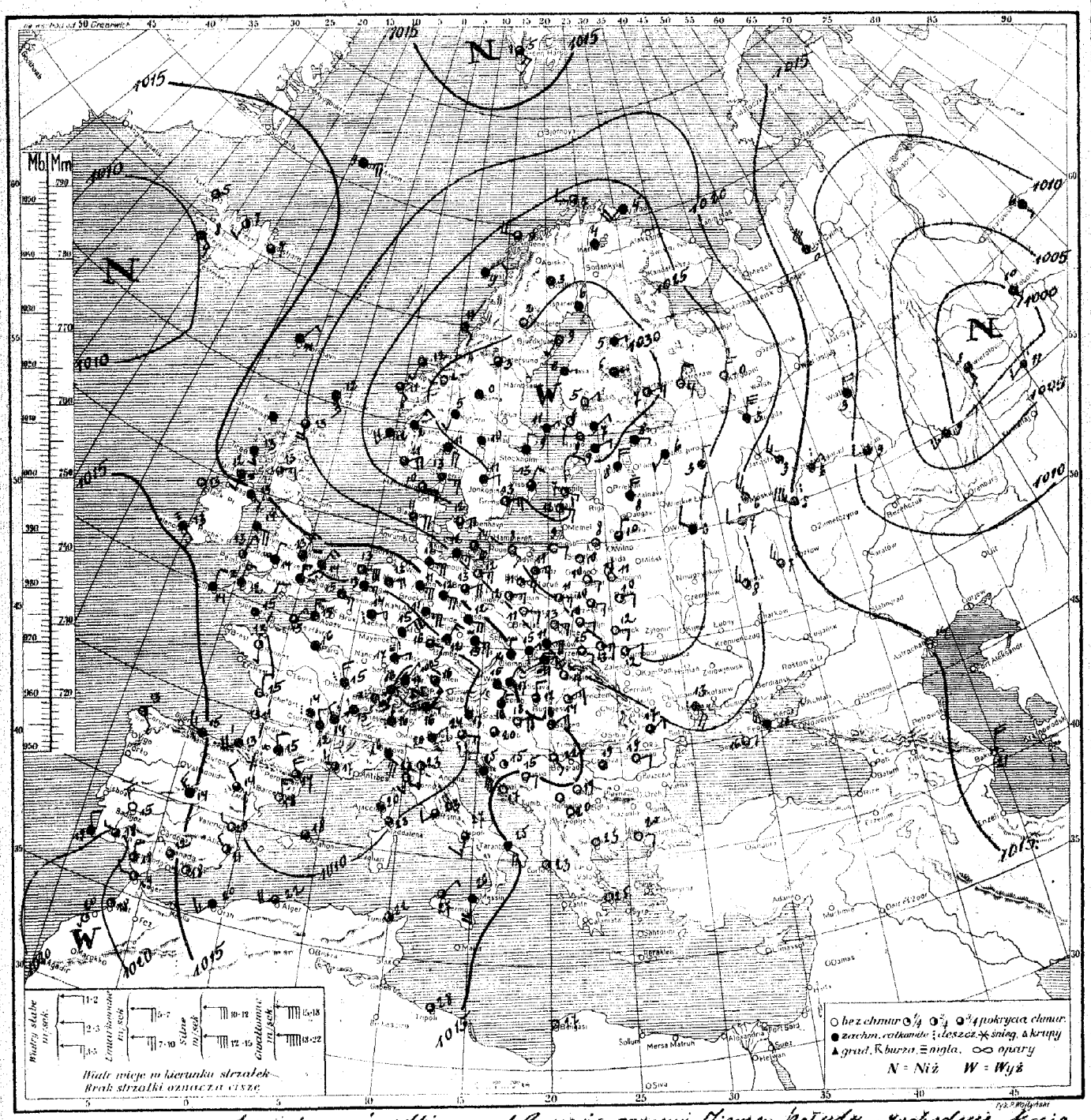
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6⁴⁵	cisza	NE4	NNE4	NNE4	N6	NNW5	NW8	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5⁴⁵	NE2	NW4	NW4	NE6	NNE8	—	—	—
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	5⁴⁰	W2	NNW8	N8	N8	N8	N10	—	—
Ostrów Pozn.	5⁴⁰	ENE1	E7	E7	E6	ENE5	NNW4	NW7	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 12.IX./piątek/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 255 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkiem nad Bawarją ogarnia Niemcy połudn. - zachodnie, kraje Alpejskie i Francję; druga, głębsza - Rosję przyuralską. Nad Europą półn., środkową i częściowo południową oraz nad Gibraltarem zalega wysokie ciśnienie.

Obecny Stan pogody w Polsce: na Śląsku pochmurno, drobny deszcz; pozatem pogoda słoneczna, temp. od 10° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 13.IX./sobota/. Na Śląsku i w Krakowskiem chmurniej i możliwa dżdża. Pozatem po mglistym ranku pogoda naogół słoneczna. W ciągu dnia dość ciepło. W Wileńskiem nocą słabe przymrozki. Słabe lub umiarkowane wiatry wschodnie. [illegible]

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 12.IX. piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T. №255a

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	28.8	cisza	01	0	7	0	1
Lida	28.3	NNE0	01	0	11	0	1
Suwałki	28.6	cisza	01	0	10	0	3
Pińsk	28.1	ENE2	01	2	10	0	3
Białystok	27.3	E2	00	0	10	0	3
Brześć n/B	26.7	E2	01	0	10	0	3
Warszawa	24.6	ESE3	02	2	11	0	6
Kalisz	20.6	E2	01	0	11	0	7
Kielce	21.0	E3	01	0	13	0	7
Lublin	25.3	E2	01	0	10	0	3
Lwów	23.7	E3	01	2	13	0	8
Łuck	25.8	E2	01	0	12	0	3
Tarnopol	25.3	E1	01	2	12	0	6
Kraków	20.6	ENE4	02	8	11	0	8
Zakopane	18.0	ENE2	46	8	11	0.1	10
Poznań	22.1	E3	02	4	12	0	8
Bydgoszcz	22.6	E3	02	3	11	0	6
Toruń	25.1	ENE4	01	2	11	0	6
Grudziądz	25.0	ENE3	01	2	11	0	4
Gdynia	27.5	SE5	01	3	13	0	8
Cieszyn	17.6	NE1	81	8	15	ślad	11
Przemyśl	22.1	ESE1	00	2	15	0	8
Ingrabavn	17.5	NE1	03	9	11	0	—
Seydisfjord	13.6	cisza	03	5	7	—	—
Reykjavik	11.0	ESE3	03	6	8	1	—
Lerwick	22.1	SE1	01	7	12	0	—
Stornoway	16.6	cisza	22	7	—	0.5	—
Aberdeen							
Tynemouth	10.5	ENE	—	5	—	0	—
Holyhead	03.9	E4	61	7	14	ślad	—
Yarmouth	10.2	NE4	64	8	14	11	—
Blacksod	14.3	cisza	00	1	13	0	—
Valencia	14.8	SE2	14	7	13	ślad	—
Malinhead	15.4	S2	14	9	12	—	—
Croydon	10.4	N3	05	—	—	—	—
Ross-on-Wye	12.6	N2	08	8	14	0	14
Scilly	14.0	N2	03	8	14	0	—
Cranwell	13.3	NNE3	02	8	13	4	13
Rochefort	10.7	N2	02	—	15	0.2	—
Socoa	13.3	SW4	61	6	13	—	—
Clermont	09.0	cisza	81	8	14	2	14
Dijon	05.8	NNW3	03	8	15	3	15
Nancy	05.3	cisza	02	8	16	2	15
Le Havre	09.8	NNE3	08	5	15	2	—
Brest							
Tours							
Paris	00.3	—	03	—	16	0.6	15
Strassbourg	05.4	N5	62	8	13	0.4	16
Toulouse	08.3	NNW2	08	8	15	0	14
Perpignan	03.7	NNW4	02	5	17	ślad	—
Marseille	07.3	N3	62	4	17	—	—
Ajaccio							
Lyon	06.5	WNW1	62	8	14	10	15
Rennes	11.5	SE2	01	3	13	11	11
Helder	11.1	E6	03	4	13	1	—
Vlissingen	07.5	E3	81	8	5	9	—
Bruxelles							
Kjøbenhavn	24.8	ENE4	01	5	12	0	—
Skagen	28.2	E3	02	5	13	0	—
Blaavand	21.5	ENE4	02	5	11	0	—
Wien	13.9	ESE1	03	8	15	0.1	15
Klagenfurt	11.9	cisza	03	8	17	0.6	16

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	07.8	SW2	64	8	16	0.4	15
Genève	06.3	SW3	64	8	15	24	15
Lugano	07.8	N0	65	8	16	45	14
Borkum							
Hamburg	17.2	E5	02	6	12	0	11
Stettin	21.6	E3	01	3	12	0	7
[illegible]	17.7	ENE4	02	5	13	0	10
Dresden	13.1	E4	03	8	12	0	11
[illegible]							
[illegible]	07.3	NE4	03	8	15	0	14
[illegible]	05.1	SE3	22	5	16	1	14
[illegible]	14.7	E5	03	8	11	0	10
[illegible]	28.6	E3	01	1	9	ślad	4
[illegible]	07.5	ENE1	22	8	14	2	14
[illegible]	28.8	ENE2	01	1	10	0	—
[illegible]	12.3	E3	08	8	15	0	14
[illegible]	15.1	N1	51	8	14	3	13
[illegible]	—	NNW3	01	0	17	0	14
Budapest	16.6	N1	03	5	17	0	15
[illegible]							
[illegible]	16.7	NE5	00	3	14	2	13
[illegible]	29.2	SW4	03	7	4	0	—
[illegible]	26.5	W2	02	4	7	0	—
[illegible]	27.9	ENE2	03	6	9	0	—
Nordeyri	27.6	SE2	01	2	11	0	—
[illegible]	26.7	SE1	02	5	11	0	—
[illegible]	25.9	SSW4	02	6	12	0	—
Green Harb.	14.7	SSE3	22	5	5	ślad	—
[illegible]							
Jan Mayen	15.2	ENE5	63	9	9	1	—
[illegible]	31.0	SSW2	02	6	5	0	—
Bådö	29.9	cisza	08	8	3	ślad	2
Haparanda	30.1	-"-	02	7	6	0	—
Stensele	29.5	-"-	00	0	2	0	-1
Härnösand							
Karlstad	31.5	cisza	02	6	10	0	9
Stockholm	31.3	N1	03	8	9	0	7
Jönköping	29.6	ENE1	03	8	11	0	9
Visby	30.1	NE2	01	5	13	0	—
Grimaker	28.7	ENE3	10	4	13	15	—
Särna	31.9	cisza	46	9	0	0	-2
Tallinn	31.0	NE2	03	8	9	0	7
Vilsandi	29.8	E1	52	8	9	6	8
Riga							
Ventspils	29.6	E1	01	3	7	0	5
Helsinki	31.4	NE2	03	8	7	0	5
Sortavala	31.8	E3	01	3	7	0	5
Vaasa	30.6	E0	03	8	6	0	5
Kuopio	30.3	ESE0	01	5	6	0	2
Kem							
Archangielsk							
Kargopol	26.0	N3	—	0	-1	0	—
Ust-Cylma	11.9	NNW6	—	8	0	0	—
Perm							
Leningrad							
Wologda	22.0	NNE5	—	8	3	10	—
Wiatka	08.4	N4	—	8	3	14	—
Tobolsk							
W. Łuki							
[illegible]							
Moskwa	19.3	NNW5	—	8	6	3	—
[illegible]	04.2	WSW5	—	8	9	—	—

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk	20.4	WNW3	—	4	8	4	—
[illegible]	08.3	WNW2	—	8	9	8	—
Odessa	22.2	SSE1 [illegible]		8	13	0	—
Sewastopol	19.5	ENE2	—	3	16	0	—
Rostow n/D.							
Saratow							
Stalingrad							
Orenburg							
[illegible]							
[illegible]	16.8	cisza	—	0	14	0	—
Baku	14.7	N4	—	3	21	0	—
Madrid	15.9	WNW3	02	7	14	0	12
La Coruña	18.5	SE1	01	3	13	ślad	—
S. Fernando	17.1	NNW4	02	4	18	0	—
Valencia	12.9	W2	00	0	20	0	—
[illegible]	09.8	cisza	02	5	18	ślad	—
Lisboa							
Genova	07.4	SE5	13	8	16	37	—
Padova	08.6	NE2	21	8	20	14	—
Firenze	08.2	SSE3	01	3	23	11	19
Roma	13.1	SW2	02	5	23	11	21
Napoli	14.5	SSW3	02	5	27	0	—
Taranto	14.3	SSE4	03	6	25	0	—
Palermo	14.1	NE1	02	4	27	8	—
Messina	14.6	S5	03	6	25	0.1	—
Cagliari							
Zara	12.3	SE6	03	7	25	0	—
Beograd	13.6	SE2	01	0	22	0	19
Zagreb	12.8	E1	03	6	20	0	19
Sarajewo	16.2	E2	01	2	15	0	12
Niš	17.3	cisza	01	0	19	0	15
Skoplje	17.4	-"-	01	0	20	0	16
Sofia							
Varna							
Athenes	16.0	cisza	08	0	25	0	—
Alexandropolis	18.0	E1	00	1	20	0	—
Zante							
Bucuresti	19.5	E2	01	0	19	0	10
Timisoara	16.0	NE1	01	4	22	—	—
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	12.3	ENE2	02	4	22	0	—
Alger	12.7	SW4	03	5	22	0	—
Tanger	19.9	WNW1	01	3	19	0	—
Malta	12.9	SSE2	01	1	27	—	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	745.5	SE2	70	6	5	0	-5
Zugspitze 2964	701.6	SE4	46	9	2	0.2	2
Sonnblick 3106							
[illegible] (1213)	897.1	SSE6	46	9	8	1	7
[illegible]ocken (1148)	897.3	ESE2	46	9	6	—	—

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

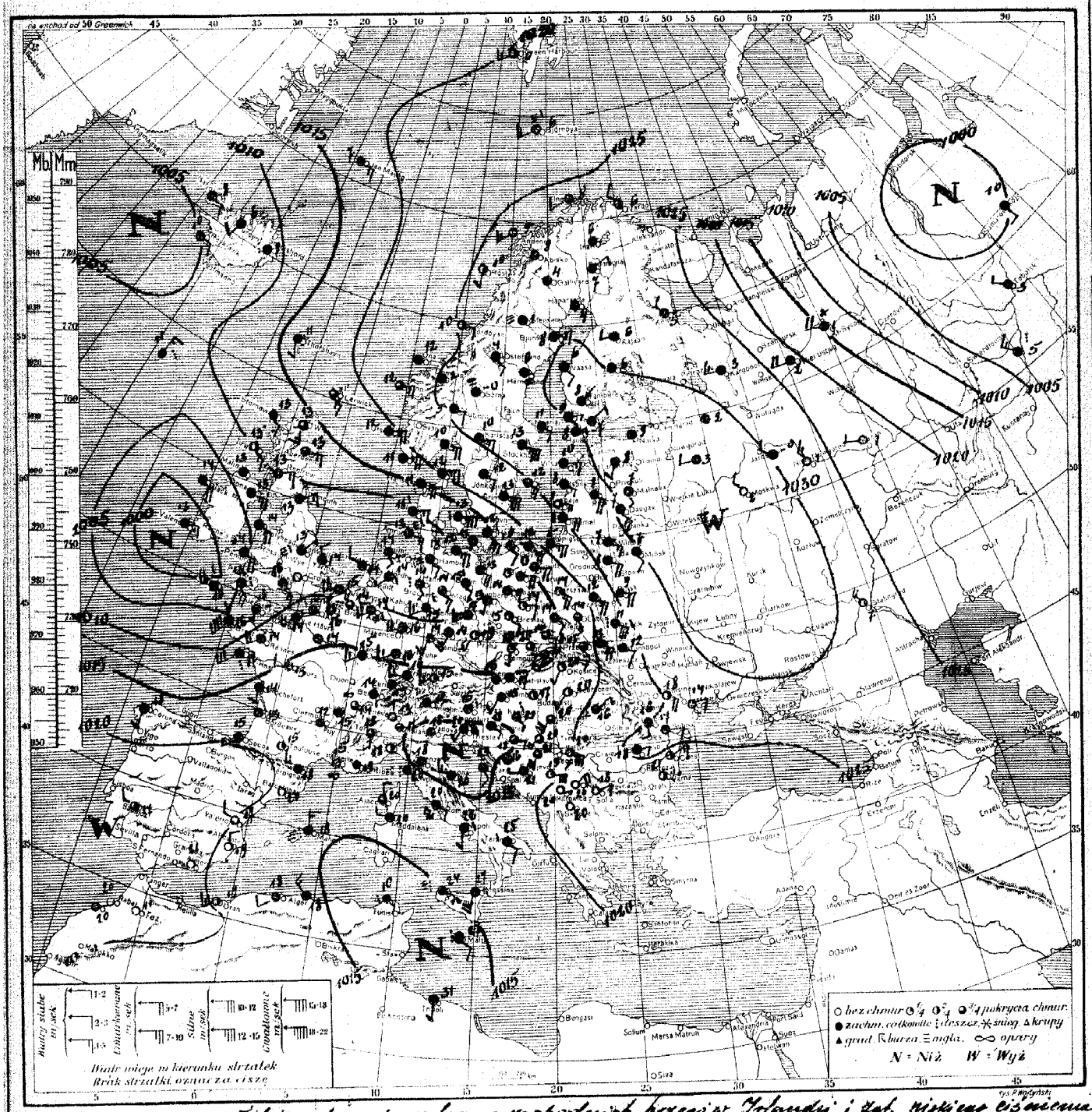
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno	7^{20}	cisza	E5	NE5	NE5	NE4	NE6	—	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5^{38}	E3	E6	E5	E6	E7	NE9	ENE10	—
Kraków	6^{35}	E7	E12	—	—	—	—	—	

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Toruń	5^{30}	E5	ESE11	ESE13	ESE12	ESE11	ESE10	SE5	—
Pack	5^{34}	ESE5	ESE9	ESE9	ESE11	E11	NNE11	—	—
Ostrów Pozn.	5^{20}	E4	ESE16	ESE18	ESE18	ESE12	SE7	S4	WS[illegible]

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 13. IX. /Sobota/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 256 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja zalega u zachodnich brzegów Irlandji i zat. niskiego ciśnienia przez m. Północne i Niemcy sięga po Polskę. Pozatem płytkie niże barometryczne ogarniają Islandję, Adrjatyk i Tunis. Rozległy obszar niżowy rozciąga się nad Skandynawją, Rosją aż po Ural. Drugi wyż nad Hiszpanją i Marokiem.

Obecny Stan pogody w Polsce: na wschodzie pochmurno z deszczami w Suwalskiem, na Podlasiu, Polesiu i Wołyniu oraz na wybrzeżu, pozatem chmurno; temp. od 7° do 21°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 14. IX. /niedziela/ W całym kraju, a zwłaszcza na Podkarpaciu i wyżynach południowych ocieplenie. Chłodno jeszcze tylko w Wileńskiem. Stan nieba; w Małopolsce wschodniej dość pogodnie, w pozostałych okolicach kraju pochmurno, a w Poznańskiem, na Pomorzu i Mazowszu-deszcze. Słabe połudn. i połudn. zachodnie w Polsce południowej, umiarkowane wsch. dnie w Polsce Północnej. [illegible]

P. I. M. Nr. 467 28.VI.31. (50,000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 13.IX. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. №256

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	28.0	ESE3	03	8	7	0	5
Lida	27.5	E4	03	6	8	0	5
Suwałki	24.3	E1	62	8	8	0	6
Pińsk	26.6	E4	03	8	9	0	6
Białystok	22.1	NE4	01	8	8	1	8
Brześć n/B	20.5	ESE5	03	6	12	0	9
Warszawa	15.8	ESE5	02	3	14	ślad	12
Kalisz	11.7	E2	01	3	14	0.3	12
Kielce	14.2	ESE2	03	8	14	ślad	11
Lublin	13.8	SE5	03	5	14	0	11
Lwów	20.1	E5	03	8	13	1	9
Łódź	21.7	SE6	61	8	11	0	10
Tarnopol	23.4	ESE2	03	8	12	0	11
Kraków	15.9	E1	03	5	14	0	10
Zakopane	12.3	SSW4	03	8	21	0	11
Poznań	12.1	E3	03	6	14	1	11
Bydgoszcz	12.1	E4	03	8	13	2	10
Toruń	15.1	E4	03	6	13	4	11
Grudziądz	15.5	E4	03	8	13	9	8
Gdynia	18.1	ESE5	22	8	12	2	11
Cieszyn	13.9	SE1	01	4	20	0	13
Przemyśl	11.5	SSE1	05	5	17	0	13
Thorshavn	15.6	SSE2	03	9	11	3	—
Seydisfjord	09.4	cisza	22	6	8	—	—
Reykjavik	03.9	ESE1	22	6	—	3	—
Lerwick	16.0	SE5	02	5	—	—	—
Stornoway	11.5	SE1	02	7	13	0	—
Aberdeen	12.7	ENE3	02	5	13	0	—
Tynemouth	09.2	NE3	64	8	13	2	—
Spurn Head	06.1	E5	02	7	14	0	—
Yarmouth	07.3	WNW4	62	8	14	1	—
Blacksod	03.4	ESE3	64	8	14	0.3	—
Valencia	96.6	ENE3	22	7	13	7	—
Malinhead	07.3	cisza	02	7	13	0	—
Croydon							
Ross-on-Wye	07.4	ENE2	53	7	10	0	8
Scilly	01.0	WSW5	64	8	16	2	—
Cranwell	07.2	NE1	21	8	13	3	13
Rochefort	15.9	SSE2	03	8	14	0	—
Socoa	18.3	SW1	03	8	15	17	—
Clermont							
Dijon	13.4	SSW2	08	2	14	0	13
Nancy	14.5	SW1	02	6	15	14	14
Le Havre	10.9	SSW4	01	7	14	ślad	—
Brest	06.4	S8	64	8	16	5	—
Tours	15.1	WSW1	03	7	13	0	12
Paris	14.5	WSW1	03	8	14	0	13
Strasbourg	15.5	SSW1	02	4	15	2	14
Toulouse	18.9	cisza	02	3	15	0	14
Perpignan	17.1	N3	01	5	18	0	—
Marseille	15.7	cisza	05	1	15	0	—
Nizza	19.2	N1	01	5	20	0	—
Lyon	17.4	cisza	05	7	15	0	14
Rennes	11.0	SSW3	03	8	14	0	12
Helder	06.0	W2	03	8	14	0.1	—
Vlissingen	08.3	SW5	03	8	15	12	—
Bruxelles	10.4	W1	02	5	14	6	13
Kjöbenhavn	13.9	E7	64	8	13	2	—
Skagen	20.0	ENE5	03	6	12	0	—
Blaavand	09.6	E3	63	8	11	6	—
Wien	15.3	cisza	03	8	16	0	13
Klagenfurt	16.6	—"—	02	8	15	12	14

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	17.4	SW1	03	7	15	0	15
Genève	17.5	SE1	05	5	14	0.1	14
Lugano	16.6	N1	00	0	13	2	12
Borkum	07.7	S3	52	8	14	0	—
Hamburg	07.1	ESE2	46	9	13	1	12
Stettin	10.6	ESE4	03	8	13	5	11
Berlin	09.7	SSE2	03	8	15	0.2	13
Dresden	11.1	SW1	02	6	17	0	12
Breslau	12.3	SE1	02	4	15	0	10
Frankfurt	11.5	WSW4	03	7	16	5	15
München	13.4	SW3	02	4	15	0	12
Hannover	07.9	SSE2	22	8	14	0.1	12
Königsberg	22.3	E5	61	8	8	1	7
Aachen	10.3	SW4	51	8	14	16	14
[illegible]	24.0	E4	—	8	8	0	—
Praha	13.4	SSW1	07	7	19	0	—
[illegible]	13.9	S1	01	3	18	0	—
Košice	18.2	SSW1	04	3	20	0	13
Budapeszt	17.1	cisza	01	3	17	0	15
Kaposvár							
Debreczyn	17.6	SW1	00	3	20	0	16
Vardö	27.1	WNW2	01	4	6	0	—
Bodö	26.7	WSW2	02	4	8	3	—
Röst	27.7	S2	02	4	10	0	—
Nordöyan	25.2	E2	02	4	10	0	—
Kinn	22.5	E3	02	5	12	0	—
Utsira	19.1	E5	03	8	12	0	—
Green Harb.	20.3	SW3	02	4	0	0	—
Bjornöya							
Jan Mayen	17.5	E3	03	8	7	0.3	—
[illegible]	27.5	E2	03	8	5	0	—
Gällivare	29.2	cisza	03	8	4	0	-7
Haparanda	28.9	—"—	02	7	4	0	—
Stensele	29.2	—"—	46	9	7	0	-2
Härnösand	28.4	—"—	46	9	6	0	—
Karlstad	25.3	E3	02	5	10	0	8
Stockholm	27.3	E2	03	8	11	0.3	9
Jönköping	21.7	E2	03	7	12	0	8
Visby	24.4	ESE1	02	5	12	0	—
Göteborg	21.2	E1	03	8	13	0	—
Sarna	29.0	cisza	46	9	0	0	-2
Tallinn							
Vilsandi	28.0	E3	03	8	10	0	8
Riga	29.5	ESE4	03	8	8	0	7
Ventspils	28.8	ESE1	03	8	8	0	8
Helsinki	31.1	NE2	08	7	7	0	5
Sortavala							
Vaasa	30.5	SE1	02	8	6	0	3
Kuopio	29.8	W2	02	8	6	0	5
Kem	27.1	NW2	—	8	5	0	—
Archangielsk							
Kargopol	27.1	W3	—	8	3	0	—
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Tobolsk							
W. Łuki							
Nowozybkow							
Moskwa	32.6	WNW1	—	0	2	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk							
Kazań	21.9	W2	—	7	1	0	—
Odessa	28.7	E2	—	[illegible]	14	2	—
Sewastopol	25.6	ENE2	—	0	14	0	—
Rostów n/D.							
Saratow							
Stalingrad	26.1	NNW4	—	3	7	0	—
[illegible]							
[illegible]							
Astrachań							
Baku							
Madrid	18.9	S1	03	8	18	ślad	—
La Coruña	21.5	cisza	01	3	20	0	—
S. Fernando	19.9	W2	00	0	17	0	—
Valencia	15.5	N3	21	7	18	32	—
Lisboa							
Genova	15.0	NE2	02	4	18	3	—
Padova	14.1	cisza	03	8	18	0	—
Firenze	14.2	SE5	03	8	18	0.1	17
Roma	16.2	ESE1	03	7	20	15	17
Napoli	18.0	S1	51	8	22	5	
Taranto	17.3	SE2	10	8	25	0	—
Palermo	15.0	E1	58	8	24	2	—
Messina	15.8	S5	13	6	27	0	—
Cagliari							
Zara	14.5	SSE2	06	—	23	12	—
Belgrad	18.0	ESE5	01	3	20	0	18
Zagreb	14.9	ESE1	03	8	18	10	—
Sarajewo	15.7	WNW	03	6	21	0	15
Nis	21.2	NE4	01	0	20	12	18
Skoplje	21.5	cisza	01	2	20	0	15
Sofia	22.9	E2	01	1	18	0	14
Varna	23.1	cisza	04	4	20	0	16
Athenes							
Aleksandropolis							
Zante							
Bucuresti	25.3	E1	02	6	18	0	16
Timisoara							
Chisinau	25.2	SE4	46	8	18	—	—
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	12.9	WSW3	63	8	19	17	—
Alger	16.7	WSW2	03	5	18	12	—
Tanger							
Malta	13.9	SE1	10	7	27	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	752.7	SW4	51	8	2	1	1
Zugspitze 2964	707.4	SSE2	02	6	1	0	0
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	898.1	SW3	42	9	9	0	8
Brocken (1148)	893.3	SSW2	46	9	0	2	8

U W A G I

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

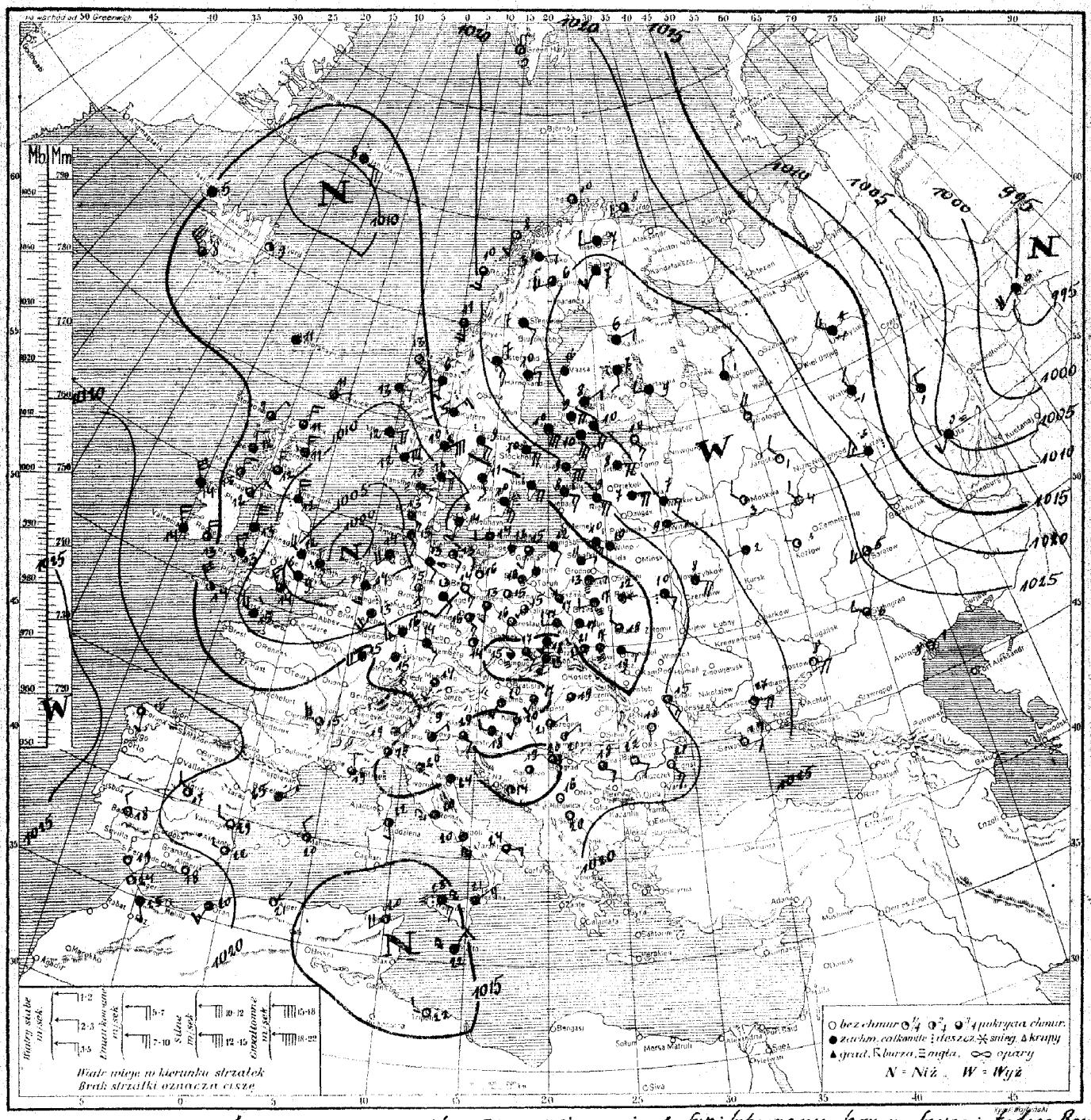
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7¹⁵	ESE5	SE10	SE14	S13	SSW15	SW16	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5⁴⁴	E7	E10	E14	—	—	—	—	—
Kraków	6⁵³	ESE3	SSE8	SSW15	SSW15	SW16	SW16	SW14	SW17

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	6⁰⁰	ESE3	ESE14	SSE14	SSE13	SSE15	SSW17	WSW16	SW[illegible]
Ostrów Pozn.	5³⁰	SE3	SSE11	S14	SW14	SSW15	WNW15	NW14	SW[illegible]

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 14. IX. /niedziela/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 257a 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 Szpitzbergenu przez Szwecję, Łotwę, Rosję Zachodnią i Ukrainę nad Bałkany i m. Czarne; drugi leży nad Hiszpanją i Atlantykiem. Niż barometryczny ogarnia m. Północne i Niemcy, nad Polską zat. burzowa; druga depresja leży nad Rosją wschodnią, trzecia nad Tunisem.

Obecny Stan pogody w Polsce: przeważnie dość pogodnie, temp. 10° (Wilno) do 19° (Tarnopol).

Przewidywany przebieg pogody w dniu 15. IX. poniedz. Rankiem mglisto - skłonność do burz i przelotnych deszczów przy zmiennym stanie zachmurzenia; ciepło, potem lekkie ochłodzenie w zachodniej połowie kraju. Słabe, potem umiarkowane wiatry połudn.-wschodnie i południowe w g[illegible]

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 11 września 193 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	E	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	15.5	Cina	62	8	10	3	3
Lida	15.5	E JE2	61	8	9	05	9
Suwałki	14.7	E1	22	8	7	2	8
Pińsk	14.3	E1	51	8	12	5	11
Białystok	12.9	E1	46	9	13	0.4	12
Brześć n/B	12.7	W2	48	9	17	12	15
Warszawa	12.6	NW0	02	5	17	0	16
Kalisz	13.4	JW1	01	1	15	0	12
Kielce	13.5	N1	46	9	17	4	16
Lublin	14.2	JW2	03	8	17	10	16
Lwów	15.9	Cina	46	8	17	1	15
Luck	15.3	NW1	02	5	18	10	12
Tarnopol	15.0	NW1	02	5	19	0	17
Kraków	15.3	JW1	03	7	18	7	15
Zakopane	15.3	J1	02	7	13	4	11
Poznań	13.4	Cina	02	4	15	0	11
Bydgoszcz	12.0	Cina	01	3	16	5	14
Toruń	13.9	Cina	03	8	16	0.4	11
Grudziądz	13.4	Cina	46	8	15	7	12
Gdynia	13.3	JSW2	46	9	15	6	13
Cieszyn	15.7	JE1	02	6	17	01	14
Przemyśl	14.7	WNW	01	3	21	0.4	16
Warszawa	14.7	Cina	03	9	11	0	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	12.6	ENE2	01	5	11	0	—
Stornoway	13.5	NNE1	02	7	9	0	—
Aberdeen	10.8	N5	62	8	11	4	—
Tynemouth	05.7	N5	61	8	12	1	—
Holyhead	11.1	N6	02	7	13	1	—
Yarmouth	01.4	NW3	64	8	14	9	
Blackpool	17.0	NW6	03	8	14	1	—
Valentia	18.7	NNW4	25	6	14	0.1	
Malinhead	13.5	N5	01	4	13	13	
Crayoon	012	WNW3	22	8	9		6
Ross-on-Wye							
Scilly	14.4	NW6	01	4	14	1	—
Cuxhaven	12.8	NNW2	02	5	12	0	—
Ruchefort							
Socoa							
Clermont							
Dijon							
Nancy							
Le Hâvre							
Brest							
Tours							
Paris							
Strasbourg							
Toulouse							
Perpignan							
Marseille							
Ajaccio							
Heider							
Wissingen							
Bruxelles							
Kiöbenhavn	16.6	JW5	42	8	14	1	
Skagen	05.4	JE1	56	8	15	2	
Blaavand	06.0	JE5	05	6	13	0	
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	E	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Berlin	04.9	JW4	03	8	14	3	
Hamburg	07.5	JE2	08	8	15	1	12
Stettin	11.5	Cina	05		16	0	15
Berlin	11.5	JE5	01	2	14	0	12
Dresden	12.0	JE5	01	4	16	0	12
Breslau	14.5	J1	05	2	16	0	10
Frankfurt	10.5	JW5	03	8	16	2	14
Hannover	14.5	JSW2	05	5	15	0	11
München	08.8	J4	02	5	15	0	12
Augsburg	13.2	JE2	03	8	12	1	8
Stuttgart	06.6	JSW4	25	6	13	1	12
Karlsruhe	14.0	JE5	22	8	10	3	6
Frankfurt	14.2	Cina	05	4	14	0	11
Mainz	15.0	Cina	44	4	15	0	14
Aachen	13.9	Cina	05	1	19	0	17
Düsseldorf	15.4	Cina	02	4	19	0	17
Münster							
Hannover	15.5	JW1	02	5	20	0	19
Kiel	23.9	JW5	01	4	8	0	—
Wien	21.2	Cina	01	3	10	0	—
Graz	20.0	J5	01	5	10	0	—
Innsbruck	17.8	JE5	02	5	11	0	
Bern	13.5	E2	02	8	13	0	
Genève	09.9	ENE4	05	7	12	1	
Green Harb.	21.3	N1	01	1	0	0	
Lowestoft							
Jan Mayen	10.5	E4	04	9	8	11	
Kopen	18.5	NNE2	62	8	5	3	5
Calmara	24.3	JW5	02	5	6	0	5
Haparanda	28.2	Cina	01	2	5	0	
Stornoway	21.8	JE2	03	8	7	0.3	—
Härnösand	23.0	E2	03	8	10	0	
Karlstad	15.3	JE4	66	8	9	11	9
Stockholm	18.9	E5	03	8	10	0	9
Göteborg	11.7	W1	61	8	11	10	10
Visby	14.7	E5	64	8	11	2	
Copenhagen	10.6	EJE5	59	8	14	12	
Libau	23.7	E2	03	8	3	0	2
Tallinn							
Viissandi	18.9	JE2	00	0	10	0	5
Riga	19.8	EJE5	03	7	9	0	5
Ventspils	19.9	EJE5	60	8	8	2	7
Helsinki	26.1	JE4	01	5	10	0	8
Sortavala	29.1	W2	00	6	4	0	5
Vaasa	27.4	JE2	03	8	6	0	5
Kuopio	28.2	JSE3	10	8	7	0	5
Kaunas							
Rostowjagielsk							
Kamjanopol	28.0	NNW2		8	1	1	
Ust-Cyrma							
Perm							
Leningrad							
Wołogda	20.4	NNW4		0	1	0	
Wiatka	15.9	NNW2		8	-1	2	
Tobolsk	95.5	WSW4		8	0	6	
W. Łuki	26.4	EJE5		8	7	5	
Nowo-Cybinsk	22.4	EJE4		8	8	11	
Moskwa	28.0	NW4		2	3	0	
Orel	02.7	SW4		8	0	2	

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	E	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk							
Charków	15.5	W2	dym	8	3	2	—
Odessa							
Sewastopol	22.4	ENE2		3	14	0	
Rostow n/D.	27.5	E4		0	8	0	
Saratow							
Stalingrad	27.8	WNW3		6	6	0	
Orenburg							
Ufa							
Astrachan	26.9	NE1		0	8	0	
Taszkent							
Samarkanda	24.4	WNW5		2	5	0	—
Kołcow	18.6	WNW2	01	1	17	0	17
Ekaterinburg	24.9	J1	02	4	15	24	
Ust-Tarkinsk	21.3	Cina	00	0	19	0	
Barnaul	18.2	W2	00	0	19	0	
Omsk	17.1	NW1	02	4	20	0	—
Tobolsk							
Gelkowa	15.4	Cina	03	5	19	0	
Tomsk	14.6	NE1	03	8	19	0	—
Irkutsk	14.4	Cina	03	7	20	1	18
Kiakta	15.7	NNE2	10	1	18	0	18
Nerczyńsk	16.1	Cina	9	—	20	6	—
Taszkent	19.1	E2	03	5	24	0	—
Kasalinsk	18.9	E5	58	8	23	0	
Moscina	15.8	NNE3	28	8	21	1	—
Copenhagen							
Bjerngrad							
Zagreb	15.7	W1	02	7	18	2	17
Sarajewo							
Niš							
Skoplje	19.1	Cina	01	0	20	0	24
Sofia							
Varna							
Rilnejes							
Aleksandropolis							
Larissa							
Bucarest	17.5	EJE1	01	0	22	0	15
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripolis							
Bengasi							
Tunis	14.5	JSW4	03	4	20	0	18
Algier	15.2	NNE2	00	0	21	0	19
Tanger							
Malta	13.0	NNE3	43	7	21	12	
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Gibilla (1800)							
Zugspitze 2964	706.4	JE5	02	5	1	0	0
Kasbalick 5182							
Tschechow (1243)	93.0	JW5	46	9	4	03	8
Tatra (1963)	895.3	JW7	46	9	8	2	8

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

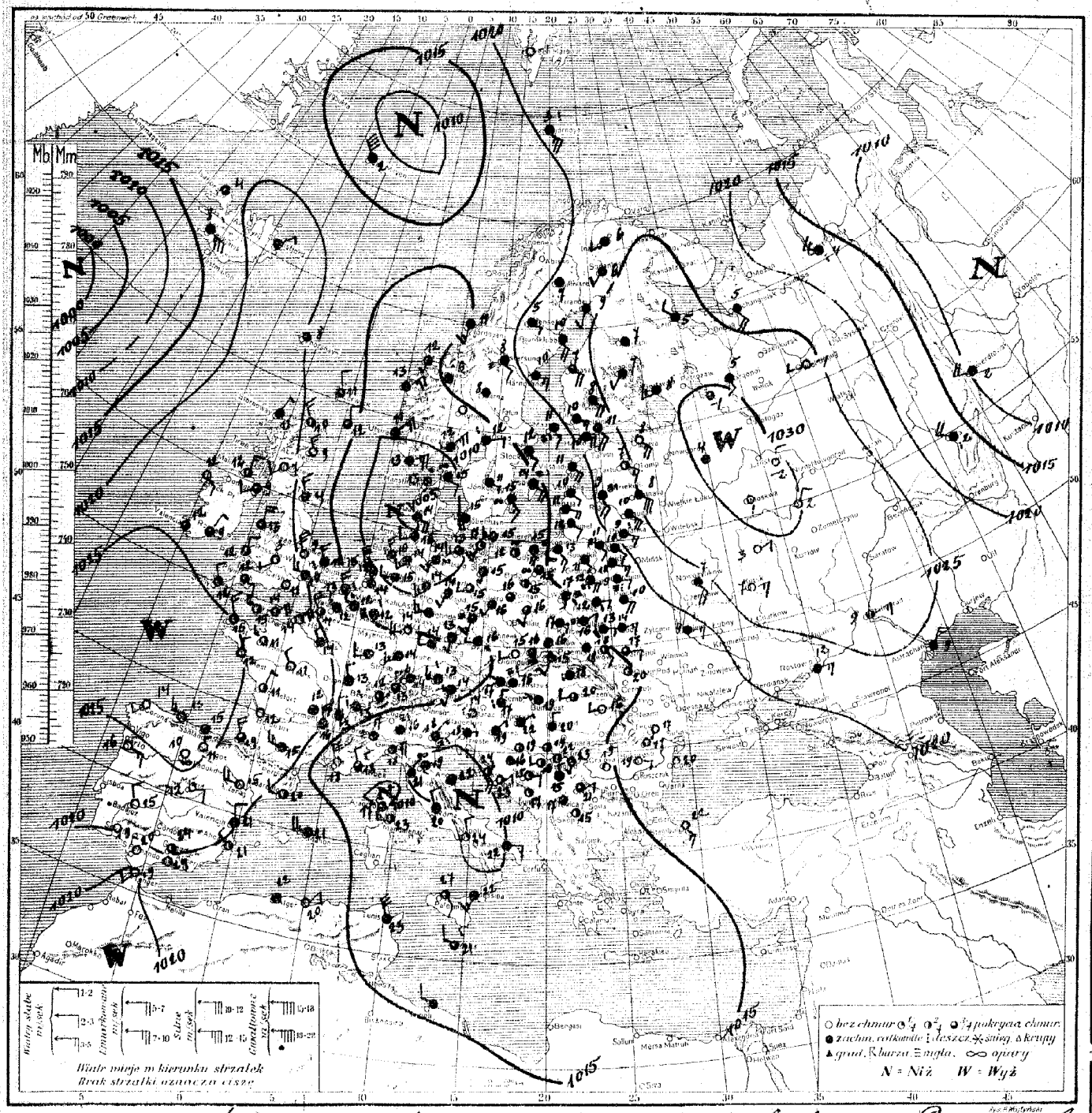
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Kraków	7.10	JW1	WJW4	W4	WNW3	WNW	[illegible]	WNW	W18
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15. IX /poniedziałek/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 258 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: brózda niskiego ciśnienia ze środkami nad m. Grenlandzkiem, m. Północnem i Adrjatykiem ogarnia m. Norweskie, połudn. Skandynawję, Niemcy, Czechosłowację, Bałkany i wsch. część m. Śródziemnego. Płytki niż nad Syberją. Obszary wysokiego ciśnienia zalegają: Anglję, Francję, Szwajcarję i półw. Pirenejski oraz Rosję środk. i Finlandję.

Obecny Stan pogody w Polsce: w Poznańskiem i na Pokuciu dość pogodnie, pozatem mglisto, a na wschodnie kraju dżdża. Temp. 9° do 20°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 16. IX. /Wtorek/. W Wileńskiem, na Polesiu i Wołyniu pochmurno, dżdżysto i chłodno przy wiatrach wschodnich i połudn.-wschodnich. Pozatem chmurno z rozpogodzeniami w ciągu dnia; naogół ciepło, tylko na Pomorzu i Mazowszu chłodniej. Słabe wiatry południowe. W dalszym skłonność do bałt.

P. I. M. Nr. 467 28.VI.33. (50.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 15.IX. poniedz. 1930 r. 7 godz. G. M. T. II=290 –

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	19.5	SSE2	17	8	10	2	10
Lida	19.5	ESE3	02	8	10	0	10
Suwałki	18.1	SE1	02	8	11	0	10
Pińsk	18.9	ESE4	02	8	10	1	0
Białystok	16.5	E4	59	8	12	ślad	12
Brześć n/B	15.8	E1	61	8	12	4	11
Warszawa	13.3	S1	04	8	17	0	14
Kalisz	12.3	S2	01	4	16	0	12
Kielce	12.7	E1	02	8	17	7	15
Lublin	15.0	ENE1	51	8	16	10	15
Lwów	13.5	SSE2	02	4	18	ślad	17
Łuck	15.4	E3	02	8	14	12	12
Tarnopol	15.7	ESE1	02	5	17	0	15
Kraków	13.5	NE0	02	8	16	18	15
Zakopane	12.3	SSW2	03	8	15	2	11
Poznań	13.4	cisza	15	5	16	7	15
Bydgoszcz	11.5	—"—	02	4	15	2	14
Toruń	13.8	ESE1	22	6	14	10	11
Grudziądz	13.7	cisza	05	8	15	3	12
Gdynia	14.4	SSE4	08	8	15	ślad	14
Cieszyn	13.7	cisza	05	5	16	22	14
Przemyśl	14.1	—"—	80	6	18	0.2	16
Thorshavn	19.8	—"—	02	5	8	0	—
Seydisfjord	22.4	NE1	02	6	5	—	—
Reykjavik							
Lerwick	26.6	NNW2	02	5	11	0	—
Stornoway	21.1	N1	02	7	11	ślad	—
Aberdeen	18.7	NW3	01	1	9	0.5	—
Tynemouth	19.5	NW2	01	3	4	0	—
Holyhead	21.8	N4	01	5	13	0	—
Yarmouth	16.2	NW3	02	6	11	6	—
Blacksod	23.1	SE2	01	0	12	0	—
Valencia	23.3	cisza	01	5	12	0	—
Malinhead	22.0	N3	01	4	12	0	—
Croydon	20.5	W2	61	8	10	ślad	9
Ross-on-Wye	21.6	SW1	01	1	8	0	—
Scilly	24.5	NW1	01	3	12	ślad	—
Cranwell	19.6	NW5	01	1	9	0	—
Rochefort	23.9	N1	01	3	11	1	11
Socoa	23.8	NW4	02	5	19	1	19
Clermont	20.6	cisza	03	8	12	ślad	12
Dijon	18.6	NNW1	03	8	13	4	13
Nancy	18.1	WSW2	03	7	13	2	12
Le Havre	24.4	NNE4	01	3	14	0	13
Brest	25.7	NW3	01	3	15	0	9
Tours	22.5	WNW2	00	0	11	1	10
Paris	20.3	NW2	03	8	14	ślad	13
Strassbourg	17.8	W2	81	6	14	9	14
Toulouse	22.3	W1	03	7	15	ślad	14
Perpignan							
Marseille	13.8	NW6	01	1	18	0	17
Ajaccio	19.1	cisza	02	5	17	—	—
Lyon	19.7	NNW2	81	8	13	1	13
Rennes	23.7	WNW2	01	3	11	0	10
Helder	10.1	NNW4	22	8	15	1	—
Vlissingen	15.4	NW4	85	8	13	2	—
Bruxelles	15.2	WNW4	52	8	12	3	12
Kjøbenhavn	10.0	SSE1	03	7	15	0	—
Skagen	09.5	SE1	05	8	15	9	—
Blaavand	05.4	SE3	66	8	14	7	—
Wien	13.5	WNW1	02	8	17	ślad	—
Klagenfurt	14.0	cisza	65	8	14	3	14

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	18.0	NNW1	05	5	13	0.3	12
Genève	18.1	WSW1	22	7	13	0.6	12
Lugano							
Borkum	08.7	NW3	64	8	16	0	—
Hamburg	08.8	S3	05	8	14	0	13
Stettin	11.8	S1	02	4	15	0.1	13
Berlin	12.0	WSW1	01	4	15	0	12
Dresden	13.5	S3	04	5	15	0	13
Breslau							
[illegible]	14.9	WSW3	02	3	14	1	13
München	16.3	SW3	22	6	13	2	12
Hannover	10.9	SSW3	02	6	14	1	14
[illegible]	15.9	SSE3	05	8	13	ślad	11
[illegible]	13.6	WSW4	61	8	12	8	12
[illegible]	16.2	ESE2	03	8	12	0.1	6
[illegible]	14.3	W1	43	7	16	0.1	—
[illegible]	12.8	WSW1	01	0	15	0.5	—
[illegible]	13.9	cisza	81	2	18	0.6	16
Budapeszt	12.8	—"—	05	6	18	2	—
[illegible]							
[illegible]	12.8	W1	01	4	19	ślad	15
[illegible]							
[illegible]	21.4	SW3	00	0	8	0	—
[illegible]	16.5	SE2	61	8	9	1	—
[illegible]	05.1	S3	03	7	11	ślad	—
[illegible]	13.4	NNE3	02	7	13	0	—
[illegible]	10.0	NNE5	62	8	11	4	—
Green Harb.	24.1	cisza	00	1	-1	0	—
[illegible]	20.5	ESE4	22	—	3	ślad	—
Jan Mayen	11.9	NW5	03	8	2	2	—
[illegible]							
Gällivare	20.7	cisza	03	8	7	0	5
Haparanda	24.6	S2	03	8	9	0	—
[illegible]	22.7	E2	03	8	5	0	5
Härnösand	20.0	E1	03	8	10	0	—
Karlstad	13.2	ENE2	62	8	12	2	10
Stockholm	16.2	SE2	03	8	12	1	9
Jönköping	10.7	E1	31	8	14	2	12
Visby	14.4	SE4	21	8	14	1	—
[illegible]	12.2	SSE5	05	8	15	0.4	—
Abisko	17.9	E1	04	8	3	0	2
Tallinn							
Vilsandi							
Riga	20.3	SE4	21	8	9	6	8
Ventspils	17.9	SE1	03	8	10	0.2	—
Helsinki	24.7	SE4	01	5	11	0	9
Sortavala	29.2	SW2	03	8	8	0	3
Vaasa	23.7	ESE4	01	5	7	0	4
Kuopio	28.4	SSW1	02	8	7	0	6
Kem	26.0	WNW	—	8	5	0	—
Archangielsk	24.4	SSE	—	8	5	0	—
Kargopol	29.2	S1	—	8	5	0	—
Ust-Cylma	16.8	NW3	60	8	4	3	—
Perm							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Tobolsk							
W. Łuki							
[illegible]	23.4	SSE4	—	8	7	10	—
Moskwa	31.0	cisza	—	0	—	0	—
[illegible]	16.8	NW4	—	8	2	1	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew	18.6	E3	—	8	9	1	—
Kursk	26.0	E3	—	0	6	8	—
Kazań							
Odessa							
Sewastopol							
Rostów n.D.	22.4	E3	—	8	12	1	—
Saratów							
Stalingrad	26.4	ENE3	—	3	9	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	24.0	NE3	—	8	9	0	—
Baku							
[illegible]	24.3	ENE2	00	0	12	0	10
[illegible]	27.4	SW1	00	0	14	0	—
[illegible]	18.9	N0	00	0	20	0	20
[illegible]	20.3	NNW2	02	6	21	0	16
[illegible]	17.4	WSW5	02	6	21	0.2	20
[illegible]	—	SW3	01	2	—	0	18
[illegible]	10.5	NE5	03	7	18	0	—
[illegible]	10.9	NNE1	52	8	18	1	18
Firenze	09.9	cisza	08	8	19	0.4	18
Roma	10.1	NW2	03	7	20	2	13
[illegible]	09.9	NNW2	01	3	24	0	—
[illegible]	10.6	E2	03	7	22	0	—
[illegible]	10.3	SSE	02	4	24	0	—
Messina	10.1	SSW3	13	7	22	—	—
Cagliari							
Zara	10.7	SSE2	02	4	24	0	—
[illegible]	11.3	cisza	01	3	22	0	17
Zagreb	12.2	NE1	03	2	19	0.4	18
Sarajewo	13.1	E1	01	4	15	0	13
Niš	14.3	ENE1	02	5	21	0	17
Skoplje	13.7	cisza	02	4	15	1	—
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandroupolis							
[illegible]							
Bucuresti	15.5	E[illegible]	01	0	19	0	15
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripolis							
Benghasi							
Tunis	12.5	WNW1	01	4	23	ślad	23
Alger	16.6	cisza	02	7	22	0	19
Tanger	20.3	SSW1	00	0	19	0	17
Malta	13.9	WNW1	10	5	21	ślad	—
Angora							
Stambul	15.7	SE3	01	0	22	0	15
Smyrna							
Säntis (2500)	757.4	WSW1	75	—	-1	20	—
Zugspitze 2964	9056	NNW1	46	9	-2	—	-3
Sonnblick 3106							
[illegible]							
[illegible]	896.7	WSW1	46	9	7	0.6	7

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

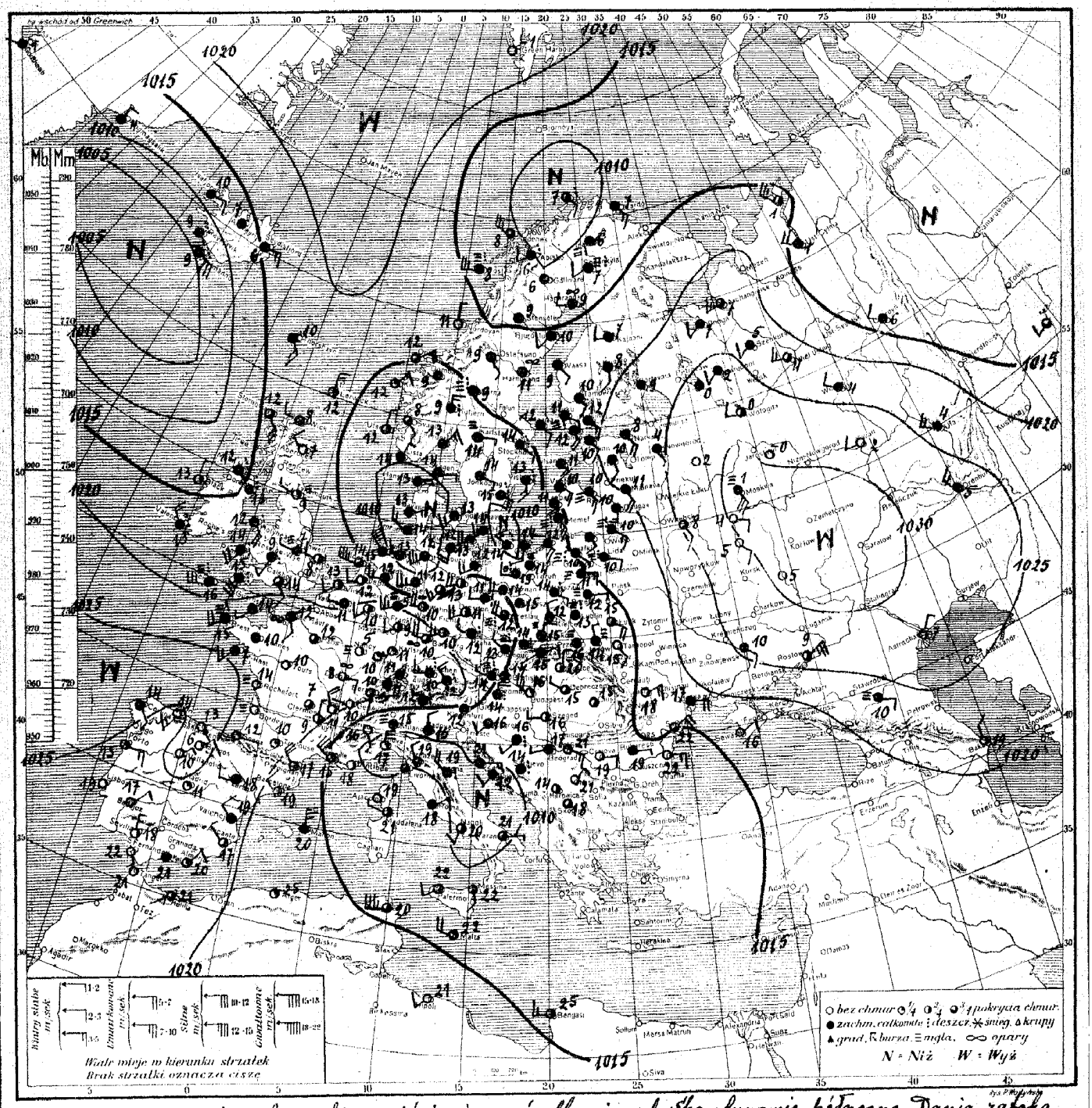
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	[illegible]	ENE2	E3	SSE4	SW6	WSW5	WSW	WSWn	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 16.IX. wtorek 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 259a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: bruzda niskiego ciśnienia ze środkami nad Skandynawją północną, Danją, zatoką Ficką i Włochami, ogarnia Skandynawję, kraje Europy środkowej, Austrję, Bałkany i Włochy; nadciągająca z nad Atlantyku depresja ogarnia Irlandję i Islandję. Wyż Azarski ogarnia Hiszpanję i Francję sięgając ku Niemcom zachodnim; drugi utrzymuje się nad Rosją.

Obecny Stan pogody w Polsce: pochmurno i mglisto, miejscami drobny deszcz; temperatura od 10° do 15°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 17.II. /środa/: na wschodzie i południu kraju jeszcze pochmurno z drobnemi deszczami, zwłaszcza w godz. porannych, miejscami mgła, pozatem zachmurzenie zmienne przy stopniowem polepszaniu się stanu pogody, począwszy od zachodu. Polski. Wschodn. połowie kraju nieco chłodniej. Słabe, na północy umiark., chwilami porywiste wiatry zachodnie.

Dz. P. i M. Nr. 467. 29.VI 33. (50.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 10.IX. wtorek 1930 r. 7 godz. G. M. T. №259a

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	13.6	SE2	51	8	10	0.1	9
Lida	17.0	ESE2	51	8	10	0.5	9
Suwałki	16.2	SE1	51	8	10	0	9
Pińsk	16.5	ESE	22	8	11	0.2	10
Białystok	14.1	E3	46	8	11	0	10
Brześć n/B.	14.5	E1	46	9	12	0.2	10
Warszawa	12.6	ESE1	51	8	14	1	13
Kalisz	12.6	W2	03	8	15	1	14
[illegible]	11.4	NNW2	03	8	17	7	16
Lublin	14.7	cisza	51	8	13	ślad	12
Lwów	13.4	NNW1	46	8	14	—"—	14
[illegible]	13.3	ESE1	01	4	15	0	10
[illegible]	14.1	SSE2	01	1	15	0	14
Kraków	14.2	NNE2	03	8	15	13	15
Zakopane	12.2	ENE2	03	8	15	13	11
Poznań	14.5	W3	02	7	14	0.1	13
Bydgoszcz	11.0	W2	61	8	19	20	14
Toruń	13.0	cisza	22	8	15	2	14
Grudziądz	12.3	—"—	46	7	14	1	12
Gdynia	12.6	S3	51	8	14	0	13
Cieszyn	15.5	SW1	61	8	14	11	13
Przemyśl	13.5	cisza	46	7	17	0	15
Thorshavn	18.5	SSE3	03	8	10	0	—
Seydisfjord	17.8	E3	03	7	6	—	—
Reykjavik	07.2	SE4	63	8	9	6	—
Lerwick	16.1	NNE1	01	4	12	0	—
Stornoway	15.8	SE3	02	5	12	0	—
Aberdeen	17.3	NW2	01	2	7	0.1	—
Tynemouth	16.8	WNW	08	3	9	0	—
Holyhead	15.8	SSE4	61	8	12	1	—
Yarmouth	18.6	WNW2	01	4	8	ślad	—
Blacksod	13.5	N2	01	3	13	4	—
Valencia	15.6	NW3	25	8	13	9	—
Aldergrove	14.1	SE2	61	7	12	0	—
Croydon							
Ross on Wye	18.2	SSW1	61	8	8	0	6
Scilly	16.3	WSW5	57	8	16	5	—
Cranwell	18.7	W1	08	7	7	0.1	6
Rochefort	24.2	cisza	45	—	14	0	—
Socoa	24.7	E1	01	3	12	0	—
Clermont	25.0	cisza	02	5	7	0	4
Dijon	22.7	E2	05	0	8	ślad	4
Nancy	23.4	cisza	47	0	5	0	—
La Hague	21.5	SSE2	05	6	12	0	—
Brest	20.2	SW4	56	8	15	0	12
Tours	23.5	cisza	—	2	10	0	8
Paris	22.9	—"—	02	5	12	0	10
Strasbourg	23.1	—"—	01	3	10	1	9
Toulouse	24.3	—"—	01	3	10	0	9
Perpignan	19.9	NW6	01	4	17	0	—
Marseille	14.1	NW5	01	3	15	0	—
Ajaccio	10.3	cisza	02	2	19	0	—
Bordeaux	24.6	—"—	43	0	—	0	5
Lyon	23.0	NNW4	01	1	11	0	9
Helder	15.7	WNW2	22	6	14	0.2	—
Vlissingen	19.3	SW2	02	5	13	0.2	—
Bruxelles	19.9	W2	08	8	11	0.3	8
København	11.2	SSW3	03	8	13	0	—
Skagen	10.7	E1	05	7	14	0	—
Blaavand	07.8	ENE1	04	8	13	0	—
Wien	16.8	WNW4	61	8	14	8	14
Klagenfurt	16.4	cisza	22	8	12	26	12

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	21.8	N0	10	8	11	2	11
Genève	21.5	W0	01	2	10	0	9
Lugano	14.2	N0	00	0	18	0	13
Borkum Riff	13.7	NW7	03	8	15	7	—
Hamburg	08.8	SW5	03	8	12	ślad	11
Stettin	13.7	SW3	02	8	12	0	12
Berlin	15.4	WSW3	01	3	13	0	11
Dresden	17.9	WSW4	01	4	11	1	10
[illegible]	15.7	WNW4	54	8	13	8	13
[illegible]	21.1	WSW2	02	4	9	0.1	8
München	22.0	W3	22	8	10	1	9
[illegible]	13.5	WSW5	61	8	11	5	10
[illegible]	13.2	SE3	03	8	12	7	11
[illegible]	20.0	SW2	02	4	10	0.6	9
[illegible]	13.9	SE3	21	8	11	0	—
[illegible]	17.5	WNW2	13	8	12	1	12
[illegible]	17.1	ENE1	51	8	13	3	13
[illegible]	11.6	N3	01	4	20	0	17
Budapeszt	11.1	NW5	01	2	16	0	16
[illegible]							
[illegible]	11.1	NW1	02	5	15	0	12
[illegible]	11.6	SE3	03	8	7	2	—
[illegible]	09.1	SE2	10	5	7	ślad	—
[illegible]	14.8	W5	51	6	8	1	—
[illegible]	16.7	N1	01	2	11	0	—
[illegible]	13.4	NE2	04	3	12	8	—
Utsire	11.2	NNE1	01	3	12	0	—
Green Harbour	22.1	cisza	00	0	-1	0	—
[illegible]							
Jan Mayen							
[illegible]	14.6	NNE3	62	8	9	8	6
Gällivare	12.4	cisza	02	7	6	ślad	4
Haparanda	13.9	W2	05	6	9	1	—
Östersund	14.6	cisza	02	7	9	1	7
Härnösand	15.8	—"—	08	8	11	1	—
Karlstad	11.9	E1	43	8	14	2	13
Stockholm	13.5	SE1	64	8	14	7	12
Jönköping	11.0	ESE1	03	8	14	0.5	12
Visby	04.6	S3	62	8	13	6	—
Göteborg	11.7	SE3	64	8	15	7	—
Särna	15.3	cisza	52	8	9	5	7
Tallinn	19.7	SE2	03	8	10	0	9
Vilsandi	15.6	SE3	03	8	11	0	9
Riga	17.1	SE3	46	8	10	0.2	9
Ventspils	16.8	SE3	03	8	10	0	—
Helsinki	13.9	SE3	03	8	12	0	11
Sortavala	21.4	cisza	03	8	9	0	3
Vaasa	17.2	SE1	03	8	9	0	9
Kuopio	18.2	S2	02	8	8	0	5
Kem							
Archangielsk	21.5	WSW3	—	6	7	0	—
Kargopol	25.1	SW2	—	8	2	0	—
Ust-Cylma	13.6	WNW3	—	8	2	3	—
Perm							
Leningrad							
Wologda	27.8	W2	—	4	0	0	—
Wiatka	24.4	WNW2	—	8	-4	0	—
Tobolsk							
W. Łuki							
[illegible]							
Moskwa	30.0	SSE6	mgła	8	1	—	—
[illegible]	23.1	WNW2	—	8	4	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk							
Kazań	27.4	WSW2	—	0	2	0	—
Odessa	19.7	E4	—	8	17	0	—
Sewastopol	17.5	ENE2	—	0	16	0	—
Rostow n/D.	25.7	ENE	—	4	9	0	—
Saratów							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Astrachań	27.7	NE1	—	0	7	0	—
Baku	20.3	N3	—	4	19	0	—
Madrid	24.5	cisza	01	3	11	0	9
[illegible]	26.2	SSE1	02	6	14	0	—
S. Fernando	20.1	SE1	00	0	22	0	—
Valencia	20.7	WSW2	02	6	18	0	—
[illegible]	18.1	N5	03	7	20	0	
Lisboa							
Genova	09.5	N8	01	3	17	0	—
Padova	12.3	NNW1	10	7	16	0	—
Pisa	09.8	NNW2	03	5	19	0.3	17
Roma	11.7	ENE2	03	7	18	0	16
[illegible]	09.8	SSW2	02	4	20	2	—
Taranto	08.9	E1	02	5	21	7	—
Palermo	11.0	WSW2	02	5	22	0	—
Messina	10.9	S2	03	5	22	ślad	—
Cagliari							
Zara	10.1	E3	03	8	21	9	—
Beograd	12.3	W1	03	7	17	0	16
Zagreb	14.7	SW2	61	7	16	10	15
Sarajewo	13.0	cisza	22	7	14	6	13
Nis	11.9	NE2	01	1	21	0	18
Skoplje	11.7	cisza	02	5	18	0	14
Sofia							
Varna							
Athènes							
Aleksandropolis							
[illegible]							
Bucuresti	14.3	E1	02	7	19	0	18
Timisoara							
Chisinau							
Susa	15.0	NE4	02	6	22	0	19
Trypolis	17.9	NW2	00	0	21	0	—
Bengazi	13.1	W3	01	4	25	1	—
Tunis	14.1	W1	—	5	20	0	—
Alger	19.5	cisza	02	3	25	0	20
Tanger							
Malta	13.2	WNW4	01	3	22	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	752.5	W2	78	9	-2	15	-2
Zugspitze 2964	716.4	N2	46	8	-4	—	-4
[illegible]							
[illegible]	904.7	SW5	46	9	4	0	3
[illegible]	897.7	WSW5	46	9	3	2	3

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

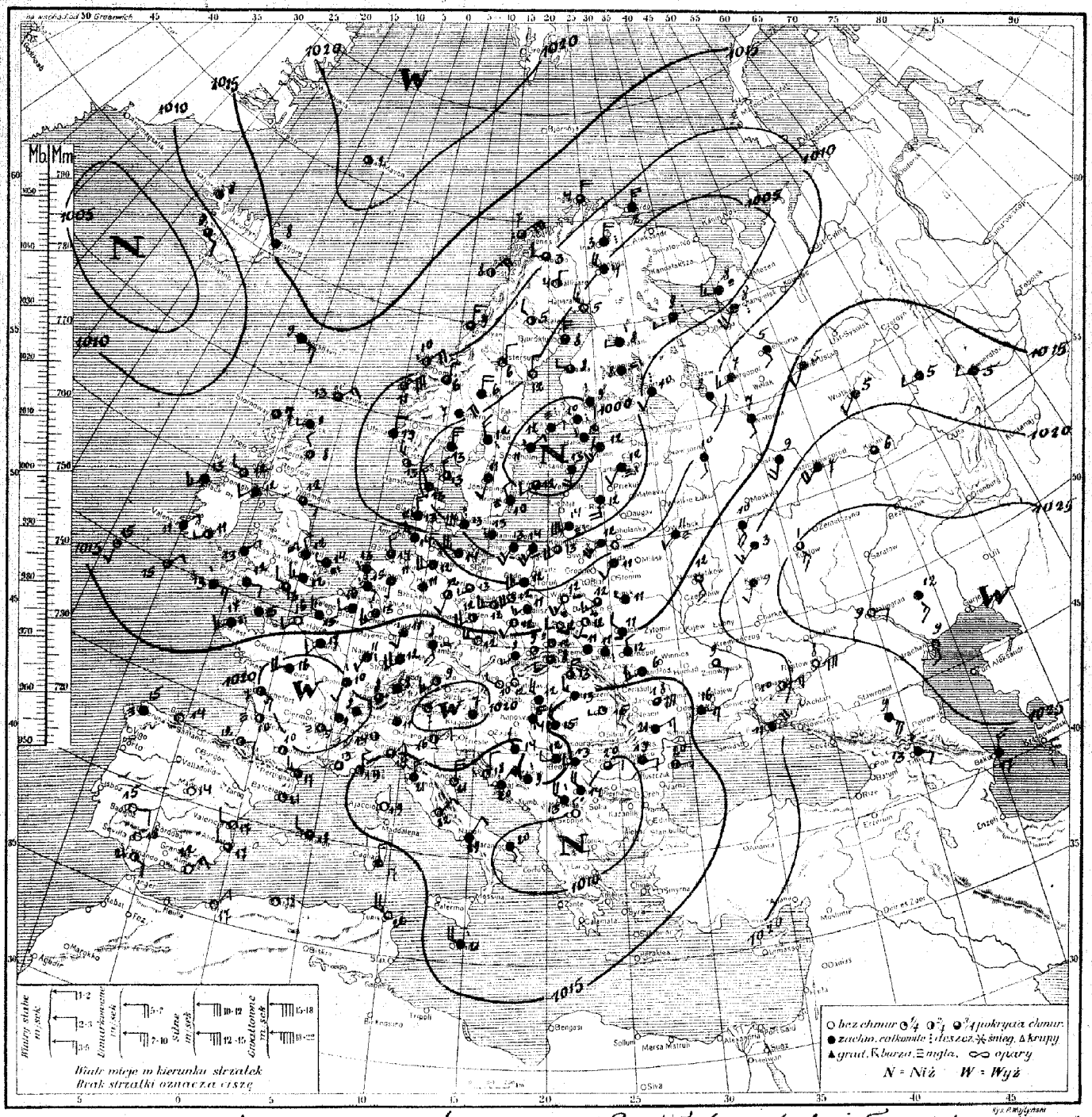
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17. IX. /środa/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 260 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia z nad Rosji południowo-wschodniej łączy się przez Karpaty, Alpy i Pirenejе z wyżem Azorskim, trzeci obszar wyżowy leży nad Grenlandją i Szpitzbergenem. Niż barometryczny ogarnia kraje skandynawskie, Niemcy, część Polski i Rosji, drugi nadciąga nad Anglję północną, trzeci leży nad Bałkanami i Włochami.

Obecny Stan pogody w Polsce: zmienne, temp. 11° do 13°, na wschodzie przelotne deszcze.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 18. IX. /czwartek/ Zachmurzenie zmienne, większe i z przelotnemi deszczami w północnej części Polski, temp bez większych zmian, słabnące wiatry południowo-zachodnie i [illegible]

B. P. i M. Nr. 467 28.VI 30. (50.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 17.IX. środa 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nr 260a

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	08.0	SSW3	22	8	12	2	11
Lida	10.9	SSW2	21	8	11	3	10
Suwałki	09.9	SW2	02	8	11	12	10
Pińsk	13.7	WNW	61	8	11	2	10
Białystok	10.9	SE3	02	5	12	3	10
Brześć n. B.	12.7	WSW3	02	5	12	4	8
Warszawa	11.7	SW3	03	0	12	6	10
[illegible]	12.6	SW3	02	8	11	0	10
Kielce	13.8	W1	07	0	12	6	7
[illegible]	14.9	SSW2	08	1	12	5	9
Lwów	16.2	cisza	61	8	10	8	9
[illegible]	14.6	NW1	61	8	11	2	9
Tarnopol	15.8	NNW2	02	8	12	0	11
Kraków	16.9	WSW1	08	3	12	9	8
Zakopane	16.7	SW2	03	5	8	51	4
Poznań	11.7	SW4	01	3	12	0	9
Bydgoszcz	07.3	SW5	02	8	12	0	11
Toruń	09.9	SSW3	02	8	12	0	11
[illegible]	08.5	SW3	02	8	13	0	12
Gdynia	05.0	SW4	02	8	14	ślad	12
Cieszyn	17.6	SSE1	01	2	9	4	7
Przemyśl	16.6	NW0	02	8	11	7	9
[illegible]	15.2	E3	03	8	8	0	—
Seydisfjord	16.8	cisza	60	8	8	—	—
Reykjavik	07.0	NE0	—	5	9	—	—
[illegible]	12.5	NE4	02	5	13	0	—
Stornoway	11.8	cisza	01	4	7	0	—
Aberdeen	12.7	NW2	01	4	8	0	—
Tynemouth	11.9	E1	02	5	12	0.4	—
[illegible]							
[illegible]	10.5	W1	51	8	14	1	—
Blacksod	11.0	S3	02	7	13	0	—
Valencia	10.8	NE1	02	8	11	ślad	—
[illegible]	11.1	W0	01	4	12	0	—
Croydon	12.8	WSW3	05	6	12	ślad	12
Ross-on-Wye							
Scilly	11.8	ESE3	66	8	13	3	—
Cranwell	10.8	NW2	46	7	12	3	—
Rochefort	15.1	SE3	01	4	17	0	11
[illegible]	17.9	E2	02	4	12	0	12
[illegible]							
Dijon	19.0	SW1	25	7	10	ślad	8
Nancy	17.5	SSW2	62	8	11	1	11
Le Havre	14.6	SW2	05	2	16	4	—
Brest	13.8	SW3	57	9	17	1	16
Tours	20.7	WSW4	61	7	16	1	15
Paris	15.7	SW2	03	8	17	2	16
Strasbourg	18.3	SSW4	61	8	11	ślad	—
Toulouse	19.8	cisza	02	4	10	0	8
Perpignan	17.9	W3	01	4	17	0	—
Marseille	15.9	cisza	02	5	13	0	10
Ajaccio	14.3	— " —	01	2	19	0	14
Lyon	20.7	ENE2	08	8	9	0	7
[illegible]							
Helder	10.6	SE1	50	8	13	ślad	—
Vlissingen	11.0	SE1	50	8	13	0.4	—
Bruxelles	12.2	WSW2	03	8	15	3	13
[illegible]	04.4	W6	25	8	13	14	—
Skagen	04.0	NNW3	03	5	13	7	—
[illegible]	08.4	NNW3	51	8	13	3	—
Wien	19.4	WNW	00	0	10	0.4	10
Klagenfurt	20.7	cisza	02	8	7	1	6

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	19.8	S0	05	6	8	ślad	7
[illegible]	20.3	SE0	05	6	9	0	7
[illegible]	17.8	N0	03	7	11	0	8
[illegible]	13.1	NW3	02	5	14	0	—
[illegible]	11.1	WSW4	61	8	12	1	11
[illegible]							
Berlin	13.3	WSW2	02	7	13	0	12
[illegible]	14.6	SW4	05	4	12	0	10
[illegible]	14.3	SW2	01	7	12	0	9
Frankfurt	15.8	SSW2	22	8	11	3	10
[illegible]	19.9	SW3	02	4	9	0	7
[illegible]	13.1	cisza	08	7	11	0	9
[illegible]	06.1	SW4	25	5	13	ślad	11
[illegible]	12.6	SW3	61	8	13	2	12
[illegible]	03.4	SW6	22	7	14	2	—
[illegible]	15.7	W4	01	1	12	0	9
[illegible]	17.5	SW1	46	9	8	0	7
[illegible]	16.6	N4	01	4	13	10	11
[illegible]	15.7	NW4	02	4	12	0.3	11
[illegible]							
[illegible]	13.7	NW4	02	8	13	0	13
[illegible]	08.9	NNE3	02	7	2	0.1	—
[illegible]	12.6	NNE4	27	5	4	0.6	—
[illegible]	11.1	NNE3	01	4	8	1	—
[illegible]	10.9	N3	61	5	9	1	—
[illegible]	09.1	NE3	04	3	11	0	—
[illegible]	06.8	N2	02	7	13	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	21.1	cisza	04	5	2	0	—
[illegible]	08.1	NE4	02	6	7	0	—
[illegible]	06.4	N2	01	4	4	0	-1
Haparanda	03.7	NW3	00	0	5	0	2
[illegible]	07.0	NW2	02	4	5	0	-2
Härnösand	04.8	N1	01	2	12	0	—
Karlstad	01.7	NW3	64	8	12	24	12
Stockholm	98.1	NE2	64	8	11	6	11
Jönköping	00.2	S2	03	8	11	0.3	9
Visby	98.9	SSW2	03	5	12	2	—
[illegible]	00.2	NW2	48	9	10	0	—
Abisko	10.1	W2	02	5	3	6	1
Tallinn	01.6	SW3	62	8	12	4	9
Vilsandi	99.6	S4	02	7	13	3	11
Ryga	03.9	S4	03	8	12	2	11
Ventspils							
Helsinki	99.9	SSE1	57	9	11	5	10
Sortavala	03.1	SW1	60	8	10	2	10
Vasa	02.2	W2	28	5	8	0.4	—
Kuopio	01.2	SSW2	07	8	8	6	6
Kem	03.1	WSW	60	8	8	1	—
Archangielsk	05.0	SSW2	60	8	—	2	—
[illegible]	10.9	SW3	—	8	7	0	—
Ust-Cylma							
[illegible]	18.0	W3	—	8	5	0	—
Leningrad							
Wołogda	13.3	SSE2	—	8	7	1	—
Wiatka	19.2	WSW	—	8	5	0	—
Tobolsk	13.0	NW2	—	5	3	2	—
W. Łuki							
Nowozybkow	16.3	SSE3	—	5	12	6	—
Moskwa	16.3	S3	—	8	9	2	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów	17.2	SSE3	—	8	12	0	—
Kursk	23.3	SSW2	—	8	—	0	—
Kazań	23.7	cisza	—	5	6	0	—
Odessa	16.6	E3	—	8	15	0	—
Sewastopol							
Rostów n. D.	23.7	E6	—	0	8	0	—
Saratów							
Stalingrad	29.3	ESE2	—	0	9	10	—
Orenburg							
[illegible]							
[illegible]							
Baku	24.6	N3	—	8	17	0	—
[illegible]	20.3	cisza	00	0	14	0	13
[illegible]	19.3	— " —	40	8	15	0	—
[illegible]	17.7	SE2	01	3	21	0	19
[illegible]	18.7	W2	00	0	17	0	16
[illegible]	18.6	WNW	02	5	18	0	16
[illegible]							
[illegible]	15.1	NE2	02	5	19	0	—
Padwa	16.5	NE2	04	4	16	0	11
Florencja							
Rzym	13.3	NE2	01	4	22	0	15
[illegible]	11.9	NNE2	03	6	19	0.2	—
[illegible]	09.3	N1	03	6	20	0	—
[illegible]							
Messyna							
Cagliari	17.7	N3	00	0	17	0	14
Zara	14.1	NNE1	02	4	20	0	—
Belgrad	15.8	WNW	22	8	12	8	12
Zagrzeb	19.0	cisza	02	6	14	0.3	13
Sarajewo	18.1	W2	63	8	9	12	9
Nis	12.8	NW4	02	8	14	0	13
Skoplje	09.9	NW2	01	8	17	—	15
Sofia							
Varna							
Ateny							
Aleksandropolis							
[illegible]							
Bukareszt	11.5	E1	02	8	19	0	19
Timisoara							
Chisinau							
Sulina	12.7	E2	02	4	20	0	19
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	16.2	WNW	00	0	22	0	17
Alger	19.4	cisza	01	3	18	0	17
Tanger							
Malta	13.5	NNW	25	6	21	15	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	152.6	WSW	01	4	0	0	-5
Zugspitze (2964)	306.2	NNW	01	4	-7	0	-8
Sonnblick							
[illegible]	900.4	WSW	49	9	5	0	4
[illegible]	897.5	WSW6	46	9	5	0.2	4

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

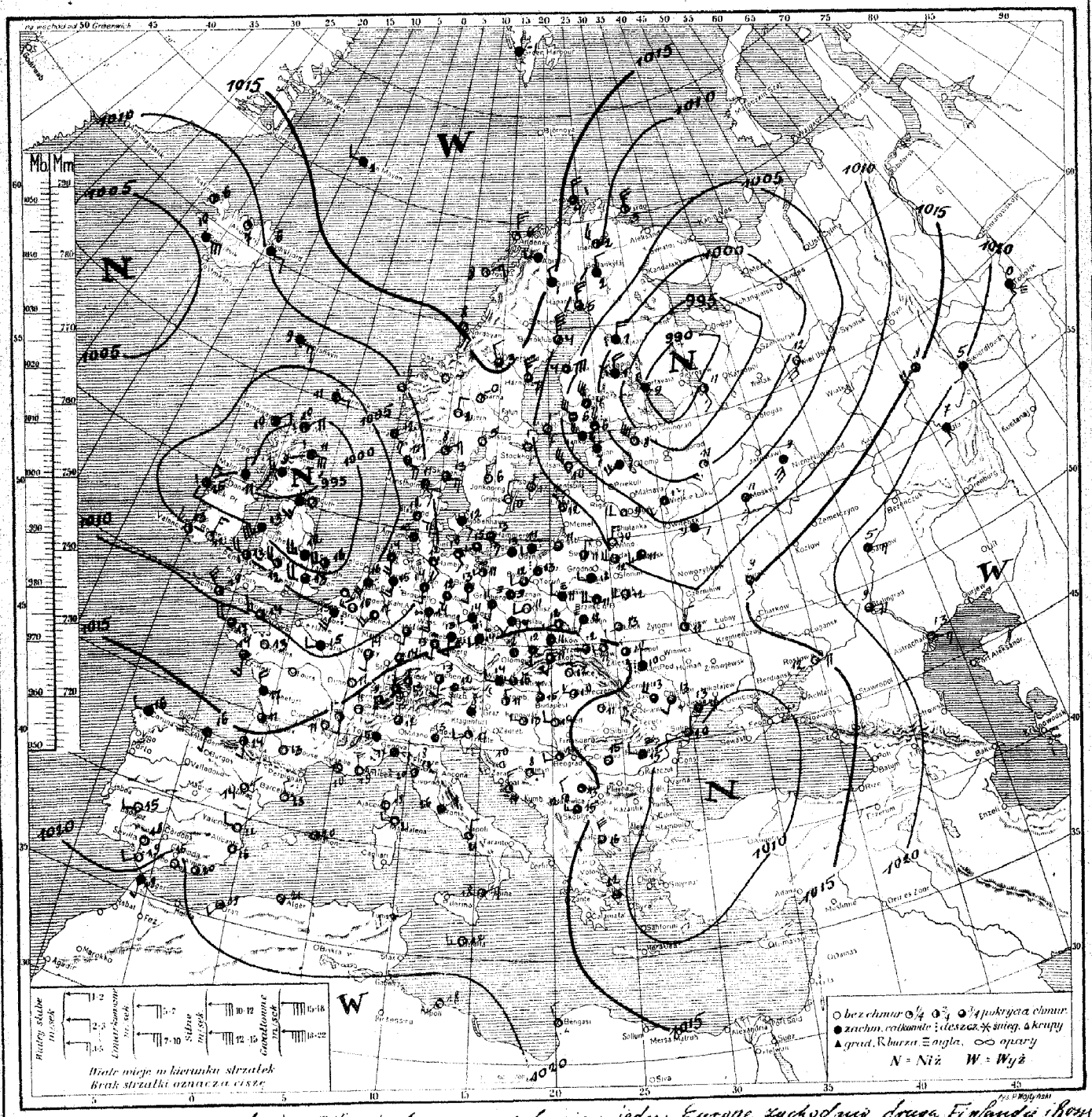
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7⁰⁰	SW5	WSW9	W14	W17	W17	W15	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5³⁰	SW5	WSW5	WSW5	WSW8	W11	—	—	—
Kraków	7⁰⁰	W2	W8	W8	WNW8	WNW5	NW11	WNW9	W13

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	6⁰⁰	SW2	W9	W9	W8	W9	WNW	W	
Puck	6⁰⁰	SSW5	SW12	WSW15	WSW	W17	W15	—	—
Ostrów Pozn.	5³⁰	WSW4	W15	W18	W18	W14	W12	W	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 18.IX (czwartek) 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 261a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: dwie głębokie depresje zalegają: jedna Europę zachodnią, druga Finlandję i Rosję półn.-zachodnią, trzecia płytka depresja utrzymuje się nad m. Czarnem. Wał wysokiego ciśnienia ciągnie się od Or. Lodowatego przez Skandynawję i Europę środkową do krajów Europy południowej. Oddzielny wyż nad Rosją połudn.-wschodnią.

Obecny Stan pogody w Polsce: naogół chmurno z rozpogodzeniami, miejscami mgła, na Pomorzu drobny deszcz, temp. od 10° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 19.IX (piątek) Zachmurzenie umiarkowane, rankiem mglisto, potem możliwość opadów na zachodzie. Dość ciepło. Słabe wiatry miejscowe.

D. P. i M. Nr. 467 28.VI.38. (50.800).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 18.IX. czwartek 1930 r. 7 godz. G. M. T. №261

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	09.9	NNW4	00	0	10	1	9
Lida	11.0	WNW4	02	4	12	1	11
Suwałki	12.0	NNW4	03	4	11	2	8
Pińsk	12.2	W4	03	4	12	0	7
Białystok	11.8	W1	02	8	12	0	10
Brześć n/B	12.6	W4	03	8	11	0	8
Warszawa	12.7	WNW1	08	0	11	0	8
Kalisz	13.0	WSW2	01	3	11	0	9
Kielce	13.4	W1	01	4	12	0	8
Lublin	14.5	SSW1	08	0	12	0	8
Lwów	15.1	W1	01	3	11	0	6
Łuck	13.4	SW1	05	5	13	0	4
Tarnopol	15.0	NNW1	01	4	10	0	7
Kraków	16.2	cisza	08	0	11	0	8
Zakopane	14.6	SSW2	02	5	11	0	4
Poznań	13.9	cisza	08	0	9	ślad	7
Bydgoszcz	11.3	SW2	02	6	12	0	10
Toruń	13.8	WSW6	02	8	12	0	9
Grudziądz	12.5	SW6	80	8	13	ślad	11
Gdynia	13.3	WSW1	60	8	11	0.3	10
Cieszyn	16.2	SSE1	02	8	12	0	10
Przemyśl	14.9	NNW6	02	6	12	0	8
Thorshavn	07.2	E5	03	8	9	ślad	3
Seydisfjord	11.9	E2	02	6	9	—	—
Reykjavik	05.6	E6	02	8	10	7	—
Lerwick	02.3	ESE1	—	7	11	ślad	—
Stornoway	00.4	NE2	60	8	10	2	—
Aberdeen	95.4	ESE4	64	8	11	10	—
Tynemouth	86.9	S3	03	8	13	11	—
Holyhead	00.4	S7	02	7	13	15	—
Falmouth	99.7	WSW4	01	4	16	—	—
Blacksod							
Valencia	06.3	WNW3	01	4	13	1	—
Malinhead	00.0	N2	02	7	10	27	—
Croydon	04.4	WSW4	02	5	13	7	13
Ross-on-Wye	03.3	W4	01	3	12	13	11
Scilly	08.8	WNW5	02	4	19	ślad	—
Cranwell	97.4	WSW5	02	6	12	15	—
Rochefort	12.3	NW2	01	8	17	1	12
Socoa	15.4	S2	02	4	14	0	14
Clermont							
Dijon	13.7	WSW6	45	0	11	ślad	10
Nancy	12.2	S2	02	5	14	0.2	12
Le Havre							
Brest	11.1	W4	02	5	17	1	15
Tours							
Paris	09.7	WSW2	03	8	15	2	15
Strasbourg	13.4	S2	02	5	14	0.3	11
Toulouse	15.1	cisza	01	1	13	0	10
Perpignan							
Marseille	18.3	cisza	00	0	10	0	9
Ajaccio	17.3	— " —	01	2	19	0	10
Lyon	15.7	SSE1	02	4	14	0	10
Rennes	12.2	cisza	01	1	13	1	12
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	06.4	W4	61	8	16	2	15
Köbenhavn	11.6	ESE2	03	7	12	—	—
Skagen	12.0	E3	02	5	13	0	—
Blaavand	09.0	ESE3	02	6	12	0	—
Wien	18.0	W1	03	8	14	0	13
Klagenfurt	19.3	cisza	08	0	8	0	7

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	16.3	NNW6	49	8	10	ślad	9
Genève	17.1	SW6	05	2	11	0	9
Lugano	17.8	NNW1	02	5	12	0	10
Borkum Riff	05.6	SSE4	62	8	14	2	—
Hamburg	09.3	SE2	57	8	12	0.3	11
Stettin	12.8	SW1	05	4	11	0	8
Berlin	12.6	SSE1	03	8	13	0	11
Dresden	13.2	SSW2	51	8	14	ślad	13
Breslau	14.4	SW1	03	8	14	0	11
Frankfurt	12.2	S1	02	5	—	2	11
München	15.7	S2	02	5	13	0	11
[illegible]	10.0	SSE1	61	8	14	0.3	8
Königsberg	12.2	cisza	02	5	11	3	9
[illegible]	07.3	SSW4	02	7	17	2	13
[illegible]							
[illegible]	14.8	SW2	05	7	14	6	12
[illegible]	15.5	cisza	03	8	12	0	11
[illegible]	15.9	—"—	05	1	12	0	6
Budapest	15.9	NW1	02	5	15	0	12
[illegible]							
[illegible]	15.1	W1	00	3	10	0	6
[illegible]	09.7	NNW5	88	7	3	1	—
[illegible]	13.7	N4	10	7	4	2	—
[illegible]	16.6	NE3	01	3	8	0	—
[illegible]	14.7	SE4	01	2	8	0	—
[illegible]	08.9	SE3	02	5	12	0	—
[illegible]	07.3	ESE4	03	6	12	0.4	—
Green. Harb	16.1	cisza	03	6	-1	—	—
[illegible]							
Jan Mayen	17.5	W1	02	6	1	0	—
[illegible]	14.2	N2	01	1	2	0	2
Gällivare	14.6	NW2	23	7	1	ślad	-1
Haparanda	09.3	N5	02	5	5	0	0
Stensele	15.1	N3	02	4	3	0	-1
Härnösand	10.1	NNW2	00	0	7	0	—
Karlstad	13.7	cisza	00	0	5	0	3
Stockholm	11.4	N2	00	0	7	0	4
Jönköping	13.0	NW1	00	0	6	1	4
Visby	11.1	N4	01	4	11	0	—
Örnskär	12.7	N2	01	2	10	0	—
Abisko	16.6	W1	02	7	1	0.1	0
Tallinn	02.7	NW6	03	8	7	1	6
Vilsandi	06.9	NNW4	02	8	10	0.1	9
Riga							
Ventspils							
Helsinki	00.0	NW5	63	8	6	0	5
Sortavala	88.0	NW4	03	8	9	15	8
Vaasa	06.2	NE4	14	6	4	0.3	4
Kuopio	97.4	N3	68	8	1	9	—
Kem	94.1	NE3	60	8	3	34	—
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm	14.6	SW4	—	8	8	1	—
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Tobolsk	20.7	S2	40	—	0	0	—
W. Łuki	02.3	SW3	60	8	10	2	—
Nowozybkow							
Moskwa	06.4	S3	—	8	11	6	—
[illegible]	24.4	S2	—	8	7	6	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	12.0	N2	—	8	12	3	—
Kursk	14.1	SSE2	—	5	9	0	—
Charków							
Odessa	10.6	NE2	—	8	13	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D.	13.2	E4	—	3	12	0	—
Saratów	24.4	ESE3	—	8	5	0	—
Stalingrad	22.7	E4	—	5	9	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań	23.1	E3	—	0	13	0	—
Baku							
Madrid							
La Coruña	17.5	W1	03	8	16	6	—
S. Fernando	17.7	SW2	00	0	19	0	17
Valencja	17.0	W2	00	0	12	0	16
Mahon	17.0	cisza	01	3	20	0	18
Lisboa							
Genova	17.0	E2	03	7	17	0	—
Padova	16.2	cisza	05	7	13	0	12
Firenze	16.2	SE2	02	4	18	0	13
Roma	17.0	NE2	02	7	26	0	12
Napoli	17.3	NNE1	02	3	31	0	14
Taranto							
Palermo							
Messina							
Cagliari	29.4	ESE3	01	3	18	0	13
Belgrad	17.0	W1	00	2	11	5	9
Zagrzeb	17.2	S1	02	8	11	0	10
Sarajewo	20.0	E1	00	1	8	0	2
Niš	16.8	cisza	02	8	13	3	11
Skoplje	15.3	WNW3	02	6	15	1	13
Sofia							
Varna							
Athènes	10.6	cisza	01	1	22	0	19
Alexandropolis							
Zante							
Bukareszt	11.5	W1	58	8	15	16	15
[illegible]							
Chisinau	10.7	SSW2	08	5	13	0	10
Sulina	10.1	N1	03	6	20	0	18
Trypolis	20.3	SSW3	00	0	18	0	—
Bengasi	—	NW3	00	0	25	0	—
Tunis	18.7	SSW4	01	4	18	0	16
Alger	16.3	cisza	00	0	21	0	17
Tanger	22.1	S1	03	7	19	0	—
Malta	17.5	WSW3	01	2	22	0	—
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	753.2	WSW3	00	4	4	4	3
Zugspitze 2964	907.9	WNW4	45	9	1	2	-0
Sonnblick 3106							
[illegible] (2213)	899.1	SW4	46	9	8	0.3	7
[illegible] (1400)	896.7	SSW5	46	9	8	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—19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20—29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30—39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40—49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50—59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60—69 — Deszcz.
70—79 — Śnieg.
80—89 — Przelotne opady.
90—99 — Burza.

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

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

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

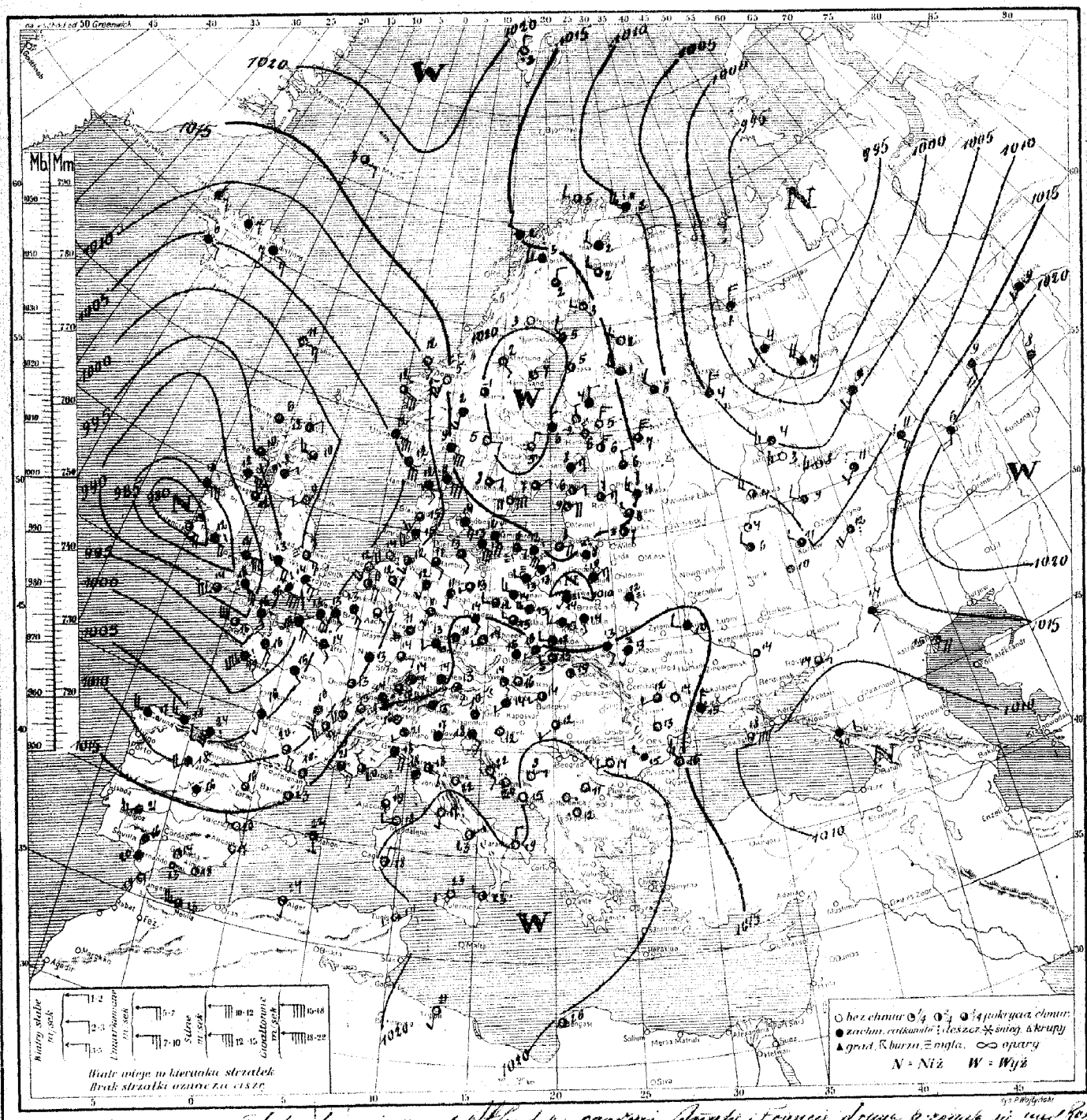
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7[10]	NW6	NNW9	NNW10	—	—	—	—	—
Warszawa									
Lwów	5[00]	cisza	NW6	NNW7	NNW8	NNW6	N9		
Gdynia									
Poznań									
Kraków									
Lublin	6[00]	SW2	W6	WNW9	WNW9	WNW8	WNW11	WNW6	N?

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19.IX/piątek/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 262 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja z nad Atlantyku ogarnia Anglję i Francję, druga przeszła się nad Rosją Północną; drugorzędna depresja nad Polską. Obszar wyższy ogarnia Co Lodowaty i Skandynawję wraz z Bałtykiem, drugi utrzymuje się nad Krajami Europy Południowej.

Obecny Stan pogody w Polsce: pochmurno, miejscami drobne deszcze, temp. od 7° do 17°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 20.IX/sobota/. Po mglistym lub chmurnym ranku w ciągu dnia zachmurzenie umiarkowane lub niewielka. Noc chłodna, w ciągu dnia temperatura bez większych zmian. Mapa wiatry miejscowe [illegible]

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 19.II. piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T. №202

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C	Opady w mm	Uwagi
Wilno	14.6	NE1	01	0	6	0	2
Lwów	13.9	SE0	02	5	10	0.1	9
Lublin	14.0	NNE1	62	8	8	0	8
Pińsk	13.1	ESE2	32	8	12	1	9
Kołomyja	14.7	NE1	22	8	10	6	10
Brześć n/B	07.4	WSW4	52	8	14	4	11
Warszawa	10.3	SW1	55	8	14	12	13
Kielce	12.0	W5	03	8	15	5	14
Łódź	12.1	W2	03	8	15	06	13
Kalisz	12.3	S1	03	8	14	3	11
Poznań	14.3	SSE1	03	6	13	0	9
Kraków	13.1	SSE2	46	8	12	0.2	9
Tarnów	15.5	SSW1	42	8	13	0	8
Przemyśl	14.6	W2	03	6	17	0.4	12
Zakopane	13.0	WSW2	03	5	15	0	7
Poznań	13.9	WNW3	03	8	14	2	13
Bydgoszcz	09.0	W1	46	8	13	8	13
Toruń	11.8	cisza	45	8	14	8	13
Gdańsk	11.8	NE1	03	8	13	9	12
Gdynia	14.6	ESE6	61	8	12	2	11
Ciechocinek	15.8	SW1	03	6	16	0	14
Pułtusk	14.6	W1	62	6	16	ślad	11
Skudesnæs	03.5	E3	05	8	11	7	—
Sagdeljord	07.4	E3	66	8	7	—	—
Reykjavik	05.1	E1	03	8	6	0	—
Lerwick							
Stornoway	07.2	cisza	02	5	9	0	—
Aberdeen	07.9	W3	02	5	10	2	—
Tynemouth	09.7	SW4	03	3	9	0	—
Hartlepool	93.6	ESE1	02	7	12	0	—
Yarmouth							
Blackpool	07.2	E6	10	8	13	ślad	—
Valencia							
Holyhead	93.4	E5	02	6	12	4	—
Croydon	00.4	SE3	02	6	14	ślad	11
Roches-de-Wye	93.7	ESE4	64	8	13	1	9
Scilly	86.2	WSW6	02	5	14	17	—
Cromwell	00.8	SE3	41	5	7	ślad	—
Rochefort							
Socoa							
Clermont	08.9	S5	03	6	16	0	15
Dijon	09.1	cisza	08	5	13	ślad	11
Nancy	09.9	—"—	46	9	13	0	12
Le Havre	98.7	ESE4	22	8	16	1	—
Brest	93.0	W8	03	4	16	14	—
Tours	02.5	SE2	02	7	16	0	13
Paris	05.5	SSE1	61	8	14	0.1	13
Strasbourg	12.2	cisza	46	9	13	2	11
Toulouse	07.7	SE4	02	5	20	0	18
Perpignan	11.4	cisza	01	3	18	0	—
Marseille	15.0	SE3	02	7	21	0	—
Ajaccio	18.3	cisza	00	0	19	0	—
Lyon	11.1	SSW4	02	1	19	0	12
Rennes	98.3	SSE4	66	8	16	4	13
Helder	06.7	S4	00	3	12	0	—
Vlissingen							
Bruxelles	07.1	SSE3	02	6	13	0	—
Kobenhavn	12.0	SE3	63	8	14	6	—
Skagen	12.2	ESE6	51	7	11	8	—
Stavanger	08.4	S3	13	5	15	0.4	—
Wien	16.3	SSE1	01	4	14	0	13
Klagenfurt	18.4	cisza	05	0	10	0	9

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C	Opady w mm	Uwagi
Zagreb	13.8	SE1	03	5	16	0	14
Budapeszt	14.0	E0	05	2	15	0	15
Szegedin	18.7	N0	03	8	16	0	14
Debreczyn	10.6	SSW1	02	0	14	0.5	—
Miskolcz	11.9	SSE1	08	5	11	ślad	10
Szombathely							
Sopron							
Szeged	14.3	SW1	02	5	13	7	11
Pécs	15.0	SSE2	05	6	14	0.1	12
Gyoncsös	14.7	NW2	01	5	15	1	12
Temesvár	13.5	NNE1	44	9	11	ślad	9
Kolozsvár	14.6	SE3	02	6	14	0	12
Nagyvárad	13.3	SSW3	05	6	12	0	8
Szatmár	15.0	ENE1	02	5	8	ślad	7
Arad	09.6	ESE1	02	5	12	—"—	11
Szeged							
Szolnok	15.5	SW1	04	3	14	0.2	13
Debreczyn	15.1	cisza	03	7	15	2	13
Nyiregyhaza	16.3	—"—	04	4	15	0	10
Kecskemet	15.7	SW1	00	4	14	0	15
Szombathely							
Sopron							
Budapeszt	17.1	SW1	02	4	13	0	11
Szeged	10.4	WNW5	86	8	2	1	—
Pécs	11.5	W2	02	4	5	0	—
Debreczyn							
Miskolcz							
Szombathely							
Sopron							
Budapeszt	08.9	ESE6	01	4	12	0	—
Szeged	09.9	ESE1	02	7	12	2	—
Debreczyn	18.0	NNE1	00	0	-2	0	—
Miskolcz							
Szombathely							
Sopron	17.7	E2	02	5	3	0	—
Budapeszt	19.5	S3	02	6	2	0	—
Szeged	16.6	NNW1	02	5	2	0	-7
Debreczyn	17.3	W1	00	0	3	0	—
Miskolcz	18.3	cisza	00	0	3	0	-3
Szombathely	20.7	—"—	00	0	7	—	—
Sopron	19.0	ENE1	01	2	5	0	3
Budapeszt	20.2	NNE1	02	0	5	0	2
Szeged	17.3	ENE2	02	5	8	0	6
Debreczyn	18.3	NE2	01	5	7	0	—
Miskolcz	16.6	E6	01	3	11	0	—
Sarna	19.4	cisza	01	4	-1	0	-6
Tallinn	18.0	N3	01	4	6	0	4
Viljandi	17.2	NE3	02	6	8	4	5
Riga	16.2	ENE3	02	5	7	-1	5
Ventspils	16.6	ENE2	02	4	6	0.4	—
Helsingfors	17.5	NNE1	00	0	5	0	0
Sordavala	12.0	NW2	01	4	6	0	3
Vaasa	19.4	cisza	01	4	5	0	2
Kuopio	14.8	NW1	01	5	1	0	1
Kem							
Archangielsk	97.7	N4	—	8	1	—	—
Kargopol							
Ust-Cylma							
Petsora							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka	04.3	SSW1	—	5	9	0	—
Tobolsk							
W. Łuki							
Nowo-Nikołajewsk							
Moskwa	10.7	WNW1	—	4	4	1	—
Ufa	22.3	SSW4	—	5	6	0	—

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C	Opady w mm	Uwagi
Kijów	15.1	W2	—	8	10	1	—
Rostów							
Taganrog							
Odessa	14.3	N3	—	8	15	0	—
Sewastopol	10.4	ENE2	—	5	16	6	—
Kostiew n/D.	10.4	E1	—	5	14	0	—
Saratow							
Samara	13.3	SSE2	—	8	14	0	—
Orenburg							
Orsk							
Taszkent	14.7	ESE1	—	3	15	0	—
Kizyl-Arwat							
Aralsk							
Taszkent	11.5	WSW4	02	6	16	0	14
Ekaterinodar	07.3	WSW4	82	7	17	19	—
Tiflis	19.3	cisza	03	8	20	0	—
Batum	15.3	W2	00	0	20	0	—
Kutaisi	15.9	SSE3	02	3	22	0	—
Baku							
Erywan							
Odessa	18.7	SE4	13	8	13	2	—
Sewastopol	18.2	cisza	03	8	17	0	—
Simferopol	18.9	SE1	01	3	18	0	14
Kerc	22.1	S1	00	0	17	0	12
Taganrog	20.9	NE1	02	4	23	0	—
Taszkent	19.7	N1	00	0	19	0	—
Ekaterinodar	20.2	WSW1	00	0	23	0	—
Tiflis	20.1	WNW1	01	3	23	0	—
Batum	20.1	NNE1	01	4	18	0	—
Kutaisi	19.0	SSE2	00	0	22	0	—
Zara							
Zagreb	17.9	cisza	00	3	12	0	11
Belgrad	13	ENE	0	0	9	0	6
Nis	21.5	cisza	01	0	11	0	7
Skopje	20.8	—"—	01	0	12	0	8
Sofia							
Varna							
Athenai							
Alexandropolis							
Zante							
Bucharest	19.3	WNW1	02	8	15	0.1	13
Timisoara							
Cernauti	16.0	cisza	00	0	14	0	10
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	18.1	SW1	05	—	13	0	—
Alger	91.3	S1	22	4	24	—	—
Tunger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	75.6	WSW6	02	4	7	0	—
Zugspitze (2964)	70.1	WNW5	02	6	2	0	1
Innsbruck (574)							
Tobelbad (1214)	899.9	SW4	45	0	7	0.2	5
Gerlitzen (1600)	898.1	SSW6	44	9	5	0.3	5

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

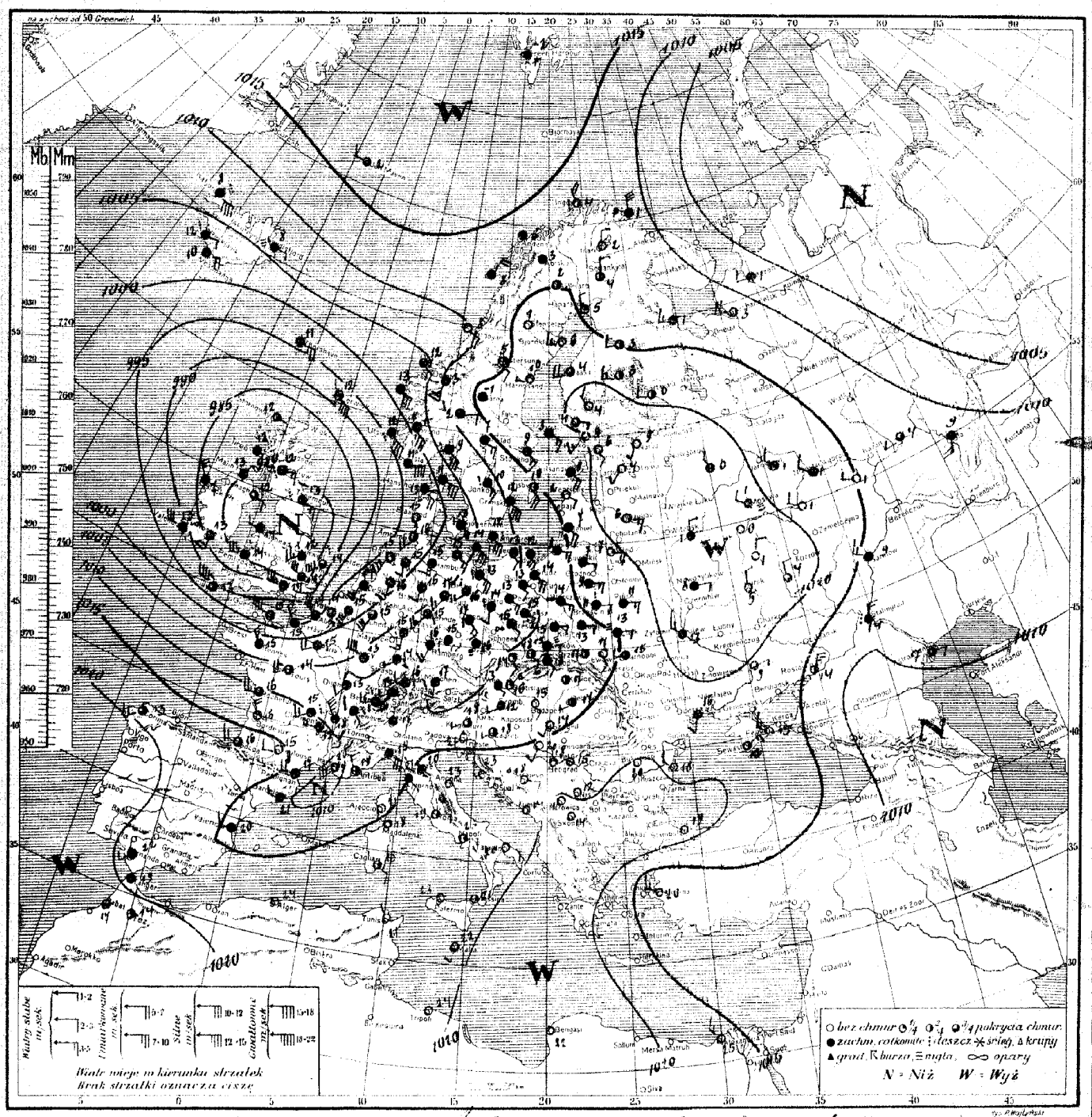
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7.21	N2	E3	NE4	NNW3	NNW4	NNE	NNW4	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20.IX /sobota/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 253 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja z nad Anglji nasuwa się nad kraje Europy środkowej i Francję. Druga, mniejsza depresja leży nad Uralem północnym. Rozległy obszar wysokiego ciśnienia ogarnia Rosję zachodnią, Polskę, Skandynawję i łączy się wzorem poprzez Europę południową z wyżem Azorskim.

Obecny Stan pogody w Polsce: Chmurno lub pochmurno, na Wybrzeżu i Polesiu deszcz, temp. od 7° w Wilenkach do 18° na południu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 21.IX /niedziela/ Pochmurno i deszcze, począwszy od zachodu kraju. Często umiarkowane na północy silne wiatry południowo wschodnie, potem południowe południowo-zachodnie, w górach Tatry i t. p.

B. P. i M. Nr. 467 28.VI.30. (50,000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 20.IX. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. №263a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	19.0	ESE3	01	3	7	0	3
Lida	18.9	E2	02	5	7	0	4
[illegible]	17.6	E1	02	8	7	0	4
[illegible]	17.5	E3	02	8	11	0	9
Białystok	15.7	ESE3	02	8	8	0.3	7
Brześć n/B	15.5	E2	22	8	11	0.1	10
Warszawa	13.0	ESE3	05	8	14	0	12
[illegible]	08.8	ESE2	02	8	15	0	10
[illegible]	10.9	ENE2	02	6	15	ślad	10
[illegible]	14.9	E2	02	8	13	0	11
[illegible]	14.1	SSE1	01	1	17	1	11
[illegible]	15.8	ESE2	08	8	13	0.1	8
Tarnopol	16.5	W1	00	4	15	0	11
[illegible]	12.2	ENE2	03	8	15	0	10
[illegible]	12.0	SSE2	02	5	13	0	6
Poznań	08.3	ESE3	02	8	13	ślad	12
Bydgoszcz	07.8	SE2	03	8	13	0.2	11
Toruń	10.7	ESE5	02	8	14	0.1	12
Grudziądz	10.7	SE5	02	8	14	0.4	11
Słupsk	11.5	SSE6	50	8	12	ślad	11
Cieszyn	10.3	SSE2	01	4	18	0	14
[illegible]	13.7	cisza	03	4	17	0	9
[illegible]	99.0	E5	03	8	11	2	—
Seydisfjord	07.4	E1	50	8	8	—	
Reykjavik	03.5	E2	60	8	12	3	—
[illegible]	92.3	SE9	52	8	12	3	—
Stornoway	81.5	E2	01	4	12	7	—
Aberdeen							
Tynemouth	77.5	SE3	22	8	13	1	—
[illegible]	76.7	W1	02	7	14	3	—
[illegible]	85.0	SSW8	25	5	14	1	—
[illegible]	84.8	NW3	02	6	7	1	—
Valentia	91.4	WNW	15	8	13	10	—
[illegible]	80.0	NNE2	62	6	13	3	—
Croydon	66.3	SW6	22	6	14	9	13
Ross-on-Wye							
Scilly	91.5	WNW8	02	5	13	—	—
Cranwell	77.7	S5	61	7	12	6	—
Rochefort	10.1	W5	13	5	16	—	6
Saona	15.8	W3	02	5	16	1	16
Clermont	11.8	SW4	03	8	15	3	14
Dijon	10.5	SSW4	13	8	13	25	12
Nancy	08.2	SSW8	23	8	13	15	17
Le Havre	94.7	SW8	02	6	15	0	13
Brest							
Tours	05.1	SW4	14	4	14	0	13
Paris	02.2	SW4	03	6	15	0	15
Strasbourg	10.1	SSE2	13	8	13	16	12
Toulouse	16.0	WSW2	03	1	15	18	14
Perpignan	14.1	S4	03	6	17	1	16
Marseille	09.4	SSW5	62	3	20	6.6	—
Ajaccio	13.8	cisza	01	0	21	0	15
Lyon	08.1	NW1	62	7	18	—	—
[illegible]	02.1	NW5	02	7	15	2	13
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	97.8	SSW5	02	6	15	0.1	14
København	04.8	SE6	25	8	13	3	—
Skagen	04.2	E7	64	8	11	1	—
Blaavand	97.9	SSE3	01	4	15	8	—
Wien	10.8	ESE1	02	8	13	ślad	12
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	11.6	SW1	64	8	14	4	14
[illegible]	13.4	SE1	—	8	13	13	13
[illegible]	14.2	N0	10	8	17	2	5
[illegible]	97.0	SSW6	01	3	15	3	—
[illegible]	02.0	S3	03	8	15	5	14
[illegible]	06.0	SE5	05	8	13	5	11
[illegible]	05.9	SW1	62	8	16	2	14
[illegible]	07.1	SSE3	62	8	17	0.1	17
[illegible]	08.3	SE1	05	6	15	0	12
[illegible]	07.1	S3	22	8	15	11	14
[illegible]	07.6	S3	05	7	17	0	15
[illegible]	03.1	S2	03	8	16	1	14
[illegible]	14.4	E3	03	8	8	0	6
[illegible]	00.7	SSW6	02	5	15	2	14
[illegible]	15.8	SE1	03	8	7	0	—
[illegible]	08.8	cisza	45	8	16	0	15
[illegible]	10.8	SE1	05	3	14	0	10
[illegible]	14.6	cisza	01	3	17	0	11
[illegible]	12.4	SE1	00	3	15	0	—
[illegible]							
[illegible]	14.6	SW1	00	4	17	0	—
[illegible]	13.1	N6	86	7	1	1	—
[illegible]	13.9	NNW4	10	4	4	1	—
[illegible]	13.1	NE4	02	6	8	0	—
[illegible]	09.0	SE4	01	1	8	0	—
[illegible]	02.5	ESE6	02	7	13	0	—
[illegible]	97.0	ESE1	63	8	12	2	—
[illegible]	11.5	cisza	71	6	−2	0	—
[illegible]							
[illegible]	17.7	W2	02	5	2	0	—
[illegible]	14.0	ENE2	03	8	2	ślad	—
Gällivare	14.8	cisza	01	4	2	0	−4
Haparanda	14.4	NNW1	01	2	5	0	−2
[illegible]	15.3	cisza	00	0	1	0	—
Härnösand	18.4	W1	00	0	10	0	9
Karlstad	13.0	ESE3	03	8	7	0	5
Stockholm	16.1	SSE1	02	7	9	0	5
Jönköping	09.9	SE3	61	8	10	ślad	6
Visby	15.0	SE4	01	5	10	0	—
Örnskär	12.2	SE1	64	8	12	0.1	—
Abisko	14.7	cisza	02	6	3	3	1
Tartu	23.3	SSE2	00	0	6	0	—
Vilsandi	18.8	SSE4	02	6	8	3	3
Riga							
Ventspils	19.5	ESE1	01	2	2	0	—
Helsinki							
Sortavala	19.1	W2	01	4	8	0	2
Vaasa	15.6	SW4	02	5	4	0	2
Kuopio	17.6	W1	01	3	3	0	0
Kem	11.8	W1	—	8	1	0	—
Archangielsk	10.6	W1	—	4	3	1	—
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Tobolsk							
W. Łuki							
[illegible]	19.9	E2	—	8	8	0	—
Moskwa	21.3	WNW2	05	—	1	—	—
Ufa	12.3	SSW	—	8	9	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	21.1	NW3	—	8	13	1	—
Kursk	20.7	N1	—	—	5	—	—
Kazań							
Odessa	18.9	S2	—	8	16	0	—
Sewastopol	11.5	NE3	—	3	16	0	—
Rostów n.D	14.4	NNE5	—	4	14	14	—
Saratow	13.9	WNW4	—	8	9	8	—
Stalingrad	13.0	N3	60	8	14	1	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10.7	E2	—	8	17	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	1?.3	SW3	81	5	13	0.6	—
[illegible]	19.0	SW1	52	8	22	0.2	—
[illegible]	13.7	WSW2	02	6	20	0	19
[illegible]							
[illegible]							
Genova	13.9	ESE6	03	8	18	0	—
Padova							
Firenze	15.4	ESE1	03	8	20	0	18
Roma	19.9	E1	42	3	19	0	13
[illegible]	19.7	E1	01	3	23	0	15
[illegible]	18.2	E2	00	0	20	0	—
[illegible]	18.7	E0	04	0	23	0	—
Messina	19.4	cisza	01	3	21	0	—
Cagliari	17.3	S1	01	3	18	0	17
Zara	16.8	ESE2	00	0	23	0	18
Beograd	16.4	cisza	01	0	18	0	12
Zagreb	13.3	SW1	01	4	18	0	15
Sarajevo	18.7	E2	01	0	13	0	10
Niš	19.8	cisza	01	0	13	0	10
Skoplje	21.1	—"—	05	0	14	0	9
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	19.7	cisza	00	8	24	0	16
Bengasi	20.1	—	00	0	22	0	—
Tunis	15.5	NW2	00	0	21	0	19
Alger	16.1	cisza	01	4	24	0	2
Tanger	18.6	—"—	03	8	19	0	—
Malta	19.2	SSW1	01	5	23	0	—
Angora							
Stambul	21.2	cisza	00	0	19	0	13
Smyrna	13.5	W3	01	0	20	0	8
Säntis (2500)	743	SE4	60	8	5	0	4
Zugspitze (2964)	905.1	SSE5	02	5	3	0	3
Sonnblick (3106)							
[illegible] (1493)	895.0	WSW5	03	8	12	0	12
[illegible]	889.7	SSW9	67	9	9	6	3

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

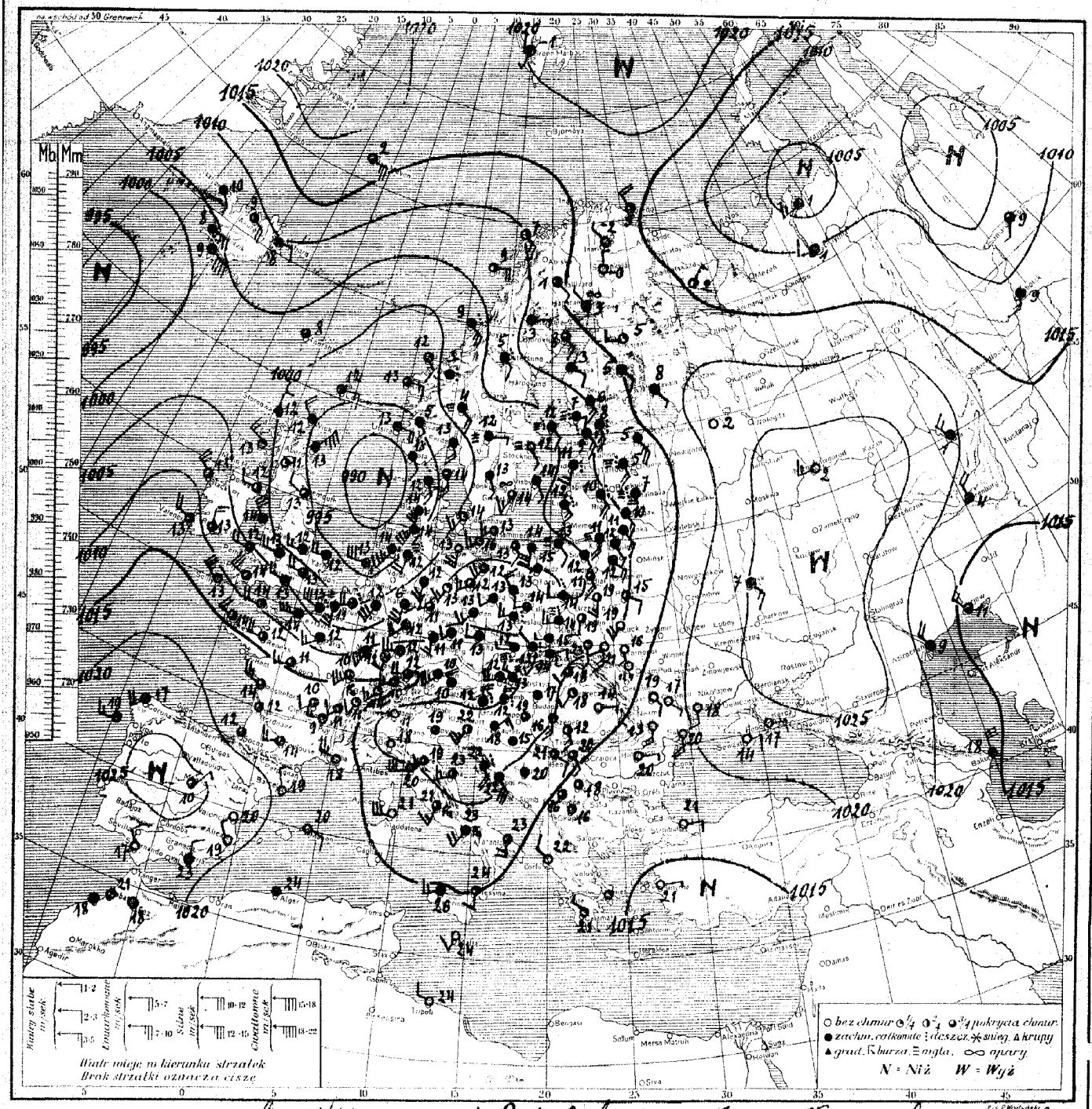
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6³⁰	NNE1	SE7	SSE9	S6	SW3	—	—	—
Warszawa									
Lwów	6³⁰	SSE1	SSE5	SSE7	SSE6	S7	SW6	WSW7	WSW8
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7³⁰	NW1	SE3	S3	SW3	WSW	W6	W8	

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 21.IX. niedziela 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 264 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie ogarnia Rosję, Kaukaz i morze Czarne. Wyż azorski ogarnął Hiszpanję, zatokę Biskajską i nasuwa się nad Anglję. Głęboka depresja ze środkiem nad morzem Północnem ogarnia Szkocję, Niderlandy, Niemcy i Skandynawję południową; zatoką sięga nad Polskę, Słowację, Węgry, Lombardję i Adrjatyk. Druga płytka depresja ogarnia półn. Ural im. Karsk.

Obecny Stan pogody w Polsce: na zachodzie i w Wileńskiem pochmurno i dżdżysto, na Polesiu, Wołyniu, Podolu i w Małopolsce wschodniej - pogodnie; temperatura od 11° do 23°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 22.IX. (poniedz.): w Poznańskiem, na Pomorzu i Mazowszu pogoda zmienna i chłodna; na Śląsku i w Krakowskiem możliwe burze. W pozostałych okolicach kraju, a zwłaszcza w Wileńskiem i na Polesiu Pińskiem - w ciągu dnia ochłodzenie. Na Pokuciu jeszcze dość ciepło. Na zachodzie kraju porywiste wiatry zachodnie, w Wileńskiem - [illegible]

Nr. 467 28.VI 34. (50.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 21.IX. niedziela 1930 r. 7 godz. G. M. T. №2640

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	08.3	SSE1	03	8	12	0.2	10
Lida	07.5	ESE3	02	7	12	0	10
Suwałki	06.1	SE1	03	8	12	0	10
Pińsk	10.2	ESE2	02	5	15	0	11
Białystok	05.3	SE3	02	8	16	0	13
Brześć n.B.	05.9	[illegible]	01	3	19	0	14
Warszawa	05.0	W2	61	[illegible]	14	0	14
Kalisz	04.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14
Kielce	06.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15	ślad	14
Lublin	07.1	[illegible]	02	[illegible]	12	0	15
Lwów	03.7	[illegible]	01	[illegible]	[illegible]	0	12
Łuck	03.7	SSW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	11
Tarnopol	13.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14
Kraków	09.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Zakopane	06.6	ENE	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	13
Poznań	08.7	NW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.5	[illegible]
Bydgoszcz	08.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	13
Toruń	06.6	cisza	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9	11
Grudziądz	05.3	WNW	02	7	15	7	[illegible]
Gdynia	04.8	S6	02	5	14	19	14
Cieszyn	10.9	NW1	61	8	12	3	12
Przemyśl	08.3	S1	00	2	23	0	13
Thorshavn	02.0	cisza	02	5	8	0	—
Seydisfjord	03.8	E2	02	[illegible]	8	—	—
Reykjavik	00.5	SSW5	03	5	—	4	—
Lerwick	96.6	E3	05	5	12	1	—
Stornoway	99.6	N2	03	8	12	ślad	—
Aberdeen	—	NE1	—	—	13	6	—
Tynemouth	95.2	WNW	02	5	13	1	—
Holyhead	08.9	NW6	02	6	14	ślad	—
Yarmouth	95.9	W4	02	6	12	4	[illegible]
Blacksod	07.5	SSW5	02	5	13	1.2	[illegible]
Valentia	11.6	WNW	02	5	13	ślad	[illegible]
Malinhead							
Croydon	01.5	W4	05	6	13	6	12
Ross-on-Wye	02.5	W4	02	6	14	4	12
Scilly	11.1	NW5	02	3	13	0	—
Cranwell	97.6	W4	02	5	12	2	11
Rochefort	17.4	WNW5	02	5	14	4	—
Socoa	18.6	cisza	02	4	12	11	—
Clermont	18.1	SW2	02	4	10	0	8
Dijon	14.7	SW5	02	5	10	0	8
Nancy	11.0	SSW6	03	[illegible]	11	0	10
Le Havre	06.3	W5	20	7	14	2	—
Brest	14.2	WNW	02	4	14	0.2	—
Tours	14.3	WSW3	01	3	11	0	10
Paris	09.1	SW3	03	7	12	0	11
Strasbourg	13.8	S2	02	6	11	0	10
Toulouse	21.1	WSW3	02	5	14	2	12
Perpignan							
Marseille	17.9	WNW5	02	1	15	0	—
Ajaccio							
Bordeaux	18.6	cisza	02	4	12	11	9
Lyon	17.8	SW1	02	4	11	0	9
Helder	93.4	W6	62	8	13	24	—
Vlissingen							
Bruxelles	01.1	WSW4	64	8	11	0	—
København	02.2	SSW3	01	3	14	0	—
Skagen	96.8	SSE3	02	5	14	0	—
Blaavand	93.9	S6	82	8	14	4	—
Wien	12.0	WSW4	61	8	12	4	12
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	15.1	NNW3	01	3	10	5	9
Genève	17.2	SSW2	10	4	11	8	9
Lugano	07.8	W0	01	2	11	5	10
Borkum	93.6	SSW	62	8	14	2	—
Hamburg							
Szczecin	05.7	SSW4	02	5	13	0.2	12
Berlin	06.3	SW5	02	5	12	0	12
Drezno	08.3	SSW3	02	6	13	0.2	12
…	09.1	W3	64	8	13	4	13
…	08.3	SW4	02	7	12	0	11
Königsberg	14.1	SW5	02	6	10	3	9
…	13.4	S4	02	8	12	0	9
…	04.7	SE2	[illegible]	8	13	0.6	8
…	02.8	SSW	18	8	12	0	11
…							
…	10.3	WSW	02	[illegible]	15	1	13
…	10.2	W1	51	8	12	12	12
…	10.4	SW	01	[illegible]	[illegible]	0	11
…	03.5	cisza	22	7	17	ślad	17
…							
…	—	SW1	00	2	[illegible]	0	11
…	15.4	NNW4	02	4	[illegible]	1	—
…							
Røst	07.5	E4	01	4	9	0	—
…	03.5	SE5	10	5	9	0	—
…	07.3	E3	02	5	13	0	—
…	92.0	E	02	7	13	1	—
…	20.5	SSW1	02	7	-1	0	—
…							
Jan Mayen	18.0	E5	02	5	2	0	—
…	03.1	SE3	48	8	4	7	1
Gällivare	14.7	SE1	03	8	1	ślad	—
Haparanda	15.0	NE1	05	7	3	0	—
Stensele	12.0	E1	03	8	3	0	1
Härnösand							
Karlstad	01.1	E	08	8	12	0.3	9
Stockholm	01.9	[illegible]	46	3	12	11	10
Jönköping	01.5	SE	03	8	13	0.1	11
Visby	04.4	SE	03	6	14	6	—
…	02.7	SW	05	5	14	0.2	—
…							
Tallinn							
Viljandi	—	S3	61	8	11	6	9
Riga	17.9	SE4	52	8	10	[illegible]	7
…							
Helsinki	11.4	SSE3	62	8	8	0	8
Sortavala	17.9	SE1	61	8	8	[illegible]	1
Vaasa	2.2	ESE	[illegible]	8	3	0	[illegible]
Kuopio	5.8	SE	[illegible]	8	5	0	1
Kem							
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma	15.0	W2	—	8	1	0	—
Perm							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Tobolsk	11.1	SW3	—	8	9	0	—
W. Luki							
Nowosybirsk							
Moskwa							
Ufa	21.7	NNW	—	8	1	4	—

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk	25.7	SE3	—	8	7	0	—
Kazań							
Odessa	20.3	S3	—	0	18	0	—
Sewastopol	21.9	ENE2	—	0	14	0	—
Rostow n.D.							
Saratow							
Stalingrad							
Orenburg	17.5	N4	—	8	4	3	—
…							
…	19.0	NNW4	—	8	9	0	—
…	15.4	NE	—	8	13	2	—
…	25.4	NE1	01	4	10	0	9
…	23.8	SW4	03	8	17	0	—
S. Fernando	21.8	NW2	00	0	17	0	—
…	21.3	ENE	—	2	20	0	—
…	19.5	ESE	02	2	20	0	—
Lisbona							
Genova	06.9	—	01	—	18	0	—
…	05.9	cisza	02	4	19	3	—
Firenze	08.7	SW3	02	5	19	14	17
Roma	14.4	SSW3	02	5	21	15	19
Napoli	12.9	SW4	97	8	23	0.2	—
Taranto	13.3	S4	02	5	23	0	—
…	15.1	WSW	02	6	26	0	—
Messina	15.5	S2	01	3	24	0	—
Cagliari							
Zara	09.4	SE6	66	8	22	2	—
Beograd	10.7	ESE	02	7	21	0	18
Zagreb	09.8	NE3	02	7	18	0	17
Sarajevo	11.7	cisza	02	6	20	0	17
…	15.9	—"—	01	3	18	0	14
Skoplje	17.6	—"—	01	2	16	0	11
Sofia							
Varna							
Ateny	—	cisza	71	1	—	—	—
Alexandropolis							
Zante	[illegible]	SE	40	—	—	—	—
Bukareszt	16.8	E1	61	1	20	0	13
Timișoara	11.9	SSE	01	1	12	—	—
Chisinau	18.3	ESE	02	0	17	0	11
Sulina	19.1	S4	01	0	20	0	16
Tripoli	18.5	WNW	00	0	24	0	—
Bengasi							
Tunis							
Algier	18.6	cisza	02	5	24	ślad	—
Tanger	20.1	—"—	00	0	18	0	—
Malta	16.2	SSW	01	2	24	0	18
Angora							
Stambul	19.1	E3	01	0	21	0	—
Smyrna	11.8	E1	01	0	21	0	—
Säntis (2500)	557	WSW	75	8	-4	28	-4
Zugspitze 2964	700.3	NNW	77	9	-6	—	-6
Sonnblick 3106							
… (1713)	293.7	SW7	41	9	4	0.3	4
… (1148)	388.8	SW	46	9	4	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 — 19 — skrócony opis wyglądu nieba i zjawiska specjalne.
20 — 29 — opady w ciągu ostatniej godziny przed obserwacją, lecz nie w chwili obserwacji.
30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.
40 — 49 — Mgła lub gęste opary (przejrzystość mniejsza od 1000 metrów).
50 — 59 — Dżdża (drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła).
60 — 69 — Deszcz.
70 — 79 — Śnieg.
80 — 89 — Przelotne opady.
90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

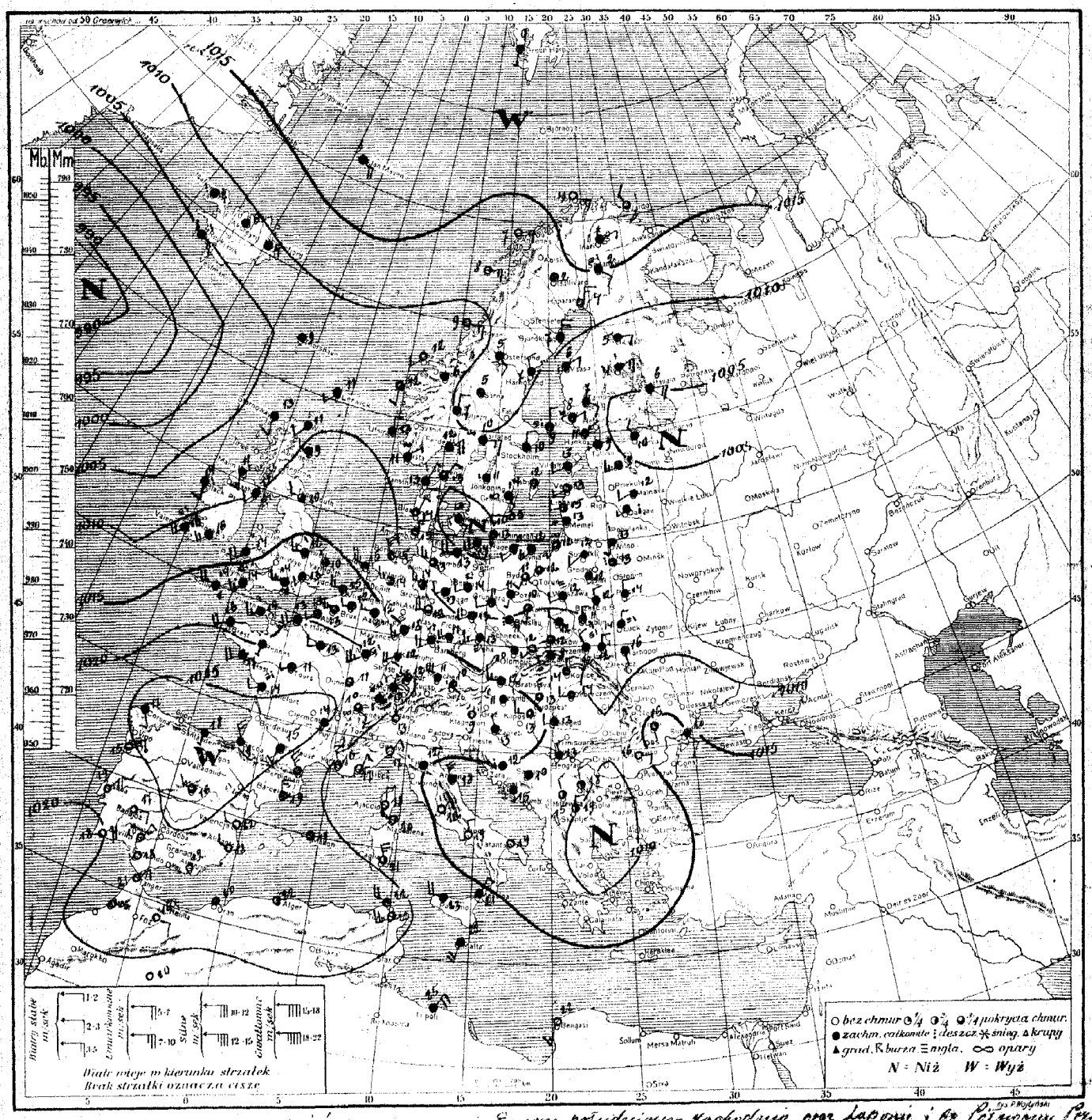
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków		NNW	NW4	W		SW	SW		

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	600	S4	S10	SW14	SW	SSW	SW14	SW18	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 22.IX./poniedz./ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 265a Rocznik XI.

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



Rys. P. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie ogarnia Europę południowo-zachodnią oraz Laponję i Oc. Północny. Pozostała część Europy znajduje się pod wpływem rozległego niżu barometrycznego z płytkiemi ośrodkami nad zat. Fińską, wodami Duńskiemi i nad Bałkanami. Nowa głęboka depresja pojawiła się nad Atlantykiem wschodnim.

Obecny Stan pogody w Polsce: na wschodzie pochmurno i deszcz, pozatem chmurno, z przejaśnieniami, temp. od 10° do 16°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 23.IX./Wtorek/ Rankiem przeważnie pochmurno, mglisto i dżdżysto, zwłaszcza na wschodzie kraju, potem pogodniej, tem ciepło. Słabe wiatry miejscowe.

B. P. i M. Nr. 467. 28.VI.30. (50.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 22. IX. poniedz. 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nº 265

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	08.4	SSW1	64	8	13	7	12
Lida	09.1	W0	62	8	13	7	13
Suwałki	09.3	SW1	03	8	12	2	11
Pińsk	07.8	N2	61	8	14	0.2	13
Białystok	08.7	cisza	03	8	12	4	12
Brześć n.B.	09.3	NW1	62	8	12	16	11
Warszawa	09.5	WSW1	46	8	12	1	11
Kalisz	09.6	SSE1	00	4	10	0.1	7
Kielce	10.1	WNW1	03	8	12	4	10
Lublin	11.5	NNW1	62	8	11	14	11
Lwów	09.9	N1	63	8	12	0.5	12
Łuck	07.9	N2	52	8	14	0.1	12
Tarnopol	09.1	SSE1	31	8	16	ślad	14
Kraków	12.6	WSW1	03	5	12	3	11
Zakopane	10.5	SW2	03	8	8	16	7
Poznań	09.7	SSW1	03	8	11	0	7
Bydgoszcz	07.1	SSW2	03	5	11	0	6
Toruń	10.1	SW1	01	3	11	ślad	7
Grudziądz	09.0	SW2	01	2	12	0	6
Gdynia	08.4	SW2	03	6	12	ślad	11
Cieszyn	12.7	SSW2	01	3	12	1	9
Przemyśl	11.2	NW2	54	8	12	28	11
Thorshavn	07.4	cisza	03	8	9	0	—
Seydisfjord	09.1	—"—	10	8	7	—	—
Reykjavik	05.9	E2	22	8	8	2	—
Lerwick	08.8	SW1	02	7	11	0	—
Stornoway	08.3	S2	03	7	13	0.1	—
Aberdeen	11.5	W2	02	8	9	0	—
Tynemouth	12.6	W2	03	5	10	0	—
Holyhead	11.2	SSW4	54	8	13	0.6	—
Yarmouth	15.4	W2	02	6	10	0	—
Blacksod	08.1	S2	63	8	14	2	—
Valencia	10.7	SSW4	52	8	16	2	—
Malinhead	08.6	SSE3	22	8	11	1	—
Croydon	17.6	SW2	61	8	13	ślad	12
Ross-on-Wye	15.2	SSW3	02	8	13	0.5	12
Scilly	16.9	W5	46	9	14	7	—
Cranwell	15.5	WSW3	61	8	12	ślad	10
Rochefort	24.5	WSW2	52	8	14	0.1	—
Socoa	25.2	NW1	50	8	13	ślad	
Clermont							
Dijon	21.1	cisza	02	4	11	—	—
Nancy	20.5	SW5	51	8	12	—	12
Le Havre	20.3	SW4	03	8	13	0	—
Brest	19.4	SW4	64	9	16	2	—
Tours	23.5	WSW1	03	8	11	0	10
Paris	24.7	W2	03	8	13	—	—
Strassbourg	20.3	SW2	03	5	13	0.3	12
Toulouse	25.8	SSW2	03	7	15	1	13
Perpignan	22.5	NW5	02	5	—	0	—
Marseille	19.5	NW2	01	3	16	0	—
Ajaccio	16.3	N2	01	2	18	0	—
Rennes	19.4	SSW1	03	8	—	—	—
Helder	13.1	WNW5	03	8	15	1	—
Vlissingen	16.5	WNW3	02	6	15	0	—
Bruxelles	17.6	WSW2	02	7	12	0.1	11
København	04.7	ESE2	62	8	13	10	—
Skagen	07.4	NNE2	02	5	13	0	—
Blaavand	07.5	N2	01	3	14	0	—
Wien	14.3	W3	02	6	12	2	11
Klagenfurt	17.0	cisza	00	0	9	6	8

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	21.6	N1	61	8	10	1	10
Genève	23.5	SE1	05	5	10	0.2	9
Lugano	17.9	N0	00	0	13	0	8
Borkum Riff	12.6	NW5	02	6	15	ślad	—
Hamburg	07.5	WNW3	02	5	13	1	13
Stettin							
Berlin	07.9	WSW2	51	8	14	ślad	11
Dresden	10.7	WSW4	10	6	13	0.1	12
Breslau	10.9	cisza	25	8	11	ślad	7
Frankfurt	15.7	SW3	22	6	13	1	11
München	18.4	WSW6	61	7	11	3	9
Hannover	10.1	WNW3	02	6	14	0.4	13
[illegible]	08.7	SW1	05	4	12	0.1	10
[illegible]	16.0	W3	21	8	12	ślad	12
[illegible]	08.3	cisza	46	9	13	0	—
[illegible]	12.8	WSW3	21	6	13	ślad	14
[illegible]	11.5	cisza	03	8	10	0	8
[illegible]	10.6	NNW2	03	7	14	—	12
Budapest	12.4	N3	02	5	13	9	12
[illegible]							
[illegible]	10.3	W2	03	8	14	13	—
[illegible]	18.3	NNW2	24	5	3	1	—
[illegible]	18.1	ESE3	01	2	4	0	—
[illegible]	11.9	ENE3	01	3	8	0	—
[illegible]	09.6	ESE3	01	1	9	0	—
[illegible]	08.7	SSE1	02	5	12	0	—
Utsira	09.0	N2	03	8	13	0.2	—
Ocean Stat.	19.8	S1	02	7	0	0	—
[illegible]							
Jan Mayen	17.7	ESE4	02	6	3	0	—
[illegible]	10.9	N2	46	8	7	2	—
Gällivare	14.4	cisza	03	8	2	ślad	1
Haparanda	13.0	NNE2	02	5	4	0	—
Stensele	13.0	cisza	03	8	4	10	2
Härnösand	09.5	NW2	62	8	7	2	—
Karlstad	09.6	E2	05	8	10	ślad	10
Stockholm	08.2	N2	03	8	10	0	9
Jönköping	06.9	cisza	62	8	11	3	10
Visby	07.0	—"—	02	4	12	0	—
[illegible]	06.6	SSE2	05	8	14	0	—
Särna	11.1	cisza	03	8	5	4	4
Tallinn	07.1	—"—	10	8	9	0.1	7
Viljandi							
Riga							
Ventspils	07.1	SW1	02	5	13	0.2	—
Helsinki							
Sortavala	05.1	E3	64	8	6	11	6
Vaasa	08.8	N4	10	8	6	0.4	5
Kuopio	08.4	N1	64	8	4	9	2
Kem							
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Tobolsk							
W. Łuki							
[illegible]							
Moskwa							
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk							
Kazań							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Saratow							
Stalingrad							
Orenburg							
[illegible]							
Astrachań							
Baku							
Madrid	27.4	W1	04	5	16	0	—
La Coruña	28.1	SE1	03	8	17	0.2	—
S. Fernando	22.5	cisza	00	2	18	0	—
Valencia	22.9	W2	00	0	22	0	—
Menorca	21.1	ESE0	02	5	19	0	—
Lisboa	23.8	NNE4	02	2	19	0	14
Genova	15.4	NNE2	00	0	17	0	—
Livorno							
Firenze	15.0	cisza	45	8	12	0	12
Roma	15.9	NE2	00	0	16	0	10
Napoli	14.5	N1	00	0	19	0	—
Taranto	13.3	—	00	0	19	0	—
[illegible]	16.9	WNW4	02	7	23	0	—
Messina	15.5	N2	03	8	21	0	—
Cagliari	19.4	NNW5	02	5	21	0	—
Zara	13.3	ESE2	02	5	16	0	—
Beograd	12.7	NW1	64	8	13	8	13
Zagreb	15.3	NW2	03	8	13	0	12
Sarajevo	13.9	cisza	64	8	10	8	10
Niš	11.8	NW2	02	6	18	0	17
Skoplje	10.6	NNW2	02	4	19	0	16
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandroupolis							
Zante							
Bucureşti	12.4	E1	00	3	16	0	13
Timisoara							
Chisinau							
Sulina	14.9	SE1	03	8	20	0	18
Trypoli							
Bengasi							
Tunis	14.8	WSW5	01	4	20	0	—
Alger	22.6	cisza	02	4	22	0	—
Tanger							
Malta	16.5	SSW4	02	7	22	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	751.6	WSW7	72	8	-3	18	-4
Zugspitze 2964	705.4	WNW6	46	9	-6	—	-6
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	875.8	SW6	46	9	6	2	3
[illegible] (1148)	894.0	WNW6	67	9	7	14	5

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

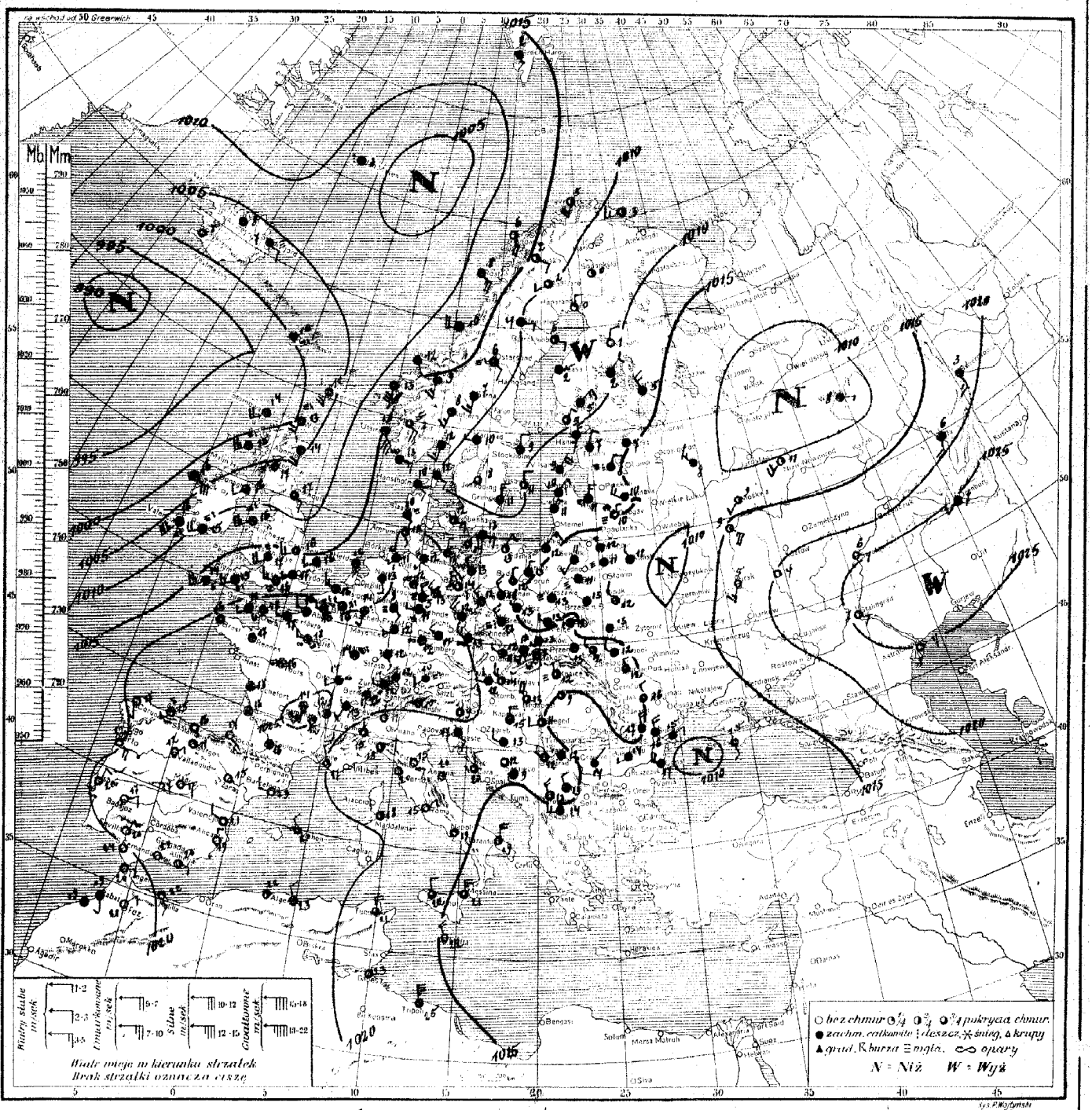
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6^{35}	cisza	W5	W2	W4	W4	W5	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5^{40}	S1	S2	SSW2	—	—	—	—	—
Kraków	7^{15}	W1	W7	W9	WNW7	WNW6	W4	W5	

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	5^{20}	cisza	WSW6	SW7	SW9	WSW8	WSW8	WSW8	—
Puck	6^{00}	—"—	SE4	SW6	SW10	SSW8	SW6	SW7	—
Ostrów Pozn.	5^{20}	WSW3	W9	W9	WSW7	SW10	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 23.IX /wtorek/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 265 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wał wysokiego ciśnienia ciągnie się z połudn.-zachodu na północnemu wschodowi od Hiszpanji przez Niemcy i Bałtyk ponad Skandynawję i Finlandję. Drugi obszar wyższy zalega nad Rosją połudn.-wschodnią. Depresja ogarnia Rosję półn. i wrzodą przez Białoruś łączy się z niskiem ciśnieniem nad m. Czarnem. Nowa głęboka depresja pojawiła się między Anglją i Islandją.

Obecny Stan pogody w Polsce: chmurno, mglisto, na Śląsku i w Tatrach deszcz; temp. od 11° do 14°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 24.IX. /środa/. Po chmurnym i mglistym ranku w ciągu dnia zachmurzenie zmienne, tylko na Podkarpaciu możliwe jeszcze opady. Ta sytuacja bez zmiany. Słabe lub umiarkowane wiatry północno-wschodnie i północne i t. d.

B. P. 1/4, Nr. 467 28.VI.30. (50,000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 23 września 1930 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	141	Wo	08	6	13	0	9
Lida	150	Cisza	08	8	11	0	5
Suwałki	147	NW1	03	8	11	0	10
Pińsk	150	NNW2	01	4	15	1	10
Białystok	141	Cisza	05	8	11	śl.	9
Brześć n/B	146	Cisza	03	6	13	0	9
Warszawa	142	Cisza	03	8	13	3	12
Kalisz	134	WNW2	02	8	13	3	12
Kielce	139	WNW1	02	6	13	0	12
Lublin	137	Cisza	02	8	12	1	10
Lwów	132	WNW1	01	4	12	0	8
Łuck	146	NNW0	03	8	13	6	10
Tarnopol	158	NW1	02	8	12	0	11
Kraków	162	W1	02	6	13	śl.	12
Zakopane	168	NW2	61	8	7	6	6
Poznań	163	NW3	03	8	12	0	7
Bydgoszcz	142	N1	02	8	12	1	11
Toruń	139	No	04	8	13	1	12
Grudziądz	139	N1	02	8	13	10	11
Gdynia	180	NE4	02	6	14	19	29
Cieszyn	141	SSW2	51	8	12	2	10
Przemyśl	154	WNW0	02	8	13	0.2	10
Thorshavn	006	Cisza	52	8	10	2	
Seydisfjord	036	E1	08	8	7		
Reykjavik	014	Cisza	02	5	4	0	
Lerwick							
Stornoway	998	SSW4	02	8	14	12	
Aberdeen	043	S4	61	8	14	6	
Tynemouth	094	E[illegible]	02	5	17	02	
Holyhead	119	SW5	21	8	16	0.2	
Yarmouth	168	WNW2	02	6	16	1	
Blacksod	020	SE4	64	8	16	7	
Valentia	061	S7	51	8	16	0.3	
Malinhead							
Croydon	186	SSW3	02	8	17	0	17
Ross-on-Wye	161	WSW4	51	7	17	0	
Scilly	173	SW5	57	9	14	0.1	
Lunwell	159	WSW5	01	9	16	0.1	
Rochefort	245	Cisza	03	6	18	śl.	15
Socoa	225	SE1	01	2	14		
Clermont	250	Cisza	03	8	14	śl.	12
Dijon	227	SW2	05	8	14	3	12
Nancy	213	Cisza	52	8	17	2	11
Le Havre	216	W3	03	8	17	2	16
Brest			03	8	16	0	16
Tours	235	Cisza	05	7	16	0.1	14
Paris	221	W1	05	8	18	śl.	15
Strassbourg	221		61	8	12	4	12
Toulouse	241	Cisza	03	8	16	0	14
Perpignan							
Marseille	193	NNW3	01	8	17	0	16
Ajaccio							
Lyon	230	Cisza	58	8	12	2	
Reims	230	Cisza	03	8	17	0	15
Helder	184	SE3	02	8	12	0	5
Vlissingen							
Bruxelles	194	W2	51	6	16	3	12
København	134	E3	02	3	12	0	
Skagen	204	ESE1	03	6	12	0	
Blaavand	196	SE2	42	9	10	0	
Wien	189	W1	22	3	13	4	13
Klagenfurt	2?4	Cisza	02	5	9	0	9

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	228	W1	64	8	12	3	10
[illegible]	245	SSW1	02	7	13	śl.	
Lugano	184	No	01	2	11	0	9
[illegible]	204	SSW5	62	6	14	0	
[illegible]	206	SSW1	46	9	12	śl.	11
[illegible]	184	NW2	05	7	13	1	13
[illegible]	208	NNW2	01	4	14	0	13
[illegible]	197	WNW4	61	8	12	5	11
[illegible]	159	NW3	51	8	13	10	12
[illegible]	216	SW1	03	8	13	0.5	11
[illegible]	237	WSW2	51	8	10	1	10
[illegible]	219	Cisza	05	8	12	1	10
[illegible]	163	NE3	03	8	12	śl.	12
[illegible]	199	S1	64	8	14	5	11
[illegible]							
[illegible]	196	WNW3	05	7	13	7	12
[illegible]	166	WNW1	51	8	12	6	11
[illegible]	160	NNE2	04	5	12	0	8
[illegible]	160	NW4	01	4	13	0	13
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	220	SW3	01	4	3	0	
[illegible]	178	S4	02	4	5	0	
[illegible]	140	SE5	61	8	8	0.4	
[illegible]	130	SW4	61	9	10	7	
[illegible]	140	S6	02	8	15	0	
[illegible]	135	SW4	03	6	13	0	
Green Harbour	140	SE2	71	5		śl.	
[illegible]							
Jan Mayen	085	Cisza	03	6	3	śl.	
[illegible]	178	SSW3	02	8	8	0	
[illegible]	199	SSW1	02	4	2	śl.	-1
Haparanda	233	N1	00	0	0	0	-3
Stensele	200	E1	02	7	4	0	1
Härnösand							
Karlstad	215	W1	03	8	10	0	8
Stockholm	212	N2	03	7	9	0	6
Jönköping	219	SW0	02	4	8	0	7
Visby	198	N2	01	3	11	0.1	—
[illegible]	206	N3	02	7	11	1	—
Abisko	159	E1	01	5	6	0	-1
Tallinn	189	NNE2	03	8	7	0.4	7
Vilsandi	184	NNE4	02	7	9	0	8
Riga	164	N3	51	8	11	0	10
Ventspils	173	NE2	22	8	10	0	—
Helsinki	185	N3	02	7	6	0.0	5
Sortavala	166	NNW3	14	8	5	0.1	3
Vaasa	220	ENE0	02	8	2	0	0
Kuopio	209	NNE1	02	7	2	1	0
Kem	142	NE5		8	4	0	—
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka	080	ESE1	60	8	8	13	
Tobolsk	211	SW2		8		1	
W. Łuki	153	Cisza		8	4	5	
Nowozybkow							
Moskwa	126	NW2		4	9	0	
Ufa	197	WNW4		8	6	8	—

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Kijów							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Charków							
Odessa							
Sewastopol	123	SSE2		5	15	0	
Rostów n.D							
Saratów	259	ESE2		0	5	0	
Stalingrad	252	ESE2		0	7	0	
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	242	NE3					
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	233	ENE3	00	0	17	0	16
[illegible]	201	S2	00	0	17	0	—
[illegible]			00	0	24	0	22
[illegible]	233	W2	01	0	21	0	18
[illegible]	213	WNW2	02	9	21	0	18
[illegible]							
Ogarca	181	ENE2	02	4	18	0	—
[illegible]							
Firenze	177	SSE1	01	0	15	0	11
[illegible]	182	NNE3	00	0	15	0	13
[illegible]	169		01	3	19	0	—
[illegible]	128	N4	01	3	19	0	—
[illegible]	170	NNW1	02	5	20	0	16
Messina	143	N5	02	5	21	0	—
Cagliari	210	NNW3	01	4	19	0	10
Kara	173	NNW2	03	5	30	0	18
Belgrad	167	WNW1	02	4	12	4	11
Zagrzeb							
Sarajewo	186	Cisza	60	8	9	1	9
Niš	153	NW2	02	8	13	0	12
Skoplje	132	W3	02	8	14	0	13
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandroupolis							
Zante							
Bucarest	120	W1	02	8	14	14	8
Timisoara							
Chisinău							
Sulina	115	NE2	02		15	0	—
Tripoli	190	N7	02	8	23	0	—
Bengasi							
Tunis	186	NW4	01	3	20	0	18
Alger	223	Cisza	01	3	22	0	19
Tanger	173	E2	00	0	20	0	
Malta	143		01	2	22	0	
Andora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	754.9	WNW6				10	-3
Zugspitze (2964)	707.4	NNW7	46	9			-5
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	903.8	NNW5	46	9	6	18	5
[illegible] (1148)	905.5	NNW4	44	9	5	1	5

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

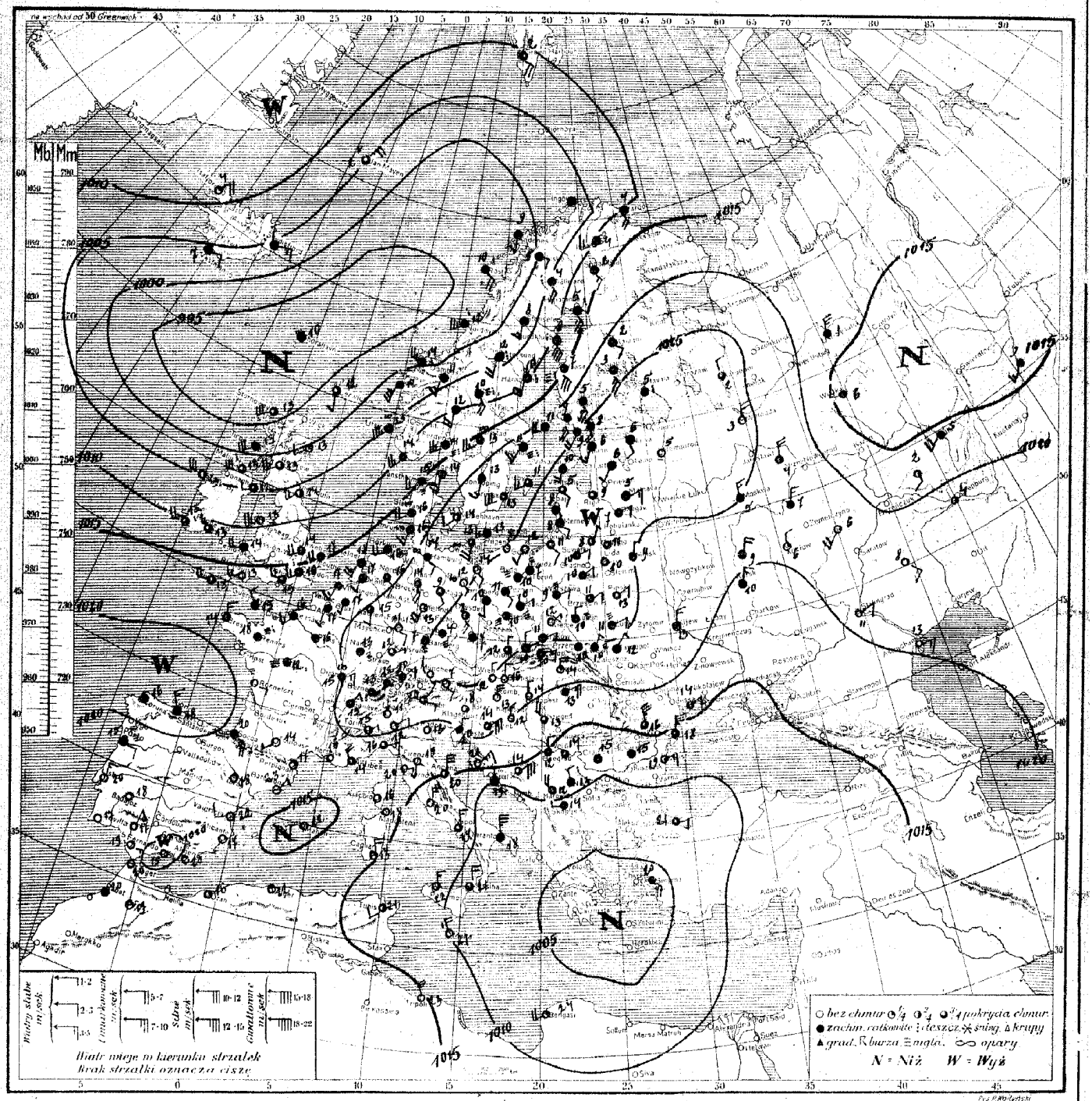
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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	6	S2	SW3	SW5	WSW5	WSW4	WSW3		
Łuck	13	NNE4	NNE4	N8	NE4	[illegible]			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 24.IX./środa/ 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 267 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 Owczenu ogarnia Europę północno-zachodnią. Płytki niż nad półw. Bałkańskim, drugi nad środkowym Uralem. Nad Europą środkową i zachodnią rozpościera się obszerny wyż barometryczny.

Obecny Stan pogody w Polsce: naogół chmurno lub mglisto, temp. od 7° w Grudziądzu do 13° w Pińsku.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 25.IX./czwartek/. Rano chmurno i mglisto, potem rozpogodzenie. Noc chłodna, dniem dość ciepło przy słabych wiatrach miejscowych.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 24.II. środa 1930 r. godz. G. M. T. №267a

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C.	Opady w mm	Max. Min.
Wilno	21.7 cisza	02	5	11	0	9
Lida	27.9 —"—	02	6	10	0	9
Suwałki	28.0 NE1	02	8	10	0	8
Płock	26.3 NE1	00	2	13	0	8
Białystok	27.0 NE2	02	8	10	ślad	7
Brześć n/B	26.5 ENE2	02	5	11	—"—	7
Warszawa	25.9 ENE2	46	8	9	0	8
Kielce	25.6 NE1	46	—	10	0	8
Wieluń	24.5 NE1	01	0	12	ślad	8
Łódź	26.5 N1	46	8	10	—"—	8
Lwów	25.0 NNE1	46	8	10	0	8
Łuck	25.1 ENE2	05	8	11	0	5
Tarnopol	23.4 NNE1	02	8	12	0	11
Kraków	25.9 NE2	03	8	11	0	7
Zakopane	22.1 ENE3	03	6	10	4	8
Poznań	27.0 SE1	46	0	11	0	8
Bydgoszcz	25.0 cisza	05	0	10	0	3
Toruń	27.8 —"—	46	8	8	ślad	4
Grudziądz	27.4 —"—	46	8	7	0	2
Gdynia	27.1 SSW2	01	2	12	0	7
Cieszyn	25.7 NNE2	46	8	10	0.1	10
Przemyśl	25.3 N1	05	0	12	0	6
Thorshavn	22.0 cisza	03	8	10	—	—
Seydisfjord						
Reykjavik						
Lerwick	36.2 S1	42	5	12	2	—
Stornoway	33.1 SW1	03	2	13	1	—
Aberdeen	00.3 SW1	01	3	13	0	—
Tynemouth	05.0 SW1	11	2	14	0	—
Holyhead						
Eastbourne	14.0 SSW4	02	6	17	0	—
Brackend	02.6 W3	01	4	13	—	—
Valencia	19.4 WSW4	25	4	13	4	—
Shoeburyness	00.2 WSW4	81	5	13	3	—
Croydon	15.7 SW6	62	6	16	0.5	15
Ross-on-Wye						
Scilly	17.1 W4	01	3	13	1	—
Renfrew	03.3 SW5	14	5	13	3	—
Rochefort	15.1 E1	43	1	—	—	—
Socoa	19.7 SE1	03	8	20	0	—
Clermont						
Dijon	19.2 ENE3	05	8	15	0.1	—
Nancy	21.9 cisza	46	8	13	ślad	12
Le Havre	17.9 SSW4	03	8	16	0	—
Brest	19.0 NNW4	02	4	14	0.6	—
Tours	18.7 cisza	46	9	12	0	12
Paris	19.5 —	05	—	16	0	14
Strasbourg	21.9 NNE2	46	9	14	0	13
Toulouse	19.4 SE4	01	1	14	0	12
Perpignan	18.6 cisza	01	3	17	0	—
Marseille	17.7 —"—	01	1	16	0	—
Ajaccio	15.7 —"—	00	2	16	—	—
Rennes	16.1 —"—	52	8	18	0	16
Helder	15.9 S5	03	8	18	0	—
Vlissingen	17.4 S3	03	8	17	0	—
Bruxelles	18.1 S3	03	8	17	0	—
Kiobenhavn	24.4 SSW4	01	4	14	ślad	—
Skagen	4.5 S4	05	8	14	2	—
Blaavand	16.4 S7	05	8	16	0	—
Wien	24.4 N1	01	3	12	4	12
Klagenfurt	23.3 cisza	01	0	8	0	8

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C.	Opady w mm	Max. Min.
Zürich	21.6 SW1	02	6	12	0	11
Genève	20.7 NNE2	02	7	15	0	13
Lugano	21.0 N0	00	0	11	0	10
Basel	18.4 SSW4	08	8	16	0	—
München	21.0 SE2	08	8	14	0	13
Stuttgart	25.0 SE1	01	3	14	0	8
Berlin	24.8 SE1	08	3	12	0	10
Dresden	26.0 SSE3	47	4	8	—	1
Breslau	25.9 cisza	46	9	10	0.2	7
Frankfurt	23.0 ESE2	05	1	11	0	10
Hannover	25.5 SE2	00	3	—	0	2
Hamburg	21.9 S4	02	5	14	0	11
Münster	27.5 SE1	02	7	11	0	10
Aachen	20.2 S2	02	4	15	1	15
Essen	27.4 SE2	03	8	8	0	—
Kiel	26.3 cisza	46	9	7	ślad	6
Lübeck	24.2 N1	02	5	12	0	10
Rostock	21.5 N1	01	3	14	0	12
Stettin	20.2 N1	01	0	14	0	12
Danzig	19.3 NW1	00	0	12	ślad	9
Königsberg	18.4 NE5	03	8	13	—	—
Memel	10.5 SSW6	27	8	4	ślad	—
Paris	02.6 S4	02	6	7	0	—
Nancy	97.3 SE4	22	8	10	5	—
Strasbourg	94.5 SW5	64	9	12	23	—
Zürich	02.1 SSW4	64	8	14	20	—
Genève	06.5 SSW2	08	8	13	0.2	—
Grand Berna	09.1 SE3	03	8	2	0	—
Bordeaux						
Puy de Dome	06.5 N5	71	5	2	ślad	—
Biarritz	16.2 S4	03	5	12	2	—
Clermont	05.5 S4	64	8	4	8	2
Lyon-Bron	13.0 S5	64	8	5	4	—
Marseille	02.7 S3	03	8	8	8	6
Montpellier	03.7 S5	51	8	10	9	—
Barcelona	15.9 SW5	02	8	13	6	11
Stockholm	20.5 SW4	21	8	11	0.2	8
Jönköping	20.4 S3	03	8	13	1	10
Visby	22.5 SW4	02	5	11	0	—
Göteborg	23.9 SSW6	03	8	13	0	—
Akureyri	01.3 E2	02	9	5	ślad	3
Tallinn	28.4 S4	03	8	6	0	5
Riga	25.4 SSE4	03	8	10	0	0
Kaunas	28.0 SE1	02	5	9	0	6
Venitspils	26.3 SE1	02	5	5	0	—
Helsinki	22.6 S4	03	8	8	0	6
Sortavala	28.1 cisza	65	8	5	0	—
Vaasa	15.1 SSE7	50	8	7	—	2
Kuopio	23.7 S5	03	8	3	0	0
Kem						
Petrozavodsk						
Kajgorodok	27.7 N2	—	5	2	2	—
Ust-Cylma						
Pečora						
Leningrad						
Wołogda	26.4 N4	—	—	3	0	—
Moskwa	13.2 WNW1	—	8	6	17	—
Tobolsk						
W. Łuczk						
Nowosybirsk						
Moskwa	25.6 N3	—	8	5	0	—
Ufa	17.7 SW4	—	8	5	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C.	Opady w mm	Max. Min.
Kijew	21.7 N3	—	8	13	0	—
Odesa	19.7 NNE	—	3	8	10	—
Simferopol						
Odesa	16.2 NE2	—	4	14	0	—
Sewastopol						
Rostow n/D						
Saratow						
Stalingrad	21.0 ENE2	—	0	11	0	—
Orenburg						
Omsk						
Tomsk						
Irkutsk						
Jakutsk						
Tiflis	22.6 cisza	03	8	16	0	—
Taschkent	17.4 E3	00	0	19	0	—
Kasalinsk	17.3 WSW2	00	0	22	0	—
Kabul	14.9 —	01	2	22	0	—
Teheran	18.4 NNW1	00	0	20	0	16
Bagdad	18.2 ENE3	01	3	16	0	—
Port Said	19.3 cisza	00	0	13	0	—
Kairo	16.5 S1	00	0	19	0	12
Kyrenaika	13.4 N3	00	2	20	0	12
Tripolis	12.2 N3	01	5	19	0	—
Algier	07.9 N2	13	8	18	ślad	—
Biskra	11.0 NNW3	02	4	22	0.2	—
Tunis	02.6 N4	02	5	21	0.2	—
Kairouan	16.3 NNW4	16	3	13	0	—
Kairo	15.8 NE3	00	2	21	0	—
Tangier	15.0 NNW4	03	8	12	0.2	11
Fez	20.7 NE6	01	4	14	0	—
Casablanca	16.0 N2	22	8	10	0.3	9
Rabat	12.6 NW2	22	8	13	5	12
Mogador	02.3 N4	61	8	14	11	13
Sofia						
Varna						
Athenes						
Alexandropolis						
Zante						
Bukarest	13.6 NE4	02	5	17	0.1	16
Tschernowitz						
Chisinau						
Salonika	13.3 N7	02	8	18	0	17
Tripolis						
Gangaz						
Tunis	14.1 SW2	02	4	21	0	—
Algier	16.5 cisza	00	0	22	0	—
Tangier						
Malta	10.0 NW4	25	2	21	ślad	—
Angora						
Stambul	08.2 E1	03	5	21	0	—
Smyrna	03.9 SE5	03	8	20	8	—
Santis (2500)	714.5 ENE4	01	3	3	1	0
Zugspitze (2964)	710.2 NNW2	01	3	-6	0	-6
Sonnblick (3106)	948.6 SSW4	01	2	-7	3	5
Hohenpeißenberg (1149)	957.7 SSW4	49	3	-6	0	6

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

30 — 39 — Wichury pyłowe i zawieje śnieżne.

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

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

60 — 69 — Deszcz.

70 — 79 — Śnieg.

80 — 89 — Przelotne opady.

90 — 99 — Burza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

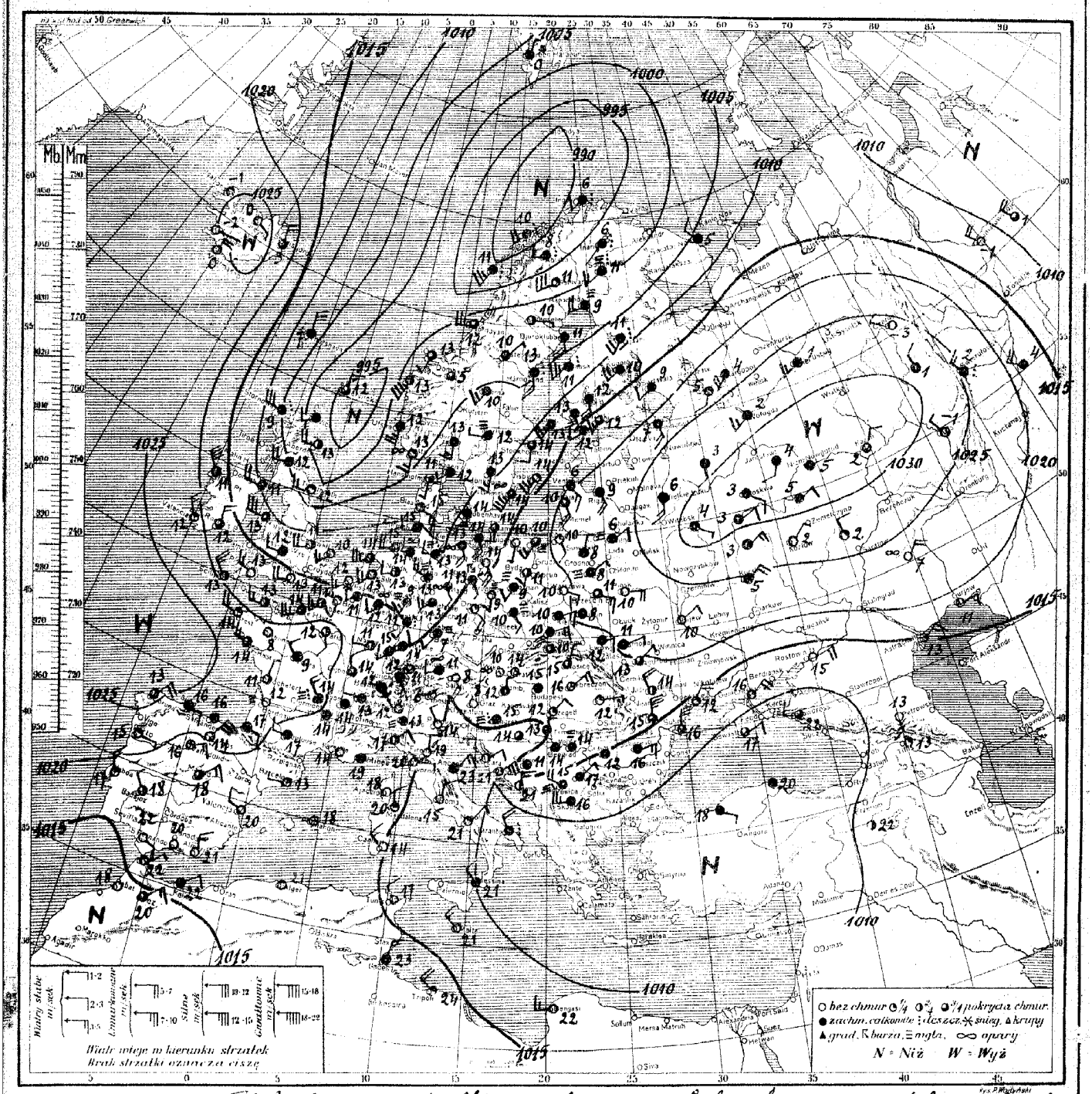
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7.45	cisza	cisza	cisza	NW3	—	—	—	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5.30	cisza	NNE2	NNE2	NE2	NE2	—	—	—
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Pułtusk	6.30	cisza	SW4	SSW4	W4	NNW4	NNW4	NNW4	NW

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 25.IX. czwartek 1930 r. 7 g. G. . T. Nr. 268 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad oceanem Lodowatym ogarnia Szkocję, Skandynawję i Finlandję, druga płytsza utrzymuje się nad Europą południową. Obszerny wyż ogarnia Atlantyk, sięgając swym wpływem ku Francji i łączy się ponad Alpami i Polską z wyżem zalegającym niemal całą Rosję.

Obecny Stan pogody w Polsce: na Mazowszu i Polesiu dość pogodnie, pozatem chmurno, miejscami mglisto; temperatura od 6° do 12°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 26.IX (piątek): po przejściowym wzroście zachmurzenia, zwłaszcza na północy i zachodzie Polski lekka skłonność do burz i przelotnych deszczów; ponownie dość pogodnie i ciepło; na wschodzie i południu kraju rankiem mglisto. Słabe na północy umiark. wiatry południowe

P. P. I. M. Nr. 467 28.VI.30. (50.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 25. IX. czwartek 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nº 268 a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	23.0	NE2	46	6	6	0	2
Lida	23.3	E1	03	8	11	0	6
Suwałki	22.0	NNE1	02	8	8	0	8
Pińsk	21.5	E4	00	1	10	0	5
Białystok	20.2	NE1	05	3	8	0	3
Brześć n/B	21.0	ESE3	02	5	11	0	5
Warszawa	19.1	E1	00	1	10	0	7
Kalisz	17.5	ESE2	46	—	9	0	6
Kielce	17.4	ENE1	02	8	10	0	8
Lublin	20.7	cisza	03	8	8	ślad	6
Lwów	19.3	ENE2	02	8	12	0	8
Łuck	21.1	E1	46	6	9	0	6
Tarnopol	20.3	ENE1	02	8	11	0	11
Kraków	18.5	ENE3	46	8	10	0	9
Zakopane	17.3	cisza	02	5	10	0	4
Poznań	17.4	SSW2	46	8	9	0	7
Bydgoszcz	18.2	S2	00	4	11	0	6
Toruń	19.3	ESE2	03	8	10	ślad	7
Grudziądz	18.7	SE2	01	3	11	0	6
Gdynia	18.7	SSW4	05	5	10	0	8
Cieszyn	17.1	cisza	46	3	8	0.1	7
Przemyśl	19.1	E0	02	8	12	0	8
Thorshavn	08.8	N6	03	8	7	ślad	—
Seydisfjord	23.2	N4	03	5	3	—	—
Reykjavik	25.0	E1	01	0	−2	0	—
Lerwick	34.9	NNE3	02	5	12	0	—
Stornoway	05.2	WNW4	65	6	3	7	—
Aberdeen	08.0	WNW4	40	4	11	0	—
Tynemouth	01.5	W3	01	3	12	0	—
Holyhead	12.3	WNW	01	5	13	0	—
Yarmouth	11.8	SW1	00	1	10	0	—
Blacksod	12.2	NW4	01	4	11	1	—
Valentia	20.6	NW3	25	3	12	2	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye	13.7	W2	02	6	12	0	11
Scilly	13.9	NW5	02	4	13	0.4	—
Cranwell	11.1	WNW4	01	3	11	ślad	10
Rochefort	22.5	NNE1	02	4	11	0	—
Socoa	22.1	ESE2	03	7	17	2	—
Clermont	20.2	NW3	51	8	14	1	14
Dijon	17.2	NNW2	02	5	14	0	12
Nancy	18.1	W4	02	4	11	8	11
Le Hâvre	17.9	WSW5	02	5	14	0	—
Brest	24.6	WNW4	01	3	14	0	14
Tours	21.5	NW2	01	0	9	0	8
Paris							
Strasbourg	16.1	SW2	03	8	15	ślad	11
Toulouse	19.3	WNW2	03	8	17	0	17
Perpignan							
Marseille	15.7	E4	01	2	14	0	—
Ajaccio	15.0	cisza	01	2	18	0	—
Lyon	18.7	—"—	50	6	14	0	12
Rennes	21.9	—"—	02	2	8	0	8
Helder	11.1	WSW5	02	4	14	0.4	—
Vlissingen	14.2	SW3	01	3	12	0	—
Bruxelles	16.0	WSW4	03	8	11	ślad	11
København	11.2	SSE3	03	8	14	0	—
Skagen	08.4	SW4	03	7	12	31	—
Blaavand	08.7	SE3	46	4	15	6	—
Wien	17.3	cisza	46	3	10	0	10
Klagenfurt	19.0	—"—	01	0	8	0	5

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	17.6	SE1	05	4	12	0	9
Genève	18.6	W0	02	8	13	ślad	11
Lugano	16.6	N0	02	4	12	0	11
Swinemünde	17.7	WSW4	02	5	15	4	—
Hamburg	11.3	W2	55	8	13	2	13
Stettin	14.3	SSE5	01	2	14	0	11
Berlin	15.3	SSE2	02	5	13	0	10
Dresden	15.0	SE4	01	3	11	0	8
Breslau	17.0	SE2	44	8	10	0	7
Frankfurt	15.0	SSW1	64	8	11	1	10
München	17.4	WSW2	05	6	11	0	5
[illegible]	12.3	WNW3	52	8	13	0.1	13
Königsberg	20.4	SSE2	01	3	10	0	6
[illegible]	15.9	SW2	05	6	12	5	11
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	17.2	NNE1	02	5	15	0	11
Budapest	16.6	cisza	02	8	15	0	10
Szeged	16.3	NE3	01	3	16	0	11
Debreczen	16.7	SSW2	02	6	13	0	12
Vardö							
[illegible]	01.5	SW2	65	6	6	0.4	—
[illegible]	91.1	SSW5	63	8	11	6	—
[illegible]	00.5	W5	10	5	12	1	—
[illegible]	03.1	SSW7	11	4	13	4	—
[illegible]	01.7	S5	02	7	12	0	—
[illegible]	02.5	NNE1	72	7	0	ślad	—
[illegible]							
Jan Mayen							
[illegible]							
Gällivare	07.3	WSW6	01	3	11	3	3
Haparanda	02.1	WSW4	44	8	9	4	—
[illegible]	02.8	E1	01	4	10	0.4	8
Härnösand	05.3	S3	61	8	13	0.1	—
Karlstad	07.7	W1	57	8	12	4	—
Stockholm	11.7	S2	02	5	14	0	13
Jönköping	05.5	S3	03	8	13	0	12
Visby	14.1	SSW5	01	3	14	0	—
[illegible]	13.2	SSW5	05	5	14	0	—
Särna	05.5	SW3	03	8	10	0.2	9
Tallinn							
Vilsandi							
Riga	31.7	SSE1	03	7	9	0	7
Ventspils	13.5	SSE3	03	8	6	0	—
Helsinki	18.0	SSW3	02	5	12	0	10
Sortavala	18.2	SW3	03	8	9	2	6
Vaasa	02.0	SW5	64	8	11	0.2	11
Kuopio	12.1	SW4	03	8	10	0.5	5
Kem							
Archangielsk							
Kargopol	22.3	SSW4	—	8	4	0	—
Ust-Cylma							
Perm	27.4	N2	—	8	1	8	—
Leningrad	22.9	S3	—	3	11	—	—
Wołogda	23.7	SW3	—	8	6	0	—
Wiatka							
Tobolsk							
W. Łuki	28.6	S3	—	8	6	0	—
Nowozybkow							
Moskwa	30.9	SE2	—	8	3	0	—
Ufa	28.0	NNW1	—	3	—	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	22.1	NE2	—	—	10	0	—
Kursk	25.0	NE4	—	8	5	0	—
Kazań	31.4	NNE2	—	5	2	1	—
Odessa	14.9	NE4	—	3	12	0	—
Sewastopol	03.7	ENE2	—	5	17	0	—
Rostow n.D.	14.6	ENE4	—	0	15	0	—
Saratow							
Stalingrad							
Orenburg							
[illegible]							
[illegible]	16.0	NE3	—	3	13	0	—
[illegible]							
Madrid	17.7	NE3	02	5	18	0	17
La Coruña	25.1	NE5	02	5	15	0	—
S. Fernando	15.9	SSE2	00	0	22	0	—
Valencia	18.9	NNW2	00	0	20	0	—
[illegible]	16.9	cisza	01	3	18	0	—
Lisboa	17.0	NNW4	09	3	17	0	—
Genova	15.1	NE2	02	4	17	0	—
Padova	15.1	NNW1	00*	1	14	0	—
Firenze	14.1	NNE2	00	0	19	0	12
Roma	13.8	NNE2	00	0	15	0	—
Napoli	13.3	NE1	01	3	21	0	—
Taranto	08.5	NNW4	10	5	—	ślad	—
Palermo							
Messina	09.9	NW2	03	8	21	—	—
Cagliari	16.5	NW3	00	0	14	0	11
Zara	—	ENE2	00	0	—	—	—
Beograd	15.9	cisza	03	8	14	2	13
Zagreb	16.4	—"—	61	8	15	—	13
Sarajevo	15.7	—"—	02	6	11	0	10
Niš	13.9	NE2	61	8	17	—	15
Skoplje	11.1	W5	03	8	16	0	14
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti	14.0	ENE3	02	6	16	0	15
Timisoara							
Chisinau							
Sulina	13.1	N6	03	5	16	0	16
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	14.5	SW3	01	2	18	0	—
Alger	16.1	cisza	02	4	21	0	—
Tanger	16.1	NE1	00	0	22	0	—
Malta	11.2	ENE3	01	3	22	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	746.5	WSW5	46	8	2	0	1
Zugspitze 2964	70?.0	NW3	02	5	−3	0	−3
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	900.8	SSW3	01	3	7	0.3	6
[illegible] (1148)	898.3	WSW6	05	8	7	0	6

U W A G I

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

Stan pogody:

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

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

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

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

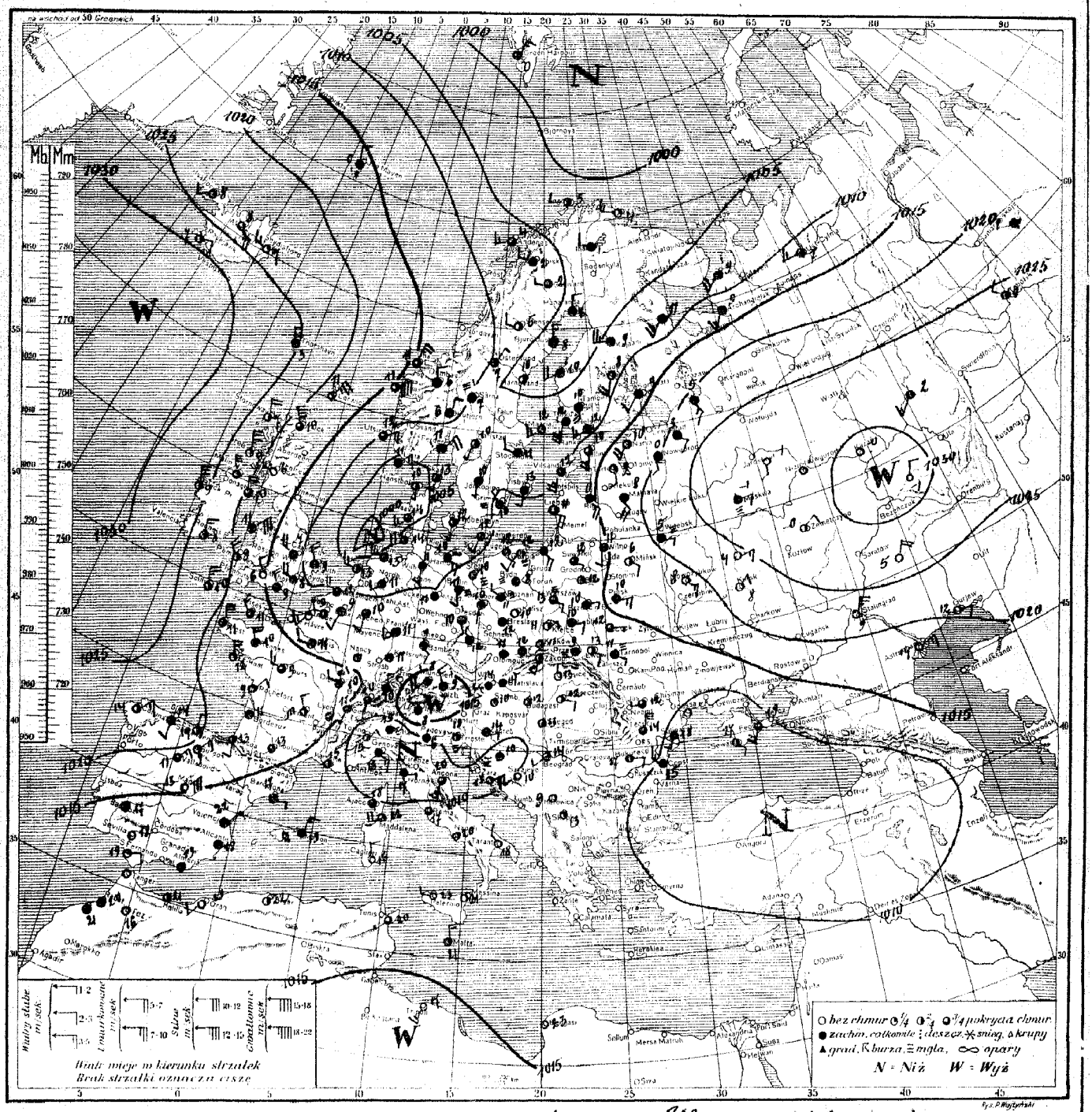
S P O S T R Z E Ż E N I A P I L O T O W E

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	[illegible]	N4	S5	S5	SW4	—	—	—	—
Warszawa	6^{30}	ENE2	SSE4	SSE10	SE7	SSE7	SSE4	SSE8	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5^{25}	SSE2	SSE4	SSE8	—	—	—	—	—
Kraków									
Puck	6^{30}	S3	S13	SSE14	S13	S12	S6	—	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 26.IX. /piątek/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 269 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszary wysokiego ciśnienia leżą; jeden nad Atlantykiem i Islandją, drugi nad Europą wschodnią, między niemi rozciąga się od Spitzbergenu do Afryki obszar niżowy z depresją nad Morzem Północnym, m. Północnem i Włochami.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie chmurno i mglisto, w środku kraju dość pogodnie, temp. od 9° do 13°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 27. IX. /sobota/ Zachodem miejscami chmurno /w Wilnskiem i w górach możliwy krótkotrwały opad/ mglisto w ciągu dnia dość pogodnie i ciepło po chłodniejszej nocy. Stałe wiatry miejscami, na Pomorzu przechodzące w żywe zachodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 26.IX. piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T. №269a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	15.4	S2	02	6	11	0	8
Lida							
Suwałki	14.6	SE1	01	5	12	0	3
Pińsk	15.9	E1	02	6	10	0	7
Białystok	13.5	SSE1	01	3	12	0	9
Brześć n/B	13.3	E1	03	6	10	0	7
Warszawa	11.3	SE2	46	5	13	0	10
Kalisz	10.3	cisza	46	—	10	0	8
Kielce	10.7	ENE1	01	3	14	ślad	11
Lublin	13.7	E1	50	5	12	—"—	7
Lwów	12.7	SE1	01	4	13	0	6
Łuck	13.5	ESE1	02	5	12	0	6
Tarnopol	14.2	ESE1	03	4	11	0	6
Kraków	12.9	cisza	46	3	11	0	6
Zakopane	11.3	SSW1	01	3	10	5	3
Poznań	11.7	NW1	46	8	11	0	8
Bydgoszcz	09.3	cisza	46	0	8	0	6
Toruń	12.2	—"—	46	8	9	ślad	8
Grudziądz	11.9	—"—	46	8	10	0	8
Gdynia	12.0	SSW1	46	6	12	0	11
Cieszyn	12.2	cisza	02	6	12	0	10
Przemyśl	13.7	—"—	46	8	9	0	8
Thorshavn	27.0	NW2	02	8	3	0	—
Seydisfjord	27.9	cisza	50	—	—	—	—
Reykjavik	28.6	E2	01	2	7	0	—
Lerwick	16.0	NNE3	01	4	11	1	—
Stornoway	23.0	N4	01	4	7	1	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead	16.5	NNE3	10	4	11	ślad	—
Yarmouth	08.6	NNE2	51	3	9	2	—
Blacksod	25.3	N6	01	4	9	1	—
Valencia							
Malinhead							
Croydon	13.1	WNW2	03	8	9	ślad	8
Ross-on-Wye	15.5	NW2	01	2	6	0	—
Scilly	21.0	N5	81	4	10	0.5	—
Cranwell	11.4	WNW2	22	7	7	9	—
Rochefort	17.7	NNE2	02	4	9	1	—
Soron	17.9	S2	02	4	13	0	13
Clermont	17.7	NW2	02	4	10	—	—
Dijon	15.4	WNW2	56	6	10	0.2	6
Nancy	13.1	SSW	03	7	—	ślad	8
Le Havre							
Brest	19.1	N6	02	4	11	0	11
Tours	—	WNW2	02	5	9	0	8
Paris	13.4	W2	02	6	11	1	10
Strasbourg	14.1	SE2	61	6	10	ślad	—
Toulouse	—	—	—	5	13	0	12
Perpignan							
Marseille	11.7	—	01	4	15	0	14
Ajaccio	10.2	cisza	02	5	18	0	15
Lyon	15.3	—"—	02	5	11	0	9
Rennes	17.1	NW3	14	7	10	2	9
Helder	09.3	W2	02	5	13	2	—
Vlissingen	11.8	W1	02	5	12	1	—
Bruxelles	10.2	WSW2	02	6	9	—	8
København	10.0	S1	05	5	12	0	—
Skagen	07.1	S2	01	5	13	0	—
Blaavand	05.9	SW3	10	5	14	2	—
Wien	11.8	W1	22	8	14	0.1	13
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	14.7	N1	02	6	10	0.3	—
Genève	14.6	SW2	02	5	11	0	9
Lugano							
Borkum-Riff	07.7	W5	02	5	13	10	—
Hamburg	09.0	S2	05	7	11	0.1	10
Stettin	11.1	cisza	46	9	10	0	—
Berlin	11.3	SSE1	46	8	11	0.1	9
Dresden	11.9	SSE2	62	8	10	ślad	10
Breslau	11.3	NW2	11	8	12	0	8
Frankfurt	12.6	SW2	53	7	11	0	10
München	15.5	SSW1	61	8	8	12	7
Hannover	10.1	SW1	22	5	11	2	11
Königsberg	12.6	SE3	03	8	12	0	10
[illegible]	10.0	S2	65	7	10	7	9
Memel							
Praha	12.4	WNW1	05	8	12	ślad	12
[illegible]	11.1	cisza	05	8	11	0	10
[illegible]	12.8	N1	00	1	13	0.2	8
Budapeszt	12.0	cisza	02	4	12	4	11
Kaposvar							
Debreczyn	12.8	SE1	01	4	12	0	9
Vardø	02.5	WNW3	01	3	4	0.5	—
Bodø	02.2	N2	10	4	5	2	—
Røst	10.0	NNE3	32	6	5	2	—
Kristiansund	14.2	N3	02	4	9	0.4	—
[illegible]	10.1	NE1	01	4	11	0	—
Utsira	06.2	ENE3	02	5	12	4	—
Queen Maud	09.0	NNE3	02	5	6	0	—
Björnöya							
Jan Mayen	15.5	NNE3	68	6	0	1	—
[illegible]	10.6	NNE	03	6	6	1	—
Gällivare	06.4	N1	02	5	2	0	-1
Haparanda	03.1	N2	03	8	6	0	5
Stensele	09.0	W2	01	4	5	0	3
Härnösand	04.3	cisza	02	4	10	10	—
Karlstad	09.6	SSW1	45	8	10	0	9
Stockholm	09.0	N2	03	8	11	1	11
Jönköping	09.5	S2	03	8	10	0	9
Visby	09.6	NW2	02	5	13	0.5	—
Grimsätter	10.6	NW1	47	8	10	1	—
Abisko	06.6	W1	60	7	2	5	1
Tallinn	14.0	S5	01	4	10	0	6
Vilsandi	10.1	S5	02	5	12	0	11
Riga	14.6	SE4	03	7	11	0	9
Ventspils							
Helsinki							
Sortavala	14.9	SW2	03	8	3	0	8
Vaasa	04.2	SW1	64	8	10	18	10
Kuopio	09.6	S4	02	6	8	0	7
Kem	08.2	SW5	—	8	11	0	—
Arch-angielsk	14.7	SSW	—	8	9	1	—
Kargopol							
Ust-Cylma	10.0	W3	60	—	7	3	—
Perm	29.0	W3	—	8	2	0	—
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Tobolsk	28.3	NW	—	0	0	0	—
W. Łuki							
Nowozybkow	19.5	ESE	—	0	8	0	—
Moskwa	27.0	E1	46	—	-1	0	—
Orzeł							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk	21.3	NE2	—	0	8	0	—
Kazań	31.7	cisza	—	0	-0	—	—
Odessa							
Sewastopol	07.0	SE2	—	4	17	0	—
Rostow n.D.							
Saratow							
Stalingrad	20.8	NE5	—	0	9	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań	13.0	ENE3	—	0	14	0	—
Baku							
Madrid	15.0	NNE2	00	0	13	0	13
La Coruña	22.1	NE3	07	4	14	0	8
S. Fernando	12.9	E2	00	3	19	0	18
Valencia	13.3	NNE2	02	8	22	ślad	—
[illegible]	13.3	NNE3	93	8	19	0	18
Lisboa							
Genova	07.5	ESE3	03	8	16	0	—
Padova	08.3	cisza	—	8	16	0	13
Firenze	09.1	ESE1	01	4	15	0	12
Roma	11.9	cisza	02	5	17	0	11
Napoli	12.1	—"—	02	4	20	0	—
Taranto	11.5	NW1	00	0	18	0	—
Palermo	12.9	W1	00	0	23	0	15
Messina	12.6	cisza	01	—	21	0	16
Cagliari	13.8	NNE1	00	0	16	0	12
Zara	10.1	SE2	01	3	20	0	17
Beograd	12.3	cisza	01	0	13	0	11
Zagreb	10.6	E2	02	6	14	0	12
Sarajewo	13.1	E1	01	0	10	0	7
Niš							
Skoplje	13.1	cisza	01	1	13	0	11
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	11.1	E1	00	4	17	0	14
Timisoara							
Chisinau							
Sulina	08.3	SSW2	03	6	18	2	15
Tripoli	15.8	S3	00	0	17	0	—
Bengasi	12.7	SW2	00	0	23	0	—
Tunis	15.4	SW2	01	2	19	0	16
Alger	11.9	cisza	01	3	22	0	18
Tanger							
Malta	12.7	cisza	00	3	24	0	—
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	700.4	WNW5	46	9	—	—	—
Sonnblick 3106							
[illegible] (3213)	896.7	SW5	03	8	5	1	5
[illegible] (1148)	[illegible]	NW5	44	9	4	ślad	4

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

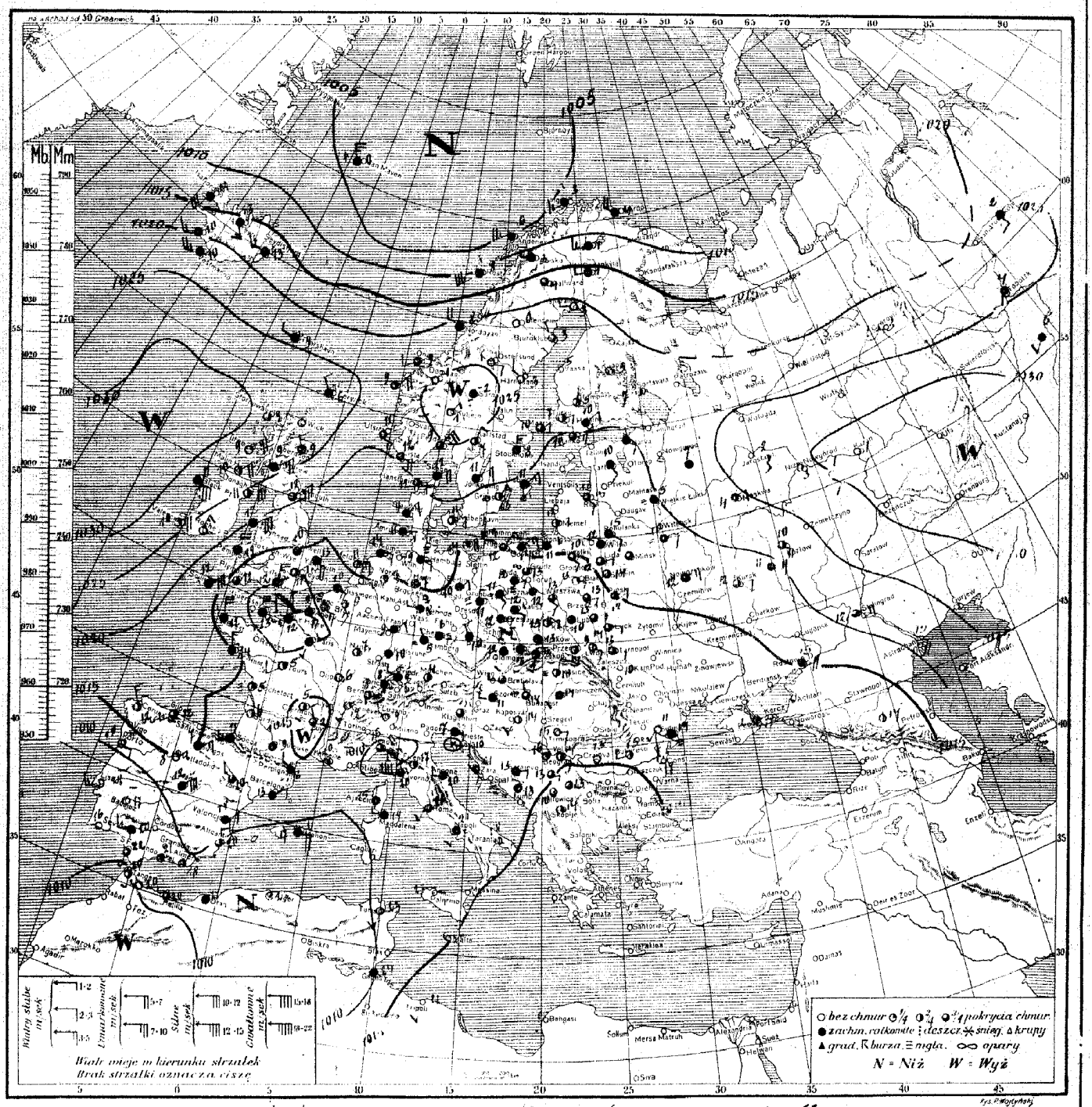
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7^{18}	W2	S6	S7	SW4	—	—	—	—
Warszawa	7^{00}	ESE2	S5	SW1	N6	S5	—	—	—
Lwów	5^{50}	SE3	S5	S3	S7	SW6	WNW3	W5	S4
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7^{13}	cisza	S2	S1	S1	W4	W7	WSW	—

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 IX (sobota) 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 770 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wyże barometryczne ogarniają Atlantyk, środkową i połudn. Skandynawję oraz Rosję środkową i połudn.-wschodnią. Oc. Lodowaty i Rosja północna oraz Europa południowa i zachodnia znajdują się w obszarze niskiego ciśnienia, którego środki znajdują się nad Kan. La Manche, nad Śląskiem, nad Adrjatykiem i nad m. Norweskiem.

Obecny Stan pogody w Polsce: mglisto, na zachodzie pochmurno i dżdżysto, pozatem dość pogodnie, temp. od 10° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 28.IX (niedziela). Na wschodzie kraju jeszcze przeważnie dość pogodnie, nocą chłodno, dniem znaczne ocieplenie. Słabe wiatry wschodnie. W pozostałych okolicach Polski pochmurno, na Pomorzu, w Prusiech i na Śląsku, a później także w środku kraju deszcz, temp. bez zmian, umiark. wiatry wschodnie, w Małopolsce zachodniej południowe.

B. P. I. M. Nr. 467 (XI-VI-28) (20.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 27.IX. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. №270a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	16.2	cisza	03	6	12	0	8
Lida	16.3	E1	02	5	12	0	9
Suwałki	14.7	SE1	02	5	10	0	8
Pińsk	15.8	ENE1	02	5	12	0	7
Białystok	13.9	SE2	00	3	13	0	9
Brześć n/B.	13.5	E2	02	5	13	0	8
Warszawa	12.5	SE2	05	5	13	0	2
Kalisz	10.3	SE2	62	8	12	1	11
Kielce	10.5	ENE2	01	4	15	0	10
Lublin	13.9	cisza	46	8	10	ślad	6
Lwów	14.1	SE1	02	4	9	0	7
Łódź	13.9	ESE2	03	4	14	0	4
Tarnopol	14.3	ESE1	03	5	13	0	6
Kraków	11.8	cisza	02	6	13	0	8
Zakopane	09.9	S2	03	3	13	0	8
Poznań	13.3	SE2	64	8	11	5	11
Bydgoszcz	10.6	ENE1	46	8	12	1	11
Toruń	13.5	ESE0	46	8	12	ślad	12
Grudziądz	13.5	cisza	05	5	13	0	11
Gdynia	15.4	NE3	02	8	14	7	12
Cieszyn	11.1	cisza	22	8	13	2	13
Przemyśl	13.1	—"—	03	4	14	0	6
Thorshavn	24.3	W1	03	8	9	0	—
Seydisfjord	16.8	W3	03	5	13	—	—
Reykjavik							
Lerwick	26.1	NW1	01	6	6	0	—
Stornoway	29.5	cisza	01	4	9	0	—
Aberdeen	26.7	NW3	02	7	9	0	—
Tynemouth	20.7	NNE2	02	5	12	3	—
Holyhead	19.6	NE7	02	7	12	0	—
Yarmouth	12.9	SE4	02	6	13	13	—
Blacksod	27.3	E1	02	8	11	0	—
Valencia	25.5	NE5	01	3	10	ślad	—
Mallinhead	26.5	NNE4	01	4	10	—"—	
Croydon	10.0	NE1	05	4	11	5	9
Ross-on-Wye							
Scilly	16.9	NNE1	25	6	12	ślad	—
Rochefort	13.7	cisza	45	3	5	—	—
Socoa	14.3	SSW3	26	8	11	3	—
Clermont	15.5	S2	01	4	5	ślad	4
Dijon	13.1	cisza	08	0	6	0.2	4
Nancy	13.7	SW0	47	3	7	0.2	6
Le Havre	16.6	W1	13	7	12	8	—
Brest	13.5	NNW4	81	6	12	0.6	—
Tours	12.1	SW2	01	3	5	0	—
Paris	—	S1	62	8	—	—	—
Strasbourg	14.3	cisza	61	8	9	ślad	—
Toulouse	14.2	—"—	02	5	9	0	8
Perpignan	15.3	NW1	01	6	13	—	—
Marseille	11.7	cisza	00	3	10	0	—
Ajaccio	12.1	N2	02	6	15	0	11
Helder	[illegible]	ENE3	00	3	11	4	
Vlissingen	12.6	ESE4	02	6	10	0.2	—
Bruxelles	12.7	SSE?	01	4	9	—	6
Kjøbenhavn	18.4	ENE2	02	4	11	0	—
Skagen	21.5	E3	03	7	12	0	—
Blaavand	18.7	NE3	11	7	9	0	—
Wien	12.0	W1	06	4	11		
Klagenfurt	11.7	cisza	02	5	10	—	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	13.1	E0	03	6	8	2	7
Genève	13.1	SSW1	01	3	9	0	8
Lugano	10.8	WNW0	00	1	9	0	8
Borkum?	—	E2	02	6	14	0	—
Hamburg	16.2	E2	46	9	9	0	—
Stettin							
Berlin	14.4	NE2	62	8	10	0.4	—
Dresden							
Breslau	10.1	E2	22	8	12	6	11
Frankfurt	13.7	NNE1	02	6	9	0.1	8
München	14.9	cisza	02	4	4	0	1
Hannover	15.?	—"—	45	9	7	2	4
Königsberg	15.4	NE1	46	9	11	ślad	10
[illegible]							
[illegible]	15.8	ENE1	01	4	12	0	6
[illegible]	11.9	NW2	45	8	10	6	—
[illegible]	10.5	S1	66	8	12	22	—
[illegible]	13.2	NNE1	04	4	10	0	—
[illegible]	11.3	NW1	05	5	14	7	—
Kaunas?							
[illegible]	11.8	SW2	03	6	14	0	—
[illegible]	07.7	WSW4	02	7	4	0	—
Bergen?	05.4	SSW3	61	6	3	2	—
[illegible]	11.0	SW7	61	8	8	0.5	—
[illegible]	20.7	W4	10	6	8	0.5	—
[illegible]	23.3	NNE4	01	4	9	0	—
Lista	23.0	ESE3	02	5	12	0	—
Green Harbour	—	N2	01	3	—	0	—
[illegible]							
Jan Mayen	03.3	NNW5	71	5	0	ślad	—
[illegible]	26.8	NNE	00	0	1	0	—
Gällivare	15.8	—	02	5	4	0	—
Haparanda	20.2	W2	01	1	3	0	—
[illegible]	21.6	cisza	00	0	0	0	-11
Härnösand	24.2	NW1	00	0	5	0	—
Karlstad	24.2	N2	01	3	7	0	6
Stockholm	24.4	N3	03	7	8	0.3	—
Jönköping	21.5	NNE3	03	8	11	2	10
Visby	18.4	NNE3	21	8	11	0.6	—
[illegible]	18.6	N3	05	7	13	0	—
Abisko	10.9	W1	02	7	3	1	-1
Tallinn							
Vilsandi							
Riga							
Ventspils							
Helsinki	20.5	NE2	46	9	10	3	10
Sortavala	21.9	cisza	01	4	7	0	6
Vaasa	22.8	NNE0	00	0	5	0	2
Kuopio	21.8	WNW0	4?	0	3	0	2
Kem							
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma							
Perm							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Tobolsk	24.2	SW2		8	4	6	—
W. Łuki	20.2	cisza	4	8	5	4	—
Nowo[illegible]							
Moskwa	24.2	ENE?	—	8	3	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk?	17.1	E2	—	5	17	0	—
Kazań							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D.	15.0	ENE4	—	8	15	1	—
Saratow							
Stalingrad	22.0	ENE3	—	5	12	0	—
Orenburg							
[illegible]							
[illegible]	21.3	E4	—	0	15	0	—
[illegible]							
Madryt	10.1	NE8	03	6	12	0	—
La Coruña	18.5	NW3	01	4	12	0	—
S. Fernando	08.9	S1	03	5	22	0	
[illegible]	11.5	NNE2	03	8	18	4	—
[illegible]	09.3	E4	22	7	17	4	—
Lisbona	09.4	SW3	00	0	19	0	14
Genova	09.4	NE4	02	5	16	2	—
Mediolan							
Florencja	10.9	SSW2	—	4	17	0	14
Roma	12.1	SSW2	02	5	21	5	18
Neapol	14.2	S2	51	8	21	0.3	—
Taranto	14.2	E2	02	4	18	0	—
Palermo	14.9	E1	04	0	23	0	—
Messina	14.9	SSE1	00	0	20	0	
Cagliari							
Zara	1?.1	SSE3	03	8	21	0	—
Belgrad	11.1	cisza	01	3	16	0	15
Zagrzeb							
Sarajewo	13.7	E1	02	6	13	0	11
Nis	16.2	cisza	02	5	13	0	10
Skoplje	16.6	W0	01	3	14	0	10
Sofia							
Varna							
Ateny							
Aleksandropolis							
[illegible]							
Bukareszt	14.9	W3	00	3	15	0	12
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	11.3	S1	01	4	23	0	—
Alger	00.5	cisza	01	2	12	0	—
Tanger	11.0	S1	01	4	20	0	17
Malta	14.9	cisza	00	0	—	—	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)		W1	72	8	-4	1	-4
Zugspitze 2964	690.7	WSW3	01	3	-6	0	-7
Sonnblick 3106							
[illegible] (1213)	896.7	NNE3	46	9	3	0.3	—
[illegible] (1148)	898.7	ENE3	46	9	5	ślad	—

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

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

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

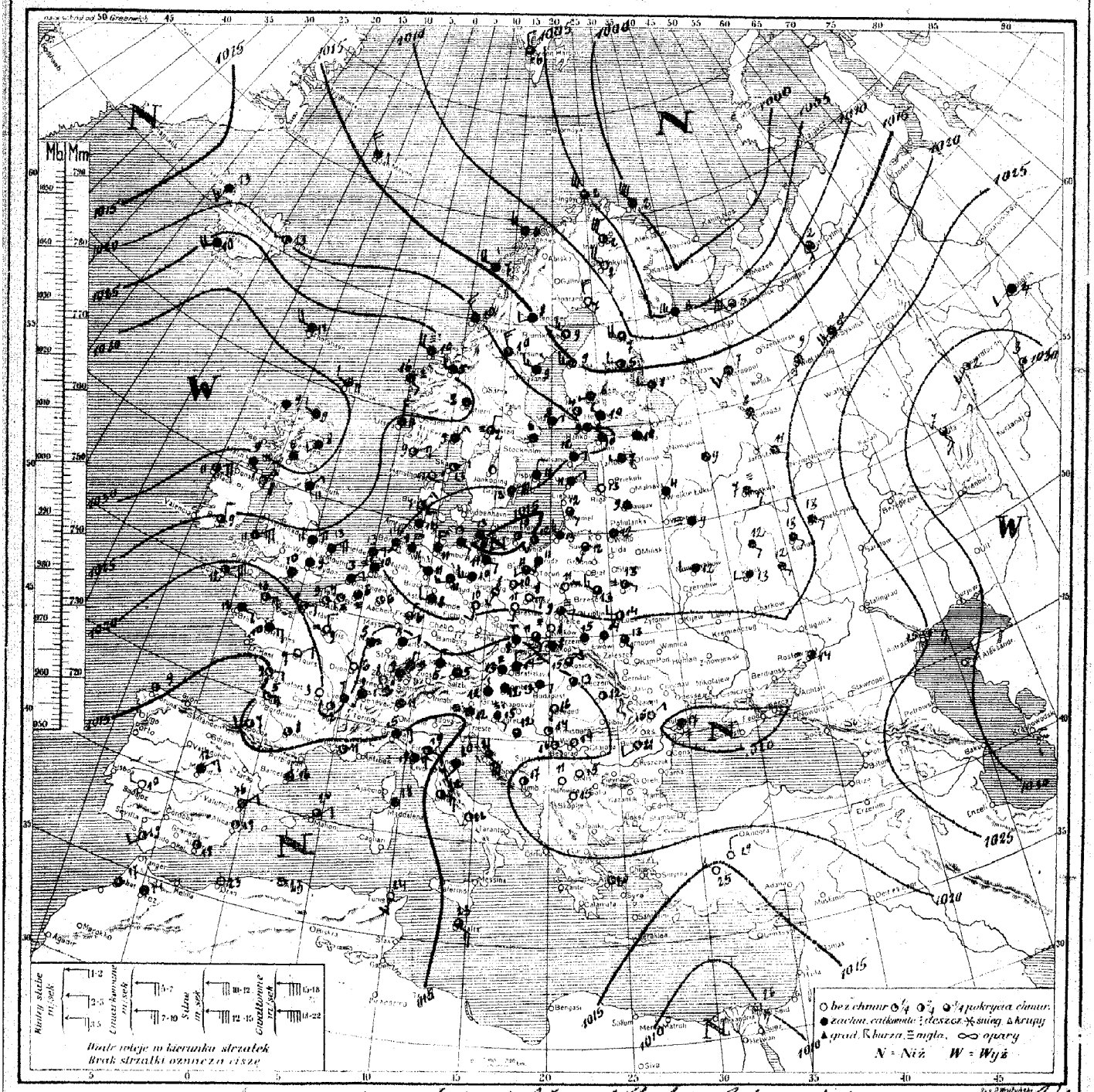
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7⁰⁰	cisza	SSE3	SE4	[illegible] 3	[illegible]	NE? SSE5	S10	SSW5
Warszawa	8?	SE2	ESE1	ESE1	E? 1	SE4	SSE5	S5	SSW?
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7?	cisza	ESE6	SE3	SE9	SSE?	S?	SSE10	SSW12
Puck	7³⁰	E4	ENE3	ENE3	ENE? 8	—	—	—	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 28.IX /niedziela/ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 271a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszary wysokiego ciśnienia leżą nad Uralem i Rosją wschodnią oraz nad Oc. Atlantyckim i Szkocją, łącząc się przez m. Czarne, Karpaty i Alpy. Obszar niskiego ciśnienia rozciąga od Oc. Atlantyckiego nad Bałtyk północny i m. Białe. Płytka depresja wygasa nad Niemcami.

Obecny Stan pogody w Polsce: na zachodnie kraju dość pogodnie, na wschodnie chmurno, miejscami mglisto, temp. od 8° do 14°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 29.IX /poniedz./ Po mglistym lub chmurnym miejscami ranku, w ciągu dnia dość pogodnie i ciepło (noc chłodna). Słabe wiatry miejscowe.

r.k.k.

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

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm.	Temp. minim.
Wilno	181	Cisza	02	5	12	0	6
Lida							
Sowieki	191	SW1	00	5	12	4	7
Pińsk	194	ESE	03	4	13	0	8
Siedlce	185	W1	46	0	12	0	8
Brześć n/B	193	WNW5	00	5	13	4	10
Warszawa	197	Cisza	05	0	11	2	8
Iłża	186	E2	01	0	8	0,1	5
Iwonicz	198	E1	45	8	9	3,7	2
Lublin							
Lwów	214	SW0	02	6	14	0	9
	198	WNW2	00	4	14	0	6
Tarnopol	215	SE1	03	5	13	0	6
Kołomyja	217	Cisza	46	0	8	0	5
Zakopane	207	Cisza	02	8	8	0,3	4
Kraków	190	N1	01	0	10	0	6
Bydgoszcz	169	SW2	02	5	11	7	8
Toruń	199	SSW1	01	4	11	1	8
Grudziądz	187	S2	02	6	11	2	8
Gdynia	186	SW2	00	3	12	0,2	12
Cieszyn	202	SE1	02	5	11	0	7
Poznań	209	Cisza	02	6	15	0	11
Chorzów	266	W4	03	7	12	0	
Seydisfjord	195	W1	01	4	13	—	—
Kaykjavik							
Lerwick	279	W2	03	6	11	0	
Stornoway	205	Cisza	03	8	9	0	
Aberdeen	202	SW2	02	7	8	0	
Tynemouth	287	NNE2	03	8	11	0,1	
Holyhead							
Yarmouth	298	NE5	03	8	13	7	
Blackpool	294	ENE4	01	4	11	0	
Valentia							
Malinhead	299	SE1	02	6	9	0	
Croydon	219	Cisza	08	8	9	15	8
Roscoff							
Scilly	191	ENE6	01	4	12	0,3	
Cherbourg	249	NE4	02	7	11	0	9
Nochelle	149	E2	01	5	9	0	7
Brest	158	WNW2	02	4	7	0,6	
Clermont	195	Cisza	00	0	3	0	0
Dijon	203	NNW2	05	0	6	0	3
Nancy	199	Cisza	48	9	5	0	3
Le Havre	202	E3	05	3	9	0	
Brest	191	E4	80	7	12	0,2	
Tours	185	ENE6	00	0	7	0,4	5
Paris	202	N1	05	0	9	0	8
Strasbourg	198	NNW1	05	0	9	Rad	6
Toulouse	157	Cisza	01	3	8	0	3
Perpignan							
Marsylia	147	Cisza	02	4	11	0	
Nicea							
Lyon	191	Cisza	02	5	7	0	
Genua	178	E3	02	7	10	0	6
Wiedeń							
Visbingen							
Bruksella	206	Cisza	46	6	6	0	3
Luxembourg	191	ENE1	03	8	12	Rad	—
Zagreb	224	NE1	01	3	13	0	
Szegzard	220	NNE3	01	3	7	0	
Wiedeń							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm.	Temp. minim.
Berlin	184	NE0	57	7	8	0,1	7
Poznań	179	SW1	02	6	9	0	7
Leszno	182	W0	63	8	11	12	10
Szczecin	—	NE5	02	6	14	—	
Morąg	157	N3	68	8	11	20	10
Stettin	155	SE2	61	8	11	4	10
Berlin	151	SW3	05	8	10	2	
Frankfurt	181	S0	05	0	10	0	7
Kassel	199	S0	01	1	9	0	
Münster	213	NNE1	43	5	6	0	
Aachen	199	N1	46	9	5	0	4
Hannover	176	WNW2	61	8	11	6	10
Hamburg	184	W3	03	8	13	0,4	10
Emden	204	Cisza	04	5	6	0,3	5
Kiel	180	SE1	02	5	12	0	6
Wilhelmshaven	204	SSW1	46	9	5	0,2	
Helgoland	192	NNW4	03	8	9	0	
Norderney	203	NE1	04	5	15	0,2	9
Kopenhaga	187	E1	02	6	13	0	
Christiania							
Stockholm	195	Cisza	02	4	13	Rad	
Haparanda	000	NW1	89	8	3	0,5	
Sundsvall	070	NW5	10	5	2	1	
Karlstad	145	W4	35	8	7	1	
Gothenburg	207	NW3	03	8	10	3	
Visby	265	E1	57	4	10	Rad	
Kalmar	248	N3	02	6	11	0	
Green Harb.	063	NNW2	02	5	-6	0	
Gdańsk							
Jan Mayen	144	NW4	03	8	1	0,2	
Kirkenes	250	Cisza	02	6	3	0	
Oslo							
Haparanda	131	NNW3	00	0	7	Rad	
Sundsvall	134	WNW2	03	7	2	0	6
Hernösand							
Karlstad	237	N1	45	4	20	0	1
Stockholm	215	Cisza	02	5	6	0	4
Norköping							
Visby	221	NNE1	02	7	11	0	
Oelmsher	189	NE6	05	8	12	0	
Tallinn							
Viborg	197	NE2	03	6	12	0	9
Riga	190	NNE1	01	0	13	-0,1	
Ventspils	193	NE2		3	11	0,2	
Dejsiki	197	WNW2	02	6	10	0	7
Surtsevale	157	W2	01	3	8	0	5
Vaasa	162	WSW1	01	4	9	0	6
Kuopio	145	W2	01	4	5	0	0
Kem	035	W5		8	6	0	
Archangielsk	074	SW6		5	-5	0	
Kargopol							
Ust-Cylma	132	S2		8	2	1	
Petsora							
Leningrad							
Wołogda	193	SSE2		8	8	1	
Wiatka							
Ubinsk	071	W2		8	4	0	
W. Łuki	134	Cisza		8	4	0	
Smoleńsk							
Moskwa	179	SE3	46	8	7	1	
Ufa	352	SE5		5	7	0	

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm.	Temp. minim.
Kijew							
Kursk	171	W2		8	13	0	—
Taganrog							
Odessa							
Sewastopol							
Kustanaj	210	Cisza	46	8	14	1	
Saratow							
Stawropol							
Orenburg							
Orsk							
Archangielsk	250	ENE3		4	15	0	
Baku							
Taszkent							
Kazań	114	NNE3	03	8	12	0	
Perm	157	Cisza	01	4	9	0	
Semipałatinsk	122	SW2	02	4	19	0	
Wiatka	134	NE2	03	8	19	2	
Kostroma	107	NE3	02	5	20	0	
Lisbona							
Oporto	157	NE3	53	8	15	0	
Madryt							
Lizbona	146	ESE2	02	4	19	0	17
Korsyka	170	ESE3	29	4	20	2,3	14
Malaga	102		01	3	22	0	6
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Kara	182	SE2	57	8	20	4	15
Erzerum	187	SE1	00	0	16	0	14
Zakrzew	184	ESE1	02	8	15	20	14
Sarajewo							
Ohrid	220	Cisza	01	0	16	0	11
Skoplje	226	Cisza	01	0	15	0	11
Sofia							
Varna							
Ateny	170		01	1	20	0	19
Alexandropolis							
Zante							
Bucharest	212	S5	01	2	21	0	19
Timisoara							
Chisinau							
Suchum	184	Cisza	46	0	17	0	15
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	156	Cisza	03	7	19	0	18
Algier	115	Cisza	00	0	23	0	21
Tangier							
Malta	185	SE3	02	5	24	0	17
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Sanis (2500)		SE3	02	5	-2	1	-3
Zugspitze (2964)		SW4	02	6	-3	0	-5
Feldberg (1493)							
Hohenpeißenberg (1000)		WNW4	00	0	4	0,4	2
Sonnblick (3106)		W6	46	9	3	1	

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

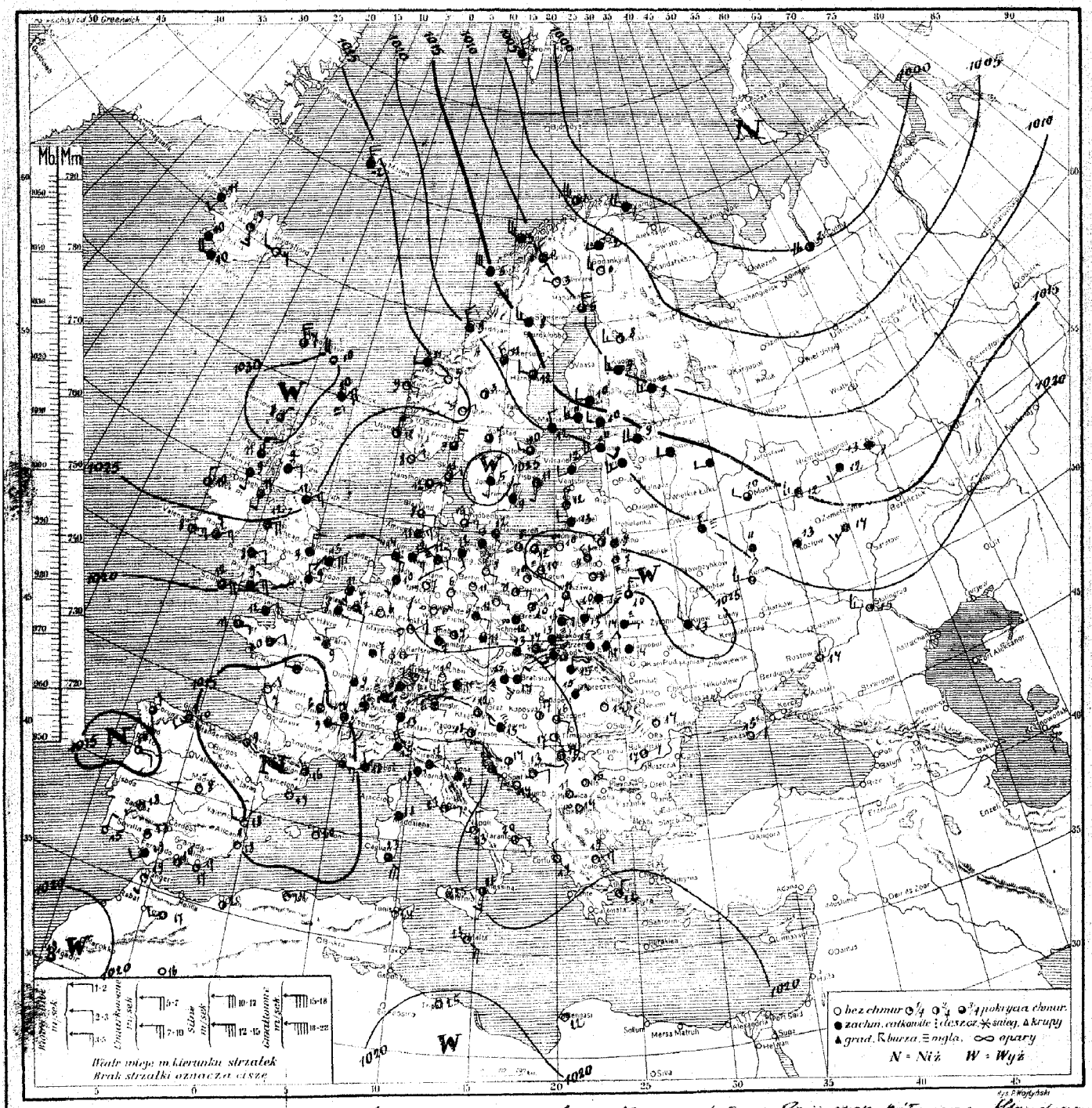
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6	WNW3	WNW4	W8	W8	WNW12			
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Poznań	5	S2	S6	S6	SW8	Wkło			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 29.IX /poniedz./ 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 272 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy niż barometryczny zalega północną połowę Rosji oraz północną Skandynawję. Płytki niż utrzymuje się nad Francją południową i półn.-wschodnią Hiszpanją. Pozostałe części Europy ogarnia szereg wyżów barometrycznych.

Obecny Stan pogody w Polsce: w Małopolsce miejscami dżdża, pozatem mglisto lub dość pogodnie, temp. od 7° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 30.IX /Wtorek/. Na Podkarpaciu i w Wileńskiem chmurno i mglisto, pozatem, po rannych mgłach, w ciągu dnia rozpogodzenia. Noc chłodna, dniem dość ciepła. Słabe wiatry miejscowe. 1-1 BZ.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 29.IX. poniedz. 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 272a

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Maks. lub minim.
Wilno	24.6	SW6	02	6	9	0	6
Lida	25.5	cisza	46	3	7	0	4
Suwałki	26.3	NW4	02	5	9	0	5
Pińsk	24.5	NNE2	46	5	10	0	6
Białystok	25.5	W1	05	3	8	0	2
Brześć n/B	25.0	E1	03	6	10	0	5
Warszawa	24.1	S1	02	5	11	0	10
Kalisz	22.4	NE1	01	4	10	0	9
Kielce	21.4	NE1	50	8	13	0	11
Lublin	24.6	NNE1	02	8	13	0	10
Lwów	23.0	NE1	46	8	14	4	13
[illegible]	23.5	E1	05	8	14	4	10
[illegible]	23.3	cisza	80	8	14	0.4	6
[illegible]	22.5	ENE1	56	8	13	0.3	12
Zakopane	21.6	cisza	60	8	10	0.4	7
Poznań	23.1	E1	05	7	11	0	9
Bydgoszcz	24.3	ENE1	03	3	10	0	3
Toruń	24.3	ENE1	02	3	12	ślad	6
Grudziądz	24.9	cisza	02	3	10	0	8
Gdynia	25.2	—"—	02	5	12	0	3
Cieszyn	21.3	—"—	22	5	14	1	12
Przemyśl	21.9	—"—	02	8	15	15	14
Thorshavn	28.8	NNW6	02	5	7	0	—
Seydisfjord	27.6	W1	00	0	7	—	—
Reykjavik	30.6	cisza	02	8	10	0.6	—
Lerwick	27.4	NNE3	51	8	10	1	—
Stornoway	30.0	NNE1	01	5	8	ślad	—
Aberdeen	23.1	NW2	01	4	9	0.2	—
Tynemouth	25.3	NE1	22	8	11	ślad	—
Holyhead	24.1	ENE4	02	7	12	0	—
[illegible]	19.8	NE1	03	8	13	0	—
[illegible]	23.1	N1	01	4	10	0	—
[illegible]	24.6	ENE1	02	5	8	ślad	—
Malin Head	27.5	S1	02	7	9	0	—
Croydon	20.4	N1	62	8	9	2	9
Ross-on-Wye							
Scilly	20.5	ENE4	02	5	12	0	—
Cranwell	22.5	N3	02	7	9	0	—
Rochefort	14.7	NNE2	01	1	7	0	7
[illegible]	14.2	—	—	3	9	1	6
Clermont	15.1	NNE2	20	6	6	9	6
Dijon	16.2	cisza	03	8	9	0	8
Nancy	16.5	—	03	—	7	0	5
Le Havre	18.2	—	—	—	7	0	7
Brest	17.8	E2	02	5	11	0	9
Tours							
Paris	17.3	NNW1	05	8	9	0	9
Strasbourg	18.7	NNE1	02	8	8	0	6
Toulouse							
Perpignan	—	NNW	02	4	16	—	—
Marseille	14.2	ESE1	02	5	—	0	13
Ajaccio							
Lyon	14.0	cisza	64	8	11	10	11
Rennes	17.1	NE2	02	5	10	0	9
Helder	—	ENE3	61	8	13	3	—
Vlissingen	18.3	SSE1	02	8	11	2	—
Bruxelles	18.7	ESE	44	8	7	0	6
[illegible]	23.1	ENE2	05	5	13	0	—
Skagen	24.2	NE1	02	5	11	0	—
Blaavand	22.8	E2	02	5	8	0	—
Wien	18.9	SE1	46	8	15	ślad	15
Klagenfurt	20.0	cisza	01	4	12	3	12

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Maks. lub minim.
[illegible]	17.4	NE1	48	9	8	0	7
[illegible]	15.8	SW1	22	6	12	1	11
[illegible]	20.0	N0	10	7	13	1	11
[illegible]	—	ENE4	03	8	14	0	—
[illegible]	19.3	ENE2	46	9	12	ślad	11
[illegible]	23.3	ESE1	08	2	8	0.1	6
[illegible]	22.6	SE1	43	0	11	0	8
[illegible]	21.7	ESE2	04	6	9	0	7
[illegible]	21.6	cisza	05	6	12	0	9
[illegible]	20.0	NE3	01	3	7	0	5
[illegible]	19.2	SSE3	01	1	10	0	7
[illegible]	21.6	cisza	05	2	7	0.2	4
[illegible]	25.2	—"—	05	0	10	0	5
[illegible]	19.5	—"—	04	4	6	ślad	5
[illegible]	23.6	W3	03	8	13	0	—
[illegible]	20.7	cisza	47	7	11	0	10
[illegible]	19.9	—"—	03	8	13	3	12
[illegible]	23.0	N1	02	7	15	0	12
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	19.9	cisza	01	4	17	ślad	15
[illegible]	02.6	WNW6	76	8	9	4	—
[illegible]	04.9	WNW5	26	4	1	1	—
[illegible]	16.3	WNW6	03	8	5	0.1	—
[illegible]	21.5	NW3	10	8	9	1	—
[illegible]	25.4	E2	04	3	9	0	—
[illegible]	24.4	N3	01	4	11	—	—
[illegible]	02.5	NNW4	71	8	-1	7	—
[illegible]							
[illegible]	27.9	WNW5	36	6	-2	ślad	—
[illegible]	25.5	NE1	01	1	5	0	—
[illegible]	09.0	W1	02	4	3	0	0
Haparanda	10.7	NNW4	02	5	5	0.1	5
[illegible]	14.3	W5	02	6	8	0	7
Härnösand	15.[illegible]	W3	02	7	12	0	9
Karlstad	24.2	cisza	01	3	7	0	5
Stockholm	21.5	W1	02	5	10	0	9
[illegible]	25.4	S1	02	6	5	0	3
Visby	22.0	S1	01	4	11	0	—
[illegible]	24.3	NNW1	02	6	9	0	—
Abisko	11.5	NW1	71	7	0	4	-1
[illegible]	20.0	WSW3	41	9	10	0	7
[illegible]	21.5	WSW2	02	6	12	0	9
Riga							
Ventspils							
Helsinki	16.9	W2	03	8	10	0	7
Sortavala	10.6	W3	50	8	9	0.2	4
Vaasa							
Kuopio	09.9	W3	03	8	9	0.5	5
Kem							
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma	—	W5	—	8	2	0	—
Perm							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Tobolsk							
W. Łuki							
Nowozybkow							
Moskwa	18.4	WNW1	—	5	10	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Maks. lub minim.
Kijów	25.5	NW2	—	8	13	0	—
Kursk	23.1	WNW3	—	—	—	0	—
Kazań	14.3	ESE2	—	8	13	1	—
[illegible]							
Sewastopol	24.4	ENE2	—	0	15	0	—
Rostów n/D	23.7	NNE1	—	0	14	0	—
[illegible]							
Stalingrad	21.1	WNW4	—	3	15	0	—
[illegible]							
[illegible]	17.3	cisza	00	0	8	0	7
[illegible]	17.1	SE1	02	5	7	0	—
[illegible]	16.3	SW2	03	8	19	0	19
[illegible]	15.1	WNW2	01	4	18	0	14
[illegible]	14.2	cisza	02	3	20	0	17
[illegible]	17.5	—"—	01	—	14	0	12
[illegible]	17.7	NW5	03	8	15	ślad	—
[illegible]	17.3	ENE2	03	8	17	5	16
[illegible]	19.8	E2	01	4	23	0	18
[illegible]	20.7	NNE1	01	3	23	0	—
[illegible]	20.6	E2	01	4	20	0	—
[illegible]	18.9	WNW6	04	5	25	0	—
[illegible]	20.3	S3	03	6	21	0	—
Cagliari	16.3	SE6	40	8	23	0	17
Zara	20.1	SE1	02	5	20	2	—
[illegible]	19.9	SE1	01	3	17	0	15
[illegible]	20.2	WNW1	46	0	15	16	14
[illegible]	22.0	E2	01	2	13	0	11
Split	23.7	cisza	01	0	15	0	11
Skoplje	23.9	—"—	05	0	14	0	11
Sofia							
Varna							
Athènes	18.0	NNW2	08	1	22	0	19
[illegible]							
[illegible]							
Bucuresti	24.2	E1	01	2	17	0	13
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	20.1	cisza	00	0	25	0	—
Bengasi	18.6	—	00	0	22	0	—
Tunis	15.4	cisza	01	4	24	0	20
Alger	15.4	—"—	01	3	24	0	22
Tanger	18.1	SSW1	03	5	19	0	16
Malta	19.6	SE3	01	3	23	5	—
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze (2964)	707.7	SSE5	01	3	-1	0	-2
Sonnblick (3106)							
[illegible]	904.2	SSE5	42	9	7	0	5
[illegible]	905.1	S5	04	8	5	0.1	4

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

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

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

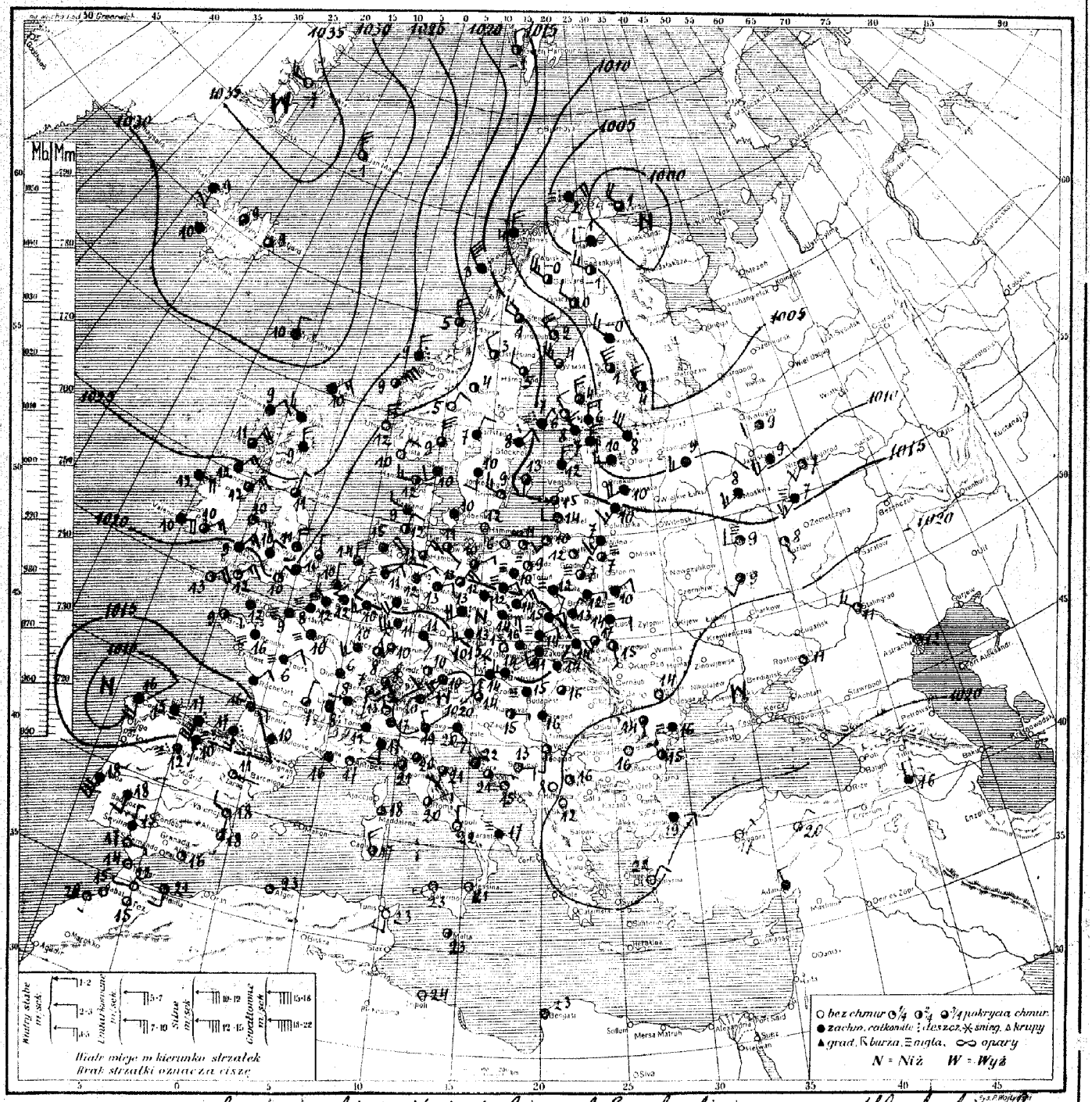
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7^10	SW1	NW6	NW6	—	—		—	—
Warszawa	7^00	S1	SE8	SE8	ESE6	SE6	SW3	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5^30	E1	E6	ESE1	SE9	—	—	—	—
Kraków									
Toruń	5^40	cisza	SE6	SE4	SSE2	SW2	WSW3	WSW5	—
Ostrów Pozn.	5^20	E1	SE7	SE9	ESE9	SE7	S3	SSE4	—
Lublin	6^35	NE1	ESE8	ESE7	ESE6	SE4	SE2	SW7	W6
Puck	6^30	cisza	WSW4	SW4	SW3	WSW2	SW6	—	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 30.IX. wtorek 1930 r. 7 g. G. T. Nr. 273° Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Grenlandją i oceanem Atlantyckim, drugi mniejszy nad morzem Czarnem i Rosją południową; duża depresja zalega Finlandję, rozszerzając się nad kraje Bałtyckie i Polskę, płytkie niże leżą nad zatoką Biskajską, południowemi Niemcami i Śląskiem.

Obecny Stan pogody w Polsce: chmurno i mglisto; temperatura od 9° do 17°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 1.X. (środa): przeważnie pochmurno i mglisto ze skłonnością do przelotnych deszczów. Temperatura jeszcze bez większych zmian (wkrótce ochłodzenie). Słabe wiatry miejscowe, przechodzące następnie w północno-zachodnie.

B. P. I. M. Nr. 467 28.VI.31. (50.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 30.IX. wtorek 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 273

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minim.
Wilno	17.1	SW3	03	6	7	0	3
Lida	18.7	cisza	46	5	7	0	3
Ciechanów	13.5	— " —	01	3	12	0	6
Pińsk	16.9	ENE3	03	6	10	0	8
Siedlce	18.1	NE1	05	4	7	0	3
Brześć n/B	15.9	E1	02	8	12	0	8
Warszawa	15.4	SE2	05	8	12	0	12
Kalisz	13.9	NE3	02	8	14	0	11
Kielce	12.7	ENE2	03	8	15	ślad	13
Lublin	16.5	NNE1	22	8	13	0.1	12
Lwów	14.9	SSW2	02	5	17	1	12
Łódź	16.2	E2	46	8	14	1	11
Tarnopol	16.6	SSE1	02	4	15	0	13
Kraków	14.5	ENE2	46	8	14	0	13
Zakopane	14.0	SW2	22	8	11	2	6
Poznań	15.1	ENE2	05	8	12	0	10
Bydgoszcz	15.1	NE1	05	4	10	0	6
Toruń	15.3	cisza	46	8	14	2	14
Grudziądz	14.5	NNE1	46	2	9	0	4
Gdynia	18.6	cisza	46	3	11	0	7
Cieszyn	13.0	SSE1	81	8	16	1	14
Przemyśl	15.8	cisza	46	8	14	2	14
Thorshavn	30.8	N2	03	8	10	0	—
Seydisfjord	32.0	cisza	02	5	9	0	—
Reykjavik	34.2	— " —	02	8	10	0	—
Lerwick	29.9	ENE1	02	7	10	0.3	—
Stornoway	27.5	NE2	03	8	9	0	—
Aberdeen	26.0	NNW2	01	5	9	—	—
Tynemouth	23.3	NNE1	02	5	11	0.3	—
Thorpness	21.6	E3	01	3	10	0	—
Yarmouth	18.9	N1	02	5	10	15	—
Blackpool	24.8	E1	02	8	12	0	—
Valencia	21.1	ENE1	02	4	10	ślad	—
Holyhead	24.8	NE1	02	7	12	0	—
Crewdon	19.8	cisza	03	8	11	6	—
Ross-on-Wye	20.9	NNE2	03	8	10	0	9
Selly	18.0	NE4	02	4	13	0	—
Cranwell	20.8	N3	03	8	11	4	9
Rochford	16.1	NE2	05	6	11	0	9
Sucra	14.2	SSE1	62	8	16	0.2	14
Clermont	19.9	NNE1	01	5	7	0	—
Ouen	19.4	cisza	43	0	6	ślad	3
Nancy	18.5	SW3	03	7	10	1	9
Le Havre	18.4	cisza	46	9	9	0	—
Brest	16.5	E2	02	4	9	0	—
Tours	19.0	ENE2	46	9	6	3	2
Paris	19.0	cisza	44	8	10	ślad	—
Strasbourg	19.3	NNE1	01	4	8	1	6
Toulouse	16.2	cisza	03	6	10	0	8
Perpignan							
Marseille	16.9	cisza	03	8	16	—	—
Biscelo							
Rennes	18.2	cisza	48	9	16	0	—
Lyon	20.3	— " —	43	5	8	0	—
Helder	17.0	N5	02	6	14	0	—
Vlissingen	17.1	N1	80	8	12	0.2	4
Bruxelles	17.8	WNW1	45	7	12	ślad	11
Kiöbenhavn	19.6	cisza	04	8	10	0	4
Skagen	17.5	SW2	01	4	10	0	—
Blaavand	19.6	WNW1	42	9	9	0	—
Wien	16.6	W2	62	8	14	0.4	—
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minim.
Zürich	19.4	SE3	02	5	8	1	7
Genève	19.0	S6	02	7	8	0	7
Lugano	17.9	NW0	02	3	13	—	—
Bonkomitz	19.8	NE4	02	6	15	0	—
Hamburg	16.0	NNE2	03	5	12	0	11
Stettin	15.8	ENE1	02	5	10	0	7
Berlin	13.9	NE3	02	5	13	0	12
Dresden	13.6	WSW1	62	8	12	2	12
Breslau	12.3	E3	67	8	14	1	13
Frankfurt	16.0	SW5	03	8	11	6	11
München	19.1	SSW2	01	4	10	0	9
Augsburg	14.1	ENE2	05	8	12	0	10
Nürnberg	18.5	SW1	08	8	10	0	4
[illegible]	15.4	WSW1	62	8	10	11	9
[illegible]	16.6	N2	01	2	14	0	—
[illegible]	14.8	WSW	22	8	13	4	12
[illegible]	12.0	—	03	—	15	0	—
[illegible]	15.1	cisza	57	8	14	1	9
Budapest	15.5	— " —	46	0	15	0	—
Szombathely							
[illegible]	16.7	cisza	02	5	16	0.2	—
Wien	99.9	NW4	02	5	1	0.1	—
Innsbruck	00.6	NE4	73	5	2	2	—
Bodo	15.2	NW7	89	5	3	2	—
Helsingfors	21.1	NW4	10	5	5	2	—
Reval	22.6	NE1	02	4	9	0	—
Utsira	19.4	N5	01	2	12	0	—
Green Harb.	19.5	NNW2	01	4	-1	0	—
Grönnöya							
Jan Mayen	31.5	NNW5	32	4	-1	0	—
Nikosia	19.5	NE1	02	5	5	0	—
Odilyara	08.3	NW5	02	5	0	0	-3
Haparanda	09.0	NW2	01	4	0	0	-4
Stenselet	14.6	N2	01	3	1	0	-2
Härösand	16.0	WNW1	02	5	5	0	—
Karlstad	16.6	NNE1	03	7	7	0	6
Stockholm	15.1	NE3	62	8	8	0.4	—
Jönköping	16.7	SE2	02	7	10	0	5
Visby	14.6	S2	02	5	13	0	—
Grimsnäg	16.8	WNW1	01	3	9	0	—
Tallinn	12.2	N5	64	8	7	5	7
Vilsandi	11.7	N4	13	8	12	0	—
Riga							
Ventspils							
Helsinki	11.4	N3	02	6	6	0	—
Sortavala	05.8	NNW1	14	4	4	1	—
Vaasa	13.7	NW5	01	1	4	0	3
Kuopio	08.5	NNW5	01	4	1	0	—
Kem							
Archangielsk							
Kargopol							
Ust-Cylma							
Pechora							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Topolsk							
W. Łuki							
Nowosybirsk							
Moskwa	13.9	WSW3	—	8	8	0	—
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minim.
Kijew							
Kiisk	19.3	SW1	—	4	3	0	—
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D	22.3	cisza	—	3	11	0	—
Saratow							
Stalingrad	21.7	WNW1	—	3	11	0	—
Orenburg							
Sisz							
Barnaul	20.7	NW	—	3	12	0	—
Jakutsk							
[illegible]							
[illegible]	08.9	S4	02	5	16	3	—
[illegible]	17.7	E1	00	0	17	0	13
[illegible]	17.4	WNW1	01	3	18	0	17
Kalmar							
Lyngen	22.2	SSW6	20	6	18	2	16
Gerona	16.6	S4	08	8	17	0	—
Madrid	15.0	NNW1	03	8	19	0	17
Florence	16.1	cisza	02	5	20	0	18
Roma	18.7	ENE1	02	4	20	0	16
Napoli	18.6	N1	00	1	22	0	—
Palermo	18.5	cisza	42	9	17	0	—
Messina	19.8	WSW1	04	0	23	0	—
Cagliari	18.5	cisza	00	0	21	0	—
Cagliari	18.6	NNW1	41	4	17	0	16
Zara	16.7	ESE1	02	5	22	0	—
Belgrad	17.1	S1	01	2	18	0	15
Zagreb							
Sarajewo	19.4	E2	02	3	13	0	11
Niš	20.6	cisza	02	3	16	0	13
Skoplje	01.8	— " —	01	0	12	0	8
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Salonique							
Bucarest	20.0	ESE1	00	0	16	0	11
Temesvar							
Constanza							
Sulina	21.9	cisza	46	6	16	0	—
Tripoli							
Benghazi							
Tunis	16.6	S2	03	0	22	0	19
Biger	17.7	cisza	01	2	23	0	21
Tanger	17.3	— " —	00	0	14	0	12
Malta	18.1	— " —	01	4	—	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	—	NSW5	02	3	-2	—	—
Zugspitze 2964	—	WNW1	02	6	-3	—	-5
Sonnblick 3106							
Tordelbg (2213)	—	WSW3	46	9	6	4	5
[illegible] (1168)	—	SSW4	76	9	8	6	7

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

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

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

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	5.40	SW2	W6	WSW4	SW3	—	—	—	—
Warszawa									
Lwów	5.00	S1	S3	SSW3	WSW7	WSW7	WSW8	W11	WSW10
Gdynia									
Poznań	5.30	NE3	ESE4	SE7	SE9	—	—	—	—
Kraków									
Toruń	5.55	cisza	ESE1	ESE1	ESE2	SE4	SE4	S5	
Puck	6.10	— " —	W4	NW3	NNW2	NNW3	W6	WNW4	