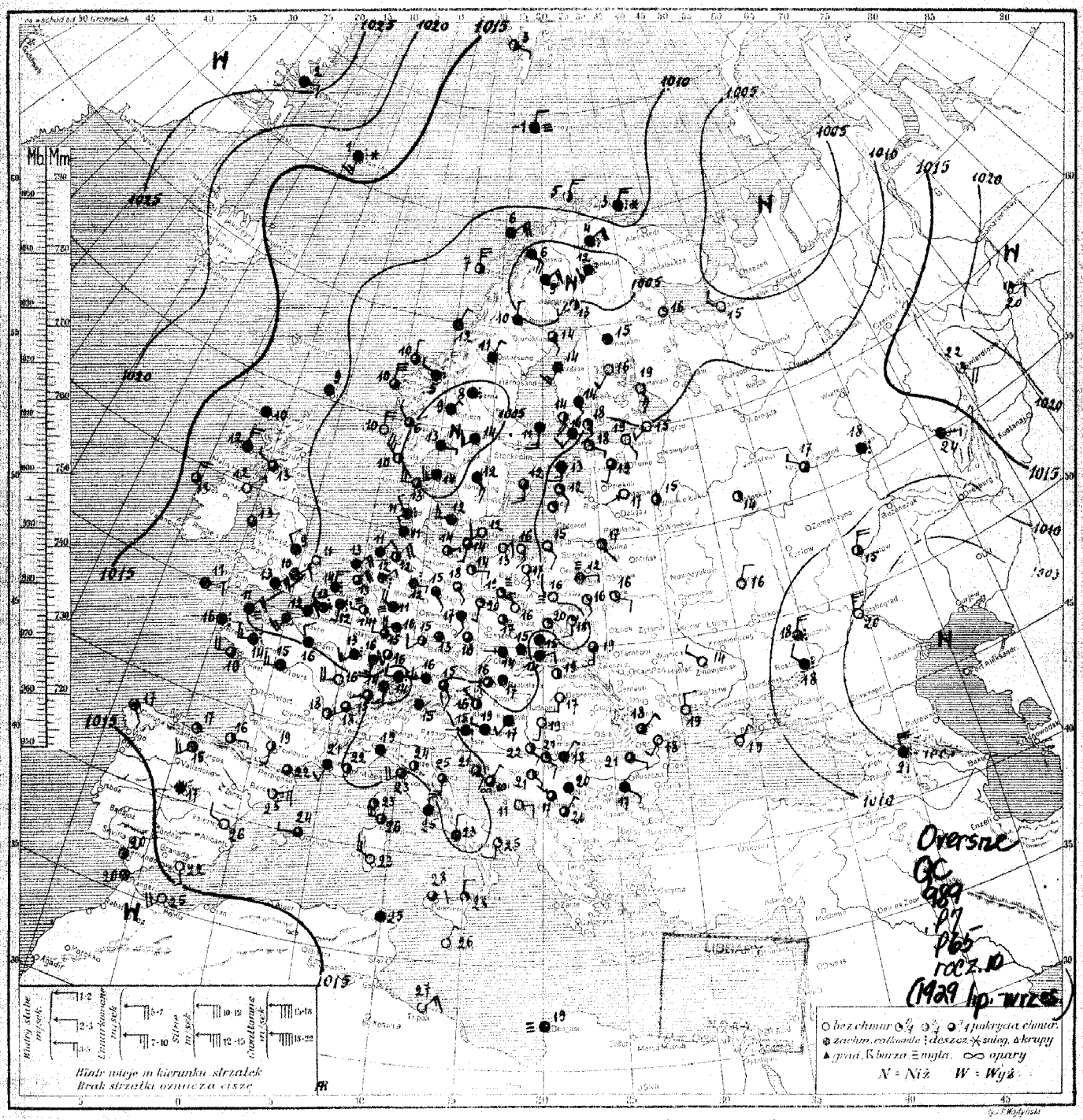
18640
0 gr

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 1.VII. poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 182a Rocznik X.

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



Oversize
QC
989
.P7
P65
rocz. 10
(1929 lip. wrzes.)
LIBRARY

Rozkład ciśnienia: cała Europa znajduje się w obszarze niskiego ciśnienia ze środkami nad południową Skandynawją, Laponją, Rosją północną i morzem Kaspijskiem. Wał nieco wyższych ciśnień ciągnie się od środkowego Uralu przez Rosję środkową i Ukrainę do morza Czarnego.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie i ciepło [16° do 20°].

Przewidywany przebieg pogody w dniu 2.VII. [wtorek]: w całym kraju dość pogodnie, potem zachmurzenie wzrastające [illegible] od zachodu Polski. Ciepło; jedynie w Poznańskiem i w środku kraju po możliwych bu[illegible] spadek temperatury. Słabe wiatry miejscowe. /—/ K. Chm.

Division of Maps
JUN 15 1937
Library of Congress

D. P. I. M. Nr. 161. 4.V.29. (45000)

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. 8 lipca 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 [illegible]	NE0	02	3	17	śl	
Lida							
Suwałki							
Pińsk	12.7	ESE2	00	3	16	8	11
Białystok	11.8	E1	24	10	12	0	7
Brześć n/B	10.7	NE2	00	3	16	3	7
Warszawa	10.1	Cisza	22	10	16	0	11
Kalisz	07.7	NW1	01	0	16	0	10
Kielce	08.9	Cisza	00	3	20	1	11
Lublin	09.7	S2	01	3	18	0	9
Lwów	10.2	S3	11	8	19	0	10
Tarnopol							
Kraków	11.8	Cisza	11	10	15	śl	12
Zakopane	10.3	ENE2	11	10	14	0.3	10
Poznań	08.9	ESE0	24	3	19	0	11
Bydgoszcz	09.9	Cisza	01	0	18	0	7
Toruń							
Grudziądz	09.5	SSE1	01	0	17	0	7
Gdynia	09.6	SE3	01	0	16	0	7
Cieszyn	09.7	Cisza	16	10	15	2	14
Przemyśl	10.9	Cisza	11	10	19	śl	11
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	10.0	Cisza	–	10	9	–	–
Stornoway	12.0	Cisza	11	10	10	0.2	–
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead	12.0	Cisza	10	10	13	–	–
Yarmouth	09.8	NE4	–	–	11	–	–
Blacksod	14.2	N4	11	8	13	0	–
Valencia							
Malinhead							
Croydon	11.0	NE2	–	10	10	–	–
Ross-on-Wye							
Scilly	11.4	ENE2	11	10	12	[illegible]	–
[illegible]	11.5	WNW1	11	8	13	0	11
[illegible]	12.3	NW2	16	10	9	1	8
Rochefort							
Socoa	13.4	E1	–	3	16	0	–
Clermont							
Dijon	10.9	WNW4	–	7	16	[illegible]	13
Nancy	08.6	SW3	–	10	13	5	12
Le Havre	–	SW3	–	–	–	3	–
Brest	11.3	Cisza	–	10	16	[illegible]	–
Tours	11.4	WSW3	–	9	15	0.1	13
Paris	09.9	NW2	–	10	16	1	15
Strassbourg	08.9	S3	–	9	16	0.6	–
Toulouse	13.7	S1	–	4	19	0	16
Perpignan	12.9	Cisza	–	7	22	0	–
Marseille	11.8	SSW1	–	9	21	0	–
Ajaccio	11.5	Cisza	–	3	23	0	–
Lyon	13.4	Cisza	–	4	18	9	12
[illegible]	09.3	–	–	5	22	0	–
Helder	08.5	NE4	11	9	13	–	–
Vlissingen	07.5	N3	51	10	14	–	–
Bruxelles	08.5	S1	41	10	12	2	–
København	09.3	W3	11	10	12	0	–
Skagen	02.9	SW3	11	9	14	0	–
Blaavand	08.2	NW1	50	10	11	0.1	–
Wien	08.6	Cisza	11	8	16	34	14
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible]	10 11.0	S2	16	9	14	14	13
[illegible]	12.2	SW1	13	7	18	2	14
[illegible]	09.6	NNW2	11	10	18	1	15
[illegible]	08.0	NNE2	11	10	11	0	–
[illegible]	08.4	E1	01	3	14	0	5
[illegible]	07.4	SE1	12	8	18	0	13
[illegible]	07.1	[illegible]	11	9	17	0	11
[illegible]	07.8	Cisza	01	3	17	0	8
[illegible]	07.7	[illegible]	11	[illegible]	16	1	14
[illegible]	09.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14
[illegible]	56.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]			9
[illegible]	11.0	[illegible]	01	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	07.7	S1	01	2	20	0	13
[illegible]	08.2	Cisza	11	7	16	śl	14
[illegible]	08.6	–	11	10	14	0.2	14
[illegible]	–	–	00	4	19	0	13
[illegible]	11.1	S2	00	0	17	0	[illegible]
[illegible]	10.6	NNE3	79	10	3	2	–
[illegible]	10.8	NNE3	01	5	5	0	–
[illegible]	07.4	N5	01	4	7	0	–
[illegible]	08.1	NNE	13	10	12	0	–
[illegible]	07.7	N2	11	7	10	0	–
[illegible]	07.2	N4	00	1	10	0	–
[illegible]	12.6	ENE	10	6	3	0	–
[illegible]	13.5	N2	26	9	-1	0.1	–
[illegible]	16.1	S3	75	10	1	3	–
[illegible]	04.2	NNE1	12	10	9	5	7
[illegible]	04.6	NE3	11	10	9	1	8
[illegible]	05.3	SW1	00	4	13	śl	–
[illegible]	05.2	N1	11	9	10	0.4	6
[illegible]	04.6	SW3	11	10	14	0	13
[illegible]	06.1	SE3	12	10	[illegible]	[illegible]	8
[illegible]	08.6	S1	10	8	[illegible]	[illegible]	–
[illegible]	02.0	Cisza	51	10	8	3	–
[illegible]	10.9	ESE1	02	3	18	0	7
[illegible]	11.5	S3	11	10	13	0	10
Riga							
[illegible]	10.6	SE2	02	3	12	0	–
[illegible]	10.0	NE2	02	3	18	0	12
[illegible]	09.5	SE3	01	0	19	0	10
[illegible]	06.7	SSW3	12	10	14	śl	9
[illegible]	07.3	SW1	00	0	16	0	11
[illegible]	06.7	Cisza	–	3	16	1	–
[illegible]	05.5	NW2	–	0	15	2	–
[illegible]	10.3	SW1	00	0	15	0	8
[illegible]	12.6	Cisza	–	5	15	0	–
Moskwa	13.2	–	–	3	14	1	–
[illegible]	14.4	ESE1	–	10	24	0	–

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible]	10 12.8	NNE2	–	0	16	0	–
Odessa	14.7	N2	–	0	19	0	–
[illegible]	12.3	NE1	–	0	19	0	–
Rostow n/D	07.4	NW5	[illegible]		18	9	–
Stalingrad	05.5	N5	–	0	20	0	–
[illegible]	12.6	Cisza	[illegible]		18	13	–
[illegible]	07.8	NNE2	–	10	22	1	–
[illegible]	14.5	Cisza	12	10	17	śl	17
[illegible]	14.2	SE1	11	10	17	0	–
[illegible]	16.6	Cisza	11	10	26	0	–
[illegible]	13.9	WNW2	00	0	26	0	20
[illegible]	13.4	N1	12	8	24	0	20
[illegible]	09.4	Cisza	12	10	19	0	–
[illegible]	09.3	Cisza	00	4	24	0	19
[illegible]	11.1	N1	11	9	25	0	16
[illegible]	09.0	N1	11	10	23	0	5
[illegible]	11.8	S2	02	2	25	0	–
Palermo	11.4	ENE2	02	7	28	0	–
Messina	11.4	N2	02	2	28	0	–
[illegible]	12.7	NW3	01	–	23	6	–
Zara	09.6	SE2	10	8	21	2	–
Beograd	11.3	SE2	00	2	21	0	16
Zagreb	11.5	WNW1	16	9	19	0.4	10
[illegible]	12.4	Cisza	11	10	12	0	–
[illegible]	13.3	NE1	12	8	20	0	12
Sofia							
Varna							
Salonica							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	13.9	SE1	10	8	21	0	13
Tripoli	12.4	NE3	00	0	27	0	16
Bengasi							
Tunis	13.0	Cisza	–	10	25	–	–
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	448	NW6	51	10	2	10	1
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelberg (1213)							
Brocken (1142)	824	SW5	51	10	8	1	

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub pół chmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz z stratus lub roszącej 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 w 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	6[57]	SW3	SW3	NE2	Cisza	ENE2	ESE3	S3	[illegible]
Warszawa	7[05]	Cisza	SW2	SW3	WNW2				
Lwów	6[30]	NW2	WNW4	N4	N4	N4	WNW5	[illegible]	
Gdynia									
Poznań	6[30]	Cisza	NE2	S2	Cisza	N2	WNW6	SW3	N3
Kraków	6[45]	Cisza	S3	S5	S6	S5	SW3		

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
[illegible]	6[10]	SSE3	S8	S0	SSW3	SSW4	SW1	[illegible]	

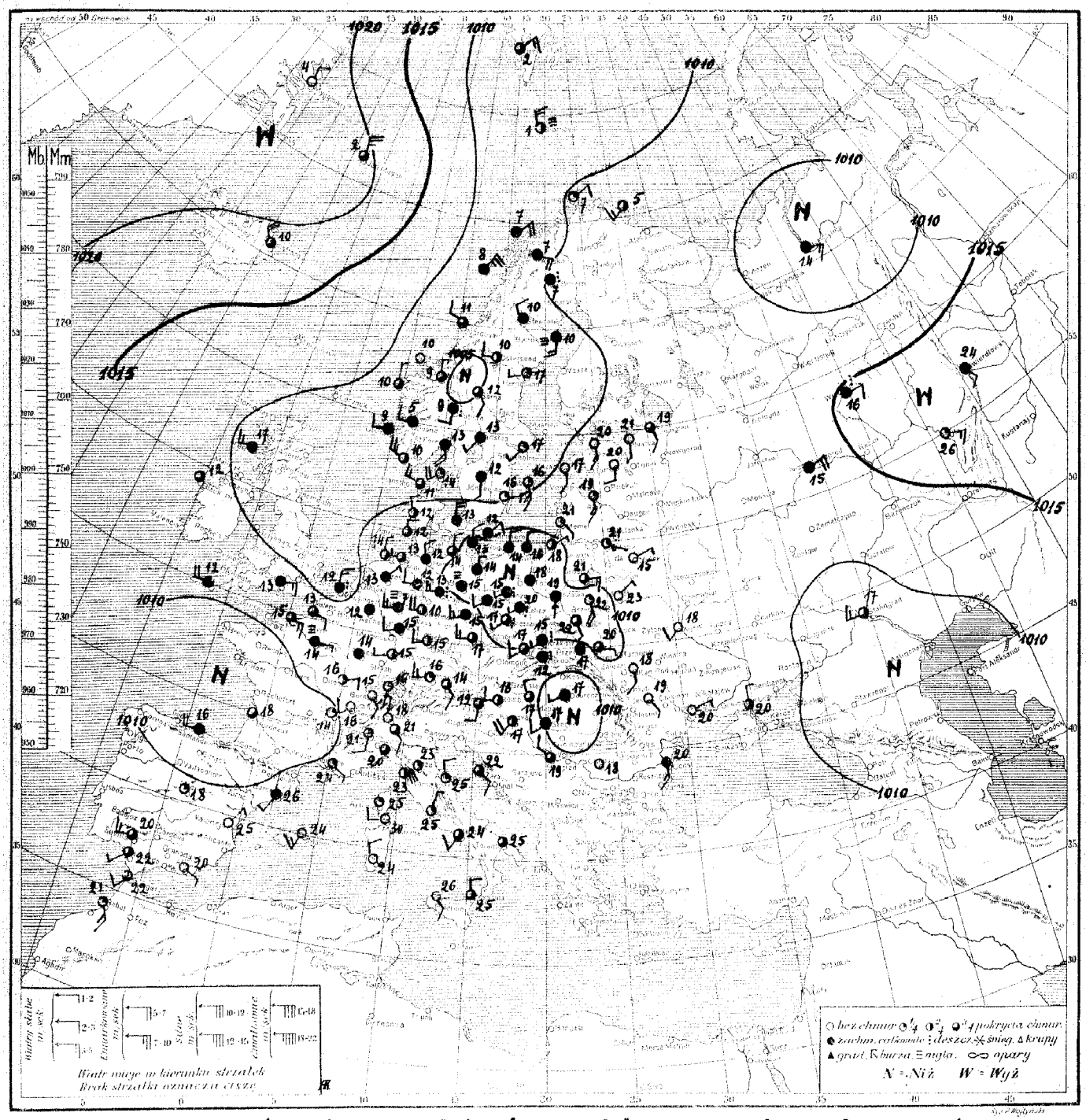
Transfer
National Archives
Jun. 7, 1937

[illegible] FEB 21 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 2. VII. wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 183a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie nad Grenlandją i Islandją. Niże barometryczne zalegają całą niemal Europę.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, na południowym-zachodzie deszcz, temperatura od 15° w Poznaniu do 23° w Pińsku.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 3. VII. środa: zachmurzenie przeważnie duże z przelotnemi deszczami. Skłonność do burz na wschodzie kraju. Nieco chłodniej. Słabe wiatry zachodnie. /-/ B.Z.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 2 lipca 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Siła wiatru	Stan nieba	Temp. °C	Opady w mm	Inne lub widzialność
Wilno	10	11.7	ESE 0	01	3	21	0	9
Lida								
Brześć	"	11.1	E 0	11	6	20	0	11
Pińsk	"	13.0	NE 1	01	0	23	0	12
Mołodeczno	"	10.7	E 3	12	8	21	0	13
Baranowicze	"	09.9	SSE 1	01	2	22	0	12
Warszawa	"	09.1	S 0	12	10	19	0	15
Nałęczów	"	07.7	SW 1	55	10	20	4	14
Kielce	"	09.8	NW 1	57	10	15	5	13
Lublin	"	09.1	SE 1	11	8	22	0	19
Lwów	"	09.3	ESE 1	11	8	20	0	11
Tarnopol								
Kraków	"	10.7	SW 1	16	9	15	7	14
Zakopane	"	11.7	cisza	45	9	12	10	12
Poznań	"	09.3	SW 1	51	10	15	7	15
Bydgoszcz	"	08.1	N 0	10	10	18	0	14
Toruń	"	08.1	S 0	11	10	18	0	14
Grudziądz	"	07.9	ESE 1	12	10	18	0	13
Gdynia	"	08.0	NE 2	13	9	17	0	9
Gdańsk	"	10.3	SSW 2	12	7	17	2	14
Świnoujście		10.3	cisza	11	9	17	0.1	12
Thorshavn								
Seydisfjord								
Reykjavik								
Lerwick								
Stornoway								
Aberdeen								
Tynemouth								
Holyhead								
Yarmouth								
Blackpool	10	11.1	cisza	11	8	12	ślad	—
Valencia								
Malinhead								
Croydon								
Roszyn-Wye								
Scilly	10	10.3	W 4	13	9	12	0.4	—
Tiree	"	08.2	NNW 2	11	—	13	—	—
Kochelfeld								
Socoa								
Clermont								
Dijon								
Nancy	10	13.5	cisza	—	10	14	0	10
Le Havre	"	10.6	ESE 3	—	8	15	0.2	—
Brest								
Tours								
Paris	10	11.9	E 1	cisza	10	14	0	—
Strassbourg								
Toulouse								
Portignan								
Marseille	10	10.5	ESE 1	—	2	24	0	—
Ajaccio	"	13.0	—	—	3	25	0	—
Lyon	"	09.0	cisza	—	3	14	0	—
Helder								
Vlissingen	10	01.5	N 3	53	10	12	18	—
Bruxelles								
Kjöbenhavn	10	11.5	NNW 2	11	9	13	0	—
Skagen	"	08.0	WSW 4	01	2	14	0	—
Blaavand	"	12.3	NW 2	01	4	12	0	—
Wien								
Klagenfurt								

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Siła wiatru	Stan nieba	Temp. °C	Opady w mm	Inne lub widzialność
	10	12.6	S 0	01	1	15	0.1	13
	"	13.6	SW 2	01	0	16	0	12
	"	11.1	N 0	00	0	18	0	14
	10	12.7	N 1	12	5	14	0	—
	"	13.3	NNW 2	11	10	12	0.1	11
	"	08.8	N 1	11	10	14	1	14
	"	09.2	cisza	26	10	15	6	14
	"	10.7	NW 3	11	8	15	ślad	14
	"	08.8	SW 1	16	8	14	2	15
	"	13.3	NNW 2	10	9	15	2	14
	"	11.1	W 3	02	3	16	0	11
	"	12.6	W 2	11	10	12	0.1	11
	"	09.6	ENE 1	12	6	18	0	9
Gniatowy	"	09.0	NW 2	11	9	15	2	14
	10	10.1	SE 1	01	2	21	0	—
	10	10.7	W 3	10	7	17	0.1	14
	10	10.7	NW 2	12	7	17	1	16
	"	12.6	NW 4	10	6	17	2	13
	"	09.7	WNW 1	16	10	17	6	15
	10	13.7	SSW 3	01	5	5	0.2	—
	"	10.8	NE 2	01	3	7	0	—
	"	07.2	NNE 5	11	10	8	0	—
	"	08.5	NNW 3	11	8	11	0	—
	"	09.3	N 1	12	8	10	0	—
	"	09.1	W 2	12	10	9	0	—
	"	06.4	NE 3	12	7	2	0	—
	"	07.7	NW 3	25	4	1	—	—
	"	10.1	N 5	11	7	6	0	—
	"	06.7	S 2	51	10	9	3	6
	10	10.9	cisza	51	10	7	4	5
	"	07.7	NW 2	10	9	10	4	9
	"	06.7	W 1	01	3	17	0.3	—
	"	09.5	SW 1	11	10	13	0	11
	"	08.9	SW 1	02	1	17	0	11
	"	09.3	SSE 1	11	10	12	0	10
	"	09.9	S 0	01	3	16	0	—
	"	10.0	E 1	02	2	16	0	—
Sarny	"	05.1	SE 2	11	8	12	0	5
	10	12.4	SSE 3	01	0	20	0	8
	"	11.0	SSE 2	01	0	17	0	12
	10	13.0	SSE 3	—	3	19	0	—
	10	06.9	ESE 3	—	10	19	0	—
	10	14.1	SE 4	02	4	19	0	13
	"	15.1	E 2	cisza	10	16	11	—
	10	16.0	ESE 3	—	3	26	0	—

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Siła wiatru	Stan nieba	Temp. °C	Opady w mm	Inne lub widzialność
	10	14.7	SW 2	—	0	18	0	—
	"	15.3	ENE 1	—	0	20	0	—
	"	07.5	WSW 3	—	8	17	0	—
	10	10.6	cisza	02	1	18	0	16
	"	14.1	SW 1	11	8	22	0	—
	"	11.3	NNE 1	00	0	25	0	—
	"	11.4	SSW 3	00	0	24	0	—
	10	11.4	cisza	—	7	20	0	—
	"	12.2	cisza	00	3	23	0	—
	"	13.2	NNE 1	02	1	25	0	16
	"	11.5	SSW 2	11	9	24	0	—
	"	—	—	11	6	25	0	—
	"	14.6	SE 2	01	0	26	0	—
	"	13.2	N 2	01	5	25	0	—
	"	12.8	NW 2	01	0	24	0	—
Zawa	"	10.7	SE 2	10	7	22	7	—
	10	11.1	NW 2	10	7	19	0.4	17
	"	13.9	cisza	11	9	15	0.2	12
	10	12.7	cisza	12	6	21	0.3	13
	"	12.7	NE 0	11	10	22	0	13
	10	15.4	SE 6	11	10	20	0	17
	10	07.7	WNW 3	25	10	2	15	1
	"	09.7	WNW 3	27	10	8	3	8
	"	06.7	NNW 1	27	10	6	11	6
Jassy	10	13.7	SE 1	00	0	19	—	—

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

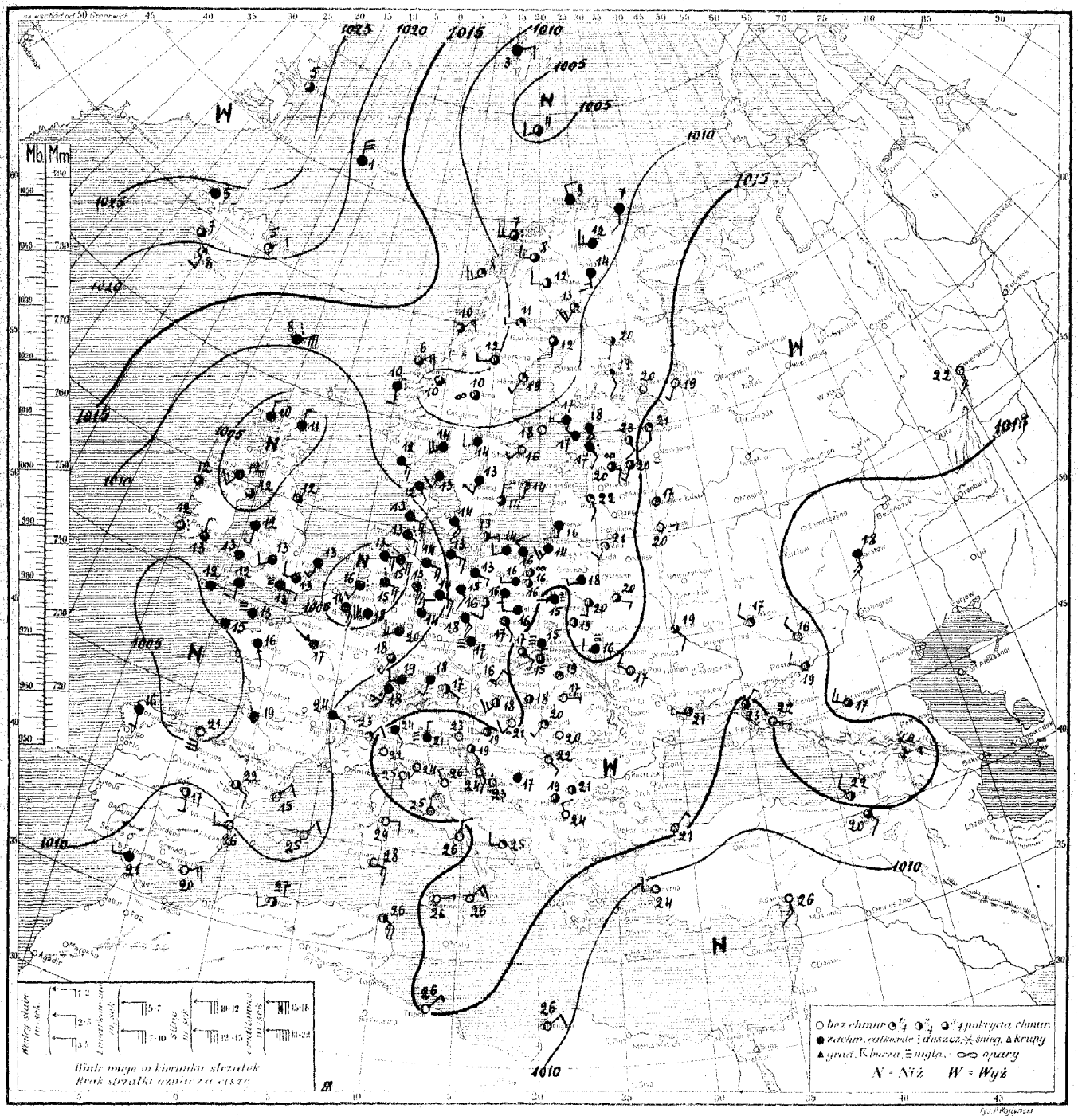
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6^{25}	S 2	SW 4	SSW 5	S 7	SSW 8	SSW 5		
Lwów	6^{23}	S 2	S 4	S 5	SSW 5	S 4	SSW 6	S 4	S 8
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	6^{10}	cisza	SE 2	SSE 5	SE 4	SSE 3	S 2	SW 3	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3 VII. środa 1929 r. ° g. G. M. T. Nr. 184a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia nad Islandją i Grenlandją oraz nad Włochami, Bałkanami, Węgrami i Rosją. Obszerna depresja nad Europą zachodnią i środkową sięga swym wpływem ku Polsce; druga nad Skandynawją północną i morzem Szpitzbergeńskiem.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie i północnym-wschodzie zachmurzenie umiarkowane i b. ciepło, pozatem duże, miejscami mglisto i nieco chłodniej.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 4. VII. [czwartek]: przeważnie pochmurno, rankiem miejscami mglisto, deszcze, zwłaszcza na zachodzie i w środku kraju; temperatura bez znacznych zmian. Słabe lub umiarkowane wiatry południowe i południowo-zachodnie. 1–1 K.K.

D. P. I. M. Nr. 264. 4 V. 29. (45/68)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 3 lipca 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	1?.?	?W	?0	6	23	0	15
Lida							
Suwałki	14.8	SW1	11	9	17	0	12
Pińsk	4.7	ESE1	10	7	20	0	15
Białystok	14.3	WSW1	10	10	18	ślad	14
Brześć n/B	14.1	S2	01	5	20	0.5	15
Warszawa	15.4	W0	21	10	15	ślad	13
Kalisz	13.5	W1	11	10	16	1	13
Kielce	16.2	WNW3	25	10	15	0	11
Lublin	14.5	Cisza	02	4	19	0	14
Lwów	14.6	W2	23	10	16	0.1	13
Tarnopol							
Kraków	16.1	Cisza	27	10	15	ślad	11
Zakopane	16.2	N1	12	8	15	13	7
Poznań	14.6	S1	15	9	16	0	11
Bydgoszcz	13.8	W1	11	9	16	0	10
Toruń	14.2	Cisza	12	6	16	0	11
Grudziądz	13.8	Cisza	20	4	16	0	11
Gdynia	13.0	NW2	11	10	16	1	12
Cieszyn	15.4	SE1	11	8	17	0	11
Przemyśl	15.4	W1	02	5	19	0	14
Thorshavn	10.6	ENE5	34	10	—	—	—
Seydisfjord	21.0	NE1	01	3	5	—	—
Reykiavik	20.6	Cisza	00	4	7	—	—
Lerwick							
Stornoway	04.8	N2	16	9	10	9	—
Aberdeen							
Tynemouth	05.3	Cisza	00	6	12	0	—
Holyhead	06.6	S1	11	9	13	0	—
Yarmouth	05.8	SSW1	11	10	13	1	—
Blacksod	05.3	Cisza	11	8	12	ślad	—
Valencia	06.4	Cisza	50	8	12	ślad	—
Malinhead	03.2	SSW3	11	9	12	1	—
Croydon	07.8	W2	11	10	13	1	12
Ross-on-Wye	06.9	WSW2	11	10	13	0.1	11
Scilly	—	—	19	9	12	—	—
Wick	04.3	NNE–	—	10	11	0.3	—
Rochefort							
Socoa							
Clermont							
Dijon							
Nancy							
Le Havre							
Brest	10 05.0	Cisza	—	10	15	—	—
Tours							
Paris	09.0	NW0	—	10	17		
Strasbourg							
Toulouse							
Perpignan							
Marseille							
Ajaccio							
Dom?	06.0	Cisza	—	10	19	—	
Lyon	10.0	SE2	—	10	24	—	—
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	10 05.0	SE3	—	10	14		
Kjöbenhavn	10 14.0	SE3	11	10	14	0	—
Skagen	12.2	SSW2	11	9	13	0	—
Blaavand	09.5	SE3	11	10	13	0	—
Wien	13.6	NE1	00	2	16	0	13
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 04.0	E3	40	10	13	0	—
[illegible]	08.2	ESE4	16	10	14	ślad	13
[illegible]	13.0	ESE1	11	9	13	0	9
[illegible]	12.0	SE2	11	9	15	0	13
[illegible]	11.8	SE3	12	9	18	0	10
[illegible]	13.9	SSE1	10	6	17	ślad	11
[illegible]	07.4	SW3	11	9	20	0.3	16
[illegible]	13.0	SW1	13	9	18	0	12
[illegible]	06.7	SE5	56	10	13	6	11
[illegible]	12.8	SW3	11	10	14	0.1	13
Gniezno	13.6	S2	01	5	16	0	11
[illegible]	10 11.9	S2	11	7	16	—	—
[illegible]	11.0	Cisza	mgła	10	17	—	
[illegible]							
[illegible]	16.2	Cisza	0?	3	19	0	1?
[illegible]	10 15.1	Cisza	01	6	18	0	12
[illegible]	14.6	SW2	01	0	21	0	14
[illegible]	15.?	E1	01	1	17	0	12
[illegible]	10 08.8	S2	11	9	7	0.3	—
[illegible]	07.8	NNW3	11	9	8	0	—
[illegible]	11.2	WSW3	00	3	5	ślad	—
[illegible]	11.4	NE2	11	7	10	0	—
[illegible]	11.5	S1	41	10	10	—	—
[illegible]							
[illegible]	09.3	ENE3	12	10	3	0	—
[illegible]	04.9	WSW2	10	7	4	0.2	—
[illegible]	16.1	NNW6	11	9	1	ślad	—
[illegible]							
[illegible]	10 07.8	W2	02	4	12	0	8
[illegible]	09.9	SW3	01	2	13	0	—
[illegible]	09.6	W1	01	2	11	2	8
[illegible]	08.8	SW1	01	2	19	0	—
[illegible]	11.7	WSW2	11	10	14	0	10
[illegible]	11.9	WSW1	01	0	16	0	12
[illegible]	13.1	SSW2	11	10	13	0	8
Vichy	12.7	S1	01	3	14	0	—
[illegible]	12.6	NNE3	10	6	14	0	—
Sárua	08.4	Cisza	24	7	10	0.1	6
[illegible]	10 13.5	SSE2	51	10	17	1	11
Vilsandi	12.4	NNE1	11	10	15	0.3	15
Riga	10 12.3	SSE2	—	3	22	1	—
[illegible]							
[illegible]	10 12.4	SSE3	—	10	18	0	—
[illegible]	13.9	Cisza	—	0	20	0	—
Vaasa							
[illegible]	11.7	SSE2	—	3	19	1	—
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 15.3	S2	02	2	21	0	15
Wołogda							
Wiatka							
[illegible]							
Tobolsk							
W. Łuki	10 16.3	Cisza	—	3	17	0	—
Moskwa							
Oł...							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów	10 10.8	SE2	—	8	17	0	—
[illegible]							
[illegible]							
Odessa	10 15.4	W1	—	3	21	0	—
[illegible]							
[illegible]	15.5	WNW2	—	3	17	0	
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Saratow	08.2	S3	—	10	18	0	—
[illegible]	10 11.0	SSE1	10	5	17	0	—
[illegible]	07.1	S1	11	10	16	1	—
[illegible]	12.6	W1	11	10	21	0	—
[illegible]	10.5	W2	00	0	26	0	—
[illegible]	09.5	NE2	00	0	25	0	—
[illegible]							
[illegible]	10 15.8	Cisza	00	0	22	0	—
[illegible]	15.7	N1	25	9	21	0	17
[illegible]	15.7	SW1	00	0	24	0	18
[illegible]	17.2	N2	00	0	25	0	15
[illegible]	14.7	NNE2	01	0	26	0	—
[illegible]	16.4	W2	02	2	25	0	—
[illegible]	16.6	ENE1	01	0	26	0	—
[illegible]	15.5	NE3	01	0	26	0	—
[illegible]	12.0	ESE3	01	1	28	0	—
Zara	15.3	SSE2	00	0	24	0	—
Belgrad	10 17.0	SE1	—	0	22	—	—
Zagrzeb	15.3	W1	01	5	19	0	15
Sarajewo	15.2	Cisza	10	9	17	0	13
[illegible]	17.1	Cisza	02	4	21	0.5	14
[illegible]	17.?	NNW3	02	1	24	0	16
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Aleksandropolis							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 16.8	Cisza	01	0	20	—	—
[illegible]							
Sofia							
Trypolis	10 15.0	NE1	0.0	0	26	0	—
[illegible]	11.9	NE2	00	0	26	0	—
Tunis	13.0	SE?	—	10	26		
Algier	12.0	WNW1	—	10	27	—	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 15.3	NE1	—	0	2?	—	—
Smyrna	07.9	W2	—	0	24	—	—
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
[illegible] (1213)	898.7	SW5	11	10	11	0.3	8
[illegible]	894.7	SW6	35	10	9	4	7
Hauke?	10 13	NW0	11	10	17	0	14

U W A G I

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

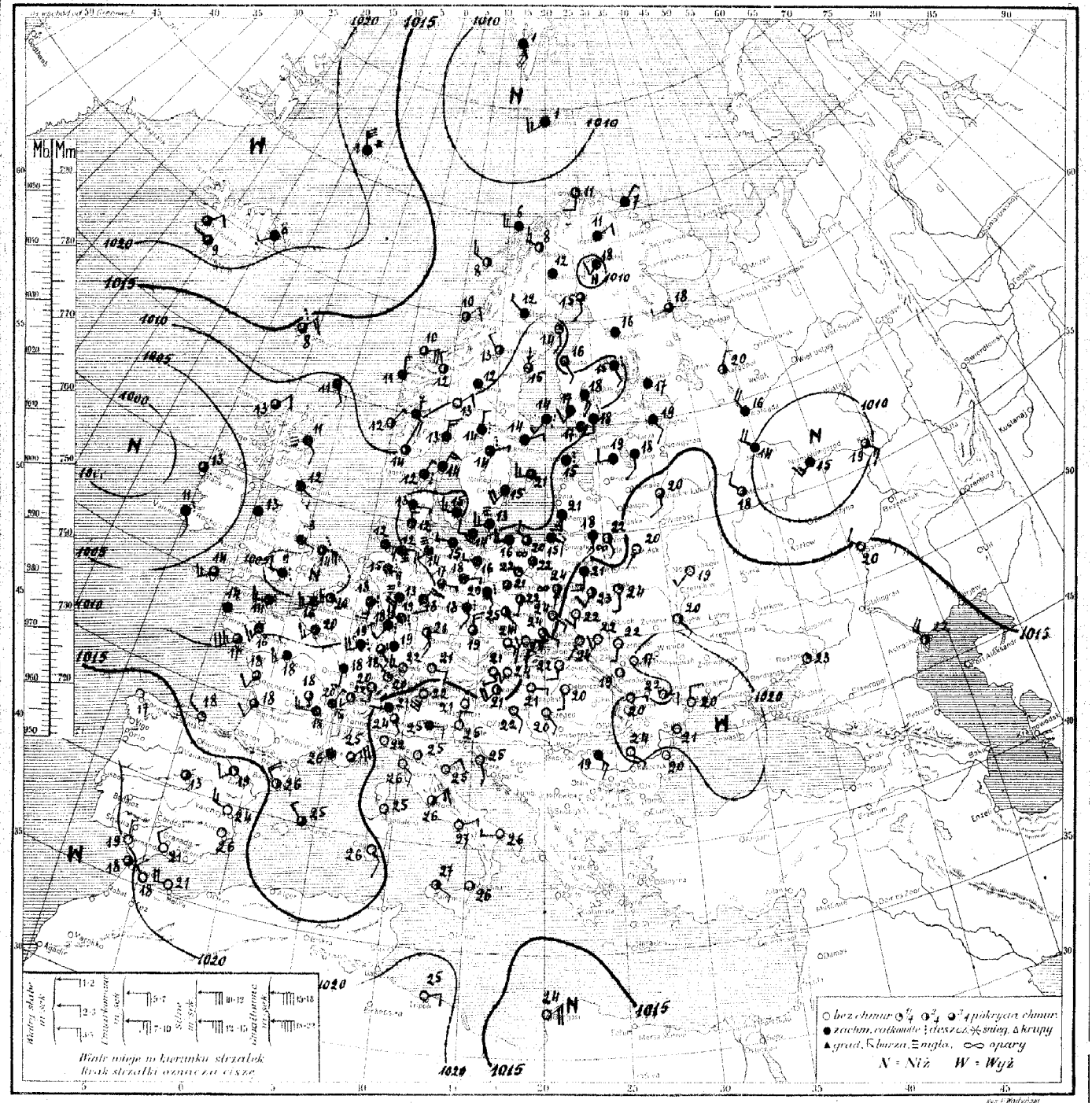
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6[56]	SSE3	S?	S9	S8				
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	6[30]	NW3	W4	WNW6	WNW6	WNW6	WNW6	NW
Puck	6[40]	W3	W4	N6	N6	NW3			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 4. VII. czwartek 1929 r. : 7 g. G. M. T. Nr. 185a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: Europa zachodnia, środkowa i północna znajduje się w obrębie obszaru niżowego, którego środki zalegają nad Irlandją, kanałem La Manche, Bałtykiem, Spitzbergenem i Rosją środkową. Wyże barometryczne ogarniają: Grenlandję i Islandję, Hiszpanję, Italję, Bałkany oraz Rosję południową.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie i bardzo ciepło [20° do 24°].

Przewidywany przebieg pogody w dniu 5. VII. [piątek]: na północy i zachodzie kraju zachmurzenie duże z możliwemi miejscowemi burzami i ulewami; pozatem dość pogodnie. W dalszym ciągu bardzo ciepło. Słabe wiatry zachodnie na północy, południowe i połudn.-wschodnie w pozostałych okolicach kraju. /-/ K. Chm.

D. P. I. M. Nr. 361 4.V.29 (45000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 4 lipca 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
Wilno	10	14.7	SE1	20	5	22	0	14
Lida								
Suwałki	1	15.1	SW1	12	10	19	0	14
Pińsk	1	13.1	S1	20	2	24	0	13
Białystok	1	15.7	S3	10	10	21	0	14
Brześć n/B	1	15.1	SW2	12	6	23	0	14
Warszawa	1	14.1	S0	20	4	24	0	16
Kalisz	1	11.9	S1	01	4	22	0	16
Kielce	1	14.9	SE1	02	1	24	0	15
Lublin	1	16.1	S2	01	1	22	0	15
Lwów	1	17.3	SW2	01	0	22	0	13
Tarnopol	1	13.3	S1	01	0	22	0	13
Kraków	1	14.9	ESE1	01	2	24	0	14
Zakopane	1	15.9	ESE1	01	0	22	—	—
Poznań	1	12.4	Cisza	11	8	21	0	16
Bydgoszcz	1	12.5	—1—	10	2	22	0.3	18
Toruń	1	12.3	—1—	11	7	23	0	18
Grudziądz	1	12.2	Cisza	20	3	22	1	16
Gdynia	1	10.9	NW2	11	3	20	0.1	16
Cieszyn	1	13.9	SSE2	01	1	24	0	20
Przemyśl		17.0	SW0	01	0	24	0	14
Thorshavn	1	14.3	NE3	11	8	8	—	—
Seydisfjord	1	20.3	SW1	11	10	8	—	—
Reykjavik								
Lerwick	1	09.6	SE1	11	10	11	—	—
Stornoway	1	06.4	NE2	11	8	13	—	—
Aberdeen	1	07.9	SE2	22	10	11	—	—
Tynemouth	1	06.4	ESE2	11	10	12	—	—
Holyhead	1	05.5	Cisza	16	9	13	—	—
Yarmouth	1	05.1	E4	55	10	14	—	—
Blacksod	1	02.9	Cisza	11	7	13	—	—
Valentia	1	01.7	SE2	50	10	11	—	—
Malinhead								
Croydon								
Ross-on-Wye								
Scilly		06.9	SW3	11	7	14	—	—
Cranwell		08.7	ESE1	16	—	13	—	—
Rochefort	1	12.8	SW2	—	8	18	0.3	—
Socoa								
Clermont	1	12.9	NE2	—	8	18	15	16
Dijon	1	11.7	S1	—	10	18	6	17
Nancy		10.9	SW4	—	9	19	16	16
Le Havre								
Brest	1	—	Cisza	—	10	14	1	—
Tours	1	11.1	SW3	—	9	18	8	17
Paris	1	—	SW3	—	9	20	2	18
Strassbourg		10.7	SE1	—	7	18	12	8
Toulouse								
Perpignan								
Marseille	1	11.5	Cisza	—	9	26	0	—
Ajaccio								
Bordeaux	1	13.5	SW2	—	2	18	1	16
Lyon		12.3	NNE1	—	10	20	31	19
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles								
København	1	10.4	W3	10	10	15	2	—
Skagen	1	08.8	NNE3	16	9	14	4	—
Blaavand	1	11.3	E1	16	10	13	0.1	—
Wien	1	13.0	SE2	01	0	21	0	18
Klagenfurt	1	15.5	Cisza	00	1	21	0	16

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
Zürich	10	13.2	NW0	02	2	20	0	18
[illegible]	1	12.6	W1	01	3	22	0	18
[illegible]	1	13.2	W0	11	9	21	0	19
[illegible]	1	18.2	E3	11	10	12	0	—
[illegible]	1	11.7	SW1	22	10	14	0	12
[illegible]	1	12.4	W1	11	10	16	0	14
[illegible]	1	10.9	ENE1	13	10	18	0	16
[illegible]	1	12.4	SSE2	54	10	18	1	16
[illegible]	1	12.2	SE1	12	6	25	0	16
[illegible]	1	10.0	WSW1	50	10	19	3	17
[illegible]	1	11.3	E2	01	0	21	0	14
[illegible]								
[illegible]	1	10.1	ESE2	50	10	15	31	10
Brindisi		12.3	SSE1	50	9	20	31	12
[illegible]	1	11.3	S3	11	9	21	0	—
[illegible]	1	12.0	W1	10	8	19	0	18
[illegible]	1	12.4	ESE3	01	0	24	0	17
[illegible]	1	13.3	S2	01	0	22	0	13
[illegible]	1	14.2	E1	01	0	21	0	19
[illegible]	1	16.0	SSE2	01	0	22	0	19
[illegible]	1	14.4	S1	00	0	20	0	13
[illegible]	1	12.2	NE1	11	10	7	2	—
[illegible]	1	11.0	S2	01	3	11	0	—
[illegible]	1	13.7	NNW3	01	4	8	0.1	—
[illegible]	1	14.4	NE2	11	6	10	0	—
[illegible]	1	11.5	W1	11	9	11	0	—
[illegible]	1	13.3	NNE1	00	4	12	0	—
Green Harbour	1	01.4	NE	13	10	1	2	—
[illegible]	1	08.4	[illegible]	11	10	1	0	—
Jan Mayen	1	18.2	NNW4	33	10	1	8	—
[illegible]	1	10.0	NE2	00	1	13	0	6
[illegible]	1	11.0	Cisza	11	9	12	0	8
[illegible]	1	10.3	S2	11	7	15	0	—
[illegible]	1	10.4	NW1	11	10	12	0.3	9
[illegible]	1	08.8	N0	01	4	15	0	—
[illegible]	1	09.2	N1	57	10	14	2	12
[illegible]	1	08.6	ENE1	11	10	14	1	13
Jönköping								
Visby	1	07.0	WNW3	12	7	21	0	—
Grimsaker	1	08.0	SW1	11	10	15	0.3	—
Sarna		08.2	Cisza	11	10	12	0	4
Tallinn								
Viljandi	1	11.3	Cisza	51	6	15	—	—
Riga								
Ventspils								
Helsinki	1	10.1	S2	11	10	18	2	15
Sortavala	1	11.1	Cisza	11	10	17	0	15
Vaasa	1	11.1	SE1	11	8	16	0	10
Kuopio	1	09.9	SE1	52	10	15	—	12
Kem	1	12.3	NW1	—	8	18	8	—
Archangielsk								
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	1	12.4	SE2	11	—	19	—	—
Wołogda	1	12.0	NNW	—	10	6	0	—
Wiatka								
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki	1	15.3	S2	—	8	20	0	—
Moskwa	1	13.7	NW2	—	8	18	0	—
Uf.								

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
[illegible]	10	19.7	SE1	—	0	20	0	—
[illegible]								
[illegible]								
Odessa	1	20.4	N2	—	0	20	0	—
Sewastopol								
Rostów n/D	1	17.7	Cisza	—	3	23	0	—
Stalingrad								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	1	17.0	NNW4	—	5	22	0	—
Kazań	1	10.0	SSE3	—	8	19	0	—
Saratów	1	15.4	NW2	—	0	20	0	—
[illegible]	1	18.6	Cisza	12	9	13	0.3	11
[illegible]	1	17.0	—1	02	1	24	—	—
[illegible]	1	19.7	N1	01	0	19	0	19
[illegible]	1	16.2	WNW	00	0	24	0	—
[illegible]	1	13.6	NW1	11	2	25	—	—
[illegible]								
[illegible]	1	16.8	Cisza	00	0	22	0	—
[illegible]	1	16.7	E2	11	9	25	0	17
[illegible]	1	12.5	Cisza	00	0	25	0	19
[illegible]	1	19.3	NE3	02	5	26	0	18
[illegible]	1	17.9	ENE1	01	0	27	0	—
[illegible]	1	19.5	W1	01	1	26	0	—
Palermo	1	16.3	ESE1	00	5	27	0	—
Messina		17.9	Cisza	01	0	26	0	—
[illegible]		14.3	SE2	01	0	26	0	—
Triest		17.3	N2	00	0	25	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandroupolis								
Larisa								
Bucureşti	1	22.6	SE1	00	0	24	0	15
[illegible]								
Chisinau	1	19.9	E2	00	0	22	—	—
Sulina	1	21.2	Cisza	00	0	21	—	—
Tripoli								
Bengasi								
Tunis								
Alger								
[illegible]								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		751	S6	01	2	11	0	9
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)								
[illegible]		847.0	WNW6	25	10	11	4	10

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

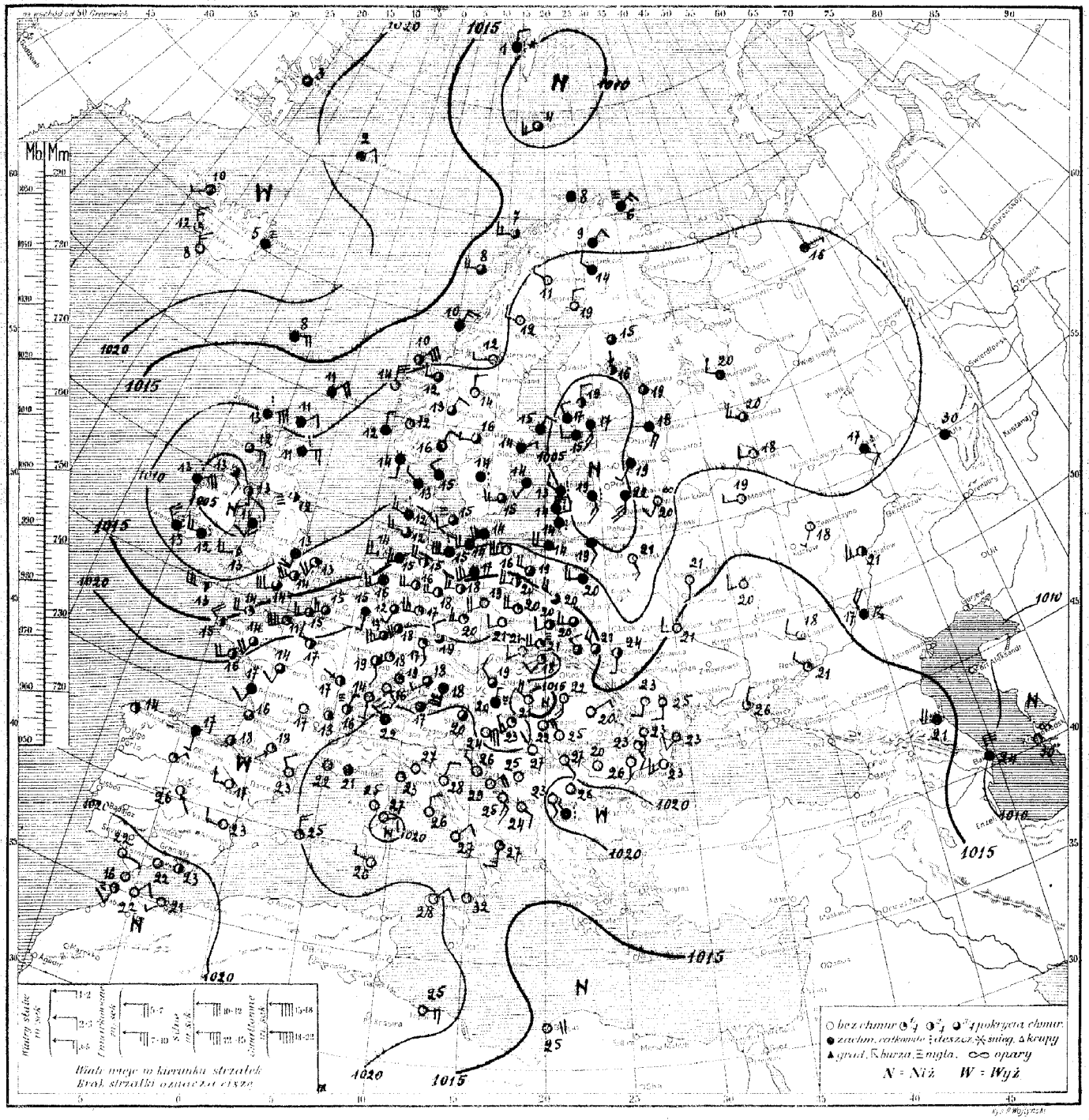
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	5	S2	WNW6	WNW6	SW6	SW7	WNW10		
Lwów	6.33	SW3	SW8	W10	W8	W7	SW6	WNW7	NW6
Gdynia									
Poznań		N1	NNE2	WNW3	WSW9	W3	WSW4		
Kraków	6.53	Cisza	S9	SSW1	S4	S3	WNW7	S8	

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	6.15	W5	WNW7	WNW9	WNW10	WNW11			
Kielce	6.30	S2	S7	WNW3	W10	W8	W7		
Toruń	6.35	Cisza	W4	W8	W9	W11	W17		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 5. VII. piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 180a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar niżowy ze środkami nad Irlandją, oraz nad państwami Bałtyckiemi ogarnia Anglję, Skandynawję, Bałtyk, Rosję północną i środkową i sięga nad morze Kaspijskie. Wyż barometryczny zalega nad Hiszpanją, Francją, Niemcami, Polską zachodnią oraz nad południem Europy; drugi rozciąga się nad Grenlandją i Islandją.

Obecny stan pogody w Polsce: w Wileńskiem i na Podlasiu chmurno, pozatem dość pogodnie; temperatura od 19° do 22°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 6. VII. [sobota]: w całym kraju pogodnie i ciepło przy umiarkowanych, potem słabszych wiatrach zachodnich. /-/ K. Chn.

D. E. I. M. Nr. 364 4.V.29. (4500)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 5 lipca 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Min. lub maks.
Wilno		0.5	SSW2	11	10	20	1	18
Lida								
Suwałki	〃	09.7	W3	19	10	17	3	17
Pińsk								
Białystok	〃	11.4	3	12	10	20	0	20
Brześć n/B	〃	12.9	W3	11	10	20	0	17
Warszawa	〃	15.0	NNW4	12	7	20	16	18
Kalisz	〃	15.9	W4	01	2	20	20	16
Kielce	〃	17.1	SW2	10	6	20	0.3	18
Lublin	〃	15.4	W3	11	7	20	0	19
Lwów		15.4	NW4	11	7	21	0	17
Tarnopol		13.7	S1	02	5	24	0	15
Kraków	〃	18.9	WSW4	22	3	21	02	17
Zakopane	〃	20.3	SW2	01	2	18	0	16
Poznań								
Bydgoszcz	〃	17.0	W3	02	4	20	8	17
Toruń	〃	15.3	WNW4	11	5	19	8	18
Grudziądz	〃	13.9	WNW4	10	8	19	2	17
Gdynia	〃	11.1	NW3	11	10	16	6	14
Cieszyn	〃	20.3	SW2	01	1	21	8	16
Przemyśl		17.1	NW2	12	8	22	0	17
Thorshavn	10	15.6	ENE4	11	10	8	—	—
Seydisfjord	〃	22.2	Cisza	27	10	5	—	—
Reykjavik	〃	21.4	NW3	00	3	12	—	—
Lerwick		8	NE4	11	—	11	0	—
Stornoway		09.0	NE6	30	10	13	0.6	—
Aberdeen	〃	08.7	ENE	55	10	11	—	—
Tynemouth	〃	06.8	Cisza	24	4	12	8	—
Holyhead	〃	04.1	SW2	40	9	11	0.4	—
Yarmouth		.7	SSW4	02	2	13	0.1	—
Blacksod		5.0	NE5	57	10	13	8	—
Valencia								
Malinhead	〃	04.8	SE2	10	7	13	3	—
Croydon		13.3	SW5	01	5	14	0	11
Ross-on-Wye								
Scilly		12.4	W7	01	4	13	1	
Wick	〃	11.2	NE2	11	10	11	0.4	—
Tiree	〃	06.2	E3	11	8	12	14	—
Rochefort	10	21.4	SSW2	—	9	17	0	—
Socoa	〃	22.1	Cisza	—	5	18	0	—
Clermont	〃	23.3	Cisza	—	0	17	0	10
Dijon		22.2	WNW0	—	6	17	7	13
Nancy								
Le Havre	〃	18.1	SW7	—	2	11	0	—
Brest	〃	15.5	NW4	—	6	15	1	—
Tours	〃	21.1	SSW2	—	7	14	0	12
Paris	〃	20.3	WNW0	—	6	17	0	14
Strassbourg	〃	21.0	SSE2	—	5	19	0	—
Toulouse	〃	22.2	SW0	—	2	18	0	14
Perpignan	〃	20.9	NW2	—	0	23	0	—
Marseille	〃	19.3	Cisza	—	0	22	0	—
Ajaccio	〃	18.7	Cisza	—	0	25	0	—
Bordeaux	〃	21.8	Cisza	—	8	16	0	13
Lyon	〃	23.1	C.	—	4	18	0	15
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles								
Kjöbenhavn	10	09.7	SW2	25	8	15	ślad	
Skagen	〃	07.9	NW2	11	9	15	0	—
Blaavand	〃	11.3	WNW3	40	10	12	2	—
Wien	10	21.7	NW2	11		19	1	
Klagenfurt	〃	19.7	Cisza	10	8	20		

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Min. lub maks.
	10	21.7	SE0	01	1	16	0	13
	〃	21.9	NNE1	33	5	16	0	14
	〃	18.3	NW0	11	10	22	0	19
	10	12.6	WSW4	00	1	14	0	—
	〃	15.8	WNW4	11	6	15	0	14
	〃	14.1	SW5	12	10	17	1	15
	〃	16.8	WW3	11	6	18	1	16
	〃	18.3	WSW3	02	2	20	2	16
	〃	17.6	WSW2	01	1	21	20	15
	〃	19.9	SSW3	02	5	18	ślad	14
	〃	22.1	SW1	11	7	18	0.4	12
	〃	16.8	WSW4	12	6	16	0	15
	〃	07.6	W4	11	10	14	5	14
Grünberg	〃	13.3	SW4	02	1	19	7	15
	10	07.0	NNW2	55	10	14	32	—
	10	14.0	NW4	01	1	21	0	20
	〃	20.3	SW3	02	3	23	0	14
	〃	16.2	S3	00	0	22	—	—
	10	12.6	NE3	21	10	6	ślad	—
	〃	12.4	Cisza	11	9	8	0	—
	〃	14.1	W3	16	8	8	0.5	—
	〃	14.5	NNE3	11	10	10	0	—
	〃	09.7	N5	01	2	14	0	—
	〃	08.6	N1	11	9	12	0	—
	〃	10.1	N2	70	10	1	ślad	—
	〃	09.3	SW3	10	8	4	0.1	—
	〃	18.7	NNE2	12	10	2	0.1	—
	〃	09.5	NNE	11	7	13	0	10
	10	09.0	NW1	01	3	11	0	6
	〃	07.3	N2	01	1	19	0	—
	〃	09.2	WNW2	01	0	12	0	6
		05.2	W1	11	8	16	0	12
	〃	06.3	ENE1	12	10	14	0	13
	〃	07.7	Cisza	51	10	14	—	12
	〃	05.9	SW1	11	10	14	2	—
	〃	07.1	WSW3	11	8	15	2	—
Sarna	〃	07.1	N2	31	0	14	0	6
	10	02.4	SSE3	58	10	19	4	15
	〃	05.3	WNW2	56	10	13	2	13
	10	03.8	S3	—	10	17	—	—
	〃	05.7	Cisza	—	5	19	2	—
	〃	05.3	N0		5	16	6	—
	10	09.6	E1	—	10	16	3	—
	〃	06.3	SE4	10	9	18	1	16
	〃	08.6	WNW3	—	8	20	0	—
	〃	09.1	SW2	opary	10	20	1	—
	〃	13.1		—	0	19	2	—
	〃	12	Cisza	—	10	30	0	—

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Min. lub maks.
	10	15.8	W2	—	0	21	0	—
	〃	16.4	WSW2	—	—	20	0	—
	〃	15.6	SSW1	—	0	18	5	—
	〃	17.6	NW1	—	3	21	0	—
	〃	12.4	NNW4	lana	10	17	2	—
	〃	10.0	NW7	—	10	24	0	—
Kazań	〃	08.2	SE2	dena	10	17	0	—
Saratów		14.0	WSW3	—	5	21	0	—
	10	21.0	SE0	01	0	26	0	—
	〃	24.5	Cisza	01	4	14	0	—
	〃	19.1	E1	01	0	22	0	—
	〃	20.5	W2	00	0	23	0	20
	〃	19.9	N3	10	2	25	0	—
	10	18.9	Cisza	00	0	27	0	—
	〃	18.4	N2	00	0	26	0	—
	〃	18.6	NE2	01	0	27	0	—
	〃	18.4	S3	03	2	27	0	—
	〃	20.7	NE2	01	0	28	0	—
	〃	18.1	NNE2	01	0	32	0	—
	〃	18.9	WW1	01	0	26	0	—
Zara	〃	17.6	NW1	00	0	26	0	—
Zagreb	10	20.4	ENE5	01	0	24	0	20
	〃	18.7	Cisza	01	0	25	0	18
	〃	20.7	Cisza	01	—	26	—	—
	〃	19.9	WW1	41	—	—	—	—
Varna								
	10	19.1	S1	00	0	26	0	17
		—	E	00	0	25	—	—
	〃	18.7	SW2	01	0	27	0	20
Tripoli	10	21.0	E3	00	0	25	0	—
Bengasi	〃	15.0	NE4	00	0	27	0	—
Säntis (2500)		7603	SW2	11	8	6	6	3
Zugspitze (2964)		7101	SW2	11	9	3	3	0
Sonnblick								
Fichtelberg		1053	WNW5	01	5	10	4	9
Brocken		9026	W7	05	2	8	0.1	8
Tarnopol	10	—	N2	01	5	19	05	13
Kaunas	〃	03.4	W2	11	10	15	0	15
Cluj	〃	18.6	NE1	00	0	20	—	—

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

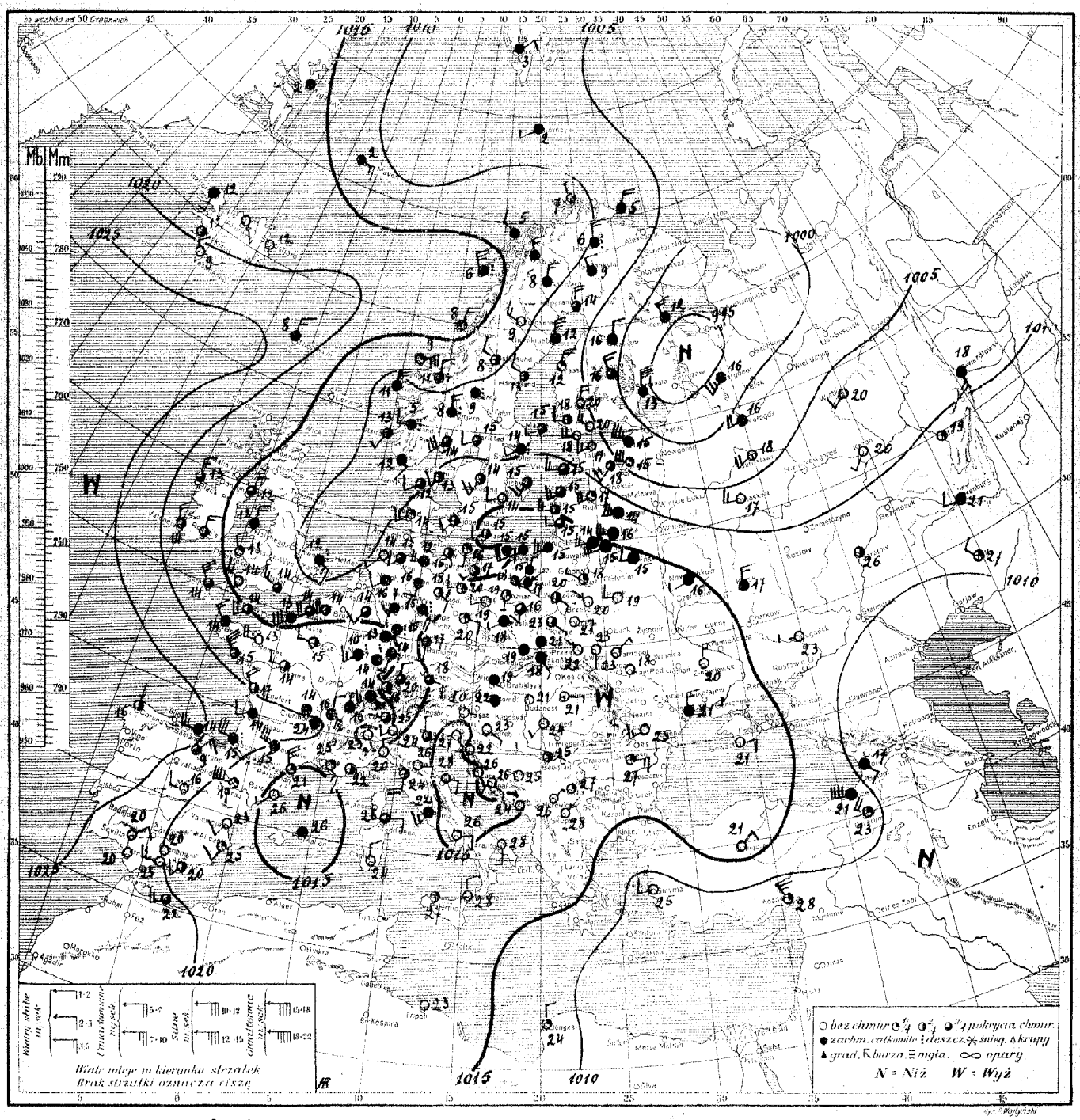
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	6^{40}	NW14	NW15	NW14	NW14	WNW14	W12	W10	
Gdynia									
Poznań									
Kraków		W7	W12	W17	WNW15	NW18	NW14	NW20	NW10

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 6.VII. sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 187a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Finlandją i Rosją północną ogarnia Skandynawję, Niemcy, Anglję i kraje nadbałtyckie. Obszar wysokiego ciśnienia nad Hiszpanją i Francją oraz nad Polską, Węgrami, Ukrainą i Bałkanami.

Obecny stan pogody w Polsce: na północy i w górach pochmurno, pozatem dość pogodnie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 7.VII. [niedziela]: pogoda słoneczna o zachmurzeniu umiarkowanem – większem na północy i zachodzie, niewielkiem na połudn.-wschodzie kraju; skłonność do burz i przelotnych deszczów. B. ciepło, po przejściu burz lekkie ochłodzenie. Słabe wiatry miejscowe, potem zachodnie i północno-zachodnie. /–/ K.K.

D. P. I. M. Nr. 361. 4.V.29. (4500)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 6 lipca 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	15.6	WW5	11	9	15	0	14
Lida	18.3	W4	02	8	17	0	11
Suwałki	17.9	N1	11	7	16	0	10
Pińsk	19.2	W2	01	0	19	0	12
Białystok	18.3	NW1	02	3	18	0	11
Brześć n/B	19.5	NW0	01	0	20	0	11
Warszawa	17.8	SE2	12	6	20	0	15
Kalisz	14.1	S2	11	7	16	0	14
Kielce	16.6	SE1	02	5	23	0	15
Lublin	17.9	E1	01	1	21	0	15
Lwów	17.1	S1	01	1	23	0	13
Tarnopol	18.3	NE1	01	0	23	0	13
Kraków	17.3	Cisza	11	9	21	0	14
Zakopane	18.6	SSE1	11	9	18	0	10
Poznań	15.4	S2	00	3	19	0	15
Bydgoszcz	15.3	E0	00	4	18	1	13
Toruń	16.1	NE0	19	10	17	2	12
Grudziądz	16.7	NNE1	16	10	15	1	10
Gdynia	16.4	Cisza	11	10	15	0	12
Cieszyn	17.5	-n-	11	10	19	0	14
Przemyśl	18.2	NW0	01	7	22	0	15
Thorshavn	—	N3	11	8	8	—	—
Seydisfjord	17.8	Cisza	01	1	12	—	—
Reykjavik	19.6	-n-	01	5	12	0	0
Lerwick							
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead	11.6	N5	11	9	12	[illegible]	—
Yarmouth	08.1	SSE3	30	10	12	0.4	—
Blacksod	17.0	N3	11	8	13	[illegible]	—
Valencia	—	NNW3	11	6	14	2	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	15.8	NW5	11	8	14	[illegible]	—
Rochefort	19.8	NW4	—	6	17	[illegible]	—
Socoa	13.3	NNW6	—	10	15	13	—
Clermont	18.0	Cisza	—	10	14	8	14
Dijon							
Nancy	17.0	SW3	—	10	10	9	—
Le Havre	15.1	SW7	—	0	13	1	—
Brest	17.4	NW3	—	9	14	[illegible]	—
Tours	18.3	N2	—	5	14	0	10
Paris	16.7	N2	—	4	15	0	14
Strasbourg	17.0	Cisza	—	10	14	7	—
Toulouse	19.4	WNW4	—	10	15	[illegible]	14
Perpignan	15.0	NNW5	—	2	21	0	—
Marseille	15.3	SE3	—	1	25	0	—
Ajaccio							
[illegible]	20.5	NW2	—	10	14	6	14
[illegible]	17.5	N2	—	10	16	0	15
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn	14.1	SW2	01	4	15	0	—
Skagen	11.3	SW2	01	4	13	0	—
Blaavand	10.9	SW3	00	3	14	0	—
Wien	17.9	Cisza	11	10	19	0	18
Klagenfurt	16.3	E1	01	0	20	0	16

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	14.4	NW2	01	4	16	0.3	13
Genève	15.3	NNE1	11	10	16	0	14
Lugano	15.1	N0	11	7	21	0	16
[illegible]	11.0	SW1	00	1	14	0	—
[illegible]	12.5	N3	16	10	12	0.2	—
[illegible]	14.9	SW1	00	5	17	3	15
[illegible]	15.7	N2	01	4	20	2	15
[illegible]	15.1	ESE2	02	2	20	0	15
[illegible]	16.8	NW1	50	9	18	1	14
[illegible]	14.9	SW1	52	10	15	4	14
[illegible]	15.0	ESE2	12	7	18	0.2	15
[illegible]	13.6	S2	11	8	16	0.5	9
[illegible]	17.3	WW3	11	9	15	0	12
[illegible]	15.7	NW2	01	1	19	0	15
[illegible]	15.0	W2	11	8	15	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	17.1	Cisza	01	0	21	0	17
[illegible]							
[illegible]	17.1	E1	00	0	21	0	17
[illegible]	18.9	NNE4	11	10	5	0.1	—
[illegible]	10.7	NNW2	10	6	7	2	—
[illegible]	15.4	NW5	40	10	6	0.5	—
[illegible]	15.6	NNE3	13	10	8	0	—
[illegible]	09.1	NNE	11	10	11	0	—
[illegible]	08.8	SW1	11	8	13	0	—
[illegible]	08.5	NE2	13	9	3	3	—
[illegible]	08.2	NW1	11	10	2	0	—
Jan Mayen	10.3	ESE3	11	10	2	—	—
[illegible]	08.1	N3	51	10	8	11	—
[illegible]	10.6	NNE3	12	9	8	0	6
[illegible]	06.3	N4	11	8	14	0	—
[illegible]	10.7	WNW3	01	1	9	0	5
[illegible]	08.7	NW2	11	6	13	0	—
[illegible]	09.3	NW2	11	8	15	0.5	13
Stockholm	09.5	NW1	53	10	14	1	14
[illegible]	11.5	SW2	11	6	14	0.4	12
Visby	12.3	SW3	11	7	15	0	—
[illegible]	13.5	NW2	02	1	14	0	—
[illegible]	09.7	Cisza	51	10	9	[illegible]	5
[illegible]	17.8	SW3	00	1	17	0	—
[illegible]	10.1	N3	11	8	15	0	13
Riga	11.8	NW3	00	3	17	0	14
Ventspils	11.8	SW3	11	7	15	0.2	13
Helsinki	05.3	NNW	—	0	20	—	—
Sortavala	—	N4	59	10	13	5	12
Vaasa	08.0	NNE4	01	3	12	0	12
Kuopio	07.2	NNW3	10	8	16	0	13
Kem	98.6	NNW3	—	10	12	0	—
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda	01.3	NNW4	—	10	16	0	—
Wiatka	04.7	SW2	—	0	20	1	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa	08.8	N3	—	0	17	0	—
Or.	10.5	Cisza	—	3	19	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk	12.2	N3	—	10	17	4	—
Zemetczyno							
Odessa	16.2	N3	—	10	21	7	—
Sewastopol	16.3	E2	—	0	21	0	—
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Orenburg	10.7	W2	—	10	21	0	—
Suchum							
Astrachań							
Baku							
[illegible]	12.8	Cisza	—	5	26	0	—
Kazań	09.2	SSW1	—	0	20	0	—
Madrid	20.7	N2	00	0	16	0	15
La Coruña	18.5	N0	11	5	16	0	—
S. Fernando	21.8	Cisza	01	0	20	—	19
Valencia	16.5	SW2	00	0	23	0	21
Mahon	14.5	Cisza	12	9	26	2	20
Lisboa							
Genova	16.3	Cisza	07	0	20	0	—
Cagliari	15.1	NNW1	12	7	24	0	20
Firenze	15.9	E2	00	0	26	0	19
Roma	18.0	SW3	17	10	22	0	16
Napoli	13.5	E2	00	0	26	0	25
Taranto	16.2	S2	01	0	28	0	—
Palermo	16.8	—	01	5	27	0	—
Messina	15.3	N2	01	0	28	0	—
[illegible]	16.2	N2	01	0	24	0	—
Zara	15.0	SSE1	00	0	26	0	0
Beograd	16.3	Cisza	12	6	25	0	19
Zagreb	16.2	SE1	01	0	23	0	19
Sarajewo	16.7	Cisza	01	0	25	0	19
Niš	17.2	-n-	00	2	24	0	21
Skoplje	17.4	NE0	01	0	28	0	18
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandroupolis							
Zante							
Bucureşti	16.7	E3	00	2	27	0	22
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	19.4	Cisza	00	0	23	0	15
Bengasi	13.2	N2	00	3	24	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora	15.1	NE2	—	0	21	—	—
Stambuł	08.7	W2	—	0	25	—	—
Smyrna							
Säntis (2500)	75.38	NW5	—	4	—	1	4
Zugspitze 2964	70.95	SSE5	10	6	4	4	3
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	90.24	N1	01	2	13	0	9
Brocken (1140)	89.95	NW4	21	10	9	2	7

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

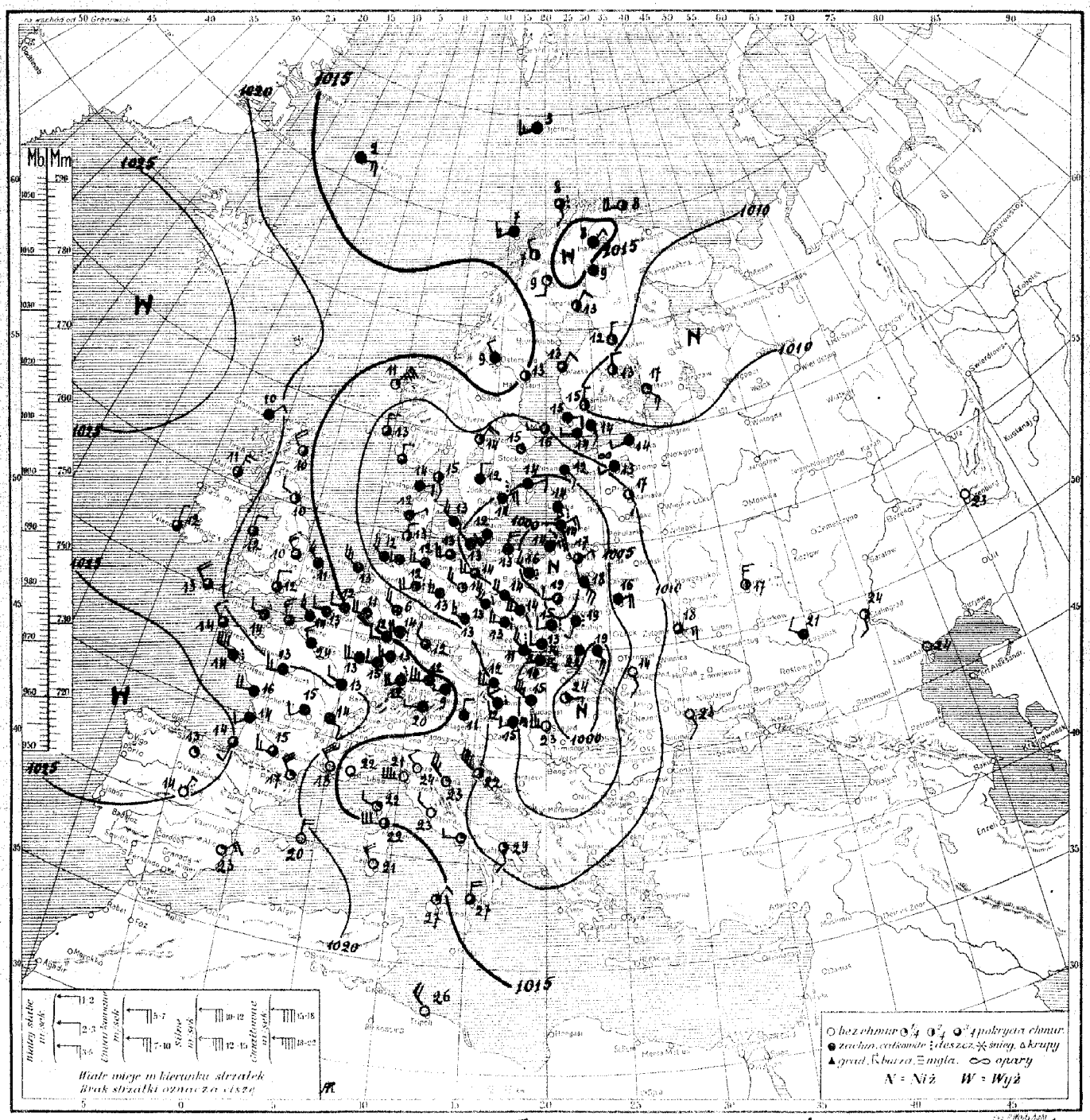
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6.35	SE2	SW7	SW4	WSW4	46	N7		
Lwów	6.35	Cisza	SW3	SE3	S4	S3	WSW2	WSW7	WNW11
Gdynia									
Poznań	6.05	N1	WNW6	W4	W9	WSW11	WNW12	W14	
Kraków	6.05	ENE2	ESE4	SE3	S4	S3	WSW2	WNW7	WNW11

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	6.05	SSW2	WSW6	W7	WSW10	WSW10			
Lublin	6.35	E2	SE12	E15	SSE14	ESE13	ESE17		
Brześć	6.35	NW4	NW6	NW8	NW11	NW12	NW13	SW4	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 7.VII. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr 188 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: zatoka burzowa z nad morza Północnego i Niemiec zachodnich przesunęła się nad Polskę, gdzie po wywołaniu nocą i rankiem nader licznych i gwałtownych burz, wytworzyła zamknięty obszar niżowy ze środkami nad Pomorzem, Mazurami i Mazowszem oraz nad Nizinę Węgierską i Karpatami. Nad kraje Europy zachodniej nasuwa się obszar wyżowy atlantycki.

Obecny stan pogody w Polsce: w nocy burze, rankiem deszcz w środkowych okolicach, a burze w Małopolsce zachodn. i w Tatrach. Tempor. od 14° w Poznaniu i 11° w Kielcach do 19° we Lwowie i w Warszawie i do 22° w Przemyślu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 8.VII. (poniedziałek): przeważnie pochmurno, na wschodzie jeszcze dość obfite, a na zachodzie i w środku kraju zanikające deszcze, poczem przebłyski słońca. Dość chłodno. Umiarkowane wiatry zachodnie i północno zachodnie. (-) L.B.

D. P. L. M. Nr 30. 4.V.29. (40.000).

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

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 04.6	SE4	11	10	15	0	15
Lida	" 02.3	SE3	51	10	15	2	14
Suwałki	" 00.3	ENE1	16	8	19	0.2	—
Pińsk	" 06.3	E4	12	10	16	19	12
Białystok	" 00.7	SE5	11	10	18	8	15
Brześć n/B	" 00.6	SSE4	16	10	20	6	15
Warszawa	9 98.7	W2	10	8	19	26	14
Kalisz	10 01.8	W5	51	10	14	18	14
Kielce	" 01.3	SW2	56	10	15	7	13
Lublin	" 01.1	SSW1	50	10	19	10	17
Lwów	9 99.5	SSE4	19	10	19	3	18
Tarnopol	10 06.1	S3	11	9	23	0	18
Kraków	" 03.9	SW2	92	10	13	19	13
Zakopane	" 04.6	WSW3	96	10	10	9	13
Poznań	" 04.9	WNW4	57	10	14	30	13
Bydgoszcz	" 01.2	W2	40	10	15	1	15
Toruń	" 00.6	NW3	55	10	15	13	15
Grudziądz	9 98.9	NW3	52	10	16	30	15
Gdynia	" 99.4	NE3	50	10	14	5	13
Cieszyn	—	WNW3	55	10	11	42	11
Przemyśl	00.4	Cisza	13	10	22	1	18
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway	10 22.0	NE1	—	10	10	—	—
Aberdeen	" 17.6	NNW3	16	6	10	—	—
Tynemouth	" 16.4	NNW2	00	6	10	—	—
Holyhead	" 19.7	N2	10	7	12	—	—
Yarmouth	" 19.0	WNW3	11	8	11	—	—
Blacksod							
Valencia	" 21.6	NNE1	11	8	12	—	—
Mallinhead	—	NE1	12	8	11	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	" 20.3	NW4	13	8	13	—	—
Cranwell	18.1	NNW3	12	8	10	—	—
Rochefort	10 22.5	NNW4	—	9	16	0	—
Socoa	" 25.4	SW1	—	8	14	0.6	—
Clermont	" 21.9	SW2	—	9	15	0	13
Dijon	" 18.9	WNW1	—	10	13	2	12
Nancy	" 17.0	WSW4	—	9	13	0.1	11
Le Havre	" 18.6	NNW3	—	8	—	2	—
Brest	" 20.1	NW2	—	7	14	—	—
Tours	" 20.6	W3	—	9	13	9	12
Paris	" 18.5	NW3	—	10	24	0.2	12
Strasbourg	" 16.2	W2	—	9	15	ślad	—
Toulouse	" 24.2	W3	—	8	15	0	10
Perpignan	" 22.7	NW6	—	3	17	0	—
Marseille	" 18.9	NW6	—	1	18	0	—
Ajaccio	" 16.7	WNW5	—	3	22	0	—
Bordeaux	23.7	WSW1	—	10	14	0.6	10
Lyon	" 21.1	ESE1	—	10	14	1	11
Helder	10 10.3	WNW5	11	10	13	0	—
Vlissingen							
Bruxelles	10 15.0	W2	11	10	13	ślad	10
København	10 07.7	NW3	11	9	13	3	—
Skagen	" 08.6	SSE3	11	4	15	1	—
Blaavand	" 06.4	ENE1	11	10	12	3	—
Wien	10 09.7	W4	11	9	12	3.1	11
Klagenfurt	6 12.3	N1	—	10	11	19	11

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
[illegible]	10 07.4	WNW4	13	10	12	7	—
[illegible]	" 07.1	W3	10	9	12	0	10
[illegible]	" 06.0	W3	10	8	14	1	13
[illegible]	" 08.0	WNW3	12	7	14	0	12
[illegible]	" 09.4	WNW3	11	10	13	1	11
[illegible]	" 07.3	W4	53	10	13	20	12
[illegible]	" 13.9	SW3	42	10	14	1	11
[illegible]	" 16.0	W5	12	9	12	12	9
[illegible]	" 09.0	WSW4	30	10	12	04	10
[illegible]	9 93.9	ENE4	55	10	14	—	14
Grünberg	10 07.3	NW4	50	10	12	3	12
[illegible]	10 00.6	ENE3	55	10	14	16	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 02.9	NW7	11	10	15	1	15
[illegible]	" 08.7	SW4	20	9	15	—	12
[illegible]	9 99.8	E1	00	2	24	0	19
[illegible]	10 14.7	N—	—	4	—	0	—
[illegible]	" 14.3	S2	40	8	8	—	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 11.3	NNE7	01	2	11	—	—
[illegible]	" 09.0	N2	17	8	13	0	—
[illegible]							
[illegible]	" 12.4	WSW3	11	10	3	—	—
[illegible]	" 13.2	ESE3	11	9	2	—	—
[illegible]							
Gällivare	10 14.4	S1	01	3	9	0	—
Härnösand	" 17.2	NE2	01	5	13	0	—
Östersund							
[illegible]	" —	Cisza	11	6	13	2	—
Karlstad	" 09.1	NE3	01	—	14	0.1	9
Stockholm	" 08.6	Cisza	02	2	15	0	11
Jönköping	" 07.3	N2	11	9	12	0.3	11
Visby	" 05.2	E1	11	10	14	0	—
[illegible]	" 05.5	ENE3	52	10	14	ślad	—
Tallinn	10 11.0	ESE2	11	8	16	0	10
Vilsandi	" 09.3	SE1	11	10	14	0	12
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10 10.3	SSE0	—	—	14	0	12
Sodankylä	" 09.9	SE3	01	1	17	0	11
Vaasa	" 12.6	NE2	12	8	13	0	—
Kuopio	" 06.0	N0	02	4	13	0	—
Kem							
Archangielsk							
Małozemelsk. Bzar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Ust.							
Moskwa							
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kiew	10 13.2	E2	—	8	18	0	—
Kursk	" 14.3	N3	—	5	17	0	—
[illegible]							
Odessa	" 12.8	SE2	—	0	23	—	—
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stawropol	" 11.0	S2	—	5	24	0	—
[illegible]	" 10.9	Cisza	—	0	23	0	—
[illegible]							
Astrachan	" 10.7	Cisza	—	—	24	0	—
Baku							
Madrid	10 24.2	NE2	01	0	14	—	—
La Coruña							
S. Fernando							
Valencia							
Mahon	10 21.6	N4	00	1	20	—	—
[illegible]							
Genova							
[illegible]							
Firenze	10 12.8	NNW2	00	0	24	0	—
Roma	" 14.1	NNW1	00	0	23	0	—
Napoli	" 11.3	W1	—	—	—	0	—
Taranto	" 09.6	S2	01	1	29	0	—
Palermo	" 16.8	NE2	00	2	27	0	—
Messina	" 13.2	N4	12	7	27	0	—
Cagliari	" 18.3	NW7	—	—	21	0	—
Zara	" 10.0	NW7	00	4	22	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandroupolis							
Zante							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Sulina							
Tripoli	10 16.6	NNW4	00	0	26	0	—
Bengasi	" —	—	0.0	0	25	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	702.6	N5	27	10	−5	ślad	−6
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	895.0	WNW5	27	10	5	1	5
Brocken (1142)	893.2	WNW7	27	10	4	4	4

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnja 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 zaokrągionej do pełnych tysięcy metrów.

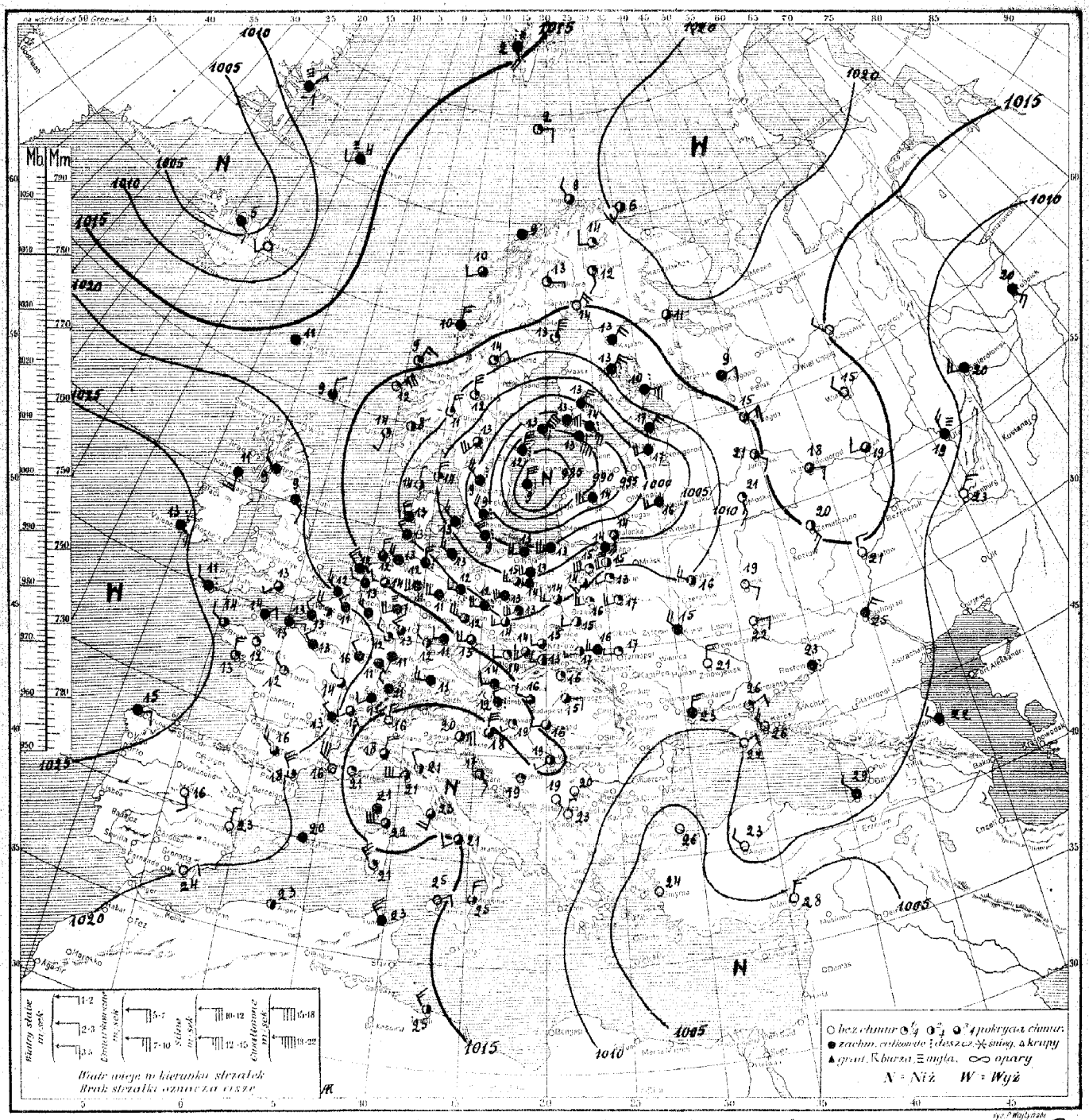
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	6^{38}	S8	S12	SSW16	SW16	WSW20	WSW14		
Gdynia									
Poznań									
Kraków									
Lublin	6^{20}	ESE5	SSW4	SSW5	SSW4	S27	SSW17		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 8. VII. poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 189a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: depresja, która spowodowała wczoraj w Polsce obfite opady i burze, przesunęła się nad Bałtyk; środek jej leży pomiędzy wyspami Gotland, Dagö i Ösel. Druga depresja utrzymuje się nad Islandją. Obszar wyżowy atlantycki ogarnia kraje Europy zachodniej i przesuwa się coraz to dalej ponad trzon Europy.

Obecny stan pogody w Polsce: na Pomorzu i w Wileńskiem rankiem było pochmurno i przepadywały deszcze, pozatem zachmurzenie zmienne. Temperatura od 13° w Poznaniu do 17° w Pińsku i Tarnopolu. Umiarkowane wiatry zachodnie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 9. VII. (wtorek): na Pomorzu i w Wileńskiem jeszcze zachmurzenie przeważnie duże, miejscami drobne deszcze, pozatem zachmurzenie zmienne, malejące. Cieplej. Najpierw umiarkowane wiatry zachodnie, potem (południowo-zachodnie.) Z.B.

P. 9. I. M. Nr. 364. I V.29. (4500)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 8 lipca 1924 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	06.5	S_5	10	9	14	15	11
Lida "	10.7	SW_4	11	6	15	2	11
Suwałki "	09.7	SW_4	11	10	13	0	10
Pińsk	12.7	SW_3	02	1	17	0	12
Białystok "	08.0	SW_3	12	7	14	2	11
Brześć n/B "	11.3	WSW_3	02	3	16	0	10
Warszawa "	10.2	W_3	12	8	14	0	11
Kalisz "	09.3	SW_5	11	9	13	0	10
Kielce							
Lublin "	12.5	NW_2	12	6	15	0	10
Lwów "	13.5	W_3	11	9	16	0	8
Tarnopol "	14.9	W_1	01	3	17	0	9
Kraków "	13.9	NW_2	12	8	15	0	9
Zakopane "	14.2	NW_2	12	6	13	24	5
Poznań "	08.9	SW_5	11	10	13	0	10
Bydgoszcz "	06.6	W_3	11	7	15	3	11
Toruń "	07.0	NW_3	11	10	14	5	11
Grudziądz "	05.3	SW_4	11	10	13	0	11
Gdynia "	01.5	NW_4	16	9	13	0.1	11
Cieszyn "	14.6	NW_3	11	7	14	0	10
Przemyśl "	14.1	NW_0	01	4	17	0	10
Thorshavn "	13.0	Cisza	–	10	11	–	–
Seydisfjord "	14.4	SW_2	–	0	–	–	–
Reykjavik							
Lerwick "	9.0	N_2	–	10	9	–	–
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth "	22.0	SSE_1	–	10	9	–	–
Holyhead							
Yarmouth							
Blacksod							
Valencia "	15.0	SE_2	–	5	13	–	–
Malinhead "	23.0	S_3	–	10	11	–	–
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly "	23.0	NW_1	–	10	11	–	–
[illegible] "	22.0	NW_1	–	10	9	–	–
Rochefort							
Sucos							
Clermont							
Dijon "	21.9	NW_1	–	8	14	3	10
Nancy "	20.9	NW_1	–	9	16	[illegible]	–
Le Havre "	22.3	E_1	–	9	13	[illegible]	–
Brest "	14.7	NW_2	–	3	14	0	–
Tours "	22.7	NW_1	–	1	12	0.4	9
Paris "	21.9	NW_1	–	10	13	0	10
Strasbourg "	17.8	Cisza	–	10	11	2	10
Toulouse "	23.1	WNW_3	–	7	16	0	12
Perpignan "	19.3	NW_5	–	3	18	0	–
Marseille "	16.2	NW_6	–	0	16	0	–
Ajaccio "	13.9	Cisza	–	10	21	0	–
Lyon "	20.9	NW_0	–	10	13	0.4	11
[illegible] "	12.7	Cisza	–	2	21	0	–
Helder "	16.4	NW_5	11	10	12	–	–
Vlissingen "	19.4	NW_3	11	9	12	0.3	–
Bruxelles "	20.4	NW_2	16	10	11	0.3	8
København "	05.6	NW_3	50	10	13	48	–
Skagen "	06.9	N_4	01	2	14	0	–
Blaavand "	10.6	NW_4	11	10	13	0	–
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible] 10	12.7	SW_4	11	10	11	6	9
[illegible] "	18.9	SW_1	11	7	13	0.3	11
[illegible] "	13.0	N_0	00	0	16	0	11
[illegible] "	13.1	N_4	12	10	12	0	–
[illegible] "	11.5	N_3	55	10	12	9	12
[illegible]							
[illegible] "	10.0	N_2	16	10	12	0.4	11
[illegible] "	19.1	NW_5	11	8	12	0.1	10
[illegible] "	14.1	NW_3	12	6	14	0	9
[illegible] "	18.3	NW_3	11	8	13	0	11
[illegible] "	18.0	W_3	11	10	11	2	9
[illegible] "	14.5	WSW_4	54	10	11	1	10
[illegible] "	01.7	SW_5	11	9	13	1	11
Grünberg "	10.5	N_4	50	9	12	4	11
[illegible]							
[illegible] "	14.9	N_3	11	7	13	0	11
[illegible] "	13.5	[illegible]	[illegible]	3	14	0	8
[illegible] "	14.3	[illegible]	[illegible]	7	16	0	8
[illegible] "	14.3	NW_1	[illegible]	8	16	0	13
[illegible] "	15.4	SW_1	[illegible]	2	19	0	11
[illegible] "	14.1	S_1	00	7	15	0	–
[illegible] "	20.1	SW_4	01	5	6	0	–
[illegible] "	19.1	NNW_2	10	7	9	0.1	–
[illegible] "	17.1	NW_2	10	8	10	1	–
[illegible] "	12.0	NNE_3	13	10	10	0	–
[illegible] "	12.9	NE_7	01	2	12	0	–
[illegible] "	11.5	SSW_1	00	1	14	0	–
[illegible] "	14.7	SSE_4	71	10	2	1	–
[illegible] "	18.8	E_2	01	3	2	0	–
[illegible] "	12.9	SW_2	27	10	11	3	–
[illegible] "	10.7	NNE_4	00	3	11	0.2	6
[illegible] "	18.9	E_1	01	1	13	0	5
[illegible] "	16.3	NE_1	–	0	14	0	–
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] "	02.7	SW_5	11	8	13	0.1	11
[illegible] 9	83.2	NNE_4	57	10	12	38	10
[illegible] "	99.4	NW_5	55	10	9	18	8
[illegible] "	84.8	N_6	59	10	9	31	–
[illegible]							
[illegible] 10	07.1	N_6	01	3	12	[illegible]	4
[illegible]							
[illegible]							
Riga "	28.3	SW_5	–	10	14	[illegible]	–
Ventspils							
[illegible] 9	95.1	SSE_2	deszcz		14	14	–
[illegible] 10	08.6	E	–		10	3	–
[illegible]							
[illegible] "	10.6	NE_5	57	10	13	–	9
Kem "	19.1	Cisza	–	8	11	0	–
Archangielsk "	18.4	NNW_5	–	10	6	6	–
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad "	08.8	NE_4	11	10	12	7	–
Wołogda "	15.1	ENE_3	–	8	15	0	–
Wiatka "	18.0	NNW_1	–	0	15	0	–
Czerdyń							
Tobolsk "	06.3	SE_2	–	10	20	1	–
W. Łuki "	03.9	SW_3	–	10	16	0	–
Moskwa "	11.5	SSE_3	–	3	21	0	–
Oła "	11.0	N_3	mgła		19	0	–

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	13.1	NW_4	–	10	15	1	–
[illegible] "	11.7	ESE_2	–	9	19	0	–
[illegible] "	14.3	SE_3	–	5	20	0	–
Odessa "	12.6	N_3	–	10	23	0	–
[illegible] "	10.1	ENE_2	–	0	22	0	–
Rostów n/D. "	13.1	Cisza	[illegible]		23	0	–
Stalingrad "	12.4	NE_3	–	10	25	0	–
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] "	10.6	N_2	–	5	26	0	–
[illegible]							
Kazań "	15.4	N_1	–	8	19	1	–
Saratów	15.1	NNW_2	–	0	21	–	–
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] "	[illegible]	N_4	12	7	18	0	–
[illegible]							
[illegible] "	11.5	NNW_1	01	4	21	0	17
[illegible] "	12.8	SSW_4	12	9	23	0	17
[illegible] "	15.1	NW_2	10	9	21	0	–
[illegible] "	12.4	N_2	01	0	23	0	–
Palermo "	15.3	ENE_2	01	0	25	0	–
Messina "	13.0	N_3	02	4	25	0	–
Cagliari "	17.0	NW_5	01	2	21	0	–
Zara "	10.1	SSE_2	11	6	17	0	–
Beograd "	15.0	SW_1	12	5	19	0	13
Zagreb "	13.9	NNE_6	01	9	18	0	14
Sarajewo "	11.3	Cisza	00	1	19	0	14
Nisz "	13.3	[illegible]	01	0	20	0	14
Skoplje "	13.2	N_1	01	0	23	0	16
[illegible]							
Varna							
Athenes							
[illegible]							
Zante							
[illegible]							
[illegible]							
Cernauti							
Sulina							
Trypoli	16.2	NW_3	00	0	25	0	–
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora "	11.0	NW_1	–	0	23	0	–
Stambuł 16	03.4	Cisza	–	0	26	0	–
Smyrna "	04.6	Cisza	–	0	24	0	–
Säntis (2500) "	25.07	WSW_2	27	10	-3	7	-4
Zugspitze (2964)	[illegible].34	NNW_4	27	10	-5	[illegible]	-5
Sonnblick (3106)							
[illegible]	89.20	NNW_3	11	10	3	0	3
[illegible]	[illegible]	NNW_0	27	10	3	3	3

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

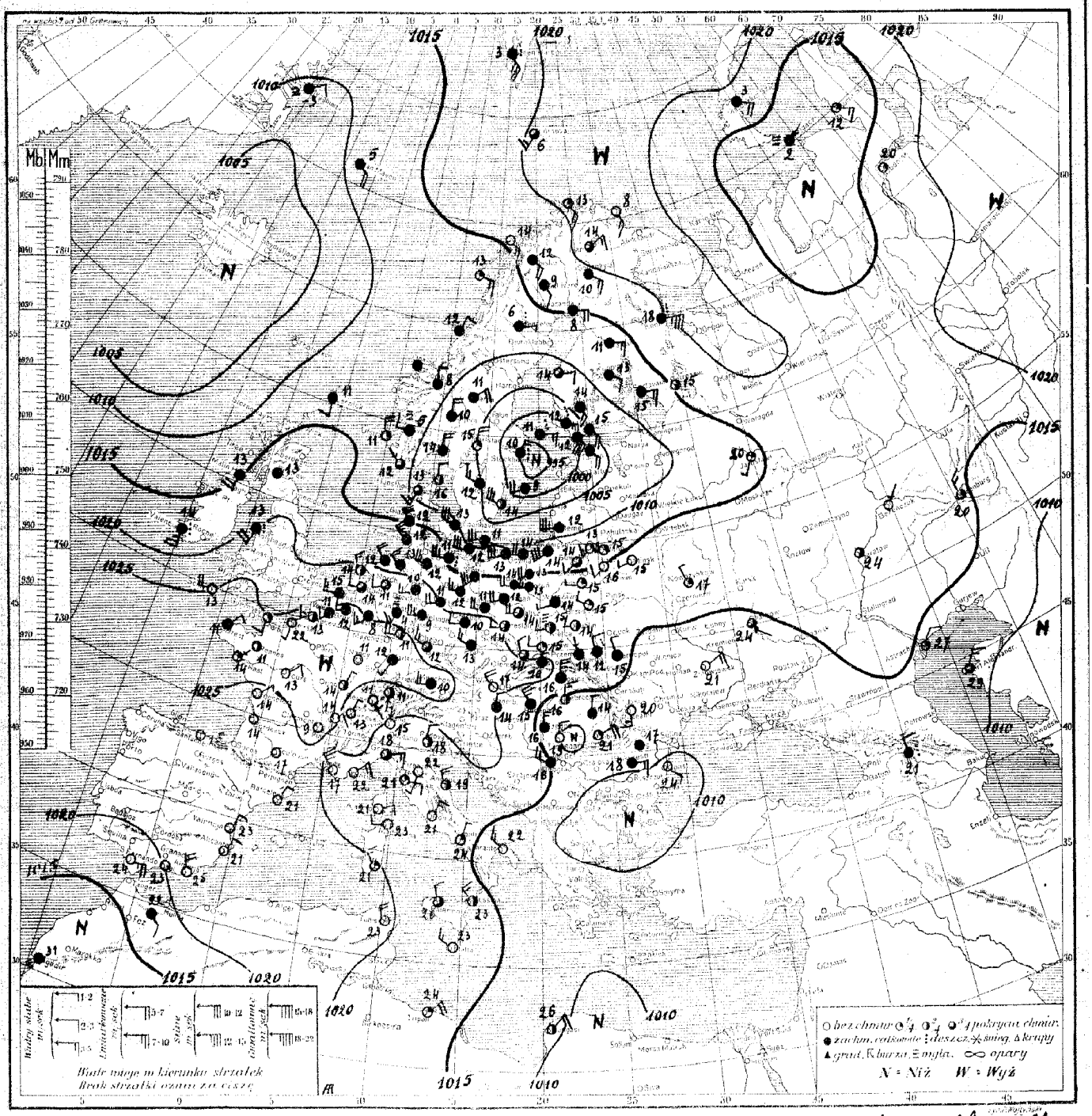
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6[30]	W_5	W_6	W_{11}					
Lwów	6[30]	WSW_5	W_8	W_8	W_8	W_3	NW_9	NNW_{12}	
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	6[30]	SW_5	W_6	W_{11}	W_{16}	W_{14}	W_{13}		
Mińsk	6[30]	WSW_5	W_5	W_8	W_{11}	W_{13}			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9. VII. wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 190a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy atlantycki ogarnia Anglję, Francję, Niemcy, Italję, Austrję i Polskę środkową i łączy się przez Białoruś z wyżem rozciągającym się nad środkowym Uralem, oraz z wyżem zalegającym nad morzem Białem i Laponją. Głęboka depresja wypełnia się nad Bałtykiem, druga ogarnia Bałkany, trzecia płytka, przesuwa się nad Rosją północno-wschodnią. Nowa depresja nasuwa się nad Islandję i Grenlandję.

Obecny stan pogody w Polsce: na Pomorzu i w Małopolsce wschodniej pochmurno, pozatem dość pogodnie, temperatura od 12° (Poznań) do 15° (Kraków, Białystok, Wilno).

Przewidywany przebieg pogody w dniu 10. VII. (środa): na północy kraju oraz w Małopolsce wschodniej jeszcze zachmurzenie dwie i możliwe opady; w środku Polski zachmurzenie zmienne. Chłodno. Na wybrzeżu i w Wileńskiem umiarkowane, pozatem słabe wiatry zachodnie, w Małopolsce wschodniej północne i północno-zachodnie. (–) K. Chm.

D. P. I. M. Nr. 361 4 V 29. (4500)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 9 lipca 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 14.2	WSW4	01	2	15	0	11
Lida	" 17.9	SW3	02	1	16	0	8
Suwałki	" 16.0	SW2	11	7	14	0	10
Pińsk	" 18.1	WSW1	12	6	—	0	7
Białystok	" 16.5	W1	01	3	15	0	10
Brześć n/B	" 17.4	WSW2	02	2	10	0	5
Warszawa	" 17.5	WSW1	12	9	14	0	18
Kalisz	" 17.1	W4	11	7	14	0	10
Kielce	" 18.3	WSW2	22	6	15	0	8
Lublin	" 18.3	WSW1	02	4	14	0	9
Lwów	" 17.0	NNW2	20	10	12	1	11
Tarnopol	" 15.3	NNW1	12	9	18	0	12
Kraków	" 17.3	W2	00	3	15	0	11
Zakopane	" 20.6	N1	11	10	10	0	4
Poznań	" 18.3	WSW4	11	10	12	0	10
Bydgoszcz	—	W4	11	10	14	0.4	12
Toruń	" 16.6	WSW3	11	10	13	0.4	10
Grudziądz	" 15.4	SW4	11	10	13	0	11
Gdynia	" 11.8	W4	11	10	14	0.4	12
Cieszyn	" 19.7	NNW2	11	7	14	0	9
Przemyśl	" 18.5	NNW0	11	10	14	0	14
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	10 14.0	S2	—	10	11	—	—
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead	10 17.0	SSW4	deszcz	10	13	—	—
Yarmouth							
Blacksod							
Valencia	" 17.0	S5	deszcz	10	14	—	—
Malinhead	" 15.0	SSW4	—	10	13	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	10 15.0	W4	—	0	13	—	—
Renfrew	" 17.0	—	—	10	13	—	—
Rochefort	10 24.5	NE1	—	0	14	0	—
Socoa							
Clermont							
Dijon	" 25.4	NNE1	—	4	14	0	9
Nancy	" 26.8	cisza	—	1	11	0	7
La Havre	" 26.5	S1	—	0	22	0	—
Brest	" 26.1	NNE2	opary	0	11	0	—
Tours	" 25.8	NE2	—	0	13	0	8
Paris							
Strassbourg							
Toulouse							
Perpignan							
Marseille	" 19.4	NW4	—	0	17	0	—
Ajaccio	" 18.1	ENE2	—	0	21	0	—
Bordeaux	24.1	cisza	—	0	14	0	—
Lyon	" 25.1	NE3	—	0	14	0	9
Helder	" 21.4	NNW3	10	6	14	0	—
Vlissingen	" 23.5	W3	10	9	15	0	—
Bruxelles	" 26.2	WSW2	11	9	12	0	5
Kjöbenhavn	10 10.3	WNW1	11	10	13	0	—
Skagen	" 09.3	NNW2	01	4	16	10	—
Blaavand	" 15.0	NW6	11	10	12	0.2	—
Wien	10 21.0	NW4	—	0	17	—	—
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10 33.8	S0	01	4	11	0	8
[illegible]	" 23.5	NNE1	01	0	13	0	9
[illegible]	" 19.8	N0	00	0	15	0	9
Królewiec?	10 19.4	NW4	11	10	12	0	—
[illegible]	" 18.9	WNW5	10	12	12	0.4	10
Szczecin?	" 17.4	SW5	11	10	13	1	11
Berlin	" 19.0	W5	11	10	12	0	11
Dresden	" 21.3	W2	11	10	10	0.2	9
[illegible]	" 19.3	W2	02	4	14	0	14
[illegible]	" 25.3	W3	01	4	11	0.1	8
[illegible]	" 25.0	W3	16	9	10	ślad	8
[illegible]	" 20.7	WSW3	11	10	10	0	9
[illegible]	" 11.3	SW4	11	9	14	2	11
Grünberg	" 18.9	W4	11	9	11	ślad	9
[illegible]	10 08.6	WNW7	16	10	12	7	—
[illegible]	10 21.3	WNW3	—	10	13	0	—
[illegible]							
[illegible]	" 16.0	N5	—	10	16	—	—
[illegible]	10 16.4	NW5	11	9	15	9	14
[illegible]							
[illegible]	" 13.8	N3	00	4	16	0	13
[illegible]	10 23.3	SSE3	00	0	8	0	—
[illegible]	" 20.3	SE3	01	2	13	0	—
[illegible]	" 12.8	ESE3	01	3	13	0	—
[illegible]	" 13.0	NNE2	11	10	12	0	—
[illegible]							
[illegible]	" 14.3	NNW4	01	2	11	0	—
[illegible]	" 16.0	SSE5	51	10	3	1	—
[illegible]	" 22.4	SSW3	11	7	6	0	—
[illegible]	" 12.1	ESE4	11	9	5	1	—
[illegible]	" 07.6	W4	11	10	10	0	6
[illegible]	10 16.6	SE2	13	10	9	0	9
[illegible]	" 15.5	E4	16	10	8	6	—
[illegible]	" 13.0	E1	55	10	6	6	6
Haparanda							
Karlstad	" 15.0	W4	01	2	15	0.3	11
Stockholm	9 95.0	NNE3	55	10	10	13	9
[illegible]	10 05.1	NNW3	11	9	12	0.4	10
Visby	9 98.7	WSW4	11	10	9	0.5	—
[illegible]	10 04.2	NNW5	10	6	14	1	—
Särna	" 06.1	NE4	11	9	11	0.1	8
[illegible]							
Vaasa?							
Riga							
Vardø?							
Helsinki	10 05.5	SE4	11	10	15	0	13
Sortavala?	" 13.5	E3	11	10	15	0.1	10
[illegible]	" 08.0	E2	10	8	14	8	10
Kuopio	" 12.6	ESE2	11	10	13	0	6
[illegible]	10 19.4	E7	deszcz	10	18	8	
Archangielsk							
Matoczkin Szar	" 15.1	SE4	—	10	3	9	
Ust-Cylma							
Obdorsk	" 16.0	cisza	—	3	20	0	—
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
[illegible]							
Moskwa							
[illegible]							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów?							
Kursk							
[illegible]							
Odessa?							
[illegible]							
[illegible]							
Stalingrad							
[illegible]	10 15.3	N3	—	3	20	0	—
[illegible]							
[illegible]	" 14.6	NE2	—	3	27	0	—
[illegible]							
Saratow	" 18.6	cisza	—	5	24	0	—
Mińsk	" 15.1	WSW1	—	0	15	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 17.0	E5	—	0	24	—	—
[illegible]	" 23.0	NNE2	—	0	23	—	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 18.1	ENE3	10	7	18	0	—
[illegible]							
Ostrawa?	" 18.1	SSW1	00	0	22	0	15
Roma	" 19.3	NNE3	00	0	21	0	12
Napoli	" 15.3	NNE1	01	2	24	0	—
Taranto	—	NW3	02	1	22	0	—
Palermo	" 19.0	NNW2	11	7	26	0	—
Messina	" 16.4	NW3	12	6	23	0	—
Cagliari?	" 20.2	NW3	01	2	21	0	—
Ancona	" 18.6	NNW3	11	6	19	0.4	—
Beograd	10 15.0	WNW3	—	10	16	—	—
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athens							
Alexandropolis							
Zante							
Bukareszt	10 11.3	E3	16	10	18	30	16
Timisoara	" 09.2	N2	07	0	19	—	—
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	10 18.6	NE4	02	3	24	0	—
Bengasi	" 10.7	NE3	00	4	26	0	—
Tunis	10 21.0	—	—	0	23	—	—
Alger							
Tanger							
Malta	10 18.0	WNW3	—	0	23	—	—
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	754.5	NW1	27	10	-3	4	-4
Zugspitze (2964)	707.4	N3	27	10	-6	ślad	-6
Lomnicky (3186)							
Fichtelb. (1214)	905.9	WNW5	27	10	3	0	2
Brocken (1142)	902.6	NNW1	25	10	1	3	1

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

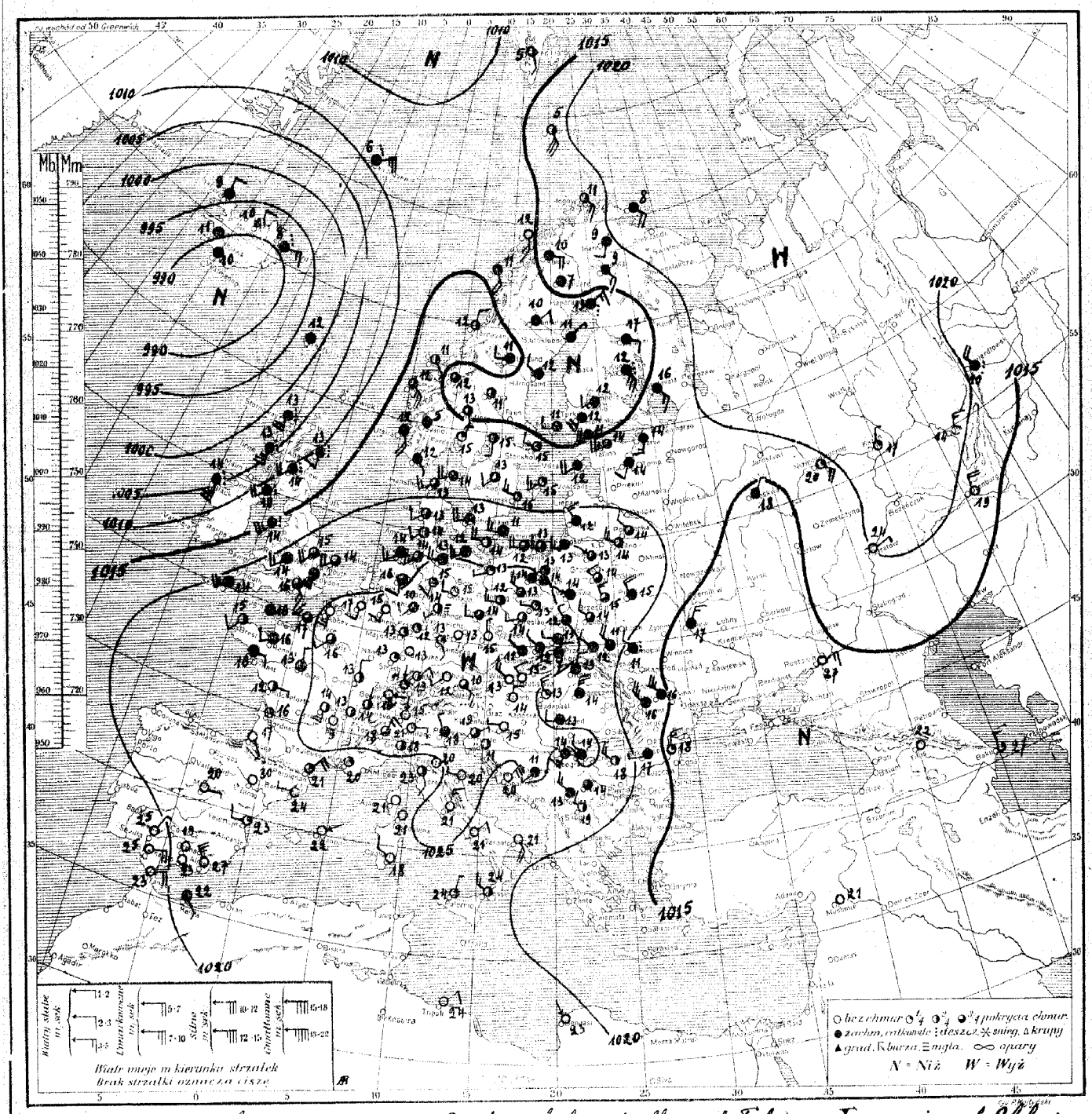
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6[00]	W2	W7	W7	W5	W9	W11	W8	
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7[00]	WNW4	WNW4	NW6	NW7	WNW5			
Lublin	6[30]	S1	NW4	W4	SW3	SE13	SW9		

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 10.VII. środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 191a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy ogarnia Europę zachodnią, środkową i południową, łącząc się nad Polską i krajami nadbałtyckiemi z drugim, zalegającym Rosję środkową i północną. Głęboka depresja z nad Islandji i Irlandji przesuwa się ku Skandynawji; druga - płytka lecz obszerna depresja, ogarniająca Rumunję, Ukrainę i Kaukaz zwolna przesuwa się ku wschodowi.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie duże lub umiarkowane, temperatura od 11° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 11.VII. (czwartek): w Małopolsce rankiem jeszcze chmurno, miejscami mgła lub opary, poza tem dość pogodnie lub pogodnie, zwłaszcza w zachodniej połowie kraju; nieco cieplej. Słabe wiatry miejscowe (lub cisza) K.R.

D. P. I. M. Nr. 361. 4.V.29. (4500)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 10 lipca 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 21.0	WNW$_3$	12	7	14	0	8
Lida							
[illegible]	23.7	WNW$_0$	12	8	13	0	7
Pińsk	20.7	NNW$_4$	11	9	15	0	12
Białystok	23.4	WNW$_2$	11	8	14	0	8
Brześć n/B	24.7	NNW$_3$	11	8	15	0	9
Warszawa	24.7	WNW$_0$	11	10	14	0	11
Kalisz	23.9	W$_1$	01	3	13	0	10
Kielce	24.9	WNW$_2$	11	10	12	0	8
Lublin	23.4	NW$_2$	11	7	14	0	9
Lwów	22.2	NW$_4$	16	10	11	16	10
Tarnopol	19.7	NW$_2$	57	10	11	10	6
Kraków	26.5	W$_1$	21	10	11	0	7
Zakopane	27.9	N$_2$	11	10	7	5	6
Poznań	26.1	NW$_3$	12	7	13	0	8
Bydgoszcz	25.0	Cisza	11	10	14	0	10
Toruń	25.0	NNW$_1$	11	9	14	0	11
Grudziądz	24.3	NNW$_1$	11	10	13	0	10
Gdynia	23.0	W$_3$	11	7	13	0	10
Cieszyn	26.8	NW$_1$	11	10	12	0	8
Przemyśl	23.8	NW$_1$	11	10	12	6	10
Thorshavn	9 99.0	Cisza	—	10	12	—	—
Seydisfjord	11 91.0	E$_3$	Deszcz		8	—	—
Reykjavik	91.0	Cisza	11	9	11	0	—
Lerwick							
Stornoway	10 02.4	S$_4$	41	10	13	8	—
Aberdeen	09.9	S$_2$	55	10	13	1	—
Tynemouth							
Holyhead	15.2	SW$_5$	50	10	14	4	—
Yarmouth	22.4	SW$_4$	10	7	14	0	—
Blacksod	04.3	S$_5$	55	10	14	23	—
Valentia							
Malinhead							
Croydon	23.0	S$_5$	—	10	—	—	—
Ross-on-Wye	20.4	SW$_3$	11	10	14	0	13
Scilly	20.2	SW$_5$	12	10	14	4	—
Renfrew	10.4	SW$_4$	41	10	14	6	13
Cranwell	21.7	SW$_4$	11	8	15	2	7
Rochefort	23.3	E$_1$	—	4	12	0	—
Socoa	21.4	SE$_1$	—	0	17	0	—
Clermont	26.3	S$_3$	—	4	14	0	7
Dijon	26.3	NNE$_2$	—	5	13	0	6
Nancy							
Le Havre	24.5	W$_3$	—	7	17	0	—
Brest	22.7	SW$_2$	—	4	15	0	—
Tours	24.6	NNE$_1$	—	9	13	1	10
Paris	26.1	SW$_1$	—	8	16	0	13
Strassbourg	27.9	Cisza	—	3	13	0	—
Toulouse							
Perpignan	24.2	NE$_4$	—	3	21	0	—
Marseille	24.3	Cisza	—	3	20	0	—
Ajaccio	24.6	-"-	—	0	21	0	—
Bordeaux	22.6	-"-	—	2	16	0	—
Lyon	26.6	-"-	—	5	13	0	8
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
København	27.3	WSW$_4$	12	10	13	0	—
Skagen	17.3	WSW$_4$	11	8	14	0	—
Blaavand	21.6	SW$_2$	16	8	13	0.2	—
Wien	27.8	NW$_3$	01	0	13	1	11
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	10 26.5	N$_0$	02	2	11	0	8
Genève	26.5	NNE$_0$	02	4	14	0	8
[illegible]	25.6	N$_0$	00	0	15	0	8
[illegible]	21.5	SW$_3$	11	10	14	0	—
Hamburg	25.0	W$_3$	11	10	13	0	9
[illegible]	25.0	NW$_1$	00	2	13	0	8
[illegible]							
[illegible]	24.3	WNW$_2$	11	7	14	0	9
[illegible]	25.2	NW$_1$	12	6	14	0	7
[illegible]	28.6	Cisza	00	3	12	0	9
[illegible]	24.1	SW$_1$	05	0	12	0	4
[illegible]	25.5	SSW$_2$	01	4	15	0	5
[illegible]	21.7	W$_3$	11	9	13	0	9
[illegible]	26.3	W$_3$	01	5	12	0	9
[illegible]	20.8	NW$_1$	11	10	12	0.1	—
Praga	25.3	NW$_1$	02	1	15	0	9
[illegible]	26.1	NW$_1$	12	10	11	0	8
[illegible]	23.9	NNE$_2$	10	9	13	0	12
Budapeszt	24.0	NW$_3$	00	2	13	R	12
[illegible]							
[illegible]	22.1	N$_5$	16	9	14	R	13
[illegible]	22.6	SE$_4$	11	9	8	0	—
[illegible]	17.0	SE$_3$	11	6	11	0	—
[illegible]	13.5	SE$_4$	12	10	11	0	—
[illegible]	15.8	NNE$_2$	03	4	12	0	—
[illegible]	15.3	SE$_5$	11	8	12	0	—
[illegible]	15.2	SE$_4$	11	10	12	0	—
Green Harbour	10.5	SE$_1$	11	5	5	0	—
Bjørnøya	19.3	SE$_6$	11	6	5	4	—
Jan Mayen	10.2	ENE$_5$	55	10	6	1	—
[illegible]	14.8	SE$_2$	00	5	13	0	9
[illegible]	17.9	Cisza	13	10	7	0	7
[illegible]	13.7	NE$_3$	53	10	13	7	—
[illegible]	13.1	NE$_2$	10	10	10	7	8
[illegible]	11.8	NW$_2$	11	10	12	4	—
[illegible]	15.3	S$_1$	01	4	15	4	13
Stockholm	15.9	WNW$_2$	02	3	15	0.3	10
[illegible]	17.7	SW$_2$	11	8	13	0.4	11
Visby	17.6	SW$_3$	01	2	15	0	—
[illegible]	18.9	WNW$_2$	00	2	16	0	—
[illegible]	12.7	Cisza	11	6	11	0	8
Tallinn	16.2	SW$_5$	11	8	14	1	11
Vilsandi	17.2	SW$_4$	11	10	12	0.1	12
[illegible]							
[illegible]							
Helsinki							
Sortavala	16.6	SE$_3$	—	10	16	0	—
Vaasa							
[illegible]	12.4	SE$_5$	deszcz		12	5	—
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdarsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa	13.7	NE$_1$	—	10	18	15	—
Ufa	20.2	NNE$_3$	—	0	14	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Kijów	10 13.5	NNE$_3$	—	10	17	7	—
Kursk							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Rostów n/D	13.5	ENE$_3$	—	0	24	0	—
Stalingrad							
[illegible]	17.1	N$_4$	—	0	19	0	—
[illegible]							
Astrachań							
[illegible]	12.2	N$_3$	—	3	27	0	—
Karaú	22.9	NNE$_1$	—	3	17	0	—
Sambor	20.0	ENE$_1$	—	0	24	0	—
Madrid	22.9	E$_1$	00	[illegible]	20	—	—
La Coruña							
S. Fernando	19.1	E$_4$	01	0	25	0	22
Valencia	25.1	WNW$_2$	02	2	23	0	20
[illegible]	24.1	ENE$_0$	00	0	22	0	17
Lisbona							
[illegible]	25.7	Cisza	01	5	18	0	—
[illegible]	26.5	NNW$_1$	12	9	18	2	14
Firenze	24.4	Cisza	00	0	20	0	12
Roma	25.0	NNE$_3$	00	0	21	0	12
Napoli	21.9	NE$_2$	01	0	21	0	
Taranto	22.0	SSE$_4$	—	0	21	—	—
Palermo	23.1	NNE$_1$	00	3	24	0	—
Messina	20.9	NW$_3$	02	5	24	0	—
Cagliari	24.7	NW$_2$	01	0	18	0	—
Triest	26.6	ENE$_1$	10	8	19	1	—
Beograd	24.0	SW$_3$	16	10	14	8	13
Zagreb	28.2	W$_1$	01	1	15	0.2	11
Sarajewo	25.7	WSW$_1$	16	10	11	2	10
[illegible]	22.1	W$_1$	11	10	14	0	12
Skoplje	20.7	NW$_2$	10	6	19	0	12
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandroupolis							
Zante							
Bucureşti	17.1	W$_1$	10	10	17	0	12
Timişoara							
Cernăuţi							
Sulina							
Tripoli	23.0	NE$_2$	—	0	24	—	—
Bengasi	21.0	NNW$_0$	—	0	23	—	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	75.9	W$_5$	01	2	-4	0	
Zugspitze 2964	71.4	N$_3$	01	1	-6	0	-6
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	91.07	WNW$_4$	10	7	7	0	4
Brocken (1142)	91.05	W$_5$	02	5	8	0	4

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

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

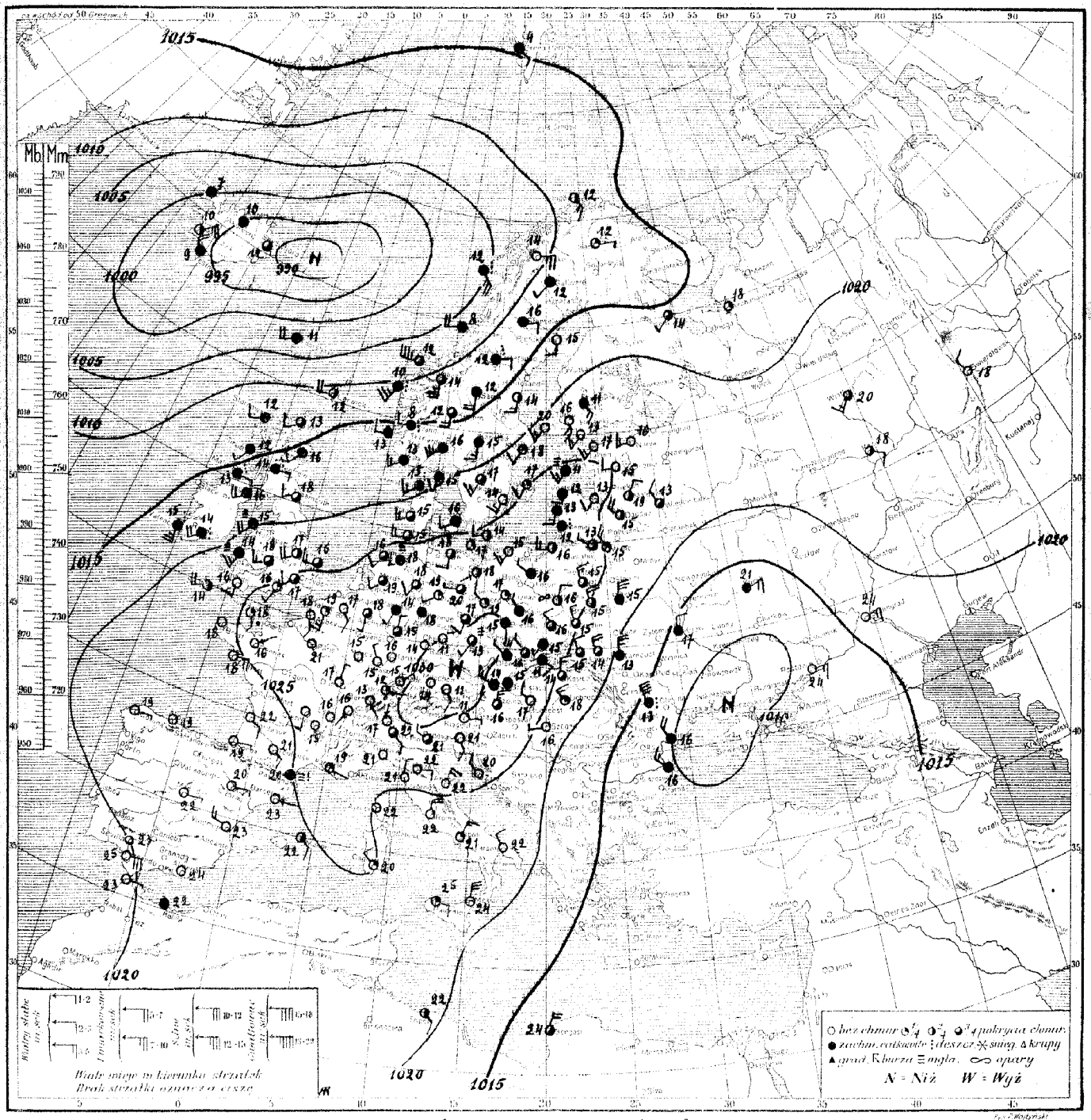
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6^{10}	NW$_1$	NW$_5$	NNW$_6$	NNW$_5$	NNW$_6$	N$_6$		
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6^{30}	NNW$_1$	NNW$_4$	WNW$_7$	WNW$_{10}$	WNW$_8$	N$_{10}$	NW$_8$	
Kraków									
Lublin	6^{30}	WNW$_5$	N$_8$	N$_{11}$	N$_9$				
Toruń	6^{30}	WNW$_1$	WNW$_5$	WNW$_4$	SW$_6$	W$_8$			

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 11. VII. czwartek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 192a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy ze środkiem nad krajami alpejskiemi i nad Czechosłowacją ogarnia Francję i kraje Europy środkowej. Depresja z nad Islandji, w swym biegu na wschód, dosięgła brzegów Norwegji. Druga depresja utrzymuje się nad południową Ukrainą i Krymem i wpływa na stan pogody na wschodzie Polski.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie zachmurzenie duże, na Pokuciu zanikające deszcze, pozatem dość pogodnie. Temperatura od 13° w Tarnopolu do 17° w Poznaniu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 12. VII. (piątek): naogół dość pogodnie i umiarkowanie ciepło, jedynie na południowym-wschodzie jeszcze zachmurzenie duże z przelotnym gdzieniegdzie deszczem. Na wschodzie wiatry północne, pozatem słabe miejscowe, przechodzące w ciszę. (–) L. B.

D. P. I. M. Nr. 361 4.V.29. (45000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 11 lipca 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	24.7	[illegible]	01	2	15	0	8
Lida	"	25.7	N1	12	6	16	0	8
Suwałki	"	27.0	N0	11	9	14	0	6
Pińsk	"	21.8	[illegible]	11	10	15	0	12
Białystok	"	26.6	NNW3	12	7	15	0	8
Brześć n/B	"	24.1	NNW3	11	6	15	0	9
Warszawa	"	28.1	NNE2	20	5	16	0	10
[illegible]	"	27.5	NW1	11	3	16	0	12
Kielce	"	26.3	NW2	12	8	16	0	8
Lublin	"	25.4	NNW2	12	7	15	0	9
Lwów	"	24.5	NNW4	12	7	14	0	12
Tarnopol	"	19.3	N5	11	10	13	11	14
Kraków	"	27.3	SW1	11	10	15	0	8
Zakopane	"	28.9	ESE2	11	9	11	0	7
Poznań	"	28.1	Cisza	00	2	17	ślad	11
Bydgoszcz	"	28.4	Cisza	00	0	17	0	12
Toruń	"	28.1	NW1	10	9	16	0	14
Grudziądz	"	28.5	WNW1	11	10	16	0	13
Gdynia	"	26.5	NNW2	01	1	18	0	13
Cieszyn	"	28.1	NW1	11	7	16	0	7
Przemyśl	"	24.[illegible]	NNW2	11	7	15	0	11
Thorshavn	10	[illegible]	[illegible]	—	10	11	8	—
Seydisfjord	9	93.5	[illegible]	11	5	12	—	—
Reykjavik	8	06.3	NNE2	11	8	10	0	—
Lerwick	10	10.9	WNW4	01	4	12	1	—
Stornoway	"	13.9	NW3	11	9	12	0	—
Aberdeen	"	12.2	NW2	11	10	16	0	—
Tynemouth	"	18.6	WNW2	11	8	18	0	—
Holyhead	"	13.3	WNW4	27	10	15	0.5	—
Yarmouth	"	24.0	W3	10	8	16	0.6	—
Blacksod								
Valencia	"	16.8	S5	50	10	15	6	—
Malinhead	"	18.6	E1	40	10	13	4	—
Croydon	"	25.1	SW2	01	5	17	0	13
Ross-on-Wye	"	23.0	WNW2	11	8	18	ślad	16
Scilly	"	23.7	WNW2	00	5	14	ślad	—
Seaford	"	16.0	E1	49	10	14	2	13
[illegible]	"	22.2	SW4	11	6	13	0	15
Rochefort								
Socoa	10	28.2	E1	—	0	19	0	—
Clermont								
Dijon	"	27.6	NNE1	—	0	17	0	11
Nancy	"	28.3	Cisza	—	10	15	0	9
Le Hâvre								
Brest	"	24.9	Cisza	—	0	18	—	—
Tours								
Paris	"	27.3	Cisza	—	0	21	0	15
Strasbourg	"	29.6	NNW1	—	0	15	0	—
Toulouse	"	28.7	ESE1	—	0	21	0	—
Perpignan	"	25.3	Cisza	Cisza	10	20	—	—
Marseille	"	26.1	NW0	—	3	19	0	—
Ajaccio	"	24.6	Cisza	—	0	22	0	—
Bordeaux	"	22.4	ESE2	—	0	—	0	13
Lyon	"	27.2	Cisza	—	1	16	0	10
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles	10	25.3	SE2	00	1	17	0	11
København	10	23.3	SW2	12	9	16	0	—
Skagen	"	21.3	SW2	11	9	15	0	—
Blaavand	"	23.0	SW3	11	8	15	0	—
Wien	10	29.0	WNW3	11	10	14	0	13
Klagenfurt	"	27.9	E1	01	1	11	0	8

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10	24.7	E0	02	2	12	0	9
[illegible]	"	27.7	SW0	01	0	16	0	11
[illegible]	"	27.0	W0	00	0	17	0	11
[illegible]	10	25.2	SW2	10	8	16	0	—
[illegible]								
[illegible]	"	27.9	SW1	12	6	18	0	13
[illegible]	"	28.6	W1	10	8	20	0	16
[illegible]	"	29.5	SSW2	11	7	17	0	13
[illegible]	"	28.7	Cisza	11	10	15	0	12
[illegible]	"	29.6	W1	12	8	15	0	10
[illegible]	"	29.9	Cisza	01	0	14	0	—
[illegible]	"	27.5	SW3	10	8	18	0	11
[illegible]	"	25.9	W3	10	6	16	0	11
Grünberg		28.3	NW2	01	3	19	ślad	14
[illegible]	"	25.6	Cisza	35	10	12	0	—
[illegible]	10	3.08	SW1	25	7	13	0	9
[illegible]	"	28.3	NW1	11	10	14	ślad	11
[illegible]	"	24.8	N3	13	7	14	0	8
[illegible]	10	25.3	NW2	01	0	17	0	12
[illegible]								
[illegible]	"	22.4	NW3	00	3	18	0	10
[illegible]								
[illegible]	10	13.1	SE3	00	6	12	0	—
[illegible]	"	03.6	SE5	40	10	12	ślad	—
[illegible]	"	07.9	W4	13	10	8	0	—
[illegible]	"	13.1	SSW5	40	10	10	2	—
[illegible]	"	16.4	W2	12	10	13	4	—
[illegible]	"	15.8	SE1	12	10	4	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	14.8	S4	12	2	12	0	11
[illegible]	10	13.0	SW1	11	10	12	0	9
[illegible]								
[illegible]	"	10.1	E2	11	10	16	0	7
[illegible]								
[illegible]	"	19.3	S3	12	10	15	0	13
[illegible]	"	20.8	SW2	02	2	18	1	12
[illegible]	"	22.1	SW3	11	7	17	0	11
[illegible]	"	25.5	SW2	01	2	14	0	—
[illegible]	"	25.0	SW3	01	1	14	0	—
Sárvár		—	S4	11	10	12	0.4	10
[illegible]	10	24.6	SW3	01	0	17	0	10
[illegible]	"	25.3	SW3	27	10	11	0	11
Riga	10	25.9	SW2	01	0	13	0	9
[illegible]	"	25.6	S2	11	10	12	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	15.9	SW2	—	8	14	4	—
[illegible]	"	16.6	Cisza	—	3	18	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	21.9	SW3	—	8	20	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	"	23.3	NNW2	—	8	13	0	—
Moskwa								
[illegible]								

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]								
[illegible]	10	13.2	ENE3	—	10	21	6	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	"	10.7	E3	—	0	24	—	—
[illegible]	"	15.8	ENE3	—	0	24	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
Kazań		23.8	ESE2	—	5	18	0	—
[illegible]	10	23.7	E0	01	0	22	0	20
[illegible]	"	21.8	E1	00	0	19	0	—
[illegible]	"	18.9	E6	01	0	25	0	—
[illegible]	"	25.7	WNW3	00	0	23	0	—
[illegible]	"	24.7	SE2	01	4	22	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	26.1	Cisza	01	0	21	0	—
[illegible]	"	27.7	WNW1	12	7	21	0	—
[illegible]	"	25.7	E2	00	0	22	0	—
[illegible]	"	24.6	NNE4	00	6	22	0	—
[illegible]	"	22.9	NE3	02	2	21	0	—
[illegible]	"	21.7	NNW1	02	0	22	0	—
[illegible]	"	23.0	E1	01	2	25	0	—
[illegible]	"	20.4	NNE6	01	0	24	0	—
[illegible]	"	25.1	NW2	01	2	20	0	—
Zara	"	24.7	NW1	00	0	20	0	—
Belgrad								
Zagrzeb								
Sarajewo								
[illegible]								
Split								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandroupolis								
Zante								
[illegible]								
[illegible]								
Chania								
Sollum								
Tripoli	10	23.0	SE1	00	5	22	0	—
Bengasi	"	14.7	NNE4	10	7	24	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambuł								
Smyrna								
Säntis (2500)		7628	NW1	01	1	8	0	1
Zugspitze (2964)		7095	N2	01	2	-3	0	-6
Sonnblick								
Fichtelberg (1213)		9145	NW1	10	6	13	0	8
Brocken (1140)		9140	WNW1	11	7	13	●	10
Tampere	10	21.6	SE3	11	10	11	0	9
Hańko	"	22.1	SW3	01	0	13	0	10
Jassi	"	13.0	NW1	59	10	13	—	—

UWAGI

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

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

Stan pogody.

00 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-ciostopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

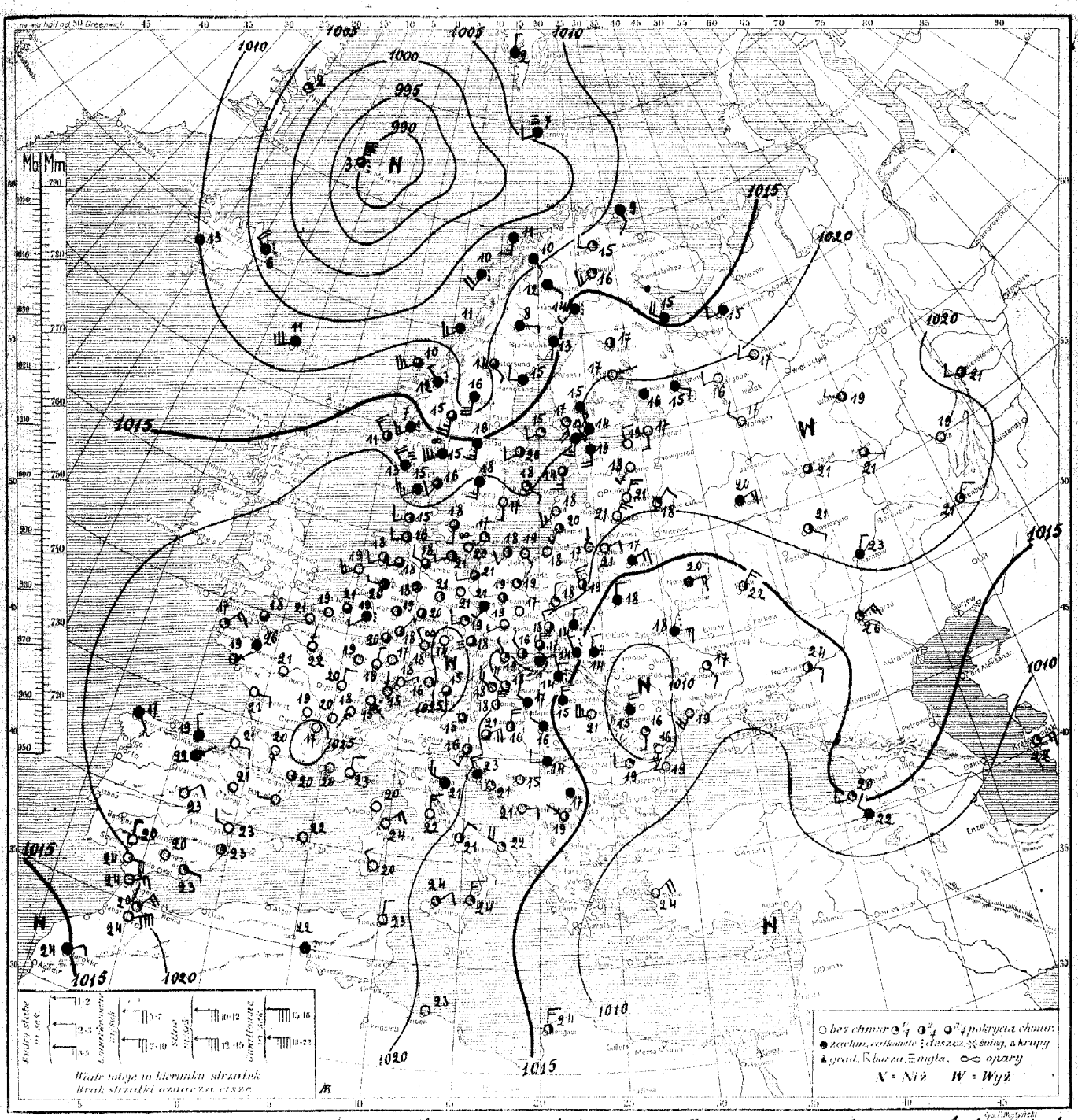
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6[45]	NW2	NNW6	N8	N9	N11	N14	N11	
Lwów	6[14]	NW5	N4	N11					
Gdynia									
Poznań	6[20]	Cisza	WNW2	WNW3	NW4	NNW8	NNW9		
Kraków	7[10]	W1	WNW4	N8	N9	N10	N11		

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	6[30]	NW2	NNE14	NNE10	N7	NNE13	NNE11		
Pińsk	6[30]	N5	N8	NNE15	NNE13	NNE12	NE8		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 12. VII Piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 193a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy ze środkami nad Czechosłowacją i Francją ogarnia Europę zachodnią i środkową, łącząc się nad Bałtykiem z drugim, zalegającym Rosję środkową i wschodnią. Głęboka depresja ze środkiem nad morzem Norweskiem, druga - nad Ukrainą, Bałkanami i morzem Czarnem, ogarnia również południowo-wschodnią część Polski.

Obecny stan pogody w Polsce: w Małopolsce pochmurno, miejscami deszcz, pozatem dość pogodnie lub pogodnie. Temperatura od 14° w Małopolsce do 21° na Wileńszczyźnie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 13. VII. (sobota): na południu i południowym-wschodzie zachmurzenie duże i obfite deszcze, pozatem zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie, rankiem mglisto lub opary. Ciepło; w Małopolsce nieco chłodniej. Słabe lub umiarkowane wiatry północne. (—) K.K.

D. P. I. M. Nr. 364. 4 V.29. (15000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 12 lipca 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	774.5	ENE2	01	1	21	0	10
Lida							
Suwałki	27.9	NE1	01	0	20	0	12
Pińsk	16.1	NNE2	16	10	18	4	16
Białystok	20.1	NW3	12	6	19	0	12
Brześć n/B	16.8	NW3	57	10	17	3	14
Warszawa	20.3	N2	20	3	18	0	13
Kalisz	21.9	Czno	01	0	17	0	10
Kielce	18.5	NW2	12	6	18	0	11
Lublin	17.1	N2	57	10	15	2	13
Lwów	12.1	N2	41	10	14	13	13
Tarnopol	11.1	N1	50	10	13	24	13
Kraków	19.5	N5	12	8	17	0	11
Zakopane	21.2	NE2	11	10	11	0	6
Poznań	23.9	Czno	20	4	19	0	13
Bydgoszcz	23.6	—1—	01	2	19	0	10
Toruń	23.9	NNE2	00	0	18	0	8
Grudziądz	23.0	Czno	23	10	18	0	7
Gdynia	22.8	NE2	20	10	19	0	12
Cieszyn	21.4	NW2	01	5	16	0	9
Tarnowy	15.0	NW1	57	10	14	24	12
Thorshavn	08.9	NW2	—	10	11	—	—
Seydisfjord	04.0	NW4	Dmsz		6	—	—
Reykjavik	10.0	Czno	—	10	13	—	—
Lerwick							
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead							
Yarmouth							
Blacksod							
Valencia							
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly							
Rochefort	21.9	E2	—	1	21	0	—
Socoa							
Clermont	24.2	Czno	—	0	19	0	12
Dijon	22.6	NNE2	—	1	20	0	14
Nancy	23.9	Czno	—	1	19	2	—
Le Havre							
Brest	24.5	NE3	—	2	17	0	—
Tours	22.9	Czno	—	1	21	0	15
Paris	2	N0	—	0	22	0	17
Strassbourg	23.9	NNE	—	1	18	0	11
Toulouse	24.7	S0	—	0	20	0	13
Perpignan	22.3	Czno	—	6	20	0	—
Marseille	23.3	—1—	—	0	20	0	—
Nicolo	24.6	—1—	—	0	20	0	—
Ajaccio	22.0	—1—	—	0	20	0	13
Clermont	22.2	NNE2	—	1	23	0	—
Helder	24.3	NW3	—	0	19	0	—
Vlissingen							
Bruxelles	23.7	Czno	12	8	21	0	16
Kjöbenhavn	21.9	S1	11	6	18	0	—
Skagen	18.7	NW2	11	8	16	0	—
Blaavand	22.1	NW2	00	5	15	0	—
Wien	22.1	NW3	01	3	18	0	15
Klagenfurt	22.1	Czno	11	8	15	0	12

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	23.8	N0	01	0	15	0	12
Genève	23.6	NW0	01	0	18	0	11
Lugano	24.0	N0	00	0	18	0	12
Karlsruhe	24.2	NW0	00	4	18	0	—
Frankfurt	23.8	NW1	16	0	19	4	15
Stuttgart	22.6	NW1	11	2	21	0	15
Berlin	22.8	Czno	—	0	21	—	—
Potsdam	22.8	NW2	02	3	14	0	14
Aachen	22.8	NW1	01	0	19	0	9
Münster	23.4	NW1	01	4	18	0	13
Hannover	24.5	Czno	01	0	12	0	9
Magdeburg	28.7	—1—	12	9	18	0	11
Leipzig	29.3	—1—	01	0	19	0	7
Breslau	28.0	NW1	11	8	21	0	17
Kraków	24.7	NW1	01	2	20	0	6
Lwów	23.5	Czno	04	3	16	0	12
Przemyśl	19.5	NW1	01	3	19	0	12
Munster	15.5	N2	56	10	14	4	14
Bremerhaven	19.1	NW2	12	9	17	0	15
Kopenhagen	17.5	N1	12	8	16	0	12
Stockholm	17.6	N1	16	8	15	4	14
Oslo	10.0	NE2	11	9	9	0.2	—
Helsingfors							
Riga	16.9	NW3	50	10	10	1	—
Dorpat	09.9	NW3	13	10	11	2	—
Tallinn							
Utsira	19.1	NW1	00	5	11	7	—
Green Harb	24.2	N1	12	10	2	0	—
Byström	05.1	NW	25	10	7	28	—
Cap Wager	9.4	N0	54	8	3	0.1	—
Haparanda	11.5	S5	12	8	15	1	12
Gothenburg	14.3	SE1	11	10	12	0	9
Helgoland	15.1	NW1	52	10	14	0	—
Aberdeen	11.8	E1	16	10	8	3	6
Hamburg	26.3	NW1	11	10	15	0	—
Karlsruhe	17.5	S1	11	10	16	0	14
Swinemünde	19.5	NW2	02	4	20	0	15
Jenkejoing	10.0	S0	12	9	10	0	14
Visby	10.9	E1	00	2	18	0	—
Grimsyar	26.0	S1	01	0	12	0	—
Czno	28.5	[illegible]	11	9	16	0	11
Milan	20.3	[illegible]	12	10	18	0	11
Viltrandi	22.0	[illegible]	12	4	14	0	12
Riga							
Ventspils							
Helsinki	22.2	NW2	—	10	14	0	—
Sortavala	20.7	Czno	—	10	16	0	—
Vaasa							
Kuopio	18.9	ENE0	—	0	12	0	—
Kem	14.7	NNW4	—	10	15	3	—
Archangielsk	16.6	NW2	—	10	15	6	—
Mazorczin Szar							
Ust-Cylma							
Chabarsk							
Leningrad	23.8	S2	01	1	12	0	13
Wologda	23.7	NW2	—	0	12	0	—
Wiatka	23.3	NW1	—	5	19	0	—
Czardyń							
Tobolsk							
W. Tiumi	02.7	NE2	—	3	18	0	—
Moskwa	24.0	ENE	—	10	20	16	—
Ufa	24.7	Czno	—	0	14	0	—

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	12.3	S2	Dmsz		18	7	—
Kursk	14.3	NE3	—	5	22	0	—
Zemetczyne	20.4	SE1	—	3	21	0	—
Odessa	11.5	SW4	—	0	19	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D.	12.6	ENE2	—	5	24	0	—
Stalingrad	17.7	ENE3	—	3	26	0	—
Orenburg	20.6	NNE2	—	3	21	0	—
Sotsi							
Baurschan							
Baku							
Karaul	20.0	ENE1	—	8	21	0	—
Saratow	20.2	NNE1	—	10	23	0	—
Madrid	24.8	NE2	01	1	23	0	21
La Corona	22.0	SE1	11	10	17	0	—
S. Fernando	18.2	E6	01	0	24	0	23
Valencia	23.1	NNW2	00	0	23	0	21
Mahon	23.0	Czno	00	0	22	0	17
Lisboa							
Genova							
Livorno							
Firenze							
Roma	20.6	N3	00	0	22	0	13
Napoli	17.0	NE2	11	6	21	0	—
Taranto	16.8	NNW4	02	2	22	0	—
Palermo	18.0	NE2	02	2	24	0	—
Messina	16.4	NNW3	02	2	24	0	—
Catania	23.5	NW2	01	0	20	0	—
Varna	18.3	NNW4	11	10	23	0	—
Beograd	17.3	N2	12	10	14	0	12
Zagreb	16.4	ENE4	11	8	21	0	15
Sarajewo	14.0	Czno	01	1	15	0	8
Niš	17.3	—1—	12	9	17	0	8
Sofija	16.6	NW0	00	5	19	0	11
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	12.3	W2	00	2	19	0	11
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	14.8	Czno	00	0	23	0	
Bengasi	14.5	N3	01	5	24	0	—
Tunis	23.0	N2	—	0	23	—	—
Niger							
Tanger							
Malta							
Rugora							
Stambul							
Smyrna	05.7	NE4	—	0	24	0	—
Säntis (2500)	763.5	NE1	01	1	6	0	5
Zugspitze 2964	744.7	NNW3	02	4	0	0	—1
Sonnblick 3106							
Pichtelb. (1213)	910.1	N2	01	1	15	0	11
Trocken (1148)	911.0	N2	01	2	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^5/_{10}$ pokryte chmurami);

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

20—29—mgła lub opary;

30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50—59—deszcz;

60—69—śnieg;

70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;

80—89—grad lub deszcz z gradem;

90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

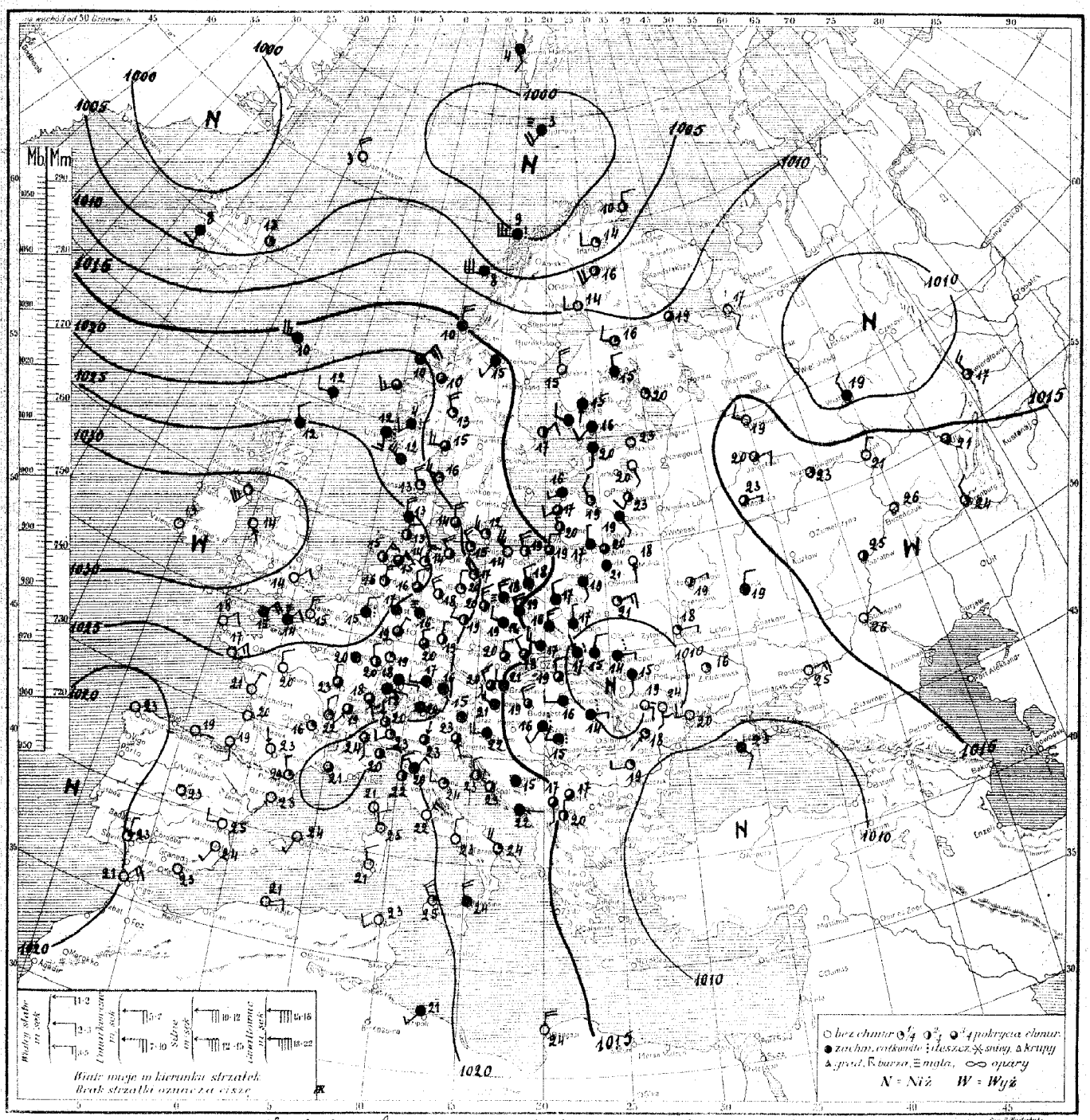
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6^{35}	N3	NNE3	NE15	NE14	NE11	NE13	NE11	NE15
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6^{33}	Czno	NE1	NE3	NNE2	NNE6	NNE11		
Kraków	6^{42}	N3	N11	NNE13	NNE10	NNE2			
Toruń	6^{38}	Czno	NNE2	NNE2	NNE5	NNE9	NNE2	NNE1	NNE1
Pińsk	6^{39}	ENE1	S1	NW3	N3	N2	NNW1	N16	NNE1

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 13. VII. sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 194 a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wyż atlantycki zalega Europę zachodnią. Słaby obszar wyżowy nad Rosją południowo-wschodnią i środkową. Płytka depresja utrzymuje się nad Ukrainą, Rumunją wschodnią i Małopolską, druga depresja nad Rosją północną oraz nad Laponją i Islandją.

Obecny stan pogody w Polsce: na Pomorzu i na Śląsku dość pogodnie, pozatem pochmurno, deszcze w Małopolsce. Temperatura od 14° w Tarnopolu do 21° w Lidzie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 14. VII. (niedziela): na Pomorzu i w Poznańskiem dość pogodnie, rankiem mglisto. Pozatem przeważnie pochmurno i deszcze, zwłaszcza w Małopolsce. Tempor. bez zmian. Słabe lub umiarkowane wiatry z północy. (-) B.Z.

D. P. I. M. Nr. 364. 4. V. 29. (4500).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 13 lipca 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 11.9	Cisza	12	9	20	0	17
Lida	14.1	SSE2	00	5	21	0	13
Suwałki	13.3	NNE1	11	10	18	0	6
Pińsk	11.9	ENE3	01	1	21	0	12
Białystok	11.7	SE1	11	10	19	0	16
Brześć n/B	10.9	SE2	11	7	20	1	16
Warszawa	13.1	NW2	11	10	17	0	17
Kalisz	14.9	NW4	11	9	19	0	16
Kielce	12.6	NW3	11	10	16	0.2	16
Lublin	10.7	NNW1	11	10	17	23	16
Lwów	08.9	NNE2	11	10	15	0.6	14
Tarnopol	08.7	E1	41	10	14	ślad	12
Kraków	14.1	WNW3	11	10	17	0.2	15
Zakopane							
Poznań	18.3	NW3	21	10	18	ślad	16
Bydgoszcz	17.1	W1	11	7	20	0	16
Toruń	15.9	NW2	16	10	18	ślad	13
Grudziądz	15.7	Cisza	16	10	18	0.4	10
Gdynia	16.0	NW4	01	4	19	0	14
Cieszyn	16.2	NW1	11	7	18	ślad	15
Przemyśl	07.7	NW0	50	10	17	3	15
Thorshavn	16.0	W5	—	10	10	—	—
Seydisfjord	04.0	Cisza	—	10	13	—	—
Reykjavik	04.0	S3	deszcz	10	8	—	—
Lerwick	22.0	W2	deszcz	10	12	—	—
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead	10 31.0	SE1	—	0	14	—	—
Yarmouth							
Blacksod							
Valencia	10 30.0	Cisza	—	0	13	—	—
Malinhead							
Croydon	29.0	NE2	—	0	14	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly							
Rochefort	10 23.0	NNE1	—	0	21	0	—
Socoa	20.0	SSE1	—	0	19	0	—
Clermont							
Dijon	24.5	NNW1		7	23	0	18
Nancy	22.6	Cisza	—	9	20	0	16
Le Havre	27.5	NE2	mgła	10	14	0	—
Brest	25.1	NE2	—	0	18	0	—
Tours	23.9	NNW2	—	0	20	0	16
Paris							
Strassbourg	22.7	NW1	—	4	20	2	—
Toulouse	21.7	—	—	0	23	0	18
Perpignan	—	NW1	—	1	29	0	—
Marseille	19.4	Cisza	—	7	21	0	—
Ajaccio	21.0	Cisza	—	0	21	0	—
Bordeaux	22.3	Cisza	—	0	20	0	13
Lyon	—	NNW2	—	2	22	0	16
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
København	10 21.3	NNW3	11	8	14	0	—
Skagen	19.0	NNW3	01	3	16	0	—
Blaavand	26.0	NNW4	12	9	13	0	—
Wien	10 11.0	NW3	11	8	20	0	18
Klagenfurt	19.7	Cisza	11	10	15	0.1	14

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10 22.3	E0	11	9	18	0	16
[illegible]	22.2	SW0	11	8	19	0	16
Lugano	19.5	NNW0	11	6	20	0	13
[illegible]	10 27.0	NNE3	01	5	15	0	—
[illegible]	25.7	NNE3	01	2	14	0	11
[illegible]	20.6	NW3	01	2	17	0	16
Berlin	21.5	N1	00	2	20	0	17
[illegible]	20.7	WNW2	10	6	19	0	15
[illegible]	16.8	WNW2	96	10	19	ślad	17
[illegible]	23.1	NNE1	11	8	19	0	15
[illegible]	22.4	W1	11	10	17	0	15
[illegible]	24.6	NNW2	10	7	16	4	14
[illegible]	15.0	NNE2	02	4	19	0	10
Grünberg	19.0	NNW3	12	6	20	0	17
[illegible]	10 13.6	NW1	01	4	20	0	—
[illegible]	10 20.0	—	—	0	20	—	—
[illegible]	15.1	N2	11	3	20	0	14
[illegible]	10.3	NNW2	10	9	19	12	15
[illegible]	10 12.8	NW4	11	8	19	7	18
[illegible]							
[illegible]	10.7	W1	16	10	16	8	15
[illegible]	10 04.8	NNE2	01	5	10	0.2	—
[illegible]							
[illegible]	06.7	NW6	13	10	8	3	—
[illegible]	16.5	N4	13	10	10	2	—
[illegible]	22.0	SW3	20	7	—	2	—
[illegible]	23.6	S3	30	9	12	0.6	—
Green Harbour	02.4	SSE2	—	10	4	—	—
[illegible]	9 99.1	SW4	27	10	3	1	—
[illegible]	10 02.0	NW4	deszcz	10	3	—	—
[illegible]	17.5	NW3	02	2	13	0	6
[illegible]							
Haparanda	10 03.0	W2	—	0	14	—	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Visby							
[illegible]							
[illegible]	10 13.6	S1	12	10	20	0	13
Vilsandi							
Riga	10 12.8	NW2	00	3	19	0	12
Ventspils	14.0	SW2	11	7	17	0	12
[illegible]	10 12.7	SSW2	11	10	16	1	14
Sortavala	12.8	Cisza	01	1	20	0	14
Vaasa	14.6	NNW4	00	0	15	0.2	13
Kuopio	11.3	NNW2	12	10	15	—	14
Kem	10 10.7	SW3	—	8	19	0	—
Archangielsk	14.3	SE2	—	0	17	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda	18.0	WNW2	—	0	19	0	—
Wiatka	07.0	NNW	—	10	19	0	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa	15.3	E1	—	8	23	0	—
Ufa	15.4	Cisza	—	8	21	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10 11.5	E1	—	3	18	3	—
Kursk	12.6	NNE2	—	10	19	0	—
Zemetczyno							
Odessa	11.8	W2	—	0	20	0	—
Sewastopol	09.0	SE2	—	10	23	8	—
Rostow n.D.	11.8	ENE3	—	0	25	0	—
Stalingrad	16.2	ENE2	—	0	26	0	—
[illegible]	16.9	N2	—	3	24	—	—
Soczi							
Astrachań							
Baku							
Kazań	17.7	NNE1	—	0	21	2	—
Jarosław	17.1	Cisza	—	5	25	0	—
Madrid	10 22.3	Cisza	00	0	23	0	22
La Coruna	19.8	Cisza	00	0	23	0	—
S. Fernando							
Valencia	22.5	W2	00	0	25	0	—
Mahon	21.7	SW1	00	0	24	0	—
Lisboa	10 19.0	NNE2	—	0	25	—	—
Genova	10 20.6	Cisza	02	4	20	0	—
[illegible]	17.6	NNE	10	7	23	0	—
Firenze	20.0	NE1	12	10	20	0	—
Roma	20.6	NE3	00	0	22	0	—
Napoli	17.2	N1	01	0	23	0	—
Taranto	16.8	NW4	01	3	24	0	—
Palermo	20.3	NW3	02	2	25	0	—
Messina	17.5	NNW4	12	9	24	0	—
Cagliari	22.7	NW2	01	0	21	0	—
Zara	19.1	NNW2	10	6	23	0	—
Beograd							
Zagreb	10 17.5	W4	12	9	22	0	19
Sarajewo	19.3	Cisza	11	10	15	1	14
Niš	14.6	Cisza	10	7	17	0	13
Skoplje	14.7	N1	10	6	20	0	16
Sofja							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10 11.5	W1	00	2	19	0	13
Timisoara	13.2	W2	50	10	15	—	—
Chisinau	08.0	S1	02	—	24	—	—
Sulina							
Tripoli	10 21.2	SW1	10	0	21	0	—
Bengasi	16.0	N4	00	0	24	0	—
Tunis	10 22.0	SW2	—	0	23	—	—
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	750.4	NNE2	50	10	5	1	5
Zugspitze 2964	714.5	NW2	50	10	3	4	2
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	907.9	NW3	27	10	13	0	11
Brocken (1140)	909.4	NNW4	27	10	12	ślad	12

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

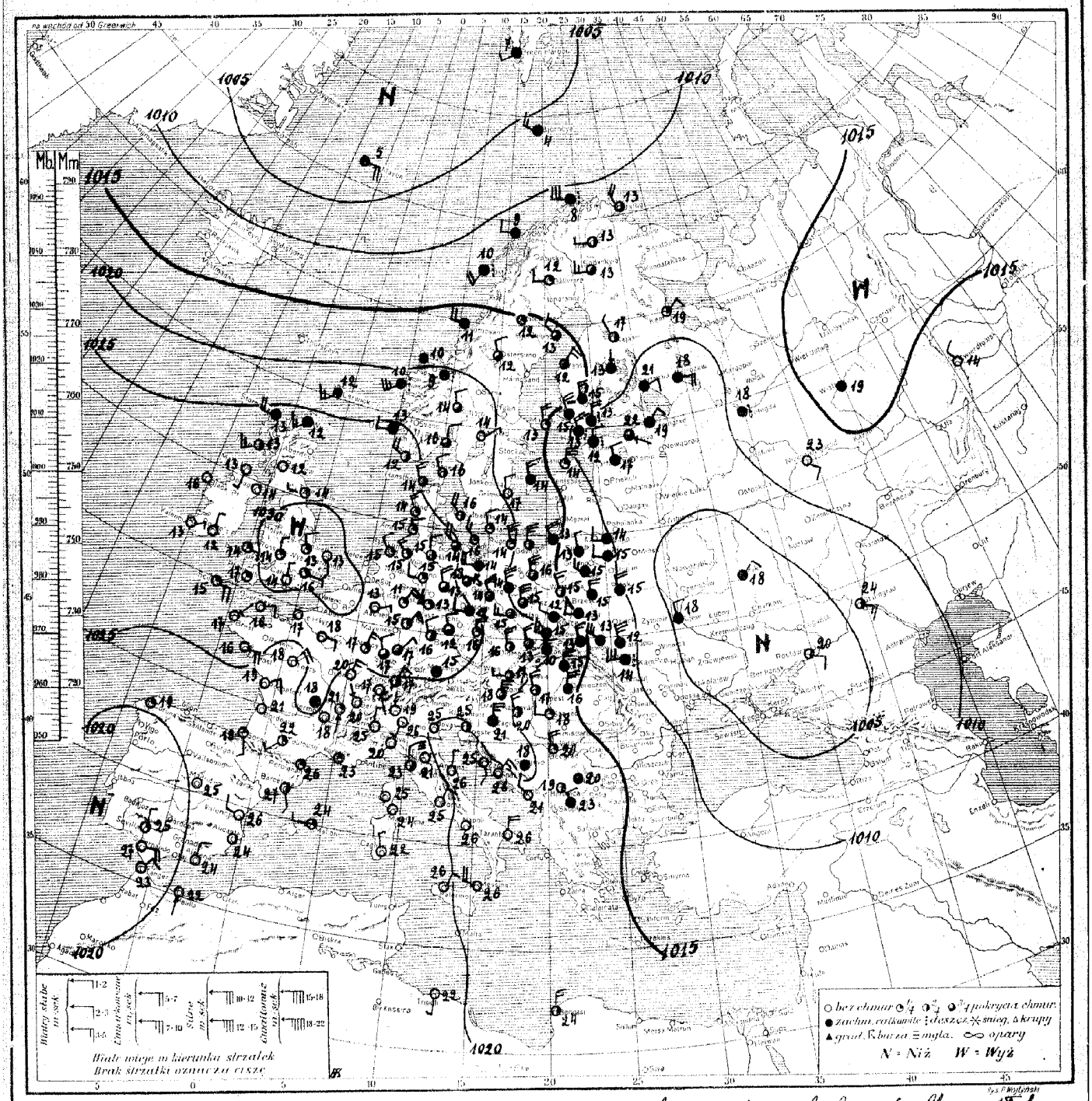
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6[20]	N3	N13	NNE21	NE22	NNE18	NNE18		
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7[00]	N8	N9	N14	N14	NNE14			

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Pińsk	6[20]	NE3	E4	ESE7	ESE9	ESE8	SE9	SE7	ESE
Toruń	6[10]	NNW5	NNW9	N12	NNE15	N14			
Puck	6[25]	NNW5	NW9	NNW10	NNW10	NW13	NNW15	N10	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 14. VII. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 195a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie ze środkiem nad Anglją zalega Europę zachodnią i środkową. Słaby wyż utrzymuje się nad Rosją środkową. Niskie ciśnienie panuje nad Europą wschodnią i północną.

Obecny stan pogody w Polsce: na północnym-zachodzie i częściowo w środku Polski dość pogodnie, poza tem pochmurno, miejscami deszcz. Temperatura od 10° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 15. VII. (poniedziałek): na wschodzie i południu kraju przeważnie pochmurno, miejscami deszcz; poza tem pogoda słoneczna o umiarkowanem zachmurzeniu nieba. Dość chłodno. Umiarkowane wiatry z północnego-zachodu. (-) B.Z.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 2 Lipca? 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 10.8	W2	16	10	14	3	14
Lida	″ 12.7	WNW2	11	10	15	0	13
Suwałki	″ 13.9	NW1	11	10	13	0	10
Pińsk	″ 10.6	NW4	11	10	15	0	15
Białystok	″ 13.9	WNW3	12	9	15	0	11
Brześć n/B	″ 13.4	NW4	16	9	15	3	11
Warszawa	″ 15.1	NW3	12	6	15	0	11
Kalisz	″ 19.4	NW5	11	8	15	0	11
Kielce	″ 18.9	WNW1	11	10	12	0	11
Lublin	″ 13.9	W2	11	9	13	7	11
Lwów	″ 11.3	WNW5	11	9	13	20	11
Tarnopol	″ 12.2	NW5	16	10	12	3	12
Kraków	″ 20.3	W3	11	9	15	0	12
Zakopane	″ 21.9	NW3	10	9	10	14	8
Poznań	″ 22.6	NW4	11	10	14	0	11
Bydgoszcz	″ 20.2	WNW3	11	7	17	0	12
Toruń	″ 19.3	NW5	12	9	16	0	12
Grudziądz	″ 18.6	NW4	12	9	17	0	12
Gdynia	″ 18.7	NNW5	00	5	16	0	12
Cieszyn	″ 22.6	NW2	11	9	13	0	12
Przemyśl	″ 16.5	NW3	11	10	13	2	12
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	″ 22.4	SW3	11	9	12	0	—
Stornoway	″ 25.5	W4	11	10	13	0	—
Aberdeen							
Tynemouth	″ [illegible]	W1	01	1	14	0	—
Holyhead							
Yarmouth	″ 30.4	SSE1	01	0	13	0	—
Blacksod	″ 28.5	Cisza	01	0	16	0	—
Valencia	″ 28.1	ENE1	01	0	13	8	—
Malinhead	″ 29.7	S1	01	0	13	0	—
Croydon							
Ross-on-Wye	″ 30.2	NNW1	01	3	14	0	9
Scilly	″ 28.3	E4	01	2	15	0	—
Renfrew	″ 29.4	Cisza	01	0	12	0	5
Cranwell	″ 30.5	NW2	02	3	13	0	9
Rochefort	″ 21.7	ENE3	—	0	19	0	—
Socoa	″ 21.0	SE1	—	2	19	0	—
Clermont	″ 25.7	Cisza	mgła		18	0	16
Dijon	″ 23.1	NNE3	—	0	20	0	17
Nancy	″ —	NNE3	—	1	17	4	15
Le Havre	″ 18.7	—	—	0	17	0	—
Brest	″ 25.4	NE0	—	0	17	0	—
Tours	″ 22.0	NNE4	—	0	18	0	14
Paris	″ 24.1	E2	—	0	18	0	15
Strassbourg	″ [illegible]	NNW2	—	8	17	0	—
Toulouse	″ 21.0	SW1	—	3	22	0	18
Perpignan	″ 20.6	Cisza	—	1	26	0	—
Marseille	″ 21.3	—″—	—	2	23	0	—
Ajaccio	″ 20.[illegible]	″	—	0	25	0	—
Bordeaux	″ 21.3	—	—	0	21	0	17
Lyon	″ 23.0	S0	—	4	21	0	18
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
København	″ 21.9	NW4	01	4	16	0	—
Skagen	″ 21.6	NW2	01	4	16	0	—
Blåvand	″ 28.3	NW3	01	2	14	0	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10 24.9	NE5	[illegible]				
[illegible]	″ 23.[illegible]	NW0	01	0	3.0	0	15
[illegible]	″ 21.[illegible]	N	00	0	19	0	14
[illegible]	″ 28.[illegible]	NW2	01	1	15	0	—
[illegible]	″ 28.3	N2	02	4	15	0	12
[illegible]	″ 23.5	W4	11	10	14	0	11
[illegible]	″ 24.0	—	92	7	18	86	—
[illegible]	″ 26.1	WNW2	11	9	12	0	11
[illegible]	″ 22.0	W3	12	8	15	0	11
[illegible]	″ 28.8	NE3	01	1	15	0	13
[illegible]	″ 26.0	Cisza	10	9	15	3	13
[illegible]	″ 28.6	WNW2	01	2	15	0	8
[illegible]	″ 15.5	NW4	11	10	13	0	10
Grünberg	23.9	NNW4	11	7	14	8	11
[illegible]							
[illegible]	″ 25.2	NW3	00	4	16	0	12
[illegible]	″ 21.6	NW3	02	5	16	0	12
[illegible]	″ 17.5	N3	12	10	15	2	15
[illegible]	″ 18.0	NW4	11	6	17	0	16
[illegible]	″ 19.9	NW3	02	6	20	0	16
[illegible]	″ 15.9	N5	12	9	16	0	15
[illegible]	″ 11.7	NW4	11	7	13	0	—
[illegible]	″ 10.4	W6	55	9	8	6	—
[illegible]	″ 13.6	WNW4	56	10	10	1	—
[illegible]	″ 17.5	WNW4	21	10	11	1	—
[illegible]	″ 22.9	SW5	41	10	10	7	—
[illegible]	″ 25.9	W2	11	9	13	0	—
[illegible]	″ 02.8	SW1	12	10	7	0	—
[illegible]	″ 07.0	WNW3	15	10	4	0.2	—
[illegible]	″ 07.7	ENE4	11	10	5	0.5	—
[illegible]	″ 24.4	NNW2	00	2	14	0	10
[illegible]	″ 14.3	W2	01	1	12	0	5
[illegible]							
[illegible]	″ 16.7	Cisza	01	2	12	0	[illegible]
Härnösand							
[illegible]	″ 21.7	ENE1	01	0	14	0	11
[illegible]							
[illegible]							
Visby	″ 19.8	NNW4	11	10	14	2	—
[illegible]	″ 20.0	NNW2	00	0	17	0	—
Uckerlund	17.3	NW2	11	7	12	0	6
Kaunas	″ 09.9	NNW2	59	10	12	22	12
[illegible]	″ 12.2	N6	00	3	14	0	12
Riga							
Ventspils							
Helsinki	″ 09.5	NW	59	10	13	7	13
Sortavala	″ 09.0	ENE2	11	9	21	0	15
[illegible]	″ 16.2	NNE4	10	8	12	0	11
Kuopio	″ 12.0	N0	12	10	13	0	11
[illegible]	″ 12.3	NE2	—	3	19	0	—
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	″ 07.8	″ 2	10	9	19	0	17
Wołogda	″ 11.4	Cisza	deszcz		18	1	—
Wiatka	″ 17.5	—″—	—	10	19	0	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10 03.3	NNW2	—	10	18	0	—
[illegible]	″ 03.4	NE2	—	10	18	22	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Rostów n/D	″ 01.6	E2	—	5	21	2	
Stalingrad	″ 07.5	E3	—	5	24	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Madrid	″ 20.5	Cisza	00	0	25	0	22
La Coruña	″ 20.6	—″—	01	3	19	0	—
S. Fernando	″ 18.5	E4	01	0	24	0	25
Valencia	″ 21.8	WNW2	00	0	26	0	20
[illegible]	″ 20.9	W1	00	1	24	0	20
Lisboa							
[illegible]	″ 21.5	Cisza	00	0	20	0	—
[illegible]	″ 19.9	—″—	01	0	25	0	19
[illegible]	″ 20.7	—″—	25	0	21	0	19
Roma	″ 20.7	NNE2	00	0	25	0	16
Napoli	″ 17.9	Cisza	01	0	26	0	—
[illegible]	″ 18.3	N4	01	0	26	0	—
Palermo	″ 21.7	NE1	01	0	26	0	—
Messina	″ 19.3	NNW4	01	0	26	0	—
[illegible]	″ 22.3	NW1	01	0	22	0	—
Zara	″ 19.7	SSE2	00	0	25	0	—
Beograd	″ 17.9	NW4	00	2	20	3	16
Zagreb	″ 22.0	N5	11	10	21	0	16
Serajewo	″ 20.2	Cisza	11	9	18	1	15
[illegible]	″ 18.6	—″—	11	10	20	7	15
Skoplje	″ 17.1	NW2	10	10	23	8	17
Sofja							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti							
[illegible]							
[illegible]							
Sulina							
Tripoli	″ 23.0	S1	00	0	22	0	16
Bengasi	″ 17.0	N3	01	5	24	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	62.0	NE2	01	0	9	0	6
Zugspitze (2964)	16.2	NNW2	17	10	3	0.2	2
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	10.2	NNW5	24	10	5	0	4
Brocken (1142)	10.5	NNW7	05	1	5	0	4

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

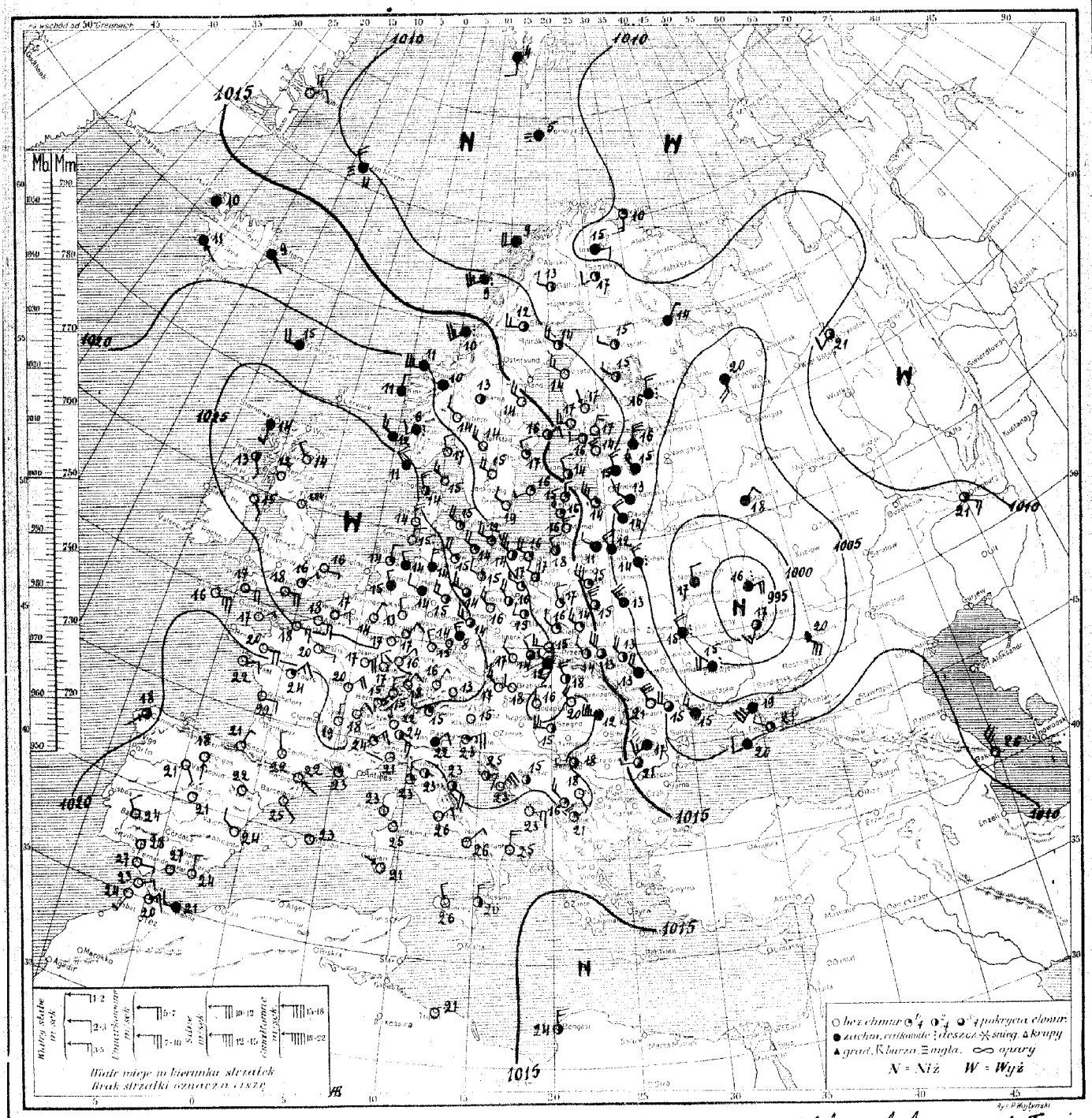
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7^{40}	NNW5	NW11	NW12	N14	N14			
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6^{30}	NW13	NW15	NW16	NW23				
Kraków									
Toruń	6^{30}	NNW8	NW10	N14	N13	N17	N18		

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15. VII. poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 196a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: Europa zachodnia wraz z Anglją, połudn. Skandynawją, Niemcy, Polska zachodnia, oraz półwyspy południowe znajdują się w obszarze wyżu barometrycznego. Głęboka depresja między Dnieprem i Donem ogarnia Rosję południową i środkową i brózdą niskiego ciśnienia przez Finlandję sięga po Spitsbergen.

Obecny stan pogody w Polsce: w Wilnem i na Polesiu pochmurno, pozatem pogodnie; temperatura od 12° (w Wilnie) do 17° (w Warszawie i Grudziądzu).

Przewidywany przebieg pogody w dniu 16. VII (wtorek): rankiem na południu i wschodzie Polski chmurno i miejscami opady; w ciągu dnia w całym kraju pogodnie i ciepło. Słabe, na wschodzie umiarkowane wiatry północno-zachodnie, potem zachodnie. (—) K. Chm.

D. P. I. M. Nr. 30. 4. V. 29. (4000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 15 lipca 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody		Temp. C°	Opady w mm	Max. temp.
Wilno	11.4	NNE2	11	10	14	—	11
Lida	13.6	NNE5	11	10	12	0	11
Suwałki	15.9	N2	01	1	14	0	8
Pińsk	09.9	NNE2	11	10	13	0	12
Białystok	14.6	NNE6	01	2	15	0	9
Brześć n/B	13.3	NNE2	01	1	15	0	10
Warszawa	18.5	NNE2	02	2	12	0	8
Rzeszów	20.1	N2	01	1	15	0	10
Kielce	18.3	NW1	00	3	16	0	9
Lublin	16.3	NNW3	01	3	14	0	9
Lwów	13.9	NW6	11	8	13	0	10
Tarnopol	11.8	NW4	11	6	13	0	11
Kraków	20.5	N2	01	1	15	0	9
Zakopane	21.9	N1	11	9	12	5	9
Poznań	22.3	NNW	02	4	16	0	10
Bydgoszcz	24.6	NNW1	01	3	17	0	11
Toruń	19.7	NNW2	12	7	16	0	11
Grudziądz	19.0	NNW2	12	5	17	0	7
Gdynia	17.9	NNW2	01	3	16	—	7
Cieszyn	23.0	NW2	11	8	14	5	10
Lwów	16.9	NW2	02	4	14	0.2	11
Thorshavn	22.6	NW	11	10	15	—	—
Seydisfjord	18.5	SE	11	10	9	—	—
Reykjavik	17.4	ENE0	11	10	11	—	—
Lerwick							
Stornoway	26.2	S1	11	10	14	0	—
Aberdeen	24.6	NW1	01	1	14	0	—
Tynemouth	28.4	Cirra	—	—	—	—	—
Holyhead							
Yarmouth	28.7	E1	01	0	16	—	—
Blackpool							
Valencia							
Malinhead							
Croydon	24.3	NE1	02	2	16	4	9
Ross-on-Wye							
Scilly	20.9	E5	01	0	16	0	—
Penzance	28.2	Cirra	01	1	12	0	—
Lizard	25.9	SE1	01	0	13	0	—
Rochefort	17.8	E2	—	0	22	0	—
Socoa	—	NNE1	—	0	21	—	—
Clermont							
Dijon	21.1	NE4	—	0	20	0	14
Nancy	24.5	NE4	—	0	17	0	7
Le Hâvre	24.8	E3	—	0	18	0	—
Brest							
Tours	18.9	NE3	—	2	21	0	16
Paris	24.1	ENE1	—	0	20	0	16
Strasbourg	24.7	NNW2	—	1	17	0	12
Toulouse	18.2	NNE1	—	0	22	0	17
Perpignan	18.4	ENE0	—	0	22	0	—
Marseille	18.7	Cirra	—	3	23	0	—
Ajaccio	18.9	Cirra	—	0	23	0	—
Lyon	21.0	N1	—	0	19	0	16
Dunkerque	24.1	E4	—	0	20	0	—
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjøbenhavn	21.3	NNW4	01	2	15	0	—
Skagen	21.2	NW3	01	1	15	0	—
Blaavand	26.3	NNW4	01	1	14	0	
Wien	24.0	NW3	01	0	17	0	15
Klagenfurt	24.0	Cirra	01	0	15	0	11

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody		Temp. C°	Opady w mm	Max. temp.
[illegible]	23.0	N2	01	0	15	0	13
[illegible]	24.1	NNE2	01	0	18	0	17
[illegible]	21.0	N0	00	0	22	0	14
[illegible]	24.1	N2	00	2	14	0	—
[illegible]	26.4	N0	12	9	14	0	12
[illegible]	20.9	NNE2	10	6	15	0	11
[illegible]	24.6	NNW3	10	8	14	0	12
[illegible]	25.0	NNW3	11	8	14	0	12
[illegible]	21.0	NE2	01	0	12	0	12
[illegible]	25.2	N5	01	0	16	0	8
[illegible]	26.3	NNW2	11	9	14	0	9
[illegible]	17.5	NNW2	01	4	18	0	—
Grudziądz	22.2	NW3	01	1	12	0	12
[illegible]	16.9	NNW3	01	1	16	0	—
[illegible]	21.6	NW2	02	3	17	0	10
[illegible]	18.1	NNW3	02	4	18	0	10
[illegible]	21.7	NW4	00	0	20	0	12
[illegible]	19.0	N2	00	0	16	0	12
[illegible]	11.6	S3	01	3	10	0	—
[illegible]	10.4	SW5	30	10	9	0.5	—
[illegible]	15.5	SW5	13	10	10	3	—
[illegible]	22.1	N1	13	10	11	6	—
[illegible]	24.5	NNW3	11	9	12	31	—
[illegible]	06.2	S2	10	10	4	0	—
[illegible]	09.0	N1	15	10	5	4	—
[illegible]	10.9	NW3	24	10	4	0	—
[illegible]	19.1	NW2	00	1	14	0	9
[illegible]	08.7	NNW2	13	6	13	4	9
[illegible]	11.9	N3	11	8	12	0	7
[illegible]	17.7	NNW3	01	0	14	0	11
[illegible]	15.0	NNW2	01	2	17	0	13
[illegible]	15.7	NW1	01	3	11	0	—
[illegible]	16.8	NNW2	01	2	13	0	—
Sibiu	15.7	Cirra	11	1	13	0	14
[illegible]	12.3	NW2	01		11.5	0	12
[illegible]	14.4	NNW2	10	1	14	0	11
[illegible]	13.0	NW5	01	2	14	0	12
[illegible]	15.3	N1	01	2	15	0	12
[illegible]	11.4	NNE3	01	1	17	0	11
[illegible]	06.1	N3	51	10	16	1	14
[illegible]	13.0	NNW3	00	0	14	0	13
[illegible]	08.6	NW1	00	4	15	0	10
[illegible]	01.5	NNE1	—	10	14	0	—
[illegible]	05.9	ENE2	—	10	17	—	—
[illegible]	02.4	NE2	—	10	18	0	—

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody		Temp. C°	Opady w mm	Max. temp.
[illegible]	90.4	NNW4	Dżdż		15	15	—
[illegible]	93.6	154	—	4	16	7	—
[illegible]	07.8	NW4	—	10	15	9	—
[illegible]	10.1	NNW2	—	10	20	0	—
[illegible]	11.1	SE4	—	8	21	0	—
[illegible]	08.8	N5	—	0	26	0	—
Chardżew	04.1	SSW3	—	8	17	15	—
Karagandy	04.0	S4	—	10	20	0	—
[illegible]	18.5	Cirra	00	0	21	0	21
[illegible]	20.7	SW0	10	7	18	—	—
[illegible]	17.7	E1	01	0	27	0	23
[illegible]	19.7	NNW2	00	0	24	0	21
[illegible]	18.9	Cirra	00	1	23	0	21
[illegible]	20.8	Cirra	00	0	21	0	—
[illegible]	21.7	N2	10	10	22	0.1	21
[illegible]	18.3	Cirra	02	4	23	0	19
[illegible]	18.3	NE2	00	0	26	0	15
[illegible]	17.2	NE1	00	0	26	0	—
[illegible]	18.7	N2	00	1	25	0	—
[illegible]	19.3	NNW1	00	0	26	0	—
[illegible]	17.3	N2	02	4	26	0	—
[illegible]	18.4	NNW0	01	0	21	0	—
Kara	20.0	E2	01	5	25	0	—
[illegible]	22.1	Cirra	02	5	19	0	11
[illegible]	21.0	SSE1	01	1	18	0	12
[illegible]	19.0	NW3	00	3	21	0	16
[illegible]	14.1	N1	10	7	21	0	14
[illegible]	07.0	NW4	12	8	15	0	13
[illegible]	18.6	Cirra	00	0	21	0	—
[illegible]	13.3	N3	01	5	24	0	—
Sarata (2000)	26.7	NE3	01	1	10	0	4
Zugspitze (2964)	14.9	NW3	01	0	3	0	2
[illegible]	08.3	NNW3	11	9	8	0	8
[illegible]	09.9	NNW6	05	1	7	0	6

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

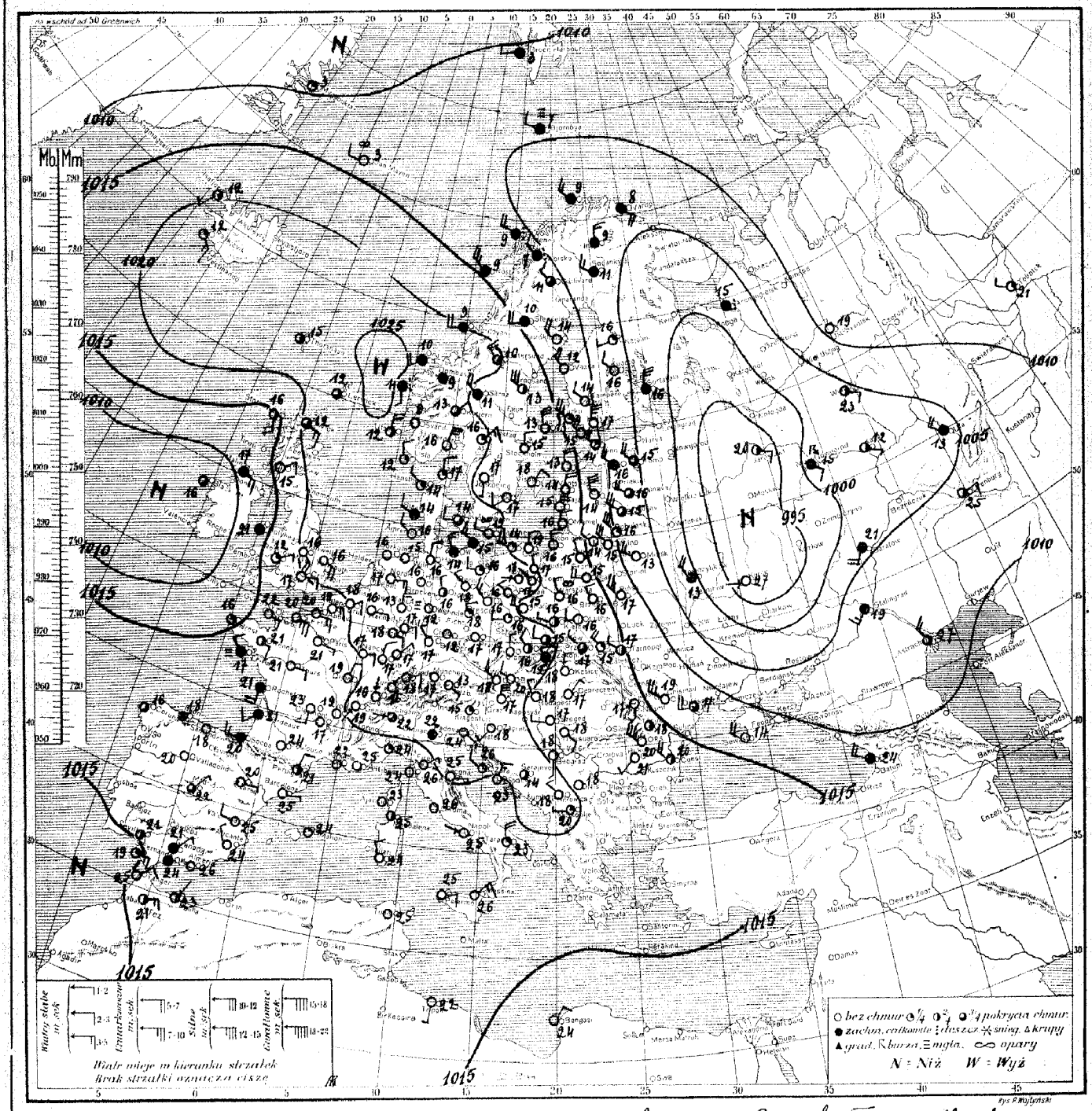
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6.20	NE3	NNW11	NNW11	NNW10	N9	N3		
Lwów	7.10	NW3	NW12	NNW11	NNW14	NNW13	N3		
Gdynia									
Poznań	6.30	NNW4	NW6	NNW10	NNW13	N12	NNW13	NNW13	
Kraków	6.45	N10	N14	NW9	N12	NNW14	NNW11	N14	NNE12
Lublin	6.30	NNW7	N21	N17	N21	NNE16	N14		
Tarnów	6.30	NW3	NW7	NNW9	NW4	NNW7	NNW7	NNW3	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 16. VII. wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr 197a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia obszerny wyż ogarnia Islandję, morze Norweskie, morze Niemieckie, Francję, Hiszpanję, Skandynawję i kraje środkowo- i południowo-europejskie wraz z Polską. Głęboka i rozległa depresja zalega całą niemal Rosję, Finlandję i Skandynawję północną; druga z nad Atlantyku sięga swym wpływem Irlandji i zatoki Biskajskiej.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temperatura od 15° do 17°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 17. VII. (środa): w całym kraju dość pogodnie, rankiem miejscami mglisto. Ciepło. Najpierw słabe wiatry północne, potem miejscowe. (-) K. K.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] 192[illegible] r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	1012.1	NW6	01	1	15	0	10
Lida	15.4	NW4	00	0	16	0	8
Suwałki	13.3	NNW1	01	0	15	0	10
Pińsk	13.9	NWC	01	0	17	0	11
Białystok	14.9	W3	01	0	15	0	9
Brześć n/B	15.8	NW2	02	1	16	0	10
Warszawa	19.3	NNW1	20	10	16	0	10
Kalisz	19.8	NNW4	01	0	15	0	10
Kielce	19.7	NW1	00	4	16	0	10
Lublin	17.9	W2	01	1	16	0	11
Lwów	16.7	NW4	01	3	15	0	10
Tarnopol	15.5	NW1	01	4	17	0	11
Kraków	21.3	W2	11	7	15	0	10
Zakopane	22.1	NW2	12	9	12	0	8
Poznań	22.1	NW2	01	0	16	0	9
Bydgoszcz	21.0	W0	01	0	17	0	10
Toruń	20.5	NW0	01	0	17	0	10
Grudziądz	19.9	NNW1	01	0	17	0	7
Gdynia	19.7	N2	01	0	19	0	10
Cieszyn	22.3	NW2	12	6	16	0	12
Przemyśl	19.6	NW1	12	7	17	0	13
Thorshavn	22.9	Cisza	01	4	15	—	—
Seydisfjord							
Reykjavik	21.1	ESE2	01	2	12	—	—
Lerwick	24.3	Cisza	11	8	12	—	—
Stornoway	14.7	NE4	10	6	16	—	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead	13.0	—	—	10	21	—	—
Yarmouth	21.3	SE4	01	0	16	—	—
Blacksod	08.8	Cisza	11	8	16	—	—
Valencia							
Malinhead	13.0	ESE3	11	9	17	—	—
Croydon	19.0	E2	—	0	17	—	—
Ross-on-Wye	16.7	ENE1	00	3	12	—	—
Scilly							
Renfrew	18.3	ENE2	01	1	15	—	—
Cranwell	21.3	SE4	01	0	16	—	—
Rochefort	16.2	S4	—	9	21	0	—
Socoa	17.1	S3	—	10	20	0	—
Clermont	17.2	S2	—	0	23	0	16
Dijon	14.5	NNE1	—	0	19	0	14
Nancy	20.5	ENE2	—	0	17	0	11
Le Havre	17.1	ESE5	—	0	19	0	—
Brest	14.7	Cisza	—	3	16	0	—
Tours	16.3	E2	—	0	21	0	18
Paris	19.0	ESE1	—	0	21	—	—
Strassbourg	21.1	NNE2	—	0	17	0	10
Toulouse	17.3	Cisza	—	1	21	0	17
Perpignan	13.3	NNE2	—	6	21	0	—
Marseille	18.5	Cisza	—	1	22	0	—
Ajaccio	18.6	Cisza	—	0	23	0	—
Bordeaux	17.0	SW2	—	10	21	0	20
Lyon	19.0	Cisza	—	0	19	0	16
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	21.0	ENE2	—	0	18	—	—
København							
Skagen							
Blaavand							
Wien	22.5	NW2	01	0	18	0	14
Klagenfurt	21.1	Cisza	01	3	15	0	14

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	20.8	W0	[illegible]	[illegible]	16	[illegible]	17
Genève	21.1	SW0	01	3	14	0	15
[illegible]	20.7	W0	11	7	12	0	17
[illegible]	23.4	Cisza	01	1	16	0	—
[illegible]	24.6	N2	01	0	16	0	11
[illegible]	22.5	W2	02	2	16	0	11
[illegible]	23.4	NW1	01	0	18	0	13
[illegible]	22.8	NNW2	01	2	18	0	12
[illegible]	21.2	N1	01	3	16	0	8
[illegible]	23.0	ENE2	01	0	17	0	14
[illegible]	22.1	Cisza	01	0	17	0	8
[illegible]	24.6	-"-	01	0	16	0	9
[illegible]	19.3	NNW3	02	1	16	0	—
Grünberg	22.6	NW7	01	1	16	0	11
[illegible]	17.5	NNW2	01	0	16	0	—
[illegible]	23.4	Cisza	00	1	17	0	10
[illegible]	21.3	N1	01	1	17	0	10
[illegible]	19.1	N2	01	0	18	[illegible]	11
[illegible]	19.8	NW1	01	0	18	0	14
[illegible]							
[illegible]	19.4	NE1	00	1	17	0	11
[illegible]	24.8	SE4	11	10	8	4.3	—
Ingøy	09.0	NW3	13	9	9	[illegible]	—
Røst	14.0	NW5	11	10	9	0.3	—
[illegible]	19.9	W4	13	10	9	[illegible]	—
[illegible]	24.9	SSE1	10	10	11	[illegible]	—
[illegible]	24.1	N4	01	4	12	0	—
Green Harbour	10.1	W1	11	10	3	0	—
Bjørnøya	11.5	NNW2	24	10	7	[illegible]	—
Jan Mayen	13.7	W2	28	10	3	[illegible]	—
[illegible]	21.7	NE2	12	7	13	0	5
Gällivare	10.9	NW2	11	8	11	0	8
Haparanda							
Östersund	13.6	W4	11	9	10	0	7
Härnösand							
Karlstad	20.3	NE3	01	3	16	0	13
Stockholm	18.7	N2	01	0	15	0.1	12
Jönköping	19.0	S1	01	0	17	0	10
Visby	19.7	NE2	01	0	18	0	—
Grimsskär	19.0	SW2	01	0	17	0	—
Sörva	15.6	NW5	11	9	11	0	2
Tallinn	17.2	NW4	01	2	14	0	11
Vilsandi	16.0	NNW4	00	1	13	0	12
Riga	14.1	NNW6	01	1	14	0	12
Ventspils	17.1	NW	01	1	14	0	13
Helsinki	10.0	W5	01	0	17	0	11
Sortavala	03.1	W5	11	9	16	0	12
Vaasa	12.7	NW4	00	0	12	0	11
Kuopio	05.7	NW2	00	0	11	0	11
Kem							
Archangielsk	01.7	Cisza	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
[illegible]							
Tobolsk	13.2	NW1	—	5	21	0	—
W. Łuki							
Moskwa							
Ufa	04.0	NW4	—	10	13	15	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]							
[illegible]	999.2	W2	—	—	27	25	—
[illegible]							
Odessa	1011.7	W4	—	8	17	0	—
[illegible]	14.5	NW4	—	0	14	0	—
Rostów n/D	—	—	—	—	—	6	—
[illegible]	08.4	SSW3	—	10	19	3	—
[illegible]	08.2	E2	—	5	15	0	—
[illegible]							
Astrachań	07.0	N3	—	8	24	—	—
[illegible]							
Kazań	03.3	ESE2	—	5	12	0	—
Saratów	05.2	SSW3	—	10	21	0	—
Madrid	16.9	NE1	12	7	22	0	21
La Coruña	19.9	Cisza	11	7	16	0	—
S. Fernando	17.7	E3	01	3	19	0	—
Valencia	18.7	WNW2	00	0	25	0	
[illegible]	19.2	Cisza	00	0	24	0	
[illegible]							
[illegible]	13.3	Cisza	00	3	24	0	—
[illegible]	21.0	-"-	11	10	22	0	16
Firenze	18.5	ENE1	00	0	26	0	20
Roma	18.7	Cisza	00	0	26	0	18
Napoli	17.3	WNW	—	0	25	0	—
Taranto	18.6	NW4	02	2	23	0	—
Palermo	17.7	E2	01	0	25	0	—
Messina	14.9	NE3	01	0	26	0	—
Cagliari	18.6	NNW2	01	0	24	0	—
Zara	20.2	NW2	00	0	26	0	—
Beograd	18.5	S0	01	0	18	0	12
Zagreb	21.5	SW1	01	0	18	0	14
Sarajewo	22.1	Cisza	12	8	14	0	9
[illegible]	19.0	-"-	01	0	18	0	9
[illegible]	20.3	W1	00	2	20	0	11
Sofia							
Varna							
[illegible]							
[illegible]							
Zante							
Bukareszt	17.7	W1	00	0	21	0	13
[illegible]	19.5	SSE2	00	0	18	—	—
[illegible]	11.1	NW5	00	0	19	—	—
Sulina							
Tripoli	18.7	S1	00	0	22	0	—
Bengasi	12.7	NE2	00	0	24	0	—
Tunis	18.0	Cisza	—	0	25	—	—
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	760.3	WNW4	01	0	9	0	6
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	908.3	NE2	12	6	11	0	7
Brocken (1140)	908.7	WSW1	01	2	11	0	8

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krúpy 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 ciśnienia nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

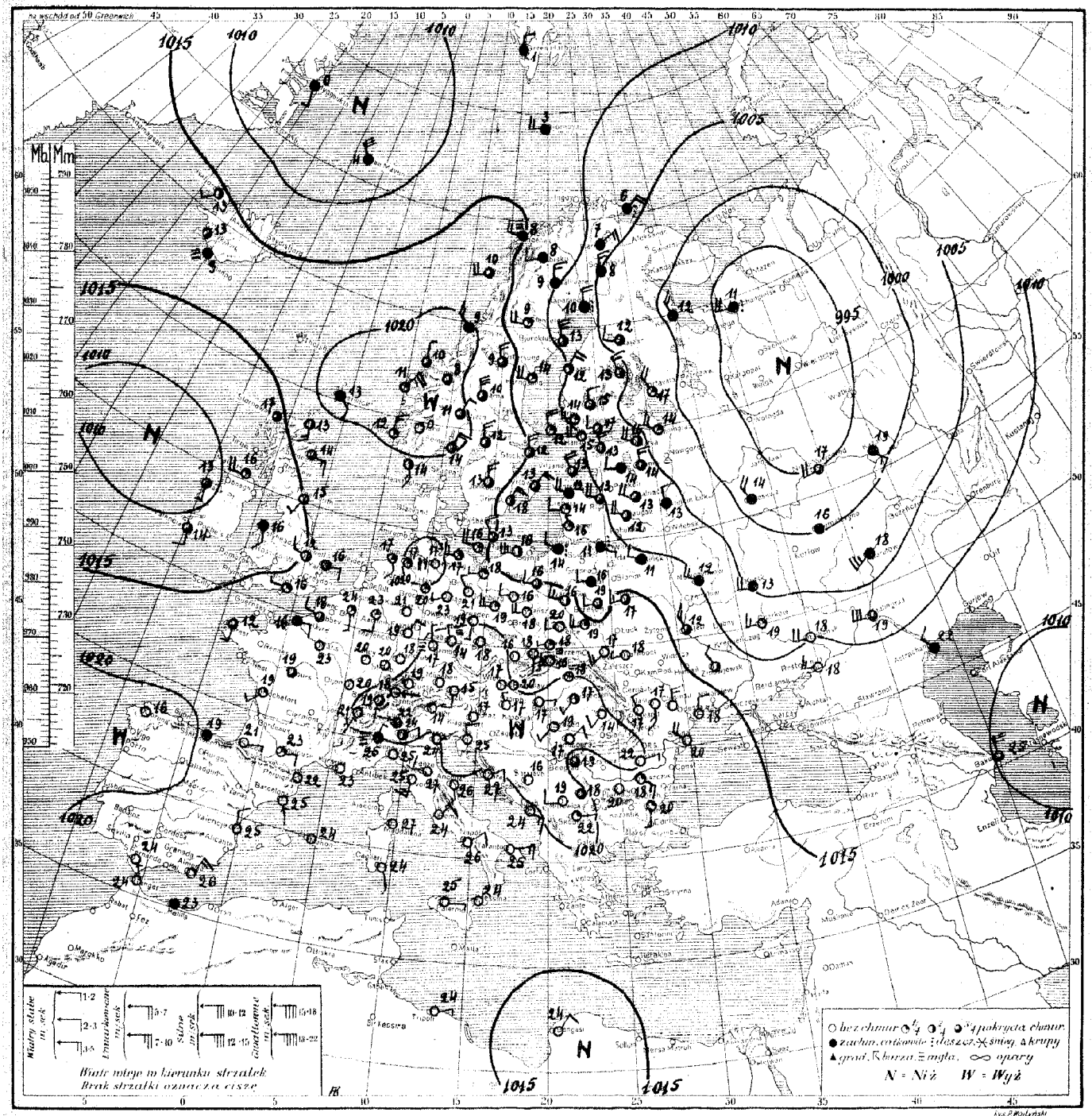
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6 30	NNW2	NW9	NNE11	N10	N10	N11	N13	N15
Lwów	6 30	NW7	WNW11	NW12	NW12	NW12	WNW11	NNW11	
Gdynia									
Poznań	6 30	NW5	NNW7	NNW7	NNW6	N4	NE3	N11	N11
Kraków	7 19	W5	W3	NW8	NW8	NNW7			

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	6 30	W5	NNW3	NNW5	ENE4	NNE7	N9	—	
Lublin	6 30	W5	NW9	NNW11	NW10	NW21	NW15	NW15	
Toruń	6 30	WNW2	NNW6	N9	N9	N12	N10	N12	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17. VII. środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 198a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie zalega Europę południową, zachodnią, środkową i Norwegję. Depresja ze środkiem nad Rosją północno-zachodnią ogarnia państwa Bałtyckie, znaczną część Rosji, Polskę północną i Ukrainę. Druga depresja nad Grenlandją, trzecia - nad Irlandją.

Obecny stan pogody w Polsce: w Wileńskiem i na Podlasiu pochmurno, miejscami deszcz, pozatem dość pogodnie. Dość ciepło

Przewidywany przebieg pogody w dniu 18. VII (czwartek): na północy oraz częściowo wśrodku Polski zachmurzenie duże i miejscami deszcz, pozatem naogół jeszcze dość pogodnie, rankiem lekka mgła. Dość ciepło. Słabe lub umiarkowane (wiatry zachodnie.) /B.Z.

D. P. L. M. Nr. 301. 4. V. 29. (15000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 17 lipca 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10	11.5	Cisza	51	10	11	5	8
Lida	"	14.5	W1	30	10	13	ślad	8
Suwałki	"	12.8	W1	51	10	13	0	9
Pińsk	"	16.2	W2	11	8	17	0	8
Białystok	"	14.1	W2	11	10	16	0	12
Brześć n/B	"	13.4	W2	12	9	19	0	11
Warszawa	"	16.2	WNW3	12	6	16	0	13
Kalisz	"	17.0	W4	01	9	18	0	11
Kielce	"	18.3	WSW2	01	0	20	0	9
Lublin	"	15.7	W2	01	2	19	0	12
Lwów	"	16.5	SW3	01	0	17	0	9
Tarnopol	"	18.7	W1	01	0	18	0	8
Kraków	"	19.7	WSW1	24	1	18	0	11
Zakopane	"	19.9	SW2	00	0	16	0	6
Poznań	"	18.7	W2	00	0	16	0	9
Bydgoszcz	"	17.4	W1	11	9	16	0	11
Toruń	"	16.7	WNW2	12	9	16	0	10
Grudziądz	"	17.1	W1	12	10	15	0	11
Gdynia	"	14.2	N3	01	4	18	0	13
Cieszyn	"	20.4	SE1	01	0	12	0	11
Przemyśl		18.8	WSW1	01	0	19	0	11
Thorshavn								
Seydisfjord								
Reykjavik	10	18.4	Cisza	11	8	13	—	—
Lerwick	"	23.4	SE2	11	9	13	—	—
Stornoway	"	12.9	Cisza	11	8	17	—	—
Aberdeen	"	17.0	ESE3	11	7	14	—	—
Tynemouth	"	15.0	SW1	16	6	15	—	—
Holyhead	"	14.7	SSE2	11	9	16	—	—
Yarmouth	"	15.4	ESE2	09	6	16	—	—
Blacksod	"	09.7	S1	11	8	13	—	—
Valencia	"	11.3	SSE3	11	6	14	—	—
Malinhead	"	12.6	W4	00	3	16	—	—
Croydon								
Ross-on-Wye								
Scilly								
Cranwell		15.4	WNW2	01	4	12	0	8
Wick	"	16.6	NE3	11	6	13	0	—
Rochefort	10	18.2	SW1	—	3	19	0	—
Socoa	"	19.1	E1	—	0	11	0	—
Clermont	"	19.0	Cisza	01	0	23	—	—
Dijon	"	17.7	Cisza	—	0	20	0	11
Nancy	"	18.9	Cisza	—	0	20	0	—
Le Havre	"	18.3	E6	—	10	16	0	—
Brest	"	18.3	S1	—	9	12	0	—
Tours	"	17.7	—	—	8	19	0	16
Paris	"	18.9	Cisza	—	0	23	0	17
Strassbourg	"	19.4	Cisza	—	0	20	0	—
Toulouse	"	17.8	E2	—	1	23	0	17
Perpignan	"	18.0	Cisza	—	10	22	—	—
Marseille	"	18.3	Cisza	—	0	23	0	—
Ajaccio								
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles	10	16.6	SE1	01	2	24	—	—
Kjøbenhavn								
Skagen								
Blaavand								
Wien	10	21.1	Cisza	01	0	17	0	12
Klagenfurt	"	20.7	Cisza	01	0	17	0	16

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	10	20.7	E2	01	0	18	0	15
Genève	"	20.6	SSW2	01	0	21	0	18
Lugano	"	21.0	W0	11	10	22	0	16
Königsberg	10	18.3	SE2	02	2	18	0	—
Hamburg	"	20.6	Cisza	05	0	17	0	12
Stettin	"	18.0	W1	01	1	18	0	10
Berlin	"	19.4	NW1	01	0	21	0	16
Dresden	"	19.4	SSW1	01	0	19	0	11
Breslau								
	"	19.8	NNE2	01	0	19	0	14
	"	20.7	Cisza	01	0	17	0	10
	"	19.5	Cisza	02	1	20	0	7
	"	13.5	WNW2	51	10	14	1	11
[illegible]	"	18.7	[illegible]	01	[illegible]	17	0	13
Memel	10	[illegible]	[illegible]	01	7	16	0	—
Praha	10	20.8	Cisza	01	0	18	0	11
	"	19.9	Cisza	03	2	16	0	9
	"	20.0	Cisza	06	1	19	0	8
Budapest	10	20.3	E1	01	0	17	0	13
	"	20.5	SW1	00	5	17	0	11
	10	06.9	NE4	41	10	6	3	—
	"	17.8	WSW4	13	8	10	0.1	—
	"	21.4	NNW3	13	10	9	0	—
	"	21.5	NNE5	01	3	11	0	—
	"	26.1	N3	01	1	12	0	—
Green Harb.	"	13.2	N2	11	10	1	0	—
Bjørnøya	"	14.4	N3	15	9	3	ślad	—
Jan Mayen	"	07.1	NW6	11	9	4	0	—
	"	20.4	NNE2	10	7	11	0	—
	10	10.1	N3	11	10	9	0	7
Haparanda	"	03.5	NNW4	60	10	10	0.4	—
Östersund	"	14.3	W4	01	3	9	0	6
Hernösand	"	13.2	WNW4	01	3	14	0	—
Karlstad	"	19.1	NW5	00	5	16	0	10
Stockholm	"	15.0	W3	12	9	12	1	9
Jönköping	"	17.7	NNW3	10	7	13	0	12
Visby	"	13.3	NE3	11	8	15	1	—
	"	14.1	NNE2	10	8	16	ślad	—
[illegible]	"	13.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	4
Tallinn	10	07.5	NW3	[illegible]	[illegible]	12	[illegible]	13
Viljandi	"	11.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13	0	11
Riga	10	11.3	NNW4	11	[illegible]	[illegible]	0	11
Ventspils	"	12.3	WNW4	[illegible]	10	12	0.3	11
Helsinki	10	07.7	W2	01	4	17	0	9
Sortavala	"	01.9	NW4	01	2	17	0	11
Vaasa	"	10.4	NNE4	02	5	12	0	10
Kuopio	"	08.4	NW3	02	4	13	0	10
Kem	9	97.0	NNW3	—	10	12	0	—
Archangielsk	"	92.8	W4	[illegible]	10	11	9	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	10	04.2	NNW3	01	1	14	0	12
Wologda								
Wiatka								
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki	10	07.1	NW2	—	10	13	2	—
Moskwa	9	98.6	NNW4	—	10	14	0	—
Orel								

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Kijów	10	13.7	NW3	—	3	17	0	—
Kursk	"	05.9	W4	—	10	13	7	—
	"	00.2	—	—	10	16	3	—
Odessa	"	17.0	N2	—	0	18	0	—
Sewastopol								
Rostów n.D.	"	12.2	WNW3	—	0	18	6	—
Stalingrad	"	09.5	NW6	—	8	19	0	—
Astrachań	"	13.0	NW2	—	10	22	0	—
Baku	"	10.0	N5	—	8	25	0	—
[illegible]	"	99.3	NE3	—	10	19	0	—
[illegible]	"	04.4	SW5	—	10	18	0	—
Madrid								
La Coruña	10	21.5	Cisza	00	0	16	0	—
S. Fernando	"	16.6	SE0	01	0	24	0	—
Valencja	"	19.4	NNW2	00	0	25	0	—
Malaga	"	19.3	Cisza	00	0	24	0	—
Lisboa								
Genua	10	19.5	Cisza	00	0	25	0	—
	"	19.9	ENE0	01	0	24	0	—
Firenze	"	18.6	W2	00	0	27	0	—
Roma	"	19.1	NE2	01	0	24	0	15
Napoli	"	17.3	ENE2	00	0	26	0	—
Taranto	"	18.6	E3	02	0	25	0	—
Palermo	"	19.4	E1	01	2	25	0	—
Messina	"	18.3	Cisza	01	0	24	0	—
	"	19.4	SE1	01	0	24	0	—
Zara	"	19.5	ENE2	00	0	27	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo	10	21.5	Cisza	00	0	16	—	—
Niš	"	21.5	Cisza	12	9	18	0	10
	"	23.4	E1	01	3	22	0	10
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti								
Chisinau								
Sulina	10	13.6	NW4	02	0	20	0	15
Tripoli	10	19.5	ESE1	00	0	24	0	—
Bengasi	"	13.3	NE2	00	0	24	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambuł								
Smyrna								
Säntis (2500)		760.8	WSW3	02	2	11	0	8
Zugspitze 2964		715.4	NW4	01	0	5	0	4
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		906.7	Cisza	01	0	15	0	11
Brocken (1140)		907.0	NNE2	01	0	16	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 do 09 — pogodnie lub pół-chmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

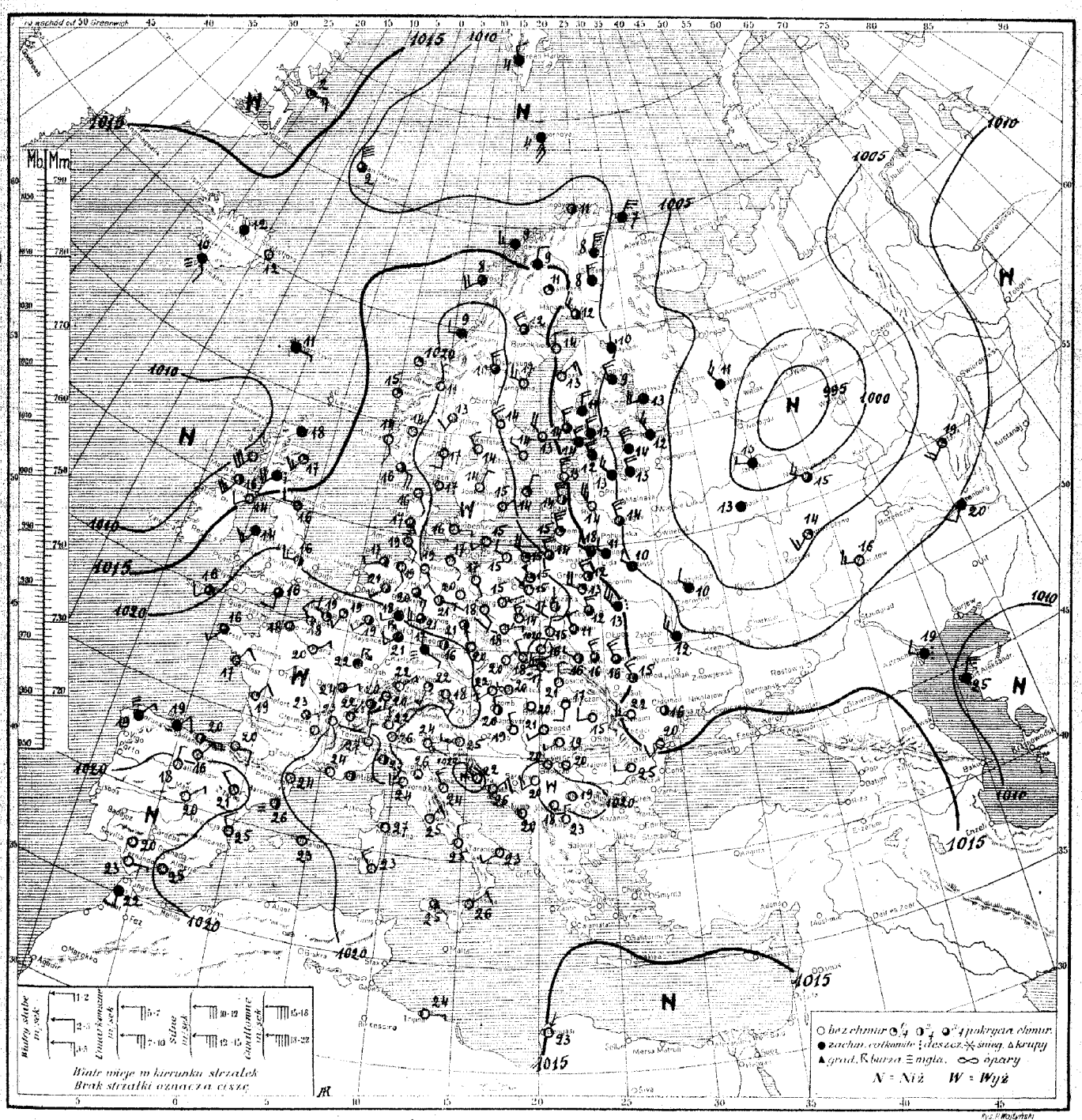
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6 30	NW2	W14	W19	W17	W17	W19	WNW17	NW? [illegible]
Lwów	6 38	W5	WNW9	WNW9	WNW9	NW8	[illegible]	[illegible]	
Gdynia									
Poznań	6 20	WNW8	WNW6	WNW10	WNW14	NW14	NW14	NWW16	NWW17
Kraków	6 26	WSW3	WNW5	W10	W11	WNW14	NW12	NW11	WNW1?

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	6 30	W5	NW7	NW7	NW9	WNW[illegible]	WNW[illegible]	NW	
Pińsk	6 30	W6	WNW4	NW11	WNW12	WNW13	NW13		
Lublin	6 30	SW2	W10	W16	N15	W14			
Białystok	6 30	WNW[illegible]	WNW[illegible]	WNW[illegible]	WNW[illegible]	NW[illegible]			
Toruń	6 20	W3	WNW7	NW8	NW10	NW13	NW11		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 18. VII. czwartek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 199a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż barometryczny ogarnia Skandynawję, Bałtyk, morze Norweskie, Walję, Europę zachodnią, środkową i południową. Głęboka depresja zalega nad Rosją i zwolna przesuwa się ku północnemu-wschodowi. Drugi obszar niżowy nad morzem Spitzbergeńskiem, trzeci nad Islandją i Szkocją.

Obecny stan pogody w Polsce: pogoda słoneczna jedynie w Wileńskiem i na Polesiu pochmurno i miejscami deszcz (Pińsk); temperatura od 11° (Lublin, Wilno) do 16° (Bydgoszcz).

Przewidywany przebieg pogody w dniu 19. VII. (piątek): w całym kraju pogoda słoneczna o zachmurzeniu naogół umiarkowanem; w Małopolsce wschodniej w ciągu dnia wzrost zachmurzenia i możliwe opady. Na zachodzie i południu Polski skłonność do burz. Ciepło. Na wschodzie słabe lub umiarkowane wiatry północne, potem północno-wschodnie, na zachodzie słabe miejscowe. (—) K. Chm.

D. P. I. M. Nr. 364. 4. V. 29. (5000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 12 [illegible] 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	13·8	NNW 2	11	10	11	2	9
Lida							
Suwałki "	17·9	NW 1	01	1	12	0	7
Pińsk "	15·1	NW 5	52	10	13	0·2	10
Białystok "	17·5	WNW 4	01	2	13	0·1	8
Brześć n/B "	17·3	NNW 3	11	8	12	0·1	10
Warszawa "	20·3	N 0	00	5	14	0	10
Kalisz "	19·4	NNW 3	01	0	14	0	11
Kielce "	19·8	N 2	00	1	15	0	11
Lublin "	19·3	NNW 2	11	8	11	0·2	11
Lwów "	15·7	NNW 3	11	7	16	3	12
Tarnopol "	16·1	NNW 1	12	8	16	3	12
Kraków "	20·1	NNE 1	01	0	16	0	11
Zakopane "	18·8	W 3	02	2	17	0	12
Poznań "	22·5	ENE 0	01	0	15	0	10
Bydgoszcz "	22·1	Cisza	01	0	16	0	9
Toruń "	21·7	NNW 0	01	1	15	0	7
Grudziądz "	21·0	NNW 1	01	2	15	0	4
Gdynia "	20·6	NW 4	01	2	15	0	7
Cieszyn "	19·8	NNW 1	01	0	13	0	12
Przemyśl "	17·3	NNW 1	01	4	16	0	14
Thorshavn 10	14·4	E 1	11	10	11	—	—
Seydisfjord "	14·9	Cisza	01	1	12	—	—
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway							
Aberdeen 10	13·9	SW 3	01	3	17	—	—
Tynemouth "	17·7	W 2	02	3	16	—	—
Holyhead "	17·3	SSW 3	11	9	14	—	—
Yarmouth							
Blacksod							
Valencia							
Mallinhead 10	11·9	SSW 5	01	1	16	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	—	SW 2	12	7	16	—	—
Renfrew "	12·4	SW 4	—	—	—	—	—
Cranwell "	20·2	W 3	01	0	16	—	—
Rochefort 10	22·3	NNE 2	—	3	19	0	—
Socoa "	21·9	E 2	—	0	20	—	—
Clermont "	20·9	ENE 1	—	5	23	0	15
Dijon "	19·1	ENE 1	—	8	24	0	19
Nancy "	20·9	Cisza	burza	9	22	ślad	17
Le Havre "	22·7	Cisza	—	8	18	0	—
Brest "	22·3	SW 1	—	7	16	0	—
Tours							
Paris "	21·8	NE 1	—	1	20	0	18
Strassbourg							
Toulouse							
Perpignan "	19·1	Cisza	—	1	24	0	—
Marseille "	19·1	Cisza	—	0	24	0	—
Ajaccio							
Lyon "	20·1	NE 1	—	1	23	0	18
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn 10	21·6	E 1	01	1	16	0	—
Skagen "	21·5	Cisza	01	1	17	0	—
Blaavand "	19·5	SE 3	11	8	17	0	—
Wien 10	18·9	SW 1	01	0	22	0	16
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible] 10	[illegible]	[illegible]	[illegible]		2[illegible]		17
[illegible] "	21·0	NNE 2	01	0	22	0	20
[illegible] "	20·2	N 0	00	0	22	0	16
[illegible] 10	16·6	SW 1	01	4	13	0	—
[illegible] "	20·0	SSE 2	01	1	18	0	15
[illegible] "	21·9	NE 1	01	0	18	0	9
[illegible] "	21·1	Cisza	01	1	20	0	17
[illegible] "	19·5	NE 0	04	4	21	0	14
[illegible] "	20·3	ENE 1	01	1	18	0	9
[illegible] "	21·0	SW 2	10	9	21	2	19
[illegible] "	20·2	SW 1	01	3	22	0	15
[illegible] "	19·1	ESE 3	11	7	20	0	12
[illegible] "	19·7	NNW 4	12	7	14	0	8
Grünberg "	20·8	SE 2	01	1	18	0	13
[illegible] 10	18·0	NNW 5	06	2	15	0	—
[illegible] 10	19·9	Cisza	00	1	20	0	13
[illegible] "	17·7	NE 1	01	0	20	0	13
[illegible] "	16·6	N 1	01	0	21	0	9
[illegible] 10	17·5	Cisza	01	—	20	0	16
[illegible] "	—	NNW 1	00	0	19	0	15
[illegible] "	12·2	S 2	00	0	17	0	13
[illegible] 10	08·8	NNE 7	11	10	7	0·2	—
[illegible] "	13·2	Cisza	01	4	11	0	—
[illegible] "	16·7	SW 2	15	10	8	0·2	—
[illegible] "	21·0	W 2	12	10	9	0	—
[illegible] "	18·1	Cisza	01	3	15	0	—
[illegible] "	17·7	NE 2	01	1	14	0	—
[illegible] "	09·1	NNW 3	11	10	4	0	—
[illegible] "	08·9	NE 5	15	10	4	ślad	—
Jan Mayen "	08·7	NNW 4	11	8	2	0	—
[illegible] "	10·5	SW 2	00	0	13	0	4
[illegible] 10	16·6	Cisza	01	2	11	0	3
[illegible] "	13·1	NW 4	00	5	12	0	—
[illegible] "	11·9	NNW 4	11	7	12	0	8
[illegible] "	17·0	NNW 3	01	1	17	0	—
Karlstad "	21·3	NW 2	01	0	14	0	9
Stockholm "	18·6	NW 1	01	0	14	0	10
Jönköping "	21·3	NNE 1	01	0	14	0	9
Visby "	18·1	NNE 1	01	2	14	0	—
[illegible] "	20·3	NE 2	01	0	15	0	—
[illegible] 10	13·0	NNW 4	11	10	12	0	10
[illegible] "	15·5	NNW 5	00	1	13	0	11
Riga 10	13·9	NNW 5	01	0	14	0	11
Ventspils "	16·6	NNW 5	01	5	14	0	11
[illegible] 10	11·9	NNW 4	11	10	13	0	9
[illegible] "	07·0	NW 3	11	10	13	0	8
Vaasa "	14·9	NE 3	00	0	12	0	11
Kuopio "	09·1	NNW 3	12	10	9	0	9
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
[illegible]							
Leningrad 10	06·0	NNW 3	11	10	12	0	10
Wołogda							
[illegible]							
[illegible]							
Tobolsk							
[illegible]							
Moskwa "	01·7	Cisza	—	10	13	4	—
Ufa "	07·0	SW 4	—	3	19	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible] 10	11·0	NW 3	—	10	12	6	—
[illegible]							
[illegible] "	04·8	SW 3	—	5	14	1	—
[illegible]							
[illegible]							
Rostow n/D.							
[illegible]							
[illegible] 10	10·1	SW 2	—	10	20	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	13·3	NNW 2	deszcz	10	19	6	—
[illegible]							
Saratow "	09·0	W 3	—	0	16	0	—
Mińsk "	100	NW 2	—	10	10	1	—
Madrid 10	19·1	NE 1	00	0	20	ślad	17
La Coruña "	23·1	NE 1	21	9	19	0	—
S. Fernando "	18·5	E 1	01	0	23	0	—
Valencia "	22·5	NNW 2	00	0	25	0	—
[illegible] "	20·2	Cisza	00	0	23	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	20·0	Cisza	02	5	23	0	—
[illegible] "	19·5	ESE 0	01	0	24	0	—
[illegible] "	18·7	Cisza	00	0	26	0	—
[illegible] "	19·3	NNE 2	01	0	25	0	—
[illegible] "	17·3	NNW 1	01	0	25	0	—
[illegible] "	19·4	SW 1	01	0	23	0	—
[illegible] "	19·9	ESE 1	02	5	25	0	—
[illegible] "	18·3	NE 2	01	0	26	0	—
[illegible] "	19·5	NW 3	01	0	23	0	—
[illegible] "	20·0	NW 3	00	0	22	0	—
Beograd 10	20·0	Cisza	01	—	20	—	—
Zagreb							
Sarajewo							
[illegible] 10	21·3	Cisza	01	0	19	0	12
[illegible] "	19·7	N 0	01	0	23	0	11
Sofia							
Varna							
Athènes							
[illegible]							
Zante							
[illegible] 10	17·5	W 1	00	0	25	—	—
[illegible] "	19·3	SW 1	00	0	19	—	—
[illegible] "	10·6	Cisza	11	7	16	0	12
Sulina							
Tripoli 10	19·3	E 1	00	0	24	0	—
Bengasi "	15·0	NNE 0	00	1	23	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	747·9	NNW 2	01	2	11	0	8
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	907·4	NW 3	01	5	19	0	16
Brocken (1142)	902·7	NNW 3	11	9	20	0	17

U W A G I

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 5/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszą 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.

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

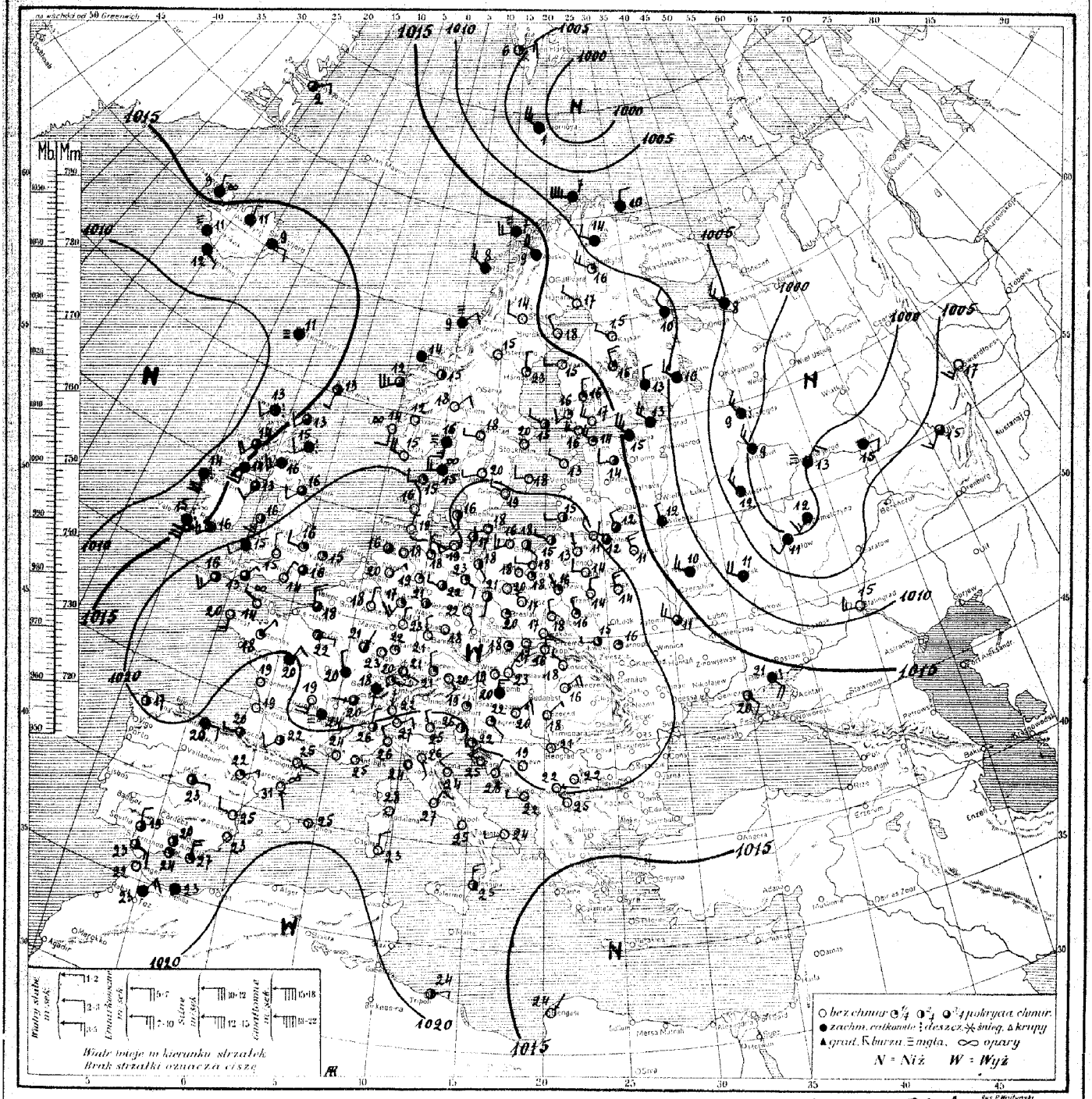
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7[00]	NNW 2	N 5	N 7	S 14	NW 10	N 13	N 18	
Lwów	6[39]	N 6	NW 9	NNW 12	NNW 13	NNW 12	NNW 13	N 22	
Gdynia									
Poznań	6[50]	SE 3	E 3	E 7	NNE 6	[illegible]	NNW 12	NNW 12	
Kraków	6[34]	NNE 4	NNE 4	N 6	N 4	[illegible]	NW 16	NW 20	NNW 14

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 19.VII. piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 200a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy ogarnia Europę zachodnią, środkową i południową; głęboka depresja ogarniająca niemal całą Rosję zwolna przesuwa się nad Ural, druga zarysowuje się u brzegów zachodnich Irlandji.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie lub dość pogodnie, temperatura od 12° w Wileńskiem do 20° w Poznańskiem.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 20.VII. (sobota): w całym kraju pogodnie lub dość pogodnie ze skłonnością do burz na zachodzie. Bardzo ciepło. Słabe wiatry miejscowe lub cisza. (—) K. K.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 12 lipca 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 19.8	NNW2	11	7	12	0	6
Lida							
Suwałki	" 22.6	NNW0	01	0	13	0	7
Pińsk	" 21.0	NNE3	01	0	14	0.5	8
Białystok	" 22.5	W2	01	0	14	0	6
Brześć n/B	" 21.8	N2	01	0	14	0.5	7
Warszawa	" 23.2	NW0	20	2	16	0	10
Kalisz	" 22.2	NW1	01	0	17	0	8
Kielce	" 22.7	NNW1	01	1	18	0	8
Lublin	" 22.9	NNW1	02	2	16	0	10
Lwów	" 21.3	W1	01	3	15	0	7
Tarnopol	—	—	01	3	16	0	9
Kraków	" 24.1	NE2	01	0	17	0	8
Zakopane	" 23.3	NNE2	01	0	16	0	6
Poznań	" 23.4	Cisza	05	1	20	0	11
Bydgoszcz	" 23.0	Cisza	01	0	18	0	8
Toruń	" 23.1	Cisza	02	3	18	0	7
Grudziądz	" 22.5	W1	01	1	18	0	7
Gdynia	" 22.0	SE2	01	5	18	0	11
Cieszyn	" 23.9	Cisza	01	0	17	0	8
Przemyśl	" 22.6	NW0	05	1	16	0	9
Thorshavn	10 13.0	Cisza	27	10	11	—	—
Seydisfjord	" 13.9	E2	11	10	9	—	—
Reykjavik							
Lerwick	10 15.4	SW1	01	4	13	0	—
Stornoway	" 13.2	SW2	51	10	13	0.4	—
Aberdeen	" 17.3	SW2	52	10	15	ślad	—
Tynemouth	" 19.6	SW2	11	8	16	0	—
Holyhead	" 19.8	S3	10	6	16	4	—
Yarmouth	" 20.8	Cisza	01	3	15	ślad	—
Blacksod	" 10.7	S6	53	10	14	5	—
Valencia	" 14.1	S6	53	10	15	0	—
Malinhead	" 15.6	S3	16	9	14	6	—
Croydon	" 22.5	Cisza	11	7	16	—	—
Ross-on-Wye	" 21.5	NNW1	01	1	15	0	8
Scilly	" 21.5	SSW3	01	4	16	0	—
Renfrew	" 13.6	SW3	16	9	16	0	13
Cranwell	" 21.7	W2	00	3	16	0	11
Rochefort	10 19.3	Cisza	—	0	19	0	—
Socoa	" 19.9	W1	—	5	20	0	—
Clermont	" 20.6	S4	—	1	19	0	—
Dijon	" 20.5	NNW1	—	9	20	0	18
Nancy	" 20.8	NE0	—	4	21	0	—
Le Havre							
Brest	" 27.7	SSE3	—	0	20	0	—
Tours	" 17.5	NE2	—	0	20	0	—
Paris	" 20.5	E1	—	5	22	0	17
Strassbourg	" 20.7	Cisza	—	2	23	0	16
Toulouse	" 19.5	SW2	—	4	22	0	14
Perpignan	" 18.9	ESE1	—	0	25	0	—
Marseille	" 19.9	—	—	6	24	—	—
Ajaccio							
Bordeaux	" 19.1	Cisza	—	0	19	0	15
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjøbenhavn	10 20.4	SSE2	11	6	16	0	—
Skagen	" 19.4	WSW3	22	9	15	0	—
Blaavand	" 21.9	Cisza	01	1	16	0	—
Wien	" 23.1	Cisza	00	0	19	0	16
Klagenfurt	" 21.7	Cisza	00	2	19	0	17

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10 21.5	E0	00	3	20	0	18
Genève	" 21.9	W0	11	8	20	0.5	—
Lugano	" 21.2	N0	00	0	22	0	17
Swinemünde	10 21.6	Cisza	11	8	16	0	—
Hamburg	" 21.7	N1	01	3	18	0	15
Stettin	" 21.6	SE1	12	6	18	0	11
Berlin	" 21.2	SE2	01	2	23	0	19
Dresden	" 20.4	SSE2	01	0	22	0	16
Breslau	" 22.3	Cisza	01	2	20	0	—
[illegible]	" 21.0	N1	01	1	23	0	18
[illegible]	" 21.2	NNW1	01	3	21	0	15
[illegible]	" 21.2	Cisza	01	2	19	0	15
[illegible]	" 22.6	WNW1	02	4	15	0	5
Grünberg	" 22.3	S1	00	5	21	0	13
Memel	10 21.3	W1	01	4	15	0	—
[illegible]							
[illegible]	10 22.5	Cisza	03	2	18	0	12
[illegible]	" 22.7	NW1	01	0	18	0	9
[illegible]	10 22.6	E1	01	0	18	0	15
[illegible]	" 21.0	NE1	00	0	20	0	15
[illegible]	" 22.1	NE3	00	[illegible]	16	0	11
[illegible]	10 09.4	N2	11	9	[illegible]	[illegible]	—
Bodø	" 08.7	W7	13	9	7	0.4	—
[illegible]	" 18.2	NW3	11	10	8	0	—
[illegible]	" 18.4	NE2	25	10	9	0	—
[illegible]	" 18.5	SW5	11	8	12	0	—
Oslo	" 19.1	S2	28	10	14	0	—
Green Harb.	" 05.6	NE3	03	3	6	0	—
[illegible]	" 00.8	NW5	11	10	7	0.1	—
Jan Mayen							
[illegible]	" 16.3	NE2	01	1	18	0	9
[illegible]							
Haparanda	10 12.4	NW1	01	0	17	0	—
[illegible]	" 15.4	WNW3	01	0	14	0	7
Härnösand	" 15.7	N1	01	2	23	0	—
[illegible]	" 18.6	W1	01	0	18	0	12
Stockholm	" 17.3	Cisza	01	0	20	0	12
Jönköping	" 19.4	WSW1	01	0	20	0	11
Visby	" 19.3	W2	01	0	18	0	—
[illegible]	" 20.2	NNW1	01	1	19	0	—
Tallinn	10 12.9	NW3	02	3	14	0	10
[illegible]	" 19.4	NNW1	00	1	13	0	11
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10 16.0	NNW3	01	1	12	0	9
Sortavala	" 11.1	N2	11	10	13	0	10
Vaasa	" 15.5	W1	00	0	15	0	13
Kuopio	" 13.5	NNW3	01	2	15	0	8
Kem	10 10.3	NNW2	—	10	10	1	—
Archangielsk	" 05.0	NW3	—	10	8	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	" 12.3	NW3	11	10	13	0	12
Wołogda	" 04.8	NNW3	[illegible]	10	9	2	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa	10 04.0	NNW3	—	10	12	9	—
Ufa	" 06.0	SSW3	—	8	15	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10 16.7	WNW3	—	5	11	5	—
[illegible]	" 01.8	WNW4	—	10	11	1	—
[illegible]	9 99.5	SW3	—	10	12	4	—
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D.							
Stalingrad	10 09.6	W3	—	0	15	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Kazań	10 01.3	E2	—	10	15	0	—
Mińsk	" 16.4	NNW3	—	0	11	1	—
Madrid	10 18.5	ENE1	12	6	23	0	20
La Coruña	" 20.3	Cisza	10	5	17	0	—
S. Fernando	" 18.3	ESE3	01	4	23	0	—
Valencia	" 18.5	WNW2	00	0	25	0	—
Mahon	" 19.8	Cisza	00	0	25	0	—
[illegible]							
[illegible]	10 16.1	NNW2	00	0	26	0	—
[illegible]	" 19.8	NNW1	01	1	25	0	—
[illegible]	" 18.6	SSE1	00	0	26	0	21
Roma	" 18.9	NE2	00	0	27	0	—
Napoli	" 16.7	Cisza	00	0	25	0	—
[illegible]	" 18.0	W1	00	0	24	0	—
Palermo							
Messina	" 17.5	N3	02	4	25	0	—
Cagliari	" 19.1	N2	01	0	23	0	—
Zara	" 18.0	NW3	00	0	25	0	—
Beograd	10 20.8	Cisza	01	0	21	0	16
Zagreb	" 21.0	SE1	00	2	22	0	18
Sarajewo	" 21.3	Cisza	01	0	19	0	14
Niš	" 20.7	Cisza	01	0	22	0	13
Skoplje	" 19.8	NW1	01	1	25	0	13
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti							
Timişoara							
Chişinău							
Sulina							
Tripoli	10 19.4	E1	00	5	24	0	—
Bengasi	" 14.5	NE0	00	0	24	0	—
Tunis							
Alger							
[illegible]							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	7524	E3	01	3	13	0	9
Zugspitze 2964	7176	NW1	01	1	7	0	6
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1214)	9080	NW1	01	5	20	0	16
Brocken (1140)	9095	Cisza	02	5	19	0.1	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

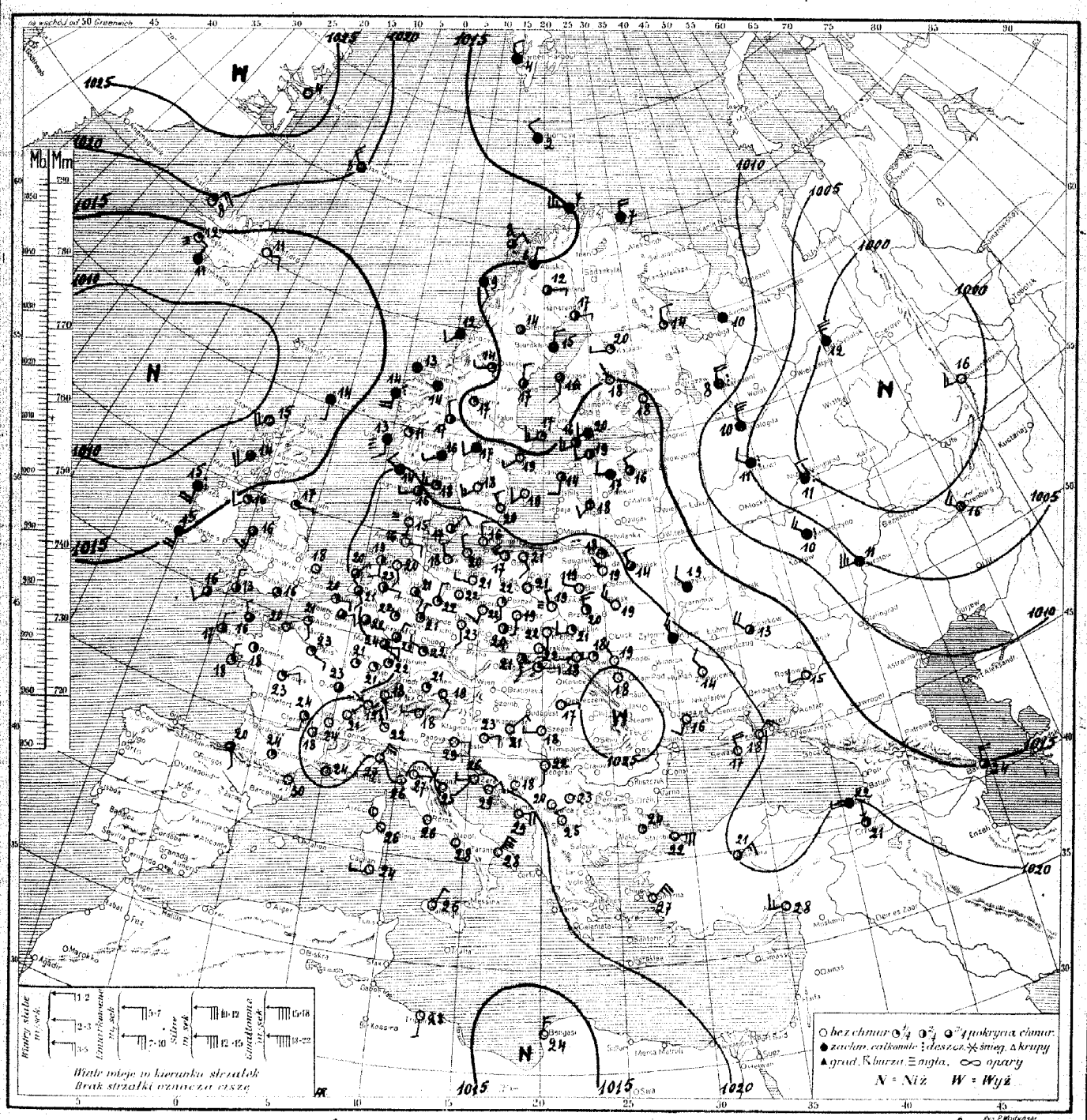
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6^20	Cisza	SW4	NNW7	N10	N14	NNW15	NNW13	
Lwów	6^26	NNW2	NNW7	NNW9	NW10	NW12	NNW14	NNW12	
Gdynia									
Poznań	6^25	Cisza	WSW3	SW5	W1	NE3	ESE12	N9	NW18
Kraków	6^15	Cisza	W2	NNW4	N5	N4	N8	N19	NNW19

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Pińsk	6^20	N5	N8	NNW9	N9	NNW11	N13	N17	
Lublin	6^30	NNW1	N6	NNW9	NNW10	N14	N13	N9	
Toruń	6^30	W1	W4	NNW6	NNW7	N8	NNE13		
Białystok	6^30	—	NNW4	NNW6	NNW8	NNW10	N13	N14.	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20. VII. sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 201 a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia zalega Europę środkową, południową i zachodnią. Niskie ciśnienie nad Rosją środkową oraz nad Irlandją.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie i ciepło (temperatura od 18° do 22°).

Przewidywany przebieg pogody w dniu 21. VII. (niedziela): pogoda słoneczna i b. ciepła o słabych ruchach powietrza.

I-/B.Z.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 20 lipca 1927 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	20·9	Cisza	01	2	15	0	8
Lida "	21·6	NNW0	01	0	19	0	7
Suwałki							
Pińsk "	21·7	NW3	01	0	19	0	9
Białystok "	22·2	WNW2	01	0	19	0	12
Brześć n/B "	21·4	NW3	01	1	20	0	11
Warszawa "	23·1	NW1	20	0	19	0	8
Kalisz "	21·6	S1	01	0	19	0	12
Kielce "	22·6	SE1	01	0	22	0	10
Lublin "	22·6	WSW2	01	2	21	0	10
Lwów "	23·3	WSW1	01	3	18	0	8
Tarnopol "	23·1	NW1	01	3	19	0	7
Kraków "	23·8	Cisza	02	0	20	0	9
Zakopane "	23·9	ENE1	02	1	18	0	6
Poznań "	23·4	S1	05	4	22	0	15
Bydgoszcz "	22·3	Cisza	01	0	24	0	13
Toruń "	21·5	Cisza	01	0	21	0	12
Grudziądz "	21·4	SSE1	01	0	22	0	10
Gdynia "	21·7	NW3	01	0	19	0	9
Cieszyn "	22·7	SSE2	01	1	21	0	12
Przemyśl	23·9	W0	01	0	18	0	8
Thorshavn							
Seydisfjord 10	13·2	E2	—	—	11	—	—
Reykjavik "	12·0	ESE2	24	9	12	—	—
Lerwick 10	12·5	S1	11	9	14	0	—
Stornoway "	10·4	SW4	16	10	15	2	—
Aberdeen							
Tynemouth "	18·0	E1	—	3	17	0	—
Holyhead "	17·4	S3	11	9	16	0	—
Yarmouth "	19·0	Cisza	01	1	18	0	—
Blacksod "	11·6	S4	53	10	15	5	—
Valencia "	15·9	S4	11	9	15	1	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	19·6	SW2	11	7	16	0	—
Tiree "	11·4	SW4	11	10	14	9	—
Rochefort							
Socoa 10	18·7	SE1	—	8	20	7	—
Clermont "	18·6	S2	—	1	24	0	18
Dijon "	19·0	Cisza	—	9	23	0	16
Nancy "	19·7	Cisza	—	1	21	2	—
Le Havre "	18·3	Cisza	—	0	20	0	—
Brest "	18·9	N2	—	6	17	0	—
Tours "	17·3	ENE2	—	3	23	0	20
Paris "	18·6	ESE1	—	3	23	ślad	20
Strassbourg "	19·7	Cisza	—	3	21	ślad	—
Toulouse "	18·3	Cisza	—	1	24	0	19
Perpignan "	19·8	Cisza	—	0	30	—	—
Marseille "	20·2	Cisza	—	0	24	0	—
Ajaccio	—	Cisza	—	0	—	0	—
Lyon "	20·2	Cisza	—	0	24	0	17
Helder 10	20·1	NE1	14	8	20	—	—
Vlissingen "	19·3	E2	02	5	20	21	—
Bruxelles 10	14·5	ENE2	—	9	—	ślad	17
København 10	21·0	NE2	11	6	17	0	—
Skagen "	19·4	W3	01	3	18	0	—
Blaavand "	22·3	S1	26	0	15	0	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	31·4	SE0	01	0	18	12	16
[illegible] "	21·6	NE0	01	0	21	0	18
Lugano "	22·3	W0	01	2	22	0	16
[illegible] 10	20·7	SSE2	18	5	19	0	—
[illegible]							
[illegible] "	21·9	W1	05	0	21	0	16
[illegible] "	22·0	Cisza	01	0	22	0	18
[illegible] "	21·1	SSE1	01	0	23	0	18
[illegible] "	21·2	Cisza	11	5	20	0	14
[illegible] "	20·3	NNE1	12	8	22	0	20
[illegible] "	20·8	Cisza	01	2	21	0	15
[illegible] "	21·7	ESE2	11	5	21	0	12
[illegible]							
Grünberg	21·0	SSW2	01	0	22	0	16
Memel							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	23·0	NE1	00	0	21	0	14
[illegible] "	24·4	E1	00	0	17	0	13
[illegible] 10	13·9	N4	11	10	7	0	—
[illegible] "	15·2	W5	11	9	7	0·2	—
[illegible] "	14·7	SE2	11	10	9	0	—
[illegible] "	18·1	SW2	15	10	12	0	—
[illegible] "	17·8	S4	40	10	14	—	—
[illegible] "	19·2	SSE2	27	10	13	0	—
Green Harbour "	13·8	NNW2	12	10	4	0	—
Bjørnøya "	14·7	NNW2	11	10	2	0	—
Jan Mayen "	19·7	NW3	11	9	3	0	—
[illegible] "	16·3	NNW1	10	6	17	0	9
[illegible] 10	14·7	E1	11	9	[illegible]	0	4
Haparanda "	14·8	E1	01	[illegible]	[illegible]	0	—
Stensele "	14·2	Cisza	11	7	14	0	8
Härnösand "	14·6	W1	01	5	[illegible]	[illegible]	—
[illegible] "	17·3	SW2	11	[illegible]	[illegible]	0	14
Stockholm "	16·6	SW1	[illegible]	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Jönköping "	19·1	SW3	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Visby "	18·0	SW2	01	0	[illegible]	[illegible]	—
Grönskär "	19·5	NW2	01	0	[illegible]	0	—
Särna "	14·4	Cisza	01	3	17	0	11
Tallinn 10	18·9	SW2	02	4	19	0	11
Vilsandi "	18·9	S2	01	5	14	0	11
Riga 10	20·4	SW2	—	5	18	0	—
Ventspils							
Helsinki "	17·3	SW2	—	10	20	0	—
Sortavala "	15·3	Cisza	—	0	18	0	—
Vaasa "	—	S2	—	8	16	0	—
Kuopio "	14·4	NW0	—	0	18	0	—
Kem 10	12·4	NNE2	—	3	14	0	—
Archangielsk "	12·0	Cisza	—	10	10	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda 10	06·1	N7	—	10	10	7	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
[illegible]							
[illegible] 10	13·6	NW3	deszcz	10	10	7	—
Odessa "	24·6	SW2	—	0	16	0	—
Sewastopol "	22·6	NE3	—	0	18	0	—
Rostow n/D "	17·0	WSW2	—	0	15	0	—
[illegible]							
[illegible] "	21·2	NW3	—	3	16	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] "	15·0	N4	—	8	24	0	—
Säntis	04·8	W5	—	10	11	1	—
Madrid							
La Coruña							
S. Fernando							
Valencia							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	19·8	NNE4	00	0	27	0	—
[illegible]							
[illegible] "	19·1	E1	00	0	27	0	—
Roma "	19·8	Cisza	00	0	26	0	14
[illegible] "	17·2	Cisza	01	0	28	0	—
[illegible] "	17·3	NNE7	01	0	28	0	—
Palermo "	19·9	NE1	01	0	26	0	—
Messina							
Cagliari "	19·8	W1	01	0	24	0	—
Zara "	20·0	W1	00	0	26	0	—
Beograd 10	23·8	S1	01	0	22	0	13
Zagreb "	22·0	ENE2	01	0	23	—	—
Sarajewo "	22·0	Cisza	12	10	18	0	15
[illegible] "	23·5	Cisza	01	0	23	0	16
Skoplje "	22·1	NW2	01	0	25	0	15
Sofia							
Varna							
Ateny							
Aleksandropolis							
Zante							
Bukareszt							
[illegible]							
Chisinau							
Sulina							
Tripolis 10	21·3	S1	00	0	22	0	—
Bengasi "	13·7	N3	00	0	24	0	—
Tunis							
Alger							
[illegible]							
Malta							
Angora 10	19·3	NE3	—	8	21	0	—
Stambuł "	21·3	ES	—	0	22	0	—
Smyrna "	21·6	NES	—	0	27	0	—
Säntis (2500)	763·5	WNW4	01	0	11	0	8
Zugspitze (2964)							
Sonnblick (3106)							
Fichtelberg (1213)	909·5	Cisza	01	1	20	0	17
Brocken (1140)	909·8	WSW1	01	4	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 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-ciostopniowej: 0—brak chmur do 10—całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

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

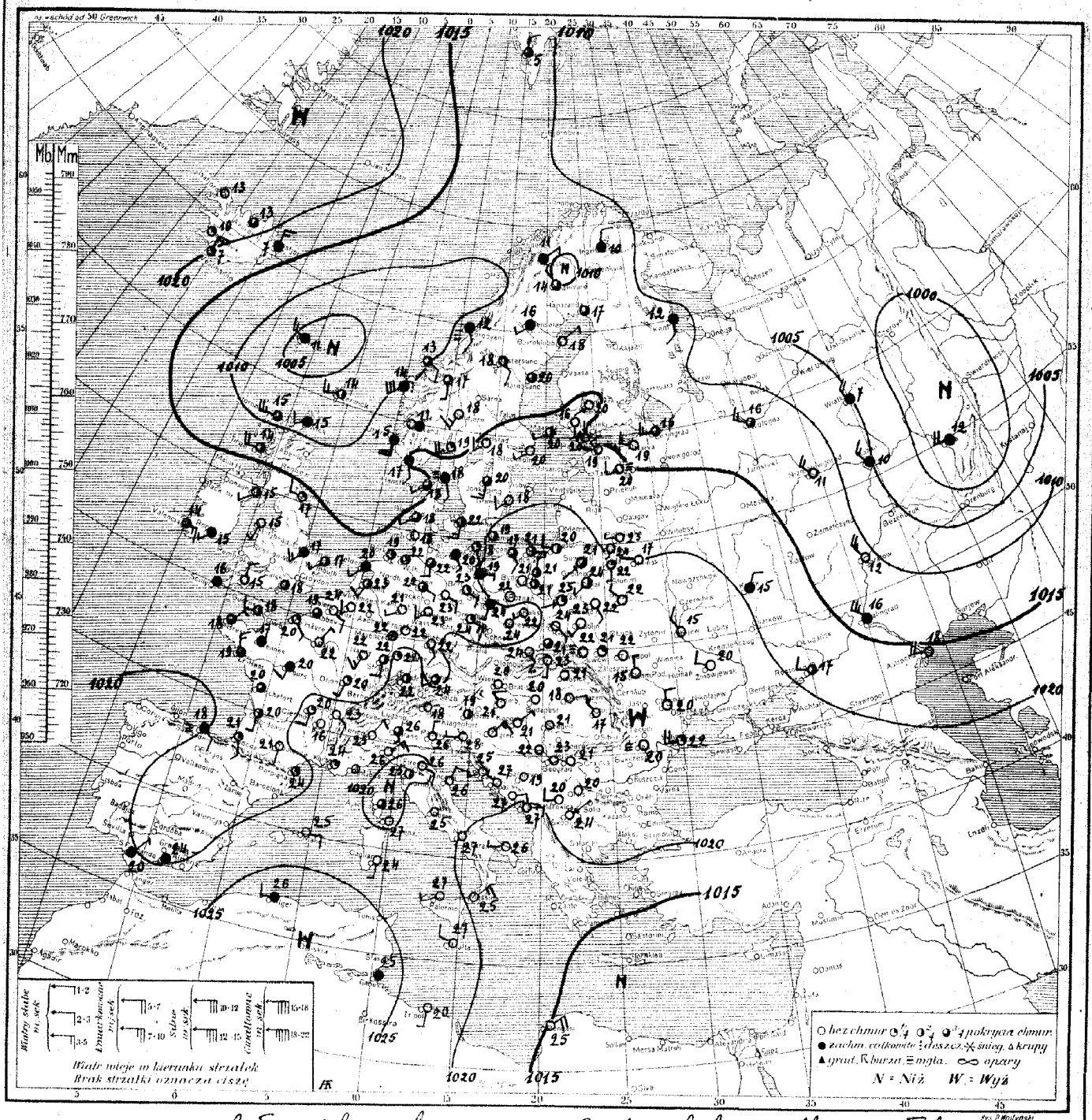
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7^00	NNW1	NW7	WNW9	NW12	NW12			
Lwów	6^40	WSW8	WNW5	NNW4	NNW5	N6	NNE5	N12	
Gdynia									
Poznań	6^30	Cisza	SW3	SW5	S4	S2	NW5	WNW6	NW7
Kraków	7^00	Cisza	SSE3	SW3	NE2	ENE2	NNW6	NNW11	N9

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Łuck	6^00	Cisza	WSW1	WSW2	W5	WNW4	W4	W4	[illegible]
Toruń	6^20	Cisza	W6	W6	NW4	NW6	NNW7		
Lublin	6^20	SW2	W11	WNW10	NW9	NNW9	NNE9		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 21. VII. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 202a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy wyż barometryczny ogarnia Europę zachodnią, środkową i południową oraz Ukrainę, Białoruś i Rosję środkową. Drugi obszar wyżowy nad Grenlandją i Islandją. Depresje zalegają: jedna nad morzem Norweskiem, druga nad Uralem.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie i bardzo ciepło (21°-25°).

Przewidywany przebieg pogody w dniu 22. VII. (poniedziałek): pogodnie i upalnie ze skłonnością do burz, zwłaszcza na zachodzie i północy kraju. (—) K. Chm.

D. P. I. M. Nr. 364. 4 V. 28. (4500)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 21 Lipca 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	18.6	S1	01	1	24	0	11
Lida	21.8	S2	02	2	22	0	12
Suwałki	21.0	SW1	11	8	21	0	14
Pińsk	23.3	NW1	02	1	22	0	11
Białystok	20.6	SW	02	4	24	0	14
Brześć n/B	21.0	SSE1	21	1	23	0	12
Warszawa	20.5	WNW	02	9	25	0	15
Kalisz	18.7	SW	01	0	22	0	16
Kielce	22.2	ESE1	01	0	24	0	14
Lublin	21.5	SW1	01	0	23	0	13
Lwów	20.9	cisza	01	2	21	0	11
Tarnopol	22.1	cisza	01	1	22	0	11
Kraków	22.2	cisza	12	8	21	0	13
Zakopane	19.9	S1	01	1	23	0	10
Poznań	20.9	cisza	01	0	22	0	16
Bydgoszcz	21.0	cisza	01	0	21	0	15
Toruń	20.1	No	00	4	21	0	15
Grudziądz	20.3	N1	11	6	21	0	12
Gdynia	20.5	E1	01	4	21	0	11
Cieszyn	22.1	NE2	01	0	24	0	18
Przemyśl	22.0	Cisza	22	1	22	0	12
Thorshavn 10	03.1	WNW3	11	9	11	6	—
Seydisfjord	17.5	N3	10	9	7	—	—
Reykjavik	21.0	Cisza	01	2	10	0	—
Lerwick 10	06.7	WNW3	01	4	14	0	—
Stornoway	09.7	W5	11	7	15	0	—
Aberdeen	13.3	SSW1	01	1	15	0	—
Tynemouth	15.7	W2	—	3	17	0	—
Holyhead	14.2	SSW1	—	0	15	1	—
Yarmouth	16.1	SW1	11	5	17	0.3	—
Blacksod							
Valencia	11.8	E3	11	8	14	ślad	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	18.7	Cisza	12	9	16	0	—
Tiree	14.0	W4	01	5	14	0.1	—
Cranwell	17.0	NNW3	—	10	17	—	—
Rochefort 10	18.9	Cisza	—	8	20	0	—
Socoa	19.0	SSE1	—	2	21	0.4	—
Clermont	20.2	S2	—	2	20	0	15
Dijon	19.4	SSW1	—	3	20	0	13
Nancy	18.7	SSW3	—	1	22	0	12
Le Havre	13.9	SE1	—	3	20	0.2	—
Brest	17.7	NNE1	—	7	18	0	—
Tours	18.9	SSW2	—	9	20	0	18
Paris	18.5	NNE1	—	1	22	ślad	18
Strasbourg	18.8	S2	—	6	22	0	—
Toulouse	19.7	S1	—	1	21	0	—
Perpignan	19.1	Cisza	—	3	24	0	—
Marseille	20.6	Cisza	—	3	24	0	—
Ajaccio	19.3	Cisza	—	8	26	0	—
Bordeaux	18.6	S1	—	5	20	0	17
Lyon	20.5	SE2	—	1	23	0	15
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
København 10	19.0	S3	02	5	22	0	—
Skagen	15.9	SSE1	22	9	18	0	—
Blaavand	16.8	SW1	11	7	18	0	—
Wien 10	21.9	Cisza	01	0	20	0	17
Klagenfurt	22.6	Cisza	01	4	19	0	17

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	15.5	cisza	01	3	19	0	•
[illegible]	18.3	SSE2	11	7	22	0	21
Stettin	20.3	E1	12	9	19	0	13
Berlin	19.1	ESE2	00	3	23	0	19
[illegible]	11.7	ESE	01	2	24	0	18
[illegible]	19.8	cisza	02	1	24	0	—
[illegible]	15.7	cisza	01	1	22	0	18
[illegible]	19.7	SW2	11	8	24	0	16
[illegible]	16.7	ESE1	08	5	22	0.5	17
[illegible]	20.6	W2	01	4	20	0	10
[illegible]	19.5	S1	12	9	24	0	18
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	23.0	cisza	—	0	21	—	—
[illegible]	23.2	cisza	01	0	20	0	14
[illegible]	22.3	NE1	11	0	21	0	14
[illegible]	24.2	E1	00	1	18	0	12
[illegible]							
[illegible]							
Rost							
[illegible] 10	11.1	SE2	25	10	12	—	—
[illegible]	10.9	SW6	50	10	14	1	—
Utsira	13.1	S4	11	10	15	0	—
Green Harb.	12.1	N2	11	4	5	0	—
Bjørnøya							
Jan Mayen							
[illegible] 10	13.1	SSW3	00	0	18	0	11
Gallivare 10	10.4	NW1	10	7	14	0	6
Haparanda	12.0	Cisza	12	8	17	0.6	—
Stensele	11.3	SW1	11	10	16	ślad	8
Härnösand	13.7	Cisza	01	4	20	0	—
Karlstad	15.7	SW2	01	0	18	0	15
Stockholm	15.3	WSW1	01	0	20	0	17
Jönköping	17.7	S3	11	8	20	0	13
Visby							
[illegible]	19.3	SW				[illegible]	—
Tallinn 10	15.0	NW2	01		17	0	14
Vilsandi							
Riga							
Ventspils							
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio							
Kem 10	11.1	S2	—	10	12	1	—
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	13.3	WSW3	02	4	16	0	14
Wołogda	13.1	WNW3	—	8	16	0	—
Wiatka	05.1	NNW4	—	10	7	4	—
[illegible]							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							
Ufa	9 97.5	W4	—	10	12	4	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible] 10	22.7	NW2	—	0	15	0	—
[illegible]	19.8	NNE2	—	10	15	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	18.9	WNW2	—	5	17	0	—
[illegible]	14.0	NW5	—	10	16	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	15.4	W4	—	0	18	0	—
[illegible]							
[illegible]	05.0	NW3	—	10	10	1	—
[illegible]	11.0	NNW5	—	0	12	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	28.0	NNE1	—	10	20	—	—
Valencia							
[illegible] 10	22.0	E1	—	0	25	—	—
[illegible]							
[illegible]	20.3	NE3	00	0	26	0	—
[illegible]	20.8	W1	00	0	26	0	—
[illegible]	19.5	ESE2	00	0	26	0	21
Roma	21.0	cisza	01	0	25	0	18
Napoli	18.4	cisza	00	1	27	0	—
[illegible]	19.7	W1	01	0	24	0	—
Palermo	20.3	WSW1	01	0	27	0	—
Messina	19.0	NE3	01	0	25	0	—
[illegible]	20.2	S1	01	0	24	0	—
Zara	20.3	WSW1	00	0	25	0	—
Beograd 10	22.7	Cisza	01	0	23	0	14
Zagreb	23.0	NE3	01	0	23	0	19
Sarajevo	23.1	Cisza	01	0	19	0	13
Niš	23.7	Cisza	01	0	20	0	12
Skoplje	22.9	NE0	01	1	21	0	11
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
[illegible]							
[illegible]							
Chisinau 10	19.9	N2	01	—	20	—	12
Sulina	21.5	W4	02	3	22	0	17
Tripoli 10	21.7	S1	00	0	20	0	—
Bengasi	15.0	NE4	00	0	25	0	—
Tunis							
Algier 10	21.0	W2	—	10	26	—	—
Tanger							
Malta 10	20.0	WNW2	—	0	27	—	—
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze (2964)	718.0	NNW1	01	2	7	0	6
Sonnblick (3106)							
[illegible] (3213)	908.2	SSW4	01	0	21	0	18
[illegible]	906.0	WSW5	01	2	18	1	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 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 roszący mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

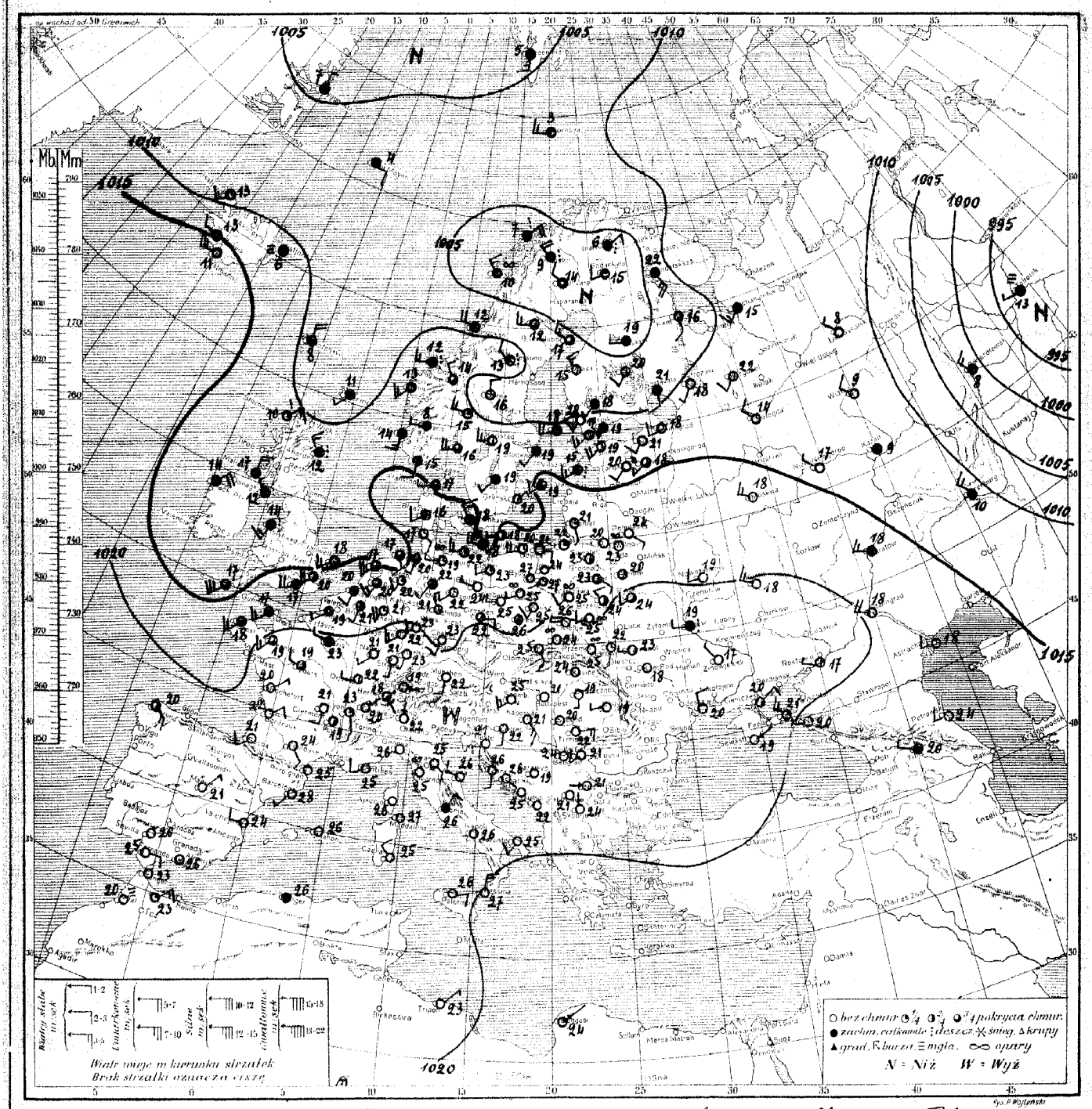
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	7.00	WNW	WNW4	NNW4	NNW5	NNW4	NNW5	NNW	
Gdynia									
Poznań	6.30	NNE1	NE3	NNE4	W4	W6	NW5	W6	NNW
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
[illegible]	6.30	W3	W3	W6	WNW	W6	W8	W6	
Lublin	6.30	S2	W5	WNW4	WSW5	WSW7	WSW5		
Toruń	6.30	Cisza	NNE3	N5	W5	WSW7	W6	WNW5	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 22.VII. poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 203a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy wyż barometryczny ogarnia Europę zachodnią, środkową i południową oraz Rosję środkową i południową. Obszar niskiego ciśnienia obejmuje swym wpływem Anglię, Skandynawię, Finlandyę i Rosję północną.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, miejscami opary, temperatura od 20° do 27°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 23.VII. (wtorek): na północy i północnym-zachodzie Polski przejściowy wzrost zachmurzenia ze skłonnością do burz i przelotnych deszczów, pozatem dość pogodnie. Upalnie. Słabe wiatry miejscowe. H.K.K.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 22 lipca 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minim.
Wilno	164	cisza	28	1	20	0	13
Lida							
Suwałki	189	cisza	11	6	23	0	14
Pińsk	205	SW2	12	7	24	0	—
Białystok	185	SSE1	11	8	23	0	18
Brześć n/B	189	NW2	02	4	24	0	24
Warszawa	187	SW2	20	0	25	0	19
Kalisz	179	SSW2	01	0	25	0	18
Kielce	201	W1	01	0	26	0	16
Lublin	197	WSW2	20	0	25	0	17
Lwów	213	S1	01	2	22	0	13
Tarnopol	217	W1	01	0	23	0	12
Kraków	214	cisza	26	0	24	0	15
Zakopane	215	SSE1	01	0	23	0	13
Poznań	190	WSW1	20	0	25	0	19
Bydgoszcz	181	cisza	01	0	27	0	18
Toruń	173	WNW1	01	3	27	0	19
Grudziądz	169	cisza	15	1	24	0	17
Gdynia	153	E2	20	0	22	0	16
Ciesyn	210	SSE2	01	0	25	0	17
Przemyśl	214	cisza	24	0	26	0	19
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik	150	WNW3	01	5	13	2	—
Lerwick							
Stornoway	111	NE3	30	3	10	0.2	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead	120	SSW3	52	10	14	3	—
Yarmouth	144	WSW2	11	9	18	12	—
Blacksod	130	NE1	11	9	14	0	—
Valencia							
Mullinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	141	SW5	13	8	17	2	—
Calshot	171	WSW4	12	9	17	0	—
Southampton	131	NW1	55	10	12	10	—
Rochefort	210	NE1	01	0	20	—	—
Socoa	201	SW2	—	0	21	0	16
Clermont	226	S2	—	1	21	6	16
Dijon	209	W1	—	6	22	0	18
Nancy	214	SW1	—	1	21	0	17
Le Havre							
Brest	174	SW3	—	9	18	2	—
Tours	213	WNW2	—	8	19	12	18
Paris	201	WNW1	—	0	23	0	22
Strassbourg	214	S1	—	1	21	0	16
Toulouse	211	SE1	—	0	24	0	18
Perpignan	218	cisza	—	0	25	0	—
Marseille							
Ajaccio	224	cisza	—	0	26	0	—
Lyon	226	SSE1	—	2	23	0	15
Antibes	217	WSW2	—	0	26	0	—
Helder	154	SW5	11	8	17	—	—
Vlissingen	175	SSW2	12	9	20	0	16
Bruxelles	181	SSW1	11	9	21	0	17
Kjøbenhavn	—						
Skagen							
Blaavand	164	SW2	16	10	16	1	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minim.
Torino	230	E0	01	0	19	0.5	12
Genève	207	NE0	01	0	20	0	17
Lugano	221	N0	00	0	22	0	17
Stockholm	137	SSE2	11	7	17	0	—
Göteborg	139	S1	24	3	17	0	16
Visby	172	WSW2	02	3	23	0	20
Karlstad	202	WNW1	01	0	24	0	21
Haparanda	195	E2	11	8	22	1	19
Pajala	187	cisza	01	4	26	0	18
Jokkmokk	203	SW3	01	0	23	0	19
Dalby	221	S2	01	1	22	0	18
Haparanda	186	SW1	11	9	22	0	16
Jokkmokk	153	cisza	01	3	22	0	12
Grimsby	191	W2	01	1	25	22	22
Aberdeen	169	SSE1	01	3	21	0	—
Paris							
Clermont							
Dijon							
Nancy	220	cisza	—	0	21	—	—
Strassbourg	221	cisza	01	0	21	0	19
Bordeaux	221	SE3	00	0	21	0	15
Lyon	221	S1	00	0	19	0	13
Zurich							
Genève							
Lugano							
Kiel	038	NW3	24	10	10	2	—
Swinemünde	094	WNW4	13	10	12	1	—
Memel	108	SSW6	16	9	13	2	—
Ukiura	116	SSW5	11	10	14	0	—
Green Harb.	040	S3	12	10	5	0	—
Björnöya	075	W3	11	10	3	0	—
Jan Mayen	086	ESE2	11	10	4	0	—
Vardö	106	WNW3	00	2	15	0	10
Christiania	033	NW3	13	10	14	0	12
Christiansund							
Skudesnes	066	W5	11	7	12	4	10
Haparanda							
Karlstad	107	NE3	01	4	19	0	16
Stockholm	120	SW1	11	10	19	22	18
Jönköping	143	SW1	16	7	17	1	17
Visby	155	SW3	11	10	19	0.3	—
Gelinskar	140	NE1	10	0	20	0	—
Österreme	106	NW1	50	10	18	3	12
Tallinn							
Viksandi	143	SW3	52	10	15	0.1	14
Riga							
Venspils							
Helsinki	109	SSW3	11	10	19	0	15
Sortavala	096	S2	12	9	21	0	13
Vaasa	061	NW3	01	5	18	0	14
Kuopio	059	SW2	02	5	20	0	15
Kem	073	S2	—	7	16	3	—
Archangielsk	103	SSW3	—	10	15	0	—
Mateńskie Szar.							
Ust-Cylma							
Ohdorsk							
Leningrad	139	SW2	12	8	18	0	16
Wologda	137	NW2	—	3	14	0	—
Wiatka	136	NW2	—	0	9	0	—
Czeredyn							
Tobolsk	931	W1	mgła	10	12	4	—
W. Łuki							
Moskwa	159	WNW3	—	0	18	7	—
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minim.
Kazań	202	W1	dżdż	10	19	0	—
Orenburg	202	WNW3	—	0	18	0	—
Samara							
Saratow	235	NNW2	—	0	20	0	—
Astrachań	210	ENE0	—	0	19	0	—
Kasalinsk	210	WNW1	—	5	17	0	—
Taszkent	183	WNW4	—	0	18	0	—
Taszkent	120	NNW3	—	10	10	2	—
Taszkent							
Semipałatinsk	179	W2	—	0	18	0	—
Omsk							
Krasnojarsk	135	cisza	—	10	9	0	—
Nowo Bud.	201	NW1	—	0	16	0	—
Irkuck	237	NE1	00	0	21	—	—
Nerczinsk	230	SE3	—	5	20	—	—
S. Petersburg	200	E2	—	0	25	—	—
Verchojansk	243	W2	00	0	24	—	—
Okhotsk	233	cisza	00	0	26	—	—
Ust-Kut							
Ust-Maya							
Jakutsk	220	cisza	—	0	26	—	—
Kiewnie							
Kopenhaga	208	SE2	00	0	25	0	19
Kopenhaga	210	NE2	12	9	26	0	20
Helsingfors	186	cisza	00	0	26	0	—
Turku	204	SW2	00	0	25	0	—
Petersburg	212	E2	01	0	26	0	—
Moskwa	198	NNE3	01	0	27	0	—
Kazań	231	NW2	01	0	25	0	—
Zakopane	199	S1	00	0	26	0	—
Belgrad	230	cisza	01	0	24	0	16
Zagreb	229	S1	01	0	22	0	18
Sarajewo	202	cisza	01	0	19	0	13
Sofia	207	W0	01	0	21	0	12
Bucharest	221	N0	01	0	24	0	12
Galaz							
Kaunas							
Ottawa							
Hamilton (Bermuda)							
Zalit							
Barbados							
Kingston (Jamaica)	233	E3	01	0	22	0	12
Chicago							
Salina							
Tripoli	219	NE1	01	0	22	0	16
Bengasi	166	NE0	00	3	24	0	—
Tunis							
Algier	220	cisza	—	5	26	—	—
Tamanrasset	200	cisza	—	0	23	—	—
Malta							
Algeciras							
Santander							
Santander							
Sonnblick (3105)	7635	WSW4	01	1	10	3	7
Zugspitze (2964)	7185	NNW3	01	1	6	6	5
Hohenpeißenberg (1000)							
Säntis (2500)	9085	W1	01	4	20	0	18
Pic du Midi (2877)	9073	SSW1	01	4	19	3	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{7}/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{8}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

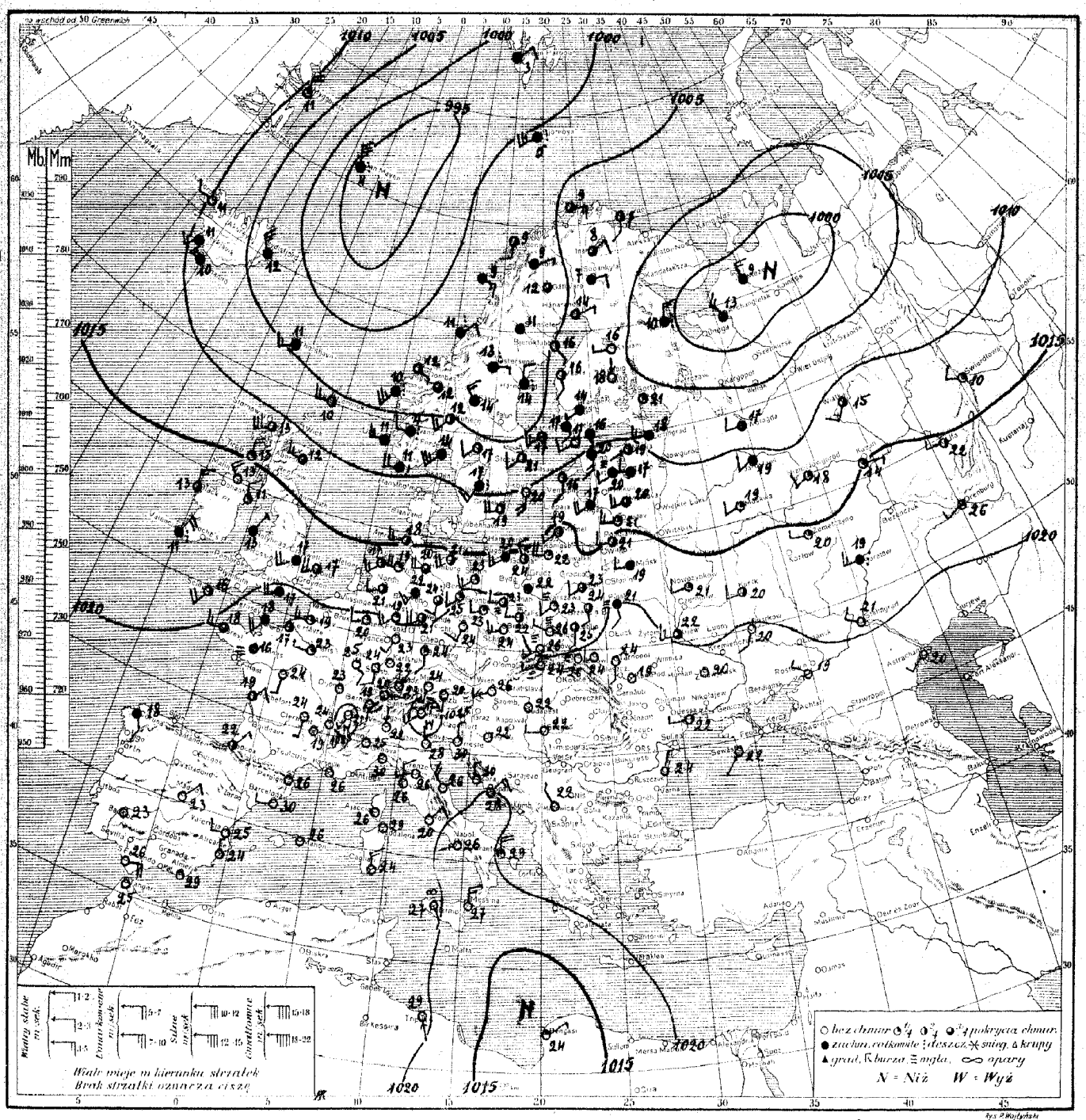
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7.00	SW2	SW10	W7	W10	W10	W9	W10	
Lwów	6.30	S2	WSW4	WNW4	NW5	NW8	W5	WNW7	
Gdynia									
Poznań	6.30	SW1	WNW6	WNW8	WNW8	W8	W12	W7	
Kraków									
Toruń	6.30	W2	W8	WNW12	WNW12	WNW15	WNW14	WNW12	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 23. VII. wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 2042 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy obszar wysokiego ciśnienia ogarnia kraje Europy zachodniej, środkowej i południowej oraz Rosję południową. Niże barometryczne zalegają całą Europę północną.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie umiarkowane, miejscami mglisto, temperatura od 21° do 26°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 24. VII. (środa) zachmurzenie umiarkowane ze skłonnością do burz. Bardzo ciepło. Słabe wiatry przeważnie z zachodu. (—) B.Z.

D. P. I. M. Nr. 364, 4.V.29. (45000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 23 lipca 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	16·7	W1	24	8	21	0	16
Lida							
Suwałki	18·9	WSW1	10	9	20	0	16
Pińsk	20·5	SE2	20	7	21	1	18
Białystok	19·8	SW1	12	6	23	3	17
Brześć n/B	18·9	S2	01	5	24	0	17
Warszawa	19·1	SW2	20	2	23	18	19
Kalisz	19·0	W2	20	4	21	ślad	18
Kielce	19·3	WNW1	24	0	26	0	18
Lublin	19·1	S1	01	4	25	0	18
Lwów	20·3	SW2	00	0	24	0	16
Tarnopol	21·8	S1	01	0	24	0	16
Kraków	19·5	SW1	22	0	26	0	17
Zakopane	21·5	WSW2	01	1	24	0	14
Poznań	20·7	W2	20	9	23	3	19
Bydgoszcz	19·4	W0	11	6	23	3	19
Toruń	19·0	Cisza	11	10	22	19	19
Grudziądz	17·9	SW1	22	9	22	3	18
Gdynia	16·8	NW3	01	4	24	0	20
Cieszyn	21·9	SE1	02	3	26	0	19
Przemyśl	20·7	Cisza	24	0	26	0	21
Thorshavn 10	03·5	NW3	11	10	11	—	—
Seydisfjord	04·8	NW5	11	7	12	—	—
Reykjavik	09·5	SW3	16	10	11	02	—
Lerwick	05·2	W3	11	6	10	—	—
Stornoway	11·7	WSW6	12	8	13	—	—
Aberdeen	13·2	WNW3	10	8	12	—	—
Tynemouth							
Holyhead	16·3	NNE1	13	9	13	4	—
Yarmouth	17·1	WSW4	01	4	17	0	—
Blacksod	18·1	N3	01	4	13	0	—
Valencia	16·8	NNE4	50	9	11	—	—
Malinhead	17·2	NW4	01	3	13	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	18·1	SW4	11	6	16	ślad	—
Tiree	15·4	N4	01	3	13	0	—
Cranwell	16·3	WNW4	12	9	17	—	—
Rochefort							
Socoa 10	21·9	NE1	11	6	22	—	—
Clermont	20·3	S1	—	0	24	0	16
Dijon	21·8	Cisza	—	0	23	0	17
Nancy	21·1	ESE2	—	0	25	0	19
Le Havre	22·3	—	—	6	17	0	—
Brest	21·0	W3	—	8	18	0	—
Tours	21·4	S1	—	0	24	0	18
Paris	22·3	W1	—	1	23	0	20
Strassbourg	21·8	S2	—	0	24	0	—
Toulouse							
Perpignan	—	Cisza	—	0	26	0	—
Marseille	21·8	Cisza	—	0	26	0	—
Ajaccio	21·8	Cisza	—	0	20	0	—
Lyon	21·3	Cisza	—	0	24	0	16
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjøbenhavn							
Skagen							
Blaavand							
Wien 10	23·3	WSW1	01	0	26	—	—
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	24·7	S0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17
Genève	25·1	SW2	[illegible]		21	7	12
Lugano	23·8	W0	20	[illegible]	22	[illegible]	[illegible]
Borkum 10	15·3	SSW2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hamburg	17·9	W4	11	3	[illegible]	[illegible]	17
Stettin	18·6	SW3	00	1	[illegible]	[illegible]	19
Berlin	20·0	SW2	01	1	25	0	22
Dresden	21·7	SSW2	01	0	24	0	20
Breslau	20·4	W3	01	0	24	0	18
Frankfurt	21·0	SSW1	01	0	23	0·2	19
München	23·9	SSW1	01	0	24	0	15
[illegible]	18·7	SSW3	12	9	22	0	18
[illegible]	16·6	W4	00	3	22	0	15
Grünberg	21·2	WSW2	01	1	23	0	20
Memel 10	15·7	SW1	11	6	19	—	—
Praha							
[illegible]							
[illegible]							
Budapest 10	23·0	Cisza	01	0	22	—	—
[illegible]							
Debreczen							
[illegible] 10	09·3	S2	11	6	7	2	—
[illegible]	06·1	E3	11	7	9	0	—
Röst	03·5	ESE3	11	10	9	01	—
[illegible]	02·8	NE2	58	10	11	5	—
[illegible]	04·1	WNW5	54	10	10	13	—
[illegible]	08·0	N3	11	10	11	0	—
Green Harbour 9	94·1	NE2	10	10	3	0	—
Bjørnøya 10	01·8	SW5	[illegible]	10	5	2	—
Jan Mayen 9	94·6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
[illegible] 10	00·1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gällivare 10	04·5	Cisza	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4
Haparanda	06·3	ENE1	01	4	[illegible]	0	
Östersund	04·2	Cisza	22	10	11	0	14
Härnösand	03·0	N2	51	10	14	9	—
Karlstad	07·1	SW2	00	4	17	3	11
Stockholm	—	SW2	12	6	21	0	18
Jönköping	09·1	SSW3	50	10	17	02	17
Visby	12·4	S4	01	0	20	0	—
Grimskär	13·1	WSW4	11	6	19	0	17
Kowno	00·3	NW3	11	9	19	[illegible]	11
Tallinn 10	10·1	S3	11	9	20	0·3	13
Vilsandi	11·0	S2	01	6	16	[illegible]	14
Riga 10	13·7	SW4	12	10	17	0	13
Ventspils							
Helsinki 10	08·6	SSE1	21	10	16	—	—
Sortavala	07·4	Cisza	02	2	21	—	—
Vaasa	06·9	SSE	02	5	10	[illegible]	13
Kuopio	07·0	NNW0	00	0	12	0	12
Kem 10	03·5	NNE3	deszcz	10	10	9	—
Archangielsk 9	99·8	NW3	—	10	13	22	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	[illegible]	W3	11	10	18	0	18
Wołogda	[illegible]	WSW4	—	10	17	0	—
Wiatka	[illegible]	SW3	—	10	[illegible]	[illegible]	
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa 10	13·2	SW2	—	3	19	0	—
Ufa	17·1	WSW1	—	2	22	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	[illegible]	[illegible]	—	7	32	0	—
Kursk	[illegible]	[illegible]	—	5	30	0	—
Zemetczyno	16·0	WNW1	—	3	30	1	—
Odessa	13·4	W1	—	0	22	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D.	21·3	NW1	—	0	18	0	—
Stalingrad							
Orenburg	18·7	N1	—	7	26	0	—
[illegible]							
Astrachań							
Baku							
Krotoszyn	16·6	W2	deszcz	10	19	4	—
[illegible]	16·2	ESE1	—	3	14	0	—
Madrid 10	22·7	NE2	01	1	23	—	—
La Coruña	24·3	SE2	11	9	15	—	—
S. Fernando	21·2	E4	01	0	26	—	—
Valencia	24·3	W2	00	0	25	—	—
Mahon	23·3	Cisza	00	0	26	—	—
Lisbona							
Genova 10	23·3	Cisza	00	0	30	0	—
[illegible]	27·7	NNW0	00	0	28	0	21
Firenze	21·5	WSW1	00	0	26	0	—
Roma	20·7	NE2	00	0	20	0	18
Napoli	18·4	WSW-	02	—	26	—	—
Taranto	20·2	N4	00	2	29	0	—
Palermo	20·6	SE1	22	0	27	0	—
Messina	18·4	N3	02	—	27	0	—
Cagliari	22·1	NNW3	01	0	24	0	—
[illegible]	20·2	NNW1	01	0	30	0	—
Beograd							
Zagreb 10	23·5	Cisza	01	0	22	—	—
Sarajewo							
[illegible]							
[illegible]							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti							
[illegible]							
[illegible]							
Sulina							
Tripoli 10	21·2	SE0	00	0	29	0	—
Bengasi	13·6	ENE1	00	0	24	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	765·8	WSW3	01	0	12	0	8
Zugspitze (2964)	720·8	WNW1	01	0	7	0	16
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	1103	W2	01	2	18	0	15
Brocken (1142)	1061	SW2	06	5	15	0·2	14

U W A G I

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

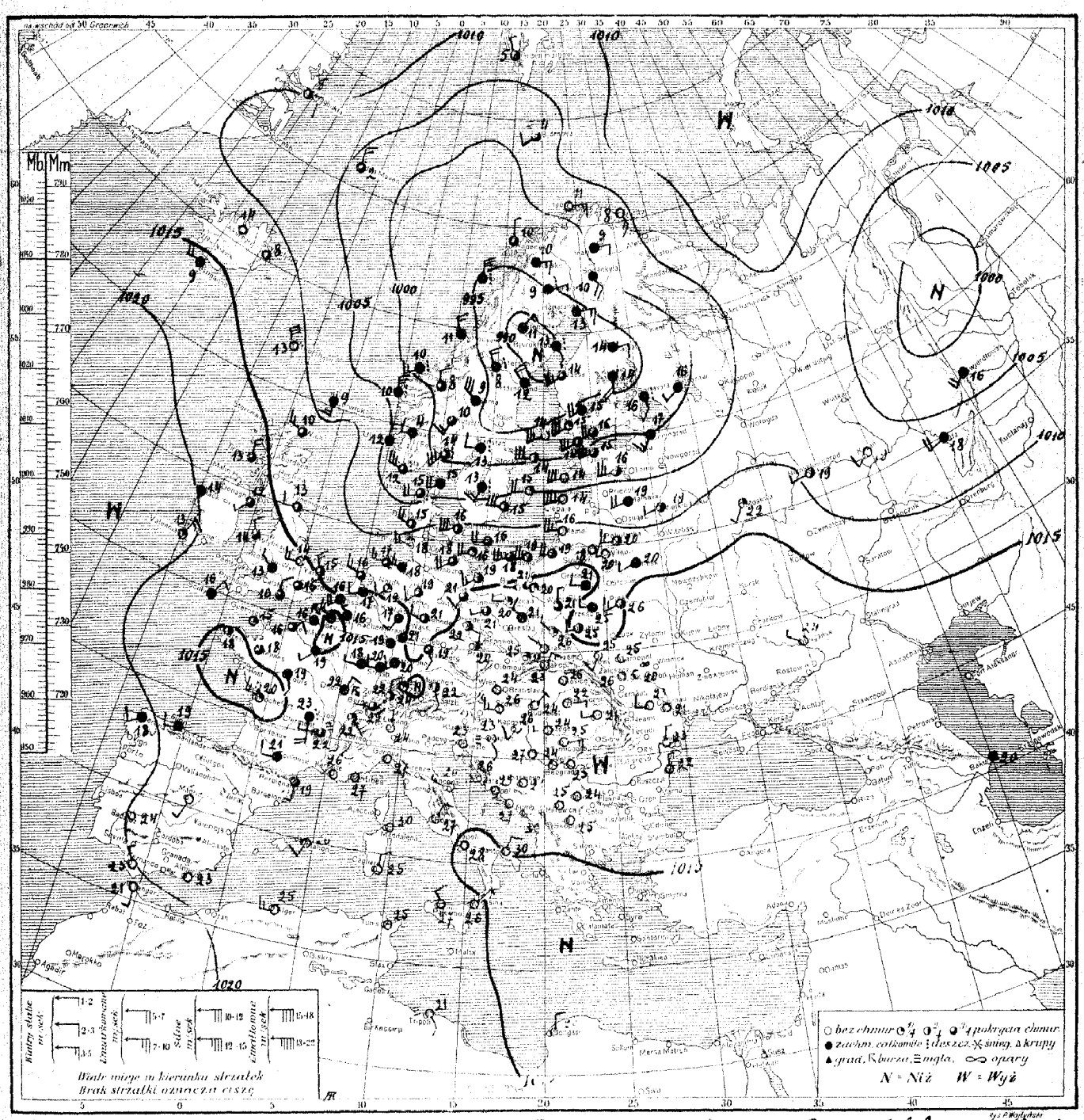
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	2^{10}	W2	NW2	WNW0					
Warszawa	6^{30}	S1	SW2	WNW10	W4	WNW10	WNW12	WNW13	WNW
Lwów	5^{55}	W1	WNW2	W2	W3	W3	W6	WNW5	
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7^{10}	W1	W6	W11	W8	W8	WNW12	WNW13	
Toruń	6^{30}	Cisza	W8	W10	W9	W7	W11	W10	
Lublin	6^{40}	S1	SW8	WNW6	W9	W9	W9		
Puck	6^{00}	WNW3	WNW6	W7	W14	W10	W12	W19	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 24 VII środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 205a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy ogarnia południe Europy. Francja, Niemcy, Polska oraz kraje Europy północnej znajdują się w obszarze głębokiej depresji, której środek znajduje się nad zatoką Bóżnicką i Szwecją środkową. Druga depresja nad środkowym Uralem.

Obecny stan pogody w Polsce: pogoda słoneczna o zachmurzeniu umiarkowanem, na południu kraju - niewielkiem; temper. od 27° w Krakowie do 20° w Toruniu, a 19° w Gdyni. Nocą na Pomorzu, Mazowszu i Podlasiu przeszły burze.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 25.VII. (czwartek): naogół pochmurno i możliwe deszcze, na południu Polski zachmurzenie umiarkowane ze skłonnością do burz. Lekki spadek temperatury począwszy od zachodu kraju. Słabe, na wybrzeżu dość silne wiatry zachodnie. (—) K. Chm.

D. P. I. M. Nr. 364. 4 V. 29. (45000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 24 lipca 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	118	W 3	01	1	20	5	18
Lida							
Suwałki	151	W 1	01	2	18	2	17
Pińsk	151	SW 3	20	5	26	0	16
Białystok	151	W 2	11	9	21	2	18
Brześć n/B	143	W 2	11	7	25	dł.	19
Warszawa	154	N 1	12	8	21	10	19
Kalisz	155	WNW 2	12	10	21	1	19
Kielce	151	NW 1	02	2	26	0	18
Lublin	151	WSW 2	01	4	25	0	19
Lwów	161	SSW 2	00	0	25	0	15
Tarnopol	166	cisza	01	0	26	0	17
Kraków	162	NW 0	20	1	27	0	17
Zakopane	190	NNE 2	01	0	23	0	12
Poznań	166	W 1	00	2	20	0	15
Bydgoszcz	159	W 1	01	0	21	1	16
Toruń	159	W 1	00	3	20	6	11
Grudziądz							
Gdynia	131	WSW 5	11	5	19	0	15
Cieszyn	165	cisza	01	2	25	0	20
Słonim	149	SW 2	02	4	20	0	19
Thorshavn	128	NW 6	01	9	13	—	—
Seydisfjord	114	W 1	12	5	8	—	—
Reykjavik							
Lerwick	081	S 3	19	9	9	—	—
Stornoway							
Aberdeen	128	NNW 5	11	7	12	—	—
Tynemouth	133	W 2	12	6	13	1	—
Holyhead	176	NNW 2	12	7	14	dł.	—
Yarmouth	147	NNW 3	11	6	15	0	—
Blacksod	193	cisza	11	9	14	0	—
Valencia	209	NNE 3	02	3	13	dł.	—
Malinhead							
Croydon	162	cisza	11	7	16	—	—
Ross-on-Wye	157	NW 1	10	9	13	0	10
Scilly	162	NNE 2	10	9	16	0.2	—
Cranwel	168	W 3	01	1	14	0	9
Calshot	167	N 2	11	8	16	0	—
Rochefort	140	WNW 3	—	3	20	2	—
Socon							
Clermont	158	SSE 4	59	9	23	—	—
Dijon	167	NNE 2	94	9	22	—	—
Nancy	170	W 1	—	10	18	11	17
Le Havre	153	NE 2	—	8	16	0	—
Brest	150	cisza	11	6	18	—	—
Tours	155	SSE 1	—	10	19	13	18
Paris	151	SW 1	12	10	19	—	—
Strassbourg	160	W 2	—	10	20	11	—
Toulouse	171	N 2	—	9	21	0	18
Perpignan	162	S 1	—	7	19	5	17
Marseille	158	cisza	—	0	26	0	—
Ajaccio							
Rennes	158	cisza	—	8	18	0	16
Antibes	163	cisza	—	0	27	0	—
Helder	138	WNW 3	14	8	16	3	—
Vlissingen	154	SW 4	11	10	16	—	12
Bruxelles	170	WNW 1	11	10	16	dł.	14
Kjöbenhavn	116	WSW 6	06	4	16	dł.	—
Skagen 9	931	WSW 4	11	9	15	0	—
Blaavand 10	096	WNW 4	01	5	15	0	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	168	N 2	02	0	22	0	16
Genève	177	SE 0	01	0	22	0	17
Lugano	181	N 0	00	0	20	0	17
Friedrichshafen	115	W 3	12	8	17	0	—
Hamburg							
Stettin	144	SW 3	12	6	19	0	17
Berlin	157	SSW 3	12	8	21	0	18
[illegible]	155	ESE 2	01	5	22	0.1	18
[illegible]							
[illegible]	155	cisza	11	10	21	1	18
[illegible]	170	SSE 1	16	4	23	0.3	16
[illegible]	144	SW 2	12	8	19	0	14
[illegible]	139	WSW 4	11	8	19	dł.	16
Grünberg	170	WSW 1	01	4	21	0	17
Memel	110	W 5	01	1	16	0	—
Praha							
Olomouc							
Košice							
[illegible]	177	NE 1	01	0	24	0	20
[illegible]	173	SW 2	01	0	26	0	19
[illegible]	181	E 1	02	0	22	0	17
[illegible]	046	SSE 3	00	0	8	0	—
Ingøy 9	911	E 3	01	1	11	0	—
Røst	947	N 5	51	10	—	3	—
Nordøyan	964	NNW 3	11	10	11	0	—
[illegible]	—	NNW 5	50	10	10	3	—
Utsire 10	022	N 3	12	9	12	4	—
Green Harbour	069	NNW 1	11	6	6	0	—
Bjørnøya	047	SW 2	22	2	9	dł.	—
Jan Mayen	031	N 3	11	8	2	0	—
[illegible] 9	988	SSW 3	11	7	10	0	5
[illegible] 9	950	E 1	55	10	9	4	9
Haparanda	923	E 3	16	10	13	4	—
Stensele	886	NNE 3	11	10	11	3	10
Härnösand	903	NW 3	11	10	12	2	—
Karlstad	981	W 2	45	10	13	1	12
Stockholm	998	W 6	01	5	14	0	12
Jönköping 10	037	SSW 3	30	9	13	0.2	10
Visby	052	SW 4	00	3	15	0	—
Grimsvar	078	W 6	12	6	15	0	—
Östersund 9	947	NW 3	55	10	8	5	8
Tallinn 10	017	WSW 5	11	7	15	0	14
Vilsandi	040	WSW 6	00	0	14	0	14
Riga							
Ventspils	067	WSW 7	01	0	14	0	13
Helsinki 9	987	SW 4	11	7	16	0.5	14
Sortavala	968	SSE 2	51	10	16	0.1	15
Vaasa	905	SW 5	12	8	14	0.4	13
Kuopio	932	S 4	13	10	14	3	12
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	004	SSW 3	16	10	17	—	—
Wołogda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki	092	WSW 1	—	5	17	0	—
Moskwa	137	SSW 1	—	3	22	0	—
Ufa	079	WSW 4	—	10	18	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk							
[illegible]							
Odessa							
Sewastopol							
Rostów n/D.							
Stalingrad							
[illegible]							
Soczi							
Astrachan							
Baku	200	ESE 2	—	10	20	4	—
Mińsk	117	WSW 1	—	10	20	0	—
Madrid							
La Coruña							
S. Fernando	198	NW 1	01	0	23	—	—
Valencja							
Malaga							
Lisboa							
Genova							
[illegible]							
Firenze							
Roma	171	NNE 2	00	0	24	0	14
Napoli	143	cisza	01	0	28	0	—
Taranto	155	NNE 2	01	0	30	0	—
Palermo	167	NW 2	01	0	24	0	—
Messina	151	NE 2	01	0	26	0	—
Cagliari	172	N 2	01	0	25	0	—
Ancona	163	WNW 1	01	0	26	—	—
Beograd	181	cisza	01	0	24	0	19
Zagreb	183	SSE 1	26	0	23	0	19
Sarajevo	190	cisza	01	0	21	0	16
[illegible]	197	cisza	01	0	24	1	15
Skoplje	181	cisza	00	0	25	0	14
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
[illegible]	183	E 3	00	0	25	0	18
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	181	SE 1	26	0	21	0	—
Bengasi	120	N 2	00	0	25	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger	220	S 1	00	0	21	—	—
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	7597	S 4	01	4	11	0	10
Zugspitze 2964	7157	SW 4	01	4	10	0	9
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	9028	W 2	02	5	16	6	12
Brocken (1141)	9005	SW 4	11	6	14	0	11
Jassy	198	W 2	00	0	23	0	16
Cluj	198	W 1	00	0	21	0	17
Kumbor	146	E 3	01	0	30	0	24
Split	166	cisza	01	0	29	0	26

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

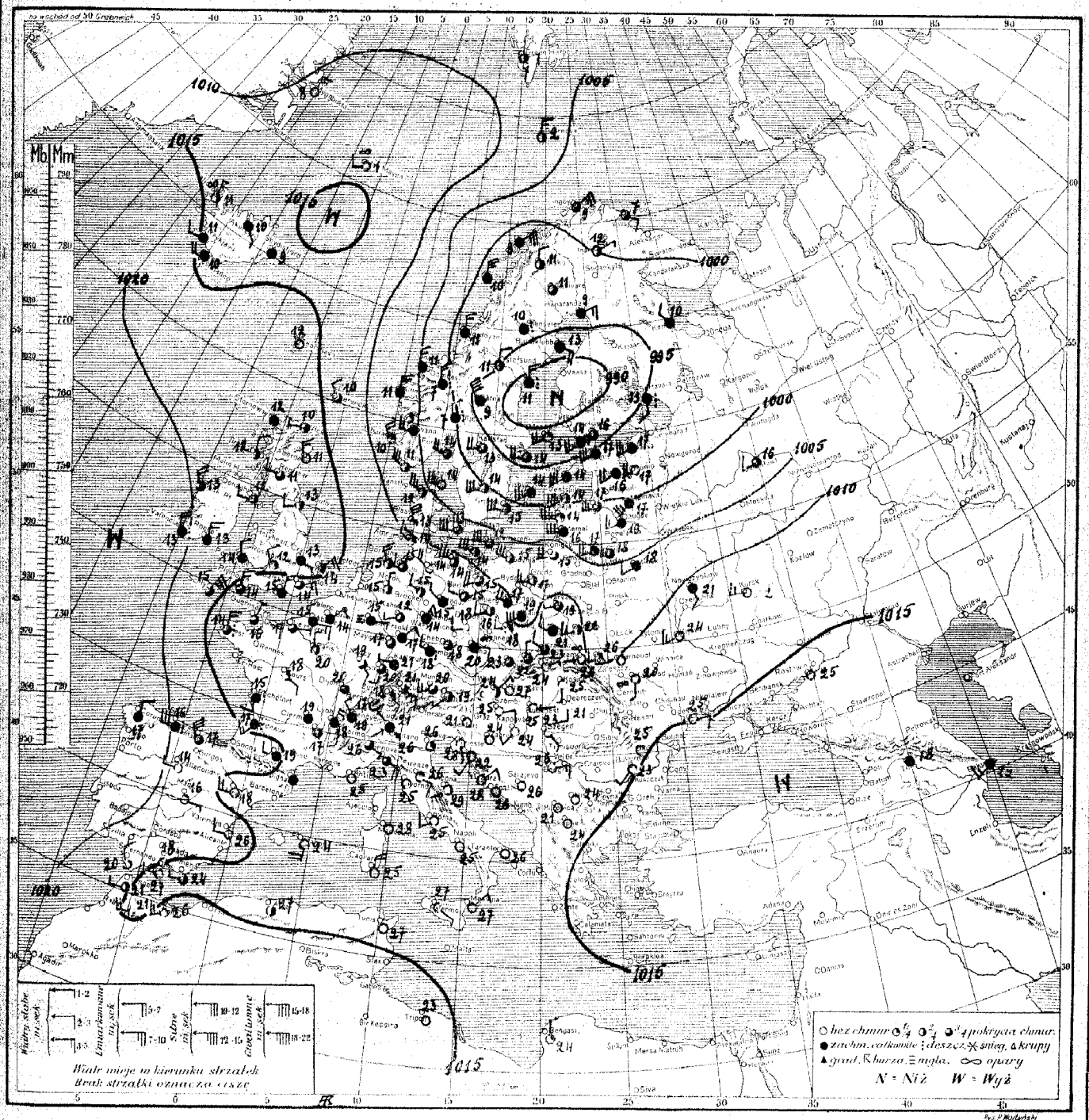
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6^20	NW 2	N 6	N 9	WNW 16	W 19	WNW 2	W 15	
Lwów	6^00	SSW 3	W 6	W 7	W 7	W 4	NW 9	SW 2	
Gdynia									
Poznań	5^30	W 1	WNW 3	WNW 6	W 10	W 13	W 22		
Kraków	6^00	NNW 2	W 4	W 7	W 9	W 11	WSW 8	W 4	

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	6^30	SSW 2	W 12	W 10	W 10	W 13	W 12		
Toruń	6^30	W 3	WNW 8	WNW 11	WNW 13	W 15	W 19		
Puck	6^15	W 9	WSW 12	W 14	W 19	W 20			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 25. VII. czwartek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 206 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Bałtykiem i Finlandją ogarnia Skandynawję i kraje nadbałtyckie, sięgając swym wpływem ku Polsce. Obszar wysokiego ciśnienia nad Atlantykiem i Anglją, oraz morzem Czarnem.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie zmienne, mniejsze na południu, większe w pozostałych okolicach, temperatura od 17° do 26°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 26. VII. (piątek): zachmurzenie zmienne, większe z przelotnemi deszczami w Prusiech i na Polesiu, pozatem umiarkowane lub niewielkie ze skłonnością do burz w Małopolsce. Lekki spadek temperatury. Umiarkowane, na północy silniejsze wiatry północno-zachodnie i zachodnie. (-) K.A.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 25 lipca 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	04.4	NW3	11	8	15	5	16
Lida							
Suwałki "	07.7	W1	10	8	17	6	16
Pińsk							
Białystok "	09.9	W2	11	10	19	7	18
Brześć n/B "	09.8	WNW3	11	6	22	8	19
Warszawa "	11.1	W2	11	7	19	2	17
Kalisz "	09.7	SW5	11	9	19	0.4	17
Kielce "	11.4	WNW3	11	10	21	ślad	18
Lublin "	11.4	W3	02	3	22	1	19
Lwów "	09.7	SW2	01	2	26	0	20
Tarnopol "	10.9	SW1	02	1	26	0	18
Kraków "	12.7	NW3	12	8	23	0	20
Zakopane "	11.3	ENE1	01	1	24	0	16
Poznań "	12.5	WNW3	21	9	17	9	15
Bydgoszcz "	11.1	W2	01	2	17	18	16
Toruń "	11.1	W3	02	4	17	11	16
Grudziądz "	08.7	W1	19	4	17	6	16
Gdynia "	08.1	WNW5	11	7	16	ślad	15
Cieszyn "	13.0	W1	11	7	22	0	20
Przemyśl "	10.7	W1	22	1	26	0	17
Thorshavn 10	15.9	Cisza	01	0	12	0	—
Seydisfjord "	14.6	Cisza	11	10	9	—	—
Reykjavik "	15.0	W2	11	9	11	8	—
Lerwick "	17.0	NW2	13	7	10	0.3	—
Stornoway "	16.0	Cisza	11	9	12	0.3	—
Aberdeen "	15.6	NW3	01	1	11	0	—
Tynemouth "	15.4	WNW2	10	6	13	0	—
Holyhead							
Yarmouth "	11.5	NE3	01	5	14	0	—
Blacksod "	19.5	NW4	11	8	13	0.4	—
Valencia "	20.8	WNW4	30	9	13	1	—
Malinhead							
Croydon "	14.5	ENE3	11	7	14	0	13
Ross-on-Wye "	15.8	NW2	01	2	12	0	9
Scilly "	16.6	NNE6	11	8	15	0	—
[illegible] "	16.0	WNW2	12	7	11	0	6
Cranwell "	16.3	ESE1	12	9	13	0	8
Rochefort 10	11.0	S2	deszcz	9	15	7	—
Socoa							
Clermont "	13.0	Cisza	—	9	19	3	16
Dijon "	12.6	Cisza	—	9	20	7	17
Nancy "	11.8	SE2	—	8	19	1	—
Le Havre "	11.1	E1	—	7	17	3	—
Brest "	13.1	N3	deszcz	7	14	26	—
Tours "	11.8	ESE2	—	3	18	1	—
Paris "	11.4	NNW	—	5	20	0	10
Strassbourg "	11.5	S2	—	7	20	0	—
Toulouse "	11.5	W2	—	9	19	1	—
Perpignan							
Marseille "	—	Cisza	—	10	—	—	—
Ajaccio							
[illegible] "	12.7	SW3	deszcz	9	17	1	14
[illegible] "	19.5	NNE	—	9	18	18	12
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
København 10	07.7	W6	10	7	13	0	
Skagen "	03.0	W5	01	1	14	0	—
Blaavand "	09.7	NNW2	00	3	13	0	—
Wien "	12.0	NE1	01	4	24	0	20
Klagenfurt "	12.2	Cisza	01	0	21	0	18

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	13.2	NE2	02	7	16	14	15
Genève "	13.7	NW1	11	9	19	6	18
Lugano "	13.0	SW2	11	10	21	0	18
Friedrichshafen 10	13.5	NNW5	01	5	15	0	—
Hamburg "	13.7	NW4	02	1	14	0	12
Stettin "	11.5	WNW4	12	8	15	5	13
Berlin "	13.7	WNW	11	7	15	0	14
Dresden "	13.3	WNW2	01	1	18	0	15
Breslau "	12.6	W2	01	3	18	0.1	17
Frankfurt "	13.0	NE2	13	10	17	1	16
München "	13.1	WNW3	11	7	20	11	15
Hannover "	14.0	NW2	12	5	15	0	9
Königsberg "	06.6	W4	10	8	15	ślad	15
Grünberg "	13.2	WNW	00	4	16	2	14
Memel 10	04.7	W6	10	10	16	2	—
Praha 10	13.1	E2	24	9	20	0	19
Olomouc 11	11.3	Cisza	12	7	23	1	19
Košice "	11.5	S1	02	1	25	0	17
Budapest "							
Kaposvár 10	11.1	SW1	00	0	24	0	17
Debreczen "	12.7	S2	00	0	21	0	21
Vardø 10	07.1	SE2	11	7	7	0	—
Ingøy "	01.2	NE5	01	8	9	0	—
Røst 9	99.4	N5	11	10	10	0	—
Nordøyvær "	98.5	N3	12	10	11	3	—
Ona 10	06.6	N4	11	9	11	3	—
Utsira "	07.0	NW4	00	3	10	5	—
Green Harbour "	07.7	ENE2	01	4	7	0	—
Bjørnøya "	07.2	N3	05	5	2	ślad	—
Jan Mayen "	16.2	WSW2	24	1	1	0	—
Kuljern "	01.4	NNW	51	10	7	1	7
Gällivare 9	98.2	Cisza	10	7	11	3	5
Haparanda "	95.7	ENE3	11	10	9	0.6	—
Stensele "	96.0	Cisza	40	10	10	2	8
Härnösand "	89.1	W3	50	10	11	3	—
Karlstad "	98.0	W4	11	8	13	2	10
Stockholm "	94.7	W4	02	7	14	1	11
Jönköping 10	00.[illegible]	WSW6	01	4	14	0	10
Visby 9	99.0	SW5	12	10	13	0	—
Grimskär 10	01.9	W6	01	4	15	0	—
[illegible] 9	93.6	NW5	11	10	9	3	5
Tallinn 9	95.1	SW6	11	9	17	0.3	13
Vilsandi "	97.[illegible]	SW6	11	9	14	0	13
Riga 10	01.0	WSW5	11	8	14	0	15
Ventspils 9	99.8	SW7	01	4	14	0	14
Helsinki 9	92.4	SSW4	00	4	16	—	—
Sortavala "	95.9	S2	49	10	13	—	
Vaasa							
Kuopio							
Kem 9	95.1	NW2	—	10	10	11	—
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Maskwa							
Ots							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	12.9	W2	—	0	17	0	—
Kursk "	13.2	W3	—	0	22	0	—
Zemetczyno							
Odessa "	14.9	E2	—	0	25	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D "	15.1	Cisza	—	0	25	0	—
Stalingrad							
Ch. [illegible]							
Soczi							
Astrachań							
Baku 10	17.6	SW3	—	10	22	1	—
Mińsk "	05.2	SW2	—	10	18	8	—
Madrid 10	17.0	E1	00	0	16	0	14
La Coruña "	23.7	N2	11	9	17	2	—
S. Fernando "	16.7	NW2	01	0	20	0	—
Valencia "	16.7	W2	00	0	26	0	—
Mahon "	12.5	S4	00	0	24	0	—
Lisboa							
Genova 10	12.4	ESE	12	8	23	0	—
Venezia "	11.3	Cisza	00	2	26	0	—
Firenze "	11.9	ESE2	00	0	26	0	—
Roma "	13.5	WSW2	02	1	25	0	—
Napoli "	11.7	Cisza	01	0	25	0	—
Taranto "	13.0	Cisza	01	0	26	0	—
Palermo "	14.0	ESE	01	0	27	0	—
Messina "	12.4	NE2	01	0	27	0	—
Cagliari "	13.1	N4	01	0	25	0	—
Zara "	11.7	NE3	00	0	28	0	—
Beograd 10	11.7	E3	01	0	26	0	17
Zagreb "	11.5	Cisza	01	0	24	0	21
Sarajewo "	12.2	Cisza	01	0	26	0	17
Niš "	14.1	Cisza	01	0	24	0	17
Skoplje "	13.2	Cisza	01	0	24	0	15
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandroupolis							
Zante							
Bucuresti 10	14.1	SW1	00	0	28	0	17
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	11.7	Cisza	00	0	23	0	—
Bengasi "	13.0	N2	00	3	24	0	—
Tunis 10	13.0	Cisza	—	0	27	—	—
Alger "	13.0	Cisza	—	10	27	—	—
Tanger							
Malta 10	12.0	W1	—	0	25	—	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	754.0	SW4	01	2	10	10	6
Zugspitze 2964	711.5	SSE5	01	5	6	0.5	4
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	900.2	W1	11	6	14	0	11
Brocken (1148)	898.7	NW4	05	3	9	0	8
Hanko 9	984	SW4	11	10	14	0.6	12

U W A G I

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

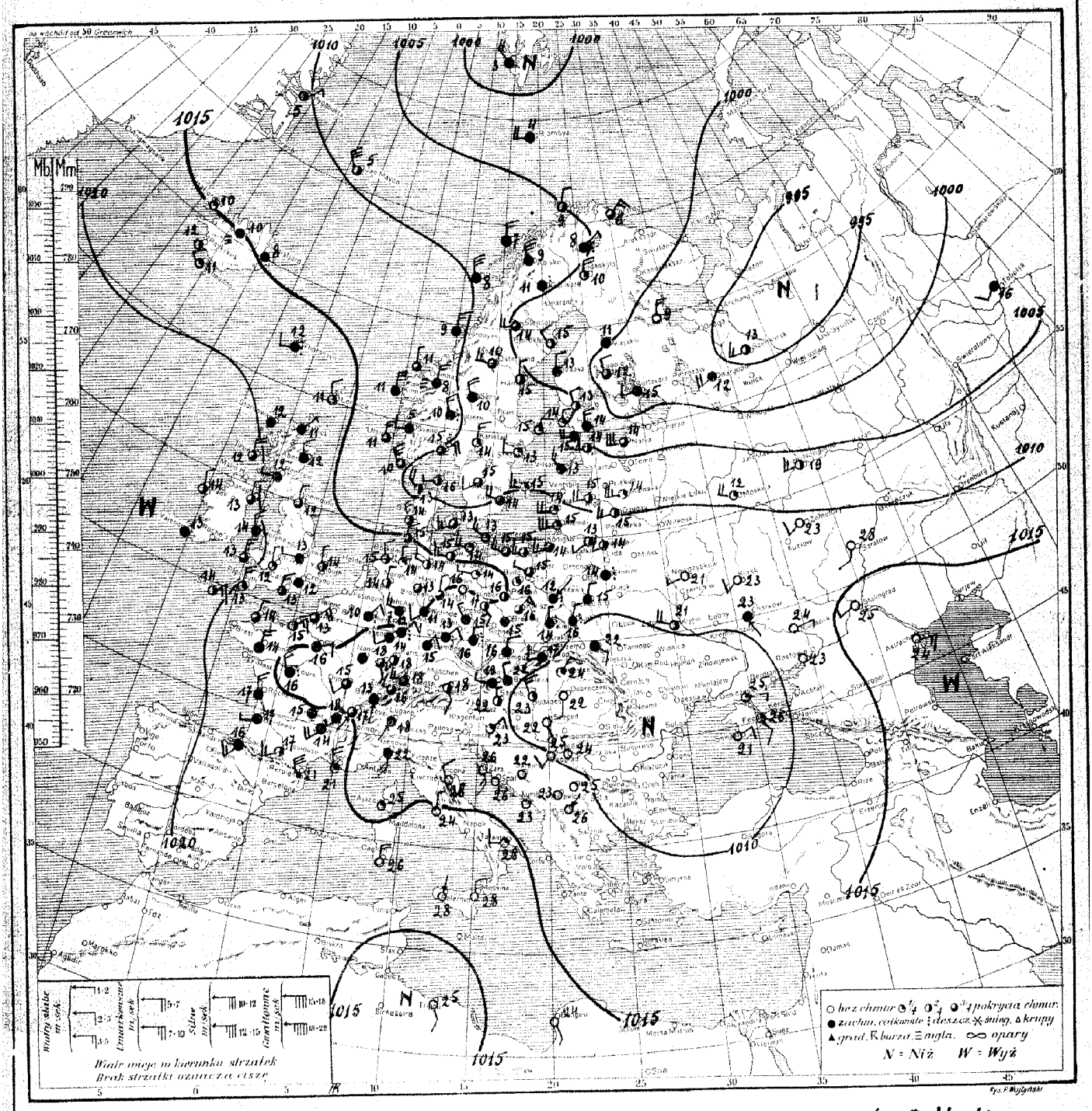
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	6^{46}	SSW3	WSW8	W8	W7	W8	W13		
Gdynia									
Poznań									
Brześć	6^{08}	W5	W9	W13	W15	W22			
Kraków	6^{55}	NNW3	NNW2	NNW2	NNW	W9	W10	W11	
Lublin	6^{30}	SW5	W9	W5	W13	W12	W11		
Toruń	6^{34}	W6	—	—	W11	W19			
Brześć	6^{30}	SW5	NNW10	W7	W18	WNW	W17		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 26. VII. piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr 207a. Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Rosją północną zalega kraje Skandynawskie, Bałtyckie, znaczną część Rosji, częściowo Polskę, Ukrainę i państwa Bałkańskie. Wyż Atlantycki ogarnia Anglję, posuwając się w kierunku wschodnim.

Obecny stan pogody w Polsce na południu i w środku Polski pochmurno, miejscami deszcz, pozatem dość pogodnie. Temperatura od 12° do 22°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 27. VII. (sobota): na południu i częściowo w środku Polski chmurno, miejscami deszcz. Pozatem pogoda słoneczna z zachmurzeniem niewielkiem. Temperatura bez większych zmian. Słabe wiatry zmienne, przeważnie północne. /—/ B. Z.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 26 lipca 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max min
Wilno	121	WSW 1	11	8	14	0	10
Lida	135	cisza	11	10	14	0	10
Suwałki	140	WSW 0	11	8	14	0	7
Pińsk							
Białystok	140	SE 0	55	10	13	0.2	12
Brześć n/B	122	WSE 1	11	10	15	4	15
Warszawa	149	NE 0	51	10	12	3	12
Kalisz	135	NNE 3	10	7	16	26	12
Kielce	121	NNW 1	57	10	14	7	14
Lublin	111	NNE 1	51	10	16	7	16
Lwów	089	ESE 2	11	9	22	9	16
Tarnopol	093	E 1	01	2	24	0	16
Kraków	117	N 2	11	9	19	23	17
Zakopane	124	WSW 2	11	9	17	3	13
Poznań	154	cisza	11	6	16	0	12
Bydgoszcz	149	cisza	01	2	16	0	9
Toruń	149	cisza	12	8	16	0	10
Grudziądz	142	WNW 1	01	4	15	0	7
Gdynia	136	W 3	02	5	15	0	10
Cieszyn	136	WSW 1	27	10	16	29	15
Pramyśl	094	cisza	12	7	21	2	17
Thorshavn	170	W 2	41	10	12	0	—
Seydisfjord	147	cisza	11	10	8	—	—
Reykjavik	160	cisza	01	4	12	0	—
Lerwick	168	NNW 2	01	1	11	0	—
Stornoway	199	cisza	11	10	12	0	—
Aberdeen	198	NNW 2	11	9	12	0	—
Tynemouth	190	N 2	11	8	12	0	—
Holyhead	202	NNW 3	11	9	14	0	—
Yarmouth	182	NNW 1	11	6	14	0	—
Blacksod	233	N 1	11	6	14	—	—
Valencia	239	cisza	13	8	13	0	—
Malinhead							
Croydon	192	cisza	12	4	12	22	8
Ross-on-Wye	196	NNW 1	01	1	12	0	9
Scilly	215	NE 4	11	6	14	0	—
Cramwell	192	W 1	11	10	13	0	9
Calshot	192	N 2	11	8	13	0	—
Rochefort	166	NNW 3	—	9	17	0.1	—
Sucoa	162	SSW 3	—	10	16	11	—
Clermont	159	cisza	—	10	15	7	15
Dijon	141	SSW 2	—	7	15	5	13
Nancy	7	cisza	—	9	—	9	—
Le Havre	169	NE 2	—	6	15	20	—
Brest							
Tours	144	NW 3	mgła	10	16	0.4	13
Paris	153	ENE 2	—	10	16	0.2	14
Strassbourg	137	SE 1	—	8	18	21	—
Toulouse	189	WSW 3	—	6	17	0	14
Perpignan	173	NW 6	—	3	21	0	—
Marseille	158	NW 4	—	2	21	0	—
Nicaia	141	cisza	—	2	2	0	—
Bordeaux	172	WSW 1	—	10	17	10	16
Biarritz	114	cisza	—	0	24	0	—
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kopenhaven	126	SW 3	11	7	13	0	—
Skagen	093	WSW 1	01	4	16	0	—
Stavanger	144	NW 3	16	8	14	22	—
Wien	117	WNW 1	11	10	19	1	18
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max min
Zürich							
Genève	166	SE 0	11	8	17	5	14
Chaumont	112	SW 0	11	10	18	0	13
Barcelona							
Madrid	163	WSW 2	12	6	14	0	—
Kiadrid	155	W 2	02	2	14	0	10
Lisbona	147	cisza	01	3	16	0	14
Brindisi	144	NW 1	11	10	15	0	13
Brindisi	144	cisza	12	10	15	12	13
Brindisi	147	NE 2	55	10	12	10	12
Palermo							
Palermo	160	cisza	11	4	12	0	—
Palermo	122	WSW 3	12	8	14	0	—
Atzehen	150	NNE 2	51	10	10	3	10
Roma	110	WSW 5	01	2	15	0	—
Roma	133	N 2	50	10	16	1	15
Roma	118	NNE 2	11	10	16	26	16
Roma	091	NE 1	01	1	24	0	16
Roma	091	NW 3	01	1	23	0	21
Roma							
Roma	090	S 1	00	0	22	0	18
Roma	049	NE 3	11	8	6	22	—
Roma	057	NNE 1	00	6	9	0.1	—
Roma	097	NNW 5	11	10	8	0	—
Roma	124	N 3	13	10	9	0.1	—
Roma	141	N 5	10	9	11	0	—
Roma	135	N 4	10	8	11	22	—
Genua (Genova)	983	NNW 4	11	10	3	0	—
Egidrdya	022	W 1	12	10	4	0	—
San Remo	095	NW 6	01	5	5	0	—
Rapallo	112	NNW 3	50	10	10	0.1	7
Gillipsure	056	cisza	52	9	11	22	6
Hapsburg	034	N 2	01	0	15	0	2
Sopronje	046	W 3	11	7	14	1	9
Hamburg	061	N 2	11	6	15	22	—
Karlsruhe	092	N 3	01	2	14	0	10
Stockholm	086	W 2	00	1	13	2	—
Upsala	096	SW 2	11	9	15	0	12
Visby							
Grimsker	101	WNW 3	12	7	14	0	—
Osterund	092	WNW 3	11	8	10	0.5	9
Vallisa	051	WNW 3	00	4	14	1	11
Vitsand	074	NW 3	11	9	13	0	—
Kopenhaven	083	WSW 4	01	5	15	0	—
Vendsyssel							
Godthab	033	NNW 3	11	10	14	0	11
Sortavala	991	WSW 2	16	9	15	1	12
Vesna	039	NNE 2	12	10	13	0.5	10
Kiruna	995	NNW 2	10	8	12	0	9
Reval	992	NNE 3	—	0	8	1	—
Archangielsk							
Mauczkin Szar							
Ost Cylina							
Ondjerak							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Carskijo							
Tobolsk	008	SW 2	—	10	16	2	—
W. Łuck							
Moskwa	093	WNW 4	—	3	12	1	—
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max min
Kiew	111	SW 4	—	5	21	0	—
Kiew	101	SW 2	—	0	23	0	—
Zaporożyje							
Odessa							
Sewastopol	078	ENE 2	—	0	20	0	—
Rostow n/D	113	cisza	—	0	23	0	—
Nieżyn	155	WSW 1	—	0	25	0	—
Charków							
Kamenczyn	084	SW 2	—	0	23	0	—
Kamenczyn	166	ESE 3	—	0	24	0	—
Lublin							
Feodosja	073	SE 2	01	2	26	0	—
Madrid							
La Coruña							
S. Fernando							
Valencia							
Malaga							
Lisbona							
Gibraltar	122	SSE 4	11	9	22	—	—
Palermo							
Palermo							
Roma	151	N 1	01	0	24	—	—
Neapol							
Taranto	154	W 2	02	1	28	0	—
Palermo	158	NNE 0	01	0	28	0	—
Messina	150	NNE 2	01	0	28	0	—
Cagliari	151	N 4	01	0	26	—	—
Ancona	126	NN 2	01	0	28	—	—
Belgrad	101	SW 2	01	0	25	0	19
Zagreb	117	NE 2	01	1	23	0	19
Sarajewo	135	cisza	01	0	22	0	16
Niš	122	cisza	01	0	25	0	16
Niš	119	NE 0	01	0	26	0	22
Sofia							
Varna							
Athenes							
Przesmyl							
Zamość							
Bucharest							
Tulcea							
Constanza							
Sulina							
Tripoli	143	SE 2	00	0	25	0	—
Bengasi	150	SE 1	00	0	24	0	—
Tunis							
Algier							
Tanger							
Malta							
Bułgaria							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	7520	SSW 2	11	9	5	12	3
Zugspitze (2964)	7073	SE 3	10	7	2	5	1
Sonnblick (3106)							
Pichlerin (3213)	8999	NNE 2	51	10	8	6	8
Grochen (1128)	8998	NNE 2	11	8	7	0	4
Kumanowo	123	cisza	01	0	23	0	20
Split	130	cisza	01	0	26	0	22

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

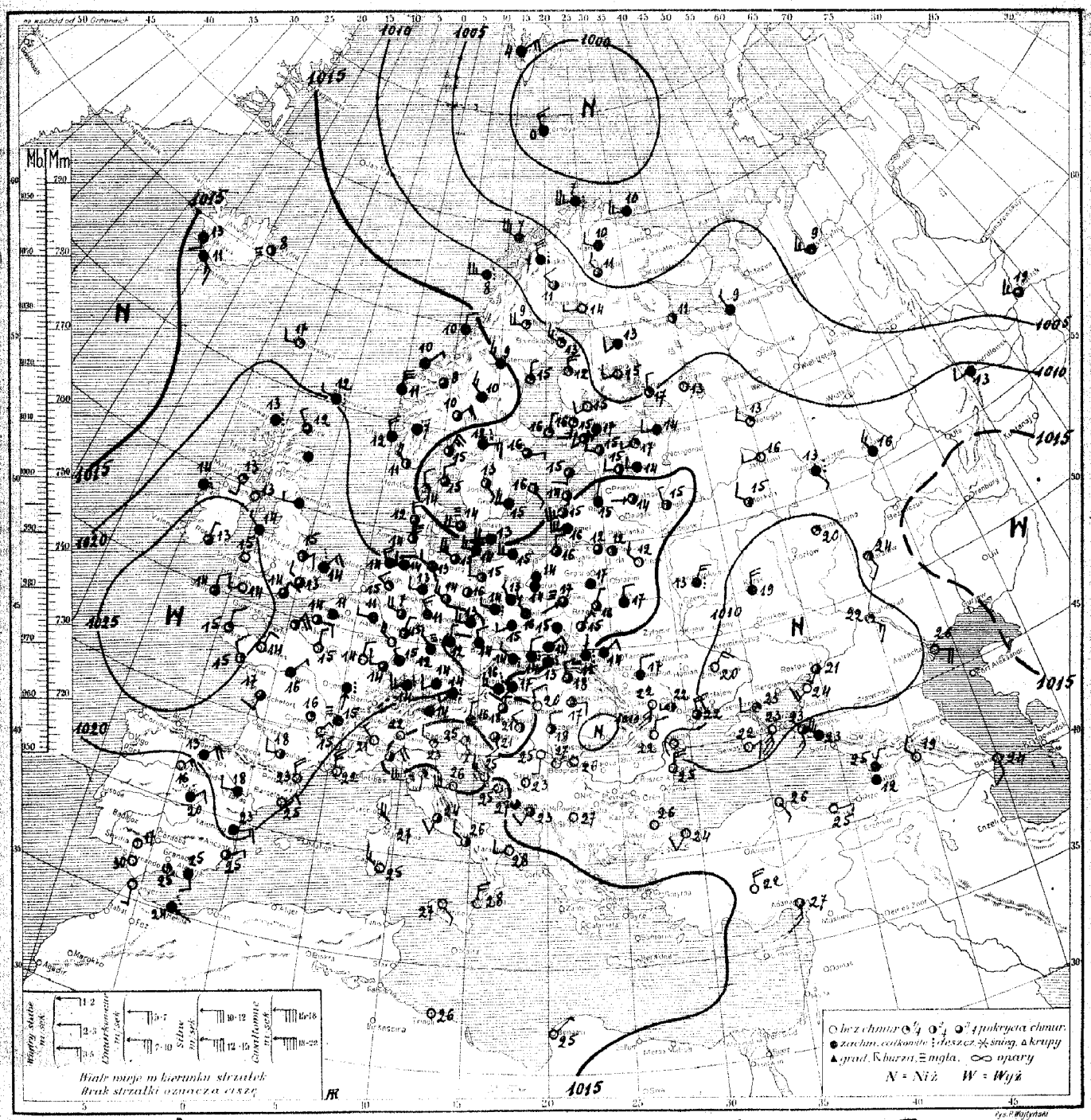
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7.17	W 6	W 8	W 2	WNW 9	W 14	W 20		
Warszawa									
Lwów	6.42	E 2	W 7	NNE 5	NNE 5	NE 7	E 7	ENE 11	
Gdynia									
Poznań	6.00	cisza	NE 1	ENE 2	NNE 3	N 4	N 9	WNW 17	W 19
Kraków									
Śrem	6.00	SW 3	SW 8	W 9	WNW 9	WNW 10	WNW 11	W 14	NW 14

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 27.VII. sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 208a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy obszar wyżowy ogarnia Europę zachodnią, Islandję, morze Północne i Niemcy i wałem wysokiego ciśnienia sięga przez Polskę do Łotwy. Europa północna i Rosja znajdują się w obszarze niżowym, którego środki znajdują się nad morzem Spitzbergeńskiem, Uralem północnym, Ukrainą i Rumunją.

Obecny stan pogody w Polsce: w Poznańskiem, na Pomorzu i Podkarpaciu - pochmurno i deszcze, w Lubelskiem i w Wileńskiem dość pogodnie. Temperatura od 13° w Poznaniu do 17° w Warszawie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 28.VII. (niedziela): na Podkarpaciu i na północy jeszcze chmurno i deszcze, poza tem dość pogodnie o zachmurzeniu umiarkowanem. W środku kraju nieco chłodniej, w pozost. okolicach Polski temper. bez zmian. Na południu kraju słabe wiatry północne i półn.-wschodn., na półn.-zachodnie w środku (zmienne). (-) K. Chm.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 22 Lipca 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	11·6	Cisza	12	10	15	4	13
Lida	"	18·3	Cisza	11	7	17	0	19
Suwałki	"	17·9	Cisza	11	8	15	0	8
Pińsk	"	16·9	W 2	12	7	7	0	8
Białystok	"	17·1	Cisza	11	8	17	0	9
Brześć n/B	"	16·3	NNE1	11	7	16	0	9
Warszawa	"	16·2	WNW2	22	7	17	0	13
Kalisz	"	15·4	NW2	11	10	16	0·2	14
Kielce	"	15·9	Cisza	12	10	15	0	12
Lublin	"	16·5	NE1	10	6	15	0	10
Lwów	"	13·5	NE2	11	10	14	ślad	13
Tarnopol	"	15·0	WNW2	12	9	16	0	14
Kraków	"	16·3	NE2	16	10	14	ślad	13
Zakopane	"	15·0	Cisza	41	10	13	5	12
Poznań	"	17·8	NW1	30	10	13	ślad	12
Bydgoszcz	"	17·9	Cisza	01	0	14	0	11
Toruń	"	16·7	Cisza	10	10	14	ślad	10
Grudziądz	"	16·1	Cisza	11	10	14	0	7
Gdynia	"	15·9	W3	11	6	17	0	11
Cieszyn	"	16·7	N2	51	10	14	1	13
Przemyśl	"	15·4	N 2	41	10	15	0·1	15
Thorshavn	10	18·8	W2	01	8	17	0	—
Seydisfjord	"	17·2	Cisza	25	8	8	—	—
Reykjavik	"	15·4	SE2	11	9	13	0	—
Lerwick	"	19·6	WNW1	50	10	12	—	—
Stornoway	"	21·5	Cisza	41	10	13	—	—
Aberdeen	"	22·7	Cisza	11	9	21	—	—
Tynemouth	"	24·4	W1	—	—	—	—	—
Holyhead	"	24·4	NW1	11	8	14	0	—
Yarmouth	"	23·5	NE3	50	10	14	25	—
Blacksod								
Valencia								
Malinhead	"	24·3	S1	51	—	13	0	—
Croydon	"	23·8	WNW2	11	8	13	ślad	11
Ross-on-Wye								
Scilly	"	26·4	W2	11	8	14	—	—
Cranwell	"	24·7	ENE2	00	5	15	—	—
Rochefort	10	22·7	S2	11	7	17	—	—
Socoa								
Clermont	"	22·1	Cisza	02	2	16	—	—
Dijon	"	21·2	S0	—	—	—		
Nancy	10	23·4	N3	—	1	14	2	14
Le Havre	"	24·9	NNE4	—	—	—	0	—
Brest	"	25·3	N3	—	3	15	0	—
Tours	"	23·8	NE1	—	9	16	0	15
Paris	"	24·7	N1	01	0	15	—	—
Strasbourg	"	22·2	W2	—	8	14	2	—
Toulouse	"	22·4	W2	—	5	18	0	15
Perpignan	"	20·3	NNW4	—	1	23	0	—
Marseille	"	18·9	NNW5	—	0	22	0	—
Ajaccio								
Lyon	"	22·9	N5	—	9	15	0	13
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles								
Kjöbenhavn	10	14·5	W4	26	8	14	6·2	—
Skagen	"	13·9	NNW3	11	8	15	0	—
Blaavand	"	18·1	NNW4	16	8	12	ślad	—
Wien	"	16·6	WNW2	54	10	16	20	16
Klagenfurt	"	15·0	N1	11	10	16	2	14

STACJA		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich								
Genève								
Lugano								
[illegible]	10	28·4	NNW4	11	10	14	0	—
Hamburg	"	20·0	WNW2	10	9	13	ślad	11
[illegible]	"	17·5	W2	00	5	15	0	10
[illegible]	"	19·3	Cisza	10	6	16	0	13
[illegible]	"	21·7	W3	11	10	13	1	12
[illegible]	"	16·0	WNW2	16	10	15	0·3	13
[illegible]	"	22·0	NE1	02	5	15	0	11
[illegible]	"	20·2	WSW2	11	10	14	3	18
[illegible]	"	20·7	W2	12	9	13	0	8
[illegible]	"	15·5	N2	11	7	16	0	7
[illegible]	"	17·9	WNW1	50	9	16	0·1	13
[illegible]	10	15·4	WNW2	12	9	16	0	—
Praha	10	18·4	NNW2	13	10	14	0	14
[illegible]	"	15·4	NW1	51	10	14	1	11
[illegible]	"	15·6	NNW2	12	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	10	15·1	NW2	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	"	15·4	NW2	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	"	13·3	S2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	10	03·2	W3	21	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	"	01·8	WSW5	44	9	7		
[illegible]	"	12·5	N5	51	10	8	1	
[illegible]	"	17·8	N2	11	10	15	ślad	—
[illegible]	"	18·1	N5	11	9	11	0	—
[illegible]	"	18·4	NNW4	12	9	12	0	—
[illegible]	"	00·8	NE3	10	9	4	—	—
[illegible]	9	98·3	NNW5	15	10	0	ślad	—
[illegible]								
[illegible]	10	16·3	NE3	12	8	10	0	6
[illegible]	10	06·4	NW2	01	5	11	ślad	5
[illegible]	"	07·8	W1	01	1	14	ślad	—
[illegible]	"	13·0	W4	01	3	9	0	5
[illegible]	"	13·7	N1	01	2	15	0	—
[illegible]	"	14·3	E3	55	10	12	12	11
[illegible]	"	13·6	E1	12	7	16	0·2	13
[illegible]	"	12·8	SE1	10	6	13	2	10
Visby	"	12·6	SE1	00	5	16	0	—
[illegible]	"	13·2	W3	11	9	15	0	—
Såna	"	14·6	NW3	11	9	10	0	3
[illegible]	10	14·9	WNW1	12	6	15	0	4
[illegible]	"	14·6	S2	11	7	15	0	11
Riga	"	15·1	W1	11	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ventspils	"	14·7	SE1	1	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helsinki	10	11·2	SW2	12	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sortavala	"	—	N1	21	[illegible]	[illegible]	0	12
Vaasa	"	11·5	N3	00	2	12	0	12
Kuopio	"	08·6	WNW2	00	0	15	0	10
Kem	10	08·2	Cisza	—	5	11	1	—
Archangielsk	"	07·8	NNW1	—	10	9	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma	"	02·7	WNW5	—	10	9	0	—
Obdorsk								
Leningrad	10	12·6	W2	11	10	14	0	13
Wołogda	"	11·5	WNW2	—	3	13	0	—
Wiatka								
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki								
Moskwa	10	13·6	NW2	—	5	15	0	
[illegible]								

STACJA		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów								
[illegible]	10	08·7	N4	—	10	19	7	—
[illegible]	"	07·6	Cisza	—	3	20	1	—
Odessa	"	10·9	NNW5	—	8	22	0	—
Sewastopol	"	08·4	ENE2	—	0	22	0	—
Rostów n/D.	"	06·9	SSW1	—	5	21	1	—
Stalingrad	"	08·4	SE3	—	3	22	0	—
[illegible]								
Soczi								
Astrachań	"	10·0	ESE4	—	0	26	0	—
Baku	"	11·1	S2	—	0	24	0	—
Kazań	"	13·1	NNW5	—	10	16	9	—
Swerdłowsk	"	11·8	NE2	—	5	24	0	—
Madrid	10	18·2	NE2	11	10	20	0	19
[illegible]								
S. Fernando	"	16·3	Cisza	01	0	30	0	—
Valencja	"	10·5	ENE3	12	10	23	0	—
Mahon								
Lisboa								
[illegible]	10	14·9	NE4	21	4	23	0	—
[illegible]	"	16·0	NNW2	02	6	23	0	—
Firenze	"	15·8	S2	00	2	26	0	—
Roma	"	18·5	SSW2	12	8	24	0	21
[illegible]	"	16·4	NW2	11	6	26	0	—
Taranto	"	16·6	W2	01	0	28	0	—
[illegible]	"	18·9	SE1	01	0	27	0	—
[illegible]	"	12·6	N3	01	0	28	0	—
[illegible]	"	18·7	WNW3	01	0	25	0	—
Zara		14·9	NW3	00	0	26	0	—
Belgrad	10	12·3	Cisza	01	0	27	0	20
Zagreb	"	16·8	NE2	12	8	21	0	18
Sarajewo	"	13·5	Cisza	01	0	23	0	17
[illegible]								
[illegible]	"	14·6	Cisza	01	0	27	0	17
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandroupolis								
[illegible]								
Bukareszt		1013·6	SE1	00	0	27	0	20
Timisoara								
Chisinau	"	11·5	W1	00	4	22	0	—
Sulina								
Tripoli	10	18·8	Cisza	00	0	26	0	—
Bengasi		17·9	NE1	00	0	25	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambuł		14·7	SW2	—	0	24	0	—
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964		7088	NNW3	27	10	−1	ślad	−2
Sonnblick 3106								
[illegible] (1213)		9038	W3	27	10	6	2	8
[illegible] (1140)		9025	WNW4	25	10	5	0	5

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

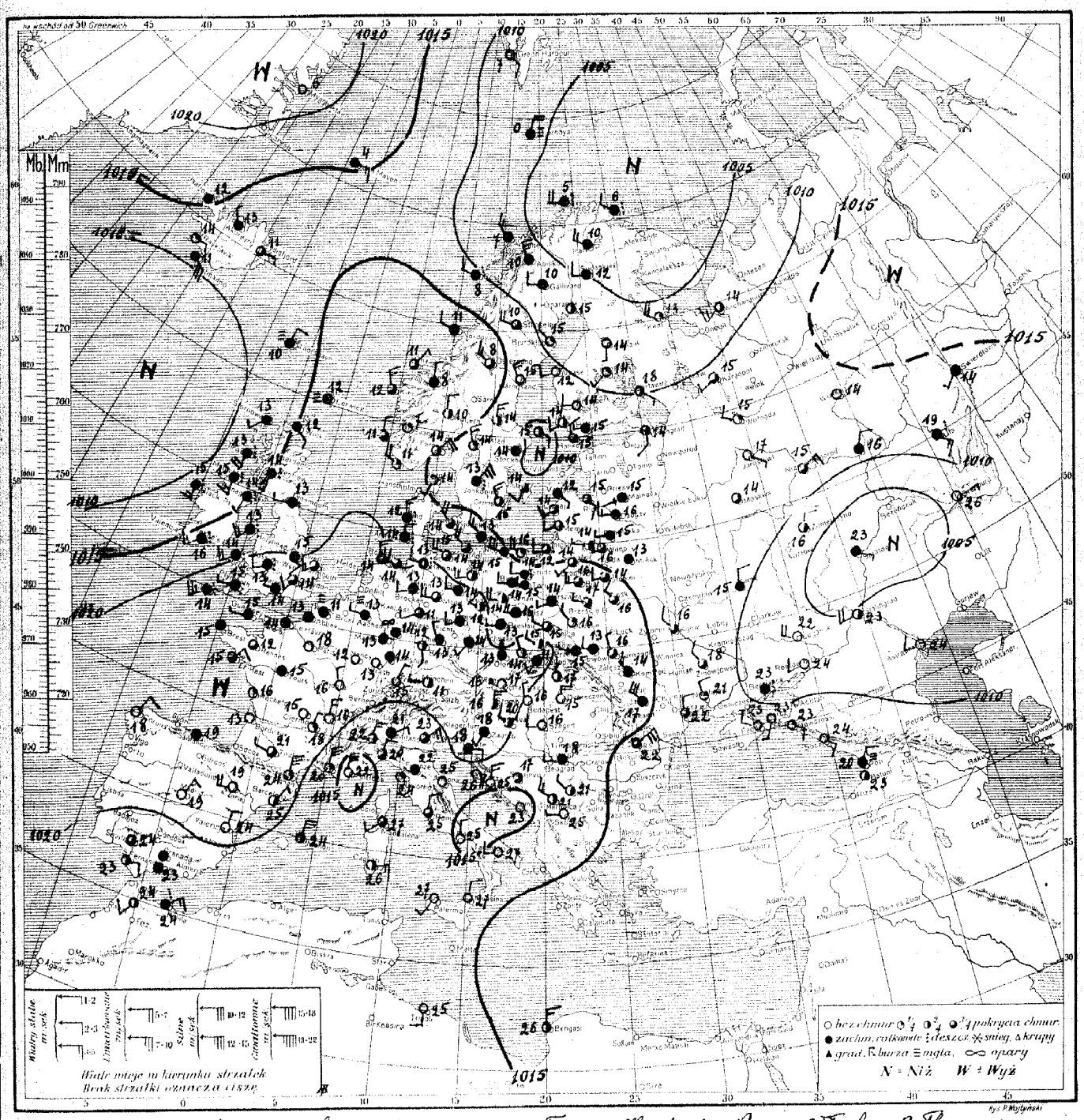
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7⁰⁰	WSW1	WNW3	WNW3	NW3	NW1	NW4	N8	
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Praha	6⁰⁰	WNW1	SW2	WNW2	W6	W8	W13	W13	
Lublin	6⁰⁰	NE2	E2	SE4	E4	ESE4	E4	E4	
[illegible]	6⁰⁰	Cisza	NNW2	WSW3	NNW5	WSW4	WNW5	W12	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 28.VII. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 209a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarnia Francję, Hiszpanję, Niemcy, Włochy i Bałkany, sięgając ku Polsce, drugi utrzymuje się nad Uralem północnym. Głęboka depresja nad Skandynawją i krajami nadbałtyckiemi, druga nad Islandją i Irlandją i trzecia nad Ukrainą i ujściem Wołgi.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie zmienne, większe w środku i na południu, pozatem umiarkowane; temperatura od 13° do 16°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 29.VII. (poniedziałek): na zachodzie i w środku Polski zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie, rankiem mglisto, pozatem zachmurzenie zmienne, większe - z przelotnemi deszczami - na wschodzie. Chłodno. Słabe, na wschodzie umiarkowane wiatry północno-zachodnie i północne. /-/ H.K.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 28 lipca 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	138	WSW3	11	7	16	0.2	12
Lida	167	W 1	10	6	15	0.3	5
Suwałki	163	SW1	10	8	14	2	9
Pińsk	166	NW2	10	8	16	3	12
Białystok	167	W 3	12	8	16	0.3	12
Brześć n/B	161	WNW2	12	7	17	0	13
Warszawa	181	WSW1	12	10	14	0	10
Kalisz	183	N 3	11	7	16	0.1	12
Kielce	190	WNW1	11	8	15	2	11
Lublin	177	NW1	01	2	16	0.2	12
Lwów	178	WNW2	11	10	13	0.6	11
Tarnopol	189	NNW1	11	8	16	0.3	13
Kraków	201	NW1	20	6	15	3	12
Zakopane	220	SSW2	11	10	11	10	8
Poznań	195	W 4	01	5	14	0	8
Bydgoszcz	176	W 2	11	9	14	0	12
Toruń	174	W 2	11	10	15	0	10
Grudziądz	163	W 2	40	10	14	0	11
Gdynia	139	WNW4	01	3	16	1	13
Cieszyn	207	NNW1	11	6	14	0.1	11
Przemyśl	189	WNW0	11	10	15	0	12
Thorshavn	142	NNE2	27	10	10	0	—
Seydisfjord	118	E 1	11	8	11	—	—
Reykjavik	115	E 1	01	2	14	0	—
Lerwick	161	cisza	21	10	12	0	—
Stornoway	128	SW1	16	10	13	0.2	—
Aberdeen							
Tynemouth	180	W 1	13	10	13	0	—
Holyhead	175	SSW3	51	10	13	1	—
Yarmouth	214	SW3	11	8	14	0	—
Blacksod	124	S 3	55	10	15	16	—
Valencia							
Malinhead	130	S 3	50	10	15	6	—
Croydon	217	SSW2	10	8	14	0	12
Ross-on-Wye	208	WSW2	50	10	13	śl.	—
Scilly	222	WSW5	55	9	14	2	—
Calshot	220	WNW1	12	9	14	0	—
Tiree	128	S 4	54	10	13	3	—
Rochefort	231	cisza	—	2	16	0	15
Socoa							
Clermont	234	cisza	—	1	15	0.3	9
Dijon	209	NNW2	—	0	16	0	11
Nancy	233	cisza	—	0	12	0	9
Le Hâvre	233	cisza	—	10	14	0	—
Brest	243	cisza	—	0	15	0	—
Tours	231	cisza	—	9	15	0	12
Paris	229	cisza	—	0	18	0	15
Strasbourg	229	cisza	—	0	13	0	—
Toulouse	222	WNW1	—	7	21	0	19
Perpignan	202	N 5	—	3	24	0	—
Marseille	178	N 5	—	3	20	0	—
Ajaccio							
Rennes	242	cisza	—	8	12	0	9
Antibes	144	N 8	—	1	22	0	—
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn	167	NW4	11	8	14	0	—
Skagen	147	SSW1	01	1	14	0	—
Blaavand	187	NNW3	50	10	12	śl.	—
Wien	206	cisza	—	3	16	0	—
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkum 10	206	NNW3	11	9	14	śl.	—
Hamburg	204	WNW2	30	9	13	śl.	12
Stettin	185	WSW3	11	6	14	0	11
Berlin	206	W 2	11	10	14	0	12
Dresden	213	WSW2	10	9	13	0	11
Breslau	190	W 1	12	9	13	0	9
[illegible]	226	cisza	24	10	14	0	13
[illegible]	209	W 1	00	4	11	0	7
[illegible]	213	WSW2	11	9	13	0	8
Königsberg	145	WSW2	50	8	12	4	11
Aachen	225	WNW1	24	10	13	0	12
Memel	117	WSW2	01	4	15	1	—
Praha	215	SW1	—	10	14	—	—
[illegible]	199	cisza	21	10	13	0	12
[illegible]	181	N	02	6	17	0	11
[illegible]	189	NW1	01	1	16	0	14
[illegible]	200	NW1	00	4	20	0	15
[illegible]	179	N 1	00	1	15	0	13
Vardö	221	WNW3	41	10	6	2	—
Ingöy	032	W 4	44	9	6	0.2	—
Röst	109	WNW4	44	10	8	1	—
Nordöyan	162	WNW2	13	10	11	0	—
Kinn	169	NNW3	11	7	12	0	—
Utsira	165	N 1	11	7	11	0	—
Green Harbour	082	SE2	01	0	7	0	—
Björnöya	067	NNE4	27	10	0	0.1	—
Jan Mayen	153	E 3	11	9	4	0	—
[illegible]	158	N 2	12	5	10	0	7
Gellivare	066	W 2	11	9	10	0	5
Haparanda	071	cisza	01	5	15	0	—
Sternsele	110	WNW4	11	7	10	0	—
Härnösand	122	NW3	01	0	15	0	—
Karlstad	136	NNW3	01	3	14	0	11
Stockholm	133	cisza	10	9	14	0	12
Jönköping							
Visby							
Grimskär	132	NNW3	01	4	15	0	—
Tallinn							
Vilsandi							
Riga	127	SE2	11	8	15	śl.	12
Ventspils	126	SE 1	16	10	12	1	9
Helsinki	117	W 1	11	9	15	0	11
Sortavala	099	SE 1	12	6	18	0	12
Vaasa	111	WNW2	00	0	12	0	11
Kuopio	095	SW1	00	2	14	0	8
Kan.	073	NNW2	—	1	13	0	—
Archangielsk	975	SW3	—	5	14	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	123	S 2	12	16	14	0	11
Wołogda	140	WNW2	—	3	15	0	—
Wiatka	147	cisza	—	0	14	0	—
Czerdyn							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa	133	— 2	—	7	14	0	—
Ufa	120	SSE3	deszcz	10	19	śl.	—

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów 10	133	NW2	—	7	15	0	—
Kursk	106	N 2	—	10	15	0	—
Zemetczyno	070	NNE4	—	5	16	0	—
Odessa	136	N 2	—	7	22	0	
Sewastopol							
Rostów n. D.	084	WSW2	—	0	24	0	—
Stalingrad	051	WSW4	—	5	23	0	—
[illegible]	074	E 1	—	0	26	0	—
Soczi	123	SE2	—	0	24	0	—
Astrachań	088	N 2	—	0	24	0	—
Baku							
Mińsk	137	cisza	—	10	12	6	—
Kazań	117	NNE2	—	10	16	0	—
Madrid	202	NE2	00	0	19	0	—
La Coruna	247	NE2	00	0	18	0	—
S. Fernando	174	E 2	00	5	23	0	20
Valencja	207	NNE2	00	0	24	0	22
Mahon	178	NNE5	12	6	24	0	—
Lisboa							
[illegible]	168	NNE2	11	8	20	0	—
[illegible]	171	NE3	12	8	23	0	18
Firenze	168	cisza	12	10	22	0	20
Roma	172	N 2	12	7	25	0	—
Napoli	149	N 1	01	0	25	0	—
Taranto	159	W 2	01	0	27	0	—
Palermo	168	SW1	01	0	27	0	—
Messina	154	NNE2	01	0	27	0	—
Cagliari	168	E 3	02	4	26	0	—
Ancona	162	cisza	00	0	25	0	—
Beograd							
Zagreb	212	SSW1	11	10	18	0	17
Sarajewo	197	cisza	11	7	17	0	15
Niš	180	NW1	11	6	21	44	17
Skoplje	180	W 1	01	1	25	0	19
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	179	S 2	00	0	25	0	—
Bengasi	132	N 3	01	5	26	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	7099	NW 2	27	10	-1	śl.	-2
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	9057	NW2	11	9	7	0	5
Brocken (1140)	9084	WNW5	21	10	4	0	3
Jassi 10	159	NW6	10	7	17	—	—
Zara	155	E 4	00	0	26	0	—
Kumbor	139	cisza	01	0	23	0	21
Split	159	NNE3	01	0	25	0	22
Teodozja	106	WNW2	—	0	25	—	—

U W A G I

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

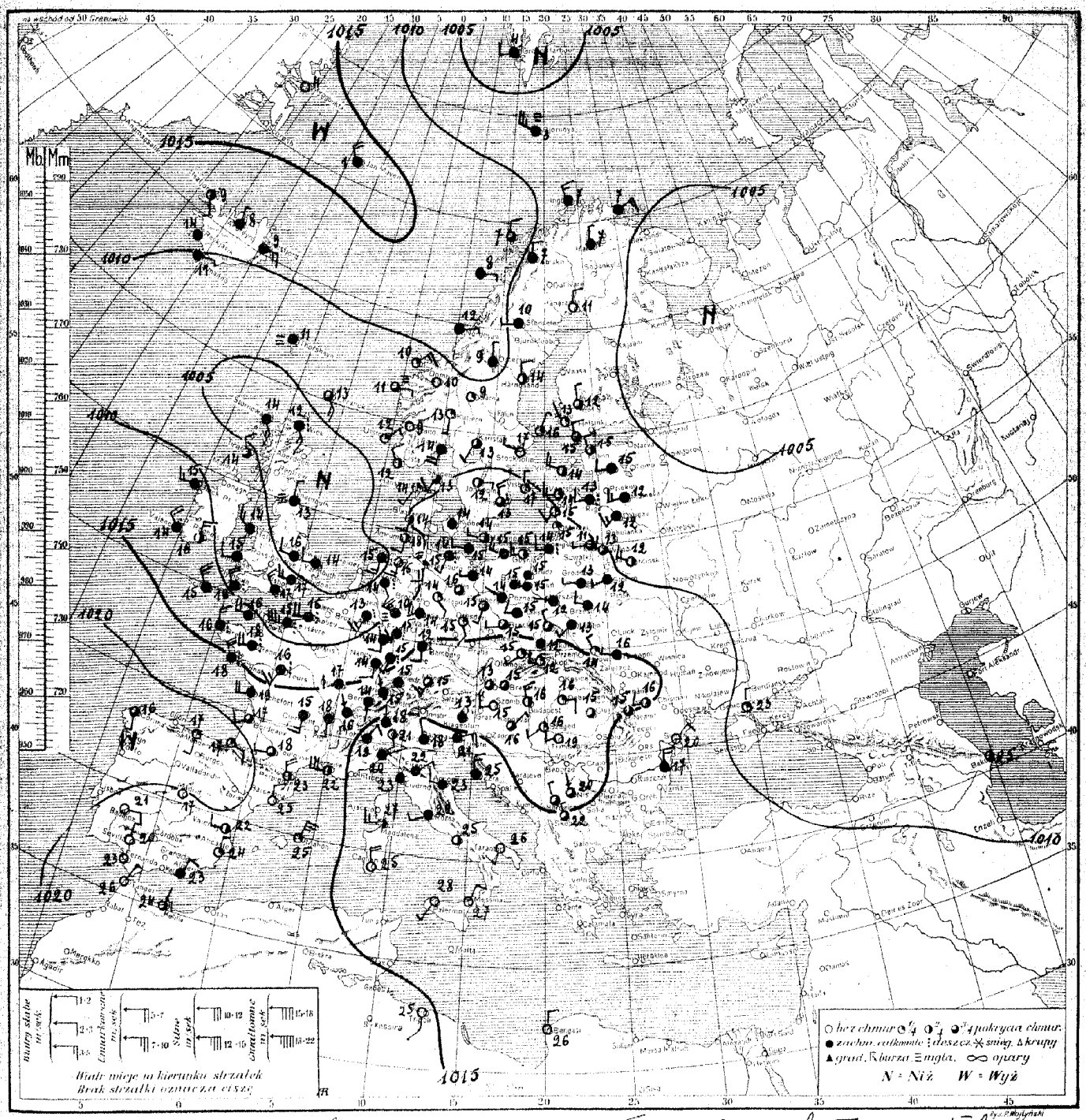
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6³⁰	W 4	W 7	WNW9	WNW12	W 12	W 10	NNW11	NW12
Kraków									
Lublin	6³⁰	WNW2	NNW5	NNW7	WNW8	WNW3	W 13	WNW8	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 29. VII. poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr 210a Rocznik X.

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



Rys. P. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarnia półwysep Pirenejski, Francję południową, Szwajcarję, Austrję, Czechosłowację, Węgry, Rumunję i Jugosławję. Depresja z nad morza Północnego zalega Skandynawję, Anglję i Bretonję, rozwijając się w kierunku wschodnim.

Obecny stan pogody w Polsce: na południu dość pogodnie, pozatem pochmurno, temperatura od 12° do 16°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 30. VII. (wtorek): przeważnie pochmurno i deszcze. Rankiem miejscami mglisto. Chłodno. Słabe, na północy umiarkowane, wiatry południowo-zachodnie i zachodnie. (-) B. Z.

D. P. I. M. Nr. 364. 4. V. 29. (45000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 29. VII. poniedz. 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	11·0	W2	11	8	13	ślad	10
Lida							
Suwałki ″	13·1	Cisza	17	10	13	5	7
Pińsk ″	14·6	NW2	11	10	14	0	10
Białystok ″	14·8	WNW1	11	10	13	0	12
Brześć n/B ″	13·4	WNW2	11	10	14	0	12
Warszawa ″	14·3	Wo	11	10	12	0	11
Kalisz ″	13·3	W2	11	10	15	0	11
Kielce ″	14·7	NW1	10	8	15	0	9
Lublin ″	14·5	SW1	11	10	13	0	9
Lwów ″	14·3	NW1	01	2	14	0	7
Tarnopol ″	14·9	WNW1	10	5	16	0	8
Kraków ″	15·5	Cisza	11	10	12	0	7
Zakopane ″	15·7	WSW2	02	3	12	0·2	7
Poznań ″	13·3	WNWo	11	10	14	0	12
Bydgoszcz ″	14·1	Cisza	11	10	15	0	12
Toruń ″	13·9	W1	11	10	15	0	12
Grudziądz ″	13·1	Cisza	11	10	15	0	12
Gdynia							
Cieszyn ″	15·3	SW1	01	3	15	0	10
Przemyśl ″	15·7	Wo	02	3	15	0	9
Thorshavn 10	07·6	Cisza	27	4	11	0	—
Seydisfjord ″	10·7	E3	13	10	9	—	—
Reykjavik ″	10·2	Cisza	16	9	14	0·1	—
Lerwick ″	07·3	SE3	11	8	13	0	—
Stornoway ″	04·1	SE3	11	10	14	8	—
Aberdeen							
Tynemouth ″	04·2	N1	27	10	13	4	—
Holyhead ″	07·2	NNW3	11	10	14	3	—
Yarmouth ″	05·0	W2	13	10	14	6	—
Blacksod ″	10·7	W3	11	9	15	ślad	—
Valentia ″	14·0	NW4	11	10	14	1	—
Malinhead							
Croydon ″	05·5	W3	16	10	17	3	13
Ross-on-Wye ″	05·6	WNW3	11	9	17	4	15
Scilly ″	12·0	NNW1	16	9	15	4	—
Cranwell ″	03·2	WNW2	11	10	16	4	14
Tiree	07·6	NW2	10	7	14	2	—
Rochefort 10	17·4	W4	—	10	19	0	—
Socoa ″	21·1	ESE2	—	2	17	3	—
Clermont ″	17·7	S3	—	10	15	0	14
Dijon ″	14·3	WSW2	—	10	17	0	15
Nancy ″	12·5	SW1	deszcz	10	15	0·2	13
Le Havre ″	08·6	W7	deszcz	10	15	15	—
Brest ″	13·3	NNW3	deszcz	10	16	8	—
Tours ″	13·5	SW3	deszcz	10	16	2	15
Paris							
Strasbourg ″	13·3	S2	—	10	14	6	—
Toulouse ″	19·7	W1	—	8	18	0	16
Perpignan ″	17·1	NNW4	—	6	23	0	—
Marseille ″	15·6	WNW6	—	5	22	0	—
Ajaccio							
[illegible] ″	18·7	WNW2	—	8	17	1	—
Lyon ″	16·1	SW1	—	10	18	0	14
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
København 10	13·0	Cisza	12	10	14	0	—
Skagen ″	09·9	SW2	11	8	13	0	-
Blaavand ″	10·4	SSE2	00	6	14	0	—
Wien 10	15·8	Cisza	10	7	13	0	14
Klagenfurt ″	16·8	Cisza	11	10	13	0	13

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	15·4	NWo	11	10	15	0	13
Genève ″	16·4	NWo	11	10	16	0	15
Lugano ″	14·6	No	11	10	18	36	13
Borkumriff 10	04·6	S3	11	10	15	0	—
Hamburg ″	11·5	S2	24	3	15	0	13
Stettin ″	13·2	WSW1	11	10	14	0	10
Berlin ″	13·3	Cisza	11	8	16	0	13
Dresden ″	13·3	SE2	02	2	15	0	9
Breslau ″	14·3	W1	11	7	15	0	9
Frankfurt ″	12·8	SSW2	51	10	15	3	13
München ″	15·4	SSW3	11	8	15	1	10
Hannover							
Königsberg ″	11·8	W2	30	9	14	8	11
Grünberg ″	14·0	SSW1	11	8	15	0	12
Memel 10	10·6	Cisza	01	2	15	0	—
Praha							
[illegible]							
Košice							
Budapest 10	15·7	NW3	01	4	16	0	13
[illegible] ″	16·0	NE1	12	8	16	0	15
Debreczen ″	15·3	E2	00	2	16	ślad	15
Vardø 10	06·7	NE3	11	9	7	1	—
Ingøy ″	07·7	NW3	12	9	7	0·1	—
Røst ″	11·6	E1	11	9	8	0	—
Nordøyan ″	11·0	ENE1	12	10	12	0	—
[illegible] ″	09·5	E1	21	8	11	0	—
[illegible] ″	09·2	NE1	00	2	12	0	—
Green Harb. ″	02·5	WSW2	12	10	4	0	—
Björnöya ″	06·0	WNW5	25	10	3	0·5	—
Jan Mayen ″	15·7	NW4	15	9	7	0	—
[illegible] ″	08·4	SE1	01	1	13	0	—
Gällivare							
Haparanda 10	09·0	N2	01	1	11	0	—
Stensele ″	08·6	W1	11	9	10	0	5
Härnösand ″	07·5	NNW2	11	6	14	0	—
Karlstad ″	09·2	SW1	11	7	13	0	11
Stockholm ″	08·3	WNW1	00	0	17	0	12
Jönköping ″	10·7	E1	01	5	12	0·2	8
Visby ″	10·1	N1	01	1	17	0	—
Grimskär ″	10·6	NW3	30	7	13	1	—
Sarna ″	08·6	Cisza	01	3	9	0	—
Tallinn 10	07·5	NW2	01	4	15	0	11
Vilsandi ″	08·8	WNW3	01	4	14	0	12
Riga ″	08·1	W2	50	10	13	11	10
Ventspils ″	09·1	W3	01	3	14	01	12
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk							
Zemetczyno							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
[illegible]							
Soczi							
Astrachań							
Baku 10	09·6	Cisza	—	5	25	0	—
Mińsk	09·1	N1	—	3	23	9	—
Madrid 10	19·5	Cisza	00	0	17	1	16
La Coruña ″	24·1	SSE1	11	9	16	0	—
S. Fernando ″	18·2	Cisza	01	0	23	0	—
Valencja ″	19·7	W2	00	4	22	0	—
Mahon ″	15·8	NNE5	01	1	25	0	—
Lisbona							
Genova 10	13·5	ENEo	11	10	20	0	—
[illegible] ″	14·7	NW1	16	10	18	1	—
Firenze ″	12·0	ENE1	12	10	22	0	—
Roma ″	13·1	WSW1	11	10	22	0	—
Napoli ″	11·4	Cisza	11	6	25	0	—
Taranto ″	13·2	SSW2	01	0	26	0	—
Palermo ″	13·3	SW1	01	0	28	0	—
Messina ″	12·4	NNE2	01	0	27	0	—
Cagliari ″	13·9	NNW4	01	0	25	0	—
Zara ″	12·7	NNW3	11	10	25	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš 10	15·7	NWo	01	7	20	0	11
Skoplje ″	13·3	NW1	10	7	22	0	18
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara 10	15·4	SE2	00	0	19	0	13
Chisinau							
Sulina ″	12·2	NE2	00	0	20	0	18
Tripoli 10	13·3	S2	00	0	25	0	—
Bengasi ″	12·0	N2	00	0	26	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	7777	WSW6	27	10	2	0	1
Zugspitze 2964	706·1	NW2	11	10	-2	0	-2
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	8994	NW3	10	6	9	0	7
Brocken (1140)	8976	SSW4	11	9	7	6	6
Bratislava	15·1	Cisza	12	8	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

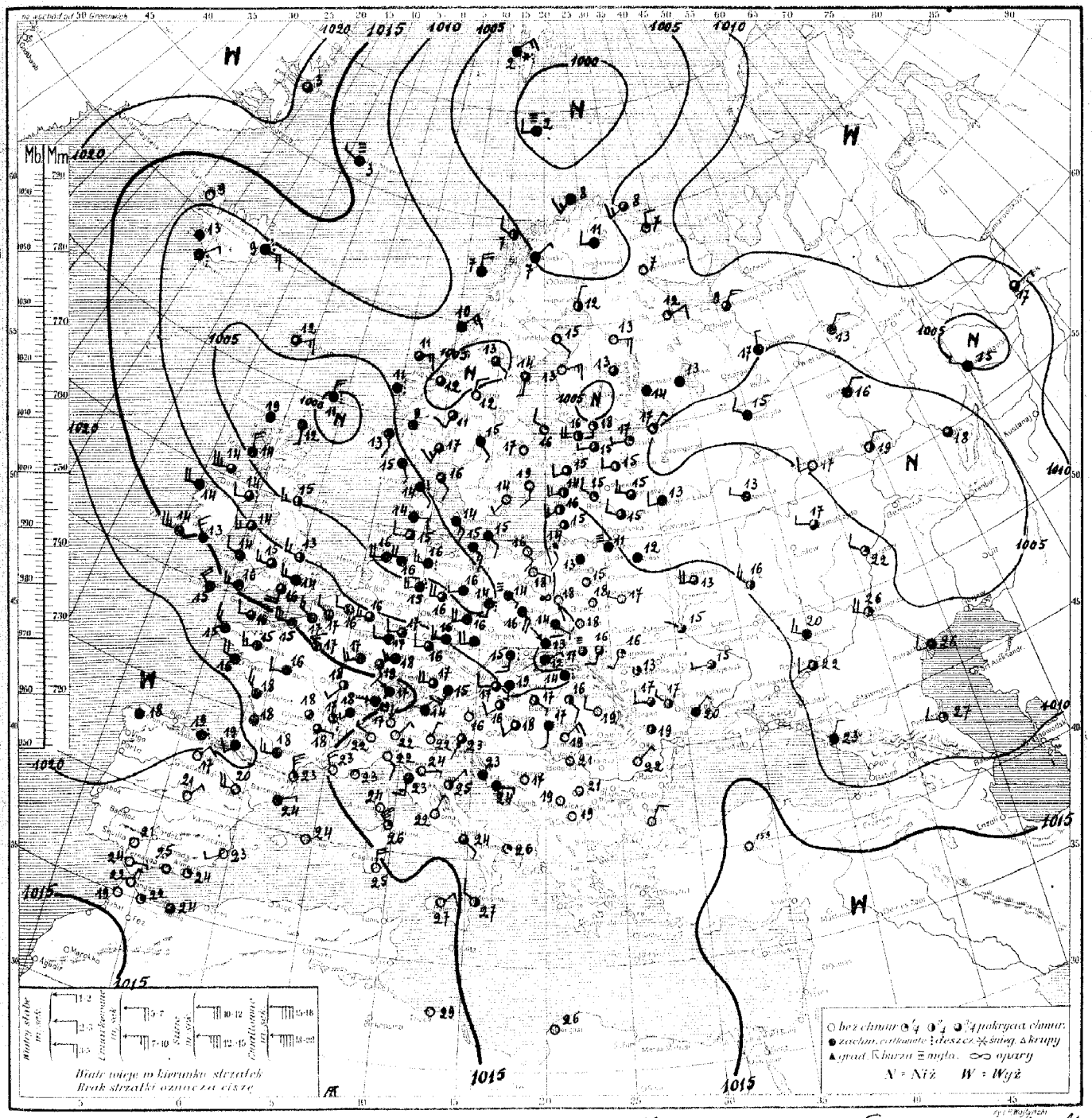
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6^{30}	W1	W6	W6	W7	W6	WSW10	WSW6	
Lwów	7	N1	NNW3	NW3	NW4	NNW4	W6		
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7^{10}	Cisza	SSE3	WSW3	WSW4	W3			

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	6^{20}	S2	WSW4	W4	W4	WNW4	N1		
Toruń	6^{20}	W1	W4	W5	WNW5	WNW6	WNW8		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 30.VII. wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 211a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy obszar niskiego ciśnienia ze środkami nad morzem Północnem, Rosją środkową i morzem Spitzbergeńskiem, ogarnia cały niemal kontynent Europy. Obszary wyżowe zalegają nad Grenlandją, Francją południową i Hiszpanją, nad Azją Mniejszą i nad północnym Uralem.

Obecny stan pogody w Polsce: na Pomorzu, Mazowszu, w Lubelskiem i na wschodzie Polski - pogodnie, pozatem pochmurno, a w Krakowskiem i na Śląsku drobne deszcze. Temperatura od 11° w Wilnie do 18° w Warszawie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 31.VII. (środa): rankiem na wschodzie Polski jeszcze dość pogodnie, potem w całym kraju zachmurzenie duże i deszcze, postępujące od zachodu. Na północy kraju słabe wiatry południowo-wschodnie, na południowym - zachodzie - zachodnie. (—) K. Ch...

P. P. I. Nr. Nr. 364. 4.V.29. (450000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 30 lipca 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10	102	cisza	02	10	11	śl.	8
Lida	″	125	WSW 0	10	9	16	0	7
Suwałki	″	109	cisza	11	9	13	0	8
Pińsk	″	127	WNW 1	00	1	17	0	11
Białystok	″	115	cisza	01	0	15	0	9
Brześć n/B.	″	109	cisza	01	0	18	0	11
Warszawa	″	102	SSE 0	20	0	18	0	10
[illegible]	″	066	SE 4	11	10	16	0	10
Kielce	″	097	SE 1	11	10	14	0	9
Lublin	″	102	cisza	01	1	18	0	8
Lwów	″	107	SSW 2	14	7	16	0	10
Tarnopol	″	125	SW 1	00	3	16	0	7
Kraków	″	101	NW 0	16	10	13	0.4	10
Zakopane	″	113	ENE 1	11	9	12	0.2	6
Poznań	″	069	ESE 1	21	10	14	śl.	12
Bydgoszcz	″	084	E 0	12	8	18	0	8
Toruń	″	013	SW 0	01	0	18	0	8
Grudziądz	″	083	ESE 1	02	1	18	0	7
Gdynia	″	089	SE 2	01	1	16	śl.	9
Cieszyn								
Przemyśl	″	113	cisza	24	7	17	0.1	10
Thorshavn	″	067	ENE 3	11	8	12	0	—
Seydisfjord	″	096	E 3	41	10	9	—	—
Reykjavik	″	096	cisza	11	10	13	—	—
Lerwick	9	999	N 4	51	10	11	8	—
Stornoway	10	008	cisza	16	9	19	8	—
Aberdeen								
Tynemouth	″	048	W 3	11	6	15	0	—
Holyhead	″	106	WSW 3	11	8	14	0	—
Yarmouth	″	096	WNW 3	10	6	13	0	—
Blacksod	″	105	W 4	11	10	14	0.1	—
Valentia	″	144	W 5	11	10	14	0.3	—
Malinhead	″	075	W 5	14	8	14	1	—
Croydon	″	126	W 3	13	9	14	0	12
Ross-on-Wye	″	121	W 3	11	8	15	0	12
Scilly	″	157	NW 4	11	10	15	—	—
Calshot	″	135	S 4	11	7	16	0	—
Tiree	″	041	NNW 4	11	10	14	—	—
Rochefort	″	189	NW 3	—	9	18	1	—
Socoa	″	207	SW 2	—	9	19	1	17
Clermont	″	174	cisza	—	7	18	0.2	15
Dijon	″	158	SW 1	—	5	18	0.2	15
Nancy	″	139	WSW 3	—	9	17	1	14
Le Hâvre	″	151	W 5	—	9	15	0	—
Brest	″	179	NW 3	—	9	15	śl.	—
Tours	″	169	W 2	—	9	16	0	15
Paris	″	151	NW 3	—	10	17	0	15
Strasbourg	″	133	SSE 3	—	7	19	0.3	15
Toulouse	″	193	W 3	—	10	18	0.1	17
Perpignan	″	174	NNW 5	—	2	23	0	—
Marseille	″	147	NW 6	—	0	23	0	—
Ajaccio	″	139	cisza	—	1	24	0	—
Rennes	″	175	WNW 3	—	0	15	0	14
Antibes	″	123	cisza	—	0	23	0	—
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles	″	115	W 2	11	9	16	1	14
Kjöbenhavn	″	069	SE 3	12	10	14	0	—
Skagen	″	066	SE 2	11	8	16	0	—
Blaavand	″	031	E 2	16	10	14	3	—
Wien	″	107	W 2	16	8	17	2	15
Klagenfurt	″	120	cisza	02	1	16	0	13

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible]	10	167	NW 3	11	8	17	3	15
[illegible]	10	164	SW 1	13	9	18	2	15
[illegible]	″	123	N 2	00	2	17	0	—
[illegible]	″	044	WSW 4	12	10	16	—	—
[illegible]	″	038	W 3	deszcz	10	16	1	—
[illegible]								
[illegible]	″	039	WSW 1	16	10	16	5	15
[illegible]	″	059	WSW 4	10	9	16	19	14
[illegible]								
[illegible]	″	106	WSW 2	10	7	17	3	15
[illegible]	″	133	W 4	11	8	17	2	14
[illegible]	″	053	WSW 4	44	10	15	4	14
[illegible]	″	106	SSE 2	01	3	14	0	—
Aachen	″	106	WSW 2	11	8	16	9	13
[illegible]	″	095	cisza	01	5	15	0	—
[illegible]	″	074	WSW 4	16	9	14	6	14
[illegible]	″	083	S 3	54	10	15	1	13
[illegible]	″	073	cisza	51	10	14	1	10
[illegible]	″	118	ESE 1	40	5	17	śl.	16
[illegible]	″	118	SW 2	10	8	18	0	15
[illegible]	″	130	SE 2	02	4	16	0	13
[illegible]	″	065	SW 3	11	8	8	0	—
[illegible]	″	044	SW 3	13	9	8	4	—
[illegible]	″	067	NNE 4	11	10	7	0	—
[illegible]	″	065	NE 3	11	10	10	0	—
[illegible]	″	053	cisza	42	10	11	śl.	—
[illegible]	″	046	SSE 2	11	10	13	0	—
[illegible]	″	033	NE 3	70	10	2	1	—
[illegible]	9	995	W 2	29	10	2	0.3	—
[illegible]	10	131	WNW 1	27	10	3	0	—
[illegible]	″	055	SSW 2	12	8	11	0	4
[illegible]								
[illegible]	″	069	NNE 1	11	6	12	0	—
[illegible]								
[illegible]	″	066	S 1	11	7	14	0	—
[illegible]	″	067	SE 1	11	10	15	0	10
[illegible]	″	069	cisza	01	0	17	1	12
[illegible]								
[illegible]	″	073	S 2	01	1	19	0	—
[illegible]	″	079	SW 1	01	1	14	0	—
Östersund	″	048	SE 1	11	8	13	0	8
[illegible]	″	071	W 1	12	8	15	0	10
[illegible]	″	080	SW 2	00	4	15	0	13
Riga	″	088	NW 2	01	3	15	0	10
[illegible]	″	088	SW 3	01	5	14	1	11
[illegible]	″	053	S 2	—	3	18	0	—
[illegible]	″	057	cisza	—	10	14	0	—
Vaasa	″	075	ENE 3	—	0	13	0	—
Kuopio	″	070	NNW 1	—	7	13	2	—
Kem	″	092	ENE 2	—	3	12	0	—
Archangielsk	″	083	NE 3	—	7	9	9	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
[illegible]								
Leningrad	″	052	NE 1	00	3	17	0	13
[illegible]	″	047	NW 2	—	10	15	0	—
Wiatka								
[illegible]								
Tobolsk	″	092	E 1	—	7	17	0.4	—
[illegible]	″	077	WSW 2	—	10	13	0	—
Moskwa	″	066	WNW 1	—	10	13	5	—
[illegible]	″	042	cisza	—	7	18	0	—

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible]	10	122	WNW 0	—	6	15	0	—
[illegible]	″	092	NW 3	—	5	16	2	—
[illegible]	″	070	WNW 1	—	7	17	0	—
[illegible]	″	124	NE 1	—	10	20	0	—
[illegible]								
[illegible]	″	086	WSW 2	—	7	22	0	—
[illegible]	″	071	WNW 4	—	3	26	0	—
[illegible]								
[illegible]	″	097	NNE 1	—	10	24	0	—
[illegible]	″	088	W 2	—	10	26	0	—
[illegible]								
Mińsk	″	095	cisza	—	10	12	0	—
Kazań	″	026	NE 2	—	5	19	3	—
[illegible]	″	179	NE 1	00	0	21	0	20
[illegible]	″	222	cisza	10	10	18	—	—
[illegible]	″	157	E 1	01	0	24	0	—
[illegible]								
[illegible]	″	174	cisza	00	0	24	0	20
[illegible]								
[illegible]	″	128	SE 2	00	0	22	0	—
[illegible]	″	120	NNE 1	01	0	22	0.1	17
[illegible]	″	120	E 1	00	0	24	0	20
[illegible]	″	141	NNE 1	02	1	22	0	—
[illegible]	″	122	SE 1	11	8	24	0	—
Taranto	″	131	cisza	00	2	26	0	—
[illegible]	″	163	NE 2	02	0	27	0	—
[illegible]	″	130	NW 2	00	4	27	0	—
[illegible]	″	154	N 4	01	0	25	0	—
Trieste	″	118	SSW 0	12	7	23	0	—
[illegible]								
Zagreb								
Sarajewo	″	157	cisza	00	0	17	0	13
[illegible]	″	135	cisza	01	0	21	0	15
[illegible]	″	135	cisza	01	0	19	1	14
Sofia								
Varna								
Athenes								
Aleksandropolis								
Zante								
Bukareszt	″	123	NE 1	00	1	22	0	15
[illegible]	″	131	NE 3	00	0	19	0	14
[illegible]	″	127	NW 1	11	5	17	0	12
Sulina								
Tripoli	″	162	cisza	00	0	29	0	—
Bengazi	″	120	cisza	00	0	26	0	—
Tunis								
[illegible]								
Tanger	″	165	NNE 1	00	0	22	0	20
Malta								
Angora	″	159	cisza	—	—	—	—	—
Stambuł								
Smyrna								
Säntis (2500)		519	WSW 6	60	10	3	14	3
Zugspitze (2964)		061	WSW 5	27	10	-0	8	-0
Sonnblick (3106)								
[illegible] (1213)		954	WSW 8	27	10	9	10	9
Brocken (1140)		920	W 7	21	10	8	13	8
Narva	10	055	W 1	02	2	17	0	14
Zara	″	119	SE 1	11	10	23	0	—
Split	″	122	E 1	11	9	24	0	—
Sevilla	″	164	cisza	00	0	21	0	19

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

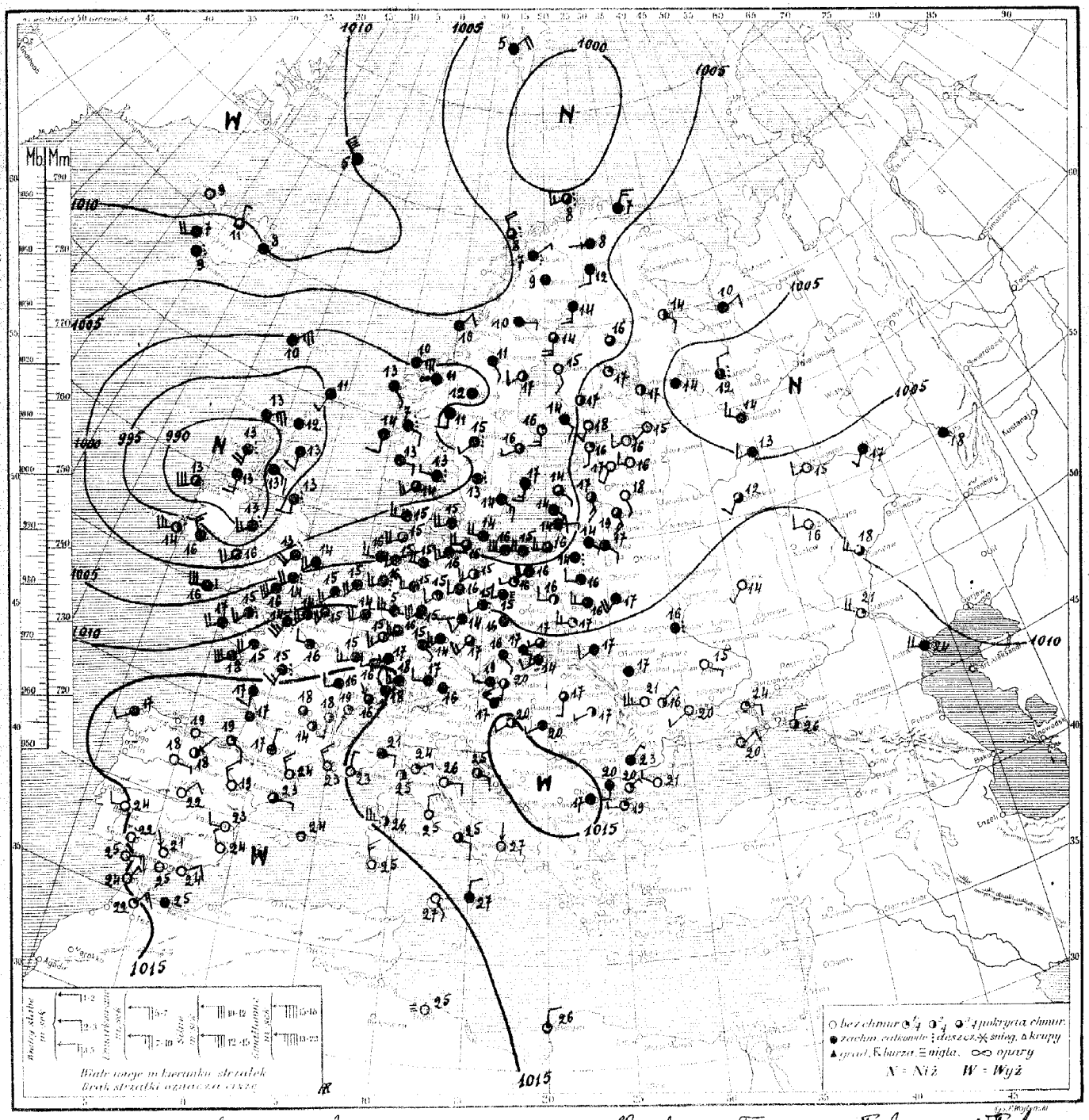
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7[35]	S 2	SSE 4	SSE 9	S 8	S 7	S 3	WSW 10	WNW 17
Lwów	7[35]	SSW 2	SW 6	W 8	W 7	W 8	W 9		
Gdynia									
Poznań									
Kraków									
Lublin	6[30]	cisza	SSE 2	S 2	W 7	W 9	WNW 9	WNW 9	

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 31. VII. środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 212 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarnia Hiszpanję, Francję południową, Włochy, Bałkany i Ukrainę; drugi nad Grenlandją. Szereg depresyj ogarnia pozostałą część kontynentu, środki ich znajdują się nad Anglją, Rosją północną i oceanem Lodowatym.

Obecny stan pogody w Polsce: w południu i w środku chmurno, pozatem pochmurno, temperatura od 14° do 17°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 1. VIII. (czwartek): przeważnie pochmurno i deszcze. Temperatura bez znacznych zmian. Umiarkowane na północy silniejsze, wiatry zachodnie i południowo-zachodnie. (–) K. K.

D. P. I. M. Nr. 364. 4 V. 29. (4960).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 31 lipca 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	06·1	SE2	11	9	15	0	8
Lida "	08·7	ESE0	51	10	13	1	8
Suwałki "	05·9	Cisza	41	10	14	2	10
Pińsk "	08·6	SSW4	16	10	17	3	13
Białystok "	06·3	W2	16	10	16	6	15
Brześć n/B "	07·7	W3	16	10	16	3	15
Warszawa "	08·7	WSW2	00	5	16	1	14
Kalisz "	08·7	SW4	10	10	16	0·2	13
Kielce "	10·5	WSW1	01	5	17	0·2	8
Lublin "	09·7	W3	02	4	17	0	14
Lwów "	11·1	SW2	14	9	17	1	12
Tarnopol "	11·5	NW1	11	7	19	0	14
Kraków "	12·2	WSW1	11	8	17	2	12
Zakopane "	12·5	SW2	10	9	14	2	11
Poznań "	09·4	WSW2	21	10	15	4	12
Bydgoszcz "	07·8	WSW1	00	3	16	5	13
Toruń "	08·3	WNW3	12	9	16	1	13
Grudziądz "	05·6	SW5	11	10	16	2	14
Gdynia "	04·1	W4	16	9	15	1	14
Cieszyn "	12·8	SE2	11	10	17	0	14
Przemyśl "	11·7	W0	22	7	19	0	14
Thorshavn 9	99·8	NE5	11	10	10	0	—
Seydisfjord 10	10·0	Cisza	11	10	8	—	—
Reykjavik 10	09·8	SW4	10	10	10	5	—
Lerwick 9	95·3	SW1	11	10	11	0	—
Stornoway "	91·0	ENE5	11	9	13	0	—
Aberdeen "	94·6	S2	11	9	13	Ślad	—
Tynemouth "	96·4	SE	51	10	13	—	—
Holyhead "	99·3	SW3	55	10	13	—	—
Yarmouth 10	04·2	SW4	11	10	14	0	—
Blacksod 9	88·7	SW6	11	8	13	12	—
Valencia "	96·9	WSW5	50	6	14	—	—
Malinhead "	86·4	SSE3	10	10	13	4	—
Croydon 10	05·6	SW4	51	10	14	Ślad	14
Ross-on-Wye							
Scilly "	02·8	W6	40	10	16	1	—
Renfrew 9	91·8	SE3	11	9	13	0·1	18
Cranwell 10	01·2	SW4	50	10	13	—	—
Rochefort 10	15·9	S2	—	10	17	0	—
Sacos "	17·3	SE2	—	1	19	0	—
Clermont "	16·7	Cisza	—	8	18	0	11
Dijon "	11·3	WSW2	—	9	16	0	15
Nancy "	14·3	WSW	—	8	15	0	14
Le Havre "	10·3	SW5	[illegible]	10	14	Ślad	—
Brest "	08·3	WSW4	—	10	17	1	—
Tours "	14·9	SSW3	[illegible]	10	15	0	15
Paris "	13·1	W2	—	10	16	0	15
Strassbourg "	14·3	WSW2	—	10	16	0	—
Toulouse "	17·9	N1	—	10	17	0	15
Perpignan "	—	NW3	—	0	24	0	—
Marseille "	15·4	NW3	—	0	23	0	—
Ajaccio							
Bordeaux "	16·7	Cisza	—	10	17	0	16
Lyon "	16·5	S1	—	6	18	0	15
Helder							
Vlissingen "	08·2	SSW3	12	10	15	2	13
Bruxelles							
København 10	03·5	WSW4	10	9	15	—	—
Skagen 9	99·8	WNW1	41	10	15	—	—
Blaavand 10	02·6	W3	16	9	15	—	—
Wien 10	13·6	W1	10	10	19	0·3	16
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 12	15·5	NW2	11	9	16	0	15
[illegible] "	16·3	SW0	02	3	19	0	14
[illegible]							
[illegible] 10	03·5	W3	11	10	16	0	—
Hamburg "	06·5	W4	16	10	15	0·4	13
Stettin "	07·1	SW3	10	6	15	0	13
Berlin "	08·7	WSW3	13	10	16	0	15
[illegible] "	10·3	SSW2	19	10	14	3	14
[illegible] "	10·5	Cisza	11	10	16	0	12
[illegible] "	12·3	SW3	10	7	16	0	14
[illegible] "	14·9	W2	11	10	17	0	13
[illegible] "	08·0	WSW3	16	10	15	Ślad	14
[illegible] "	04·6	WSW3	16	7	16	2	13
Grünberg "	09·5	SW2	50	9	15	4	12
[illegible] 10	03·0	E1	11	10	14	2	—
[illegible] 10	11·4	SSW3	10	7	17	1	17
[illegible] "	11·8	SE1	11	10	16	0·5	14
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	15·1	SW1	10	6	20	4	16
[illegible] "	13·1	S1	12	7	17	0	—
[illegible] 9	93·1	NNE3	11	10	7	Ślad	—
[illegible] 10	01·6	SW3	54	8	8	1	—
[illegible]							
[illegible] "	02·3	NE5	11	10	10	0	—
[illegible] 9	98·5	SE1	11	9	13	0	—
[illegible] "	91·5	S2	30	9	14	3	—
[illegible] 10	03·4	[illegible]	12	10	5	0	—
[illegible]							
[illegible] "	06·6	[illegible]	11	9	5	0	—
[illegible] "	01·0	S2	11	9	11	0	7
[illegible] 10	04·3	Cisza	17	10	9	Ślad	7
[illegible] "	02·9	S3	11	10	14	0	—
[illegible] "	01·2	E1	11	10	10	2	9
[illegible] "	01·2	SW2	01	4	17	0	—
[illegible] "	01·1	SW1	55	10	15	0·1	11
[illegible] "	02·6	WSW1	02	6	16	0	12
[illegible] "	00·2	Cisza	55	10	13	2	13
[illegible] "	01·0	S3	11	9	17	0	0
[illegible] "	01·5	SE3	14	10	14	2	—
[illegible] "	—	Cisza	11	7	12	0	4
[illegible] 10	06·5	S1	60	2	15	0	9
[illegible]							
Riga 10	05·3	SE3	11	8	17	0	10
[illegible] "	04·7	SE2	11	7	19	0	9
[illegible] 10	05·2	SW2	01	0	18	0	11
[illegible] "	05·2	Cisza	10	6	17	0	10
[illegible] "	04·0	SE2	00	0	15	0	10
[illegible] "	05·1	N1	22	3	17	0	11
[illegible] 10	06·7	SE2	—	5	14	0	—
[illegible]	07·4	ENE2	—	10	10	0	—
[illegible]							
Ust-Cylme							
Obdorsk							
Leningrad 10	05·9	SW1	00	1	15	0	12
[illegible] "	03·0	WNW3	—	10	14	7	—
[illegible]							
[illegible]							
Tobolsk							
[illegible]							
Moskwa 10	07·8	SW2	—	8	12	0	—
Ufa "	08·5	Cisza	—	10	18	8	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów 10	11·8	Cisza	[illegible]	10	16	0	—
[illegible] "	12·6	W3	—	0	15	0	—
[illegible] "	10·6	W2	—	0	16	0	—
Odessa "	14·0	WSW1	—	0	20	3	—
Sewastopol "	13·6	ENE2	—	0	20	0	—
[illegible]							
Stalingrad "	11·9	NW4	—	3	21	0	—
[illegible]							
Soczi							
Astrachań "	10·3	WNW4	—	10	24	0	—
Baku							
Karaczi "	06·3	SSW2	—	10	17	1	—
[illegible] "	09·9	WNW3	—	8	18	0	—
Madrid 10	16·4	NE2	00	0	22	0	21
La Coruña "	18·5	WSW1	11	10	17	0	—
S. Fernando "	14·3	E3	01	0	25	0	—
Valencia "	17·7	W2	00	0	23	0	—
[illegible] "	16·7	Cisza	00	0	24	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	13·7	E2	11	10	21	0	—
[illegible]							
Firenze "	13·3	ENE1	00	2	24	0	—
Roma "	14·7	N2	01	0	25	0	—
Napoli "	13·5	SE2	12	8	25	0	—
[illegible] "	14·1	N0	01	0	27	0	—
Palermo "	15·3	NE1	01	0	27	0	—
Messina "	14·3	N2	11	9	27	0	—
Cagliari "	17·5	WNW3	01	0	25	0	—
Zara "	12·4	ESE2	00	5	25	—	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajevo							
[illegible]							
[illegible]							
Sofia 10	15·0	Cisza	13	10	17	0	14
Varna "	—	WNW1	01	1	21	0	16
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
[illegible] 10	—	NE1	10	10	23	0	16
[illegible]							
[illegible] "	11·4	NE1	00	4	16	0	11
Sulina							
Tripoli 10	16·3	Cisza	21	10	25	0	—
[illegible] "	12·4	N2	00	3	26	0	—
Tunis							
Alger							
[illegible]							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	58·4	WNW7	27	10	3	1	3
Zugspitze (2964)	07·3	SW5	11	9	2	0·6	1
Sonnblick (3106)							
[illegible]	89·0	WSW5	27	10	8	0	8
[illegible]	93·9	WNW8	25	10	7	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

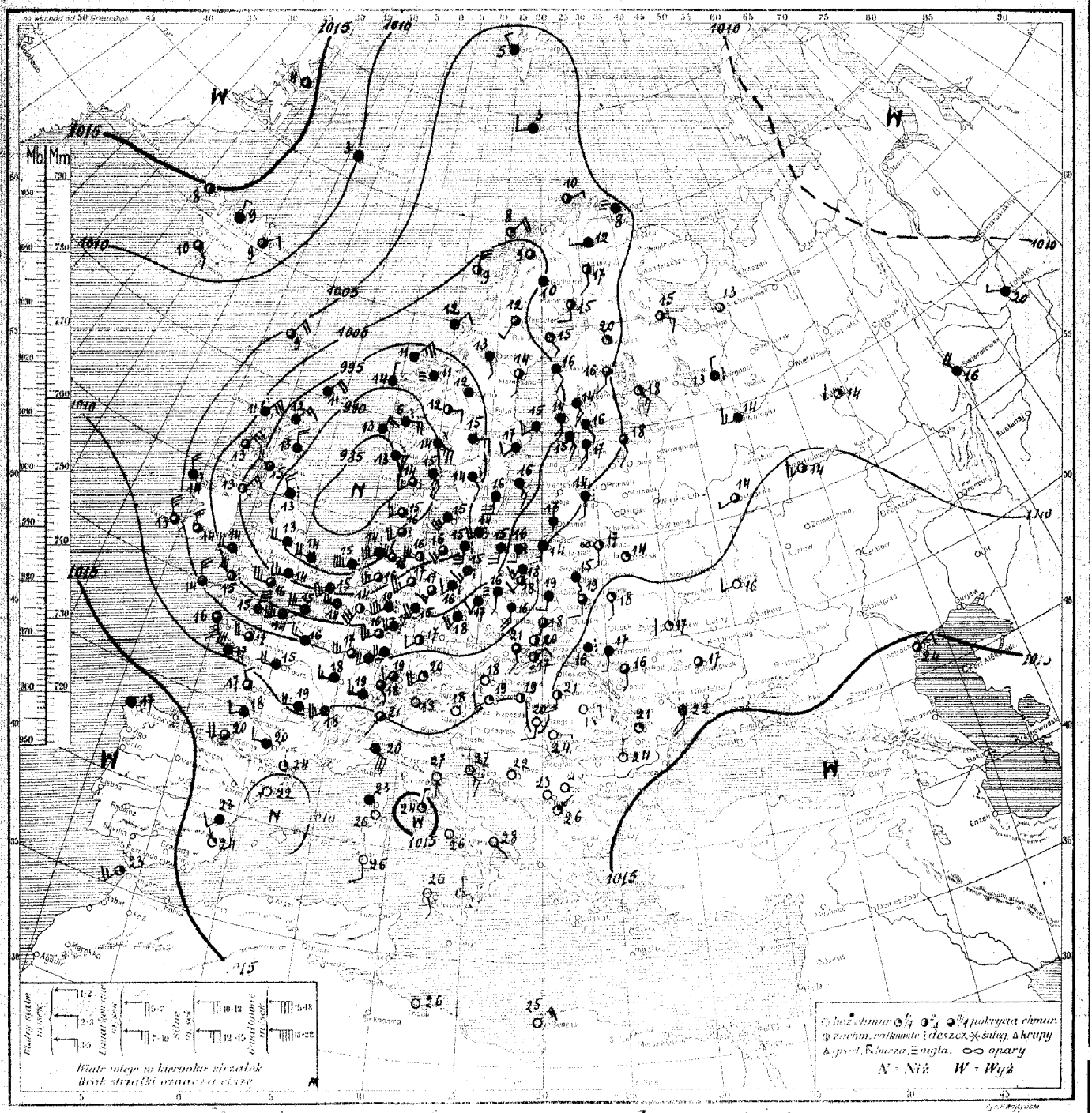
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7.10	SSE5	SSE8	SSE7	S5	S2			
Warszawa	6.30	W3	W12	WNW19	WNW19	WNW20			
Lwów	6.00	WSW4	W7	WNW9	WNW10	WNW12	WNW19		
Gdynia									
Poznań	6.30	W4	W7	WNW10	W14	W12	W12		
Kraków	6.24	W2	W10	W9	WNW12	WNW12	WNW12		

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	6.30	SSW5	N11	W16	WNW16	WNW12	WNW15	WNW15	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 1. VIII. czwartek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 213a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia głęboka depresja ze środkiem nad morzem Północnem zalega znaczną część kontynentu europejskiego. Słaby obszar wyżowy nad Europą południową. Drugi wyż nad Grenlandją.

Obecny stan pogody w Polsce chmurno, nad morzem i w Małopolsce wschodniej deszcz, temper. od 15° do 21°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 2. VIII. (piątek): zachmurzenie przeważnie duże z deszczem, zwłaszcza na zachodzie kraju. Dość ciepło. Słabe lub umiarkowane wiatry południowo-zachodnie. /B.Z.

D. P. I. M. Nr. 364. 4.V.29. (43000).

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

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	07.5	S1	20	3	17	0	11
Lida	"							
Suwałki	"	04.8	SW0	16	10	13	1	10
Pińsk	"	11.1	SE1	00	3	18	0	12
Białystok	"	08.9	SE1	11	10	15	9	11
Brześć n/B	"	08.3	SW2	10	8	19	0	12
Warszawa	"	05.7	SW2	12	10	19	0	13
Kalisz	"	04.1	S4	11	10	16	0.2	12
Kielce	"	07.5	S1	10	8	18	0.6	13
Lublin	"	08.5	SE1	11	8	18	0	13
Lwów	"	10.9	Cisza	31	10	16	3	13
Tarnopol	"	11.4	S1	12	10	17	0	13
Kraków	"	08.3	Cisza	10	6	20	0	13
Zakopane	"	07.0	NE2	01	5	17	0.3	11
Poznań	"	03.7	SE1	21	9	16	0.2	12
Bydgoszcz	"	03.9	SE0	11	9	19	0	15
Toruń	"	04.5	SW2	11	9	18	0	15
Grudziądz	"	03.8	SW1	11	10	18	0	14
Gdynia	"	02.3	S2	50	10	16	ślad	12
Cieszyn	"	07.3	SE2	11	7	21	0	16
Przemyśl	"	10.8	Cisza	16	8	17	3	14
Thorshavn	10	05.5	NNE4	11	8	8	0	—
Seydisfjord	"	11.1	NE2	13	8	9	—	—
Reykjavik								
Lerwick	9	99.4	NNE4	13	10	11	—	—
Stornoway	"	99.7	NE6	45	10	11	—	—
Aberdeen	"	91.3	NNE4	11	10	13	—	—
Tynemouth	"	86.1	NW5	05	10	13	—	—
Holyhead								
Yarmouth	"	87.8	W4	11	10	14	—	—
Blacksod	10	04.5	NNW4	34	10	14	4	—
Valencia	"	07.3	NW5	50	7	13	—	—
Malinhead								
Croydon	9	95.0	WSW5	12	10	14	—	—
Ross-on-Wye								
Scilly	10	04.4	NNW7	01	5	14	0.2	—
Tiree	9	98.9	NNE6	11	8	13	0.1	—
Renfrew	"	94.1	NNW3	11	7	15	—	—
Rochefort	10	11.0	NW2	10	8	19	—	—
Socoa	"	13.8	WNW4	—	9	20	0	—
Clermont	"	09.8	W4	—	9	19	0	16
Dijon	"	07.3	WNW3	—	10	18	0	16
Nancy	"	04.7	WNW5	—	9	17	6	17
Le Havre	"	07.8	WNW9	deszcz	9	14	7	—
Brest	"	07.3	SE5	—	7	16	0	—
Tours	"	08.9	W4	—	9	15	3	12
Paris	"	05.0	WNW3	—	10	16	3	15
Strasbourg	"	05.0	SW4	deszcz	9	19	ślad	—
Toulouse	"	13.1	W2	—	8	20	0	19
Perpignan	"	10.5	WNW1	—	2	24	0	—
Marseille								
Ajaccio	"	12.1	Cisza	—	0	23	0	—
Bordeaux	"	11.8	WSW2	—	10	18	1	17
Lyon	"	10.1	SW5	deszcz	10	18	10	—
Helder	9	87.3	NNW7	51	10	15	3	—
Vlissingen		—	WNW5	10	9	15	4	—
Bruxelles	9	97.0	WNW6	16	9	14	3	12
København	9	93.5	NW5	10	10	15	7	—
Skagen	"	88.3	SE6	58	10	15	7	—
Blaavand	"	88.4	SW3	16	8	15	10	—
Wien	10	08.6	Cisza	00	1	15	0	17
Klagenfurt	"	09.9	Cisza	01	0	18	0	15

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10	08.7	SE2	12	6	18	0	14
Genève								
[illegible]	"	10.6	SW0	11	6	21	0	15
[illegible]	9	88.2	SW6	55	10	14	6	—
[illegible]	"	94.7	WSW5	12	6	16	1	13
[illegible]	"	99.1	SW3	51	10	15	0.1	14
[illegible]	"	99.8	SW2	41	9	16	2	15
[illegible]	10	02.3	SW3	16	10	18	ślad	15
[illegible]								
[illegible]	"	01.9	SW4	54	10	17	3	15
[illegible]	"	02.1	SW4	01	3	20	0	13
[illegible]	9	96.4	SW5	16	7	17	0.3	15
[illegible]	10	05.2	S3	11	10	14	0	11
Grünberg	"	01.9	SW2	12	9	17	0.2	12
[illegible]	10	03.3	S2	11	10	17	0.1	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	10.1	Cisza	01	4	19	2	17
[illegible]								
[illegible]	"	11.1	S3	00	6	21	0	16
[illegible]	10	07.7	Cisza	29	14	3	0.2	—
[illegible]	"	02.3	ENE1	11	6	10	0	—
[illegible]	9	99.0	NNE6	91	5	9	0	—
[illegible]	"	96.9	NE2	11	10	12	0	—
[illegible]	"	91.8	N1	11	10	14	0	—
[illegible]	"	87.5	NNE3	12	9	13	0	—
[illegible]	10	03.2	NNW1	12	10	5	0	—
[illegible]	"	01.1	NNW2	11	10	3	ślad	—
[illegible]	"	09.2	Cisza	11	10	3	0.5	—
[illegible]	9	94.1	E2	10	5	12	2	9
[illegible]	10	01.6	Cisza	10	9	10	2	8
[illegible]	"	02.4	SE2	01	5	15	0	—
[illegible]	9	99.7	SW1	11	8	12	0	9
[illegible]	"	98.7	S1	11	6	14	0	—
[illegible]	"	94.7	E3	16	10	15	0.1	13
[illegible]	"	92.6	SW2	10	9	14	0	14
[illegible]	"	94.1	SE2	50	10	14	0.4	12
[illegible]	"	99.3	SE3	11	10	15	0	—
[illegible]	"	97.7	S3	11	10	16	0	—
Łomża	"	94.1	Cisza	11	10	12	3	8
[illegible]	10	03.3	S3	10	9	17	3	13
[illegible]	"	02.3	SW5	11	10	15	0	14
[illegible]	10	05.1	S3	15	10	16	—	—
[illegible]								
[illegible]	10	01.5	SE3	11	10	16	—	—
[illegible]	"	01.4	SE3	00	1	18	0	14
[illegible]	"	06.0	SE2	12	10	16	0	11
[illegible]	"	05.0	S2	12	8	16	0.[illegible]	12
[illegible]	10	07.4	ESE2	—	5	15	0	—
[illegible]	"	01.4	Cisza	—	0	13	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda	10	07.8	W3	—	10	14	0	—
Wiatka	"	06.7	WSW2	—	3	14	6	—
Czardyń								
Tobolsk								
W. [illegible]								
Moskwa	10	09.2	SW1	—	8	14	4	—
Ufa								

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów	10	12.3	SW2	—	3	17	5	—
Kursk	"	12.6	WSW2	—	0	16	0	—
[illegible]								
Odessa	"	14.1	S3	—	10	22	0	—
Sewastopol								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	15.7	NE2	—	10	24	0	—
[illegible]								
Mińsk	"	08.0	Cisza	—	3	14	6	—
[illegible]								
[illegible]	10	18.3	Cisza	11	10	17	—	—
[illegible]								
[illegible]	"	10.7	SW2	18	10	23	—	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	11.9	SE6	11	10	20	—	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	"	15.4	NNE1	03	1	24	0	—
[illegible]	"	11.9	Cisza	01	0	26	—	—
[illegible]	"	14.7	SE1	01	0	28	0	[illegible]
[illegible]	"	14.1	SE1	01	0	26	0	—
Messina	"	12.7	NNE3	01	0	27	0	—
Cagliari	"	11.4	NE2	01	0	26	0	—
Zara	"	11.7	SE3	00	0	27	0	—
Belgrad								
Zagreb								
Sarajewo	"	13.5	Cisza	01	0	22	—	—
[illegible]	"	14.3	Cisza	01	0	25	—	—
Skoplje	"	13.3	NE0	01	1	26	0	9
Sofia								
Warna								
Ateny								
Aleksandropolis								
Zante								
Bukareszt	10	17.6	W1	00	0	24	—	—
[illegible]	"	12.0	E1	00	0	24	0	15
Chisinau								
Sulina								
Trypolis	10	14.6	Cisza	00	0	26	0	—
Bengazi	"	11.4	NE3	00	0	25	0	—
[illegible]								
Algier								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		749.6	SW6	12	9	7	0	6
Zugspitze 2964		704.8	WNW9	01	4	5	0	4
Sonnblick 3106								
Fichtelberg (1213)		8920	WSW9	11	10	10	0	8
[illegible]		8846	SW9	55	10	9	13	9

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6^20	SSW3	SW8	WSW13	WSW14	SW12	WSW15	W20	
Lwów	6^25	SSW2	W9	W11	W13	W13			
Gdynia									
Poznań	6^20	S6	S9	SSW16	SSW[illegible]	SW14	WSW19	WSW18	WSW16
Kraków	6^31	Cisza	S5	SW7	WSW9	W11	W13	W15	W18
Toruń	6^30	WSW3	SW8	SW9	WSW10	WSW13	WSW17	W14	
Lublin	6^30	SSE2	SW8	WSW11	WSW12	WSW8	W7		

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 2 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	maks./minim.
Wilno 10	063	S 3	10	7	20	0	15
Lida 〃	095	SSW 3	11	7	22	0	10
Suwałki 〃	067	SW 1	10	9	19	1	13
Pińsk 〃	098	SSE 2	12	6	24	0	15
Białystok 〃	074	SE 3	12	7	21	0	18
Brześć n/B 〃	082	SW 2	16	9	21	śl.	18
Warszawa 〃	078	W 1	11	8	20	0	17
Kalisz 〃	070	SW 5	11	10	19	0	15
Kielce 〃	085	WNW 1	12	8	20	2	13
Lublin 〃	086	SW 1	11	7	21	0	17
Lwów 〃	083	S 4	00	0	26	0	16
Tarnopol 〃	106	SSE 1	01	0	25	0	15
Kraków							
Zakopane 〃	092	NE 2	02	4	19	0	11
Poznań 〃	069	S 2	10	8	17	0	14
Bydgoszcz 〃	063	W 2	11	10	18	12	15
Toruń 〃	066	WSW 4	11	10	19	0	14
Grudziądz 〃	053	SW 3	12	10	18	0	13
Gdynia 〃	026	SSW 3	10	8	17	0	15
Cieszyn 〃	117	SSW 2	16	10	17	3	17
Przemyśl 〃	082	SW 0	02	3	26	0	18
Thorshavn 〃	067	NW 4	30	7	9	—	—
Seydisfjord 〃	083	cisza	11	10	—	—	—
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead							
Yarmouth							
Blacksod 〃	176	cisza	01	5	13	—	—
Valencia							
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly							
Rochefort							
Socoa							
Clermont 〃	157	SW 1	—	1	16	0.2	12
Dijon 〃	143	NW 1	—	8	15	0	11
Nancy 〃	133	SW 3	—	1	14	0	10
Le Havre							
Brest							
Tours							
Paris 〃	135	WNW 0	—	9	17	0	14
Strassbourg 〃	129	WSW 1	—	4	16	1	—
Toulouse 〃	161	WNW 3	—	7	17	0	15
Perpignan							
Marseille							
Ajaccio							
Lyon 〃	150	WSW 2	—	2	17	0.2	13
Antibes 〃	153	W 2	—	7	15	0	11
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
København 9	985	WSW 4	10	7	15	—	—
Skagen 〃	930	WSW 3	11	9	16	0	—
Blaavand 〃	985	NW 5	35	10	13	0.5	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	maks./minim.
[illegible] 10	139	NW 2	10	8	15	4	12
[illegible] 〃	140	SW 1	11	8	15	3	13
[illegible] 〃	078	N 0	08	10	19	31	14
[illegible] 〃	027	NNW 5	110	10	14	śl.	—
Hamburg 〃	030	W 4	16	10	14	6	13
Stettin 〃	029	SW 5	11	5	17	0	15
Berlin 〃	053	W 3	11	8	18	0	16
[illegible] 〃	080	SW 4	02	3	17	0	15
[illegible] 〃	080	SW 1	11	10	18	0	16
[illegible] 〃	111	WSW 2	11	8	14	0	13
[illegible] 〃	132	SW 3	10	8	15	5	12
[illegible] 〃	053	WSW 5	11	8	15	2	14
[illegible] 〃	034	WSW 4	11	8	18	2	13
Aachen 〃	109	SW 3	16	9	13	3	—
[illegible] 〃	013	SSW 4	11	8	18	3	—
Praha 〃	101	WSW 3	11	8	17	0	16
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 〃	088	cisza	02	3	21	0	18
[illegible] 〃	090	SW 2	12	8	22	0	17
[illegible] 〃	093	S 3	00	0	24	0	20
[illegible] 〃	052	SSW 2	01	3	12	śl.	—
[illegible] 〃	005	ESE 2	01	5	13	0	—
[illegible] 9	931	E 1	11	5	11	śl.	—
[illegible] 〃	988	SSE 2	11	10	14	0	—
[illegible] 〃	965	NNE 2	51	16	10	2	—
[illegible] 〃	964	NNW 6	50	10	10	2	—
[illegible] 10	068	NW 2	11	10	4	3	—
[illegible] 〃	077	E 3	00	1	2	0	—
[illegible] 〃	962	ENE 4	10	7	3	0.3	—
[illegible] 9	986	ESE 2	10	9	11	3	6
[illegible] 〃	034	SSE 3	11	10	12	1	10
[illegible] 9	995	SE 2	13	10	15	2	14
[illegible] 〃	946	E 2	50	10	11	2	—
Härnösand 〃	919	ESE 1	29	10	13	—	—
Karlstad 〃	960	S 1	34	10	14	3	12
Stockholm 〃	924	SSW 3	10	10	15	0.2	14
[illegible] 〃	926	SW 3	30	9	14	1	13
Visby							
[illegible] 〃	954	WSW 5	11	8	16	0	—
Östersund 10	935	E 1	55	10	14	5	10
[illegible]							
[illegible]							
Riga							
[illegible] 〃	944	S 2	02	5	15	0.3	13
Helsinki 〃	977	SE 3	16	10	16	śl.	14
Sortavala 10	027	SE 4	45	10	16	0.5	15
Vaasa 9	959	ESE 4	16	10	14	12	12
Kuopio 10	012	SE 5	41	10	13	0	—
Kem 〃	074	SE 1	—	7	18	0	—
Archangielsk 〃	104	cisza	—	3	16	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 〃	042	ESE 2	12	10	14	0	13
Wołogda 〃	120	SSW 2	—	10	15	2	—
Wiatka 〃	082	S 2	—	5	17	0	—
Czerdyń 〃	044	NW 4	—	10	12	5	—
Tobolsk 〃	082	SW 2	—	0	17	5	—
W. Łuki 〃	075	SW 3	—	3	18	2	—
Moskwa 〃	150	SW 2	—	10	15	0	—
Ufa 〃	146	WNW 1	—	0	14	4	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	maks./minim.
Kijów 10	140	S 2	—	0	20	0	—
Kursk 〃	164	S 2	—	7	18	3	—
[illegible] 〃	177	SW 2	—	0	15	2	—
Odessa							
Sewastopol							
[illegible]							
[illegible] 〃	176	NE 3	—	0	23	1	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 〃	175	NW 1	—	7	24	0	—
[illegible]							
Kazań 〃	151	SSE 1	—	10	16	0	—
Madrid							
[illegible] 〃	226	NE 1	—	7	17	0	—
S. Fernando 〃	136	W 1	01	0	21	—	—
Valencia							
[illegible] 〃	110	WNW 2	—	0	28	1	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 〃	074	S 0	—	3	24	0	—
[illegible] 〃	086	NNE 1	10	9	24	0	20
Roma 〃	106	NNW 1	11	9	26	0	—
Napoli 〃	101	SW 2	01	2	27	0	—
[illegible] 〃	109	SE 3	00	0	28	0	—
Palermo 〃	122	NW 3	12	7	28	0	—
Messina 〃	117	S 2	01	0	26	0	—
Cagliari 〃	118	NW 3	01	7	25	0	—
Zara 〃	086	SSE 4	00	0	28	0	—
Beograd 〃	126	E 1	01	0	27	—	—
Zagreb							
Sarajewo 〃	103	E 1	—	0	—	0	17
Niš 〃	124	E 0	01	0	27	0	18
Skoplje 〃	132	N 0	01	0	27	0	15
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandroupolis							
Zante							
Bukareszt							
[illegible]							
[illegible]							
Sulina							
Tripoli 〃	119	E 1	00	0	24	0	—
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger 〃	150	WNW 2	00	0	20	—	—
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	491	WSW 4	61	10	0	16	0
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
[illegible]	964	WSW 7	10	7	8	0	7
Brocken							
Grünberg 10	065	WSW 4	11	7	18	0	15
Sodankylä 〃	026	SSE 2	51	10	14	0.2	11
Tampere 9	989	SE 2	13	10	14	5	13

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

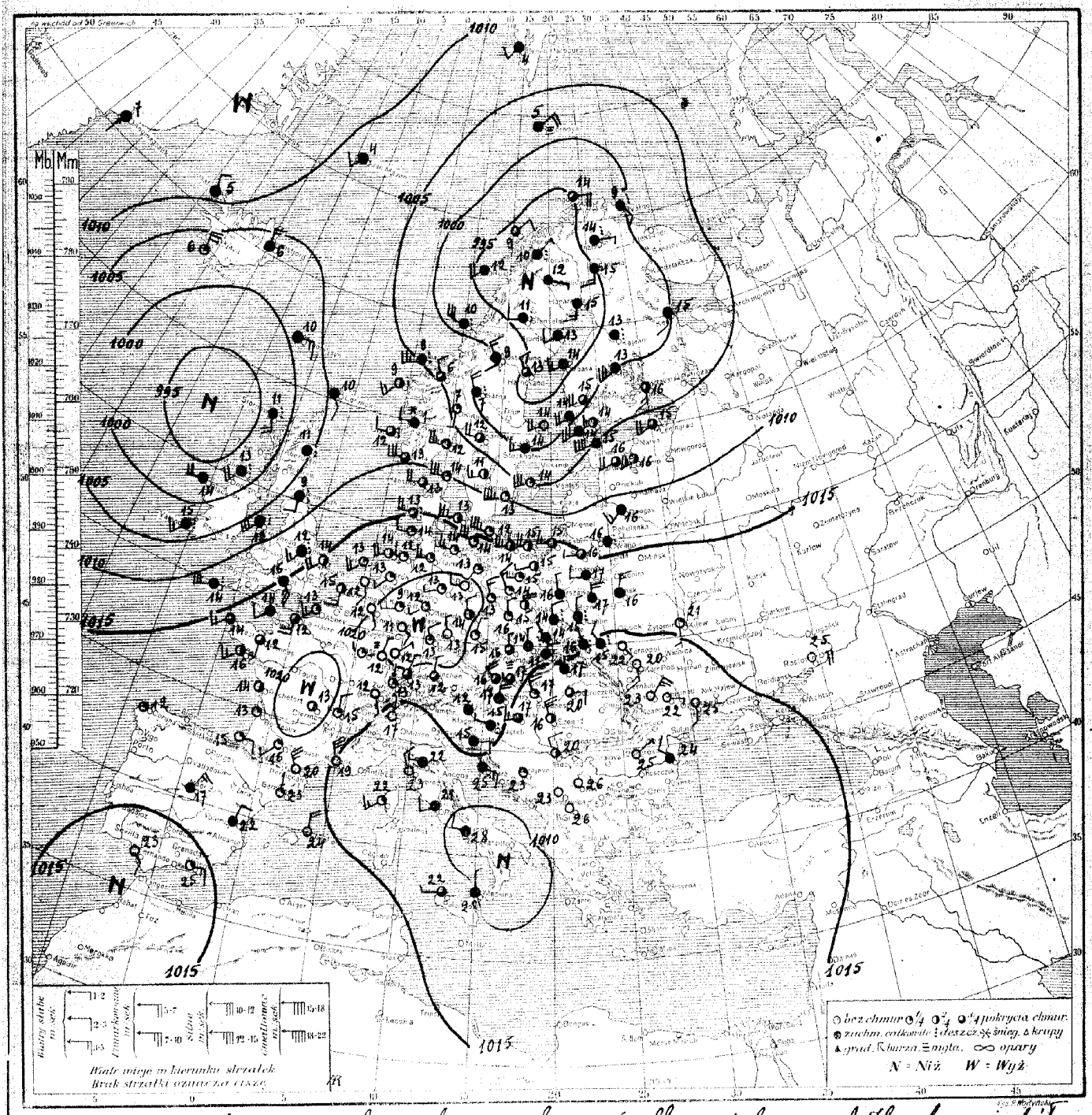
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6³⁰	WSW 3	W 13	W 13	W 16	W 11	WSW 10	WSW 25	
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6³⁰	WSW 5	WSW 8	W 14					
Kraków									
Lublin	6³⁰	S 2	SW 6	SSW 10	SW 11	SW 13	SSW 9	SSW 8	
Toruń	6³⁰	W 2	WSW 9	W 17	W 17	WSW 18	WSW 21		
Białystok	6³⁰	SW 11	WSW 12	WSW 14	WSW 18				

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3. VIII. sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 215³ Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny niż barometryczny z dwoma środkami: jednym nad Skandynawją północną i drugim nad Szkocją - ogarnia Europę północną. Wysokie ciśnienie zalega państwa Europy zachodniej i środkowej.

Obecny stan pogody w Polsce: na południu, częściowo w środku kraju i na wschodzie pochmurno i deszcze, pozatem dość pogodnie. Ciepło.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 4. VIII. (niedziela): dość pogodnie lub pogodnie rankiem mgły lub opary. Chmurniej oraz zanikają deszcze na południu kraju. Cieplej. Słabe wiatry północne, potem (miejscowe. (-) B.Z.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 3 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	13·4	cisza	40	10	16	0·2	13
Lida "	17·0	cisza	11	10	15	0·1	13
Suwałki "	15·4	W1	10	9	16	0	13
Pińsk "	15·8	N3	16	10	16	16	15
Białystok "	15·9	W2	11	10	17	14	14
Brześć n/B "	15·7	NW3	11	10	17	0·3	15
Warszawa "	17·4	NW1	11	10	16	0·4	14
Kalisz "	17·3	NW4	00	4	15	0	13
Kielce "	17·7	NNW2	51	10	14	9	13
Lublin "	16·7	NNW1	50	10	15	2	15
Lwów "	14·6	NW2	41	10	17	0·1	15
Tarnopol "	12·2	SE1	01	0	22	0	15
Kraków "	18·1	NW0	20	10	14	15	13
Zakopane "	18·3	NNE2	41	10	11	29	10
Poznań "	19·5	NW3	01	1	14	0	10
Bydgoszcz "	17·2	W1	01	1	15	0	12
Toruń "	18·1	WNW1	11	6	14	0	10
Grudziądz "	17·1	WNW1	11	5	15	0	11
Gdynia "	15·8	W4	04	5	15	0	12
Cieszyn "	17·7	N1	11	10	14	10	13
Przemyśl "	15·7	NNW0	55	10	16	24	13
Thorshavn 10	02·3	E3	11	9	10	—	—
Seydisfjord "	03·8	N3	13	9	6	—	—
Reykjavik			•				
Lerwick 10	07·1	SE2	11	9	10	—	—
Stornoway 9	95·7	SSE4	57	10	11	—	—
Aberdeen							
Tynemouth 10	08·0	S2	51	10	9	—	—
Holyhead "	06·4	SW6	56	10	12	—	—
Yarmouth "	15·0	SW4	02	4	14	—	—
Blacksod 9	97·6	W4	11	10	14	—	—
Valencia 10	03·8	SW3	45	10	15	—	—
Malinhead 9	95·5	SW6	40	9	13	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	12·7	WSW6	55	10	14	—	—
Cranwell "	12·6	SW3	50	10	12	—	—
Rochefort 10	19·0	cisza	—	6	14	0	—
Socoa "	14·1	E2	—	1	15	0	—
Clermont "	20·6	cisza	—	4	13	0	6
Dijon "	19·4	cisza	—	0	14	0	9
Nancy "	20·6	cisza	—	1		0	8
Le Havre "	18·4	S4	—	7	12	0	—
Brest "	15·9	SW3	—	8	14	0	—
Tours							
Paris "	19·4	cisza	—	0	15	0	—
Strassbourg "	16·9	NNE1	mgła	0	20	0	—
Toulouse "	19·7	SW1	—	1	16	0	—
Perpignan "	16·2	NW5	—	0	20	0	—
Marseille "	13·7	NW4	—	0	19	0	—
Ajaccio "	12·1	SW3	—	2	22	0	—
Bordeaux "	19·3	cisza	—	2	13	0	7
Lyon "	19·5	N2	—	1	15	0	10
Helder 10	17·0	SW3	01	2	13	—	—
Vlissingen 10	12·5	SSE3	10	6	15	—	—
Bruxelles "	16·2	NNW3	21	5	16	0	16
København 10	14·9	W5	10	6	13	—	—
Skagen "	10·0	WNW6	01	3	14	—	—
Blaavand 10	15·9	WNW7	01	2	12	0	—
Wien 10	17·0	NW4	11	9	16	—	—
Klagenfurt "	17·7	cisza	16	10	12	—	—

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	19·1	N0	02	2	13	0	11
Genève							
Lugano "	12·4	N0	00	0	17	0	11
Borkumriff 10	16·4	WNW4	01	4	14	0	—
Hamburg "	19·4	W3	01	1	12	0	9
Stettin "	18·4	SW1	01	1	13	0	10
Berlin "	20·0	W2	01	0	13	0	10
Dresden "	20·2	NNW2	02	5	14	0	11
Breslau "	18·3	NNW2	10	9	16	0	12
Frankfurt "	20·8	ESE2	01	0	11	0	9
München "	19·8	NNW1	10	7	12	0·2	11
Hannover							
Königsberg "	15·1	WNW3	11	5	15	ślad	12
Grünberg "	19·7	NW3	01	1	13	0	11
Memel							
Praha 10	19·7	NNE1	01	2	15	1	14
Olomouc "	16·5	NNW1	10	7	16	5	13
Košice "	12·4	N3	12	9	17	2	10
Budapest 10	12·2	NW4	01	3	17	0	16
[illegible] "	14·6	W3	12	8	17	0	14
Debreczen "	10·6	E2	00	7	20	0	17
[illegible] 9	99·4	SE2	41	10	9	0·6	—
Ingöy "	94·7	E4	11	8	14	0	—
Röst "	92·2	SW4	11	9	12	ślad	—
[illegible] "	99·4	WNW6	40	10	10	1	—
[illegible] 10	06·2	SW3	30	6	9	2	—
Oksøy "	07·1	W2	30	8	12	3	—
Green Harbour "	08·9	SSW2	11	9	4	0	—
Bjørnøya "	03·9	NE4	21	10	5	ślad	—
Jan Mayen "	07·5	SSW2	11	9	4	0	—
[illegible] "	04·7	S1	00	1	7	16	5
[illegible] 9	97·2	SSE1	40	10	12	5	11
Haparanda "	93·5	S3	10	9	15	3	—
Storlien 9	92·[illegible]	W2	55	10	11	3	11
Härnösand "	94·9	NW2	11	8	13	0	—
Karlstad 10	03·5	WNW4	11	8	12	0·2	9
Stockholm 9	99·3	NW3	12	10	14	0·3	12
Jönköping 10	03·9	NW3	01	5	11	ślad	10
Visby "	04·7	W6	00	3	14	0	—
Grimskar "	10·4	WNW7	02	2	13	0	—
Sårna	—	NW6	55	10	7	3	6
Tallinn 10	05·3	SW8	11	9	15	0	14
Vilsandi							
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	03·0	SW3	16	5	14	0	14
Sortavala "	02·3	S3	11	8	16	2	14
Vaasa 9	94·7	SW3	12	10	14	0·3	13
Kuopio 10	01·1	SW5	11	10	13	0	11
Kem 9	99·7	SW2	—	10	15	25	—
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	[illegible]	SW4	12	9	15	0·4	14
Wologda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							
Uts							

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew 10	18·5	S1	—	3	21	0	—
Kursk							
Zemetczyno							
Odessa "	14·9	S1	—	0	25	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D "	16·3	E4	—	0	25	0	—
Stalingrad							
Orenburg							
Uralsk							
Astrachań							
Baku							
Madrid 10	17·0	NNE3	12	10	17	—	—
La Coruña "	18·2	cisza	01	3	12	—	—
S. Fernando "	13·5	SE2	01	0	23	—	—
Valencia "	19·0	NNE2	12	10	22	—	—
Mahon "	17·1	N4	00	0	24	—	
Lisboa							
Genova							
Firenze 10	10·8	W1	11	10	22	—	—
Roma "	12·2	WNW2	10	10	21	—	—
Napoli 10	09·5	S2	13	10	28	0	—
Taranto							
Palermo "	12·2	W1	02	4	22	0	—
Messina "	10·9	N1	11	10	28	0	—
Cagliari							
Beograd 10	14·4	NW2	10	6	20	—	18
Zagreb "	17·1	WNW1	52	10	15	2	15
Sarajevo "	12·2	cisza	02	3	23	0	18
Niš "	12·2	cisza	01	0	26	0	18
Skoplje "	12·4	cisza	01	0	26	0	18
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti 10	13·7	NE1	00	0	25	0	17
Timişoara							
Chişinău 10	13·5	ESE1	00	0	22	0	15
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	741	NNE3	22	10	0	5	-1
Zugspitze 2964	7069	cisza	61	10	-2	ślad	-2
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	9044	NW1	12	9	7	0	5
Brocken (1148)	9037	W3	00	3	5	0·1	3

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

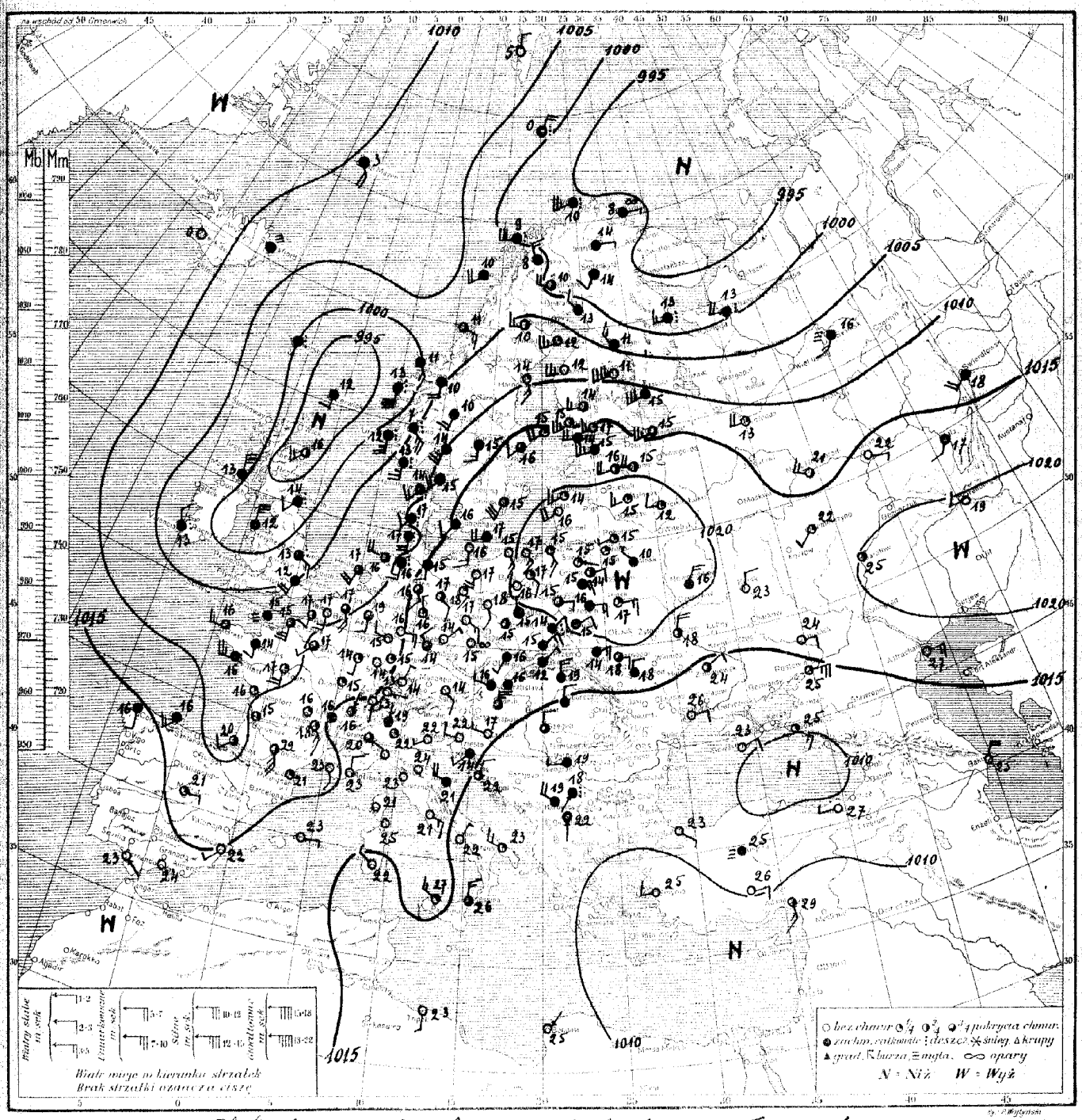
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	6³⁰	WNW3	N3	E6	E9	E12			
Gdynia									
Poznań	6³⁰	NW5	NW6	NW9	WNW11	W9	W13	W15	
Kraków									
Puck	6⁵⁰	W9	WSW10	W13	W16	W17	W15		
Toruń	6²⁰	NW3	WNW7	NW8	W9	W11	W14	W17	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 4. VIII. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 216a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głębokie depresje nad Anglją oraz nad Skandynawją północną utrzymują się w miejscu i zwolna się wypełniają. Obszar wysokiego ciśnienia ze środkiem nad Polską i Litwą ogarnia Europę środkową, południową oraz środkowe i wschodnie okolice Rosji.

Obecny stan pogody w Polsce: na południu i w środku kraju zachmurzenie duże, miejscami deszcz, pozatem dość pogodnie, temperatura od 14° do 18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 5. VIII. (poniedziałek): naogół dość pogodnie, rankiem jednak mglisto lub chmurno, zwłaszcza na południu, gdzie możliwe ponadto drobne deszcze. Nieco cieplej. Słabe wiatry (wschodnie.

(-) K.K.

D. P. I. M. Nr. 364. 4 V. 29. (4000 ex.)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 4 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	23.4	Cisza	01	3	15	0	6
Lida 〃	25.1	ENE1	10	6	15	0	4
Suwałki 〃	24.8	E0	01	2	15	0	4
Pińsk 〃	23.5	E3	00	3	17	0	13
Białystok 〃	24.1	NE3	11	9	15	0	14
Brześć n/B 〃	22.3	E3	11	10	16	0	12
Warszawa 〃	22.1	E2	10	8	15	0	12
Kalisz 〃	19.1	NNW1	11	10	15	0	9
Kielce 〃	19.4	NE2	51	10	14	0.2	13
Lublin 〃	20.7	ENE1	11	10	15	0	14
Lwów 〃	18.3	ENE3	16	10	14	7	12
Tarnopol 〃	18.5	E1	10	7	18	0	15
Kraków 〃	18.5	NE3	11	10	15	0.2	14
Zakopane 〃	18.9	NE1	15	10	12	4	10
Poznań 〃	21.1	S2	01	0	17	0	9
Bydgoszcz 〃	21.9	Cisza	01	0	16	0	7
Toruń 〃	21.8	ESE2	02	1	17	0	6
Grudziądz 〃	21.8	SSE2	01	3	17	0	7
Gdynia 〃	21.9	SE3	01	0	17	0	10
Cieszyn 〃	17.7	NNE2	10	8	15	2	14
Przemyśl 〃	18.7	E0	11	10	17	0.1	14
Thorshavn 10	00.0	NNE4	deszcz	10	—	—	—
Seydisfjord 〃	08.0	Cisza	—	—	—	—	—
Reykjavik 〃	13.0	Cisza	—	0	10	—	—
Lerwick 9	91.0	SSW2	—	10	12	—	—
Stornoway							
Aberdeen 〃	93.8	SW3	01	4	16	—	—
Tynemouth 〃	99.3	SW2	51	10	14	—	—
Holyhead 〃	98.0	W5	16	10	13	—	—
Yarmouth							
Blacksod							
Valencia 10	04.6	NNW2	30	9	13	—	—
Malinhead 〃	01.0	W5	11	9	13	—	—
Croydon 〃	05.0	SSW4	—	10	12	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly							
Cranwell 〃	02.3	SE3	55	10	13	—	—
Rochefort 10	09.8	Cisza	—	3	16	0	—
Socoa 〃	08.2	SW2	—	5	20	0	—
Clermont 〃	12.6	Cisza	—	2	16	0	9
Dijon 〃	12.7	Cisza	—	3	15	0	8
Nancy 〃	13.3	SW1	—	2	14	0	9
Le Havre 〃	07.8	S5	—	8	15	0	—
Brest 〃	06.3	WNW3	—	8	16	4	—
Tours 〃	09.0	S3	—	2	17	0	13
Paris 〃	10.1	SW1	—	7	17	0	14
Strasbourg 〃	14.1	Cisza	—	1	14	0	—
Toulouse 〃	10.7	SSE5	—	6	22	0	13
Perpignan 〃	12.7	Cisza	—	3	21	0	—
Marseille 〃	14.9	S1	—	1	23	0	—
Ajaccio 〃	15.1	Cisza	—	0	21	0	—
Bordeaux 〃	10.9	Cisza	—	4	15	0	9
Lyon 〃	15.3	Cisza	—	9	16	0	10
Helder 10	08.9	SSW4	11	7	17	0.3	—
Vlissingen							
Bruxelles 10	09.9	SSE4	11	7	14	0	13
Köbenhavn 10	15.9	SSW3	10	10	16	0	—
Skagen 10	11.1	SSW4	11	10	15	0	—
Blaavand 10	11.4	SSW2	30	10	17	ślad	—
Wien 10	17.3	WNW1	11	10	16	—	—
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	15.8	E0	01	0	13	0	10
Genève 〃	15.3	NNE0	02	4	16	0	11
Lugano 〃	12.0	N0	11	—	18	0	13
Borkumriff 10	09.8	WNW4	11	8	16	ślad	—
Hamburg 〃	15.3	S2	11	10	15	0	13
Stettin 〃	18.5	S4	10	1	17	0	17
Berlin 〃	18.9	SE2	01	2	18	0	12
Dresden 〃	17.3	SE3	01	1	17	0	11
Breslau 〃	18.1	Cisza	11	7	15	0	9
Frankfurt 〃	14.9	E3	01	1	16	20	12
München							
Hannover 〃	15.3	SSE2	11	8	16	0	10
Königsberg 〃	23.3	SSE3	01	2	15	0	5
Grünberg 〃	19.1	SSE2	01	1	18	0	10
Memel							
Praha 10	18.3	Cisza	26	10	15	0	9
Olomouc 〃	16.4	SSW1	11	10	16	0.3	14
Košice 〃	15.7	N3	12	10	19	0	16
Budapeszt							
Kaposvar							
Debreczen 10	14.9	W2	12	9	17	ślad	16
Vardö 9	96.8	E1	24	0	8	0	—
Ingöy 〃	95.9	WSW5	50	9	10	ślad	—
Röst 10	04.8	SW4	10	10	10	0.2	—
Nordöyan 〃	04.5	ESE3	11	8	11	0	—
Kinn 9	99.0	S5	54	10	13	12	—
Utsira 10	01.9	S5	41	10	12	4	—
Green Harb. 〃	07.5	N2	00	0	5	0	—
Björnöya 〃	01.4	NNE4	55	10	0	6	—
Jan Mayen 〃	08.8	SE4	12	9	3	0	—
Kutrara 〃	08.7	SSW3	11	10	10	0.5	6
Gällivare 9	94.5	WNW4	11	7	10	2	8
Haparanda 10	01.1	NW2	11	10	13	0	—
Stensele 〃	06.5	W3	31	4	10	0	5
Härnösand 〃	09.5	SSE3	01	2	14	0	—
Karlstad 〃	13.0	S3	11	10	15	0	13
Stockholm 〃	16.3	SW2	02	3	16	0	12
Jönköping							
Visby							
Grimskar 〃	18.5	SSW6	11	6	15	0	—
Abisko 〃	01.6	NNW3	13	10	8	6	6
Tallinn 10	18.7	WSW5	11	9	15	0.3	10
Vilsandi 〃	19.7	WSW4	12	9	14	0	11
Riga							
Ventspils 10	20.9	SW3	01	2	14	0	13
Helsinki 10	15.8	SW3	01	3	17	0	12
Sortavala 〃	10.5	SW6	10	10	15	0	10
Vaasa 〃	09.9	WSW5	00	0	12	15	11
Kuopio 〃	07.0	SW9	01	0	11	0	9
Kem 9	99.5	WNW3	deszcz	10	13	0.7	—
Archangielsk 9	99.8	W4	deszcz	10	13	10	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	13.9	WNW5	12	7	15	2	12
Wologda 〃	11.9	WSW4	—	3	13	5	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 10	22.7	W2	—	3	12	3	—
Moskwa							
Ufa 〃	16.3	SW2	—	10	17	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew 10	19.9	NNE4	—	5	18	0	—
Kursk 〃	18.3	N2	—	0	23	0	—
Zemetczyno 〃	18.0	SW2	—	3	22	0	—
Odessa 〃	13.0	ENE2	—	0	26	0	—
Sewastopol 〃	10.3	ENE2	—	0	23	0	—
Rostow n.D. 〃	14.7	E5	—	0	25	0	—
Stalingrad							
Orenburg 〃	20.0	W2	—	0	19	0	—
Soczi							
Astrachań 〃	13.5	E3	—	0	27	0	—
Baku 〃	13.0	NNW4	—	0	25	0	—
Kazań 〃	15.4	ESE2	—	0	22	0	—
Saratow 〃	20.0	Cisza	—	5	25	0	—
Madrid 10	12.0	E1	—	3	21	2	—
La Coruña 〃	15.4	S1	—	10	16	2	—
S. Fernando	15.0	SE0	—	0	27	—	—
Valencja							
Mahon 〃	15.1	E1	—	0	23	0	—
Lisboa							
Genova 10	16.0	Cisza	00	0	24	0	—
Padova 〃	16.0	WSW1	01	0	22	0	—
Firenze 〃	15.5	Cisza	00	0	24	0	—
Roma 〃	15.3	SE3	01	0	21	0	—
Napoli 〃	13.0	NE1	01	0	22	0	—
Taranto 〃	13.1	WNW3	02	3	23	4	—
Palermo 〃	15.5	NW2	00	2	27	0	—
Messina 〃	13.0	N3	10	7	26	—	—
Cagliari 〃	14.7	NW1	01	0	22	0	—
Zara 〃	13.5	NNE2	00	4	22	0	—
Beograd							
Zagreb 10	17.1	WNW1	01	1	17	0	14
Sarajewo							
Niš	—	SSW0	52	10	18	0.2	17
Skoplje 〃	12.4	S0	11	9	22	3	20
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	14.0	S1	02	0	23	0	—
Bengasi 〃	12.0	NE0	00	0	25	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora 10	11.0	Cisza	mgła	10	25	0	—
Stambuł 〃	12.0	SE1	—	0	23	0	—
Smyrna 〃	05.1	W2	—	0	25	0	—
Säntis (2500)	751	SW8	01	1	5	0	2
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	9047	NE3	01	1	12	0	7
Brocken (1148)	9018	S6	11	9	11	0	8

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

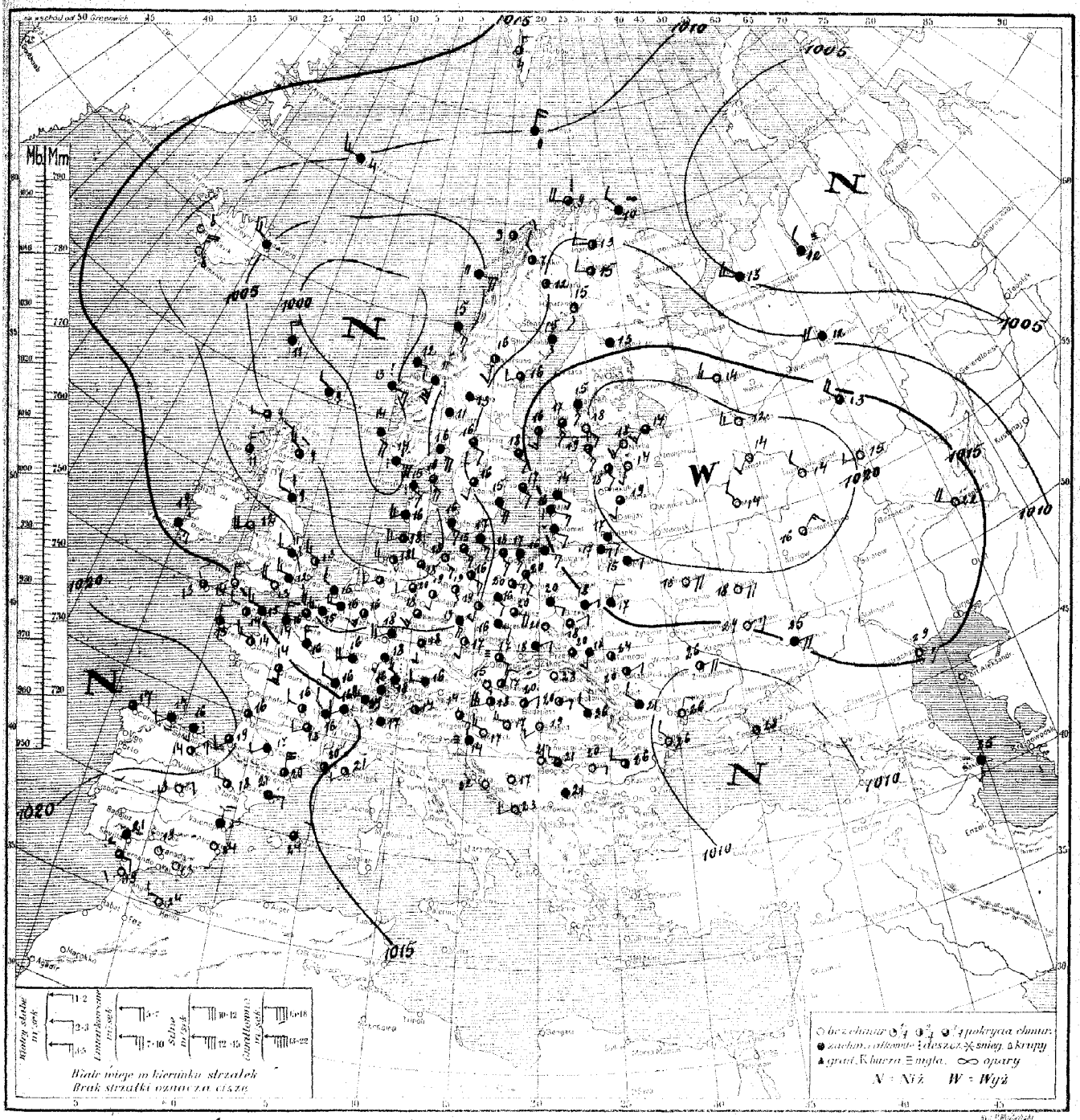
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7^00	E2	E8	ESE12	ESE10	ESE12	SE15	SSE12	SSE14
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6^30	SE2	SE6	SE6	SE8	SSE5	SSE7	SSE4	S5
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	6^20	S4	S13	S15	NNW8	NW3	S4	NNW9	S
Toruń	6^30	ESE4	SE13	ENE11	SE7	SE6	S6	S6	S
Środa	6^30	ENE1	E5	E7	NW3	N2	SSE2		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 5. VIII. (poniedz.) 1929 r. ..... g. G. M. T. Nr. 217a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: depresja z nad Anglji przesunęła się nad m. Norweskie; pas deszczowy sięga brzegów zach. Holandji, Danji i Norwegji połudn.-zach. Obszar wyżowy z nad Polski oddala się od Polski i obecnie leży swą środk. częścią nad Rosją zach. i centralną.

Obecny stan pogody w Polsce: w Wileńskiem i na Polesiu pochmurno, w pozostałych okolicach dość pogodnie, rankiem miejscami mgła. Temp. od 17° w Wilnie do 24° w Tarnopolu

Przewidywany przebieg pogody w dniu 6. VIII. wtorek. Dość pogodnie przy umiarkowanem zachmurzeniu nieba, rankiem miejscami mgła. Ciepło przy słabych wiatrach południowych i południowo-wschodnich. — L. B.

D. P. I. M. Nr. 365 4.V.29. (RSCOD)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 5 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	171	E 3	11	9	17	0	18
Lida							
Suwałki 〃	171	cisza	44	10	14	4	13
Pińsk 〃	162	NNE 3	11	10	17	0	14
Białystok 〃	158	ESE 2	11	10	17	0.3	16
Brześć n/B 〃	138	NE 2	11	10	18	0	18
Warszawa 〃	129	ESE 1	12	10	20	0	16
Kalisz 〃	113	ESE 4	12	7	20	0	14
Kielce 〃	117	cisza	00	1	21	0	17
Lublin 〃	131	ENE 1	11	8	18	0	14
Lwów 〃	125	NNW 1	16	10	18	0.3	15
Tarnopol 〃	125	cisza	00	5	24	0	18
Kraków 〃	126	ENE 0	21	10	18	0	17
Zakopane 〃	135	NE 2	00	1	17	1	12
Poznań 〃	122	SE 1	21	10	16	0	14
Bydgoszcz 〃	111	E 0	00	2	20	0	15
Toruń 〃	129	ESE 1	10	3	20	0	16
Grudziądz 〃	125	SSE 2	10	5	20	0	15
Gdynia 〃	124	SE 3	11	10	17	0	16
Cieszyn 〃	122	SE 1	01	1	19	0	12
Przemyśl 〃	130	cisza	11	7	20	2	17
Thorshavn 〃	016	NW 4	11	9	11	0	—
Seydisfjord 〃	073	NW 2	11	10	—	—	—
Reykjavik 〃	096	cisza	01	1	8	0	—
Lerwick 〃	023	NW 1	11	9	9	śl.	—
Stornoway 〃	064	WSW 1	10	7	9	0.4	—
Aberdeen 〃	061	NW 3	01	3	9	—	—
Tynemouth 〃	069	WNW 2	51	10	9	—	—
Holyhead 〃	112	SW 4	01	1	12	0	9
Yarmouth 〃	078	NW 3	20	5	13	śl.	—
Blacksod							
Valencia 〃	134	SSE 3	30	10	14	śl.	—
Malinhead							
Croydon 〃	113	WNW 3	11	9	13	0.1	11
Ross-on-Wye							
Scilly 〃	162	NW 1	01	5	13	0	—
Calshot 〃	129	NW 4	01	0	13	1	—
Tiree 〃	084	NNW 3	01	4	11	0	—
Rochefort							
Socoa 〃	207	SSW 2	—	8	19	2	17
Clermont 〃	143	W 2	—	5	16	8	13
Dijon 〃	139	NNW 1	—	9	16	13	15
Nancy 〃	121	WNW 1	—	9	16	0.3	15
Le Havre 〃	134	NNW 3	—	9	14	5	—
Brest 〃	162	NNW 2	—	4	15	śl.	—
Tours 〃	158	SSE 3	—	6	14	0	13
Paris 〃	133	NW 3	—	10	16	0	14
Strassbourg 〃	117	SSW 1	deszcz	10	16	1	—
Toulouse 〃	197	WSW 1	—	9	17	20	16
Perpignan 〃	165	NNW 6	—	5	20	0	—
Marseille 〃	150	cisza	—	5	20	3	—
Ajaccio							
Rennes 〃	162	W 3	—	3	14	0	11
Bilbao 〃	134	SW 1	—	2	21	1	—
Helder 〃	057	NNW 4	11	10	16	0.5	—
Vlissingen 〃	082	NNW 3	16	10	15	1	—
Bruxelles 〃	086	N 3	16	9	16	1	13
Kjöbenhavn 〃	088	SE 3	11	9	16	0	16
Skagen 〃	053	SSE 5	11	8	16	0	—
Blaavand 〃	030	SW 3	50	10	16	1	—
Wien 〃	124	SE 1	01	0	15	0	12
Klagenfurt 〃	139	SE 3	12	6	14	0	14

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 13	138	NW 0	11	10	16	0	15
Genève 〃	163	SW 2	51	10	16	3	15
Lugano 〃	122	WNW 0	56	10	17	0	14
Borkum 〃	035	WSW 3	11	8	18	śl.	—
Hamburg 〃	066	W 2	12	8	18	0	15
Stettin 〃	092	SE 3	11	5	16	0	12
Berlin 〃	089	SSE 1	01	4	19	0	16
Dresden 〃	073	SSE 4	10	9	17	0	15
Breslau 〃	099	ESE 2	27	9	16	0	12
Frankfurt 〃	100	SSW 3	12	9	18	0	15
München 〃	131	W 1	11	9	16	0	12
Hannover 〃	085	SW 2	12	8	20	0	18
Königsberg 〃	146	ESE 3	11	10	16	0.1	14
Braunlage	106	S 1	01	3	19	0	12
Memel 〃	147	ESE 2	11	9	17	1	—
Praha 〃	119	S 1	01	2	17	0	—
Olomouc 〃	115	SE 1	25	10	17	0	14
Košice 〃	126	cisza	01	0	23	0	16
Budapest 〃	128	NE 0	01	0	21	0	18
Kaposvár 〃	135	W 3	00	1	17	0	13
Debreczen 〃	123	E 1	05	2	20	0	16
Vardö 〃	088	NW 2	24	10	10	0	—
Ingöy 〃	084	WSW 4	40	8	9	0.1	—
Röst 〃	059	E 5	11	10	11	0	—
Nordöyan 〃	044	SE 3	11	10	15	0	—
[illegible] 9	997	E 3	59	10	13	29	—
Utsira 〃	986	SSE 4	11	10	14	3	—
Green Harbour 10	124	NNW 1	02	4	4	0	—
Björnöya 〃	098	N 4	18	10	0	0.3	—
Jan Mayen 〃	098	W 3	11	10	4	0	—
[illegible] 〃	083	cisza	11	10	11	0.6	—
[illegible] 〃	104	cisza	00	3	12	0	—
Haparanda 〃	117	S 2	01	3	15	0	—
Stensele 〃	086	E 1	12	10	12	0	5
Härnösand 〃	119	SW 2	11	6	16	0	—
Karlstad 〃	100	ESE 3	10	8	16	2	14
Stockholm 〃	144	SSE 1	12	8	18	0	13
Jönköping 〃	104	S 3	11	7	16	0	12
Visby 〃	146	SE 2	1[illegible]	8	17	0	—
Grimskar 〃	104	cisza	00	3	12	0	—
[illegible] 〃	099	S 1	0[illegible]	3	16	0	12
Tallinn 〃	191	SSE 3	01	3	19	0	—
Vilsandi 〃	166	SE 3	12	10	16	0	12
Riga							
Ventspils 〃	175	SE 1	11	10	14	0	10
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma 〃	023	NNW 2	mgła	10	12	5	—
Obdorsk							
Leningrad 〃	215	SSW 3	12	2	14	0	12
Wologda 〃	204	WSW 3	—	0	12	0	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa 〃	239	NNW 1	—	0	14	0	—
Ufa 〃	153	NNW 3	—	3	17	5	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk 〃	184	ENE 4	—	0	18	0	—
Zemetczyno 〃	219	ENE 3	—	0	16	0	—
Odessa 〃	086	N 2	—	0	26	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D							
Stalingrad							
Orenburg 〃	151	WNW 4	—	0	22	0	—
Soczi							
Astrachań 〃	160	E 3	—	0	29	—	—
Baku 〃	132	S 1	mgła	10	25	0	—
Mińsk 〃	194	E 2	—	10	15	0	—
Kazań 〃	194	WSW 1	—	0	15	1	—
Madrid 〃	175	NE 2	00	0	18	0	17
La Coruña 〃	237	cisza	11	8	17	—	—
S. Fernando 〃	169	SE 1	11	8	22	0	20
Valencia 〃	179	NNE 2	12	10	23	0	22
Mahon 〃	158	NNE 2	11	8	24	0	20
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma							
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Beograd 〃	141	cisza	00	0	21	0	16
Zagreb 〃	132	SSE 1	01	0	17	0	14
Sarajewo 〃	147	cisza	01	0	17	0	13
Niš 〃	150	cisza	11	10	21	4	17
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 〃	117	W 1	00	5	26	0	21
Timisoara							
Chisinau							
Sulina 〃	272	NW 1	01	0	26	0	19
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger 〃	186	SSW 1	00	0	19	0	15
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	7510	WSW 2	27	10	4	2	4
Zugspitze 2964	706.7	N 2	12	10	2	0	2
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	8774	WSW 4	11	8	13	0	11
Brocken (1142)	8853	WSW 6	11	7	12	0	11
[illegible] 〃	138	SW 2	02	1	23	0	21
Split 〃	140	cisza	01	0	22	0	19
Jassi 〃	117	NW 3	11	10	21	0	19
Craiova 〃	137	E 1	01	1	20	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 do 09 — pogodnie lub pochmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

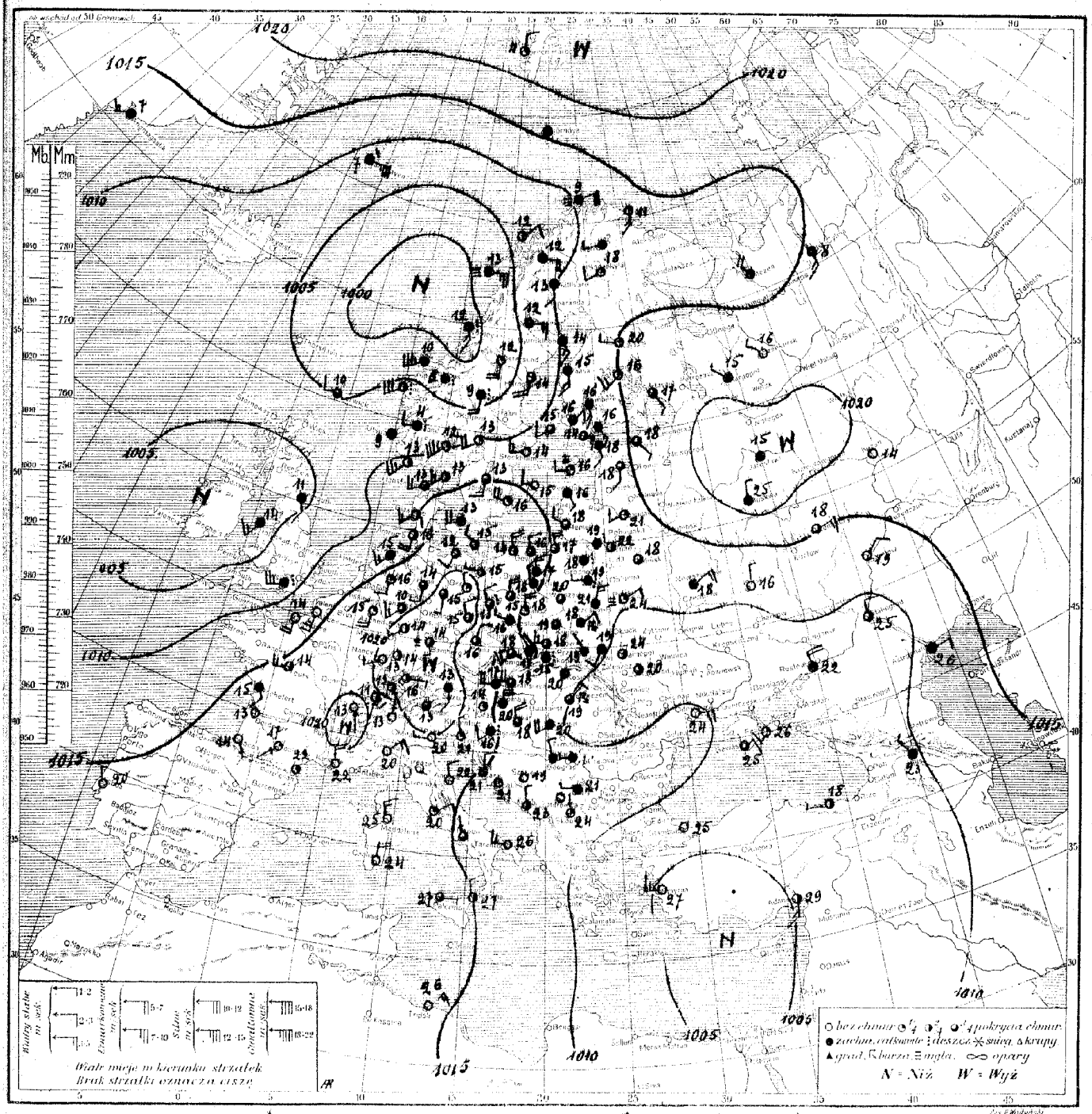
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	4[illegible]	SSE 9	SSE 11	SSE 16	S 3	S 2	S 10	SSE 16	
Warszawa	6³⁰	SE 2	S 5	S 4	S 11	S 15	S 13		
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									
Puck	6³⁰	SSE 4	SSE 10	S 11	S 11				
Lublin	6³⁰	ENE 2	E 7	E 10	E 4	E 17	E 14	E 9	
Toruń	6³⁰	ESE 2	S 6	S 8	SSW 10	SSW 12			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 6. VIII. wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 216a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie ze środkiem nad Alpami zalega Polskę zachodnią, Niemcy, Szwajcarję, Francję oraz Hiszpanję i Włochy. Drugi wyż nad Rosją środkową i oceanem Lodowatym. Depresja z nad morza Norweskiego ogarnia Skandynawję. Płytki niż nad Ukrainą i Azją Mniejszą.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, miejscami deszcz, temperatura od 17° do 24°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 7. VIII. (środa): zachmurzenie umiarkowane ze skłonnością do miejscowych opadów i burz. Ciepło. Słabe wiatry miejscowe. (—) B. Z.

D. P. I. W. 264. 4. V. 29. (45000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 6 sierpnia **192** 9 **r.** 7 **godz. G. M. T.**

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	1011.5	Cisza	28	6	22	0	16
Lida	14.2	SW2	12	10	20	0	15
Suwałki	13.0	Cisza	55	10	18	3	16
Pińsk	11.3	ENE2	20	2	24	0	17
Białystok	12.3	W1	53	10	19	30	18
Brześć n/B	11.5	NNE3	15	10	21	0	16
Warszawa	12.9	Cisza	10	7	20	18	17
Kalisz	14.0	NNW6	00	3	18	0	15
Kielce	12.1	Cisza	10	8	19	0.3	16
Lublin	12.3	ENE2	90	10	18	3	17
Lwów	10.2	SW2	11	10	19	1	17
Tarnopol	09.0	Cisza	12	6	24	0	17
Kraków	13.4	W3	10	8	18	0.2	16
Zakopane	14.6	Cisza	50	10	15	0.3	15
Poznań	18.2	NNW4	11	9	15	ślad	14
Bydgoszcz							
Toruń	16.3	NNW3	11	10	18	0	13
Grudziądz	15.4	N3	12	10	17	0	14
Gdynia	16.8	NW4	14	8	16	0	15
Cieszyn	15.1	NW1	11	10	17	0	14
Przemyśl	11.8	NE0	11	10	19	0.4	17
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	1005.0	W2	13	8	10	—	—
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth	1004.0	SE2	13	10	11	—	—
Holyhead	—	SSW4	16	9	14	—	—
Yarmouth							
Blacksod							
Valencia							
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly							
Rochefort	1017.6	SE2	11	—	15	—	—
Socoa	17.6	SE1	01	0	14	—	—
Clermont							
Dijon							
Nancy							
Le Havre	1012.9	S3	—	10	14	—	—
Brest							
Tours	15.8	W3	—	6	14	0	13
Paris	17.0	WNW	—	0	15	0	—
Strasbourg	—	WSW1	—	6	13	—	—
Toulouse	1019.0	SW0	01	1	17	—	—
Perpignan	17.6	Cisza	01	1	22	—	
Marseille	18.1	NNW4	—	0	22	0	—
Ajaccio							
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
København	1018.0	WSW4	12	9	13	—	—
Skagen	13.9	SW3	01	4	13	0	—
Blaavand	15.3	SW3	02	—	—	—	—
Wien	1016.4	W4	11	10	17	0	16
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	1020.7	SE0	10	6	13	1	12
[illegible]	20.6	SE0	01	0	13	0	9
[illegible]	16.3	N0	00	0	13	0	10
[illegible]	1012.5	SW3	11	10	15	0	—
[illegible]							
Stettin	14.1	W1	02	5	15	0	11
[illegible]	20.3	NW1	01	2	16	0	13
[illegible]	20.2	NW2	00	6	15	0.1	13
[illegible]	15.8	NNW1	11	10	16	0	16
[illegible]	20.3	SW1	10	6	14	0	11
[illegible]							
[illegible]	18.5	S2	12	8	14	0	7
[illegible]	14.1	NNW6	10	8	17	0	11
Grünberg	18.9	NW2	50	9	13	17	13
[illegible]	1013.3	NW2	11	5	18	0	—
[illegible]	1019.0	NNE2	—	10	16	—	—
[illegible]	1013.5	SW2	11	8	18	0	16
[illegible]	11.1	Cisza	12	9	20	1	19
[illegible]							
[illegible]	1013.0	NW2	11	9	18	8	15
[illegible]	10.0	NE1	54	8	19	19	18
[illegible]	1014.4	S3	02	1	11	0	—
[illegible]	10.9	ENE4	22	10	9	ślad	—
[illegible]	01.1	E5	21	10	13	0	—
[illegible]	997.7	SE3	55	10	12	—	—
[illegible]	1006.1	SW6	55	5	—	3	—
[illegible]	09.4	—	16	10	9	10	—
[illegible]	21.7	N2	02	2	4	0	—
[illegible]							
[illegible]	07.9	E4	40	10	4	ślad	—
[illegible]							
[illegible]	1010.5	S2	11	10	13	0	11
[illegible]							
[illegible]	05.3	E3	11	10	12	0.3	1
[illegible]							
[illegible]	10.7	SW4	01	5	13	10	11
[illegible]	12.6	W3	01	0	14	0	13
[illegible]	15.0	S3	12	7	18	5	9
[illegible]	14.6	WNW2	01	2	15	0	—
[illegible]	15.9	WNW4	02	2	16	—	—
Samara	—	S4	51	10	9	5	8
[illegible]	1014.1	SE2	12	10	18	0	13
[illegible]	13.1	W1	24	10	16	0.2	13
Riga							
[illegible]	13.0	SE1	15	10	15	0.1	13
[illegible]	1013.6	SE3	11	10	16	0	10
[illegible]	12.7	SE1	10	6	17	0	12
[illegible]	10.0	SSE1	12	10	15	0.2	13
[illegible]	15.1	SW3	02	1	16	0	11
[illegible]							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma	1016.4	S3	—	0	8	3	—
[illegible]							
Leningrad							
Wołogda							
[illegible]							
[illegible]							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa	1021.0	N1	—	10	25	0	—
[illegible]							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Kiew							
Kursk	1011.5	NNW1	—	0	16	0	—
[illegible]	14.9	ENE3	—	8	18	0	—
Odessa	11.7	E2	—	0	24	0	—
[illegible]	06.1	ENE2	—	8	25	0	—
Rostów n/D							
[illegible]	07.8	N2	—	8	25	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Kazań	1019.8	Cisza	—	0	14	0	—
Saratów	—	NE2	—	0	19	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Lisboa							
[illegible]	1016.3	NE3	00	0	20	—	—
[illegible]	15.9	W1	01	0	20	0	—
[illegible]	16.0	Cisza	01	0	19	—	—
Roma	16.0	ENE1	01	2	20	0	—
Napoli	14.1	NW2	—	—	—	0	—
[illegible]	16.0	WNW3	01	0	26	0	—
[illegible]	16.7	E1	12	7	27	—	—
[illegible]	14.9	NNW3	02	5	27	—	—
[illegible]	17.5	N4	01	0	24	0	—
Zara	14.1	N2	00	4	21	3	—
Beograd	1012.7	NW1	—	—	—	—	—
Zagreb	15.7	SW2	51	10	16	9	16
Sarajevo	13.5	Cisza	01	0	19	1	14
[illegible]	12.3	W1	12	9	21	0	16
Skoplje	11.5	N0	01	1	24	0	15
Sofia							
Varna							
[illegible]							
Alexandroupolis							
Zante							
Bucureşti							
[illegible]							
Chisinău							
Sulina							
Tripoli	1016.4	NE3	00	0	26	0	—
[illegible]							
[illegible]							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł	1009.9	Cisza	—	0	25	0	—
Smyrna	04.4	WS	—	0	27	0	—
Säntis (2500)	754.7	S2	01	3	2	12	-1
Zugspitze (2964)	[illegible]	SE1	01	1	-3	0	-3
Sonnblick (3106)							
[illegible] (1207)	904.8	N2	27	10	7	1	7
[illegible]							

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

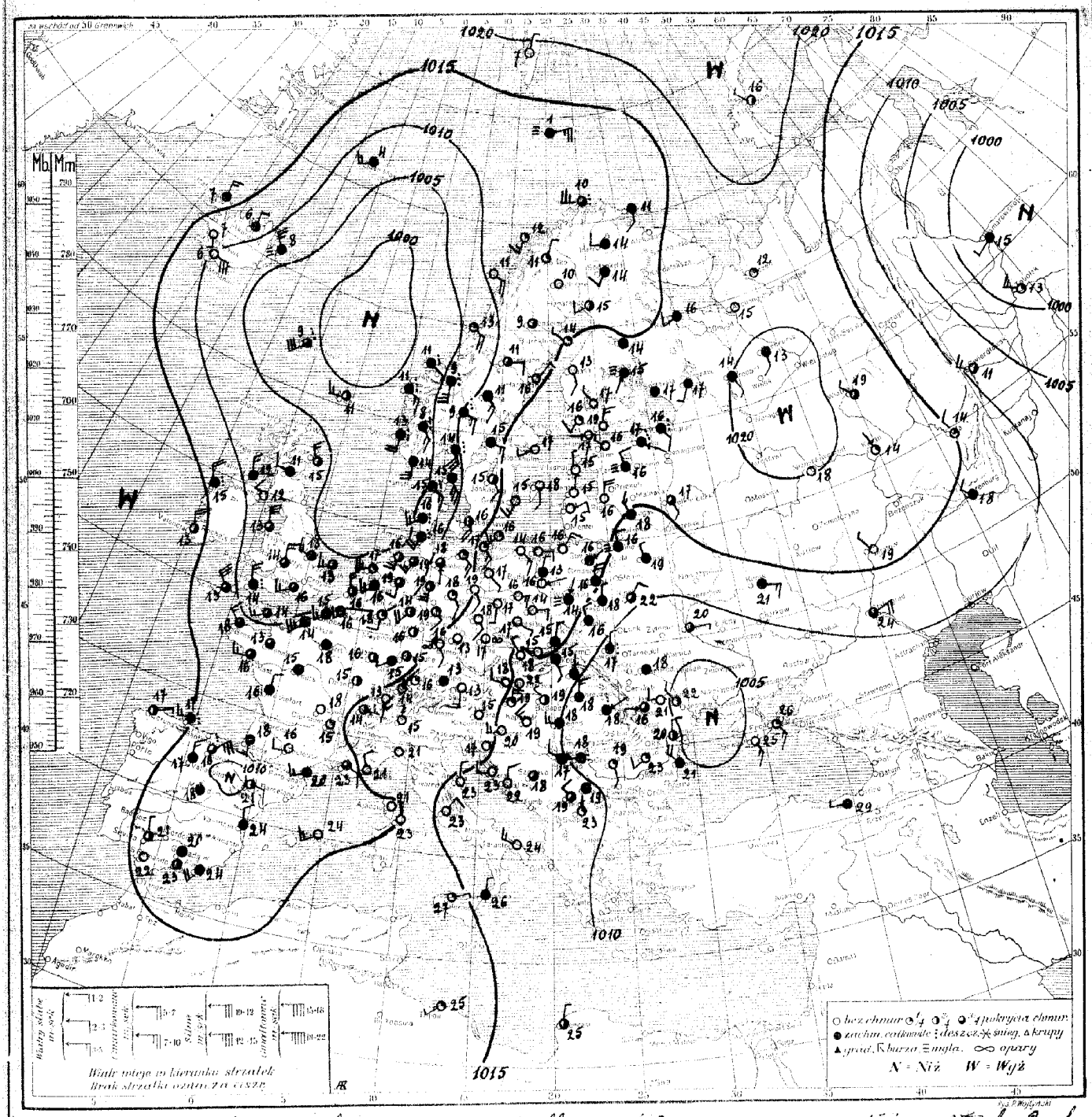
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6³⁰	NE1	N6	NE8	NE18	NNE13			
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7³⁰	WSW4	N6	NW7	N7	N8	N7		
Pińsk	6³⁰	WNW5	NNW12	NNW13	NNW14				

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 7. VIII. środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 219a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ze środkiem nad Rosją ogarnia swym wpływem Włochy, Czechosłowację, Niemcy, Polskę zachodnią i kraje nadbałtyckie i Rosję środkową i północną. Obszerna depresja ze środkiem nad morzem Norweskiem utrzymuje się nad Hiszpanją, Francją, Anglją i Skandynawją, druga nad Ukrainą sięga swym wpływem południowych i wschodnich okolic Polski.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie - pogodnie, w środku, na południu i wschodzie - pochmurno, miejscami mglisto lub dżdża; temperatura od 14° do 22°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 8. VIII. (czwartek): dość pogodnie lub pogodnie, rankiem miejscami mglisto lub chmurno, zwłaszcza na południu i wschodzie Polski, Ciepło. Słabe wiatry wschodnie i połudn.-wschodnie.

(-) K. K.

D. P. I. M. Nr. 301. 4 V. 29. (45600)

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

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Maks. lub minim.
Wilno	10 14.9	N 3	20	10	16	6	16
Lida							
Suwałki	17.6	NE 4	11	10	15	0	13
Pińsk	11.5	NE 2	10	8	22	3	18
Białystok	15.7	N 3	11	10	18	0	14
Brześć n/B	12.8	N 3	16	10	18	dl.	16
Warszawa	16.2	NNE 2	21	10	14	0	12
Kalisz	16.1	E 2	20	9	14	0	10
Kielce	15.0	NNW 2	10	9	16	0	12
Lublin	13.5	NNW 2	11	10	16	0	14
Lwów	09.7	N 1	52	10	17	9	16
Tarnopol	09.3	NNW 1	11	10	19	0	16
Kraków	15.1	NNE 1	11	10	15	0	12
Zakopane	23.6	SSE 1	12	10	15	16	11
Poznań	18.1	E 3	01	0	16	0	9
Bydgoszcz	19.7	cisza	01	0	17	0	7
Toruń	17.7	ENE 0	01	0	16	0	14
Grudziądz	17.9	NNE 1	15	10	13	0	11
Gdynia	18.4	E 2	01	1	16	0	5
Cieszyn	16.2	cisza	01	0	15	0	12
Przemyśl	12.1	NNE 1	41	10	16	1	15
Thorshavn	00.3	SSW 6	40	8	9	1	—
Seydisfjord	06.6	NW 5	81	9	8	—	—
Reykjavik	13.4	SSE 1	01	1	7	0	—
Lerwick	01.3	W 3	01	5	7	0	—
Stornoway							
Aberdeen	06.1	NNW 3	00	5	15	—	—
Tynemouth							
Holyhead	08.0	NNW 4	11	8	13	0.1	—
Yarmouth	05.5	WSW 3	01	5	13	1	—
Blacksod	14.1	NW 4	51	9	15	0.2	—
Valencia	15.4	NNW 4	30	4	13	—	—
Malinhead	09.6	NNW 3	13	9	12	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye	06.9	N 3	12	8	14	—	—
Scilly	11.8	NW 6	11	8	13	dl.	—
Guernsey	09.4	WSW 3	16	9	14	dl.	—
Calshot	08.7	WSW 3	11	7	16	—	—
Rochefort	14.6	NNE 2	[illegible]	10	16	—	—
Socoa	12.3	S 2	—	10	18	0	—
Clermont	12.2	cisza	—	—	18	0	—
Dijon	12.6	cisza	11	5	15	—	—
Nancy	12.1	cisza	—	4	16	0	11
Le Hâvre	12.2	SW 5	—	9	14	9	—
Brest	11.3	NW 3	—	7	14	dl.	—
Tours	11.8	cisza	—	9	15	1	15
Paris	12.3	cisza	—	10	16	0	—
Strassbourg	12.7	WSW 1	—	0	15	0	—
Toulouse	11.5	W 2	—	10	16	0	—
Perpignan	13.1	WSW 3	—	9	20	0	16
Marseille	14.1	ESE 2	—	8	23	0	—
Ajaccio	14.9	cisza	—	0	21	0	—
Rennes	11.7	cisza	—	8	13	4	[illegible]
Antibes	15.1	NNW 2	—	0	21	0	—
Helder	06.9	WSW 5	00	3	17	6	—
Vlissingen	09.1	NNW 3	12	6	16	3	—
Bruxelles							
Kjøbenhavn	13.6	SSE 4	00	4	16	0	—
Skagen	09.3	SE 5	16	10	15	2	—
Blaavand	07.5	SW 3	55	10	16	3	—
Wien	15.8	WNW 2	01	0	18	0	14
Klagenfurt	16.0	cisza	05	0	15	0	13

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Maks. lub minim.
[illegible]	10 15.1	S 4	01	1	15	0	11
[illegible]	15.3	E 4	02	5	14	0	11
[illegible]	15.5	N 4	00	0	15	0	10
[illegible]	05.9	S 3	00	4	16	2	—
[illegible]	11.1	S 1	11	7	18	0	14
[illegible]	15.4	SE 1	01	1	17	0	11
[illegible]	15.0	SSE 2	01	1	19	0	15
[illegible]	15.5	SSE 2	01	0	18	0	13
[illegible]	16.6	ESE 1	00	0	17	0	8
[illegible]	13.7	cisza	11	6	16	0	11
[illegible]	14.6	cisza	15	10	13	0	6
[illegible]	11.1	S 5	11	5	19	0	13
[illegible]	17.7	NE 3	01	1	16	0	8
Grünberg	16.2	S 1	01	1	17	0	11
[illegible]							
[illegible]	15.3	cisza	20	0	17	0	12
[illegible]	14.5	NW 1	01	0	18	0	12
[illegible]	11.0	N 1	—	3	—	4	17
[illegible]	11.4	NW 1	11	6	19	0	18
[illegible]	13.7	NW 3	00	0	19	0	16
[illegible]	09.6	N 3	15	10	18	5	13
[illegible]	13.5	S 2	16	9	11	1	—
[illegible]	12.4	WSW 5	50	3	10	0.6	—
Røst	10.6	ESE 4	01	1	11	0	—
[illegible]	05.9	SE 4	01	3	13	0	—
[illegible]	01.4	SE 4	55	10	11	22	—
[illegible]	01.5	S 4	57	10	13	22	—
[illegible]	14.7	NNE 1	01	0	7	0	—
[illegible]	13.2	ENE 3	27	10	1	dl.	—
[illegible]	06.5	WSW 3	11	9	4	0	—
[illegible]	10.3	ESE 3	55	10	9	5	9
[illegible]	13.6	cisza	01	1	10	2.5	5
[illegible]	14.0	SW 2	—	0	15	1	—
[illegible]	14.9	cisza	01	5	9	0	5
[illegible]	14.3	NE 1	01	3	16	0	—
[illegible]	14.3	ESE 3	11	10	15	0	12
[illegible]	17.1	WSW 1	00	0	17	0	11
[illegible]	14.5	SSE 2	11	6	15	0	10
[illegible]	16.7	S 1	00	0	18	0	—
[illegible]	17.5	SSW 3	02	1	15	0	—
Östersund	14.6	E 2	11	8	11	0	6
[illegible]	17.6	NW 1	01	0	16	0	11
[illegible]	18.5	NNW 1	01	1	15	0	13
Riga	17.2	N 4	01	1	16	0	12
[illegible]	18.1	N 1	01	1	15	0	7
[illegible]	16.6	NNE 3	01	1	19	0	12
[illegible]	16.4	cisza	16	10	17	3	16
[illegible]	15.5	SSE 2	00	0	13	0	9
[illegible]	15.3	SSW 0	27	10	15	0	13
[illegible]	16.3	SW 2	—	10	16	0	—
Archangielsk	19.0	cisza	—	0	15	0	—
Matoczkin Szar	20.4	NW 1	—	5	16	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	16.2	SE 2	51	10	16	9	19
Wołogda							
[illegible]	19.3	NW 1	—	5	19	0	—
[illegible]							
Tobolsk	9 99.9	NW 3	—	3	13	21	—
[illegible]	10 15.7	SSE 2	—	8	17	1	—
Moskwa							
[illegible]	14.9	NNW 2	—	3	14	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Maks. lub minim.
Kijów	10 08.4	E 1	—	7	20	1	—
[illegible]	13.1	E 3	—	10	21	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	06.3	SSE 3	—	0	25	0	—
Rostów n.D.							
[illegible]	12.6	ENE 4	—	8	24	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	07.0	SSE 3	02	2	26	0	16
[illegible]	12.2	NNW 1	—	10	19	3	—
[illegible]	11.1	cisza	12	9	18	0	17
[illegible]	17.1	ENE 1	11	10	17	—	—
[illegible]	14.2	cisza	01	1	22	0	12
[illegible]	13.0	NNW 2	11	10	24	0	22
[illegible]	13.0	WSW 3	00	1	24	0	—
[illegible]							
[illegible]	15.0	cisza	00	0	21	—	—
[illegible]							
Firenze							
Roma	13.7	NE 2	01	0	23	—	—
Napoli							
[illegible]	13.0	NW 3	01	0	24	0	—
[illegible]	15.3	ENE 1	01	2	27	0	—
Messina	13.1	N 1	12	9	26	0	—
[illegible]							
Zara	13.3	W 2	02	0	23	0	—
Beograd	11.3	NW 2	11	10	17	0.1	17
Zagreb	14.6	WSW 3	01	0	20	0	15
Sarajewo	14.1	cisza	10	8	18	0	15
Niš	12.3	cisza	11	10	19	5	17
[illegible]	11.7	N 0	00	3	23	0	16
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti	03.2	SW 2	00	3	23	0	17
[illegible]	09.1	NW 5	11	10	19	24	17
[illegible]	04.6	NW 1	11	6	22	0	17
Sulina							
Tripoli	15.5	SW 1	00	2	25	0	—
Bengazi	10.6	NNE 1	01	4	25	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	754.2	SW 0	01	2	9	0	5
Zugspitze 2964	704.7	W 2	01	1	3	0	2
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	904.3	SSW 3	01	0	13	0	10
Schneekoppe (1600)	899.4	SSW 7	01	3	11	0	10
Split	10 12.7	NNE 2	01	0	22	0	20
[illegible]	13.3	SSW 4	15	10	24	0	—
Craiova	09.3	SSE 1	01	3	19	0	17
Constanţa	07.7	NW 4	11	10	21	0	20
Jassi	08.9	W 2	00	0	21	1	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20—29—mgła lub opary;
30—39—o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

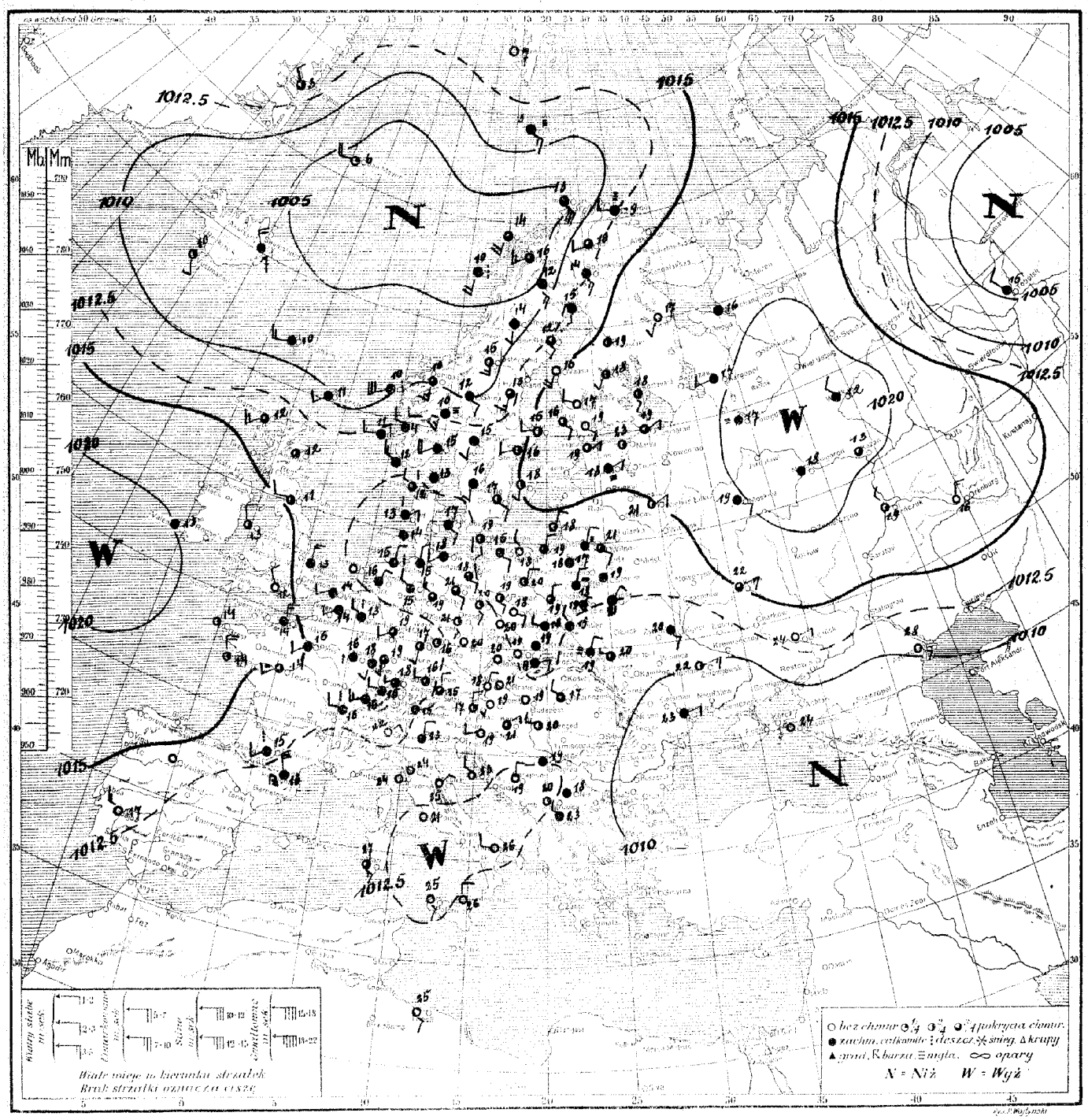
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6	SSE 4	SE 7	SE 7	SE 2	E 2	NE 3	SSE 2	E 4
Kraków	7	N 4	NNE 4	NNE 6	NNE 9				

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 8. VIII. (czwartek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr 220 a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia depresja nad Islandją i m. Norweskiem zwolna oddala się w kierunku północnym. Obszar wyżowy Atlantycki przesuwa się ponad Anglję i Francję. Wyż nad Rosją nie zmienił swego położenia. Kraje Europy środkowej i południowej znajdują się w obszarze o mało uwydatnionem ciśnieniu.

Obecny stan pogody w Polsce na południu i na wschodzie Polski chmurno, miejscami z mgłą, pozatem pogodnie. W całym kraju ciepło; temp. o godz. 8⁴; od 18° do 20°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 9. VIII. (piątek). Dość pogodnie lub pogodnie ze skłonnością do burz i miejscowych deszczów, głównie w zachodniej połowie kraju. Ciepło. Słabe wiatry wschodnie i południowo-wschodnie. L.B.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 8 sierpnia 1928 r. 7 godz. G. M. T.

Stacje	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	12·2	ESE 1	16	8	21	0·5	17
Lida							
Suwałki "	13·7	Cisza	12	10	18	0	12
Pińsk "	12·5	NE 1	11	8	21	1	17
Białystok "	12·9	N 1	11	10	18	6	17
Brześć n/B. "	11·3	N 2	11	10	19	0	18
Warszawa "	12·9	N 1	22	5	19	0	16
Kalisz "	11·1	E 2	01	0	18	0	10
Kielce "	13·3	WNW 1	12	10	18	0	16
Lublin "	11·5	NNW 1	11	10	19	5	17
Lwów "	10·6	NNE 0	25	10	19	1	18
Tarnopol "	10·7	W 1	00	4	20	0	17
Kraków "	13·1	Cisza	11	10	20	0	17
Zakopane "	13·9	ENE 1	11	10	15	3	11
Poznań "	13·4	ESE 1	26	3	19	0	10
Bydgoszcz							
Toruń "	14·1	ENE 0	01	2	20	0	10
Grudziądz "	14·7	NNE 1	01	1	17	0	7
Gdynia "	14·6	NW 2	01	1	18	0	7
Cieszyn "	12·4	Cisza	01	0	19	0	12
Przemyśl "	12·2	Cisza	35	10	18	0·5	18
Thorshavn 10	08·0	W 3	—	10	10	—	—
Seydisfjord "	06·7	NW 4	11	9	7	—	—
Reykjavik "	06·0	Cisza	—	10	7	—	—
Lerwick 10	10·1	SW 2	13	9	11	—	—
Stornoway "	12·8	NW 3	12	7	12	—	—
Aberdeen "	14·6	Cisza	11	8	12	—	—
Tynemouth "	15·3	W 2	11	6	11	—	—
Holyhead "	17·3	NW 2	00	0	13	—	—
Yarmouth "	14·3	N 3	51	10	13	—	—
Blacksod							
Valencia "	18·1	NNW 3	11	10	13	0	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly							
Rochefort							
Socoa 10	15·9	W 4	deszcz	10	18	2	—
Clermont							
Dijon							
Nancy "	13·0	Cisza	deszcz	10	16	1·3	16
Le Havre "	16·2	NNE 3	—	7	14	0	—
Brest "	19·0	Cisza	01	0	14	—	—
Tours "	14·7	SW 2	—	8	14	0	12
Paris "	15·4	NW 1	11	9	15	—	—
Strassbourg "	14·6	SW 2	—	9	18	ślad	—
Toulouse "	14·5	SW 0	deszcz	10	15	25	14
Perpignan "	11·0	NNW 2	burza	10	16	7	—
Marseille							
Ajaccio							
Bordeaux	15·0	Cisza	—	10	15	—	—
Lyon	15·0	NW 4	deszcz	10	16	—	—
Helder							
Vlissingen 10	11·0	NW 2	—	10	—	—	—
Bruxelles 10	11·0	NW 2	—	10	14	—	—
Kjöbenhavn 10	12·0	SE 1	12	10	17	0	—
Skagen "	13·2	Cisza	40	10	13	ślad	—
Blaavand "	12·8	ENE 1	51	10	13	6	—
Wien 10	18·8	NE 1	01	0	16	0	13
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible] 10	15·5	S 2	50	10	16	12	16
Genève "	13·2	SW 0	15	10	16	42	15
[illegible] "	12·7	NNE 0	11	7	19	0	13
[illegible] 10	11·7	ESE 1	11	8	16	2	—
[illegible] "	11·8	NNE 2	16	9	15	ślad	15
[illegible] "	12·3	SE 1	11	8	18	0	13
[illegible] "	11·1	SE 2	10	7	21	0	17
[illegible] "	11·3	SE 2	01	3	21	0	16
[illegible] "	12·0	Cisza	01	0	20	0	10
[illegible] "	12·2	SW 1	12	8	19	—	—
[illegible] "	13·1	W 1	10	8	15	0	10
[illegible] "	11·3	WNW 1	50	10	15	ślad	14
[illegible] "	14·1	NNE 1	01	4	18	0	11
Grünberg	11·8	SE 1	01	2	20	0	14
[illegible] 10	13·7	NNE 1	01	2	18	0	—
[illegible] 10	11·7	Cisza	00	0	20	0	10
[illegible] "	10·7	Cisza	51	0	20	0	13
[illegible]							
[illegible] 10	11·0	Cisza	—	0	19	—	—
[illegible] "	10·9	NE 1	00	0	21	0	14
[illegible] "	10·9	NW 1	00	—	17	0	16
[illegible] 10	13·0	W 2	27	10	9	ślad	—
Bodø "	05·9	SE 6	12	7	13	0	—
Røst "	02·2	S 6	40	10	10	3	—
[illegible]	06·9	SW 5	11	10	12	4	—
[illegible] "	10·5	SW 6	52	10	10	4	—
[illegible] "	13·2	W 1	50	10	11	1	—
[illegible]	13·7	Cisza	01	0	7	0	—
[illegible] "	11·8	SE 3	27	0	8	0·1	—
[illegible]	13·7	WNW 4	01	2	6	0	—
[illegible] "	12·6	NW 3	25	10	10	0	8
[illegible] 10	12·6	S 3	13	9	12	ślad	9
[illegible] "	11·7	S 1	16	10	15	0·2	—
[illegible] "	08·2	S 1	11	9	14	0·1	11
[illegible] "	12·4	SW 3	11	8	13	0	18
Karlstad "	13·2	SW 1	11	10	15	0·1	14
Stockholm "	15·4	W 1	02	2	15	0	12
[illegible] "	14·3	S 1	12	9	16	0	12
Visby "	15·2	S 1	01	2	18	0	—
[illegible] "	14·5	SE 1	02	5	17	0	—
[illegible] "	12·5	SE 2	11	10	12	1	10
[illegible] 10	11·0	NE 1	02	2	19	0	11
[illegible] "	16·0	ENE 1	02	3	15	0	11
Riga							
[illegible]							
[illegible] 10	16·1	SE 1	—	0	19	0	—
Sortavala "	17·4	SE 2	01	4	18	0	12
[illegible] "	15·0	SW 4	00	0	15	0	11
[illegible] "	15·7	SW 0	02	3	18	0	13
Kem 10	14·3	SW 2	—	0	17	1	—
Archangielsk "	16·3	Cisza	—	10	16	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	16·6	NE 2	01	2	19	0	15
Wołogda "	20·0	—	mgła	10	17	1	—
Wiatka "	21·3	NNW 0	—	10	12	0	—
[illegible]							
Tobolsk							
[illegible] 10	15·0	NE 1	—	3	21	0	—
Moskwa "	19·9	ESE 2	—	10	19	0	—
[illegible] "	13·3	NNE 1	—	10	11	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów 10	11·1	W 2	—	10	20	10	—
[illegible] "	15·3	ENE 3	—	8	22	0	—
[illegible]							
Odessa "	08·6	ENE 1	—	10	23	0	—
[illegible]							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
[illegible] 10	16·3	N 3	—	0	16	0	—
[illegible]							
[illegible] "	10·6	ESE 1	—	0	29	—	—
[illegible]							
Kazań	20·2	Cisza	—	5	13	0	—
Madrid							
[illegible]							
S. Fernando							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	09·0	Cisza	—	0	—	—	—
[illegible] 10	11·9	N 1	10	7	23	0	—
Firenze "	11·8	Cisza	00	0	24	0	—
Roma "	13·3	Cisza	01	—	21	—	—
Napoli "	13·0	NNE 1	—	0	26	—	—
Taranto "	12·6	W 1	01	0	26	0	—
Palermo "	13·3	SE 1	01	0	25	0	—
Messina "	11·9	N 3	01	0	26	0	—
Cagliari "	10·0	SE 3	01	4	27	0	—
Zara	11·5	NW 2	00	0	23	0	—
Beograd 10	12·2	Cisza	11	9	19	5	18
Zagreb "	11·2	W 1	01	0	19	0	16
Sarajewo "	13·1	NNE 1	01	0	19	0	13
Niš "	13·0	Cisza	11	10	18	1	16
Skoplje "	12·2	NW 1	10	10	23	0	15
Sofia							
Varna							
[illegible]							
Aleksandropolis							
Zante							
Bukareszt							
[illegible]							
[illegible]							
Sulina							
Trypolis 10	10·1	SE 2	00	0	25	0	—
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	534	S 2	01	6	8	0	6
Zugspitze (2964)	709·1	SW 2	02	4	6	0	5
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	899·9	SW 2	01	0	15	0	13
Brocken (1142)	898·1	W 4	11	10	13	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-wicher.

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

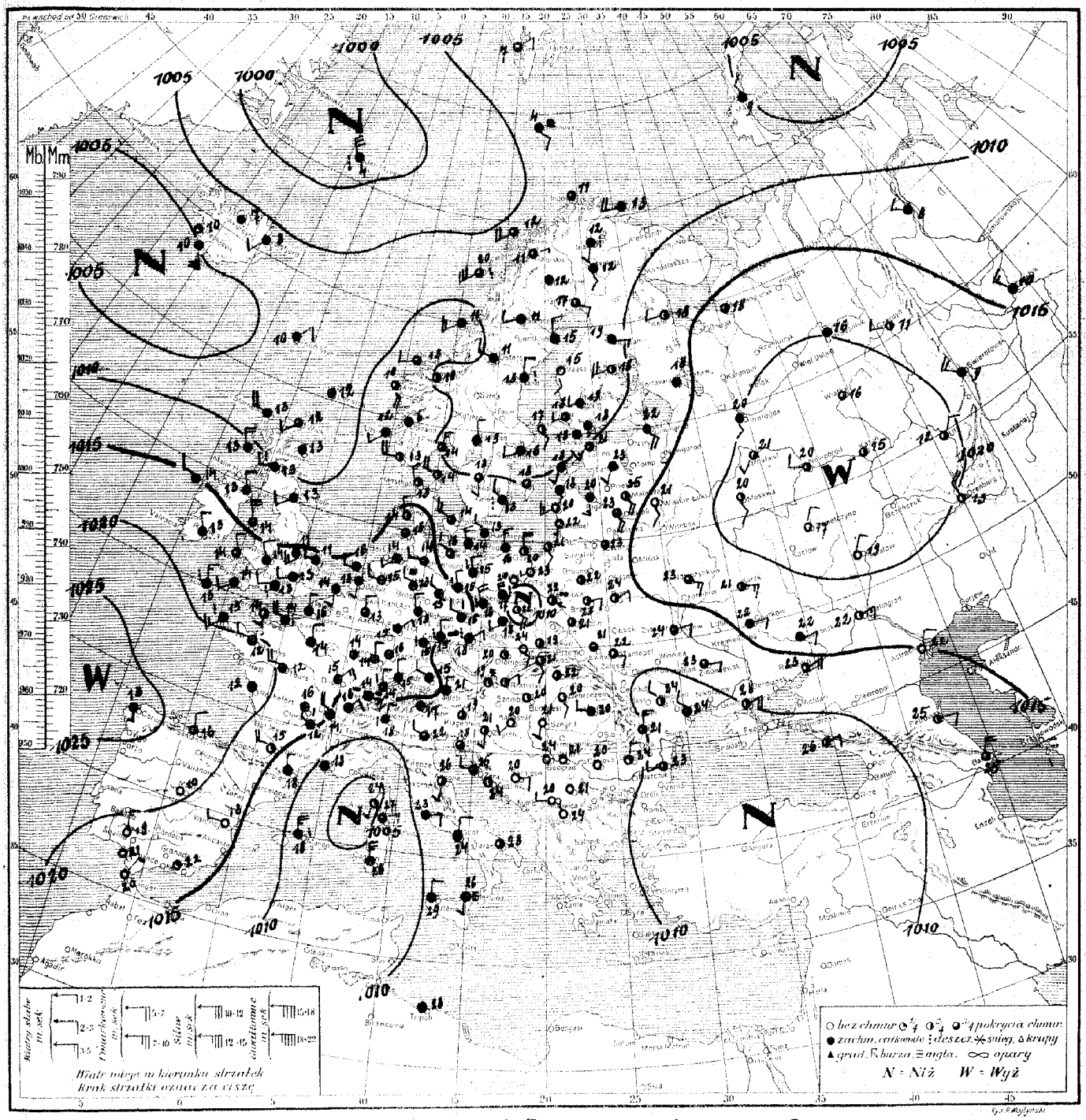
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6°	E 3	ESE 4	SE 6	W 4	SE 2	S 3	S 2	SW 2
Kraków									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9. VIII. (piątek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 221a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia wyż barometryczny z nad zat. Biskajskiej zalega półw. Pirenejski, Francję, Szwajcarję, Niemcy zachodnie i Anglję południową. Drugi wyż nad Rosją. Szereg niżów ogarnia Europę północną i południową.

Obecny stan pogody w Polsce w poznańskiem pochmurno i deszcz, pozatem dość pogodnie, temp. od 17° do 24°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 10. VIII. (sobota). Po przejściu burz i deszczów, w ciągu nocy i rankiem - ochłodzenie postępujące od zachodu kraju przy wzroście zachmurzenia nieba. Słabe lub umiarkowane wiatry północno-zachodnie i północne.

D. P. I. M. Nr. 362. 4 V.20. (49.50)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 9 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Maks. lub minim.
Wilno 10	13.0	cisza	01	5	23		17
Lida "	15.7	WSW 0	01	4	23	0	16
Suwałki "	14.3	SSW 1	11	10	21	0	13
Pińsk "	14.3	NE 2	00	2	24	2	18
Białystok "	13.9	cisza	10	6	22	0	16
Brześć n.B. "	13.3	E 1	01	4	23	0	16
Warszawa "	13.1	ESE 0	20	4	22	0	18
Kalisz "	10.9	SE 4	02	1	22	0	15
Kielce "	11.7	SE 1	01	2	23	0	16
Lublin "	12.7	cisza	12	6	21	0	15
Lwów "	12.1	cisza	11	9	21	0	15
Tarnopol "	12.7	ESE 1	00	4	22	0	15
Kraków "	13.2	cisza	05	4	19	0	15
Zakopane "	12.1	SSE 2	02	2	21	0	11
Poznań "	12.9	NW 4	30	10	17	.	15
Bydgoszcz "	12.0	WNW 0	01	0	20	.	13
Toruń "	11.4	SW 1	24	0	22	.	14
Grudziądz "	11.4	SW 1	01	0	23	0	13
Gdynia "	11.4	NW 4	01	2	20	0	14
Cieszyn "	11.4	SE 2	01	0	24	0	17
[illegible]	13.8	SE 2	01	2	24	0	17
Thorshavn "	15.6	NNE 2	27	10	10	0.2	—
Seydisfjord "	07.5	SSW 2	11	9	8	—	—
Reykjavik "	05.9	cisza	11	8	10	0	—
Lerwick "	07.4	cisza	11	10	12	0	—
Stornoway "	07.9	W 4	11	9	13	1	—
Aberdeen "	09.2	cisza	11	9	13	5	—
Tynemouth "	11.6	SW 1	16	9	13	0.3	—
Holyhead "	14.4	NW 4	12	9	14	1	—
Yarmouth "	15.8	W 2	10	6	11	0	—
Blacksod "	16.2	W 2	11	7	14	0	—
Valencia							
Malinhead							
Croydon "	17.5	WSW 2	10	9	13	[illegible]	—
Ross-on-Wye	15.6	NNW 1	11	10	14	0.1	—
Scilly "	17.8	N 3	51	10	13	4	—
Calshot "	18.4	WNW 2	40	10	13	0.2	—
Tiree "	11.1	WNW 4	11	9	13	3	—
Rochefort "	20.3	N 0	—	10	12	0	—
Socoa							
Clermont "	17.8	cisza	—	9	16	8	14
Dijon "	[illegible]	[illegible] 3	—	10	15	0	13
Nancy "	17.4	[illegible]	...	6	14	0	12
Le Havre "	14.0	W 4	[illegible]	10	14	0.1	—
Brest "	14.3	SSW 3	deszcz	10	15	1	—
Tours "	19.4	W 4	...	9	12	0	9
Paris "	19.4	NNW 1	—	9	14	0	11
Strassbourg "	16.3	N 2	—	10	14	7	10
Toulouse "	18.3	W 4	—	1	15	2	13
Perpignan "	13.8	NNW 1	—	10	18	śl.	—
Marseille "	09.8	cisza	—	10	18	0.3	—
Ajaccio "	04.4	S 2	—	3	24	1	—
Rennes "	21.0	W 1	mgła	10	12	0.1	11
Antibes "	09.0	NE 7	deszcz	10	19	13	16
Helder "	16.3	WSW 2	11	6	16	51	—
Vlissingen "	17.5	S 2	12	9	14	—	—
Bruxelles							
København "	13.7	WNW 3	00	5	14	2	—
Skagen "	10.9	W 4	01	2	14	0	—
Blaavand "	15.3	NW 1	01	5	14	0	—
Wien "	11.8	cisza	20	2	14	0	16
Klagenfurt "	12.0	cisza	01	0	19	0	15

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Maks. lub minim.
Zürich 10	15.9	N 2	51	10	14	1	14
Genève "	14.6	NNE 2	55	10	16	5	15
Lugano "	13.0	N 1	54	10	18	5	15
[illegible] "	15.4	NNW 2	11	6	15	0	—
Hamburg "	16.6	W 1	27	2	14	0	12
Stettin "	14.0	NW 1	51	10	15	5	15
Berlin "	15.8	NNW 1	16	10	15	4	15
Dresden "	15.8	WNW 2	50	10	15	0.1	15
Breslau "	12.4	WSW 2	11	10	18	0	13
[illegible] "	17.3	NNE 1	11	10	15	2	14
[illegible] "	16.0	WNW 1	11	10	15	0	14
[illegible] "	16.8	WNW 1	27	10	13	0.6	11
[illegible] "	11.7	SSE 1	01	2	21	0	—
Aachen "	18.3	[illegible]	11	8	13	śl.	12
[illegible] "	11.4	SSE 1	01	3	22	0	—
Praha "	14.0	NE 2	43	10	18	śl.	18
[illegible] "	[illegible]	cisza	02	1	20	0	11
[illegible] "	[illegible]	cisza	02	4	22	0	16
[illegible] "	11.3	cisza	01	1	20	0	10
[illegible] "	11.1	SW 2	00	0	20	0	15
[illegible] "	12.9	SE 1	00	3	20	0	17
Vardø "	08.6	WSW 4	11	10	13	0	—
[illegible] "	06.5	cisza	10	8	11	2	—
[illegible] "	06.5	SSW 6	35	7	20	1	—
[illegible] "	10.6	SW 3	11	10	11	3	—
[illegible] "	11.2	SE 4	10	6	10	6	—
Utsira "	11.2	SSW 2	11	10	12	1	—
Green Harb. "	09.2	NE 2	11	7	7	0	—
Bjørnøya "	07.3	SE 2	25	10	4	0.1	—
Jan Mayen 9	98.6	NNW 7	42	10	4	—	—
[illegible] 10	10.2	cisza	12	6	10	0	—
Gällivare "	04.6	cisza	11	9	12	1	10
Haparanda "	07.5	ESE 2	11	7	17	0.4	—
[illegible] "	08.7	W 1	11	10	11	3	10
Härnösand "	07.0	N 1	51	10	13	11	—
Karlstad "	09.6	NW 1	16	10	13	3	12
Stockholm "	04.1	SW 1	12	10	16	0	12
Jönköping "	10.6	S 1	16	8	13	12	12
Visby "	10.7	ENE 2	12	7	18	0	—
[illegible] "	11.4	NW 1	55	10	13	4	
Östersund "	09.5	WNW 2	11	10	11	0	10
Tallinn "	10.0	SSW 3	10	6	21	śl.	17
Vilsandi "	10.0	S 1	12	9	18	0	—
Riga "	11.0	S 3	11	10	20	7	18
Ventspils	—	SE 1	15	10	18	0	15
Helsinki "	08.8	S 1	—	10	18	1	—
Sortavala "	11.4	cisza	—	10	18	1	—
Vaasa "	09.0	SSE 1	00	0	15	0	11
Kuopio "	09.9	SW 4	00	4	18	9	14
Kem "	14.4	WSW 1	—	5	18	0	—
Archangielsk "	16.7	cisza	—	5	18	0	—
Matoczkin Szar "	05.7	N 1	—	10	9	2	—
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad "	12.3	SE 4	12	8	22	0	20
Wołogda "	20.2	S 2	—	10	20	0	—
Wiatka "	21.5	WNW 0	—	0	16	0	—
Czerdyń "	17.2	WNW 1	—	5	12	0	—
Tobolsk "	14.3	NW 3	—	10	10	1	—
W. Łuki "	15.7	SSE 2	—	0	20	0	—
Moskwa "	21.1	SSE 2	—	7	20	0	—
Ufa "	20.7	NNE 1	—	5	12	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Maks. lub minim.
Kijew 10	13.7	E 2	—	7	24	0	—
Kursk "	18.9	E 3	—	5	21	0	—
[illegible] "	23.1	NNE 1	—	0	17	0	—
Odessa "	09.2	WNW 2	—	7	23	0	—
Sewastopol							
Rostów n.D. "	14.3	E 4	—	5	22	0	—
Stalingrad "	18.6	ENE 3	—	3	22	0	—
[illegible] "	14.4	N 4	—	0	13	0	—
Soczi "	08.4	ENE 2	—	5	26	0	—
Astrachań "	16.0	NE 2	—	0	22	0	—
Baku "	11.1	N 5	—	3	25	0	—
Kazań "	23.9	cisza	—	3	14	0	—
Madrid "	21.7	cisza	00	0	20	—	—
La Coruña "	25.7	SE 1	01	4	13	0	—
S. Fernando "	16.1	cisza	01	0	21	0	18
Valencia "	17.0	WSW 2	00	0	18	0	16
Mahon "	07.7	N 5	55	10	18	—	—
Lisbon							
Genova							
[illegible] "	11.7	WNW 1	—	8	22	0	—
Firenze							
Roma "	11.4	E 2	11	9	23	0	—
Napoli "	12.4	N 2	11	10	24	0	—
Taranto "	12.6	cisza	02	5	28	0	—
Palermo "	10.4	N 2	10	8	29	0	—
Messina "	11.0	S 2	20	0	26	0	—
Cagliari "	09.9	NW 5	11	9	26	0	—
Ancona	12.3	SSE 2	11	6	26	0	—
Beograd "	12.7	cisza	01	0	24	0	18
Zagreb "	12.3	SSE 1	01	6	21	0	18
Sarajewo "	13.5	E 1	01	0	20	0	14
Niš "	13.7	cisza	01	0	21	0	15
Skoplje "	13.2	NW 1	01	0	24	0	15
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti "	13.0	N 1	00	2	24	0	18
Timisoara							
Chisinau "	07.7	NW 2	01	[illegible]	24	-	16
Sulina							
Tripoli "	11.0	SE 1	00	0	28	0	—
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger "	17.5	NNE 1	00	0	20	0	16
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	752.8	S 4	50	10	7	1	5
Zugspitze 2964	709.0	SSE 4	11	10	6	0	4
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	901.7	NNE 3	51	10	9	0	8
Brocken (1143)	901.3	NW 3	27	10	8	0	8
Split 10	12.0	N 0	01	1	24	0	22
Tecuci "	11.0	N 3	02	4	21	0	18
Craiova "	12.3	cisza	00	0	20	0	16
Zara "	11.1	W 1	02	6	25	0	—

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

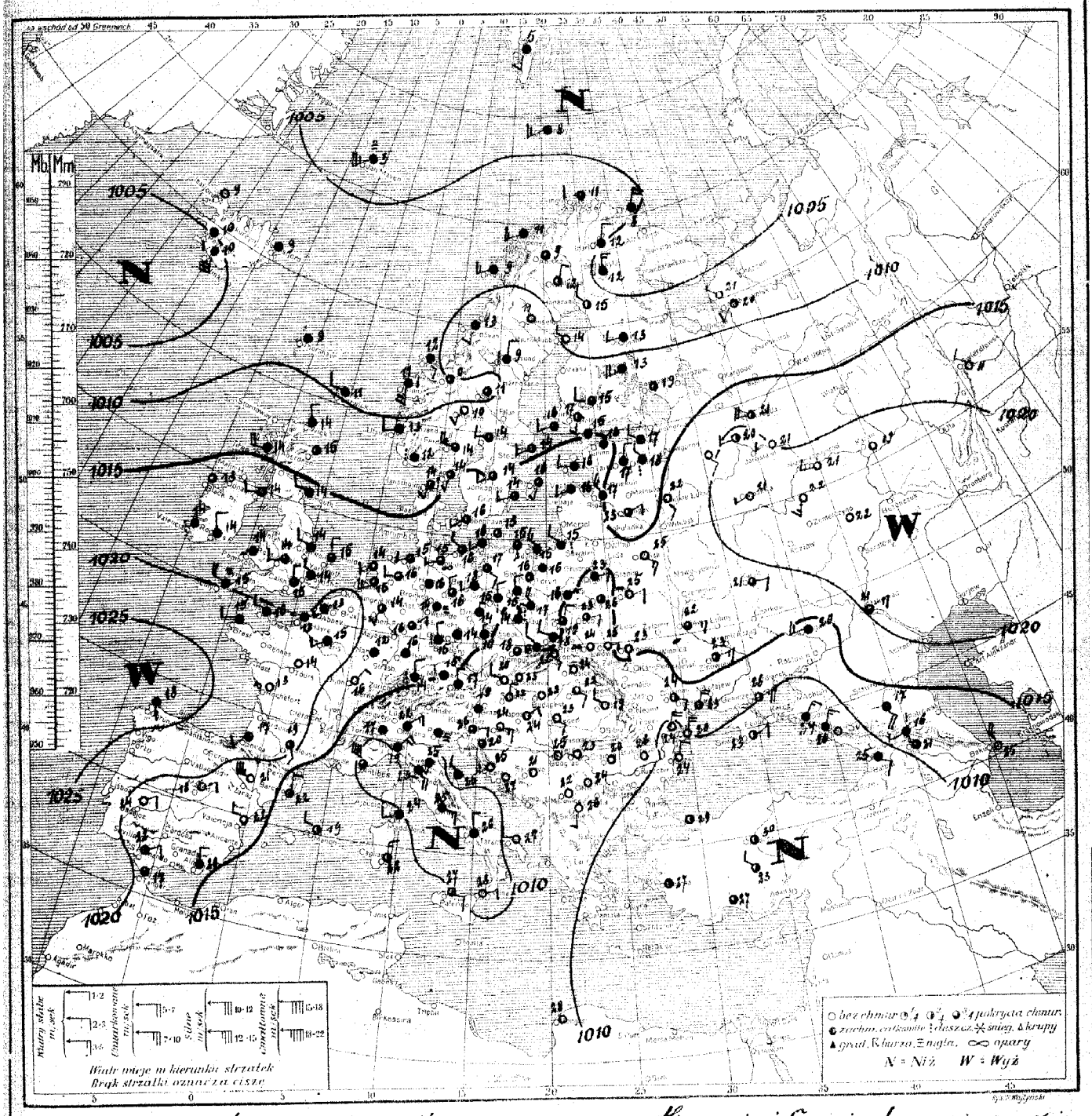
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6 45	SE 2	S 4	S 6	SSE 4	SSE 4	S 4	SSW 6	SW 5
Lwów	6 30	SSE 1	SSE 1	ESE 2	E 2	ESE 3	SSE 2	S 2	S 2
Gdynia									
Poznań									
Kraków									
Lublin	6 30	cisza	W 3	WNW 7	WNW 4	W 9	W 9	W 6	
Toruń	6 30	cisza	SSW 6	SW 8	SW 6	SW 6	SW 8	SW 9	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 10. VIII. sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 222 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarniający Hiszpanję i Francję łączy się wąskim wałem przez Niemcy i Polskę z drugim nad Rosją środk. w szczególności nad Polską zalegu zatoka burzowa. Szereg depresyj przeciąga nad Europą północną oraz nad Włochami, Bałkanami, Ukrainą i Azją Mniejszą.

Obecny stan pogody w Polsce: W Małopolsce wsch. i na Polesiu dość pogodnie, pozatem zachmurzenie duże, temp. od 15° na zachodzie, do 26° na wschodzie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 11. VIII. (niedziela). Chmurno, rankiem mglisto, na wschodzie i południu jeszcze gdzieniegdzie przelotne deszcze. Temperatura bez znacznych zmian. Słabe wiatry miejscowe. K.K.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 10 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	13.4	Cisza	01	4	23	0	19
Lida							
Suwałki							
Pińsk 10	15.1	ENE 2	20	0	25	0	17
Białystok 〃	14.7	E1	12	9	23	0	16
Brześć n/B 〃	14.1	SW1	11	6	26	0	17
Warszawa 〃	15.3	ENE0	11	10	16	11	15
Kalisz 〃	16.3	NNW4	11	10	17	18	14
Kielce 〃	13.8	NNE2	10	8	19	0	18
Lublin 〃	13.5	ENE1	01	4	23	0	17
Lwów 〃	14.2	E1	01	0	25	0	17
Tarnopol 〃	15.3	S1	01	0	23	0	19
Kraków 〃	15.1	W1	15	10	13	0	17
Zakopane 〃	13.3	SE1	02	1	22	0	12
Poznań 〃	18.7	N1	11	10	15	0.6	13
Bydgoszcz 〃	17.8	Cisza	10	6	16	0	14
Toruń 〃	18.3	NNE1	11	10	15	6	13
Grudziądz 〃	17.9	N1	11	10	16	0	14
Gdynia 〃	17.5	NW3	11	9	15	ślad	13
Cieszyn 〃	15.9	NW2	11	10	17	ślad	18
Przemyśl	13.9	Cisza	22	7	24	0	16
Thorshavn 10	09.6	Cisza	11	10	9	0	—
Seydisfjord 〃	07.1	Cisza	11	10	9	—	—
Reykjavik 〃	05.2	—	16	10	10	—	—
Lerwick 〃	08.3	W2	11	10	11	1	—
Stornoway							
Aberdeen 〃	13.0	Cisza	12	6	15	—	—
Tynemouth 〃	15.7	W1	11	9	14	0	—
Holyhead							
Yarmouth 〃	17.3	NNW2	11	8	15	0	—
Blacksod 〃	16.0	Cisza	11	8	13	0.5	—
Valencia 〃	18.5	Cisza	40	10	14	1	—
Malinhead							
Croydon 〃	18.4	W1	11	9	14	ślad	12
Ross-on-Wye 〃	17.9	WNW1	11	8	14	0	12
Scilly 〃	18.1	WNW4	27	10	15	1	—
Cranwell 〃	18.2	W1	11	9	14	0.2	12
Tiree 〃	12.8	W4	11	10	14	1	—
Rochefort 10	21.0	Cisza	26	10	13	—	—
Socoa 〃	21.1	S1	11	10	17	—	—
Clermont							
Dijon 〃	19.9	NNE2	01	0	16	—	—
Nancy 〃	19.0	Cisza	—	10	12	0	10
Le Havre 〃	19.8	Cisza	11	9	15	—	—
Brest 〃	20.7	WNW1	11	10	15	—	—
Tours 〃	20.2	Cisza	01	0	14	—	—
Paris 〃	20.7	WNW2	11	10	15	—	—
Strasbourg							
Toulouse 〃	20.6	SE2	11	6	—	—	—
Perpignan							
Marseille							
Ajaccio							
Helder 10	18.1	SSW2	12	8	14	—	—
Vlissingen							
Bruxelles							
København 10	17.6	SW1	00	5	16	0	—
Skagen 〃	15.0	SW1	01	5	14	0	—
Blaavand 〃	15.0	WSW3	12	9	15	0	—
Wien 〃	13.3	W1	20	0	24	0	19
Klagenfurt 〃	12.9	Cisza	11	10	19	0	17

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkum 10	16.0	N1	11	4	17	0	—
Hamburg 〃	11.3	WNW1	24	7	15	0	12
Stettin 〃	17.6	SE1	10	6	17	2	11
Berlin 〃	17.7	SW1	11	9	18	0	16
Dresden 〃	17.5	N3	11	10	14	7	14
Breslau 〃	14.3	NNE2	51	10	14	39	13
Frankfurt 〃	18.0	NNE1	11	7	16	6	14
München 〃	15.7	N1	55	10	15	10	14
[illegible] 〃	18.0	Cisza	11	9	16	0	10
Königsberg 〃	17.0	NW1	50	10	15	1	14
Grünberg 〃	17.6	NNW2	50	9	15	2	14
[illegible] 〃	16.0	NNW1	11	10	11	0.1	—
Praha 10	16.3	NW1	11	10	16	8	15
Olomouc 〃	13.7	ENE1	12	7	18	0	16
Košice 〃	14.0	Cisza	01	0	24	0	18
Budapest 10	13.5	Cisza	01	0	22	0	19
[illegible] 〃	12.3	NE1	00	0	24	0	18
Debreczen 〃	13.6	SE1	00	0	22	0	18
Vardø 10	05.3	N4	14	10	8	1	—
Ingöy 〃	07.7	WNW2	11	7	11	0.1	—
Röst 〃	08.5	SW3	16	10	9	1	—
Nordöyan 〃	13.2	S2	11	10	13	0	—
[illegible] 〃	09.6	SSE5	50	10	11	4	—
Utsira 〃	11.8	WNW3	11	9	13	3	—
Green Harb. 〃	04.4	S1	11	10	5	0.5	—
Björnöya 〃	03.2	SW3	15	9	8	ślad	—
Jan Mayen 〃	03.5	SW5	25	9	9	0.5	—
Kullen 〃	12.0	WNW2	00	1	10	0	4
Göteborg 10	06.0	N1	01	3	12	1	9
Haparanda 〃	06.7	NW3	01	5	15	0	—
Storlien 〃	10.3	Cisza	01	1	15	0	5
Härnösand							
Karlstad 〃	13.2	W2	11	7	14	0	12
Stockholm 〃	14.7	W2	02	2	14	0	12
Jönköping 〃	14.9	SW2	00	2	14	0	10
Visby 〃	16.2	S1	01	5	16	0	—
Grimskär 〃	17.7	SW2	04	2	14	0	—
[illegible] 〃	17.6	Cisza	15	4	11	2	2
Tallinn 10	16.0	NW1	11	10	16	0.1	14
Vilsandi 〃	15.4	W2	12	10	16	0	15
Riga 10	15.4	NNW3	11	10	11	—	—
Ventspils 〃	15.9	WNW0	11	10	16	0.1	—
Helsinki							
Sortavala 10	11.5	Cisza	10	6	18	0	16
Vaasa 〃	11.5	W2	00	—	14	0	11
Kuopio 〃	11.0	SW4	12	10	13	0	12
Kem							
Archangielsk 10	11.5	SW3	—	10	20	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda 10	11.2	SW4	—	5	21	0	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 10	16.4	SE2	—	0	22	0	—
Moskwa 〃	21.2	SW1	—	0	21	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	17.6	S3	—	8	22	0	—
Kursk 〃	18.8	E2	—	8	21	0	—
Zemetczyno							
Odessa 〃	12.4	NNE4	—	5	23	0	—
Sewastopol 〃	07.5	ENE2	—	5	23	5	—
Rostow n.D.							
Stalingrad 〃	20.7	ENE3	—	8	21	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachan							
Baku 10	12.0	N5	—	0	25	0	—
Kazań 〃	21.5	Cisza	—	0	19	0	—
Madrid 10	19.5	NE1	00	0	18	0	16
La Coruna 〃	26.3	SE0	11	10	18	—	—
S. Fernando 〃	16.7	E1	01	6	28	—	—
Valencia 〃	16.7	WNW6	00	0	22	0	—
Mahon 〃	14.1	WNW1	01	2	19	5	—
Lisboa							
Bologna 10	10.6	NE4	19	10	19	—	—
Padova 〃	11.8	N0	—	10	—	0.4	—
Firenze 〃	09.7	SSW2	13	10	25	0	—
Roma 〃	08.6	ESE3	11	10	25	0	—
Napoli 〃	07.9	NNW2	11	10	20	0	—
Taranto 〃	11.3	N2	01	0	27	0	—
Palermo 〃	11.1	E3	11	8	27	0	—
Messina 〃	09.5	NE2	01	0	28	0	—
Cagliari 〃	10.5	NNW3	00	1	22	0.4	—
Zara 〃	11.4	SW1	00	0	25	0	—
Beograd 10	12.6	Cisza	01	1	25	0	18
Zagreb 〃	12.8	ESE3	00	1	24	0	20
Sarajewo 〃	13.2	Cisza	01	0	21	0	16
Niš 〃	14.1	Cisza	04	0	24	0	15
Skoplje 〃	12.3	S1	01	0	26	0	16
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	13.3	ENE2	01	1	20	0.2	19
Timisoara							
Chisinau 〃	11.3	SE1	11	5	24	0	17
Sulina 〃	10.4	N4	01	0	20	0	18
Tripoli 10	10.1	Cisza	00	0	28	0	—
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora 10	10.1	Cisza	—	5	30	0	—
Stambul 〃	07.8	Cisza	—	3	29	0	
Smyrna 〃	04.6	W0	—	3	27	0	
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	9026	ENE3	27	10	9	8	8
Brocken (1140)	9037	ENE5	10	6	9	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 do 09—pogodnie lub pół chmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{5}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszące mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

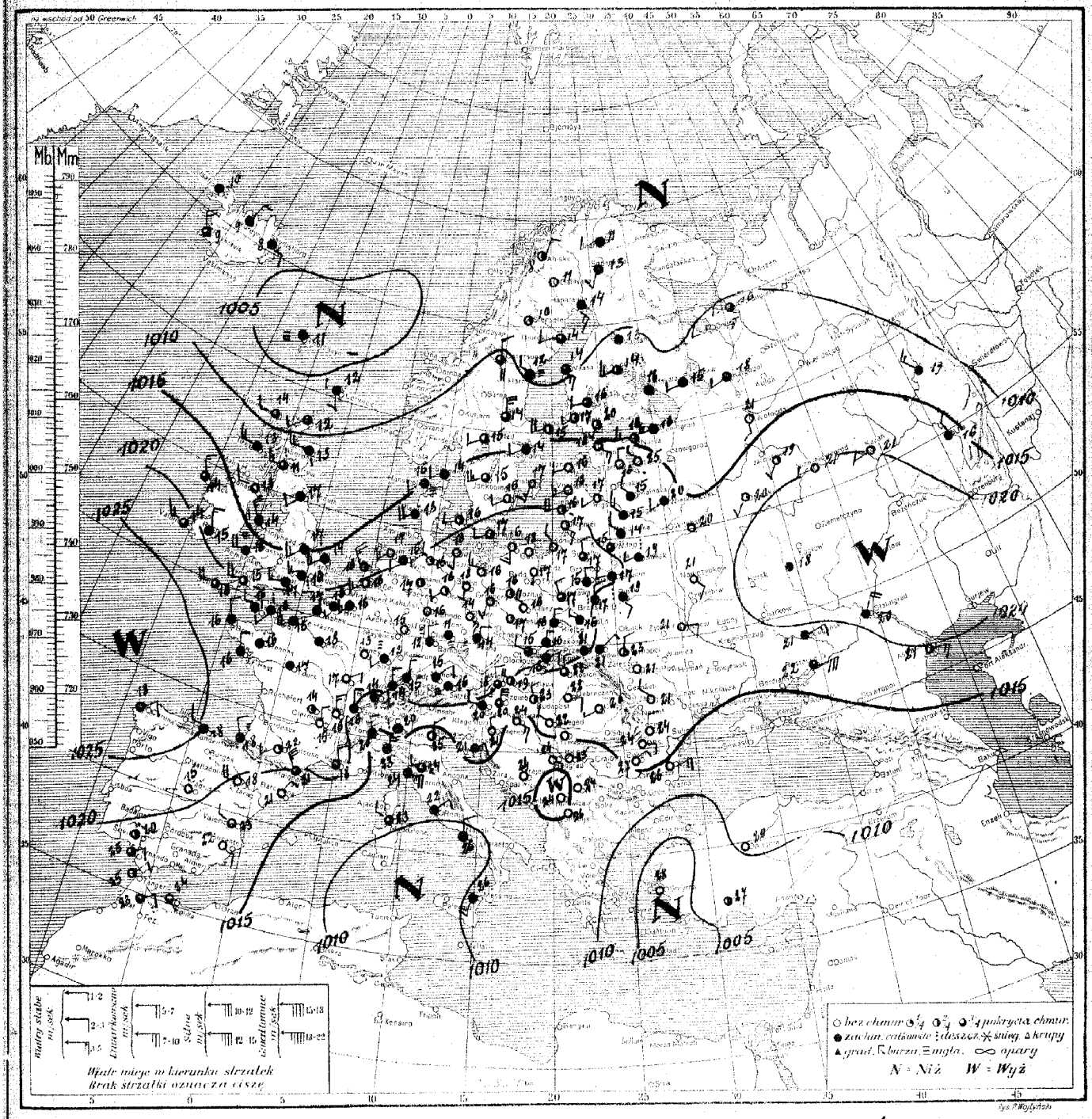
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	4 35	WSW3	SW6	SW6	SW5	SW5	WSW4	ENE7	ENE5
Gdynia									
Poznań	4 50	Cisza	NNE4	ENE4	NNE6	NNE6	N5	WNW6	
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	6 05	N3	NN7	N5	N6	N5	NNW4		
Toruń	4 40	N2	NNE6	NNE5	N6	NNE7			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 11. VIII. (niedziela) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 22[illegible] Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wał wysokiego ciśnienia ogarnia kraje Europy zachodniej, środkowej oraz Rosję środkową i Ukrainę. Szereg depresyj przeciąga nad Europą północną i południową

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie i częściowo w środku kraju dość pogodnie, poza tem zachmurzenie duże, miejscami deszcz.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 12. VIII (poniedziałek). W całym kraju dość pogodnie lub pogodnie, jedynie na Podkarpaciu rankiem mglisto lub chmurno i możliwy drobny deszcz (dżdża). Cieplej. Słabe wiatry miejscowe. 579.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 11 sierpnia 192? r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	19.0	NW 0	12	8	15	0.1	14
Lida 〃	21.0	NNW 2	11	10	15	16	13
Suwałki 〃	22.5	NNW 1	11	8	17	2	13
Pińsk 〃	18.7	SE 2	50	10	19	0.1	12
Białystok 〃	21.3	NNW 2	11	10	15	6	14
Brześć n/B 〃	19.4	N 2	45	10	17	25	17
Warszawa 〃	21.7	NW 1	10	7	17	6	15
Kalisz 〃	23.3	NW 4	00	1	16	1	14
Kielce 〃	22.5	N 1	11	10	16	10	15
Lublin 〃	20.9	NW 1	51	10	16	25	16
Lwów							
Tarnopol 〃	18.3	N 1	01	6	23	0	17
Kraków 〃	21.5	N 2	11	10	16	1	16
Zakopane 〃	21.5	NE 2	18	10	16	0.5	15
Poznań 〃	23.7	W 0	00	3	16	0.1	11
Bydgoszcz 〃	21.8	WNW 1	00	0	18	0.1	11
Toruń 〃	22.7	NNW 0	01	0	14	0	13
Grudziądz 〃	21.9	S 1	01	0	17	0	11
Gdynia 〃	21.9	cisza	01	0	18	0	10
Cieszyn 〃	22.5	NW 2	41	10	25	3	14
Przemyśl 〃	20.3	cisza	11	10	21	0	19
Thorshavn 〃	04.4	cisza	27	10	11	2	—
Seydisfjord 〃	07.1	E 2	13	10	8	—	—
Reykjavik 〃	06.3	NW 4	16	8	9	—	—
Lerwick 〃	06.2	S 1	51	10	12	2	—
Stornoway 〃	09.4	W 2	12	8	14	0	—
Aberdeen 〃	11.7	W 3	51	10	13	—	—
Tynemouth 〃	09.1	WSW 2	11	10	17	1	—
Holyhead 〃	13.6	NW 5	48	10	14	3	—
Yarmouth 〃	17.1	SW 3	11	10	14	0	—
Blacksod 〃	16.6	NW 3	11	8	14	7	—
Valencia 〃	20.1	WNW 3	10	7	14	2	—
Malinhead							
Croydon 〃	18.7	SW 3	41	10	16	śl.	14
Ross-on-Wye							
Scilly 〃	20.6	N 4	11	8	16	0	—
Calshot 〃	19.3	WSW 3	11	10	17	0	—
Tiree 〃	11.7	WNW 3	10	7	13	4	+
Rochefort							
Rouen 〃	23.4	NW 1	mgła	10	18	0	—
Clermont 〃	23.3	cisza	—	2	14	0	9
Dijon 〃	23.7	ENE 1	—	0	17	0	11
Nancy 〃	22.9	cisza	—	0	13	—	—
Le Havre 〃	21.7	WSW 4	—	10	15	0	9
Brest 〃	20.7	NNW 2	—	9	16	1	—
Tours 〃	21.7	cisza	—	9	17	0	15
Paris 〃	22.2	WSW 0	—	10	18	0	16
Strassbourg 〃	23.1	WSW 2	mgła	10	12	śl.	10
Toulouse							
Perpignan 〃	19.8	NW 7	—	2	21	0	—
Marseille 〃	23.1	N 2	—	8	18	1	—
Ajaccio							
Rennes 〃	20.7	WNW 0	—	10	16	0.2	15
Lyon 〃	20.6	N 3	—	1	16	0	14
Helder 〃	17.8	WNW 5	11	6	16	0.2	—
Vlissingen							
Bruxelles 〃	21.1	SW 3	12	—	16	—	—
København 〃	19.4	WSW 2	02	6	16	0	7
Skagen 〃	16.4	SW 2	11	9	14	0	—
Blaavand 〃	17.5	SW 4	12	9	16	0	—
Wien 〃	21.5	NNW 1	12	8	18	0	18
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	20.4	N 2	11	10	14	3	13
Genève 〃	19.7	NNE 2	11	10	16	6	15
Lugano 〃	16.0	N 0	16	10	17	2	14
Borkum 〃	19.2	SSW 3	00	0	17	0	—
Hamburg 〃	21.0	W 2	00	2	16	0	13
Stettin 〃	21.1	W 3	00	0	16	0	14
Berlin 〃	22.5	S 1	01	1	18	0	14
Dresden 〃	22.6	SSE 3	01	0	14	0.1	10
Breslau 〃	23.1	cisza	01	2	17	1	12
Frankfurt 〃	22.3	cisza	01	1	15	0	12
München 〃	21.6	ENE 1	11	10	15	1	14
Hannover 〃	21.2	cisza	01	2	17	0	7
Königsberg 〃	21.7	NW 1	01	0	17	0	—
Swinemünde 〃	23.4	SSW 1	01	0	16	śl.	11
Memel 〃	20.4	SE 3	03	0	17	0	
Praha 〃	20.0	N 2	27	10	14	1	11
Olomouc 〃	21.1	N 2	11	10	16	0.3	15
Košice 〃	18.5	NNW 2	12	7	22	0	19
Budapest 〃	16.2	E 1	00	0	22	0	18
Kaposvár 〃	14.6	SE 3	00	0	24	0	20
Debreczen 〃	16.2	E 1	00	0	22	0	18
Vardø							
Ingøy							
Røst							
Nordøyan							
Kinn							
Utsira							
Green Harb.							
Bjørnøya							
Jan Mayen							
[illegible]							
Gällivare 〃	06.5	cisza	00	1	11	0	6
Haparanda 〃	08.8	S 3	11	10	14	0	11
Stensele 〃	09.0	cisza	05	3	10	0	5
Härnösand 〃	09.5	NW 1	27	10	12	śl.	—
Karlstad 〃	14.0	SW 2	12	8	15	0	13
Stockholm 〃	15.0	WSW 2	12	10	14	0	12
Jönköping 〃	16.0	WSW 5	12	7	15	0	11
Visby 〃	17.3	SSW 3	01	0	17	0	—
Grimskär 〃	18.6	SW 2	02	1	15	0	—
Östersund 〃	10.9	NNW 1	11	8	11	4	6
Tallinn 〃	15.9	ESE 3	01	0	18	0	11
Vilsandi 〃	17.0	W 2	01	0	16	0	15
Riga 〃	18.7	SW 2	01	0	17	0	11
Ventspils 〃	18.0	SW 3	01	1	16	0	14
Helsinki 〃	14.0	S 2	01	2	20	0	13
Sortavala 〃	11.4	SE 0	11	10	16	0	14
Vaasa 〃	09.7	SSE 3	12	8	14	0	11
Kuopio 〃	10.5	SW 3	00	4	14	0	11
Kem							
Archangielsk	10.3	WSW 1	—	7	16	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 〃	13.2	WSW 3	11	10	16	3	15
Wołogda 〃	13.9	S 2	—	0	21	0	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 〃	16.2	SW 2	—	10	20	0	—
Moskwa 〃	17.9	SSW 2	—	3	20	0	—
Ufa 〃	15.4	N 1	—	10	16	4	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew 10	18.3	E 1	—	0	21	0	—
Kursk							
Zeimetczyno							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D. 〃	16.4	ENE 6	—	10	22	0	—
Stalingrad 〃	21.3	NE 4	—	10	20	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań 〃	19.7	E 3	—	3	21	0	—
Baku							
Kazań 〃	19.9	WSW 2	—	0	21	0	—
Mińsk 〃	15.4	SW 2	[illegible]	10	19	[illegible]	—
Madrid 〃	21.3	cisza	—	0	15	0	—
La Coruña 〃	26.5	ENE 2	11	8	18	0	—
S. Fernando 〃	14.7	E 2	01	2	25	0	22
Valencja 〃	17.6	WNW 2	00	0	23	0	18
Mahon							
Lisboa							
Genova 〃	13.2	NNE 4	11	9	23	2	—
Padova 〃	13.5	N 1	01	4	25	—	19
Firenze 〃	12.3	SW 2	11	7	24	6	19
Roma 〃	11.5	NE 2	11	10	22	2	20
Napoli 〃	08.4	N 1	12	10	26	0	—
Taranto							
Palermo							
Messina 〃	11.0	S 4	11	10	26	0	—
Cagliari							
Torino 〃	14.9	NNW 1	19	10	20	0	17
Beograd 〃	14.9	ESE 1	01	0	29	0	21
Zagreb 〃	16.7	N 1	01	5	24	0	
Sarajewo 〃	10.3	cisza	[illegible]	0	26	0	
Niš 〃	13.2	cisza	01	0	24	0	18
Skoplje 〃	[illegible]	N 2	01	0	26	0	18
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 〃	16.3	NE 2	01	0	27	0	21
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger 〃	16.5	NNE 2	02	2	25	0	20
Malta							
Angora 〃	14.8	cisza	—	0	20	0	—
Stambul							
Smyrna 〃	04.7	cisza	—	0	28	0	—
Säntis (2500)	756.6	SE 2	01	4	8	2	4
Zugspitze 2964	712.3	SE 4	11	6	5	5	3
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	807.5	ENE 3	01	0	11	śl.	7
Brocken (1140)	907.9	WSW 3	11	6	12	0	10
Constanța 〃	12.0	ENE 3	01	0	26	0	23
[illegible] 〃	16.6	N 1	01	0	24	0	22
Jassi 〃	17.5	NW 2	00	0	21	0	17
Narva 〃	14.9	NNW 3	12	6	16	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);

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

20—29—mgła lub opary;

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

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

50—59—deszcz;

60—69—śnieg;

70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;

80—89—grad lub deszcz z gradem;

90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

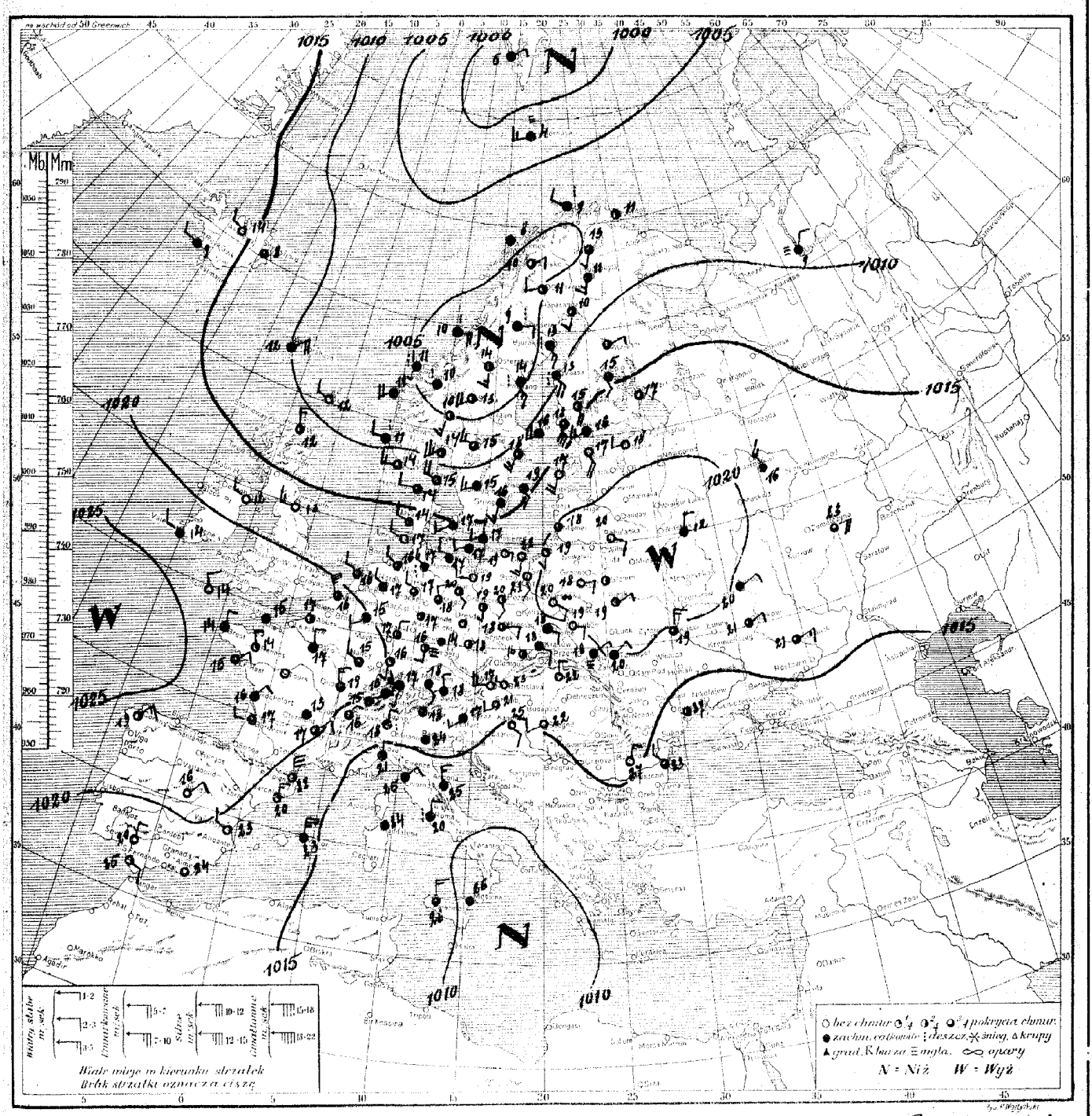
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	4[40]	cisza	NNW 9	NW 6	WNW 6	NW 3	N 2	W 9	W 11
Kraków	7[14]	N 3	NNW 4	N 6					
Toruń	4[42]	cisza	WNW 4	NW 6	NNW 6	NNW 4	NW 4	W 5	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 12. VIII. (poniedz.) 1929 r. 9 g. G. M. T. Nr 224a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wał wysokiego ciśnienia z dwoma środkami; jednym nad zat. Biskajską i drugim nad Polską wschodnią i Białorusią ciągnie się od Atlantyku przez Europę zachodnią, środkową i wschodnią aż do Uralu. Depresja nad Skandynawją. Płytki niż nad południowemi Włochami.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, miejscami opary, w Małopolsce chmurniej, temp. od 18° do 22°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 13. VIII. (wtorek). Dość pogodnie lub pogodnie. Rankiem opary. Ciepło. Skłonność do burz, zwłaszcza na północnym zachodzie kraju. Słabe wiatry przeważnie ze wschodu. (—) BZ

D. P. I. M. 1929. 4 V. 20. (45000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 12 sierpnia **192**9 **r.** 7 **godz. G. M. T.**

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	21.9	S1	15	10	20	0	9
Lida „	20.7	NE0	01	0	19	0	8
Suwałki							
Pińsk „	21.3	NE2	25	2	19	0	12
Białystok „	22.2	E2	01	0	18	0	11
Brześć n/B „	21.0	E2	01	0	20	0	10
Warszawa „	20.7	ESE1	20	0	20	0	15
Kalisz „	18.3	NNE4	01	0	19	0	13
Kielce „	19.2	E1	11	10	18	0	13
Lublin „	20.1	E2	01	0	19	0	11
Lwów „	19.1	ENE1	25	10	18	3	16
Tarnopol „	20.2	NE1	11	10	20	0	18
Kraków „	18.6	ESE2	11	10	18	0.5	15
Zakopane „	18.0	Cisza	01	3	19	4	11
Poznań „	18.9	SE1	05	2	20	0	13
Bydgoszcz „	19.9	Cisza	01	0	20	0	11
Toruń „	19.5	ESE1	05	0	21	0	12
Grudziądz „	19.5	SE2	01	0	21	0	11
Gdynia „	18.7	SW3	01	0	22	0	18
Cieszyn „	18.2	Cisza	10	6	16	0.2	13
Przemyśl „	19.9	E0	4	10	18	5	17
Thorshavn 10	10.0	NNE4	—	10	12	—	—
Seydisfjord „	11.1	Cisza	11	8	8	—	—
Reykjavik „	—	NNW1	deszcz	10	9	—	—
Lerwick „	17.0	W1	—	0	12	—	—
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth 10	17.0	W3	—	0	13	—	—
Holyhead							
Yarmouth							
Blacksod							
Valencia 10	24.0	NNW1	—	10	14	—	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	24.0	NW2	—	0	14	—	—
Rochefort 10	23.4	NNE2	11	9	16	—	—
Socoa							
Clermont „	23.5	Cisza	11	10	13	—	—
Dijon „	19.5	NNW3	11	8	19	—	—
Nancy „	—	WNW3	—	9	—	—	—
Le Havre							
Brest „	22.9	N1	—	7	14	0	—
Tours							
Paris „	22.6	N2	—	10	17	—	—
Strassbourg							
Toulouse							
Perpignan „	18.5	NNW6	—	2	22	0	—
Marseille							
Ajaccio							
Bordeaux	—	WNW1	—	7	17	—	—
Helder 10	18.9	NNW2	11	7	16	0.2	—
Vlissingen „	20.7	NW3	32	6	16	0	—
Bruxelles							
København 10	16.5	SW1	10	9	17	0	—
Skagen „	12.4	W4	01	3	15	0	—
Blaavand „	16.3	W2	00	4	14	ślad	—
Wien 10	18.4	W3	01	0	17	4	15
Klagenfurt „	17.3	SW2	19	10	17	2	16

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible] 10	20.2	E0	27	10	16	0.1	14
[illegible] „	19.9	NNE1	11	7	16	0	14
[illegible] „	17.9	N1	50	10	18	7	14
[illegible]							
[illegible] 10	13.6	WNW3	35	10	17	0	15
[illegible] „	17.1	W1	01	0	19	0	14
[illegible] „	17.1	SE1	01	2	20	0	16
[illegible]							
[illegible] „	17.5	E1	11	7	18	0	18
[illegible] „	18.7	N1	11	6	17	0	14
[illegible] „	17.3	SE1	10	9	18	0	16
[illegible] „	17.7	W2	10	7	17	ślad	14
[illegible] „	20.0	S2	01	2	17	—	—
Gdańsk „	17.7	S1	01	1	18	0	13
[illegible] 10	20.3	Cisza	01	2	12	0	—
[illegible] 10	18.4	Cisza	05	3	19	0	14
[illegible] „	16.2	Cisza	—	—	—	0	14
[illegible] „	17.5	N1	00	0	22	ślad	17
[illegible]							
[illegible] 10	18.7	SE2	00	0	25	0	18
[illegible]							
[illegible] 10	06.3	Cisza	01	3	11	0	—
[illegible] „	06.3	WNW2	54	9	9	1	—
[illegible] „	05.2	ENE4	06	5	9	0.2	—
[illegible] „	—	NE4	55	10	10	1	—
[illegible] „	07.8	SW4	16	10	11	—	—
[illegible] „	09.7	WSW3	57	10	10	5	—
[illegible] „	09.6	NE2	13	10	5	ślad	—
[illegible] „	02.6	WSW3	27	10	4	—	—
[illegible]							
[illegible] 10	05.9	S3	00	1	10	2	7
[illegible] 10	05.1	WSW2	00	4	11	0	4
[illegible] „	09.0	S1	01	4	10	0	—
[illegible] „	05.9	E2	53	10	9	2	3
[illegible] „	04.3	S3	54	10	14	3	—
[illegible] „	—	W3	10	7	15	4	14
[illegible] „	10.8	S4	02	4	18	0	14
[illegible] „	12.8	SW3	11	—	15	0.1	15
[illegible] „	14.3	SE1	11	10	19	0	—
[illegible] „	14.1	SW3	12	10	16	0	—
Säntis	—	SSW4	00	2	13	7	—
Tallinn 10	18.6	S4	00	0	17	0	11
Virtsu „	17.3	S4	00	0	17	0	15
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	17.2	SW3	11	10	16	0	12
[illegible] „	17.2	Cisza	02	0	17	0	11
[illegible] „	09.7	SE4	51	10	13	—	11
[illegible] „	13.2	S3	02	—	15	0	9
Kem							
Archangielsk							
Mołoczkin Szar							
Ust-Cylma 10	08.8	NNE2	mgła	10	9	1	—
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Tułe							
Moskwa							
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew 10	19.0	NNE3	—	8	19	2	—
Mińsk „	19.1	N2	—	10	20	0	—
[illegible]							
Odessa „	14.6	NNW2	—	5	23	0	—
Sewastopol							
Rostów n/D.							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Jerozolima	24.0	N1	mgła	10	12	0	—
[illegible] 10	20.7	NE1	00	0	16	—	—
[illegible] „	24.7	NE3	02	3	19	—	—
[illegible] „	15.0	ESE4	01	3	25	—	—
[illegible] „	19.3	WNW2	00	0	23	—	—
[illegible] 10	15.5	N5	12	9	23	—	—
[illegible]							
[illegible] 10	13.9	N8	11	10	21	—	—
[illegible]							
Firenze							
Roma 10	11.4	N2	deszcz	10	20	2	—
Napoli							
Taranto							
Palermo „	12.0	N3	—	0	26	—	—
Messina „	09.7	Cisza	—	10	26	0	—
Cagliari							
Ancona „	13.7	NNW3	11	10	25	—	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajevo							
[illegible]							
[illegible]							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandroupolis							
Zante							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	757.1	S2	50	10	7	0	7
Zugspitze (2964)	712.3	NNW2	27	10	6	0	5
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	905.1	ESE2	12	7	15	0	11
Brocken (1142)	904.4	W2	05	2	12	0	12

U W A G I

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

Stan pogody:

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

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

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

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

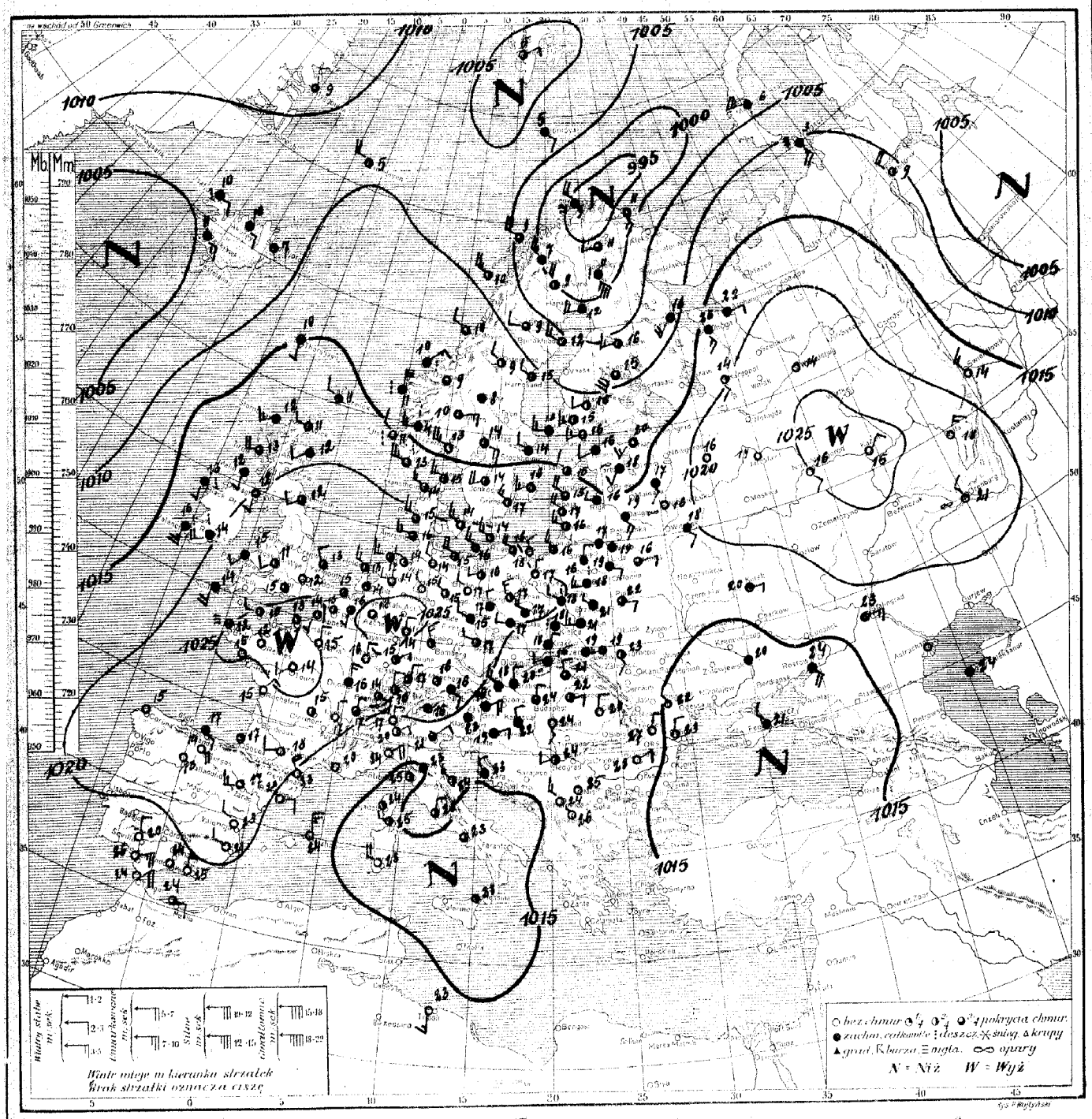
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	5[00]	Cisza	ESE6	SE9	SSE8	SSE5	SE4	W4	W12
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6[35]	SE1	S7	S7	S8	S4	S5	WSW11	WNW13
Kraków									
Toruń	4[42]	Cisza	S6	S7	S8	S8	S8		
Białystok	7[15]	NW6	NW5	NNW4	N4	N6			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 13. VIII. (wtorek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 225 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy z nad zat. Biskajskiej przesunął się ku wschodowi i sięgnął swym wpływem ku Polsce; drugi obszar zalega Rosję środk. Depresja z nad Skandynawji półn. przesuwa się nad m. Barentsa. Do brzegów Islandji i Irlandji zbliża się nowa depresja z nad Atlantyku.

Obecny stan pogody w Polsce: w środkowych okolicach Polski, po nocnych burzach, zachmurzenie większe z deszczem; na zachodzie oraz na Polesiu i Podolu dość pogodnie, temp. od 17° do 23°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 14. VIII. (środa). Dość pogodnie i ciepło przy słabych wiatrach zachodnich, później południowo-zachodnich. Na Podkarpaciu i Polesiu, po nocnych deszczach, rankiem mglisto. (-) LB.

D. P. I. M. Nr. 301. 4. V. 29. (45000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 13 sierpnia 192[?] r. [?] godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	19.0	Cisza	50	0	17	0	12
Lida "	18.5	SE0	12	10	19	0	12
Suwałki "	19.0	NNW1	51	10	16	2	10
Pińsk "	18.7	ESE2	00	4	22	0	15
Białystok	[?]8	W3	53	10	18	5	17
Brześć n/B "	16.9	NW2	11	10	21	0	16
Warszawa "	17.4	NW0	53	10	18	8	17
Kalisz "	17.8	NNW4	10	10	17	3	16
Kielce "	19.7	Cisza	51	10	18	0.2	18
Lublin "	18.3	WSW2	501	10	21	0	18
Lwów "	18.7	W3	11	10	18	0	16
Tarnopol "	17.9	SSE1	01	2	23	0	17
Kraków "	19.5	NNE1	16	10	18	14	17
Zakopane "	19.9	SW2	50	10	15	38	13
Poznań "	22.3	NNW3	00	2	17	4	15
Bydgoszcz "	21.0	Cisza	01	0	18	4	15
Toruń	21.9	WNW1	11	7	17	6	15
Grudziądz "	20.5	NW2	00	1	17	4	
Gdynia "	20.1	WNW2	02	1	18	0.1	15
Cieszyn "	20.7	NW2	51	10	16	13	16
[illegible] "	19.8	W0	40	10	19	0.2	19
Thorshavn 10	14.2	S[?]	11	10	10	—	—
Seydisfjord "	08.4	Cisza	11	5	7	—	—
Reykjavik "	05.8	SSE3	16	10	11	0	—
Lerwick "	16.9	WNW1	11	9	11	—	—
Stornoway "	15.7	SW3	16	10	13	1	—
Aberdeen "	19.9	WSW1	11	9	12	—	—
Tynemouth "	21.1	WSW1	20	6	12	0	—
Holyhead							
Yarmouth "	23.7	WNW1	10	8	13	—	—
Blacksod "	17.0	S2	55	10	13	1	—
Valencia "	15.7	S5	51	10	16	10	—
Malinhead "	19.2	S1	11	9	12	0	—
Croydon "	24.5	Cisza	50	1	12	17	9
Ross-on-Wye	23.4	WSW1	51	1	11	0	7
Scilly "	24.3	SW4	51	5	14	—	—
Tiree "	18.1	SW4	11	8	13	1	—
Wick "	18.5	W1	11	6	11	0.4	—
Rochefort 10	23.5	NE1	01	0	15	—	—
Socoa "	23.1	Cisza	02	2	17	—	—
Clermont "	24.2	Cisza	02	5	15	—	—
Dijon 10	22.6	NNE3	—	10	16	0	13
Nancy "	24.1	W1	—	1	16	0	11
Le Havre "	25.5	Cisza	—	2	13	0	—
Brest "	25.0	Cisza	mgła	8	12	0	—
Tours "	25.5	WSW2	—	0	14	0	
Paris "	25.1	N1	—	1	15	0	
Strasbourg	23.9	NNE3	—	5	17	0	—
Toulouse "	21.8	WSW2	—	1	18		14
Perpignan "	19.3	WNW4	—	1	23	0	—
Marseille "	17.3	Cisza	—	0	20	0	—
Ajaccio "	14.6	Cisza	—	2	24	2	—
Lyon "	22.2	N2	—	0	17	0	15
Helder 10	23.0	WNW3	01	1	16	—	—
Vlissingen "	24.6	S3	02	1	15	—	—
Bruxelles "	24.9	S1	01	1	16	—	—
København 10	19.7	W3	00	5	14	0	—
Skagen "	18.6	WNW3	01	5	15	0	—
Blaavand "	20.2	WNW3	11	8	15	0	—
Wien 10	17.8	NW3	11	10	18	4	18
Klagenfurt	19.4	Cisza	10	10	16	0.5	15

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible] 10	12.6	N2	00	4	16	0	14
[illegible] "	21.7	NNE0	11	7	17	0	14
[illegible] "	17.0	N0	00	0	17	0	13
[illegible] 10	21.9	WNW3	02	5	17	0	—
[illegible] "	23.7	WNW2	00	1	14	0	10
[illegible] "	22.6	WSW1	01	3	16	0	11
[illegible] "	24.0	NW2	02	1	17	0	15
[illegible] "	23.4	WNW2	11	10	15	10	14
[illegible] "	21.2	W1	16	9	17	8	16
[illegible] "	25.2	NE2	02	5	15	0	12
[illegible] "	23.7	Cisza	00	3	16	0	14
[illegible] "	24.7	WNW1	01	0	15	0	10
[illegible] "	18.6	WNW3	00	4	16	4	14
Göteborg "	22.1	[illegible]	01	1	17	7	14
[illegible] 10	17.3	NW3	51	6	16	5	—
[illegible] 10	22.7	NW1	11	6	17	—	
[illegible]							
[illegible] "	[illegible]	[illegible]	12	8	21	ślad	14
[illegible] 11	14.4	N2	11	7		0	
[illegible] 11	15.9	NW1	11	8	12	0	20
[illegible]	16.2	E1	00	3	12	0	19
[illegible] "	13.6	S3	40	8	11	2	—
[illegible] "	05.4	NNW4	29	10	9	7	—
Røst 10	08.5	NNW5	11	6	10	0	—
[illegible] "	12.5	NNW2	10	7	10	1	—
[illegible] "	13.6	W6	50	10	11	15	—
[illegible] "	14.9	NNW2	30	8	11	0.5	—
[illegible]	04.8	ENE1	—	—	5	ślad	—
[illegible] "	05.0	ESE2	—	10	5	0	—
[illegible]	04.5	NW4	—	5	5	0	—
[illegible] 10	13.2	E3	00	4	10	0	4
[illegible] 10	02.9	NW5	11	6	9	7	7
[illegible] "	02.6	W3	11	10	12	0	—
[illegible] "	08.6	W2	11	5	9	0.1	6
[illegible]	11.0	NNW1	01	2	15	0	—
[illegible] "	13.0	SE3	01	5	14	0	12
[illegible]	14.0	W1	12	10	14	0	10
[illegible]	16.3	SW4	12	6	14	0	10
[illegible] "	18.1	SW3	01	3	16	0	—
[illegible] "	17.9	NNW3	02	2	17	0	—
Särna "	11.3	Cisza	11	10	8	1	3
[illegible] 10	17.7	SW2	11	10	16	8	14
Vasa[?] "	17.8	NNW1	10	6	15	2	15
Riga 10	15.4	W2	11	10	16	0	13
Ventspils "	16.4	NW3	11		15	1	15
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	09.1	SSW7	12	8	15	1	15
Kem 10	09.3	SW4	—	10	16	0	—
Archangelsk "	18.0	ENE2	—	10	22	0	—
Matoczkin Szar "	04.4	W5	—	—	6	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk "	11.6	NW4	—	3	9	—	
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
[illegible]							
Tobolsk							
W. Łuki "	19.7	Cisza	opary	10	14	0	—
Moskwa							
[illegible] "	22.6	NNE3	—	0	18	0	

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible]							
[illegible] 10	12.3	E2		10	20		—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Rostov n/D 10	14.5	ESE4	—	10	24	0	—
[illegible] "	19.3	ENE3	—	10	23	—	—
[illegible] "	21.5	NW1	opary	10	21	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Mińsk 10	18.0	E1	—	8	16	0	—
Kazań	15.1	NE1	—	0	15	0	—
Madrid							
[illegible] 10	23.8	Cisza	00	0	15	20	
S. Fernando "	16.3	E5	01	0	26	0	
Valencia "	24.1	WNW2	00	0	23	0	—
[illegible] "	18.3	N5	00	0	24	0	
Lisboa							
[illegible] 10	16.8	NE4	00	0	24	0	—
[illegible] "	19.4	NE2	10	8	21	0	—
Firenze "	14.6	Cisza	12	0	23	0	—
Roma "	19.9	N2	11	6	20	0	17
Napoli "	13.6	Cisza	12	8	23	2	—
[illegible]							
[illegible]							
Messina "	13.7	Cisza	02	3	28	0	—
[illegible] "	13.1	NW4	01	0	23	0	—
Zara	14.9	NNW1	15	10	23	0	—
Beograd 10	16.8	NW2	02	4	24	0	18
Zagreb "	17.3	NE4	11	10	23	0	19
Sarajevo "	19.5	E2	11	9	19	[illegible]	17
Niš "	17.1	Cisza	01	0	25	0	18
Skoplje "	16.3	NW1	01	0	26	0	17
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
București 10	16.8	ENE1	01	0	28	0	20
[illegible]							
Chișinău "	14.0	NW5	00	0		0	15
Sulina							
Tripoli 10	17.2	S3	00	0	23	0	
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	7589	ENE2	23	10	7	1	4
Zugspitze (2964)	7136	ESE2	27	10	2	8	0
Sonnblick (3106)							
Fichtelberg (1213)	9088	NNW2	12	9	10	12	8
Brocken (1142)	9084	W4	01	3	8	0	6
Tammisaari[?]	13.7	SW2	01	5	15	5	12
Hanko	12.8	W3	01	—	16	1	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

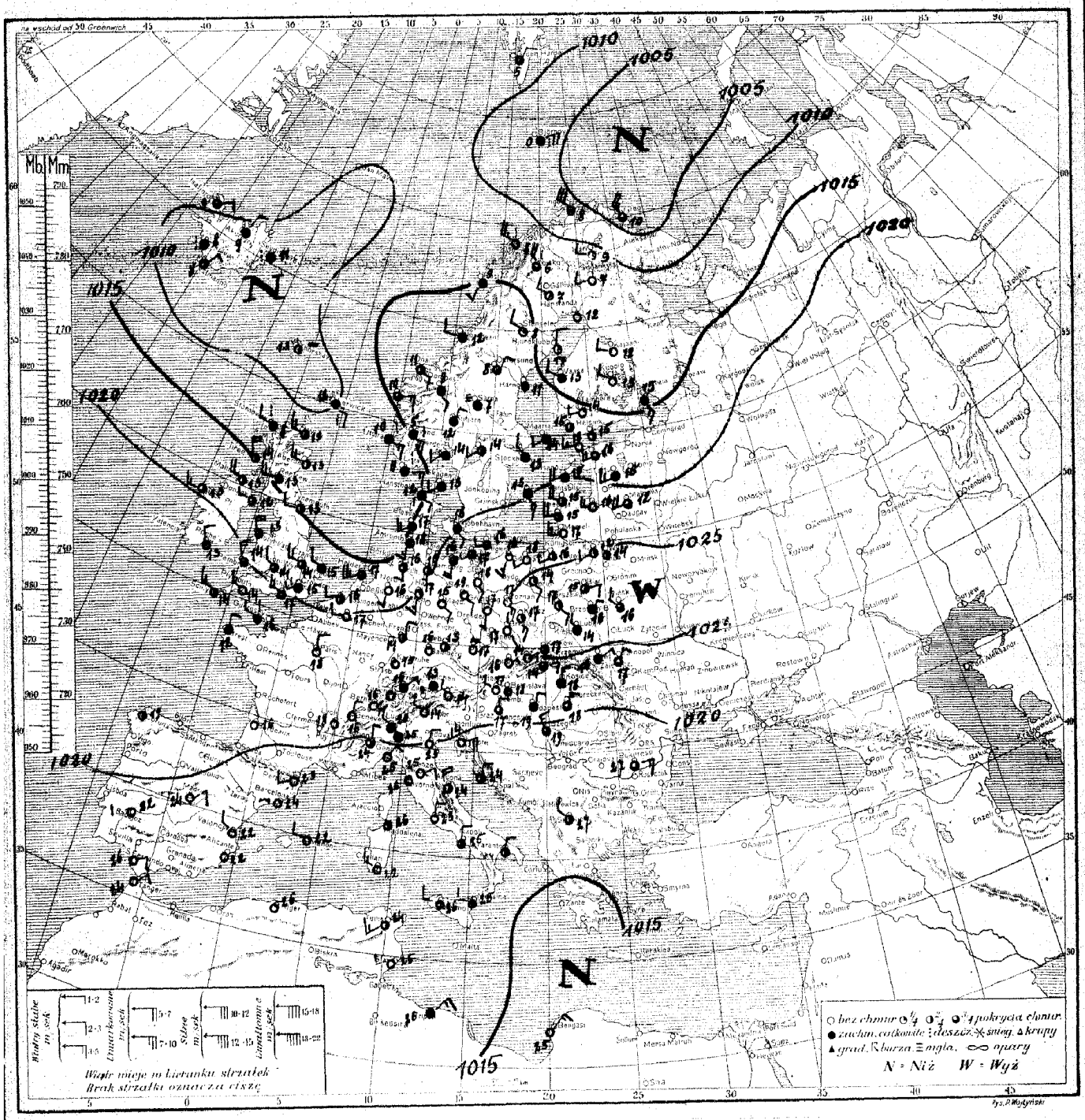
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	4^45	Cisza	W2	N2	N1	NE1	E2	WNW7	
Gdynia									
Poznań	4^45	Cisza	N7	N7	N8	NW6	WNW7		
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	4^45	NNW2	NNW7	N9	NNW8	W7			
Lida	4^45	S4	S6	S5	W2	W7	SW8		
Puck	6^00	W3	W2	NW10	NW11	NW11	NNW12		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 14. VIII. (środa) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 226 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: depresja nad m. Barentsa i u brzegów północnych Skandynawji powoli się wypełnia. Druga depresja z nad Islandji sięgnęła swym wpływem ku wybrzeżu Rosji i Norwegji południ.-zachodniej. Pas wysokiego ciśnienia ciągnie się od zat. Biskajskiej poprzez Francję, Niemcy i Rosję aż do Uralu.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, jedynie na południu oraz na wschodzie chmurnie; temp. od 14° w Lublinie i w Wilnie, do 18° w Toruniu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 15. VIII. (czwartek). Dość pogodnie lub pogodnie, jednak ze skłonnością do burz na północnym zachodzie i zachodzie kraju. Nieco cieplej. Słabe wiatry miejscowe. (-) Z. B.

D. P. I. M. Nr. 364. 4.V.29. (45000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 14 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	25.9	SW0	01	1	14	0	7
Lida	24.1	NNW1	02	5	15	0	9
Suwałki	26.6	W1	10	8	16	0	8
Płock	26.5	NW2	11	8	16	0	11
Białystok	26.9	E2	01	8	15	0	9
Brześć n/B	24.9	NNE2	11	10	16	0	10
Warszawa	26.3	ESE1	20	2	17	0	11
Kalisz	24.2	WNW3	00	2	17	0	11
Kielce	25.3	ENE1	00	4	19	0	11
Lublin	[illegible]	NW1	11	9	14	0	11
Lwów	[illegible]	ENE1	11	10	16	1	14
Tarnopol	23.9	NNE1	10	8	17	0	16
Kraków	25.8	Cisza	10	8	17	0	10
Zakopane	25.0	E2	12	8	14	5	10
Poznań	25.4	SE3	01	0	17	0	11
Bydgoszcz	24.7	S1	05	0	19	0	5
Toruń	25.7	Cisza	01	0	18	0	8
Grudziądz	25.0	SE2	02	2	14	0	6
Gdynia	24.1	SW2	01	1	18	0	11
Cieszyn	24.0	NE2	01	1	16	0	10
Przemyśl	25.3	Cisza	50	10	16	01	16
Thorshavn	10 09.5	Cisza	22	3	11	0	—
Seydisfjord	08.4	Cisza	50	10	11	—	—
Reykjavik	07.4	Cisza	40	10	8	—	—
Lerwick	10.0	SE1	51	10	12	3	—
Stornoway	11.8	W2	35	9	8	4	—
Aberdeen	12.8	WNW3	00	2	13	11	—
Tynemouth	14.5	W2	01	4	13	2	—
Holyhead	18.8	WNW4	11	8	13	1	—
Yarmouth	17.3	W2	11	9	15	0	—
Blacksod	19.9	W3	01	5	13	0.1	—
Valencia							
Malinhead	17.5	WNW4	01	3	13	1	—
Croydon	19.5	WSW2	51	9	15	0.3	13
Ross-on-Wye	19.2	WNW2	01	5	14	0	13
Scilly	23.1	NW3	01	4	14	0.6	—
[illegible]	15.5	W3	12	7	13	1	9
[illegible]	18.1	W3	00	4	14	[illegible]	13
Rochefort							
Socoa							
Clermont							
Dijon							
Nancy							
Le Havre							
Brest	1.0	N2	—	10	12	—	—
Tours							
Paris	10	N0	—	0	18	—	—
Strasbourg							
Toulouse							
Perpignan	19.0	SW2	—	0	23	—	
Marseille							
Ajaccio							
[illegible]	21.0	Cisza	—	0	17	—	—
[illegible]	21.0	Cisza	—	0	18	—	—
Helder	10 16.7	WNW5	11	8	17	—	—
Vlissingen	19.8	SW3	02	2	16	—	—
Bruxelles	21.0	W2	—	0	17	—	—
København	10 20.4	SW	12	10	16	—	
Skagen	17.3	SW2	11	—	13	0	—
[illegible]	15.7	SW3	16	10	17	0	—
Wien	10 23.4	WNW1	01	0	17	0.3	16
Klagenfurt	21.2	—	11	10	16	0	14

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10 21.4	E0	01	0	15	0	13
[illegible]	22.0	NNE0	01	0	16	0	14
[illegible]	20.8	NW0	12	10	20	2	17
[illegible]	10 14.9	S4	11	7	17	—	—
[illegible]	19.8	S2	00	5	15	0	12
[illegible]	23.1	SE2	01	1	18	0	8
[illegible]	22.6	SE2	01	0	19	0	14
[illegible]	22.4	SE —	—	—	—	0	11
[illegible]	24.3	Cisza	01	0	17	0	10
[illegible]	21.7	N1	00	2	14	0	11
[illegible]	23.0	Cisza	24	0	13	0	10
[illegible]	19.9	S3	02	2	17	0	1
[illegible]	24.6	WSW2	11	6	16	0	9
Grünberg	24.0	S1	01	0	17	0	12
[illegible]	10 23.5	W3	01	1	17	0	—
[illegible]	10 23.9	Cisza	26	10	17	0	12
[illegible]	22.1	NE0	01	0	16	0	11
[illegible]	22.4	NNW1	10	9	18	2.0	16
[illegible]	10 [illegible]	[illegible]	11	8	19	4	18
[illegible]							
[illegible]	20.4	N3	10	7	18	25	17
[illegible]	10 04.3	NW5	11	8	10	0	—
[illegible]	06.3	WNW6	13	8	8	0.1	—
[illegible]	14.8	SSW2	11	9	9	0	—
[illegible]	17.2	W1	11	10	12	1	—
[illegible]	11.8	E3	11	8	10	0	—
[illegible]	13.0	ESE3	51	10	10	5	—
[illegible]	10.4	NE1	60	5	5	0	—
[illegible]	06.7	NE4	41	10	00	3	—
[illegible]	08.7	NNW7	11	10	3	5	—
[illegible]	16.2	NNE2	12	9	12	1	7
[illegible]	10 11.9	NW2	10	6	7	0	1
[illegible]	13.1	Cisza	01	0	12	0	—
[illegible]	15.9	WNW1	01	3	8	0	1
[illegible]	15.4	Cisza	11	10	11	0.5	—
[illegible]	16.3	SW2	11	6	14	0	12
[illegible]	17.7	NW2	11	10	13	0.2	10
[illegible]							
[illegible]	[illegible]9.1	S3	12	10	13	0	—
[illegible]							
Pärnu	15.9	Cisza	27	10	7	3	6
[illegible]	10 19.5	WSW4	00	3	15	0	13
[illegible]	20.0	WNW4	12	10	15	0	15
Riga	10 22.4	WSW3	01	1	16	0	9
[illegible]	23.1	SW4	01	4	15	0	15
[illegible]							
[illegible]	10 14.1	S3	10	0	15	2	10
[illegible]	14.3	WNW1	10	—	13	0	11
[illegible]	12.2	WNW0	00	0	13	0	8
Kem							
Archangielsk							
[illegible]							
Ust-Cylma							
[illegible]							
Leningrad							
Wologda							
[illegible]							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Odessa							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Baku							
Madrid	10 19.1	ENE2	00	0	24	—	—
[illegible]	21.7	Cisza	01	[illegible]	19	—	—
[illegible]	16.7	E2	01	0	26	—	—
[illegible]	21.0	WNW2	00	0	22		—
[illegible]	21.0	NW1	00	0	22	—	—
[illegible]							
[illegible]	10 18.9	NE2	00	0	25	0	—
[illegible]	19.9	NNE1	01	0	23	0	—
[illegible]	17.7	ENE1	00	0	25	0	—
Roma	17.7	NNE2	01	0	23	0	18
Napoli	15.5	N1	01	4	25	0	—
[illegible]	16.7	NNE2	00	5	27	0	—
[illegible]	16.4	W0	01	4	26	0	—
Messina	15.8	W2	18	10	25	ślad	—
Cagliari	17.9	NW3	01	0	22	0	—
Zara	16.8	N1	10	10	24	0	
Beograd							
Zagreb							
Sarajevo							
Niš							
Skoplje	10 16.6	NW1	00	2	27	0	20
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10 16.6	E3	12	8	27	0	21
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
[illegible]	10 17.9	NE3	12	9	26	0	—
[illegible]	13.7	NE3	00	0	25	0	—
[illegible]	10 19.0	SW3	—	10	24	—	—
Alger	18.0	Cisza	—	0	26	—	—
[illegible]							
Malta	10 17.0	NW3	—	10	25	—	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	[illegible]	WNW5	01	1	9	0	4
Zugspitze (2960)	7142	N2	01	0	5	0	2
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	[illegible]	SE3	01	0	13	0	9
Brocken (1142)	9266	SW6	01	2	11	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 5/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

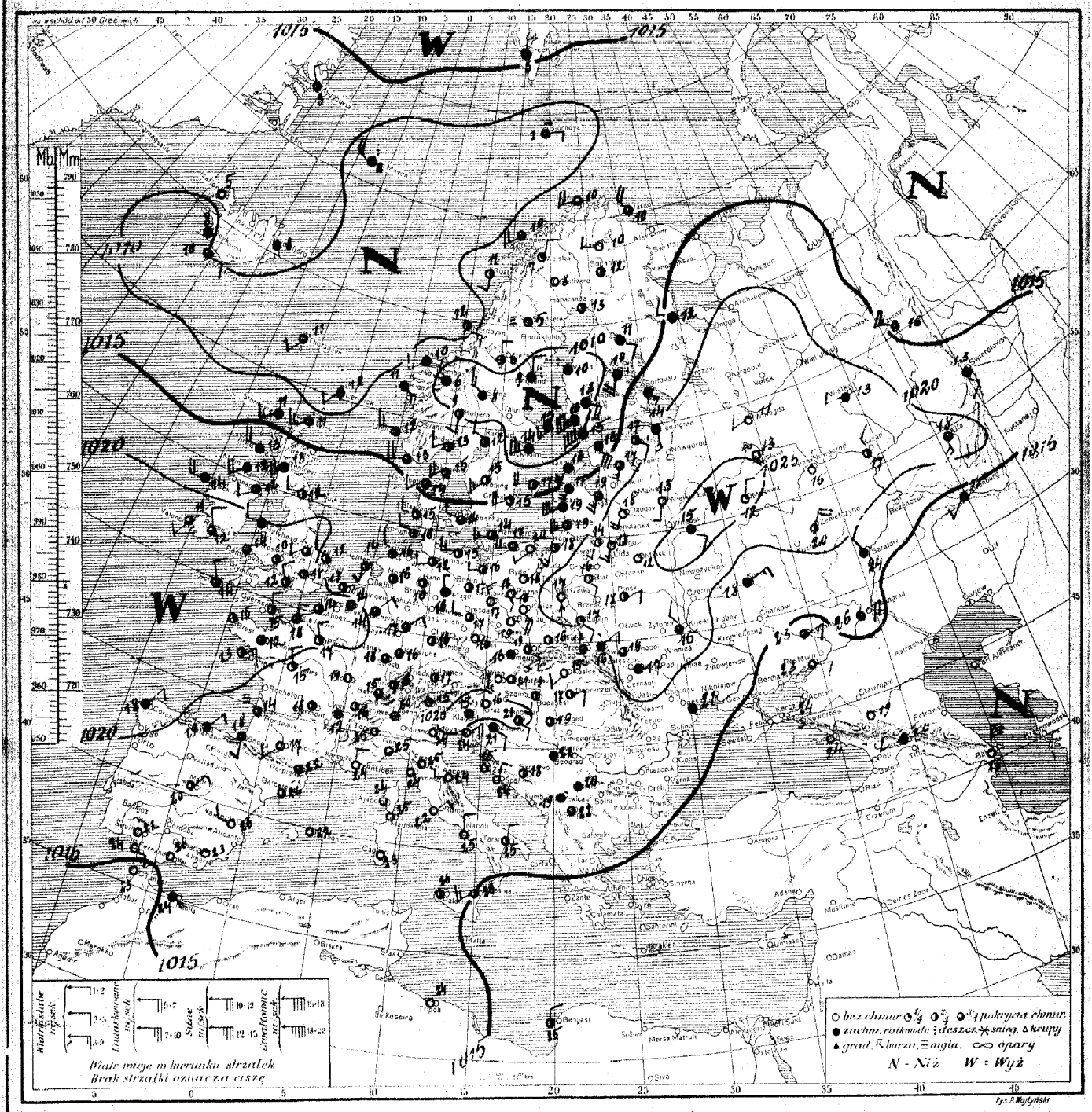
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	5^30	Cisza	S2	SE2	SSE2	S2	S3		
Lwów	4^50	NE2	ENE8	ENE9	ENE8	ENE8	W4	WNW6	SW7
Gdynia									
Poznań	4^45	E3	SE6	S3	W3	W4	W6	W6	W8
Kraków	4^50	Cisza	ENE6	E8	E9	E7	E2	NNE3	NW1

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15. VIII. (czwartek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. [illegible] Rocznik X.

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



Rys. P. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarnia zachód Europy, Europę środkową i południową, a także Rosję środk. aż do Uralu. Niż barometryczny leży nad Islandją i Skandynawją, drugi nad Bałtykiem północnym, inny jeszcze nad m. Kaspijskiem i Syrją

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie lub dość pogodnie, temp. od 16° do 20°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 16. VIII. (piątek). Naogół dość pogodnie lub pogodnie lecz ze skłonnością do burz w Wileńskiem, na Podkarpaciu oraz Pokuciu. Na wschodzie Polski b. ciepło, na Pomorzu nieco chłodniej. Słabe wiatry miejscowe lub cisza

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 15 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	22.7	S 7	00	0	18	0	9
Lida							
Suwałki "	23.5	S 1	00	0	18	0	11
Pińsk "	23.5	ENE 2	01	5	17	0	12
Białystok "	22.6	SE 2	01	0	16	0	10
Brześć n/B "	21.0	E 1	01	1	19	0	7
Warszawa "	21.5	SSE 1	00	0	17	0	12
Kalisz "	17.7	SSE 5	01	0	16	0	11
Kielce							
Lublin "	20.9	ESE 1	02	3	17	0	9
Lwów "	19.5	NE 1	11	10	16	0.6	13
Tarnopol	20.5	SE 1	11	8	19	0	15
Kraków "	19.0	ENE 1	02	0	16	0	9
Zakopane "	19.7	SW 2	02	1	12	0	7
Poznań "	18.5	SSE 2	01	0	16	0	12
Bydgoszcz "	19.3	cisza	01	0	18	0	13
Toruń	18.3	S 3	01	0	18	0	13
Grudziądz "	18.9	SSE 4	01	2	18	0	13
Gdynia "	17.6	SW 2	12	9	20	0	18
Cieszyn "	19.0	SE 2	01	1	19	0	11
Przemyśl "	20.3	E 0	12	8	17	0	12
Thorshavn 10	06.6	SSW	11	8	11	0	—
Seydisfjord	11.7	cisza	16	10	8	—	—
Reykjavik "	09.9	cisza	12	10	8	0	—
Lerwick "	09.0	SSW 1	13	10	12	1	—
Stornoway "	10.0	SW 3	55	9	11	—	—
Aberdeen							
Tynemouth "	17.6	W 2	27	4	12	0	—
Holyhead "	19.5	W 2	11	9	14	0	—
Yarmouth "	19.6	NW 2	01	4	12	0	
Blacksod "	18.8	W 4	—	—	—	—	—
Valencia "	21.6	SSW 1	14	8	11	—	—
Malinhead "	16.2	SW 4	13	8	12	—	—
Croydon "	21.3	cisza	00	3	11	ślad	8
Ross-on-Wye	21.2	W 1	01	3	10	0	6
Scilly "	23.7	NW 2	01	4	14	—	—
Tiree "	18.9	W 4	01	0	13	1	—
Cranwell "	20.3	WSW 2	10	7	13	—	—
Rochefort							
Socoa 10	19.[illegible]	S 1	—	4	18	0	—
Clermont "	18.9	cisza	—	5	18	0	13
Dijon "	17.7	NW 1	—	0	19	0	13
Nancy							
Le Havre "	20.3	NNE 1	—	6	18	0	—
Brest "	21.7	cisza	—	1	15	0	—
Tours "	19.5	NNW 2	—	1	15	0	13
Paris "	20.1	NW 1	—	2	17	0	17
Strassbourg "	17.9	NNE 0	—	7	18	0	—
Toulouse "	18.3	SW 1	—	5	17	0	16
Perpignan "	17.0	cisza	—	7	22	0	—
Marseille							
Ajaccio "	16.8	cisza	—	0	24	0	—
Bordeaux "	18.5	cisza	mgła	4	14	0	10
Lyon "	18.8	cisza	—	9	12	0	—
Helder 10	19.4	SW 1	00	3	14	—	—
Vlissingen "	19.3	E 1	03	4	17	—	—
Bruxelles							
København "	17.4	WNW 2	10	7	14	0	7
Skagen "	13.5	WNW 4	01	1	15	0	—
Blaavand "	18.0	NW 2	00	3	15	0	—
Wien 10	19.3	cisza	20	10	17	0.1	16
Klagenfurt "	21.6	cisza	11	10	15	0	14

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	18.9	W 0	03	4	16	0	14
Genève "	19.0	NW 0	02	3	16	0	15
Lugano "	18.4	N 0	00	2	20	0	15
Borkum 10	19.0	NW 1	01	3	16	0	—
Hamburg "	19.8	W 2	01	4	12	0	11
Stettin "	18.1	WNW 2	01	5	16	0	15
Berlin "	19.3	WNW 1	10	6	17	0	15
Dresden "	18.9	WNW 2	02	2	17	0	14
[illegible] "	17.9	cisza	01	0	19	0	11
[illegible]	18.1	NE 2	11	7	17	0	15
München "	19.0	cisza	08	1	17	0	13
Hannover "	19.5	WNW 1	01	5	15	0	8
Königsberg "	19.0	SSW 3	01	3	18	0	12
Grünberg	17.5	NW 3	01	0	17	0	14
Memel 10	17.5	SSW 5	01	4	18	0	—
Praha 10	18.9	cisza	00	0	16	—	—
[illegible] 10	18.1	cisza	12	10	16		13
Košice "	19.0	SW 1	01	0	15		
[illegible] 10	19.3	S 4	01	4	19	0	5
[illegible] "	20.8	SE 2	11	5	21	—	—
Debreczen "	19.3	E 1	00	1	17	0	14
Vardø 10	10.0	NW 4	10	6	10	—	—
Ingøy "	10.1	WSW 4	13	8	[illegible]	[illegible]	
Bodø "	11.0	S 2	0[illegible]	5		0	
Nordøyan "	09.6	SE 3	02	5	12	0	
[illegible] "	11.0	SE 3	40	10	11	ślad	—
Utsira "	12.2	W 3	00	3	12	1	—
Green Harb.	19.1	NNE	11	10	3	0	—
Bjørnøya "	08.4	NE 7	26	8	4	0.6	—
Jan Mayen "	06.3	WNW 4	50	10	2	10	—
[illegible] "	10.6	S 2	10	5	9	0	7
Gällivare 10	12.4	cisza	01	0	8	0	—
Haparanda	13.3	cisza	0[illegible]	1	13	0	—
Östersund "	12.1	cisza	27	5	5	—	
Härnösand "	07.0	N 3	—	10	9	3	
Karlstad "	10.4	NW 2	00	5	13	13	7
Stockholm "	08.0	WSW 5	10	10	14	7	2
Jönköping "	13.2	SW 3	14	6	15	0.5	13
Visby "	14.7	W 4	01	2	17	0.1	—
Grimskar "	14.6	WSW 4	01	1	15	0	—
Sõrve	08.3	NW 3	11	9	8	1	7
Tallinn 10	19.0	SE 5	16	10	16	0	11
Vilsandi "	11.4	SW 7	11	10	16	1	15
Riga 10	17.9	S 4	1	1	17	0	12
Ventspils "	15.0	S 5		0	17	0	
Helsinki							
Sortavala 10	13.3	SE 3	11	10	14	—	—
Vaasa "	08.8	E 0	51	10	10	0.2	8
Kuopio "	13.9	S 4	51	10	10	4	8
Kem 10	15.0	WNW 1	—	10	16	0	—
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	20.0	S 3	11	9	14	0	11
Wologda "	24.0	WSW 2	—	0	11	6	—
Wiatka "	21.5	WNW 2	—	10	13	3	—
Czerdyń "	12.4	WNW 5	—	5	16	0	—
Tobolsk							
W. Łuki "	24.6	S 1	—	0	13	0	—
Moskwa "	25.2	N 1	—	3	12	0	—
Ufa "	20.3	SW 3	—	8	18	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kiew 10	20.3	NNW 2	—	8	1[illegible]	—	—
Kursk "	18.9	NE 3	—	10	18	0	—
Zinowiewsk "	21.3	NNE 4	—	5	20	0	—
Odessa "	17.1	NNW 0	—	10	21	0	—
Sewastopol							
Rostow n/Don	13.1	ESE 2	—	0	23	0	—
Stalingrad "	15.3	ENE 4	—	10	26	0	—
[illegible]							
[illegible] "	[illegible]3.3	NE 2	—	0	2[illegible]	0	—
[illegible]							
Baku "	12.2	N 8	—	3	28	0	—
Mińsk "	23.4	cisza	—	0	12	0	—
Kazań "	21.9	NNW 2	—	5	17	3	—
Madrid 10	16.7	NE 1	01	3	20	—	—
La Coruña "	20.5	NE 2	11	9	18	0	—
S. Fernando	15.5	ENE 2	01	0	24	0	—
Valencia "	18.6	N 2	00	0	26	—	—
Mahón "	17.5	cisza	00	0	22	—	—
Lisboa							
Genova 10	17.3	—	00	0	25	0	—
[illegible] "	17.3	cisza	01	0	24	0	—
Firenze "	16.2	cisza	00	0	25	0	—
Roma "	16.8	ENE 2	01	0	22	0	18
Napoli "	16.0	N 2	01	0	25	0	—
Taranto "	15.4	NNE 2	02	2	25	—	—
Palermo "	11.0	cisza	02	4	26	0	—
Messina "	14.9	WSW 3	02	4	26	0	—
Cagliari "	17.2	NW 0	01	0	23	0	—
Zara "	13.5	cisza	00	0	25	0	—
Beograd 10	17.7	cisza	12	10	22	0	19
Zagreb "	18.9	SE 1	11	10	21	0	18
Sarajewo "	18.0	cisza	01	4	18	0	15
Niš "	18.6	cisza	16	10	20	16	18
Skoplje "	17.0	E 0	10	8	22	2	20
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bukareszt							
Timisoara							
Cluj							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	[illegible]83	WSW 4	01	4	12	0	6
Zugspitze 2964	13.1	WNW 3	01	1	5	0.3	3
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	07.3	WSW 3	01	0	16	0	12
Brocken (1142)	07.0	WSW 1	11	6	12	0	10

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

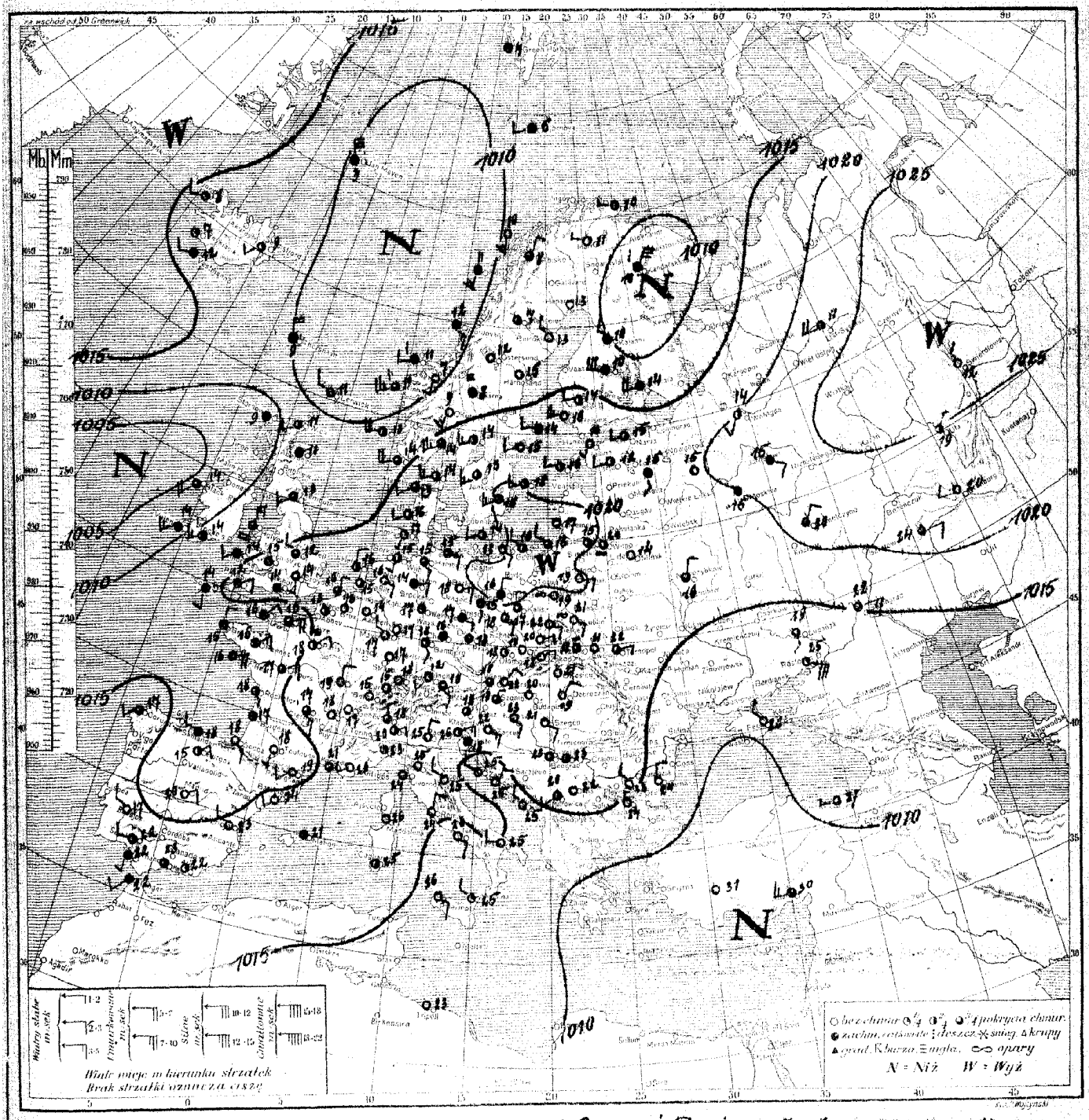
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	[illegible]	SSW 2	—	SW 4	SSW 4	SW 4			
Warszawa	7³⁰	SSE 4	S 6	S 6	S 12	S 6	S 4	W 6	WNW 3
Lwów	6⁴⁵	ENE 2	ESE 5	SE 9	SSE 7				
Gdynia									
Poznań	[illegible]	SE 3	SSW 6	SW 6	WSW 3	NW 3	NW 3	WNW 7	ENE 13
Kraków	[illegible]	ENE 1	ESE 4	ESE 2	NW 3	NW 6	WNW 1	SE 1	S 2

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Pińsk	4⁰⁰	SSW 3	SW 8	SW 9	WSW 13	WSW 13	SSW 13		
Toruń	5⁰⁰	WNW 3	S 12	S 13	SSW 6	SSW 13	SW 4	W 4	WNW 1

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 16. VIII. /piątek/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 228a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż ze środkiem nad Polską i Rosją wschodnią ogarnia swym wpływem kraje Europy południowej, środkowej i Rosję. Szereg depresyj przeciąga nad Atlantykiem /u brzegów Irlandji/, morzami: Norweskiem, Białem oraz Czarnem.

Obecny stan pogody w Polsce: z wyjątkiem Poznańskiego, pogodnie, temp. od 16° do 22°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 17. VIII. /sobota/. Rankiem miejscami mglisto lub chmurno, w ciągu dnia pogoda słoneczna i b. ciepła ze skłonnością do burz. Słabe wiatry wschodnie. 1-KK.

D. P. I. M. Nr. 161. 4.V.29. (15000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 16 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	18.9	cisza	28	3	20	0	9
Lida	[illegible]	[illegible]	01	0	20	0	9
Suwałki	21.0	NNW 1	13	10	16	0	10
Pińsk	20.9	ENE 1	27	10	21	0	12
Białystok	20.2	E 1	01	0	19	0	11
Brześć n/B	19.4	NE 1	01	0	21	0	13
Warszawa	19.5	cisza	22	0	19	0	15
Kalisz	17.9	N 2	11	7	17	0	14
Kielce	18.5	E 1	01	1	22	0	14
Lublin	19.0	ESE 1	22	0	21	0	12
Lwów	18.2	cisza	00	0	21	0	14
Tarnopol	19.0	E 1	02	4	22	0	14
Kraków	18.9	ENE 1	01	0	20	0	11
Zakopane	18.5	ENE 1	01	1	18	0	9
Poznań	20.7	N 1	11	9	16	3	14
Bydgoszcz	21.1	cisza	10	8	15	0	15
Toruń	20.7	N 1	16	10	16	1	13
Grudziądz	20.5	N 2	11	10	16	0	11
Gdynia	20.9	NW 2	01	3	16	0	8
Cieszyn	17.7	cisza	01	0	18	0	14
Przemyśl	19.1	cisza	21	6	18	0	13
Thorshavn 10	10.3	NNW 4	11	10	9	0	—
Seydisfjord	12.8	SW 1	11	6	9	—	—
Reykjavik	13.1	cisza	01	2	7	0	—
Lerwick	07.8	W 1	01	3	11	0.2	—
Stornoway	09.8	cisza	13	9	9	0	—
Aberdeen	12.0	cisza	10	—	11	—	—
Tynemouth	13.4	SW 2	10	7	13	—	—
Holyhead	13.0	S 4	11	8	14		—
Yarmouth							
Blacksod	05.5	S 4	11	8	14	—	—
Valencia	09.7	SW 3	11	9	14	4	—
Malinhead							
Croydon	16.1	SE 1	12	7	14	0	9
Ross-on-Wye	15.5	cisza	11	10	15	0	9
Scilly	14.6	S 2	30	10	[illegible]	0.1	—
Wick	10.8	SW 2	11	6	11	0	—
Cranwell	15.7	W 1	11	8	12	—	—
Rochefort 10	11.8	SE 2	—	6	18	0	—
Socoa	11.3	SE 2	—	10	18	0	—
Clermont	11.7	S 3	—	7	17	0	14
Dijon	15.5	NNE 1	—	0	19	0	14
Nancy							
Le Havre	14.8	SE 4	—	8	15	0	—
Brest	13.8	NNE 2	—	10	15	0	—
Tours	13.1	ENE 3	—	8	17	0	—
Paris	16.1	ENE 1	—	3	18	0	15
Strassbourg	16.5	SW 1	—	0	17	0	—
Toulouse	13.4	S 0	—	1	18	0	15
Perpignan	14.3	SW 1		10	19	0	—
Marseille	15.1	cisza	—	0	21	0	—
Ajaccio							
Bordeaux	12.6	cisza	—	5	17	0	15
Lyon	[illegible]	cisza	—	0	18	0	14
Helder 10	17.0	N 2	11	6	16	0	—
Vlissingen	16.9	NNE 2	10	9	16	0	—
Bruxelles 10	16.9	cisza	01	1	16	0	10
København							
Skagen 10	15.9	SW 2	[illegible]	2	13	0	—
Blaavand	[illegible]	SW 2	[illegible]	[illegible]	16	0	—
Wien	[illegible]	[illegible]	0	7	18	0	15
Klagenfurt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	0	14

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	14.9	E 0	01	0	15	0.1	13
Genève	17.7	NNE 0	01	0	17	0	15
Lugano	17.1	NW 0	11	8	18	3	14
Borkumriff 10	16.0	SE 1	11	7	14	0	—
Hamburg	19.3	SE 1	12	7	15	0	12
Stettin	20.0	E 1	01	3	15	0	8
Berlin	19.1	E 3	20	1	18	0	14
Dresden	17.2	ESE 2	12	10	17	0.1	14
Breslau	19.8	E 1	12	6	18	0	13
Frankfurt	15.6	NNE 1	01	1	17	0	14
München	17.6	SW 1	01	2	18	0	—
Hannover	17.6	E 1	11	9	14	0.3	10
Königsberg	20.7	NNW 2	01	3	16	0	11
Grünberg	18.9	SE 2	80	9	15	7	13
Memel							
Praha 10	17.0	cisza	15	8	18	0	15
Olomouc	16.6	cisza	02	3	18	0	15
Košice	18.0	cisza	01	0	21	0	14
Budapeszt 10	15.9	cisza	00	0	20	0	18
Kaposvár	16.4	SE 2	01	0	23	0	17
Debreczen	17.7	NE 1	00	0	19	0	16
Vardø 10	12.6	W 1	01	4	10	0	—
Ingöy							
Røst	09.3	S 3	12	9	11	0	—
Nordöyan	09.5	SE 3	17	10	12	0	—
Kinn	08.4	SW 5	51	7	11	10	—
Utsira	11.7	NW 4	20	2	13	2	—
Green Harb.	12.2	cisza	12	10	4	0	—
Bjørnøya	12.6	SW 1	15	10	5	Had	—
Jan Mayen	08.3	NNW 6	15	10	3	3	—
Kutjern	12.5	S 3	00	0	9	0	3
Gällivare 10	11.3	cisza	00	0	10	0	7
Haparanda	13.1	cisza	01	0	13	0	—
Stensele	13.5	cisza	01	4	7	0	—
Härnösand	12.2	cisza	01	1	15	0	—
Karlstad	15.4	SW 3	01	5	14	0	12
Stockholm	17.1	W 1	20	1	15	0	11
Jönköping	19.4	SW 3	01	2	13	0	10
[illegible]	20.2	SW 3	02	2	15	0	—
Visby	18.9	SW 2	01	8	18	0	—
Särna	11.1	cisza	22	10	8	3	4
Tallinn 10	18.5	SW 2	01	1	16	0	8
Vilsandi	19.3	WW 2	20	3	16	0	14
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	17.9	S 2	01	0	17	—	—
Sortavala	13.2	WNW 4	17	8	14	—	—
Vaasa							
Kuopio	11.7	W 6	02	5	10	4	9
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda	18.8	SW 2	—	3	14	0	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa	19.5	cisza	—	10	15	0	—
Ufa	24.6	NE 2	—	3	19	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk							
Zemetczyno	20.3	NNE 3	—	10	20	2	—
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.Don	18.2	ESE 6	—	3	21	0	—
Stalingrad	15.8	E 3	—	8	22	0	—
Orenburg	23.7	N 7	—	10	20	0	—
Soczi							
Astrachań							
Baku							
[illegible]	13.2	S 1	—	8	19	0	—
[illegible]	21.9	NE 2	—	3	19	0	—
Madrid 10	18.5	ENE 1	01	0	20	0	17
La Coruña	16.2	SW 1	10	7	17	0	—
S. Fernando	16.1	S 2	12	10	22	0	—
Valencja	16.5	W 2	00	0	23	0	—
Mahon	15.5	cisza	01	3	21	0	—
Lisboa							
Genova 10	15.9	cisza	12	6	23	0	—
Padova	15.5	N 2	02	1	25	0	—
Firenze	15.1	cisza	00	0	25	0	—
Roma	15.3	NNE 2	01	0	24	0	—
Napoli	14.0	SE 1	00	0	26	0	—
Taranto	15.0	N 2	00	0	25	0	—
Palermo	14.9	ESE 1	01	0	26	0	—
Messina	14.4	NW 2	02	3	25	0	—
Cagliari	15.8	ESE 0	01	4	25	0	—
Zara	14.1	NW 1	00	0	25	0	—
Beograd 10	18.1	cisza	01	—	23	—	—
Zagreb	17.2	SE 3	01	0	22	0	18
Sarajewo	17.3	cisza	01	0	19	0	16
Niš	16.8	cisza	02	0	22	—	—
Skoplje	17.7	NW 1	—	—	—	—	—
Sofia 10	13.5	NNW 1	01	0	24	0	18
Varna	14.9	NNW 2	01	—	—	—	—
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	11.9	NNW 0	00	0	33	0	—
Bengasi	10.7	N 3	00	2	26	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	[illegible]	SW 4	00	1	8	0	6
Zugspitze 2964	12.1	WNW 2	01	5	3	14	3
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	[illegible]	W 1	11	9	15	0	13
Brocken (1148)	040	SSE 1	11	7	11	0	10

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub pochmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 5/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgłą lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz, 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 podane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

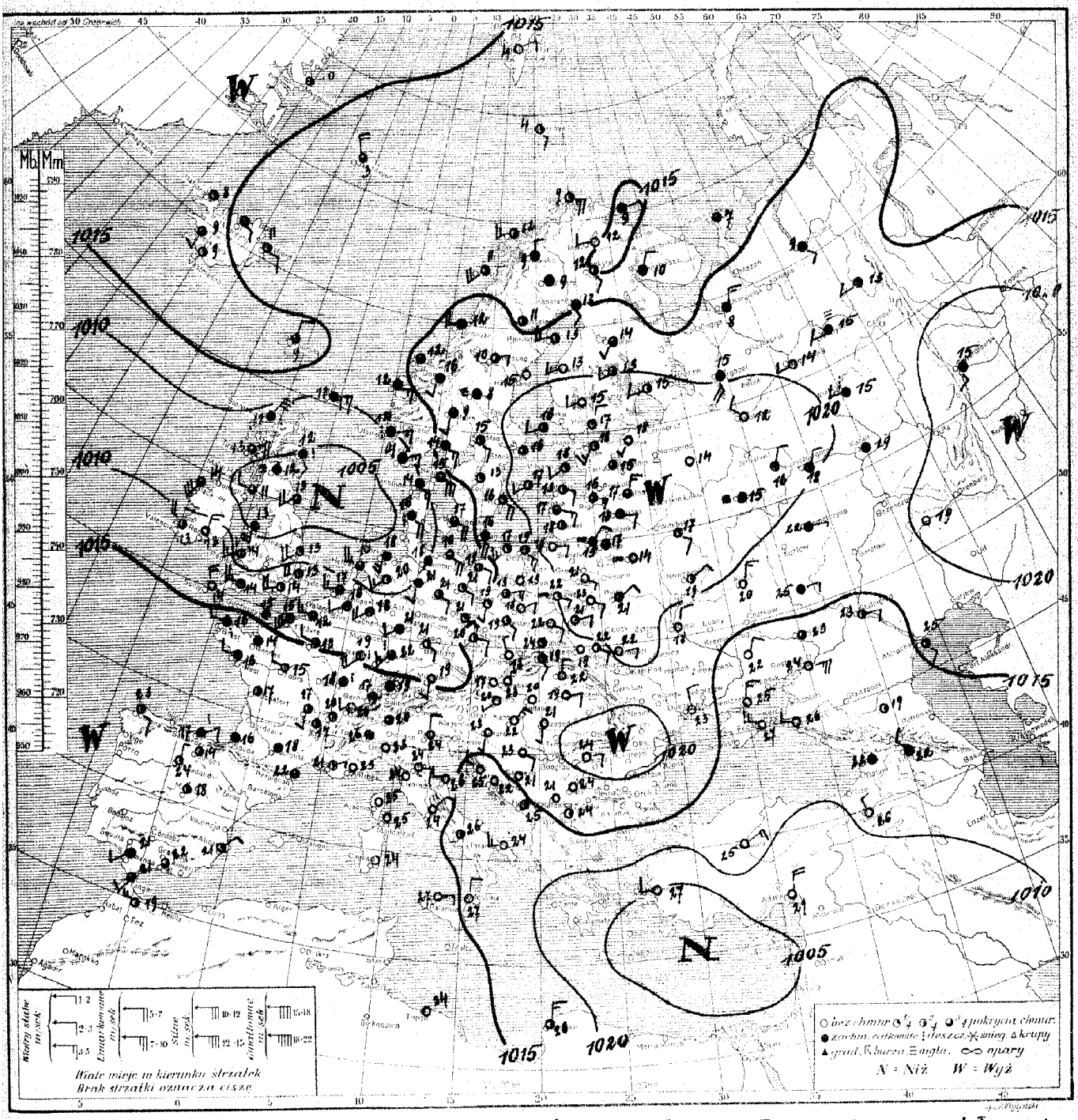
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6 40	cisza	N 3	NNW 3	W 1	SW 6	N 3	NW 3	W 3
Lwów	6 40	cisza	S 2	SSE 2	SSE 1	E 1	E 1		
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7 [illegible]	E 2	ESE 4	ESE 5	E 4	ESE 1	N 2	N 3	N 1

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Pińsk	6 40	cisza	ENE 2	NE 2	NNE 6	E 2	NNE 6	NNE 1	[illegible]
Puck	6 40	N 4	NNW 5	NW 4	NNW 8	[illegible]	N 7	N 17	[illegible]
Lida	6 20	cisza	NNW 3	NNW 3	N 3	N 2			
Toruń	6 20	NNE 1	ENE 4	NE 4	NNW 3	N 7	N 10		
Lublin	6 30	ESE 1	E 4	E 5	N 3				

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17. VIII. /Sobota/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 229a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Polską, Rosją i Rumunją i łączy się przez Alpy z wyżem Azorskim, ogarniającym Hiszpanję; szereg niżów barometrycznych leży nad m. Białem, Skandynawją północną i m. Północnem z Anglją, pozatem płytki niż nad Grecją.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. 17° do 24° C.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 18. VIII. /niedziela/. Na północnym zachodzie i północy kraju przejściowy wzrost zachmurzenia ze skłonnością do burz i przelotnych deszczów, poczem nieco chłodniej; pozatem pogodnie lub dość pogodnie i b. ciepło, lecz ze zwiększającą się skłonnością do burz, zwłaszcza w górach. Wiatry wschodnie we wschodniej połowie kraju, połudn. i połudn.-zachodnie w zachodniej

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 17 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	21	cisza	28	8	17	0	12
Lida							
Suwałki	19	E1	20	0	20	0	14
Pińsk	25	NE2	00	1	21	0	13
Białystok	17	SE1	01	0	25	0	14
Brześć n/B	20.3	ESE2	01	0	23	0	11
Warszawa	19.8	ESE1	20	2	22	0	17
Kalisz	16.2	ENE1	01	0	18	0	15
Kielce	17.9	ESE2	01	0	22	0	15
Lublin	[illegible]	E1	01	1	21	0	14
Lwów	19.3	ESE1	01	1	22	0	14
Tarnopol	20.2	E1	01	0	22	0	13
Kraków	18.1	cisza	01	3	24	0	14
Zakopane	18.6	SSE1	03	1	19	0.5	11
Poznań	17.0	E3	01	1	20	0	12
Bydgoszcz	14.0	cisza	01	1	19	1	14
Toruń	18.3	NE1	01	0	21	0	15
Grudziądz	16.0	ESE1	01	0	21	0	14
Gdynia	19.5	SE3	01	3	19	0	12
Cieszyn	16.7	SSE2	01	0	23	0.3	18
[illegible]	19.5	cisza	01	0	18	0	13
Thorshavn 10	16.3	N2	11	5	9	0	—
Seydisfjord	14.3	—	11	9	11	—	—
Reykjavik	17.9	SSE2	16	8	9	Had	—
Lerwick 10	10.0	ENE3	51	10	11	5	—
Stornoway	07.3	NNE6	41	10	11	—	—
Aberdeen	04.7	SSE2	50	10	12	—	—
Tynemouth	04.0	NW1	16	8	13	—	—
Holyhead	04.0	SSE4	11	9	13	—	—
Yarmouth							
Blacksod	08.2	S6	11	8	14	4	
Valencia	12.5	NW4	01	4	13	2	—
Malinhead							
Croydon	10.6	SW3	00	4	13		
Ross-on-Wye							
Scilly	13.0	WN6	01	—	14	0	—
Renfrew	07.4	cisza	27	10	12	17	11
Cranwell	07.4	SW4	00	1	13	—	—
Rochefort 10	17.4	cisza	—	4	17	0	—
Socoa	17.4	cisza	—	9	16	0	—
Clermont	17.0	SSE2	—	6	17	4	~~19~~
Dijon	15.9	SW1	deszcz	10	18	0.1	18
Nancy	14.7	SW4	deszcz	10	19	2	18
Le Havre	13.7	WSW7	—	10	15	0.1	—
Brest	15.0	W2	deszcz	7	16	Had	—
Tours	16.3	W1	—	1	15	0	14
Paris	14.6	WNW1	—	10	18	0	16
Strasbourg	14.5	SW3	—	0	19	0	—
Toulouse	17.9	WNW0	—	10	18	3	18
Perpignan	16.0	cisza	—	8	22	0	—
Marseille	17.3	ENE1	—	5	21	0	—
Ajaccio	16.1	SW3		0	25	0	—
[illegible]	17.0	S2	—	1	20	0.1	18
[illegible]	16.5	SW1	—	0	14	0	11
Helder 10	07.1	W5	11	7	16	3	—
Vlissingen	10.5	W1	10	9	17	2	—
Bruxelles 10	11.9	WNW2	12	9	16	Had	15
Kjöbenhavn 10	14.0	E4	12	8	11	0	—
Skagen	13.7	SE4	11	8	15	0	—
Blaavand	06.7	SE4	30	9	16	0.2	—
Wien	15.7	cisza	01	0	17	4	15
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	17.4	NW0	11	9	19	0	15
Genève	17.5	SW2	11	10	20	0	19
Lugano	17.2	W0	11	7	20	0	15
[illegible] 10	08.0	S4	10	10	18	4	—
Hamburg	10.0	S2	26	9	18	0	17
Stettin	14.3	ESE3	01	5	18	0	13
Berlin	13.7	SE1	01	2	21	0	17
Dresden	13.9	SE3	01	1	21	0	18
Breslau	15.7	SE2	01	1	19	0	15
Frankfurt	13.0	SW2	12	9	21	0	17
München	14.6	S1	01	0	19	0	11
[illegible]	10.0	S2	12	0	21	0	16
[illegible]	20.8	E2	01	0	18	0	11
[illegible]	11.8	S2	01	1	19	0	14
Memel 10	21.2	cisza	01	2	18	0	—
Praha 10	15.5	ESE1	00	1	20	[illegible]	16
Cheb	12.3	NW1	01	0	18	15	14
Košice	18.1	N1	11	0	22	0	15
Budapest 10	11.5	cisza	01	0	20	0	15
Kaposvár	[illegible]	NE3	01	0	22	0	11
Debreczyn	11.9	E1	00	0	19	0	16
Vardø 10	11.0	NE2	11	9	9	0	—
Ingøy	12.4	E5	01	3	9	0	—
Röst	11.7	SSW4	16	5	11	0.2	—
Nordöyan	15.5	NNW4	13	9	12	1	—
[illegible]	14.0	E3	13	10	12	1	—
Utsira	06	E3	12	10	12	—	
Green Harb.	14.5	ENE1	00	0	4	0	
Björnöya	14.4	SE2	15	3	4	Had	—
Jan Mayen	12.1	NW4	11	7	3	Had	—
[illegible]	17.6	S1	11	10	9	0	3
Gällivare 10	13.1	cisza	13	10	9	0	4
Haparanda	14.6	SE1	10	9	13	6	—
Storlien	13.5	NW	—	3	11	1	4
Härnösand	18.0	cisza	01	0	15	0	—
Karlstad	17.9	SE1	01	5	15	0	12
Stockholm	20.7	cisza	02	5	16	0	11
Jönköping	18.2	cisza	01	3	13	0	10
Visby	20.8	SSW2	01	2	17	0	
Grimskar	19.4	ESE4	01	2	16	0	—
[illegible]	16.4	cisza	27	0	8	0	4
Tallinn 10	14.4	SW3	01	1	17	0	8
Vilsandi	13.7	SW2	00	1	18	0	12
Riga 10	13.0	ESE2	01	2	16	0	10
Ventspils	22.7	ESE2	01	1	13	0	9
Helsinki 10	22.7	NW2	00	1	18	0	12
Sortavala	21.9	WNW2	01	1	15	0	10
Vaasa	1.2	WSW3	00	0	13	0.2	10
Kuopio	19.0	SW0	02	4	13	0	9
Kem							
Archangielsk	17.9	N3	—	10	8	4	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma	12.0	SE1		10	9	5	—
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda	23.5	NW2	—	0	12	0	—
Wiatka	19.0	W2	deszcz	10	15	2	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa	22.6	cisza	[illegible]	10	15	4	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew 10	19.3	N2		0	18	0	
Kursk	18.6	NNE3	—	0	20	0	
Zemetczyno							
Odessa	16.0	NNW1	—	0	23	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D	13.1	E5	—	0	24	0	
Stalingrad	18.6	ESE1	—	5	23	1	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań	16.6	SE2	—	3	25	0	—
Baku							
Mińsk	21.6	cisza	[illegible]	10	14	0	—
Kazań	18.9	cisza	—	10	19	2	—
Madrid 10	14.8	cisza	01	1	18	0	11
La Coruña	19.9	SE1	11	8	23	0	
S. Fernando	17.4	SW1	11	10	21	0	—
Valencia							
Mahón							
Lisboa							
Genova 10	17.1	cisza	00	0	23	0	—
Padova	14.7	N1	01	0	24	0	—
Firenze	15.9	ESE2	00	0	24	0	—
Roma	16.7	NE1	01	0	24	0	—
Napoli	13.2	cisza	06	6	26	—	—
Taranto	15.1	N3	01	0	24	0	—
Palermo	16.6	E1	01	0	27	0	—
Messina	14.3	N2	01	0	27	0	
Cagliari	11	NW0	01	0	24	0	—
Zara	14.6	NNW1	00	0	25	0	—
Beograd							
Zagreb 10	16.6	S1	01	0	23	0	19
Sarajewo	17.1	cisza	01	0	21	0	16
Niš	18.7	cisza	01	0	24	0	17
Skoplje	16.5	NW0	01	1	24	0	18
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	13.1	ESE0	10	0	24	0	—
Bengasi	11.9	N3	20	1	26	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora 10	11.5	NE3	—	0	25	0	—
Stambuł							
Smyrna	01.9	N4	—	0	29	0	—
Säntis (2500)	[illegible]	W3	22	0	8	0	7
Zugspitze 2964	127	S1	01	1	7	0	5
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	[illegible]	SW4	01	1	17	0	14
Brocken (1143)	~	W0	11	7	15	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 do 09—pogodnie lub pochmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz, stratus lub roszące mgła;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

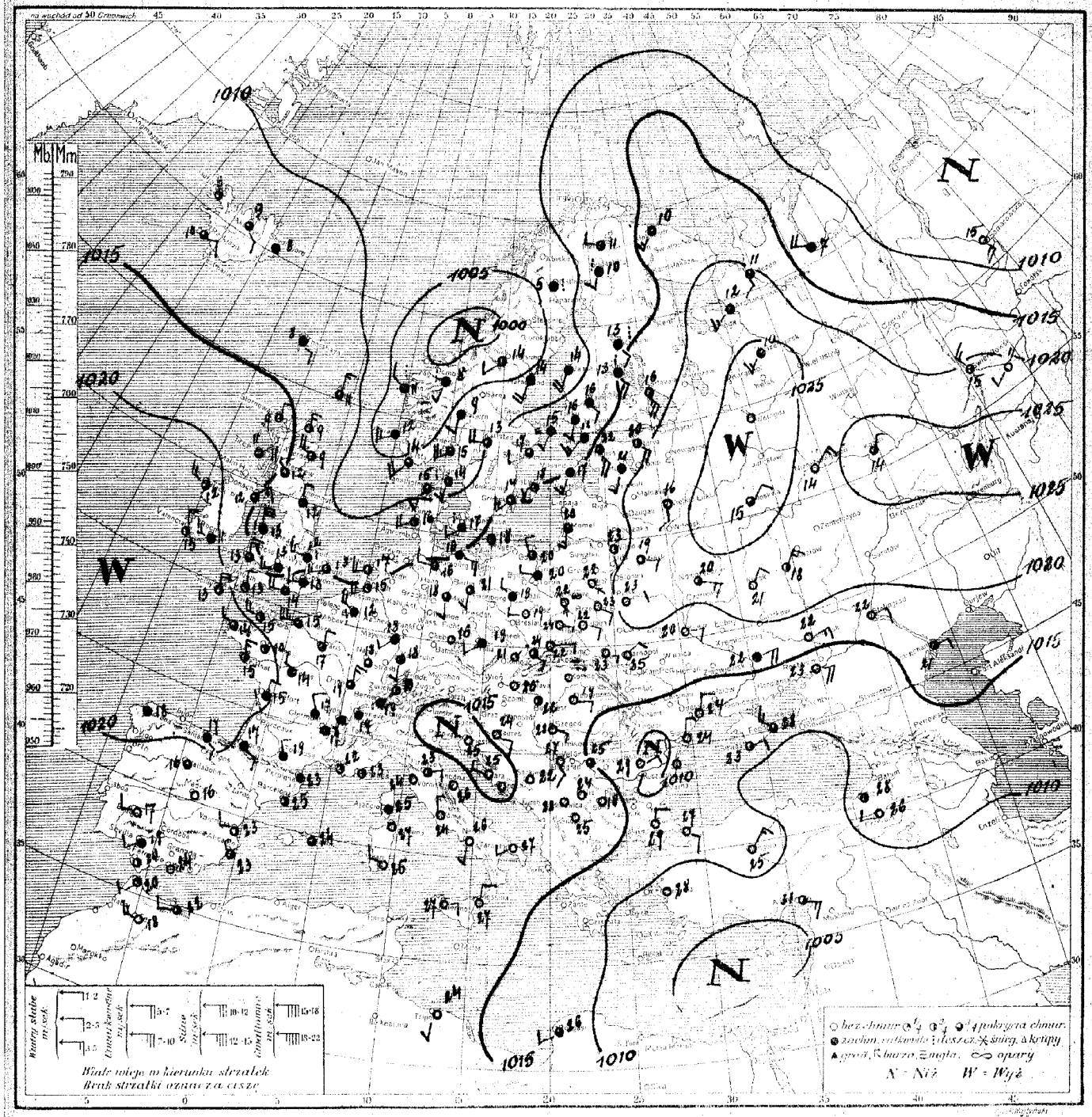
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	12	cisza	SW3	NW4	W4				
Warszawa	6 30	SE1	SSE4	S10	SSE9	SSE9	S6	WNW4	
Lwów	6 30	ESE1	SE7	SE6	ESE6	ESE6	SSE6	SSW5	SSW6
Gdynia									
Poznań	6 30	E3	SSE9	SE11	SE10	SE6	SSE7	SE8	
Kraków	6 40	NE1	ESE4	SE3	SSW3	W4	W3	S3	SW6
Pińsk	6 30	ENE1	ENE3	ENE4	E4	E7	ESE5	E6	
Puck	6 45	E6	SE8	SE11	S10	S7	SSW5		
Lublin	6 30	ESE1	SE9	SE8	SE5	SE6	SE2	SE4	
Toruń	6 30	NE1	SE7	SE9	SE10	SE7	SE5	S7	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 18. VIII. /niedziela/ 1929 r.: 17 g. G. M. T. Nr. 230 a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Rosją, drugi nad Atlantykiem; oba te obszary łączy jeszcze wał wysokich ciśnień, ciągnący się nad Polską, Niemcami i Francją. Dość głęboki niż barometryczny przesuwa się nad Skandynawją i Bałtykiem; drugi leży nad m. Czarnem i Syrją.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie pogodnie, na północnym zachodzie nieco chmurno. temp. 18° do 25°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 19. VIII. /poniedz./ Na północy Polski przejściowy wzrost zachmurzenia z możliwością przelotnych deszczów i burz, poczem nieco chłodniej. Pozatem dość pogodnie i b. ciepło, po nieco mglistym, a miejscami /na zachodzie/ i chmurnym ranku. W górach skłonność do burz. Słabe wiatry miejscowe lub cisza, 1-1 stk.

D. P. i. M. Nr. 361 4 V. 29. (45000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 10 sierpnia 1927 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim
Wilno 10	19.3	S2	01	1	23	0	12
Lida „	21.7	ESE0	01	0	27	0	12
Suwałki „	19.9	SSE1	11	5	24	0	15
Pińsk „	20.9	ENE1	01	0	23	0	16
Białystok „	19.3	SE1	01	0	22	0	14
Brześć n/B. „	18.9	SE1	01	0	23	0	11
Warszawa „	17.0	SSE1	20	0	22	0	17
Kalisz „	15.3	W1	01	0	19	0	17
Kielce „	16.5	E1	01	0	24	0	17
Lublin „	18.2	E1	01	0	22	0	14
Lwów „	19.7	E1	01	0	23	0	14
Tarnopol „	18.2	NE1	05	0	25	0	15
Kraków „	17.1	E1	01	0	22	0	15
Zakopane „	17.7	S	02	1	21	17	11
Poznań „	17.1	NNW1	11	10	19	Had	16
Bydgoszcz „	16.6	cisza	01	2	22	0	17
Toruń „	16.5	NW1	12	7	20	0	17
Grudziądz „	15.9	W1	11	7	20	0	17
Gdynia „	16.8	NW2	11	8	20	0	14
Cieszyn „	16.1	SE1	01	4	24	0	18
Przemyśl „	18.6	cisza	01	0	20	0	12
Thorshavn 10	15.8	ESE5	11	10	8	0	—
Seydisfjord	12.3	cisza	11	8	8	—	—
Reykjavik „	11.5	E2	11	8	10	0	—
Lerwick 10	18.7	N3	11	6	11	Had	—
Stornoway	19.1	N0	20	3	9	1	—
Aberdeen „	12.7	NW	10	5	9	5	—
Tynemouth	12.7	NNW1	13	10	12	3	—
Holyhead „	19.8	NNW6	30	10	13	Had	—
Yarmouth „	12.6	NW3	12	7	13	0	—
Blacksod „	20.9	W3	01	5	12	0	—
Valencia „	22.7	NNW3	01	2	13	Had	—
Malinhead							
Croydon „	15.5	WSW3	12	9	13	0	12
Ross-on-Wye	14.6	WSW3	13	9	13	0	12
Scilly „	20.4	NNW4	02	5	15	0	—
Renfrew „	15.1	W1	10	8	12	2	11
Granvell „	12.4	W3	10	9	12	1	11
Rochefort							
Soton							
Clermont 10	19.1	cisza	—	10	17	Had	15
Dijon „	17.0	N3	—	8	19	0	16
Nancy „							
Le Havre „	18.2	W7	—	7	15	0	—
Brest „	20.9	NW1	—	8	14	0.4	—
Tours „	19.5	NW2	—	8	14	0	13
Paris „	19.1	N2	—	3	12	0	17
Strassbourg	17.3	cisza	—	10	18	2	—
Toulouse „	19.1	NW2	—	9	19	0	19
Perpignan „	16.6	cisza	—	9	23	0	—
Marseille „	16.6	cisza	—	3	22	0	—
Ajaccio „	15.4	cisza	—	0	25	0	—
Lyon „	17.8	SW1	—	9	19	0	15
Helder 10	12.4	WSW5	01	4	17	0	—
Vlissingen							
Bruxelles 10	15.9	NW3	10	10	12	0.1	—
Kobenhavn 10	14.9	SW2	37	8	17	0	—
Skagen „	09.2	S3	01	4	14	0	—
Blaavand „	11.0	SW4	02	5	16	0	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim
[illegible] 10	17.7	S0	01	4	16	2	15
[illegible] „	18.0	W0	11	10	19	0	17
[illegible] „	13.1	N0	00	0	19	0	14
[illegible]							
[illegible] 10	15.5	W2	01	5	16	—	14
[illegible]							
[illegible] „	16.4	SW1	01	1	21	0	18
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Magdeb. „	15.8	SSE	12	8	18	—	—
[illegible] 10	15.7	S3	14	7	2	1	16
[illegible] 10	16.7	SW1	66	10	19	1	18
[illegible] „	15.3	NE1	01	1	21	0	17
[illegible] „	17.3	NNW1	01	0	22	0	15
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Utsira 10	31.9	WSW3	12	9	12	7	—
Wick „	07.9	NW1	25	10	11	9	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	06.6	S2	11	10	9	10	9
[illegible] 10	09.9	cisza	15	10	5	[illegible]	—
[illegible]	11.4	E1	55	10	12	2	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] „	10.4	W4	01	5	13	0.4	13
[illegible] „	12.6	SW2	02	7	17	3	15
[illegible]							
Visby „	15.1	S4	11	10	14	8	—
[illegible] „	15.4	SSW3	26	10	14	[illegible]	—
[illegible] 10	15.4	SSE5	01	4	22	0	13
Vilsandi „	14.1	SSW4	19	10	17	2	17
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	14.0	SE4	—	3	13	0	—
Sortavala	13.7	SSE5	01	3	16	0	10
Vaasa „	07.8	S4	13	10	14	9	11
Kuopio „	15.5	SSE4	55	10	13	2	6
Kem							
Archangielsk	—	SW3	—	5	12	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma 10	11.1	NNW4	—	10	7	3	—
[illegible]							
Leningrad							
Wołogda „	28.6	cisza	—	0	11	0	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Ustjug „	—	S1	[illegible]	10	16	0	—
Moskwa 10	27.5	NE1	—	8	15	0	—
[illegible]							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim
Kijew 10	15.5	NE2	—	8	20	0	—
Kursk „	21.5	NE2	—	0	21	0	—
Zemetczyno							
Odessa „	13.9	N2	—	0	24	0	—
Sewastopol „	10.7	ENE2	—	3	23	0	—
Rostow n/D. „	14.6	ESE4	—	0	23	0	—
Stalingrad „	15.9	ENE1	—	0	22	0	—
[illegible]							
[illegible]							
Astrachań „	16.4	ENE2	—	3	21	0	—
Baku							
Kazań „	25.3	N2	—	6	14	0	—
Mińsk „	21.3	E1	—	0	19	0	—
Madrid 10	17.4	cisza	00	0	16	0	15
La Coruña „	21.3	N0	11	9	18	0	[illegible]
S. Fernando „	17.7	S	02	4	20	0	—
Valencia „	17.1	W1	02	6	23	0	—
Molina „	18.1	cisza	12	8	24	0	—
Lisbona							
[illegible]							
Genova 10	15.6	cisza	00	[illegible]	21	0	—
[illegible] 10	16.0	ESE2	00	2	23	0	—
Roma „	16.8	N4	01	0	24	0	17
Napoli „	14.6	S2	10	[illegible]	26	0	—
Ragusa „	16.8	E1	01	0	27	0	—
Taranto „	15.5	W1	01	[illegible]	27	0	—
Messina „	15.4	N2	02	0	27	0	—
Cagliari „	15.7	NNW1	01	0	25	0	—
Zara „	16.1	NNW1	00	0	25	0	—
Beograd 10	15.4	SE1	01	0	27	0	20
Zagrzeb „	15.9	SE1	01	0	[illegible]	0	20
Sarajewo „	16.7	cisza	01	0	22	0	17
Nisz „	16.3	cisza	01	0	24	0	17
Skoplje „	16.0	cisza	05	0	25	0	17
Sofia 10	17.1	cisza	01	0	18	0	13
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucarest							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	17.6	S2	00	0	24	0	—
Bengasi „	12.2	NSW2	11	7	26	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora 10	11.1	NE3	—	0	25	0	—
Stambuł „	13.2	ESE2	—	0	27	0	—
Smyrna „	06.9	cisza	—	0	28	0	—
Säntis (2500)	15.3	WSW3	11	8	8	0	6
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1140)							

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz z stratus lub roszą, mgła;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z grądem;

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

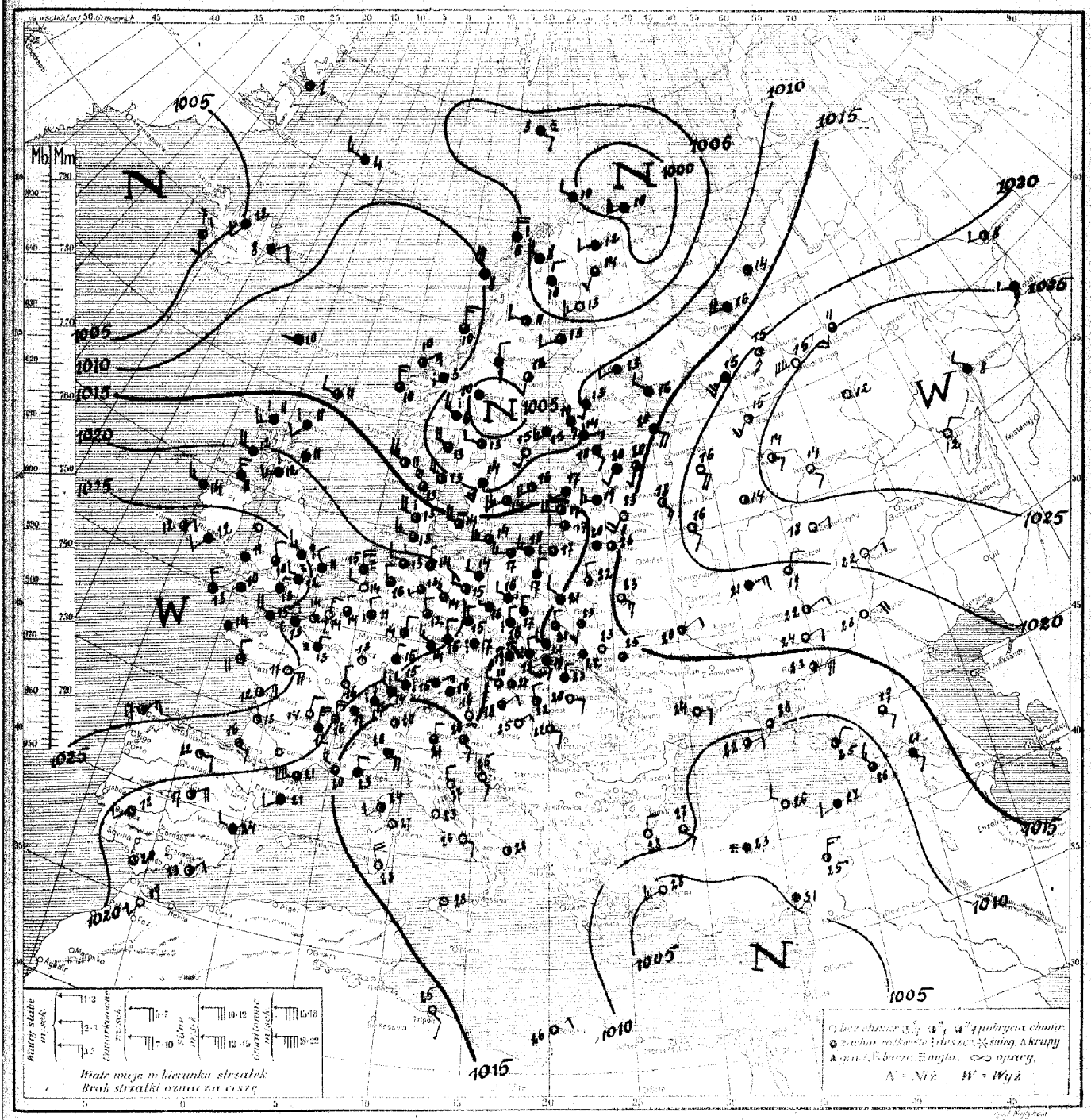
Stacja	Godz.	Wiatr przy gruncie	250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6[20]	S3	SSW8	SSW10	SW6	SSW3	SW6		
Lwów	6[35]	E3	SE8	SSE8	SSE8	SSE7	SE5	SE2	NNW1
Gdynia									
Poznań	6[20]	NNW8	NNW7	NW3	NWW5	[illegible]	[illegible]	SW4	SW12
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lida	6[20]	SE	SW	S7	SW	SSW6			
Puck	6[20]	W1	WNW4	NNW3	NNW6	NS			
Lublin	6[20]	E7	S11	S11	S5	SW5	SW3	SSW6	
Toruń	6[20]	NW4	NW5	NW8	N3	SW6	SW8	SW8	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19. VIII. /poniedz./ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 231a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy zalega Europę zachodnią i środkową, drugi, oddzielony bruzdą niskiego ciśnienia nad Polską, zalega Rosję. Szereg depresyj przeciąga nad Europą północną i południową.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie i częściowo w środku kraju oraz w górach - pochmurno, miejscami przelotne deszcze, pozatem pogodnie, temp. od 15 do 26°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 20. VIII. /wtorek/. Na południu i wschodzie Polski przeważnie pochmurno z przelotnemi opadami, na zachodzie - zachmurzenie malejące. Chłodniej. Słabe na północy umiarkowane, wiatry północno-zachodnie. (-) K.K.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 19 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	14·1	cisza	01	5	26	0	12
Lida "	16·3	SE₀	03	3	24	0	16
Suwałki "	15·8	W1	11	7	21	0	15
Pińsk "	15·7	ESE1	15	7	23	0	17
Białystok "	17·3	NNW1	01	6	22	0	17
Brześć n/B "	14·1	cisza	00	1	27	0	16
Warszawa "	15·3	NW1	20	0	21	ślad	18
Kalisz "	15·3	NNW2	11	7	17	4	15
Kielce "	13·9	NNW1	10	7	21	0·2	18
Lublin "	12·9	S1	01	3	23	0	16
Lwów "	12·5	SE0	00	0	23	0	16
Tarnopol "	13·8	SE1	00	4	25	0	16
Kraków "	14·9	W1	11	9	21	0	17
Zakopane "	15·3	SSE1	12	10	19	0	12
Poznań "	19·0	NW1	50	10	15	1	15
Bydgoszcz "	17·9	cisza	11	10	17	0·3	16
Toruń "	17·4	WNW1	11	10	16	3	15
Grudziądz "	16·7	N2	11	10	17	1	16
Gdynia "	16·5	W1	11	9	18	0	16
Cieszyn "	15·9	NW1	51	10	18	11	17
Przemyśl "	13·3	NNW0	01	2	22	0	18
Thorshavn 10	13·8	cisza	11	10	10	0	—
Seydisfjord "	06·0	NE1	11	9	8	—	—
Reykjavik "	00·4	S1	51	10	7	—	—
Lerwick "	14·2	W1	01	4	11	2	—
Stornoway "	16·8	WSW3	41	9	11	1	—
Aberdeen "	—	—	11	10	11	0	—
Tynemouth							
Holyhead							
Yarmouth "	14·2	W1	12	10	17	0	—
Blacksod "	21·5	W2	11	10	14	0·4	—
Valencia "	25·6	ENE1	01	4	12	0·4	—
Malinhead "	12·9	NNW3	10	9	11	1	—
Croydon "	21·5	W1	21	9	12	ślad	12
Ross-on-Wye "	21·3	NW1	11	7	10	0	9
Scilly "	26·9	NW3	11	7	13	0	—
Renfrew "	17·7	WSW3	51	10	12	ślad	8
Cranwell "	24·8	W1	12	10	9	2	8
Rochefort 10	26·6	NNE3	—	4	12	0	—
Socoa "	23·7	SE2	—	7	16	0	—
Clermont "	22·9	NNE2	—	2	14	2	10
Dijon "	21·4	NNW2	—	1	16	ślad	10
Nancy "	21·8	cisza	—	1	13	0	9
Le Havre "	24·7	cisza	[illegible]	9	13	ślad	—
Brest "	26·1	cisza	—	9	14	0	—
Tours "	25·1	E4	—	1	11	0	8
Paris "	24·9	N2	mgła	10	13	0	11
Strasbourg "	20·7	N4	—	9	14	5	—
Toulouse "	22·1	NW1	—	3	16	ślad	16
Perpignan "	19·0	NW8	—	3	21	ślad	—
Marseille "	18·0	NW4	—	7	20	1	—
Ajaccio "	19·9	SW2	—	3	24	0	—
Bordeaux "	23·4	cisza	—	3	13	0	5
Lyon "	20·7	NNW4	—	8	16	—	15
Helder 10	23·0	NNW4	21	6	15	—	—
Vlissingen							
Bruxelles 10	23·7	NNW2	11	8	14	0·5	10
Kjøbenhavn 10	15·8	WNW4	00	4	19	0	—
Skagen "	10·7	W4	01	2	13	0	—
Blaavand "	15·3	NW4	30	6	13	1	—
Wien 10	14·7	NNW1	01	1	20	4	18
Klagenfurt	15·3	cisza	24	0	16	0	15

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible] 10	18·3	NNW2	15	10	14	20	14
[illegible] "	19·5	NNE0	13	9	17	2	16
[illegible] "	12·3	N0	11	4	20	0	15
[illegible] 10	19·9	N4	11	7	14	0·6	—
[illegible] "	21·0	NNW1	11	7	14	0	12
[illegible] "	18·7	W1	11	9	14	0	13
[illegible] "	20·0	NNW2	01	5	15	ślad	14
[illegible] "	19·1	NNW2	11	10	15	2	14
[illegible] "	18·5	NNW2	50	10	16	14	16
[illegible] "	21·6	NNE1	00	4	14	3	14
[illegible] "	17·7	ENE1	10	9	15	7	14
[illegible] "	21·1	WNW1	11	8	13	0	9
[illegible] "	15·9	NNW1	11	7	17	1	15
Greifenberg "	18·1	W1	40	10	16	0·1	15
[illegible] 10	14·6	NNW2	11	6	11	0	—
Praha 10	17·5	cisza	51	10	13	21	14
[illegible] "	14·5	NW1	12	9	19	0·2	16
[illegible] "	13·8	NNW1	02	2	23	0	16
Budapest 10	12·7	NW1	02	2	22	3	19
[illegible] "	12·7	NE8	01	0	25	0	18
[illegible] "	14·0	E1	00	1	20	0	18
[illegible] 9	98·3	WNW2	11	—	10	—	—
[illegible] 10	00·3	WNW2	13	9	10	1	—
[illegible] "	00·7	NNW6	10	9	2	—	—
[illegible] "	11·0	N3	11	2	10	0·2	—
[illegible] "	13·6	NNW3	10	7	10	2	—
Utsira							
Green Harb.							
[illegible] "	04·5	ESE8	27	10	3	1	—
Jan Mayen "	08·0	W3	11	9	4	0	—
[illegible] "	08·1	NNW3	10	10	6	0·5	6
Gällivare 10	03·1	N1	18	10	10	1	9
Haparanda "	04·4	SW3	01	5	13	0	—
Härnösand "	06·7	W1	01	5	11	0	4
[illegible] "	06·3	S1	01	4	16	0	—
Karlstad "	05·7	W1	11	7	13	5	16
Stockholm "	06·6	SW1	00	7	15	3	12
Jönköping "	08·7	S5	11	9	14	0·1	11
Visby "	11·0	SSW4	01	5	16	1	—
[illegible] "	13·2	WNW5	22	6	14	0·3	—
Joensuu "	04·0	cisza	51	10	10	2	9
Tallinn 10	11·9	SE1	11	10	18	11	15
Vilsandi "	10·3	WNW1	11	10	18	0	16
Riga 10	13·1	WNW3	11	10	19	2	17
Ventspils "	12·4	SW1	11	10	17	0	—
Helsinki 10							
Sortavala "	11·8	NW1	—	10	16	7	—
Vaasa							
Kuopio "	10·1	SW2	13	10	13	2	12
Kem							
Archangielsk 10	12·8	SW4	—	10	16	4	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad "	12·7	SE4	12	3	20	0	14
Wołogda "	24·0	SW3	—	3	15	0	—
Wiatka "	09·5	NNE0	—	0	12	0	—
Czerdyń							
Tobolsk "	24·7	WNW2	—	10	8	0	—
[illegible] "	17·9	SSE3	—	3	18	0	—
Moskwa "	23·9	cisza	—	5	14	0	—
Ufa "	26·3	NE2	—	0	12	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	18·1	NE2	—	5	20	0	—
Kursk "	18·4	ENE3	—	10	21	0	—
Zemetczyno							
Odessa "	11·7	E2	—	0	24	0	—
[illegible] "	08·3	ENE2	—	3	22	0	—
Rostów n.D. "	13·1	E5	—	5	23	0	—
Stalingrad "	13·5	NE4	—	0	23	0	—
[illegible]							
Soczi "	07·5	NE2	—	3	25	0	—
Astrachań							
Baku							
Saratow "	22·1	ENE1	—	0	22	0	—
Tyflis "	19·0	SE1	—	10	21	0	—
Madrid 10	19·1	NE4	02	3	17	0	—
La Coruna "	19·0	NW0	01	—	20	—	—
S. Fernando "	15·0	NE3	11	6	17	—	—
Valencia "	19·2	NNW2	12	10	24	—	—
Malaga "	16·7	NNE1	02	4	33	0	—
Lisboa							
Genova 10	13·6	ESE4	11	10	20	—	—
Padova "	10·1	N1	—	8	21	0	—
Firenze							
Roma 10	14·0	cisza	00	0	23	0	11
Napoli "	12·3	ESE2	01	0	26	0	—
Taranto "	13·1	cisza	01	2	28	0	—
Palermo "	12·7	cisza	01	20	28	0	—
Messina							
Cagliari "	14·9	NNW4	01	0	23	0	—
Zara "	11·5	SSE3	00	0	21	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofja							
Varna							
Athenes							
Alexandroupolis							
Zante							
Bukareszt							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	11·5	SSE2	00	0	25	0	—
Bengasi	24	NE2	10	1	26	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora 10	09·5	cisza	mgła	10	33	0	—
Stambul							
Smyrna "	03·4	SW3	—	0	28	0	—
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	1021	NW2	11	9	2	21	2
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	904·1	N3	17	10	9	3	8
Brocken (1148)	904·1	NNW4	25	10	6	0	0

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszący, mgła;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

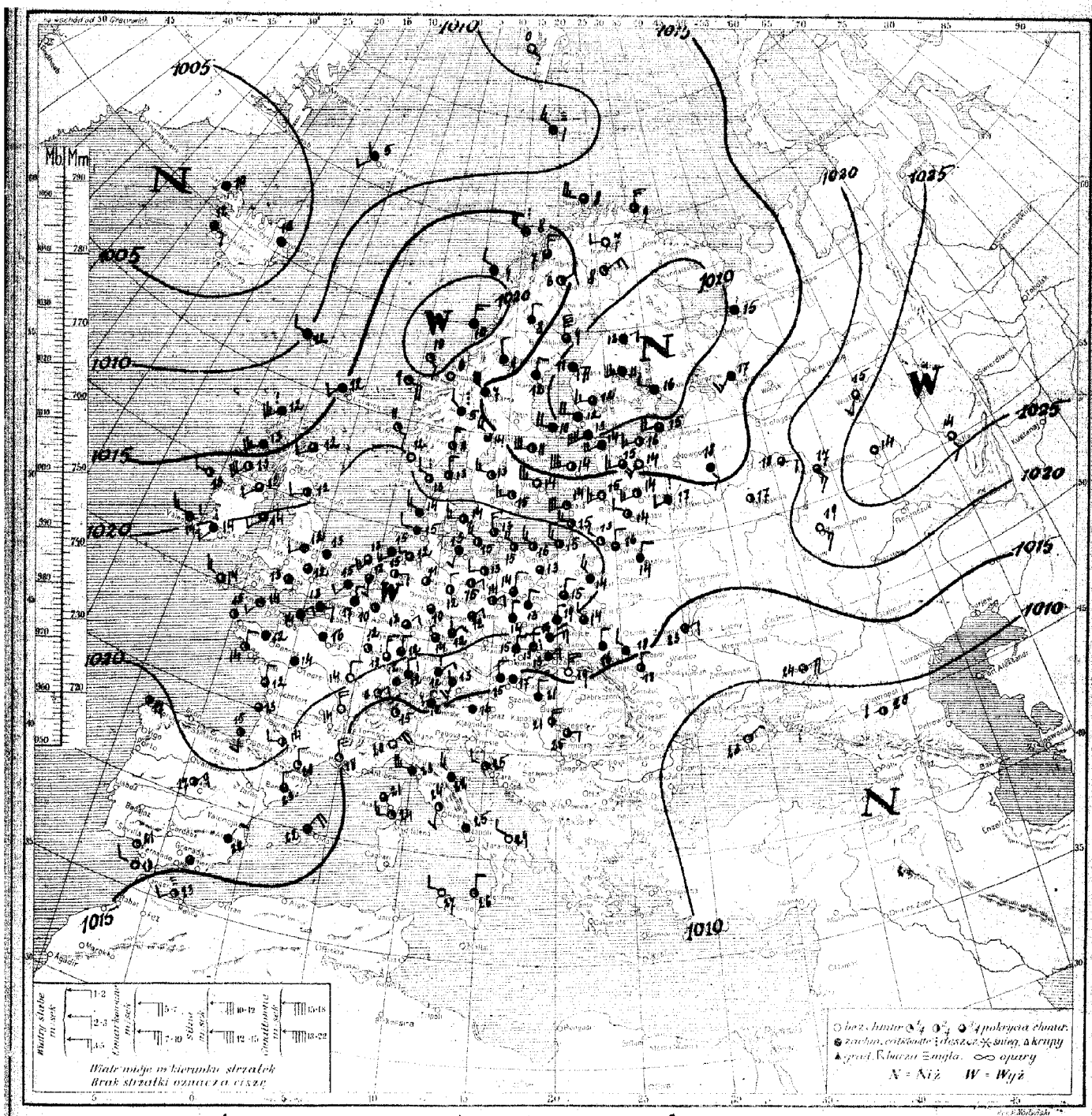
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7^12	WNW5	WSW7	SW11	SSW10	SW11			
Warszawa	6^40	NNW6	NNW6	NNW4	N4	ENE2	N9	NNE7	
Lwów	6^29	SE2	S2	S3	W4	NE2	E2	SE4	SE1
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6^50	W1	NNW5	N6	NNW4	NNW2			

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	8^10	cisza	SSW1	SSW1	W1	W2	WSW2	WSW3	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20. VIII. /wtorek/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. "32" Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarnia Europę zachodnią i środkową oraz Norwegję. Drugi wyż nad Rosją. Islandję, Bałtyk, państwa bałtyckie oraz Europę południową zalegają niże barometryczne.

Obecny stan pogody w Polsce: na południu pochmurno, miejscami deszcz, pozatem zachmurzenie umiarkowane. Temp. od 15° do 19°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 21. VIII. /środa/. Na południu Polski chmurno z zamkającemi deszczami, pozatem zachmurzenie umiarkowane - malejące. Dość chłodno. Słabe wiatry północne i północno-zachodnie, potem miejscowe. 1-1 B.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 20 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie atm.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
Wilno 10	18.7	NNW11	10	7	16	0.1	13
Lida							
Suwałki	—						
Pińsk "	17.9	N3	22	9	15	1	15
Białystok "	17.4	NNW3	11	10	14	0	14
Brześć n/B "	19.1	NNE2	11	9	16	0	14
Warszawa "	21.9	NNE2	10	8	15	0	13
Kalisz "		N1	11	10	13	0.2	11
Kielce "	20.2	NNE2	11	10	13	0.5	14
Lublin "	19.7	NNW2	11	9	14	2	13
Lwów "	16.2	NNW2	12	10	16	ślad	15
Tarnopol "	15.2	NW1	15	10	18	0.5	16
Kraków "	19.4	NE3	11	10	16	0.1	14
Zakopane "	21.6	NE2	11	10	13	12	12
Poznań "	23.4	N2	11	7	14	0	9
Bydgoszcz "	23.5	cisza	01	2	15	0	7
Toruń "	22.9	N1	11	9	13	0	6
Grudziądz "	22.6	cisza	11	7	13	0	5
Gdynia "	22.4	W3	01	3	16	0	9
Cieszyn "	19.4	W2	55	10	13	1	13
Przemyśl "	18.3	N0	11	10	16	0.1	15
Thorshavn 10	09.2	NNW2	16	10	12	—	—
Seydisfjord "	03.7	cisza	16	[illegible]	10	—	—
Reykjavik "	[illegible]	E1	11	9	12	0	—
Lerwick 10	16.2	SW1	16	9	12	2	—
Stornoway "	13.4	SW5	10	10	12	12	—
Aberdeen "	[illegible]	SW2	11	9	12	—	—
Tynemouth "	17.5	WSW2	01	5	12	—	—
Holyhead "	20.1	SW2	11	8	—	9	—
Yarmouth "	22.5	cisza	11	—	13	0	—
Blacksod "	[illegible]	W2	11	6	13	—	—
Valencia "	19.5	NNW2	30	—	14	—	—
Malinhead "	16.0	S4	16	9	13	—	—
Croydon "	23.4	cisza	10	8	12	0	11
Ross-on-Wye							
Scilly "	23.7	W3	01	5	14	—	—
Tiree "	13.8	SWW	13	10	13	2	—
[illegible] "	22.4	WSW1	11	10	12	—	—
Rochefort 10	22.6	N1	11	8	12	—	—
Sokoa "	22.7	S1	—	5	15	—	—
Clermont							
Dijon "	20.3	NNE1	—	0	14	0	10
Nancy "	21.8	cisza	—	3	12	0	8
Le Havre "	23.1	NNE2	—	9	14	0	—
Brest "	14.5	cisza	—	2	14	0	—
Tours "	23.1	cisza	—	9	14	0	12
Paris "	22.9	cisza	—	9	16	0	11
Strasbourg "	21.1	N3	—	7	18	0	12
Toulouse "	21.3	W1	—	5	14	0	10
Perpignan "	18.7	NNW1	—	2	20	0	—
Marseille "	14.5	NW4	—	1	18	0	—
Ajaccio "	13.3	cisza	—	7	21	0	—
Bordeaux "	21.7	cisza	—	8	13	0	5
Lyon "	19.5	NNW4	—	0	14	0	10
Helder "	23.1	S3	11	8	13	0	—
Vlissingen "	23.7	SSE2	12	9	15	0	—
Bruxelles 10	23.3	NNW2	11	9	17	0	—
København 10	[illegible]	WSW3	01	4	14	0	—
Skagen "	19.1	NW3	01	2	13	0	—
[illegible] "	22.6	NNW3	16	9	14	ślad	—
Wien 10	16.3	NNW1	11	10	15	0.1	15
Klagenfurt "	14.4	cisza	12	10	16	88	15

Stacja	Ciśnienie atm.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
[illegible] 10	18.6	—	11	10	12	4	11
[illegible]							
[illegible] "	12.7	N0	00	3	15	0	12
[illegible] 10	21.9	[illegible]	11	10	15	0	—
Hamburg							
[illegible] "	23.7	SW1	01	5	13	0	9
[illegible] "	23.5	NE1	01	2	15	0	12
[illegible] "	24.0	NE2	10	9	12	ślad	9
[illegible] "	21.5	NNE1	11	10	14	ślad	13
[illegible] "	22.4	NNE2	10	8	12	0	10
[illegible] "	17.6	NE1	55	10	12	18	11
[illegible] "	24.2	cisza	02	5	11	0	—
[illegible] "	21.6	NNW1	01	5	15	0	9
Grünberg "	22.4	NE2	01	4	14	0	9
[illegible] 10	20.2	NW5	01	2	15	0	—
[illegible] 10	20.0	NE1	50	10	14	2	13
[illegible] "	16.8	N1	51	10	15	ślad	15
[illegible] "	15.4	N5	00	5	19	0	18
[illegible] "	14.0	N1	11	9	21	—	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	12.6	NNW3	11	6	9	0	—
[illegible] "	10.9	NE	12	8	8	0.4	—
[illegible] "	18.9	NW2	11	9	9	0	—
[illegible] "	20.3	N3	11	—	—	—	—
[illegible] "	19.8	E4	02	1	9	0	—
[illegible] "	18.9	ESE2	01	1	11	0	—
[illegible] "	11.2	ESE2	00	0	0	0	—
[illegible] "	06.2	NW3	27	10	1	ślad	—
[illegible] "	08.8	SW1	40	10	1	4	—
[illegible] "	19.6	NW2	51	10	5	0	3
[illegible] 10	15.5	NE3	01	1	6	0	—
Haparanda							
[illegible] "	16.0	N3	11	9	8	0.1	7
[illegible] "	10.4	N2	11	10	12	14	—
[illegible] "	16.4	NW4	12	7	10	0	7
[illegible] "	12.6	N6	10	5	11	0	9
[illegible] "	18.7	W3	01	3	13	0	9
[illegible] "	18.0	N5	00	0	14	0	—
[illegible] "	19.7	W3	03	2	N	0	—
[illegible]	14.3	NW6	11	10	7	20	2
[illegible] "	[illegible]	NW4	11	9	14	0	10
[illegible] "	13.6	W7	11	6	10	6	13
[illegible] 10	18.6	NW3	01	—	15	0	9
[illegible] "	18.2	NW6	01	3	14	0	13
[illegible]							
Sortavala 10	09.5	W2	12	9	16	0	14
[illegible] "	06.0	E4	55	10	11	—	11
[illegible] "	—	SW1	12	10	11	0	8
[illegible]							
Archangielsk	10.3	cisza	—	10	15	19	—
Matoczkin Szar							
Ust Cylma							
[illegible]							
Leningrad "	11.8	SW4	10	9	15	10	15
Wołogda "	16.4	SSE1	—	3	18	0	—
Wiatka "	24.8	NW2	—	0	15	0	—
[illegible]							
Tobolsk							
[illegible] "	15.9	WSW2	[illegible]	10	17	1	—
Moskwa "	17.9	cisza	—	5	14	0	—
[illegible]							

Stacja	Ciśnienie atm.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
Kijew 10	13.3	NE2	—	8	23	0	—
Kursk							
[illegible] "	21.5	SE3	—	0	18	0	—
Odessa							
Sewastopol "	07.3	NE1	—	0	23	0	—
Rostów n.D.							
Stalingrad							
[illegible]							
Soczi							
[illegible]							
Baku							
[illegible] "	15.2	cisza	—	0	14	0	—
[illegible] "	17.2	NW2	—	4	18	0	—
[illegible] 10	11.6	NE5	01	4	17	—	—
La Coruna "	18.6	cisza	—	[illegible]	17	—	—
S. Fernando "	7.7	cisza	01	0	21	—	—
Valencia							
[illegible] "	17.3	NNE4	11	8	22	—	—
Lisboa							
Genova 10	12.4	NNE7	00	0	20	—	—
Padova							
Firenze							
Roma "	12.0	NNE	01	3	24	0	—
Napoli "	11.5	cisza	16	0	21	0	—
Taranto "	13.1	NW2	01	0	20	0	—
Palermo "	13.9	W2	01	0	22	0	—
Messina "	14.9	NE	05	—	22	0	—
Cagliari							
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti							
Timişoara "	12.4	E	61	7	25	0	30
Chişinău							
Sulina							
Tripoli 10	14.9	cisza	01	0	—	—	—
Bengasi "	12.7	cisza	02	0	—	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	752.7	NNW3	61	10	0	11	0
Zugspitze 2964	705.7	N2	61	10	-1	ślad	-2
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	807.1	ESE3	30	10	6	ślad	5
Brocken (1148)	906.3	E3	11	8	6	0	5

U W A G I

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

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

Stan pogody:

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

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

20—29—mgła lub opary;

30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50—59—deszcz;

60—69—śnieg;

70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;

80—89—grad lub deszcz z gradem;

90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

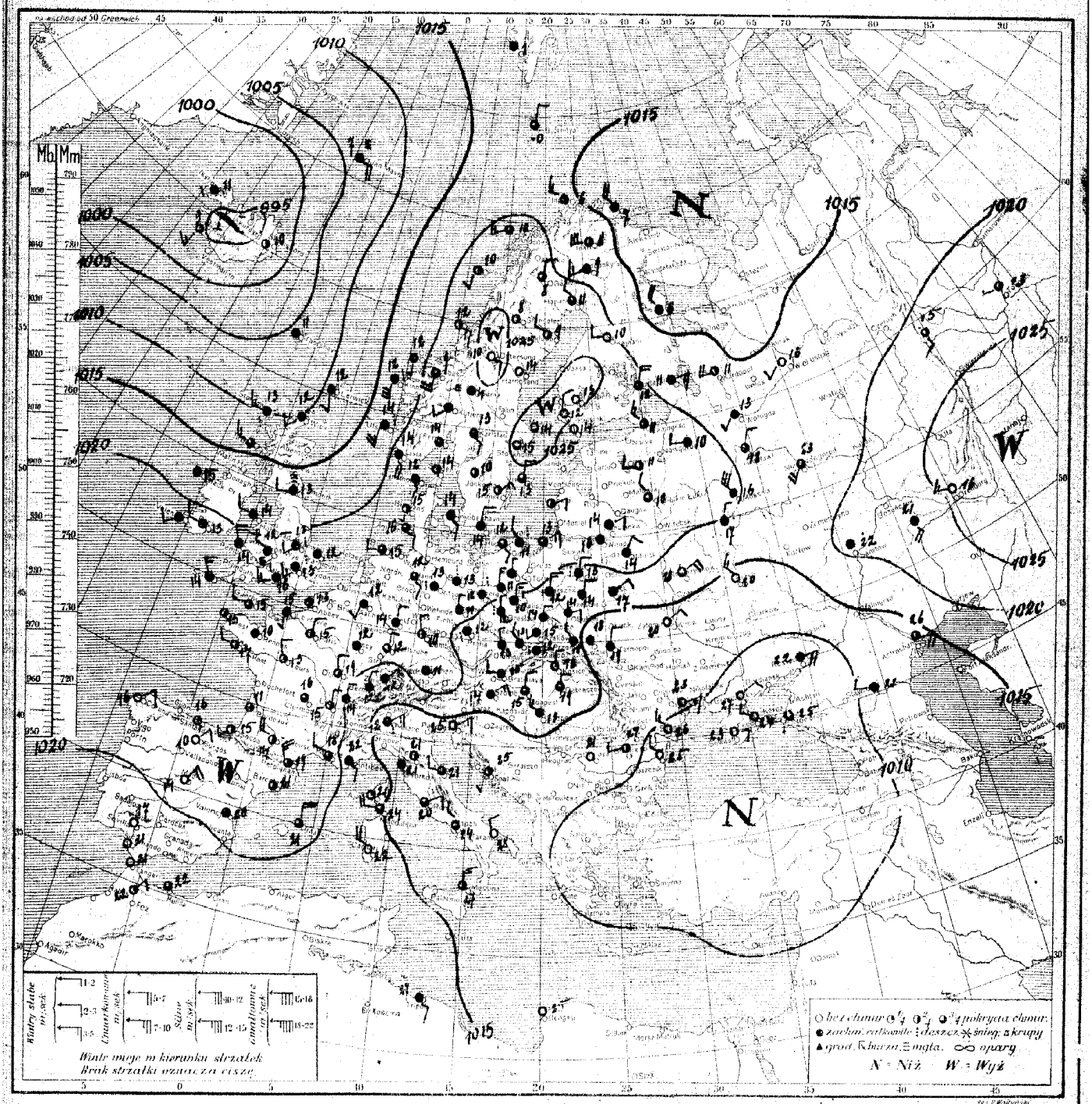
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	[illegible]	NNW4	N7	N7	N6	W8	NW[illegible]	NW11	
Warszawa	6[illegible]	NNE3	NNE4	NE10	ENE9	N9	NW3	W5	
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6[illegible]	NNE1	NE4	NE7	ENE9	ENE6	NNE5	SW1	WNW2
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	6⁰⁰	WNW2	W7	NW8	NW8	NW8			
[illegible]	6⁰⁰	WNW7	NE10	NE15	NE11				
Toruń	6⁰⁰	N1	N5	NNE9	NNE8	NE9	NNE9	WNW7	[illegible]

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 21. VIII. /środa/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 233.a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia obszar wysokiego ciśnienia leży nad zat. Biskajską, Francją, Niemcami, Skandynawją i Bałtykiem, drugi nad Rosją wschodnią. Dość głęboki niż barometryczny ogarnia Islandję i półn. Anglję, drugi – płytki część Karpat z Pokuciem, Bałkany, Włochy i Ukrainę.

Obecny stan pogody w Polsce pochmurno, miejscami ulewny deszcz, temp. 11° (Poznań) do 19° C (Tarnopol).

Przewidywany przebieg pogody w dniu 22. VIII. /czwartek/. W południowej połowie kraju przeważnie pochmurno, miejscami, zwłaszcza na Podkarpaciu i w górach, jeszcze deszcz; na północy zachmurzenie umiarkowane – malejące. Chłodno. Słabe wiatry północne, potem miejscowe. 17 Mb.

D. P. I. M. Nr. 364. 4.V.29. (45000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 21 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minim.
Wilno	749	NE2	11	9	16	0	12
Lida							
Pińsk	769	NE2	11	10	17	10	14
Białystok	754	NNE1	53	10	13	3	13
Brześć n/B	765	NNE3	15	10	15	13	13
Warszawa	763	NNE3	56	10	12	5	12
Kalisz	760	N4	45	10	16	11	9
Kielce	765	NNE2	11	10	14	4	13
Lublin	762	ENE4	11	10	14	2	13
Lwów	762	calma	11	10	18	7	15
Tarnopol	766	N1	11	10	19	0	15
Kraków	764	WSW2	11	10	15	0,1	13
Zakopane	779	calma	41	10	12	4	11
Poznań	766	NNE3	16	10	11	4	11
Bydgoszcz	765	N1	11	10	13	3	11
Toruń	763	NNE2	16	10	13	4	12
Gniezno	769	N3	50	10	13	1	12
Gdynia	765	NW4	49	10	11	11	7
Cieszyn	763	NW1	11	10	13	2	12
Rozewyle	755	NW2	11	10	18	22	17
Thorshavn	779	calma	76	10	11	-	-
Seydisfjord	763	calma	41	10	11	-	-
Reykjavik	756	SSE3	16	8	9	2	-
Lerwick	762	S	13	10	12	2,4	-
Stornoway	769	W3	54	10	13	7	-
Aberdeen							
Tynemouth	769	WSW2	35	10	13	2	
Holyhead	766	WSW2	11	9	14	0	-
Yarmouth	764	WSW2	01	1	12	0	-
Blackpool	765	calma	-	10	15		-
Valencia	767	WSW2	15	9		21	-
Malinhead							
Croydon	764	SSW3	41	10	13	0,4	11
Roscoff	761	WSW1	27	9	12	1	12
Scilly	768	NW1	12	7	14		
Brest	762	SW2	11	10	12	2	-
Cherbourg	764	W2	16	6	15	1	-
Epchefort							
Socoa	763	SW2	-	3	15	0	-
Clermont	759	calma	-	3	16	0	-
Dijon	763	NNW1	-	8	17	0	10
Nancy	765	calma	-	9	12	0	9
Le Havre	763	SSW2	-	9	15	0	-
Brest	763	calma	-	5	15	3	-
Tours	763	NW2	-	1	13	0	11
Paris	767	NNE1	-	8	15	10	14
Strasbourg	769	N3	-	10	13	0	13
Toulouse	763	W4	-	2	14	0	12
Perpignan	763	NW3	-	3	19	0	-
Marseille	767	NNW2	-	0	18	0	-
Nancy	763	calma	-	3	21	0	-
Lyon	763	calma	-	7	12	0	6
Nice	767	NNE1	-	1	15	0	13
Belfort							
Würzburg							
Donaueschingen	763	SE1	11	9	14	0	6
Stuttgart	762	calma	01	4	14	0	7
Skagen	765	SSE2	16	6	15	11	-
Blaavand							
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minim.
Zürich	760	NE2	11	10	12	5,3	22
Genève	760	NNE2	11	10	14	0	14
Lugano	747	N1	43	10	12	0	13
Schaffhausen	767	WSW1	N	7	15	0	-
Karlsruhe							
Berlin							
Berlin	763	WSW1	50	10	13	1	12
Hamburg	762	NNW2	51	10	11	2	10
Hannover	749	N2	58	10	12	10	10
Münster	763	N1	10	9	14	0	13
Emden	763	N1	10	9	11	0,3	9
Wilhelmshaven	763	ENE2	12	8	12	0	5
Helgoland	763	ENE3	11	8	13	0	-
Aachen	763	SW1	14	9	13	0	9
Köln	763	E1	01	4	14	0	-
Bonn							
Frankfurt							
Kassel							
München	763	N2	11	8	15	5	15
Augsburg							
Nürnberg	765	E1	33	4	19	9	17
Regensburg	765	NNW	11	10	7	3	
Augsburg	749	NNW2	13	8	6	1	-
Kiel	761	SSW1	10	2	10	0,3	
Hendrup	762	SE1	01	1	10	0	-
Sylt	760	SSE2	40	10	12	0,5	-
List	762	S5	50	10	19	0,2	-
Green Hurb							
Eskilstuna	761	NNE2	31	8	10	21	-
Gothenburg	755	ESE4	41	10	7	2	-
Stockholm	759	SSW2	14	8	9	0	3
Uppsala	761	N1	01	4	9	0	5
Haparanda	762	NNE2	11	7	11	0	4
Sundsvall	762	SSW1	01	1	8	0	0
Härnösand	763	calma	01	0	14	0	-
Mariefred	762	SE1	12	7	13	0	9
Stockholm	765	calma	01	0	15	0	9
Karlskrona	764	calma	11	6	10	0	4
Visby	763	N2	11	8	13	0	-
Kristianstad	763	NE1	02	3	15	0	-
Järna	763	calma	35	10	4	0	0
Tallinn							
Virsandi							
Riga							
Ventspils							
Helsingfors	763	NE3	01	0	14	-	-
Sortavala	762	N4	10	7	12	-	-
Vaasa							
Kuopio	762	SSW2	-	10	10	0	
Kem	767	NNW1	-	10	6	12	-
Archangielsk							
Malowskij Saar							
Ust-Cylma							
Gdańsk							
Leningrad	767	NW3	61	1	12	0	11
Wołogda	760	SW2	-	10	13	2	-
Wiatka							
Orenburg							
Tobolsk	763	W1	-	3	13	0	-
W. Tuł.	763	NW1	-	8	10	0	-
Moskwa	762	NNW2	-	10	15	-	-
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minim.
Kijew	761	NE1	-	0	20	0	-
Kijew							
Zaporożyc							
Odessa	761	E3	-	0	23	0	-
Sewastopol	763	E1	-	0	23	0	-
Kiskow n/D	759	E4	-	10	22	0	-
Stalingrad							
Astrachan	761	W3	-	0	16	-	-
Saratow							
Petrowsk	764	ESE4	-	5	26	0	-
Baku							
Taraliw	762	calma	-	10	22	-	-
Kazań	759	N1	-	10	17	0	-
Moskwa	762	NE4	01	0	14	0	14
Iwanowo	762	NE1	01	0	16	0	-
Jekaterinburg	761	calma	01	0	21	0	18
Tobolsk	-		11	10	20	0	20
Omsk	762	NNE4	10	7	21	0	18
Lisboa							
Odessa	763	ENE3	12	6	22	0	17
Bucharest							
Bucharest	763	E1	02	4	21	0	18
Kiszyniew	761	E2	11	7	20	0	16
Neapol	763	NW1	12	8	24	0	-
Taranto	763	NW1	01	0	28	0	-
Palermo							
Messina	761	N3	01	5	27	0	-
Cagliari	762	NW4	01	0	32	0	-
Zara	762	SW1	01	4	25	-	-
Belgrad							
Tejrecle							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Rilenes							
Alexandropolis							
Zapis							
Bengasi	764	W10	01	2	27	0	21
Tintijnara							
Chisinau							
Sulina	760	NW3	00	0	26	0	-
Tripoli	760	ESE2	11	10	27	0	15
Sergoz	763	calma	00	0	25	0	-
Tupis							
Algier							
Tanger	761	calma	10	0	27	0	-
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Santos (2500)	-	E1	17	10	1	2	1
Zugspitze 2964	-	N1	27	10	-0	0	-1
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	-	NNE2	51	10	5	9	3
Brocken (1140)	-	ENE1	41	10	7	1	6
Salati	767	NE2	00	0	24	0	20

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub pochmurno (niebo conajwyżej do $^5/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^6/_{10}$ do $^9/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opady;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz lub stratus lub rozsadna 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-stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.
W ostatniej rubryce podane 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 w wspomnianej „Instrukcji".
Stacje górskie podają ciśnienie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

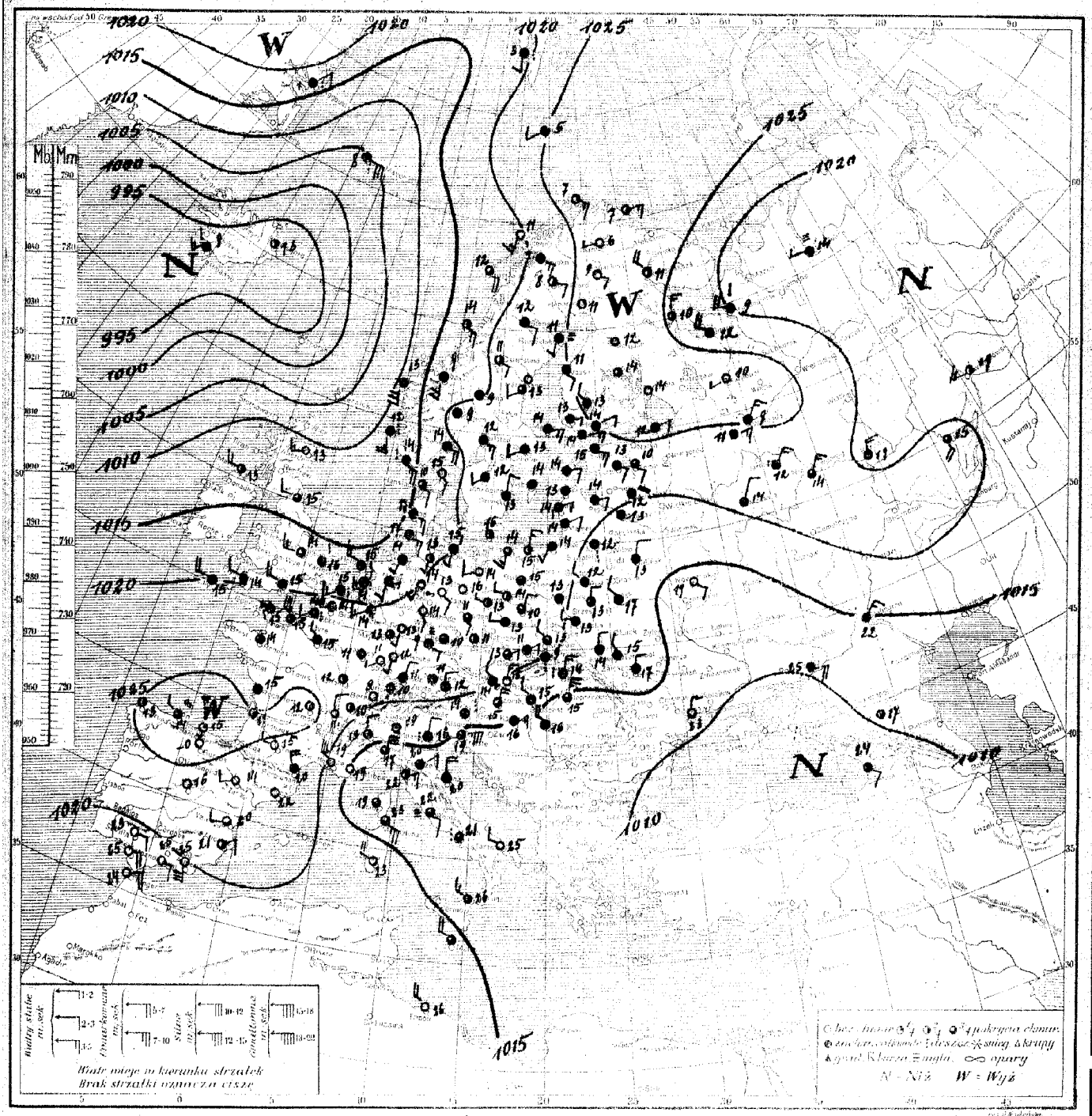
Stacja	Godz.	Wiatr dołgy	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6.45	ENE4	E9	E3	ENE4	SSE2	SW5	WSW6	
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dołgy	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Pińsk	6.30	NE4	ENE3	ENE10	E10				
Brześć	6.30	SW1	WSW3	W6	WSW3				

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 22. VIII. /czwartek/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 234 a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy z nad Hiszpanji i Francji, łączy się wałem ponad Europą środkową z drugim - zalegającym Bałtyk, Finlandję i Rosję północną. Głęboka depresja nad Islandją, Anglją i m. Norweskiem zbliża się ku Skandynawji, druga - płytsza utrzymuje się nad m. Czarnem.

Obecny stan pogody w Polsce: na Pomorzu i w poznańskiem zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie, pozatem pochmurno, miejscami deszcz; temp. od 10° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 23. VIII. /piątek/. Zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie, rankiem mglisto, tylko w Małopolsce wsch. nieco chmurniej. Ciepło. Słabe wiatry miejscowe lub cisza. → K. K.

D. P. I. M. Nr. 361. 4.V.29. (49000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 22 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan nieba	Widzialność	Temp.	Opady	Stan	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan nieba	Widzialność	Temp.	Opady	Stan
Wilno	10	17.3	NE0	11	10	13	0.3	11	10	23.1	JE3	10	10	10	0	8
Lida	"	19.3	cisza	10	9	16	0	11	"	23.1	JW0	01	4	10	0	8
Suwałki									"	15.5	S0	00	3	17	0	11
Pińsk	"	18.1	NNW2	11	10	17	0	13	10	15.0	JW4	45	10	15	2	—
Grodzisk	"	19.5	NW3	11	10	12	Ślad	10	"	19.9	S1	26	3	13	0	11
Brześć nB	"	18.1	NNW2	16	10	13	0.2	13	"	21.7	JW1	01	1	14	0	12
Warszawa	"	20.7	NNW0	11	10	13	0.5	12	"	22.5	cisza	02	1	16	0	13
Nałęczów	"	20.4	N1	11	8	10	0	8	"	23.1	JE2	10	7	11	0.4	9
Kielce	"	20.6	NNW1	10	10	11	0.1	11	"	21.9	W1	10	9	13	0	11
Lublin	"	19.1	NNW2	11	10	13	0.1	12	"	22.6	JNW2	05	1	13	0	11
Lwów	"	18.1	NNW1	11	10	14	0	13	"	23.9	cisza	11	10	11	0	9
Tarnopol	"	17.4	NNW1	11	10	15	0	14	"	19.9	S2	01	1	14	0	9
Kraków	"	21.1	NW2	11	8	13	0	17	"	20.8	JW1	11	9	14	0.1	11
Zakopane	"	21.7	cisza	41	10	9	5	9	Gniezno	22.7	NNW2	01	2	13	0	10
Poznań	"	22.6	W1	01	3	14	0	10	"	19.9	NE1	11	10	14	0	—
Bydgoszcz	"	22.0	cisza	11	7	15	0	10	"	22.9	cisza	01	3	11	Ślad	9
Toruń	"	22.2	cisza	11	10	13	0	8	"	18.7	NE1	10	8	13	0	10
Grudziądz	"	21.1	cisza	11	10	15	0	10	"	18.6	N3	54	10	14	Ślad	14
Gdynia	"	20.8	N3	00	2	15	Ślad	11	"	16.2	NW1	11	9	15	0	14
Ciechocinek	"	21.6	NE2	11	10	11	0	15	"	16.4	NE3	11	9	16	0	14
Gdańsk		19.7	NW0	11	10	14	0	13	"	14.9	N5	16	8	15	14	14
Thorshavn									"	25.9	NE3	01	2	7	1	—
Seydisfjord	9	91.8	cisza	11	6	13	—	—	"	25.6	ENE3	00	3	7	0	—
Reykjavik									"	12.9	ENE4	13	6	12	0	—
Lerwick									"	—	JE3	01	5	14	0	—
Stornoway									"	10.2	JNE7	14	10	13	6	—
Aberdeen	10	11.4	WSW3	01	1	13	—	—	"	11.6	JNE5	53	10	12	12	—
Tynemouth	"	11.5	W2	11	8	15	—	—	"	18.4	S1	55	10	3	12	—
Holyhead									"	24.9	JW2	15	—	5	—	—
Yarmouth	"	—	—	50	10	16	—	—	"	24.3	E6	51	10	8	4	—
Blacksod									"	20.3	cisza	12	10	9	0	5
Valencia									10	22.7	E1	11	6	8	0	2
Malinhead	"	13.6	W3	03	4	13	—	—	"	26.0	cisza	01	1	11	0	—
Croydon									"	20.8	E1	11	9	12	0	5
Ross-on-Wye																
Scilly	"	20.7	W4	11	9	15	—	—	"	20.6	JE3	11	10	13	0	11
Cromwell		16.3	W3	10	8	14	—	—	"	23.1	JW1	13	10	13	0	10
									"	20.8	JW2	11	10	12	0	10
Rochefort	10	24.6	cisza	—	9	15	0	—	"	20.0	cisza	16	9	14	0.3	—
Socoa									"	21.0	N2	13	10	13	0	—
Clermont	"	25.7	cisza	—	6	12	0	7	Sarajewo	19.1	cisza	11	9	9	5	8
Dijon	"	23.3	cisza	—	2	12	0	8	"	24.0	ENE1	12	9	15	0	7
Nancy	"	22.9	cisza	—	0	11	0	7	"	21.2	ENE1	11	10	14	0	13
Le Havre	"	21.0	NNW7	dym	10	15	1	—	"	21.6	E2	11	10	14	0.4	12
Brest									"	21.2	ENE0	16	10	13	0.6	12
Tours									"	24.2	E2	—	10	14	0	—
Paris	"	22.6	NNW2	—	10	15	0	14	"	27.1	cisza	—	0	14	0	—
Strasbourg	"	23.1	JW2	—	0	11	0	—	"	24.4	JE2	12	10	11	—	—
Toulouse	"	24.1	W2	—	1	15	0	13	"	25.1	NNW0	01	2	14	0	8
Perpignan	"	22.2	NW4	—	0	20	0	—	"	24.3	NNW3	—	5	10	0	—
Marseille	"	17.0	NW7	—	0	19	0	—	"	20.7	N4	dym	10	9	4	—
Alaccio	"	14.8	cisza	—	8	19	0.1	—								
Bordeaux		25.0	cisza	—	6	11	0	6	"	17.9	W1	mgła	10	14	18	—
Agen	"	23.1	N1	—	0	14	0	9								
Holder	10	15.7	NNW3	51	10	15	—	—	"	26.1	NE1	11	10	12	0	8
Wiesbaden	"	18.6	NW3	51	10	15	—	—	"	26.0	NE3	—	10	9	0	—
Brunelles																
Kjøbenhavn	10	20.0	JE2	11	7	15	0	—								
Skagen	"	19.0	JJE2	01	0	15	0	—								
Blaavand	"	17.0	JE3	11	10	17	0	—								
Wien	10	21.1	NNW2	11	10	14	0	13	"	21.2	NNE2	—	10	14	0	—
Klagenfurt	"	18.5	cisza	51	10	14	4	13	"	20.2	S4	—	8	15	0	—

STACJA	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan nieba	Widzialność	Temp. C°	Opady w mm	Stan ziemi
Kijów								
Kasan								
Zaporożyje								
Odessa	"	11.3	N2	—	0	23	0	—
Sewastopol								
Kazań	"	10.3	cisza	—	8	28	1	—
Moskwa	"	14.0	NE5	—	10	22	0	—
Petersburg								
Helsingfors								
Reval								
Riga								
Kowno								
Królewiec								
Kazania		19.5	N3	—	10	19	0	—
Gdańsk	"	23.1	JE2	—	8	10	0	—
Madrid	10	23.7	cisza	00	0	16	0	—
Santander	"	25.0	cisza	01	2	13	0	—
Coruña	"	14.0	E4	01	0	25	0	—
Lisbona	"	21.7	NSW4	00	0	20	0	—
Malaga	"	20.9	N4	00	1	22	0	—
Sevilla								
Gibraltar	10	14.0	N7	10	7	17	0	—
Palma	"	15.5	N2	41	10	16	3	—
Valencia	"	13.1	NE2	13	10	20	0	—
Malaga	"	12.4	JE2	21	8	22	0	17
Barcelona	"	11.7	cisza	40	8	21	0.6	—
Tarragona	"	14.6	W2	00	0	25	0	—
Perpignan								
Marsylia	"	12.2	WNW3	02	5	26	0	—
Nicea	"	15.5	NW4	01	—	23	0	—
Bangkok								
Zagreb								
Szczawnica								
Rim								
Simplon								
Genua								
Verona								
Monachium								
Aleksandropolis								
Zurich								
Cromwell								
Tamsweg								
Chrudim								
Stilina								
Tiflis	10	—	NW4	00	—	26	—	—
Sewastopol								
Lwów								
Kijów								
Tenger								
Malta								
Bugeja								
Stambuł								
Smyrna								
Sofia (2500)		755.1	N2	01	4	-2	1	-3
Zuspitze (2964)		701.4	N1	27	10	-3	Ślad	-4
Sonnblick (2106)								
Säntis (2500)								
Stockhorn (3533)		592.5	JW3	01	0	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgłą;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

Szczegóły w Dodatku Nr. 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

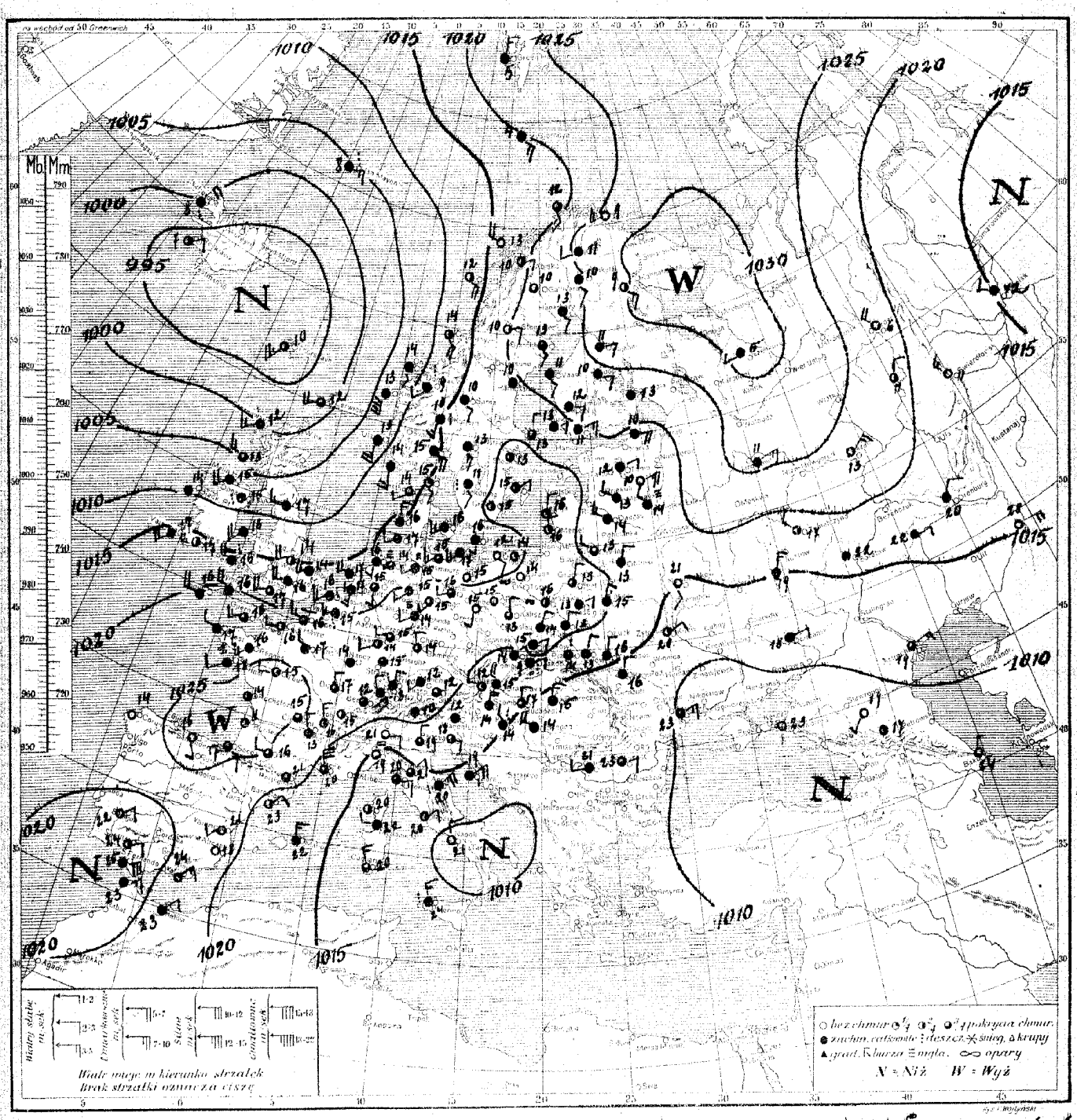
Stacja	Godz.	Wiatr na wysokości dolny	250 m	500 m	750 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno										
Warszawa										
Lwów										
Gdynia										
Poznań	6.30	cisza	NNW1	NNW4	N7	N3	NNE4	N5	NSW3	
Kraków	6.47	N2	N3	N5	NW3					

Stacja	Godz.	Wiatr na wysokości dolny	250 m	500 m	750 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	6.20	NW1	NW4	NW4	NW4	NW4	NW4	NNW7	NW5	N6

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 23. VIII. (piątek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 235a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy obszar wysokiego ciśnienia zaleya znaczną część Europy zachodniej i środkowej oraz państwa bałtyckie i Rosję półn.-zachodnią i środkową. Depresja ze środkiem nad Islandją ogarnia Anglję półn. i Norwegję. Płytkie niże utrzymują się nad Europą południową.

Obecny stan pogody w Polsce: na południu pochmurno, miejscami deszcz, pozatem zachmurzenie umiarkowane, miejscami mgła, temp. od 9° w Zakopanem, do 16° w Tarnopolu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 24. VIII. (Sobota). Na południu i częściowo w środku Polski chmurno i miejscami deszcz; pozatem zachmurzenie umiarkowane, rankiem mglisto. Nieco cieplej. Słabe wiatry miejscowe. 1—1 Bz.

D. P. I. M. Nr. 264. 4 V 29 (45000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 28 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	11.7	cisza	01	1	9	0	6
Lida							
[illegible]							
Pińsk "	20.5	NNE2	11	10	15	0	6
Białystok "	21.4	N2	11	6	13	1	3
Brześć n/B "	20.1	NE2	11	10	13	3	12
Warszawa "	21.1	cisza	20	4	16	0	11
Kalisz "	18.9	NNW1	10	7	13	0	10
Kielce "	20.3	NNE1	12	9	14	0	12
Lublin "	20.2	NNE1	11	10	13	0	12
Lwów "	16.6	N1	11	10	13	13	12
Tarnopol "	16.5	N1	11	10	16	0	14
Kraków "	20.3	NE2	11	10	15	0	12
Zakopane "	19.3	ENE1	41	10	9	2	9
Poznań "	21.9	cisza	00	0	15	0	9
Bydgoszcz "	21.9	cisza	01	0	14	0	7
Toruń "	21.5	cisza	24	0	13	0	7
Grudziądz "	21.5	cisza	24	0	14	0	4
Gdynia "	17.7	cisza	01	1	14	0	6
Cieszyn "	19.9	NE2	11	3	14	ślad	12
Przemyśl "	18.9	NNW0	65	10	14	5	12
Thorshavn 9	92.0	SW5	11	8	10	4	—
Seydisfjord							
Reykjavik "	12.4	ENE?	11	6	7	0.1	—
Lerwick "	96.5	WSW4	13	8	12	12	—
Stornoway 10	01.1	WSW3	35	9	12	4	—
Aberdeen							
Tynemouth "	07.7	W3	13	9	17	3	—
Holyhead "	11.7	SW4	11	10	16	4	—
Yarmouth "	15.4	SW3	11	10	14	1	—
Blacksod "	09.3	cisza	11	9	14	7	—
Valencia "	16.0	SW4	11	10	17	0	—
Malinhead "	07.5	SW4	10	9	17	—	—
Croydon "	18.5	WSW4	12	9	16	0.3	15
Ross-on-Wye							
Scilly "	21.3	W4	11	9	16	0	—
Tiree "	05.4	WNW3	10	7	13	0.3	—
Cranwell "	13.5	SW4	11	8	16	—	—
Rochefort 10	25.9	cisza	—	5	14	0	—
Socoa "	25.1	ESE0	—	7	17	0	—
Clermont "	25.7	cisza	—	8	15	0	13
Dijon "	23.7	NNW2	—	8	17	0	12
Nancy "	23.6	cisza	—	9	14	ślad	12
Le Havre "	22.5	WSW2	—	6	16	0.2	—
Brest "	23.4	W1	—	10	14	0.5	10
Tours "	25.0	W2	—	3	15	0	12
Paris "	23.7	WNW1	—	10	17	0	15
Strasbourg "	23.3	W1	—	9	14	11	10
Toulouse "	24.6	W2	—	8	16	0	12
Perpignan "	21.4	NW5	—	9	21	0	—
Marseille "	17.0	NNW4	—	9	20	0	—
Ajaccio "	17.9	cisza	—	6	20	0	—
[illegible] "	25.3	cisza	—	1	11	0	6
Lyon "	23.9	NNW3	—	3	16	0	14
Helder 10	17.9	SW4	11	10	17	1	—
Vlissingen "	19.7	SW3	40	10	16	0.5	—
Bruxelles 10	19.7	SW3	41	10	15	1	13
[illegible] "	17.0	SW3	11	10	16	0	—
Skagen "	15.3	S2	01	3	15	7	—
Blaavand "	15.9	NNW3	16	9	16	2	—
Wien 19	16.6	NNW2	01	3	12	0	11
Klagenfurt "	19.1	cisza	11	10	12	?	12

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible] 10	22.9	NW2	11	10	13	3	12
[illegible] "	23.0	NNE0	01	3	15	0.3	13
[illegible] "	17.0	N0	00	0	14	0	10
[illegible] 10	15.9	S2	12	10	16	0	—
[illegible] "	19.7	WNW2	25	10	15	0.4	14
[illegible] "	19.9	cisza	01	0	15	0	9
[illegible] "	21.0	WSW1	11	9	16	0	14
[illegible]							
[illegible] "	21.2	cisza	11	10	12	0	8
[illegible] "	22.1	WSW1	10	8	15	1	14
[illegible] "	23.1	SW1	11	10	12	0	10
[illegible] "	20.2	SW1	11	10	15	1	12
[illegible]							
[illegible] "	21.2	S2	01	0	15	0	11
[illegible] 19	20.6	W1	01	3	16	0	[illegible]
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	15.7	NNW2	11	8	17	0	15
[illegible] "	15.4	NW2	30	9	14	ślad	14
[illegible] "	13.7	N5	12	10	15	0	13
[illegible] 10	25.9	SW2	00	0	9	0	—
[illegible] "	18.9	S5	13	8	12	0	—
[illegible] "	13.6	SE4	11	6	12	0.4	—
[illegible] "	10.6	SSE4	02	3	14	0	—
[illegible] "	06.0	S8	11	10	13	1	—
[illegible] "	08.1	S5	11	10	13	0	—
[illegible] "	22.4	W3	10	10	5	0	—
[illegible] "	19.6	SE3	17	10	4	0	—
[illegible] "	04.3	E3	40	10	8	3	—
[illegible] "	16.4	S3	51	10	10	1	9
[illegible] 10	21.2	cisza	11	7	10	0	6
[illegible] "	23.9	SE2	—	10	23	0	[illegible]
[illegible] "	20.0	E3	01	3	10	0	5
[illegible] "	19.8	cisza	12	9	20	0	[illegible]
[illegible] "	17.9	SE3	12	10	13	0	13
[illegible] "	20.2	cisza	00	2	13	0.4	9
[illegible] "	18.9	S2	58	10	11	ślad	[illegible]
[illegible] "	20.8	NE2	01	5	11	0	—
[illegible] "	20.2	cisza	00	3	15	0	—
[illegible] "	16.0	SE1	11	10	10	0	8
[illegible]							
[illegible]							
Riga							
[illegible]							
[illegible] 10	18.7	NE3	11	10	11	0.1	7
[illegible] "	22.6	—	—	—	13	0	11
Vaasa "	21.7	SE2	12	10	11	0	9
Kuopio "	23.5	ENE2	12	10	10	0	9
Kola							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	19.9	E4	12	10	10	1	10
Wologda							
Wiatka							
Czerdyń "	20.6	NW4	—	0	6	3	—
Tobolsk "	16.2	NW1	—	10	12	1	—
W. Łuki "	13.2	NW1	mgła	10	14	4	—
Moskwa							
[illegible]							

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	14.0	NNE2	—	3	20	0	—
[illegible]							
[illegible] "	19.0	NW2	—	3	17	0	—
Odessa "	01.9	NE3	—	1	23	0	—
[illegible]							
Rostow n/D							
[illegible]							
[illegible] "	16.2	NE2	—	10	20	0	—
[illegible]							
[illegible] "	11.0	NE3	—	1	19	0	—
[illegible] "	09.1	N1	—	0	24	0	—
[illegible] "	23.3	NE3	—	•	13	0	—
[illegible] "	15.8	cisza	—	10	22	0	—
Madrid							
[illegible] 10	22.9	cisza	00	0	14	0	—
[illegible] "	15.9	E2	11	10	25	0	—
[illegible] "	21.0	WSW2	00	0	21	0	—
[illegible] "	19.8	N3	12	9	22	—	—
[illegible]							
[illegible] 10	14.6	N5	00	0	19	0	—
[illegible] "	16.4	N1	12	7	19	0.1	—
[illegible] "	14.0	NNE1	11	8	21	0	—
Roma "	13.0	NNE2	00	4	20	0	—
[illegible] "	09.1	NNW2	00	0	21	0	—
Taranto							
Palermo "	13.1	NW3	12	10	24	2	—
Messina							
Cagliari "	14.1	NW3	12	8	20	0	—
Zara "	13.1	NE4	41	10	19	—	—
Beograd							
Zagreb							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Varna							
Athenes							
Alexandroupolis							
[illegible]							
[illegible] 10	12.4	E1	13	3	23	2	19
[illegible]							
[illegible]							
Sulina "	10.4	N?	—	—	—	0	17
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
[illegible]							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	755.6	W3	71	10	0	4	-1
Zugspitze 2964	09.1	N2	27	10	-3	0	-5
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	05.9	W2	11	8	9	0	7
[illegible] (1142)	05.2	WSW4	27	10	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-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

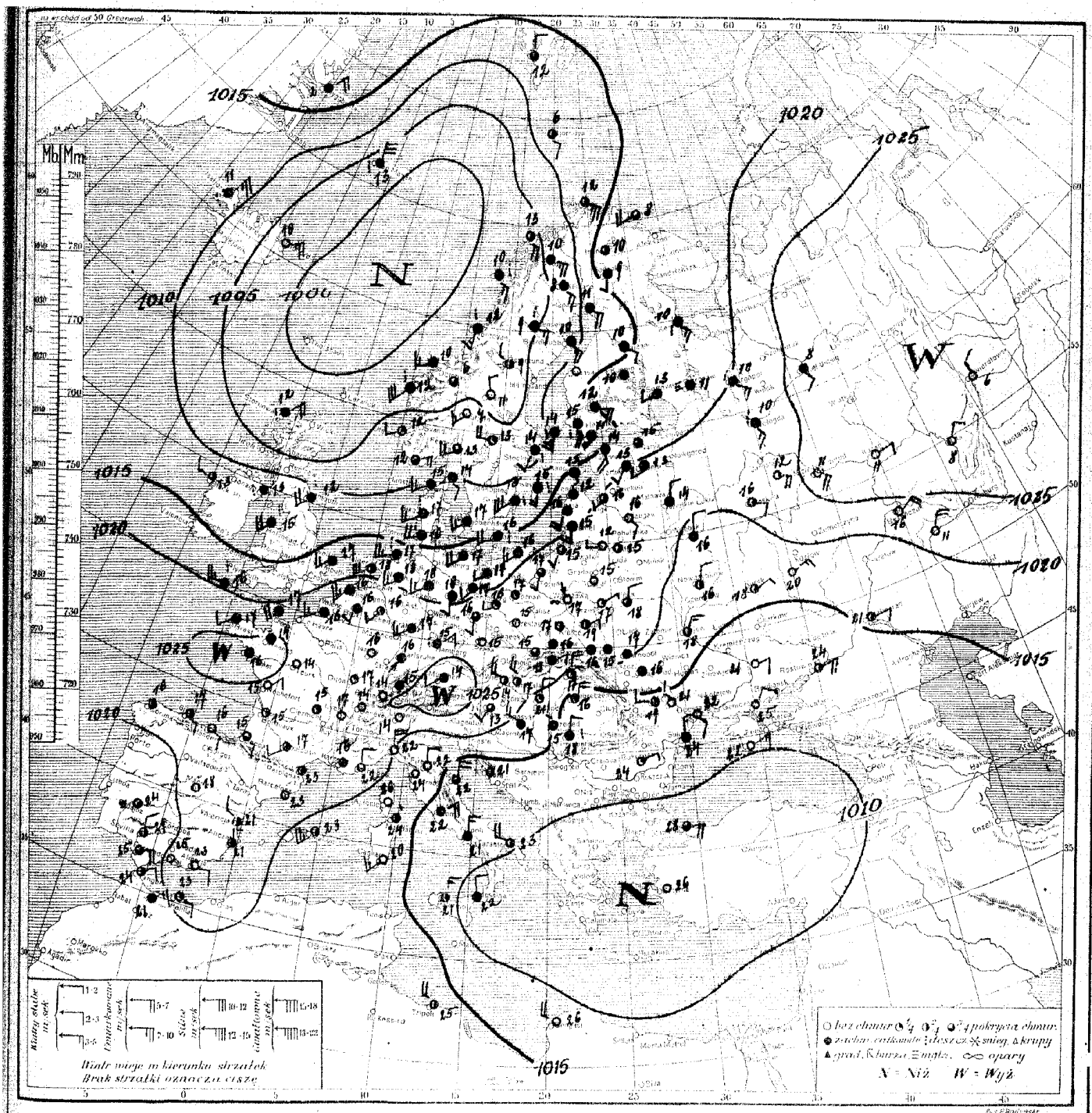
Stacje	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6	cisza	ENE4	NE5	NE8	NNE6	[illegible]	N2	ENE1
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6^30	cisza	NNW1	NW2	NW2	NW2	NW2	NE2	SE3
Kraków	6^?	NE3	ENE1	ENE2	ENE5	ENE9			

Stacje	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	5^45	WSW1	WSW1	WNW2	[illegible]	N?	N?	NNW2	N2
Toruń	5^30	cisza	E3	N4	N4	NNW2	NNW2	—	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 24. VIII / Sobota / 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 236 a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wał wysokiego ciśnienia, ciągnący się przez Polskę, Niemcy, Szwajcaryę i Francyę łączy chmurny wyż rosyjski z wyżem azorskim. Dość głęboki niż barometryczny z nad m. Norweskiego ogarnia Skandynawię, m. Północne i Bałtyk. Drugi niż płytki choć obszerny, trwa nad m. Śródziemnem i Czarnem.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno na Podkarpaciu, pozatem dość pogodnie, temp. 11° do 19°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 25. VIII. (niedziela). W północnej połowie kraju wzrost zachmurzenia i przelotne deszcze, zwłaszcza na wybrzeżu; pozatem dość pogodnie, choć rankiem mglisto. Ciepło. Słabe wiatry południowe i południowo-zachodnie. [illegible]

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 24 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	21.8	cisza	23	1	15	0.3	7
Lida							
Suwałki							
Pińsk	22.7	NE2	00	4	13	0	12
Białystok	23.3	cisza	01	0	15	0	9
Brześć n/B	23.1	NE1	01	3	17	0	12
Warszawa	22.9	NNW4	26	0	14	0	10
Kalisz	21.5	cisza	01	0	11	0	8
Kielce	23.3	cisza	10	6	17	0	14
Lublin	22.2	NE1	00	3	19	0	11
Lwów	21.4	NW0	11	10	15	0.1	13
Tarnopol	20.1	NNW1	11	9	14	0	14
Kraków	23.4	cisza	11	10	16	0	14
Zakopane	23.0	NE2	11	10	11	6	9
Poznań	21.8	S1	01	2	17	0	11
Bydgoszcz	21.7	S0	01	3	14	0	7
Toruń	21.8	cisza	14	9	18	0	5
Grudziądz	21.0	S3	12	8	17	0	6
Gdynia	19.0	SW3	14	9	17	0	11
Cieszyn	23.0	cisza	11	9	1[illegible]	[illegible]	12
Frankfurt	23.5	cisza	11	10	1[illegible]	[illegible]	14
Thorshavn							
Seydisfjord	—	ENE3	—	—	10	0	—
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway	08.7	NE4	dużo	10	12	0	—
Aberdeen							
Tynemouth	16.2	SW4	dużo	10	12	7	
Holyhead	13.3	SW4	N1	10	15	7	—
Yarmouth	16.6	NW3	11	9	17	0	—
Blackpool	13.1	N1	07	5	13	0	—
Valencia							
Malinhead							
Cayydon							
Rose-on-Wye							
Selly	07.7	NW5	dużo	10	16	—	—
Kochelbet	24.1	NE1	—	0	15	0	—
Socoa	23.4	SE1	—	8	15	0	—
Clermont	23.3	cisza	—	1	15	0	8
Dijon	23.8	cisza	—	1	17	0	10
Nancy	24.1	cisza	—	0	16	0	13
Le Hâvre							
Brest	24.2	NW2	—	10	17	0	15
Tours	24.5	cisza	—	0	14	0	11
Paris							
Strasbourg	24.1	NW1	—	10	17	0.6	15
Toulouse	23.0	NW1	—	1	17	0	
Perpignan	20.5	cisza	—	1	23	0	—
Marseille	20.3	cisza	—	0	16	—	—
Ajaccio	17.9	cisza	—	0	26	0	—
Bordeaux	23.1	cisza	—	8	15	0	11
Lyon	23.7	cisza	—	0	17	0	13
Halder	16.2	NW6	11	6	18	0	—
Vlissingen	20.5	NW5	12	10	16	0	—
Bruxelles	16.6	SW2	11	10	16	0	15
Helgoland	14.9	SW3	11	10	14	4	—
Skagen	07.9	SE1	11	10	14	2	—
Aberdeen	17.9	NW6	51	10	17	2	—
Wien	23.5	NNW3	00	4	14	0	13
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	23.4	S0	1	9	15	0	14
Genève	23.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14	0	12
Lugano	20.6	NE0	00	0	14	0	10
Borkumriff	—	NW[illegible]	51	10	17	2	—
Hamburg							
Stettin	18.1	SW2	11	10	12	0	14
Berlin	19.9	SW2	16	9	17	Hadu	15
Dresden	22.0	S2	11	7	16	0	13
Breslau	22.1	cisza	00	0	15	0	7
Frankfurt	23.5	SW3	11	10	14	3	15
München	[illegible]	SW2	12	10	14	0	10
Hannover	18.6	WNW2	11	10	18	Hadu	16
Königsberg	21.0	SW2	12	7	15	0	6
Grünberg	21.6	SW2	01	3	16	0	12
Memel	19.5	S3	11	9	13	0	—
Praha	23.7	SW1	01	0	15	0	11
Olomouc	22.4	NW1	00	0	14	0	9
Kosice	19.8	NW1	00	2	17	0	15
Budapeszt	18.9	NNW1	02	3	17	2	15
Kapovar	19.0	NW3	11	10	17	0	14
Debreczen	13.3	N5	00	3	16	0	14
Vardö	18.3	SW4	11	8	8	0	—
Ingöy	11.5	SE5	11	6	12	0	—
Röst	01.8	SSE3	51	10	10	4	—
Nordkyn	02.8	S3	50	10	12	6	—
Kinn	03.2	SW6	30	9	12	2	—
Utsira	06.6	NW6	00	3	12	0	—
Green Harb.	14.4	NW2	11	2	2	0	—
Björnöya	11.5	NE2	00	5	6	Hadu	—
Jan Mayen	00.5	NNE6	53	10	13	Hadu	—
Kullen	06.8	SW3	00	0	2	11	4
Gällivare	09.6	SE4	11	10	7	0.6	8
Haparanda	13.1	SE4	13	10	11	0	—
Stensele	03.9	E3	51	10	9	8	9
Härnösand							
Karlstad	02.7	N4	1[illegible]	3	13	6	11
Stockholm	09.5	NW2	5	10	14	4	13
Jönköping							
Visby	14.1	S8	51	10	19	0.5	—
Grimsskar	13.7	NW6	50	10	15	2	—
Sz[illegible]		NW3	00	0	11	2	9
Tallinn	14.0	S4	11	9	14	—	—
Viisandi	16.3	NE3	11	10	15	0	14
Riga	20.0	NW2	02	4	16	0	9
Ventspils	18.1	SE3	11	10	12	0.1	8
Helsinki	16.3	S3	—	10	15	0	—
Sortavala	[illegible]	NW2	—	10	13	1	—
Vaasa							
Kuopio	15.0	NW0	—	10	10	0	
Kem	19.3	SE3	Mgła	10	10	0	—
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda	21.1	SE3	dużo	10	10	20	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki	21.3	NW1	—	10	14	6	—
Moskwa	20.2	SE2	—	3	16	0	
Ufa	26.1	NE2	—	0	9	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	16.6	NNE3	—	5	18	0	—
Kursk	17.1	NE2	—	3	18	0	—
Zemetczyno							
Odessa	12.8	SE2	—	0	22	0	—
Sewastopol	10.9	ENE1	—	0	22	0	—
Rostow n.D.	12.0	ENE4	—	3	24	4	—
Stalingrad	15.8	E2	—	5	21	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań							
Baku							
Taszkent	28.3	ENE2	—	0	11	0	—
Madrid	21.8	cisza	00	0	18	0	18
La Coruna	20.4	cisza	01	2	16	0	—
S. Fernando	17.4	E4	10	8	25	0	—
Valencia	21.4	NNW2	02	6	21	0	—
Mahon	19.1	NW5	00	1	23	0	—
Lisboa							
Genova	16.7	N4	00	0	22	0	—
Padova							
Firenze	17.5	N2	00	0	22	0	—
Roma	13.6	NNE4	11	4	22	0	—
Napoli	11.0	N3	12	9	21	0	—
Taranto	10.1	NW4	00	5	23	0	—
Palermo	12.4	N3	00	3	21	0.2	—
Messina	09.1	NNW2	16	10	22	5	—
Cagliari	16.6	NW3	01	0	20	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	14.1	ENE4	01	2	24	0	18
Timhoara	13.2	N3	50	10	18	0	18
Chisinau	12.3	NW2	01	0	21	0	16
Sulina	13.1	N3	11	10	24	0	17
Tripoli	16.3	NW4	02	4	25	0	—
Bengasi	10.7	NNW4	00	0	26	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul	09.3	E4	—	8	28	0	—
Smyrna	02.9	cisza	—	0	26	0	—
Säntis (2500)	75.5	N5	10	8	5	0	—
Zugspitze 2964	03.1	NNW2	23	10	-0	0	-3
Sonnblick 3106							
Pichlelb. (1213)	90.6	NNW4	27	10	9	0	8
Brocken (1148)	90.1	NW5	25	10	12	1	9

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podane 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 w wspomnianej „Instrukcji".

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

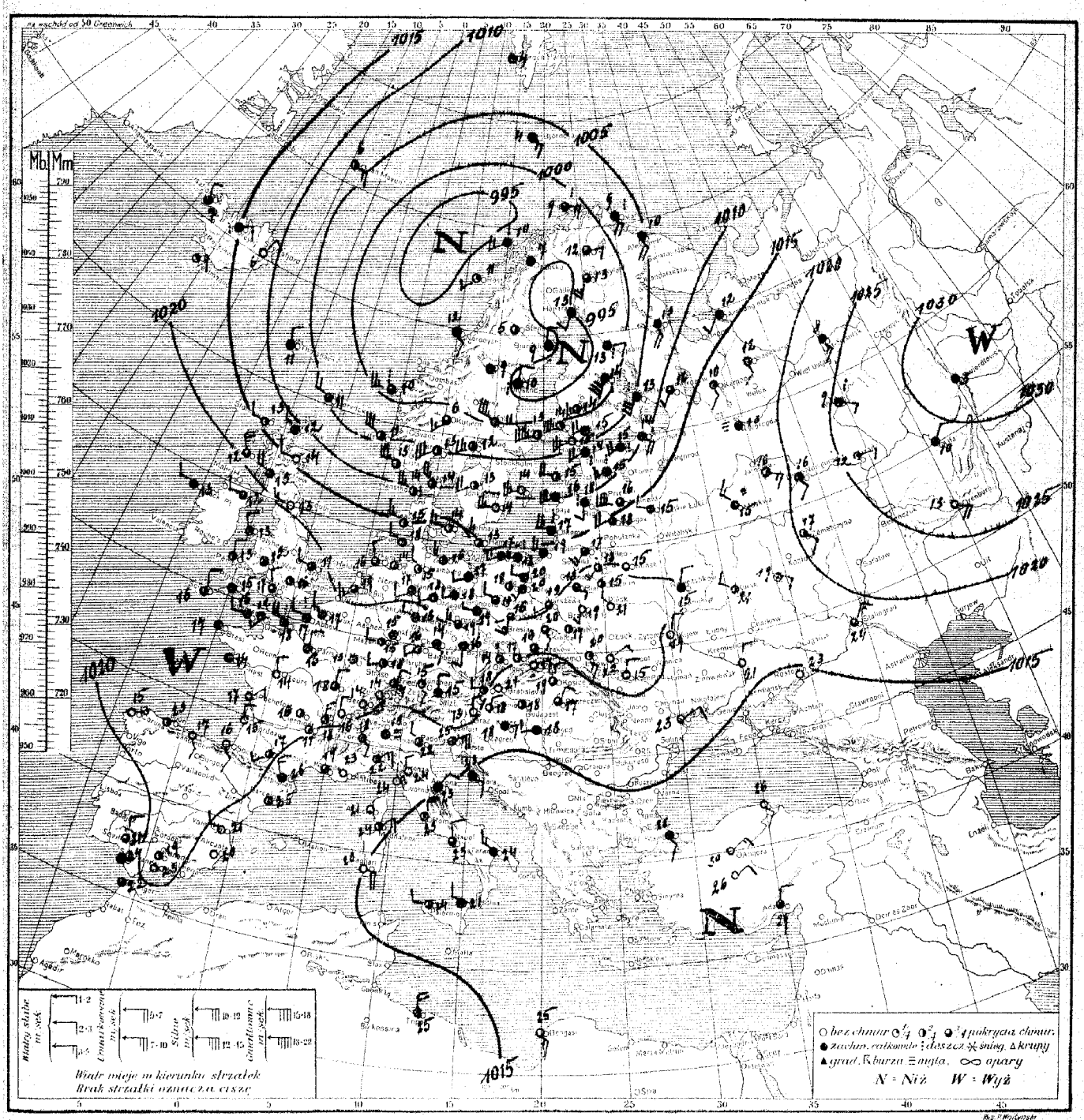
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6[30]	N1	NNW3	NW3	NNE2	N1	NNW4	NW4	NNW6
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6[30]	S3	NNW6	NNW7	NNW7	NNW7	NNW7	N5	NW6
Kraków	6[30]	cisza	ENE2	NE3	NE3	NE4	E4		

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	6[30]	NNE2	NNE3	NE2	NNE4	NE7	NNE4	N2	NNW3
Toruń	6[30]	NNW1	NNW6	NW7	NW8	NW6	N5	NW5	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 25. VIII /niedziela/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr 237 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż ze środkiem nad zat. Biskajską łączy się ponad Europą środkową z drugim zalegającym całą Rosję. Głęboka depresja nad Skandynawją; druga obszerna lecz płytka ogarnia Bałkany, Włochy, m. Czarne i Azję Mniejszą.

Obecny stan pogody w Polsce na Pomorzu zachmurzenie duże z przelotnemi deszczami, pozatem umiarkowane lub niewielkie, temp. od 15 do 20°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 26. VIII. /poniedz./ Na północy Polski zachmurzenie zmienne z przelotnemi deszczami, zwłaszcza w Wileńskiem; pozatem zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie, rankiem mglisto. Dość ciepło. Na północy słabe lub umiarkowane wiatry zachodnie; pozatem słabe miejscowe lub cisza. H. K. K.

P. P. L. M. Nr. 364 (4.V.29) (45000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] 192 4 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 19.9	S2	11	10	17	0	13
Lida	10 21.3	SW2	12	6	18	0	9
Suwałki							
Pińsk	" 21.9	NW1	07	01	21	0	12
Białystok	" 20.3	SE2	12	8	18	0	10
Brześć n/B	" 20.2	S1	01	1	19	0	10
Warszawa	" 19.7	WSW1	12	8	19	0	12
Kalisz	" 18.2	S3	11	8	16	0	12
Kielce	" 20.1	SE1	11	7	20	0	11
Lublin	" 21.0	cisza	12	6	17	0	11
Lwów	" 20.2	SE3	07	2	20	0	11
Tarnopol	" 20.3	NE1	07	0	22	0	13
Kraków	" 21.0	cisza	05	5	16	0	10
Zakopane	" 18.6	cisza	01	0	17	0.1	7
Poznań	" 18.9	W2	26	8	19	0	15
Bydgoszcz	" 17.3	W0	02	4	19	0	16
Toruń	" 17.5	SW1	11	9	20	0	16
Grudziądz	" 16.6	WSW2	11	9	20	0	17
Gdynia	" 15.8	W3	30	10	18	ślad	17
Cieszyn	" 20.5	cisza	07	4	17	0	11
Mołodeczno	" 20.2	SW2	01	4	17	0	10
Thorshavn	10 08.4	NNW	11	9	11	0	—
Seydisfjord	" 11.2	NNW1	00	1	6	—	—
Reykjavik	" 14.4	cisza	07	2	9	—	—
Lerwick	" 04.5	W3	13	7	11	2	—
Stornoway	" 14.9	W0	00	3	13	0	—
Aberdeen	" 14.5	WNW2	08	1	14	0	—
Tynemouth	" 18.2	W3	01	—	13	—	—
Holyhead	" 22.4	NW2	00	3	13	ślad	—
Yarmouth	" 21.2	WNW2	01	3	11	1	—
Blacksod	" 22.4	W1	11	9	13	0	—
Valencia							
Malinhead							
Croydon	" 22.5	cisza	01	4	16	0.2	10
Ross-on-Wye	" 22.5	cisza	27	10	12	0.1	9
Scilly	" 23.4	NNE1	11	8	16	2	—
Renfrew	" 18.5	W4	16	7	13	0.3	12
Tiree	" 19.2	NW1	10	7	12	1	—
Rochefort	10 23.5	NE3	—	1	17	0	—
Socoa	" 21.5	SE1	—	0	16	0	—
Clermont	" 22.5	cisza	—	4	16	0	10
Dijon	" 21.7	NNE2	—	9	18	0	14
Nancy	" 23.0	cisza	—	2	13	0	10
Le Hâvre	" 23.5	WNW4	mgła	10	18	1	—
Brest	" 24.2	cisza	—	10	17	ślad	—
Tours	" 22.5	NNW2	—	0	14	0	11
Paris	" 23.8	N1	—	10	16	0	14
Strassbourg							
Toulouse	" 20.6	SW1	5	5	17	0	14
Perpignan	" 18.2	NW3	—	8	26	0	—
Marseille	" 17.5	cisza	—	8	19	0	—
Ajaccio	" 15.8	cisza	—	1	21	0	—
Bordeaux	" 21.0	NNW1	—	1	15	0	10
Lyons	" 21.1	N3	—	4	18	0	14
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
København	10 13.1	NW3	01	3	14	12	—
Skagen	" 10.0	W5	07	4	14	0	—
Blaavand	" 14.7	WNW3	01	5	15	0.6	—
Wien	10 24.4	W1	01	2	18	0	16
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zurich	10 22.1	NE0	27	5	14	0	13
Genève	" 21.1	NNE1	01	0	16	0	13
Lugano	" 18.9	N0	00	1	16	0	11
Borkum	10 17.5	WNW2	11	7	16	0	—
Hamburg	" 19.0	WNW2	01	3	15	5	14
Stettin	" 17.3	SW1	40	10	17	0.3	15
Berlin	" 19.7	WSW2	11	10	18	0	17
Dresden	" 19.9	W3	11	7	19	0	18
Breslau							
Frankfurt	" 21.7	cisza	02	4	15	0	14
München	" 22.3	SE1	00	2	15	0	10
Hannover	" 19.4	WNW2	11	10	17	0	16
Königsberg	" 15.7	WSW3	11	9	19	1	—
Grünberg	" 18.9	W2	11	9	19	0	16
[illegible]	10 15.9	W5	54	10	17	7	—
Praha	10 20.3	S1	03	2	16	0	14
Olomouc	" 20.3	cisza	25	4	14	0	17
Košice	" 19.1	NNW2	02	4	19	0	13
Budapest	10 18.6	cisza	01	5	18	0	17
Kaposvár	" 18.5	E3	11	10	18	1	15
Debreczen	" 18.1	NE2	00	0	17	0	15
Vardø	10 02.3	SSE4	15	10	9	—	—
Ingøy	9 98.2	E3	40	8	9	0.1	—
Røst	" 97.8	SW2	01	3	11	0	—
Nordøyan	" 98.1	ESE3	11	10	12	0	—
Kinn	" 99.4	WSW5	35	8	10	—	—
Utsira	10 04.4	WNW6	10	6	11	—	—
Green Harb.	" 08.5	cisza	11	10	4	0	—
Bjørnøya	" 04.4	SE3	27	10	4	ślad	—
Jan Mayen	" 01.2	ESE3	01	5	6	0	—
[illegible]	" 02.0	SW3	10	8	6	2.3	4
Gällivare							
Haparanda	9 95.1	S1	11	10	13	0.2	—
Stensele	" 97.2	cisza	24	6	5	0	5
Härnösand	" 94.1	N1	54	10	10	6	—
Karlstad	10 02.9	SW5	01	2	12	0.2	11
Stockholm							
Jönköping	" 08.3	SW4	01	2	13	8	10
Visby	" 09.0	SW5	00	0	14	6	—
Grimskär	" 11.9	W5	01	0	14	1	—
Tallinn	10 03.1	SW4	55	10	14	4	14
Vilsandi	" 07.3	W5	10	6	15	4	15
Riga	10 10.6	S4	41	10	18	0.3	16
Ventspils	" 08.7	SW6	16	10	16	12	15
Helsinki	10 01.6	SW5	—	10	15	5	—
Sortavala	" 05.0	S6	deszcz	10	13	ślad	—
Vaasa							
Kuopio	9 97.1	S7	deszcz	10	14	9	—
Kem	10 07.9	S4	—	10	13	1	—
Arch. angielsk							
Archangielsk	" 14.1	SSW2	—	10	12	1	
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	" 10.0	SE4	40	10	14	0.3	14
Wologda	" 17.5	cisza	mgła	10	13	6	—
Wiatka	" 25.5	SE2	deszcz	10	9	4	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki	" 17.9	NNW2	—	3	15	0	—
Moskwa	" 17.9	NNW3	mgła	10	15	0	—
Ufa	" 26.2	NE1	—	10	10	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10 19.7	N2	—	0	19	0	—
Kursk	" 19.3	NW2	—	5	21	0	—
Zemetczyno	" 20.9	SE2	—	5	17	0	—
Odessa	" 16.8	NE2	—	0	23	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D.	" 15.0	ESE1	15	0	23	0	—
Stalingrad	" 17.5	NE3	—	8	24	0	—
Orenburg	" 26.0	ESE4	—	0	13	0	—
Soczi							
Astrachan							
Baku							
Kazań	" 31.5	E1	—	3	12	0	—
Mińsk	19.3	cisza	—	0	15	0	—
Madrid							
La Coruña	" 20.1	cisza	24	—	15	0	—
S. Fernando	" 17.7	cisza	12	10	24	0	—
Valencia	" 19.5	W0	00	0	21	0	—
Mahon							
Lisboa							
Genova	10 17.9	ENE3	03	4	22	0	—
Padova	" 18.0	WNW1	12	6	22	0	—
Firenze	" 15.9	WNW1	0.0	0	24	0	—
Roma	" 13.5	NNE3	08	3	23	0	—
Napoli	" 12.4	N1	12	7	23	0	—
Taranto	" 12.8	NW3	12	6	24	0	—
Palermo	" 13.1	N1	10	6	24	0	—
Messina	" 11.0	WNW2	13	10	21	0	—
Cagliari	" 15.0	SE4	00	0	20	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	10 18.6	N4	00	4	25	0	—
Bengasi	" 12.6	SSE3	00	1	25	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora	10 11.7	NE3	—	0	30	0	—
Stambul	" 12.0	SE2	—	10	28	0	—
Smyrna							
Säntis (2500)	759.5	NE3	01	2	8	0	6
Zugspitze 2964	714.0	NNE3	03	3	3	0	2
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	—	W4	27	10	13	0	11
Brocken (1148)	905.3	W4	27	10	10	0.5	9

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

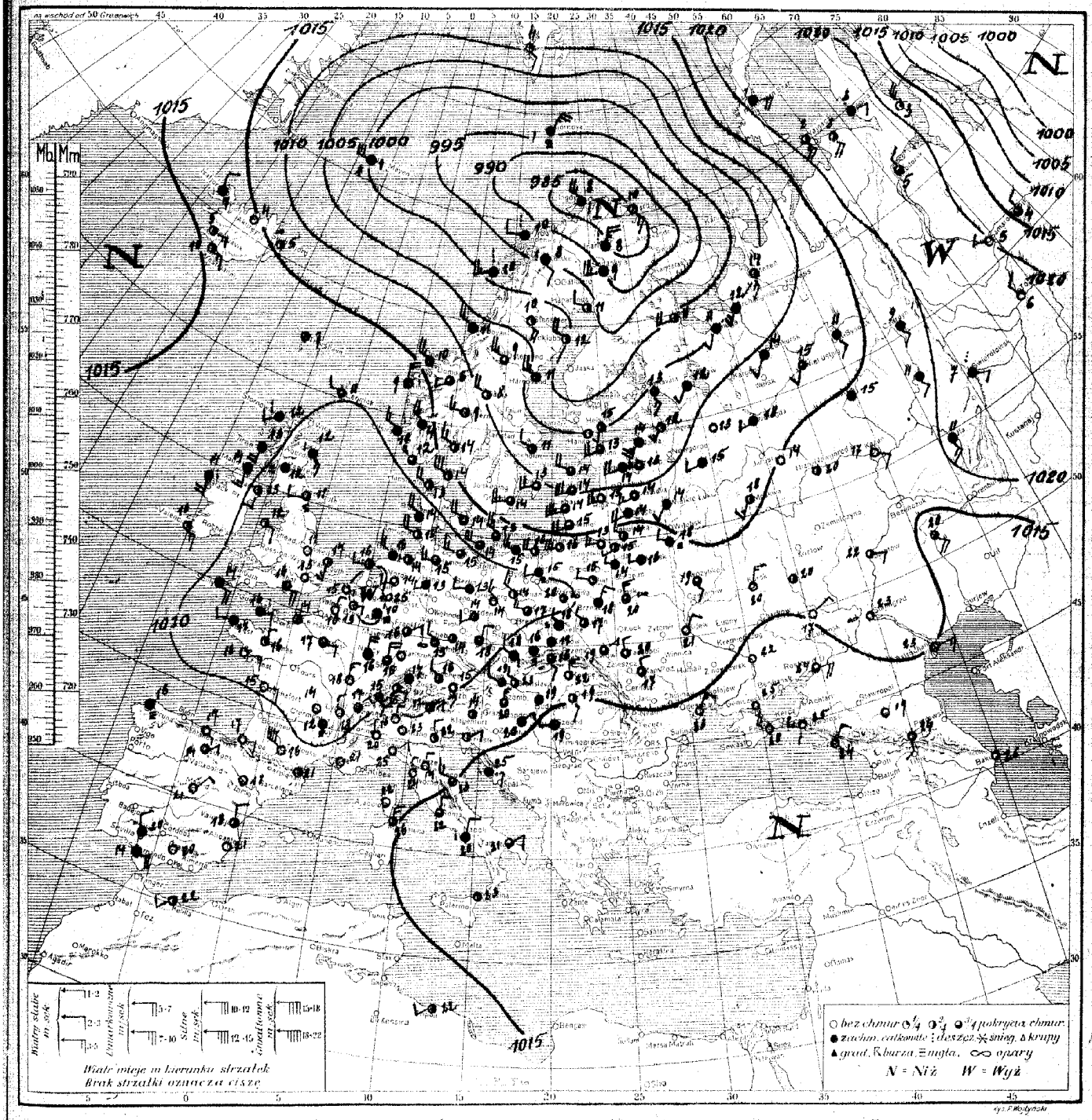
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7⁰⁰	WSW10	WNW14	W12	WNW12				
Warszawa	7⁰⁰	cisza	SW8	WSW9	SW6	WSW5	NW4		
Lwów	6³⁰	SE2	SSE4	S7	S7	S5	SSW4	S6	
Gdynia									
Poznań	6³⁰	W4	W7	NW10	W9	W11			
Kraków	8								

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	6³⁰	cisza	S6	S5	SSW9	WSW11	W8	SW9	
Toruń	6³⁰	WSW7	W7	WSW9	WSW11	W11	WSW9		
Lida	6³⁰	SW3	SW7	WSW8	WSW8	W8	W7		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 26. VIII. /poniedz./ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 238 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad północnemi wybrzeżami Skandynawji ogarnia m. Norweskie, Skandynawję, Bałtyk i Finlandję. Płytki obszar niżowy zalega Włochy, kraje bałkańskie i m. Czarne. Wyż nad Anglją i Francją przesuwa się zwolna ponad kontynent europejski; drugi zalega Syberję.

Obecny stan pogody w Polsce: naogół pogodnie, temp. od 14° w Wilnie i Poznaniu, do 20° w Warszawie, Pińsku i Tarnopolu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 27. VIII. /Wtorek/. Na północy kraju zachmurzenie zmienne, w Wileńskiem możliwe drobne deszcze, pozatem, po rannych mgłach lub oparach, pogoda słoneczna i ciepła. Słabe, nad morzem żywsze, wiatry zachodnie i północno-zachodnie. Z.B.

D. P. I. M. Nr. 364. 4.V.29. (45000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 26 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	16.6	NW2	01	2	15	1	12
Lida	18.9	NW3	11	9	14	1	13
Suwałki							
Pińsk	17.5	NNW3	28	7	20	0	15
Białystok	18.7	W1	01	2	15	0	13
Brześć n/B	18.1	N3	11	9	18	0	14
Warszawa	20.6	cisza	20	4	20	0	16
Kalisz	19.1	WNW3	00	3	17	0	13
Kielce	18.7	NNW1	23	10	18	0	14
Lublin	18.6	NNW1	12	8	17	0	17
Lwów	15.7	ENE1	18	8	15	8	15
Tarnopol	16.9	NW1	11	8	20	0	15
Kraków	19.7	cisza	12	10	17	0	13
Zakopane	19.9	SE1	11	8	16	20	11
Poznań	22.9	NW3	00	2	14	0	10
Bydgoszcz	19.8	WSW1	08	5	14	0.4	8
Toruń	19.9	N0	10	6	15	0	8
Grudziądz	19.0	WSW1	25	9	15	0	6
Gdynia	17.7	W4	02	5	16	0	11
Cieszyn	20.2	cisza	25	10	16	0	12
Przemyśl	17.7	cisza	10	7	21	0	14
Thorshavn	19.5	cisza	01	[illegible]	7	0	—
Seydisfjord	17.6	cisza	28	4	5	—	—
Reykjavik	15.9	ESE3	01	2	5	0	—
Lerwick	19.5	WNW1	10	7	11	0	—
Stornoway	18.8	SW2	15	10	12	5	—
Aberdeen	20.6	SE3	50	10	12	—	—
Tynemouth							
Holyhead	21.2	ESE2	02	4	12	0	—
Yarmouth	23.9	S3	01	2	17	0	—
Blacksod	17.2	S4	31	9	14	0	—
Valencia	18.0	SE3	11	7	16	ślad	—
Malinhead	18.3	S3	11	9	14	—	—
Croydon	23.6	cisza	01	0	13	ślad	11
Ross-on-Wye							
Scilly	20.7	SE4	10	10	14	0.1	—
Renfrew	21.6	cisza	21	0	12	0	9
Cranwell	23.7	cisza	01	0	11	0	—
Rochefort	19.7	E0	01	0	15	—	—
Socoa	17.0	E2	01	0	17	—	—
Clermont	21.3	cisza	—	0	14	0	9
Dijon	20.1	NNE3	—	0	18	0.1	14
Nancy	22.1	N4	—	9	16	0	14
Le Havre	22.9	cisza	—	4	14	0	—
Brest	20.7	W2	—	10	17	ślad	—
Tours							
Paris	22.9	E1	—	7	17	0	16
Strasbourg	22.9	NNE4	—	8	26	0	—
Toulouse	17.3	WNW8	—	2	16	0	14
Perpignan	17.4	cisza	—	1	21	0	—
Marseille	16.1	cisza	—	1	21	0	—
Ajaccio	15.7	cisza	—	0	22	0	—
Alger	20.5	NNW3	—	1	18	0	—
Helder	25.1	W1	11	6	16	—	—
Vlissingen	24.9	E2	03	1	15	ślad	—
Bruxelles	24.6	E2	03	2	13	0	9
København	18.0	WNW4	11	8	14	0	—
Skagen	14.7	WNW6	01	1	14	0	—
Blaavand	21.7	NW4	30	10	14	ślad	—
Wien	19.0	NW2	01	1	19	0	18
Klagenfurt	19.9	cisza	01	4	14	0	13

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	21.2	E2	02	4	16	0	14
Genève	21.0	NNE3	12	8	17	0	14
Lugano	18.6	N0	00	0	16	0	13
Borkum	23.7	NW3	11	6	16	0	—
Hamburg	23.2	W3	12	8	13	0	11
Stettin	21.1	W2	01	3	13	0	9
Berlin	23.1	W2	10	10	13	0	12
Dresden	23.7	SW1	00	3	14	0	11
[illegible]	20.6	W3	02	5	15	0	15
Frankfurt	22.4	NE2	02	5	12	0	14
München	21.7	NW1	03	5	16	0	12
Hannover	21.2	W1	15	3	13	0	10
Königsberg	16.8	W5	11	7	16	0	8
Grünberg	21.5	NW3	07	1	14	0	11
Praha	13.0	W4	11	8	15	0	—
[illegible]	21.9	N2	10	9	18	0	17
[illegible]	18.6	NW1	40	10	18	ślad	16
Košice	15.9	NNW3	12	6	22	0	17
Budapest	15.0	cisza	11	8	19	0	18
[illegible]	15.9	NE1	11	10	20	0.2	17
Debreczen	15.9	SE1	10	8	19	5	19
Vardø	82.4	SE3	01	1	10	0.1	—
Bodø	84.0	NW5	59	10	8	11	—
Kristiansund	98.6	W5	51	10	10	3	—
Nordøyan	05.9	WNW4	13	10	11	1	—
[illegible]	16.5	N4	50	10	9	9	—
Utsira	18.1	NNW5	80	9	10	1	—
Green Harb.	10.1	SE2	00	2	4	0	—
Bjørnøya	97.2	NE5	27	10	7	0.1	—
Jan Mayen	00.1	NNE6	65	10	1	0.5	—
[illegible]	12.6	W3	02	3	9	0	4
Gällivare							
Haparanda	96.7	W1	01	3	11	0	—
[illegible]	04.4	SE4	01	2	10	0	3
Härnösand							
Karlstad	11.5	WNW	40	5	9	ślad	8
Stockholm	07.9	WNW1	02	4	11	1	10
Jönköping							
Visby	10.6	SW4	12	8	13	0	—
Grimskär	13.3	W5	12	8	14	0	—
Särna	03.3	NW4	01	3	8	0	4
Tallinn	06.1	SW4	16	7	13	2	11
Vilsandi	07.9	W5	11	8	14	0	13
Riga	11.3	WNW	12	8	15	0	9
Ventspils	10.3	WNW	11	2	14	0	13
Helsinki	01.3	SW2	10	5	15	—	—
Sortavala	04.7	SSE3	11	7	13	—	—
Vaasa							
Kuopio							
Kem	00.6	SW4	—	3	11	4	—
Archangielsk	05.1	SW4	—	8	12	1	—
Matoczkin Szar	22.6	E4	—	10	1	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	08.0	SW3	01	2	12	0	10
Wołogda	12.7	SW2	—	10	15	0	—
Wiatka	15.5	cisza	—	10	15	1	—
Czerdyń	16.0	SE2	—	10	9	[illegible]	—
Tobolsk	23.5	NW1	—	0	6	0	—
W. Łuki	13.2	SW1	—	10	14	7	—
Moskwa	15.6	SW3	—	5	18	0	—
Ufa	21.7	SSE3	—	10	11	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	18.9	NE3	—	0	21	0	—
Kursk	16.0	N3	—	0	20	0	—
Zemeiczyno							
Odessa	14.8	NE3	—	0	23	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D.	13.7	E1	—	0	24	0	—
Stalingrad	16.3	cisza	opary	10	23	0	—
Orenburg							
Soczi	11.9	NE2	—	0	24	0	—
Astrachań	15.6	ENE3	—	0	23	0	—
Baku	14.4	cisza	—	0	26	0	—
Kazań	18.0	ESE1	—	0	17	0	—
Saratow	17.6	E1	—	3	22	0	—
Madrid	17.7	NE1	00	0	21	0	—
La Coruña	16.8	cisza	29	10	16	0	—
S. Fernando	16.1	E4	11	9	24	0	—
Valencia							
Melilla							
Lisboa							
Genova	16.2	NE2	00	0	[illegible]	0	—
Padova	17.2	NNW1	02	2	22	0	—
Firenze	15.1	NNE3	00	0	24	0	—
Roma	14.7	N2	12	8	22	0	18
Napoli	12.3	NE2	40	10	20	2	—
Taranto	13.3	E1	12	8	21	0	—
Palermo	—	—	11	7	24	0	—
Messina	11.9	cisza	01	5	23	0	—
Cagliari							
Zara	13.9	E1	11	10	25	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	18.6	SW2	11	6	22	0	—
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	1581	E3	01	2	9	0	5
Zugspitze 2964	713.7	cisza	01	3	4	0	2
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	908.8	N1	10	6	11	0	8
Brocken (1140)							

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 półchmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

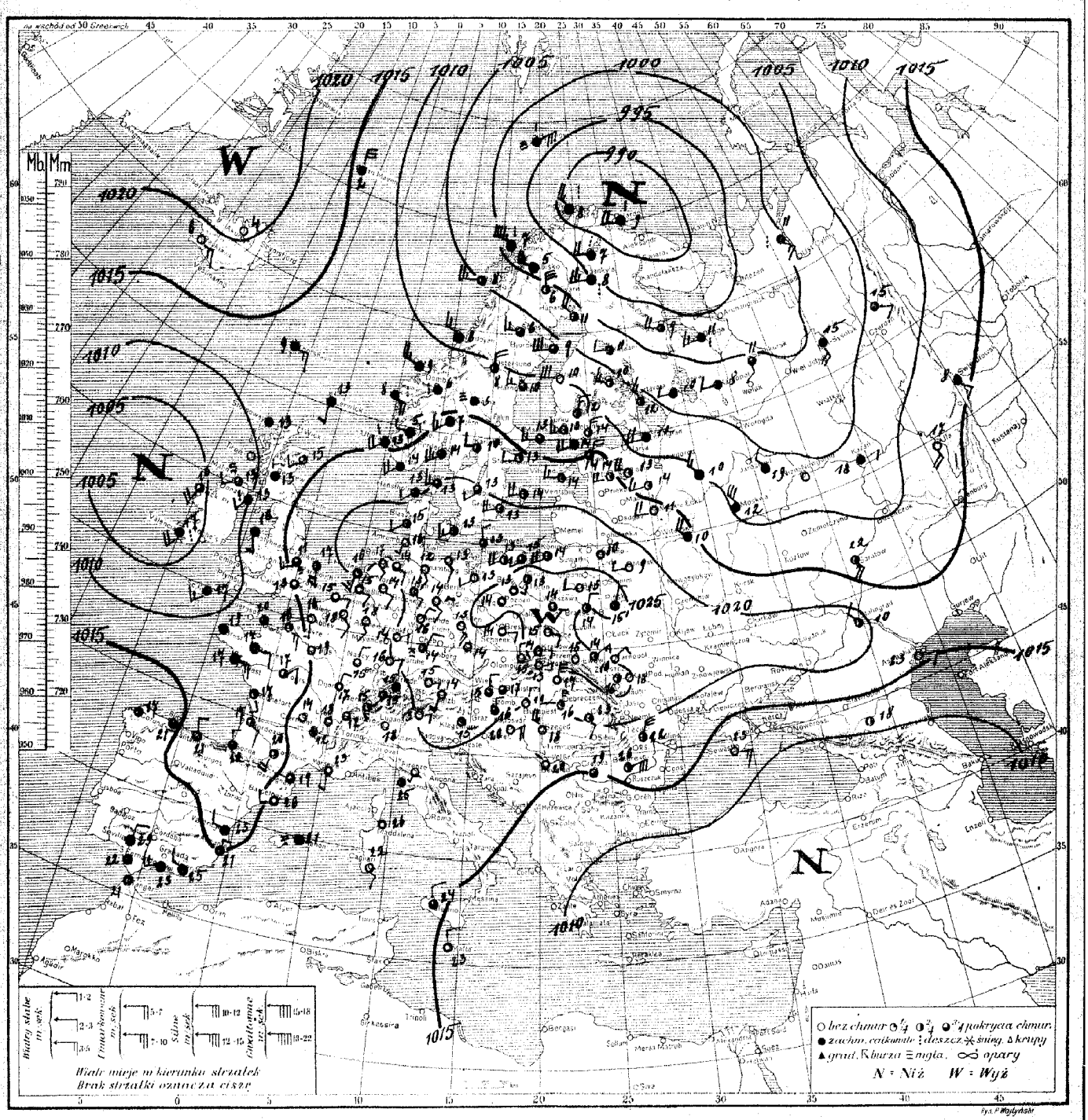
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6^{50}	cisza	NW3	WNW3	NNW6	NNW7	W5	W15	W17
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6^{50}	NNW4	NNW7	NW8	WNW	W15	WNW18		
Kraków	6^{39}	cisza	NNE1	NNE4	NNE4	NNE2			

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	6^{30}	NW2	N8	NW7	W9	N7	W14		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 27. VIII. /wtorek/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 239. Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ze środkiem nad Polską zalega Europę środkową. Głęboka depresja utrzymuje się nad Skandynawją i Rosją. Płytkie niże barometryczne ogarniają Islandyę oraz Europę południową.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, miejscami mglisto. Temp. od 13° do 16°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 28. VIII. /środa/ Pogodnie lub dość pogodnie, noc chłodna, w ciągu dnia większe ocieplenie. Rankiem mgły lub opary. Słabe wiatry miejscowe lub cisza. I-I BZ.

D. P. I. M. Nr. 364. 4 V.29. (15000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 23 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. dobowa
Wilno	33.8	NW2	10	10	12	0	7
Lida	25.9	NNW1	15	10	12	0	6
Suwałki							
Pińsk	25.9	N2	01	1	15	0	7
Białystok	26.1	W1	01	0	13	0	6
Brześć n/B	24.2	NNW1	01	1	14	0	5
Warszawa	26.6	cisza	01	0	14	0	7
Kalisz	24.2	NNW2	01	0	11	0	6
Kielce	25.3	ESE	01	0	15	0	8
Lublin	25.9	ENE1	01	0	15	0	6
Lwów	24.9	NE3	01	2	14	0	10
Tarnopol	24.6	NE1	01	0	16	0	10
Kraków	25.3	E2	01	0	14	0	6
Zakopane	22.3	ENE1	01	0	12	4	6
Poznań	26.5	SSE2	05	0	14	0	8
Bydgoszcz	26.4	cisza	01	0	13	0	4
Toruń	26.2	cisza	05	0	12	0	3
Grudziądz	25.5	S1	02	3	13	0	4
Gdynia	24.0	NNW2	01	4	15	0	10
Cieszyn	24.0	NNE2	01	0	13	0	7
Poremyśl	25.3	E2	01	0	15	0	11
Thorshavn	14.0	E3	—	10	9	—	—
Seydisfjord							
Reykjavik	17.0	E3	—	0	6	—	—
Lerwick	17.7	S1	13	10	13	—	—
Stornoway	10.4	cisza	16	9	13	—	—
Aberdeen	13.1	SW1	01	1	15	—	—
Tynemouth							
Holyhead	11.0	JE2	11	8	16	—	—
Yarmouth	17.2	JJE4	01	1	17	—	—
Blacksod	03.9	S4	11	8	16	—	—
Valencia	04.8	S4	46	10	17	—	—
Holyhead	14.1	JN2	27	6	13	—	—
Croydon	15.0	cisza	—	0	13	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly	03.2	JJN3	11	9	17	—	—
Pencelli	18.5	NNW1	22	9	11	—	—
Penzance	13.0	cisza	—	10	13	—	—
Rochefort	13.3	JE2	—	2	17	0	—
Socoa	13.7	NW2	—	8	20	0	—
Clermont	16.0	ESE0	—	0	14	0	14
Dijon	16.5	NNE1	—	0	17	0	14
Nancy	17.7	ENE0	—	0	15	0	—
Le-Havre	14.3	E3	—	1	16	0	—
Brest	14.5	cisza	—	10	19	0	—
Tours	13.2	NE0	—	1	17	0	10
Paris	15.2	cisza	—	0	19	0	15
Strassbourg	17.3	NNE2	—	0	15	0	—
Toulouse	14.9	JE4	—	1	20	0	18
Perpignan	15.8	cisza	—	7	19	0	—
Marseille	17.0	JE1	—	0	23	0	—
Ajaccio							
Perdrauna	13.3	JE1	—	5	17	0	12
Lyon	17.0	cisza	—	0	18	0	13
Helder	22.6	JJE3	01	1	16	—	—
Vlissingen	16.9	ENE2	01	0	15	—	—
Bruxelles	16.4	JE2	01	0	18	0	14
Kobenhavn	27.1	JN3	01	4	13	0	—
Skagen	22.0	NNW3	11	8	13	0	—
Blaavand	22.1	JJN2	02	6	15	0	—
Wien	23.7	NNW1	01	0	15	0	14
Klagenfurt	21.5	cisza	01	1	15	0	14

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. dobowa
Zürich							
Genève							
Lugano							
Stockholm							
Hamburg							
Berlin							
Berlin							
Berlin							
Berlin							
Frankfurt							
München							
Hannover							
Dresden							
München							
Praha							
Ostrava							
Brno							
Wien							
Innsbruck							
Graz							
Bregenz							
Budapest							
Debrecen							
Szeged							
Pécs							
Sopron							
Miskolc							
Kecskemét							
Szombathely							
Bjerkness							
Kristiania							
Bergen							
Trondhjem							
Tromsø							
Haparanda							
Karesuando							
Madrid							
La Coruña							
S. Sebastian							
Valencia							
Malaga							
Lisboa							
Porto							
Funchal							
Roma							
Napoli							
Torino							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
Rim							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Ljubljana							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengazi							
Tunis							
Algier							
Tangier							
Malta							
Bogota							
Stambuł							
Smyrna							
Santis (2500)							
Zugspitze 2964							
Semmblick 3186							
Feldberg (1215)							
Brocken (1142)							
Ley							
Copenhagen							
Tessel							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. dobowa
Kiew							
Poltawa							
Zaporoże							
Odessa							
Sewastopol	10.3	E3	—	0	23	0	—
Rostow n/D							
Saratowo	20.2	NW3	—	5	10	6	—
Orenburg							
Kazań							
Jekaterinburg	15.0	E2	—	0	23	0	—
Biała							
Kazachstan	13.0	JJE1	—	3	22	0	—
Karaul	01.8	E2	—	10	18	0	—
Madrid	25.3	cisza	11	6	32	Max 20	
La Coruña	17.4	cisza	12	5	17	0	—
S. Sebastian	16.9	NW0	01	5	22	0	—
Valencia	14.5	NNW2	12	10	23	0	—
Malaga	17.4	cisza	24	10	21	0	—
Lisboa							
Porto	17.0	cisza	—	0	—	—	—
Funchal							
Roma	—	JJN1	—	0	—	—	—
Napoli							
Torino							
Palermo	—	NW1	—	10	24	—	—
Messina							
Cagliari	16.6	JE2	01	—	22	—	—
Belgrad	21.0	cisza	—	10	20	—	—
Zagreb							
Sarajewo							
Rim							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	16.2	ENE4	05	3	26	0	22
Ljubljana							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengazi							
Tunis							
Algier							
Tangier							
Malta	14.0	NW2	—	0	23	—	—
Bogota							
Stambuł							
Smyrna							
Santis (2500)	774.4	WNW6	01	1	9	0	7
Zugspitze 2964	713.9	NW4	01	0	5	0	4
Semmblick 3186							
Feldberg (1215)	908.0	JJE5	01	0	10	0	6
Brocken (1142)	907.6	S4	01	0	9	0	7
Ley	20.4	JE2	01	3	23	0	17
Copenhagen	14.9	cisza	11	8	19	12	17
Tessel	18.3	N5	00	5	22	0	22

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

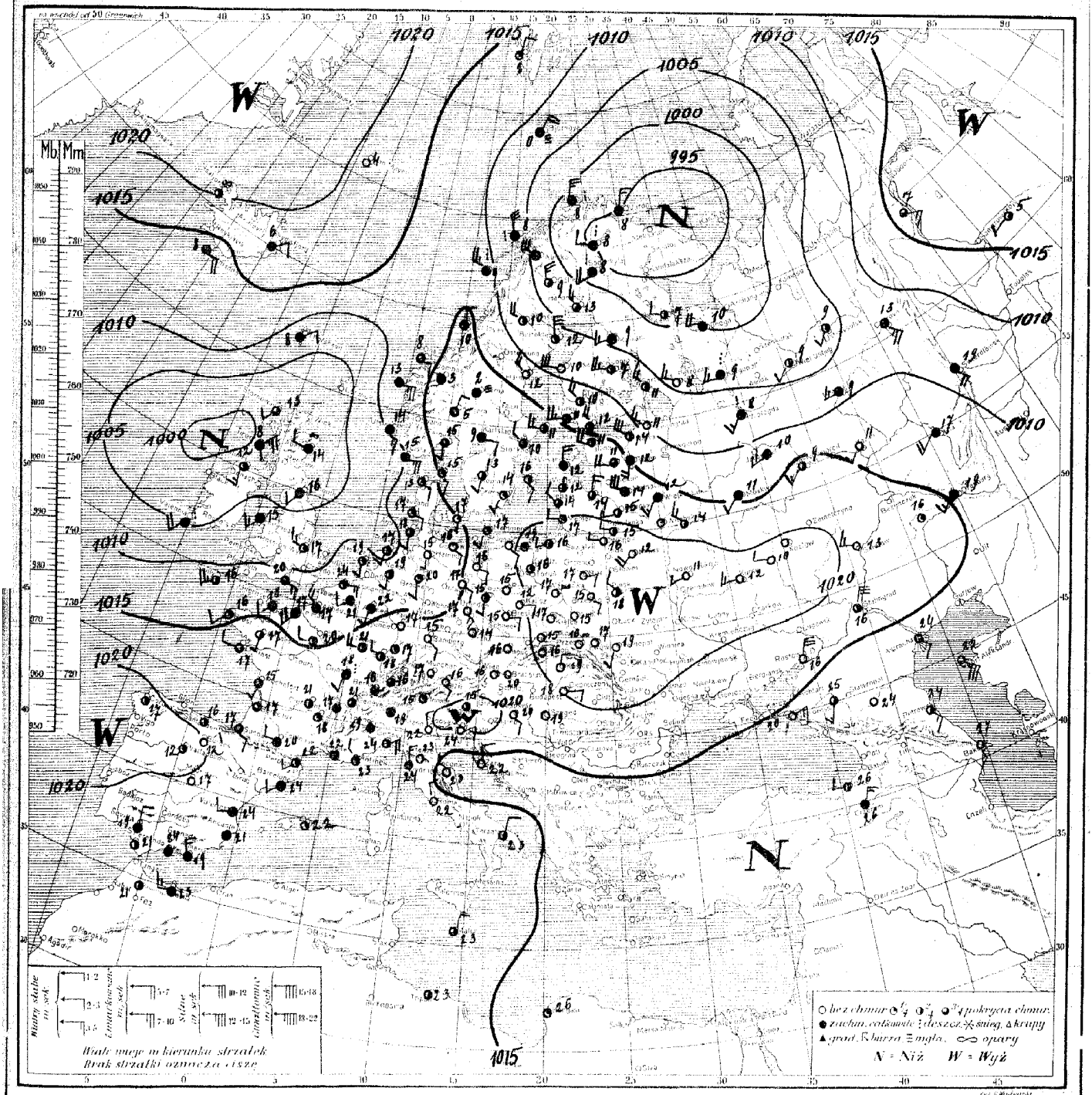
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7[00]	cisza	JN5	JN3	N4	N1	NN3	NN6	NN9
Lwów	6[00]	NE3	ENE4	ENE6	ENE6	NE3	N2	NNE4	N9
Gdynia									
Poznań	6[00]	N1	JJE4	JJE3	NNW3	NNW6	N5	NNW6	NNW9
Kraków	6[00]	NE3	E6	ESE4	ESE4	JN5	E5	S2	

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Pińsk	6[00]	NNW3	N9	N10	N10	N9			
Lublin	6[00]	cisza	E6	ENE5	NNW4	NNW9	NNW9	NNW7	N10
Toruń	6[00]	cisza	N2	NNW3	NN3	NNW4	NNW6	NN9	NNW9
Białystok	5[00]	N2	NNW4	NN5	NNW3	NN4	NN7		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 28. VIII. /środa/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 240a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Europą środkową i Rosją południową, łącząc się przez Alpy z wyżem azorskim. Głęboka depresja nad m. Białem, płytka nad Azją Mniejszą i Syrją; wreszcie trzecia nad Anglją i m. Północnem.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. 12° do 19°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 29. VIII. /czwartek/. Pogodnie i ciepło, ronkiem mglisto; w ciągu dnia przejściowy wzrost zachmurzenia na Pomorzu. Słabe wiatry miejscowe, przeważnie z południa, lub cisza. /-/ SAB.

D. P. I. M. Nr. 161. 4 V. 29 (45000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 28 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 21.3	W_1	01	0	14	0	9
Lida							
[illegible]							
Pińsk	10 24.5	NW_1	01	0	18	0	7
Białystok	〃 23.1	E_1	01	0	17	0	6
Brześć n/B	〃 20.7	ESE_1	01	0	19	0	5
Warszawa	〃 22.5	cisza	21	0	17	0	10
Kalisz	〃 18.6	E_1	01	0	12	0	8
Kielce	〃 20.3	cisza	01	0	17	0	9
Lublin	〃 21.7	cisza	01	0	15	0	7
Lwów	〃 20.9	ESE_0	00	0	19	0	11
Tarnopol	〃 22.3	S_1	01	0	19	0	11
Kraków	〃 21.4	cisza	01	0	15	0	8
Zakopane	〃 19.9	cisza	01	0	16	0	8
Poznań	〃 19.5	ESE_2	20	0	17	0	9
Bydgoszcz	〃 19.7	cisza	01	0	14	0	6
Toruń	〃 20.9	S_1	02	1	17	0	6
Grudziądz	〃 20.7	cisza	01	1	16	0	5
Gdynia	〃 20.0	SSE_2	01	2	19	0	11
Cieszyn	〃 19.4	ESE_1	01	0	21	0	10
Przemyśl	21.5	cisza	22	10	16	0	8
Thorshavn	10 08.3	NE_2	—	10	8	0	—
Seydisfjord	〃 13.3	NE_1	11	10	6	—	—
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway	10 01.5	SSW_2	16	7	13	—	—
Aberdeen	〃 02.7	WNW_2	24	10	14	—	—
Tynemouth	〃 04.7	SW_2	11	10	16	—	—
Holyhead	〃 06.7	SSW_3	50	9	15	—	—
Yarmouth							
Blacksod							
Valencia	10 02.7	SSW_4	31	—	—	—	—
Malinhead	〃 02.3	WNW_3	02	5	12	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	〃 10.7	SW_5	11	6	16	—	—
[illegible]	〃 00.8	NE_5	50	10	8	—	—
Rochefort	10 17.7	S_2	—	6	15	0	—
Soissons?	〃 18.3	SE_1	—	8	17	0	—
Clermont	〃 17.1	cisza	—	4	21	0	—
Dijon	〃 16.7	SSW_2	—	10	18	Il	14
Nancy	〃 15.5	W_3	—	10	21	0	17
Le Havre	〃 14.5	SW_4	—	9	17	0	—
Brest	〃 14.6	SW_2	—	2	16	0	—
Paris	〃 14.7	W_2	—	2	20	Il	20
Strassbourg	〃 16.1	W_2	—	2	18	Il	—
Toulouse	〃 18.5	W_4	—	0	20	Il	19
Perpignan	〃 17.1	SW_2	—	2	22	0	—
Marseille	〃 16.9	cisza	—	6	22	0	—
Ajaccio							
Lyon	〃 17.3	cisza	—	1	21	0	16
[illegible]	16.1	W_2	—	2	18	Il	—
Helder	〃 11.3	SSE_2	01	2	19	—	—
Vlissingen	〃 10.6	E_2	02	1	24	—	—
Bruxelles							
Kjöbenhavn	10 16.0	SSE_3	00	2	17	0	—
Skagen	〃 15.0	SE_2	01	2	15	0	—
Blaavand	〃 11.4	SE_3	01	1	14	0	—
Wien	10 19.1	cisza	00	0	16	0	14
Klagenfurt	〃 20.4	cisza	14	4	15	0	14

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10 18.4	SSW_2	61	1	20	0	10
[illegible]	〃 18.9	NE_0	11	6	17	0	16
[illegible]	〃 19.1	WNW_0	02	2	18	0	14
Borkum	10 09.0	S_1	12	4	17	0	—
Hamburg	〃 13.1	SSE_2	00	0	15	0	13
Stettin	〃 16.7	ESE_1	01	0	16	0	9
Berlin	〃 16.2	SE_2	01	0	17	0	13
[illegible]	〃 16.2	SSE_3	01	0	17	0	12
Breslau	〃 17.4	E_2	01	0	15	0	8
[illegible]	〃 15.3	cisza	01	0	17	0	14
[illegible]	〃 18.0	cisza	01	0	17	0	11
[illegible]	〃 13.0	SSE_2	01	3	20	0	10
[illegible]	—	WSW_2	01	1	16	0	7
Aachen	〃 12.3	SSW_2	11	9	22	0	21
[illegible]							
[illegible]	10 18.3	cisza	01	0	14	0	10
[illegible]	〃 18.8	cisza	01	0	16	0	11
[illegible]	〃 21.2	NNW_1	01	0	19	0	12
[illegible]	10 16.0	NNE_1	02	3	23	—	—
[illegible]	〃 18.7	SE_1	01	0	20	0	15
[illegible]	〃 20.7	E_1	01	—	18	0	16
[illegible]	10 04.8	N_3	11	10	8	Il	—
[illegible]	〃 03.7	N_5	54	10	8	3	—
[illegible]	10 11.0	NW_3	50	10	9	Il	—
[illegible]	〃 15.2	N_2	11	10	10	1	—
[illegible]	〃 14.9	E_5	11	10	13	0	—
[illegible]		ESE_3	11	10	14	0	—
[illegible]	〃 14.0	ESE_1	01	3	2	0	—
[illegible]	〃 09.1	NE_4	25	10	0	Il	—
Jan Mayen	〃 19.7	cisza	01	0	4	0	
[illegible]	〃 17.9	NNE_2	12	10	5	0	4
[illegible]							
[illegible]	10 00.6	NW_3	01	5	13	0	—
[illegible]	〃 08.6	WNW_4	01	1	10	0	5
[illegible]	〃 13.0	NW_3	01	0	12	0	—
[illegible]	〃 17.0	E_1	11	10	9	Il	9
Stockholm	〃 18.7	WNW_1	02	7	10	0	8
[illegible]	〃 17.1	S_1	01	5	13	0	10
Visby	〃 18.0	SE_1	01	2	16	0	
[illegible]	〃 18.4	SSW_2	02	2	14	0	8
Abisko	〃 03.3	W_6	—	0	—	—	—
Tallinn	10 16.0	WNW_5	10	4	11	5	9
[illegible]	〃 18.0	NNW_3	11	9	12	0	12
Riga	10 18.4	N_3	00	4	14	0	10
[illegible]	〃 18.4	N_1	01	4	17	0	13
Helsinki	10 13.5	NW_4	01	6	12	0	9
[illegible]	〃 05.3	NW_3	01	1	11	1	6
[illegible]	〃 09.2	W_4	00	0	15	0	9
Kuopio	〃 05.3	W_5	02	4	7	0	4
Kem?							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust Cylma							
[illegible]							
Leningrad	10 11.7	WNW_2	00	0	11	16	10
Wołogda	〃 06.0	SSW_2	deszcz	10	8	—	—
Wiatka	〃 09.3	WNW_3	—	10	9	14	—
[illegible]							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							
[illegible]	10 07.7	SE_4	—	10	19	—	

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Stalingrad	10 17.4	NNE_6	—	3	16	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 13.5	SE_2	—	0	24	0	—
[illegible]							
Madrid	10 18.2	cisza	00	0	17	0	16
[illegible]	〃 20.2	WNW_2	01	2	17	0	—
[illegible]	〃 17.3	SE_0	10	8	21	Il	—
[illegible]	〃 17.1	W_2	10	10	24	0	
[illegible]	〃 17.4	cisza	01	1	22	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 17.9	NNW	01	0	22	0	18
[illegible]	〃 15.9	cisza	00	0	23	0	19
Roma	〃 16.4	NNW_1	01	0	22	0	18
Napoli							
Taranto	〃 15.9	SE_1	00	2	20	0	
Palermo							
Messina							
[illegible]							
Maddalena?	10 16.7	cisza	—	—	—	—	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajevo							
[illegible]							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante?							
Bucureşti							
[illegible]							
Chişinău							
Sulina							
Tripoli	10 18.3	cisza	00	1	28	0	—
Bengasi	〃 17.7	SW_0	00	2	26	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	[illegible]	SSW_3	01	2	11	0	7
Zugspitze 2964	[illegible]	NNW_2	11	7	5	0	4
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	903.9	SSW_6	01	0	14	0	12
Brocken (1140)	902.6	SSW_5	02	3	15	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub ropiąca 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.

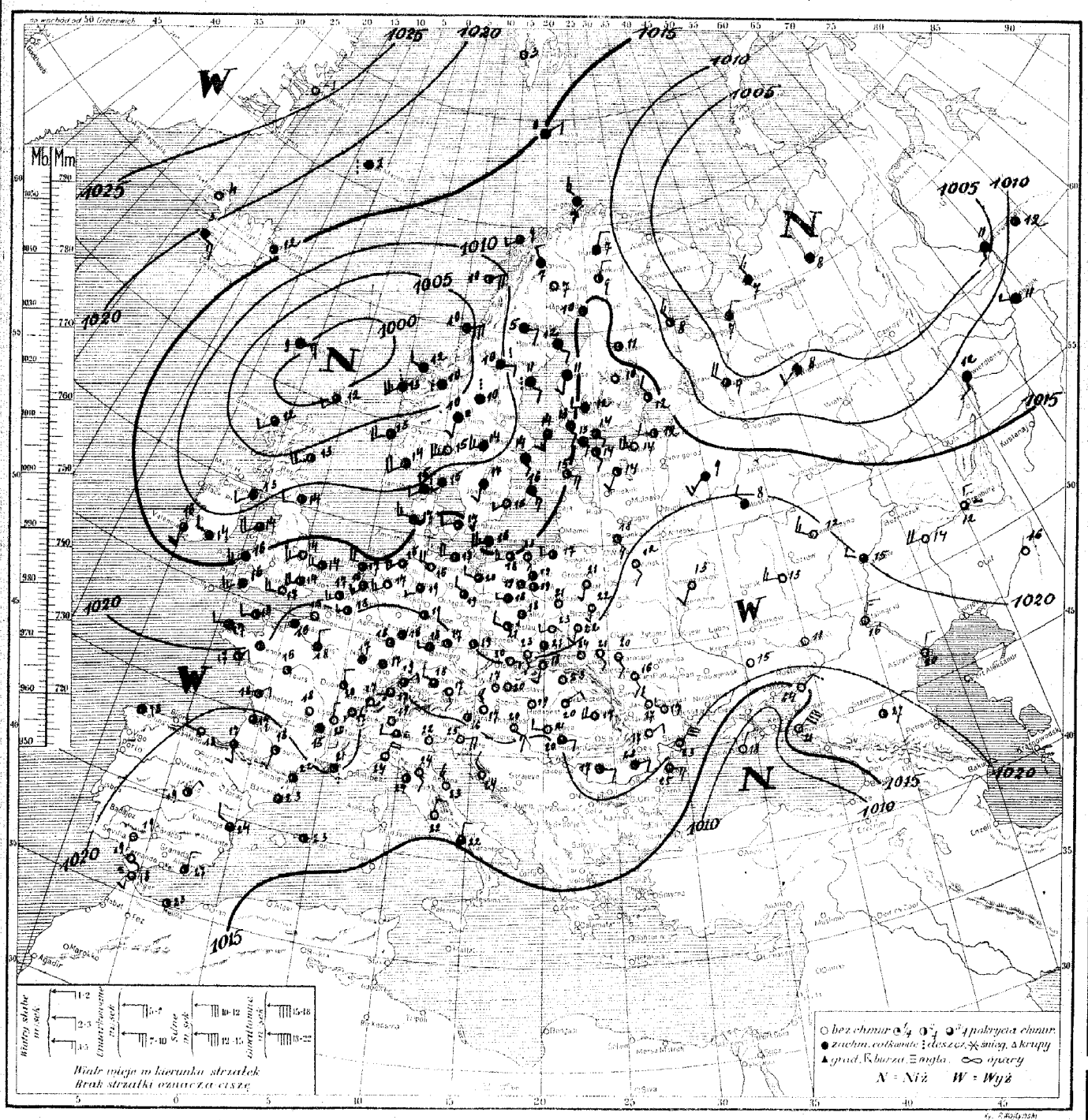
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6.48	W_2	WNW_2	WNW_2	WNW_2	WNW_3	NW_3		
Warszawa	6.30	cisza	S_5	S_5	SSW_4	SSW_4	S_2	S_2	ENE_2
Lwów	6.20	SE_2	SSW_2	WSW_5	W_5	W_5	W_4	W_4	WNW_5
Gdynia									
Poznań	6.30 6.54	ESE_3	SE_4	SSE_4	SSE_{10}	S_4	S_3		
~~Kraków~~									
Kraków	6.34	NE_2	—	ESE_3	SW_2	[illegible]	W_3	W_2	WSW_3
Praha	6.05	cisza	WSW_4	WSW_5	S_2	SSW_3	SSW_4	WNW_3	
Wien	6.30	NE_1	SSE_4	SSE		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Toruń	6.30	cisza	S_4	S_5	SE_4	S_4	SSW_4	W_1	NE_3

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 29. VIII (czwartek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 241 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszerna depresja ze środkiem nad m. Norweskiem i Krajem północnem ogarnia Skandynawję i Rosję północną; druga utrzymuje się nad m. Czarnem i Azję Mniejszy. Wał wysokiego ciśnienia ciągnie się od Azorów przez Hiszpanję i Francję oraz Kraje Środkowo-europejskie i Polskę na Rosję.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, miejscami opady, temp. od 16° do 24°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 30. VIII. (piątek). Dość pogodnie lub pogodnie, jedynie na północy przejściowy wzrost zachmurzenia i możliwe drobne deszcze. Ciepło. Słabe wiatry miejscowe. H. K. K.

D. P. I. M. Nr. 361. 4.V.28. (45000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 23 sierpnia 1929 r. godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp. °C	Opady w mm	Nasłońce lub mgła
Wilno 10	17.9	S5	00	19	0	12
Lida						
Smolensk						
Pińsk "	21.1	E1	22	19	0	11
Białystok "	17.7	S1	01	21	0	14
Brześć n/B "	16.9	SSW2	00	22	0	12
Warszawa "	18.1	cisza	01	21	0	[illegible]
Iłża "	16.0	S1	01	18	0	14
Kielce "	18.6	SW1	01	23	0	16
Lublin "	19.0	S2	01	22	0	15
Lwów "	20.3	SE1	01	21	0	14
Tarnopol "	21.8	SE1	01	20	0	13
Kraków "	19.9	E0	20	21	0	13
Zakopane "	20.0	S1	01	18	0	9
Poznań "	19.9	W1	22	16	0	14
Bydgoszcz "	16.7	cisza	01	19	0	11
Toruń "	16.7	cisza	05	19	0	13
Grudziądz "	16.2	S1	26	18	0	9
Gdynia "	15.1	SE2	01	23	0	11
Gdańsk "	19.8	NE2	01	23	0	18
Frauenburg "	20.3	cisza	01	24	0	18
Thorshavn 10	07.7	NE5	76	9	6	—
Seydisfjord "	17.8	cisza	01	12	—	—
Reykjavik "	17.6	ENE5	12	3	0	—
Lerwick "	06.0	SSW1	11	12	Had.	—
Stornoway "	01.7	SW1	76	12	1	—
Aberdeen "	05.5	NW3	01	13	—	—
Tynemouth "	10.2	NW2	01	14	0	—
Holyhead "	11.9	SW4	70	14	0.1	—
Yarmouth "	16.9	NW3	01	14	0	—
Blackson						
Valencia "	11.5	S4	11	16	0.6	—
Mallinhead						
Croydon "	18.3	SW4	72	14	Had.	13
Ross-on-Wye						
Scilly						
Cranwell "	15.4	SW3	02	—	14	—
Rochefort 10	20.5	NE1	—	3	18	0
Socoa "	18.7	SE1	—	2	17	0
Clermont "	21.9	cisza	—	0	18	0
Dijon "	20.1	NNW2	—	3	20	0
Nancy "	21.3	cisza	—	6	17	0
Le Havre "	20.6	cisza	—	9	16	0
Brest "	19.1	NW2	—	9	17	0
Tours "	20.3	cisza	—	1	16	0
Paris "	21.0	N1	—	8	18	0
Strassbourg "	20.9	NNW0	—	9	17	—
Toulouse "	19.1	S1	—	2	18	—
Perpignan "	18.5	cisza	—	2	22	0
Marseille "	20.2	NNW0		1	27	—
Ajaccio						
Bordeaux "	19.4	cisza	—	8	17	Had.
Lyon "	20.3	NNW1	—	0	20	0
Helder 10	16.7	WSW4	11	6	17	2
Vlissingen "	19.7	SW3	04	1	17	—
Bruxelles 10	19.9	WSW1	00	50	18	0.5
Kjöbenhavn 10	15.9	WNW2	11	6	17	0
Skagen "	17.3	SW2	01	2	15	9
Blaavand "	15.3	NNW3	11	7	17	0
Wien 10	20.9	cisza	01	0	17	0
Klagenfurt "	21.9	cisza	00	2	16	0

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp. °C	Opady w mm	Nasłońce lub mgła
Graz 10	21.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Salzburg "	21.1	SW1	01	17	0	15
Innsbruck "	19.9	N0	00	19	0	17
Bregenz 10	17.7	SW4	12	3	17	0
Feldkirch "	19.5	WNW4	01	0	15	0
Chur "	12.3	W1	11	7	20	0
Zürich "	19.7	NW2	01	3	19	0
Genève						
Lausanne						
Basel "	17.7	NW1	02	3	21	0
Bern "	20.4	cisza	05	2	18	0
Luzern "	20.4	WNW1	10	7	18	0
Locarno "	19.3	SW1	10	7	19	0
Lugano "	15.9	NW2	01	3	17	0
Nordkinn	18.5	SW2	01	—	11	—
Vardö						
Tromsö						
Bodö 10	19.3	cisza	00	2	19	0
Trondhjem "	18.5	E1	01	0	20	0
Röros "	21.1	cisza	01	0	23	0
Bergen 10	21.1	cisza	01	0	19	0
Kristiansund "	20.7	SE3	00	0	20	0
Christiania "	21.2	NE1	00	0	20	0
Christiansand						
Skagen 10	12.8	NW3	44	10	7	0.2
Malmö "	09.3	SSE6	01	5	10	0
Kopenhagen "	09.4	E3	13	0	12	0
Visby "	03.4	SW5	54	10	13	8
Visby "	05.6	SW4	10	7	13	0.4
Gotenburg "	15.3	SE1	—	9	3	0
Göteborg "	15.0	NNE2	—	10	0	0
Lofoten "	17.9	cisza	10	10	1	Had.
Oslo "	05.9	SW2	17	10	10	8
Stockholm 10	19.8	cisza	01	1	7	0
Karlstad "	15.6	NE1	01	1	10	0
Gefle "	12.6	E1	11	9	5	0
Sundsvall "	10.9	ENE5	55	10	11	2
Haparanda "	08.4	SW3	11	10	14	4
Stockholm "	15.7	SE2	12	10	14	0
Hudiksvall "	11.0	S1	11	10	17	0
Visby "	11.5	SE3	01	—	16	0
Gröningen "	12.3	SW2	01	1	15	0
Akureyri "	13.1	NW1	10	9	7	Had.
Torshavn 10	18.1	SE1	01	2	14	0
Valencia "	15.0	SE3	07	2	15	0
Nice						
Ventimiglia						
Perpignan 10	17.3	SE2	01	3	14	0
Spezzia "	15.9	NW2	01	2	12	0
Venezia "	13.1	S2	10	10	11	0
Palermo "	—	NNW0	00	0	10	0
Rom 10	09.7	NNW3	—	3	8	4
Neapolis "	09.7	NNE1	—	8	7	8
Meteorolog. Sonn.						
Gal. Gyula "	01.5	cisza	—	10	8	4
Odessa						
Leningrad						
Helsingfors "	11.1	W4	—	10	7	4
Wilno						
Cuxhaven						
Tenolinie	12.6	WNW	—	10	11	0
W. Tako						
Moskwa "	20.4	NNW1	—	10	8	1
Ufa						

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp. °C	Opady w mm	Nasłońce lub mgła
Kijów						
Nuova						
Zamościa 10	21.2	WNW3	—	12	0	—
Odessa						
Sebastopol "	05.6	NNE1	—	18	0	—
Kiszinew						
Charkow "	21.5	N3	—	16	0	—
Jekaterinoslaw "	16.7	N1	opary	12	—	—
Kaunas						
Dorpat "	[illegible]	N2	—	20	0	—
Riga						
Jeretsow "	20.6	WNW2	—	15	0	—
Herzgopal "	06.6	NW4	—	10	2	—
Madrid 10	18.3	NNE2	00	0	19	0
La Coruña "	20.5	cisza	01	1	13	0
San Fernando "	17.5	SE1	01	1	19	0
Valencia "	18.9	NNW2	00	0	24	0
Malaga "	18.3	cisza	00	1	23	0
Lisbona						
Coimbra 10	17.6	NNE4	00	0	24	0
Porto "	18.3	cisza	00	0	22	0
Sagres "	17.5	NE1	00	0	24	0
Roma "	17.1	N2	00	0	22	0
Napoli "	15.1	NNW2	11	8	22	0.3
Toscana						
Palermo						
Messina						
Cagliari						
Zara 10	15.8	NW2	00	0	24	0
Beograd						
Zagreb						
Sarajewo						
Bar						
Skoplje						
Sofia						
Varna						
Athenae						
Alexandropolis						
Zante						
Corfu 10	18.5	ENE1	01	2	23	0
Tunis "	20.0	E1	11	8	20	0
Cagliari "	20.0	W1	00	0	17	0
Sulina "	20.0	NE6	00	0	23	0
Tripoli						
Bengasi						
Tunis						
Algier						
Tanger						
Malta						
Biegina						
Stambul						
Smyrna						
Sands (2500)						
Zugspitze 2964	715.6	NE1	01	4	6	0
Sonnblick 3106						
Säntis (2502)	507.2	NW1	12	6	17	0
Jungfraujoch (3243)	505.9	W4	11	6	12	0.7

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

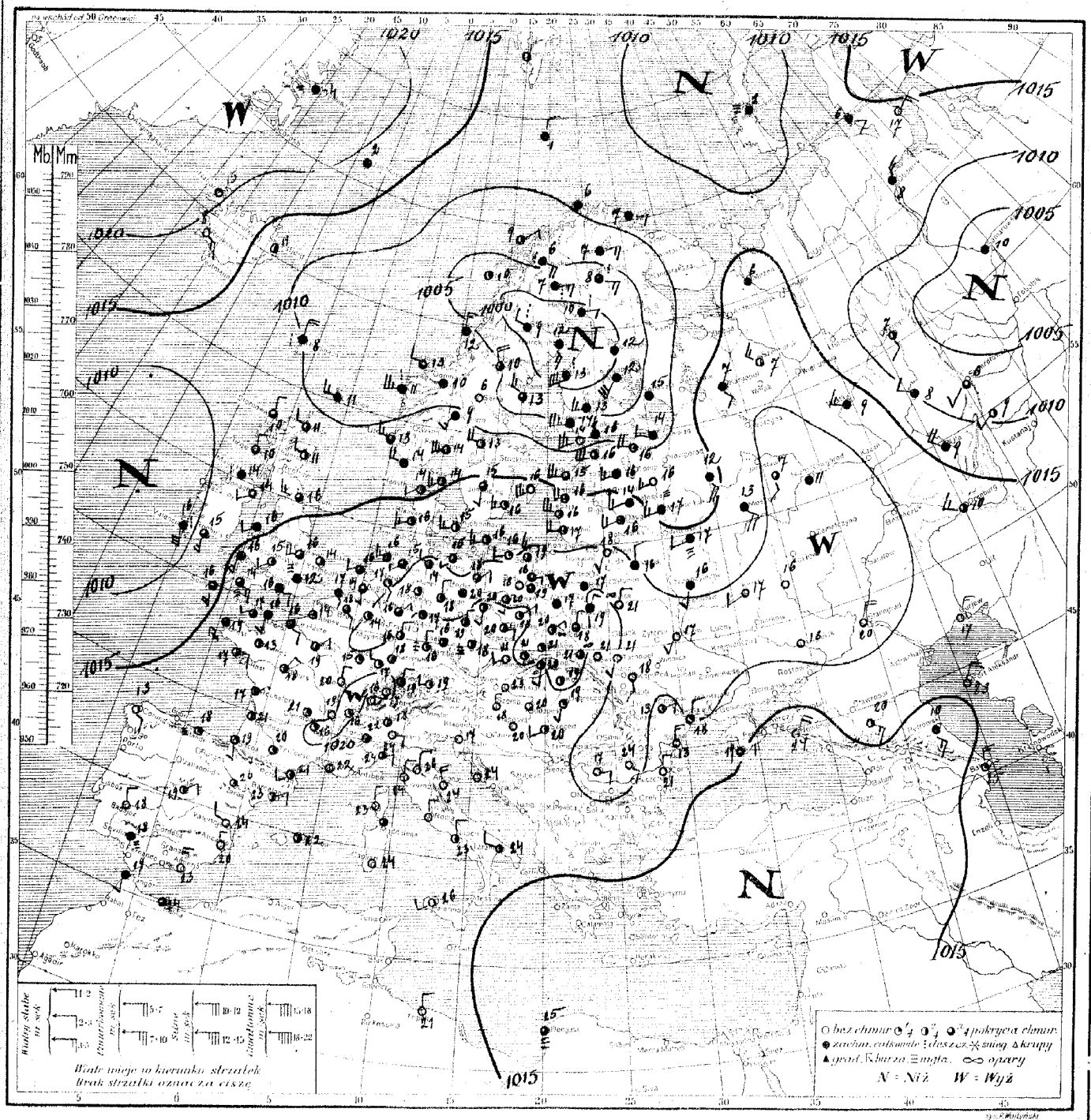
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6^{30}	cisza	W3	W1	WNW1	WNW10	WNW2		
Warszawa	6^{30}	S1	W4	WSW3	WSW1	WSW6	W6	NNW6	NNW8
Lwów	6^{30}	cisza	W4	W6	WSW2	WSW6	W8	WNW10	
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	6^{30}	cisza	W5	W6	W4	NW7	NW9	W10	NW8

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 30. VIII. /piątek/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 242 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkiem nad zat. Bałtycką zalega stacyjnej, druga - nad Rosją północną i północno-wschodnią, trzecia, płytka nad Islandją i czwarta nad Azją M. Pozostały kontynent europejski ogarnia wysokie ciśnienie.

Obecny stan pogody w Polsce: środkowa chmurnej, miejscami deszcz, pozostałe pogodnie i ciepło.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 31. VIII. /sobota/: Przeważnie dość pogodnie i pogodnie, tylko na Polesiu możliwy krótkotrwały wzrost zachmurzenia z przelotnym deszczem. Ciepło. Rankiem miejscami mgłyste. Słabe wiatry miejscowe. itd.

D. P. I. M. Nr. 364. 4 V. 29. (450.00)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 20 września 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	2.1	SSW	01	0	13	0	13
Lida ″	1.9	NW0	22	6	19	0	14
Suwałki							
Pińsk 10	20.9	N2	28	10	21	0	13
Białystok ″	21.5	cisza	11	10	17	0	13
Brześć n/B ″	19.7	NNE1	12	9	19	0	15
Warszawa ″	21.8	cisza	11	10	17	H	17
Dęblin ″	19.1	NE1	01	3	18	9	16
Kielce ″	20.6	NE1	22	1	20	0	16
Lublin ″	21.3	N1	11	8	13	0	14
Lwów ″	19.5	SSW0	20	0	21	0	16
Tarnopol ″	20.1	S1	01	0	21	0	13
Kraków ″	21.0	cisza	26	2	21	0	15
Zakopane ″	19.3	SSE1	01	4	20	0	[illegible]
Poznań ″	21.0	SSE1	22	4	20	0	15
Bydgoszcz ″	21.1	cisza	00	0	18	0	[illegible]
Toruń ″	20.9	cisza	10	8	19	0	12
Grudziądz ″	20.6	ENE1	24	9	16	0	10
Gdynia ″	20.2	WNW3	07	5	19	0	14
Cieszyn ″	20.2	cisza	01	1	21	0	14
Przemyśl ″	20.2	cisza	24	2	21	0	16
Thorshavn 10	10.6	N4	55	10	8	—	—
Seydisfjord ″	11.0	cisza	11	6	11	—	—
Reykjavik ″	18.4	SE3	01	0	8	—	—
Lerwick 10	06.8	WSW3	18	9	11	H	—
Stornoway ″	13.6	N2	10	8	10	0	—
Aberdeen							
Tynemouth 10	14.6	WSW3	13	8	16	H	—
Holyhead ″	14.6	SSW2	11	10	16	H	—
Yarmouth ″	17.9	W2	01	5	14	H	—
Blacksod							
Valencia 10		SE6	55	10	16	3	—
Malinhead ″	12.1	cisza	50	10	14	1	—
Croydon ″	19.1	cisza	25	10	12	—	—
Ross-on-Wye ″	17.4	SW1	01	3	15	0	13
Scilly ″	14.7	SE4	11	8	16	—	—
Forec ″	12.3	S1	12	7	—	—	—
Roches Point ″	13.2	S3	11	8	15	H	—
Rochefort 10	15.8	NE1	—	4	17	0	—
Socoa ″	15.9	SE1	—	2	19	0	—
Clermont ″	19.3	cisza	—	2	21	0	14
Dijon ″	18.1	NNW1	—	0	20	0	14
Nancy ″	19.5	cisza	—	1	15	0	12
Le Havre ″	18.1	E2	—	7	16	5	—
Brest ″	16.1	cisza	—	0	22	0	—
Tours ″	16.9	NNE2	—	2	18	0	15
Paris ″	18.6	NE1	—	6	19	0	17
Strasbourg ″	19.4	W1	—	2	17	0	—
Toulouse ″	16.6	SE0	—	1	20	0	17
Perpignan ″	17.0	SSW2	—	2	21	0	—
Marseille ″	16.1	cisza	—	0	22	0	—
Ajaccio ″	14.9	NNW1	—	0	23	0	—
Lyon ″	18.7	cisza	—	0	19	0	14
Mayence ″	20.2	cisza	—	4	17	0	15
Helder 10	18.7	SW2	12	7	16	—	—
Vlissingen ″	19.5	SE2	12	9	17	—	—
Bruxelles 10	18.9	ESE2	12	7	18	0	12
København 10	18.7	WSW3	11	8	15	0	—
Skagen ″	15.0	SW3	01	2	14	0	—
Blaavand ″	17.7	WSW3	02	6	16	0	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible] ″	23.3	NE2	[illegible]	0	7	[illegible]	13
[illegible] ″	20.2	NW0	07	0	16	0	14
[illegible] ″	14.0	N0	05	2	12	0	14
[illegible]							
Hamburg 10	21.0	WNW1	02	5	14	0	13
[illegible] ″	20.6	NE1	11	8	18	0	13
[illegible] ″	20.5	NNW1	11	10	20	0	17
[illegible] ″	19.4	NNW2	02	5	19	0	16
[illegible]							
[illegible] 10	19.7	N1	00	4	16	0	14
[illegible] ″	19.8	SW2	01	1	19	0	14
[illegible] ″	20.3	cisza	00	3	18	0	9
[illegible]	—	WSW2	01	3	17	0	12
Aachen ″	20.0	cisza	01	2	14	0	11
[illegible] 10	18.7	W4	01	2	17	0	—
[illegible] 10	19.5	cisza	25	4	18	0	13
[illegible] ″	18.7	W1	01	0	21	0	15
[illegible] ″	20.2	cisza	02	1	24	0	17
[illegible] 10	19.4	W0	01	0	20	9	[illegible]
[illegible] ″	18.7	SE1	20	10	20	9	16
[illegible] ″	19.4	S4	00	—	19	—	—
[illegible] 10	12.2	E2	11	10	7	H	—
[illegible]	—	—	11	9	6	0	—
[illegible] 10	03.6	N0	01	1	10	0	—
[illegible] ″	05.4	N3	11	10	12	H	—
[illegible] ″	08.6	WSW3	50	10	11	6	—
[illegible] ″	11.1	WNW4	11	7	13	6	—
Green Harbour 10	13.6	NNE2	07	5	−1	0	—
[illegible] ″	14.1	NNW1	11	9	1	0	—
Jan Mayen ″	19.8	cisza	10	9	2	H	—
[illegible] ″	10.4	SSW3	12	10	9	0	5
[illegible] 10	02.2	ENE3	57	10	7	13	6
[illegible]	999.5	E4	57	10	10	8	9
[illegible] ″	997.6	W2	57	10	9	11	8
[illegible]							
[illegible] 10	10.9	W4	12	6	13	0	12
[illegible] 10	10.6	WSW3	12	8	15	0	13
[illegible] ″	16.2	S2	11	8	15	0	13
[illegible] ″	17.5	SSW1	07	0	16	0	—
[illegible] ″	17.3	W3	02	3	16	0	—
Särna ″	06.3	cisza	01	0	6	H	1
[illegible] 10	14.7	W6	02	4	16	0	14
Vilsandi ″	13.5	W5	11	8	15	0	—
Riga							
[illegible] 10	15.3	SW2	01	1	16	0	15
[illegible]	—	—	11	10	16	H	—
[illegible] 10	06.6	cisza	11	10	15	1	12
Vaasa	999.5	SW2	50	10	13	3	12
Kuopio 10	01.7	SSW2	15	10	12	3	8
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin 10	09.6	cisza	mgła	10	6	0	—
Ust Cylma							
Onega							
Leningrad 10	08.9	SW0	10	10	14	0	12
Wołogda							
[illegible] 10	18.7	NW3	—	10	9	3	—
[illegible]							
Tobolsk							
[illegible] 10	14.3	WSW3	mgła	10	17	—	—
Moskwa ″	19.1	SE4	—	10	13	0	—
[illegible] ″	13.5	NW4	—	10	9	1	—

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	21.5	SSW2	—	0	17	0	—
Kursk ″	22.0	SW2	—	0	17	0	—
Zaporożye							
Odessa 10	21.1	N2	—	3	18	0	—
Sewastopol ″	15.4	ENE1	—	8	19	0	—
Rostów n/D							
[illegible]	1022.4	NNE4	—	0	20	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	13.0	N3	—	3	25	0	—
Czerdyń	09.5	S2	—	5	7	1	—
Mińsk ″	17.6	NW2	—	10	16	0	—
Madrid 10	17.0	NE1	01	2	19	0	19
La Coruña ″	17.8	SE2	00	0	13	0	—
S. Fernando ″	16.7	SE0	01	0	20	0	—
Valencia ″	17.7	W1	00	0	24	0	—
Mahon ″	16.3	cisza	07	3	22	0	—
[illegible]							
Genua 10	16.8	ENE2	02	3	24	0	
[illegible] ″	17.0	WNW	—	1	—	0	15
Firenze ″	16.0	NNE2	00	0	26	0	20
Roma ″	16.0	N1	—	0	—	0	18
Napoli ″	13.7	NNW2	02	2	23	1	—
Taranto ″	15.1	W2	02	5	24	0	—
Palermo ″	15.8	SW2	01	0	26	0	—
Messina							
Cagliari 10	16.2	W0	01	0	24	0	—
Maddalena	17.1	cisza	00	5	—	—	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
[illegible]							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	08.6	SE1	02	0	24	0	14
Timisoara							
Chisinau ″	18.7	E1	00	3	13	0	7
Sulina ″	18.7	N3	00	0	13	0	7
Tripoli 10	18.3	N1	00	0	21	0	—
Bengasi ″	12.3	SE0	20	6	25	0	—
Tunis							
Alger							
[illegible]							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	558.5	SSW3	01	1	9	0	7
Zugspitze 2964	515.0	N2	01	1	5	0	5
Sonnblick 3106							
[illegible] (3213)	506.2	cisza	07	6	18	H	15
[illegible] (3400)	670.0	ESE2	07	2	14	0	12
[illegible]	19.7	SSW1	—	10	5	0	—
Ust Sysolsk	17.0	NW3	—	5	7	0	—
Gurjew	19.0	NNE3	—	0	17	0	—

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszącą 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.

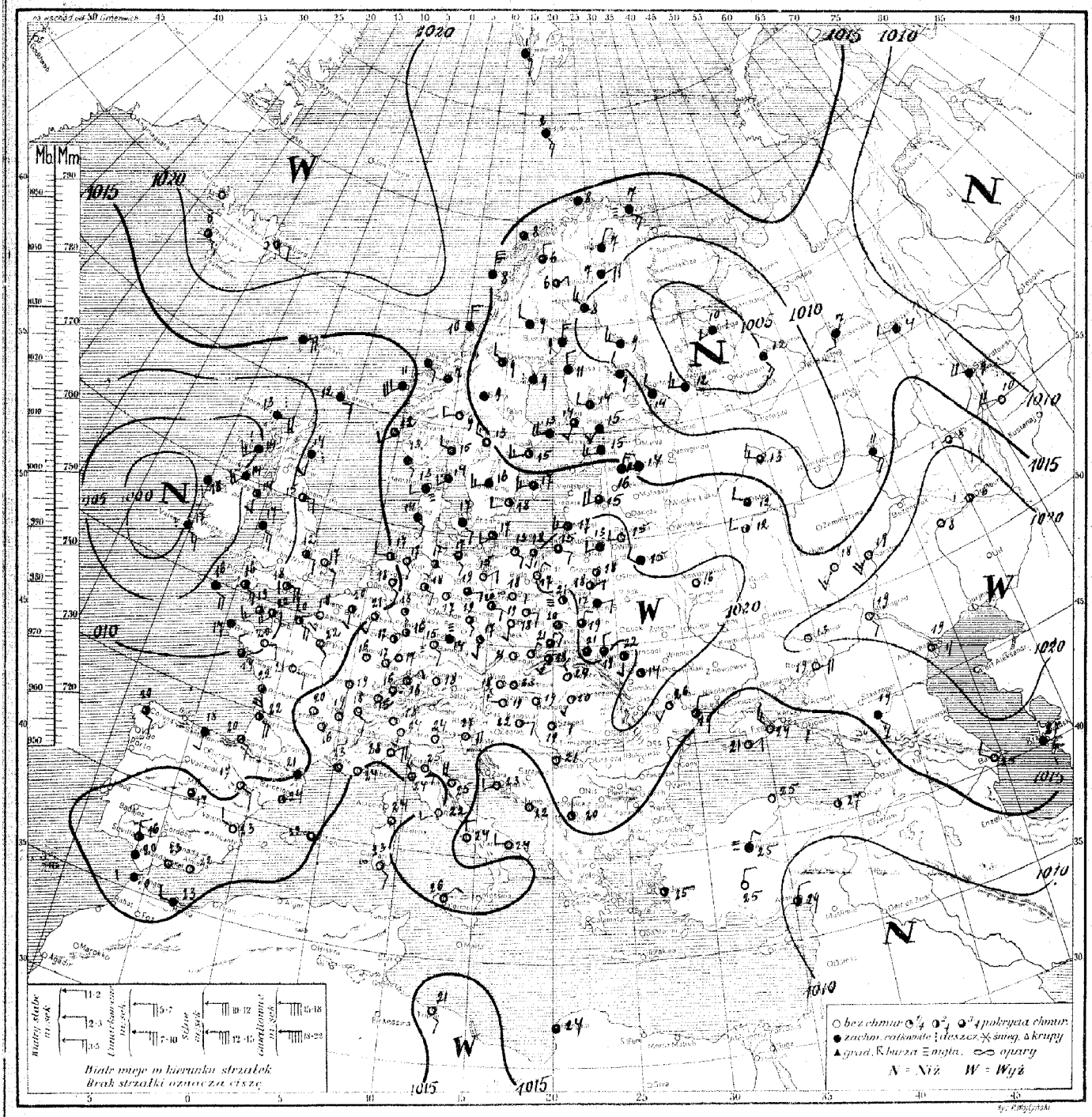
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	8.20	W4	WNW3	WNW3	WNW3				
Warszawa									
Lwów	6.30	SSW2	WSW4	WSW4	WSW3	W3	WNW3	NW2	E5
Gdynia									
Poznań	6.30	SW2	S5	SSW5	S4	WNW3	W4		
Kraków	6.50	cisza	N2	WNW2	WSW2	W3	NW4		
Praha	6.10	SW2	W7	W7	W10	WSW12	W10	W14	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 31. VIII. /sobota/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 242a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: Wyż barometryczny ogarnia Grenlandję, Islandję i m. Norweskie, a przez południową Norwegję i Danję łączy się z obszarem wysokiego ciśnienia, zalegającym nad Europą środkową i Rosją południową. Skandynawja, Finlandja i Rosja północna znajdują się w wypełniającym obszarze niżowym. Głęboka depresja ogarnia Anglję.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. od 15° /Poznań/ do 21° /Kraków/

Przewidywany przebieg pogody w dniu 1. IX. /niedziela/ Dość pogodnie lub pogodnie, rankiem mgłisto. W poznańskiem i w górach skłonność do burz. Ciepło. Słabe wiatry miejscowe i t. d. chm.

D. P. I. M. Nr. 301. 4 V. 28. (47000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 31 sierpnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Godz. obs. w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. °C	Opady w mm	Temp. najniższa nocna
Wilno	10 21·1	cisza	01	0	17	0	13
Lida	22·3	NO	11	0	14	0	12
Grodno							
Pińsk	21·8	NNE1	38	8	19	0	11
Białystok	21·0	ENE1	11	6	18	0	14
Brześć n/B.	18·9	E1	11	10	17	0	12
Warszawa	19·7	cisza	36	2	21	0	17
Iłża	17·2	E1	01	0	18	0	15
Kielce	19·1	SSE1	11	7	20	7	15
Lublin	20·1	NNE1	11	7	19	5	14
Lwów	20·1	NNW1	11	8	19	0	15
Tarnopol	19·4	S1	01	2	22	0	13
Kraków	19·5	NNE2	14	8	21	0	16
Zakopane	18·6	SSW1	01	3	18	0·3	10
Poznań	19·5	ENE2	20	0	18	0	14
Bydgoszcz	—	N1	01	0	18	0	14
Toruń	20·1	NE2	01	0	19	0	13
Grudziądz	20·1	NNE1	01	0	17	0	11
Gdynia	20·6	S2	00	2	18	0	9
Ciechocinek	18·4	NE1	01	1	21	Ślad	16
Pozezdrze	21·3	NNW2	11	8	21	0	18
Thorshavn	10 18·0	NE4	11	10	8	—	—
Seydisfjord	10 20·4	ESE3	11	6	6	0	—
Reykjavik							
Lerwick	10 14·8	E2	13	10	12	Ślad	—
Stornoway	08·8	ENE4	55	10	13	11	—
Aberdeen	10·4	S2	50	10	14	—	—
Tynemouth	11·7	E1	16	6	15	—	—
Holyhead	08·4	NE1	11	3	17	Ślad	—
Yarmouth	14·1	SE2	01	1	17	Ślad	—
Blacksod	01·2	cisza	59	10	16	14	—
Valencia	00·6	NE3	40	10	17	6	—
Malinhead	05·0	S3	53	10	14	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	07·0	NE4	11	9	16	2	—
Poole	05·1	SSW5	54	10	14	23	—
Rochefort	10 11·0	SE4	—	4	22	0	
Socoa	13·5	SE1	—	2	20	0	
Clermont	16·1	SE0	—	0	20	0	17
Dijon	16·1	cisza	—	0	19	0	14
Nancy	14·1	cisza	—	0	16	0	14
Le Havre	11·3	ESE4	—	3	20	0	—
Brest	—	cisza	—	10	17	Ślad	—
Tours	12·5	E1	—	1	21	0	19
Paris	13·6	SSE2	—	0	22	0	18
Strasbourg	17·4	—	—	0	17	0	—
Toulouse	12·5	SE4	—	1	23	0	20
Perpignan	15·4	cisza	—	10	21	0	—
Marseille	15·3	cisza	—	0	23	0	—
Ajaccio							
Bordeaux	11·8	SSE1	—	6	18	0	15
Lyon	16·4	cisza	—	0	19	0	15
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	10 14·6	S1	02	4	20	0	—
Kjöbenhavn	10 18·9	SSE1	55	10	17	0	—
Skagen	—	SSW2	11	4	14	0	—
Blaavand	17·1	WNW2	12	10	14	0	—
Wien	10 22·7	cisza	01	2	18	0	—
Klagenfurt							

STACJA	Godz. obs. w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. °C	Opady w mm	Temp. najniższa nocna
Innsbruck	18·7	NW1	01	0	16	0	14
Bregenz	18·4	SE1	01	0	18	0	15
Graz	18·0	N2	00	0	18	0	15
Budapeszt	15·4	NW4	12	5	17	0	—
Szombathely	18·6	S3	01	4	17	0	16
Szeged	19·1	NE1	01	1	17	0	12
Debreczyn	18·3	E2	11	8	19	0	17
Miskolcz	17·3	NE1	11	6	19	0	16
Orawica	18·5	S1	01	0	19	0	15
Lwowice	16·0	cisza	02	4	16	0	13
Bielsko	19·1	cisza	02	1	18	0	14
Cieszyn	19·1	JE1	01	3	18	0	12
Prerow	20·8	SSE1	11	8	15	0	6
Rachow	15·8	SSW1	00	0	21	0	20
Stettin	—	—	01	4	17	0	—
Szczecin							
Kołobrzeg	17·5	cisza	00	1	21	0	—
Gdańsk	18·3	NNW1	00	3	24	0	17
Królewiec	10 18·1	cisza	01	0	19	0	17
Memel	14·3	E1	01	0	22	0	16
Tilsit	18·4	S1	00	0	20	0	16
Gumbinnen	12 14·3	ENE3	21	10	7	0·5	—
Insterburg	14·1	cisza	11	10	8	0·1	—
Wilno	14·8	N2	13	9	8	Ślad	—
Grodno	15·3	N2	11	10	10	0	—
Pińsk	14·6	NW6	49	10	11	16	—
Lwów	15·6	SSW1	11	7	12	0	—
Stanisławów	17·6	SE1	12	10	1	0	—
Kołomyja	16·9	SE3	11	9	2	0·1	—
Stryj	20·2	E2	11	9	0	Ślad	—
Sanok	15·2	NNW2	01	1	9	0	4
Czerniowce	10 13·1	NE1	11	6	6	0	4
Hermanstadt	07·3	NW3	11	0	8	0	—
Szeged	11·9	NW1	11	9	9	0·4	6
Sarajewo	12·2	cisza	51	10	9	Ślad	—
Varnsdorf	15·1	N3	01	0	13	0	13
Bodenbach	13·9	NNW3	00	3	15	0	12
Hradek	17·1	NNW3	11	10	16	0·1	14
Praha	17·2	SW3	11	8	13	0	—
Gmunden	18·3	N2	01	2	18	0	—
Aussee	12·8	NNW1	11	8	6	2	3
Salzburg	10 14·2	NW1	12	10	11	0	12
Villach							
Kiew	10 17·9	SW4	10	7	15	—	—
Vereinigte							
Helsingfors	10 13·8	SW2	11	10	15	—	—
Sortavala	08·6	NW1	11	10	14	0	12
Vaasa	10·9	NW2	12	9	11	0·3	—
Kuopio	11·3	NNW2	10	9	9	0·3	8
Kajaani							
Kristiansund							
Malmö							
Göteborg							
Stockholm							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Czarsko	11·7	N2	—	10	4	3	—
Tobolsk							
W. Łuki	18·3	N2	—	5	12	0	—
Moskwa	16·3	NNW2	—	10	13	1	—
Ufa	10·4	NW1	—	8	8	9	—

STACJA	Godz. obs. w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. °C	Opady w mm	Temp. najniższa nocna
Sujew							
Kazań	18·9	NW2	—	5	18	0	—
Orenburgsk							
Saratow	19·3	N2	—	3	19	0	—
Sewastopol	18·0	ENE2	—	0	21	0	—
Rostow n/D.	19·6	ENE1	—	0	19	0	—
Stawropol	21·6	NE2	—	0	19	0	—
Tiflis	22·7	NW2	—	0	6	0	—
Batum	12·6	NE2	—	3	24	0	—
Kutaisi	20·2	E3	—	0	19	0	—
Baku	18·0	NW1	—	0	25	0	—
Harmaki	12·6	NE3	—	10	11	0	—
Jarkow	19·4	NW5	—	0	19	0	—
Moskwa	10 15·9	cisza	10	8	17	0	16
Lipetsk	13·1	SE2	11	8	20	0	—
Saratow	15·7	cisza	—	3	20	0	—
Samara	—	NNW2	00	0	23	0	—
Perm	15·0	cisza	01	1	22	0	—
Tobolsk							
Tomsk	10 16·0	NE4	00	0	28	0	—
Omsk	16·5	NNW0	00	0	24	0	—
Irkutsk	15·3	SE1	00	0	35		
Barnaul	15·1	NW1	00	0	22	0	17
Nerpin	12·3	NNW2	01	0	24	Ślad	—
Taranto	14·9	N2	00	1	24	0	—
Palermo	15·4	NE1	01	0	26	0	—
Messina							
Cagliari	15·4	SE2	20	0	33	0	—
Zara	14·6	NW1	00	0	22	0	—
Belgrad	10 18·6	cisza	01	0	21	—	—
Zagreb							
Sarajewo							
Ohrid							
Skoplje	14·5	NW1	01	2	20	—	—
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucarest							
Hermannstadt							
Constanza	16·8	NW1	01	0	26	0	—
Sulina							
Tapnik	10 15·8	SE2	00	0	21	0	—
Smyrna	12·2	cisza	11	7	24	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malte							
Algiers	10 12·2	NE1	mgła	10	25	0	—
Stambul							
Smyrna	05·0	cisza	—	3	25	0	—
Semis (2500)	NW2	SW2	01	1	12	0	7
Zugspitze (2964)	11·5	NW1	01	1	6	0	5
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	20·3	NW1	00	1	16	0	15
Lindenberg (1149)	20·4	NW1	01	1	12	0	14

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

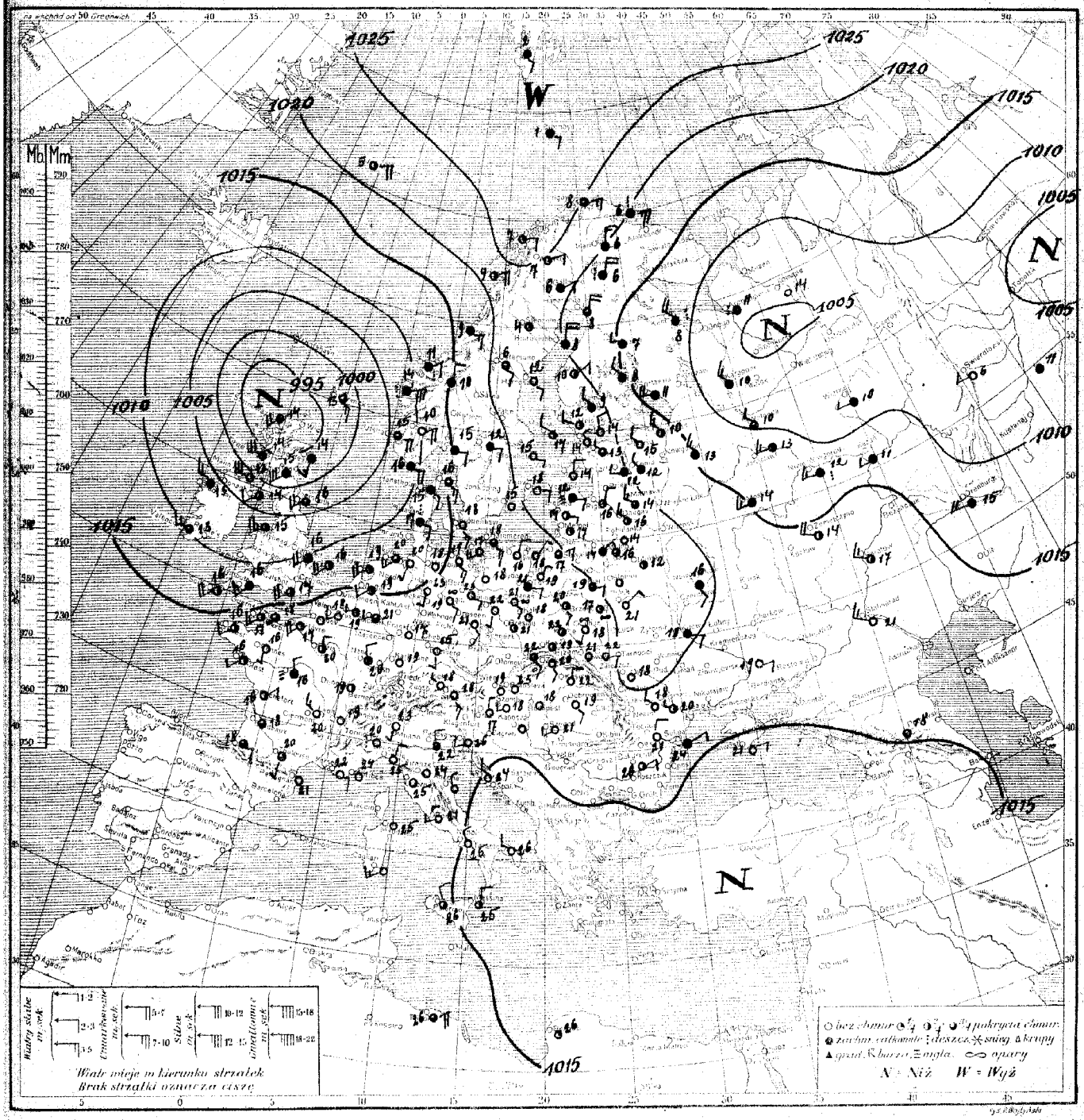
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6[30]	cisza	N2	NE3	ESE1	S1	S5		
Lwów	6[30]	NW1	NW2	S2	NW2	S2	S2	S2	NW4
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 1.IX. /niedziela/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 244 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: depresja z nad Irlandji przesunęła się nad Anglję i ogarnia swym wpływem wybrzeża Norwegji połudn.-zach. Druga depresja z nad Finlandji zalega Rosję półn.-wschodnią i środkową. Obszar wyżowy z nad m. Grenlandzkiego łączy się w postaci klina biegnącego poprzez Bałtyk z obszarem wyżowym nad Polską i Rosją zach.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie i ciepło. Temp. od 16° w Wilnie, do 22° w Kielcach i Lwowie. Nocą zanotowano burze na Mazowszu, Polesiu, Wołyniu i w górach.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 2.IX. /poniedz./. W dalszym ciągu pogoda słoneczna i ciepła, jednak ze skłonnością do burz i krótkotrwałych ulew. Słabe wiatry miejscowe. 1-1 LB.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 1 września 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 21·6	NNE	10	9	16	0	10
Lida	" 20·5	cisza	20	0	17	0	11
Suwałki							
Pińsk	10 20·9	NE1	01	0	21	H	13
Białystok	" 20·2	E1	11	8	19	0	13
Brześć n/B.	" 18·3	cisza	27	2	17	0	11
Warszawa	" 18·3	SSE1	02	8	20	0	17
Kalisz	" 19·0	cisza	01	0	13	0	10
Kielce	" 17·7	cisza	07	3	22	0	17
Lublin	" 19·3	S1	20	0	16	0	11
Lwów	" 18·5	ENE1	20	0	22	0	15
Tarnopol	" 19·0	W1	01	0	20	0	11
Kraków	" 18·9	cisza	01	3	19	0	18
Zakopane	" 17·7	SSE1	01	0	20	0	21
Poznań	" 19·5	ESE1	26	10	21	0	17
Bydgoszcz	" 18·1	E0	01	0	19	0	14
Toruń	" 17·8	cisza	01	0	20	0	16
Grudziądz	" 18·1	N1	01	0	19	0	13
Gdynia	" 19·5	NE2	00	0	18	0	13
Cieszyn	" 19·9	SE2	01	0	22	0	17
Przemyśl	19·4	cisza	01	0	21	0	14
Thorshavn							
Saydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	98·0	S3	11	8	13	12	—
Stornoway	" 93·3	SSW4	16	10	14	6	—
Aberdeen	" 99·5	S3	11	9	14	—	—
Tynemouth	10 04·4	SW4	12	8	16	—	—
Holyhead	10 07·4	SSW5	10	8	15	H	—
Yarmouth	10 13·7	WSW3	02	4	16	H	—
Blacksod	" 06·8	NW3	11	9	15	6	—
Valencia	" 10·0	W3	11	7	13	—	—
Malinhead	" 08·7	W6	13	8	13	2	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	10 12·6	SW4	11	7	16	0	—
Tiree	9 95·5	W4	51	10	14	3	—
Rochefort	10 16·7	NE2	—	5	16	3	—
Socoa	" 20·2	SE1	—	8	18	0	15
Clermont	" 17·9	WNW3	—	1	20	0	13
Dijon	" 16·9	cisza	—	2	19	0	13
Nancy	" 16·9	cisza	—	1	18	0	15
Le Havre	" 17·1	SW4	—	5	17	0	—
Brest	" 15·8	SW2	—	6	16	0	—
Tours	—	NW2	—	10	16	0	15
Paris	10 17·4	NNW2	—	6	20	0	19
Strasbourg	" 16·8	cisza	—	0	17	0	—
Toulouse	" 16·3	S2	—	8	20		—
Perpignan	" 16·7	cisza	—	0	21	0	—
Marseille	—	E1	—	0	22	0	—
Ajaccio							
Nancy	10 16·9	cisza	—	1	13	0	15
Helder	10 13·0	WNW4	01	3	19	22	—
Vlissingen							
Bruxelles	10 16·0	W1	02	3	1[illegible]	0	16
København	10 16·3	SSE3	01	1	18	0	—
Skagen	" 15·7	SSE3	11	8	16	0	—
Blaavand	" 12·3	SE2	30	9	17	H	—
Wien	" 18·1	cisza	00	0	17	0	17
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]							
[illegible]							
Lugano							
[illegible]							
Hamburg	10 15·0	cisza	01	0	18	0	16
Stettin	" 17·3	cisza	01	0	18	0	12
Berlin	" 16·7	SE1	01	0	20	0	19
Dresden	" 17·1	SSE2	01	0	21	0	16
[illegible]	" 17·6	cisza	00	3	21	0	16
[illegible]	" 16·5	cisza	01	0	17	0	14
[illegible]	" 18·6	WNW1	01	0	18	0	14
[illegible]	" 17·9	S1	01	0	20	0	13
[illegible]	" 19·9	ENE3	11	8	17	1	13
[illegible]	" 20·8	cisza	01	2	17	0	7
[illegible]							
Bratislava	10 18·5	cisza	01	0	23	0	16
Košice	10 19·4	N1	01	6	22	0	15
Budapest	10 18·3	cisza	01	0	18	0	17
Kaposvár							
[illegible]	10 18·9	SE1	05	0	19	0	16
Vardø	10 21·8	ENE6	55	10	6	H	—
Ingøy	" 24·3	ENE3	11	8	8	0	—
Bodø	" 20·5	ENE4	00	2	9	0	—
Nordøyen	" 16·0	E3	11	10	9	0	—
[illegible]	" 07·5	E4	52	10	14	2	—
Utsira	" 06·7	ESE4	10	8	15	3	—
Green Harb.	" 23·3	ESE3	25	10	2	0	—
Bjørnøya	" 21·[illegible]	E4	11	9	1	0	—
Jan Mayen	" 21·4	E5	11	8	5	H	—
[illegible]	" 17·1	N2	51	10	10	H	—
[illegible]	10 12·9	NE1	11	10	6	0	4
Haparanda	" 19·7	N1	11	3	8	0	5
Storlien	" 22·6	cisza	15	2	4	0	
Hernösand	" 21·1	SW0	01	0	12	0	—
Karlstad	" 13·6	E1	11	10	12	0	11
[illegible]	" 2[illegible]	E1	01	0	15	0	10
Göteborg							
Visby	10 20·2	E2	01	1	13		
[illegible]	" 19·5	cisza	01	0	15	0	
[illegible]	" 22·1	NE2	00	1	9	0	
Tallinn	10 21·3	WNW[illegible]	10	9	12	0	
Vilsandi	" 21·6	NNE1	00	1	14	0	13
Riga	10 20·8	N1	01	3	16	0	7
Ventspils	" 21·[illegible]	ESE1	27	0	12	H	10
Helsinki	10 20·3	[illegible]	01	0	14	0	7
Sortavala	" 13·5	W4	11	10	11	0	8
Vaasa	" 20·7	NE2	02	3	10	0	8
Kuopio	" 06·6	NNW3	12	10	8	0	6
[illegible]	" 07·9	NNW3	deszcz	10	8	4	—
Archangielsk	" 05·9	cisza	deszcz	10	11	3	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 17·0	NW3	00	1	10	0	9
Wołogda	" 10·0	WNW2	—	8	10	1	—
Wiatka	" 08·6	WNW[illegible]	—	10	10	4	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. [illegible]							
Moskwa	10 14·7	WSW3	—	10	14	0	—
Orzeł							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10 2[illegible]	E3	—	10	18	0	—
Kursk							
Zemetczyno	10 03·1	WNW4	—	[illegible]	24	2	—
Odessa							
Sewastopol	10 13·3	ENE2	—	0	21	0	—
Rostow n.D.							
[illegible]	10 17·3	WNW2	—	0	21	0	—
[illegible]	" 11·3	W4	—	10	15	0	—
Soczi							
[illegible]							
Baku							
N. Nowgorod	10 12·3	SW2	deszcz	10	12	0	—
Saratow	" 16·3	WNW3	—	3	17	0	—
Madrid							
La Coruña							
S. Fernando							
Valencia							
[illegible]							
Lisboa							
Genova	10 16·3	NNE2	00	0	25	0	
[illegible]	" 16·8	NO2	01	0	22	0	16
Firenze	" 16·8	cisza	00	0	24	0	
Roma	" 16·4	WSW2	24	10	21	0	14
Napoli	" 13·5	NW2	01	0	25	0	—
Taranto	" 14·9	W2	00	0	26	0	—
Palermo	" 16·3	NW3	02	3	26	0	—
Messina	" 14·1	N2	02	4	25	0	—
Cagliari	" 16·2	cisza	00	0	25	0	—
Zara	" 14·6	NNW[illegible]	00	0	24	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
[illegible]							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10 17·1	NE1	01	2	26	0	16
Timisoara							
Chisinau	10 18·1	W3	01	2	20	0	18
Sulina	" 15·4	NE2	11	10	24	0	16
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	715·3	NNW2	01	1	5	0	5
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1215)	905·7	NW1	07	0	18	0	16
Brocken (1148)	905·5	WSW[illegible]	[illegible]	0	18	0	17
Kazań	11·7	SW2	—	10	12	1	—
[illegible]	08·3	WNW2	—	10	10	1	—

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

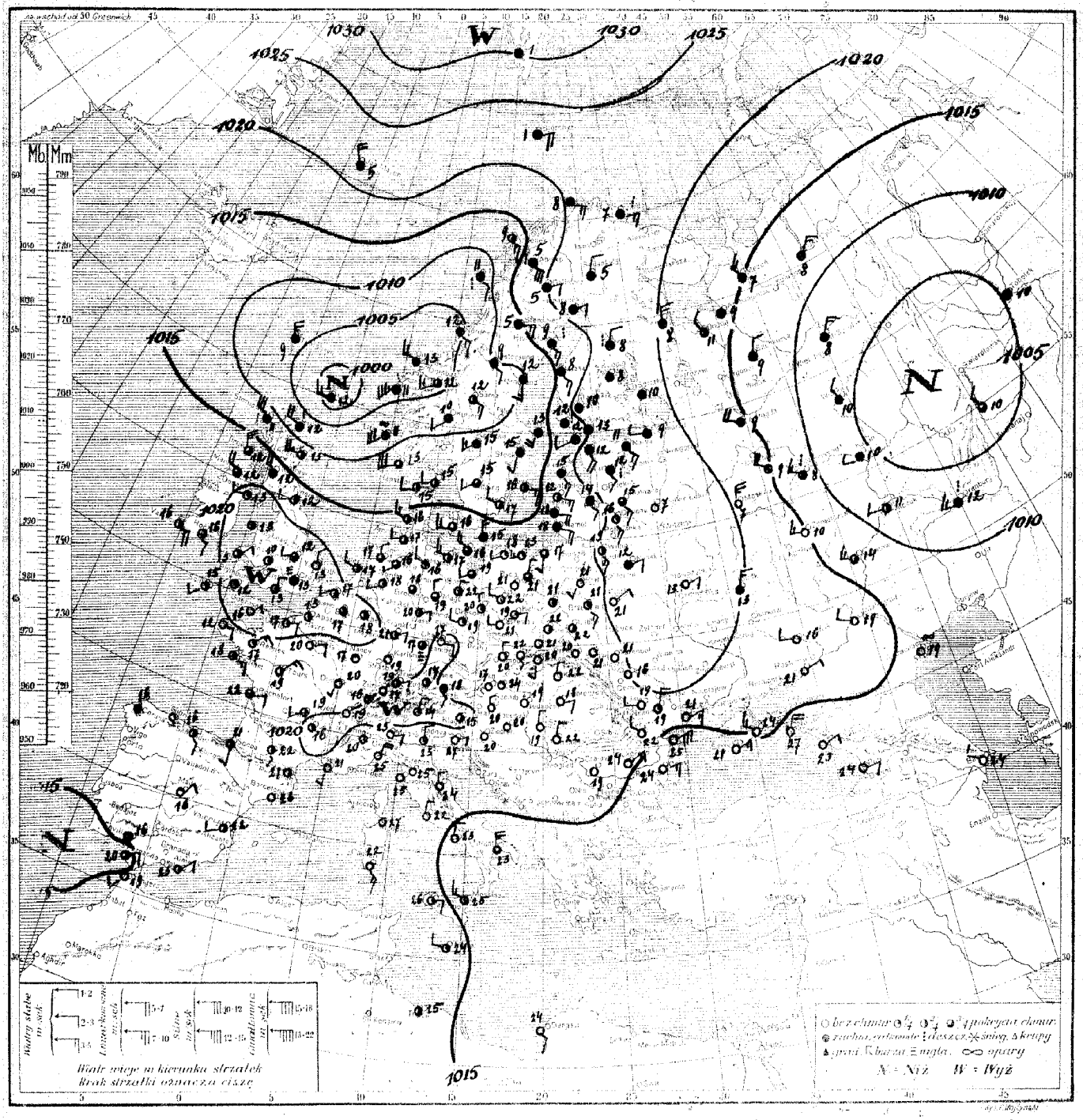
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7·02	ENE1	N3	NW2	W[illegible]	WNW[illegible]	WNW[illegible]	WNW[illegible]	
Warszawa	6·30	SSE1	SSW8	SSW10	SSW4	WSW[illegible]	SW3	W[illegible]	NW6
Lwów	6·40	cisza	NNE3	ENE3	NE1	NNE2	NNE3	[illegible]	[illegible]
Gdynia									
Poznań	6·30	cisza	ENE3	ENE4	NW2	W1	W[illegible]	N3	N1
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 2. IX. /poniedz./ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 245 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: depresja zalega Anglję północną oraz Skandynawję, druga nad Uralem. Wysokie ciśnienie ogarnia Europę zachodnią, środkową oraz Rosję zachodnią i ciągnie się przez Finlandję do oc. Lodowatego.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, miejscami opary, temp. od 19° do 23°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 3. IX. /wtorek/. Pogodnie, słonecznie i b. ciepło, rankiem mgły lub opary. Słabe wiatry miejscowe. 1-1 BZ.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 2 września 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	20.2	SSE 3	01	3	19	0	12
Lida "	21.1	cisza	01	4	19	0	13
Pińsk "	20.9	NE 1	25	0	21	0	15
Grodno "	17.7	ESE 3	01	1	20	0	13
Białystok "	18.6	SW 2	01	0	21	0	16
Brześć n/B "	16.7	SE 3	00	3	21	2	16
Warszawa "	18.1	cisza	01	0	21	0	16
Kalisz "	16.4	E 1	00	1	19	0	16
Kielce "	18.1	cisza	01	3	22	0	16
Lublin "	18.5	WNW 1	01	4	22	0	16
Lwów "	19.0	SE 0	01	0	21	0	13
Tarnopol "	19.3	WNW 1	01	0	23	0	13
Kraków "	18.5	cisza	24	0	21	0	14
Zakopane "	18.0	S 1	01	0	20	0	10
Poznań "	18.2	WNW 2	22	2	22	0	18
Bydgoszcz "	18.5	cisza	01	5	21	0	15
Toruń "	17.4	cisza	25	8	19	0	14
Grudziądz "	17.0	N 1	15	7	27	0	11
Gdynia "	14.0	W 3	00	5	23	0	13
Cieszyn "	18.4	SE 2	01	0	22	0	18
Przemyśl	19.8	cisza	24	0	20	0	13
Thorshavn 10	06.2	NNW 5	11	10	9	2	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick 9	999	WNW 3	13	9	12	2	—
Stornoway 10	13.3	NW 6	35	9	11	5	—
Aberdeen "	11.8	WSW 5	01	5	13	—	—
Tynemouth "	18.0	WSW 2	01	4	12	0	—
Holyhead "	20.3	cisza	4	6	13	0	—
Yarmouth "	20.2	NW 2	00	—	13	—	—
Blacksod							
Valencia "	17.5	ESE 4	13	5	16	0.1	—
Malinhead "	19.8	NW 4	11	8	12	0	—
Croydon "	21.2	cisza	25	10	13	ślad	—
Ross-on-Wye "	21.2	cisza	20	1	10	0	8
Scilly "	19.8	SSW 2	01	3	15	0	—
Renfrew "	17.4	W 4	12	10	12	0	9
Cranwell "	21.1	W 3	11	8	12	0	11
Rochefort 10	15.8	ENE 2	11	7	22	—	—
Sedan "	14.7	S 1	12	5	21	—	—
Clermont 10	17.9	WSW 2	—	5	19	0	15
Dijon							
Nancy "	19.4	cisza	—	0	17	0	14
Le Havre "	20.9	E 1	—	7	17	0	—
Brest "	18.5	ENE 2	—	0	12	0	
Tours "	17.3	NNE 3	—	1	19	0	18
Paris "	18.7	ENE 1	—	0	20	0	18
Strasbourg "	19.4	cisza	—	0	18	0	14
Toulouse "	15.9	SE 1	—	1	22	0	18
Perpignan "	16.7	cisza	—	4	21	0	—
Marseille "	16.9	S 1	—	0	21	0	—
Ajaccio							
Helder 10	19.7	WNW 1	01	2	17	—	—
Vlissingen "	20.4	SW 2	02	6	11	—	—
Bruxelles 10	20.7	cisza	01	5	17	0	13
København 10	17.3	WNW 3	15	8	16	ślad	—
Skagen "	13.6	SW 2	11	6	15	0	—
[illegible] "	16.5	WNW 3	00	4	16	0	—
Wien 10	19.5	cisza	01	0	17	0	16
Klagenfurt "	21.9	cisza	24	4	15	0.4	14

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	2?5	S 0	01	0	17	0	15
[illegible] "	22.0	SW 0	01	0	19	0	16
[illegible] "	20.3	N 0	00	0	18	0	13
Borkum 10	17.5	NNW 2	12	9	17	0	—
[illegible] "	20.2	WNW 2	02	3	16	0	15
[illegible] "	18.1	SW 1	11	8	19	0	16
[illegible] "	19.5	N 1	02	5	22	0	18
[illegible] "	19.7	W 2	02	1	19	0	17
[illegible] "	19.1	W 1	01	0	21	0	15
[illegible] "	19.3	ENE 1	01	3	20	0	11
[illegible] "	20.4	cisza	00	2	17	0	15
[illegible] "	18.1	cisza	14	9	18	0	12
[illegible] "	17.3	SSE 2	11	8	17	0	11
Grünberg "	17.6	NW 2	01	3	20	0	20
[illegible] 10	16.4	SE 3	11	9	18	0	—
[illegible] 10	19.1	cisza	24	—	16	—	—
Olomouc "	18.7	NNW 1	01	0	20	0	16
[illegible] "	18.7	NNW 1	01	0	22	0	14
Budapeszt 10	18.5	cisza	01	0	19	0	17
[illegible]	17.6	E 1	00	0	18	0	16
[illegible]	17.9	E 3	01	0	20	0	16
[illegible] 10	22.7	ENE 3	41	10	7	0.3	—
Ingöy "	22.0	E 3	13	9	8	ślad	—
Röst "	02.6	SE 2	50	10	11	0.4	—
Nordöyan "	04.9	ESE 3	13	10	12	5	—
[illegible] "	04.8	SW 7	55	10	11	5	—
[illegible] "	07.9	SW 6	20	10	11	2	—
Green Harbour	30.7	cisza	11	10	4	0	—
[illegible] "		ENE 6	11	10	4	0	—
Jan Mayen "	24.5	NW 4	11	10	5	ślad	—
[illegible] "	08.6	SSW 2	11	10	10	0	9
[illegible] 10	20.6	E 2	13	10	5	0	2
Haparanda "	20.4	NE 2	11	10	8	0	—
Stensele "	14.6	E 3	50	10	5	6	5
Härnösand "	09.7	S 2	11	10	12	16	—
Karlstad "	12.2	SW 3	10	10	15	0.0	14
Stockholm "	13.2	S 2	10	10	15	5	13
Jönköping "	14.0	SW 2	10	8	15	2	13
Visby "	13.0	E 3	11	4	16	2	—
[illegible] "	14.7	WNW 3	00	4	17	0.1	—
[illegible] "	16.8	ESE 6	50	10	5	ślad	—
Tallinn 10	21.2	SE 2	50	10	12	ślad	8
Vilsandi "	18.1	SE 2	11	10	15	0	12
Riga 10	14.4	SE 2	11	9	14	0	8
Ventspils "	18.4	SE 3	01	2	12	0	9
Helsinki 10	14.8	S 2	11	10	13	0.1	11
Sortavala "	21.0	cisza	11	9	10	0	6
Vaasa "	16.8	SE 3	41	10	8	0.2	7
Kuopio "	20.6	NNW 0	12	10	8	0	15
Kem 10	19.3	NNW 3	—	10	8	0	
Archangielsk "	16.2	cisza	—	10	9	5	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma "	12.4	WNW 3	—	0	8	0	—
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda "	15.4	WNW 4	—	10	9	0	—
Wiatka "	05.1	NNW	—	10	10	1	—
Czerdyń							
Tobolsk "	08.1	cisza	—	10	10	4	—
W. Łuki "	23.7	cisza	—	5	7	0	—
Moskwa "	19.8	WNW 5	—	0	7	1	—
Orzeł							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk 10	20.4	N 3	—	10	13	0	—
Zemetczyno							
Odessa "	17.9	ENE 3		0	21	0	—
Sewastopol "	19.3	ENE 3	—	0	21	0	—
Rostow n/D "	16.2	NE 1	—	0	21	0	—
Stalingrad "	18.7	WNW 2	—	0	19	0	—
[illegible] "	09.0	W 3	deszcz	10	12	1	—
Soczi "	12.7	NE 2	—	0	23	[illegible]	—
Astrachań "	14.0	cisza	mgła	10	19	0	—
Baku							
Karasu	06.4	WNW 2	—	10	10	1	—
Saratow	11.8	NNW 3	—	5	14	0	—
Madryt 10	14.4	NE 1	00	0	16	[illegible]	14
La Coruna "	16.5	cisza	25	10	16	0	—
S. Fernando "	14.9	E 1	01	2	20	0	—
Valencia "	17.7	N 2	11	6	22	0	20
Mahon							
Lisboa							
[illegible] 10	17.3	NNE 4	00	0	25	0	—
[illegible] "	17.5	NW 2	00	3	23	0	—
Firenze "	16.3	ESE 1	00	0	25	0	—
Roma "	15.7	N 2	00	0	22	0	—
Napoli "	13.7	N 1	01	0	23	0	—
Taranto "	14.3	NW 5	12	8	23	ślad	—
Palermo "	16.2	E 1	01	2	24	0	—
Messina "	14.3	WNW 3	01	2	25	0	—
Cagliari "	15.9	SE 3	01	0	22	0	—
[illegible]	16.7	WNW 2	01	0	24	0	—
Belgrad							
Zagrzeb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandroupolis							
Zante							
Bucuresti 10	15.0	NE 3	01	1	24	0	18
Timisoara "	17.2	NNE 1	01	0	22	0	17
Chisinau "	18.9	N 1	01	10	19	0	17
Sulina "	14.4	NE 2	01	0	21	0	19
Tripoli 10	16.9	cisza	00	0	25	0	—
Bengasi "	13.1	SE 2	00	0	24	0	—
Oran							
Algier							
Tanger							
Malta 10	15.3	W 2	01	1	24	—	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	716.1	cisza	01	2	5	0	5
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1215)	907.7	cisza	01	1	20	0	16
Brocken (1148)	907.4	WNW 2	11	9	14	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 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.

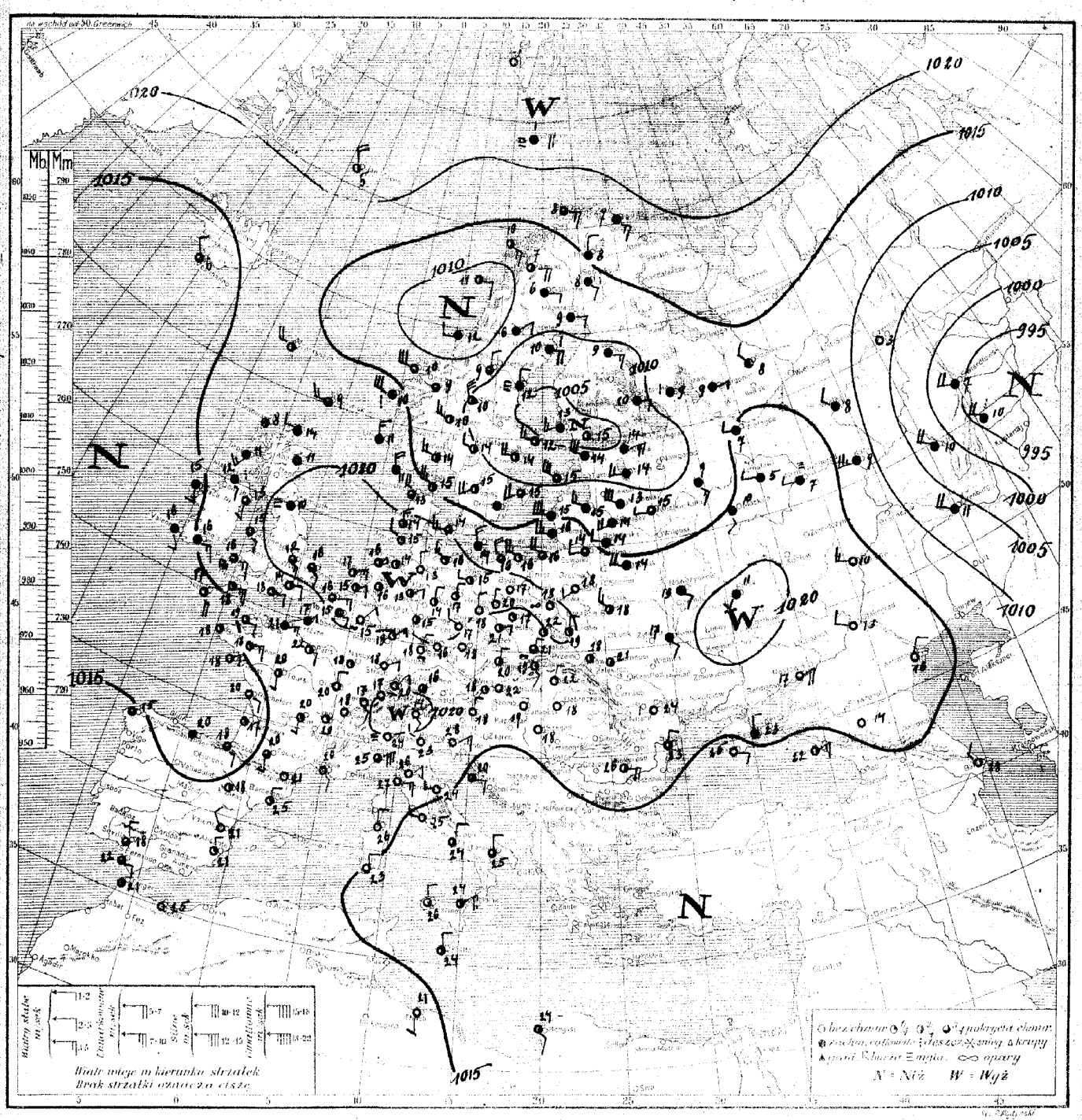
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7[09]	WSW 1	S 3	WSW 4	W 6	WNW 5	NW 4		
Warszawa	6[10]	cisza	W 5	W 6	WNW 7	W 6	W 6	NNW 4	NW 4
Lwów	6[20]	cisza	SE 2	SE 3	E 3	ENE 3	N 2	NNE 3	NE 4
Gdynia									
Poznań	6[30]	cisza	NW 4	NW 7	WNW 6	WNW 5	W 5	NW 5	W 6
Kraków	6[13]	cisza	WSW 4	WNW 4	WNW 4	NNW 3	NNW 2	NW 3	WNW 6
Toruń	6[10]	cisza	WNW 4	WNW 4	W 4	W 4	W 5		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3. IX. /wtorek/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 246a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia zalega Europę zachodnią, środkową i południową oraz Ukrainę. Drugi wyż nad Grenlandją. Półw. Skandynawski, kraje bałtyckie oraz Rosję wsch. ogarniają niże barometryczne.

Obecny stan pogody w Polsce: w Wileńskiem chmurno, pozatem pogodnie, miejscami opary, temp. od 16° do 22°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 4. IX. /środa/. W dalszym ciągu pogodnie i b. ciepło, rankiem mgły lub opary. Słabe wiatry miejscowe. 1-1 BZ.

D. P. L. M. Nr. 361. 4.V.27. (40000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 3 września 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 15·3	W_4	11	8	16	5	13
Lida	〃 18·2	WNW_2	24	3	17	0	13
Suwałki							
Pińsk	10 18·3	NW_3	20	2	18	3	15
Białystok	〃 18·2	SW_2	01	0	18	0	18
Brześć n/B	〃 13·7	NNW_2	01	1	17	1	13
Warszawa	〃 20·2	cisza	24	10	18	0	14
Kalisz	〃 18·3	cisza	00	2	17	0	13
Kielce	〃 19·1	cisza	01	2	22	0	16
Lublin	〃 20·5	N_1	01	3	19	0	15
Lwów							
Tarnopol	10 17·4	cisza	02	4	21	0	13
Kraków	〃 19·9	NNE_1	10	7	21	0	15
Zakopane	〃 18·3	SSE_1	24	3	19	0	12
Poznań	〃 20·6	N_1	01	1	20	0	15
Bydgoszcz							
Toruń	10 19·8	NW_1	15	3	18	0	10
Grudziądz	〃 19·4	W_1	01	3	16	0	9
Gdynia	〃 18·6	W	01	2	16	0	13
Cieszyn	〃 19·4	SE_1	01	0	20	0	15
[illegible]	19·6	NW_3	24	2	20	0	16
Thorshavn	10 [illegible]	WNW_4	01	5	9	0	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	10 17·8	W_3	11	8	9	0	—
Stornoway	〃 19·3	cisza	11	10	8	0	—
Aberdeen							
Tynemouth	10 20·4	cisza	26	10	10	—	—
Holyhead	〃 16·5	SE_1	12	9	15	0	—
Yarmouth	〃 21·6	SE_2	10	9	16	śl	—
Blacksod	〃 14·0	SE_3	11	10	15	5	—
Valencia	〃 13·7	SE_1	11	9	16	śl	—
Malinhead	〃 12·6	SE_2	55	10	12	0	—
Croydon	〃 19·4	E_2	10	6	14	śl	14
Ross-on-Wye							
Scilly	10 13·9	SE_4	01	5	17	0	—
[illegible]	〃 18·4	S_3	54	—	11	—	—
[illegible]	15·5	E_3	11	7	16	śl	—
Rochefort	10 14·5	ESE_2	—	0	20	0	
Socoa	—	SE_1	—	8	18	0	18
Clermont	10 17·3	S_1	—	1	20	0	15
Dijon	〃 16·2	NNE_2	—	0	20	0	15
Nancy	〃 18·3	cisza	—	1	18	0	16
Le Havre	〃 15·7	E_3	—	9	21	4	15
Brest	〃 13·5	cisza	—	1	18	0	16
Tours	〃 15·7	S_1	—	1	20	11	
Paris	〃 16·9	SE_1	—	4	22	0	20
Strassbourg	〃 18·2	N_2	—	0	20	0	16
Toulouse	〃 16·3	S_2	—	8	20	—	—
Perpignan	〃 16·7	cisza	—	0	21	0	—
Marseille	〃 11·1	SE_2	—	0	20	0	—
Ajaccio							
Lyon	10 17·3	cisza	—	1	20		15
[illegible]	21·2	cisza	—	0	17	r	16
Helder	10 22·6	ENE_3	11	6	17	—	—
Vlissingen	〃 21·3	ENE_3	10	7	16	—	—
Bruxelles	10 20·6	E_1	90	10	15	0	13
Kjöbenhavn	10 19·0	W_3	13	8	14	0	—
Skagen	〃 14·9	WNW_5	01	3	15	0	—
Blaavand	10 20·8	NW_3	01	5	14	0	—
Wien	10 18·9	cisza	01	1	18	0	16
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zurich	10 20·[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	17	0	15
Genève	〃 19·5	SE_3	01	0	18	0	16
Lugano	〃 21·4	N	00	0	19	0	15
Borkum	10 21·5	NE_1	11	5	16	0	—
Hamburg	〃 23·1	NW_1	01	0	13	0	12
Stettin	〃 21·1	WNW_1	01	1	15	0	14
Berlin	〃 22·0	N_2	01	1	17	0	16
Drezno	〃 20·8	WNW_2	01	0	17	0	15
Breslau							
Frankfurt	10 19·7	NE_3	01	1	19	0	19
Würzburg	〃 19·9	cisza	01	1	16	0	12
Hannover	〃 22·4	ENE_1	01	2	13	0	5
Königsberg	〃 17·2	WNW_4	01	5	16	0	12
Aachen	〃 20·2	NNE_1	10	10	15	0	14
Memel	10 [illegible]	WNW_4	[illegible]	10	16	0	—
Praha	10 19·7	cisza	01	0	18	0	16
Olomouc	〃 18·3	NW_1	01	1	20	0	17
[illegible]	〃 17·9	NNE_1	01	0	22	0	13
Budapeszt	10 17·9	cisza	01	0	19	—	9
Kanisza							
Debreczen							
Vardö	〃 19·8	SE_3	11	10	7	śl	—
Ingöy	〃 17·5	E_3	11	[illegible]	3	0	—
Röst	〃 09·1	E_2	01	5	11	0	—
Nordöyan	〃 09·8	NW_4	13	10	12	śl	—
Alno	〃 [illegible]·2	WNW_5	54	10	10	4	—
Utsira	〃 18·4	NNW	11	10	11	śl	—
Green Harb.	10 20·2	cisza	21	0	-1	0	—
Björnöya	〃 24·4	ENE_4	27	10	1	śl	—
Jan Mayen	〃 22·5	NW_4	21	5	5	0	—
[illegible]	〃 [illegible]·1	WNW_3	20	1	10	0	5
Gällivare	10 14·1	E_1	13	10	6	śl	2
Haparanda	〃 11·5	E_2	11	10	9	śl	7
Stensele	〃 10·3	NW_1	11	10	6	5	6
Härnösand	〃 25·2	NW_1	27	10	12	0	
Karlstad	〃 11·5	WNW_2	01	5	14	0	11
Stockholm	〃 08·6	W_4	02	6	14	0	
Jönköping	〃 13·7	SW_4	01	4	15	śl	12
Visby	〃 12·0	SW_4	11	7	15	0	—
Grönskär							
[illegible]	10 09·0	NW_1	01	3	10	0	
Tallinn							
Vilsandi	10 09·7	WNW_6	11	8	15	0	10
Riga	10 11·8	WNW_2	11	9	15	0	12
Ventspils							
Helsinki	10 04·8	NW_3	11	6	15	—	—
Sortavala	〃 07·5	E_2	15	10	10	—	—
Vaasa							
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda	10 05·3	WSW_2	—	10	7	0	—
Wiatka	〃 12·0	NW_1	—	10	8	1	—
Czerdyń	〃 06·7	NW_0	—	0	3	0	—
Tobolsk							
W. Łuki	10 10·1	WSW_2	—	8	15	4	—
Moskwa	〃 16·8	S_2	—	10	10	0	—
Ufa	〃 07·9	NNW_4	—	10	10	2	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10 17·7	SE	—	10	17	—	—
Kursk	〃 26·2	SSW_2	—	10	11	0	—
Zemetczyno							
Odessa							
Sewastopol	10 13·0	ESE_1	—	0	25	0	—
Rostow n/D	〃 18·9	ENE_4	—	0	17	0	—
Stalingrad							
Orenburg	10 06·4	NNW_4	—	10	11	11	—
Soczi							
Astrachań							
Baku	10 14·0	NW_2	—	0	28	0	—
[illegible]	10 05·4	NW_2	—	3	12	—	—
[illegible]	〃 13·9	WNW_3	—	10	14	5	—
Madrid							
La Coruna	10 15·2	cisza	11	7	15	0	—
S. Fernando	〃 15·3	E_0	12	7	22	0	—
Valencja	〃 1[illegible]·1	WNW_2	00	0	21	0	—
Mahoń							
Lisboa							
Genova	10 16·3	NE_6	11	9	25	0	—
[illegible]	〃 17·1	WNW_1	00	0	23	0	—
Firenze	〃 15·3	NE_2	00	0	26	0	—
Roma	〃 14·6	W_1	00	0	25	0	16
Napoli	〃 11·7	NNE_1	02	4	24	0	—
Taranto	〃 13·2	N_1	11	9	26	0	—
Palermo	〃 14·1	NW_1	01	3	26	0	—
Messina	〃 13·3	NE_3	01	3	24	9	—
[illegible]	〃 14·9	NNW_3	01	0	23	0	—
Zara	〃 14·3	ESE_2	01	5	20	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10 16·3	E_3	01	2	28	0	18
Timisoara							
Chisinau							
Sulina	10 16·2	N_2	01	2	23	0	16
Tripoli	10 16·0	S_1	00	0	21	0	—
Bengasi	〃 13·7	SE_1	02	2	24	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta	10 13·6	NW_2	02	4	24	—	—
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	759·8	SE_0	01	1	12	0	9
Zugspitze 2964	714·7	SE_4	01	1	7	0	6
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	[illegible]	cisza	01	0	19	0	17
Brocken (1148)	[illegible]7·9	cisza	01	1	16	0	8

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6·30	cisza	W_3	WSW_4	NW	WNW_4	WNW_5		
Lwów	6·35	NW_3	NW_3	NW_3	NW_7	WNW_7	WNW_7	SW_7	WNW_7
Gdynia									
Poznań	6·50	cisza	S_1	S_4	W_7	W	WNW	WNW	WNW
Kraków	6·46	cisza	E_4	ESE_4	N_3	NW_5	NW_5	NW_6	

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 4.IX (środa) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. [illegible] Rocznik X.

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

Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia, leżący nad znaczną częścią Europy a zwłaszcza nad jej częścią środkową, i łączy się przez Skandynawję z wyżem Grenlandzkim i rozszerza się na Finlandję i Rosję północną.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, nieco chmurniej, tylko w Wileńskiem temp. od 14° do 2[illegible]

Przewidywany przebieg pogody w dniu 5.IX (czwartek). Pogodnie, rankiem mglisto; po chłodnej nocy dniem jeszcze ciepło. Cisza lub słabe wiatry miejscowe. (-) AB.

D. P. I. M. Nr. 164 4.V.29. (45.000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 4 września 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 18·6	WNW2	10	9	15	0	13
Lida	20·7	WNW0	11	10	15	0	13
Suwałki							
Pińsk	20·2	N2	02	3	16	0	10
Białystok	20·9	NNW1	11	10	14	0	9
Brześć n/B	20·1	NNE2	02	1	14	0	9
Warszawa	20·4	cisza	24	0	16	0	12
Kalisz	19·1	N1	01	0	13	0	10
Kielce	18·1	WSW2	01	0	19	0	13
Lublin	20·1	E2	01	0	16	0	11
Lwów	18·1	WSW0	01	0	13	0	13
Tarnopol	18·2	NNW1	02	4	20	0	13
Kraków	19·5	N0	11	7	20	0	13
Zakopane	18·9	cisza	01	0	16	0·1	10
Poznań	21·1	NE2	01	0	16	0	10
Bydgoszcz	21·6	cisza	01	0	15	0	6
Toruń	21·1	cisza	05	0	14	0	5
Grudziądz	21·0	cisza	01	2	14	0	5
Gdynia	20·2	NW2	01	4	16	0	13
Cieszyn	19·1	cisza	24	1	18	0	13
Przemyśl	19·5	NW0	22	0	19	0	14
Thorshavn	10 11·9	NNW2	11	8	9	—	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	10 11·9	N1	13	8	10	0·2	—
Stornoway	[illegible]	ENE2	—	—	15	3	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead							
Yarmouth	13·6	ENE2	02	4	17	ślad	—
Blacksod							
Valencia	13·3	cisza	11	10	15	ślad	
Malinhead	12·5	SW1	11	2	15	—	—
Croydon	13·8	cisza	29	10	13	ślad	12
Ross-on-Wye							
Scilly	13·6	E2	11	9	15	0	—
Rochefort	10 10·8	ESE2	—	1	20	0	—
Bocca	10·8	W2	—	3	21	0	—
Clermont	14·5	SE2	—	1	20	3	16
Dijon	14·2	cisza	—	4	20	0	16
Nancy	15·0	cisza	—	1	17	0	14
Le Havre	12·3	NE2	—	2	20	0	—
Brest	12·6	ENE3	—	10	18	0	14
Tours	14·1	cisza	—	3	20	0	18
Paris	12·6	SW1	—	0	22	0	20
Strassbourg	15·0	S1	—	0	18	0	15
Toulouse	10·3	ESE5	—	2	23	0	21
Perpignan	13·4	cisza	—	10	20	0	—
Marseille							
Nicea							
Bordeaux	10·6	cisza	—	9	17	0	15
Ajaccio	15·4	SE1	—	1	19	0	15
Helder	10 11·9	NE4	11	8	19	0	—
Vlissingen	15·5	NNE3	12	8	20	0	—
Bruxelles							
København							
Skagen	10 12·4	NNW1	11	8	13	ślad	—
Blaavand	18·4	SE2	06	4	12	0·2	—
Wien	10 18·6	cisza	00	1	18	0	17
Klagenfurt	19·4	cisza	01	3	15	0	14

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	12 10·5	SE2	01	1	16	3	15
Genève							
Lugano	18·1	N1	00	0	18	0	14
Borkumriff	10 13·6	SE2	01	4	17	1	—
Hamburg	18·9	SE2	11	9	15	0	14
Stettin	20·2	E1	01	1	14	0	6
Berlin	19·0	E1	01	1	17	0	14
Dresden	17·0	SE2	01	0	19	0	14
Breslau	19·2	ESE1	00	0	17	0	11
Aachen	13·5	ESE1	01	1	18	1	16
München	16·3	cisza	01	2	18	0	13
Hannover	17·5	N1	11	7	13	0	9
Königsberg	19·4	NNW2	01	3	16	0	14
Grünberg	19·5	SE0	01	1	16	0	12
Memel	10 18·1	N2	11	9	16	0	—
Praha	10 17·3	cisza	04	0	17	0	16
Olomouc	17·5	NNW1	00	1	20	0	15
Košice	17·7	N1	01	0	22	0	16
Budapest	10 17·3	cisza	01	0	17	0	18
Kaposvár	16·2	E3	01	0	17	0	14
Debreczen	17·2	NE1	00	0	18	0	16
Vardø	10 20·5	NE2	11	10	6	0	—
Ingøy	17·8	ESE2	00	4	9	0	—
Röst	14·2	SW5	12	9	10	3	—
Nordøyan	16·0	S3	00	3	11	1	—
[illegible]	13·7	SE5	50	10	10	1	—
Utsira	14·0	SE	55	10	14	3	—
Green Harbour	24·9	cisza	24	8	-2	9	—
Bjørnøya	23·0	ENE3	27	10	0	0·1	—
Jan Mayen	20·6	NNW3	17	10	3	0	—
[illegible]	16·6	NNE2	73	10	7	0	2
Gällivare	10 17·3	cisza	55	10	7	1	5
Haparanda							
Stensele	17·3	cisza	10	9	8	0·5	6
Härnösand	16·8	NNW2	07	3	12	0	—
Karlstad	16·0	S1	11	8	13	0	11
Stockholm	17·9	cisza	12	9	12	0·3	12
Jönköping	17·9	S1	12	9	17	0	9
Visby	17·8	N1	11	9	14	0	—
Grimsöar	18·7	NNW3	02	2	14	0	—
Abisko	16·0	ESE1	11	10	8	0	4
Tallinn							
Vilsandi	10 17·0	NW3	07	5	14	0	13
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10 14·7	SE3	55	10	12	0	11
Sortavala	14·4	cisza	01	1	11	0·1	8
Vaasa	15·3	ENE1	12	10	10	ślad	9
Kuopio	16·2	W1	11	10	7	0	6
Kem							
Archangielsk	13·4	NNE1	—	10	5	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	11·9	NNE2	11	10	11	2	10
Wołogda	07·5	NE3	—	10	9	2	—
Wiatka	06·3	NW0	—	10	6	0	—
Czerdyń							
Tobolsk	9 99·9	NNW3	—	10	7	26	—
W. Łuki	10 13·6	N2	—	10	12	0	—
Moskwa	06·9	NNW3	deszcz	10	12	7	—
Ufa	08·8	SSW3	deszcz	10	7	4	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew	10 17·7	NW2	—	0	13	0	—
Kursk	13·6	NW3	—	5	12	0	—
Zomielczyno	07·1	W4	—	8	12	2	—
Odessa	16·9	N2	—	5	21	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D	14·3	NNW1		0	13	0	—
Stalingrad	14·0	WSW3		3	17	0	—
Orenburg							
Soczi	11·1	NE2	—	8	22	0	—
Astrachan							
Baku							
Kazań	03·3	ESE2	deszcz	10	10	5	—
Saratow	08·6	NW4	—	10	14	0	—
Madrid	10 13·5	E1	12	10	15	18	14
La Coruña							
S. Fernando	12·2	cisza	12	7	31	0	—
Valencia	12·3	NNE2	02	6	23	0	—
Mahon	12·3	cisza	10	6	22	0	—
Lisboa							
Genua	10 14·7	NE5	02	4	26	0	—
[illegible]	15·3	NNW1	12	6	24	0	—
Firenze	13·2	S1	00	0	26	0	—
Roma	13·9	NNE2	01	1	22	0	17
Napoli	11·4	NW1	01	0	25	0	—
Taranto	11·9	NW5	12	7	25	0	—
Palermo	12·8	WNW1	11	8	26	0	—
Messina	10·6	N2	00	3	25	0	—
Cagliari	13·9	SW	—	0	—	—	—
Zara	13·2	NNW2	00	0	24	[illegible]	[illegible]
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
Nisz							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Aleksandropolis							
Zante							
Bucuresti	10 15·1	ENE1	11	9	26	0	17
Timisoara	15·9	E2	00	0	31	0	16
Chisinau	15·1	NW1	00	2	21	0	18
Cluj	17·9	WNW3	00	0	17	0	15
Tripoli							
Benghasi	10 10·3	SE2	00	0	25	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	713·1	ESE3	01	2	6	0	5
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	901·2	S1	01	0	19	0	15
Brocken (1145)	901·2	SE1	01	3	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);

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

20 — 29 — mgła lub opary;

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

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

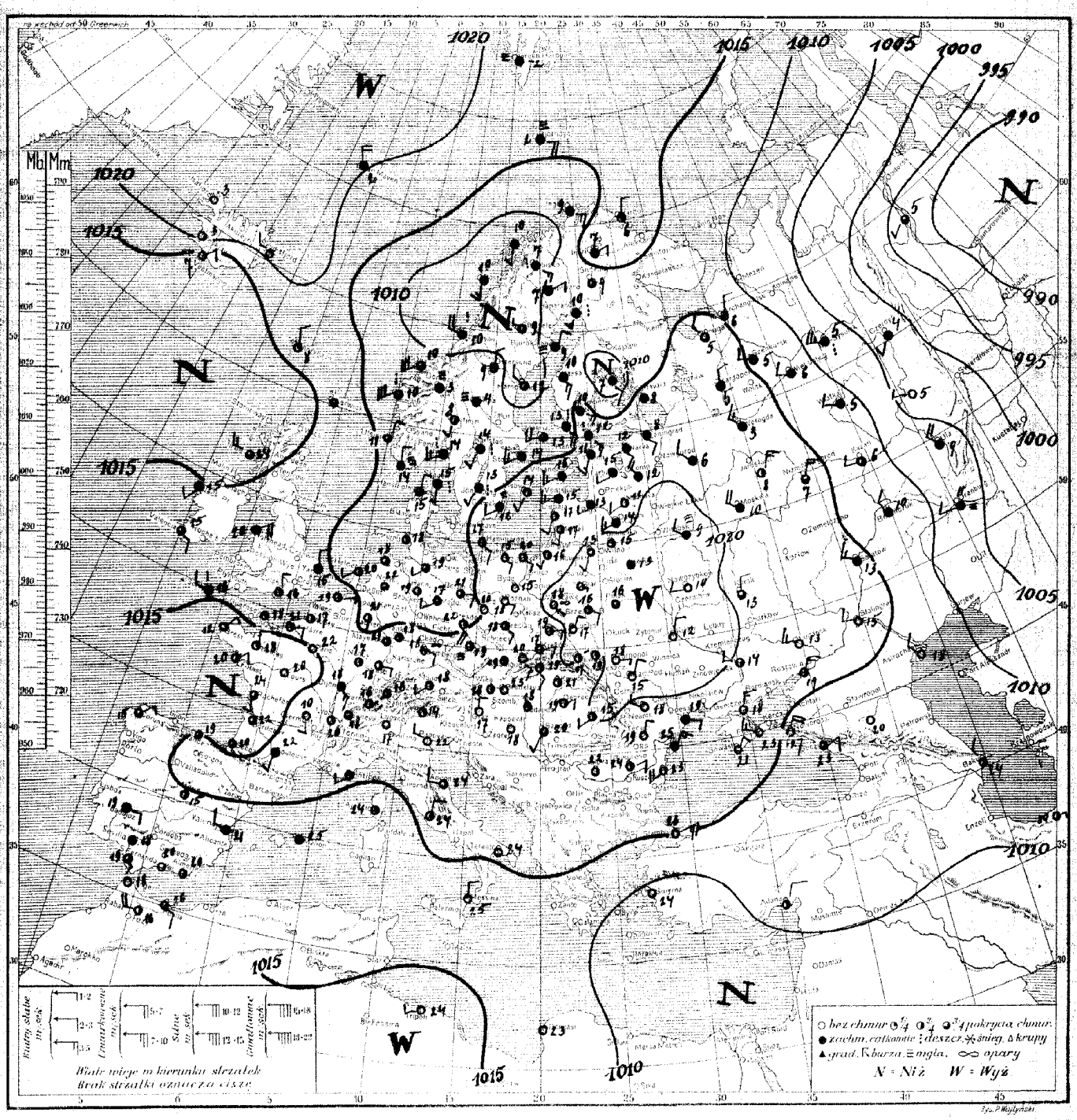
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	4 20	E1	ENE4	ENE7	NW7	NNW11			
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6 10	ENE3	E6	SE8	ENE3	NW6	NW6	NNW5	NW6
Kraków	5 20	cisza	ENE1	ENE1	N4	NNW4	NNW4	N6	NNW7

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 5. IX /czwartek/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 248 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Polską, Ukrainą oraz krajami Alpejskiemi; płytkie niże barometryczne oddzielają go od wyżu Grenlandzkiego. Głęboki niż barometryczny przesunął się nad Syberję.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. od 15° do 20° C.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 6. IX /piątek/. Jeszcze przeważnie pogodnie z lekkim wzrostem zachmurzenia na Pomorzu, rano mglisto, cieplej. Słabe wiatry południowo-wschodnie i południowe +1 Hb.

D. P. I. M. Nr. 364 IV.29. (45.00).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 5 września 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno							
Lida							
Suwałki							
Pińsk	10 23.3	N_1	02	1	16	0	7
Białystok	" 21.9	SE_2	00	4	15	0	10
Brześć n/B	" 21.4	SE_2	02	0	11		7
Warszawa	" 20.3	SE_2	20		18	0	12
Kalisz	" 16.7	E_1	01	0	16	0	13
Kielce	" 19.3	E_1	01	1	19	0	13
Lublin	" 21.7	NNE_1	01	0	17	0	8
Lwów	" 19.9	ENE_0	26	2	19	0	10
Tarnopol	" 21.1	E_1	00	0	18	0	10
Kraków	" 19.8	ENE_1	00	4	17	0	10
Zakopane	" 13.4	SSE_1	00	3	19	[illegible]	9
Poznań	" 17.3	SE_2	22	0	18	0	14
Bydgoszcz	" 18.1	E_1	01	0	15	0	10
Toruń	" 18.7	NE_1	01	0	18	0	11
Grudziądz	" 18.2	SSE_1	01	0	17	0	9
Gdynia	" 16.3	SE_3	01	3	20	0	13
Cieszyn	" 13.1	SE_1	01	0	20	0	13
Przemyśl	" 20.3	cisza	00	2	17	0	10
Thorshavn	10 16.7	NW_2	01	1	8	—	—
Seydisfjord	" 22.7	W_2	00	0	3	—	—
Reykjavik	" 21.0	—	01	9	3	—	—
Lerwick	1015.0	WNW_1	11	8	15	[illegible]	—
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead	10 17.7	NE_4	11	9	20	0	—
Yarmouth	" 14.8	NNW_2	12	9	15	[illegible]	—
Blacksod	" 15.2	S_2	11	10	15	[illegible]	—
Valencia	" 17.7	SE_1	11	7	20	—	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	10 15.2	W_4	40	9	16	—	—
Uccle	" 13.1	W_3	11	8	27	3	—
Rochefort	10 14.9	SSE_2	—	8	24	0	—
Sorex	" 14.2	cisza	—	4	20	11	=
Clermont	" 16.9	SSE_2	—	0	10	0	
Dijon	" 16.1	SSE_3	—	9	18	1	13
Nancy	" 16.2	cisza	—	2	17	0	—
Le Havre	" 15.4	E_1	—	1	21	0	—
Brest	" 14.9	NE_2	—	1	12	0	—
Tours	" 14.2	cisza	—	0	20	0	18
Paris	" 14.9	cisza	—	0	22	0	19
Strasbourg	" 16.2	ESE_1	—	6	18	0	13
Toulouse	" 15.1	SW_4	—	9	22	0	20
Perpignan							
Marseille							
Ajaccio	10 —	cisza	—	3	24	0	—
[illegible]	16.7	cisza	—	4	21	0	—
[illegible]	10 17.1	cisza	—	2	20	0	16
Helder	10 14.3	WSW_2	[illegible]	1	20	—	—
Vlissingen	" 15.5	WSW_1	11	9	19	—	
Bruxelles							
Kjøbenhavn							
Skagen	1014.7	SSE_1	40	9	15	4	—
Blaavand							
Wien	10 17.7	cisza	01	1	18	0	16
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	[illegible]	SE_4	01	[illegible]	16	0	13
Genève	[illegible]	[illegible]	11	1	18	0	17
Lugano	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	17	0	14
Borkum	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	13	0	—
Hamburg	[illegible]	[illegible]	01	1	19	0	17
Stettin							
Berlin	10 14.6	ESE_1	20	5	21	0	18
Dresden	" 14.6	SSE_4	02	1	22	1	—
Breslau	" 16.7	SE_1	01	2	18	0	14
Frankfurt	" 16.3	cisza	01	2	18	0	16
München	" 17.3	SW_1	01	1	18	0	15
Hannover	" 14.9	cisza	12	5	19	0	14
[illegible]	" 19.1	SW_1	01	4	16	0	10
Aachen	" 14.6	SSE_1	11	6	21	[illegible]	18
[illegible]	10 18.1	S_2	11	6	17	0	—
Praha	10 16.4	cisza	25	1	19	0	17
Olomouc	" 14.7	cisza	02	1	19	0	15
Košice	" 18.4	cisza	02	2	21	0	12
Budapest	10 18.3	cisza	—	1	18	—	—
Kaposvár	" 16.7	E_1	01	9	21	[illegible]	16
Debreczen	" 18.1	NE_1	00	3	19	0	15
Vardö	10 08.3	NNW_1	11	10	6	0	—
Ingöy	" 11.8	E_3	10	7	9	0	—
Röst	10 07.5	SSE_3	18	9	10	2	—
Nordöyan	" 09.2	W_4	51	10	10	2	—
Kinn	" 14.2	WSW_6	30	8	10	1	
Utsira	" 14.7	NNE_1	11	1	11	0	—
Green Harb.	" 19.7	cisza	25	10	-9	0	—
Björnöya	" 13.5	E_4	11	10	2	[illegible]	
Jan Mayen	" 20.0	NW_4	11	9	2	0	
[illegible]	" 12.4	NE_1	00	5	8	0	4
Gällivare	10 12.6	NE_1	11	10	7	[illegible]	5
Haparanda	" 12.2	S_3	50	10	10	[illegible]	8
Stensele	" 08.8	W_1	10	8	9	—	7
Härnösand	" 09.3	NW	01	4	12	2	
Karlstad	" 13.3	SSW_2	51	10	14	1	15
Stockholm	" 13.6	WSW_3	10	9	14	2	11
Jönköping	" 14.7	SSW_2	30	9	13	[illegible]	10
Visby							
[illegible]	10 16.8	SW	27	10	12	0	—
[illegible]	" 12.2	cisza	27	10	4	[illegible]	1
Tallinn	10 16.4	S_3	16	10	11	1	7
Viljandi	" 15.7	SW_1	11	9	16	0	12
Riga	10 17.7	SW_2	11	10	13	0	9
Ventspils	" 17.7	SW_3	12	8	15	0	9
Helsinki	10 15.4	SSE_3	52	10	12	[illegible]	9
Sortavala	" 17.6	cisza	11	10	8	0	5
Vaasa	" 10.9	SE_3	12	10	10	[illegible]	9
Kuopio	" 03.2	SE_2	57	10	7	0	6
Kem							
Archangielsk	1014.1	NNW_4		10	6	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 18.6	[illegible]	12	10	8	[illegible]	6
Wołogda	" 17.	N_1		10	3	0	
Wiatka	" 10.0	WNW_2		10	5	0	
Czerdyń	" 02.7	SSW_3	—	10	4	0	
Tobolsk							
W. Łuki	10 10.6	cisza	—	3	10	0	—
Moskwa	" 7.5	NW_4	—	10	10	1	—
Ufa	" 15.1	NW_4	—	10	9	[illegible]	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk	1019.3	NNW_4	—	8	13	0	—
Zemelczyno	" 22.6	N_1	—	0	12	0	—
Odessa	" 19.8	ESE_2	—	8	19	0	—
Sewastopol	" 16.2	NE_2	—	0	24	0	—
Rostów n/D	" 16.6	NNE_3	—	5	19	0	—
Stalingrad	" 15.3	WNW_2	—	0	15	0	—
Orenburg	" 06.7	W_2	mgła	10	11	4	—
Soczi	" 13.7	NE_2	—	3	23	0	—
Astrachań	" 12.2	NW_2	—	0	18	0	—
Baku	" 13.5	NNW_2		3	24	0	—
Teodozja	" 16.6	NW_2	01	0	25	0	6
[illegible]	13.7	NW_2	—	10	5	0	—
Madrid							
La Coruña	1019.1	NE_1	11	8	15	14	13
S. Fernando	" 13.1	SE_2	11	7	19	0	18
Valencja	" 13.8	WNW_2	12	—	21	0	19
Malaga	" 12.9	SE	11	9	25	0	—
Lisboa							
Genova							
Pavia							
Firenze							
Roma	1016.7	NNE_1	—	0	22	—	—
Napoli							
Taranto	1015.7	E	—	—	24	—	—
Palermo							
Messina	1014.0	N_2	01	0	25	—	—
Cagliari							
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofja							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucareşti	10 19.1	E_2	10	6	24	6	17
Timisoara							
Chisinau							
Sulina	10 18.9	NE_3	01	0	25	0	20
Tripoli	10 15.7	WSW	00		27	—	—
Bengasi	" 11.5	cisza	00	0	23	—	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	891.8	W_4	01	2	8	0	7
Zugspitze 2964	713.3	NW_3	01	1	4	0	4
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	904.2	SW_1	01	5	19	0	17
Brocken (1148)	903.9	N_1	01	3	19	0	18

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

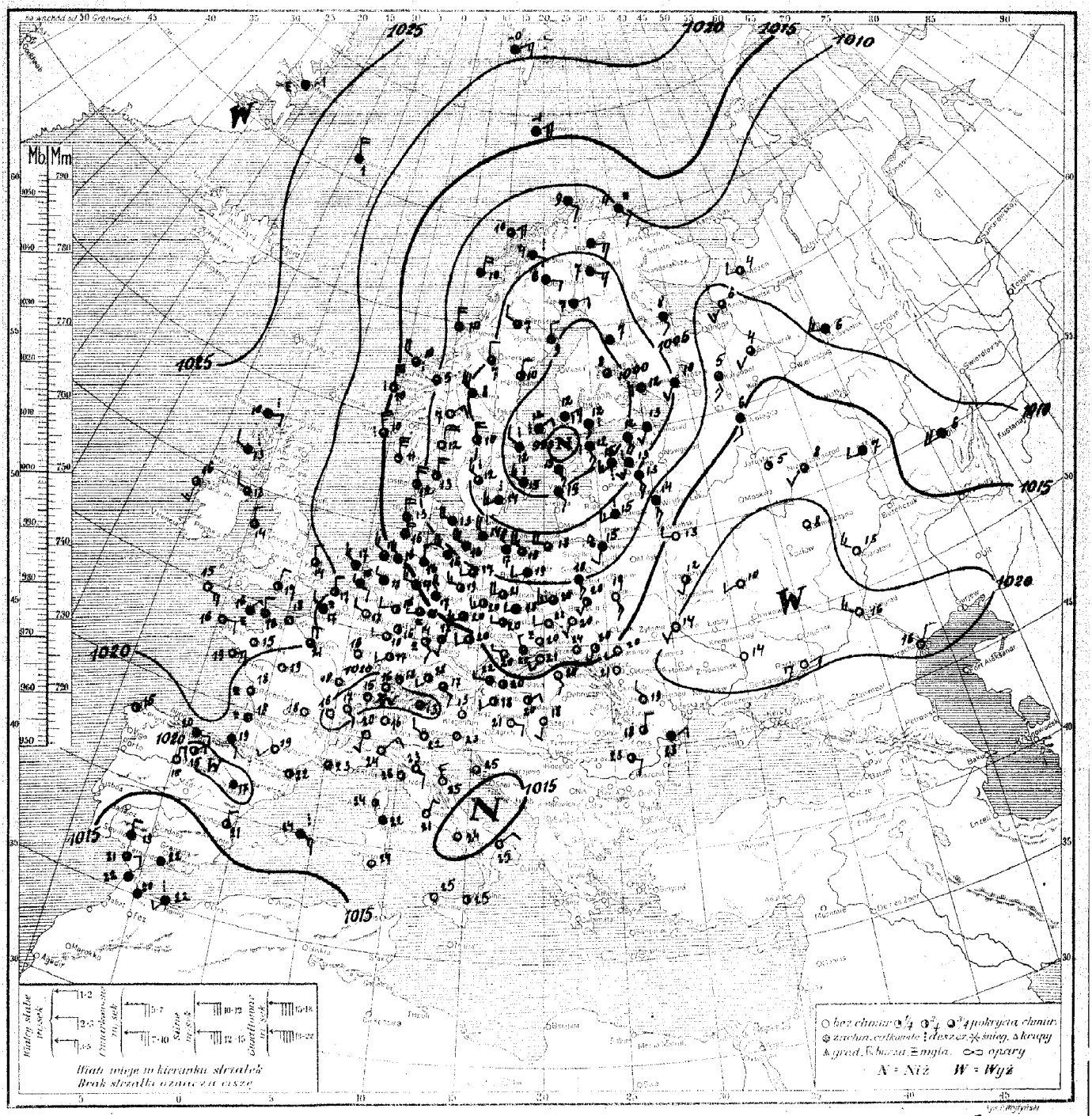
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6.30	SE_2	S_7	S_7	S_4	N_{10}	WW_5	WNW	WNW
Lwów	6.30	E_2	SE_3	SE_3	NE_2	NW_2	NW_2	N_4	
Gdynia									
Poznań	6.30	SSE_3	SSE_5	W_4	WNW_6	W_6	W_6	NW_4	
Kraków	6.06	NE_2	E_4	SE_{12}	SSE_3	E_1	E_2	WNW_3	NNW_9

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 6. IX. /piątek/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 249a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad zat. Fińską ogarnia Finlandję, Skandynawję, Bałtyk i Polskę. Obszerny wyż barometryczny rozciąga się z nad Grenlandji przez Islandję i Anglję do Europy zachodniej i Alp; drugi ogarnia Rosję połudn.-wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: na południu pogodnie, pozatem zachmurzenie umiarkowane, w Wileńskiem i na Pomorzu duże przy temp. od 15° /Wilno/ do 22° /Kielce/, w Wilnie burza.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 7. IX. /Sobota/. Na południu kraju jeszcze pogodnie i ciepło, pozatem chmurno z przelotnemi deszczami i możliwością burz oraz chłodniej. Słabe, na wybrzeżu silne i porywiste wiatry zachodnie i północno-zachodnie. i t. K. Chm.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 6.IX. piątek 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	06.7	S2	92	10	15	3	14
Lida "	10.5	SE2	12	8	17	0	12
Suwałki							
Pińsk 10	13.8	SSE3	01	0	19	0	10
Białystok "	09.4	SSE3	11	9	18	0	13
Brześć n/B "	10.7	SSW2	01	2	20	0	11
Warszawa "	10.2	WSW3	12	8	20	0	16
Kalisz "	11.0	W1	11	10	18	0	16
Kielce "	12.2	WSW1	20	1	22	0	14
Lublin "	11.7	SSW2	20	1	20	0	13
Lwów "	13.8	SSW1	00	2	20	0	14
Tarnopol "	15.6	SW1	01	0	20	0	13
Kraków "	13.4	cisza	26	0	20	0	12
Zakopane "	14.0	SW2	01	1	21	0	9
Poznań "	11.4	WSW4	20	3	21	0	19
Bydgoszcz "	09.9	S1	01	5	21	0	18
Toruń "	09.5	WSW2	11	10	20	0	18
Grudziądz "	08.1	WSW2	11	9	19	9	16
Gdynia "	05.7	W5	11	8	19	18	17
Cieszyn "	14.0	NW1	12	7	22	0	18
Przemyśl "	14.2	cisza	01	1	24	0	14
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway 10	22.8	ENE1	30	10	10	0.4	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead 10	22.6	NNW1	12	7	14	0	—
Yarmouth "	20.3	NW2	01	5	14	0	—
Blacksod "	22.4	S3	01	5	16	0	
Valencia							
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	23.9	E3	01	1	15	0	—
Siree "	21.4	W2	50	10	13	0.2	—
Rochefort 10	19.1	cisza	26	10	18	—	—
Sabóa "	19.7	SE1	—	10	19	17	—
Clermont	—	cisza	—	0	18	0	13
Dijon 10	19.9	—"—	—	0	18	0	12
Nancy "	19.0	—"—	01	0	16	—	—
Le Havre "	21.4	—"—	—	1	18	0	—
Brest "	22.3	ENE2	—	1	16	0	—
Tours "	19.4	cisza	—	0	19	0	17
Paris "	20.2	N0	—	7	21	0	19
Strasbourg "	18.6	SW1	—	3	15	0.5	13
Toulouse "	19.5	SW1	—	1	19	0	17
Perpignan "	18.1	cisza	—	5	22	27	—
Marseille "	17.4	—"—	—	8	23	0	—
Ajaccio "	15.5	—"—	—	2	24	0	—
Bordeaux "	18.7	—"—	mgła	10	18	0	17
Lyon "	20.1	—"—	—	0	16	0	13
Helder "	18.2	WNW3	11	10	17	5	—
Vlissingen "	20.1	NW2	00	6	17	1	—
Bruxelles							
Kjöbenhavn 10	11.3	W4	10	10	13	ślad	—
Skagen "	08.6	NNW3	01	2	13	0	—
Blaavand "	13.5	NNW4	16	10	13	2	—
Wien "	17.0	W2	12	7	22	0	18
Klagenfurt "	13.1	cisza	01	0	13	0	14

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zurich 10	21.0	E0	01	1	1		
[illegible] "	21.6	SE1	01	0	1		
Lugano "	13.0	N0	00	0	1		
[illegible] "	15.3	NW3	11	10			
Hamburg "	17.7	WNW3	12	10	1		
[illegible] "	10.4	WSW2	11	7	1		
[illegible] "	12.8	W3	00	3	19	6	
[illegible] "	14.6	WSW3	01	1	20		
[illegible] "	13.0	W2	12	6	20		
[illegible] "	18.1	cisza	02	4	11	0	15
[illegible] "	18.7	SW2	01	5	18	11	17
[illegible] "	15.7	W3	11	10	17	ślad	15
[illegible] "	06.0	WSW4	10	8	18	11	16
Grünberg "	12.3	SW3	01	5	20	0	18
[illegible] "	02.0	SW4	11	10	19	1	—
[illegible] "	15.1	WSW2	02	4	20	0	17
[illegible] "	14.4	W1	01	0	20	0	15
[illegible] "	16.7	SSE1	01	0	20	0	11
[illegible] "	16.8	NE1	01	5	20	0	—
[illegible] "	16.3	E1	00	0	21	0	11
[illegible] "	17.6	S2	00	1	18	0	10
[illegible] "	10.6	ESE2	11	10	11	0	—
[illegible] "	07.4	ESE2	11	9	9	0	—
[illegible] "	06.1	N4	11	7	10	0	—
[illegible] "	07.8	NNW4	13	10	10	1	—
[illegible] "	15.1	N7	30	5	10	2	—
Utsira "	15.4	NNW5	30	8	10	0.3	—
Green Harb. "	20.1	NE3	11	10	-0	0	—
[illegible] "	16.4	NNE4	11	10	-1	—	—
[illegible] "	24.3	NNW4	11	10	1	ślad	—
[illegible] "	23.4	NNE3	00	1	7	3	—
[illegible] "	03.2	E1	11	10	6	5	5
Haparanda "	00.4	NE2	11	10	7	7	—
[illegible] "	01.9	WNW2	11	7	7	0	2
[illegible] "	04.6	N1	01	5	10	1	—
[illegible] "	05.3	NW4	00	5	10	5	10
Stockholm 9	98.7	NW2	53	10	12	21	12
[illegible] 10	03.5	NW3	30	8	12	9	12
[illegible] 9	99.3	WNW3	50	10	15	5	—
[illegible] 10	02.4	WSW3	50	10	14	0.4	—
Abisko "	06.0	E2	50	10	4	9	3
[illegible] 9	98.3	SSE3	55	10	12	12	10
[illegible] "	97.1	SSE3	11	10	15	8	13
Riga							
[illegible] 10	00.6	SE1	19	—	15	—	—
[illegible] 9	97.2	SSE2	[illegible]	10	12	4	—
[illegible] 10	01.5	cisza	—"—	10	12	2	—
[illegible]							
[illegible] 9	99.5	W0	10	8	8	—	8
[illegible] 10	07.4	SSE2	—	10	8	1	—
[illegible] 10	12.8	S3		10	5	1	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	01.1	SSW2	11	10	13	—	—
[illegible] "	15.0	S2	—	10	6	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	00.3	W3	—	8	7	7	—
[illegible] "	11.1	S3	—	10	11	0	—
Moskwa							
[illegible] 10	13.6	W4	—	10	6	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew 10	20.2	SE2	—	0	14	0	—
Kursk "	22.1	WSW2	—	0	11	0	—
Zinowiewsk "	20.7	cisza	—	0	8	0	—
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D 10	20.4	ENE2	—	0	17	0	—
Stalingrad "	21.2	WNW3	—	0	16	0	—
Orenburg							
[illegible]							
[illegible] 10	20.2	NNE2	—	0	16	0	—
[illegible]							
Kazań 10	16.2	W2	—	10	7	0	—
Saratów "	13.4	WNW3	—	0	13	0	—
Madrid							
La Coruña 10	18.3	cisza	01	4	15	0	—
S. Fernando "	13.8	E1	12	8	21	0	—
Valencia "	18.1	NNW2	12	4	21	0	—
Mahon "	16.7	E3	40	9	24	ślad	—
Lisbona							
Genova 10	17.1	NE3	00	0	24	0	—
[illegible] "	16.4	WNW1	01	0	22	0	—
Firenze "	16.4	SE1	00	0	23	0	—
Roma "	17.5	NNE2	00	0	21	0	—
Napoli "	14.9	cisza	01	0	24	0	
Termoli "	16.7	NE1	00	1	25	0	
Palermo "	18.1	SW0	01	0	25	0	—
Messina "	15.8	cisza	00	3	25	0	—
Cagliari "	16.6	SW0	01	0	24	0	—
Zara "	15.3	cisza	00	0	25	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Aleksandropolis							
Zante							
Bukareszt 10	18.9	SE1	01	5	23	0	17
Timisoara							
Cluj 10	16.6	SE1	01	5	23	0	18
Sulina "	18.4	NE1	11	9	23	0	18
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	59.5	SW3	11	6	9	0	6
Zugspitze 2964	13.7	NW5	15	9	3	0	2
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	04.9	WNW3	00	1	14	ślad	12
[illegible] (1600)	02.1	W0	12	6	12	0.2	12
Hanko 9	95.5	S3	59	10	13	12	12

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

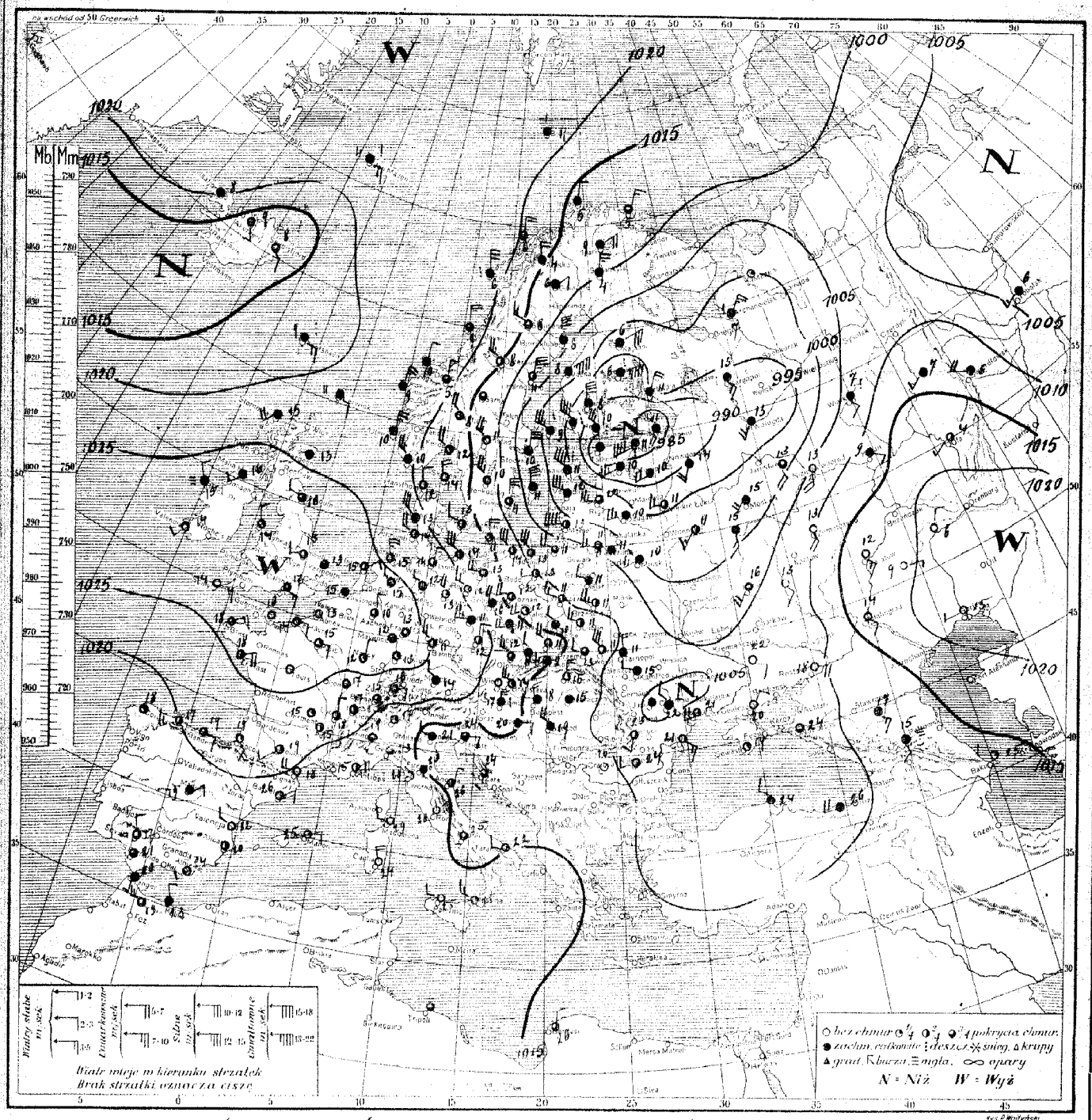
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	7.30	SSW3	WSW10	W12	W10	W9	W8	W8	—
Gdynia									
Poznań	6.30	W4	W8	WNW12	WNW10	WNW16	WNW10	WNW17	—
Kraków									

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 7 IX /sobota/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 250a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar niżów barometrycznych, z głębokim środkiem nad Estonją, ogarnia Rosję, Bałtyk, Polskę, Bałkany i m. Czarne. Wyż barometryczny nasuwa się z Atlantyku nad Skandynawję, Niemcy i Włochy.

Obecny stan pogody w Polsce: zmiennie, temp. od 10° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 8. IX. /niedziela/. W dalszym ciągu zachmurzenie zmienne, z możliwością przelotnych deszczów w Wileńskiem i w Karpatach; chłodno, umiarkowane, lecz o charakterze porywistym, wiatry półn.-zachodnie na południu i w środku kraju, silniejsze i porywiste nad morzem.

D. P. I. M. Nr. 364. 4.V.29. (45000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] sobota 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	01.3	[illegible]	11	3	[illegible]	ślad	9
Lida							
Suwałki							
Pińsk							
Białystok 10	07.1	WNW1	11	10	11	ślad	8
Brześć n/B "	03.?	WNW?	02	4	11	0	8
Warszawa "	03.3	WNW3	02	2	11	9	8
Kalisz "	13.0	W5	01	2	12	0	9
Kielce "	12.5	NW2	11	10	10	4	9
Lublin "	10.3	W3	02	4	11	ślad	9
Lwów "	10.2	NW5	10	8	11	11	10
Tarnopol "	09.3	NNW3	12	10	11	2	11
Kraków "	15.4	WNW4	12	8	11	4	10
Zakopane "	15.0	WSW3	16	9	8	17	7
Poznań							
Bydgoszcz 10	12.0	W?	22	8	13	—	—
Toruń "	11.2	WNW4	01	0	13	0	8
Grudziądz "	10.3	WSW?	01	4	13	0	8
Gdynia "	08.3	SW?	02	5	13	3	9
Cieszyn "	17.2	NW2	16	10	11	6	10
Przemyśl	11.3	WNW?	12	6	11	7	10
Thorshavn "	18.7	NE3	51	10	9	—	
Seydisfjord "	14.9	SE1	11	6	8	—	
Reykjavik							
Lerwick 10	23.9	SE?	13	9	11	—	—
Sternoway "	21.4	WSW4	10	10	13	—	—
Aberdeen "	23.5	cisza	50	10	13	—	—
Tynemouth "	26.3	W2	11	8	16	—	—
Holyhead "	28.4	NW1	01	1	14	—	—
Yarmouth "	28.4	SSW?	11	9	13	—	—
Blacksod "	27.7	S?	29	10	15	—	—
Valencia "	28.6	NW?	10	7	14	—	—
Malinhead "	27.5	SSW?	11	9	16	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	23.3	E?	01	0	14	—	—
Rochefort							
Socoa 10	26.?	SE?	—	2	19	0	—
Clermont "	26.?	SSW?	—	3	15	0	15
Dijon "	24.?	NE?	—	8	17	0	15
Nancy "	27.?	N2	—	3	12	0	11
Le Havre "	23.4	ESE?	—	2	14	0	—
Brest "	26.5	NE?	—	1	18	0	—
Tours							
Paris 10	28.5	ESE?	—	3	15	0	14
Strassbourg "	25.1	NNE4	—	0	13	0	—
Toulouse "	28.7	SW1	—	0	19	0	17
Perpignan							
Marseille							
Ajaccio							
Lyon 10	23.0	NNW2	—	1	18	0	17
Mayence	27.7	N2	—	8	12	0	2
Helder "	27.3	NE?	13	6	15	0	—
Vlissingen "	29.2	NW1	15	9	15	0	—
Bruxelles							
København 10	17.0	WNW?	06	2	13	1	—
Skagen "	13.5	NNW?	01	0	14	0	—
Blaavand "	22.0	NNW?	11	9	13	[illegible]	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	24.?	E?	[illegible]	9	16	0	[illegible]
Genève							
Lugano 10	17.7	N0	01	1	17	0	13
Borkum "	24.6	NNW?	10	7	15	0	—
Hamburg "	24.2	NNE?	31	5	14	0	11
Stettin "	15.9	WNW?	11	7	13	1	11
Berlin "	19.9	NW?	01	2	19	0	9
Dresden "	21.?	WNW?	11	9	11	0	10
Breslau "	16.6	WNW?	15	10	11	2	10
Frankfurt "	27.?	NNW?	11	7	13	0	10
München "	23.8	NW1	11	10	14	1	13
"	23.9	W2	11	8	12	0	9
"	06.2	WNW?	35	7	11	4	9
Aachen	25.7	NNW?	12	8	10	0	9
Memel "	21.6	NNW?	11	6	13	6	—
Praha "	21.3	N3	11	6	12	0	11
"	15.5	NW?	12	6	12	0	15
Brno "	12.3	NNW?	00	2	15	2	14
Budapest "	13.7	NW?	11	3	15	ślad	18
"	[illegible]	E?	[illegible]	9	21	—	18
Debreczyn "	10.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	—	16
Vardö "	11.9	NE?	11	5	5	0	—
Ingöy "	14.?	N3	13	[illegible]	5	4	—
"	20.?	N6	50	9	6	ślad	—
"	21.?	N?	13	8	9	—	—
"	23.9	NNE?	11	10	9	0	—
"	21.?	N6	12	10	10	ślad	—
Green Harb.							
Björnöya 10	20.4	ENE?	11	10	-1	0	—
Jan Mayen "	20.9	ESE?	41	10	4	ślad	—
"	13.?	NW?	10	1	8	[illegible]	5
Gällivare "	16.3	NE2	11	10	5	ślad	4
Haparanda							
10	12.8	NW5	11	7	8	ślad	6
Härnösand "	07.6	N?	01	4	11	0	—
Karlstad "	13.5	NW?	01	0	11	0	8
Stockholm "	04.4	N?	10	10	10	1	8
Jönköping "	11.9	NNW?	01	0	10	0	8
Visby "	03.?	NNW?	11	9	11	1	—
"	09.?	NNW2	02	1	11	ślad	—
	06.3	N?	11	10	6	9	—
Vilsandi 9	35.0	NW2	30	9	11	4	10
Riga							
Ventspils 9	37.9	NW?	16	10	12	2	10
Helsinki "	83.5	NNW5	51	10	10	18	8
Sortavala "	95.?	NE?	51	10	[illegible]	22	11
Vaasa 10	00.?	[illegible]	[illegible]	10	5	ślad	7
Kuopio 9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]
Kem							
Archangielsk 9	97.8	NE?	[illegible]	10	7	4	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 9	92.3	SSE4	11	10	11	2	11
Wołogda "	92.?	SSW?	—	10	13	7	—
Wiatka 10	08.7	SSE	deszcz	10	7	4	—
Czerdyń							
Tobolsk 10	03.?	WSW?	—	10	6	7	—
9	95.?	W?	—	5	11	7	—
Ufa 10	19.?	WSW?	—	5	4	1	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew							
Kursk 10	03.3	SSW?	—	8	16	0	—
"	10.1	S5	—	0	13	0	—
Odessa "	07.1	SSW4	—	3	21	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D 10	09.8	E4	—	8	18	0	—
Stalingrad "	16.7	SSE2	—	0	14	0	—
Soczi							
Baku 10	14.9	NW?	—	3	25	0	—
Mińsk 9	99.3	WSW3	—	10	10	4	—
Saratow 10	17.1	SSE3	—	0	10	0	—
Madrid "	18.9	NE1	11	10	19	ślad	18
La Coruña "	18.9	cisza	01	3	18	0	—
S. Fernando "	15.9	E1	11	7	21	0	—
"	19.0	WNW2	00	0	22	0	—
"	18.3	E2	01	1	25	0	—
10	16.7	cisza	11	7	23	0	—
"	13.7	WNW?	11	10	21	0	18
Firenze "	16.2	cisza	13	10	23	0	20
Roma "	17.6	NE?	00	0	28	0	17
Napoli "	14.6	cisza	11	7	25	0	—
Taranto "	15.1	W1	00	5	22	0	—
Palermo "	17.9	W2	01	0	25	0	—
Messina "	15.8	WNW3	01	3	25	0	—
Cagliari "	18.4	NNW?	01	0	24	0	—
Zara "	13.5	S1	12	7	24	0	—
Belgrad							
Zagrzeb							
Sarajewo							
Skopje							
Sofia							
Warna							
Ateny							
Aleksandropolis							
Zante							
Bukareszt 10	08.8	WSW2	01	1	24	0	15
Timisoara							
Cluj							
Sulina 10	06.9	SE3	01	0	21	0	16
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	712.3	NNW6	27	10	2	3	2
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	904.1	NNW8	27	10	3	0	2
Brocken (1146)	905.6	NNW8	27	10	3	ślad	3

UWAGI

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

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub pół chmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);

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

20 — 29 — mgła lub opary;

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

40 — 49 — drobny deszcz z stratus lub roszącą mgła;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

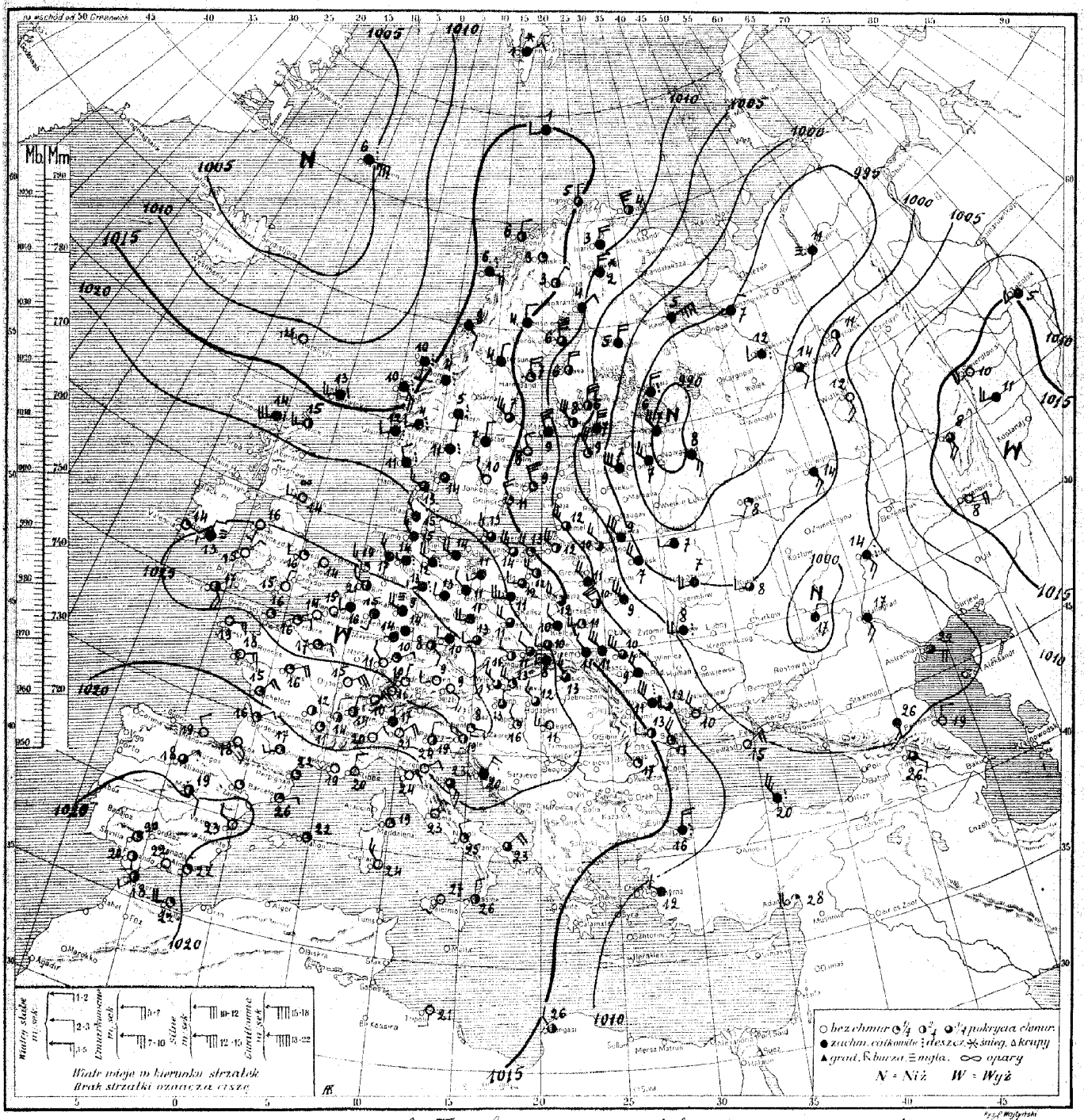
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7.00	NW5	WNW10	NW15	NW18	NNW21	—	—	—
Lwów	7.35	SSW?	WSW?	W12	W10	W9	W8	W8	—
Gdynia									
Poznań	6.20	W4	W8	WNW12	WNW14	WNW16	WNW16	WNW?	—
Kraków	6.50	WNW?	WNW8	NW13	NW14	NW15	NW?	—	—

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 niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 251 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: depresja z nad zatoki Fińskiej ogarnia w dalszym ciągu Rosję, gdzie zwolna się wypełnia. Druga depresja z nad Islandji przesunęła się nad morze Norweskie, sięgając zachodnich wybrzeży Skandynawji. Obszar wyżowy atlantycki przesuwa się zwolna ponad kontynent Europy zachodniej i środkowej.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie zmienne, temperatura od 9° do 13°. Umiarkowane wiatry zachodnie i północno-zachodnie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 9.IX. (poniedziałek). w dalszym ciągu pogoda o zachmurzeniu zmiennem na Pomorzu i w Wielkopolsce w ciągu dnia wzrost zachmurzenia z możliwością drobnych deszczów. Nieco cieplej, zwłaszcza w zachodniej części kraju. Na wschodzie Polski słabnące wiatry półn.-zachodn., pozatem (słabe zachodn. i połudn.-zachodnie. L.B.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 8. II. niedziela 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 [illegible]5.4	NW5	12	7	[illegible]	9	7
Lida	09.0	WNW7	11	8	9	9	7
Suwałki							
Pińsk	10 08.5	WNW5	11	10	9	3	8
Białystok	11.8	NW4	12	10	11	0.3	8
Brześć n/B	11.0	NW2	00	4	10	0	8
Warszawa	15.5	WNW3	12	7	12	0	8
Kalisz	18.0	W4	01	3	10	0	8
Kielce	17.8	WNW2	11	9	10	0	7
Lublin	14.5	W4	01	3	11	0	9
Lwów	14.1	NW2	11	9	11	1	7
Tarnopol	12.1	NW5	10	8	10	0	6
Kraków	20.1	W2	10	8	10	0	7
Zakopane	20.6	WSW2	11	9	8	11	6
Poznań	20.5	WSW5	11	9	11	0	7
Bydgoszcz	17.6	W2	11	7	12	0	8
Toruń	17.4	WNW3	12	9	12	0	9
Grudziądz	16.3	WNW4	12	6	12	0	8
Gdynia	15.0	WNW4	00	2	13	0	8
Cieszyn	22.1	NW2	11	8	11	0.5	8
Przemyśl	16.5	NW1	11	10	11	1	8
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	10 12.2	WSW3	51	10	13	—	—
Stornoway	18.0	SW2	30	9	14	—	—
Aberdeen							
Tynemouth	10 23.2	W1	26	0	14	0	—
Holyhead	25.1	SSW1	01	1	16	—	—
Yarmouth	25.6	cisza	01	0	14	—	—
Blacksod							
Valencia	10 24.5	E1	01	1	13	—	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	10 26.1	SSE4	01	4	17	—	—
Calshot	23.3	N2	01	1	15	—	—
Roches P.	25.[illegible]	N2	27	10	13	1	—
Rochefort	20.5	NE3	—	1	15	0	—
Socoa	17.4	SE2	—	0	18	0	16
Clermont	23.5	cisza	—	6	12	0	—
Dijon	23.7	ENE5	—	0	15	0	18
Nancy							
Le Havre	10 26.3	E2	—	1	16	0	—
Brest	24.1	E3	—	9	19	0	
Tours	23.7	ENE4	—	3	16	0	14
Paris	26.2	E2	—	3	17	0	16
Strasbourg	26.2	NNW2	—	1	17	0	14
Toulouse	17.9	SW1	—	1	17	0	14
Perpignan	17.0	cisza	—	1	22	0	19
Marseille	16.7	—"—	—	0	15	0	—
Ajaccio							
Lyon	10 22.9	N2	—	5	14	0	10
Helder	10 24.8	NW3	01	2	19	0	—
Vlissingen							
Bruxelles	10 26.3	SW1	12	10	16	0	14
København							
Skagen	10 17.2	cisza	11	8	14	0	—
Blaavand	21.6	NW5	12	10	15	ślad	—
Wien	24.4	NW4	11	8	13	0	12
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	10 22.3	[illegible]	11	[illegible]	[illegible]	0	8
Genève	23.7	NNE[illegible]	02	2	12	0	—
Lugano	22.1	N0	11	10	17	0	12
Borkum	22.7	NW3	11	10	17	ślad	—
Hamburg	22.6	WNW3	11	10	12	—"—	11
Stettin	21.3	SW1	11	9	11	0	8
Berlin	22.9	WNW1	11	10	11	0	9
[illegible]	24.0	W4	11	10	11	0	8
[illegible]	21.1	WNW4	12	7	11	ślad	7
[illegible]	26.7	cisza	11	10	14	0	11
[illegible]	27.1	WSW1	01	0	9	0	3
[illegible]	24.0	WSW1	40	10	13	ślad	8
[illegible]	12.6	WNW4	10	0	12	—"—	10
Aachen	25.7	SSW1	11	10	15	0.2	14
Memel	10.3	NW5	11	8	12	0	—
Praha	24.0	NW2	12	7	13	0	9
[illegible]	22.3	NW4	02	4	11	0	7
[illegible]	18.9	NW2	11	8	13	0.4	7
[illegible]	21.6	NW3	12	8	12	0	11
[illegible]	24.2	NW2	02	3	16	0	10
Debreczen							
[illegible]	11 12.5	NNW5	01	5	4	0.1	—
Ingøy	15.1	N2	13	3	5	0.2	—
Røst	16.0	ESE3	51	9	5	ślad	—
[illegible]	16.8	ESE2	11	10	[illegible]	0	—
[illegible]	14.2	SE[illegible]	55	10	10	11	—
Utsira	16.5	WSW2	45	10	12	3	—
[illegible]	11.0	ENE2	67	10	1	1	—
Bjørnøya	15.2	SW2	11	9	1	0	—
Jan Mayen	34.5	E4	54	10	6	0.5	—
[illegible]	17.4	SSW4	51	10	5	2	3
Gällivare	15.4	NE2	02	4	3	0	1
Haparanda	11.7	NE2	12	9	4	0	2
[illegible]	15.1	N2	11	9	4	0	3
Härnösand	12.6	N3	01	3	7	0	—
Karlstad	16.8	N1	11	10	7	0	7
Stockholm	13.1	NNW2	00	0	8	0	6
Jönköping	16.4	NW1	01	0	10	0	8
Visby							
Grönsker	10 15.0	NW3	02	3	11	0	—
Abisko	16.0	cisza	01	1	3	0	—
Tallinn							
Vilsandi							
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10 01.6	NNE6	12	9	7	0.2	4
Sortavala	9 94.3	N3	51	10	6	5	4
Vaasa	10 09.7	NNE4	02	5	6	0	—
Kuopio							
Kem	9 93.9	NE[illegible]	deszcz	10	[illegible]	39	—
Archangielsk	94.0	NE		[illegible]	[illegible]	15	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma	9 93.5	SSW[illegible]	mgła	[illegible]	11	3	—
Obdorsk							
Leningrad	9 89.2	NNW4	11	10	7	5	6
Wołogda							
Wiatka	10 05.6	SSE3	—	0	12	1	—
[illegible]							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa	9 96.3	SSW2	—	3	8	5	—
Ufa	10 18.0	S4	—	7	8	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kiew	10 03.8	W4	deszcz	10	8	0	—
Kursk	00.4	W2	—	7	8	5	—
[illegible]							
Odessa	10 10.3	NNW3	—	0	10	2	—
Sewastopol	06.7	NE3	—	0	15	9	—
Rostow n/D.							
Stalingrad	10 03.1	S3	—	10	17	1	—
[illegible]	13.6	E4	—	0	8	0	—
[illegible]							
[illegible]	10 03.9	SE4	—	7	22	0	—
Baku							
Saratow	10 05.1	SSE3	deszcz	10	14	1	—
N. Nowgorod	9 98.3	SSE3	—	10	14	0	—
Madrid	10 19.8	SE0	02	5	19	0	18
La Coruña							
S. Fernando	10 20.5	SE1	01	4	20	0	—
Valencia	22.6	WNW[illegible]	00	0	23	0	—
[illegible]	17.5	cisza	01	1	22	0	—
Lisboa							
[illegible]	—	—x	00	0	23	—	—
[illegible]	10 22.0	N1	01	4	19	0	17
Firenze	17.1	ENE2	00	0	24	0	21
Roma	17.1	NE2	01	0	23	0	—
[illegible]	15.3	NNW2	01	3	25	0	—
Taranto	15.0	NE4	11	7	23	0	—
Palermo	17.2	SSW4	00	0	27	0	—
Messina	15.5	N1	00	4	26	0	—
Cagliari	16.6	NW3	01	0	24	0	—
Zara	20.0	NE3	11	10	20	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
[illegible]							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
[illegible]							
Bucuresti	10 16.6	NW1	01	3	17	0	14
Timisoara							
Chisinau	10 09.0	W4	02	7	12	—	—
Sulina							
Tripoli	10 18.5	S2	00	0	21	0	—
Bengasi	14.8	NW2	01	4	26	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł	10 14.8	N3	deszcz	10	16	3	—
Smyrna	06.6	NW2	—"—	10	22	0	—
Säntis (2500)	754.0	N3	01	0	10	0	4
Zugspitze 2964	713.8	WNW8	01	1	3	0	-1
Sonnblick 3106							
Fichtelberg (1213)	807.1	WNW[illegible]	11	10	3	0	3
Brocken (1142)	807.1	NW[illegible]	27	10	5	ślad	3
Sodankylä	11.9	N6	33	9	2	0	2
Kajaani	[illegible]	N4	10	10	5	3	3
[illegible]	00.0	SW2	—	10	7	0	—
[illegible]	[illegible]	S4	—	5	11	0	—
[illegible]	92.7	SW2	deszcz	10	12	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 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);

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

20—29—mgła lub opary;

30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50—59—deszcz;

60—69—śnieg;

70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;

80—89—grad lub deszcz z gradem;

90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

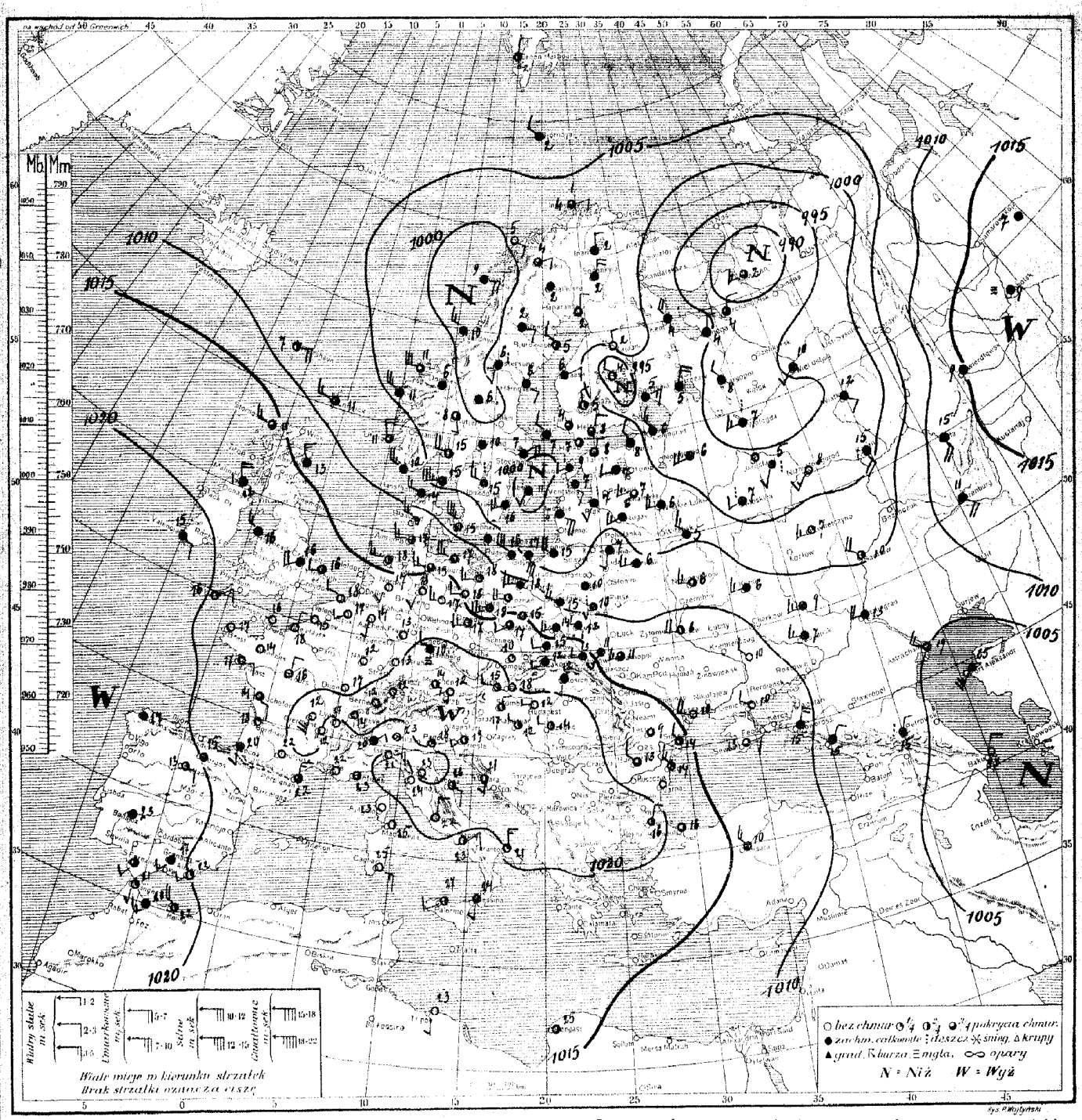
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7^00	NW6	NW12	NW17	NNW24	NW20	NNW19	NNW17	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	6^30	NW6	NW8	NNW14	NNW18	NNW17	NNW21	—	—
Pińsk	6^30	NW13	NW16	NW17	NNW20	NNW16	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9./IX./poniedz./ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 258a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Europą środk. i połudn.-zachodnią; szereg niżów barometrycznych ogarnia północ i wschód Europy, sięgając nad Niemcy i Polskę.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie chmurno, na wschodzie deszcze, temp. od 10° do 18° C.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 10./IX./wtorek/. Wzrost zachmurzenia i deszcze, zwłaszcza na północy i wschodzie Polski. Temperatura bez większych zmian/nieco jednak cieplej na południu kraju/ Umiarkowane wiatry zachodnie i połudn.-zachodnie na południu Polski, silniejsze nad morzem. H.B.

D. P. I. M. Nr. 364. 4.V.29. (45000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 9.IX. poniedz. 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	06.4	ENE1	51	10	7	1	6
Lida								
Suwałki								
Pińsk	10	11.7	SW3	51	10	8	ślad	4
Białystok	״	07.6	SE2	16	10	10	2	6
Brześć n/B	״	09.3	SW2	51	10	10	ślad	6
Warszawa	״	09.8	WNW3	12	10	15	0	11
Kalisz	״	12.2	W6	01	3	15	0	13
Kielce	״	13.4	W3	11	10	14	ślad	10
Lublin	״	11.5	W2	40	9	12	0	11
Lwów	״	13.8	SW3	11	10	11	ślad	9
Tarnopol	״	14.6	W3	11	10	11	0	11
Kraków	״	16.6	WSW2	11	10	15	0	9
Zakopane	״	13.6	WSW2	11	10	12	0	8
Poznań	״	12.6	WSW3	01	1	18	0	13
Bydgoszcz	״	12.1	WSW3	12	9	18	0	14
Toruń	״	10.9	W4	01	8	13	0	9
Grudziądz	״	07.8	W5	11	8	18	0	13
Gdynia	״	04.7	SSE2	11	10	17	ślad	13
Cieszyn	״	18.6	SSW2	11	8	14	0	10
Przemyśl		15.4	W1	11	10	13	0	11
Thorshavn		09.5	E4	00	5	7	—	—
Seydisfjord								
Reykjavik								
Lerwick								
Stornoway	10	15.7	W3	16	8	11	—	—
Aberdeen	״	14.7	NW5	13	9	13	—	—
Tynemouth								
Holyhead	10	17.5	NW3	11	9	16	—	—
Yarmouth	״	16.7	W2	01	0	16	—	—
Blacksod								
Valencia	10	20.6	SE2	11	10	15	—	—
Malinhead	״	19.0	NNW4	44	9	17	—	—
Croydon								
Ross-on-Wye								
Scilly	10	19.3	NE1	01	1	16	—	—
Rochefort	10	17.7	SE2	—	8	14	9	—
Socoa	״	17.7	S1	—	0	20	0	—
Clermont	״	21.0	S5	—	0	12	0	—
Dijon	״	17.7	cisza	—	0	17	0	11
Nancy	״	18.3	— ״ —	—	0	12	0	10
Le Havre	״	18.2	NE1	—	0	18	0	—
Brest	״	18.3	cisza	—	0	17	0	—
Tours	״	16.7	NNE1	—	0	16	0	13
Paris	״	17.6	E1	—	0	18	—	—
Strassbourg	״	18.7	N2	—	0	13	0	—
Toulouse								
Perpignan	10	17.7	S1	—	0	20	0	—
Marseille	״	18.1	E0	—	0	22	0	—
Ajaccio								
Nancy	10	18.3	cisza	—	0	12	0	10
Lyon	״	18.7	— ״ —	—	0	17	0	11
Helder								
Vlissingen	10	15.9	—	01	0	18	0	—
Bruxelles	״	17.5	WSW1	01	0	17	0	13
Kjöbenhavn								
Skagen	10	04.2	WSW1	11	8	15	0	—
Blaavand	״	11.4	NW3	12	10	16	0	—
Wien	״	20.8	W1	01	1	15	0	12
Klagenfurt	״	24.0	cisza	—	—	—	—	—

STACJA		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10	21.0	E0	01	0	19	0	10
[illegible]	״	21.0	NNE0	01	0	14	0	11
[illegible]								
[illegible]	10	13.9	W3	02	3	18	0	—
[illegible]	״	14.3	W3	12	7	15	0	13
[illegible]	״	11.4	W3	01	2	18	0	14
[illegible]	״	14.6	W2	01	0	18	0	16
[illegible]	״	17.6	W3	01	1	17	0	14
[illegible]								
[illegible]	10	13.1	ESE2	01	0	13	0	10
[illegible]	״	13.7	ESE1	01	1	14	0	8
[illegible]								
[illegible]	10	03.5	W4	11	10	15	4	8
Aachen	״	18.3	[illegible]	01	0	14	0	12
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	19.0	cisza	02	5	12	0	7
[illegible]	״	19.3	S1	12	9	12	0	6
[illegible]	״	20.6	W1	01	0	14	0	12
[illegible]	״	21.2	NW1	01	1	17	0	13
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	04.8	ENE2	50	8	4	1	—
[illegible]	9	98.1	E4	10	9	9	0	—
[illegible]	״	96.3	NW3	13	10	10	9	—
[illegible]	10	04.3	NW5	54	9	11	6	—
[illegible]	״	03.4	NW4	10	8	11	3	—
[illegible]	״	05.2	N2	10	5	−2	0	—
[illegible]	״	06.0	NW2	11	10	2	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	01.6	S1	00	6	8	ślad	5
[illegible]								
[illegible]	10	04.0	N1	11	8	2	0	−3
[illegible]								
[illegible]								
Karlstad	10	01.0	N1	11	10	10	3	9
Stockholm	״	00.8	NE1	50	10	7	3	—
[illegible]	״	01.3	WNW3	30	9	15	1	11
Visby	9	98.6	SW1	47	10	11	6	—
[illegible]	10	02.1	W4	[illegible]	10	16	1	—
Särna	9	56.6	cisza	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	—
[illegible]	10	02.8	[illegible]					5
[illegible]	״	02.9	[illegible]					8
Riga	9	89.5	SW2	57	10		2	5
Ventspils	10	93.0	SE1	55	10	4	4	7
Helsinki		01.6	NNE2	11	8	3	0	2
[illegible]	9	98.6	NE3	11	10	5	0	4
[illegible]	10	03.4	NE1	12	10	6	0	4
Kuopio		—	NW1	00	2	4	0	0
Kara	9	96.6	NNW2	deszcz	10	4	14	—
Archangielsk	״	93.3	NNW1	—	5	4	5	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	9	98.9	NW3	11	10	6	1	5
Wologda	״	92.2	SW3	deszcz	10	7	0	—
Wiatka	״	95.7	SSE2	— ״ —	10	12	10	—
Czerdyń								
Tobolsk	10	18.6	cisza	mgła	10	9	0	—
W. Łuki	״	02.9	W3	—	10	6	2	—
Moskwa	9	93.3	WSW2	deszcz	10	7	0	—
Ufa	10	10.9	SSE4	—	10	15	0	—

STACJA		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10	11.4	WNW3	—	3	6	2	—
[illegible]	״	06.0	W5	—	10	6	0	—
[illegible]	״	02.9	WSW3	—	3	7	6	—
Odessa	״	15.0	WNW4	—	0	10	0	—
[illegible]	״	06.1	E2	—	8	13	4	—
[illegible]								
[illegible]	10	06.4	WNW2	—	10	13	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	06.1	NE2	—	10	15	—	—
[illegible]	״	05.0	NW3	—	8	19	0	—
[illegible]	״	02.9	N4	—	0	27	0	—
Swierdłowsk		15.1	SE0	—	10	9	—	—
Kazań		98.1	S4	deszcz	10	15	—	—
[illegible]								
[illegible]	10	21.4	cisza	11	10	17	2	—
[illegible]	״	21.2	S2	10	6	21	1	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	20.6	ENE3	00	0	21	0	—
[illegible]	״	22.1	cisza	01	0	18	0	13
[illegible]	״	19.7	E2	00	0	23	0	19
[illegible]	״	22.1	NNE2	00	0	22	0	17
[illegible]	״	19.4	ENE3	01	4	23	0	—
[illegible]	״	21.5	N3	00	3	21	0	—
[illegible]	״	18.4	WSW2	01	2	27	0	—
[illegible]	״	18.1	SSW3	12	7	24	0	—
[illegible]	״	19.3	SE2	01	0	25	0	—
Zara		21.0	S2	01	5	21	0	—
Beograd								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
Sofia								
Varna								
[illegible]								
Aleksandropoli								
[illegible]								
[illegible]	10	19.7	N1	12	7	13	0	7
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	16.2	NW1	00	0	14	0	9
Tripoli	״	19.5	S2	00	0	23	0	—
Bengasi	״	15.7	cisza	11	6	25	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
Malta								
[illegible]	10	14.3	NW3	—	10	10	8	—
[illegible]								
Smyrna								
Säntis (2500)		759.0	WSW6	01	1	10	0	8
Zugspitze (2964)		714.9	WSW4	01	3	7	0	4
Sonnblick (3106)								
[illegible]		904.4	WNW6	01	0	11	0	8
[illegible]		903.7	N5	25	10	12	0	10

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

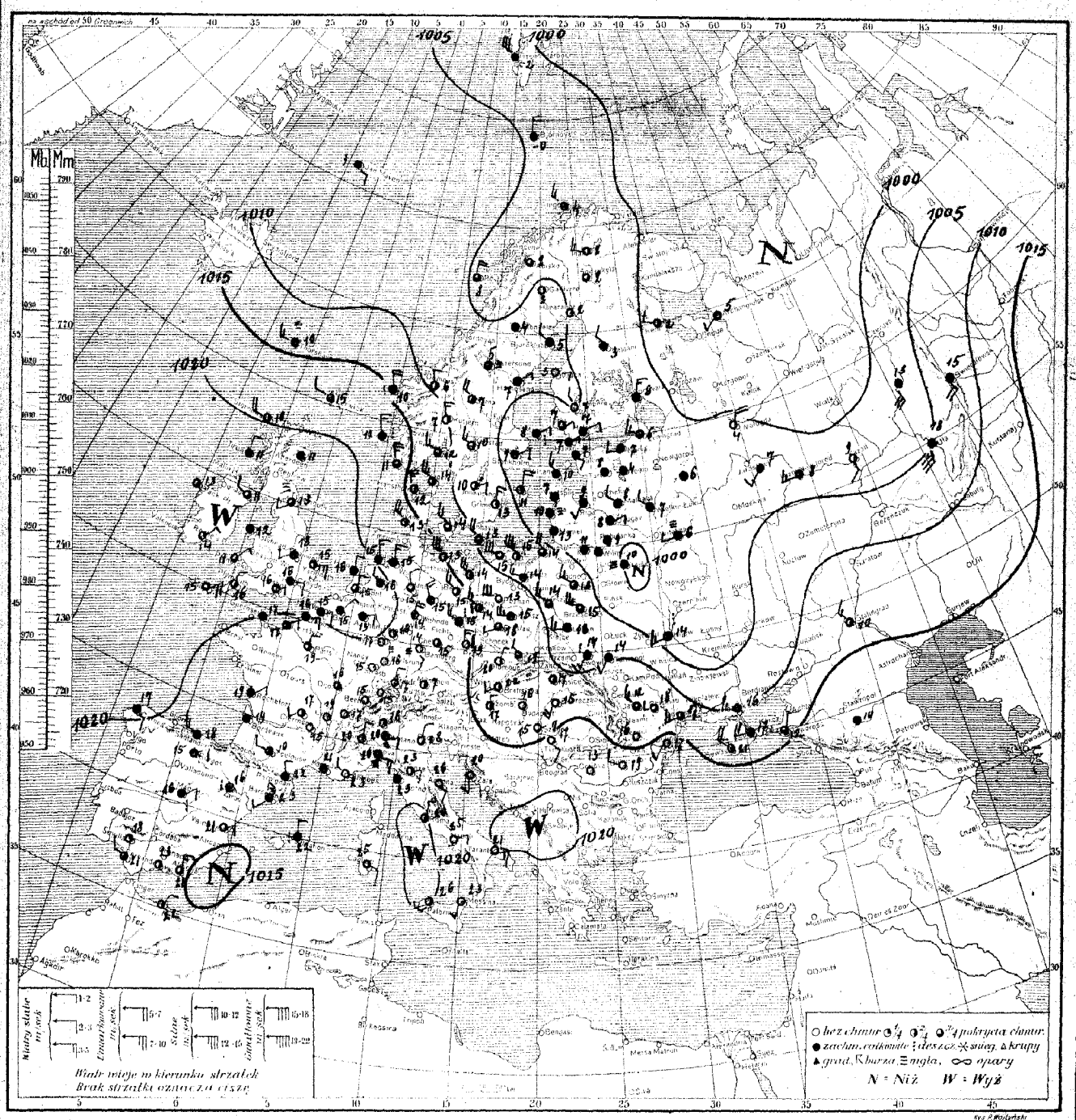
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6.30	W8	W12	W6	WNW11	NW12	NW24	—	—
Kraków									

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 10. IX /wtorek/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 253a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy obszar niskiego ciśnienia ze środkami nad Białorusią i Rosją ogarnia północną Skandynawję, Finlandję, państwa bałtyckie, Polskę i Rosję. Wyż barometryczny zalega Anglję i sięga do Belgji.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie zmienne, duże z deszczami na wschodzie kraju. Temp. od 9° w Pohulance do 19° w Cieszynie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 11. IX /środa/. Zachmurzenie zmienne, malejące, na wschodzie gdzieniegdzie drobne deszcze. Temperatura bez większych zmian. Słabe, na północy umiarkowane wiatry zachodnie i północno-zachodnie. ⊢ K. chm.

D. P. L. M. Nr. 364. 4.V.29. (45000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 10 września 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 01.9	Cisza	25	10	11	10	5
Lida	" 01.4	W 5	11	10	13	0.6	12
Suwałki							
Pińsk	" 05.8	WNW 3	10	6	15	0.1	12
Białystok	" 05.4	NWW 5	11	8	13	0.1	10
Brześć n/B.	" 05.7	NW 5	10	7	15	12	13
Warszawa	" 09.0	NW 3	12	7	14	5	13
Kalisz	" 11.0	W 5	11	9	15	13	14
Kielce	" 09.0	WNW 3	11	9	17	1	15
Lublin	" 07.4	W 3	11	9	16	17	15
Lwów	" 07.5	SW 3	30	10	14	8	13
Tarnopol	" 09.9	SW 1	10	9	11	8	13
Kraków	" 10.5	W 3	11	10	16	7	15
Zakopane	" 09.9	WSW 2	11	10	16	0	11
Poznań	" 14.1	W 6	01	1	13	1	12
Bydgoszcz	" 11.0	W 2	01	2	14	0	12
Toruń							
Grudziądz	" 09.3	NNW 4	12	9	14	0	12
Gdynia	" 07.1	NNW 7	01	4	15	0	13
Cieszyn	" 13.0	NNW 1	11	7	19	0	16
Przemyśl	" 10.5	WSW 1	11	10	16	4	15
Thorshavn	10 13.5	W 3	16	10	10	2	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	" 16.0	W 2	13	8	15	Ślad	—
Stornoway	" 19.8	W 4	10	5	10	0.6	—
Aberdeen	" 21.0	Cisza	11	9	11	—	—
Tynemouth	" 21.2	SW 1	27	8	13	—	
Holyhead	" 22.3	Cisza	11	9	12	0	—
Yarmouth	" 21.7	ENE 3	00	5	15	0	—
Blacksod	" 22.7	Cisza	11	7	13	0	—
Valencia							
Malinhead							
Croydon	" 21.3	ENE 2	10	9	16	0	16
Ross-on-Wye							
Scilly	" 21.0	ENE 4	11	7	15	Ślad	—
Jersey	21.2	NNW 2	11		11	5	—
Calshot	21.4	NNE 2	02	4	16	0	—
Rochefort	10 14.9	NE 2	[illegible]	10	19	4	—
Socoa							
Clermont	" 13.4	SW 2	—	5	17	0	14
Dijon	" 17.7	N 0	—	8	16	0	11
Nancy	" 12.9	Cisza	—	0	15	0	12
Le Havre	" 19.3	NE 2	—	3	17	0	—
Brest							
Tours							
Paris	" 19.0	N 1	—	4	19	0	18
Strasbourg	" 14.5	Cisza		0	15		—
Toulouse	" 17.4	W 1	—	10	10	0	0
Perpignan	" 16.0	NW 1	—	9	22	0.4	—
Marseille	" 17.0	Cisza	—	0	21	0.5	
Ajaccio							
Bordeaux	" 16.5	Cisza	—	9	19	3	16
Lyon	" 17.8	Cisza	—	2	19	0	17
Helder	" 20.8	N 2	11	9	16	0	11
Vlissingen	" 21.3	SSE 2	10	9	16	—	—
Bruxelles	10 20.5	NNE 2	10	9	15	0	14
København	10 18.6	NNW 3	11	8	14	0	—
Skagen	" 16.8	NW 5	01	3	14	0	—
Blaavand	" 16.4	NW 5	10	6	13	0	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10 13.7	[illegible]	01	1	15	—	—
[illegible]	" 18.0	NNE 3	01	0	17	—	—
Lugano	" 18.6	W 0	00	0	16	0	13
Borkum	10 13.7	NNW 3	11	10	15	0	—
[illegible]							
[illegible]	" 14.0	W 5	01	3	14	0	11
[illegible]	" 16.7	NW 3	01	3	15	2	13
[illegible]	" 15.4	WNW 5	51	10	15	Ślad	15
[illegible]	" 13.0	WSW 1	11	7	18	0	13
[illegible]	" 19.0	Cisza	02	3	16	0	14
[illegible]	" 17.3	WSW 1	01	3	17	0	13
[illegible]	" 10.5	NW 2	10	7	15	0	13
[illegible]	" 05.2	WNW 4	11	7	14	1	12
Grüneberg	13.3	NW 3	00	2	14	Ślad	13
[illegible]	10 03.7	[illegible]	11	10	13	3	
[illegible]	10 19.0	NW 3	00	1	10	0	13
[illegible]	" 12.8	[illegible]	00	0	20	0	14
[illegible]	" 12.7	Cisza	00	4	17	0	12
[illegible]	10 12.2	Cisza	02	1	16	0	14
[illegible]							
[illegible]	" 18.4	[illegible]	[illegible]		15	0	14
[illegible]							
[illegible]	" 02.0	NW 3	54	1	4	1	
[illegible]	" 04.7	[illegible]		1	8	[illegible]	
[illegible]							
[illegible]	" 15.1	NNW 4	40	10	10	0.5	—
[illegible]	" 16.4	NNW 3	30	9	11	0.2	—
[illegible]	" 03.1	NNW 3	11	10	-2	0	—
[illegible]	" 04.9	W 5	—	10	-0	Ślad	—
[illegible]	" 06.7	[illegible] 1	—	10	3	0	—
[illegible]	" 10.5	NW 5	02	4	7	0	5
[illegible]	10 05.6	Cisza	01	9	2	0	-2
[illegible]	" 05.0	Cisza	01	2	2	0	—
[illegible]	" 05.5	Cisza	11	10	4	0	3
[illegible]	" 03.5	NE 1	11	1	7	5	—
[illegible]	" 01.4	NNW 3	12	8	10	0	8
Stockholm	" 04.6	NE 1	11	10	9	0.2	6
Jönköping	" 02.5	ENE 2	01	5	10	0	8
Visby	" 04.4	W 4	01	2	11	1	—
[illegible]	" 02.0	NNW 3	01	2	13	0	—
[illegible]	" 09.0	Cisza	11	8	2	0	-4
[illegible]							
[illegible]	10 01.5	NW 3	11	10	10	3	8
Riga	10 02.7	SW 2	11	9	9	0	5
Ventspils	" 04.4	SE 1	11	10	7	0.1	5
Helsinki	10 02.5	NE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	5
[illegible]	" 01.1	N [illegible]		[illegible]		7	5
[illegible]	" 05.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]		0	0
[illegible]	"						
Kem	9 94.3	NNW 2	—	9	[illegible]	[illegible]	
Archangielsk	9 97.2	SW 1		10	3	5	
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	" 01.2	W 3	—	8	6	0	
Wołogda	" 00.6	N 4		5	4	5	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki	" 02.0	NW 1	—	10	7	0	
Moskwa							
Ufa	10 04.7	SSW 7		10	13	0	

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów	10 09.2	WSW 3	mgła	10	14	2	
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	" 12.4	SW 3		8	17	0	
[illegible]	" 14.4	WNW 4	—	5	21	3	—
[illegible]							
[illegible]	12.2	WNW 3	—	3	10	1	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Mińsk	00.0	Cisza	mgła	10	10	8	
Kazań	04.6	SSE 1		5	9	1	
[illegible]	10 16.6	NNE 2	42	10	16	Ślad	15
[illegible]	" 21.0	SE 1	11	10	17	0	—
[illegible]	" 17.3	W 1	01	2	21	0	—
[illegible]	" 15.8	NNE 2	02	6	21		
[illegible]	" 16.5	N 2	12	10	22		
[illegible]							
[illegible]	10 18.9	ESE 3	21	10	20	1	
[illegible]	" 13.9	N 1	01	5	18	0	
[illegible]	" 18.1	E 2	00	3	23	0	
[illegible]	" 20.3	NNW 1	01		20	0	
[illegible]	" 18.4	ENE 1	01	0	15	0	
[illegible]	" 19.9	E 3	00	0	21	0	
[illegible]	" 20.1	WSW 1	11	6	26	0	
[illegible]	" 15.0	SE 2	01	0	23	0	
[illegible]	" 17.5	ESE 2	11	6	25	0	
Łoza	" 18.9	SSE 2	00		20		
Beograd							
[illegible]							
Sarajewo							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 16.4	W 2	07	0	19	0	11
[illegible]	" 16.2	SE 2	00	0	17	0	9
[illegible]	" 11.1	W 1	01	5	18	0	9
Sulina	" 16.6	SW 1	00	0	17	0	13
Trypoli							
[illegible]							
[illegible]							
Alger							
[illegible]							
Malta							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Säntis (2500)	758.1	SW 6	23	0	7	0	4
Zugspitze (2965)	712.9	NW 6	27	10	4	0	3
Sonnblick							
[illegible]	902.9	WNW 4	27	10	10	0	9
[illegible]	902.5	NNW 5	27	10	7	0.4	6

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

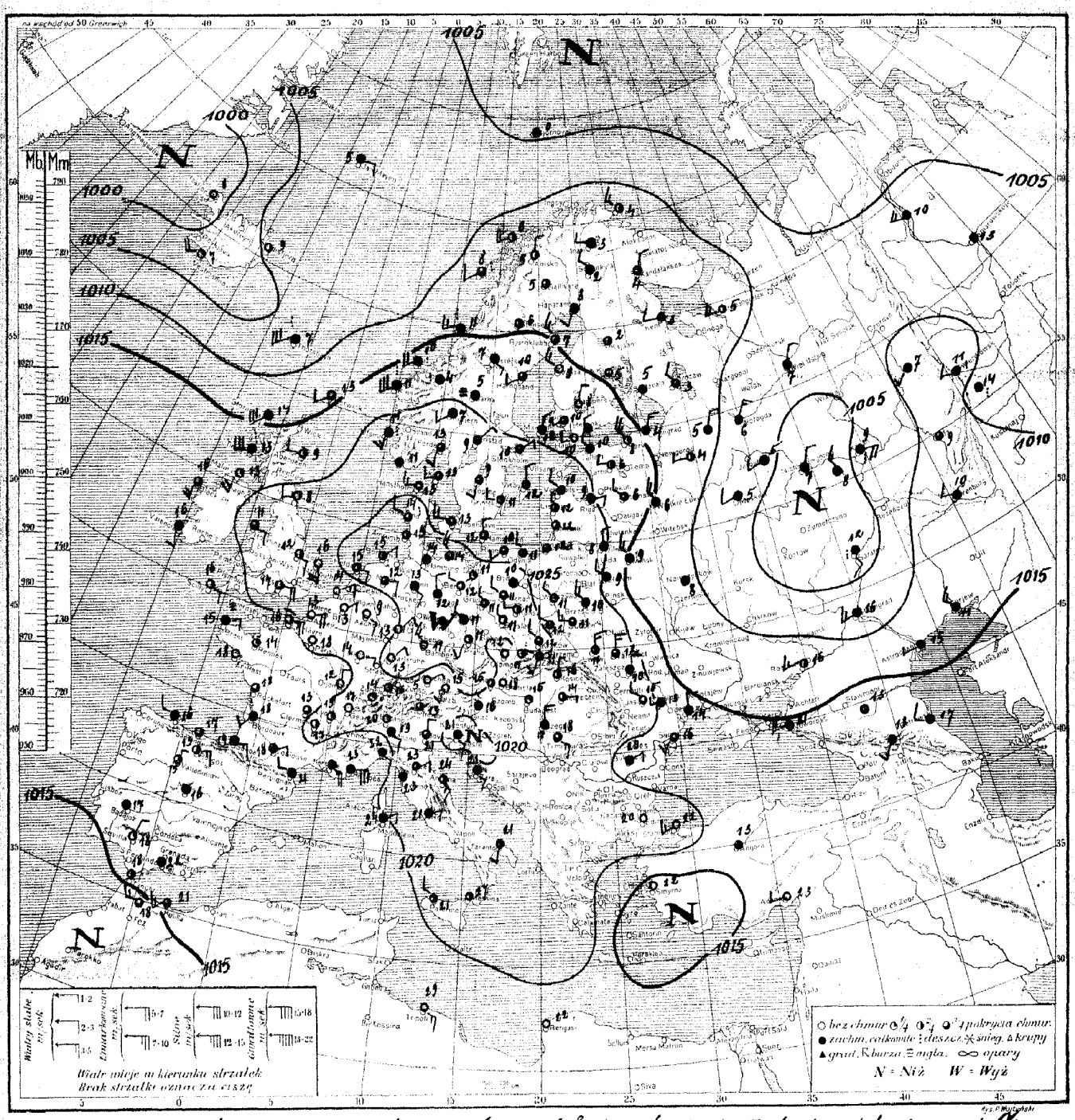
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7 00	NW5	NW14	NW16	NW20	N[illegible]			
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6 30	NNW1	[illegible]	NWW	N5	NW10	NW22	NW24	
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Łuck	8 05	W10	NNW[illegible]	NW5	NW10	NW7			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 11. IX. /środa/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 254a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Europą środk. i południową /środek nad Niemcami, Polską, Czechosłowacją/. Szereg niżów barometrycznych - dość płytkich - ogarnia północ i wschód Europy.

Obecny stan pogody w Polsce: naogół dość pogodnie, na wschodzie chmurniej, temp. od 8° do 12°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 12. IX. /czwartek/. Dość pogodnie lub pogodnie, rankiem miejscami dolna lub górna mgła /chmury warstwowe/; po chłodnej nocy dzień ciepły. Słabe wiatry miejscowe lub cisza, +1 Str.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 11. IX. środa 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	20.6	NNW2	1	10	4	1	7
Lida	21.8	NNW2	11	8	11	0	7
Suwałki							
Pińsk 10	22.0	[illegible]	[illegible]	10	10	0	7
Białystok	22.1	[illegible]	12	3	11	ślad	8
Brześć n/B	24.?	[illegible]	11	10	10	1	8
Warszawa	24.9	[illegible]	20	3	11	0	7
Kalisz	23.2	W2	01	2	11	0	8
Kielce	24.1	[illegible]	12	[illegible]	12	0	7
Lublin	22.5	W3	12	7	11	0	8
Lwów	24.5	NNW3	01	4	11	0	7
Tarnopol	20.9	NNW3	00	8	12	0	12
Kraków	25.5	NW2	11	8	12	0	9
Zakopane	23.5	SW?	10	7	11	0	6
Poznań	26.2	NNW2	11	8	11	0	7
Bydgoszcz	25.0	cisza	[illegible]	10	10	0	7
Toruń	24.3	W2	01	2	10	0	7
Grudziądz	24.1	cisza	10	5	12	0	4
Gdynia	24.6	NNW2	01	3	11	0	3
Cieszyn	25.?	cisza	01	3	11	0	6
Przemyśl	23.1	NW?	11	4	13	0	10
Thorshavn	06.3	WSW6	15	10	7	—	—
Seydisfjord	06.0	cisza	11	10	8	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	13.3	SW?	13	8	13	—	—
Stornoway	14.1	SSW4	11	10	14	—	—
Aberdeen	19.2	W2	02	3	9	—	—
Tynemouth	21.5	WSW?	21	5	8	—	—
Holyhead	20.3	ESE1	11	7	11	—	—
Yarmouth	23.?	SE4	[illegible]	0	15	—	—
Blacksod	15.8	SE?	11	8	16	—	—
Valencia	18.3	SSE2	11	9	16	—	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	19.0	ESE2	12	4	16	—	—
Rochefort 10	17.3	cisza	—	8	18	ślad	14
Socoa	11.3	E4	—	6	19	14	—
Clermont	19.4	cisza	—	8	13	0	13
Dijon	19.7	NNE2	—	8	17	0	15
Nancy	23.3	E2	—	0	14	0	12
Le Havre	19.9	ESE1	—	4	16	13	—
Brest	18.3	ENE2	—	10	15	0	—
Tours							
Paris 10	21.4	ENE1	—	0	18	0	15
Strassbourg	23.2	NNE2	—	0	17	0	12
Toulouse	17.5	NE1	—	10	18	15	16
Perpignan	16.5	W2	—	10	21	—	—
Marseille	15.5	ENE?	—	0	22	2	—
Ajaccio							
Mayence 10	25.0	cisza	—	0	13	0	11
Lyon	19.9	cisza	—	3	19	0	15
Helder	25.7	ESE1	01	2	15	—	—
Vlissingen	21.8	ENE3	01	0	14	—	—
Bruxelles							
København 10	24.0	W3	10	8	13	0	—
Skagen	21.6	WSW3	11	8	13	0	—
Blaavand	25.2	WNW2	50	8	14	7	—
Wien	25.5	cisza	20	6	15	ślad	14
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	22.1	N0	—	—	16	0	7
Genève	21.0	SE0	01	0	17	0	16
Lugano	23.1	N0	01	1	20	0	16
[illegible]							
Hamburg 10	26.0	cisza	11	10	14	0	13
Stettin	25.2	SW1	01	1	11	0	8
[illegible]	26.9	NW?	11	7	12	0	9
Dresden	27.0	WNW2	01	4	11	0	8
[illegible]	25.8	NW2	01	5	11	0	6
[illegible]	25.0	NE2	01	0	12	0	10
[illegible]	24.2	ENE1	05	0	12	0	9
Hannover	26.6	SE1	11	9	13	0	7
[illegible]	22.6	cisza	11	8	12	1	7
Aachen	24.7	SE1	01	0	9	0	8
Memel							
Praha 10	26.?	SSW?	[illegible]	3	11	0	7
[illegible]	25.9	W1	01	3	12	0	8
Košice	23.3	N1	12	4	16	0	9
[illegible]	22.7	cisza	11	3	15	0	14
[illegible]	21.2	NW1	00	5	18	0	15
Debreczen	22.3	E1	00	6	14	0	12
[illegible]	10.8	WNW3	01	3	4	ślad	—
[illegible]							
[illegible] 10	13.3	SSW2	—	10	8	ślad	—
[illegible]	10.8	WNW3	01	3	4	—"—	—
[illegible]	18.3	SSW6	50	10	11	3	—
Utsira	20.8	S3	51	10	11	ślad	—
Green Harb.							
Björnöya 10	04.7	cisza	17	10	0		
Jan Mayen	07.1	E1	11	9	5		
[illegible]	20.1	SSW1	12	10	7	0	2
Gällivare	12.0	NNE0	01	3	5	0	1
Haparanda	12.1	S2	11	10	8	0	-1
Stensele	14.6	cisza	01	2	6	0	0
Härnösand	16.0	NW1	01	2	10	2	—
Karlstad	20.7	NE1	12	7	9	0	6
Stockholm	22.0	NE1	12	8	10	0	8
Jönköping	22.6	S2	12	8	9	0	6
Visby	22.6	NW1	01	3	12	0	—
Grimskar	23.3	W1	02	3	11	0	—
Särna	18.7	cisza	25	10	5	0	-2
Tallinn	19.7	NW?	11	9	10	0	6
Viljandi	20.2	NNW2	11	10	11	0	2
Riga	20.3	E2	11	9	9	1	3
Ventspils	20.4	NW2	11	3	10	0	6
Helsinki	18.0	NW1	10	6	10	—	—
Sortavala	15.1	cisza	11	10	5	0	3
Vaasa	15.2	NW3	00	0	8	0	5
Kuopio	07.3	NNW0	00	0	5	0	0
Kem	12.3	W2	—	10	3	0	—
Archangielsk	11.3	SW3	—	5	5	1	—
Małoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	14.6	N3	10	6	4	0	3
Wołogda	08.2	NE3	—	10	6	4	—
Wiatka							
Carycyn							
Tobolsk							
W. Łuki 10	14.0	NW3	—	10	6	4	—
Moskwa	09.1	WNW2	—	10	5	9	—
Ufa	12.0	cisza	—	8	9	3	—

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	18.4	NNW2	—	10	14	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	11.9	W3	—	5	16	0	—
[illegible]	08.7	WSW3	—	10	16	0	—
[illegible]	13.1	NW2	—	10	10	9	—
[illegible]							
[illegible] 10	13.5	W1	—	10	15	0	—
[illegible]							
Saratow	04.2	S2	deszcz	10	12	—	—
[illegible] 10	17.5	NE0	11	10	16	0	15
[illegible]							
S. Fernando							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 1		2	13	10	22	0	25
[illegible]			1	8	21	0	18
[illegible]			11	8	23	0	21
[illegible]			1	—	—	—	—
[illegible]							
[illegible] 10	22.4	E2	02	4	21	0	—
[illegible]	21.5	NW1	10	5	21	0	—
[illegible]	21.0	cisza	00	2	27	0	—
[illegible]							
Zara 10	21.7	SSE2	11	10	21	0	—
Beograd							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Sofia							
Varna							
Ateny							
Aleksandropolis							
Candia							
[illegible] 10	19.8	ENE1	10	9	20	0	17
[illegible]	21.9	SE3	11	8	18	14	13
[illegible]	18.6	W1	12	8	13	0	10
Sulina							
Tripoli 10	16.8	SE3	00	0	29	0	—
Bengasi	19.0	cisza	00	0	22	0	—
[illegible]							
Alger							
Tunis							
Malta							
[illegible] 10	15.4	cisza	mgła	10	13	0	—
[illegible]	17.5	W1	—	0	23	0	—
Smyrna	14.4	cisza	—	0	22	0	—
Säntis (2500)	760.0	S1	01	2	10	0	6
Zugspitze 2964	715.3	SW3	01	2	5	0	3
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	902.6	SW1	11	5	7	0	5
[illegible]	909.3	cisza	15	10	5	0	4

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

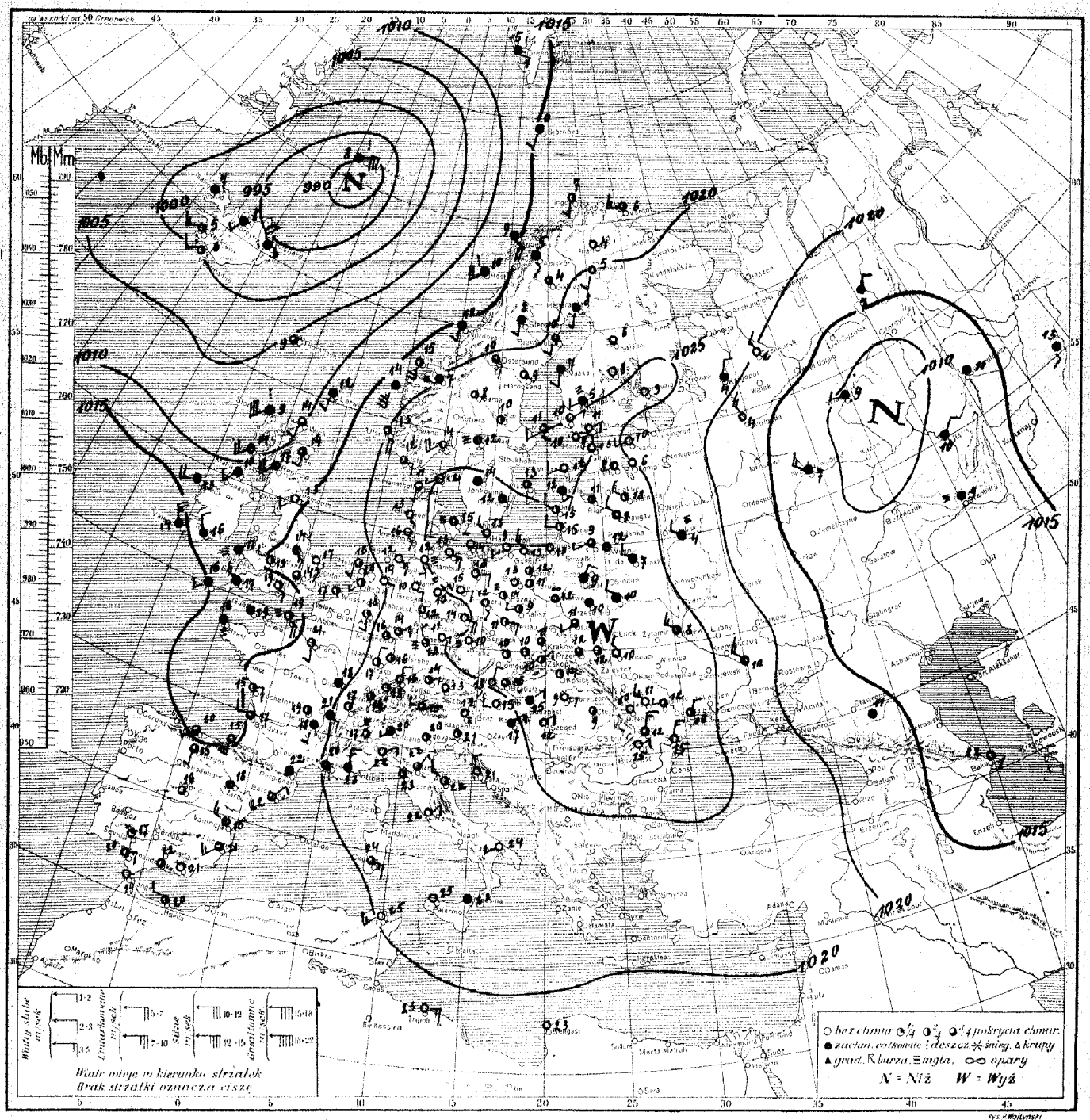
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	5 30	NW2	NNW9	N13	N10	N14	NW15	—	—
Lwów	5 35	NW4	NNW8	NW9	NW10	—	—	—	—
Gdynia									
Poznań	5 32	NNW6	NNW5	NNW8	NNW9	NNW9	NNW13	NNW17	NNW15
Kraków	5 55	NW2	NNW5	NNW8	NW10	NW10	NNW14	—	—

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 12. IX. /czwartek/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 255a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wyż barometryczny ogarnia niemal cały kontynent Europy, z wyjątkiem wschodniej i połudn.-wschodniej Rosji, która znajduje się w obszarze płytkiej depresji. Drugi niż przesunął się nad m. Grenlandzkie i Norweskie, a zat. niskiego ciśnienia ogarnia Anglję i zat. Biskajską.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, gdzieniegdzie mglisto, temp. od 9° do 14°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 13. IX. /piątek/. W całym kraju pogoda słoneczna o zachmurzeniu niewielkiem, rankiem mglisto. Po chłodnej nocy dniem ciepłej. Słabe wiatry miejscowe lub cisza. — K. Chm.

D. P. I. M. Nr. 364. 4.V.29. (4500)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 12. IX. czwartek 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	27.4	SW0	10	10	12	0	7
Lida							
Suwałki							
Pińsk 10	28.9	WNW2	11	10	10	0	6
Białystok "	28.7	NE1	11	10	9	0	5
Brześć n/B "	28.1	NNW0	11	10	10	0	6
Warszawa "	27.1	cisza	20	8	12	0	7
Kalisz "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	0	6
Kielce "	27.9	cisza	11	8	14	0	6
Lublin "	27.9	SW1	11	8	11	0	5
Lwów	—	cisza	01	4	12	0	4
Tarnopol 10	27.3	NW1	12	8	10	0	2
Kraków "	27.8	cisza	11	7	11	0	4
Zakopane "	26.6	NNE2	01	5	10	0	2
Poznań "	27.7	cisza	26	2	14	0	8
Bydgoszcz "	28.2	— " —	01	0	13	0	6
Toruń "	27.7	— " —	15	6	11	0	3
Grudziądz "	27.1	— " —	11	5	12	0	4
Gdynia "	26.6	NW3	01	1	13	0	8
Cieszyn	—	cisza	01	2	10	0	6
[illegible]	28.3	— " —	11	8	12	0	5
Thorshavn 10	06.8	SSW2	11	8	9	0	—
Seydisfjord 9	95.5	NW4	55	10	6	—	—
Reykjavik "	98.8	SW3	11	6	5	0.2	—
Lerwick 10	10.7	S2	11	10	12	0	—
Stornoway "	08.2	SW6	59	10	9	1	—
Aberdeen "	12.8	SSE2	11	6	14	0	—
Tynemouth "	15.0	SSW2	01	1	13	0	—
Holyhead							
Yarmouth 10	17.4	SE2	01	0	17	0	—
Blacksod "	13.2	W4	11	10	13	8	—
Valencia "	15.9	NW5	10	9	14	2	—
Malinhead "	10.8	S4	11	9	10	0	—
Croydon "	15.7	cisza	12	8	14	0	13
Ross-on-Wye "	15.5	W1	00	3	13	0	12
Scilly "	15.0	WSW1	11	9	16	ślad	—
Renfrew "	12.1	SSW4	12	5	17	0	10
Cranwell "	16.4	SSE3	11	9	14	0	—
Rochefort "	16.6	E2	01	5	15	—	—
Socoa "	14.7	S4	—	8	15	0	—
Clermont "	18.3	ESE0	—	5	19	0	16
Dijon "	19.7	cisza	12	9	18	—	—
Nancy							
Le Havre 10	14.6	SE4	mgła	3	19	0	—
Brest "	13.8	cisza	— " —	10	16	—	
Tours							
Paris 10	17.0	SSE1	01	4	21	—	—
Strasbourg "	21.3	NNE1	—	7	17	ślad	14
Toulouse "	15.5	SE4	—	4	22	0	—
Perpignan "	17.8	cisza	—	9	22	0	—
Marseille "	20.5	— " —	[illegible]	9	20	—	—
Ajaccio							
Bordeaux 10	15.3	W1	—	8	17	0.4	17
Lyon "	13.4	ESE1	—	10	21	0	17
Helder "	19.0	S2	01	2	16	—	—
Vlissingen "	17.7	cisza	12	6	17	—	—
Bruxelles							
København 10	26.0	cisza	24	6	15	0	—
Skagen "	25.3	SW1	01	1	12	0	—
Blaavand "	24.2	SSE3	01	1	13	0	—
Wien "	25.5	NNE1	01	1	13	0	11
Klagenfurt "	25.0	cisza	25	0	12	0	12

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	23.3	E0	00	2	18	0	9
Genève "	22.3	SW0	01	2	17	0	14
Lugano "	25.2	N0	00	0	16	0	13
Borkum "	19.8	SE3	01	0	15	0	—
Hamburg "	24.7	SSE2	26	0	12	0	10
Stettin "	26.4	E1	01	1	13	0	6
Berlin "	25.5	E1	01	0	15	0	11
Dresden "	24.7	SE4	01	1	14	0	9
Breslau "	26.1	ESE1	00	2	11	0	6
Frankfurt "	22.7	NE1	00	2	14	0	12
München "	23.4	ENE1	12	4	14	0	10
Hannover "	23.3	ESE2	01	1	10	0	3
Königsberg "	26.1	cisza	01	1	13	0	6
Grünberg "	26.3	SSE1	01	1	12	0	9
Memel "	25.6	W2	01	3	15	0	—
Praha "	26.0	cisza	25	10	10	0	7
Olomouc "	25.3	NW1	02	1	12	0	7
Košice "	27.9	cisza	02	3	14	0	5
Budapest "	27.0	NE1	11	10	15	0	14
Kaposvár "	24.0	NE1	11	9	17	0	15
Debreczen "	27.8	E1	00	1	9	0	7
Vardø "	19.1	W3	01	4	6	—	—
Ingöy "	17.2	S2	10	6	7	0.4	—
Røst "	11.5	SSW4	59	10	10	0.5	—
Nordøyan "	17.7	S2	16	10	12	6	—
Kinn "	17.6	S7	11	10	14	0	—
Utsira "	20.6	SSE4	00	4	13	0	—
Green Harb. "	13.2	SSE1	12	10	-5	0	—
Bjørnøya "	16.3	S2	11	9	0	0.1	—
Jan Mayen 9	90.1	NNW6	51	10	8	4	—
Dombås 10	21.2	cisza	27	10	7	0.5	—
Gällivare "	18.4	— " —	01	5	4	0	-3
Haparanda "	22.7	S1	12	10	8	0	—
Stensele "	19.5	S1	11	10	8	0.5	2
Härnösand "	22.7	cisza	01	5	9	0	—
Karlstad "	23.5	— " —	25	0	12	0	8
Stockholm							
Jönköping 10	25.3	cisza	12	9	14	0	12
Visby "	24.7	— " —	01	5	13	0	—
Grimsker "	25.9	— " —	11	10	12	0	—
Abisko "	16.6	SE1	11	9	5	0	—
Tallinn "	26.9	cisza	01	1	13	0	10
Vilsandi "	24.8	WSW1	01	0	12	0	9
Riga "	25.9	S0	11	5	11	0	5
Ventspils "	24.6	SE1	11	10	12	0	8
Helsinki "	26.1	ENE2	01	0	11	0	4
Sortavala "	26.0	cisza	01	0	3	0	1
Vaasa "	23.8	S1	25	0	7	0	5
Kuopio "	24.4	W0	00	0	8	0	4
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda 10	18.6	NNW3	—	0	4	0	—
Wiatka "	08.0	WSW1	—	10	9	18	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							
Ufa 10	11.5	ENE1	—	10	10	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	26.3	W1	—	10	8	0	—
Kursk "	20.6	NW3	—	8	7	1	—
Zemetczyno							
Odessa 10	27.7	N2	—	5	10	0	—
Sewastopol							
Rostów n.D.							
Stalingrad							
Orenburg 10	10.7	cisza	mgła	10	9	0	—
Soczi							
Astrachań							
Baku 10	14.4	ESE2	—	0	22	0	—
Gdow "	24.4	cisza	—	0	6	1	—
Szenkursk "	19.9	NNW2	—	0	2	0	—
Madrid "	18.3	ENE0	10	7	16	2	16
La Coruña							
S. Fernando 10	16.5	E1	10	6	20	0	—
Valencia "	15.8	WNW3	13	10	15	6	—
Mahon							
Lisboa							
Genova 10	23.0	NE2	00	5	22	0	—
Pescara "	23.3	cisza	00	3	20	0	—
Firenze "	22.6	NNE1	00	5	22	0	—
Roma "	23.5	NE2	02	1	22	0	—
Napoli							
Taranto 10	23.4	SW1	00	0	24	0	—
Palermo "	23.7	NE0	01	0	25	0	—
Messina "	22.4	cisza	11	9	23	0	—
Cagliari "	21.9	ESE3	01	2	24	0	—
Zara "	22.0	NNW1	00	0	21	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau 10	25.2	W1	01	3	12	0	4
Sulina "	25.3	N3	01	0	15	0	9
Tripoli "	19.1	E3	02	0	23	0	—
Bengasi "	19.1	E0	00	1	23	0	—
Tunis "	20.0	SSW3	—	0	25	—	—
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	60.9	S1	00	2	10	0	7
Zugspitze (2964)	716.5	SSE2	11	7	5	0	4
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	893.5	SSE3	01	0	12	0	9
Brocken (1148)	887.7	S5	01	1	12	0	8

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

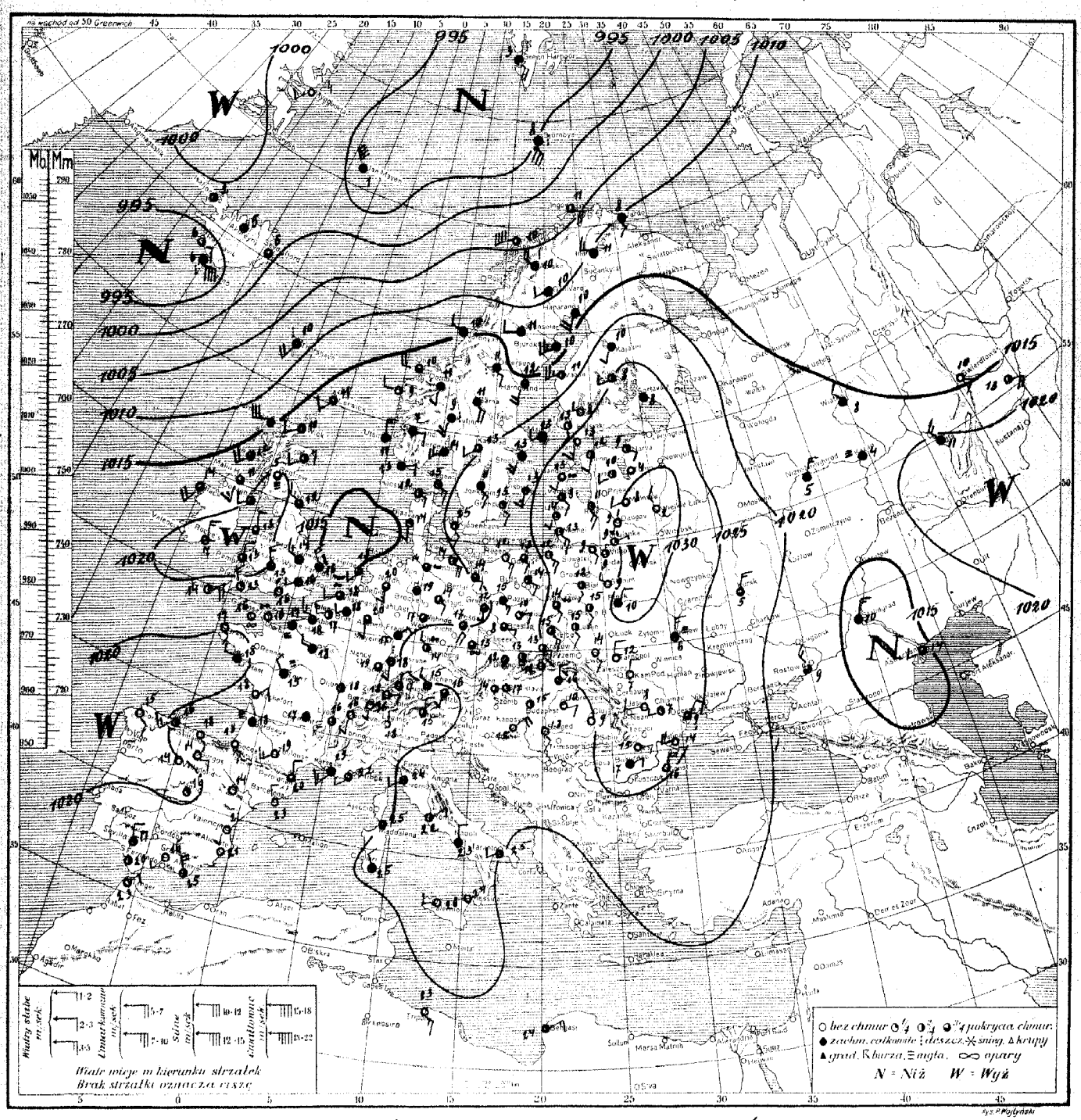
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno									
Warszawa	6.30	cisza	WNW6	WNW5	WNW4	W5	W3	—	—
Lwów	6.35	— " —	WSW2	W2	WNW3	N4	N6	N14	—
Gdynia									
Poznań	6.30	cisza	SE2	S2	S2	NE2	W2	N9	N9
Kraków	7.12	NNW1	ESE5	ESE6	ESE6	WNW2	NW4	NW8	NW12

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 13. IX. (piątek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 256 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy utrzymuje się nadal nad krajami Bałtyckiemi, Rosją zachodnią, Polską, Czechosłowacją oraz nad Bałkanami i Włochami. Głęboka depresja utrzymuje się nad m. Grenlandzkiem pomiędzy wyspami; Jan Mayen, Spitzbergiem i Niedźwiedziem. Nowa depresja zjawiła się u brzegów Islandji.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodne, temp. od 9° w Wilnie, do 16° w Bydgoszczy.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 14. IX. (sobota) W dalszym ciągu pogoda słoneczna o niewielkiem zachmurzeniu i ciepła rankiem miejscami opary. Słabe wiatry południowo-wschodnie i południowe.

D. P. I. M. Nr. 164. 4. V. 29. (15000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 13. IX. piątek 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Tw minim.
Wilno 10	23.3	NNE1	00	3	9	0	3
Lida "	30.6	E0	02	1	11	0	4
Suwałki							
Pińsk 10	30.1	NE1	15	10	10	ślad	4
Białystok "	28.7	SE1	02	4	12	0	5
Brześć n/B "	27.8	S1	01	1	15	0	8
Warszawa "	26.7	SE0	20	4	14	0	9
Kalisz "	24.1	E1	01	2	10	0	8
Kielce "	25.0	SE3	02	4	15	0	8
Lublin "	27.1	NE1	00	2	11	0	6
Lwów "	26.6	SE1	01	0	14	0	5
Tarnopol "	26.6	N1	00	0	12	0	7
Kraków "	24.8	E2	01	4	13	0	6
Zakopane "	23.9	cisza	02	5	10	0	4
Poznań "	22.9	ESE3	11	9	15	0	9
Bydgoszcz							
Toruń 10	24.6	E2	12	8	16	0	7
Grudziądz "	24.2	SE2	01	4	14	0	6
Gdynia "	24.6	SE2	01	3	13	0	8
Cieszyn "	22.9	cisza	01	3	13	0	8
Przemyśl "	27.3	—"—	01	2	12	0	3
Thorshavn "	06.7	S4	51	10	10	1	—
Seydisfjord 9	99.9	cisza	11	7	6	—	—
Reykjavik "	93.9	E2	11	6	6	0	—
Lerwick 10	16.1	SW1	11	8	11	0	—
Stornoway "	13.6	WSW5	12	10	—	—	—
Aberdeen "	18.9	SW1	01	3	7	ślad	—
Tynemouth "	19.7	NW1	11	3	12	—"—	—
Holyhead "	20.7	N1	11	7	13	0	—
Yarmouth "	15.9	NW3	11	—	16	—	—
Blacksod "	17.4	S4	11	8	14	0	—
Valencia							
Mullnhead 10	12.5	S3	12	8	11	0	—
Croydon "	18.3	WSW1	11	10	16	0	—
Ross-on-Wye "	19.9	N3	11	10	13	0	14
Scilly "	18.5	ENE1	01	5	14	0	—
Streg "	16.7	SSW4	11	8	12	0	—
Wick "	17.3	SW2	11	6	10	0	—
Rochefort "	18.2	ENE1	—	1	18	0	—
Soulac "	19.0	SSE2	—	0	18	0	—
Clermont							
Dijon 10	17.9	cisza	—	4	18	0	15
Nancy							
Le Havre 10	18.5	cisza	mgła	10	17	ślad	—
Brest							
Tours							
Paris							
Strasbourg							
Toulouse							
Perpignan							
Marseille 10	17.0	SSW3	burza	10	29	8	—
Ajaccio							
Helgoland 10	15.5	SSW1	11	8	18	7	—
Vlissingen "	16.5	W1	26	9	18	5	—
Bruxelles "	16.5	WSW2	12	9	18	7	16
Kjöbenhavn "	20.6	SSE2	01	4	15	0	—
Skagen "	18.6	SE3	01	3	15	0	—
Blaavand "	15.9	SE2	12	3	14	0	—
Wien "	21.5	cisza	01	5	14	0	12
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Tw minim.
Zürich 10	20.7	E1	01	7	18	0	10
München "	20.3	S2	01	0	16	0	14
Englberg "	21.9	N0	00	0	12	0	14
Borkum							
Hamburg 10	17.3	cisza	00	8	14	2	13
Berlin "	20.2	E1	11	8	14	0	11
Jena							
Breslau 10	18.9	SSE2	11	8	17	0	14
Dresden "	21.6	ESE1	12	7	12	0	8
Leipzig "	18.9	NE1	11	10	17	2	10
Magdeburg "	19.9	NW1	10	9	15	0	11
Hannover "	17.0	S2	12	9	19	0	13
Münster "	26.3	SE3	01	2	12	0	6
Aachen "	16.8	SSW2	01	4	20	0	19
Metz "	26.4	SE3	01	1	13	0	8
Strasbourg "	21.0	cisza	25	7	13	—	—
Karlsruhe "	21.7	—"—	12	6	12	0	9
Frankfurt "	24.7	NNW1	02	1	16	0	9
Würzburg "	23.8	cisza	01	2	15	0	13
Stuttgart "	21.2	NE3	00	0	15	0	—
Karlsruhe "	24.4	E1	00	0	10	0	9
Augsburg "	12.0	S2	11	10	8	0	—
Wien "	09.1	SE4	11	7	11	8	—
Kopaszi "	09.4	SW6	10	6	9	ślad	—
Budapeszt "	15.7	NW2	11	9	10	1	—
Szegedin "	17.5	W1	00	5	9	15	—
Osiek "	16.1	NNE3	11	10	11	15	—
Grazer Wald "	91.7	SSE4	41	10	3	5	—
Sjonhöve "	94.3	S4	55	10	8	13	—
Tor Neyen "	93.1	NW3	11	9	1	2	—
Sorgen 10	17.7	SSW4	55	10	9	3	9
Gulhöne "	09.7	SW2	11	10	10	7	7
Haparanda "	15.7	S4	15	10	10	0	9
Sundsvall "	12.2	W1	11	9	11	0	6
Härnösand "	15.4	S4	01	5	12	0	—
Kordsjö "	19.7	SSW2	11	6	13	0	9
Stockholm "	23.8	S4	02	9	13	0	7
Skeldring "	21.9	SSE3	12	10	11	0	10
Visby "	23.4	S3	01	3	13	0	—
Grimsö "	22.6	SSE2	05	1	13	0	—
Härna "	15.0	SE4	11	10	11	0	9
Tabion "	28.4	SSW1	11	6	10	0	4
Visborg "	25.6	S2	20	10	13	0	11
Riga "	28.2	SSE3	01	2	11	0	7
Venspils "	26.9	SE2	01	3	8	0	7
Helsingfors							
Sonkajala 10	26.5	cisza	11	10	8	0	2
Viaasa "	180	SSW5	02	5	11	0	9
Kuopio "	25.9	SSW2	12	8	8	0	1
Kasa							
Archangielsk							
Makarzin Sibir							
Ust-Cynma							
Chabarsk							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Czeldyńsk							
Tobolsk							
W. Turiń							
Moskwa							
Ufa 10	07.9	N3	—	10	11	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Tw minim.
Kijów 10	26.7	N3	mgła	10	6	0	—
Kiew "	23.4	N3	—	8	5	2	—
Zmiewgorod							
Odessa 10	25.7	NE2	—	8	9	0	—
Simferopol							
Poltawa 10	16.8	NNW2	—	8	9	0	—
Jekaterinoslaw "	14.3	NNE3	—	10	10	3	—
Kharkow							
Saratow							
Samara 10	14.9	WSW1	—	10	14	0	—
Sviordlovsk							
Kazan 10	12.3	ESE1	—	0	10	0	—
Nizhni "	15.5	cisza	mgła	10	4	0	—
Kostroma "	20.3	—"—	00	1	16	0	15
Moskwa "	20.1	SE1	00	0	15	0	—
Smolensk "	15.8	cisza	11	5	20	0	—
Kalinin "	19.1	S2	00	0	21	0	—
Wiatka "	17.1	SW0	01	1	12	0	—
Kiszyniew							
Kowno							
Kopenhagen							
Kiel 10	20.3	NE1	10	6	22	0	18
Poznań "	19.7	N2	11	10	23	0	—
Berlin "	19.5	W1	00	3	25	0	—
Hamburg "	21.2	W1	01	0	26	0	—
Memel "	23.1	cisza	01	0	24	0	—
Danzig							
Szczecin							
Zagreb							
Zagreb							
Sofia							
Varna							
Bukareszt							
Bukareszt (Cotroceni)							
Sofia							
Constantza 10	26.1	ENE1	11	9	17	0	12
Odessa							
Odessa 10	24.8	W1	01	2	7	0	3
Sulina "	25.1	W4	01	0	14	0	8
Tiflis "	16.6	SE3	00	0	23	0	—
Sevastopol "	16.7	ENE3	01	4	24	0	—
Tiflis							
Tiflis							
Tiflis							
Kutaisi							
Kutaisi							
Kutaisi							
Sinaia (1500)	759.5	SW3	00	2	9	0	7
Zugspitze (2964)	714.0	W3	11	7	5	0	5
Semmelbergbahn (1000)							
Tiebergbahn (1210)							
Jungfraujoch (3471)	906.0	WSW3	11	7	16	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 do 09—pogodnie lub pół. chmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);

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

20—29—mgła lub opary;

30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50—59—deszcz;

60—69—śnieg;

70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;

80—89—grad lub deszcz z gradem;

90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

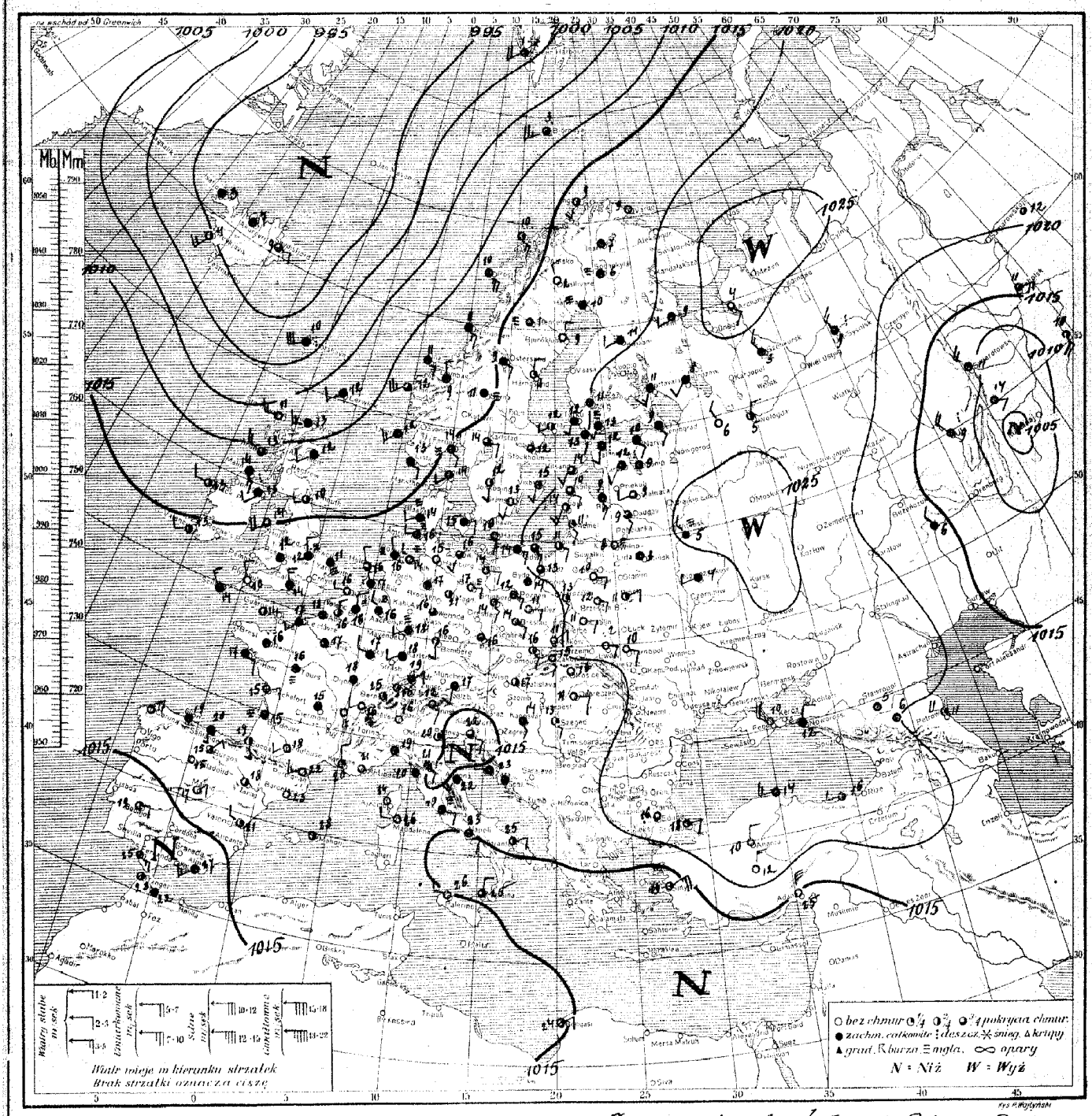
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	700		ESE2	SSE5	SSE8	SE6	SSE5	E4	ENE6
Gdynia									
Poznań	632		SE3	S8	S14	S12	S8	S3	SW2
Kraków	700		E3	SSE5	SSE4	S2	W3	NW2	N5

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 14. IX. /sobota/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 257a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarnia Finlandję, państwa bałtyckie, Polskę i Rosję. Głęboka depresja zalega m. Grenlandzkie, Islandję, m. Norweskie i płytką brózdę niskiego ciśnienia łączy się przez Niemcy i kraje alpejskie z niżami ogarniającemi Włochy.

Obecny stan pogody w Polsce: w Poznańskiem i na Pomorzu pochmurno, pozatem pogodnie; temp. w Wileńskiem ok. 8°, w pozostałych okolicach kraju ok. 11°, w Poznańskiem i na Pomorzu do 14°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 15. IX. /niedziela/. W dalszym ciągu dość pogodnie, na zachodzie i w środku kraju dość pogodnie ze skłonnością do burz na Śląsku i wyż. Małopolskiej. Lekkie ocieplenie. Słabe wiatry z kierunków wschodnich lub cisza. ⊢ K. chm.

D. P. I. M. Nr. 364. 4 V 29. (45000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 14. IX. sobota 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm.	Ψ gruntu
Wilno 10	293.8	cisza	22	1	8	0	2
Lida "	253	—"—	01	1	10	0	2
Suwałki							
Pińsk 10	25.0	ENE1	01	2	11	0	4
Białystok "	246	E1	01	0	10	0	4
Brześć n/B "	22.6	ESE1	01	0	12	0	3
Warszawa "	22.1	SE1	02	3	13	0	7
Kalisz "	16.7	E1	01	0	11	0	9
Kielce "	19.5	E3	01	1	12	0	7
Lublin "	21.9	E1	01	0	11	0	4
Lwów "	20.6	E2	01	0	12	0	5
Tarnopol "	23.1	E1	01	0	10	0	1
Kraków "	19.4	NE2	01	0	11	0	6
Zakopane "	15.9	SSE1	01	1	15	0	7
Poznań "	18.5	E3	11	9	12	0	10
Bydgoszcz "	19.8	cisza	11	9	14	0	7
Toruń "	19.2	SE2	11	7	14	0	10
Grudziądz "	20.5	SSE2	11	8	13	0	7
Gdynia "	21.8	SE3	11	8	15	0	10
Ciechocin "	17.8	SE1	01	2	16	0	11
Przemyśl	21.0	E0	01	0	10	0	3
Thorshavn 8	97.0	SW6	deszcz	10	10	3	—
Seydisfjord "	93.2	E1	13	8	9	—	—
Reykjavik "	95.9	S3	11	6	4	0	—
Lerwick 10	07.5	SW2	11	9	12	—	—
Stornoway "	08.3	WSW3	00	1	11	2	—
Aberdeen "	11.3	SW1	11	9	12	—	—
Tynemouth "	16.7	WSW2	mgła	10	10	0	—
Holyhead "	15.3	SSW4	12	7	14	0	—
Yarmouth "	17.6	cisza	27	3	11	ślad	—
Blackpool "	11.9	W1	01	4	13	9	—
Valencia "	15.1	WSW1	—	5	14	2	—
Mullinhead "	11.5	SE3	11	9	14	ślad	—
Croydon							
Rossen-Wyk	18.6	cisza	15	10	12	0	—
Selly "	19.0	WNW3	11	9	14	0	—
Pembroke "	17.6	NNW1	25	10	12	ślad	12
Cyrque "	10.2	WNW3	10	7	13	9	—
Rochefort "	16.7	ENE1	—	0	15	0	—
Brest "	16.1	SSE1	—	6	19	0	—
Clermont "	18.7	cisza	—	9	15	0	13
Dijon "	16.3	—"—	—	9	18	0	16
Nancy "	16.6	W2	—	10	17	0	16
Le Havre "	18.3	SSW2	—	10	17	0	—
Brest	—	cisza	—	—	—	—	—
Tours 10	18.1	—"—	mgła	10	16	0	14
Paris "	18.9	N0	—	10	17	0	17
Strasbourg							
Toulouse 10	17.5	SW2	—	1	18	0	16
Perpignan "	16.5	WSW3	—	1	22	0	—
Marseille "	15.7	NNW2	—	2	20	9	—
Nancio "	15.9	cisza	—	1	24	0	—
Bordeaux "	17.0	—"—	mgła	10	15	0	13
Lyon "	17.7	—"—	—	1	17	0	13
Helder "	17.1	NW1	11	7	16	—	—
Vlissingen "	17.2	W1	00	1	16	—	—
Bruxelles "	17.6	NNW2	23	10	16	0.3	15
Kjöbenhavn "	16.8	ENE1	10	9	15	ślad	—
Skagen "	15.9	SSW1	01	4	14	0	—
Blaavand "	16.0	SW1	23	0	14	0	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm.	Ψ gruntu
Zürich 10	—	cisza	00	2	10	—	—
Genève "	18.3	SW2	01	0	16	2	14
Lugano "	17.0	N0	00	0	16	0	12
Durkheim "	15.9	NNW1	25	10	16	0	—
Hamburg "	16.6	cisza	24	10	15	0	14
Berlin "	16.6	E1	01	0	14	0	11
Jena "	15.9	E1	28	10	17	0	15
Wien							
Kremsmünster 10	16.6	ESE1	02	5	14	0	11
Semmering "	10.4	WSW1	25	10	18	6	17
Aachen "	17.3	WNW1	27	10	16	ślad	15
Innsbruck "	15.8	cisza	11	9	17	0	15
Salzburg "	22.1	SE2	01	5	11	ślad	6
Brünnberg "	16.3	SSE1	01	2	14	0	11
Kremsmünster "	21.3	SE2	01	2	11	0	—
Prague "	16.2	cisza	11	9	16	—	—
Budapest							
Budapest 10	19.4	cisza	03	0	18	0	8
Szombathely							
Szeged							
Szeged 10	16.4	SE2	01	0	14	0	14
Debrecen "	19.4	E1	00	1	11	0	7
Kalocsa "	19.4	cisza	01	1	9	3	—
Sopron "	16.6	S2	01	3	9	0.5	—
Rust "	11.6	SE5	11	10	10	0	—
Szombathely "	11.8	SE5	11	10	11	0	—
Bihar "	12.0	SSW5	11	7	12	0	—
Ujvidek "	13.5	SSW3	11	9	12	ślad	—
Green Hill 8	97.8	SSW4	71	10	1	6	—
Sjösvik 10	07.5	SW5	10	8	3	0.1	—
Det Mayen							
Kopenhagen							
Gudhavn 10	19.0	NW1	01	1	2	0	-2
Hvarnunnak "	18.0	cisza	27	10	10	0.4	—
Stykkisholm "	19.0	—"—	26	8	1	0	-2
Haranssand "	17.2	N1	01	2	11	0.5	—
Karlstad "	16.7	E1	11	8	14	0	10
Stockholm "	16.8	S0	11	8	12	0	11
Härnösand "	16.7	S1	11	6	12	0	9
Visby "	17.0	S2	01	3	15	0	—
Grimsnäs "	18.0	SSW1	01	1	13	0	—
Särna "	14.9	cisza	27	10	11	0.2	10
Tallinn "	20.8	S2	50	10	12	ślad	8
Viksund "	19.9	SSW1	11	8	14	0	12
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	19.7	SSW2	mgła	10	13	0.1	—
Sortavala "	22.1	S3	—	10	11	ślad	—
Viborg							
Kuopio							
Kasan 10	20.7	SSW2	—	10	9	0	—
Archangielsk "	25.6	SE1	—	0	4	0	—
Malaczkin Szar							
Ust-Cylma							
Ohotsk							
Leningrad 10	23.1	SE2	11	10	9	0.4	8
Wołogda "	22.0	N2	—	5	5	0	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk 10	16.2	ESE4	—	3	11	0	—
W. Łudd							
Moskwa							
Oła 10	13.0	NNW4	śnieg	10	0	10	—

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm.	Ψ gruntu
Biarritz							
Bordeaux							
Zaragoza							
Odessa							
Simferopol							
Sevastopol							
Kiev							
Kharkov							
Odessa							
Kiev							
Kharkov							
Tiflis							
Tiflis 10	17.8	NE1	01	1	17	0	—
Batum "	17.0	cisza	00	0	17	0	—
Sukhum "	12.3	E3	01	3	25	0	—
Kutaisi "	17.8	WNW2	00	2	21	0	—
Poti "	16.7	cisza	11	4	22	0	—
Baku							
Baku 10	16.0	cisza	11	10	19	2	—
Baku "	15.1	—"—	—	3	21	0	—
Tiflis "	15.4	ESE2	40	10	21	2	—
Kutaisi "	17.1	ESE1	24	10	19	0	—
Poti "	15.4	ESE1	11	9	23	0	—
Tiflis "	16.3	E2	00	3	25	0	—
Kutaisi "	15.0	W1	01	0	26	0	—
Poti "	15.1	N2	00	3	25	0	—
Baku "	16.2	NW3	01	2	22	0	—
Zara "	15.1	WSW2	11	10	23	0	—
Bangrod							
Zagreb							
Sarajewo							
Belgrad							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Zante							
Corfu							
Lemnos							
Chania							
Sulina							
Trapezunt							
Erzerum							
Tunis							
Algier							
Tanger							
Malta							
Bangkok 10	24.4	N1	—	0	10	0	—
Shanghai "	22.0	E2	—	3	18	0	—
Singapore "	13.8	NE5	—	3	19	0	—
Simla (2000)							
Zugspitze (2964)							
Sonnblick (3106)							
Hochfeldjoch (2153)	03.2	ENE3	11	6	15	0	12
Lackenhäuser (1340)							

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

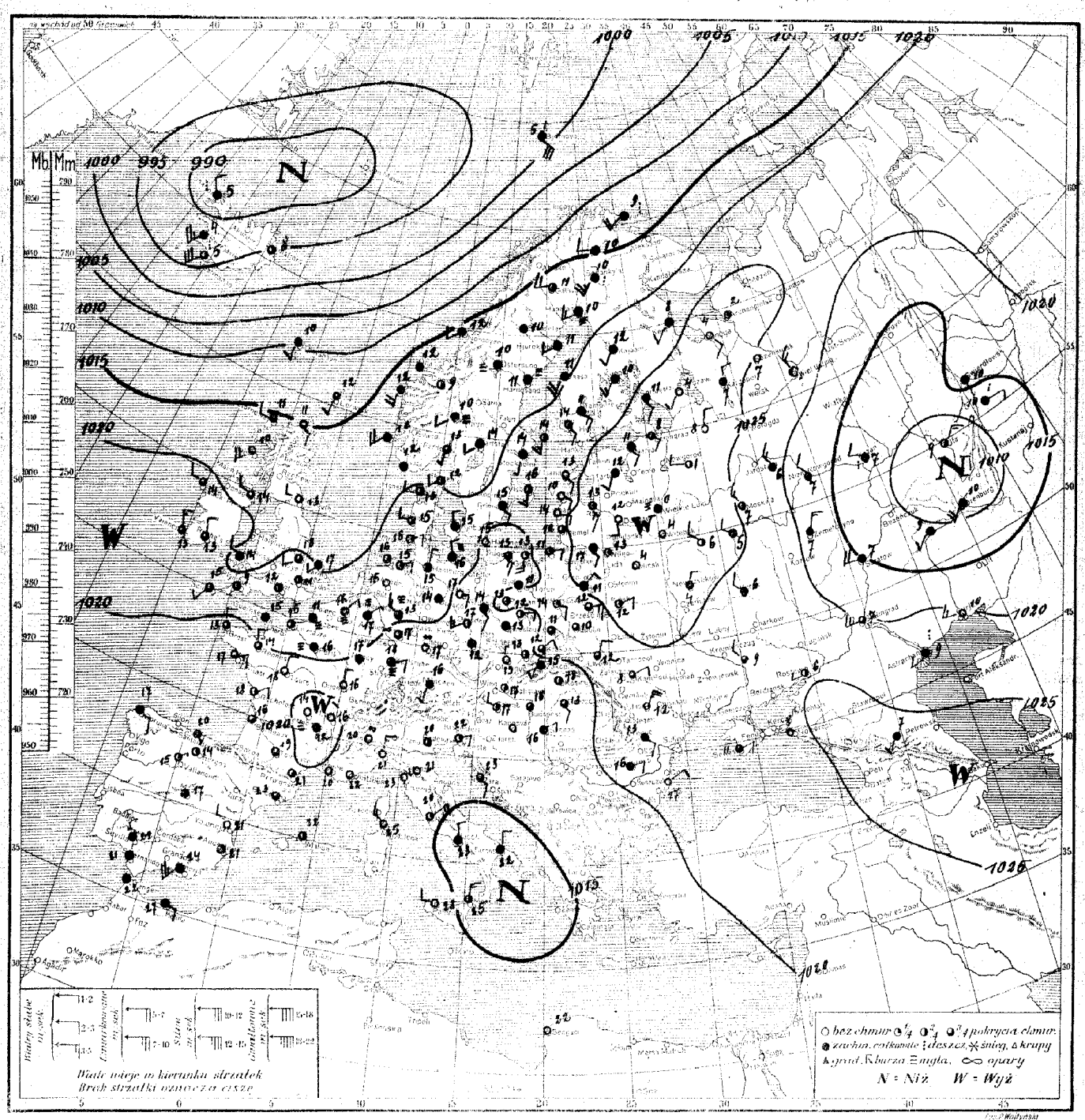
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6.30	SE2	SSE9	SSE9	SE9	ESE6	E3	NNE2	NNE3
Lwów	6.30	SE4	SE11	SE11	SE8	SSE5	NNE1	N3	
Gdynia									
Poznań	6.30	NNE4	SE9	SE13	SE12	SE12	SW4	SE5	N2
Kraków	7.05	E3	E4	SE2	NW2	NNW5	NW5	N4	N6

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	6.30	SSE1	S9	S12	S12	SSE7	—	—	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15. IX. /niedziela/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 258a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad całą niemal Europą /środek nad źródłami Wołgi i Dniepru/. Głęboka depresja leży nad m. Grenlandzkiem i Islandją, druga – płytsza nad Uralem południowym.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, temp. od 10° do 14°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 16. IX. /poniedz./. Pogoda w dalszym ciągu słoneczna, cicha i ciepła dniem po chłodnej nocy i nieco mglistym lub nawet chmurnym ranku.

SB.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 15 września 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub min.
Wilno	27.0	SSE 0	00	1	15	0	10
Lida	27.0	E 1	01	1	15	Had	9
Suwałki							
Pińsk	26.7	ENE 0	00	3	16	Had	8
Białystok	26.5	NE 1	11	9	11	0	6
Brześć n/B	24.5	E 5	11	7	12	0	6
Warszawa	25.1	ESE 0	22	5	14	0	9
Kalisz	18.9	E 1	01	2	17	0	8
Kielce	21.4	E 1	15	8	11	0	9
Lublin	23.3	NE	11	8	10	0	6
Lwów	20.9	NE 1	11	8	12	0	5
Tarnopol	22.5	E 1	11	9	12	0	2
Kraków	20.6	NE 2	11	8	12	0	8
Zakopane	17.5	SW 1	11	10	15	0	8
Poznań	21.0	ENE 1	11	10	13	0	11
Bydgoszcz	17.6	Cirro	11	9	11	0	7
Toruń							
Grudziądz	22.5	ESE 1	10	5	14	0	6
Gdynia	23.4	S 4	00	1	13	0	8
Ciesyn	19.1	Cirro	01	4	14	0	12
Pierwszyt	21.5	Cirro	01	4	12	0	3
Thorshavn	00.0	SE	10	10	10	0	—
Sejdisfjord	05.0	Cirro	15	3	8	—	—
Reykjavik	03.0	SE	17	10	4	0	—
Lerwick	14.0	SSW 1	11	8	12	Had	—
Stornoway	15.4	W 1	16	8	11	4	—
Aberdeen							
Tynemouth	19.3	W 1	11	8	15	—	—
Holyhead							
Yarmouth	19.3	SSW 1	11	10	17	—	—
Blackpool	20.8	W 1	11	2	14	1	—
Valencia	21.5	WNW 5	11	7	13	Had	—
Malinhead							
Croydon	20.0	Cirro	02	5	11	Had	11
Jersey-St. Wye							
Scilly	20.8	SSW 2	11	8	15	0	—
Fécamp	18.0	SW 4	11	8	10	1	—
Cherbourg	20.7	NW 2	11	8	13	Had	—
Rochefort	16.5	ENE 2	—	1	18	0	—
Socoa							
Clermont	20.1	Cirro	—	0	14	0	10
Dijon	19.5	W 1	—	0	16	0	13
Nancy	20.1	Cirro	—	0	17	0	14
Le Havre	20.2	Cirro	—	5	15	0	—
Brest	19.3	W 1	—	8	13	0	—
Tours	18.2	NE 1	—	0	18	0	15
Paris	20.5	Cirro	—	10	16	0	10
Strasbourg	19.8	W 1	—	10	18	0	—
Toulouse	16.7	SWO	—	8	19	0	17
Perpignan	16.9	Cirro	—	2	21	0	—
Marseille	16.8	Cirro	—	0	20	0	—
Nicoje							
Nuicey	20.1	Cirro	—	0	17	0	14
Maycdec	19.4	Cirro	—	0	17	0	16
Haider							
Kinsdagen							
Schaffhausen	20.2	ENE 1	21	10	16	0	13
Kobenhavn	20.4	WNW 2	11	10	15	0	—
Aalgen	19.9	SW 2	01	5	12	0	—
Stavanger	21.7	W 1	01	5	15	0	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub min.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Stockholm	28.6	S 3	02	5	15	0	—
Hamburg	21.6	NNE 1	11	10	15	Had	15
Sylt							
[illegible]	18.9	E 1	01	0	17	0	17
[illegible]	14.1	SE 6	01	4	17	0	13
[illegible]	14.0	Cirro	11	9	13	0	9
[illegible]	18.9	Cirro	21	7	17	0	16
[illegible]	19.5	SW 1	11	9	16	5	15
[illegible]							
[illegible]	34.4	[illegible]	11	1	11	0	5
Bucharest	20.8	NE 1	23	10	17	0	17
[illegible]	25.0	[illegible]	01	1	17	0	8
[illegible]	30.0	Cirro	03	10	12	Had	11
[illegible]	13.5	N 1	01	0	13	0	11
[illegible]	15.0	Cirro	13	5	12	0	11
[illegible]	15.5	Cirro	10	2	10	0	15
[illegible]							
[illegible]	12.5	SE 1	12	7	13	Had	15
[illegible]	13.7	SSW 4	02	10	9	1	—
Inghe							
[illegible]							
[illegible]	18.1	SW 5	11	10	12	0	—
[illegible]	16.7	SW 6	8	10	12	1	—
[illegible]	17.3	SSW 4	11	10	13	1	—
Green Harb.							
Hjelmsöe	27.4	SE 6	01	10	5	16	—
Jan Mayen							
[illegible]							
[illegible]	15.5	WNW 6	10	6	11	0	7
[illegible]	19.3	SW 5	27	10	13	0	9
[illegible]	13.4	Cirro	11	0	13	Had	0
[illegible]	18.6	Cirro	21	10	11	0	—
[illegible]	14.7	WSW 1	11	10	14	0	13
[illegible]	20.3	E 1	12	10	14	0	12
[illegible]							
[illegible]	20.0	[illegible]	01	0	13	0	—
Grimsöer	20.7	SE 3	13	10	13	0	
Bjurholm	19.3	[illegible]	10	10	11	1	—
[illegible]							
Tallinn							
Visandi	25.5	SSE 3	00	11	13	0	12
Riga	26.9	SE 3	01	1	13	Had	10
Ventspils	24.2	SE 2	01	0	10	0	7
Helsinki	24.6	SE	00	4	14	0	11
Sortavala	24.9	SSE 2	11	10	11	0	11
Viborg	16.9	SSW 4	12	10	11	0	11
Kuopio		SSW 3	11	10	10	0	8
Kem	24.3	SSW 2	Pesza	10	8	0	—
Archangielsk	26.7	Cirro	—	5	2	0	—
Metarzkie Szar.							
Ust-Vymsk							
Obdorsk							
Leningrad	27.3	SE 2	10	0	8	0	6
Wołogda							
Wiatka							
Cherdyń							
Tobolsk							
W. Łuki	28.5	Cirro	mgła	10	0	0	—
Moskwa	24.0	WNW 5	—	5	7	0	
Ufa	27.7	NE 5	—	10	9	5	—

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub min.
Kijew	22.0	NW 5	—	10	6	0	—
Żytomir							
Żeżmetrysno	14.2	NNE 5	—	10	7	14	—
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n. D.	23.2	NSW 2	—	6	6	0	—
Mołograd	18.0	W 3	—	3	7	0	—
[illegible]	28.7	SW 4	—	10	10	13	—
[illegible]							
[illegible]	22.7	WSW 2	Dżma	10	9	0	—
[illegible]							
Szenkursk	24.8	NNW 2	—	10	7	1	—
Kasałon	14.9	NNW 2	—	10	7	17	—
Madrid	17.3	Cirro	10	10	17	5	16
[illegible]	17.5	ESE 1	11	9	17	0	
[illegible]	16.5	NNE 1	11	10	21	0	—
[illegible]	17.5	NNW 2	00	0	21	0	—
Malaga	17.1	Cirro	11	4	22	0	
Lisbona							
[illegible]	16.5	W 3	00	0	21	0	27
[illegible]	17.0	NNO	03	3	20	0	17
Biscaye	16.2	SW 2	00	0	21	1	—
Roma	16.2	NE 3	12	6	20	0	—
Neapol	14.1	NNW 1	11	10	23		—
Taranto	14.7	W 1	16	10	22	4	—
Palermo	16.6	W 2	00	0	28	0	—
Messina	14.4	W 3	02	5	25	0	—
Cagliari							
Zara	16.3	SSE 1	11	8	23	0	—
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
[illegible]							
Szegedyn							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucarest	20.3	ENE 1	11	10	16	0	10
[illegible]							
[illegible]							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi	17.5	SWO	00	0	22	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	719.9	NW 2	51	10	2	6	2
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	905.7	—	01	5	16	0	13
Feldberg (1493)	906.6	E 2	11	9	14	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-wicher.

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo od $^{0}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);

10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{0}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

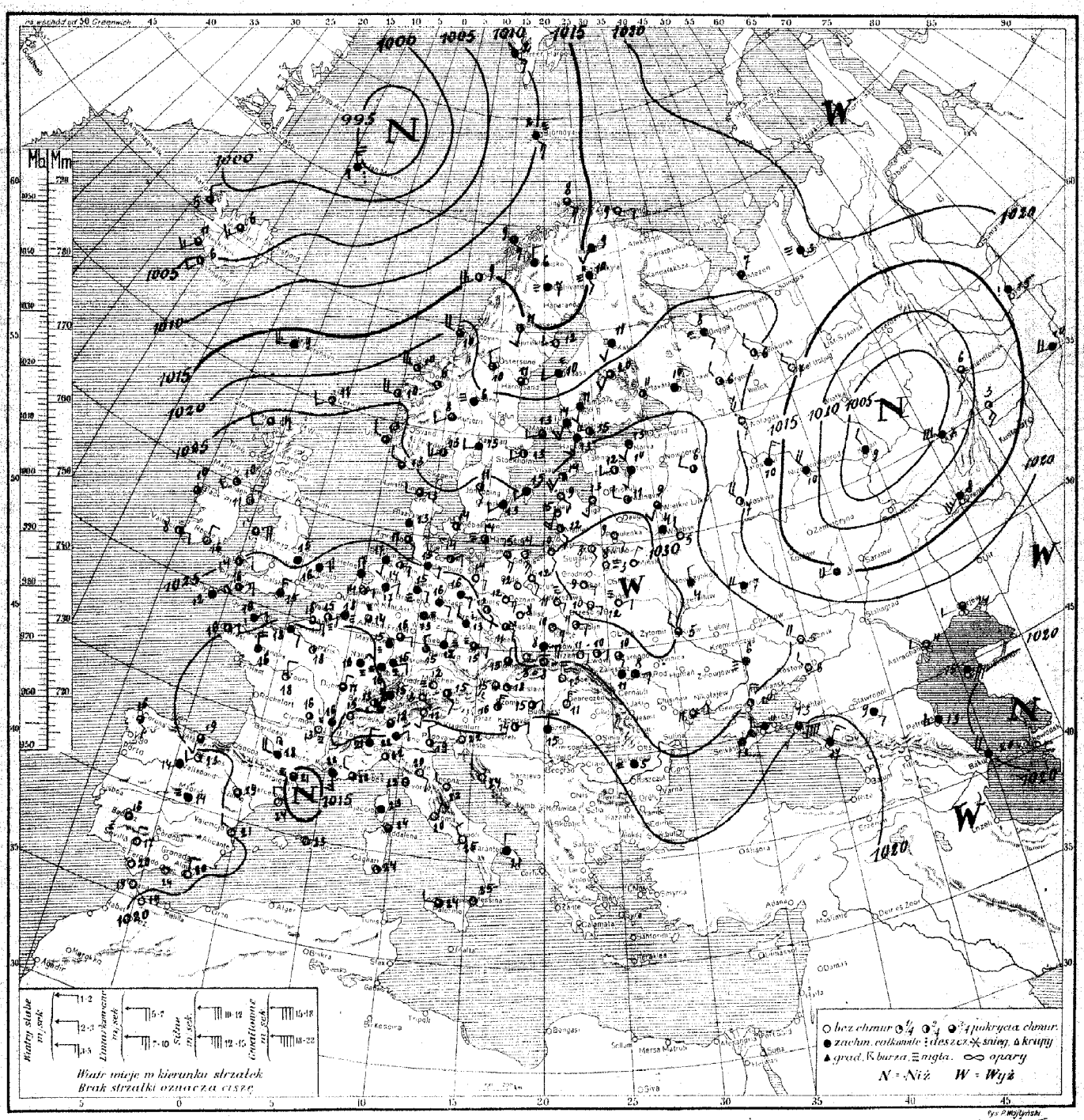
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7.16	SE 4	E 0	E 4	E 4	E 5	ENE 5	NE 5	
Warszawa	6.50	E 4	ESE 10	ESE 12	SE 11	SE 9	S 5	E 9	
Lwów	7.00	E 1	ESE 3	ESE 10	ESE 9	ESE 7	ESE 4	NNE 2	NE 6
Gdynia									
Poznań	6.50	E 2	E 5	ESE 7	NNE 4	NNE 4	NNE 6		
Kraków									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 16. IX. (poniedz.) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 259 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: Wyż barometryczny zalega Anglję, m. Północne, Niemcy, Skandynawję połudn., Bał. Polskę, Ukrainę, Białoruś i Rosję półn. Głęboka depresja ogarnia m. Grenlandzkie; druga nad Rosją wsch., trzecia płytka nad zał. Lyońską.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. od 8° (Cieszyn, Kraków) do 12° (Bydgoszcz) i 14° (Gdynia)

Przewidywany przebieg pogody w dniu 17. IX. (Wtorek). Pogoda słoneczna i dość ciepła; rankiem miejsca zwłaszcza na zachodzie Polski, mglisto, nocą we wschodniej połowie kraju możliwe przym. ni. Słabe wiatry wschodnie lub cisza. H K. Chm.

D. P. I. M. Nr. 364. 4 V. 29. (45000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. do minim.
Wilno 10	31.5	cisza	22	0	10	0	2
Lida "	32.0	— " —	24	0	8	0	1
Suwałki							
Pińsk 10	31.8	NE1	24	1	12	0	4
Białystok "	30.3	E1	01	0	9	0	2
Brześć n/B "	30.5	E1	01	1	10	0	1
Warszawa "	29.9	E1	22	0	11	0	6
Kalisz "	26.0	ENE3	01	0	8	0	6
Kielce "	28.1	E3	01	0	10	0	5
Lublin "	29.5	E1	01	2	11	0	2
Lwów "	27.9	ENE1	11	6	10	0	3
Tarnopol "	29.3	SE1	02	2	10	0	1
Kraków "	27.8	ENE3	15	10	8	0	5
Zakopane "	23.9	cisza	01	0	8	0	1
Poznań "	27.8	E3	20	1	12	0	8
Bydgoszcz "	28.7	E0	01	0	12	0	6
Toruń "	28.5	SSE2	01	0	13	0	8
Grudziądz "	28.9	SE2	01	1	12	0	5
Gdynia "	28.2	SE3	01	0	14	0	9
Cieszyn "	25.7	cisza	01	1	8	0	6
Przemyśl "	27.5	E1	01	1	11	0	6
Thorshavn "	15.9	WSW5	11	10	9	—	—
Seydisfjord "	01.6	WNW1	00	4	—	—	—
Reykjavik "	04.4	S3	16	8	11	—	—
Lerwick "	22.6	SW2	12	6	11	0	—
Stornoway "	25.2	WSW1	12	7	14	0	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead 10	28.5	NNE4	12	7	14	—	—
Yarmouth "	23.9	NNE4	11	—	16	—	—
Blackpool "	27.6	cisza	01	2	10	0	—
Valencia "	26.7	ENE1	01	4	8	ślad	—
Malinhead	—	SW1	01	3	10	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	24.1	NNE3	11	10	12	—	—
Guernsey "	21.6	NE2	55	10	16	1	—
Cromdl "	28.5	—	12	9	15	0	—
Rochefort							
Lacoa							
Clermont 10	17.1	cisza	—	4	16	0	13
Dijon "	18.1	NNE2	—	7	17	0	15
Nancy "	13.8	NNE1	mgła	10	16	0	13
Le Havre "	13.8	E2	—	10	18	0	16
Brest "	20.1	NE2	—	6	16	0	14
Tours "	19.6	N2	—	3	18	0	18
Paris "	19.8	NE1	—	3	18	0	17
Strasbourg "	20.1	NNE3	mgła	10	16	ślad	15
Toulouse "	17.0	W4	burza	10	18	10	18
Perpignan "	14.7	cisza	mgła	8	21	0	—
Marseille "	17.0	SSE3	—	9	22	0	—
Ajaccio "	17.7	cisza	—	10	23	0	—
Lyon "	18.3	— " —	mgła	10	18	0	13
Roma "	18.2	N4	—	10	16	0	16
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn 10	26.0	cisza	01	4	14	0	—
Skagen							
Esavend 10	25.2	W1	15	8	13	0	—
Wien "	22.1	cisza	11	7	15	ślad	14
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. do minim.
Zürich 10	30.7	E1	23	10	15	0	14
Genève "	28.2	SE1	01	0	15	0	13
Lugano "	28.8	N0	11	7	18	0	14
Borkum riff "	25.9	S1	12	9	17	0	—
Hamburg "	25.1	E2	10	9	15	0	14
Stettin "	25.1	E1	01	1	14	0	9
Berlin "	24.8	E1	11	9	16	0	16
Dresden "	24.0	WNW2	51	10	13	ślad	12
Breslau "	25.3	ESE2	01	3	11	0	7
Frankfurt "	21.5	ENE1	10	8	16	0	15
München "	21.9	cisza	24	0	12	0	10
Hannover "	23.7	E2	25	10	15	ślad	14
Königsberg "	29.7	SSE2	01	1	10	0	—
Aachen "	22.0	cisza	26	7	14	0	13
Memel "	29.0	SSE2	01	2	12	0	7
Praha "	22.9	E1	25	8	15	0.1	13
Olomouc "	22.7	N1	01	3	15	0	10
Kosice "	23.7	N3	01	0	13	0	9
Budapest "	22.0	NE1	00	4	15	3	13
Kaposvar "	20.0	E2	00	3	14	0	12
Debreczen "	21.2	N3	00	0	11	ślad	9
Vardö "	15.8	ENE1	01	1	9	0	—
Ingöy "	13.1	SE3	12	8	8	0	—
Röst "	11.2	SSE3	12	8	9	ślad	—
Hofdöyan "	20.9	W4	10	8	10	0.1	—
Kino "	24.4	W4	16	6	10	4	—
Utsira "	25.2	NW1	11	8	13	0	—
Green Harb "	09.1	SE2	11	10	2	0	—
Björnöya "	10.0	SSE3	25	10	2	0.2	—
Jan Mayen 9	95.0	NNW5	54	10	1	3	—
Kutjern 10	23.3	SSW4	10	8	8	0	8
Godivare "	14.6	cisza	27	10	7	0.4	5
Haparanda							
Stensele 10	23.3	NW1	11	6	10	0	8
Härnösand "	19.0	cisza	22	8	11	0	—
Karlstad "	23.3	W2	11	10	13	0	12
Stockholm "	23.4	SSW2	11	6	13	0	11
Jönköping "	25.6	SSE1	11	6	11	0	6
Visby "	24.7	SSW2	11	10	15	0	—
Grimsskar "	25.5	SW1	11	9	13	0	—
Sarna "	20.8	cisza	27	10	6	0	3
Tallinn "							
Viljandi 10	25.5	SSW4	11	6	14	0	13
Riga "	23.1	S2	01	0	13	0	7
Venispils "	27.3	SE1	01	0	9	0	8
Helsinki "	24.3	WSW2	01	3	15	0	10
Sortavala "	22.6	cisza	10	6	11	0	8
Vaasa "	—	WSW2	25	10	10	0.3	10
Kuopio "	—	SSW1	00	5	10	0	8
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma 10	19.9	cisza	mgła	10	3	0	—
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda 10	20.2	NNW3	—	0	7	0	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk 10	16.0	SE1	burza	10	15	0	—
W. Łuki							
Moskwa 10	21.0	NNW4	—	3	7	0	—
Ufa "	06.1	—	—	10	7	11	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. do minim.
Kijew 10	29.6	NW2	—	8	5	0	—
Rutsk "	23.9	WNW4	—	10	7	0	—
Zemietczyno							
Odessa 10	26.4	NE2	—	8	11	0	—
Sewastopol "	22.4	NE4	—	0	13	0	—
Rostow n.D. "	24.3	NW2	—	0	6	0	—
Stalingrad							
Orenburg 10	14.6	SW5	—	10	8	1	—
Sotzi "	17.1	NE3	—	10	17	0	—
Astrachan "	23.1	W2	—	0	11	0	—
Baku "	20.3	NW2	—	10	20	9	—
Kazań "	02.9	NNW2	—	10	9	20	—
Noworosyjsk "	18.6	cisza	—	10	7	0	—
Madrid "	22.2	— " —	25	10	14	0.5	13
La Coruna "	21.8	SE1	11	7	16	0	—
S. Fernando "	20.2	cisza	01	0	20	0	19
Valencja "	19.7	WNW2	00	0	21	0	19
Mahon "	16.6	cisza	00	1	23	0	21
Lisboa							
Genova 10	19.7	cisza	02	5	22	0	—
Palermo "	19.3	NW1	00	4	18	0	17
Firenze "	19.7	ESE2	00	0	20	0	17
Roma "	18.3	NNE2	00	1	20	0	16
Napoli "	15.5	NW2	01	0	25	ślad	—
Taranto "	17.1	NNW2	12	9	21	1	—
Palermo "	17.7	W4	10	7	24	0.6	16
Messina "	17.0	cisza	01	2	25	—	—
Cagliari "	18.6	WSW0	01	4	24	0	15
Zara "	17.2	WNW2	00	0	24	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Hio							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	23.1	NE2	10	10	6	—	—
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Biskra 10	23.1	cisza	20	0	19	0	19
Malta							
Angora							
Stambul "							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1146)							

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

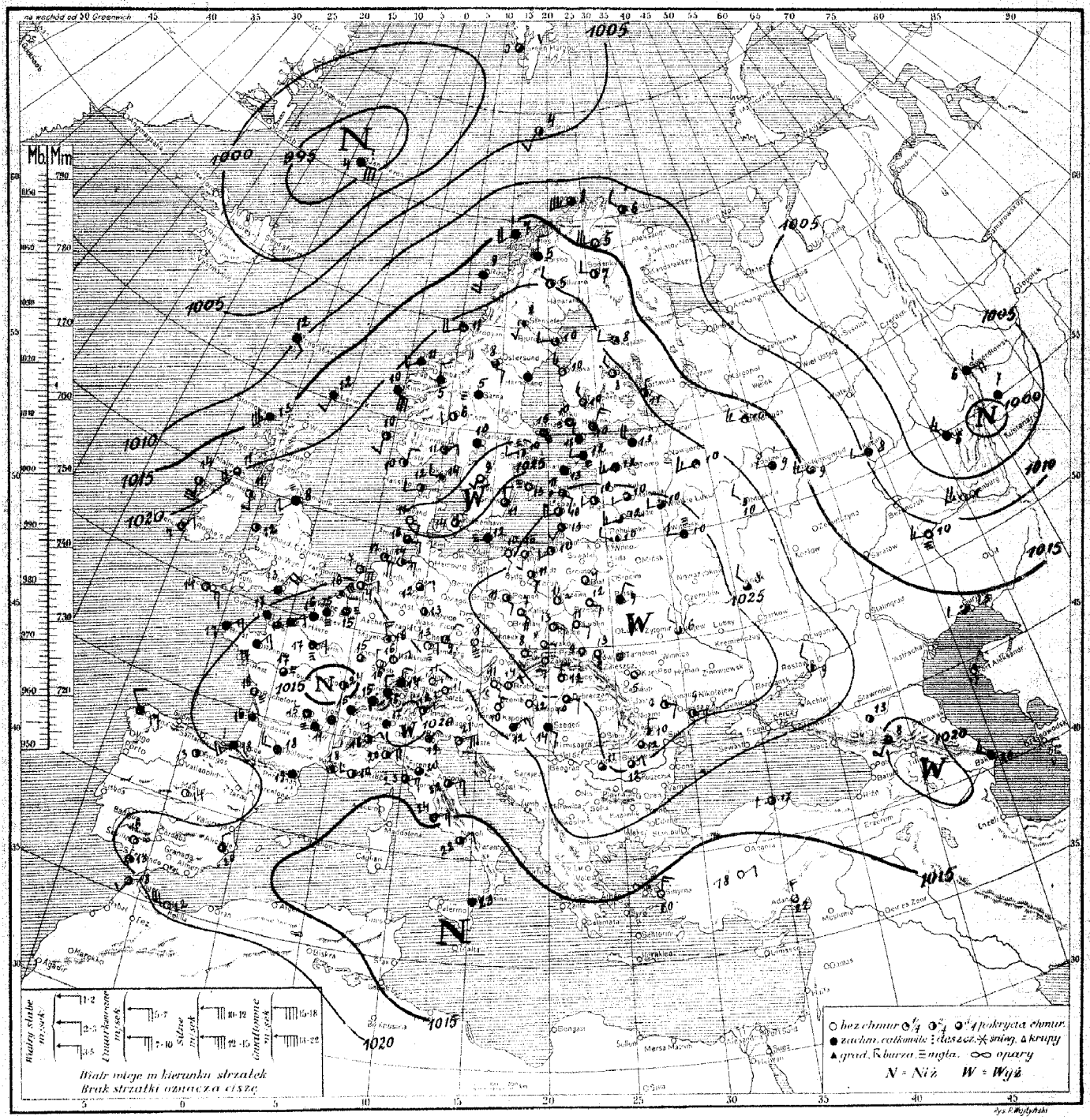
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7.05	cisza	cisza	cisza	cisza	cisza	cisza	—	—
Warszawa	6.50	NW2	SE5	SSE10	SE10	SE10	E12	E8	—
Lwów	7.00	E3	ESE8	ESE11	ESE11	SE10	ESE9	E12	—
Gdynia									
Poznań	6.30	SE4	SSE8	SE7	ESE8	SE5	ESE4	NE6	NE4
Kraków									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17 IX /wtorek/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 260 Rocznik X.

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



Rys. P. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: Rozległy wyż barometryczny ze środkami nad Polską i Ukrainą oraz nad południową Skandynawją ogarnia pozatem Finlandję i Anglję. Płytka depresja zalega nad Francją, drugi obszar niżowy ogarnia m. Grenlandzkie, trzeci Ural, czwarty rozciąga się nad m. Śródziemnem.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. od 8° do 11°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 18. IX. /środa/. Pogodnie i dość ciepło w ciągu dnia zwłaszcza jednak możliwe przymrozki głównie na wschodzie kraju i w górach. Słabe wiatry wschodnie lub cisza i t. d. K. Chm.

D. P. I. M. Nr. 364. 4.V.29. (45000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 17. II. wtorek 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno							
Lida							
Suwałki							
Pińsk 10	29.8	NNE1	11	10	9	0	3
Białystok "	28.5	cisza	01	0	11	0	7
Brześć n/B "	28.7	ESE1	05	0	12	0	7
Warszawa "	28.5	cisza	22	0	11	0	6
Kalisz "	24.4	ESE4	01	0	7	0	4
Kielce "	26.5	E2	01	0	13	0	5
Lublin "	27.9	E1	01	0	11	0	4
Lwów "	26.3	NE0	27	4	13	0	4
Tarnopol							
Kraków	20.3	E1	05	1	8	0	2
Zakopane	25.5	cisza	01	0	7	0	-1
Poznań	26.2	ESE2	01	2	11	0	4
Bydgoszcz	27.5	cisza	01	1	9	0	2
Toruń	28.5	S1	01	3	11	0	3
Grudziądz	27.6	SSE1	01	2	11	0	1
Gdynia	26.4	SSE2	01	3	15	0	10
Cieszyn	25.1	cisza	01	0	8	0	3
Przemyśl	27.8	—"—	01	0	9	0	0
Thorshavn	17.9	SSE2	—	10	12	0	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick 10	17.2	SSW2	11	10	12	—	—
Stornoway "	13.6	SSW4	12	10	13	—	—
Aberdeen							
Tynemouth 10	23.1	SW1	27	10	8	—	—
Holyhead "	23.0	cisza	01	3	12	—	—
Yarmouth							
Blacksod 10	19.8	SSE6	11	5	14	—	—
Valencia "	23.3	NNE2	01	3	7	—	—
Malinhead "	20.7	SSW4	12	8	11	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	22.1	E3	01	2	11	—	—
Calshot "	21.2	N4	12	10	14	—	—
Rochefort 10	18.6	cisza	mgła	1	16	0	—
Socoa "	19.4	SW3	deszcz	10	18	24	—
Clermont "	17.4	SSW0	—	0	15	0	—
Dijon "	14.6	cisza	—	5	24	0	—
Nancy "	17.7	—"—	—	7	15	0	13
Le Havre "	18.6	—"—	—	10	16	0	—
Brest "	22.3	NE3	—	10	17	0	—
Tours "	15.8	cisza	mgła	7	17	0	16
Paris "	17.5	NE2	—"—	10	17	0	16
Strasbourg "	17.7	N2	—	0	16	0	14
Toulouse "	18.1	W3	—	9	18	11	17
Perpignan "	16.3	NE3	—	9	19	—	—
Marseille "	15.4	cisza	—	2	18	1	—
Nice							
Lyon 10	16.7	S0	—	10	—	śnieg	—
Clermont 10	18.7	NW3	—	3	16	0	14
Hesier "	20.5	E4	01	1	7	—	—
Vlissingen "	28.8	NE2	24	2	16	—	—
Bruxelles "	18.1	N1	27	10	15	0	14
Kjöbenhavn "	25.0	NNE2	01	5	14	0	—
Skagen "	24.2	W2	01	2	14	0	
Blaavand "	24.3	SW4	01	4	12	0	
Wien "	24.2	ESE1	00	0	11	0	10
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	23.9	W2	27	10	15	0	11
Genève "	17.4	E0	27	10	15	0	14
Lugano "	19.7	N1	11	10	17	4	15
Borkum 11	21.1	E4	02	3	17	0	—
Hamburg							
Stettin "							
Berlin							
Dresden "							
Breslau							
Frankfurt 10	19.7	ENE1	01	1	15	0	14
Münster "	19.8	ENE1	00	0	11	0	7
Hannover "	22.0	ENE1	12	8	12	0	7
Königsberg "	27.2	WSW1	01	3	10	0	—
Swinemünde "	18.1	NNE2	11	4	14	0	13
Memel "	26.6	SSW1	01	2	13	0	7
Pillau "	23.7	cisza	25	1	8	0	6
Olmütz "	24.3	—"—	01	0	10	0	5
Kosice "	26.1	N1	11	0	12	0	5
Budapest "	25.0	NNE0	01	0	12	0	10
Kaposvar "	21.2	NE3	11	9	12	0	9
Debrecen "	24.8	E1	00	0	10	0	7
Vardo "	13.0	NW1	01	2	6	0	—
Ingöy "	11.6	SW7	54	8	8	2	—
Röst "	16.0	SSW4	50	9	7	4	—
Nordkyn "	20.6	WSW4	13	10	11	8	—
Kirkenes "	22.2	SSE6	11	10	10	0	—
Utsira "	23.6	S2	12	6	10	0	—
Green Herb. "	02.4	NE1	10	8	0	0	—
Björnöya "	03.8	SSW2	01	4	4	0	—
Jan Mayen "	94.4	E0	42	10	4	0	—
Kutlern 10	24.7	SSW2	12	6	6	0	2
Gällivare "	15.7	NW1	01	2	5	0	1
Haparanda "	20.2	NW1	01	0	8	0	3
Sienscie "	25.3	SE1	11	8	8	1	4
Härnösand "	25.2	cisza	52	10	8	ślad	7
Karlstad "	24.2	—"—	12	10	10	0	8
Stockholm "	25.0	W1	24	6	10	0	9
Jönköping "	25.3	S1	01	0	9	0	6
Visby "	23.9	cisza	24	0	13	0	—
Grimsnar "	23.9	NNE1	11	7	11	0	—
Sorna "	23.5	cisza	27	10	5	0	1
Tallinn							
Visandi 10	24.6	cisza	11	10	13	0	13
Riga "	25.9	SW2	01	4	11	0	7
Ventspils "	25.2	SSE1	27	5	11	0	9
Helsinki "	23.8	NNE3	11	10	10	0	10
Sortavala "	19.3	N3	10	6	11	0	9
Vaasa "	23.8	NW2	00	0	10	0	7
Kuopio "	20.3	NW1	00	0	8	0	6
Kem							
Archangielsk							
Małoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda 10	15.0	WNW3	—	10	10	2	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 10	15.5	W2	—	0	9	0	—
Moskwa "	21.0	NW3	—	5	10	0	—
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	27.5	NNW2	—	8	6	0	—
Kursk "	23.7	NW2	—	8	8	0	—
Zemetczyno							
Odessa 10	25.6	E3	—	3	9	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D 10	21.9	NNW2	—	5	9	0	—
Stalingrad							
Orenburg 10	07.7	W5	—	0	8	10	—
Soczi							
Astrachań							
Baku 10	18.4	NNW3	—	10	21	0	—
Kazań "	10.3	WNW	deszcz	10	8	1	—
Saratow "	15.1	WNW4	—	5	10	0	—
Madrid "	20.6	cisza	01	0	14	0	13
La Coruna "	22.5	NW1	11	10	17	0	—
S. Fernando "	19.7	ESE3	01	2	18	0	18
Valencja							
Mahon							
Lisopa							
Genova 10	16.4	NE4	01	5	20	0	—
Padova "	19.7	NNE2	11	10	19	6	18
Firenze "	15.4	SSW2	12	6	20	0	17
Roma "	15.0	ENE3	10	9	24	0	19
Napoli "	13.6	NE2	11	6	22	0	—
Taranto							
Palermo							
Messina 11	13.2	cisza	10	9	23	0	—
Cagliari							
Zara	—	ENE2	00	0	24	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucurestt 10	25.3	NE1	11	8	12	3	10
Timisoara							
Chisinau 10	26.1	ESE1	01	2	7	1	2
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna 10	10.9	N3	—	0	20	1	—
Säntis (2500)	56.3	S1	01	1	9	0	3
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1148)							

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

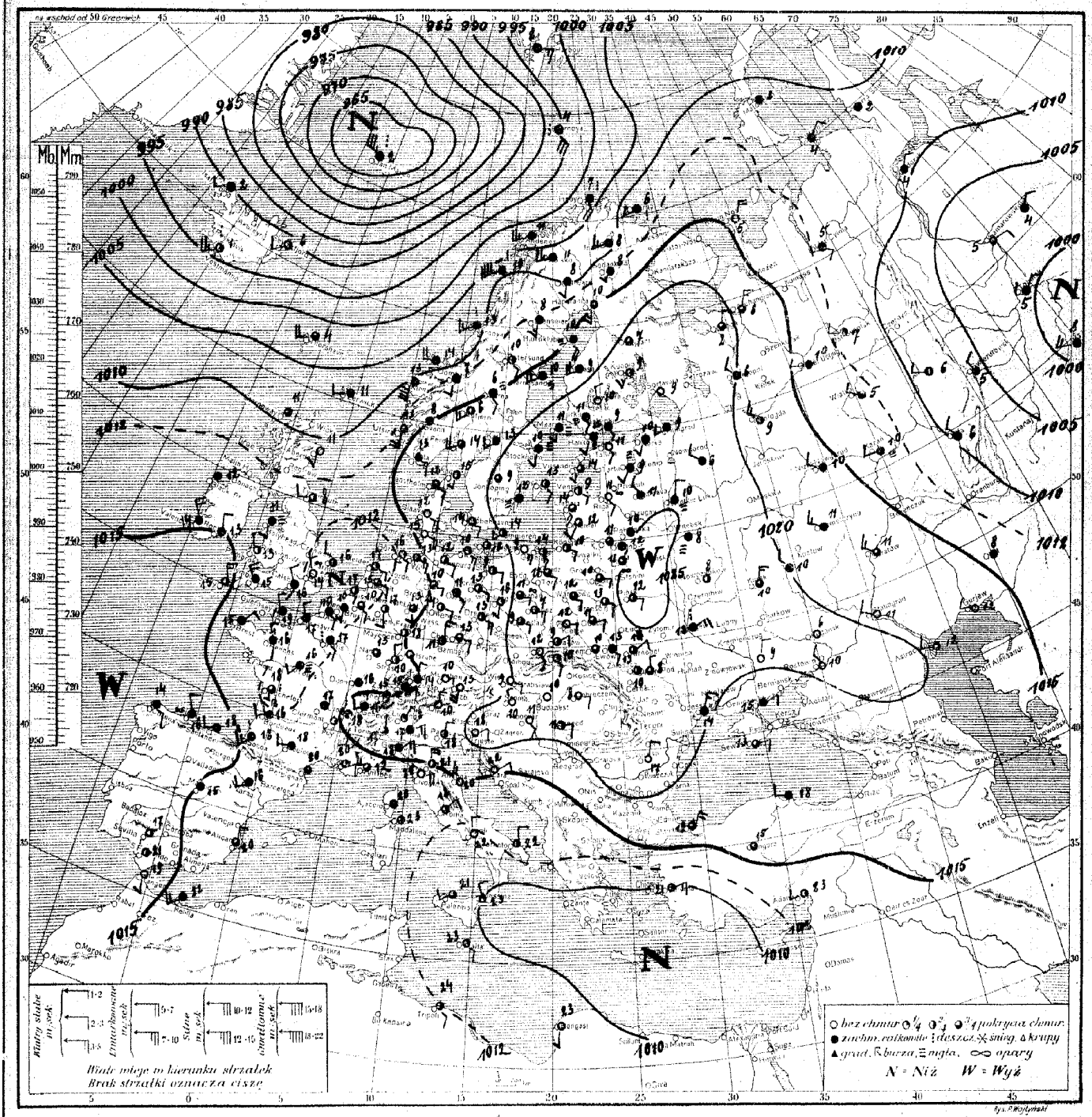
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6.30	cisza	SSE6	SSE6	SSE6	SSE6	NE1	N4	NNE4
Lwów	6.40	SSE1	SSE5	SE6	SE7	SE7	ESE7	E4	ENE3
Gdynia									
Poznań	6.30	SE2	SSE12	SSE11	ESE6	W5	S2	W5	S2
Kraków	6.44	cisza	ESE5	S5	SE8	SE4	ESE4	E8	ENE8

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 18.IX. /środa/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 261a Rocznik X.

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



Rys. P. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: depresja nad m. Grenlandzkiem, wciąż się pogłębiając, przesuwa się ku Spitzbergowi i wyspom Niedźwiedzim. Druga depresja utrzymuje się bez zmian nad Uralem. Obszar wyżowy zalega Finlandję, Bałtyk, znaczną część Rosji zachodniej i południowej oraz kraje Europy środkowej i południowo-wsch. wraz z morzem Czarnem.

Obecny stan pogody w Polsce: pogoda słoneczna, temp. od 10° w Pohulance, do 15° we Lwowie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 19. IX. /czwartek/. Dość pogodnie lub pogodnie, rankiem miejscami mgła. Nieco cieplej. Najpierw słabe wiatry południowo-wschodnie, potem południowe. 1-12.

D. P. I. M. Nr. 364. 4 V. 29. (43000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 18.II. środa 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	25.3	cisza	11	10	12	0	9
Lida "	26.6	—"—	22	9	11	0	4
Suwałki							
Pińsk 10	26.2	ESE1	00	4	12	0	4
Białystok "	25.8	E1	11	7	10	0	2
Brześć n/B "	24.1	ESE0	01	5	13	0	5
Warszawa "	23.4	SE0	12	8	12	0	5
Kalisz "	19.9	ESE4	00	2	7	0	4
Kielce "	21.5	ESE2	01	1	12	0	6
Lublin "	23.5	ENE1	11	7	11	0	3
Lwów "	21.9	ESE2	11	10	13	0	5
Tarnopol "	23.8	NE1	10	6	13	0	3
Kraków "	22.7	NE1	01	1	9	0	2
Zakopane "	20.2	SSE1	01	3	10	0	2
Poznań "	21.5	E2	22	7	11	0	6
Bydgoszcz "	22.7	cisza	11	7	9	0	3
Toruń "	22.7	SE1	11	9	11	0	5
Grudziądz "	22.6	SE1	11	8	11	0	3
Gdynia "	22.3	SE3	01	2	14	0	7
Cieszyn "	20.6	SSE2	01	0	12	0	7
Przemyśl "	23.4	cisza	11	8	10	0	0
Thorshavn "	01.2	WSW4	11	8	4	0	—
Seydisfjord 9	91.3	SW2	11	6	6	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	06.8	W1	11	4	11	10	—
Stornoway "	08.7	cisza	11	7	11	—	—
Aberdeen "	10.4	SSW2	01	—	11	—	—
Tynemouth "	13.7	WSW2	27	6	8	0	—
Holyhead "	13.6	S1	25	10	11	—	—
Yarmouth "	10.7	WNW2	11	6	16	—	—
Blacksod "	13.0	cisza	11	10	14	—	—
Valencia "	13.0	WNW4	16	10	14	8	
Malinhead							
Croydon 10	12.0	NNW0	28	10	14	0	14
Ross-on-Wye							
Scilly 10	15.7	NNE3	11	7	15	—	—
Guernsey "	12.8	NNW1	11	10	16	0.1	—
Rochefort 10	11.1	SSE3	deszcz	8	18	3	16
Socoa "	15.0	SW3	—"—	10	18	12	17
Clermont "	14.2	cisza	—	9	17	ślad	15
Dijon "	13.0	—"—	deszcz	10	16	7	14
Nancy "	13.3	—"—	—	4	13	0	11
Le Havre "	11.0	NNW2	—	10	17	0	16
Brest "	13.0	NE2	deszcz	10	15	16	14
Tours "	11.8	SSW2	mgła	10	16	0	16
Paris "	11.8	SSE1	deszcz	10	17	10	17
Strasbourg "	14.2	NNW1	—	6	10	0	9
Toulouse "	14.1	W1	—	10	18	0	17
Perpignan "	13.7	cisza	—	7	20	0	—
Marseille "	12.9	E1	—	7	20	0	—
Ajaccio "	12.1	cisza	—	10	20	0	16
Lyon "	16.1	—"—	deszcz	9	18	1	16
Rennes "	12.4	NNW1	—"—	10	16	2	16
Helder "	11.8	ESE2	01	3	17	1	—
Vlissingen "	11.1	SE2	02	2	17	—	—
Bruxelles							
Kjöbenhavn 10	18.6	E2	11	7	14	0	—
Skagen "	19.0	S2	01	4	15	0	—
Blaavand "	16.4	ESE3	01	1	12	0	—
Wien "	19.7	E1	00	0	9	0	10
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 11	16.2	E	[illegible]		15		11
Genève "	15.3	SW0	[illegible]		[illegible]	3	6
Feldberg "	18.0	N0	01	9	16	3	13
Schneekoppe "	12.0	SE2	01	3	16	0	—
Hamburg "	17.2	SE2	01	5	12	0	11
Stettin "	19.0	E2	01	4	6	0	6
Berlin "	16.7	SE1	01	4	11	0	11
Emden "	17.5	SE3	01	4	[illegible]	1	10
Breslau "	19.8	ESE	4				
Frankfurt "	15.3	N1	11	6	11	0	9
München "	16.3	ENE1	01	0	10	0	6
Hannover "	15.4	E1	11	7	10	0	7
Königsberg "	23.8	SE2	01	4	10	0	5
Aachen "	13.1	SSE1	12	7	17	0	14
Memel "	22.7	SSW2	11	8	12	0	—
Pillau							
[illegible]							
[illegible]							
Budapest 10	21.0	cisza	00	0	10	0	10
[illegible] "	20.2	SE2	01	0	11	0	6
Debreczen "	21.2	E1	00	1	8	0	4
[illegible] "	11.3	SSW2	41	10	6	ślad	—
Ingöy "	04.6	S4	55	10	7	4	—
Bodö "	01.3	SSW3	13	9	11	1	—
Nordøyan "	09.2	SW3	40	10	13	ślad	—
[illegible] "	11.1	S3	11	10	13	0	—
[illegible] "	13.9	S5	11	8	13	0	—
Green Harbour 9	98.7	ESE3	11	10	2	0	—
Bjørnøya "	95.8	SSE7	55	10	4	18	—
Jan Mayen "	62.4	NW5	55	10	2	7	—
[illegible] 10	19.7	SSW3	10	6	6	0	5
[illegible] "	38.7	S1	11	9	8	0	8
Haparanda "	14.9	S3	11	8	10	0	8
Stensele "	11.9	S3	11	10	8	0	7
Härnösand "	15.3	SW4	27	10	10	0	—
Karlstad "	19.1	SW1	12	9	13	0	7
Stockholm "	20.5	S1	11	10	10	0	—
Jönköping "	20.2	cisza	11	7	9	0	8
Visby "	20.3	SSE1	01	4	13	0	—
Grimskär "	20.7	cisza	27	10	12	0	—
Särna "	14.7	SSE1	25	10	6	0	2
[illegible] "	24.6	SE2	00	1	11	0	4
Viisandi "	22.1	S2	10	8	14	0	11
Riga "	23.9	SSE0	22	0	11	0.2	8
Ventspils "	22.7	SE2	01	5	9	0	8
[illegible] "	24.0	SE2	27	10	9	0.2	6
Sortavala "	23.7	cisza	01	0	9	0	7
Vaasa "	18.5	SSW4	12	0	9	0	6
Kuopio "	22.7	SSW3	00	2	9	0	6
Kem							
Archangielsk 10	19.7	N3	—	8	6	1	—
Matoczkin Szar "	10.7	cisza	—	10	2	0	—
Ust-Cylma "	11.4	SE1	—	10	5	0	—
Obdorsk "	10.3	NNE	—	10	4	0	—
Leningrad "	24.3	SW2	12	10	9	0	7
Wologda "	19.3	NNW3	—	5	9	1	—
Wiatka "	12.6	WNW	—	10	5	0	—
Czerdyń							
Tobolsk 10	01.2	NNE1	deszcz	10	5	4	—
W. Łuki "	25.1	N1	mgła	10	10	0	—
Moskwa							
[illegible] 10	10.0	NW2	—	10	6	1	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew 10	23.3	NE	deszcz	11	12	2	—
Kursk "	22.5	W1	—	9	10	0	—
Zemietczyno "	13.0	WNW	—	10	11	0	—
Odessa "	20.4	NNE	—	10	14	0	—
Sewastopol "	17.7	E2	—	8	13	0	—
Rostow n. D. "	20.4	NNW2	—	0	10	0	—
Stalingrad "	19.8	WNW	—	0	11	0	—
Orenburg							
Suezł							
Astrachań 10	20.0	W2	—	0	12	0	—
Baku							
Kazań 10	12.8	W1	mgła	10	10	0	—
Saratów "	17.5	WNW	—	8	11	0	—
Madrid "	14.6	cisza	12	10	15	0	14
La Coruna "	18.6	SE1	11	10	14	0	—
S. Fernando "	16.1	cisza	11	7	21	0	18
Valencja							
Mahon							
Lisbona							
Genova 10	15.0	NE2	12	9	18	0	—
[illegible] "	17.6	N2	10	6	18	0	12
Firenze "	14.0	NNE4	00	0	21	0	15
Roma "	14.1	NE2	02	3	18	1	16
Napoli "	11.3	NNE1	00	0	22	0	—
Taranto "	14.1	NNE2	01	4	22	0	—
Palermo "	11.5	WSW2	12	7	21	0	—
Messina "	10.0	NW2	01	2	23	0	—
Cagliari							
Zara 10	14.5	ENE2	00	0	22	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofja							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	21.9	N1	—	0	17	0	—
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	11.9	SE1	00	4	24	0	—
Bengasi "	10.9	S0	00	0	23	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger 10	16.6	S2	00	1	19	0	18
Malta "	10.7	SE1	01	3	23	—	—
[illegible] "	18.0	cisza	—	8	15	2	—
Stambuł "	18.5	NE4	—	8	19	0	—
Smyrna "	09.7	E3	—	3	21	0	—
Säntis (2500)	719.3	WSW3	25	10	5	0	4
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	—	ESE5	01	1	8	0	7
Brocken (1148)							

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

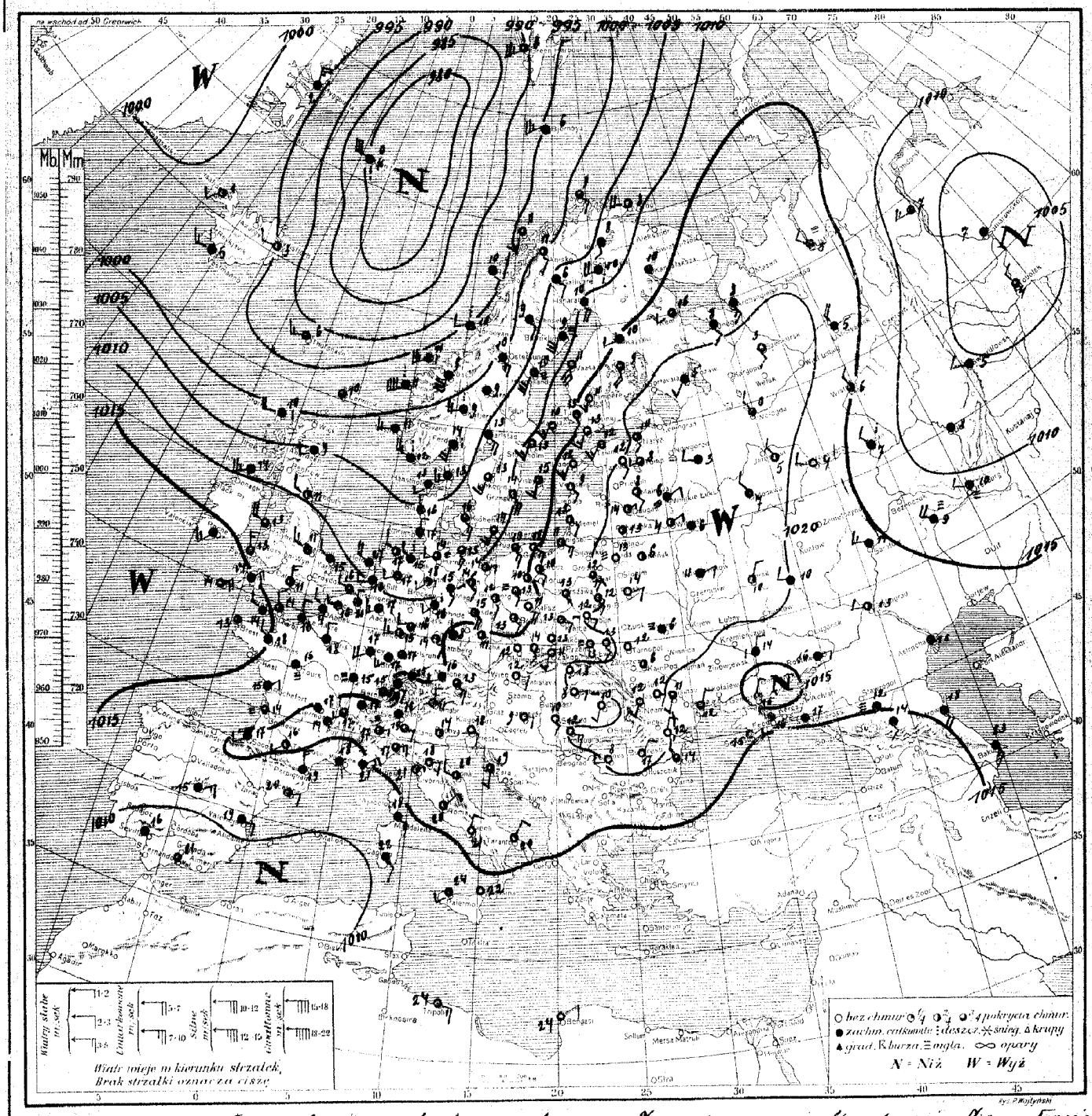
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7 30	cisza	cisza	cisza	cisza	cisza	—	—	—
Warszawa	6 30	SSE1	SE6	SE7	S7	SSE11	ESE8	ENE8	NE4
Lwów	6 40	SE2	SE9	ESE7	ESE6	ESE6	SE6	SSW3	ESE3
Gdynia									
Poznań	6 30	SE4	SSE8	SSE8	SE7	E3	ENE4	ENE3	N3
Kraków	6 54	NE1	SE3	S1	NW2	WNW3	NW1	E1	ENE5
Toruń	6 20	SSE1	SSE6	SSE7	SSE8	SSE6	ESE4	—	
Puck	6 05	cisza	SSE7	S8	S8	S8	SE5	—	
Białystok	6 20	E1	ESE3	SE3	SE3	ESE3	ESE3	ESE1	•

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19. IX. /czwartek/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 267 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad morzem Norweskiem ogarnia Skandynawję, Niemcy, Francję i Anglję. Druga depresja nad Uralem przesuwa się zwolna na wschód. Obszary niżowe zalegają w dalszym ciągu nad m. Śródziemnem. Obszar wyżowy rozciąga się nad Rosją zachodnią i środkową oraz nad Rumunją.

Obecny stan pogody w Polsce: jasne pogodne, temp. od 10° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 20. IX. /piątek/. Na zachodzie i w środku kraju po mglistym ranku w ciągu dnia zachmurzenie wzrastające oraz ciepły, na wschodzie jasna pogoda słoneczna i temperatura bez większych zmian. Wiatr, na wybrzeżu silniejsze, wiatry południowe i południ.-zachodnie.

D. P. I. M. Nr. 364. 4 V. 29. (45000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 19. IX. czwartek 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
Wilno 10	19.7	SSE6	00	0	13	0	8
Lida "	22.3	WSW0	21	0	13	0	4
Suwałki							
Pińsk 10	22.6	ENE2	15	10	14	0	6
Białystok "	19.7	SE1	12	8	12	0	7
Brześć n/B "	19.4	SSE2	01	2	12	0	3
Warszawa "	17.7	SE0	00	0	13	0	8
Kalisz "	14.3	SE1	01	0	11	0	7
Kielce "	17.8	E1	01	1	13	0	7
Lublin "	20.1	ESE1	20	1	12	0	3
Lwów "	19.4	SSE1	01	0	13	0	5
Tarnopol "	21.4	cisza	00	0	12	0	4
Kraków "	18.1	—"—	01	0	13	0	4
Zakopane "	17.6	S1	01	0	11	0	2
Poznań "	13.2	SE2	22	8	13	0	6
Bydgoszcz "	15.0	cisza	01	2	10	0	4
Toruń "	15.3	—"—	21	5	12	0	6
Grudziądz "	15.0	SSE1	11	5	10	0	4
Gdynia "	14.3	SE1	01	4	12	0	6
Cieszyn "	17.2	SSE2	01	1	14	0	8
Kalisz "	14.3	SE4	01	0	11	0	7
Thorshavn "	91.9	WSW4	01	4	6	—	—
Seydisfjord "	95.6	W2	11	5	3	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	17.2	—	21	8	10	1	—
Stornoway "	00.6	WSW4	59	10	10	—	—
Aberdeen							
Tynemouth 10	09.5	W2	01	2	11	0	—
Holyhead "	13.0	W4	12	8	13	—	—
Yarmouth "	11.5	W2	11	—	15	—	—
Blacksod							
Valencia							
Malinhead 10	09.0	WSW5	11	10	14	ślad	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	16.7	NNE4	11	8	14	—	—
Rochef. "	16.9	SW2	11	—	—	—	—
Cranwell "	12.7	WNW3	12	9	19	—	—
Rochefort "	14.5	NNE2	—	0	15	7	—
Sedan "	15.4	SW2	—	0	17	ślad	—
Clermont "	15.3	cisza	—	0	17	—"—	14
Dijon "	14.1	—"—	—	10	15	—"—	15
Nancy "	13.5	SSW4	—	9	17	0	15
Le Havre "	13.7	N1	—	10	16	1	—
Brest "	15.2	cisza	—	6	13	0	—
Tours "	15.8	NNW1	—	10	16	0	16
Paris "	13.7	NNW4	—	10	18	0	16
Strassbourg "	15.4	SW1	—	9	17	1	—
Toulouse "	15.8	SW4	—	4	16	1	14
Perpignan "	14.5	NW1	—	9	19	0	—
Marseille "	18.3	cisza	deszcz	10	18	5	—
Ajaccio							
Mayence 10	13.3	SW3	—	4	15	ślad	14
Lyon "	16.0	SSW1	deszcz	10	17	—"—	15
Helder "	08.8	WNW4	11	10	27	—"—	—
Vlissingen "	11.3	N2	12	7	16	—	—
Bruxelles "	11.7	NNW2	16	10	21	ślad	—
Kopenhagen "	08.8	SSE3	12	8	16	0	—
Skagen "	08.8	SSW5	13	10	13	ślad	—
Blaavand "	06.1	NW2	19	10	16	—"—	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
Zürich 10	16.2	SE2	11	9	16	0	15
Genève "	16.0	SW0	11	9	17	0	15
Lugano "	17.5	N0	11	10	16	9	13
Borkumriff							
Hamburg 10	08.2	WSW1	26	7	14	0	11
Stettin "	10.3	NE1	11	6	14	0	10
[illegible] "	10.3	SSE2	01	4	14	0	13
Dresden "	11.5	SSE4	01	4	15	0	10
Breslau "	14.1	SSE1	01	2	13	0	7
[illegible] "	12.7	SW2	15	3	16	4	15
[illegible] "	14.9	SW2	11	9	16	0	13
[illegible] "	09.2	SW4	50	9	18	0	11
Königsberg "	16.7	ESE1	01	3	11	0	5
Aachen "	11.1	SW3	11	10	17	ślad	16
Memel "	17.0	SE2	01	2	12	0	—
Praha "	15.1	cisza	01	3	11	0	8
Olomouc "	16.3	ESE0	01	1	12	0	7
Brno "	20.0	cisza	00	0	13	0	4
[illegible]							
Kaunas 10	17.5	E2	01	0	9	0	5
[illegible] "	19.2	E1	00	4	8	0	4
[illegible] "	06.1	WSW3	11	6	8	ślad	—
Iggöy "	00.9	ESE2	12	6	9	0	—
[illegible] 9	99.8	SE2	16	10	10	ślad	—
[illegible] "	95.2	W2	41	7	10	3	—
[illegible] "	98.4	SW5	54	10	11	5	—
Oksöy 10	02.2	WSW3	11	9	11	6	—
Green Harb.							
Björnöya 9	96.4	SSW5	11	8	6	0	—
Jan Mayen "	98.5	WNW4	75	10	0	ślad	—
[illegible] 10	02.4	SSW3	51	10	9	1	7
Gellivare "	05.3	SE1	41	10	6	ślad	4
Haparanda "	10.3	S4	11	10	10	1	9
Stensele "	05.1	SE2	11	10	9	0	3
Härnösand "	06.5	S6	27	10	10	0	—
Karlstad "	06.4	SE3	17	10	13	0	11
Stockholm "	11.4	S2	01	0	13	0	10
Jönköping "	07.9	S3	11	7	13	0	10
Visby "	12.8	S3	06	6	15	0	—
[illegible] "	14.3	SSE5	01	3	14	0	—
Sarna "	01.7	cisza	11	10	9	0	8
Tallinn "	19.0	SSE3	01	1	12	0	6
Vilsandi "	16.7	S3	00	1	12	0	12
Riga "	19.1	SSE3	01	1	12	0	9
Ventspils "	17.3	SE2	01	1	9	0	7
Helsinki "	17.7	SE3	01	0	13	—	—
Sortavala							
Vaasa 10	11.4	S6	00	1	11	0	10
Kuopio "	17.0	S4	10	7	9	0	6
[illegible] "	16.3	SW2	—	8	6	0	—
Archangielsk "	18.8	SSE3	—	10	8	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma 10	18.9	NW1	mgła	10	5	0	—
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda 10	23.0	NNW1	—	8	0	0	—
Wiatka "	15.3	N2	—	10	5	5	—
Czerdyń "	10.3	N3	—	10	5	2	—
Tobolsk "	03.0	N1	—	8	4	5	—
W. Łuki "	23.9	NE1	mgła	10	6	0	—
Moskwa "	21.5	NNW1	—	10	7	0	—
[illegible] "	03.6	cisza	—	10	8	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
Kijew							
Kursk 10	20.8	N2	—	10	23	0	—
[illegible]							
Odessa 10	19.0	N3	—	8	12	ślad	—
Sewastopol "	15.0	ENE3	—	10	15	0	—
Rostow n/D "	17.1	ENE2	—	10	16	0	—
[illegible] "	12.8	WNW2	—	5	13	0	—
[illegible] "	11.8	W2	mgła	10	10	0	
Soczi							
Astrachan 10	17.7	cisza	—	10	13	0	—
Baku "	16.2	SSE3	—	10	23	0	—
Swerdlowsk "	16.2	WNW3	—	5	11	0	—
Kazań "	11.3	NNW1	deszcz	10	7	9	—
Madrid 10	13.5	NE3	12	10	15	0	15
La Coruña							
S. Fernando							
[illegible]							
Mahon							
[illegible]							
[illegible] 10	16.6	NE3	12	7	17	0	—
[illegible] "	17.0	cisza	02	2	14	0	9
Firenze "	15.8	E2	00	0	18	0	14
Roma "	16.3	NNE2	02	3	20	0	14
Napoli "	15.0	N1	01	0	21	0	—
Taranto "	17.2	N1	01	2	20	0	—
Palermo "	14.9	SW2	11	3	24	0	—
Messina "	14.7	cisza	01	0	22	0	—
Cagliari "	13.0	SE1	11	9	22	2	—
Zara "	16.6	SSE2	00	5	19	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	20.6	NE1	01	0	17	3	20
[illegible] "	20.2	E3	00	0	12	0	—
Chișinau "	18.9	S1	11	7	11	2	—
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	752.2	WSW3	10	10	4	3	4
Zugspitze 2964	707.8	WNW1	27	10	2	ślad	1
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	889.4	WSW2	02	5	11	0	9
Brocken (1142)	897.0	W6	25	10	10	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

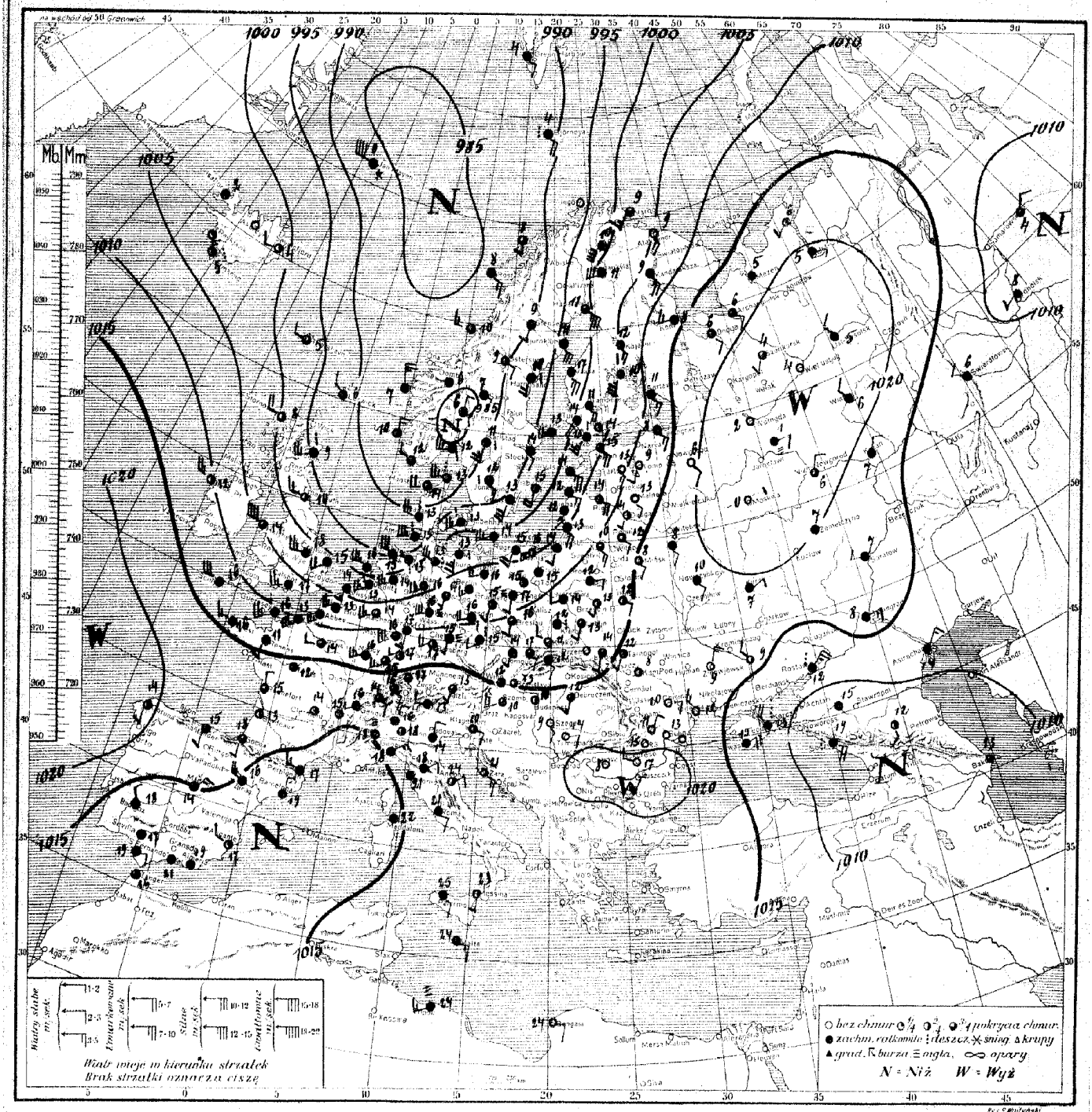
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7	cisza	S2	S6	S8	S7	S10	S9	—
Warszawa	[illegible]	NNE0	SW1	WSW1	N9	SW6	SW7	WSW9	—
Lwów	[illegible]	cisza	SW4	WSW5	W6	W6	WSW5	WSW5	NW4
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6^{55}	cisza	S2	S2	S1	S5	SSW7	NNW4	N1

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20. IX. /piątek/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. "65" Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszerna depresja ze środkami pomiędzy wyspami Jan Mayen i Niedźwiedzimi oraz nad Norwegją południową ogarnia m. Północne i Norweski, Skandynawję, Danję i Bałtyk i sięga swym wpływem ponad Niemcy i Polskę. Wyż barometryczny przesunął się ponad Rosję środkową i północną. Pozatem obszary niżowe zalegają zachodnią część morza Śródziemnego oraz Kaukaz.

Obecny stan pogody w Polsce: W zachodniej i środkowej wzrost zachmurzenia i gdzieniegdzie deszcz, na wschodzie pogodnie, temp. od 12° w Pińsku, do 17° w Poznaniu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 21. IX. /sobota/. W zachodniej połowie kraju zachmurzenie przeważnie duże z deszczem, głównie w Poznańskiem i na Pomorzu. Na wschodzie i południu wschodniej Polski jeszcze dość pogodnie przy umiarkowanem zachmurzeniu. Ciepło. Słabe wiatry południowe i południowo zachodnie, na północy żywsze. — L. P.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 20. IX. piątek 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 11.7	S2	12	8	14	0	9
Lida	" 15.4	SE1	12	7	14	0	6
Suwałki							
Pińsk	10 15.8	ESE1	02	3	12	0	7
Białystok	" 11.8	E2	12	10	12	0	7
Brześć n/B	" 12.5	S2	01	4	13	0	7
Warszawa	" 10.2	WSW1	12	10	14	0	10
Kalisz	" 06.3	SSW3	10	5	15	0	11
Kielce	" 12.2	cisza	50	10	12	ślad	8
Lublin	" 11.0	S2	11	8	13	0	8
Lwów	" 13.9	S2	12	7	14	0	6
Tarnopol	" 16.3	S1	02	1	12	0	4
Kraków	" 13.4	W0	10	8	11	0	6
Zakopane	" 13.9	SSE1	12	9	12	0	7
Poznań	" 08.7	S2	21	10	17	0	12
Bydgoszcz	" 08.6	cisza	11	10	15	1	11
Toruń	" 08.6	S6	11	10	15	3	12
Grudziądz	" 07.5	S1	11	4	15	0.4	10
Gdynia	" 05.1	SW4	11	8	16	0	13
Cieszyn	" 13.1	ESE2	11	8	17	0	15
Przemyśl	" 14.3	cisza	11	7	17	0	18
Thorshavn	9 92.0	NW2	11	7	5	—	—
Seydisfjord	10 01.2	W1	01	1	4	—	—
Reykjavik							
Lerwick	9 92.7	NW2	01	4	6	—	—
Stornoway	10 00.7	NNW4	10	6	8	—	—
Aberdeen	9 92.7	SW5	50	9	9	—	—
Tynemouth	" 94.1	W3	11	6	10	—	—
Holyhead	10 05.2	WNW5	13	7	14	—	—
Yarmouth	" 00.7	WSW4	11	10	15	—	—
Blacksod	" 11.8	WNW5	11	6	12	—	—
Valencia							
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	10 13.3	NNW4	13	9	16	—	—
Cranwell	" 01.0	W5	12	10	18	—	—
Rochefort	10 16.9	NNW1	—	8	15	0	—
Socoa	" 17.8	S2	—	8	18	0.3	—
Clermont	" 16.5	cisza	—	2	14	0	11
Dijon							
Nancy	10 13.1	SW5	—	9	16	1	—
Le Havre	" 14.9	SW7	—	10	14	ślad	—
Brest	" 16.1	WNW3	—	10	16	0.3	13
Tours	" 15.3	cisza	—	4	12	0	11
Paris	" 14.2	W2	—	8	14	0	14
Strasbourg	" 13.3	SW3	—	8	15	3	14
Toulouse							
Perpignan	10 14.9	W3	—	10	17	—	—
Marseille							
Ajaccio							
Cognac	10 15.2	cisza	—	4	15	0	13
Rennes	" 15.9	SSW2	—	10	11	ślad	10
Helder	9 98.7	W7	53	10	16	02	—
Vlissingen	10 04.3	S5	13	10	14	1	—
Bruxelles							
København	9 99.1	SSW5	50	10	13	3	—
Skagen	" 88.8	SW5	34	8	13	5	—
Blaavand	" 92.2	WNW5	36	9	13	7	—
Wien	10 14.9	cisza	12	10	12	0	11
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10 16.3	SE1	11	8	16	3	9
[illegible]	" 16.1	SW5	11	9	15	0	15
[illegible]	" 18.6	N0	11	10	16	0	11
[illegible]	9 94.5	WSW6	50	10	15	0.2	—
Hamburg	10 00.8	WNW5	54	10	13	1	11
Stettin	" 14.8	SW3	11	10	16	0	16
[illegible]	" 06.1	SW3	11	10	—	0	15
Dresden	" 09.1	SSW4	34	9	16	0.4	14
[illegible]	" 09.9	S1	12	7	16	0	13
[illegible]	" 10.5	SSW4	11	9	17	0	15
[illegible]							
[illegible]	10 04.0	SW5	11	10	16	0	13
[illegible]	" 07.1	SSW2	11	9	14	0	—
Magdeburg	" 05.5	SSW2	10	8	17	ślad	15
[illegible]	" 05.5	S4	11	10	13	0	—
Praha	" 11.0	SSW1	50	9	17	ślad	15
[illegible]	" 12.6	S2	12	7	14	—	—
[illegible]							
[illegible]	10 16.6	cisza	02	3	10	0	9
[illegible]							
[illegible]	10 17.5	S3	00	4	12	0	4
[illegible]	" 01.5	SSW3	11	7	9	0	—
Ingøy							
[illegible]	9 38.4	S2	10	6	8	1	—
[illegible]	" 85.6	W3	13	7	10	0.6	—
[illegible]	" 88.4	N5	54	10	7	13	—
[illegible]	" 87.4	N3	10	6	10	9	—
Green Harb.	" 88.3	SE2	16	9	4	—	—
Bjørnøya	" 88.4	SSE4	41	10	4	0.3	—
Jan Mayen	" 85.8	NW4	61	10	0	0.6	—
[illegible]	" 84.8	NNE2	55	10	6	24	6
[illegible]							
Haparanda	9 98.6	SE7	11	8	11	0	10
[illegible]	" 89.7	S2	10	9	9	7	8
[illegible]	" 92.6	S4	50	10	10	8	—
Karlstad	" 90.3	S4	54	10	11	3	11
Stockholm	" 95.8	S2	12	9	14	0	12
[illegible]	" 94.0	SSE3	51	10	12	2	11
Visby	" 98.9	S4	01	5	15	0	—
[illegible]	" 98.6	S6	11	10	13	0	—
Sarna	—	SE2	11	10	7	5	7
Tallinn	10 06.3	SSE5	12	6	15	0	9
Vilsandi	" 02.1	SSE5	11	10	14	—	—
Riga	" 07.7	SE4	01	5	14	0	10
Ventspils	" 03.8	SE3	11	10	12	—	—
Helsinki	" 01.7	W3	01	3	14	0	11
Sortavala	" 13.9	SE3	11	10	11	0	9
Vaasa	9 97.2	SSE5	14	10	12	0	11
Kuopio	10 07.0	S7	10	6	10	0	8
Kem	" 14.1	SW3	—	10	8	0	—
Archangielsk	" 17.3	SSE2	—	5	6	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma	10 20.3	E1	—	10	5	0	—
Obdorsk							
Leningrad	10 15.1	SE3	11	10	8	—	—
Wologda	" 22.7	cisza	—	0	2	0	—
Wiatka	" 21.5	NNW1	—	10	6	1	—
[illegible]							
Tobolsk	10 09.5	WSW2	—	10	8	3	—
W. Łuki	" 28.7	—	—	8	8	0	—
Moskwa	" 22.4	ENE	—	0	-0	0	—
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
[illegible]	10 19.4	NE2	—	10	7	0	—
[illegible]	" 21.1	cisza	—	10	7	0	—
Odessa	" 17.5	NNW3	—	0	12	0	—
[illegible]	" 14.3	NE4	—	10	15	15	—
[illegible]	" 11.5	NE5	deszcz	10	12	18	—
[illegible]	" 16.0	ENE3	—	10	8	0	—
[illegible]							
[illegible]	10 07.0	ESE4	deszcz	10	19	9	—
[illegible]	" 11.8	NE3	—	10	14	0	—
[illegible]	" 09.0	cisza	—	5	23	0	—
Kazań	" 19.4	N2	—	10	7	3	—
Saratow	" 18.5	WNW2	—	10	7	0	—
Madrid	" 16.6	NE3	12	9	14	0	13
[illegible]	" 20.7	S1	01	5	14	0	—
S. Fernando	" 18.5	E1	10	9	19	0.3	18
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	—	NE3	11	10	18	2	—
[illegible]	10 17.7	N1	10	—	14	0	12
[illegible]	" 17.0	ENE2	13	10	18	0	17
Roma	" 18.3	SE2	11	10	21	0	14
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 18.6	SE2	11	10	25	0	16
[illegible]	" 18.7	S3	12	7	23	0	17
[illegible]							
Zara	10 18.3	SE3	00	5	21	0	—
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Valona							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bukareszt	10 20.6	W2	01	0	17	0	8
[illegible]	" 19.9	E2	00	0	14	0	8
Chisinau	" 17.7	E1	00	0	10	0	6
Sulina							
Tripoli	10 16.0	WSW3	21	10	24	0	—
Bengasi	" 16.3	E1	00	0	24	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger	10 14.3	cisza	11	7	16	0	14
Malta	" 19.9	ESE3	11	7	24	—	—
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	719.5	WSW4	23	10	4	6	4
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
[illegible]							

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

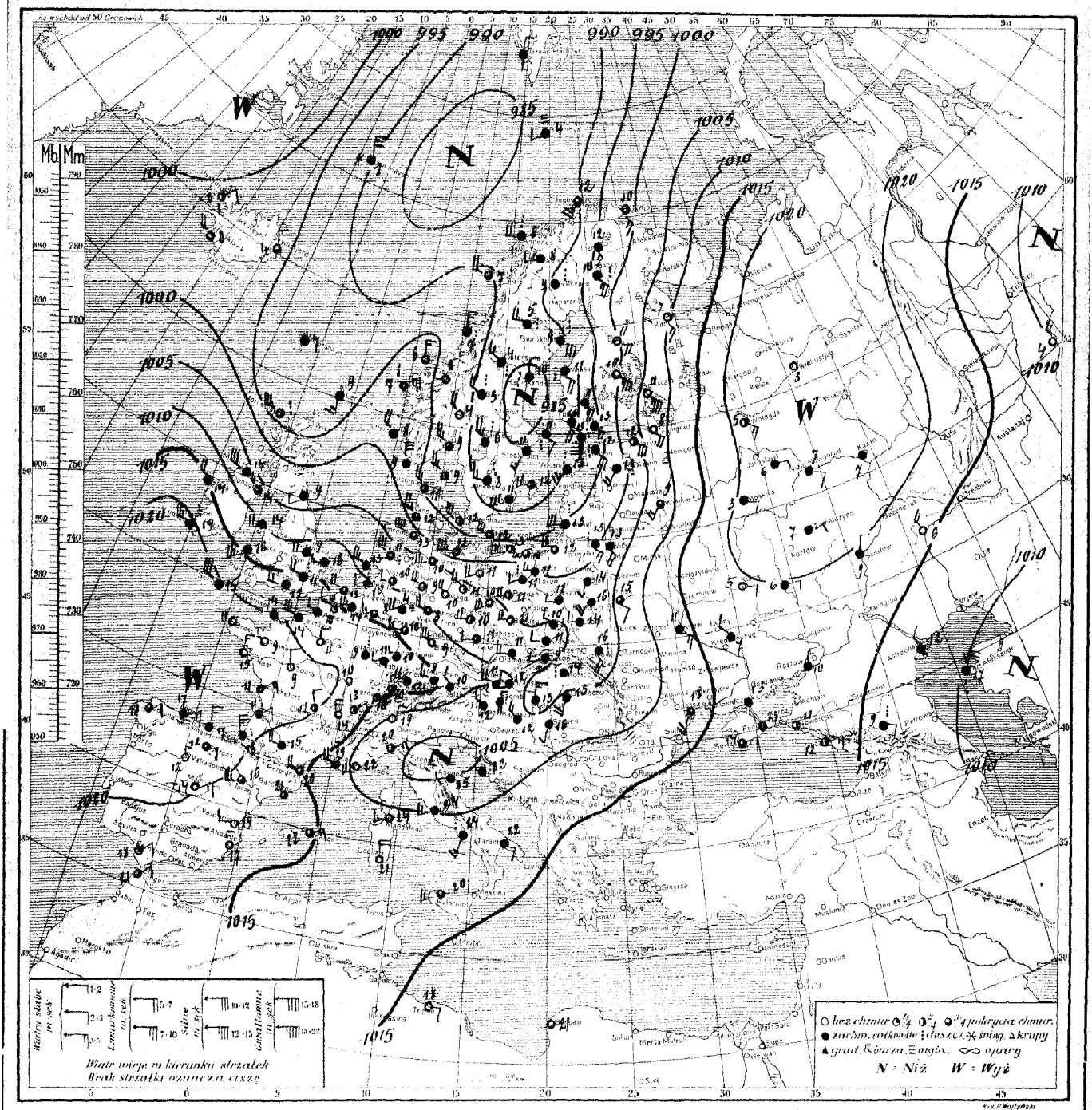
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7^00	S2	S8	S9	SSW11	SSW9	SW6	—	—
Warszawa	6^30	S1	WSW10	W11	WSW12	W12	W12	W16	W12
Lwów	6^45	S9	SW9	W11	W9	WSW9	WSW7	NW8	WNW9
Gdynia									
Poznań	6^30	SSW4	WSW6	W10	W12	—	—	—	—
Kraków	7^18	W1	WSW7	WSW11	W11	W7	N8	W8	N10
Toruń	6^30	cisza	W8	W9	SSW9	W11	—		
Białystok	7^40	SSE4	SSW8	SSW10	SSW11	WSW9	W9	W9	W
Puck	6^30	SSW3	WSW6	WSW6	WSW6	WSW6	—	—	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 21. IX. /sobota/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 264a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja zalega m. Norweskie, m. Grenlandzkie, Skandynawję, Bałtyk, Finlandję, Niemcy i Polskę, a przez niżinę węgierską łączy się z obszarem niżowym, zalegającym Włochy północne. Nad Francją, Hiszpanją i kraje europy środkowej nasuwa się obszar wyżowy Mantycki. Drugi wyż barometryczny rozciąga się nad Rosją europejską.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno i dżdżysto; temp. od 11° na zachodzie, do 16° na wschodzie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 22. IX. /niedziela/. Na wschodzie kraju po rannych deszczach polepszanie się stanu pogody, poczem w całej Polsce zachmurzenie zmienne z drobnemi tylko przejściowemi opadami. Chłodno. Umiarkowane, na wybrzeżu silne i porywiste, wiatry zachodnie i północno-zachodnie.

D. P. I. M. Nr. 364 4.V.29. (45000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 21. IX. sobota 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	01.2	S4	51	10	13	ślad	13
Lida 〃	05.1	SSW2	11	10	14	0	13
Suwałki							
Pińsk 10	06.1	SE2	10	7	15	ślad	12
Białystok 〃	02.1	S2	11	10	14	〃	7
Brześć n/B 〃	02.9	SSW4	15	9	16	〃	12
Warszawa 〃	03.9	W2	11	10	11	2	11
Kalisz							
Kielce 10	05.4	WNW2	51	10	14	1	10
Lublin 〃	04.3	W2	11	10	14	0	13
Lwów 〃	03.5	S4	51	10	16	ślad	8
Tarnopol 〃	00.9	S1	02	1	15	0	8
Kraków 〃	06.9	W0	16	10	11	3	11
Zakopane 9	05.5	WSW2	57	10	9	3	9
Poznań 〃	04.2	SW4	01	5	11	1	9
Bydgoszcz 〃	02.2	SSW2	30	10	11	4	10
Toruń 〃	00.3	SW2	01	0	11	2	10
Grudziądz 〃	00.3	WSW3	11	9	11	7	9
Gdynia 9	97.9	W5	00	7	10	7	10
Cieszyn							
Przemyśl	03.8	S0	12	10	17	0	13
Thorshavn 9	91.9	cisza	16	10	7	—	—
Seydisfjord 〃	95.1	NW1	13	7	4	—	—
Reykjavik 〃	97.5	NNW1	11	6	6	0	—
Lerwick 〃	94.1	S2	11	10	9	—	—
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth 10	03.9	SSW2	16	10	9	9	—
Holyhead 〃	10.8	WSW4	16	9	14	2	—
Yarmouth	—	—	10	9	16	0	—
Blacksod 10	15.0	NW4	11	8	14	—	—
Valencia 〃	20.7	W5	44	10	19	—	—
Malinhead 〃	03.3	W6	16	9	11	—	—
Croydon 〃	15.3	W4	50	—	11	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly 10	20.7	NW6	11	9	15	—	—
Rochefort 10	21.9	NNE1	—	3	11	ślad	—
Socoa 〃	20.7	NNW2	[illegible]	10	18	15	—
Clermont 〃	20.3	NNW2	—	5	11	0	10
Dijon 〃	18.9	—	—	0	10	ślad	9
Nancy 〃	16.2	cisza	[illegible]	10	9	5	7
Le Havre 〃	18.6	NNW6	—	9	14	0	—
Brest 〃	24.0	cisza	—	0	11	0	—
Tours 〃	20.9	NNW2	—	1	9	1	8
Paris 〃	19.5	N1	—	7	11	0	10
Strassbourg 〃	17.5	WSW2	—	9	11	5	9
Toulouse 〃	18.7	W4	—	0	15	1	14
Perpignan 〃	16.2	NW4	—	7	20	0	—
Marseille 〃	12.5	NNW5	—	7	19	ślad	—
Ajaccio							
Mayence 10	15.2	NW4	—	10	—	ślad	7
Lyon 〃	18.2	NNW4	—	10	14	〃	13
Helder 〃	09.3	WNW5	11	9	13	—	—
Vlissingen 〃	13.5	W4	12	1	13	—	—
Brüxelles 〃	14.2	W5	13	9	14	ślad	12
Kjöbenhavn 9	95.8	W6	00	5	12	—	—
Skagen 〃	92.2	NW5	15	6	11	6	—
Blaavand 〃	99.5	NW5	11	7	12	ślad	—
Wien 10	09.3	W4	16	10	11	—	—
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible] 10	18.0	NW	00	0	10	9	8
[illegible] 〃	17.3	NNE3	00	1	13	11	12
Lugano 〃	07.3	NNE2	00	0	19	0	10
[illegible]							
[illegible] 10	06.3	WSW3	13	7	10	5	9
[illegible] 〃	21.7	SW6	01	7	11	1	9
[illegible] 〃	00.9	WNW3	01	2	11	ślad	10
[illegible] 〃	11.5	WSW4	02	4	16	6	9
[illegible] 〃	05.9	W4	16	9	11	—	—
[illegible] 〃	14.7	WSW3	00	1	10	ślad	9
[illegible] 〃	15.0	W3	34	9	9	9	8
[illegible] 〃	08.2	WSW4	01	4	9	0	8
[illegible] 9	98.4	WSW4	11	8	12	9	11
Aachen	—	—	11	6	8	3	8
[illegible] 9	95.3	WSW6	53	10	13	5	—
[illegible] 10	09.2	W2	20	3	11	3	10
[illegible] 〃	07.7	W3	11	10	11	4	10
[illegible] 〃	03.9	cisza	30	10	14	0	8
[illegible] 〃	03.9	N2	59	10	13	3	13
[illegible] 〃	08.3	NW3	59	9	12	15	12
[illegible] 〃	06.3	S4	16	10	15	12	12
[illegible] 9	99.2	S3	11	7	10	ślad	—
Bodø 〃	89.4	S5	11	7	12	0	—
Röst 〃	90.3	W4	16	8	7	1	—
[illegible] 〃	92.3	N3	13	9	7	1	—
[illegible] 〃	97.6	NE5	30	7	7	4	—
[illegible] 〃	97.7	NNW4	11	9	8	ślad	—
Green Harbour 〃	88.4	NNE1	12	9	1	〃	—
Björnöya 〃	88.5	SW2	23	10	4	1	—
Jan Mayen 〃	91.3	N6	61	10	1	1	—
[illegible] 〃	92.1	NW4	00	1	4	0	2
[illegible] 〃	90.1	cisza	45	10	9	12	8
Haparanda							
[illegible] 9	87.1	W4	55	10	5	11	5
Hernösand 〃	83.7	N2	51	10	10	17	—
[illegible] 〃	88.0	NW5	55	10	6	4	5
Stockholm 〃	86.4	S2	16	10	11	8	11
Jönköping 〃	88.7	W2	35	9	0	3	8
Visby 〃	88.8	SW4	11	8	12	13	—
[illegible] 〃	89.5	SSW6	12	9	11	1	—
Sämsa 〃	87.7	NW4	55	10	3	1	1
Tallinn 〃	94.1	SE6	55	10	12	ślad	12
Vilsandi 〃	90.7	SSW5	53	10	13	9	13
Riga							
[illegible]							
Helsinki 9	94.0	SE5	16	10	13	—	—
Sortavala 10	07.0	SE7	01	0	11	—	—
Vaasa 9	88.3	SE4	51	10	11	30	—
Kuopio 〃	99.7	SE4	00	0	10	0	8
Kem 10	11.7	SSE3	—	0	7	0	
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	07.0	SE4	01	0	8	0	7
Wołogda 〃	22.0	E3	—	—	—	0	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 10	09.2	SSE4	—	8	9	0	—
Moskwa 〃	20.7	ESE1	—	10	3	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible] 10	12.0	SE3	—	10	11	0	—
[illegible] 〃	13.3	E2	—	9	5	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	13.3	S4	—	8	18	0	—
[illegible] 〃	17.3	ENE1	—	8	14	0	—
[illegible] 〃	17.7	N3	—	10	10	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	13.3	NE3	—	3	12	25	—
[illegible] 〃	12.7	N1	—	10	12	6	—
[illegible]							
Konstanca	13.8	NNE2	—	10	9	0	—
Teodozja	17.9	cisza	00	3	13	0	5
Madrid 10	28.1	NE2	00	0	14	0	15
La Coruña 〃	24.5	NE1	15	8	18	0	—
S. Fernando 〃	16.9	NE1	01	3	18	0	—
Valencia 〃	17.8	WSW2	00	0	19	0	—
[illegible] 〃	16.3	NE3	12	8	22	0	
[illegible]							
[illegible] 10	05.3	NNE3	10	6	20	—	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	11.0	SW3	62	3	24	10	19
[illegible] 〃	09.5	S3	50	10	24	3	—
[illegible]							
Palermo 10	13.0	SW3	11	7	20	0	—
Messina							
Cagliari							
Zara	—	—	10	10	22	0	—
Beograd							
Zagrzeb							
Sarajewo							
Nisz							
Skoplje							
Sofia							
Warna							
Athenes							
Aleksandropolis							
[illegible]							
Bukareszt							
[illegible]							
[illegible]							
Sulina							
Trypoli 10	16.6	E1	00	0	18	0	27
Bengasi		SE0	00	0	21	—	—
Tunis							
Alger							
[illegible]							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	748.0	WSW2	60	10	-5	2	-5
Zugspitze (2964)	692.8	NNW7	27	10	-7	ślad	-7
Sonnblick (3106)							
[illegible] (2233)	592.3	WNW8	27	10	2	11	1
[illegible]	594.4	W8	27	10	2	3	1
Kazań 10	22.1	cisza	—	10	7	0	—

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

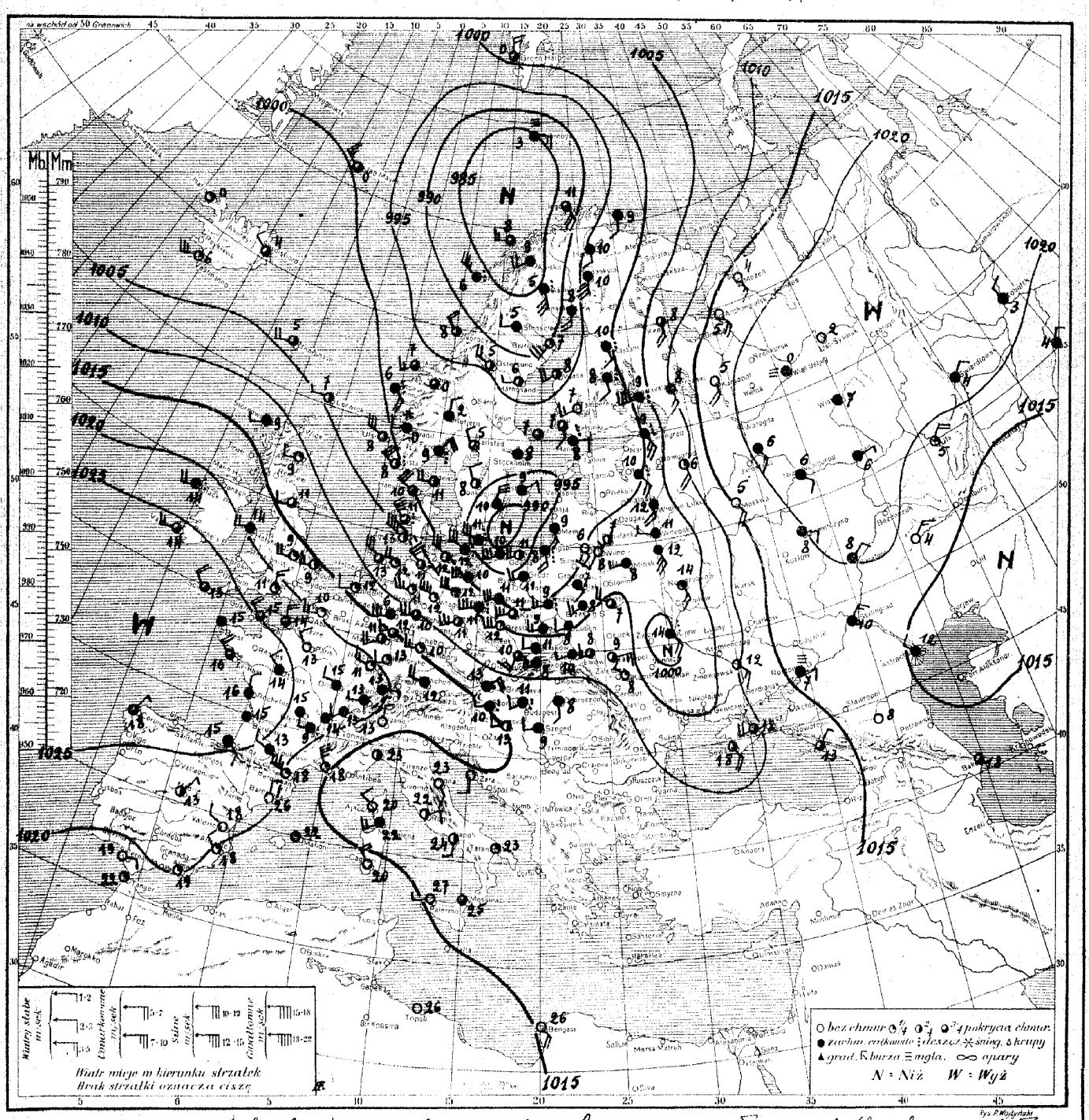
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	6[20]	SSE6	SSW12	SW13	SW14	SW15	WSW5	WSW9	SSW4
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 22.IX. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 265a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja z nad morza Norweskiego przesunęła się nad Skandynawję północną; przez południowy Bałtyk przeciąga w kierunku wschodnim drugorzędna depresja i wpływa na stan pogody w Niemczech i w Polsce. Wyż atlantycki z nad Anglji i Francji sięga klinem ponad Alpy. Drugi wyż leży nad Rosją wschodnią i Uralem.

Obecny stan pogody w Polsce: pogoda o zachmurzeniu dużem z przelotnemi opadami. Temperatura od 7° w Pińsku do 11° w Poznaniu i Krakowie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 23.IX. (poniedziałek): pogoda zmienna: zachmurzenie duże z przelotnemi deszczami naprzemian z przebłyskami słońca. Chłodno. Umiarkowane, na północy żywsze, wiatry zachodnie i półn.-zachodnie. Charakter wiatrów chwilami porywisty. J. L. B.

D. P. I. M. Nr. 364. 4.V.28. (45000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] 192[illegible] r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	012	SW2	01	0	8	8	6
Lida							
Suwałki							
Pińsk 10	063	NNW1	10	7	7	6	8
Białystok "	027	SE2	12	10	7	0	4
Brześć n/B "	045	SSW3	12	10	8	0	4
Warszawa "	029	NNW3	50	10	9	0.5	6
Kalisz "	01.3	NNW6	01	8	11	[illegible]	9
Kielce "	045	NNW3	15	10	9	1	2
Lublin "	049	SW2	11	10	8	0	6
Lwów "	033	SW1	11	7	8	5	4
Tarnopol "	051	E1	01	0	9	8	6
Kraków "	070	NNW3	11	10	11	0	6
Zakopane "	065	NNW3	16	9	8	19	2
Poznań "	00.5	SW5	13	10	11	2	9
Bydgoszcz							
Toruń 9	016	NNW3	16	10	11	1	9
Grudziądz "	010	SW5	11	9	10	2	8
Gdynia "	040	SW4	10	5	11	4	8
Cieszyn 10	01.7	SSW3	16	8	10	2	7
Przemyśl "	011	SW0	12	10	10	0.5	0
Thorshavn "	040	NW4	16	8	5	–	–
Seydisfjord "	015	NW1	11	7	4	–	–
Reykjavik							
Lerwick 10	046	NNW1	01	5	7	–	–
Stornoway "	10.7	W1	11	9	9	–	–
Aberdeen "	11.5	NNW2	01	1	9	–	–
Tynemouth "	14.7	W2	12	7	11	–	–
Holyhead "	20.0	W4	11	9	14	–	–
Yarmouth "	17.7	W3	01	2	9	–	–
Blacksod "	20.8	W4	30	10	14	–	–
Valencia "	22.5	W3	11	8	14	–	–
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	26.7	NNW4	11	8	13	–	–
[illegible] "	19.0	W4	00	1	9	–	–
Calshot "	23.4	W3	80	1	11	–	–
Rochefort "	25.0	N2	–	9	16	0	–
Socoa "	26.8	SE1	–	10	16	0	–
Clermont "	23.3	NNE2	[illegible]	10	15	ślad	14
Dijon "	21.5	NNW2	–	9	15	0	9
Nancy "	21.3	NNW5	–	2	11	0.1	11
Le Havre "	23.3	N4	–	7	14	0	–
Brest "	25.3	Cisza	–	9	15	0.6	–
Tours "	24.2	NW2	–	9	14	0.1	14
Paris "	23.4	NNW2	–	0	13	0	12
Strassbourg "	21.4	NNW3	–	2	14	0	–
Toulouse "	26.0	NNW2	–	10	13	0	11
Perpignan "	19.7	NW7	–	2	11	0	–
Marseille "	14.8	NNW7	–	1	18	0	–
Ajaccio "	12.6	NW2	–	0	20	0	18
[illegible] "	24.3	Cisza	–	9	15	1	9
Lyon "	22.5	Cisza	–	10	14	0.6	12
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
København							
Skagen 9	065	NNW4	66	5	11	0	–
Blaavand 10	044	NNW7	35	8	11	3	–
Wien "	12.0	W4	60	9	13	–	–
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible] 10	021	E1	10	9	13	0.5	13
[illegible] "	01.2	SW2	11	9	13	0	12
[illegible] "	010	N0	00	0	13	0	9
[illegible] "	027	NNW4	18	7	13	0	–
Hamburg "	986	NNW3	54	5	11	4	9
[illegible] 9	96.8	N7	63	10	10	5	10
[illegible] 10	044	NNW5	11	9	12	3	10
[illegible] "	[illegible]	NNW3	10	7	11	ślad	10
[illegible] "	043	N6	91	2	12	ślad	9
[illegible] "	17.1	NNW2	12	7	13	23	11
[illegible] "	12.3	NNW4	11	10	12	0.2	10
[illegible] "	10.7	W5	01	1	11	2	10
[illegible] 9	984	S5	25	10	8	0.1	–
[illegible] "	021	N7	60	10	11	5	9
[illegible] 9	963	SSE4	11	10	9	4	[illegible]
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	13.1	SW2	40	10	11	0.4	9
[illegible] "	14.1	N2	01	5	13	–	9
[illegible] "	12.6	S1	12	9	8	0	–
[illegible] 9	01.8	S2	11	9	9	0	–
[illegible] "	99.5	SSE2	11	8	11	0.1	–
[illegible] "	12.7	W3	12	7	8	9	–
[illegible] "	040	NNW4	23	8	8	0.1	–
[illegible] "	99.2	SE4	54	10	6	5	–
[illegible] 10	02.7	NNW6	10	6	8	1	–
Green Harbour "	020	N3	11	1	0	0	–
[illegible] 9	84.4	ESE3	27	10	8	7	–
Jan Mayen "	98.4	NNW5	10	7	0	ślad	–
[illegible] "	00.1	NNE1	12	10	2	0	1
[illegible] "	16.7	SE	35	10	6	4	4
Haparanda "	030	S4	11	10	8	3	8
[illegible] "	07.3	N2	11	9	5	2	1
Härnösand "	045	N1	11	6	8	ślad	–
Karlstad "	17.0	NNW1	11	7	6	1	4
Stockholm "	06.0	Cisza	12	9	8	0	–
Jönköping "	05.7	NNW2	10	6	8	0	6
Visby "	01.1	ENE2	12	10	9	0.1	–
[illegible] "	02.6	NNE8	13	10	10	0.4	–
[illegible] "	12.4	SW4	13	9	9	6	6
Tallinn							
Viljandi							
Riga							
Ventspils							
Helsinki							
Sortavala 9	97.9	SW1	61	10	9	–	
Vaasa "	99.9	SSW4	12	6	8	0.4	6
Kuopio "	97.3	S2	51	10	8	6	8
Kem 10	06.7	SSE4	–	5	8	0	–
Archangielsk "	16.0	SE4	–	0	5	0	–
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	10.1	SE5	41	10	9	2	8
Wołogda							
Wiatka 10	23.6	NNW6	–	10	7	0	–
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 10	10.7	SE4	–	10	12	0	–
Moskwa "	16.7	SE4	–	0	5	[illegible]	–
Oło "	17.0	NE4	–	3	5	[illegible]	–

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijów 10	02.7	SE4	[illegible]	10	14	2	–
Kursk "	12.0	NE2	–	10	9	0	–
[illegible] "	19.5	E2	–	10	8	0	–
Odessa							
[illegible] 10	07.1	SE4	–	5	18	0	–
[illegible] "	16.5	E2	mgła	10	7	0	–
[illegible] "	17.5	NE3	–	10	10	0	–
[illegible]							
[illegible] 10	12.0	NE2	–	0	13	0	
[illegible] "	14.7	NW2	–	10	12	5	–
Baku "	16.0	Cisza	–	8	18	0	–
[illegible] "	21.9	ENE1	–	10	6	0	–
[illegible] "	10.7	NE2	–	10	8	0	–
Madryt "	24.7	NE2	02	4	13	–	–
La Coruña "	27.1	NE2	10	7	18	–	–
S. Fernando "	18.3	E1	01	0	19	–	–
Valencja "	21.1	NNE2	00	0	11	–	–
Mahon "	19.0	Cisza	01	2	22	–	–
Lisbona							
[illegible] 10	13.6	Cisza	01	4	20	–	–
[illegible]							
Firenze							
Roma 10	13.7	E2	02	5	22	0	16
Napoli "	12.7	S2	11	6	24	0	–
Taranto "	14.5	Cisza	01	2	25	0	–
Palermo "	16.0	N1	01	0	27	0	–
Messina "	14.3	Cisza	11	8	26	0	–
Cagliari "	16.0	NNW4	01	0	20	0	–
Zadar "	13.6	S2	00	0	18	0	–
Beograd							
Zagrzeb							
Sarajewo							
[illegible]							
Skoplje							
Sofja							
Warna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Sulina							
Tripoli 10	16.7	Cisza	00	0	26	0	16
Bengazi "	16.3	SE4	00	0	26	0	[illegible]
Tunis							
Alger							
Tanger 10	19.6	Cisza	01	2	22	–	–
Malta							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Säntis (2500)	–	WSW4	61	10	0	10	-1
Zugspitze 2964		NW4	27	10	-2	ślad	-4
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)		NNW4	50	10	3	2	2
Brocken (1142)		W4	27	10	2	4	2

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

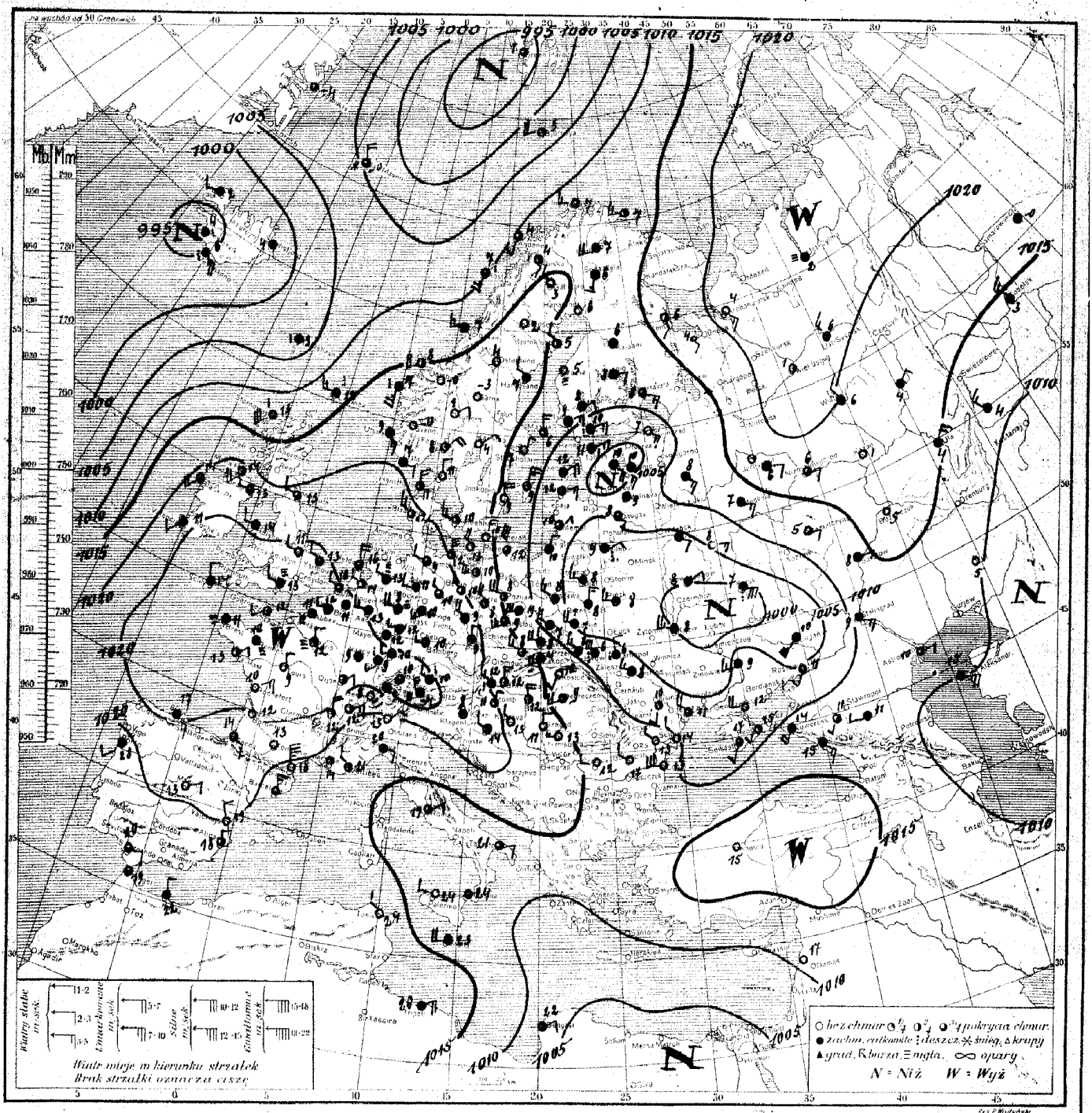
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości: 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	[illegible]	SSW4	SW6	SW7	WSW8	WSW10	WNW[illegible]	SW10	SW10
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 **23. IX. /poniedz./** 1929 r. **7** g. G. M. T. Nr. **266 a** Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ogarnia Ukrainę, Białoruś, wsch. część Polski i południe bałtyckie. Druga przeciąga nad m. Spitzbergenem. Nowa depresja z nad Atlantyku rozwinęła się nad Islandją. Wyż barometryczny ogarnia Anglję, Francję, Niemcy i klinem sięga do Szwecji oraz na Bałkany. Drugi obszar wysoki rozciąga się nad wschodnią i północną Rosją.

Obecny stan pogody w Polsce: pogoda zmienna, przelotne deszcze temp. od 7° do 9° w Małopolsce wschodniej nawet 6°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 24. IX. /wtorek/. Pogoda zmienna z przelotnemi deszczami; zachmurzenie większe na wschodzie, mniejsze na zachodzie i w środku kraju. Chłodno. Słabsze wiatry zachodnie i północno-zachodnie. — Kum.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 23. II. poniedz. 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	07.5	NE2	50	10	9	ślad	7
Lida ″	05.5	NE2	40	9	11	0	[illegible]
Suwałki							
Pińsk 10	03.7	W3	41	10	8	1	7
Białystok ″	03.3	W4	46	10	8	2	7
Brześć n/B ″	02.3	N3	46	10	8	2	7
Warszawa ″	06.7	WNW3	71	10	8	2	7
Kalisz ″	13.1	W6	41	10	9	ślad	7
Kielce ″	09.4	NW4	41	10	7	12	5
Lublin ″	04.9	W6	40	10	7	2	6
Lwów ″	06.3	W6	59	10	6	9	4
Tarnopol ″	07.4	E2	51	10	6	2	4
Kraków ″	13.8	W4	50	10	8	ślad	7
Zakopane ″	15.7	NW4	17	9	4	7	3
Poznań ″	15.1	W8	01	2	8	ślad	6
Bydgoszcz ″	11.0	SSE3	41	10	10	6	7
Toruń ″	10.1	NW4	46	10	9	2	7
Grudziądz ″	08.8	WNW3	50	10	10	2	8
Gdynia ″	10.0	NNW4	41	10	12	25	9
Cieszyn ″	17.5	WNW3	41	6	8	5	5
Przemyśl ″	09.3	WNW3	41	10	3	2	6
Thorshavn ″	02.3	cisza	51	10	9	—	—
Seydisfjord 9	98.7	—″—	13	10	4	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	10.3	W3	53	10	12	[illegible]	[illegible]
Stornoway ″	13.3	SSW3	30	8	13	[illegible]	[illegible]
Aberdeen							
Tynemouth 10	21.9	W3	01	7	13	—	—
Holyhead							
Yarmouth	—		10	8	13	[illegible]	[illegible]
Blacksod 10	20.7	SW	41	8	14	—	—
Valencia							
Malinhead 10	20.6	SSW3	46	8	14	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	28.3	NW1	41	9	14	—	—
Cranwell ″	25.2	W2	01	1	11	—	—
Rochefort 10	26.6	NNE3	—	0	10	0	—
Socoa ″	24.7	SE2	—	3	14	0	—
Clermont							
Dijon 10	25.9	NE2	—	6	—	0	6
Nancy ″	27.0	cisza	—	0	9	0	5
Le Havre							
Brest 10	28.2	cisza	—	10	11	ślad	—
Tours ″	27.8	NNE2	—	0	9	0	8
Paris ″	28.3	NW1	—	10	12	0	7
Strasbourg ″	28.6	SSW1 [illegible]		10	9	ślad	—
Toulouse	—	SW0	—	1	13	0	10
Perpignan 10	19.0	NW1	—	1	18	0	
Marseille ″	16.2	cisza	—	2	14	0	—
Ajaccio ″	27.7	SW2	—	10	14	0	—
Bayonne ″	24.5	cisza	—	10	12	ślad	3
Lyon ″	24.9	NNW4	—	5	12	0	10
Helder ″	23.0	NNW4	11	7	16	01	—
Vlissingen ″	25.5	W2	10	9	13	0	—
Bruxelles ″	25.7	cisza	27	10	11	ślad	3
København ″	17.9	W3	04	4	10	4	—
Skagen ″	18.6	NNW3	01	7	11	0	—
Blaavand ″	20.2	NW3	00	5	12	0	—
Wien ″	20.7	[illegible]	10	10	12	—	—
Klagenfurt ″	21.2	[illegible]	11	10	3	—	

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible] 10	25.4	[illegible]	12	3	9	0	7
[illegible] ″	[illegible]	[illegible]	01	2	12	0	12
Lugano ″	18.6	NNE1	01	0	13	0	10
Borkum							
Hamburg 10	22.1	W2	41	7	9	ślad	9
[illegible] ″	09.0	W2	01	2	10	0	7
[illegible] ″	20.6	NW2	41	6	10	0	8
[illegible] ″	21.0	NNW4	41	7	9	0	8
[illegible] ″	16.3	NNW5	42	7	6	4	7
[illegible] ″	24.3	WSW1	41	10	12	0	11
[illegible] ″	25.6	W2	51	10	10	0	7
[illegible] ″	22.7	W2	40	9	11	3	8
[illegible] ″	01.0	N1	15	9	10	1	7
Aachen ″	25.9	W3	11	9	13	ślad	12
[illegible] ″	07.0	NNE1	01	2	13	—	—
[illegible] ″	21.1	NW2	10	10	9	—	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	07.6	SW4	11	9	12	0	11
[illegible] ″	18.9	NW2	00	1	13	0	10
Debreczyn ″	13.7	SW4	00	4	9	0	8
Vardø ″	11.9	WSW3	01	3	7	0	—
Ingøy ″	11.8	W3	13	6	7	2	—
Bodø ″	09.3	SE	30	8	7	1	—
[illegible] ″	04.2	W3	15	10	7	2	—
[illegible] ″	15.8	SE	50	10	7	5	—
Utsira ″	17.0	SE3	11	9	9	0	—
[illegible] 9	93.1	S1	15	7	7	1	—
[illegible] 10	03.1	SSW4	01	3	3	ślad	—
[illegible] ″	04.7	NW4	68	8	-0	—″—	—
[illegible] ″	13.1	NE	01	1	1	0	-2
[illegible] ″	13.4	NE1	01	1	3	0	2
[illegible] ″	14.9	cisza	01	0	6	0	3
[illegible] ″	15.9	—″—	01	0	2	0	-1
Härnösand ″	16.1	NW2	01	2	7	0	—
Karlstad ″	17.3	NNE1	01	0	4	0	2
Stockholm ″	14.9	NNE2	01	0	7	0	4
Jönköping ″	17.1	SSE2	01	0	5	0	3
Visby ″	12.2	N5	01	3	9	8	—
[illegible] ″	14.6	NNW4	00	1	9	0	—
Särna ″	16.6	cisza	01	0	-3	0	-6
Tallinn ″	06.3	NE3	55	10	11	8	8
[illegible] ″	08.2	NNE4	41	10	12	0	9
Riga							
Ventspils 10	07.0	NE3	11	7	12	0	9
Helsinki ″	07.7	NE3	55	10	10	6	8
Sortavala ″	11.5	E3	11	8	8	0	5
Vaasa ″	13.6	SW0	21	6	6	0	3
Kuopio ″	12.6	E1	11	10	8	3	6
Kem ″	15.9	SSE2	—	3	6	0	—
Archangielsk ″	20.6	SE3		0	4	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cilma 10	23.9	cisza mgła		10	2	0	—
Obdorsk							
Leningrad 10	15.3	ESE3	41	1	7	0	7
Wołogda							
Wiatka 10	13.0	WNW1	—	10	6	0	
[illegible]							
Tobolsk							
[illegible]							
Moskwa 10	12.4	[illegible]	—	8	5	0	—
Ufa ″	15.7	[illegible]	—	10	4	0	—

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	00.3	WNW5	—	10	8	51	—
Kursk 9	98.6	E6	[illegible]	10	7	11	—
Zinowjewsk 10	13.9	ESE2	—	8	5	0	—
Odessa ″	09.1	WNW4	—	3	11	8	—
Sewastopol ″	09.9	SSW2	—	8	17	7	—
Rostów n/D ″	11.0	SW4	—	10	14	4	—
Stalingrad ″	10.6	ESE3	—	10	9	6	—
[illegible]							
Soczi 10	11.4	SE3	—	13	15	21	—
[illegible] ″	12.2	NE1	—	8	10	0	—
Baku							
Kazań 11	17.7	cisza	—	0	1	0	—
Saratów ″	14.1	ENE2	—	10	8	0	—
Madryt ″	21.1	NE2	00	0	13	—	—
La Coruña ″	24.2	cisza	01	0	—	—	—
S. Fernando ″	19.0	E2	11	7	20	—	—
Valencja ″	20.3	WNW2	00	0	19	—	—
Mahon ″	18.3	SW3	12	6	21	—	—
Lizbona							
Genua							
[illegible]							
[illegible]							
Roma							
Napoli							
Taranto 10	13.3	ENE2	12	8	21	0	—
Palermo ″	13.0	W2	—	0	24	—	—
Messina ″	13.0	cisza	—	10	24	—	—
Cagliari							
Belgrad							
Zagrzeb 10	21.0	WNW1	—	10	14	—	—
Sarajewo							
[illegible]							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Ateny							
Aleksandropolis							
Zante							
Bukareszt 10	13.1	WNW1	01	0	17	—	—
Timisoara ″	17.3	N3	01	0	13	0	9
Chisinau ″	05.9	S1	00	3	10	—	—
Sulina ″	10.3	NW2	00	0	14	—	—
Tripoli ″	17.7	NE1	11	9	26	0	—
Bengasi ″	06.9	NE1	00	8	22	0	—
Tunis ″	18.0	NW1	—	0	24	—	—
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora 10	16.0	cisza	—	0	15	—	—
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	766.7	W4	23	10	-2	0	-6
Zugspitze 2964	509.8	NNW5	27	10	-4	0	-5
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	693.3	WNW7	51	10	2	3	1
Brocken (1142)	604.3	NNW6	27	10	3	3	3

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

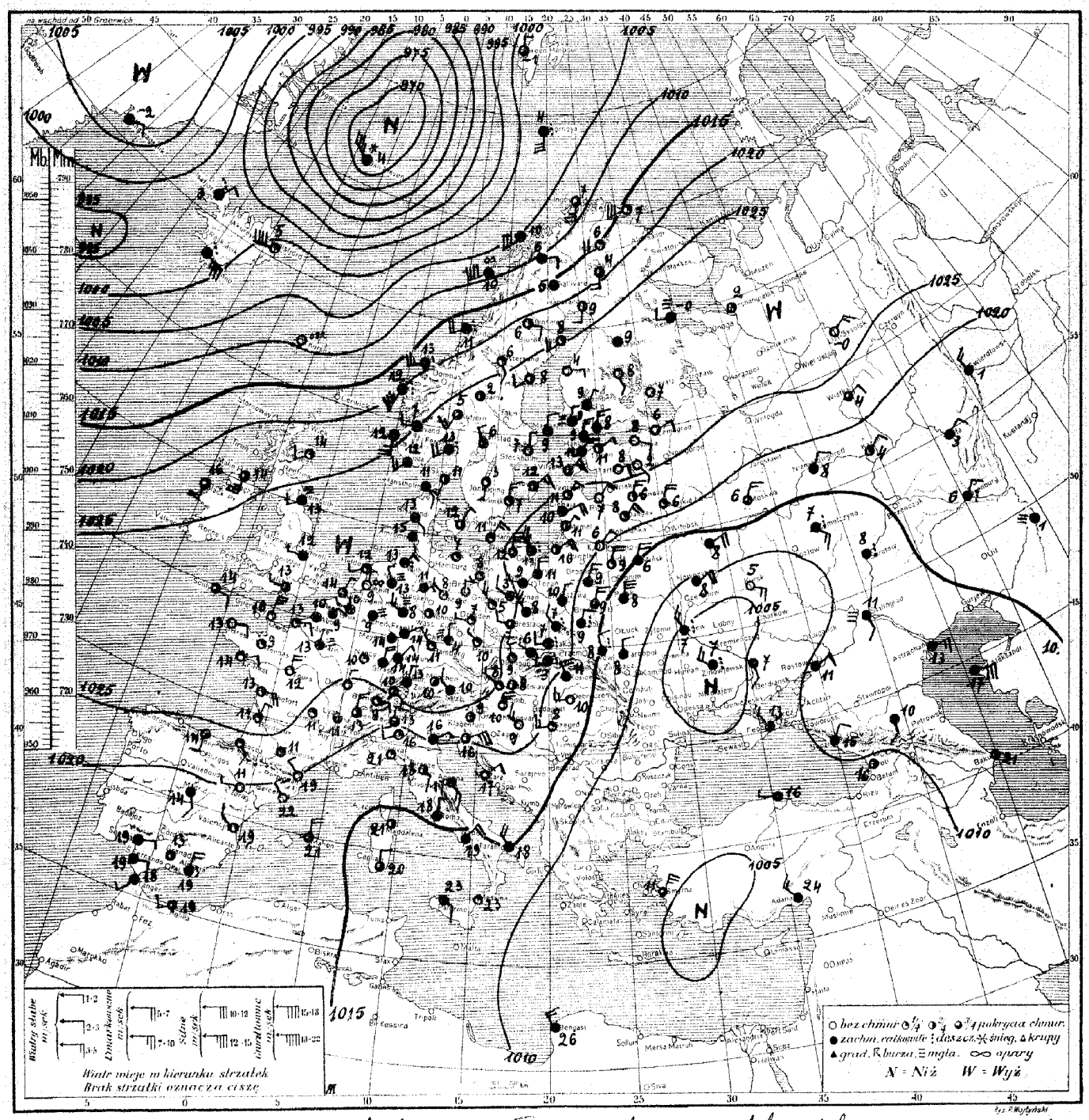
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	[illegible]	NNW7	NNW15	NNW15	NNW18	NNW16			
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 24.IX. wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 267 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: depresja z nad Islandji przesunęła się ponad morze Spitzbergeńskie (Jan Mayen 968.4 mb). Druga leży u południowych wybrzeży Grenlandji. Depresja nad Ukrainą zwolna się wypełnia. Szeroki pas wysokich ciśnień ciągnie się przez Hiszpanję, Anglję, Francję, Danję, Niemcy, południowy Bałtyk do Finlandji i Rosji północnej.

Obecny stan pogody w Polsce: na południu kraju deszcze, na wschodzie pochmurno pozatem z rozpogodzeniami. Temperatura od 7° w Poznaniu i Krakowie do 10° w Warszawie i do 13° w Gdyni.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 25.II. (środa): na południu i wschodzie jeszcze zachmurzenie duże z zamiającemi deszczami, pozatem zachmurzenie zmienne malejące. W całym kraju chłodno. Słabe wiatry północno-zachodnie i północne. (—) L.B.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 24.IX. wtorek 192 r. godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	19.9	NE1	01	1	8	0	5
Lida "	19.5	NNE2	01	1	9	ślad	6
Suwałki							
Pińsk 10	14.5	N5	11	10	8	0.2	7
Białystok "	19.0	N3	11	9	9	0.3	9
Brześć n/B "	14.7	NNE3	10	7	9	0	8
Warszawa "	19.0	NNE2	11	10	10	0.2	9
Kalisz "	21.3	NW5	12	10	8	0	4
Kielce "	19.4	NW2	61	10	7	4	7
Lublin "	16.2	N2	50	10	9	0	8
Lwów "	14.6	NNW2	30	10	8	9	7
Tarnopol "	11.5	N2	11	10	8	1	7
Kraków "	21.3	W2	50	10	7	1	7
Zakopane "	21.1	SW2	40	10	3	46	3
Poznań "	26.3	WNW3	12	9	7	0	3
Bydgoszcz "	24.0	W0	11	10	9	0.6	6
Toruń "	22.7	NW3	11	10	0	0	5
Grudziądz "	21.9	N4	11	10	11	0	7
Gdynia "	23.0	NW5	40	10	13	1	9
Cieszyn "	24.4	WNW4	11	9	6	0.3	5
Przemyśl "	15.5	NW2	52	10	9	11	8
Thorshavn "	08.2	WSW-	—	8	—	—	7
Seydisfjord "	01.7	W8	01	1	5	—	[illegible]
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway 10	21.1	cisza	mgła	10	9	0	—
Aberdeen "	23.3	SW2	01	1	14	—	—
Tynemouth "	26.9	WSW1	21	0	12	—	—
Holyhead							
Yarmouth							
Blacksod 10	22.3	S4	11	8	16	—	—
Valencia							
Malinhead 10	23.0	S5	10	7	14	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	28.7	SE2	11	8	14	—	—
Cranwell	28.7	WNW1	10	9	12	—	—
Rochefort	—	ESE1	—	1	13	14	—
Socoa	—	SE2	—	2	—	0	—
Clermont 10	23.8	cisza	—	1	11	0	5
Dijon "	24.2	NNE2	—	0	13	0	10
Nancy "	26.9	cisza	—	1	10	0	8
La Hâvre "	28.2	E2	—	3	13	0	—
Brest "	27.5	E1	—	0	13	0	—
Tours "	25.9	NNE3	—	0	12	0	11
Paris "	27.9	NNE	mgła	10	13	0	12
Strassbourg "	25.7	N4	—	9	14	0	9
Toulouse "	20.6	cisza	—	1	11	0	9
Perpignan "	17.2	NW1	—	0	19	0	—
Marseille	—	—	—	1	15	11	—
Ajaccio							
Bordeaux	—	NNE1	—	2	11	0	10
Lyon 10	22.7	cisza	—	9	11	0	—
Helder "	23.0	SW1	01	3	12	ślad	—
Vlissingen "	28.7	NE1	10	8	14	"	—
Bruxelles "	28.1	W0	13	9	10	—	—
Kjöbenhavn "	23.0	NE1	00	4	12	0	—
Skagen "	29.0	SSW1	01	4	11	0	—
Blaavand "	29.2	SE1	11	10	13	ślad	—
Wien "	25.5	WNW2	00	1	8	2	7
Klagenfurt "	23.0	cisza	00	4	9	0	8

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	25.0	SE0	01	4	10	0	9
Genève "	22.6	NNE3	11	8	13	0	11
Lugano "	23.1	NNE0	01	1	13	0	10
[illegible]							
Hamburg							
[illegible] 10	27.5	SSW1	05	1	8	0	5
Berlin "	28.3	NNE2	01	1	9	0	5
Dresden "	27.9	WNW1	01	1	7	0	4
[illegible] "	24.8	WNW2	12	7	7	0	2
[illegible] "	27.4	ENE3	11	10	14	0	13
München "	26.3	cisza	11	8	10	2	9
[illegible] "	28.8	ENE1	11	9	11	0.6	10
[illegible] "	22.4	ENE3	01	4	14	13	8
Grünberg "	26.6	NE3	01	2	5	0	4
Memel "	23.3	NE2	01	4	11	0.6	—
Praga "	27.0	NW1	01	1	10	0	5
[illegible] "	23.5	NNW1	01	3	9	0	4
[illegible] "	16.3	NNW4	10	9	11	0.5	9
Budapeszt							
[illegible] 10	22.5	NW3	01	0	9	—	6
Debreczen "	16.0	W3	00	0	10	ślad	9
Vardö "	18.9	SW5	00	2	7	0	—
Bodö "	08.3	S5	13	8	7	0	—
Röst "	06.4	SW8	20	10	10	0	—
[illegible] "	16.4	WSW4	55	10	11	1	—
[illegible] "	21.7	SSW1	49	10	12	5	—
Utsira "	24.3	S5	11	10	12	ślad	—
[illegible] "	01.8	N2	10	8	−1	0.5	—
[illegible] "	01.2	S0	51	10	4	ślad	—
[illegible] "	—	NNW4	60	10	4	1	—
[illegible] 10	26.0	SSW1	12	8	5	0	—
Gällivare "	19.3	cisza	11	9	5	0	1
Haparanda "	24.7	S2	01	4	9	0	—
[illegible] "	21.3	ESE1	11	6	6	0	−2
Härnösand "	26.1	SW1	01	5	8	0	—
Karlstad "	29.2	NNW1	12	8	6	0	3
Stockholm "	29.9	N1	02	0	7	0	2
Jönköping "	28.3	S1	01	3	3	0	1
Visby "	27.5	ENE3	01	5	12	0	—
Grimskär "	28.4	N3	02	3	7	0	—
Abisko "	12.7	E2	13	10	6	ślad	—
Tallinn "	28.4	ENE1	03	4	11	0	8
Vilsandi "	26.6	NE3	10	8	13	0	11
Riga "	25.3	NE3	01	0	7	0.2	5
Ventspils "	24.7	NE2	01	2	11	0.5	10
Helsinki "	26.2	NNE3	11	10	8	0	7
[illegible] "	27.7	cisza	00	0	7	0	3
Vaasa "	27.3	E1	00	0	4	0	1
Kuopio "	25.2	SSE0	00	0	8	0	6
Kem "	26.5	W2	mgła	10	−0	0	—
Archangielsk "	27.3	cisza	—	3	2	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	26.0	ENE2	11	—	0	0	5
Wologda							
Wiatka 10	23.5	ENE2	—	8	4	0	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 10	20.7	NNE4	—	3	6	0	—
Moskwa "	18.0	NNE3	—	8	6	0	—
Ufa "	18.1	ENE2	—	10	3	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijów 10	11.2	NNW1	deszcz	10	7	11	—
Kursk "	09.2	ESE3	—	0	5	6	—
Zemietczyno "	13.9	ESE3	[illegible]	10	7	1	—
Odessa							
Sewastopol							
Rostów n/D							
Stalingrad 10	13.3	SSE2	mgła	10	11	13	—
[illegible] "	16.3	NE2	deszcz	10	6	1	—
[illegible] "	16.3	NE2	—	10	15	0	—
[illegible] "	14.0	E3	—	10	13	4	—
[illegible]							
Kazań 10	19.5	NE1	—	3	4	0	—
Saratów "	19.0	cisza	deszcz	10	8	1	—
[illegible] "	19.3	NE1	12	9	14	0	11
[illegible]							
[illegible] 10	18.5	E0	11	9	19	0	—
[illegible] "	19.0	NNW2	00	0	19	0	—
Madryt "	15.7	NNE4	12	7	21	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	16.4	cisza	00	2	21	0	—
[illegible] "	20.2	ENE1	12	10	16	0	—
[illegible] "	16.7	ESE2	00	4	18	0	—
Rzym "	15.9	NNE2	12	10	18	0	13
Neapol "	14.5	NE4	11	10	19	0	—
[illegible] "	15.1	NNW4	11	9	18	0	—
[illegible] "	13.3	ESE0	11	9	23	0	—
[illegible] "	17.3	cisza	08	3	23	[illegible]	—
[illegible] "	14.7	N2	11	7	20	0	—
Zara "	15.0	ENE2	00	0	17	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
[illegible]							
Skoplje							
Sofja							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti							
[illegible]							
[illegible]							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi 10	18.7	NW3	11	9	26	0	—
Tunis							
Alger							
[illegible]							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna 10	05.9	NE5	—	8	11	0	—
Säntis (2500)	756.7	NNE2	40	10	0	0	−1
Zugspitze 2964	703.7	N5	27	10	−3	—	−3
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	903.2	ENE3	00	3	2	0	−0
Brocken (1140)	910.3	NNE4	22	10	3	1	2

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

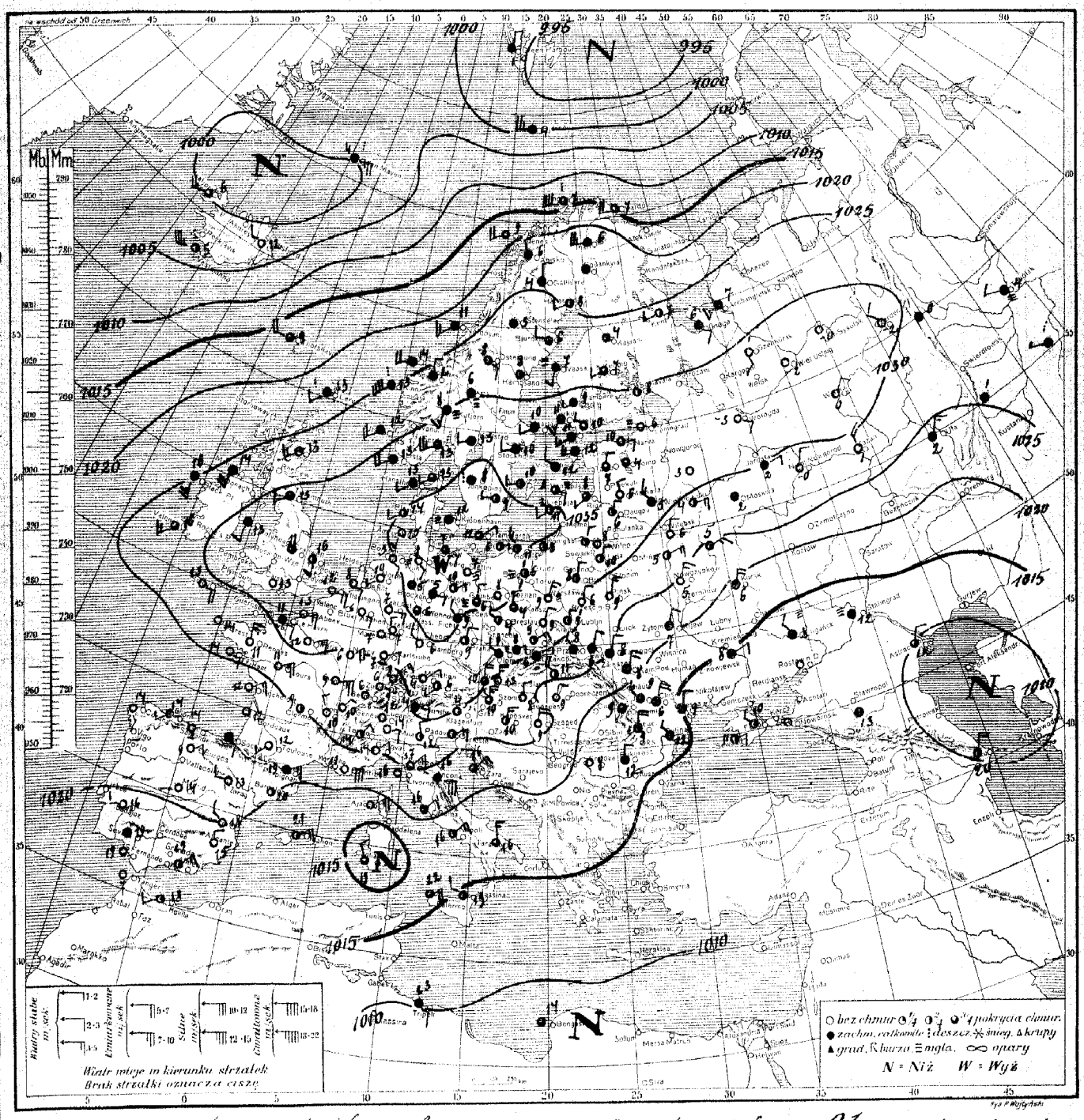
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7[15]	—	NE8	ENE19	E13	ENE14	—	—	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6[30]	NNW3	N10	N13	N15	NNE18	NNE16	—	—
Kraków									
Toruń	6[30]	WNW5	NNW11	NNE10	NNE13	NNE13	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 25.IX./środa/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 268a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż barometryczny ogarnia cały kontynent Europy. Obszary niskich ciśnień rozciągają się nad m. Śródziemnem, Oceją Mn. m. Czarnem i m. Kaspijskiem oraz nad Islandją i Spitzbergenem.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie na południu jeszcze chmurno, temp. od 6° do 9°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 26. IX /czwartek/. Rankiem mglisto, w ciągu dnia pogoda słoneczna tylko w Małopolsce wschodniej jeszcze chmurno. Chłodno; nocą w górach, na Pomorzu, Podlasiu i w Wileńskiem możliwe lekkie przymrozki. Słabe wiatry północne i północno wschodnie i t. d. Chm.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 25 września 1927 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub min.
Wilno 10	33.1	NE2	00	1	7	0	3
Lida	33.0	N1	02	3	10	0	5
Sowołki							
Pińsk	29.4	N3	01	0	9	0	5
Białystok	33.3	N2	01	2	8	0	5
Brześć n/B	29.3	NNE2	01	1	6	0	5
Warszawa	33.1	NNE3	24	1	9	0	6
Iłża	32.2	NNW3	12	8	11	0	3
Kielce	31.5	NNE2	01	1	9	0	6
Lublin	30.6	N2	01	2	9	0	6
Lwów	27.4	NNE2	11	10	6	0	5
Tarnopol	25.1	N2	11	10	8	0	8
Kraków	31.3	NNE3	02	3	9	0	7
Zakopane	28.8	ENE1	10	10	6	19	4
Poznań	35.8	NNE2	01	1	8	0	4
Bydgoszcz	35.8	Cisza	01	0	10	0	4
Toruń	35.0	NNE1	01	4	8	0	2
Grudziądz	34.7	Cisza	23	3	6	0	-0
Gdynia	35.1	NW3	01	3	11	0	4
Chojnice	31.7	NNE2	11	10	8	H.	5
Przemyśl	28.6	NNW1	11	10	8	1	7
Thorshavn 10	27.0	W4	11	7	9	—	—
Seydisfjord	02.7	W1	00	0	12	—	—
Reykjavik							
Lerwick	22.7	SSW2	51	10	13	—	—
Stornoway							
Aberdeen	27.8	SSW3	01	3	13	—	—
Tynemouth	31.5	SW1	11	7	13	—	—
Holyhead	30.9	E1	11	9	13	—	—
Yarmouth	32.4	ESE2	10	6	16	—	—
Blacksod	25.0	SE5	11	9	16		
Valencia	27.3	S3	11	8	16	—	—
Malinhead	26.9	S4	11	9	14	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	29.0	E4	01	0	13	—	—
Rochefort	33.1	NE3	—	0	12	0	—
Sorcia	35	SE2	—	9	15	0	—
Clermont	35.5	Cisza	—	2	9	0	8
Dijon	33.5	ENE5	—	0	9	0	6
Nancy	32.2	NE6	—	0	6	0	5
Le Havre	30.2	E2	—	0	11	0	6
Brest	27.5	Cisza	—	0	14	0	—
Tours	27.4	NE5	—	0	11	0	—
Paris	30.5	ENE3	—	0	12	0	11
Strasbourg	—	N3	—	0	7	0	
Toulouse	32.4	SW2	—	1	12	0	11
Perpignan	31.8	NNE3	—	0	19	0	—
Marseille							
Ajaccio	—	NE5	—	1	—	—	—
Lyon	35.5	NW1	—	0	10	0	—
Genève	34.3	Cisza	—	0	7	0	—
Helder							
Vlissingen 10	33.0	ENE3	01	0	12	0	
Bruxelles							
Kjøbenhavn	36.0	Cisza	24	4	12	0	—
Skagen	33.9	SW2	11	8	13	0	—
Blaavand	35.3	SW1	01	2	14	0	—
Wien 10	30.9	N4	02	8	10	0	7
Klagenfurt	29.5	Cisza	01	3	4	0	0

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub min.
Zurich 10	28.8	E2	01	1	6	0	5
Genève	30.0	NNE2	01	0	10	0	9
Lausanne	28.4	N0	00	0	12	0	7
Hortgarten							
Innsbruck	27.0	S1	24	10	6	0	7
Kredo	36.0	Cisza	26	10	7	0	5
Bregenz	35.9	NE2	15	3	10	0	8
Salzburg	34.9	NNW2	11	10	9	0	8
Graz	33.3	NW1	02	4	4	0	2
Gmunden	34.1	NNW2	01	0	7	0	5
Mariazell	33.6	ENE1	01	0	4	0	1
Semmering	36.3	Cisza	12	9	5	0	1
Sonnblick	34.6	Cisza	01	3	8	0	4
Kachen 10	33.7	ESE1	01	0	6	0	5
Kachen 10	34.6	Cisza	01	1	9	0	6
Kopaszy	32.4	N1	01	3	9	0	8
Budapeszt	31.3	NW1	21	10	9	0	—
Pécs	28.1	NNW4	11	6	11	H.	9
Szombathely	25.3	NW1	00	0	8	0	7
Debrecen	26.4	N3	11	6	10	0	9
Kolozsvár	22.1	N2	00	1	9	0	—
Cluj	22.4	NNW4	11	8	7	H.	—
Bucz	22.3	WNW3	54	7	7	1	—
Kraków							
Sibiu	22.6	SW3	11	10	11	6	—
Brasov	26.1	S2	50	10	13	2	—
Sinaia	29.5	SSW1	11	10	12	0	—
Green Hero	25.7	N1	11	10	1	1	—
Lubrzawa	28.0	W5	16	9	4	5	—
Ice Spring	30.8	ENE5	54	10	4	H.	—
Cluj	29.9	NW3	27	10	2	2	5
Sulina	23.5	N1	11	10	4	0	2
Siedmiogród	25.0	NW1	12	6	8	0	5
Szczecin	26.6	Cisza	11	10	3	0	-1
Norderney	28.7	Cisza	01	2	8	0	—
Hamburg	31.5	WNW2	12	9	13	0	11
Stockholm	32.2	WSW1	12	10	10	0	7
Jönköping	35.3	Cisza	50	10	8	H.	4
Visby	34.3	WNW2	01	3	10	0	—
Gothenburg	35.7	W2	02	2	9	0	
Sundsvall	37.7	Cisza	02	10	6	H.	2
Helsingfors							
Visborg 10	35.5	NW2	11	10	12	0	10
Riga	33.5	SW1	15	2	8	0	1
Veskijärvi	34.1	NE1	27	4	3	H.	2
Helsinki	32.3	W2	10	8	10	0	—
Sortavala	29.9	Cisza	00	3	8	0	5
Warsaw	28.6	S1	24	10	7	0	7
Białystok	—	WSW1	02	5	7	0	5
Kaunas	35.5	WSW2	—	5	8	0	—
Rostwajgiełty	24.3	SW3		10	7	0	—
Małoczwiła Stara							
Ust-Dźwina							
Chodosie							
Leningrad	32.0	Cisza	22	10	6	0	5
Wołogda	31.5	ESE2	—	0	3	0	—
Wiatka	32.6	NE1	—	0	0	0	—
Omsk							
Tobolsk							
W. Łuki	30.7	NNW3	—	10	5	0	—
Moscow	29.7	Cisza	—	10	16	0	
Kiev 10	23.9	NNE3	—	10	2	0	—

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub min.
Kiev 10	21.5	NNE2	—	10	7	8	—
Odessa	18.4	NNE4		10	7	1	—
Zelenczukskaya							
Odessa	14.9	N2	—	10	9	0	—
Sewastopol	13.5	ENE2	—	3	11	2	—
Simferopol	12.8	N1	dużo	10	11	7	—
Feodosja	12.7	Cisza	mgła	10	12	3	—
Kertsch	13.9	E2	—	10	8	2	—
Taganrog							
Rostow	100	N2		3	11	0	—
Batum	09.3	N4	—	3	20	—	—
Kodorja	15.7	WNW2	01	3	10	0	7
Kakori	27.2	N3	—	0	1	0	—
Midiat 10	30.6	Cisza	00	0	14	0	9
Lo Giovanni	11.7	—	00	0	14	0	—
S. Fernando	19.0	Cisza	01	0	19	0	18
Valencia	29.3	WNW2	00	0	18	0	16
Milano	14.7	NE3	01	2	21	0	00
Livorno							
Agrigento	25.1	NE2	00	0	14	0	—
Palermo	26.3	NW1	01	2	12	0	8
Firenze	—	NE3	01	1	17	0	15
Roma	20.3	NNE2	01	2	16	0	10
Napoli	17.6	NE5	02	3	16	0	—
Taranto	18.0	NNW3	12	6	16	0	—
Palermo	15.4	NE4	11	7	22	0	—
Messina	14.0	WNW2	10	6	19	0	—
Catania	14.6	NW1	11	8	19	8	—
Otranto	22.9	NNE3	02	5	16	0	—
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
Sofia							
Skoplje							
Bolu							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucarest 10	18.1	N1	12	10	12	H.	—
Tomaszów							
Constanza	15.8	NNE4	16	10	6	0	2
Sulina	15.7	NW2	12	10	12	0	7
Tripoli	10.1	SE2	16	10	23	H.	—
Bengazi	09.5	Cisza	11	7	14	0	—
Furnis							
Algier							
Tunis							
Malta							
Algiers							
Stavrinu							
Smyrna							
Santis (2500)	55.6	E5	00	4	0	0	-8
Zugspitze 2964	62.3	SE6	01	0	-6	0	-11
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (2215)	75.7	ENE3	01	0	5	0	1
Brocken (1142)	76.3	ESE6	05	1	5	0	2

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20—29—mgła lub opary;

30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);

40—49—drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgła:

50—59—deszcz;

60—69—śnieg;

70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;

80—89—grad lub deszcz z gradem;

90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

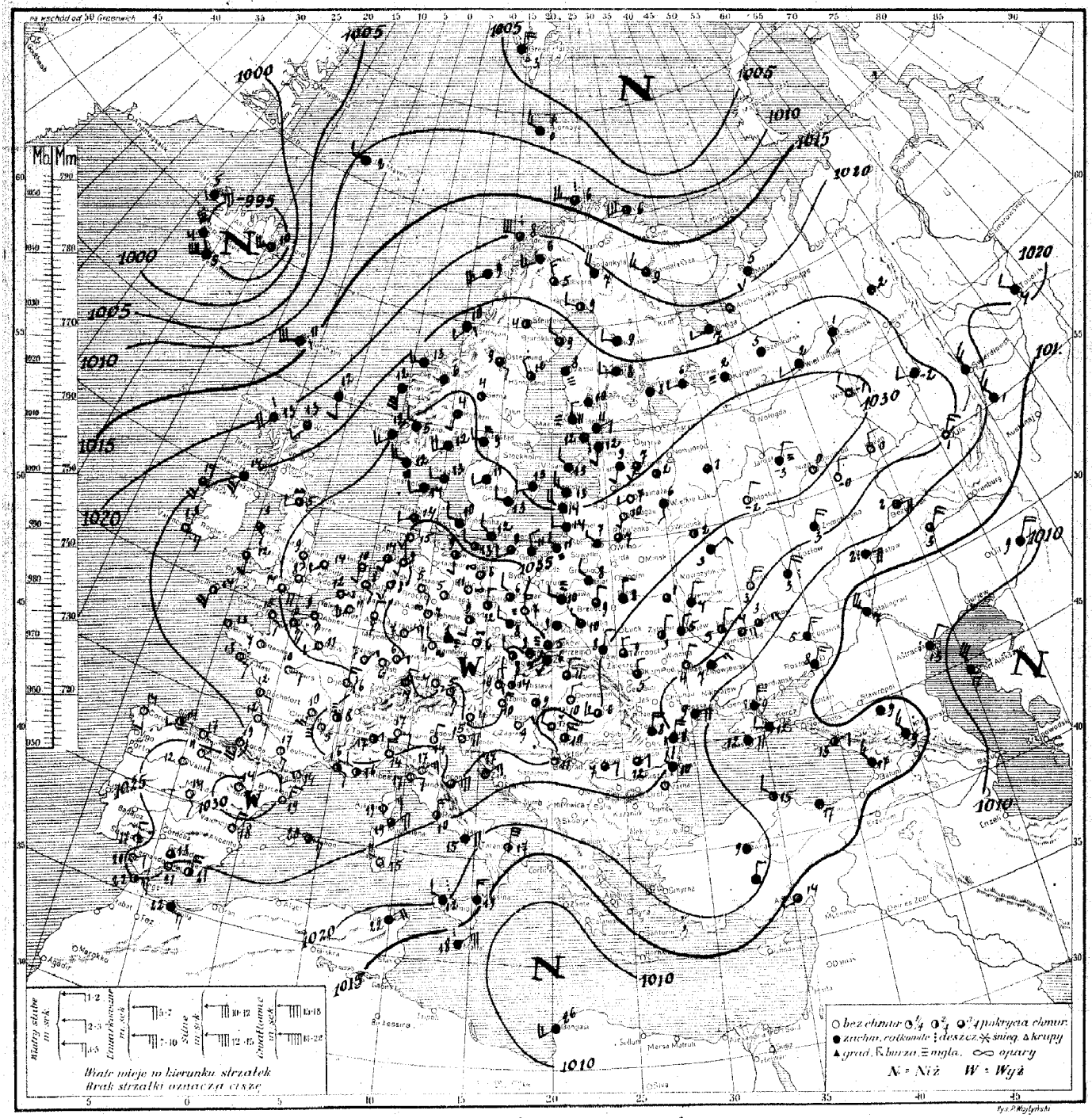
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6.55	Cisza	NNE6	NNE6	NNE4				
Warszawa	6.30	NNE6	ENE7	ENE7	ENE10	ENE10	ENE9	ENE12	
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6.30	NNE2	ENE5	NE5	NE5	E10	ENE12	ENE13	
Kraków	6.55	N6	N2 8	ENE9	NE10	NE13	ENE13	ENE12	ENE16

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 26. IX. /czwartek/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 269 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy wyż barometryczny ze środkiem nad Niemcami i Czechosłowacją ogarnia cały kontynent europejski. Głęboka depresja nad Islandją i m. Spitzbergeńskiem oraz nad Sycylją i Grecją; drugorzędna depresja nad m. Kaspijskiem.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno lub pochmurno, miejscami mgła, temp. od 5° do 11°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 27. IX. /piątek/ Rankiem mglisto lub chmurno, zwłaszcza na Podkarpaciu, w ciągu dnia pogodniej. Chłodno. Słabe wiatry północno i północno-zachodnie. H. K. K.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 26.IX. czwartek 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	31.3	cisza	01	3	9	0	5
Lida 〃	32.6	—〃—	22	8	10	0	5
Suwałki							
Pińsk 10	31.4	N3	10	9	8	0	7
Białystok 〃	33.1	NW1	11	10	8	0	7
Brześć n/B 〃	30.2	N2	11	8	9	0	5
Warszawa 〃	33.5	WNW1	21	10	10	0	7
Kalisz 〃	33.3	N4	25	1	7	0	5
Kielce 〃	33.5	NW0	11	10	9	0	5
Lublin 〃	31.8	NW1	11	8	10	0	8
Lwów 〃	30.1	N2	11	10	8	0.3	7
Tarnopol 〃	29.1	NNW1	10	8	9	0	6
Kraków 〃	34.9	cisza	21	8	5	0	3
Zakopane 〃	34.1	SW1	11	10	6	0	4
Poznań 〃	36.2	NW1	25	4	6	0	4
Bydgoszcz	—	cisza	21	9	7	0	5
Toruń 10	34.9	—〃—	27	10	7	0	3
Grudziądz	—	ESE-	27	10	8	0.2	2
Gdynia 10	33.3	NW2	12	9	11	0	8
Cieszyn 〃	35.9	cisza	27	10	8	0	1
Przemyśl 〃	31.7	NW1	12	9	10	ślad	6
Thorshavn 〃	12.3	SW8	40	10	11	—	—
Seydisfjord 〃	92.7	SW5	11	5	10	—	—
Reykjavik 〃	95.0	NNW6	—	10	4	—	—
Lerwick 10	23.4	S1	11	9	12	—	—
Stornoway 〃	20.8	SSW4	40	10	13	—	—
Aberdeen							
Tynemouth 10	29.5	WSW2	26	4	5	—	—
Holyhead 〃	28.3	SSE1	11	7	13	—	—
Yarmouth 〃	32.3	SSW2	01	0	14	—	—
Blacksod 〃	23.4	S4	11	8	14	—	—
Valencia 〃	28.6	E3	01	1	13	—	—
Malinhead 〃	25.0	S4	11	9	14	—	—
Croydon 〃	32.0	cisza	—	0	8	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly 10	27.9	S4	01	0	14	—	—
Granville 〃	31.8	SSE2	02	1	9	—	—
Wick 〃	23.4	SSW2	—	8	13	0	—
Rochefort 〃	27.7	ESE2	—	0	12	0	—
Socoa 〃	23.3	S5	—	0	19	0	—
Clermont 〃	29.5	SSE3	—	0	10	0	7
Dijon 〃	29.2	NNE3	—	0	16	0	12
Nancy 〃	32.6	NE1	—	0	7	0	3
Le Havre 〃	30.7	ESE5	—	0	10	0	—
Brest 〃	27.1	cisza	—	0	13	0	—
Tours 〃	29.5	ENE2	—	0	10	0	9
Paris 〃	31.9	SW2	—	0	11	0	10
Strassbourg 〃	33.5	cisza	—	0	6	0	3
Toulouse 〃	27.0	SE3	—	1	17	0	12
Perpignan 〃	27.8	SW2	—	1	14	0	—
Marseille 〃	28.7	ESE2	—	4	16	0	—
Ajaccio 〃	26.7	NE3	—	0	19	0	—
Bordeaux 〃	26.6	ESE1	—	0	12	0	11
Lyon 〃	31.4	cisza	—	1	8	0	4
Helder 〃	34.1	SSE2	00	0	10	—	—
Vlissingen 〃	33.8	NE2	05	0	12	—	—
Bruxelles 〃	33.3	SSW3	01	0	11	0	7
Kjöbenhavn 〃	33.2	W2	22	9	10	0	—
Skagen 〃	32.3	WSW2	20	8	13	0	—
Blaavand 〃	34.6	SW2	02	5	14	0	—
Wien 〃	35.1	N2	01	0	10	0	8
Klagenfurt 〃	35.3	cisza	01	1	4	0	3

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkum 10	33.0	S2	01	2	14	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	35.9	cisza	26	10	6	0	5
[illegible] 〃	36.4	—〃—	24	1	11	0	9
[illegible] 〃	36.3	S1	01	4	9	0	4
[illegible] 〃	35.3	WNW1	11	9	8	0	2
[illegible] 〃	36.4	NE3	01	0	7	0	6
[illegible] 〃	36.2	E1	01	0	4	0	0
[illegible] 〃	35.8	ESE1	05	10	5	0	0
[illegible] 〃	32.4	W2	25	10	11	0	8
Grünberg 〃	35.9	N2	01	2	12	0	6
[illegible] 〃	30.7	W2	11	10	14	0	—
[illegible] 〃	36.6	cisza	24	10	6	0	3
[illegible] 〃	34.1	NW1	00	3	8	0	5
[illegible] 〃	31.4	N2	12	8	11	0	9
[illegible] 〃	32.0	cisza	01	3	9	0	8
[illegible] 〃	31.4	NE1	01	0	9	0	5
[illegible] 〃	30.0	N2	00	0	10	0	8
[illegible] 〃	10.1	WSW6	11	6	6	0	—
[illegible] 〃	13.1	W5	54	8	6	2	—
Røst 〃	23.6	SSW5	11	9	9	0	—
[illegible] 〃	25.8	SSW2	51	10	10	0.6	—
[illegible] 〃	27.1	SSE6	11	10	12	0.5	—
[illegible] 〃	27.3	SSW3	11	10	12	0	—
Green Harb. 〃	04.6	N4	12	10	-3	0	—
Bjørnøya 〃	08.1	NW3	33	9	0	0.1	—
Jan Mayen 〃	10.5	WSW2	11	10	2	0	—
[illegible] 〃	20.7	SSW1	00	2	4	0	3
[illegible] 〃	24.4	NW3	00	2	5	0	2
Haparanda 〃	24.6	W1	01	4	9	0	—
[illegible] 〃	28.0	cisza	01	3	4	0	2
Härnösand							
Karlstad 10	29.9	W1	25	0	9	0	7
Stockholm 〃	27.8	cisza	11	10	11	0	10
[illegible] 〃	31.5	WSW1	10	9	11	0	11
Visby 〃	28.6	WSW2	11	10	13	0	—
Grönskär 〃	31.4	N2	11	10	13	0	—
Abisko 〃	21.9	SW3	13	9	6	ślad	5
[illegible] 〃	28.2	S1	55	10	12	0	10
Vilsandi 〃	27.5	NW2	11	10	13	0	13
Riga 〃	29.3	S2	41	10	10	1	7
[illegible] 〃	29.0	WNW3	11	10	13	0	12
[illegible] 〃	26.9	NE2	23	10	11	0.6	10
Sortavala 〃	27.5	cisza	11	10	8	0	2
Vaasa 〃	27.1	SW0	27	10	8	0	—
Kuopio 〃	25.3	W2	10	10	8	0	7
Kem 〃	18.9	SSW2	—	10	5	0	—
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka 10	30.7	NW1	—	0	-1	0	—
[illegible]							
Tobolsk 10	21.5	NW2	—	10	4	2	—
W. Łuki 〃	31.8	S1	—	10	6	0	—
Moskwa 〃	33.3	NE1	—	0	-2	0	—
Ufa 〃	25.8	NE3	—	0	-1	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów 10	27.3	NNE2	—	10	5	3	—
[illegible] 〃	25.5	NNE4	—	0	3	1	—
[illegible] 〃	25.2	NE4	—	10	3	0	—
[illegible] 〃	21.6	NE4	—	10	9	2	—
[illegible] 〃	16.4	ENE4	—	10	12	1	—
[illegible] 〃	17.9	NNE3	—	10	8	0	—
[illegible] 〃	13.3	WNW5	—	10	7	4	—
[illegible] 〃	18.3	NE4	—	8	3	0	—
[illegible] 〃	15.4	NE2	—	5	13	6	—
[illegible] 〃	11.7	NE1	deszcz	10	13	1	—
[illegible]							
Kazań 10	28.8	N2	—	0	0	0	—
Kam. Pod. 〃	28.8	NNW1	—	8	5	1	—
[illegible] 〃	28.9	SE1	00	1	14	—	—
[illegible] 〃	23.4	SE2	00	0	14	0	—
[illegible] 〃	26.5	ENE1	01	1	20	0	—
[illegible] 〃	28.5	NNE2	00	0	18	0	—
[illegible] 〃	26.3	E3	01	3	20	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	30.6	N4	00	0	14	0	—
[illegible] 〃	31.8	NNE1	00	0	14	0	—
[illegible] 〃	28.2	NE3	00	1	17	0	—
[illegible] 〃	24.6	N3	08	5	16	0	12
[illegible] 〃	20.7	NE4	11	9	15	0	—
[illegible] 〃	19.3	NNE6	01	4	17	ślad	—
[illegible] 〃	21.0	N2	55	10	12	6	—
[illegible] 〃	15.5	N3	11	9	10	0	—
[illegible] 〃	24.2	NW4	01	1	15	—	—
Kana 〃	27.8	NE3	02	3	17	0	—
Belgrad							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Sofia							
Varna							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Bukareszt 10	27.1	NE1	10	8	12	0	—
[illegible] 〃	29.1	N4	11	4	10	0	5
[illegible] 〃	22.5	N4	11	10	8	0	2
Sulina							
[illegible]							
[illegible] 10	07.3	WSW3	11	10	26	0	—
[illegible]							
Alger							
[illegible]							
Malta							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Säntis (2500)							
Zugspitze (2960)	716.0	E6	01	1	-3	0	-5
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	917.6	cisza	01	0	8	0	3
Brocken (1140)	918.1	SW1	01	0	10	0	5

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz z stratus lub roszący, mgła;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

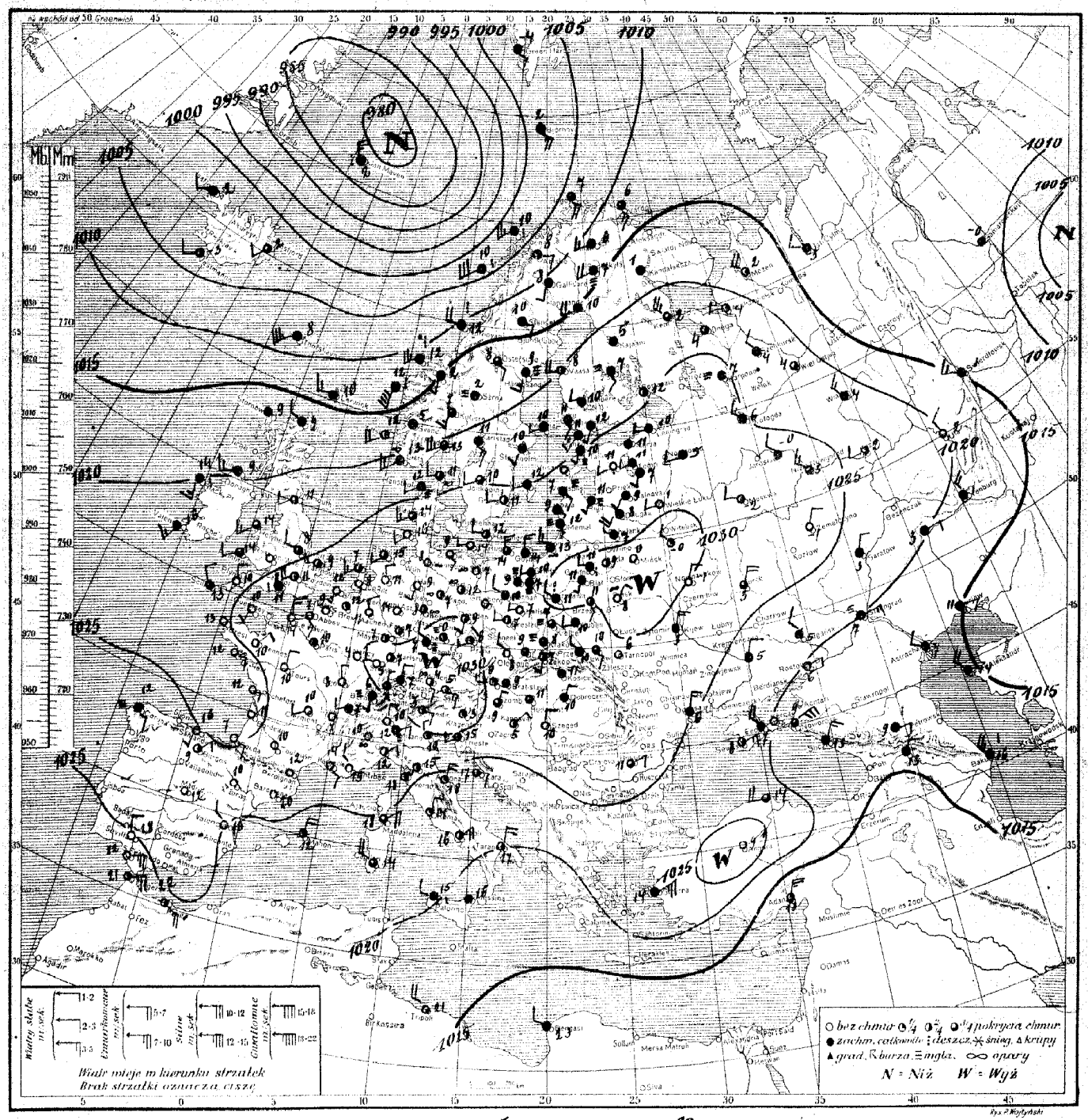
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	—	cisza	cisza	NNW2	NNW2	NE7	NNE9	NNE11	—
Warszawa	7.00	NW2	NE5	E7	NNE7	NNE10	NE12	NE18	NE20
Lwów	6.46	N4	N6	NNE7	NNE8	NNE8	NNE8		
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6.49	NNW2	WNW4	N7	N8	N8	N6	—	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Białystok	6.40	NW1	N5	N8	N9	N12	N14	NNE24	—
Puck	6.30	W3	WNW6	NNW7	NW7	NW10	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 27. IX. /piątek/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 270 a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia głęboka depresja ogarnia m. Grenlandzkie i Norweskie i sięga swym wpływem ku Anglji północnej i wybrzeżom Norwegji. Rozległy obszar wyżowy zalega cały kontynent europejski wraz z Rosją aż do Uralu.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno i mglisto, temp. od 7° w Kielcach, do 11° w Warszawie i do 14° w Gdyni.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 28. IX. /sobota/ W całym kraju chmurno i mglisto z rozpogodzeniami w ciągu dnia. Chłodno. Słabe ruchy powietrza lub cisza.

1-12 B

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 27/IX. piątek 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10	28.2	S1	11	10	10	0	8
Lida	"	30.7	cisza	02	4	7	0	1
Suwałki								
Pińsk	10	31.7	NE1	24	10	8	0	6
Białystok	"	29.7	S1	11	10	11	6	10
Brześć n/B	"	27.7	SSE2	01	4	11	0	8
Warszawa	"	30.5	NW0	40	10	11	ślad	10
Kalisz	"	28.0	W2	01	1	7	0	5
Kielce	"	29.3	cisza	29	8	7	0	3
Lublin	"	28.6	WSW1	11	10	10	0	10
Lwów	"	27.9	SE1	10	8	11	0	7
Tarnopol	"	28.5	cisza	00	0	6	0	1
Kraków	"	29.5	—"—	21	8	8	ślad	6
Zakopane	"	28.6	S1	01	5	7	0	4
Poznań	"	30.1	WNW1	11	10	10	0	5
Bydgoszcz	"	29.8	cisza	21	9	9	0	4
Toruń	"	29.4	—"—	21	10	7	0	2
Grudziądz	"	28.3	SW1	11	10	10	0	6
Gdynia	"	27.4	NW2	11	10	14	0	11
Cieszyn	"	29.7	cisza	11	8	9	0	6
Przemyśl		29.0	NW0	30	10	10	0	9
Thorshavn	"	07.0	NNW4	11	6	8	—	—
Seydisfjord	9	39.1	SSW2	11	5	2	—	—
Reykjavik								
Lerwick	10	13.2	W3	13	10	10	3	—
Stornoway	"	17.1	cisza	11	9	9	—	—
Aberdeen								
Tynemouth	10	21.6	WSW1	20	4	11	—	—
Holyhead	"	22.5	SSW3	12	8	14	—	—
Yarmouth	"	25.2	WSW3	05	3	9	—	—
Blacksod	"	19.9	S3	11	10	14	—	—
Valencia	"	21.7	S3	11	10	16	ślad	—
Malinhead	"	19.1	SW3	11	9	9	—	—
Croydon	"	25.8	SSW1	01	1	11	0	7
Ross-on-Wye								
Scilly	10	24.7	WNW1	01	3	13	—	—
Wick		—	WNW2	11	10	9	ślad	—
[illegible]								
Rochefort	10	25.0	ESE2	—	0	12	0	—
[illegible]	"	24.3	E2	—	0	7	0	—
Clermont	"	28.5	SW1	—	0	10	0	7
Dijon	"	26.3	NNW1	—	0	8	0	4
Nancy	"	29.3	cisza	—	1	4	0	3
Le Havre	"	26.7	NNE4	—	0	14	0	—
Brest	"	25.3	cisza	—	0	13	0	—
Tours	"	28.9	NE1	—	0	10	0	8
Paris	"	27.3	cisza	—	3	10	0	8
Strasbourg	"	29.4	WNW1	—	0	5	0	2
Toulouse	"	26.6	cisza	—	0	10	0	7
Perpignan	"	26.7	—"—	—	0	12	0	—
Marseille	"	26.1	ESE2	—	0	14	0	—
[illegible]								
[illegible]		—	cisza	—	0	7	0	4
[illegible]		30.3	—"—	—	1	7	0	6
Helder	10	25.8	SSW2	—	2	7	—	—
Vlissingen	"	27.0	S3	01	1	12	—	—
Bruxelles	"	27.4	SSE3	01	0	12	0	8
København	"	27.5	WSW1	24	6	12	0	—
Skagen	"	24.6	SW2	22	8	11	0	—
Blaavand	"	26.0	SSW1	01	1	14	0	—
Wien	"	23.7	W1	01	1	9	0	8
Klagenfurt	"	32.2	cisza	01	2	3	0	3

STACJA		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	10	29.2	N1	01	5	7	0	5
Genève	"	29.0	SW1	01	0	7	0	6
Lugano	"	28.3	N0	00	0	10	0	7
Swinemünde	"	25.7	SSW2	01	2	15	0	—
Hamburg	"	28.8	cisza	24	10	8	0	7
Stettin	"	29.3	—"—	26	10	7	0	4
Berlin	"	29.7	—"—	24	2	12	0	10
[illegible]	"	29.6	SSW2	11	6	9	0	5
[illegible]	"	29.1	W1	02	4	7	0	5
[illegible]	"	29.7	cisza	02	4	7	0	5
[illegible]	"	31.4	SE1	20	4	4	0	1
[illegible]	"	28.2	S1	05	1	9	0	3
[illegible]	"	27.1	W3	25	9	13	0	12
Aachen	"	28.2	NNW1	01	1	11	0	10
Memel	"	26.1	—	25	10	12	—	—
Praha	"	30.1	SSW1	24	1	6	0	4
[illegible]	"	27.2	NW1	01	1	8	0	7
[illegible]	"	28.7	cisza	11	10	11	1	8
Budapest	"	28.7	—"—	11	8	11	0	8
[illegible]	"	28.3	NE1	01	0	5	0	4
Debreczen	"	28.2	NE1	12	9	10	0	7
Vardø	"	13.6	SSE3	01	1	6	0	—
Ingøy	"	05.3	SSE4	11	7	7	ślad	—
[illegible]	"	02.8	SSW7	55	10	10	5	—
[illegible]	"	09.3	W4	54	10	12	1	—
[illegible]	"	13.7	SSW3	55	10	12	8	—
Utsira	"	17.9	SSW4	00	4	12	0	—
Green Harb.	"	04.2	SE1	11	10	-4	0	—
Bjørnøya	"	03.2	SSE3	11	10	2	0	—
Jan Mayen	9	80.7	NW5	55	10	2	1	—
[illegible]	10	19.6	SSW3	12	8	7	0	4
Gällivare	9	11.0	S1	16	10	8	2	5
Haparanda	"	15.4	SW4	11	10	10	ślad	8
[illegible]	"	12.6	ESE1	11	9	10	—"—	—
Hernösand	"	16.2	S3	27	10	9	0	—
Karlstad	"	22.3	SSE3	10	9	11	0	7
Stockholm	"	23.1	SSW2	11	10	10	0	9
Jönköping	"	25.6	SSW2	11	8	10	0	8
Visby	"	24.8	WSW1	11	10	12	0	—
[illegible]	"	26.6	W2	02	3	11	0	—
Särna	"	17.1	cisza	25	10	2	0	1
Tallinn								
Virsandi								
Riga	10	26.6	S2	23	10	11	ślad	10
Ventspils	"	26.0	SE1	27	10	7	—"—	6
Helsinki	"	24.6	SSW2	11	10	12	0	8
Sortavala	"	24.3	cisza	00	4	12	0	4
Vaasa	"	20.7	SW4	12	3	8	0	5
Kuopio		—	SSE2	25	10	7	0	5
Kem	10	22.5	WNW3	—	8	2	0	—
Archangielsk	"	22.6	WSW2	—	3	4	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma	10	12.6	NW2	—	10	3	2	—
Obdorsk								
Leningrad	10	26.0	SW2	11	10	10	0	6
Wołogda	"	24.8	WNW3	—	10	6	0	—
Wiatka	"	19.7	WNW1	—	10	4	0	—
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki	10	17.0	SW2	—	0	1	0	—
Moskwa	"	29.5	W1	—	5	-2	0	—
Ufa	"	20.2	NNW2	—	0	2	0	—

STACJA		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible]	10	28.7	N3	—	10	3	0	—
[illegible]	"	26.0	NNE4	—	8	3	0	—
[illegible]	"	27.0	NNE1	—	0	-1	0	—
Odessa	"	25.6	NNE3	—	10	6	0	—
Sewastopol								
Rostów n/D.	10	13.5	NE2	—	10	6	0	—
Stalingrad	"	17.3	NE4	mgła	10	7	1	—
[illegible]	"	21.2	N3	—	10	1	20	—
[illegible]	"	16.3	NE3	—	10	13	6	—
[illegible]								
[illegible]	10	16.2	NNW2	deszcz	10	16	0	—
Kazań	"	22.1	WSW1	—	8	2	0	—
Saratów	"	22.1	N2	—	10	2	4	—
Madrid	"	23.1	cisza	00	0	12	0	12
La Coruña	"	26.7	SE1	25	10	12	0	—
S. Fernando	"	22.6	E5	01	0	22	0	—
Valencia	"	24.7	W2	00	0	16	0	—
Mahon	"	24.7	NNE4	11	2	19	1	—
Lisbon								
[illegible]	10	25.1	NE2	02	4	16	0	—
[illegible]	"	27.7	NNW1	01	2	10	0	6
Firenze	"	25.3	SSW1	02	3	15	0	11
Roma	"	24.0	NNE2	02	3	14	0	—
Napoli		—	NE4	02	5	16	0	—
Taranto	10	19.8	NNE4	02	5	17	0	—
Palermo	"	19.9	W2	47	9	15	2	—
Messina	"	18.3	cisza	11	9	16	1	—
Cagliari	"	23.3	NW4	11	8	14	0	—
Zara	"	24.0	E2	01	4	17	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Niš								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	28.3	ENE1	10	7	11	0	7
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli	10	17.7	NW4	02	4	21	ślad	—
Bengasi	"	10.7	NW1	16	10	23	—"—	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
[illegible]	10	26.7	ESE	—	0	9	ślad	—
Stambul								
Smyrna	11	23.3	NE5	—	10	14	0	—
Säntis (2500)		764.4	NE4	02	2	4	0	3
Zugspitze 2964		715.1	NNW4	12	9	-1	10	—
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		905.7	cisza	01	2	6	0	6
Brocken (1142)		912.7	NNE1	01	5	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

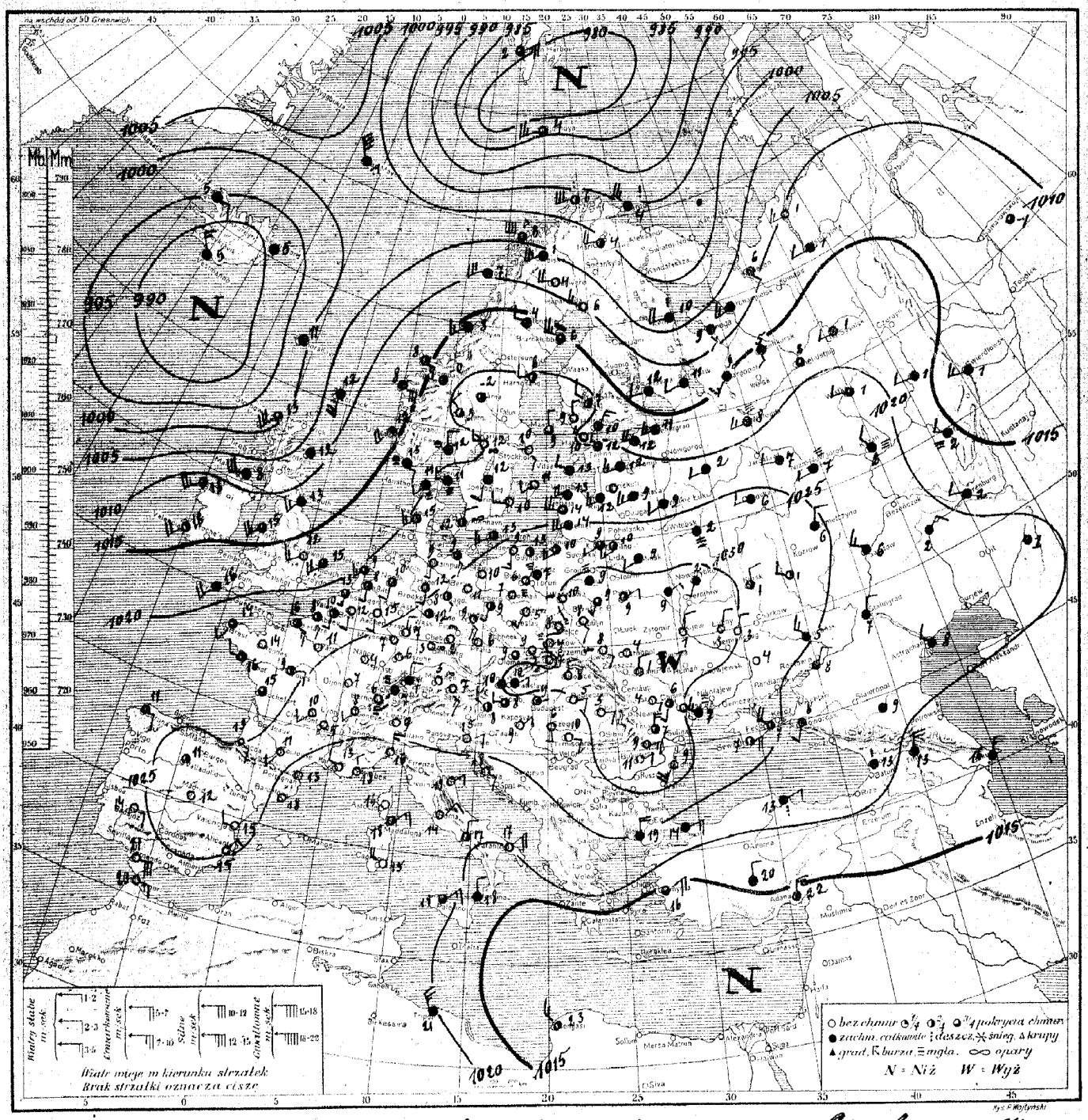
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7^{10}	S5	SW6	SW7	SW3	—	—	—	—
Warszawa									
Lwów	6^{40}	cisza	ESE3	ESE3	SSE2	NE5	—	—	—
Gdynia									
Poznań	6^{30}	cisza	N4	N4	NNE5	—	—	—	—
Kraków	6^{45}	—"—	W1	WNW1	NNW1	NNW4	—	—	—

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 28. IX. /sobota/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 271a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: Rozległy obszar wyżowy, którego środek utrzymuje się nad Polską, Węgrami i Ukrainą, ogarnia w dalszym ciągu cały niemal kontynent europejski. Głęboka depresja z nad Spitzbergenu przesuwa się ku m. Karskiemu. Druga głęboka depresja z nad Islandji zbliża się ku brzegom Norwegji.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, miejscami mgła, temp. od 4° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 29. IX. /niedziela/. Dość pogodnie, rankiem mglisto. Noc chłodna /w górach oraz na Podkarpaciu lekkie przymrozki/, w ciągu dnia większe ocieplenie. Słabe wiatry miejscowe lub cisza. — K. Chmielewski —

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 28.IX. sobota 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	27.3	SW3	00	5	10	0	8
Lida 〃	30.2	WSW0	10	9	10	0	7
Suwałki							
Pińsk 10	32.0	ENE1	01	2	9	0	-1
Białystok 〃	30.7	S0	29	10	9	ślad	9
Brześć n/B 〃	29.3	SSW2	11	7	9	0	4
Warszawa 〃	31.4	cisza	22	0	10	0.3	5
Kalisz 〃	28.3	SSW2	01	0	5	0	2
Kielce 〃	29.8	cisza	23	10	8	ślad	4
Lublin 〃	31.1	SSE1	01	0	8	0	3
Lwów 〃	31.0	ESE1	20	0	8	0	1
Tarnopol 〃	33.1	cisza	00	0	4	0	-1
Kraków 〃	31.4	ENE0	27	10	4	0	3
Zakopane 〃	29.0	cisza	01	1	7	0	0
Poznań 〃	29.9	ESE0	25	0	7	0	3
Bydgoszcz 〃	29.5	cisza	01	0	6	0	1
Toruń 〃	29.3	—〃—	05	0	9	0	3
Grudziądz 〃	28.7	—〃—	27	10	7	0	2
Gdynia 〃	26.4	WSW3	01	3	13	0	9
Cieszyn 〃	29.6	SSE1	01	0	9	0	5
Przemyśl 〃	32.3	cisza	23	10	3	0	-1
Thorshavn							
Seydisfjord 〃	93.6	NNW-	—	0	5	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	09.6	S4	13	10	12	—	—
Stornoway 〃	06.3	SSW6	10	8	13	—	—
Aberdeen 10	06.6	cisza	11	9	12	—	—
Tynemouth 〃	12.2	SW3	11	9	13	—	—
Holyhead 〃	13.6	SSW5	11	7	15	—	—
Yarmouth 〃	18.9	SSW4	01	5	15	—	—
Blacksod 〃	11.1	SW5	11	8	13	—	—
Valencia 〃	12.3	SW4	13	6	16	—	—
Malinhead 〃	06.3	WSW6	13	9	8	1	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	19.1	SSW4	—	10	16	0	—
Cranwell 〃	18.3	SW3	01	1	12	—	—
Rochefort 10	23.4	SE0	—	8	15	0	—
Socna 〃	24.3	SE2	01	0	13	—	—
Clermont 〃	26.0	SSW2	01	0	10	—	—
Dijon 〃	25.3	cisza	26	10	7	—	—
Nancy 〃	26.2	—〃—	—	0	4	0	2
Le Havre 〃	21.7	SE3	—	2	16	0	—
Brest 〃	21.5	S2	—	8	14	0	—
Tours 〃	23.7	E1	—	2	9	0	9
Paris 〃	24.2	ESE0	01	0	11	—	—
Strasbourg							
Toulouse 10	25.1	S2	—	0	11	0	9
Perpignan 〃	23.8	cisza	—	0	13	0	—
Marseille 〃	23.9	WNW1	—	0	13	0	—
Ajaccio 〃	23.5	cisza	—	0	16	0	—
Helder 10	21.7	SSW3	11	7	9	—	—
Vlissingen 〃	22.2	S3	02	6	13	—	—
Bruxelles 〃	23.0	S2	02	1	12	0	—
Kjöbenhavn 〃	23.1	W1	24	4	12	0	—
Skagen 〃	21.9	WSW2	29	10	11	0	—
Blaavand 〃	22.1	SW3	11	6	15	0	—
Wien 〃	28.8	cisza	11	9	10	0	10
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	26.0	NE2	07	10	7	0	5
Genève 〃	26.0	SW1	01	0	8	0	7
Lugano 〃	25.2	N0	00	0	9	0	7
Borkum							
Hamburg 10	24.7	SSE1	24	0	9	0	8
Stettin 〃	25.7	cisza	01	0	10	0	9
Berlin 〃	27.0	—〃—	01	1	11	0	9
Dresden 〃	27.0	SE1	01	3	9	0	7
Breslau							
Frankfurt 10	26.7	NNE1	01	1	7	0	5
München 〃	26.8	cisza	24	10	3	0	1
Hannover 〃	24.7	S2	12	6	12	0	6
Königsberg 〃	27.4	WSW3	01	5	10	0	8
Grünberg 〃	28.3	S1	01	2	9	0	6
Memel 〃	28.0	W4	01	3	14	0	—
Praha 〃	28.8	cisza	24	10	6	0	3
Olomouc 〃	28.6	—〃—	10	7	9	0	6
Košice 〃	30.9	NNW1	01	0	8	0	2
Budapest 〃	29.3	cisza	01	2	9	0	7
Kaposvár 〃	28.9	NE1	01	1	9	0	7
Debreczen 〃	29.0	E1	20	0	5	0	3
Vardö 9	95.1	NW5	29	10	4	8	—
Ingöy 〃	98.2	WSW8	50	6	5	0.2	—
Röst 10	09.7	WSW4	13	10	7	0.5	—
Nordöyan 〃	15.5	SW3	13	10	8	0.4	—
Bodö 〃	13.8	ESE6	11	10	8	6	—
Utsira 〃	13.8	S5	11	10	12	0	—
Green Harbour 〃	21.7	NE5	11	8	2	ślad	—
Sjernöya 〃	21.5	SW5	11	7	4	—	—
Jan Mayen 〃	22.7	NNW8	11	9	-1	0.1	—
Kotjern 〃	23.4	NW2	12	6	3	0	-2
Gällivare 〃	07.8	W4	01	0	4	0	1
Haparanda 〃	09.6	W5	00	0	6	6	—
Stensele 〃	16.8	W1	11	7	4	1	1
Härnösand 〃	20.0	W1	01	4	8	0	—
Karlstad 〃	20.0	W1	24	0	12	0	9
Stockholm 〃	21.6	SE1	10	1	10	0	9
Jönköping 〃	21.5	WSW2	12	10	12	0	10
Visby 〃	21.5	SW2	01	0	11	0	—
Grimskar 〃	22.3	W1	01	1	10	0	—
[illegible] 〃	18.5	WSW5	00	10	1	2	-0
Tallinn 〃	20.4	WNW2	11	8	12	0	9
Viltsandi 〃	21.2	WNW3	11	8	13	0	11
Ryga 〃	23.3	WSW3	11	10	12	0	8
Ventspils 〃	22.0	SW4	11	10	13	0.2	11
Helsinki 〃	19.1	NNE3	01	2	10	—	—
Sortavala 〃	12.3	W1	11	10	12	—	—
Vaasa							
Kuopio							
Kem 10	02.9	WSW3	[illegible]	10	10	0	—
Archangielsk 〃	03.6	SSW2	—	10	7	0	—
Maloczkin Szar							
Ust-Cylma 10	14.1	W4	—	10	1	1	—
Obdursk							
Leningrad 10	16.7	SW3	11	10	11	0	10
Wołogda 〃	19.9	W3	mgła	10	8	1	—
Wiatka 〃	20.4	WNW1	—	8	1	0	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 10	24.2	SW2	—	10	9	0	—
Moskwa 〃	25.2	W2	—	10	6	0	—
Ufa 〃	17.3	NW1	mgła	10	2	1	—

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk 10	29.3	NW2	—	5	1	0	—
Zemeiczyno 〃	25.1	N2	—	10	6	0	—
Odessa 〃	29.1	NNE3	—	10	7	0	—
Sewastopol 〃	25.7	ENE4	—	3	7	0	—
Rostow n/D 〃	23.3	NE2	—	10	8	0	—
Stalingrad 〃	23.9	N1	—	10	7	0	—
Orenburg 〃	12.0	WNW2	—	10	2	0	—
Soczi 〃	21.9	NE2	—	10	9	6	—
Astrachań 〃	21.9	WNW2	—	10	8	0	—
Baku 〃	19.0	N4	deszcz	10	16	2	—
Kazań 〃	21.5	WNW1	mgła	10	2	0	—
Saratów 〃	21.5	WNW3	—	10	6	0	—
Madrid 〃	27.0	ESE0	00	0	12	—	—
La Coruña 〃	24.7	SE1	01	4	11	—	—
S. Fernando 〃	22.7	E6	01	0	21	—	—
Valencia 〃	21.6	W4	00	0	15	—	—
Mahon							
Lisboa							
Genova 10	24.5	N3	00	0	16	—	—
Pallanza							
Firenze							
Roma 10	23.1	NE3	02	1	14	0	8
Napoli 〃	20.2	N2	10	6	17	0	—
Taranto 〃	21.5	NE4	00	1	17	0	—
Palermo 〃	20.7	NE3	11	7	19	0	—
Messina 〃	17.3	N2	11	9	18	0	—
Cagliari 〃	23.0	NW4	01	0	15	0	—
Zara 〃	23.5	SE2	00	—	18	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti							
Timişoara 10	29.2	E2	00	0	10	0	3
Chişinău							
Sulina							
Tripoli 10	20.2	NW5	14	10	21	0	—
Bengasi 〃	13.7	NW3	06	3	23	0.2	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul 10	22.0	NE3	—	10	14	0	—
Smyrna 〃	13.3	NE3	—	8	16	0	—
Säntis (2500)	55.1	N1	01	0	5	0	1
Zugspitze (2964)	13.6	N2	01	1	0	0	-2
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	10.4	E3	01	1	12	0	6
Brocken (1148)	16.5	SW4	01	5	12	0	11

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

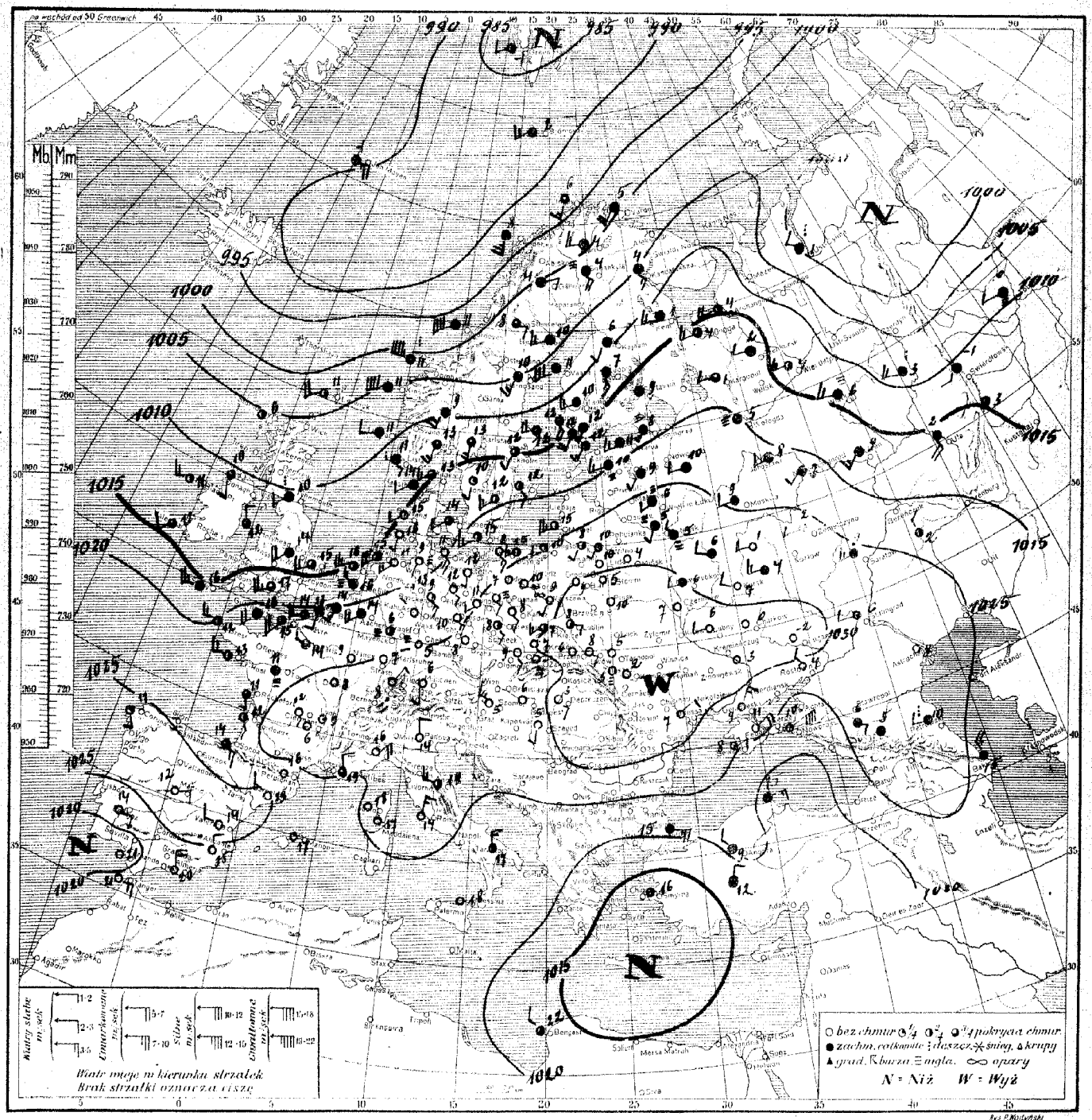
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno	7 03	SW3	WSW5	W10	WNW8	—	—	—	—
Warszawa									
Lwów	6 50	SE2	SSE4	SSE4	S3	SE1	ENE1	E5	ENE5
Gdynia									
Poznań									
Kraków									
Puck	6 30	SSW4	WSW13	W10	W4	WSW5	W6	WNW8	WNW
Toruń	6 40	cisza	WSW4	WSW5	WSW2	ESE2	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 29. IX. /niedziela/ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 172 Rocznik X.

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



Rys. P. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: rozległy obszar wyżowy ogarnia cały niemal kontynent Europy. Głęboka depresja ze środkiem nad Spitzbergenem rozciąga się nad Skandynawią i m. Norweskie. Druga nad północnym uralem.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie. temp. od 7° do 9°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 30. IX. /poniedz./. W dalszym ciągu pogoda słoneczna z lekkim wzrostem zachmurzenia na zachodzie kraju. Rankiem mglisto. Na południu i wschodzie Polski nocne przymrozki, w ciągu dnia dość ciepło. Słabe wiatry południowe i południowo-zachodnie. K. Chm.

D. P. Nr. 364. 4.V.29. (45000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	283	SSW2	01	2	[illegible]	[illegible]	7
Lida	306	SW2	[illegible]	0	10	0	2
Suwałki							
Pińsk	325	Cisza	00	8	10	0	1
Białystok	301	"	10	0	9	0	4
Brześć n/B	301	SSW3	02	3	1	0	1
Warszawa	303	SSW3	10	0	6	0	5
Kalisz	260	SSE2	[illegible]	0	8	0	5
Kielce	291	SSW2	02	3	[illegible]	0	1
Lublin	302	[illegible]1	01	2	8	0	2
Lwów	301	ESE1	02	1	8	0	1
Tarnopol	302	SE0	10	0	5	0	1
Kraków	302	Cisza	01	1	7	0	1
Zakopane	296	"	01	1	2	0	0
Poznań	270	SE1	21	9	8	0	4
Bydgoszcz	260	Cisza	01	1	1	0	5
Toruń	269	"	20	1	10	0	5
Grudziądz	262	SE1	01	3	10	0	4
Gdynia	240	SW3	01	4	15	0	12
Cieszyn	291	SSE2	0[illegible]	0	9	0	6
[illegible]	[illegible]	Cisza	01	0	6	0	1
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	118	SW4	03	5	11		
Stornoway	061	Cisza	01	4	6		
Aberdeen							
Tynemouth	107	SW1	55	10	10		
Holyhead	141	WNW	10	8	12		
Yarmouth	126	SW3	03	9	15		
Blacksod	47	W3	01	6	11		
Valencia	110	SW2	11	8	11		
Malinhead	109	S2	12	7	10		
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	161	W5	11	7	16		
Calshot	179	SW5	[illegible]	8	11		
[illegible]	122	SSW4	12	9	11		
Rochefort	242	SE2	–	2	11	0	
Socoa	223	SE4		2	14	0	
Clermont	262	SE2	–	0	12	0	8
Dijon	265	Cisza	–	0	8	–	
Nancy	246	SE0		1	10	0	4
Le Havre	210	S4		5	15	0	–
Brest	201	W3	–	5	12	0	
Tours	239	Cisza	mgła	10	11	0	4
Paris	231	WNW2	–	7	14	0	12
Strasbourg	246	NNE2	–	0	6	0	–
Toulouse	266	S1	–	0	10	0	8
Perpignan	246	Cisza	–	0	16	0	–
Marseille							
Ajaccio	270	Cisza	–	0	18	0	
[illegible]	243	NW2	–	7	19	0	–
[illegible]	263	Cisza	–	3	9	0	7
Helder	162	SW6	01	5	16	0	–
Vlissingen							
Bruxelles	182	S3	12	9	13	20	11
Kjöbenhavn	119	SW2	01	4	14	0	–
Skagen	141	SSW3	01	8	13	0	–
Blaavand	16.1	SSW3	60	8	15	0	–
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich							
Genève 10	250	S1		2	10	0	
Lugano							
[illegible] 10	150	NNW1	11	16	16	0	[illegible]
Hamburg	194	SSW1	24	1	6	0	9
[illegible]	224	S1	01	0	12	0	8
[illegible]	230	SSE2	[illegible]	0	12	0	10
[illegible]	240	SE3	01	1	10	0	8
[illegible]	261	SE1	01	3	8	0	4
[illegible]	240	Cisza	24	4	6	0	5
[illegible]	26.9	SSE1	02	0	6	0	2
[illegible]	303	S2	12	7	13	0	8
[illegible]	261	SW1	01	5	10	0	–
[illegible]	262	SW2	01	0	11	0	8
[illegible]	239	SW5	01	4	15	0	
Praha	264	Cisza	01	1	8	0	4
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	226	Cisza	01	0	6	0	5
[illegible]							
[illegible]	305	SE1	00	1	3	0	2
[illegible] 4	190	SSW4	11	10	8	0	
[illegible] "	188	S3	11	8	6	[illegible]	–
[illegible]							
[illegible] "	184	SW2	11	10	4	0	
[illegible] 10	029	SW3	11	10	11	Mżd	
[illegible] "	025	NNW2	11	10	11	0	
[illegible] 9	016	NNW2	11	8	1	0	
[illegible] "	125	SW3	11	10	2	0.6	
Jan Mayen "	916	ESE0	11	7	-1	0	
[illegible] 10	022	SSW3	11	10	9	0	2
[illegible]	003	SNE1	15	10	9	0.2	
Haparanda	021	SW1	11	10	9		
[illegible]	031	E1	12	8	8	Mżd	5
Härnösand	041	SSW3	11	10	10	0	
Karlstad	12.8	S3	10	8	15	0	11
Stockholm	109	SW3	02	2	12	0	9
Jönköping	146	S2	01	2	10	0	6
Visby	183	SSE2	01	2	12	0	–
[illegible]	198	SSW3	01	4	12	0	–
[illegible]	125	SW3	11	10	10	0	
Tallinn	181	SSW3	10	10	12	0	7
Viljandi							
Ryga							
Ventspils							
Helsinki	157	SSW4	11	10	12	0	9
Sortavala	141	Cisza	11	10	9	0	2
Vaasa	054	SW6	12	13	11	0	7
Kuopio	006	S3	12	18	7	0	4
Kem	140	SW3	–	10	1	0	
[illegible]	130	SW4		3	4	1	–
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma 9	975	NW2	mgła	10	1	7	–
Obdorsk							
Leningrad	127	SW3	25	10	8	0	6
Wologda	140	NNW3	mgła	10	5	0	–
Wiatka	123	NNW2	m.	10	5	1	–
Czerdyń							
Tobolsk	099	NNW1	mgła	10	0	8	
W. Łuki	161	SW2	m.	10	0	0	
Moskwa	243	NNW1		10	9	0	
Ufa	173	SSW4		10	2	0	

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible]							
[illegible]	254	NW2		0	7	–	
[illegible]	255	W2	–	6	2	0	
[illegible]	307	NE2	–	0	7	0	–
[illegible]	253	ENE2	–	3	8	0	
[illegible]	246	NNE2		0	4	0	
[illegible]	287	NNW1		3	6	0	–
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	277	Cisza		0	8	0	–
[illegible]	234	W5	–	10	15	0	–
[illegible]	255	W3	–	10	9	0	–
[illegible]	181	SW3	–	10	9	0	–
Madrid	267	NE2	00	0	12	–	–
La Coruña	262	SE1	01	2	11	–	–
S. Fernando	186	E0	01	0	21	–	–
Valencia	287	W2	00	0	14	–	–
[illegible]	210	Cisza	01	2	17	–	–
[illegible]							
[illegible]	253	NE1	00	0	16	–	–
[illegible]	269	NNW1	00	0	14	0	–
Firenze							
Roma	166	NNE3	01	1	14		
Napoli							
Taranto	23.8	NNW3	01	2	17		
Palermo							
Messina	229	Cisza	01	0	18		
Cagliari							
[illegible]	259	W3	01	[illegible]	19		
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bukareszt							
[illegible]							
Chisinau							
Sulina							
Trypolis	247	Cisza	01	0	17	0.1	–
Bengazi	189	NW2	01	[illegible]	22	0	
Tunis							
Alger							
Tanger	221	E3	00	0	21		
Malta							
Angora	216	NNE2		10	9	Mżd	–
Stambul	200	E5	–	10	15	9	–
Smyrna	186	Cisza	–	8	16	0	–
Säntis (2500)							
Zugspitze (2964)							
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)		SSW4	01	2	8	0	6
[illegible] (1600)		NW7	11	6	10	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 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

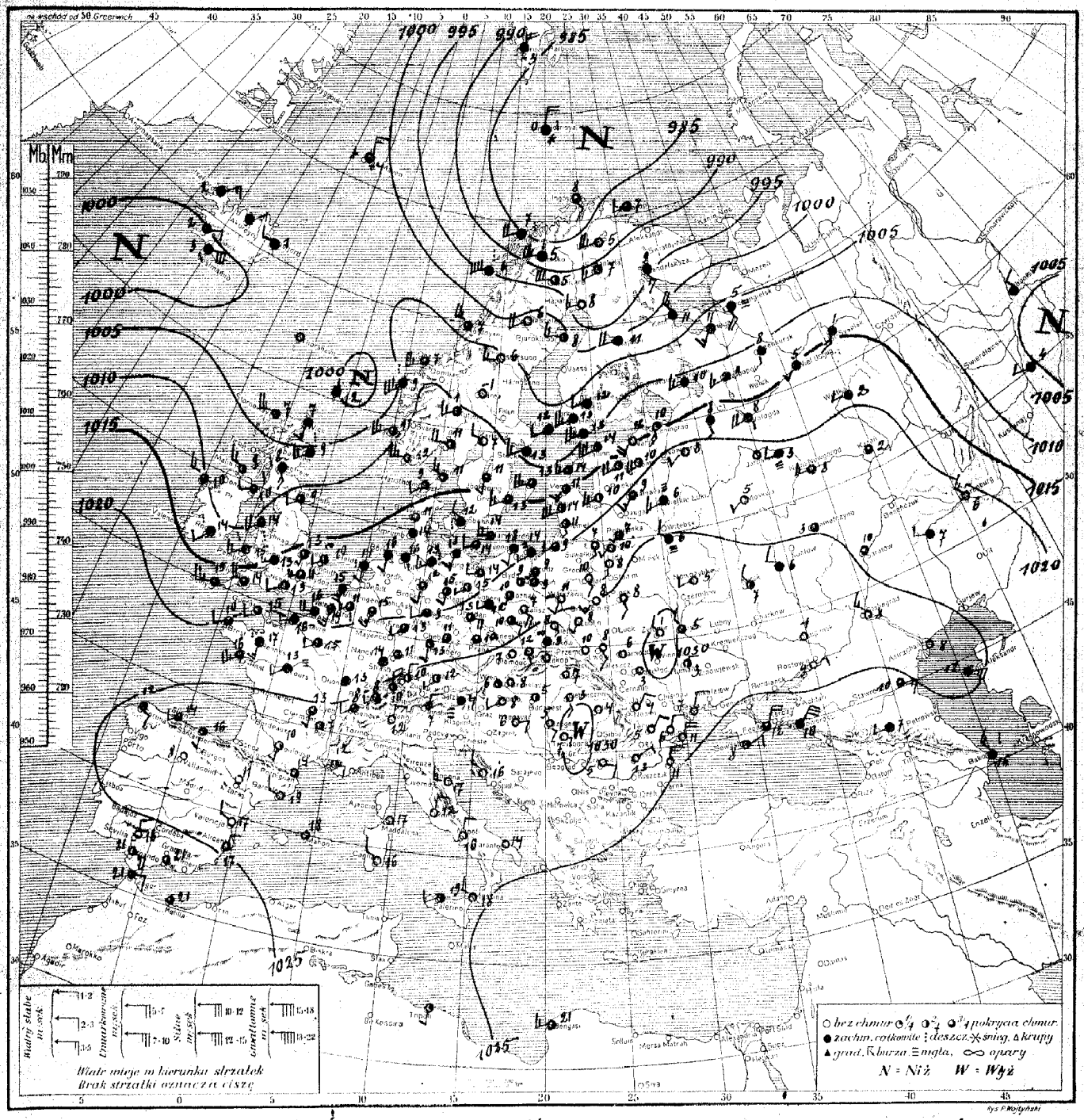
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Warszawa	7[illegible]	SW2	S7	S2	SW3	S2	SE1	E4	E4
Lwów	700	S3	S7	S6	S4	S4	SW2	[illegible]	[illegible]
Gdynia									
Poznań	7[illegible]	SW3	WSW5	WSW3	S5	SW5	SSW6	ESE6	
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	[illegible]30	Cisza	SSW5	SW6	SW7	ESE4	ESE2	E4	NNE4

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 30.IX./poniedz./ 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 273 Rocznik X.

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



Rys. P. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: depresja ze środkiem nad wysp. Niedźwiedziemi ogarnia swym wpływem Skandynawję północną. Druga depresja leży u brzegów Islandji. Nad Anglją wytworzyła się zał. niskiego ciśnienia, która przekształca się zwolna w samoistny niż barometryczny. Obszar wyżowy rozciąga się od Hiszpanji, poprzez Francję, Alpy, niziny Węgierską, Karpaty i Ukrainę ku m. Kaspijskiemu.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, jedynie na zachodzie nieco chmurniej, a na wybrzeżu mglisto, temp. od 9° do 11°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 1.X./wtorek/. W dalszym ciągu pogodnie, na zachodzie rankiem mglisto. Noc chłodna /na wschodzie i południo-wschodzie nocne przymrozki/, w ciągu dnia dość ciepło przy słabych wiatrach południowych i LB.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 30.IX. poniedz. 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub min.
Wilno 10	23.7	SW1	01	0	10	0	5
Lida 〃	26.5	S1	01	0	8	0	2
Suwałki							
Pińsk 10	29.0	SSE2	01	0	8	0	0
Białystok 〃	25.5	SE2	01	0	10	0	4
Brześć n/B 〃	24.9	SSW1	01	0	8	0	3
Warszawa 〃	24.1	SSW1	20	0	11	0	6
Kalisz 〃	21.5	SSE4	01	0	7	0	5
Kielce 〃	26.1	SE1	01	0	8	0	2
Lublin 〃	26.3	SSW1	01	0	8	0	4
Lwów 〃	27.5	SSE1	01	0	8	0	1
Tarnopol 〃	29.5	cisza	00	0	6	0	0
Kraków 〃	26.6	—〃—	24	3	9	0	3
Zakopane	—	—〃—	12	6	5	0	-1
Poznań 10	22.2	SSW1	20	8	10	0	5
Bydgoszcz 〃	21.7	cisza	01	2	9	0	3
Toruń 〃	23.4	—〃—	01	2	9	0	5
Grudziądz 〃	21.0	S2	01	3	9	0	5
Gdynia 〃	13.9	SW2	23	9	14	0	10
Cieszyn 〃	25.0	SSE2	01	0	12	0	7
Przemyśl 〃	22.5	cisza	01	0	10	0	2
Thorshavn	9.						
Seydisfjord 10	01.0	W1	11	10	1	—	—
Reykjavik 9	97.9	E1	12	8	2	2	—
Lerwick 10	00.9	N3	11	9	12	0.1	—
Stornoway 〃	04.1	WSW5	08	3	7	2	—
Aberdeen 〃	07.0	SW3	50	10	9	0.1	—
Tynemouth 〃	12.5	SW2	11	8	9	0	—
Holyhead 〃	11.2	SSW4	50	9	14	0.2	—
Yarmouth 〃	15.6	WSW2	24	3	10	12	—
Blacksod 〃	10.8	WNW3	10	8	10	3	—
Valencia							
Malinhead 10	08.5	WNW3	03	3	9	7	—
Croydon 〃	17.7	SW3	12	7	11	0.6	—
Ross-on-Wye 〃	15.9	W1	11	9	13	0	—
Scilly 〃	16.0	WSW5	11	8	15	0	—
Calshot 〃	18.3	SW1	01	4	13	0	—
Pembroke 〃	13.0	SW3	30	9	15	0.4	—
Rochefort							
Socoa							
Clermont							
Dijon							
Nancy							
Le Havre 10	20.1	W2	—	3	16	1	—
Brest							
Tours 10	23.5	SW1	mgła	10	13	0	12
Paris							
Strasbourg 10	23.1	cisza	—	0	14	0	10
Toulouse 〃	25.7	S1	—	1	10	0	—
Perpignan							
Marseille 10	25.4	ESE1	—	1	12	0	9
Ajaccio							
Helder 10	15.3	S2	50	10	14	1	—
Vlissingen 〃	15.0	S4	10	9	15	0.1	—
Bruxelles 〃	18.5	SSW3	51	7	11	1	—
Kjöbenhavn 〃	16.7	NW1	50	10	12	0.3	—
Skagen 〃	15.1	WNW3	01	4	11	5	—
Blaavand 〃	16.6	cisza	11	8	11	0	—
Wien 〃	27.3	—〃—	00	5	6	0	5
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub min.
Zürich 10	25.9	NW1	01	3	10	0	9
Genève 〃	26.9	SW0	01	2	8	0	8
Lugano 〃	26.9	N0	00	0	12	0	9
Borkum 〃	16.7	S1	11	10	16	2	—
Hamburg 〃	18.3	WSW3	51	10	13	2	13
Stettin 〃	19.4	SW2	11	8	14	0	12
Berlin 〃	19.7	SSW4	00	4	15	0	14
Dresden 〃	21.5	SE4	01	4	13	0	10
Breslau 〃	22.9	SE1	01	3	10	0	5
Frankfurt 〃	22.1	SW1	12	7	13	0	11
München 〃	25.3	SW2	00	3	12	0	9
Hannover 〃	19.1	S2	12	7	12	0	10
Königsberg 〃	19.9	SW2	01	1	3	0	5
Aachen 〃	19.4	SSW3	12	8	15	0	14
Memel 〃	18.5	S2	01	2	11	0	—
Praha 〃	24.3	cisza	11	8	10	0	8
[illegible] 〃	26.5	—〃—	01	0	7	0	—
[illegible] 〃	22.2	—〃—	01	0	7	0	-1
[illegible] 〃	29.2	—〃—	01	1	5	0	4
[illegible] 〃	28.7	E2	01	0	6	0	3
[illegible] 〃	22.9	S1	00	0	3	0	0
[illegible] 9	89.3	SW1	01	1	7	0	—
Bodø 〃	34.6	SSE2	11	7	8	0	—
[illegible] 〃	92.4	WSW8	58	10	6	3	—
[illegible] 10	04.5	WNW5	13	6	7	6	—
[illegible] 〃	07.5	SSW7	35	9	9	3	—
[illegible] 〃	09.9	SW5	02	5	11	0.1	—
[illegible] 9	86.5	NNW4	11	10	-3	ślad	—
[illegible] 〃	82.2	N4	47	10	0	4	—
[illegible] 10	02.3	N4	60	8	-4	0.2	—
[illegible] 〃	13.0	SSW3	00	1	4	0.2	-1
[illegible] 9	91.7	W6	01	2	5	ślad	—
[illegible] 〃	93.0	SW3	01	0	4	1	7
[illegible] 10	01.1	SSW4	01	0	6	0	2
[illegible]							
[illegible] 10	12.6	WNW4	01	0	7	1	6
Stockholm 〃	09.0	WSW3	10	9	13	0	12
[illegible] 〃	14.0	S2	11	8	11	ślad	10
Visby 〃	13.8	SW5	11	7	13	0	—
[illegible] 〃	15.0	SW3	12	7	13	0	—
Abisko 9	88.2	WSW5	50	9	5	ślad	—
[illegible] 10	11.8	SSW6	01	2	14	0	10
[illegible] 〃	12.7	SW3	01	4	14	0	—
Riga 〃	17.6	SSW4	01	1	10	0	7
Ventspils 〃	25.5	S3	01	5	11	0	—
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio							
Kemi 10	02.0	NNW5	—	10	11	0	—
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	13.7	S3	01	3	10	0	8
Wołogda 〃	17.7	WSW4	mgła	10	8	0	—
Wiatka 〃	19.4	SW2	—	10	2	0	—
Czerdyń							
Tobolsk 10	06.3	N1	—	10	1	0	—
W. Łuki 〃	24.2	SSW3	mgła	10	6	0	—
Moskwa 〃	24.0	WSW4	—	0	5	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub min.
Kijew 10	22.5	NE4	—	3	5	0	—
Kursk 〃	27.3	NNW2	—	5	7	0	—
[illegible]							
Odessa 10	27.8	NNE2	—	0	7	0	—
Sewastopol 〃	22.5	NE2	—	3	8	0	—
Rostow n.D. 〃	27.1	ENE2	—	0	9	0	—
Stalingrad 〃	27.1	WNW2	—	0	8	0	—
[illegible] 〃	20.4	NNW3	—	0	6	0	—
[illegible]							
Astrachań 10	27.0	cisza	—	0	8	0	—
Baku 〃	23.9	N3	deszcz	10	16	0	—
Madrid							
[illegible] 10	25.8	SE1	01	2	12	0	—
[illegible] 〃	20.7	ESE5	02	2	21	0	—
Valencia 〃	26.6	WNW2	00	0	17	0	—
Mahon 〃	25.9	cisza	00	0	18	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Napoli 10	25.1	N2	01	0	16	0	—
[illegible] 〃	26.6	cisza	00	1	14	0	—
Palermo 〃	25.9	WSW1	01	6	19	0	—
Messina 〃	25.1	NW1	01	0	18	0	—
Cagliari 〃	26.6	NNW2	01	0	16	0	—
Zara 〃	25.5	NW2	00	0	16	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajevo							
[illegible]							
[illegible]							
Sofia							
Varna							
Athenes							
[illegible]							
Zante							
[illegible] 10	27.9	NE1	00	0	13	0	4
[illegible] 〃	30.9	E1	00	0	7	0	2
[illegible]							
Sulina 10	24.0	N3	00	0	10	0	—
Tripoli 〃	27.3	S2	01	2	—	2	—
Bengasi 〃	22.6	WSW3	01	5	21	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	559.8	WNW2	01	3	2	0	-1
Zugspitze 2964	713.1	NNW2	01	3	-3	0	-4
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	905.9	WSW4	12	7	10	0	8
[illegible]	904.3	WSW6	11	7	9	0	8
Cluj 10	29.2	cisza	00	0	4	0	0
[illegible] 〃	24.6	—〃—	—	8	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 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno	7.12	S3	SW9	WSW13	WSW14				
Warszawa	6.40	SSW7	SW11	WSW10	WSW10	W10	SW10	WSW10	SW10
Lwów	6.30	SW1	W4	W6	W6	SSW4	S4	SE2	ESE4
Gdynia									
Poznań	6.30	W4	W3	W7	W8	WSW6	WSW3	—	—
Kraków	6.56	cisza	SSW5	WSW8	WSW6	W9	SW6	WSW5	SW3

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Puck	6.20	WSW4	WSW3	W8	W9	W10	W10	WSW10	—
Toruń	6.15	cisza	WSW5	W4	W5	W7	W8	WSW9	—
Białystok	6.50	SSE3	SSW7	SSW10	SW12	SW14	SW14	SW14	—