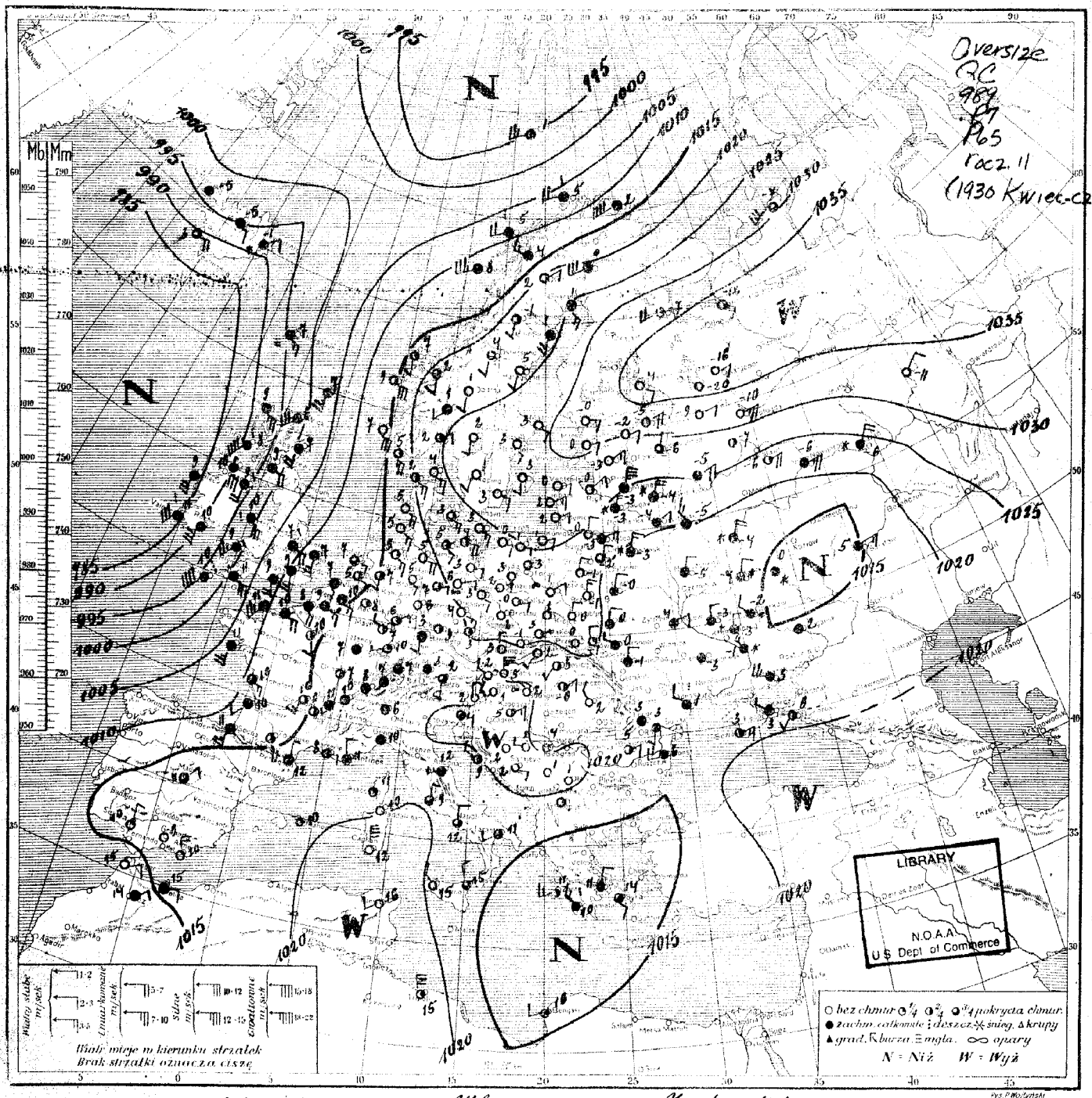
1085

123

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 1. IV. /wtorek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 91a Rocznik XI.

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



Oversize
QC
989
.P7
P65
rocz. 11
(1930 Kwiec-czerw.

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

Rys. P. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: głęboka depresja z nad Atlantyku ogarnia Anglję i Islandję oraz do Lodowaty i na Norweskie; drugorzędne depresje utrzymują się nad Rosją południową i Grecją. Silny wyż barometryczny ogarnia Rosję północną, kraje bałtyckie, Polskę, Węgry, Włochy i Afrykę półn.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. od -5° do 5°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 2. IV. /środa/. W dalszym ciągu pogodnie. Nocą przymrozki, w ciągu dnia znaczne ocieplenie. Słabe wiatry północno-wschodnie i wschodnie.

Division of Maps
JUN 15 1937
Library of Congress

D. P. I. M. Nr. 499 | 426 16.XII.29. (20.000)

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 1.12. [illegible] 193[illegible] r. 7 godz. G. M. T. №91a

[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	-3
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	-2	0	-4
[illegible]	"	22.6	NE1	01	0	-1	0	-4
[illegible]	"	[illegible]	NNE?	11	10	-0	0	-2
Białystok	"	21.7	N2	01	0	-1	0	-5
Brześć n/B	"	19.0	N3	01	1	-1	0	-4
Warszawa	"	23.1	NE1	24	0	1	0	-1
[illegible]	"	20.8	ENE2	01	0	-0	0	-2
[illegible]	"	21.9	cisza	01	0	1	0	-4
Lublin	"	22.5	N2	01	0	0	0	-3
Lwów	"	20.1	NNW2	01	2	-1	0	-4
Tarnopol	"	29.4	NW1	11	10	0	0	-2
Kraków	"	21.7	ENE0	00	0	3	0	-2
Zakopane	"	19.3	SSW1	01	0	2	0	-7
Poznań	"	23.1	NE2	22	0	2	0	-2
Bydgoszcz	"	25.3	cisza	01	0	3	0	-5
Toruń	"	24.1	NE0	01	2	3	0	-6
Grudziądz	"	24.5	NNE0	01	0	3	0	-5
Gdynia	"	25.0	NW2	22	0	1	0	-4
Cieszyn	"	21.7	cisza	01	0	-1	0	-4
Przemyśl	"	21.3	NW0	01	1	0	0	-4
[illegible]	9	96.2	SSE3	27	10	7	[illegible]	—
Seydisfjord	"	93.1	NE2	61	—	-1	—	—
Reykjavik	"	88.7	E4	17	—	3	ślad	—
Lerwick	10	02.8	S5	10	10	7	0	—
Stornoway	9	91.6	SE5	10	10	9	0.4	—
Aberdeen								
Tynemouth								
Holyhead	9	98.9	SSE3	44	10	10	ślad	—
Yarmouth	10	11.5	S4	10	10	7	0	—
Blacksod	9	83.8	S6	21	10	9	5	—
Valentia	"	83.7	S6	44	10	11	18	—
Malinhead	"	89.4	SSE6	10	10	10	0	—
Croydon	10	10.3	SSE3	25	10	9	ślad	7
Ross on Wye								
Scilly	9	96.8	SSW3	44	10	10	2	—
Renfrew	"	99.1	SE4	10	10	9	0	7
Cranwell	"	08.0	SE4	41	10	7	0.3	7
[illegible]	"	10.6	ESE3	03	7	10	0	—
[illegible]	"	10.1	SSE5	10	9	11	0	—
Clermont	"	12.5	S5	02	5	10	0	6
Dijon	"	17.1	cisza	02	6	7	03	5
Nancy	"	19.5	—"—	10	10	7	0	5
Le Havre	"	11.7	SE4	20	0	10	0	—
Brest								
Tours								
Paris	10	14.0	SSE2	[illegible]	6	10	0	9
Strasbourg	"	17.8	SSW?	40	7	7	[illegible]	7
Toulouse		—	SE5	02	6	—	0	9
Perpignan	10	17.3	NNE?	10	10	12	0	10
Marseille	"	18.2	E1	04	6	5	0	5
[illegible]	"	19.6	cisza	03	4	11	0	7
Bordeaux	"	11.0	SSW?	03	6	10	0	9
Lyon	"	17.8	SSW?	10	10	11	ślad	7
Helder	"	14.1	SSE2	11	8	7	0	5
Vlissingen	"	14.0	SE2	11	9	7	0	5
Bruxelles	"	14.7	SSE3	10	10	10	ślad	6
København	"	23.3	ESE3	10	8	3	0	—
Skagen	"	23.3	ESE3	01	1	4	0	—
[illegible]	"	16.8	SE4	01	1	5	0	—
Wien	"	20.0	NW1	01	0	2	0	1
Klagenfurt								

[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	7	4	7
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	03	9	10	0	9
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	03	9	6	0	4
[illegible]	"	[illegible]	SSE2	03	7	8	0	—
[illegible]	"	[illegible]	ESE4	00	0	5	0	4
[illegible]	"	22.3	E2	00	0	3	0	-1
[illegible]	"	21.[illegible]	E2	20	10	6	0	4
[illegible]	"	19.1	SSE3	20	2	4	0	2
[illegible]	"	21.2	cisza	20	2	2	0	-1
[illegible]	"	17.2	NE1	20	4	6	0	5
[illegible]	"	19.7	cisza	10	10	3	0	2
[illegible]	"	13.4	ESE2	20	2	5	0	1
[illegible]	"	25.5	ENE2	00	0	1	0	-3
Grünberg	"	21.2	SE2	02	2	3	0	1
[illegible]	"	25.5	ENE2	01	1	4	0	—
[illegible]	"	20.0	NNW?	20	5	3	ślad	1
[illegible]	"	19.6	NW1	00	0	3	0	-1
[illegible]	10	20.1	cisza	20	0	2	0	1
[illegible]	10	19.3	NE?	00	3	-0	0	-3
[illegible]	"	11.0	[illegible]	17	10	2	0	—
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	57	9	5	0.6	—
[illegible]	"	12.5	[illegible]	16	10	8	2	—
[illegible]	10	14.8	SE7	11	6	9	0	—
[illegible]	"	14.0	SE6	00	0	7	0	—
[illegible]	9	94.0	[illegible]	17	6	1	1	—
[illegible]	10	06.0	NW5	60	10	-2	ślad	—
[illegible]	"	24.9	SSW2	12	9	1	0	-3
[illegible]	"	23.3	NE?	11	3	2	0	-1
[illegible]	"	25.0	SSE?	11	10	1	0	0
[illegible]	"	22.4	[illegible]	01	3	-1	0	-3
[illegible]	"	24.5	SSW1	01	1	5	0	—
[illegible]	"	26.5	SSE1	01	1	2	0	-2
[illegible]	"	28.0	SE1	01	0	3	0	0
[illegible]	"	26.[illegible]	SSW1	01	0	1	0	-2
[illegible]	"	27.2	[illegible]	31	0	3	0	—
[illegible]	"	[illegible]	ENE2	31	0	3	0	—
Abisko		13.3	[illegible]	11	10	4	0	3
[illegible]	"	23.5	NE?	01	0	-3	0	-0
[illegible]	"	[illegible]	cisza	01	0	0	0	-0
[illegible]	"	[illegible]	NE?	01	0	-0	0	-5
[illegible]	"	27.7	ENE2	01	0	0	0	-3
[illegible]	"	31.7	E?	31	0	-3	0	-6
[illegible]	"	35.0	SE1	01	0	-4	0	-13
[illegible]	10	[illegible]	[illegible]		3	-7	0	—
[illegible]	"	35.0	SE?	—	3	-12	0	—
[illegible]	10	24.5	ENE0	—	0	-10	0	—
[illegible]	10	23.7	NE4	śnieg	10	-4	0	—
[illegible]	"	20.5	ENE4	—	10	-5	1	—

[illegible]	10	15.3	N2	śnieg	10	-4	1	—
Odessa	10	17.6	WNW2	deszcz	10	1	1	—
Sewastopol	"	19.1	ENE3	—	3	3	0	—
Kazań	10	24.4	NNE4	śnieg	10	-6	16	—
Saratów	"	14.0	ENE3	—	10	4	2	—
~~[illegible]~~	~~"~~	~~15.7~~	~~NE1~~	~~03~~	~~7~~	~~11~~	~~0~~	~~9~~
[illegible]	10	18.5	cisza	00	0	10	0	7
~~[illegible]~~	~~10~~	~~18.7~~	~~cisza~~	~~12~~	~~10~~	~~10~~	~~0~~	~~—~~
Roma	10	19.3	NNE2	12	8	9	0	—
Napoli	"	16.2	NE2	12	8	12	0	—
Taranto	"	17.3	WSW1	11	7	11	0	—
Palermo	"	19.4	NW1	01	0	15	0	—
Messina	"	18.1	NW3	12	7	15	0	—
Cagliari	"	24.0	N8	00	0	12	—	—
Zara	"	18.7	NW2	11	6	9	0	—
~~[illegible]~~	~~"~~	~~19.9~~	~~cisza~~	~~01~~	~~0~~	~~4~~	~~0~~	~~1~~
~~Athenes~~	~~10~~	~~13.5~~	~~N2~~	~~16~~	~~9~~	~~11~~	~~9~~	~~5~~
Zante	10	12.7	SW3	16	6	11	—	—
~~[illegible]~~	~~"~~	~~17.5~~	~~ENE1~~	~~11~~	~~5~~	~~5~~	~~0~~	~~3~~
Chisinau	10	17.1	cisza	12	6	-2	0	-6
~~[illegible]~~	~~10~~	~~24.6~~	~~NW6~~	~~01~~	~~2~~	~~15~~	~~0~~	~~—~~
[illegible]	"	13.5	WSW2	01	3	16	0	—
~~Säntis (2500)~~		~~[illegible]~~	~~NSW6~~	~~61~~	~~11~~	~~-5~~	~~6~~	~~-5~~
Zugspitze		01.8	NNE8	61	10	-7	—	-9
[illegible]		01.1	cisza	10	11	2	0	0
Fichtelb. (1215)		902.4	S3	02	3	3	0	1

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

Stan pogody:

00 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	7.20	ENE6	NE3	NE11	NE7	NE14	—		—
Warszawa	7.00	NE2	NE2	NE9	NE13	NE16	NE19	NNE20	—
Lwów	7.45	N5	N5	N5	N5	N6	N9	N12	—
Gdynia									
Poznań	7.25	ESE3	SE5	E4	E4	E5	E5	NE3	—
Kraków	7.00	cisza	E3	E4	NE6	NE9	NNE[illegible]	N12	N13

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
~~Puck~~	~~6.10~~	~~cisza~~	~~WNW3~~	~~WNW3~~	~~WNW4~~	~~W4~~	~~W6~~	~~W5~~	~~—~~
Lublin	6.40	NNE1	NE5	NNE7	NE8	NNE12	NNE10	NNE12	NNE11
Toruń	8.25	ESE3	ESE4	ENE6	ENE7	ENE9	ENE10	ENE10	NNE[illegible]

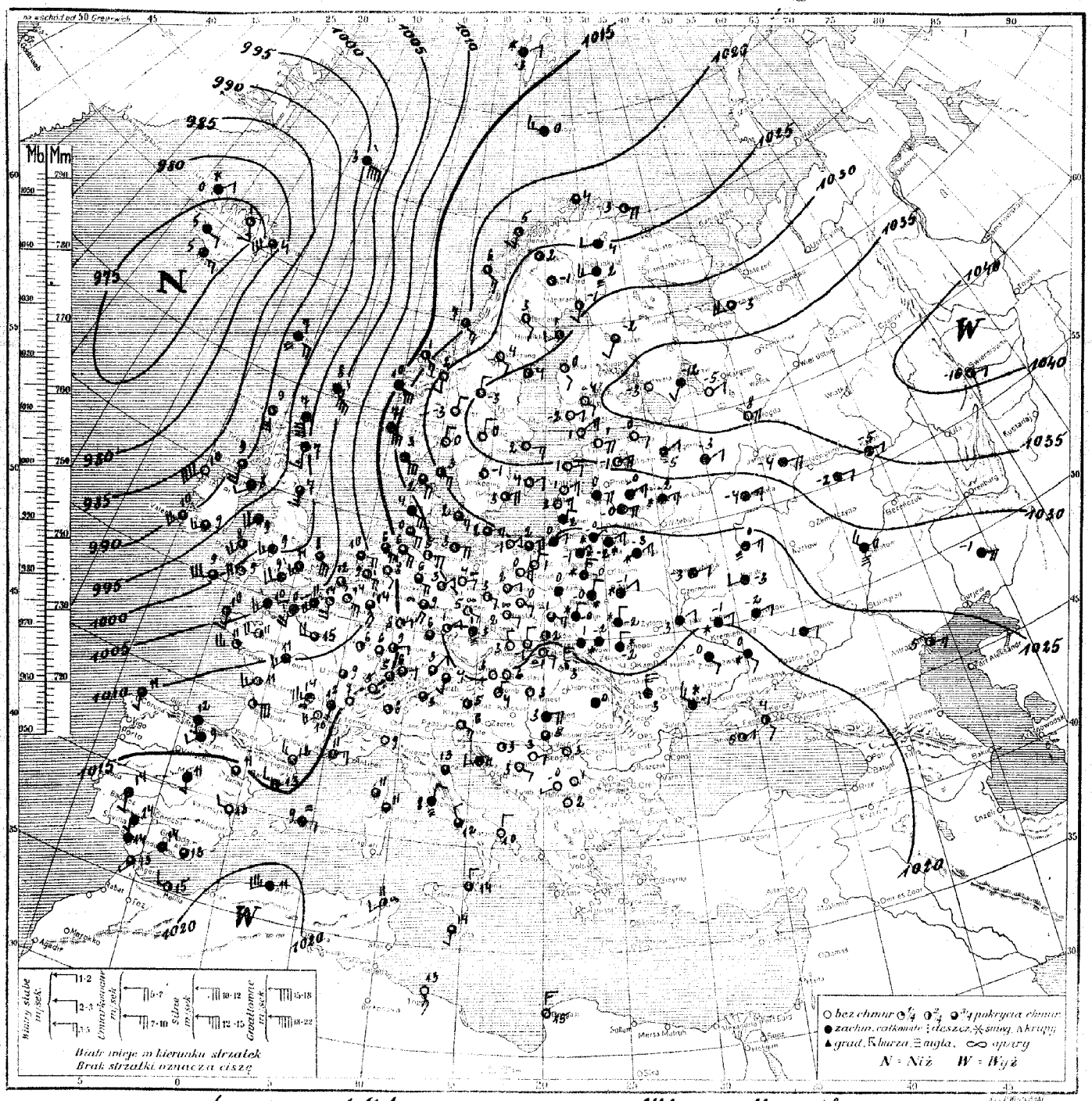
Transfer
National Archives
Jun. 7,1937

LIBRARY OF CONGRESS
FEB 21 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 2. IV. /środa/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 92 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja z nad Islandji ogarnia wschodni Atlantyk, Anglję, Holandję i Francję połn. Wyż azyryjski zalega całą Rosję, Państwa bałtyckie, Skandynawję i Europę środkową.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie pochmurno, śnieg, na zachodzie dość pogodnie, temp. od -2° /Wilno/, do +2° /Gdynia, Kraków/.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 3. IV. /czwartek/. We wschodniej połowie Polski przeważnie pochmurno z drobnemi opadami i z nocnemi przymrozkami, temp. w ciągu dnia w pobliżu 0°, w zachodniej - dość pogodnie ze wzrostem zachmurzenia w środkowych okolicach kraju. Chłodno. Słabe wiatry z półn.-wschodu.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 2.II. środa 1930 r. 7 godz. G. M. T. №92a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 23.8	ENE3	61	10	-2	0.1	-2
Lida	" 24.7	ENE1	65	10	-2	2	-3
Suwałki	" 23.0	NE1	61	10	-1	0	-2
Pińsk	" 20.?	NE2	60	10	-1	ślad	-2
Białystok	" 21.1	NNE3	60	10	-0	-"-	-1
Brześć n/B	" 20.5	NNE2	61	10	-0	-"-	-1
Warszawa	" 22.9	cisza	41	10	0	0	-1
Kalisz	" 20.7	E1	01	0	0	0	-3
Kielce	" 22.7	ENE3	11	8	-1	0	-3
Lublin	" 22.5	N1	11	10	0	0	-2
Lwów	" 20.3	NNE0	33	10	-2	0.2	-2
Tarnopol	" 20.5	N1	60	10	-2	ślad	-4
Kraków	" 21.1	cisza	01	1	2	0	-4
Zakopane	" 19.9	ESE2	01	0	-1	0	-8
Poznań	" 23.1	NE0	20	0	2	0	-3
Bydgoszcz	" 22.3	NE3	01	0	0	0	-1
Toruń	" 24.2	NNE1	01	1	0	0	-6
Grudziądz	" 24.2	NNE1	01	0	1	0	-4
Gdynia	" 25.1	NE4	12	7	2	0	-3
Cieszyn	" 21.6	NNE1	01	0	-1	0	-5
Przemyśl	" 20.7	NNE0	12	10	1	0	-1
Thorshavn	9 92.6	SE4	27	10	7	1	—
Seydisfjord	" 77.4	SW6	13	–	4	—	—
Reykjavik	" 74.0	ESE2	11	9	5	0.5	—
Lerwick	10 01.8	SSW5	41	10	8	6	—
Stornoway	9 90.7	SSE6	02	4	9	0	—
Aberdeen	" 99.4	SSE3	41	10	7	4	—
Tynemouth	" 98.6	SSE3	03	9	7	0	—
Holyhead	" 97.9	S4	10	10	9	ślad	—
Yarmouth	10 03.3	SSE6	03	9	8	0	—
Blacksod	9 85.7	S8	03	3	10	ślad	—
Valencia	" 90.0	S5	41	10	10	0.3	—
Malinhead	" 90.4	SSE5	02	7	9	0	3
Croydon	10 13.4	SSW3	41	10	11	1	11
Ross-on-Wye	" 01.1	SW2	10	10	9	1	9
Scilly	9 99.6	WSW6	03	7	9	0	—
Rochefort	10 12.7	SSW3	04	6	11	2	—
?okon							
Clermont							
Dijon	10 11.9	cisza	03	7	9	0	8
Nancy	" 12.7	-"-	02	4	6	0	5
Le Havre	" 06.3	SSE4	41	10	11	1	—
Brest	" 04.9	SE3	03	6	10	6	—
Tours	" 11.0	SSW3	10	9	11	0.3	11
Paris	" 03.1	W4	03	7	15	0	12
Strasbourg	" 13.8	cisza	03	9	6	0	1
Toulouse							
Perpignan	10 14.2	NW3	08	9	12	0	10
Marseille	" 15.9	E3	03	3	11	0	6
Ajaccio							
Lyon	10 13.1	S3	10	10	12	0	10
Helder	10 09.3	ESE4	11	7	10	0	—
Vlissingen	" 05.1	ESE4	10	7	9	0	6
Bruxelles	—	SE5	03	4	14	0	2
Kjöbenhavn	10 24.8	E3	01	4	2	0	—
Skagen	" 26.1	ESE3	01	1	3	0	—
Blaavand	" 19.5	SE5	11	9	4	0	—
Wien	" 20.2	cisza	01	0	3	0	2
Klagenfurt	" 18.1	-"-	11	6	5	0.3	4

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10 15.5	SW0	04	3	5	0	5
Genève	" 15.5	SE0	20	1	7	0	5
Lugano	" 15.5	N0	02	1	6	0	4
Borkum	" 13.6	SE5	03	9	6	0	—
Hamburg	" 19.5	ESE5	03	4	5	0	—
Stettin							
Berlin	10 21.6	E2	20	0	4	0	1
Dresden	" 19.4	SE1	20	2	5	0	0
Breslau	" 21.3	ESE1	20	0	2	0	-2
Frankfurt	" 15.3	ENE1	03	4	8	0	6
München	" 17.3	NE1	02	9	3	0	0
Hannover	" 17.2	ESE4	03	7	6	0	2
Königsberg	" 24.8	NE2	10	10	0	0	-4
Grünberg	" 21.7	SE1	02	1	3	0	-2
Memel	" 25.2	NNE1	11	9	2	0	—
Praha	" 20.0	cisza	29	10	3	0	-1
Olomouc	" 19.8	NW1	00	0	3	0	-1
Košice	" 19.4	NNW3	00	2	3	0	-1
Budapest	" 19.4	E0	01	0	3	0	3
Kaposvar							
Debreczen	10 16.0	NE4	13	10	3	0	1
Vardö	" 23.2	E4	00	1	3	0	—
Ingöy	" 22.8	cisza	13	8	4	3	—
Röst	" 20.7	SE3	00	2	6	0	—
Nordöyan	" 19.8	SE3	01	1	7	0	—
Kinn	" 15.5	ESE1	12	9	10	0	—
Utsira	" 16.4	ESE6	12	9	7	ślad	—
Green Harb.	" 14.5	NE2	70	10	-3	0.5	—
Bjørnöya	" 18.9	W3	11	9	0	0	—
Jan Mayen	9 94.1	E8	55	10	3	3	—
Kuljarn	10 29.4	NNE1	00	0	-3	0	-7
Gällivare	" 27.7	cisza	01	5	-1	0	-4
Haparanda	" 29.7	S2	01	5	-1	0	-3
Stensele	" 27.0	SE2	01	0	3	0	-7
Härnösand	" 36.7	cisza	01	2	4	0	—
Karlstad	" 30.7	N2	01	0	0	0	-2
Stockholm	" 31.4	E3	02	0	2	0	-3
Jönköping	" 29.1	cisza	01	0	-1	0	-4
Visby	" 28.7	ENE1	01	0	4	0	—
[illegible]	" 27.3	NE4	02	1	3	0	—
Abisko	" 25.9	cisza	00	2	2	0	-1
Tallinn	" 33.6	E4	01	0	1	0	-5
Vilsandi	" 29.9	ENE2	01	0	1	0	-2
Riga	" 27.7	ENE4	12	10	0	0	-2
Ventspils	" 28.0	NE3	01	0	1	0	-1
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa	10 32.6	SSE2	00	0	0	0	-1
Kuopio							
Kem							
Archangielsk	10 30.6	SW4	—	8	-3	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda	10 35.0	ENE4	—	0	-8	0	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki	10 26.3	ENE3	śnieg	10	-2	0	—
Moskwa	" 28.4	ENE3	—	10	-4	3	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10 33.5	NE2	—	10	-3	1	—
Kursk	" 21.9	W2	—	10	-3	—	—
Zomierzyno							
Odessa	10 17.9	NW3	śnieg	10	-1	0	—
Sewastopol	" 17.6	E1	—	3	5	2	—
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań	10 23.7	E3	—	3	5	0	—
Baku							
Kazań	10 35.4	ENE1	—	10	-5	7	—
Saratów	" 28.0	WNW3	mgła	10	0	4	
Madrid	" 16.3	S1	10	10	11	0	8
La Coruna	" 11.9	S1	03	7	11	2	—
S. Fernando	" 17.5	cisza	10	10	14	0	13
Valencia	" 15.5	WNW2	00	0	13	0	10
Mahon	" 15.9	E2	21	10	9	0	7
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma							
Napoli	10 15.4	NW2	11	7	12	0	—
Taranto							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Zara	10 16.7	N3	11	10	11	0	7
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo	10 19.1	ESE1	09	0	3	0	—
Nis							
Skoplje	10 17.5	cisza	01	0	2	0	-2
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	10 15.5	SE3	00	0	—	0	—
Bengasi	" 16.2	N3	—	—	15	—	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta	10 15.3	SSE1	02	6	14	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	748.0	SW5	25	10	-1	0	-4
Zugspitze 2964	701.5	WNW5	03	7	-7	0	-9
Sonnblick 310?							
Fichtelb. (1213)	900.4	ESE2	03	4	3	0	-0
(1140)	899.5	SSE6	06	7	2	0	1

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

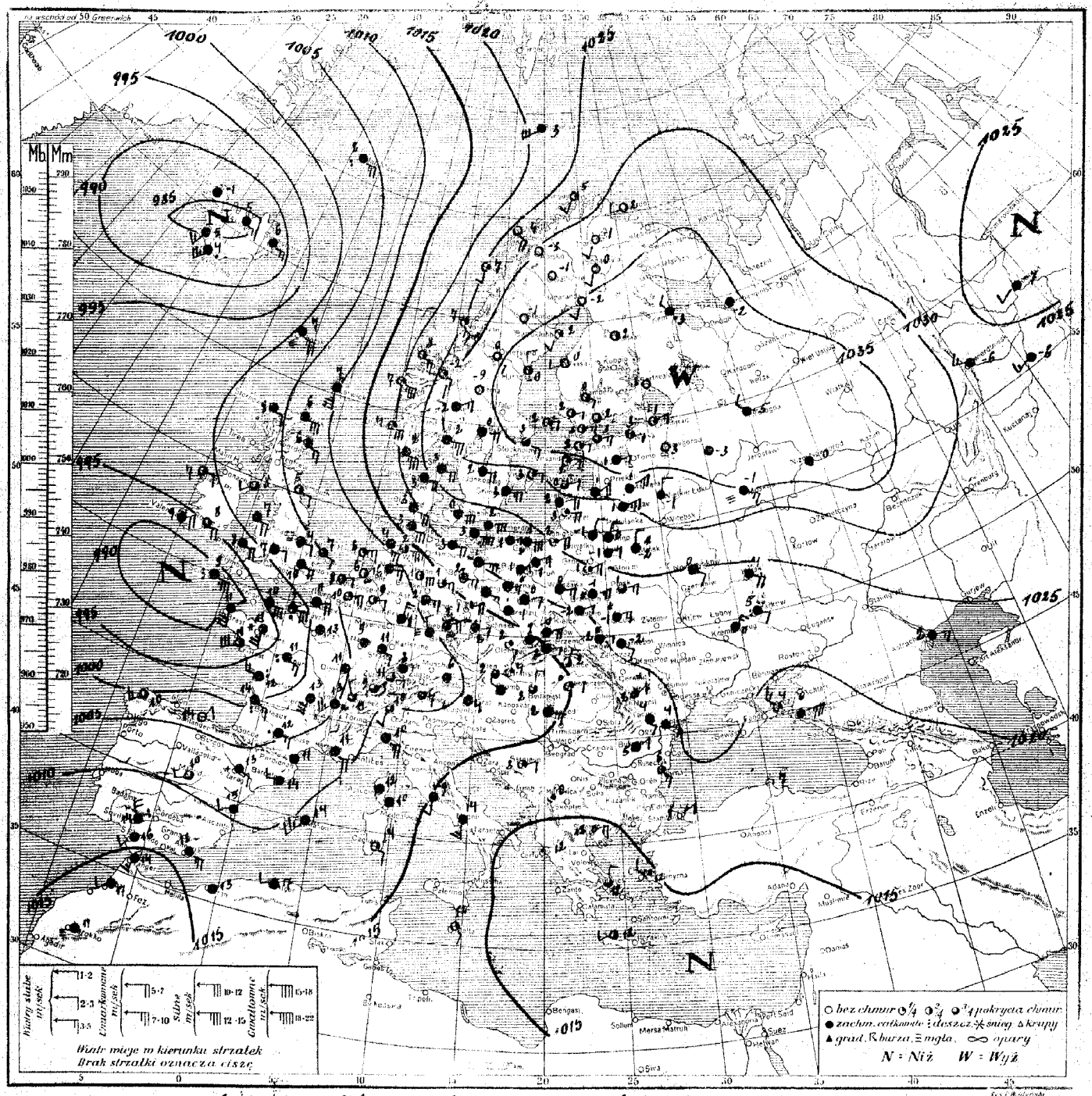
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6^{25}	E3	ESE4	E3	ENE4	NE7	NE7	—	—
Kraków	6^{55}	NE1	E3	E2	NE3	NE6	NE5	ENE9	NE8

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	5^{45}	cisza	ESE3	NNE4	NE7	ENE7	NE6	E6	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3. IV /czwartek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 93a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja nad Islandją szybko się wypełnia, druga depresja wytworzyła się u wylotu kan. La Manche powodując tam pogodę dżdżystą wraz z silnemi wiatrami. Wpływ jej sięga ku krajom alpejskim. Nad Finlandją i Rosją półn. zalega wyż barometryczny, skąd z wiatrami wschodniemi napływa chłodne powietrze nad Polskę i Niemcy.

Obecny stan pogody w Polsce: chłodno, z drobnemi opadami śnieżnemi, temp. w pobliżu 0°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 4. IV /piątek/. W dalszym ciągu chłodno i chmurno z drobnemi opadami śnieżnemi. Po nocnych przymrozkach temperatura dniem nieco powyżej 0°. Umiarkowane wiatry wschodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 3/IV poniedziałek 1939 r. 7 godz. G. M. T. N°93

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 23.8	NNE2	63	10	-0	—	-3
Lida	" 25.9	ENE2	12	10	-1	ślad	-4
Suwałki							
Pińsk	10 22.2	E5	11	8	1	0.1	-2
Białystok	" 22.2	ENE3	01	2	1	0	-9
Brześć n/B	" 19.8	E5	61	10	-1	0.1	-3
Warszawa	" 21.7	ESE3	12	9	0	0.2	-0
Kalisz	" 16.6	E2	61	10	0	0.5	-2
Kielce	" 20.7	ENE1	11	10	-2	0.1	-3
Lublin	" 20.7	ENE1	11	10	-2	0.1	-3
Lwów	" 18.6	ENE1	61	10	-2	1	-4
Tarnopol	" 21.2	SE1	17	10	-2	ślad	-4
Kraków	" 16.5	ENE4	60	10	-0	—"—	-1
Zakopane	" 14.9	ESE2	11	10	-2	0	-4
Poznań	" 19.0	ENE3	33	10	1	ślad	0
Bydgoszcz	" 21.1	NE3	60	10	1	0	-0
Toruń							
Grudziądz	10 21.9	ENE3	17	10	1	ślad	-0
Gdynia	" 24.0	ENE6	33	10	1	0	1
Cieszyn	" 16.2	cisza	11	10	-1	0	-3
Przemyśl	" 17.9	ENE1	65	10	-1	3	-3
Thorshavn	" 02.6	SSE5	27	10	7	2	—
Seydisfjord	9 87.8	E3	41	10	6	—	—
Reykjavik	" 85.6	S3	13	10	5	0.2	—
Lerwick	10 10.6	ESE6	11	10	7	2	—
Stornoway	" 02.6	ENE1	10	10	8	2	—
Aberdeen	" 08.2	ESE6	10	10	6	ślad	—
Tynemouth	" 07.2	SE1	01	5	5	0	—
Holyhead	" 02.4	ESE4	10	9	7	0	—
Yarmouth	" 06.5	SE2	01	3	7	0	—
Blacksod	9 98.5	E1	01	5	7	0	—
Valencia	" 94.6	ENE4	10	10	9	ślad	—
Malinhead							
Croydon	10 03.0	ESE4	10	10	10	0	8
Ross-on-Wye	" 00.4	E2	20	10	7	0	6
Scilly	9 88.2	ESE7	56	10	9	5	—
Cranwell	10 03.4	E2	21	10	4	0.4	—
Roches P.	9 95.7	SE4	10	10	8	ślad	—
Rochefort	" 99.0	WNW3	55	10	12	7	12
Luçon							
Clermont	10 02.3	S6	10	10	13	0	7
Dijon	" 04.1	cisza	10	10	11	0	9
Nancy	" 06.5	—"—	10	10	9	0	7
Le Havre	9 97.7	E6	51	10	9	2	—
Brest	" 90.2	S6	10	—	11	6	—
Tours	" 98.5	ESE1	55	10	11	7	10
Paris	10 01.1	cisza	50	10	13	ślad	10
Strassbourg	" 07.3	SSE1	10	10	11	3	—
Toulouse	" 03.9	E3	51	10	12	0.1	11
Perpignan	—	cisza	10	10	11	0.1	11
Marseille	10 09.3	ESE4	10	10	11	0	11
Ajaccio	—	cisza	10	10	12	0	8
Mayence	10 08.6	—"—	10	8	9	ślad	8
Lyon	" 05.6	SSW5	10	10	13	0	11
Helder	" 08.2	E3	00	2	6	0.2	—
Vlissingen	" 06.1	E2	00	1	8	0.1	—
Bruxelles							
København	10 23.0	ESE6	11	10	-0	0	—
Skagen	" 26.3	E4	11	9	3	0	—
Blaavand	" 17.6	SE5	12	10	3	0	—
Wien	" 13.1	cisza	12	10	2	0	1
Klagenfurt	" 11.7	—"—	11	10	4	0	3

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10 09.1	E3	10	10	11	ślad	10
[illegible]	" 37.9	[illegible]	20	10	11	0	10
[illegible]	" 11.2	SSW0	10	10	10	0	9
[illegible]	" 10.6	ESE5	10	10	4	0	—
[illegible]							
Stettin	10 19.7	E5	10	10	1	0	1
[illegible]	" 17.2	E3	10	10	2	0	0
[illegible]	" 13.7	ENE4	01	3	1	0	-2
[illegible]	" 16.7	ENE3	10	10	1	ślad	0
[illegible]	" 07.8	NNE1	10	10	8	3	—
[illegible]							
[illegible]	10 13.7	E6	01	5	1	0	0
[illegible]	" 25.0	E4	01	3	2	0	-0
Aachen	9 92.4	E3	10	8	5	1	4
[illegible]	10 27.0	E4	00	1	3	0	—
[illegible]	" 12.7	E2	20	10	2	0	-1
[illegible]	" 13.6	SE1	01	2	2	0	-1
[illegible]	" 15.6	NNE1	01	4	2	0	-2
[illegible]	" 14.3	N0	10	8	2	0	1
[illegible]							
[illegible]	10 15.4	E1	05	1	-0	0	-4
[illegible]	" 08.8	SW2	00	0	2	0	—
[illegible]	" 27.9	S2	01	2	5	0	—
Rost	" 25.3	SE2	01	9	7	0	—
[illegible]	" 25.7	SE3	01	2	7	0	—
[illegible]	" 19.7	ESE7	01	2	7	0	—
[illegible]	" 19.3	ESE6	01	2	4	0	—
Green Harb.							
[illegible]	10 19.8	SW6	50	10	3	1	—
Jan Mayen	" 03.5	E5	55	10	2	4	—
[illegible]	" 32.0	NE3	12	9	-2	0	-7
[illegible]	" 30.1	cisza	01	0	-1	0	-4
Haparanda	" 35.0	S2	01	0	-2	0	-6
Stensele	" 34.7	cisza	01	0	-1	0	—
Härnösand							
Karlstad	10 31.9	E3	60	10	-0	ślad	-1
Stockholm	" 38.3	ESE3	02	8	3	0	-1
Jönköping	" 28.6	ENE4	12	10	2	0	1
Visby	" 26.7	E2	01	3	3	0	—
[illegible]	" 27.9	E5	10	10	3	0	—
Särna	" 34.5	cisza	01	0	-9	0	-12
Tallinn	" 35.9	—"—	00	4	3	0	-4
Vilsandi	" 33.6	E2	01	0	2	0	-1
Riga	" 29.5	NE4	12	9	1	0	-2
Ventspils	" 31.4	ENE2	01	1	0	—	—
Helsinki	" 36.2	cisza	11	8	2	0	-3
Sortavala	" 37.2	—"—	00	0	3	0	-5
Vaasa	" 36.2	WSW1	00	0	0	0	-3
Kuopio							
[illegible]	10 35.0	WNW2	—	10	-3	0	—
Archangielsk	" 35.1	cisza	—	10	-2	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 36.3	NE3	00	2	-1	0	-5
Wologda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk	10 23.4	SW1	—	10	-7	0	—
W. Łuki	" 31.4	NNE2	—	10	-1	0	—
Moskwa	" 35.4	ESE3	mgła	10	-1	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk	10 34.2	ESE4	—	10	4	8	—
[illegible]							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
[illegible]							
Astrachań	10 23.7	E3	—	10	2	0	—
Baku							
Madrid							
La Coruna	10 02.5	SW3	10	10	10	4	—
S. Fernando							
Valentia	10 07.9	SSW2	10	—	15	ślad	12
Mahon	" 09.9	SSW4	10	10	14	0	9
Genoa							
Geneva	10 13.3	SSE5	—	10	10	0	—
Padova							
Firenze							
Roma	10 15.9	S0	—	10	9	0	—
Napoli	" 14.1	S3	12	10	14	0	—
Taranto							
Palermo							
Messina							
Cagliari	10 13.2	SSE1	11	2	14	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes	10 16.7	NNE1	11	7	12	0	10
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10 20.0	ENE	11	10	5	0	2
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	740.8	WSW7	11	10	-1	10	-1
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	893.6	SSE3	10	10	0	0	-1
Brocken (1142)							

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

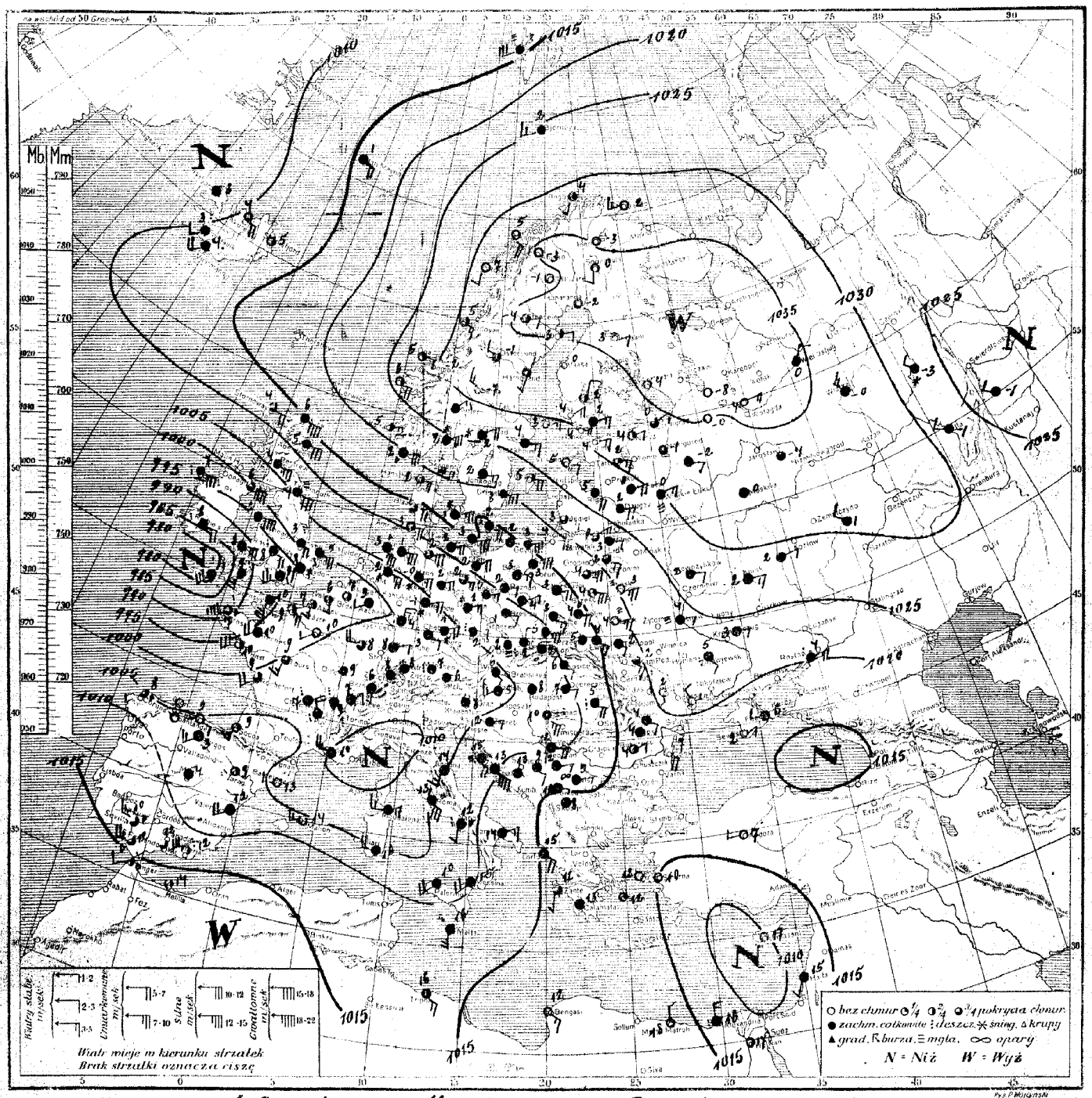
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7[00]	E5	ESE12	ESE11	SE11	—	—	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 4. IV. /piątek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 94 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy wyż ogarnia Skandynawję oraz Rosję. Nad Europą zachodnią rozsunięty głęboka depresja ze środkiem nad Irlandją; wpływem swoim sięga ona już nad Europę środkową i południową.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie pogodnie, na zachodzie i południu pochmurnie, temp. od 2° do 5°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 5. IV. (sobota): Pogoda pochmurna z opadami na zachodzie i południu kraju. Chłodno. Umiarkowane, na wybrzeżu porywiste wiatry wschodnie.

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

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	max lub minim.
Wilno	10 23.3	E2	11	10	3	0	−1
Lida	" 25.1	SE3	10	8	2	0	−0
Suwałki	" 20.3	E1	00	0	4	0	−2
Pińsk	" 21.4	E5	24	10	3	0	−1
Białystok	" 17.8	E5	11	8	4	0	1
Brześć n. B.	" 16.6	ESE6	01	3	4	0	1
Warszawa	" 13.5	ESE4	11	10	3	0.1	0
Kalisz	" 08.4	ENE2	11	10	2	0.1	2
Kielce	" 10.7	ESE3	11	10	3	0.3	0
Lublin	" 07.9	E4	11	9	4	0.1	4
Lwów	" 14.1	SE3	11	10	4	0.6	2
Tarnopol	" 17.7	SE1	11	9	2	0	−1
Kraków	" 08.6	ENE5	10	9	5	ślad	0
Zakopane	" 07.3	cisza	13	10	2	0	−1
Poznań	" 10.6	E2	11	10	2	0	−1
Bydgoszcz	" 12.2	E3	11	10	3	0	0
Toruń	" 12.7	E2	01	0	3	ślad	−0
Grudziądz	" 13.5	ENE4	11	10	3	2	−0
Gdynia	" 15.8	ENE6	16	10	3	2	1
Cieszyn	" 07.8	NNE1	11	10	2	0	−1
Przemyśl	" 12.1	SE0	51	10	5	1	2
Thorshavn	" 20.0	SSE5	11	10	5	ślad	—
Seydisfjord	" 12.4	cisza	10	6	5	—	—
Reykjavik	" 10.6	SW2	34	10	3	ślad	—
Lerwick							
Stornoway	10 11.5	E7	11	7	4	0	—
Aberdeen	" 13.6	ESE6	10	10	5	0	—
Tynemouth	" 06.4	E6	10	10	4	0	—
Holyhead	9 95.7	E8	10	10	6	0	—
Yarmouth	10 00.6	E5	51	10	5	12	—
Blacksod	9 98.5	E6	51	10	7	1	—
Valencia							
Malinhead							
Croydon	9 96.5	—	41	10	8	0.1	6
Ross-on-Wye	" 93.7	ESE4	51	10	8	4	8
Scilly	" 99.3	SSW6	57	9	9	3	—
Renfrew	10 08.1	ENE1	10	10	4	ślad	3
Cranwell	" 00.4	E4	51	10	3	11	3
Rochefort	" 01.3	SSW4	10	7	9	1	—
Socoa	" 05.4	S3	01	3	9	—	—
Clermont	" 02.5	cisza	51	10	7	8	6
Dijon	" 00.8	NE0	10	10	9	ślad	—
Nancy	" 00.6	W4	11	7	8	1	7
Le Havre	9 96.6	SE5	01	5	9	0	—
Brest	" 89.4	SSW6	57	7	7	2	—
Tours	10 00.2	S3	11	7	9	0	8
Paris	9 99.8	SW2	01	1	10	0	8
Strassbourg	10 00.1	cisza	10	10	10	7	8
Toulouse	" 05.8	SW3	11	7	7	7	7
Perpignan							
Marseille	9 99.0	WNW5	10	9	10	3	—
Ajaccio							
Lyon	10 01.9	—	51	10	9	20	8
Rennes	9 96.6	SSW5	10	10	10	4	7
Helder							
Vlissingen	9 91.1	E3	12	10	4	—	—
Bruxelles	" 99.0	cisza	24	5	7	2	5
Köbenhavn	10 15.7	ENE5	63	10	1	ślad	—
Skagen	" 21.0	ESE4	11	7	3	0	—
Blaavand	" 13.7	E4	11	7	1	0	—
Wien	" 04.3	SSE1	51	10	6	1	5
Klagenfurt	" 03.7	cisza	11	9	8	0.1	7

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	max lub minim.
Zürich	10 01.8	NNE0	10	10	8	6	8
Genève	" 02.0	NNE5	57	10	7	13	6
Lugano							
Borkum-riff	10 06.4	ESE7	10	9	3	0	—
Hamburg	" 09.1	E5	11	7	2	0	0
Stettin	" 10.1	NE4	10	11	2	0	0
Berlin	" 07.2	E3	11	7	2	0	1
Dresden	" 06.0	ENE5	61	10	1	ślad	−1
Breslau	" 09.5	ESE2	10	10	1	0	0
Frankfurt	" 01.6	NNE3	41	10	4	8	4
München	" 00.0	cisza	51	10	7	5	4
[illegible]	" 06.1	E5	61	10	−0	ślad	−1
Königsberg	" 18.1	E6	00	1	4	0	−0
Grünberg	" 08.7	E3	10	10	0	ślad	−1
Memel	" 21.1	E5	11	8	3	0	—
Praha	" 05.1	E2	41	10	2	0.2	1
Olomouc	" 05.9	cisza	41	10	2	ślad	0
Košice	" 10.2	SE1	51	10	6	15	6
Budapest	" 07.1	cisza	13	10	8	9	7
Kaposvar							
Debreczen	10 09.9	E2	16	10	7	7	7
Vardö	" 32.9	WSW3	00	0	2	0	—
Ingöy	" 30.9	S1	01	2	4	0	—
Röst	" 32.1	S2	01	1	7	0	—
Nordöyan	" 30.2	SE3	11	6	5	0	—
Kjinn	" 24.7	ESE4	01	5	6	0	—
Utsira	" 20.2	ENE4	02	6	5	0	—
Green Harb.	" 14.5	SW6	50	10	3	4	—
Björnöja	" 25.2	SW3	11	9	2	0	—
Jan Mayen	" 15.1	SE4	41	10	1	0.4	—
[illegible]	" 29.9	NNE3	11	10	−1	0	−5
Gellivare	" 34.0	cisza	01	0	−1	0	−10
Haparanda	" 36.0	—"—	01	0	−2	0	—
Stensele	" 35.8	—"—	12	6	−4	0	−10
Härnösand	" 32.6	S1	11	6	1	0	—
Karlstad	" 26.1	NE4	61	10	2	ślad	2
Stockholm	" 27.4	ENE3	10	9	4	0	2
Jönköping	" 22.3	E3	12	10	2	0.4	1
Visby	" 22.7	E4	01	5	5	0	—
Grisslskar	" 19.1	E6	11	10	3	1	—
Särna	" 33.2	NW3	01	0	−7	0	−11
Tallinn	" 31.5	E3	01	1	4	0	−3
Vilsandi	" 27.1	ESE2	00	1	5	0	2
Riga	" 26.1	ESE4	11	10	5	0	3
Ventspils							
Helsinki	10 32.2	E3	12	9	2	0	−1
Sortavala	" 36.6	cisza	00	0	4	0	−1
Vaasa	" 34.1	E0	00	0	0	0	−0
Tampere	" 33.3	NNE2	01	4	2	0	−2
Sem							
Archangielsk	10 39.8	cisza	opary	10	−6	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 33.6	NE2	12	8	0	0	−2
Wołogda	" 35.8	ENE3	—	0	−4	0	—
Wiatka	" 31.9	NW3	—	10	−0	0	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki	10 31.3	NE3	mgła	10	−0	0	—
Moskwa	" 32.7	cisza	—	10	0	0	—
Ufa	" 27.4	WNW2	—	10	−1	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	max lub minim.
Kijew	10 22.7	E1	mgła	10	4	0	—
Kursk	" 21.8	E5	—	10	2	0	—
[illegible]							
Odessa	10 21.6	NNW2	—	0	1	0	—
Sewastopol	" 19.5	ENE3	—	0	2	0	—
Rostow n. D.	" 20.4	E5	deszcz	10	4	2	—
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań							
Baku							
Czelabińsk	" 23.8	NW2	—	10	−1	0	—
Perm	10 27.4	NW1	śnieg	10	−3	0	—
Madrid	" 09.0	cisza	10	10	4	1	3
La Coruna	" 06.3	SSW4	58	7	8	4	—
S. Fernando	" 13.4	W5	10	7	12	5	—
Valencja	" 08.9	SSW4	10	10	12	0	—
Mahon	" 06.2	WSW3	00	1	14	0	—
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma	10 06.3	SSE6	40	10	13	3	12
Napoli	" 08.2	S2	30	10	12	1	—
Taranto	" 11.1	NE3	11	10	14	—	—
Palermo	" 09.5	SW4	11	10	10	0	—
Messina	—	SSW4	11	10	15	0	—
Cagliari	10 05.3	W4	51	9	16	3	—
Zara	" 07.3	SE4	41	10	15	4	—
Beograd	" 09.7	SE4	11	10	12	0	11
Zagreb	" 05.1	E1	11	10	12	0	11
Sarajewo							
Split	10 08.2	SE3	16	10	13	ślad	—
Skoplje	" 16.2	cisza	18	6	8	—	—
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante	10 16.0	S2	10	8	12	0	—
Bucuresti	" 18.0	ENE1	11	8	4	0	1
Cluj	" 14.6	SE4	55	10	5	—	4
Chisinau	" 21.7	S1	00	0	2	0	1
[illegible]	" 15.3	E4	11	10	5	—	—
Tripoli	" 14.4	SE3	01	5	16	0	—
Bengasi	" 17.1	SE3	00	0	12	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta	10 13.4	S5	10	10	16	0	—
Angora	" 19.1	W1	01	0	7	0	4
Stambul							
Smyrna	10 15.0	cisza	01	0	10	0	9
Säntis (2500)	734.5	S2	61	10	−4	10	−4
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (114?)							

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

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

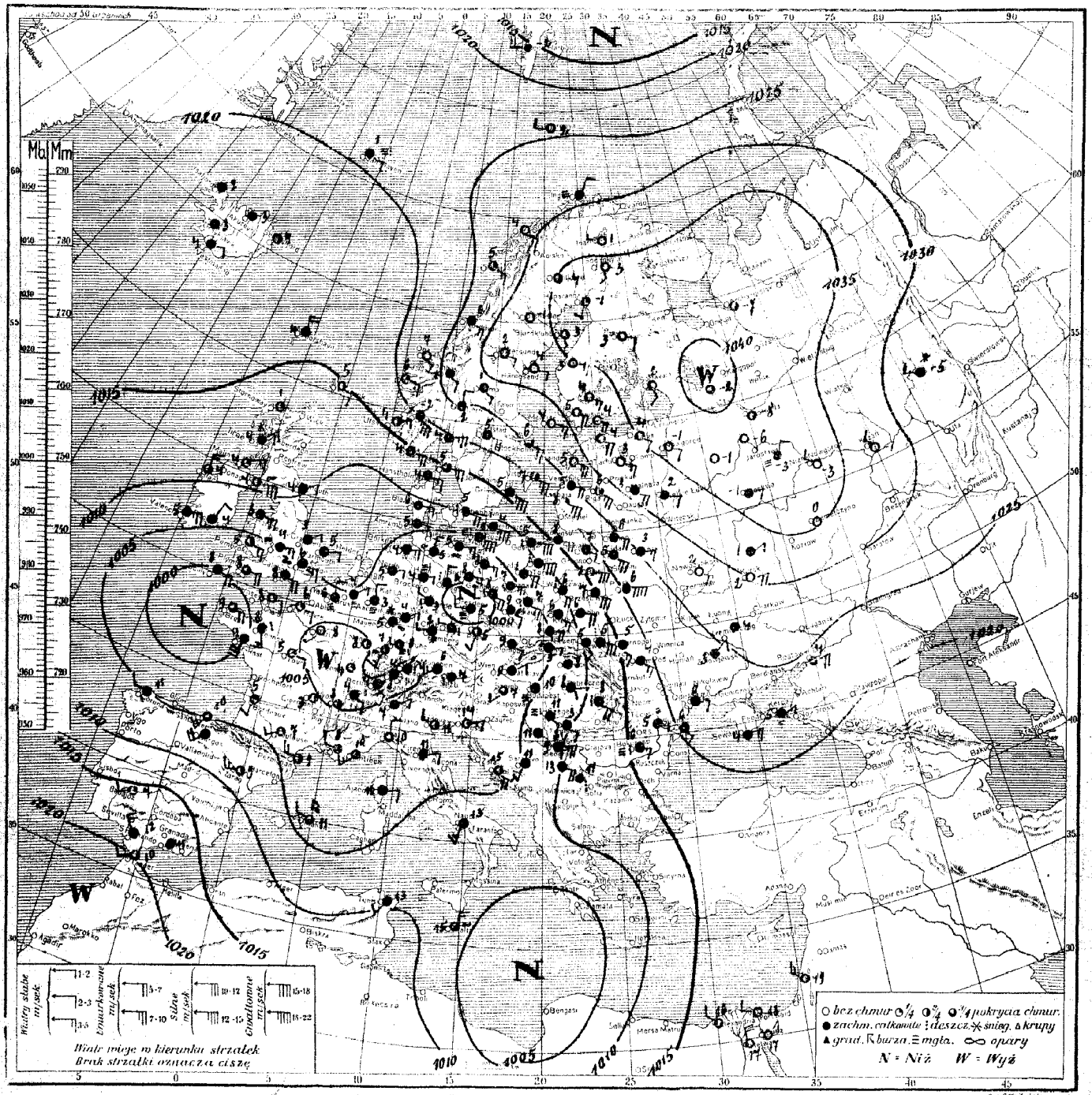
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 5.IV (sobota) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 35a Rocznik XI.

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



Rys. P. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: obszerny wyż leży nad Rosją i Europą półn. Rozległa i płytka depresja z jądrami nad zat. Biskajską, Sakronją i m. Jońskiem zalega nad Europą zachodnią i południową.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno i deszcze, temp. od 5° do 8°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 6.IV niedziela. Pochmurno i dżdżysto z niewielkiemi przejaśnieniami na wschodzie kraju słońce ciepłej. Umiarkowane lub dość silne wiatry wschodn.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 5.IV. sobota 1935 r. godz. G. M. T. № 95

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Siła	Temp. C	Opady w mm	Max. min.
Wilno	10	24.2	ESE4	11	10	6	0 3
Lida	"	25.5	SE5	11	3	5	0 3
Szczuczyn	"	19.9	E1	12	10	7	0 3
Kalisz	"	22.1	E2	11	9	6	0 3
Białystok	"	16.7	E6	11	1	7	0 6
Brześć n/B	"	14.9	SE4	11	10	7	0 5
Warszawa	"	11.9	ESE4	55	10	6	3 5
Radom	"	03.5	E3	51	10	7	7 5
Kielce	"	07.9	ESE3	11	10	6	1 5
Lublin	"	13.1	E5	11	10	6	4 1
Lwów	"	13.5	E6	30	10	5	Ślad 3
Tarnopol	"	17.7	SE3	11	10	5	0 4
Kraków	"	05.5	ENE4	51	10	8	3 7
Zakopane	"	04.7	NE3	50	10	5	3 4
Poznań	"	04.5	E5	51	10	7	5 6
Bydgoszcz	"	06.2	E4	16	10	7	1 6
Toruń	"	08.5	E1	11	10	7	2 6
Grudziądz	"	09.7	E1	30	10	7	2 5
Gdynia	"	12.4	ENE5	51	10	5	5 4
Cieszyn	"	04.2	SSE2	30	10	9	2 8
Przemyśl	"	11.8	SSE1	51	10	5	5 5
Jyväskylä	"	16.6	N1	11	10	4	0 —
Seydisfjord	"	18.4	cisza	10	10	4	— —
Reykjavik	"	17.1	—"—	11	9	3	— —
Lerwick	"	15.1	SE2	10	10	5	0.2 —
Stornoway	"	14.0	cisza	01	3	1	0 —
Aberdeen							
Tynemouth	10	06.7	NE5	10	10	4	0.5 —
Holyhead	"	06.7	E6	10	10	3	0 —
Yarmouth	"	07.0	NE2	10	10	5	0 —
Blacksod	"	11.1	N3	01	5	4	0 —
Valencia	"	08.1	SE5	10	9	5	0 —
Malinhead	"	12.7	ENE4	01	1	4	0 —
Croydon	"	05.8	NW1	20	10	6	0.1 6
Ross-on-Wye	"	06.3	E1	20	10	4	3 3
Valiz	"	99.5	E4	10	10	8	0.5 —
Birrec	10	13.6	NNE4	10	9	4	1 —
Rochefort							
Zakopane							
Clermont	10	04.6	cisza	01	5	3	0 -1
Dijon	"	05.3	—"—	01	1	3	— —
Nancy	"	05.7	—"—	10	5	8	0 7
Le Havre	"	04.6	ESE1	20	1	6	0 —
Brest	"	07.9	ESE1	10	8	9	4 —
Tours	10	04.6	ESE1	01	1	5	0 3
Paris	"	05.5	SW2	00	0	8	0 9
Strassbourg	"	03.9	SSW3	10	9	7	2 7
Toulouse	"	04.7	SW1	01	1	7	0 4
Perpignan	"	03.8	WNW3	01	5	9	0 —
Marseille	"	02.2	W1	10	8	8	0 —
Nice	"	02.1	E1	10	10	11	0.4 —
Lyon	"	05.8	cisza	01	5	4	0 2
Nancy	"	04.2	—"—	20	10	5	0 4
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	10	05.1	NE1	25	10	4	0.4 4
Kjöbenhavn	"	10.6	E4	51	10	5	Ślad —
Skagen	"	18.3	ENE1	11	8	5	0 —
Skaevnø	"	09.5	E3	11	9	6	0 —
Wisby							
Klagenfurt							

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Siła	Temp. C	Opady w mm	Max. min.
Zürich	10	06.3	NE2	10	10	4	12 3
Genève	"	06.2	E1	10	10	5	0.3 4
Lugano	"	03.0	NE0	10	8	7	19 5
Innsbruck	"	05.6	—	—	—	5	0 —
Wien	"	04.7	NW3	10	10	5	Ślad 5
Salzburg	"	03.2	E1	10	10	8	1 6
Graz	"	00.4	ENE4	11	10	8	3 7
Klagenfurt	"	00.5	W3	25	10	5	10 4
Budapest	10	02.7	ESE2	41	10	9	8 0
Szeged	"	03.9	NE1	10	10	4	0 3
Debrecen	"	03.3	SW3	10	10	5	3 4
Pécs	"	03.8	ENE1	41	10	4	0.5 0
Komárno	"	16.5	E2	10	10	8	0 5
Aachen	"	11.5	ESE5	10	10	7	3 5
Bonn							
Köln	10	00.0	SSE2	10	3	8	3 1
Düsseldorf	"	01.6	SE2	10	10	9	6 8
Münster	"	08.3	cisza	55	10	8	11 7
Hildesheim	"	05.4	—"—	27	10	10	7 9
Norderney							
Helgoland							
Osnabrück	10	08.3	E1	16	10	8	6 8
Emden							
Wilhelmshaven							
Inghy	10	29.1	NE1	25	10	3	Ślad —
Riga	"	28.6	SE3	01	3	5	0 —
Narva	"	25.7	SE3	11	9	6	0 —
Pskow	"	20.1	E4	01	3	6	0 —
Ulsina	"	15.3	NE3	10	6	4	Ślad —
Green Harb	"	16.5	W4	61	10	-2	2 —
Murmansk	"	32.1	W1	00	0	2	0 —
Kola	"	20.5	ESE2	40	10	1	1 —
Kem-Nayen	"	25.1	N2	11	10	2	0.5 —
Archangelsk							
Tallinn	"	35.3	cisza	01	4	-4	0 -10
Helsingfors	"	36.6	SSE1	01	2	-1	0 -4
Stockholm	"	33.5	cisza	01	1	-11	00 -6
Härnösand	"	31.9	E1	01	3	4	0 —
Karlstad	"	33.4	E4	11	10	3	0 4
Stockholm	"	25.7	ESE4	12	10	6	0 4
Göteborg							
Visby	10	19.3	ESE1	01	2	7	0 —
Gotenburg	"	18.2	E1	11	10	5	0 —
Sarna	"	27.4	SE1	11	10	1	Ślad -1
Tallinn	"	32.8	ESE4	01	0	4	0 -1
Helsinki	"	27.1	ESE3	00	1	5	0 3
Riga	"	22.6	ESE2	01	3	6	0 2
Warszawa	"	24.6	ESE4	11	9	5	0 3
Wilno	"	33.7	ESE4	01	0	4	0 1
Suwałki	"	33.3	S1	01	1	2	0 —
Kowno	"	34.3	E3	00	0	3	0 -0
Kuopio							
Kola							
Archangielsk	10	38.0	cisza	—	5	-7	0 —
Małoczkio Sam.							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda	10	39.8	cisza	—	5	-8	0 —
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki	10	33.7	E2	—	10	2	0 —
Moskwa	"	37.0	ENE2	—	10	-1	0 —
Sibir							

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Siła	Temp. C	Opady w mm	Max. min.
Kiew	10	29.2	E4	—	0	2	0 —
Kursk	"	35.0	cisza	—	0	1	0 —
Zemlianitsa	"	21.9	ENE4	—	8	4	4 —
Odessa	"	20.8	ENE3	—	13	5	0 —
Sewastopol							
Pustow n/D							
Stalingrad							
Orenburg							
Saratow							
Astrachan							
Baku							
Madrid							
La Coruna	10	06.6	W2	35	10	10	16 —
S. Fernando	"	17.8	WNW4	10	10	12	0 —
Valencia							
Mahon	10	03.5	WNW1	10	8	11	3 —
Cadiz							
Genova	10	02.9	N3	10	9	10	4 —
Padova	"	02.7	WNW3	10	6	11	0 —
Firenze	"	03.0	ESE2	13	10	11	0 —
Roma							
Napoli	10	05.7	SSW2	11	10	13	— —
Taranto							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Belgrad	10	09.2	E5	40	10	9	— 7
Zagreb	"	06.7	cisza	11	10	11	1 8
Sarajewo	"	06.0	SSW2	11	10	11	0 11
Nis							
Skopje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bukarest	10	15.0	E2	41	10	6	0 —
Timisoara	"	08.0	SE1	11	10	11	— —
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Tiger							
Langer							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)		749.3	NW3	61	10	-7	20 -8
Zugspitze 2964		689.7	NW3	61	10	-9	— -9
Sonnblick 3106							
Hochteib. (2215)		883.5	cisza	65	10	0	9 -0
Kahlenberg		883.9	NNE5	61	10	-1	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 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 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

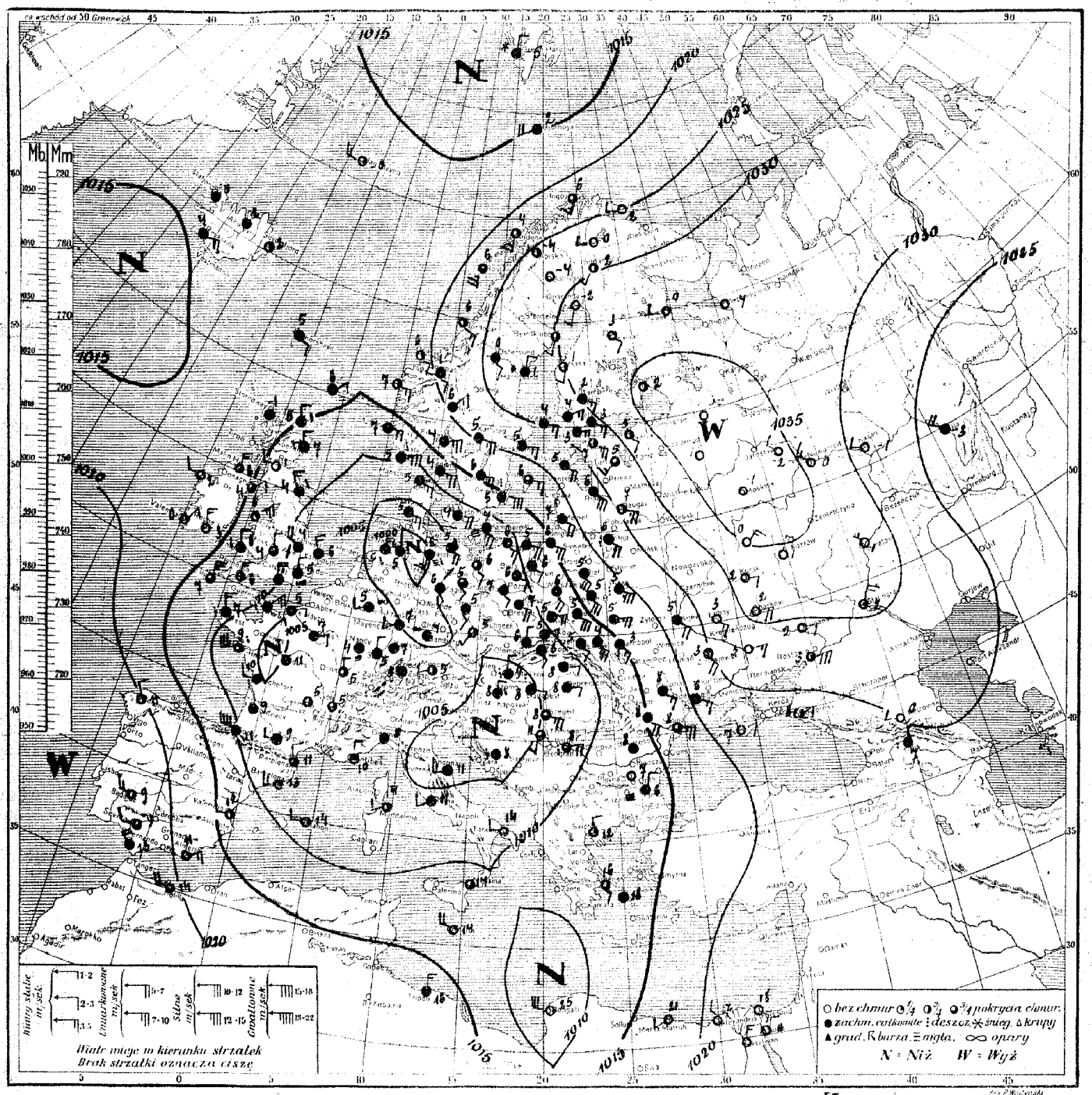
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7.11	E5	SE11	SE18	SENE	ESE	—	—	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									
Lida									

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.IV. /niedziela/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 96 6 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkami nad Bretanją, Niemcami zachodniemi i Węgrami zalega Europę zachodnią, środkową i południową. Wyż barometryczny ogarnia Rosję, Finlandyję, Łotwę, Estonję i Skandynawję północną; drugi, południ.-zachodni-Hiszpanję.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, na wschodzie deszcz, temp. około 6°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 7.IV /poniedz./ Przeważnie pochmurno z opadami, zwłaszcza na południu kraju. W północnem chłodniej, pozatem temperatura bez zmian. Umiarkowane wiatry wschodni i północno-wschodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 6 kwietnia 1928 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	SE4	50	10	8	0	5
Lina							
Suwałki	" 12.1	SE1	16	10	5	0	3
Pińsk	" 12.8	ESE4	51	10	5	0.2	4
Białystok	" 15.4	SE6	11	10	5	1	4
Brześć n/B	" 14.9	SE6	11	10	5	1	5
Warszawa	" 12.6	SSE4	11	10	6	4	5
Kalisz	" 07.7	ESE4	11	10	7	1	5
Kielce	" 10.3	E4	11	10	5	0	4
Lublin	" 13.4	SE6	11	10	5	3	4
Lwów	" 15.5	SE5	11	10	4	0.4	3
Tarnopol	" 15.4	SE3	51	10	3	0.1	2
Kraków	" 09.3	NE2	15	10	5	0.2	4
Zakopane	" 07.1	SSE1	11	10	3	0.1	-1
Poznań	" 09.7	SE2	11	10	7	0	6
Bydgoszcz	" 09.3	ESE2	11	10	6	2	5
Toruń	" 11.1	ESE3	11	10	7	0.1	6
Grudziądz	" 11.4	ESE2	11	10	6	0.6	5
Gdynia	" 12.7	ESE4	11	10	5	5	4
Cieszyn	" 07.4	NNE1	11	9	6	Slad	4
Przemyśl	14.3	SE1	11	10	5	0	4
Akureyri	10 17.1	SE2	16	10	5	1	—
Seydisfjord	10 19.0	Cina	10	3	2	—	—
Reykjavik	" 15.6	E3	11	9	4	0.4	—
Lerwick	10 16.4	Cina	10	9	6	1	—
Stornoway	" 16.0	Cina	10	9	7	0	—
Aberdeen	" 13.8	NNE2	51	10	7	1	—
Tynemouth	" 10.1	NW3	33	10	4	0.3	—
Holyhead	" 13.8	NNE5	00	1	6	7	—
Yarmouth	" 07.8	NW3	10	10	6	Sl.	—
Blacksod	" 11.4	W1	00	0	2	0	—
Valencia	" 17.0	NE1	00	0	0	Slad	—
Malinhead	" 16.4	NNW5	01	5	6	0	—
Croydon	" 09.7	N8	26	10	5	0	5
Ross-on-Wye	" 16	N2	26	7	4	Sl.	3
Scilly	" 12.2	NNE5	10	7	7	2	—
Penzance	14.4	NNW2	11	7	1	0	—
Falmouth	02.4	NNW4	10	10	11	0	5
Valentia	10 06.7	W2	51	10	10	Sl.	—
Socoa	" 10.7	N3	10	10	11	11	—
Clermont	" 04.4	Cina	01	3	5	0	-0
Dijon	" 06.5	NNW1	00	0	5	0	1
Nancy	" 03.5	Cina	27	10	4	0	1
Le Havre	" 04.4	E2	10	10	5	5	—
Brest							
Tours	" 05.1	Cina	11	10	7	0	4
Paris	" 07.9	ENE3	10	10	7	0	7
Strassbourg	" 08.2	N2	27	10	5	0	2
Toulouse	" 06.3	W2	10	10	9	6	7
Perpignan	" 06.3	NW2	11	7	11	0	—
Marseille							
Nice							
Bordeaux	07.4	Cina	10	10	9	0	8
Agen	07.5	Cina	01	1	5	0	2
Alger							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn	10 11.3	E5	13	10	4	0.3	—
Skagen	" 13.8	ENE6	40	10	5	1	—
Blaavand	" 03.5	ESE3	16	9	5	3	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Hornsund	—	NW2	10	10	5	5	—
Hamburg	9 98.9	SSE3	41	10	6	1	5
Stettin	" 07.5	SE2	01	5	6	0.6	3
Berlin	" 07.1	S2	26	9	5	0	4
Dresden	" 07.9	SSE2	10	10	5	0	4
Breslau							
Frankfurt							
München	" 07.8	NSW1	01	5	5	0	1
Hannover							
Königsberg	" 15.7	ESE5	10	10	6	0.4	5
Jarkow	06.9	NSW2	26	10	5	0	4
Memel							
Pilsudy	10 17.3	SE4	50	10	7	—	—
Pilsudy	10 02.5	SSW1	27	5	5	0	2
Gdańsk							
Kaunas	10 07.4	ESE1	51	10	8	5	6
Budapest	10 05.0	E1	59	10	8	9	—
Kopaszvar							
Debreczen	10 07.5	E1	16	10	8	1	—
Lanzo	10 15.9	W2	00	0	2	0	—
Ingöy	" 23.3	S3	01	4	6	0	—
Rost	" 05.6	S5	11	7	6	0	—
Nordeyan	" 21.8	SE3	00	2	6	0	—
Klipe	" 17.7	E3	01	4	7	0	—
Utsira	13.9	E4	11	10	7	0.1	—
Green Harb.	" 11.1	N1	81	10	5	8	—
Sjömöya	" 15.9	SW4	11	9	2	0	—
Jan Mayen	" 17.8	NNW5	17	4	0	0.4	—
Isafjord	" 23.0	NNE3	12	10	0	0	-0
Galway	10 28.4	Cina	01	0	-4	0	-7
Haparanda	" 30.3	S1	01	0	-2	0	—
Stornoway							
Härnösand	" 27.5	N1	80	10	1	Sl.	—
Sundsvall	" 20.0	E5	11	10	5	6	4
Stockholm	" 22.6	E3	11	10	5	0	3
Göteborg	" 15.8	E3	11	10	6	Sl.	5
Visby	" 13.7	E3	11	8	6	0	—
Oskarshamn	" 14.6	E6	50	10	5	2	—
Karlsborg	26.7	Cina	01	0	-4	0	-8
Turku	10 29.1	ESE5	11	6	7	0	2
Vilsandi	" 23.5	ESE4	11	10	5	0	5
Riga	" 23.8	ESE6	11	10	6	0	—
Ventspils							
Helsinki	10 29.3	SE3	11	10	3	0	2
Sortavala	" 37.1	Cina	01	0	2	0	-5
Vaasa	" 30.0	SSE2	02	5	1	0	-1
Kajaani	30.6	SE3	12	10	2	0	-1
Kem	10 33.1	W3	—	0	-0	0	—
Archangielsk							
Maloczkin Szar.	32.7	Cina	—	0	-4	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Czardyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa	" 37.0	ENE6	—	0	-1	0	—
Ufa	" 23.4	NW4	—	10	-3	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10 24.7	ESE4	—	10	5	0	—
Kursk	" 32.2	E2	—	0	2	0	—
Zemetczino							
Odessa	" 29.7	ESE3	—	10	6	0	—
Sewastopol	" 29.0	ENE2	—	0	7	0	—
Rostow n/D	" 29.0	E6	—	0	3	0	—
Stalingrad	" 30.3	N3	—	3	2	0	—
Orenburg							
Sotzi							
Astrachań							
Baku							
Kazan	31.7	NNW2	—	0	-1	0	—
Jarosław	30.3	NW3	—	0	1	0	—
Madrid	10 17.9	NNW3	01	5	6	3	5
La Coruna	" 20.9	NW2	11	7	11	2	—
S. Fernando	" 21.9	NW4	10	7	13	0	—
Valencja	" 12.0	W2	01	5	16	0	—
Mahon	" 09.8	W2	01	3	14	0	—
Lisboa							
Genova	10 06.3	Cina	12	10	4	0	—
Padova							
Firenze							
Roma	" 08.4	SSW2	13	10	11	5	7
Napoli							
Taranto	" 07.9	W2	11	7	14	0	—
Palermo							
Messina	" 12.0	Cina	00	4	14	0	—
Cagliari							
Beograd							
Zagreb	" 04.4	NW1	50	10	9	11	9
Sarajewo	" 06.1	E2	16	9	8	11	5
Nis							
Skopije							
Sofia							
Varna							
Athenes	10 12.2	SE2	10	9	16	0	—
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	10 07.2	N3	10	10	16	0	—
Bengasi	" 07.2	N6	00	0	35	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta	10 13.3	WNW4	01	1	15	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	92.3	NW2	27	10	-9	—	-9
Sonnblick 3106							
Hohteib. (1213)	90.4	NSW3	27	10	-0	0.3	-3
Brocken 1142	86.7	SW6	27	10	-9	2	-2

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

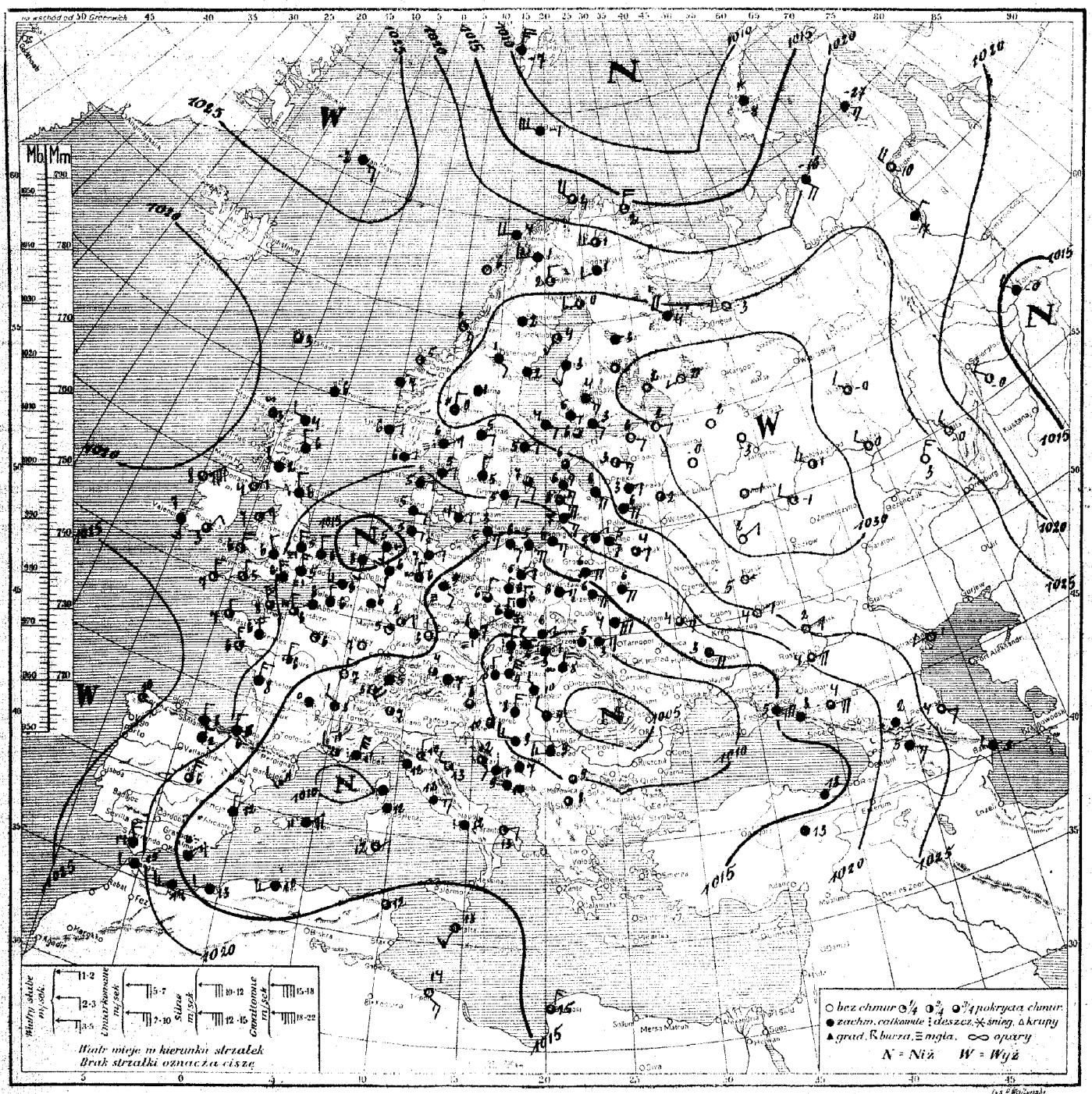
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 7.IV. (poniedz.) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 77 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Rosją środkową, drugi nad Grenlandją, wielki niż barometryczny zajmuje Europę południową, przesuwając się nad m. Czarne, drugi niż leży nad oceanem.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, deszcze ustają; temp. od 3° do 6°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 8.IV. (wtorek) stopniowe polepszanie się stanu pogody; rano jeszcze chmurno i mglisto, później przejaśnienia; jeszcze dość chłodno; słabe wiatry północne, przechodzące w miejscowe

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 7.IV. poniedz. 1939 r. 7 godz. G. M. T. №97a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	21.3	ESE2	11	10	5	0	4
Lida "	22.7	E4	11	10	5	0	4
Suwałki "	19.4	E1	16	10	5	1	3
Pińsk "	17.9	ESE4	11	10	6	1	4
Białystok "	16.3	E4	11	10	6	0.3	4
Brześć n/B "	14.1	SE4	10	10	6	0.4	5
Warszawa "	14.3	ESE3	11	10	6	1	5
Kalisz "	09.5	N2	41	10	6	1	5
Kielce "	11.3	NE1	11	10	5	2	3
Lublin "	13.5	ENE3	11	10	5	7	4
Lwów "	10.7	ENE3	30	10	3	3	2
Tarnopol "	16.1	E1	51	10	4	4	1
Kraków "	10.1	NE2	15	10	6	1.6	5
Zakopane "	08.3	NE1	41	10	3	1	2
Poznań "	13.4	N2	30	10	6	ślad	5
Bydgoszcz "	12.1	NE1	51	10	6	2	5
Toruń "	14.2	ENE1	51	10	6	5	5
Grudziądz "	14.2	ESE2	41	10	6	1	5
Gdynia "	16.7	E5	51	10	5	6	4
Cieszyn "	11.3	NW2	41	10	5	1	4
Przemyśl "	09.5	E0	51	10	5	—	4
Thorshavn "	20.7	cisza	16	8	3	4	
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick 10	22.0	cisza	10	10	6	ślad	—
Stornoway "	21.2	—"—	10	10	3	0	—
Aberdeen "	23.1	NW2	10	10	6	0	—
Tynemouth "	21.6	NNW2	41	10	6	1	—
Holyhead "	21.9	NNE3	03	3	7	0	—
Yarmouth "	15.5	NNW3	10	10	6	1	—
Blacksod "	20.5	NE3	10	10	8	0	—
Valencia "	22.1	SSE3	10	9	7	0	—
Malinhead							
Croydon 10	28.5	NNW3	41	10	5	ślad	5
Ross-on-Wye "	20.4	NW2	10	10	6	0	4
Scilly "	23.3	N3	01	4	7	0	—
[illegible] "	22.9	WNW2	20	9	2	0	-1
Cranwell "	19.2	NNW4	41	10	5	0.2	4
Rochefort "	17.4	N4	10	10	8	1	—
Socoa							
Clermont 10	14.5	cisza	10	9	8	1	6
Dijon "	13.1	NNE1	01	—	7	0	3
Nancy "	15.7	cisza	20	0	7	0	3
Le Havre "	19.0	NNW3	20	7	6	0	—
Brest "	22.3	NW2	03	6	7	0	—
Tours "	17.7	NNW3	02	6	6	3	5
Paris "	19.7	cisza	20	4	6	0	5
Strassbourg "	14.9	N3	02	6	6	0	3
Toulouse							
Perpignan							
Marseille 10	10.5	W3	03	6	10	0	9
Ajaccio "	10.0	cisza	03	9	12	8	8
Bordeaux "	16.8	NNW1	10	10	6	1	6
Helder 10	14.1	SSE1	11	10	8	0.2	—
Vlissingen "	15.3	N3	16	10	6	0.4	—
Bruxelles							
København 10	18.6	ENE2	15	10	4	0	—
Skagen "	22.7	ENE2	11	10	5	0	—
Blaavand "	19.3	ENE2	27	10	5	0	—
Wien "	10.0	NNW2	16	10	8	—	8
Klagenfurt "	11.0	cisza	10	7	6	4	6

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible] 10	13.2	N0	10	10	5	11	3
Gdańsk							
[illegible] 10	11.8	NNW0	02	6	7	0	6
Borkum "	14.6	SSE3	—	—	5	1	—
Hamburg "	17.7	NE3	21	10	7	0	3
Stettin							
Berlin							
Dresden							
Breslau 10	12.0	NNW1	41	10	6	ślad	5
Frankfurt "	16.3	NE2	02	3	6	0	2
München "	14.5	cisza	20	6	3	0	-1
[illegible] "	17.5	NW1	20	10	6	0	5
Königsberg "	18.0	E4	10	10	6	0.5	5
Grünberg "	13.6	N2	10	10	6	0	5
[illegible] "	20.2	ES.3	11	10	7	0	7
Praha "	13.2	NW2	41	10	7	0.3	7
Olomouc "	09.8	N1	41	10	7	2	6
Košice "	05.6	NNW3	10	10	8	0.2	8
Budapeszt "	15.7	NW1	11	10	10	2	9
Kaposvár							
Debreczen 10	05.2	NW2	10	10	9	5	8
Vardø "	15.5	NW4	01	3	2	0	—
Ingöy "	17.2	WNW4	13	6	4	1	—
Røst "	24.6	cisza	02	0	6	0	—
Nordøyan "	23.3	SE3	03	3	6	0	—
[illegible] "	22.7	cisza	11	9	7	0	—
[illegible] "	22.2	ENE1	12	9	6	0	—
Green Harbour "	08.3	N5	17	10	-7	2	—
Björnöya "	12.3	W6	11	9	-1	ślad	—
Jan Mayen "	26.1	E3	11	9	-2	0	—
[illegible] "	25.8	N2	71	10	0	0.1	—
Gällivare "	24.7	NW1	01	1	2	0	-3
Haparanda "	25.9	SW2	01	2	0	0	-3
[illegible] "	26.3	cisza	11	10	2	0	0
Härnösand "	26.2	—"—	50	10	2	0.3	—
Karlstad "	24.0	E1	11	10	5	0.4	4
Stockholm "	24.7	ENE1	16	10	5	0.6	4
[illegible] "	22.6	N1	11	10	5	0	5
[illegible] "	21.7	SSE2	11	8	7	0.2	—
[illegible] "	20.4	E2	50	10	5	0.2	—
Abisko "	23.9	W3	11	10	1	0	-2
[illegible]							
[illegible]							
Riga 10	24.6	ESE4	12	10	6	0	3
Ventspils "	24.4	ESE3	11	10	6	0	5
[illegible] "	27.9	ESE2	11	10	3	0	3
Sodankylä "	30.6	cisza	00	0	2	0	-0
Vaasa "	27.4	SSE1	16	10	3	0.1	2
Kuopio							
[illegible] 10	25.7	WNW4	—	10	4	0	—
[illegible] "	26.6	W2	—	0	-3	0	—
Matoczkin Szar "	12.2	cisza	śnie.	10	-8	—	—
Ust-Cylma							
Obdorsk 10	23.0	N3	—	1	-10	1	—
Leningrad "	30.1	E2	—	0	-10	0	—
Wołogda							
Wiatka 10	26.3	NW1	—	0	-0	0	—
[illegible]							
Tobolsk 10	4.6	NW1	—	10	-0	0	—
W. Łuki "	1.5	ESE0	—	5	2	0	—
Moskwa "	[illegible]2.2	cisza	—	0	-1	0	—
Ufa "	22.1	NNW	—	0	-0	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	19.7	ESE4	—	8	4	0	
Kursk "	27.3	ENE	—	—	—	0	
Zemetczyno							
Odessa 10	08.6	ESE5	deszcz	10	6	3	—
Sewastopol							
Rostów n.D. 10	23.3	E5	—	0	3	0	—
Stalingrad							
Orenburg							
[illegible]							
Astrachan 10	25.6	W1	—	0	1	0	—
[illegible] "	26.1	NNE3	—	10	5	0	—
Kazań "	26.1	NW1	—	0	0	0	—
Madrid 10	18.3	NNE3	03	7	6	1	5
La Coruña "	25.3	SE1	02	4	10	2	—
S. Fernando "	20.1	NW4	10	10	14	0	—
Valencia "	13.4	NNW2	10	10	12	0	10
Mahon "	11.4	NE5	10	10	11	0	—
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze 10	11.5	NNW1	08	2	10	0	—
Roma "	13.1	E3	16	10	12		—
Napoli "	11.7	cisza	44	10	12	3	—
Taranto "	20.1	E2	01	2	13	0	—
Palermo							
Messina							
Cagliari 10	11.3	ENE1	09	8	12	ślad	—
Zara "	12.2	SSE2	01	5	12	0	—
Beograd "	08.4	W4	16	9	9	—	8
Zagreb "	09.9	WSW2	12	6	9	2	9
Sarajewo "	10.9	cisza	11	9	7	0	6
Niš "	09.9	—"—	10	8	9	0	6
Skoplje "	11.0	—"—	01	[illegible]	8	0	5
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	18.3	SE3	00	0	14	0	—
Bengasi "	14.7	NNE3	11	8	16	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Madeira 10	16.8	SSW3	02	3	18	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	743.0	NE3	00	2	-5	0	-8
Zugspitze 2960	696.7	NNE2	02	6	-9	—	-9
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	897.0	N2	21	10	-0	0	-1
[illegible]							

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „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	7²²	E5	SE9	SSE14	SSE14	SSE12	SSE14	—	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

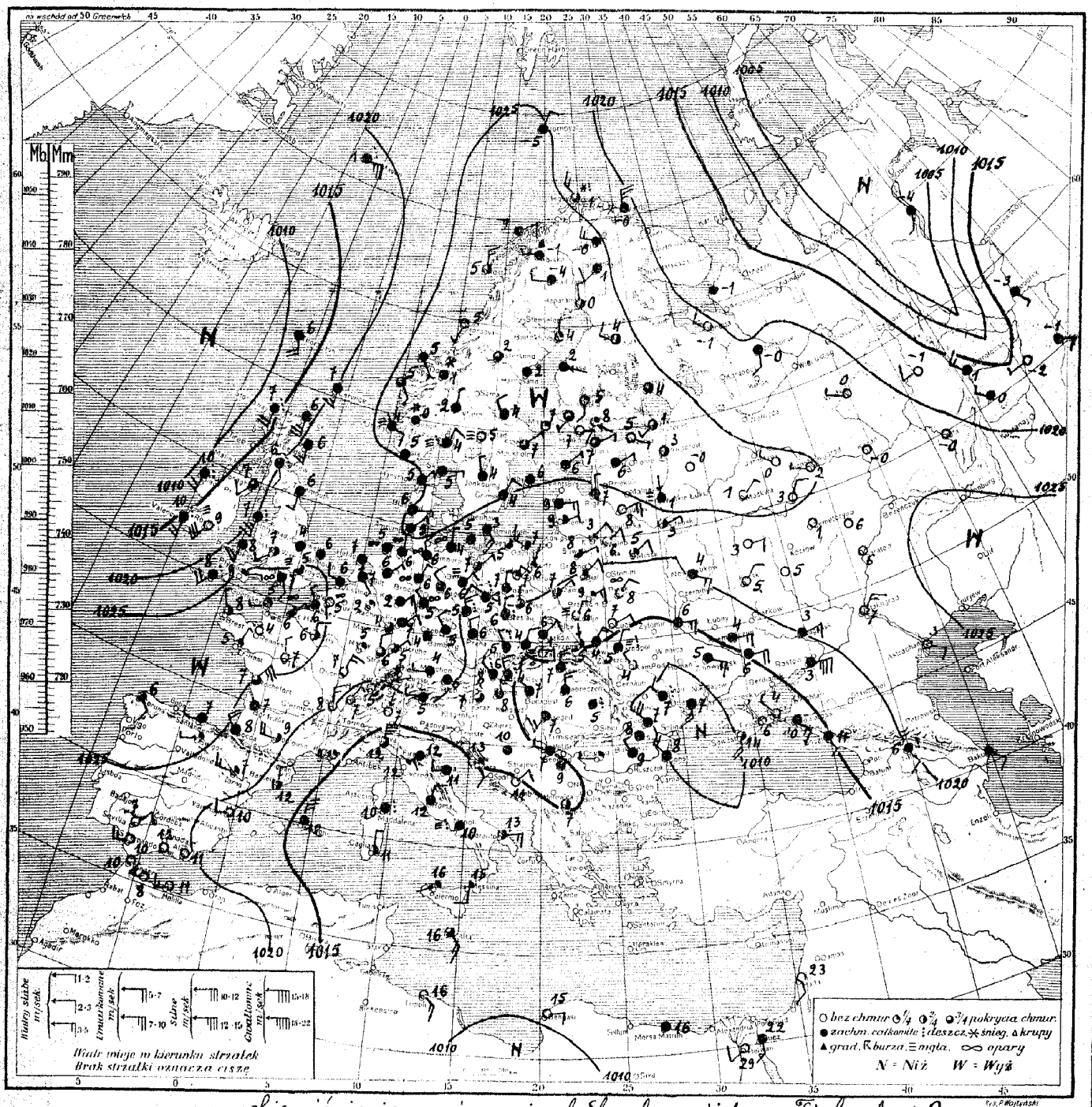
Kierunek wiatru na wysokości:

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 8.IV. wtorek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 98a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie rozciąga się od Skandynawji przez Finlandję i Rosję po morze Kaspijskie i południowy Ural; drugi wyż nad Francją i Hiszpanją. Głęboka depresja nasuwa się nad Anglję. Płytkie niże ogarniają Włochy i Rumunję.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, tylko na Podkarpaciu chmurniej, na Podolu dżdża; temperatura od 4° (Lwów) do 9° (Brześć n/B.).

Przewidywany przebieg pogody w dniu 9.IV. (środa): dość pogodnie; zachmurzenie zmienne z drobnemi opadami tylko na Podkarpaciu i wyżynach południowych. Po chłodnej nocy, w ciągu dnia ciepło. Słabe wiatry północne i północno-zachodnie.

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

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	22.1	NE_2	01	0	6	0	1
Lida							
Suwałki 10	22.1	ENE_1	11	2	8	0	2
Pińsk "	18.3	NE_2	20	10	8	0	3
Białystok "	19.5	NE_2	01	3	8	0	1
Brześć n/B "	17.3	ENE_3	01	3	9	0	1
Warszawa "	17.8	NE_1	26	10	7	0.1	3
Kalisz "	18.3	N_1	11	7	6	3	4
Kielce							
Lublin 10	18.7	NNE_1	22	10	6	0	1
Lwów "	15.0	NE_3	11	10	4	0	2
Tarnopol "	14.2	NNE_1	41	10	5	0.3	3
Kraków "	17.4	NE_2	11	10	6	1	4
Zakopane "	16.7	ENE_2	29	10	1	8	0
Poznań "	21.3	N_1	10	9	7	0.1	4
Bydgoszcz "	20.2	NNE_2	01	3	7	0.3	3
Toruń "	21.7	ENE_0	01	1	6	3	4
Grudziądz "	21.3	NNE_3	01	3	6	0	3
Gdynia "	21.3	WNW_3	11	6	7	1	4
Cieszyn "	18.0	NNE_2	11	10	4	4	3
Przemyśl "	15.5	N_0	00	5	5	H	2
Thorshavn 10	13.6	SSE_4	11	10	6	0.4	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick 10	20.6	S_3	10	10	7	0	—
Stornoway "	14.7	S_4	50	10	9	2	—
Aberdeen "	20.6	S_3	10	8	6	0	—
Tynemouth "	22.5	S_1	10	10	6	0	—
Holyhead "	20.0	S_5	50	10	4	0.1	—
Yarmouth "	24.7	Cisza	10	10	6	0.1	—
Blacksod "	11.2	S_4	55	10	10	5	—
Valencia "	15.3	S_4	51	10	10	4	—
Malinhead							
Croydon "	25.2	Cisza	25	10	5	0	—
Ross-on-Wye "	23.5	SSW_1	01	5	7	0	7
Scilly							
Cranwell "	24.4	Cisza	10	10	4	0	—
Wick "	17.9	S_5	10	8	6	0	—
Rochefort 10	24.3	NNE_5	10	8	7	0	—
Socoa "	23.7	NW_4	10	10	8	H	10
Clermont							
Dijon 10	21.0	NNE_3	25	10	7	0	4
Nancy "	23.1	Cisza	24	3	5	0	2
Le Havre "	25.9	NE_1	24	8	6	0	—
Brest "	25.1	NNW_1	10	5	8	0	—
Tours "	26.9	NNW_1	01	2	7	0	5
Paris "	25.7	N_2	10	5	6	0	6
Strasbourg "	22.7	N_2	10	8	6	0	3
Toulouse "	22.1	W_4	10	5	9	5	7
Perpignan							
Marseille 10	15.4	Cisza	01	3	9	H	4
Ajaccio							
Helder 10	24.6	SSE_1	11	10	7	0	—
Vlissingen 10	24.9	WNW_2	15	9	6	H	—
Bruxelles							
København 10	24.3	Cisza	16	10	5	0.5	—
Skagen "	26.4	E_1	11	9	5	0	—
Blaavand "	25.2	E_1	11	10	6	0	—
Wien "	17.1	NW_1	51	10	8	0.4	7
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	21.1	E_0	00	0	5	0	3
Genève "	19.1	NNE_1	20	0	7	0	6
Lugano "	16.2	N_0	00	0	7	0	5
Borkumriff 10	24.0	Cisza	20	10	5	0	—
Hamburg "	24.6	NNW_2	24	10	6	0	6
Stettin "	22.3	NE_1	10	8	7	0	6
Berlin "	20.7	NE_2	25	10	6	0	6
Dresden "	17.3	NNW_3	55	10	5	1	4
Breslau "	19.7	N_2	51	10	6	3	4
Frankfurt "	23.3	NE_2	10	8	7	0	4
München "	21.2	W_1	10	10	4	0	1
Hannover "	24.4	NNE	24	10	6	0	5
Königsberg							
Aachen	24.7	Cisza	24	10	6	0	4
Memel 10	23.3	ENE_1	11	5	9	0	7
Praha 10	19.0	NNW_2	40	10	6	0.2	6
Olomouc "	17.1	NNW_1	51	10	5	2	4
Košice "	13.1	N_4	10	9	7	H	5
Budapest 10	13.0	NW_3	11	9	7	0	6
Kaposvár							
Debreczen 10	11.4	N_3	16	10	6	1	—
Vardö 10	22.2	N_5	61	10	-0	H	—
Ingöy "	24.9	NW_3	70	7	-1	0.4	—
Röst "	26.9	N_3	11	6	5	—	—
Nordöyan "	26.1	SSW_1	00	2	5	0	—
Kinn "	25.7	SE_1	10	—	5	0.5	—
Utsira "	25.7	ESE_2	45	10	4	0.6	—
Green Harbour "	24.8	NNE_2	11	9	-5	H	—
Björnöya "	25.3	NNE_2	11	9	-5	H	—
Jan Mayen "	18.7	E_5	50	10	1	0.3	—
Kutjarn "	28.0	N_1	12	10	2	0	0
Gällivare "	28.0	W_1	11	9	-4	0	-9
Haparanda "	26.3	N_1	01	4	0	0	-6
Stensele							
Härnösand 10	27.3	Cisza	26	10	2	0	3
Karlstad "	28.0	E_1	25	10	5	1	4
Stockholm "	27.3	NE_1	02	8	7	0	3
Jönköping "	27.0	NNW_1	11	10	4	0	3
Visby "	25.0	Cisza	11	10	6	0	—
Grimskär "	25.1	NNE_2	11	9	4	0	—
Bjurökluh	26.1	N_2	01	2	4	0	9
Tallinn 10	24.7	ENE_1	12	7	7	0	1
Vilsandi "	25.9	NE_1	10	9	6	0	4
Riga 10	24.1	N_1	11	9	7	0	3
Ventspils	—	—	10	10	6	—	—
Helsinki 10	27.0	SE_0	01	2	8	0	-1
Sortavala	27.8	Cisza	12	8	4	0	-2
Vaasa	27.4	ESE_0	12	10	2	0	1
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	26.6	SW_1	02	4	1	0	-1
Wołogda							
Wiatka 10	21.6	WNW_1	—	0	—	0	0
Czerdyń							
Tobolsk 10	17.5	SSE_1	—	10	-3	0	—
W. Łuki "	25.7	N_0	mgła	10	8	0	—
Moskwa "	26.6	NE_1	—	0	1	0	—
Uła "	21.2	Cisza	—	0	-0	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew 10	15.3	E_3	—	10	6	0	—
Kursk "	21.5	NE_2	—	0	5	0	—
Zemetczyno							
Odessa 10	07.7	S_3	—	10	7	0	—
Sewastopol "	11.3	S_4	—	5	14	0	—
Rostow n.D.							
Stalingrad 10	22.9	NE_3	—	0	7	0	—
Orenburg							
Soczi 10	16.3	SSE_2	—	10	11	7	—
Astrachań 10	24.0	ESE_2	—	0	3	0	—
Baku "	22.0	SE_2	—	10	7	0	—
Teodozja "	13.2	Cisza	01	0	6	0	0
Saratów "	24.4	Cisza	—	0	6	0	—
Madrid							
La Coruna 10	27.5	SE_2	10	8	6	0	—
S. Fernando "	22.3	Cisza	00	0	10	0	—
Valencia "	19.4	WNW_2	00	0	10	0	—
Mahon "	14.1	N_5	10	9	12	0.2	10
Lisboa							
Genova 10	13.6	N_7	11	7	12	0	—
Padova							
Firenze "	13.5	Cisza	12	10	12	0	8
Roma "	19.1	NNE_2	11	10	12	0.3	7
Napoli "	13.1	Cisza	45	10	11	3	—
Taranto "	13.3	E_3	11	6	13	0	—
Palermo "	12.7	WSW_0	01	2	16	0	—
Messina "	13.3	S_2	02	3	15	H	—
Cagliari "	10.7	N_1	09	5	11	0	—
Zara "	15.1	SSE_2	02	2	13	0	—
Beograd 10	14.9	W_1	11	9	9	0	6
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje 10	15.1	Cisza	10	5	7	0	2
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	10.4	NNW_1	11	10	9	4	6
Timisoara							
Chisinau 10	07.1	NW_2	58	10	7	2	2
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta 10	11.4	SE_3	10	6	16	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
[illegible] (1213)	901.6	NNW_3	33	10	-1	0.4	-1
Brocken (1142)							

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane 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

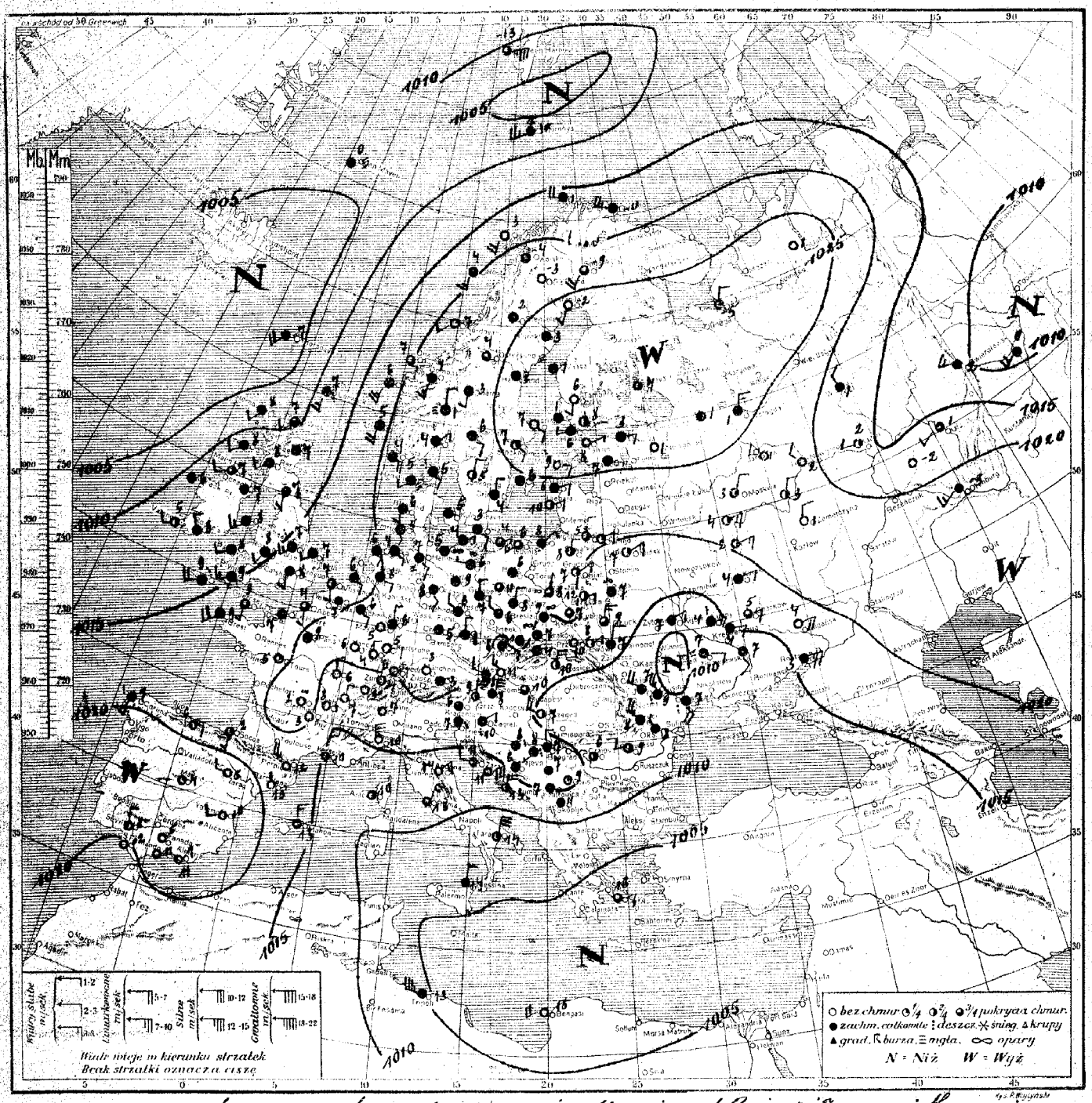
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6.30	NE_2	E_5	E_7	E_{10}	E_{10}	E_8	E_{11}	
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	6.00	NNE_1	ENE_9	ENE_{10}	ENE_{12}	ENE_{12}	E_9		
Toruń	5.25	Cisza	ENE_6	E_7	E_7	E_7	SE_9	SSE_5	
Puck	5.55	NE_1	NE_3	NE_4	E_4	E_5	E_8		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9. IV. / środa / 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 99 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż barometryczny ze środkami nad Rosją północną i Hiszpanją obejmuje niemal cały kontynent Europejski. Depresja nad Anglją, Islandją i Oceanem Atlantyckim oraz nad Morzem Śródziemnem i Ukrainą.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno lub dość pogodnie, temp. od 6° do 12°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 10. IV. / czwartek /. Zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie, większe na wschodzie Polski; ciepło. Słabe wiatry północno-wschodnie i wschodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 9.IV. środa 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 99a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	20.8	NE2	01	3	6	0	2
Lida							
Suwałki	21.6	NNE1	01	4	8	0	0
Pińsk	18.6	NNE2	24	9	7	0	3
Białystok	19.7	NE2	01	4	7	0	1
Brześć n/B.	18.1	ENE1	01	4	12	0	4
Warszawa	20.5	NNE2	28	7	8	0	5
Kalisz	19.7	N1	11	9	8	0	6
Kielce	19.7	cisza	24	10	9	0	4
Lublin	20.2	—"—	11	8	7	0	1
Lwów	17.9	ENE2	01	3	8	0	3
Tarnopol	17.3	N1	11	10	7	0	3
Kraków	19.9	cisza	20	0	7	0	4
Zakopane	18.9	—"—	11	9	4	0	-0
Poznań	21.0	NE0	10	7	11	0	7
Bydgoszcz	20.6	cisza	11	10	6	0	3
Toruń	21.7	—"—	11	10	7	0	6
Grudziądz	21.1	—"—	11	10	7	0	5
Gdynia	21.0	WSW1	11	8	6	0	3
Cieszyn	20.3	cisza	11	10	7	0	5
Przemyśl	18.3	NW0	01	1	10	0	3
Thorshavn	04.6	S4	16	9	7	7	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	11.0	S3	51	10	7	2	—
Stornoway	08.7	S2	10	10	8	1	—
Aberdeen	11.6	cisza	10	10	7	1	—
Tynemouth	13.6	S1	33	10	7	1	—
Holyhead	12.7	SSW3	10	10	8	3	—
Yarmouth	18.0	SSW2	10	10	7	0	—
Blacksod	10.5	cisza	10	9	6	1	—
Valencia	11.0	WSW2	01	5	5	1	—
Malinhead	10.2	SW1	11	7	7	0.6	—
Croydon	17.4	S2	26	10	8	0.3	7
Ross-on-Wye	14.6	SW2	10	10	8	1	7
Scilly	13.7	SW4	51	10	9	10	—
Renfrew	12.4	SW2	24	10	8	2	7
Cranwell	15.3	SSW3	51	10	7	2	6
Rochefort							
Socoa	18.2	SSE1	01	1	6	0	—
Clermont	21.4	cisza	20	0	2	0	0
Dijon	19.7	NNW2	20	0	6	0	2
Nancy	20.6	cisza	20	0	5	0	2
Le Havre	18.9	—"—	11	9	7	0	—
Brest	15.8	SSW4	33	10	9	ślad	—
Tours	18.3	cisza	01	3	5	0	3
Paris	20.1	SSE2	40	10	9	0	6
Strasbourg	20.4	N1	00	0	4	0	—
Toulouse							
Perpignan	17.0	NW5	00	0	12	0	—
Marseille	14.6	cisza	01	5	10	0	—
Ajaccio	13.1	—"—	01	3	10	0	—
Lyon	19.1	ENE1	00	0	8	0	4
Helder							
Vlissingen	19.4	SSE1	10	9	7	0.1	—
Bruxelles	19.4	cisza	10	9	7	0	—
København	22.6	—"—	09	10	5	0	—
Skagen	23.8	SE1	40	10	5	7	—
Blaavand	21.7	SSE1	11	10	6	0	—
Wien	20.2	W1	16	10	8	4	7
Klagenfurt	19.8	cisza	11	10	6	0	6

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	19.8	E1	00	0	4	0	3
Genève	19.0	NNE1	20	0	7	0	6
Lugano	19.1	N0	00	0	7	0	5
Borkumriff	18.9	SSE2	10	10	6	0	—
Hamburg	22.1	SE1	27	10	7	0	6
Stettin	21.7	W1	26	10	6	0	4
Berlin	22.1	cisza	27	10	9	0	7
Dresden	22.1	WNW1	27	10	6	0	5
Breslau	20.8	NW2	10	10	6	0	6
Frankfurt	21.6	NNE1	10	10	6	0	3
München	21.6	cisza	21	0	3	0	-1
Hannover							
Königsberg	21.7	NE1	11	9	8	0	6
Grünberg	21.1	NNW2	10	10	7	0	6
Memel	22.0	NE1	11	6	10	0	—
Praha	21.4	NNW1	24	9	8	0	6
[illegible]	19.0	NE1	10	10	8	-	7
[illegible]	16.6	N4	01	5	14	0	7
Budapeszt	16.8	cisza	11	7	10	0	9
Kaposvár							
Debreczen							
Vardö	17.4	W5	11	10	-0	0.3	—
Ingöy	16.7	W4	11	9	1	0.1	—
Röst	19.6	S3	11	10	4	ślad	—
[illegible]	20.4	SSW2	01	1	7	0	—
[illegible]	19.0	S5	11	10	6	0	—
Utsira	19.2	SSE4	11	10	5	0	—
Green Harb.	09.7	ENE7	11	8	-13	5	—
Bjørnøya	08.4	WSW5	71	10	4	0.6	—
Jan Mayen	06.9	cisza	29	10	0	3	—
[illegible]	24.6	N1	27	10	1	1	—
Gällivare	22.5	cisza	01	0	-3	0	-14
Haparanda	25.6	S2	01	0	-2	0	—
Stensele	23.3	cisza	11	10	2	0	-3
Härnösand	25.2	—"—	11	10	3	0	—
Karlstad	24.6	ESE2	11	10	6	2	5
Stockholm	25.1	ESE1	00	3	7	0	3
Jönköping	24.2	NNE1	10	6	5	3	4
Visby	23.7	cisza	11	10	6	0.1	—
[illegible]	23.8	NNE2	12	10	4	0	—
Särna	24.6	S2	11	10	3	0.1	—
Tallinn	27.1	ENE2	01	0	8	0	0
Vilsandi	25.9	E1	01	0	9	0	3
Riga	23.3	E1	10	8	9	0	5
Ventspils	23.7	E2	11	10	6	0	4
Helsinki	26.3	cisza	01	1	8	0	4
Sortavala	27.9	NW0	00	2	4	0	1
Vaasa	26.6	WNW1	29	10	1	0	0
Tampere	28.3	S2	01	—	6	0	3
Kem							
Archangielsk	27.1	NNW2	—	3	-5	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma	25.2	cisza	—	0	13	—	—
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda	25.5	N3	—	10	1	0	—
Wiatka	18.6	N1	—	10	1	0	—
Czerdyń							
Tobolsk	07.8	NW1	—	10	1	0	—
W. Łuki	24.6	NNW1	—	5	2	0	—
Moskwa	23.5	NNE1	—	3	3	0	—
[illegible]	16.4	WSW2	—	8	1	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	14.7	NE2	—	10	6	0	—
Kursk	18.1	NE2	—	10	4	0	—
[illegible]	20.2	N2	—	0	1	0	—
Odessa	10.9	S3	deszcz	10	7	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D.	15.8	ENE5	—	10	3	0	—
Stalingrad							
Orenburg	22.0	SW3	—	10	-3	—	—
Soczi							
Astrachań							
Baku	18.6	SSE3	—	10	8	0	—
Kazań	17.9	W2	—	3	2	0	—
Madrid	22.9	cisza	01	1	4	0	2
La Coruna	19.8	S2	51	10	7	6	—
S. Fernando	19.3	cisza	00	0	12	0	—
Valencia	20.2	WSW2	00	0	10	0	—
Mahon	16.3	N2	20	0	13	0	—
Lisboa							
Genova	15.9	NNW1	00	0	10	0	—
Padova							
Firenze							
Roma	12.7	NNE1	12	7	13	0	6
Napoli							
Taranto	—	NNE6	01	2	14	0	—
Palermo							
Messina	07.9	N2	11	10	14	ślad	—
Cagliari							
Zara	14.6	W1	26	0	11	0	—
Belgrad	17.5	NNW1	11	10	7	—	—
Zagreb	17.7	NE2	52	10	10	0.2	8
Sarajewo	15.9	cisza	10	10	6	0	6
Niš	16.4	—"—	02	3	9	0	5
Skoplje	14.5	S0	12	9	11	0	10
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bukareszt	14.4	WSW1	11	6	9	5	5
Timisoara							
Chisinau	10.7	NW1	54	10	9	5	5
Craiova	13.3	cisza	01	—	6	6	5
Tripoli	06.8	W7	12	10	13	0	—
Bengasi	07.3	SW4	00	0	18	—	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	741.7	SW4	11	9	-6	0	-9
Zugspitze 2964	706.6	N4	01	1	-10	—	-10
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	902.3	cisza	10	10	-0	ślad	-2
Brocken (1140)	901.7	SW1	27	10	-0	0	-1

UWAGI

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

Stan pogody:

00 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.

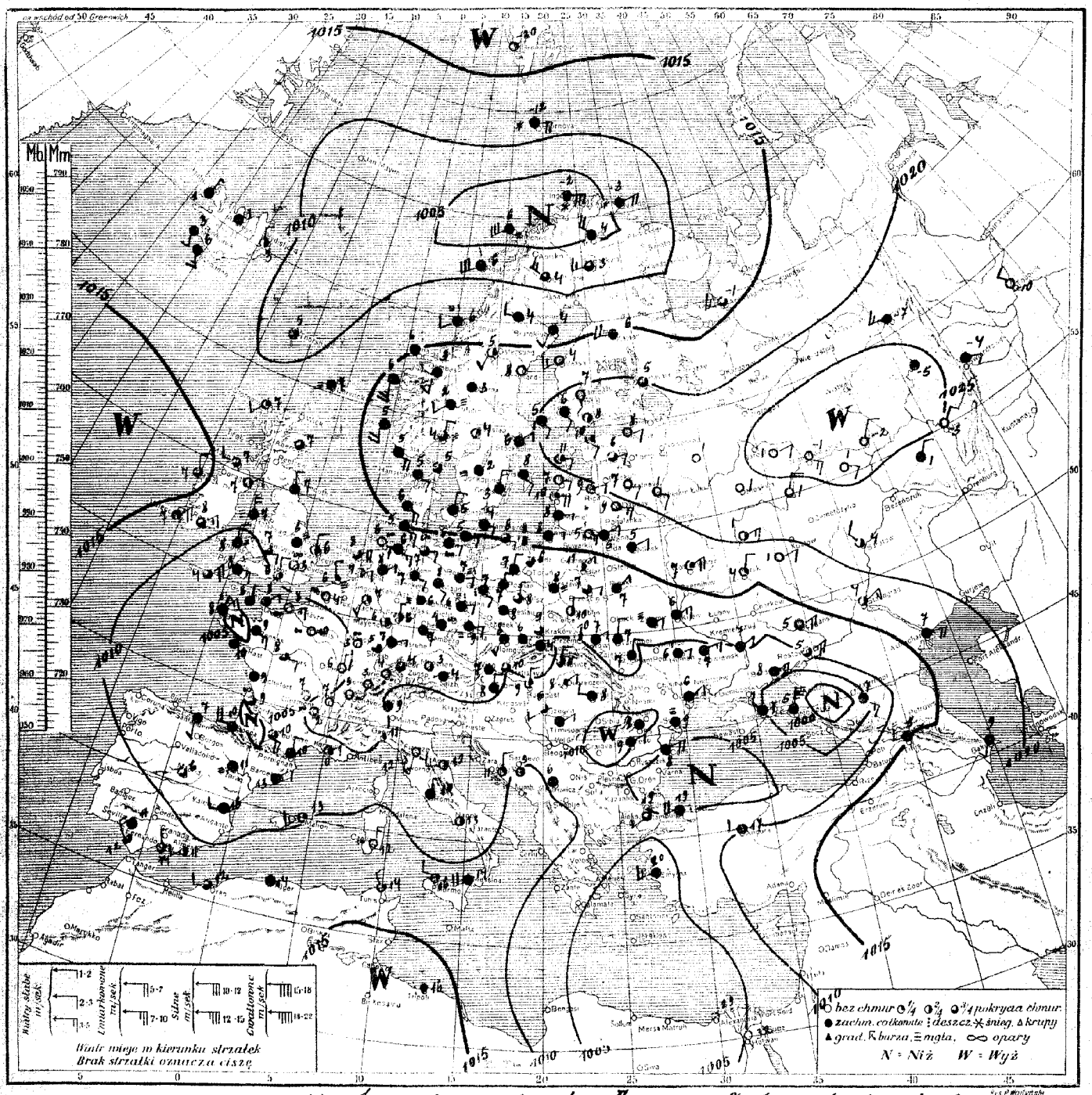
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6^{12}	NNE2	ENE4	ENE4	ENE5	NNE4	—	—	—
Lwów	5^{50}	ENE4	NE8	NE9	ENE9	NE9	NE6	NE6	NE9
Gdynia									
Poznań	5^{52}	NE1	NNW2	NNE2	NE2	NE4	—	—	—
Kraków	6^{51}	cisza	NNE3	NE8	NE8	ENE6	ENE6	—	—
Lublin	6^{00}	cisza	NNE3	NE5	NE5	NNE7	NNE8	—	—
Toruń	5^{25}	—"—	E1	E2	NE3	NNE3	NE2	—	—
Białystok	6^{40}	NE2	NE5	NE8	ENE5	E4	E8	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 10.IV./czwartek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 100a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: szereg niżów barometrycznych zalega Europę połudn. zachodnią i południową oraz częściowo Turcję i Egipt, oddzielny niż utrzymuje się nad półn. Skandynawią. Wysokie ciśnienie znad Rosji środkowej ogarnia Skandynawję południową, państwa bałtyckie oraz Europę środkową i częściowo zachodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: naogół chmurno, w Wileńskiem drobny deszcz, temp. od 4° do 11°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 11.IV. /piątek/ Pogoda chmurna z rozpogodzeniami w ciągu dnia, miejscami możliwy drobny opad, temp. ciepła. Słabe wiatry miejscowe

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 10.IV. czwartek 1930 r. 7 godz. G. M. T. N: 100a

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm.	Max. i Min.
Wilno	15.7	ENE2	30	10	5	0	3
Lida							
Suwałki	17.6	E1	11	10	7	0	1
Pińsk	14.1	NE2	11	10	7	ślad	5
Białystok	14.2	NE1	11	5	11	0	7
Brześć n/B	12.5	E2	11	7	7	0	3
Warszawa	13.5	NE0	25	10	8	ślad	7
Kalisz	11.7	N1	11	8	8	0	6
Kielce							
Lublin	13.1	NNE1	00	4	10	0	6
Lwów	11.7	ENE1	20	10	7	0	3
Tarnopol	11.9	NNE1	11	10	7	0	3
Kraków	11.9	NNE0	10	8	9	0	5
Zakopane	11.3	cisza	11	9	4	0	-1
Poznań	14.3	NNE1	16	10	7	4	6
Bydgoszcz	12.9	NNE	10	9	7	0.2	5
Toruń	14.7	N1	10	9	9	0	4
Grudziądz	14.5	NNE0	11	8	6	0	4
Gdynia	15.4	cisza	11	6	8	0.1	3
Cieszyn	12.3	—"—	11	9	6	0	3
Przemyśl	11.8	—"—	01	5	10	0	6
Hrustiavka	08.7	—"—	11	8	5	0	—
Seydisfjord	11.1	NW1	11	—	3	—	—
Reykjavik	10.8	SSE1	11	9	3	0	—
Lerwick	11.0	cisza	21	10	6	ślad	—
Stornoway	10.4	SW2	02	4	6	0	—
Aberdeen							
Tynemouth	12.0	NNW1	10	10	7	6	—
Helgoland	11.3	N4	21	10	6	0.3	—
Yarmouth	11.8	NNE1	02	6	6	0	—
Blacksod	5.1	N2	02	7	6	0	—
Valencia	13.7	NE4	45	10	6	ślad	3
Malmbend	14.5	W1	03	7	6	0	—
Croydon	11.4	cisza	20	0	3	ślad	2
Rossvon-Wye							
Scilly	08.5	NNE4	03	7	4	1	—
Kuchistori	08.7	cisza	10	10	9	0	
Socoa	—	W4	41	10	10	0	—
Clermont	09.3	cisza	00	0	7	0	1
Dijon	09.4	NNE1	20	0	6	0	0
Nancy	11.4	cisza	20	0	3	0	1
Le Havre	09.0	E3	20	0	8	0	7
Brest	05.7	NNE3	10	10	8	4	7
Tours	06.7	E2	02	7	8	0	8
Paris	08.7	ENE0	20	0	10	0	7
Strasbourg	10.7	cisza	04	7	5	0	—
Toulouse	06.1	SE4	08	7	10	0	4
Perpignan	05.1	NNE4	10	10	10	0	7
Marsylia	09.0	NE1	02	1	0	0	-1
Lyon							
Bordeaux	05.4	cisza	10	7	8	0	7
Lyon	10.3	—"—	00	0	7	0	2
Helder	11.7	ENE4	11	8	8	0	6
Vlissingen	10.6	NW1	24	3	6	ślad	3
Bruxelles							
Kiebenhavn	17.2	NNE1	11	10	5	0	—
Skagen	19.0	cisza	11	8	5	0	—
Blaavand	15.8	SE1	11	10	6	0	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm.	Max. i Min.
Zürich	11.5	NE0	01	0	4	0	2
Genève	11.2	SSW1	20	0	3	0	3
Locarno	09.3	N0	10	10	9	0	7
Konstanz	12.3	E1	20	0	6	0	—
Hamburg	14.0	ENE1	10	7	7	0	6
Kiel							
Berlin	13.7	ENE1	41	10	7	1	7
Dresden	12.2	E2	45	10	6	2	6
Breslau	12.8	cisza	10	10	8	0.1	6
Frankfurt	11.0	N1	03	6	6	0	4
München	11.5	cisza	10	7	3	0	-1
Hannover	12.7	ESE1	10	10	7	0	6
Königsberg	16.3	E1	03	10	8	0	4
Grünberg	13.3	SSE3	41	10	7	2	6
Memel	16.8	E1	11	10	8	0	
Praha	11.5	ENE1	21	10	9	0	0
Chemnitz	12.0	SW1	03	10	8	0	6
Wien	09.8	NNW3	02	6	11	0	6
Budapeszt	09.9	N1	01	1	9	0	6
Kalocsa							
Debreczen	09.3	NE1	00	3	8	1	3
Lwów	07.3	ENE1	65	10	-3	0.6	—
Jagby	03.2	E6	79	10	-2	13	—
Kasa	07.7	SW6	54	10	6	4	—
Szczecin	14.2	SW	41	10	6	10	—
Turku	15.6	SSE1	11	10	6	ślad	—
Utsira	16.9	SSE4	11	10	5	0	—
Greenharb.	16.5	cisza	01	3	-20	0	—
Stornoway	13.5	E4	60	9	-12	ślad	—
Jagdnaya	07.6	ENE2	60	8	0	—"—	—
Tromsø	19.4	SSW2	27	10	2	0.4	0
Godhavn	09.2	NW1	10	9	4	0	0
Hapranda							
Sieniawa	13.5	W1	10	9	4	0	1
Harstad	17.0	cisza	01	0	8	0	—
Karlstad	19.7	—"—	01	1	4	0	1
Stockholm	19.4	NE1	12	9	6	0	2
Haparanda	19.5	cisza	27	10	2	0	2
Visby	17.7	SE1	11	10	8	0	—
Orimarsw	17.5	NNE3	12	9	3	0	—
Bjurökl.	14.6	SSW1	11	10	4	0	—
Jakutsk	22.3	SE1	01	1	10	0	1
Viliuisk	20.2	ESE1	01	3	11	0	6
Riga	19.5	E2	00	2	9	0	3
Ventspils	19.5	ESE1	01	0	7	0	5
Reikavik	21.7	cisza	01	4	8	0	0
Sorlavala	21.9	—"—	12	7	5	0	-3
Vaasa	18.7	SSW1	00	0	4	0	1
Kuopio							
Kem							
Archangielsk	13.6	SW3	—	8	-1	0	—
Małoczkin Szar.							
Usk-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka	27.7	NNE1	—	3	-3	0	—
Czelabińsk	21.6	WSW1	—	10	-7	0	—
Tobolsk	21.0	NW2	—	0	-10	0	—
W. Łuki	23.0	ESE2	—	0	1	0	—
Moskwa	24.7	cisza	—	0	1	0	—
Ufa	24.7	NNE2	—	0	-3	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm.	Max. i Min.
Kijew	12.0	NE3	—	10	6	1	—
Kursk	16.7	NNE2	—	3	4	0	—
Zmietryno							
Odessa	07.7	NE2	—	10	6	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D	11.4	ENE5	—	8	5	0	—
Stałingrad	18.6	ENE3	—	5	4	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań	18.3	E4	—	10	7	0	—
Baku	18.6	SSW2	—	8	9	0	—
Kazań	27.0	N2	—	0	-2	0	—
Saratow	21.1	NNW2	—	5	4	0	—
Maddo	08.1	W0	03	7	6	1	5
La Coruna							
S. Fernando	14.5	NNW4	10	7	12	0	12
Valencja	07.7	WSW2	03	10	16	0	10
Mahon	09.7	SSW1	00	4	13	0	13
Lyster							
Genève	10.1	cisza	01	3	11	0	—
Padwa							
Firenze	08.8	SSW3	00	—	—	—	—
Rzym	08.6	NNE2	11	10	10	0	—
Napoli	06.3	cisza	11	6	13	0	—
Taranto							
Palermo	12.3	W2	11	2	16	0	—
Messina	10.0	SW4	11	10	14	ślad	—
Cagliari	10.3	N3	20	10	12	0	—
Ancona	08.3	W3	11	6	12	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skopje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bukarest							
Timisoara	08.3	NE2	11	—	—	—	—
Chisinau							
Sulina	07.9	cisza	22	10	9	0	6
Tripoli	16.4	W4	32		16	—	—
Bengasi	21.5	NW1	01	0	16	3	—
Tunis							
Sfaxer							
Tanger							
Malta							
Angora	12.4	W2	10	10	17	0	9
Stambul	04.0	WSW4	31	10	19	3	7
Smyrna	02.6	SW3	31	10	20	—	—
Säntis (2500)	741.7	WSW5	60	10	-5	0	-7
Zugspitze 2964	695.1	NNW4	10	10	-8	0	-9
Hohenblick 3106							
Pichtelb. (1213)	895.0	SE2	10	10	0	0	-1
Inocken (1146)	894.0	E3	21	10	1	0	0

UWAGI

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

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{9}/_{10}$ pokryte chmurami);

10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{9}/_{10}$ 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

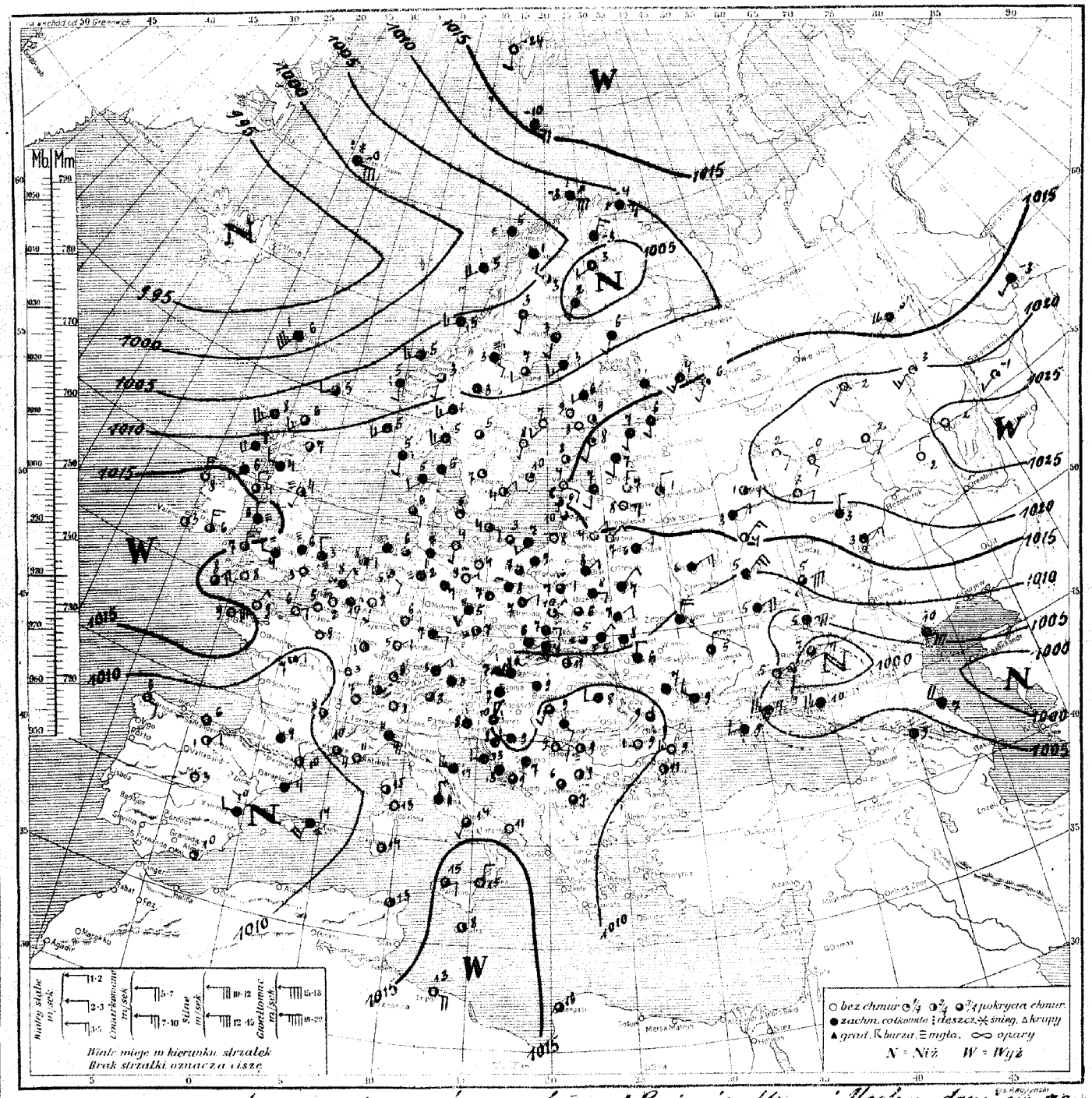
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	5^{10}	ENE3	ENE6	ENE6	ENE6	ENE6	ENE6	ENE8	E8
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7^{00}	cisza	E3	E5	E5	ENE7	E5	SE11	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	6^{10}	NNE1	5	E8	E8	ENE8	E7	ENE6	—
Toruń	5^{20}	cisza	4	SE6	SE6	SE6	SE6	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 11. II. /piątek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 102/a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Rosją środkową i Królem, drugi na zachód od Anglji. Niż barometryczny nasuwa się z nad Islandji nad Norwegją, drugi leży nad Hiszpanją, trzeci nad m. Czarnem i Kaspiem.

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

Przewidywany przebieg pogody w dniu 12. II. /sobota/. Rankiem chmurno i nieco mglisto w ciągu dnia do pogodnie. Dość ciepło. Słabe wiatry miejscowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 11.IV. piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T. №101

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim
Wilno 10	14.1	NE_0	02	0	7	0	1
Lida							
Suwałki 10	15.4	E_0	00	2	11	0	4
Pińsk ″	12.5	NE_2	11	10	7	0	5
Białystok ″	12.5	NE_1	10	10	8	0	5
Brześć n/B ″	11.4	E_1	11	9	8	0	2
Warszawa ″	13.1	ENE_1	20	7	7	0	4
Kalisz ″	11.0	NE_2	11	10	7	0	4
Kielce ″	11.4	NE_1	01	3	10	1	6
Lublin ″	12.9	cisza	11	8	6	0	2
Lwów ″	11.4	NE_1	29	10	5	0	3
Tarnopol ″	10.6	cisza	11	10	8	0	6
Kraków ″	11.7	E_2	10	9	7	0	3
Zakopane ″	10.6	cisza	11	9	4	0.1	-1
Poznań ″	12.7	NE_1	20	9	8	0	4
Bydgoszcz ″	13.1	cisza	10	7	7	1	3
Toruń ″	13.3	—〃—	11	9	8	0	3
Grudziądz ″	12.9	—〃—	11	10	9	0	6
Gdynia ″	14.0	NW_2	15	9	7	0	3
Cieszyn ″	11.4	cisza	11	9	6	0	4
Przemyśl ″	11.5	—〃—	21	8	5	0	1
Thorshavn 9	97.4	NW_7	55	10	6	3	—
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick 10	07.3	WSW_1	03	7	5	1	—
Stornoway ″	06.9	SW_5	10	10	8	0	—
Aberdeen ″	11.3	cisza	03	7	7	0	—
Tynemouth ″	13.6	SW_1	21	10	4	0	—
Holyhead ″	15.2	N_2	21	10	6	0	—
Yarmouth ″	14.3	NNW	21	10	3	ślad	—
Blacksod ″	15.7	N_3	03	0	8	0	—
Valentia ″	17.7	cisza	00	4	3	ślad	—
Malin Head ″	14.3	SW_2	03	10	6	0	—
Croydon ″	14.4	cisza	08	0	3	ślad	2
Ross-on-Wye ″	14.9	W_2	21	10	4	0	3
Scilly ″	14.7	NE_4	03	7	8	ślad	—
Renfrew ″	13.7	W_2	03	10	4	0	1
Cranwell ″	14.5	cisza	21	10	6	ślad	3
Rochefort							
Sacos							
Clermont							
Dijon							
Nancy 10	12.3	cisza	20	3	3	0	2
La Havre ″	12.2	ENE_2	20	0	6	0	5
Brest ″	16.6	NE_6	00	0	9	0	—
Tours ″	09.3	ENE_2	08	3	7	0	6
Paris							
Strassbourg	—	N_2	00	0	—	0	2
Toulouse 10	08.5	cisza	10	10	9	2	8
Perpignan ″	07.9	NW_1	03	6	10	0	8
Marseille ″	10.1	E_3	—	7	10	0	7
Ajaccio ″	11.7	cisza	03	6	15	0	—
Helder 10	13.0	ENE_1	11	5	8	—	—
Vlissingen ″	12.2	NNE_2	11	9	8	—	—
Bruxelles ″	11.9	ENE_1	08	9	10	0	5
København ″	14.6	cisza	05	3	5	0	—
Skagen ″	13.3	—〃—	11	10	5	0	—
Blaavand ″	14.0	SE_1	11	7	6	0	—
Wien ″	10.6	cisza	51	10	7	2	7
Klagenfurt ″	10.4	—〃—	20	5	7	2	6

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim
Zürich 10	12.6	E_0	05	4	6	0	5
Lugano ″	11.9	NE_1	05	0	7	0	6
Genève ″	10.2	N_0	00	0	8	0	5
Borkumriff							
Hamburg 10	14.6	cisza	21	10	7	0	6
Stettin ″	13.1	E_1	08	0	4	0	1
Berlin ″	13.3	NE_1	20	0	9	0	6
Dresden ″	12.8	SSW_2	21	10	5	0.1	2
Breslau							
Frankfurt 10	13.5	NNE_1	20	0	6	0	4
München ″	13.5	NE_1	21	10	3	2	1
Hannover ″	14.3	cisza	21	10	2	0	-1
Königsberg ″	14.0	—〃—	03	7	8	0	6
Gränberg ″	12.6	E_1	02	2	7	0	4
[illegible] ″	14.0	E_1	11	8	10	0	—
Praha ″	12.0	NW_1	21	4	7	0.3	4
Olomouc							
Košice 10	07.9	NNW_2	02	6	11	0	3
Budapest ″	09.0	cisza	11	10	9	0	7
Kaposvár							
Debreczen 10	13.6	SW_2	15	8	9	0	8
Vardø ″	09.6	E_3	61	10	-4	1	—
Ingöy ″	08.3	E_6	74	9	-3	0.5	—
Röst ″	01.0	SSW_4	50	10	5	0.3	—
Nordøyan ″	05.2	WSW_3	41	10	5	10	—
Kinn ″	09.2	SSE_1	44	10	5	9	—
Utsira ″	10.4	SW_3	15	10	5	3	—
Green Harbour ″	18.8	S_2	01	0	-24	0	—
Bjørnøya ″	16.1	E_4	13	9	-10	ślad	—
Jan Mayen ″	01.4	E_6	71	9	1	0.1	—
[illegible] ″	10.5	SW_3	51	10	1	0.3	0
Gällivare ″	16.4	NW_1	11	6	3	0	2
Haparanda ″	04.4	SSW_1	50	10	2	0.6	1
Stensele ″	05.2	S_1	11	10	3	1	2
Härnösand ″	06.7	SW_1	11	8	7	0	—
Karlstad ″	11.4	cisza	11	8	5	0	3
Stockholm ″	12.1	S_1	01	0	8	0	3
Jönköping ″	12.8	S_2	10	3	7	0	5
Visby ″	13.2	cisza	01	2	10	0	—
[illegible] ″	13.7	NE_1	01	2	4	0	—
Abisko ″	03.3	cisza	11	10	1	2	-1
Tallinn ″	15.4	S_2	00	3	8	0	3
Viljandi ″	14.6	cisza	01	1	8	0	3
Riga ″	15.7	SSE_2	12	9	7	0	3
Ventspils ″	14.6	ESE_2	01	0	4	0	2
Helsinki ″	14.4	SSW_0	01	1	9	0	2
[illegible] ″	14.6	cisza	12	10	6	0	2
Kaunas ″	09.0	SW_3	12	10	3	0	2
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	16.8	S_2	12	10	6	0	2
Wologda							
Wiatka 10	21.5	SW_1	—	0	-2	0	—
Czerdyń ″	11.1	W_5	—	10	0	0	—
Tobolsk ″	16.7	SW_1	—	10	-3	0	—
W. Łuki ″	18.4	N_1	—	3	1	0	—
Moskwa ″	19.7	E_2	—	5	1	0	—
Orzeł ″	25.2	cisza	—	0	-2	0	—

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim
Kijew 10	09.2	NNE_4	—	10	5	4	
Mińsk ″	09.9	[illegible]	—	10	5	0	—
Zemetczyno							
Odessa 10	00.7	NW_2	deszcz	10	8	2	—
Sewastopol ″	07.3	WSW_2	—	10	9	0	—
Rostow n.D. 9	98.9	ESE_4	—	8	7	5	—
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachan 10	06.7	ESE_6	—	10	10	0	—
Baku							
Kazań 10	24.2	ESE_1	—	0	-2	0	—
Saratow ″	17.9	ENE_3	—	10	-3	0	—
Madrid ″	08.7	N_1	00	0	3	0	1
La Coruna ″	08.7	SE_1	00	0	6	1	—
S. Fernando							
Valencja 10	06.9	W_2	10	10	10	0	9
Mahon ″	08.5	SSW_4	41	10	14	ślad	12
Lisboa							
Genova 10	11.9	SE_5	11	10	11	0	—
Padova							
Firenze							
Roma 10	14.7	N_2	00	0	11	0	—
Napoli ″	12.4	SW_2	12	8	14	0.3	—
Taranto ″	13.5	cisza	01	0	11	0	—
Palermo ″	15.3	E_1	11	7	15	0	—
Messina ″	15.7	NNE_1	01	0	15	0.1	—
Cagliari ″	14.4	SSE-	—	8	14	—	—
Zara ″	12.7	SSE_1	11	10	13	0	—
Beograd ″	10.0	NW_1	01	0	9	1	6
Zagreb ″	09.9	NNE_2	51	10	10	2	8
Sarajewo ″	12.5	cisza	11	10	6	0	5
Niš ″	11.3	—〃—	10	4	9	1	5
Skoplje ″	12.5	NW_0	11	7	7	0	3
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti 10	10.6	W_1	00	0	9	2	4
Timişoara ″	10.9	SE_1	11	10	8	3	6
Chisinau ″	09.1	cisza	11	10	7	0	4
Sulina							
Tripoli 10	16.8	SE_4	00	0	13	0	—
Bengasi ″	14.7	cisza	03	4	16	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta 10	15.6	SSW_1	03	4	14	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	743.3	WSW_3	10	6	-5	0	-6
Zugspitze 2964	695.8	NNW_6	61	10	-9	—	-9
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	805.5	SE_1	01	10	2	1	-1
[illegible]	895.5	ESE_3	10	10	1	ślad	-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 „Instrukcji".

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

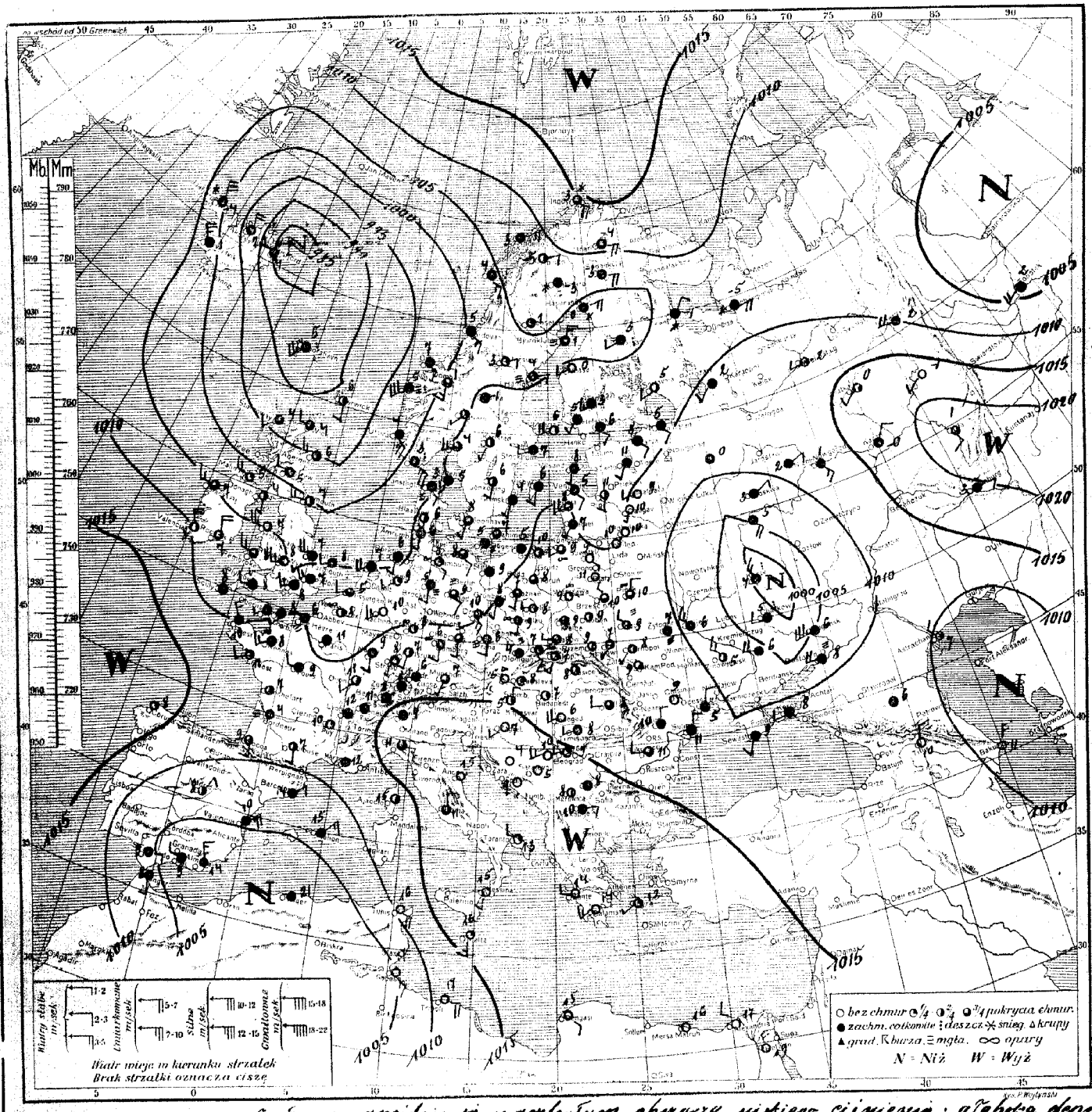
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno	7^{00}	ENE_1	cisza	E_2	cisza	SSE_6	S_6	SSE_4	E_5
Warszawa	6^{45}	ENE_1	SSE_6	SSE_6	ESE_4	E_5	E_5	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5^{05}	ENE_3	NE_3	ENE_4	NE_4	E_3	SE_3	ESE_6	—
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Puck	7^{00}	cisza	S_1	SW_2	SSE_4	SE_4	SE_3	—	—
Toruń	5^{20}	—〃—	SE_3	E_4	SE_6	SE_5	S_4	SSE_7	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 12. IV. /sobota/ 1930 r. 7½ g. G. M. T. Nr. 102 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: cała Europa znajduje się w rozległym obszarze niskiego ciśnienia; głęboka depresja zgarnia m. Norweskie i m. Północne, druga - Ukrainę, trzecia Afrykę półn. Obszary wyżowe nad Azyą Mn., nad południ. Urolem i nad m. Śródziemnym.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, temp. od 7° do 11°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 13. IV. /niedziela/ Pogoda naogół słoneczna i ciepła, tylko na wschodzie nieco chmurniej z możliwością przelotnego deszczu. Dość ciepło. Słabe wiatry miejscowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 12. IV. sobota 1939 r. 7 godz. G. M. T. №102

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm. N	Temp. C	Opady w mm	max. minim.
Wilno	10	10.0	cisza	01	0	10	ślad	6
Lida								
Suwałki	10	13.2	SE1	01	0	9	0	1
Pińsk	"	11.1	N1	20	9	10	0	6
Białystok	"	10.7	E0	05	0	11	0	2
Brześć n/B	"	10.7	NW2	11	9	10	0	4
Warszawa	"	12.2	ENE0	20	3	9	0	3
Kalisz	"	10.1	W1	01	5	8	0	6
Kielce	"	12.6	cisza	01	2	9	0	1
Lublin	"	13.4	—"—	02	4	9	0	1
Lwów	"	13.3	SW1	11	8	7	0	4
Tarnopol	"	12.9	SW1	10	6	8	0	5
Kraków	"	13.4	W1	21	8	8	0	4
Zakopane	"	12.2	SSW1	02	2	7	2	−1
Poznań	"	11.0	S2	10	8	7	0	4
Bydgoszcz	"	11.3	cisza	11	7	8	0	5
Toruń	"	11.4	—"—	10	9	10	0	4
Grudziądz	"	10.7	—"—	11	10	9	0	6
Gdynia	"	10.1	—"—	01	4	10	ślad	6
Cieszyn	"	13.2	SE2	01	2	7	—"—	2
Przemyśl	"	12.7	cisza	10	6	9	0	2
Thorshavn	9	86.2	SSW5	54	10	5	3	—
Seydisfjord	"	84.8	WSW1	10	—	4	—	—
Reykjavik	10	14.8	NW5	11	9	1	0	—
Lerwick	9	92.7	S2	02	6	7	—	—
Stornoway	"	94.1	SW2	41	10	4	2	—
Aberdeen	"	96.4	WSW3	02	6	6	3	—
Tynemouth	10	00.1	W3	02	4	7	0	—
Holyhead	"	05.2	WNW5	02	6	7	3	—
Yarmouth	"	05.2	WSW2	10	10	8	0	—
Blacksod	"	04.8	W3	03	7	7	1	—
Valencia	"	10.1	NW4	02	4	8	—	—
Malinhead	"	01.6	WNW3	03	3	5	2	—
Croydon	"	07.8	SW3	10	10	7	0	6
Ross-on-Wye	"	05.4	SW3	41	10	8	0.6	5
Scilly	"	09.2	NNW4	41	9	8	3	—
Renfrew		—	W3	41	9	5	3	3
Cranwell	"	03.2	WSW5	03	10	7	0	5
Rochefort	"	12.6	cisza	21	6	7	0	—
Socoa	"	12.1	S2	03	6	9	0	—
Clermont								
Dijon	10	11.8	SSW2	03	6	11	0	6
Nancy	"	11.0	SSE2	10	10	9	0	4
Le Havre	"	10.1	cisza	21	10	6	0	5
Brest	"	10.9	WNW3	10	10	10	0	—
Tours	"	11.8	W2	10	9	9	0	9
Paris	"	09.9	cisza	10	10	11	0	8
Strassbourg	"	11.4	SSW1	03	9	8	0	4
Toulouse	"	13.4	S1	03	6	7	0	5
Perpignan								
Marseille	10	13.3	cisza	10	10	12	0	7
Ajaccio	"	12.7	—"—	02	6	15	0	9
Bordeaux	"	12.7	-	21	—	4	0	3
Lyon	"	13.5	cisza	10	9	12	0	10
Helder	"	05.4	SSW4	11	6	7	0	—
Vlissingen	"	07.3	SW2	10	7	5	—	—
Bruxelles								
Kjöbenhavn	10	09.6	SSW1	11	8	8	0	—
Skagen	"	07.8	SW1	11	9	5	0	—
Blaavand	"	06.1	S2	15	5	6	0	—
Wien	"	14.3	cisza	20	0	5	1	4
Klagenfurt								

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm. N	Temp. C	Opady w mm	max. minim.
Zürich	10	14.6	NW0	10	10	8	0	6
Genève	"	14.6	NNE0	03	10	11	ślad	10
Lugano	"	15.6	SE-	10	10	9	0	7
Bremen	"	04.8	S2	03	10	6	0	—
Hamburg	"	08.3	SE1	08	4	8	0	7
Stettin	"	09.2	cisza	03	9	9	1	6
Berlin								
Dresden	10	09.9	SSE3	03	7	10	0	7
Breslau	"	11.5	S1	20	6	9	0	2
Frankfurt	"	10.3	SW1	20	3	8	0	7
München								
Hannover	10	08.4	S1	21	10	5	0	1
Königsberg	"	10.3	SW2	20	7	9	ślad	3
Grünberg	"	10.7	SSW2	03	10	8	0	6
Memel								
Praha	10	12.2	SSE1	21	6	6	0	2
Olomouc	"	13.6	cisza	21	10	4	2	2
Košice	"	13.4	—"—	02	4	8	0	3
Budapeszt	"	13.6	—"—	01	1	7	0	6
Kaposvár								
Debreczen	10	13.5	SW4	01	0	6	ślad	4
Vardø								
Ingøy	10	14.7	ESE4	54	8	−3	2	—
Røst	"	04.4	SE3	11	9	—	0.3	—
Nordøyan	"	01.4	SE3	11	10	5	0	—
[illegible]	9	98.4	SSW6	40	10	5	2	—
Utsira	"	99.1	SSE5	11	10	4	6	—
Green Harb.								
Björnöya								
Jan Mayen	10	06.8	ENE9	61	—	—	—	—
[illegible]	"	02.3	S3	11	7	1	0	−1
Gällivare	"	10.0	cisza	60	10	−3	6	−4
Haparanda	"	04.8	NE3	75	10	0	6	0
Stensele	"	05.5	cisza	01	2	1	0	−4
Härnösand	"	04.7	E1	24	2	4	0	—
Karlstad	"	05.9	SSW1	11	6	6	0	4
Stockholm	"	06.7	W1	02	8	7	1	5
Jönköping	"	07.4	S1	00	5	6	0	5
Visby	"	07.1	SSW1	11	10	6	0	—
[illegible]	"	08.4	SSW1	11	10	4	0	—
Abisko	"	09.3	E2	00	1	−5	0	−6
Tallinn	"	08.3	SSE2	11	7	7	0	2
Vilsandi	"	08.3	SSE1	11	9	8	0	4
Riga	"	09.5	SSE1	00	4	11	0	4
Ventspils	"	08.4	SE2	11	9	5	0	3
[illegible]	"	07.5	SE1	12	9	6	0	4
Sortavala	"	08.4	SW1	00	5	5	0	1
[illegible]	"	05.2	SW2	00	0	0	0	1
Kuopio								
[illegible]	10	07.1	NE1	śnieg	10	−1	1	—
Archangielsk	"	09.7	E4	—"—	10	−5	4	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	10	22.9	ESE2	12	10	5	0	3
Wołogda								
Wiatka	10	16.6	SW2	—	3	0	0	—
[illegible]	"	09.3	W4	—	10	2	0	—
Tobolsk	"	04.2	SW4	—	10	2	0	—
W. Łuki								
Moskwa	10	06.7	NE2	—	10	3	0	—
[illegible]	"	20.2	SSE1	—	8	1	0	—

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm. N	Temp. C	Opady w mm	Max. minim.
Kijew	10	09.7	WNW3	—	10	6	0	—
Kursk	9	98.1	N4	deszcz	10	4	7	—
Zemetczyno								
Odessa	10	12.2	NNE1	—	10	5	1	—
Sewastopol	"	12.0	SSE1	—	10	9	0	—
Rostow n/D	"	08.3	WSW1	mgła	10	8	1	—
Stalingrad	"	10.4	SSW3	—	10	8	4	—
Orenburg	"	19.7	E2	—	10	3	0	—
Soczi								
Astrachań	10	09.5	NW1	—	3	7	0	—
Baku	"	09.6	N3	—	0	11	0	—
Kazań	"	16.7	NE1	—	10	−0	0	—
Saratow	"	11.3	SE2	—	10	6	3	—
Madrid	"	08.6	NNE2	10	10	8	0	7
La Coruña	"	15.8	cisza	02	3	8	0	—
S. Fernando	"	05.9	E1	41	10	9	0	8
Valencja	"	06.9	SW6	10	10	10	0	7
Mahon	"	07.7	NE3	10	10	15	0	13
Lisbona								
Genova	10	16.2	E2	10	7	11	0	—
Padova								
Firenze								
Roma	10	17.6	N2	15	7	11	0	—
Napoli								
Taranto	10	17.2	WNW1	01	1	13	0	—
Palermo								
Messina	10	18.4	S1	01	0	15	0	—
Cagliari								
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo	10	18.4	cisza	00	0	5	0	—
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante	10	16.7	W2	00	0	14	0	—
Bucuresti	"	12.3	W1	11	8	11	0	6
Timisoara	"	14.7	W2	11	10	8	1	—
Chisinau	"	13.0	cisza	00	0	9	0	3
Sulina	"	12.7	N2	12	10	11	0	7
Tripoli	"	13.5	E4	00	0	17	0	—
Bengasi	"	16.3	SE2	00	0	15	0	—
Tunis	"	12.1	SE5	00	0	16	0	15
Alger	"	02.1	cisza	03	10	21	0	15
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		726.5	SW4	11	10	−3	0	−5
Zugspitze 2964		700.3	WNW5	03	9	−7	—	−7
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1215)		894.7	WSW4	03	4	3	0	1
[illegible] (1146)		891.9	WSW5	05	7	2	0	2

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

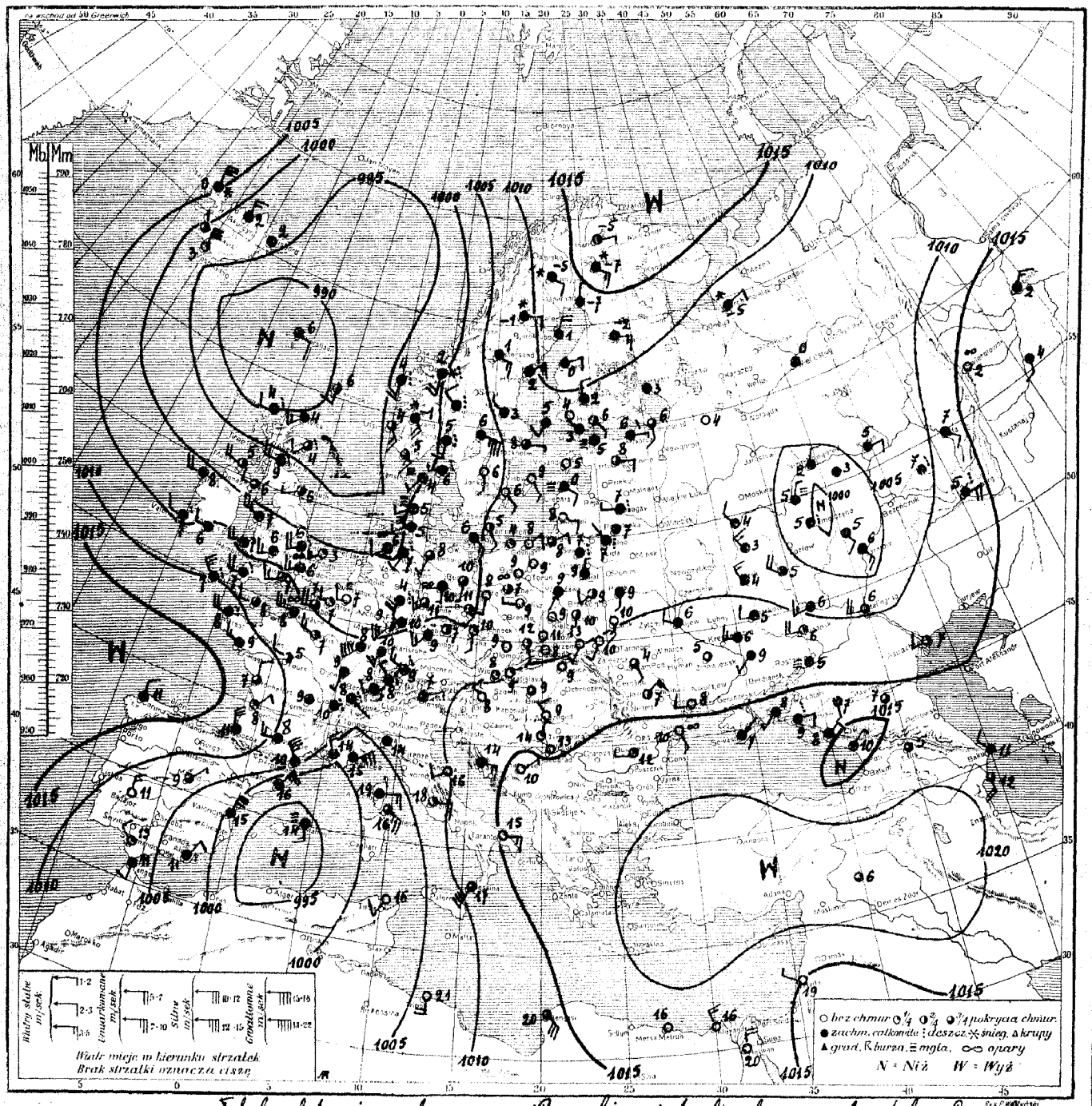
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno	6⁰⁰	cisza	cisza	cisza	cisza	cisza	—	—	—
Warszawa	6⁴⁵	ENE3	SW2	SW3	W2	W0	N1	NW2	NNW7
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5¹⁰	SE2	W4	W4	W5	W4	—	—	—
Kraków	7⁰⁰	W1	W4	W4	WSW2	WNW1	WNW4	NNW6	NW7

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Lublin	7⁰⁰	SE2	ESE2	E2	SE4	SSE4	SE2	NNE1	SE1
Toruń	5²⁰	cisza	W3	WSW5	SW5	WSW6	—	—	—
Białystok	6⁴⁰	—"—	WNW2	NW4	NW3	WNW1	NW2	WNW4	NW6

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 13.IV. niedziela 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 103a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja nad morzem Norweskiem i Anglią, druga nad zatoką Lyońską ogarnia niemal całą Europę zachodnią; szereg drugorzędnych płytkich depresyj utrzymuje się nad krajami Bałtyckiemi i Rosją środkową. Obszar wysokiego ciśnienia nad Europą północną oraz nad Azją Mniejszą i Bałkanami.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, tylko w Wileńskiem chmurno z drobnym deszczem, temperatura od 7° do 13°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 14.IV. (poniedziałek): chmurno z przelotnemi gdzieniegdzie opadami, rankiem miejscami mgła lub opary. Dość ciepło. Słabe wiatry miejscowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 13.IV. niedziela 1930 r. 7 godz. G. M. T. №103a

Stacja	Ciśnienie b.w. w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	max./minim.
Wilno	10 07.1	NWo	50	10	7	1	5
Lida							
Suwałki	10 08.8	cisza	16	10	7	4	6
Pińsk	″ 08.5	S1	11	9	9	0	3
Białystok	″ 07.0	N1	11	10	9	0	6
Brześć n/B.	″ 06.9	SW2	11	6	9	0	3
Warszawa	″ 06.5	SSW1	12	9	9	0.2	6
Kalisz	″ 05.0	W1	01	0	9	1	4
Kielce	″ 07.9	cisza	01	0	9	0	4
Lublin	″ 08.6	S1	12	6	10	0	4
Lwów	″ 10.2	SSW1	00	0	10	0	3
Tarnopol	″ 11.0	cisza	00	0	11	0	4
Kraków	″ 08.5	—″—	01	0	11	0	3
Zakopane	″ 08.4	—″—	02	5	8	0	−1
Poznań	″ 05.9	—″—	27	6	7	0	2
Bydgoszcz	″ 04.5	—″—	01	0	9	0	4
Toruń	″ 05.9	—″—	01	0	9	0	3
Grudziądz	″ 05.8	—″—	01	0	9	0	5
Gdynia	″ 06.0	NE2	01	0	8	0	4
Cieszyn	″ 08.3	SSE2	01	3	12	0	8
Przemyśl	″ 09.3	SSW1	01	0	13	0	4
Thorshavn	9 87.9	SE2	11	7	6	0	—
Seydisfjord	″ 97.2	cisza	11	—	3	—	—
Reykjavik	″ 93.4	—″—	01	4	1	0	—
Lerwick	″ 90.4	S2	02	6	6	ślad	—
Stornoway	″ 89.9	W2	41	10	4	2	—
Aberdeen	″ 92.7	SW2	03	7	4	0	—
Tynemouth	″ 96.5	WSW1	03	7	6	0	—
Holyhead	10 01.7	WNW5	03	10	7	0	—
Yarmouth	″ 01.7	WSW3	03	4	3	ślad	—
Blacksod	″ 01.7	W4	03	10	7	2	—
Valencia	″ 04.9	WNW2	41	10	7	3	—
Malinhead	9 97.5	WNW4	10	6	5	3	—
Croydon	10 04.1	WSW3	20	9	6	ślad	4
Ross-on-Wye	″ 03.9	WSW3	03	10	6	0	4
Scilly	″ 07.7	NW5	41	10	7	1	—
Renfrew	9 96.6	W3	33	9	9	0.1	4
Cranwell	10 03.3	WSW4	41	9	6	ślad	3
Rochefort	″ 11.4	N2	03	7	7	0.4	—
Socoa	″ 14.1	NNW6	41	10	11	1	—
Clermont	″ 09.2	cisza	10	9	9	4	7
Dijon	″ 07.4	SSW1	10	9	9	0	8
Nancy	″ 06.3	SW7	10	10	8	2	8
Le Havre	″ 06.5	W5	20	10	8	0	—
Brest	″ 10.1	WNW4	41	10	8	0.2	—
Tours	″ 09.5	WNW3	03	6	5	0	3
Paris	″ 09.7	WNW3	02	2	7	1	6
Strasbourg	″ 05.8	SSW3	10	10	10	7	8
Toulouse	″ 09.4	W3	10	10	8	5	7
Perpignan	″ 06.1	NW9	10	10	10	12	10
Marseille	″ 04.1	NNW3	10	10	14	0.6	13
Ajaccio	″ 02.6	E1	41	10	19	ślad	15
Bordeaux	10.1	NE2	02	3	8	0	4
Lyon	″ 08.6	cisza	41	10	10	—	10
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	10 03.4	WSW2	10	9	7	3	6
København							
Skagen	10 01.0	WSW1	49	10	6	9	—
Blaavand	″ 00.2	SW1	27	10	5	0.2	—
Wien	″ 09.1	cisza	00	2	8	0	7
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie b.w. w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	max./minim.
[illegible]							
Genève	10 08.0	SEo	41	10	8	13	8
Lugano							
Borkum Riff	9 99.7	SW2	20	10	6	0	4
Hamburg	10 02.0	SSW1	20	10	8	3	7
Stettin							
Berlin	10 03.4	S1	03	7	10	0	8
Dresden	″ 04.7	SE3	20	10	11	0	8
Breslau							
[illegible]	10 04.3	SW2	10	10	10	0.4	9
München							
[illegible]							
Königsberg	10 07.4	ENE2	03	7	8	ślad	6
Grünberg	″ 05.3	S1	02	2	8	0	6
Memel	″ 07.1	E2	01	0	8	0	—
[illegible]	″ 06.6	S2	20	4	10	0	7
[illegible]	″ 07.8	cisza	00	1	9	0	4
[illegible]	″ 11.5	—″—	04	2	9	0	4
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	9 95.9	S4	54	10	4	6	—
Utsira	″ 96.1	SSE3	12	6	4	3	—
Green Harbour							
Bjørnøya							
Jan Mayen							
[illegible]	10 01.3	NW2	51	10	1	2	−0
[illegible]	″ 12.6	SE2	61	10	−5	0.1	−5
Haparanda							
[illegible]	10 08.2	E2	60	10	−1	ślad	−2
Härnösand	″ 08.7	NE3	11	10	2	0	—
Karlstad	″ 03.3	ESE7	11	10	6	0	0
Stockholm	″ 06.4	E1	02	7	8	0	4
Linköping	″ 03.5	S1	01	0	6	0	3
Visby	″ 07.5	SSE1	01	1	9	0.1	—
[illegible]	″ 05.2	SE2	00	1	6	0	—
Bjuröklubb	″ 10.9	NNE4	11	10	1	0	—
Tallinn	″ 09.1	cisza	21	10	5	0	2
[illegible]	″ 07.9	—″—	00	0	5	0	0
Riga							
Ventspils	10 08.3	ESE2	27	10	0	0.1	−2
[illegible]	″ 08.2	SE1	11	6	6	0	2
Sortavala	″ 09.2	cisza	15	10	3	1	0
Vaasa	″ 10.3	ENE2	12	10	0	0	−0
Kuopio							
[illegible]							
Archangielsk	10 07.4	NE1	śnieg	10	−5	4	—
Matočkin Šar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
[illegible]							
Czerdyń							
Tobolsk	10 16.8	NE3	—	10	2	0	—
W. [illegible]							
Moskwa							
[illegible]	10 11.3	SE2	—	10	7	0	—

Stacja	Ciśnienie b.w. w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	max./minim.
Kijew	10 11.5	WNW2	—	10	6	0	—
Kursk	″ 08.2	NNW3	—	10	4	1	—
[illegible]							
Odessa	10 14.3	W2	—	0	8	1	—
Sewastopol	″ 15.7	NEo	—	10	7	0	—
Rostow n/D.	″ 13.2	cisza	mgła	10	5	0	—
Stalingrad	″ 09.3	W4	—	8	6	0	—
[illegible]	″ 11.9	E4	deszcz	10	5	0	—
[illegible]	″ 15.0	NE2	—	10	8	0	—
Astrachań	″ 12.8	W2	—	3	7	0	—
Baku	″ 17.5	NNW2	—	10	11	2	—
Kazań	″ 05.6	E2	—	10	5	0	—
Saratów	″ 03.7	SSE3	—	10	6	0	—
Madrid	″ 06.6	NE1	03	7	9	0	7
La Coruña	″ 16.1	N2	03	9	11	ślad	—
S. Fernando	″ 05.8	NW2	02	4	13	8	9
Valencia	9 99.9	NNE6	10	10	15	1	9
Mahon	″ 94.9	S3	21	10	14	0	10
Lisboa							
Genova	10 07.8	cisza	11	10	14	0	—
Padova							
Firenze							
Roma	10 07.1	E3	02	2	18	0	—
Napoli							
Taranto	10 15.0	E3	01	—	15	0	—
Palermo							
Messina	10 11.7	SSW8	11	8	17	0	—
Cagliari							
Zara	10 13.2	ESE3	11	10	14	0	—
Beograd	″ 13.3	cisza	01	0	13	0	10
Zagreb							
Sarajewo	10 15.8	NE1	00	0	10	—	—
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bukareszt	10 15.1	W1	00	2	12	0	6
Timisoara							
Chisinau							
Sulina	10 15.5	SE1	28	10	10	0	6
Tripoli	″ 05.5	S4	00	0	21	0	—
Bengasi	″ 13.1	SE6	12	8	20	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	745.5	S4	23	10	−3	10	−4
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3107							
Fichtelb. (1213)							
[illegible]	886.4	SW6	21	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 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 zaokrągolnej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

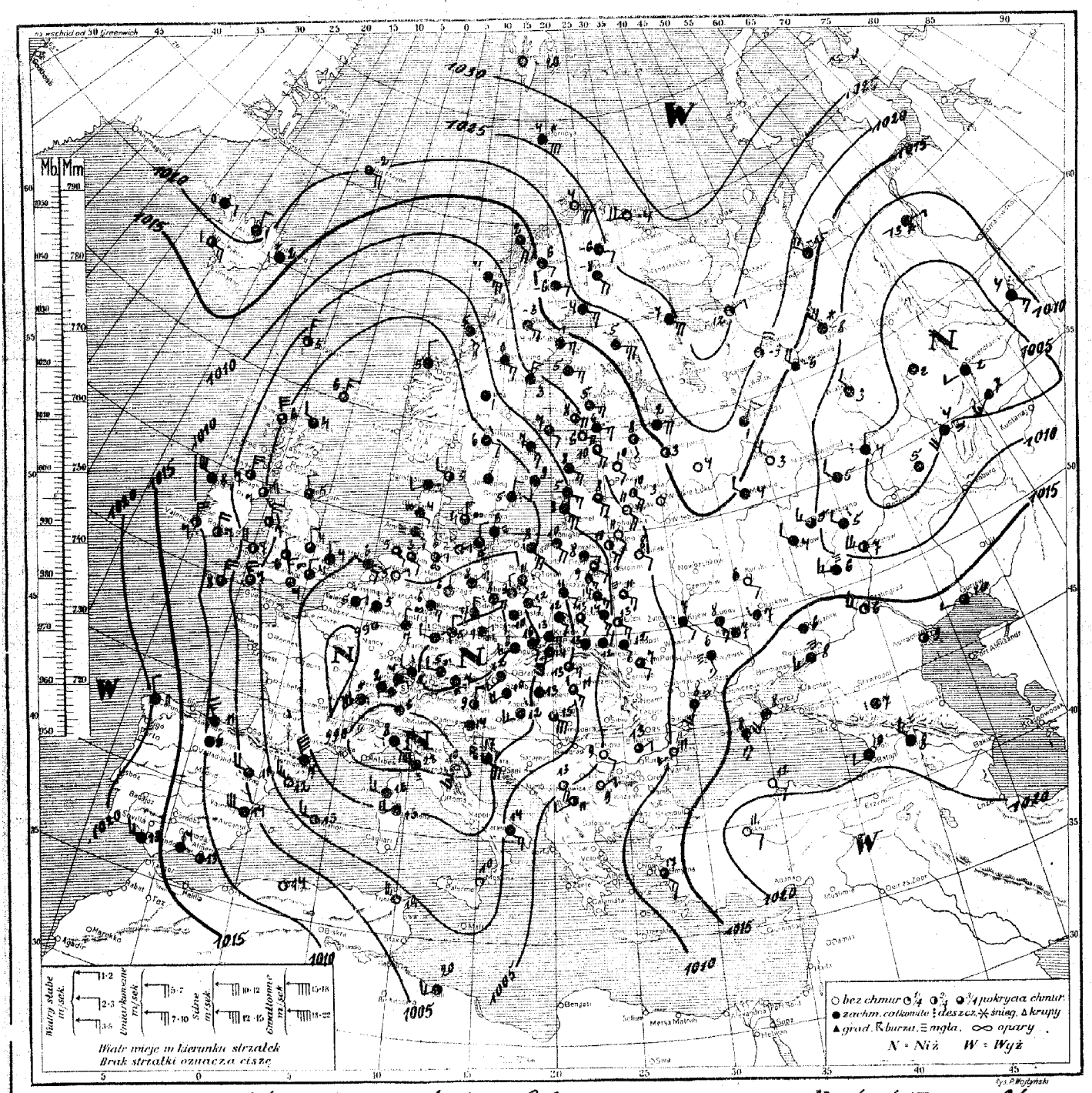
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7⁰⁰	SSW1	W5	W4	W4	W5	WSW8	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	7⁰⁰	S2	SSW7	W8	W8	WSW8	WSW8	NNW8	—
Toruń	5¹⁵	cisza	N2	SW1	NNW3	NW5	NW7	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 14. IV. /poniedz./ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 104 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głębokie depresje zalegają na Północne i Francję, Czechy i Włochy północne. Obszar wyżowy zalega nad Ce Lodowatym i Klinem sięga ponad Białoruś, drugi ogarnia Stepy Mniejszą i Kaukaz. Depresja nad Uralem.

Obecny stan pogody w Polsce: w Wileńskiem i na Polesiu przejaśnienia, przytem zachmurzenie duże, w poznańskiem i na Pomorzu z deszczem. Temp od 8° do 14°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 15. IV. /Wtorek/. Pogoda zmienna z deszczami i nieco chłodniej. Umiarkowane wiatry południowo-wschodnie na wschodzie, półn.-wschodnie i północne na zachodzie. Na Pomorzu wieczorem możliwe przejaśnienia.

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

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr		Stan pogody	Zachmur.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub min.
Wilno	10 06.4	SE3	11	4	10	0	3
Lida	07.1	SE2	01	1	11	0	1
Suwałki	04.3	ESE1	11	10	6	0	3
Pińsk	06.9	ESE3	26	7	11	0	8
Białystok	02.6	SE3	12	10	9	0	5
Brześć n/B	01.8	SE3	11	10	14	0	5
Warszawa	9 99.5	ESE1	12	10	11	0	9
Kalisz	93.9	E1	11	10	12	0.1	10
Kielce	96.7	SE2	11	10	12	0	8
Lublin	10 02.2	SSE2	11	8	13	0	7
Lwów	03.0	ESE4	11	10	12	0	5
Tarnopol	06.5	SE1	11	10	12	0	4
Kraków	9 96.9	ENE3	11	10	13	0	9
Zakopane	92.6	S4	11	10	14	0	8
Poznań	94.7	NNW2	51	10	9	2	9
Bydgoszcz	95.6	SSE2	50	10	11	0	9
Toruń	97.1	ESE1	16	10	14	0.4	10
Grudziądz	96.3	SSE3	11	10	12	Stad	5
Gdynia	97.3	SE5	51	10	8	Stad	7
Toszyn	93.9	SE1	11	10	16	0	13
Chernyy	00.8	SE0	12	10	13	0	5
Thorshavn	96.6	N3	01	5	5	2	—
Seydisfjord	97.6	Cma	71	10	2	—	—
Reykjavik	96.7	E3	01	2	1	0	—
Lerwick	99.3	NW3	11	7	6	1	—
Stornoway	10 00.7	NNW6	51	7	6	3	—
Aberdeen							
Tynemouth	97.6	NW2	11	7	5	1	—
Holyhead	101.4	N8	01	5	7	0.5	—
Yarmouth	9 96.0	NNW2	10	10	4	0.4	—
Stockholm	100 8.8	NW6	10	10	8	0.4	—
Valencia	102.1	NNW5	33	5	7	2	—
Malinhead	100 7.1	N5	10	5	7	0.6	—
Croydon	9 97.5	NW2	26	5	4	1	4
Ross-on-Wye	99.1	NW2	01	5	6	0.3	3
Jersey	10 05.8	N7	11	7	8	0.3	—
Cuxhaven	97.5	NW3	11	7	4	0.1	2
Wick	97.6	NNW2	53	7	4	2	—
Rochefort							
Rochelle							
Bordeaux							
Lyon							
Nancy							
Le Havre							
Brest							
Toulouse							
Paris							
Strasbourg							
Toulouse							
Perpignan							
Marseille	9 92.5	NNW9	—	2	10	0	—
Nice							
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kobenhavn	9 99.1	NW1	24	8	4	0	—
Skagen	98.9	W2	01	4	5	5	—
Aalsund	98.4	SE1	22	10	4	0	—
Wien	9 91.1	SSW1	12	9	12	0	11
Klagenfurt	90.4	W1	10	6	9	3	7

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr		Stan pogody	Zachmur.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub min.
Graz	9 92.7	SW0	51	10	4	2.0	4
Innsbruck	93.5	SSW7	51	10	5	2	4
Bregenz	97.0	NW0	51	10	6	—	5
Salzburg	9 92.9	E4	11	7	5	2	—
Hamburg	97.1	NE2	26	5	6	0	3
Frankfurt							
Berlin	9 94.8	NE3	10	10	8	0	8
Breslau	94.8	NNE4	51	10	7	15	6
Breslau	93.5	Cma	10	10	10	Stad	7
Dresden	93.0	N2	10	10	7	0	5
Hannover	98.9	W1	41	10	5	3	4
Münster							
Königsberg	10 06.6	ESE4	10	10	10	0	5
Gronsberg	9 93.9	NE3	51	10	8	—	8
Memel							
Danzig	9 98.8	NE1	51	10	9	10	8
Danzig	94.5	SW3	10	10	14	11	12
Danzig	98.5	E3	11	7	13	0	8
Danzig	9 96.3	Cma	51	10	13	11	13
Marienwerder	—	SW3	35	10	12	3	11
Deutscheylau	10 08.6	SE3	12	7	11	0	4
Paris	10 20.2	NNW4	01	1	-4	0.1	—
Angers	09.7	E5	01	—	-4	—	—
Nancy	09.3	E5	11	10	4	0	—
Clermont-Ferrand	10 05.9	SE3	11	10	5	6	—
Perpignan	9 98.1	N	—	—	—	—	—
Ukraine							
Green Harbour	10 32.4	Cma	01	0	-20	0	—
Sukhum	97.9	E2	61	9	-4	11	—
Tiflis	91.8	ESE4	12	7	-2	1	—
Kutaisi							
Odessa	10 13.5	E1	11	10	-6	1	-7
Odessa	18.4	E3	11	10	-4	0	—
Odessa	13.6	E3	11	10	-3	0	-4
Odessa	01.8	NNE3	11	10	3	0	—
Jekaterinoslaw	9 99.3	E1	53	10	6	13	4
Sevastopol	10 02.3	NSE3	12	10	7	0	4
Zwenigorod							
Kiev	00.2	S4	11	10	9	0	—
Kiev	97.9	NNE1	54	10	5	9	—
Sarna	10 02.4	Cma	11	10	1	2	0
Kharkov	10 10.3	SE4	11	7	10	0	2
Kharkov	06.7	SE3	11	10	8	0	4
Riga	10 07.6	ESE4	10	8	8	0	3
Reval	04.6	ESE3	11	10	5	0	2
Helsinki							
Sortavala	02.3	E2	—	10	-2	0	—
Vaasa	11.5	E3	12	10	5	0	1
Kampuc	16.9	E3	11	8	5	0	2
Tomsk	10 22.6	ESE4	—	10	-7	0	—
Krasnojarsk	25.0	NNE2	—	3	-12	1	—
Malo-Jenisejsk							
Ostrogożsk	10.4	N4	—	10	-15	2	—
Odessa							
Leningrad	15.5	ENE4	11	10	2	0	2
Wologda	15.4	NE3	—	10	1	0	—
Wiatka	09.5	NNW1	—	8	3	0	—
Czerdyń							
Tobolsk	02.7	SE3	Dżdż	10	4	1	—
W. Łuki	14.4	Cma	—	0	3	0	—
Moskwa	14.7	NNW6	—	10	4	0	—
Tula	05.1	SSW4	mgła	10	4	1	—

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr		Stan pogody	Zachmur.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub min.
Kiev	10 11.0	SE2	Dżdż		10	7	0	—
Kiev	15.2	ESE4	—		0	6	3	—
Zemetchino	09.6	NNW3	—		10	5	2	—
Orel	18.6	S3	mgła		10	8	2	—
Sewastopol								
Rostow n/D	18.8	SW6	mgła		10	8	0	—
Stalingrad	15.4	NNW3	—		3	6	0	—
Kazan								
Saratow								
Astrachan	17.1	Cma	—		5	9	0	—
Taszkent								
Kazan	06.4	NNW2	—		10	5	2	—
Sarabow	09.2	W5	—		5	7	1	—
Malaga								
La Coruna	10 20.2	NW0	10		10	11	1	—
S. Sebastian	17.7	W3	10		10	13	0	—
Valencia	06.9	N6	10		10	14	0	—
Malaga	00.2	NNW4	01		3	13	0	—
Lisbon								
Genova	9 21.1	S3	Dżdż		10	8	0	—
Padova								
Firenze								
Roma								
Napoli								
Taranto	10 20.4	SSE3	—		10	14	0	—
Palermo								
Messina								
Cagliari								
Agra	9 94.6	SE4	Dżdż		10	17	0	—
Belgrad								
Zagreb								
Sarajewo								
Mitrowica	03.7	SE4	01		0	15	0	10
Skoplje	07.5	W1	12		6	11	0	5
Sofia	10 03.2	ENE1	—		0	9	0	—
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucharest	10 07.9	ENE1	11		7	13	0	8
Tiraspol								
Chisinau								
Suhna								
Tripoli								
Bengasi								
Malta								
Algier								
Tanger								
Malte								
Angora	9 19.4	E1	—		0	11	0	—
Stambul								
Smyrna	10.6	SE3	—		8	17	0	—
Santis (2500)	725.5	SSW4	65		10	-8	12	-8
Zugspitze (2964)	672.0	SE5	27		10	-8	—	-8
Sonnblick (3106)								
Sichelberg (1215)	874.9	—	S6		10	1	9	-0
Schneekopf (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 $^{6}/_{10}$ 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 rosnąca 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

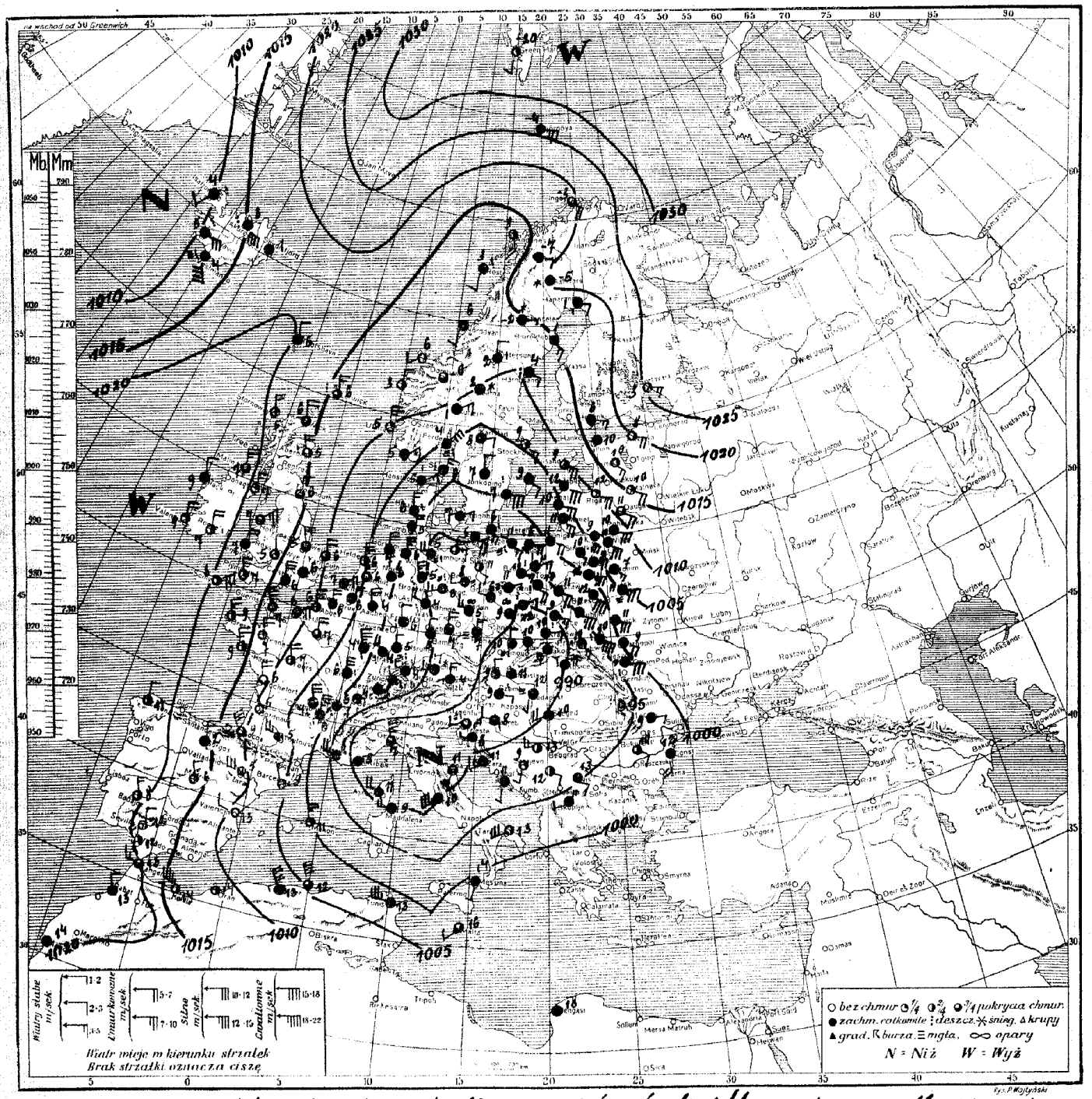
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	4.00	ESE6	SSE10	SSE5	S12				
Warszawa	4.00	SE2	SSE8	S4	S5	SSW3	S3	SSW10	SW10
Lwów	5.00	SE4	SSE4	S11	S11	S11	S10	SSW8	SW4
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	5.00	S2	SSE3	SSW10	SSW10	S6	SSE5	S2	S8
Puck	4.00	ESE4	ESE4	SE4	SE5				

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15.IV./wtorek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 105 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkami nad Lombardją i Węgrami ogarnia Skandynawję, Niemcy, Polskę, kraje alpejskie, Włochy i Bałkany; druga zjawiła się u brzegów Islandji. Obszary wyżowe rozciągają się nad Atlantykiem, Hiszpanją i Anglją, nad morzami; Grenlandzkiem i Spitzbergjeńskiem oraz nad Rosją.

Obecny stan pogody w Polsce: na Podkarpaciu, wyż. Małopolskiej, w Poznańskiem i na Pomorzu - opady, pozatem pochmurno.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 16.IV./środa/. Pogoda pochmurna i dość chłodna z opadami. Porywiste wiatry wschodnie na wschodzie, umiarkowane północno-wschodnie, później zachodnie w pozostałych okolicach kraju.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 15.IV. wtorek 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nr 105a

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10	07.5	SE6	11	9	10	0	7
Lida								
Suwałki	10	04.6	E2	11	6	10	0	4
Pińsk	"	05.3	E7	28	10	11	0	8
Białystok	"	00.1	E7	11	10	12	0	9
Brześć n.B.	9	98.5	SE8	11	10	12	0	9
Warszawa	"	95.1	ESE4	11	10	11	0.6	11
Kalisz	"	90.1	NE2	51	10	12	3	9
Kielce	"	90.9	ESE3	51	10	9	9	9
Lublin	"	95.0	E7	11	10	11	0	6
Lwów	"	94.9	ESE9	50	10	10	ślad	7
Tarnopol	10	00.2	SE4	11	10	9	0	7
Kraków	9	89.3	E2	51	10	10	9	10
Zakopane	"	87.9	cisza	11	10	7	5	5
Poznań	"	92.3	NE1	41	10	11	ślad	8
Bydgoszcz	"	93.1	ENE3	55	10	10	2	8
Toruń	"	95.4	ENE5	51	10	10	4	10
Grudziądz	"	95.4	NE3	33	10	11	3	10
Gdynia	"	98.7	ENE4	50	10	8	5	7
Cieszyn	"	89.5	cisza	55	10	10	0.6	9
Przemyśl	"	92.3	SE3	51	10	10	5	8
Thorshavn	"	99.6	N1	11	10	5	0	—
Seydisfjord		—	cisza	11	—	1	—	—
Reykjavik	10	10.3	SE6	55	10	5	7	—
Lerwick	"	14.0	N3	10	7	6	2	—
Stornoway	"	19.7	NNW3	02	8	5	1	—
Aberdeen	"	15.4	NW4	41	10	5	0.1	—
Tynemouth	"	15.3	NNW2	03	7	6	ślad	—
Holyhead	"	17.5	NNE5	02	7	7	0	—
Yarmouth	"	09.5	NNW4	02	6	6	0	—
Blacksod	"	23.4	N2	03	10	9	0	—
Valencia	"	24.2	N4	02	6	9	0	—
Malinhead	"	21.9	N5	41	7	6	ślad	—
Croydon	"	12.4	NNW4	20	9	6	0	4
Ross-on-Wye	"	16.7	NNW2	02	3	5	0	4
Scilly	"	19.0	NNE1	02	9	7	0.1	—
Cranwell	"	13.9	NNW4	02	7	5	0	3
Rochefort	10	10.6	NNW4	00	0	6	0	—
Socoa								
Clermont	10	03.9	NW6	41	10	4	4	4
Dijon	"	00.7	N6	41	9	6	4	4
Nancy	"	01.3	NNW5	41	10	4	3	4
Le Havre	"	11.8	NNE5	03	7	6	ślad	—
Brest	"	16.2	NNW5	03	6	9	0	—
Tours	"	09.5	NNW4	03	6	5	0	3
Paris	"	08.6	N4	03	7	7	0	6
Strassbourg	9	98.9	NNW4	41	10	4	6	4
Toulouse	10	07.3	W5	10	10	5	3	4
Perpignan								
Marseille	9	93.0	WNW5	10	10	8	0	8
Ajaccio	"	88.7	W4	41	10	11	15	8
Bordeaux	10	09.9	cisza	00	0	5	0.2	4
Lyon	9	99.8	N7	41	10	6	6	5
Helder	10	05.3	N7	04	4	6	0.2	—
Vlissingen	"	06.6	NNE4	12	9	7	0	—
Bruxelles	"	05.8	N4	03	10	6	10	4
København	9	96.3	ENE	10	9	7	7	—
Skagen	10	02.4	NNE3	54	10	6	3	—
Blaavand	"	00.0	N3	51	10	6	0.4	—
Wien	9	88.4	NW1	11	10	9	ślad	9
Klagenfurt								

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	9	98.4	NW0	41	10	3	14	7
Genève	"	98.3	E1	41	10	4	3	3
Lugano	"	90.7	NNE0	03	7	6	0	4
Borkumriff	10	02.3	N6	03	9	7	0	—
Hamburg		—	SW4	41	10	5	4	4
Swinemünde?	9	93.1	SE1	02	6	11	2	6
Berlin	"	92.8	WSW1	41	10	8	1	8
Dresden	"	93.5	W3	20	10	5	1	5
Breslau	"	91.2	N1	20	10	9	0	6
Frankfurt	"	97.6	NNW4	41	10	6	1	5
München	"	93.8	WSW2	41	10	1	10	1
Königsberg?	"	96.7	NNW5	41	10	5	7	3
[illegible]	10	00.7	E4	10	10	11	0	10
Grünberg	9	91.4	WNW2	41	10	6	2	6
[illegible]	10	02.9	SE5	11	10	11	0	7
[illegible]	9	91.2	N3	21	9	7	2	7
Olomouc	"	88.4	N1	41	10	10	ślad	7
[illegible]	"	90.2	cisza	41	10	11	7	10
[illegible]	"	88.2	S1	21	10	12	2	11
[illegible]								
[illegible]	9	90.0	SW4	11	9	10	1	9
Vardø								
[illegible]	10	19.1	ESE4	11	7	-3	ślad	—
[illegible]	"	12.3	S1	50	10	4	0.2	—
[illegible]	"	12.4	S1	11	10	6	0	—
[illegible]	"	11.7	N1	06	4	3	0.5	—
Utsira	"	08.7	N5	02	3	5	0	—
Green Harbour	"	31.3	S1	01	1	-20	0	—
Bjørnøya	"	27.5	ESE5	11	10	-4	0	—
Jan Mayen								
[illegible]	10	09.2	NE3	11	10	1	0	-0
[illegible]	"	20.2	cisza	65	10	-5	3	-7
Haparanda?	"	18.7	E1	53	10	1	0.2	-1
[illegible]	"	14.0	ENE1	63	10	-2	10	-4
Härnösand?	"	10.3	E1	55	10	4	12	—
Karlstad	"	04.2	E2	11	10	8	0.5	5
Stockholm	"	07.5	ESE3	10	6	9	1	6
[illegible]	"	02.1	NNW1	11	10	7	2	4
Visby	"	03.9	SE1	11	10	9	0	—
[illegible]	"	13.6	ESE6	52	10	7	1	—
Abisko	"	17.7	E1	11	10	-7	0	-8
[illegible]	"	15.9	ESE5	11	8	10	0	3
[illegible]	"	09.9	SE5	12	6	9	0	7
Riga	"	10.3	ESE5	01	3	12	0	6
Ventspils	"	07.1	ESE5	11	10	10	0	7
[illegible]	"	16.7	E3	11	9	6	0	3
[illegible]	"	26.0	E3	00	2	3	0	-1
Vaasa?								
Kuopio?								
[illegible]								
Archangielsk								
Małoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda								
Wiatka								
[illegible]								
[illegible]								
W. Łuki								
Moskwa								
[illegible]								

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kiev								
Kursk								
[illegible]								
Odessa								
Sewastopol								
Rostow n.D.								
Stalingrad								
Orenburg								
[illegible]								
Astrachan								
Baku								
Madrid	10	16.1	NW2	02	4	6	0	5
La Coruna	"	22.3	N1	02	6	11	ślad	—
S. Fernando	"	18.9	NW4	02	4	12	0	11
Valencja	"	08.7	WNW2	00	0	13	0	11
Malaga?	"	00.7	NW5	02	4	11	0	9
Lisbon								
Genova	9	89.2	NNW8	11	7	7	—	—
Padova								
Firenze								
Roma	9	90.8	SW7	—	10	10	5	—
Napoli								
Taranto	9	97.8	SW6	01	4	13	0	—
Palermo								
Messina	10	01.6	S2	12	9	14	0	—
Cagliari								
Zara	9	92.7	SW3	11	9	11	1	—
Beograd								
Zagreb	9	88.6	WNW2	50	10	8	5	7
Sarajewo	"	92.8	S2	00	1	9	0	7
Nis	"	94.6	SE1	12	10	13	0	9
Skoplje	"	96.4	W1	11	9	11	0.4	8
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti		96.0	ESE1	11	10	10	0	5
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli								
Bengasi	10	06.7	cisza	11	10	18	0	—
Tunis								
Alger								
Tenger	10	19.3	cisza	10	10	13	0	13
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		728.1	WNW2	63	10	-9	20	-9
Zugspitze 2964		680.2	NNW5	61	10	-11	—	-11
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)								
[illegible] (16..)		871.2	NNW8	21	10	-2	3	-3

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — 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

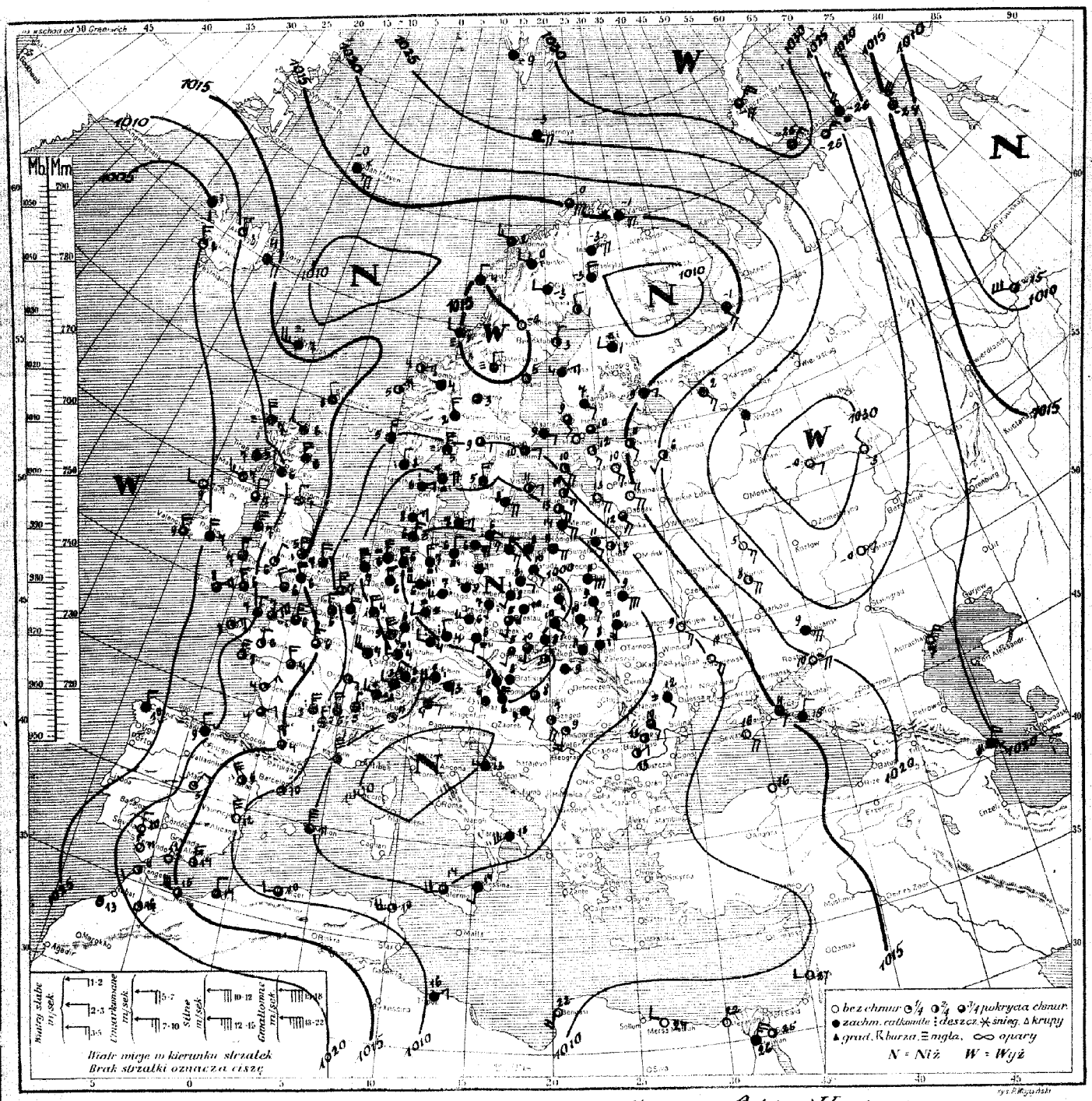
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7 34	E9	ESE12	SSE18	SSE21	—	—	—	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 16. IV. /środa/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 106a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar niżowy ze środkami nad m. Białem, Niemcami, Polską i Włochami wypełnia się w miejscu. Wyniosły wyż nasuwa się nad Europę zachodnią. Wysokie ciśnienie ogarnia również Rosję oraz Oc. Lodowaty. Płytka depresja nad m. Norweskiem.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno miejscami deszcze; na Śląsku przejaśnienia, temp. od 8° do 12°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 17. IV. /czwartek/. W dalszym ciągu jeszcze pogoda zmienna, przeważnie pochmurna z przelotnemi opadami, głównie na północy i wschodzie kraju, poczem rozpogodzenie począwszy od Podkarpacia. Na południu cieplej, pozatem temperatura bez zmian. Słabe wiatry z kierunków południowych.

P. P. I. M. Nr. 109 i 426 16.XII.29. (70.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 16 IV środa 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 1062

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub min.
Wilno	6	4	11	3	13	0	9
Lida							
Suwałki	04.2	ESE1	11	10	12	0	9
Pińsk	02.6	ESE6	41	10	9	0.4	9
Białystok	00.5	ESE6	11	10	11	0.5	9
Brześć n/B	00.1	SSE3	55	10	8	7	8
Warszawa	99.8	SE0	11	10	10	2	9
Kalisz	97.2	SE4	11	9	14	0	8
Kielce	99.7	SE1	11	10	10	1	7
Lublin	00.9	S3	11	10	10	5	8
Lwów	02.5	S2	50	10	8	0.1	6
Tarnopol	03.7	S1	11	10	10	0	8
Kraków	00.1	WSW6	23	8	8	0.2	4
Zakopane	99.9	SSW1	13	10	6	3	4
Poznań	97.9	SW2	16	9	8	3	7
Bydgoszcz	98.4	E5	51	10	9	12	9
Toruń	99.3	E0	16	10	9	1	9
Grudziądz	99.0	SE2	11	10	10	1	9
Gdynia	00.4	ENE5	10	9	8	0.1	7
Gostyn	99.5	SSE2	11	7	10	0	11
Trzemeszno	01.7	cisza	11	9	11	1	6
Thorshavn	14.7	W5	45	10	7	3	—
Seydisfjord	18.7	SE5	10	—	4	—	—
Reykjavik	27.6	NW5	01	2	2	0.6	—
Lerwick	15.7	NW1	03	10	6	ślad	—
Stornoway	19.8	NW6	41	10	7	0.2	—
Aberdeen	18.4	NW1	—	10	6	0.1	—
Tynemouth	19.3	NNW2	10	10	6	0	—
Holyhead	21.1	N5	03	10	7	0	—
Yarmouth	12.6	N5	41	10	6	ślad	—
Blackpool	25.0	W2	03	10	9	0	—
Valencia	26.1	NNW1	03	7	9	ślad	—
Malinhead	23.7	W3	03	10	7	0	—
Croydon	16.8	NW1	20	10	6	0.1	5
Ross-on-Wye	19.3	N2	02	4	6	0	6
Gilly	23.4	NNE4	03	7	7	0	—
Renfrew	20.4	WNW2	02	9	6	0	1
Cromwell	16.9	NNW1	41	10	5	2	3
Rochefort	17.2	NNE	03	4	4	0	—
Socoa							
Clermont	13.9	N5	41	10	3	ślad	3
Dijon							
Nancy	08.3	WNW5	41	10	4	2	3
Le Havre	16.9	N5	41	10	6	0.3	—
Brest	20.9	NNE3	03	4	8	0	—
Tours	16.2	NW3	03	7	4	0	3
Paris	15.3	N3	03	7	6	0	5
Strasbourg	06.9	W3	41	10	4	4	3
Toulouse	16.2	NW3	03	7	4	0	3
Perpignan							
Marseille	02.1	NW6	03	6	8	0	7
Bordeaux	15.8	NE1	03	7	4	0.5	2
Lyon	11.1	NNW5	10	10	5	ślad	4
Helder	05.9	N7	12	10	7	0	—
Vlissingen	06.6	NNW2	11	3	7	0	—
Brussel	09.2	NNW4	10	10	6	0.1	5
Kjöbenhavn	00.8	NE3	10	10	7	4	—
Skagen	05.6	NE4	40	10	7	3	—
Blaavand	00.8	NE3	55	10	8	0.3	—
Wien	00.2	S1	11	9	0	4	5
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub min.
Zürich	07.0	W1	41	10	3	4	2
Genève	08.9	NNE1	10	20	5	ślad	4
Lausanne	09.1	NNE0	10	10	11	0	8
Donaueschingen	02.3	NNW5	20	10	6	—	—
Hamburg	98.1	NW3	41	10	7	0.2	7
Stettin							
Berlin	95.7	cisza	41	10	9	2	8
Dresden	97.5	WSW3	45	10	6	17	5
Breslau	97.1	SSE1	03	7	5	—	3
Frankfurt	02.7	SSW1	41	10	6	3	5
München	02.9	SW4	41	10	1	14	0
Hannover	99.9	WNW4	41	10	6	3	5
Königsberg	02.7	E1	10	10	11	ślad	10
Grünberg	96.8	S2	41	10	7	2	6
Meczel	04.0	E1	11	10	14	0	—
Prague	97.4	S1	41	10	6	3	6
Osoblaha	96.5	S2	03	7	5	0	4
Kasper	01.9	cisza	41	9	9	4	6
Gilgenpass	00.6	—"—	11	8	8	0.4	6
Bezpowiat							
Debraczen	02.6	SE1	02	3	7	0	6
Zatáo	16.6	E5	65	10	−1	2	—
Budapest	18.0	E0	13	8	−0	2	—
Pest	15.1	NNE2	16	10	4	0.2	—
Pontlyon	15.0	W1	28	10	3	0	—
Kiew	11.3	NNE3	01	2	5	0	—
Ustica	09.7	N3	11	8	5	0	—
Green Harb.	29.0	cisza	13	10	−9	ślad	—
Björnöya	26.4	E1	11	9	−3	—"—	—
Jan Mayen	17.2	E5	61	10	−0	1	—
Bergen	13.3	N3	51	10	2	2	−1
Gothenburg	11.5	W1	12	10	−3	0	−14
Happaranda	13.3	NW2	01	2	1	3	−1
Stensele	15.7	cisza	01	0	−2	0.2	−7
Härnösand	13.6	—"—	01	3	5	0	—
Karlstad	09.6	E2	11	7	9	1	7
Stockholm	10.1	E2	02	5	10	0	6
Göteborg	07.1	NNW3	11	10	5	0.1	4
Visby	06.3	E1	01	3	11	0	—
Gotland	04.4	E1	11	10	8	0.2	—
Torshavn	14.1	WNW4	50	10	0	1	−1
Visandi	13.7	SSE3	01	1	12	0	3
Riga	11.5	SE3	00	1	10	0	7
Ventspils	10.1	ESE4	01	0	13	0	8
Libau	09.3	ESE3	01	2	10	0	7
Dorpat	12.2	cisza	11	8	10	0	4
Sortavala	14.9	E1	12	10	5	0	1
Viborg	13.3	ENE3	12	10	4	0	2
Helsingfors							
Reykjavik							
Murmansk Stat.							
Ust-Cojima							
Obdorsk							
Leningrad	26.1	SSW2	—	10	—	0	—
Wologda							
Wiatka							
Ostrogożsk	09.6	WNW6	—	5	−15	0	—
Tiflis							
W. Łuki							
Moskwa							
Gis							

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachmur.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub min.
Kiew	07.7	ESE3	—	0	9	0	—
Kiesk							
Zmiejewo							
Odessa							
Sewastopol	12.0	SE4	—	0	16	1	—
Rostów n/D.	19.9	ENE4	—	0	10	0	—
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań	21.1	NE4	—	0	7	1	—
Baku	20.6	N4	—	10	8	0	—
Kazan	29.2	NNW1	—	0	−3	0	—
Saratow	29.1	NE2	—	0	−0	0	—
Madrid	18.2	NNE1	02	3	5	0	4
La Corona	26.3	N2	03	10	10	ślad	—
S. Fernando	18.7	NW1	00	0	11	0	10
Valencia	11.7	NNW6	00	0	12	0	10
Mahon	06.2	N6	10	10	11	5	8
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma							
Napoli							
Taranto	03.8	SW5	11	10	13	0	—
Palermo	05.2	SW4	11	8	14	0	—
Messina	05.7	S2	11	10	14	0	—
Cagliari							
Zara	00.5	WSW1	13	10	13	2	—
Zengren							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	06.6	NE1	01	3	13	12	8
Timisoara	03.0	S4	01	6	12	—	—
Cotsinow							
Sulina							
Tripoli	09.3	NE2	11	10	16	0	—
Bengasi	08.0	S4	00	0	22	0	—
Tunis							
Siget							
Tanger							
Malta							
Rogora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	733.7	WSW3	62	10	−10	20	−10
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	882.1	NNW3	70	10	−1	7	−2
Pyrenäen (1518)	881.5	NW6	41	10	0	5	−1

UWAGI

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

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

Stan pogody:

00 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

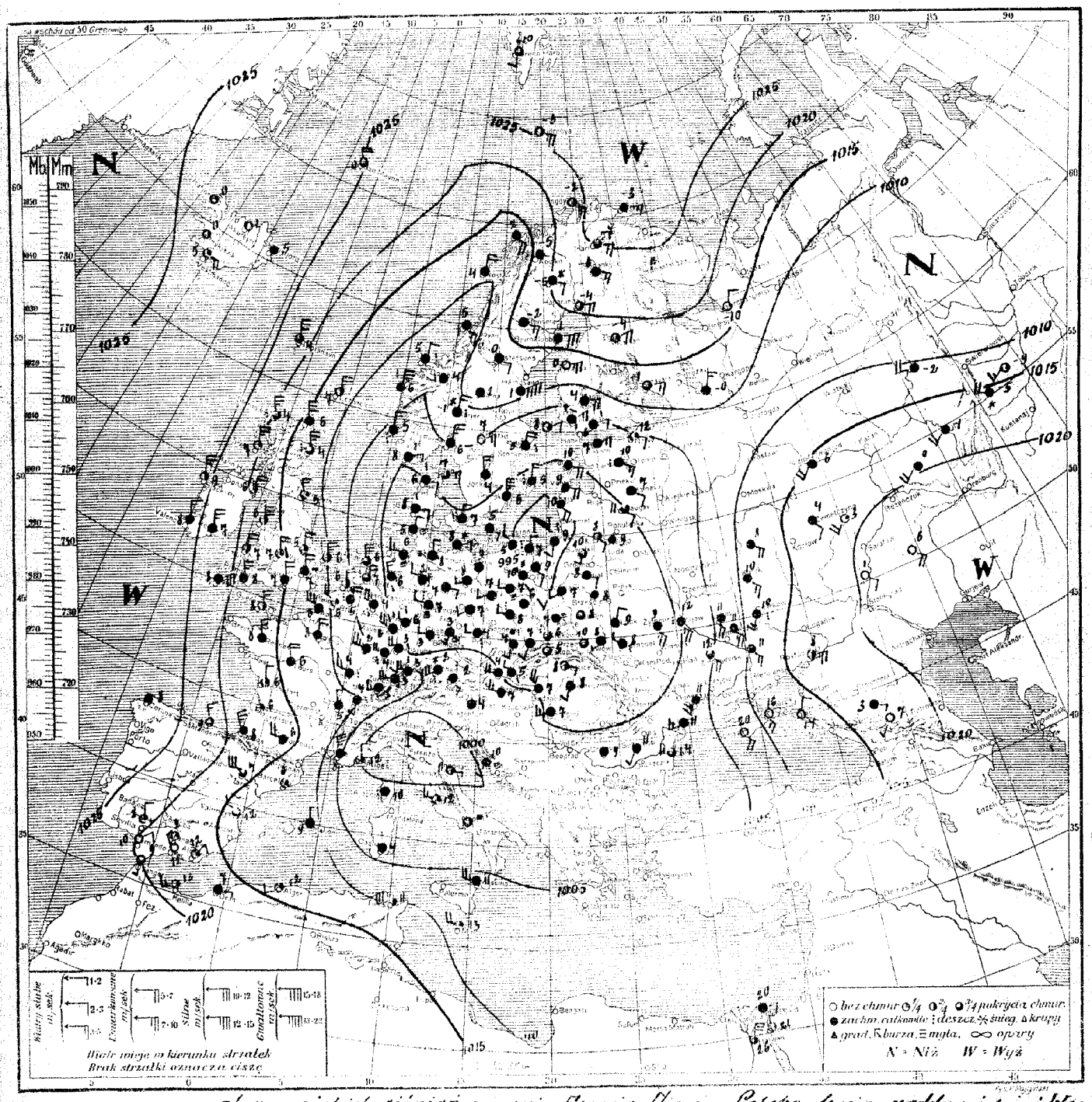
Stacja	Godz.	Wiatr doliny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7 40	E8	ESE11	SE10	SSE4	SSE3	—	—	—
Werszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr doliny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	6 20	E8	ESE14	SE17	—	—	—	—	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17 IV. /czwartek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 107 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: Obszar niskich ciśnień ogarnia Francję, Niemcy, Polskę, kraje naddunajskie i Włochy; zał. niskiego ciśnienia nad Norwegją. Obszary wyższe ogarniają Atlantyk, m. Norweskie, m. Spitzbergieńskie, Japonję i Rosję północną oraz dorzecze Wołgi. Płytka depresja nad nad środkowym Wołgą.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie zmienne, duże, miejscami deszcze, temp. od 6 do 10°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 18. IV. /piątek/ Zachmurzenie zmienne z przelotnemi deszczami. Temperatura bez zmian. Słabe wiatry wschodnie na zachodzie, zmienne na wschodzie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 17.IV. czwartek 1939 r. 7 godz. G. M. T. Nº 107 a

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	9	97.9	cisza	12	9	9	0	5
Lida								
Suwałki	9	98.3	S1	12	7	10	3	5
Pińsk	"	96.7	NNE0	51	10	9	8	8
Białystok	"	96.5	ESE1	11	9	8	3	3
Brześć n/B	"	96.5	cisza	11	9	8	0	3
Warszawa	"	97.3	WSW1	12	10	7	0	4
Kalisz	"	95.1	cisza	11	10	6	0	4
Kielce	"	97.9	—"—	22	10	7	ślad	3
Lublin	"	98.9	—"—	11	7	8	0	4
Lwów	"	97.7	WSW2	15	10	8	1	6
Tarnopol	"	97.5	NW1	51	10	8	0.4	7
Kraków	"	98.1	cisza	30	7	6	0.2	2
Zakopane	"	96.8	—"—	12	7	5	2	-1
Poznań	"	96.2	W1	25	10	7	0	5
Bydgoszcz	"	93.7	WSW0	23	10	10	0	7
Toruń	"	95.7	cisza	11	10	8	0	11
Grudziądz	"	94.4	SSE1	11	10	9	2	7
Gdynia	"	94.1	N1	51	10	7	6	6
Cieszyn	"	98.3	SSW2	11	9	7	0	4
Przemyśl	"	98.1	SW0	11	8	10	0	5
Thorshavn	10	22.7	N6	11	8	4	0	—
Seydisfjord	"	27.9	cisza	12	9	5	—	—
Reykjavik	"	27.1	—"—	01	4	0	0	—
Lerwick	"	11.9	N4	11	5	7	2	—
Stornoway	"	20.3	NNW5	33	7	4	2	—
Aberdeen	"	12.2	NW5	51	7	4	2	—
Tynemouth	"	13.3	NW3	01	1	5	0	—
Holyhead	"	17.4	N6	30	5	6	0.2	—
Yarmouth	"	09.6	NNW5	—	5	6	2	—
Blacksod	"	25.8	N5	00	0	9	0	—
Valencia	"	25.7	N3	10	9	8	0	—
Malinhead								
Croydon	10	13.1	N4	26	10	7	0	4
Ross-on-Wye	"	15.4	NNW4	01	3	7	0	6
Scilly	"	21.1	NNE6	10	10	8	0	—
Cranwell	"	12.4	NNW5	01	1	5	0	3
Wick	"	14.3	NNW6	10	9	6	1	3
Rochefort	"	16.7	NNW3	01	3	6	0	—
Socoa	"	19.4	NW5	51	10	8	0.2	—
Cherbourg								
Dijon	10	09.1	WNW3	51	10	4	1	4
Nancy	"	05.4	W5	51	10	2	11	2
Le Havre								
Brest								
Tours	10	13.8	NNW4	10	10	6	0	6
Paris	"	11.1	N4	10	10	8	1	6
Strassbourg	"	03.7	WSW5	51	10	4	2	4
Toulouse	"	16.3	W4	10	10	6	0	6
Perpignan								
Marseille								
Ajaccio	10	02.7	cisza	51	10	10	0	
Bordeaux	"	16.7	—	01	1	6	0.6	5
Lyon	"	11.5	NW2	41	10	5	0.1	5
Helder	"	02.3	NNW6	16	8	6	3	—
Vlissingen	"	05.8	NNW4	60	4	6	6	—
Bruxelles	"	05.6	NNE4	51	10	5	14	4
København	9	99.1	N2	16	10	7	1	—
Skagen	10	01.3	NE3	41	8	7	0	—
Blaavand	9	97.7	ENE6	15	10	8	2	—
Wien	10	00.4	W4	51	10	4	0.4	4
Klagenfurt	"	01.5	cisza	11	10	4	0.2	2

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10	06.3	SW5	51	10	3	8	2
Genève	"	10.3	S2	40	10	4	7.6	3
Lugano		—	NNE2	10	10	10	0	8
Borkumriff								
Hamburg	9	96.6	N1	30	10	8	0.5	7
Stettin	"	95.7	cisza	51	10	9	1	10
Berlin	"	96.0	WSW1	26	9	8	0	7
Dresden	"	96.2	SW2	10	10	7	0.3	5
Breslau	"	96.6	W1	10	10	8	ślad	6
Frankfurt	"	98.0	SW2	51	10	6	5	5
München	10	01.0	SW5	51	10	2	10	0
Hannover	9	96.2	WNW2	51	10	8	3	5
Königsberg	"	94.9	S2	51	10	9	8	8
Grünberg	"	96.3	SW2	10	9	7	0	5
Memel	"	93.5	SSE2	41	10	9	3	—
Praha	"	97.8	WSW2	51	10	4	1	3
[illegible]	"	97.5	S2	41	10	4	0.4	4
Košice	"	98.0	SE2	01	5	8	ślad	6
Budapest	10	00.0	NW5	11	10	7	0.3	6
Kaposvár								
Debreczen	9	99.3	S2	12	9	8	0	6
Vardø	10	36.3	ENE3	11	10	-3	0.2	—
Ingöy	"	23.9	ESE5	11	6	-2	0	—
Röst	"	11.1	NNE4	11	9	4	0	—
Nordöyan	"	08.6	SE3	41	10	5	4	—
Kinn	"	07.4	NNE6	40	10	6	ślad	—
Utsira	"	04.5	N3	51	10	5	0.5	—
Green Harb.	"	29.0	S1	17	8	-10	0.3	—
Bjørnøya	"	26.5	E5	11	6	-3	0	—
Jan Mayen	"	25.5	NNW4	12	8	-0	0	—
[illegible]	"	03.5	NNE4	75	10	1	2	1
[illegible]	"	21.2	ESE3	61	10	-5	ślad	-10
[illegible]	"	20.3	NE4	01	5	-4	0	—
[illegible]	"	16.8	E3	11	10	-2	0	-3
[illegible]								
[illegible]	10	04.7	NE3	11	7	7	0.2	5
[illegible]	"	03.1	NNE4	52	10	5	ślad	3
[illegible]	"	02.1	NNW3	11	10	4	0	4
[illegible]	9	97.1	N3	40	10	5	0	—
[illegible]	"	97.5	NNE3	12	10	6	0.1	—
Säma	10	11.0	cisza	11	10	1	0	1
[illegible]	"	04.2	NE3	11	10	7	0.1	6
[illegible]	"	00.5	E4	11	10	10	0	6
Riga								
[illegible]	9	96.7	E4	11	10	9	0	7
[illegible]	10	05.5	ENE2	16	10	6	—	5
[illegible]	"	13.5	E3	40	7	-1	0.5	-2
[illegible]	"	12.3	NE3	80	0	0	0	-2
Tampere	"	08.2	E4	11	10	4	0	3
[illegible]								
[illegible]	10	17.0	N2	—	0	-10	1	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
W[illegible]								
Moskwa	10	22.0	WSW4	—	10	-1	0	—
[illegible]								

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew								
Kursk	10	12.0	SE3	—	10	10	1	—
[illegible]	"	25.1	SSE2	—	10	4	0	—
Odessa	"	03.9	S5	—	10	11	0	—
Sewastopol	"	08.7	SE4	—	0	20	0	—
Rostow n.D	"	16.7	E5	—	5	8	0	—
Stalingrad								
Orenburg								
Soczi								
Astrachań	10	26.0	ESE4	—	0	6	0	—
Baku								
Charków	10	13.1	S3	[illegible]	10	10	0	—
Połtawa	"	10.1	SE5	—	10	11	1	—
Madrid								
La Coruna	10	26.7	cisza	10	10	8	0	—
S. Fernando	"	19.3	NE1	01	1	10	0	—
Valencja	"	14.2	WNW2	00	0	12	0	—
Mahon	"	11.4	NNW2	10	10	9	0	—
Lisboa								
Genova								
Padova								
Firenze								
Roma	10	03.0	W3	01	2	12	2	—
Napoli		—	cisza	40	5	—	2	—
Taranto								
Palermo								
Messina	10	05.6	WNW4	51	—	11	—	—
Cagliari	"	02.9	NNW-	30	9	9	0.5	—
Zara	"	01.1	SW1	22	10	10	13	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Niš								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zenle								
Bucureşti	10	02.0	SSW1	11	10	11	5	10
Timisoara	9	97.0	SW1	—	—	—	—	—
Chisinau								
Sulina	10	05.3	SW3	11	10	11	0	10
Tripoli								
Bengasi								
Tunis	10	10.6	WSW6	01	5	11	0.2	—
Alger	"	13.1	WSW2	01	3	12	0	—
Tanger								
Malta	10	08.6	W4	01	3	13	14	—
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		732.7	WSW3	61	10	-9	15	-10
Zugspitze (2950)		685.0	WNW7	77	10	-13	—	-13
Sonnblick (3100)								
[illegible]		880.4	SW2	27	10	-1	ślad	-2
[illegible]		879.3	N5	27	5	1	2	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 „Instrukcji".

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

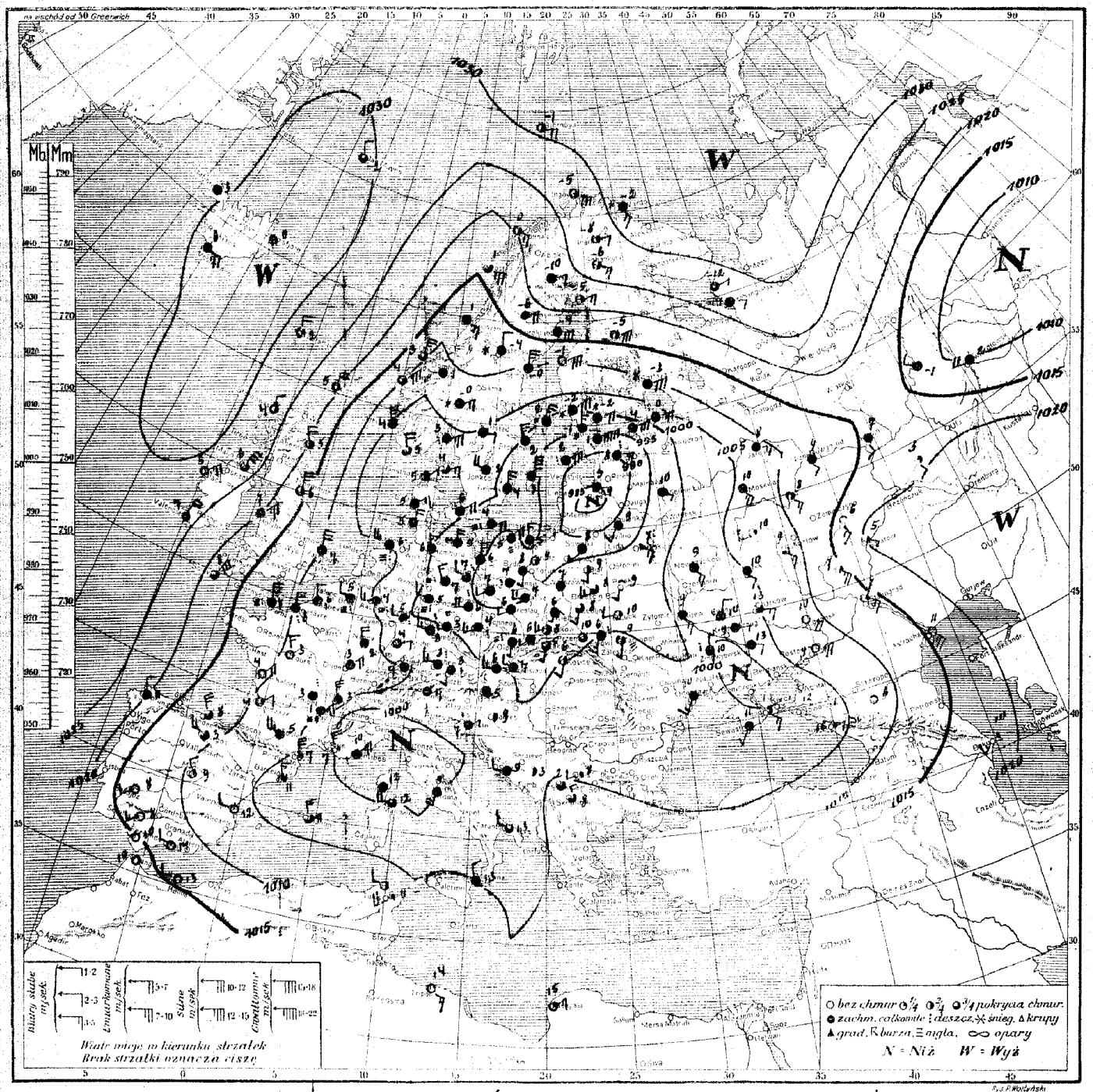
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7³⁵	cisza	SW1	SW4	SW5	SSW6	SSW6	SSW9	—
Lublin	7⁰⁰	cisza	WSW5	WSW5	SW5	S5	S6	SSE6	SS[illegible]
Jabłonna	6⁵⁵	S3	WSW5	SW5	SW7	S7	S9	S9	SSW[illegible]

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 18.IV./piątek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 107a Rocznik XI.

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



Rys. P. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: depresja ogarniająca Europę środkową, przesunęła się na północ, środki jej znajdują się nad Pomorzem i nad Estonją; płytki niż nad Włochami, zaś niskiego ciśnienia nad Danją. Obszary wyżowe zalegają nad Atlantykiem i Islandją, nad Rosją północną oraz nad południowym Uralem.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie pochmurno i deszcze, przytem zachmurzenie umiarkowane, temp. od 5° do 9°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 19.IV. /Sobota/. Na zachodzie i północy Polski zachmurzenie duże, chłodno i przelotne deszcze, przytem zachmurzenie zmienne (na Wołyniu, Podolu i w Małopolsce wschodniej dość pogodnie) i temp. bez zmian. Słabe wiatry zmienne na wschodzie, umiarkowane zach. i półn. zachodnie w Poznańskiem i na Pomorzu.

B. Z. i M. Nr. 468 i 426 16.XII.29. (70,000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 18 IV. piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 108

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 9	91.9	SW5	11	10	9	25	7
Lida							
Suwałki	—	SW1	11	10	8	0	6
Pińsk 9	98.9	SSE2	01	0	9	1	3
Białystok "	95.3	S2	15	6	9	0.4	4
Brześć n/B "	96.7	SSW3	11	8	8	0	4
Warszawa "	96.6	SSW6	12	10	7	0	3
Kalisz "	94.1	SSW3	11	10	7	0	6
Kielce "	97.9	S1	16	10	6	0.1	4
Lublin "	98.7	S1	11	8	8	1	5
Lwów 10	00.3	S3	50	10	6	0.6	3
Tarnopol "	00.1	S1	21	4	9	0	2
Kraków 9	97.8	SW3	01	5	8	0.1	4
Zakopane "	97.1	SSE1	11	7	5	1	1
Poznań "	94.9	W0	51	10	7	5	6
Bydgoszcz "	93.5	SSE1	11	10	8	ślad	6
Toruń "	95.3	SW1	11	10	8	0	4
Grudziądz "	94.9	SSW2	10	4	9	0	3
Gdynia "	95.9	NNW3	15	10	5	0.1	2
Cieszyn "	98.4	SSW2	11	10	6	ślad	5
Przemyśl "	98.6	SSW6	11	7	10	0	4
Thorshavn 10	28.4	NNW4	01	2	2	0	—
Seydisfjord "	32.3	cisza	12	10	0	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	20.2	N4	11	5	5	0.2	—
Sternoway "	26.3	N2	11	5	4	0	—
Aberdeen "	21.3	NNW4	53	10	5	0.1	—
Tynemouth "	18.9	N5	01	5	6	0.1	—
Holyhead "	20.6	NNE5	10	10	7	ślad	—
Yarmouth "	09.8	N6	10	10	7	0.5	—
Blacksod "	26.8	NE5	—	—	6	0	—
Valencia "	25.8	N4	10	9	7	0	—
Malinhead "	26.1	N6	11	7	6	0	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	17.9	NNE7	11	7	8	1	—
Rochefort 10	10.1	NNE4	20	0	4	0.5	
Socoa							
Clermont 10	08.1	cisza	51	10	3	16	1
Dijon "	06.6	NNE4	10	9	3	ślad	0
Nancy "	07.4	NW4	10	10	2	0.1	—
Le Havre "	09.7	N4	30	10	8	0.4	—
Brest							
Tours 10	09.9	NNW3	00	0	3	0	1
Paris							
Strassbourg							
Toulouse							
Perpignan 10	05.4	NW7	01	5	7	0	—
Marseille "	00.4	NW5	01	3	7	0	—
Ajaccio 9	99.8	cisza	10	10	12	0.5	—
Bordeaux "	09.0	NE2	01	3	4	0	3
Lyon "	05.8	NNW5	10	10	3	ślad	2
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
København 10	00.6	NNE3	11	10	6	0	—
Skagen "	03.9	NE3	11	8	4	0	—
Blaavand "	03.7	NNE3	12	10	5	0	—
Wien "	01.0	WSW3	16	10	6	1	5
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkum Riff 10	05.2	WSW5	41	10	6	0.2	—
Hamburg "	00.7	N3	11	10	6	ślad	6
Stettin 9	97.0	NNE2	10	10	6	2	5
Berlin "	95.2	WNW2	51	10	7	7	7
Dresden "	96.4	W4	51	10	6	13	5
Breslau "	96.7	SW1	51	10	6	—	—
Frankfurt 10	04.8	WSW2	51	10	5	1	5
München "	03.9	WSW	51	10	3	6	1
Hannover "	01.0	WNW4	41	10	6	3	5
Königsberg							
Grünberg "	94.4	WSW2	51	10	7	8	6
Memel "	90.7	NW5	53	10	4	10	—
Praha "	95.4	SW3	30	10	4	5	3
Olomouc "	97.6	S2	41	10	6	ślad	2
Košice 10	00.0	SSW2	10	10	6	9	2
Budapest "	01.3	cisza	11	9	7	ślad	6
Kaposvar							
Debreczen 10	01.2	S2	12	6	8	0	5
Vardö "	30.3	SSE3	39	9	-2	1	—
Ingöy "	26.9	E6	01	5	-5	0	—
Röst "	15.7	E5	11	7	1	4	—
Nordöyan "	11.4	ESE3	11	10	1	3	—
Ona "	11.6	NNE5	30	6	4	0.5	—
Utsira "	04.2	N3	12	10	4	0	—
Green Harb.							
Bjørnöya 10	30.7	ESE3	00	4	-1	2	—
Jan Mayen "	31.9	NNW2	11	8	-2	0	—
Kuljern "	08.0	NE3	53	10	-0	0.4	—
Gällivare "	23.5	E1	11	9	-10	0	-14
Haparanda "	21.2	ENE3	01	1	-5	0	—
Stensele "	17.3	ENE4	11	10	-6	0	-7
Härnösand "	59.7	NNE5	11	10	-0	0	—
Karlstad "	04.8	E2	11	10	1	1	1
Stockholm 9	99.1	N6	10	10	2	1	1
Jönköping 10	02.5	NW4	11	10	2	0	2
Visby 9	96.7	NNE3	40	10	3	0.3	—
Grimskär "	98.1	NNE3	11	10	4	1	—
Tallinn 9	93.6	NE3	51	10	1	9	0
Vilsandi 10	31.1	NE7	55	10	2	3	2
Riga 9	85.1	E3	51	10	9	15	8
Ventspils							
Helsinki 9	97.3	E4	75	10	-2	6	-2
Sortavala 10	09.6	E6	31	10	-3	ślad	-4
Vaasa "	10.4	ENE6	00	0	-1	0	-2
Tampere "	05.7	NE3	61	10	-4	2	-4
Kem							
Archangielsk 10	23.4	ESE2	—	10	-14	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	00.8	ENE5	55	10	0	14	0
Wologda "	11.3	ENE	śnieg	10	-3	2	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 9	97.2	SE5	—	10	8	3	—
Moskwa 10	05.9	SE5	—	10	10	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	00.2	SE3	—	10	9	0	—
Kursk "	04.7	SE2	—	10	—	0	—
[illegible]							
Odessa 10	01.2	S3	deszcz	10	10	17	—
Sewastopol "	03.9	SSW2	—	10	11	0	—
Rostow n.D. "	07.5	ENE5	—	0	9	0	—
Stalingrad "	13.9	ESE3	—	3	7	0	—
Orenburg							
Soczi 10	04.0	NE2	—	3	16	0	—
Astrachań "	15.9	SE5	—	0	11	0	—
Baku "	17.2	SW3	—	3	10	0	—
Kazań "	15.0	S1	—	10	7	1	—
Saratow "	21.3	ESE2	—	3	5	0	—
Madrid "	03.9	NW2	00	0	9	0	7
La Coruna "	21.5	N2	10	10	11	1	—
S. Fernando "	15.7	cisza	00	0	10	0	—
Valensja "	08.1	W2	00	0	12	0	—
Mahon "	03.4	NW5	41	7	11	7	—
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma 9	99.8	S4	51	10	9	9	4
Napoli							
Taranto 10	02.6	W2	01	5	13	0	—
Palermo							
Messina 10	05.9	NNW2	10	10	13	0	—
Cagliari							
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis 10	04.2	SW2	00	2	8	0	4
Skoplje "	05.0	NW1	12	7	8	0	4
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	10.0	SE3	00	0	14	0	—
Bengasi "	08.0	ENE3	01	2	15	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	687.1	NW3	10	10	-1	—	-13
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	881.6	WNW6	61	10	-1	4	-2
Brocken (1142)	881.3	WNW6	61	10	0	2	-0
Split 10	00.7	SE3	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 półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

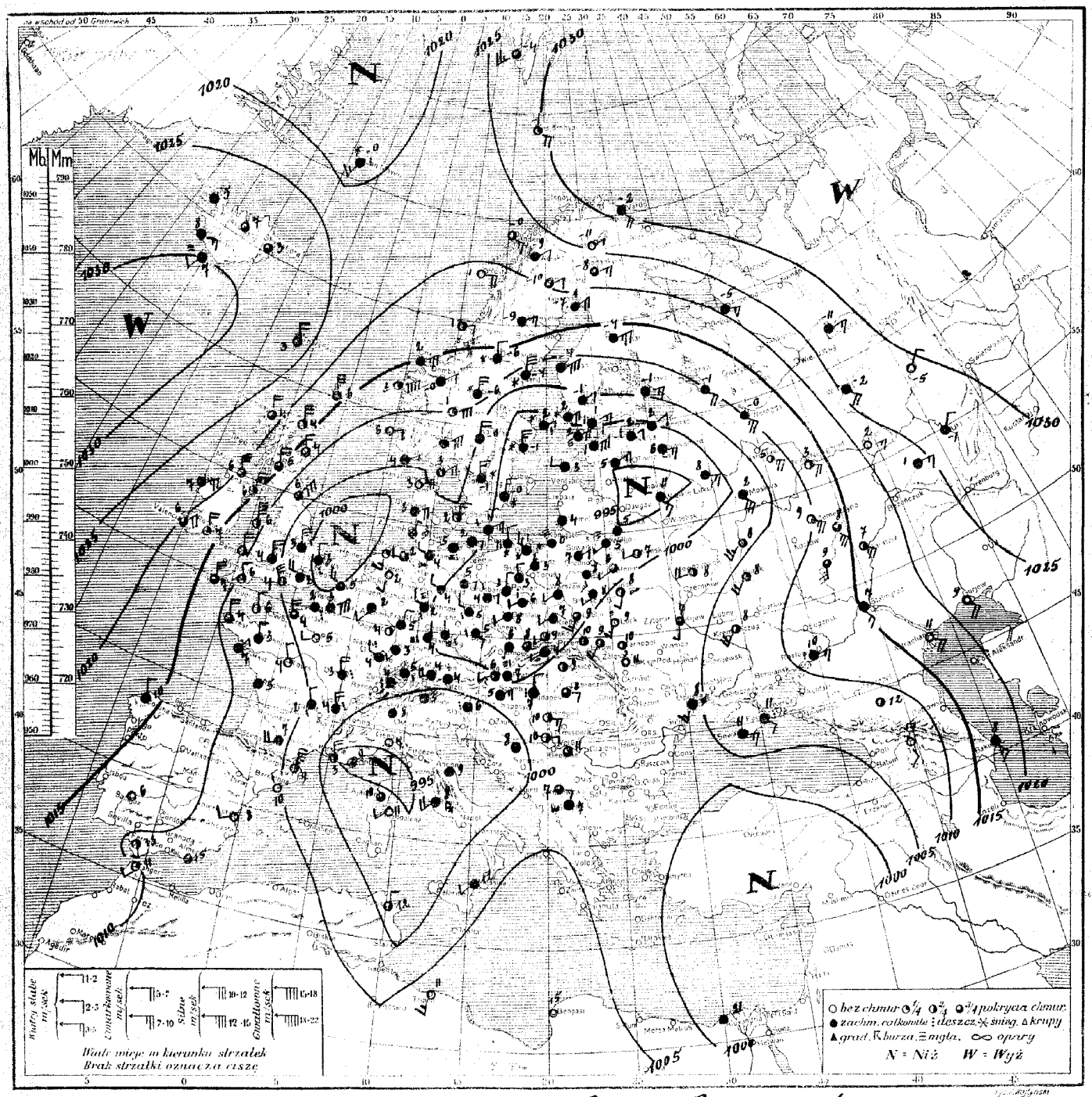
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7^{15}	SW1	WSW3	WSW4	WSW7	SW6	SW3	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7^{10}	WSW4	WSW6	WSW5	WSW10	W10	W7	W6	—
Lublin	6^{30}	S1	SSW7	SW10	SW9	SW8	SSW9	—	
Toruń	5^{30}	WSW1	SW6	SW4	SW8	SSW8	S4	—	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19. IV. /sobota/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 109a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkami nad Polską, m. Północnem i Włochami ogarnia Europę środkową i połudn. wraz z Polską i krajami bałtyckiemi. Obszar wysokiego ciśnienia zalega Atlantyk, Anglję, Hiszpanję i Islandję oraz Oc. Lodowaty i Rosję półn.-wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: na połudn. wschodzie chmurno lub dość pogodnie, pozatem pochmurno z przelotnemi opadami, temp. od 1° do 10°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 20. IV. /niedziela/. Zachmurzenie zmienne z przelotnemi opadami. Naogół nieco chłodniej. Najpierw słabe lub umiarkowane wiatry z kierunków północnych, potem słabe miejscowe.

D. P. I. M. Nr. 400 i 426 16.XII.29. (70.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 13.IV. Sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 109a.

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 9	96.8	SW1	25	10	5	0	4
Lida							
Suwałki 9	98.7	NE1	11	10	7	0	4
Pińsk 10	01.1	S2	26	4	8	0	3
Białystok 9	96.0	S2	11	10	8	0.6	5
Brześć n.B	98.7	SW2	11	10	8	ślad	4
Warszawa	98.1	SW2	10	10	8	2	6
Kalisz	96.8	WSW4	41	10	6	5	5
Kielce	99.7	SW2	11	10	7	0	6
Lublin	99.5	S3	11	7	9	0.2	6
Lwów 10	01.3	SSW2	01	5	9	0	1
Tarnopol	02.9	SSE1	12	5	10	0	2
Kraków 9	99.5	SSW1	01	3	9	0	4
Zakopane	99.5	SW1	11	10	4	0	-2
Poznań	99.4	NNE1	11	10	3	0	2
Bydgoszcz	98.2	NNW1	11	10	3	1	1
Toruń							
Grudziądz 9	98.9	N0	11	10	3	2	0
Gdynia	98.3	NW2	60	10	1	4	-0
Cieszyn	99.7	cisza	11	7	8	0	5
Przemyśl 10	00.7	S0	12	6	10	0	2
Thorshavn	27.2	N4	11	3	3	0	—
Seydisfjord	26.3	cisza	11	—	3	—	—
Reykjavik	28.3	ESE1	11	9	8	0	—
Lerwick	16.6	N6	10	6	6	ślad	—
Stornoway	22.1	N4	03	10	4	0.6	—
Aberdeen	14.0	NNW5	41	10	4	3	—
Tynemouth	07.3	NNE3	03	7	6	2	—
Holyhead	11.3	NNE3	02	6	6	0	—
Yarmouth	97.3	N2	41	10	3	6	—
Blacksod 10	20.9	NE5	03	—	6	ślad	—
Valencia	19.7	NE4	03	7	6	0	—
Malinhead	20.0	N6	10	7	6	ślad	—
Croydon	02.6	NW4	41	10	2	0.1	2
Ross-on-Wye	06.8	N5	10	10	4	0	3
Scilly	12.3	NNE5	03	7	6	0	—
Pembroke	11.6	N4	02	6	6	0	—
Cranwell	01.2	N5	41	10	3	7	3
Rochefort	05.3	cisza	03	10	5	1	—
Socoa							
Clermont	05.3	NW2	41	10	2	2	2
Dijon	02.7	NNW4	41	10	3	5	2
Nancy	02.5	WNW3	03	7	3	2	1
Le Havre	04.7	NNW4	45	10	4	ślad	—
Brest	09.7	N4	03	7	4	—"—	—
Tours	06.6	NW2	02	3	4	0.4	3
Paris	04.7	WSW2	01	3	5	0	2
Strasbourg	02.1	NW3	41	10	4	5	3
Toulouse	05.8	WSW4	10	10	7	4	5
Perpignan	01.3	NNE6	03	6	9	ślad	7
Marseille	98.3	NNW2	03	6	3	—"—	6
Ajaccio	96.9	cisza	03	7	10	—"—	6
Lyon 10	03.1	NNW4	41	10	4	1	4
Helder							
Vlissingen 9	98.1	WNW3	16	9	5	0.3	+
Bruxelles							
Kjobenhavn 10	02.4	NNE3	10	8	2	0	+
Skagen	06.9	NE4	08	4	3	0	—
Biaavand	01.6	E4	11	10	3	2	—
Wien	00.6	WSW1	11	10	6	0	6
Klagenfurt 9	98.6	cisza	51	10	6	4	5

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zurich 10	01.2	SE0	41	10	4	1	2
Genève							
Lugano 9	97.2	NNE0	10	10	8	3	5
Berkamstiff							
Hamburg 10	00.8	NW1	20	10	4	5	3
Stettin							
Berlin 9	99.7	ENE2	10	10	5	0.1	4
Dresden	98.6	NW2	41	10	5	3	5
Breslau	96.7	SW2	03	9	8	0.6	6
Frankfurt 10	01.3	NNE2	10	10	5	1	3
München	—	cisza	41	10	3	—	—
Hannover							
Königsberg 9	97.7	cisza	70	10	0	4	0
Brünberg	98.9	ENE2	41	10	4	13	4
Memel	95.9	cisza	11	10	4	0.2	—
Pisha	98.3	SE1	41	10	5	2	4
Gdańsk	98.6	S1	10	10	6	ślad	4
Kraków 10	01.1	cisza	02	6	9	0	1
Budapest	00.2	NNE1	50	10	1	2	1
Kajosvar							
Debrecen 10	01.0	E1	12	8	8	0	2
Varna	30.3	SE4	11	10	-2	0	—
Ingby							
Rösi 10	13.2	E4	01	4	1	0	—
Murmansk	16.8	E2	10	9	1	0	—
Kiew	12.5	NE3	01	4	3	0	—
Ostra	07.5	ENE2	01	1	6	0.1	—
Green Harb	28.7	SSW5	11	8	-4	ślad	—
Björnöye	29.6	SE4	01	3	-1	0	—
Jan Mayen	19.5	S3	71	10	-0	0.1	—
Nurzen	10.1	NE6	00	3	1	0	—
Gällivare	23.0	NE2	12	8	-10	0	-13
Haparanda	18.7	NE4	65	10	-7	0.3	-8
Stensele	18.3	NE3	11	10	-9	0	-9
Härnösand	09.6	N0	64	10	-4	1	—
Karlstad	05.3	N4	11	10	-0	ślad	-3
Stockholm	99.3	N5	62	10	-1	0.6	-2
Jönköping 10	03.1	NNW2	60	10	-1	0.1	-1
Visby							
Grimsskar 9	99.9	N3	60	10	-0	1	—
Tallinn 9	99.7	NE6	55	10	1	1	1
Visburg	97.2	N2	11	10	3	0	1
Riga	96.8	WNW1	12	10	3	0	-1
Ventspils							
Helsinki 10	00.8	NE3	55	10	1	2	1
Suttakorpi	06.3	E3	11	10	-1	0	—
Vaasa	08.8	NE6	12	10	-4	0.2	-5
Kuopio							
Kem							
Arch. angielsk 10	24.3	E3	—	10	-5	0	—
Meleczkin Stan							
Ust-Cylma							
Oddorak							
Leningrad 10	06.9	NE4	11	—	2	1	1
Wologda	11.1	ESE5	—	10	-0	6	—
Wiatka	25.6	SE4	—	10	-2	0	—
Omsk							
Tobolsk							
W. Łuki 9	92.3	SSE5	—	10	11	7	—
Moskwa 10	01.3	SE6	—	10	2	0	—
Orel	26.0	NE2	—	10	-1	0	—

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	04.2	S1	—	8	7	6	—
Kursk	05.5	SSW4	—	5	8	1	—
Zerdeczyno	09.5	SE5	—	5	9	0	—
Odessa	04.8	S3	mgła	10	8	8	—
Sewastopol	06.1	E3	—	10	11	0	—
Rostow n.D.	10.7	ENE3	deszcz	10	10	0	—
Stalingrad	15.1	SSE3	—	10	7	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań 10	15.9	ESE4	—	0	11	0	—
Baku							
Kazań 10	21.5	E3	—	0	2	0	—
Saratów	16.8	SE5	—	5	7	0	—
Madrid							
La Curuna 10	02.7	—	42	10	14	0	8
S. Fernando	00.6	cisza	22	—	—	0	6
Valencia	02.7	NW2	43	10	14	1	7
Mahon							
Lisboa 9	97.0	cisza	11	10	7	4	—
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma 9	98.3	SW4	92	10	8	—	7
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina 10	03.3	SW2	16	9	13	0.1	—
Cagliari							
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skopje 10	03.8	N0	22	9	7	1	4
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 9	95.1	S3	00	0	11	0	—
Bengasi 10	05.4	cisza	02	0	—	0	—
Tunis 9	99.5	NNE2	02	6	12	0	8
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Sántis (2500)	732.3	WSW0	60	10	-7	2	-7
Zugspitze 2964	684.8	NE1	29	10	-11	—	-11
Sonnblick 3106							
Ekhfelb (1213)	881.7	N1	21	10	-3	1	-4
Grosskamm (1490)	881.7	NNW6	70	10	-1	11	-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 roszącą mgłą;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śnieglem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

Zachmurzenie w skali 10-do 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

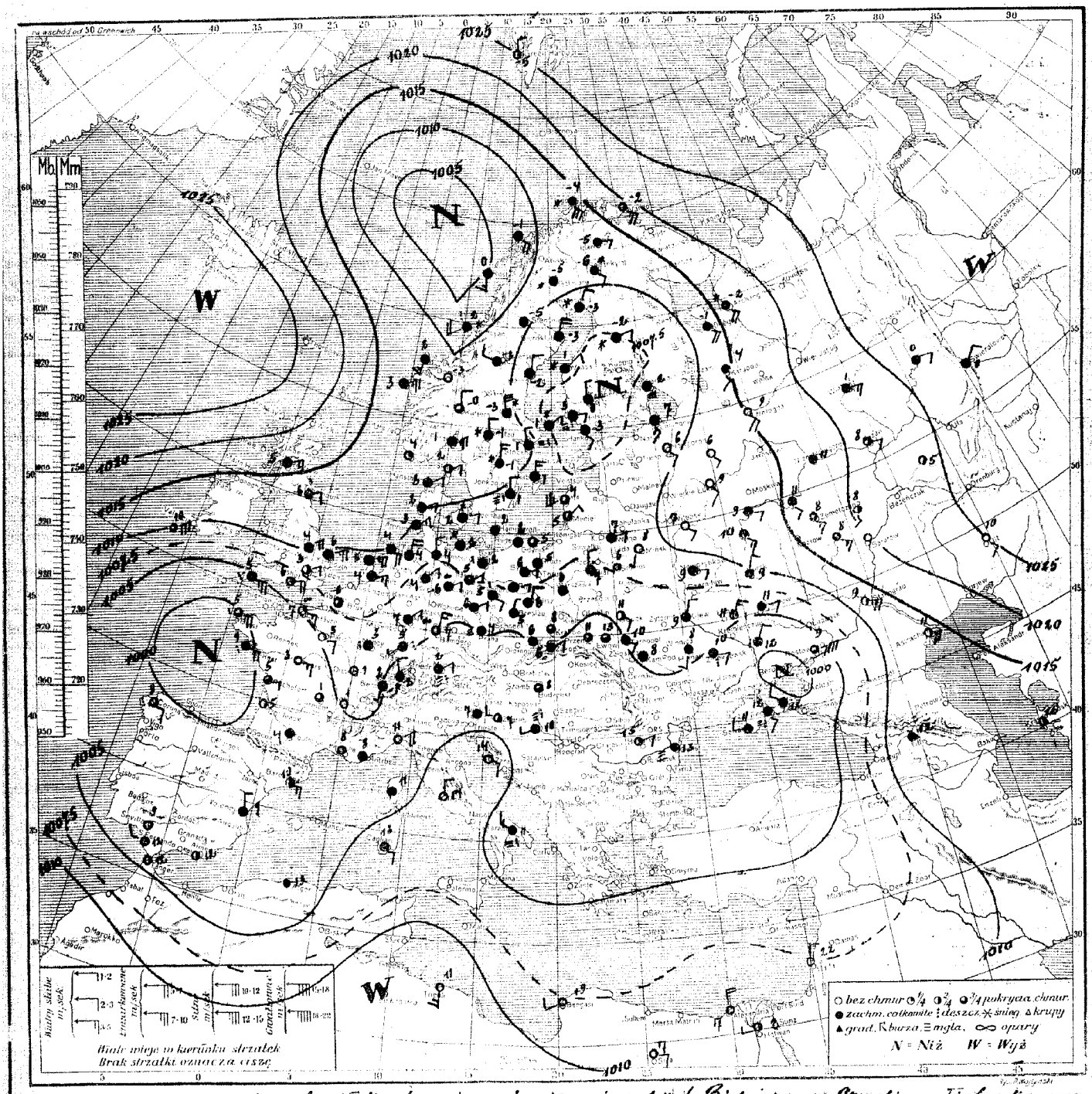
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	11.55	S2	SSW5	SSW6	SW6	SSW3	WSW8	—	—
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7.00	cisza	SW1	W5	W7	WSW10	SW8	WSW7	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	5.00	S2	SW3	SW3	WSW10	SW10	SSW10	WSW10	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20. IV. /niedziela/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 110 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: rozległa lecz płytka depresja ze środkami nad zat. Biskajską, m. Orzeńskiem, Finlandją oraz m. Norweskiem zalega cały prawie kontynent europejski. Wysokie ciśnienie leży nad Atlantykiem, Afryką północną i Rosją wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie dość pogodnie, pozatem pochmurno, temp. od 5° w Gdyni do 13° we Lwowie, słabe wiatry miejscowe.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 21. /poniedz./ Zachmurzenie zmienne, pogód malejące, tylko na wschodzie kraju chmurnej i skłonność do drobnych przelotnych deszczów. Lekkie ocieplenie, zwłaszcza na południowym wschodzie. Słabe wiatry miejscowe lub cisza.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 20 IV miesiąca 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 110a

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub min.
Wilno	10	08.6	ENE2	11	10	7	0	4
Lida								
Brześć	10	05.5	SE2	02	4	11	0	4
Pińsk								
Białystok	10	06.9	N1	11	10	7	2	4
Brześć n/B								
Warszawa	10	06.6	cisza	12	9	9	3	6
Kalisz	"	05.3	N3	11	10	6	12	5
Kielce								
Lublin	10	06.2	E1	12	7	11	1	6
Lwów	"	04.3	cisza	10	7	13	0.2	6
Tarnopol	"	06.1	ESE1	11	9	10	0	5
Kraków	"	05.4	cisza	10	8	8	ślad	3
Zakopane	"	04.6	NE1	11	10	8	0	1
Poznań	"	07.6	ENE2	11	10	6	0	4
Bydgoszcz	"	08.0	ENE1	11	10	5	0	1
Toruń	"	08.3	NNE1	11	10	5	0	3
Grudziądz	"	08.2	cisza	11	10	5	0	-1
Gdynia	"	08.6	—"—	12	8	5	0.1	0
Cieszyn	"	05.3	—"—	11	10	8	ślad	5
Przemyśl	"	04.9	—"—	11	7	11	—"—	6
Thorshavn								
Seydisfjord								
Reykjavik								
Lerwick								
Stornoway								
Aberdeen								
Tynemouth	10	14.0	NE2	33	7	6	0.1	—
Holyhead								
Yarmouth	10	03.7	NE5	10	10	6	0.3	—
Blacksod								
Valencia								
Malinhead								
Croydon	10	07.9	—	26	5	3	1	1
Ross-on-Wye								
Scilly								
Renfrew	10	17.4	NE3	10	10	5	0	3
Coatwell	"	10.9	ENE4	10	10	4	0.3	2
Rochefort	"	01.0	E2	11	7	5	0	—
Socoa								
Clermont	10	04.6	cisza	11	7	1	0.1	-4
Dijon	"	05.4	—"—	00	0	1	0.2	-4
Nancy	"	05.5	—"—	51	10	3	3	2
Le Hâvre	"	05.1	E3	20	2	12	1	—
Brest	"	99.0	E6	30	7	5	4	—
Tours	10	03.3	E3	01	1	3	0	—
Paris	"	05.1	E1	00	0	5	0.3	2
Strasbourg	"	07.7	cisza	51	10	—	5	4
Toulouse	"	01.8	—"—	10	10	4	0	1
Perpignan								
Marseille	10	02.7	cisza	01	3	8	0	—
Nicea	"	04.2	—"—	10	10	11	3	—
Bordeaux	"	00.5	—"—	01	5	5	1	3
Lyon	"	05.7	—"—	00	0	1	0	-3
Helder	"	08.7	NE5	12	10	5	0	—
Vlissingen								
Bruxelles								
Kjöbenhavn		—	—	17	10	2	ślad	—
Skagen	10	11.0	NE2	01	5	2	0	—
Blaavand	"	10.0	ENE2	11	9	2	0	—
Wien								
Klagenfurt								

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub min.
Zürich	10	05.5	NW0	60	10	2	10	1
Genève								
Lugano								
Berlin	10	10.1	ENE4	10	10	4	0	—
Hamburg	"	09.0	N1	10	10	4	1	3
Stettin	"	08.7	cisza	51	10	2	1	2
Berlin	"	09.7	NE1	10	10	5	0	5
Dresden	"	05.7	NE3	10	10	6	ślad	5
Breslau								
Frankfurt	10	05.3	NE2	10	10	7	0.5	5
München	"	04.4	NE1	27	10	2	0	-0
Hannover	"	06.4	NE1	10	10	4	2	3
Königsberg								
Grünberg	10	07.0	ESE1	51	10	5	ślad	4
Memel	"	09.0	NNE1	02	2	5	0	—
Praha	"	05.5	cisza	27	10	4	ślad	2
Olomouc								
Kosice	10	04.2	cisza	01	5	12	0	5
Budapest	"	03.8	—"—	11	8	8	—	6
Kapuvar								
Debreczen								
Varès	10	18.6	SE5	11	6	-2	0	—
Ingby								
Kust	10	04.7	S—	—	10	0	2	—
Hordaven	"	08.6	SW4	72	10	2	ślad	—
Bergen	"	13.0	NE5	12	9	3	0	—
Gisko								
Green Hard	10	23.6	NNE2	01	0	-5	0	—
Sjönröya								
Jan Mayen								
Tromsö	10	11.7	NNE2	12	8	-0	0	-4
Gällivara	"	10.6	cisza	60	10	-5	ślad	-8
Haparanda	"	09.7	NE2	60	10	-3	0.1	—
Stensele	"	10.1	cisza	13	10	-5	0	-6
Härnösand	"	08.8	NNW2	11	10	-2	ślad	—
Karlstad	"	11.0	N2	60	10	-1	—"—	-2
Stockholm	"	11.3	N1	10	10	-0	9	-2
Oskarshamn								
Visby	10	08.0	N3	11	10	1	0.3	—
Gröningen	"	08.3	NNW2	40	10	1	0.4	—
Helsingfors								
Kasan								
Riga								
Verspils								
Kowno	10	06.3	SSE1	11	10	3	0	-0
Suwałki	"	08.6	cisza	27	10	2	5	1
Wilno	"	08.0	NE2	61	10	-1	0.2	-2
Tampere	"	07.4	N2	11	10	0	0.6	-2
Lwów								
Przedmieście Szer.	10	16.6	ESE4	45	mgły	10	-2	0
Mikołajewska Szer.								
Ust-Cyrma	10	08.4	SS	11	10	7	24	2
Odessa								
Sewastopol								
Wołogda	10	15.4	SSE2	—	0	9	0	—
Wiatka	"	22.3	E3	—	10	1	0	—
Moscow								
Tomsk								
St. Luis								
Moskwa								
Ufa								

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub min.
Kijów	10	06.8	NNE3	—	10	9	0	—
Kijów	"	02.6	NNE2	—	10	9	6	—
Zaniełczynów								
Odessa								
Sewastopol	10	03.3	W2	—	10	11	0	—
Rostow A.D.	"	03.3	E8	—	8	9	0	—
Stalingrad	"	14.3	ESE4	—	3	9	0	—
Orenburg								
Saratow								
Astrachan	10	14.6	E4	—	0	11	0	—
Baku								
Kazań	10	20.0	ESE2	—	5	8	0	—
Saratow	"	20.2	ESE1	—	10	7	0	—
Madrid								
La Coruna	10	02.1	SSE1	33	7	8	9	—
S. Fernando	"	03.5	W0	01	3	12	0	—
Valencja	"	02.2	NNW2	10	9	9	0	—
Mahon								
Lisboa								
Genova	10	03.9	NE1	43	10	7	6	—
Padova								
Firenze								
Roma	10	05.3	N2	00	0	10	0	2
Napoli								
Taranto	10	02.6	NW3	40	10	11	17	—
Palermo								
Messina	10	05.9	NNW4	12	9	13	10	—
Cagliari	"	06.3	SE0	01	0	10	0	—
Zara	"	06.1	SE2	00	0	14	0	—
Belgrad								
Zagreb	10	04.8	W0	00	2	7	3	—
Sarajewo								
Niš								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresci								
Timisoara								
Chisinau								
Suline								
Tripoli	10	11.3	SW	00	0	11	0	—
Bengasi	"	06.4	WSW2	00	0	19	0	—
Tunis								
Algier	10	02.7	cisza	10	10	13	0	—
Tangier								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		734.4	SSE0	60	10	-6	3	-8
Zugspitze 2964		683.0	SE4	10	9	-8	—	-9
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		887.3	SW1	27	10	-0	ślad	-1
Jungfrau (3145)		888.6	ESE3	27	10	-1	1	-1

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20—29—mgła lub opary;

30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);

40—49—drobny deszcz ze stratus lub roszenie 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

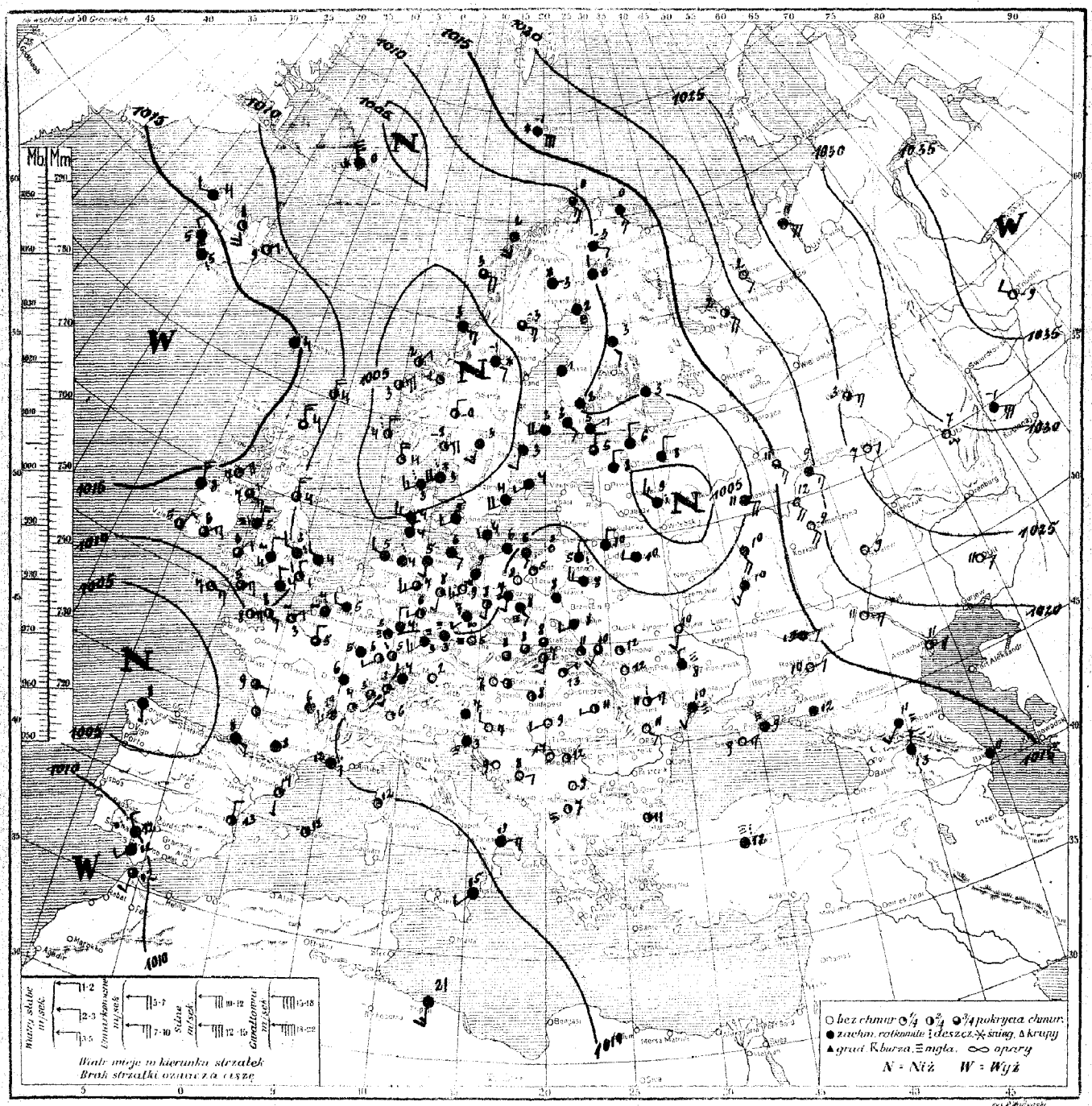
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6 45	cisza	E4	E3	SE2	SS	—	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 21. IV. /poniedziałek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 111a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar niskiego ciśnienia ze środkami nad Białorusią, Skandynawią południową i zat. Biskajską zalega Europę północną, środkową, częściowo zachodnią i m. śródziemne, Wysokie ciśnienie nad Rosją, słaby wyż nad Bałkanami.

Obecny stan pogody w Polsce: na Pomorzu i w Małopolsce oraz na Śląsku dość pogodnie, pozatem chmurno, temp. od 5° do 12°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 22. IV. /Wtorek/. Pogoda o zachmurzeniu zmiennem; na północy Polski miejscami drobny opad. Temp. bez zmian. Słabe wiatry miejscowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 24.IV. poniedziałek 1930 r. 7 godz. G. M. T. H 111

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim
Wilno	10 08.4	N1	10	10	10	0.2	8
Lida							
Suwałki	10 12.2	N1	51	10	5	9	4
Pińsk							
Białystok	10 10.2	WNW3	11	10	8	0	6
Brześć n/B							
Warszawa	10 11.9	cisza	11	10	8	0	6
Kalisz	〃 10.1	SE2	26	10	2	0.2	1
Kielce	〃 12.7	NW1	25	–	5	0	3
Lublin	〃 12.5	WSW1	11	10	8	7	6
Lwów	〃 10.3	SSW2	11	8	10	0.4	6
Tarnopol	〃 11.8	cisza	00	1	12	0	4
Kraków	〃 12.2	–〃–	12	8	8	0	2
Zakopane	〃 11.5	–〃–	01	0	8	0	–1
Poznań	〃 10.6	SSE1	21	10	7	0	2
Bydgoszcz	〃 11.5	cisza	01	0	8	0	–1
Toruń	〃 12.1	–〃–	15	6	8	ślad	–1
Grudziądz	〃 11.3	–〃–	01	0	5	0	–2
Gdynia	〃 11.0	SE2	11	9	6	0	–1
Cieszyn	〃 11.5	cisza	11	8	8	0	3
Przemyśl	〃 11.8	WNW2	01	2	11	0	5
Thorshavn	〃 15.4	cisza	11	9	4	0	–
Seydisfjord	〃 10.8	N2	00	2	9	–	–
Reykjavik	〃 16.2	WNW2	16	10	5	0.6	–
Lerwick	〃 10.1	NNW4	01	5	4	0.2	–
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth	10 10.2	N3	30	9	4	2	–
Holyhead	〃 11.6	N3	11	10	5	0.4	–
Yarmouth	〃 08.9	W1	10	10	4	0	–
Blacksod	〃 14.1	N3	10	10	8	8	–
Valencia	〃 13.8	NNE2	11	7	5	0	–
Malinhead	〃 14.1	NNE4	01	3	7	0.1	–
Croydon	〃 10.5	NW1	26	3	1	0.5	–1
Ross-on-Wye	〃 10.9	N1	26	10	4	ślad	3
Scilly	〃 09.7	E3	01	3	7	8	–
Cranwell	〃 09.5	WNW2	51	10	3	ślad	3
Wick	〃 12.9	NNW3	11	7	4	1	–
Rochefort	〃 07.0	E1	01	5	9	–	–
Socoa	〃 06.3	E2	10	10	8	5	–
Clermont	〃 08.2	cisza	10	10	6	7	5
Dijon	〃 07.4	–〃–	10	10	6	0.6	5
Nancy	〃 09.0	–〃–	10	10	5	1	2
Le Havre	〃 09.8	NNE1	20	2	3	0	2
Brest							
Tours							
Paris	10 09.3	N2	11	7	5	0	3
Strasbourg	〃 09.4	SSW1	01	5	6	0	2
Toulouse	〃 07.9	cisza	10	10	8	0.6	6
Perpignan							
Marseille	10 09.5	E2	10	9	12	0	–
Ajaccio	〃 09.8	cisza	01	3	12	0	–
Bordeaux	〃 07.0	–〃–	01	5	–	3	2
Lyon	〃 08.3	SSW3	10	10	10	0	5
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	10 08.6	WNW1	10	10	5	0.4	4
Kjøbenhavn	〃 07.9	SW1	11	10	5	0	–
Skagen	〃 03.3	SSW4	70	10	3	0	–
Blaavand	〃 05.1	WSW3	11	9	4	0	–
Wien	〃 12.0	cisza	00	0	7	1	6
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim
Zürich	10 10.4	S1	01	3	9	0	1
Genève	〃 10.6	SW3	20	3	4	0	2
Lugano	〃 11.8	NNE2	01	3	6	0	5
Borkum	〃 07.4	WNW4	10	10	5	–	–
Hamburg	〃 06.6	S1	10	10	5	1	4
Stettin	〃 07.3	SSE4	10	9	9	0	3
Berlin	〃 07.8	SW3	00	0	9	0	7
Dresden	〃 09.3	SW2	26	10	7	–	–
Breslau							
Frankfurt	10 09.7	NNW1	10	10	4	0	–
München	〃 10.3	cisza	00	0	2	0	–2
Hannover	〃 08.2	SW3	11	10	7	0	2
[illegible]	〃 11.3	cisza	00	0	8	0	1
Grünberg	〃 09.0	S1	01	5	8	0	4
[illegible]							
[illegible]	10 10.4	cisza	21	0	5	ślad	2
[illegible]	〃 11.6	NE1	01	3	13	0	6
[illegible]	〃 10.4	cisza	26	7	8	2	5
Budapest	〃 11.1	–〃–	00	5	8	0	5
Kaposvár							
Debreczen							
Vardø	10 12.4	SSW3	11	10	–0	0.5	–
Ingöy	〃 08.7	SSE3	11	7	–0	0	–
[illegible]	〃 06.1	E4	11	6	3	0	–
[illegible]	〃 04.1	E3	13	10	3	ślad	–
[illegible]	〃 03.3	NNE5	07	4	3	3	–
Utsira	〃 03.5	N4	30	6	4	1	–
Green Harb.							
Bjørnøya	10 17.0	E6	61	10	–1	ślad	–
Jan Mayen	〃 08.7	NW6	61	10	0	0.1	–
[illegible]	〃 01.5	N2	10	6	–0	ślad	–1
Gällivare	〃 09.5	cisza	70	10	–3	2	–6
Haparanda	〃 09.3	–〃–	27	10	2	0	–
[illegible]	〃 08.6	E3	10	8	–3	2	–5
[illegible]							
Karlstad	10 03.1	S3	11	10	3	ślad	2
Stockholm	〃 06.7	S1	11	10	3	0.5	–0
[illegible]							
Visby							
[illegible]	10 08.0	SW4	11	10	4	0	–
[illegible]							
[illegible]	10 08.9	NNW2	12	8	5	0	–1
[illegible]	〃 09.5	SW2	10	6	5	0	2
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 09.2	ENE1	11	10	5	0	2
[illegible]	〃 09.9	cisza	11	10	3	0.1	–2
[illegible]	〃 08.4	NE0	12	10	1	ślad	–0
Tampere	〃 10.0	S2	11	10	2	0	0
[illegible]							
Archangielsk	10 17.7	SE4	–	5	2	2	–
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
[illegible]	10 26.4	ESE2	–	5	3	0	–
[illegible]							
Tobolsk	10 38.4	NW2	–	0	–9	0	–
[illegible]	〃 03.1	NW3	deszcz	10	9	9	–
[illegible]	〃 09.5	ESE4	–	10	11	0	–
[illegible]	〃 27.0	cisza	opary	10	17	0	–

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim
Kijew	10 11.1	S1	–	0	10	5	–
Kursk	〃 12.7	SSW3	–	10	14	0	–
Żmerynka	〃 19.3	SSE4	–	0	9	0	–
Odessa	〃 12.5	SSW2	mgła	10	10	0	–
Sewastopol	〃 12.3	ENE3	–	0	9	0	–
Rostów n/D.	〃 20.0	ENE2	–	0	10	0	–
Stalingrad	〃 18.6	ESE3	–	0	11	0	–
Orenburg							
Soczi							
Astrachań	10 16.6	ENE3	–	0	11	0	–
Baku	〃 12.0	cisza	–	10	11	0	–
Kazań	〃 25.2	E1	–	0	7	0	–
Saratów	〃 22.4	cisza	–	0	9	0	–
Madrid							
La Coruña	10 03.5	SSE1	30	10	8	3	–
S. Fernando	〃 11.0	SW1	10	10	12	2	–
Valencia	〃 02.9	NNE2	01	5	13	0	–
Mahon	〃 09.4	cisza	01	1	12	0	–
Lisboa							
Canova							
Padova							
Firenze							
Roma							
Napoli							
Taranto	10 11.5	E3	11	10	19	0	–
Palermo							
Messina	10 09.6	SW2	11	10	15	0	–
Cagliari							
Beograd	10 11.4	cisza	00	0	14	5	9
Zagreb	〃 11.3	WNW2	00	0	7	0	6
Sarajewo	〃 12.7	E1	01	0	8	0	3
Niš	〃 12.7	cisza	00	0	9	0	4
Skoplje	〃 13.3	–〃–	22	1	7	0	2
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandroupolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	10 00.3	S3	15	10	21	0	–
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora	10 11.7	cisza	40	10	12	0	7
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	741.1	WSW2	01	1	–5	0	–8
Zugspitze (2964)	695.1	SE3	01	2	–7	0	–8
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	893.3	SSW5	01	5	3	0	1
[illegible]	889.7	WSW5	27	10	–2	0	–2
Jassi	10 11.1	ENE3	–	2	11	0	6
Cluj	〃 12.6	W1	01	2	11	0	4

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

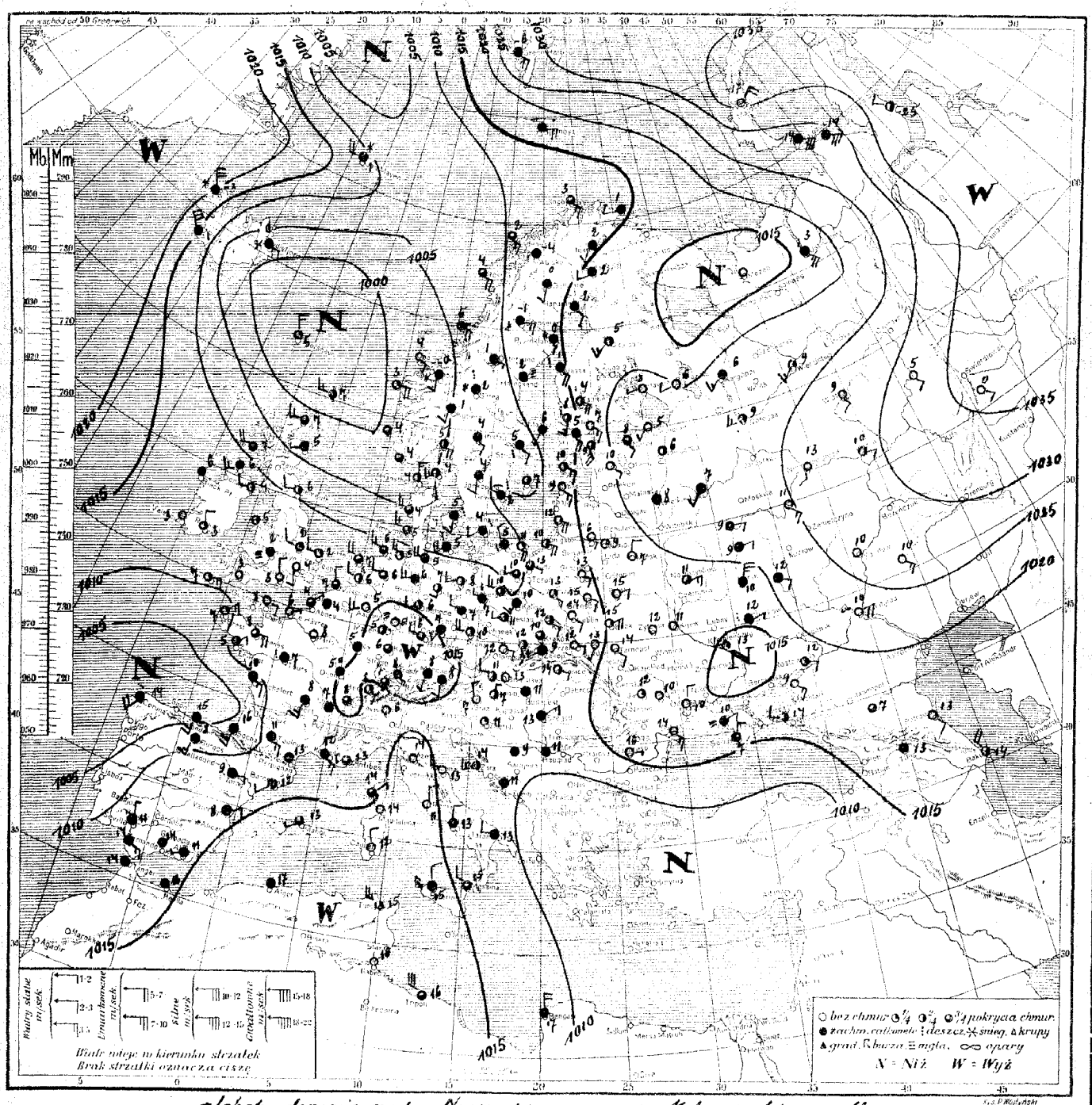
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 22. IV. /wtorek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 112 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja nad m. Norweskiem ogarnia Islandyę, Szkocyę i Skandynawię, sięgając swym wpływem ku Niemcom i Pomorzu; drugorzędne depresje nad Hiszpanią, Ukrainą i m. Białem. Wysokie ciśnienie nad Atlantykiem, Alpami, Włochami, Białorusią, Rosją środkową i wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, jedynie na Pomorzu i w Poznańskiem chmurno z przelotnym deszczem, temp. od 9° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 23. IV. /środa/ Na północy Polski zachmurzenie zmienne z możliwością przelotnych opadów, pozatem dość pogodnie, rankiem miejscami mglisto. Ciepło, słabe wiatry miejscowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 22. IV. wtorek 1930 r. 7 godz. G. M. T. №112a

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Maximum lub minimum
Wilno	10 16.8	cisza	02	3	9	0	2
Lida							
Suwałki	10 16.6	ESE1	01	0	12	0	5
Pińsk	" 15.5	E2	00	1	15	0	9
Białystok	" 14.3	SE2	01	0	13	0	5
Brześć n/B	" 13.8	ESE2	01	0	15	0	5
Warszawa	" 13.0	SE1	00	3	13	ślad	8
Kalisz	" 10.9	SSW3	11	9	10	1	5
Kielce	" 13.3	SE1	01	4	12	0	6
Lublin	" 14.5	SE1	01	1	14	0	6
Lwów	" 14.7	SSW1	01	2	13	0	6
Tarnopol	" 15.4	SE1	00	0	14	0	8
Kraków	" 14.1	cisza	12	8	10	0.2	4
Zakopane	" 12.8	WSW1	12	10	8	0	0
Poznań	" 11.3	W3	16	8	10	ślad	6
Bydgoszcz	" 09.7	SW2	12	8	10	0	5
Toruń	" 11.4	SE1	11	8	12	0	7
Grudziądz	" 10.6	ESE1	02	5	13	0	6
Gdynia	" 10.3	SE3	01	3	11	0.1	6
Cieszyn	" 12.7	SSE3	01	4	12	0	7
Przemyśl	" 14.6	E1	01	1	12	0	3
Thorshavn	9 98.5	NNW3	11	2	5	0	—
Seydisfjord	10 01.8	E1	65	—	0	—	—
Reykjavik	" 10.0	NW4	11	9	1	0	—
Lerwick	9 97.8	W3	41	10	7	6	—
Stornoway							
Aberdeen	10 04.0	SW1	41	10	5	ślad	—
Tynemouth	" 10.3	W2	02	6	6	0	—
Holyhead	" 12.6	cisza	02	3	5	0	—
Yarmouth	" 13.4	W2	02	4	2	0.4	—
Blacksod	" 12.1	cisza	02	10	6	0	—
Valencia	" 12.4	—"—	00	0	3	ślad	—
Malinhead	" 11.3	SW3	08	10	6	0	—
Croydon	" 14.0	SSE1	20	4	4	ślad	3
Ross-on-Wye	" 13.3	cisza	21	9	2	0	1
Scilly	" 11.9	ENE3	02	4	7	0	—
Tiree	" 08.4	W4	03	10	7	0	—
Cranwell	" 13.3	W2	02	4	2	ślad	0
Rochefort	" 08.9	SE3	10	10	10	1	—
Socoa	" 08.6	S4	10	10	16	0	—
Clermont	" 10.3	S3	10	10	8	1	4
Dijon	" 13.5	cisza	21	10	5	0.2	1
Nancy	" 14.6	—"—	10	9	5	0	1
Le Havre	" 13.1	ENE1	20	0	6	0	—
Brest	" 09.4	NE3	02	4	7	0	4
Tours	" 11.4	cisza	41	10	7	3	7
Paris	" 13.4	ENE0	00	0	8	0	7
Strassbourg							
Toulouse	10 11.7	SSE3	10	10	11	0.3	9
Perpignan	" 13.4	cisza	10	10	13	0	10
Marseille	" 14.5	E3	10	10	12	0	8
Ajaccio	" 13.9	NE1	03	7	4	0	1
Lyon	" 14.1	cisza	10	10	7	0	4
Helder	10 12.8	WNW4	11	8	7	0	—
Vlissingen	" 14.0	NW1	10	7	7	0	—
Bruxelles							
Kjöbenhavn	10 08.7	SSW3	40	10	5	ślad	—
Skagen	" 05.2	SSW3	01	4	4	0	—
Blaavand	" 06.7	W3	35	10	4	1	—
Wien	" 13.6	W2	06	4	11	0.3	7
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Maximum lub minimum
Zürich	10 16.2	SSE1	03	7	7	1	7
Genève	" 15.9	NE1	20	7	8	0	5
Lugano	" 14.6	N0	00	0	6	0	4
Borkum Riff	" 10.4	WNW3	03	7	6	0.2	—
Hamburg	" 11.5	WSW5	03	9	5	2	4
Stettin							
Berlin	10 12.7	WSW2	02	6	8	3	6
Dresden	" 13.5	NNW2	03	3	7	ślad	5
Breslau	" 11.8	W1	02	6	11	—"—	5
Frankfurt	" 15.3	SW1	21	3	5	0.2	3
München	" 15.3	SSW1	10	10	8	0.2	4
[illegible]	" 12.6	WSW3	11	10	6	ślad	4
[illegible]	" 12.6	SE4	02	6	10	—	—
Grünberg	12.6	NW2	11	10	7	1	5
Memel	" 12.7	SE4	01	3	12	0	8
Praha	" 13.1	W1	02	4	10	0.4	6
[illegible]	" 11.9	E1	02	3	12	0	7
Košice	" 13.6	SE2	02	6	14	0	6
Budapeszt	" 13.7	cisza	11	10	11	0	10
Kaposvár							
Debreczen							
Vardö	10 14.7	SW2	11	10	1	0	—
[illegible]	" 12.5	SE3	12	8	3	0	—
Röst	" 08.0	ESE4	12	7	4	0	—
[illegible]	" 05.3	SE4	01	3	5	0	—
[illegible]	" 02.5	E4	01	3	3	0	—
Utsira	" 03.0	cisza	12	8	4	0	—
Green Harb.	" 29.1	ESE1	11	10	−6	0	—
Björnöya	" 17.1	ENE3	70	10	−1	0.1	—
Jan Mayen	" 10.9	W4	33	9	1	0.4	—
Sulitelma	" 05.5	S2	10	9	1	2	−1
Gällivare	" 13.6	S2	12	9	0	0	−3
Haparanda	" 16.2	SSE1	11	9	2	0	−1
[illegible]	" 11.9	E3	64	10	−1	1	−2
Härnösand	" 10.1	cisza	27	10	2	2	—
Karlstad	" 07.7	SE1	11	10	4	2	3
Stockholm	" 09.2	SE1	53	10	5	3	3
Linköping	" 03.4	S2	11	10	4	0.5	3
Visby	" 09.0	S2	11	6	7	1	—
[illegible]	" 10.6	NW1	54	10	2	ślad	—
Abisko	12.5	cisza	11	10	−4	0	−10
[illegible]							
[illegible]	10 14.0	SE4	01	3	10	0	4
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10 15.9	SE3	01	2	7	0	2
Sortavala	" 23.7	SW1	00	2	8	0	2
Vaasa	" 13.3	SE4	16	10	1	—	—
Kuopio							
Kem							
[illegible]							
Matoczkin Szar	10 35.4	ENE5	—	0	−17	0	—
Ust-Cylma	" 16.7	ESE5	[illegible]	10	3	0	—
Obdorsk							
Leningrad	10 21.6	SW1	01	0	5	1	2
Wologda	" 24.3	SW3	—	5	9	0	—
[illegible]	" 26.9	SSE2	—	0	9	0	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki	10 21.6	cisza	mgła	10	8	2	—
Moskwa	" 24.2	—"—	—	10	8	0	—
Oła							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Maximum lub minimum
Kijów	10 18.3	E0	—	0	11	0	—
Kursk	" 19.0	NNE5	—	10	10	4	—
[illegible]							
Odessa	10 16.8	NNW4	—	0	10	0	—
Sewastopol	" 15.7	cisza	—	10	7	0	—
Rostow n.D.	" 16.6	ESE3	—	3	12	0	—
Stalingrad	" 22.6	ENE4	opary	0	10	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań							
Baku	10 17.0	NNW4	—	5	14	1	—
Kazań	" 29.3	E2	—	5	10	0	—
Saratów	" 27.1	cisza	—	0	10	4	—
Madrid							
La Coruña	10 01.7	S4	41	10	14	3	—
S. Fernando	" 11.9	SE3	10	10	14	0	12
Valencia	" 14.9	ENE2	10	10	13	0	8
Mahon	" 15.4	SW1	03	7	13	0	11
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze	10 18.4	cisza	01	2	14	0	—
Roma	" 16.4	NNE2	01	0	11	0	—
Napoli	" 10.8	N2	12	9	13	0	—
Taranto	" 12.0	W2	12	10	13	0.1	—
Palermo	" 17.2	N2	19	10	15	0	—
Messina	" 14.4	NW2	36	10	15	0.2	—
Cagliari	" 16.7	NNW2	01	0	12	0	—
Zara	" 13.2	SW3	02	5	14	0	—
Beograd	" 12.1	cisza	12	9	11	0	9
Zagreb	" 12.7	—"—	01	3	11	0	9
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bukareszt	10 15.0	E1	01	0	16	—	—
Timisoara							
Chisinau	10 15.1	cisza	00	0	10	0	5
Sulina	" 16.7	SSE3	01	0	14	0	10
Tripoli	" 17.2	NW2	10	8	16	0	—
Bengazi	" 10.8	N4	11	10	17	0	—
Ceuta							
Alger							
Tanger							
Malta	10 12.7	NNW3	00	0	14	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	745.3	NW4	61	10	−5	6	−6
Zugspitze 2964	699.3	SW3	21	10	−8	—	−8
Sonnblick 3106							
[illegible] (1313)	896.6	WNW1	21	10	0	3	−1
[illegible]	891.4	W5	70	10	−1	ślad	−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 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.

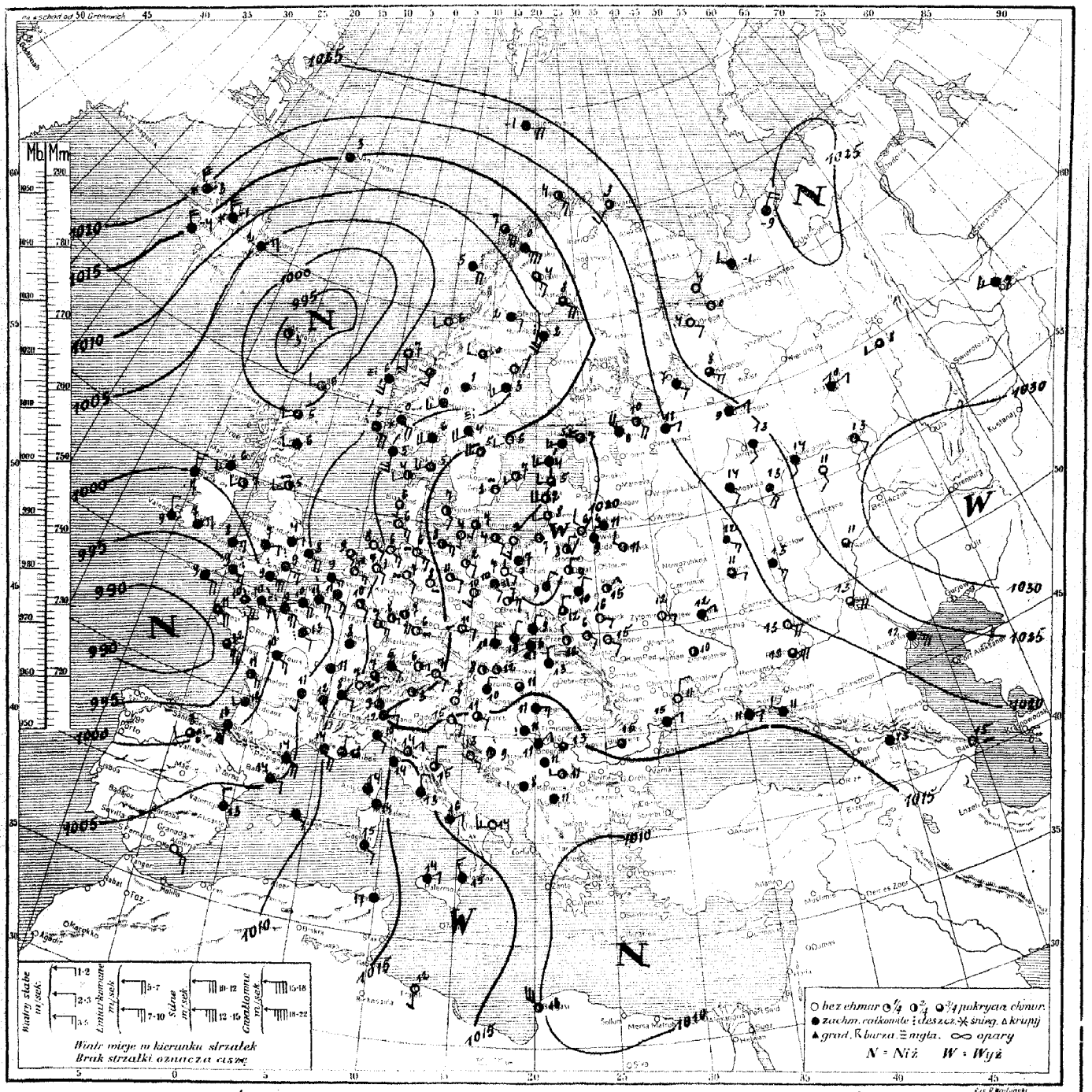
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno	7 30	cisza	S6	S6	S7	—	—	—	—
Warszawa	7 00	SE2	S7	SSW8	SSW8	SSW7	SSW9	—	—
Lwów	5 10	SSW3	S8	S9	SSW7	SSW3	SSE4	—	—
Gdynia	5 20	S5	SSE12	S16	S16	S16	—	—	—
Poznań	5 05	S2	WNW5	W5	W5	SW7	—	—	—
Kraków	7 15	cisza	W2	WSW6	W4	WSW4	SSW3	WSW12	—
Lublin	6 00	W2	S6	S7	S8	S9	S9	S9	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 23. IV. /środa/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr 113 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja utrzymuje się nad m. Norweskiem, druga z nad Atlantyku przesunęła się ku wybrzeżom Anglji i Francji, powodując naogół drobne deszcze. Obszar wyżowy z nad kraju zakaspijskiego ogarnia całą niemal Rosję. Drugi obszar wyżowy ogarnia kraje bałtyckie i część Polski północnej.

Obecny stan pogody w Polsce: w Krakowskiem i Podhalu pochmurno i drobny deszcz, poza tem chmurno. Temp. od 7° w Grudziądzu i Kaliszu do 16° we Lwowie i Łucku.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 24. IV. /czwartek/. Pogoda o zachmurzeniu umiarkowanem, rankiem miejscami mglisto. Dość ciepło. Słabe wiatry miejscowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 23.IV. środa 1930 r. 7 godz. G. M. T. No 113a

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim
Wilno 10	19.4	NNE2	11	10	9	3	8
Lida							
Suwałki 10	22.4	NNE1	02	5	8	0	2
Pińsk "	16.9	NE1	00	4	15	0	9
Białystok "	19.0	N2	01	4	9	0.1	5
Brześć n/B "	17.4	NNE2	11	10	10	1	8
Warszawa "	20.1	NNE2	12	9	9	0	8
Kalisz "	18.3	ENE3	01	2	7	0.1	2
Kielce "	18.3	NNE1	16	10	10	7	8
Lublin "	17.9	N2	11	7	12	0	8
Lwów "	15.9	SE1	24	3	16	0	6
Tarnopol "	16.9	SE1	00	0	15	0	8
Kraków "	18.5	NNE1	55	10	9	9	8
Zakopane "	16.7	cisza	40	10	6	7	5
Poznań "	19.5	SE2	21	10	10	0	3
Bydgoszcz "	19.3	ESE0	22	10	7	0	-2
Toruń "	21.0	E1	05	2	10	0	-1
Grudziądz "	20.6	cisza	23	10	7	0	-2
Gdynia "	21.2	S3	01	0	9	0.4	1
Cieszyn "	17.2	NNE2	11	10	10	0.4	7
Przemyśl 10	16.2	NW0	01	4	12	0	7
Thorshavn 9	93.2	cisza	—	—	—	—	—
Seydisfjord 10	05.1	NE3	75	10		—	—
Reykjavik "	14.0	NNW-	11	9		0	—
Lerwick							
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth 10	03.9	WSW2	26	5	5	0	—
Holyhead							
Yarmouth 10	05.1	SE4	10	9	8	0	—
Blacksod "	00.1	N3	10	10	7	0.4	—
Valencia 9	96.6	NNE1	10	10	9	ślad	—
Malinhead 10	01.3	SW1	30	10	6	2	—
Croydon "	02.6	SE3	51	10	9	02	4
Ross-on-Wye "	01.1	E2	26	9	7	0	3
Scilly 9	94.1	ESE4	10	10	9	0.3	—
Cranwell 10	04.1	ENE2	10	10	4	ślad	1
Wick "	00.2	WSW2	10	7	5	0	—
Rochefort 9	97.4	SSE4	01	5	11	1	—
Socoa 10	00.5	S6	10	9	16	0.4	—
Clermont "	05.5	S1	10	10	11	0	1
Dijon "	06.5	cisza	10	10	11	9	—
Nancy "	08.5	—"—	10	9	8	0	5
Le Havre "	01.0	ESE5	51	10	9	3	—
Brest 9	93.4	ESE3	01	5	7	0	—
Tours 10	00.3	E3	51	10	10	4	10
Paris 9	99.7	ESE2	10	10	13	ślad	11
Strassbourg							
Toulouse 10	00.5	ESE5	10	9	13	0	11
Perpignan "	02.7	SSE5	10	10	14	0	—
Marseille "	10.1	ESE4	10	10	14	0	—
Ajaccio "	12.5	cisza	10	10	14	0	—
Bordeaux 9	97.8	SSW2	10	10	12	0	11
Lyon 10	07.0	SSE0	10	10	12	0	8
Helder "	07.1	ESE2	00	0	9	0	—
Vlissingen "	05.7	SE2	12	9	9	0	—
Bruxelles "	05.8	SSE3	10	10	11	0	7
Kjöbenhavn "	16.2	SSE2	00	2	7	0	—
Skagen "	13.7	SSW3	11	7	5	0	—
Blaavand "	13.1	S2	—	—	6	0	—
Wien "	16.3	cisza	00	3	8	0	7
Klagenfurt "	16.4	—"—	01	1	8	2	7

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim
Zürich 10	11.6	cisza	01	0	7	0	5
Genève "	10.3	E0	10	10	8	0	7
Lugano "	14.8	N0	10	10	9	2	7
Borkum "	09.5	SE2	00	0	8	0	—
Hamburg "	14.4	ESE3	20	0	6	0	4
Stettin "	17.6	SE2	01	1	9	0	1
Berlin "	16.4	SE2	01	1	11	0	7
Dresden							
Breslau							
Frankfurt 10	12.2	NE2	01	1	8	0	4
München "	13.2	ENE1	01	1	6	0.2	-1
Hannover "	13.9	SE2	20	0	7	0	-0
Königsberg "	21.5	cisza	01	1	7	ślad	-2
Grünberg "	18.3	S3	00	0	10	0	5
Memel "	21.7	WSW1	01	1	8	0	—
Praha "	15.9	ENE1	20	0	11	0	7
Olomouc "	15.9	NNE1	10	9	10	0	7
Košice "	15.9	NNW2	10	9	13	—	—
Budapeszt "	15.1	cisza	11	8	11	1	9
Kaposvar							
Debreczen							
Vardö 10	24.5	SSW2	01	3	3	0	—
Ingöy "	19.3	ESE	01	3	4	0	—
Röst "	06.7	ESE4	16	10	5	0.6	—
Nordöyan "	06.2	SSW2	01	1	6	0	—
Kiön "	05.1	S6	40	10	6	2	—
Utsira "	06.5	SSE5	50	10	5	2	—
Green Harb.							
Bjørnøya 10	25.7	E5	17	9	-1	ślad	—
Jan Mayen "	15.0	—	33	9	3	—"—	—
[illegible] "	10.6	SSW6	11	10	0	—"—	-2
[illegible] "	14.0	SE3	11	7	4	0.6	0
Haparanda "	13.1	ESE4	13	8	8	0	—
Stensele "	00.3	E2	11	10	2	7	1
Härnösand							
Karlstad 10	13.9	SSW4	46	10	4	0	2
Stockholm "	16.6	SW2	00	1	6	0.2	1
Jönköping							
Visby 10	18.7	SSW2	01	3	7	0	—
Grinska "	19.5	cisza	24	0	2	ślad	—
Särna "	10.5	—"—	11	10	1	1	0
Tallinn "	20.7	W2	12	7	7	2	4
Vilsandi "	21.3	SW3	11	6	5	0	4
Riga							
Ventspils 10	19.9	SW2	11	7	5	0	3
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio							
Kem							
Archangielsk 10	29.1	cisza	—	0	0	1	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	18.0	SE4	10	4	10	0	6
Wołogda "	24.3	E3		10	9	1	—
Wiatka "	28.8	NE1	—	10	10	0	—
Czerdyń							
Tobolsk 10	28.4	SW3	—	10	7	0	—
W. Łuki							
Moskwa 10	20.7	SSE1	—	10	14	0	—
Ufa "	29.9	SW3	—	8	11	0	—

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim
Kijew 10	18.0	ESE1	—	0	12	0	—
Kursk "	18.6	SE2	—	0	11	0	—
Zimowniki							
Odessa 10	16.7	N2	—	0	11	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D 10	16.6	ENE5	—	8	12	0	—
Stalingrad "	25.1	ESE4	—	8	13	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań 10	24.3	ESE5	—	10	12	0	—
Baku "	19.0	cisza	opary	10	15	0	—
Kazań "	29.0	ESE1	—	5	13	0	—
Saratow "	30.0	cisza	—	8	11	0	—
Madrid							
La Coruña							
S. Fernando							
Valencja							
Mahon 10	07.4	SE2	10	10	—	0	—
Lisboa							
Genova 10	14.9	SSE2	11	10	10	0	—
Padova "	13.2	—	12	7	12	0	—
Firenze "	14.0	NE1	11	8	14	0	—
Roma "	15.7	N1	11	10	13	0	7
Napoli "	13.1	ENE1	11	9	16	0	—
Taranto "	13.3	W3	01	0	14	0	—
Palermo "	16.6	ENE1	11	10	14	0	—
Messina "	17.6	NW3	11	10	15	0	—
Cagliari "	12.3	SE2	10	10	15	0	—
Zara "	13.7	SSE1	00	0	13	0	—
Beograd "	14.0	NE1	16	9	11	0.5	11
Zagreb "	15.4	SE1	00	2	11	3	9
Sarajewo "	14.5	cisza	16	9	9	5	8
Niš "	12.7	W1	02	4	11	0	6
Skoplje "	13.2	cisza	11	10	11	—	10
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucaresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	18.3	S2	00	0	12	0	—
Bengasi "	10.6	NNW6	11	6	16	2	—
Tunis "	13.5	cisza	10	10	17	0	13
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	744.4	S4	02	4	0	0	-5
Zugspitze 2964	699.1	SSW5	01	5	-6	0	-7
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	993.7	ESE4	01	3	4	0	1
Brocken (1142)	896.7	SSE6	01	1	3	0	1

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

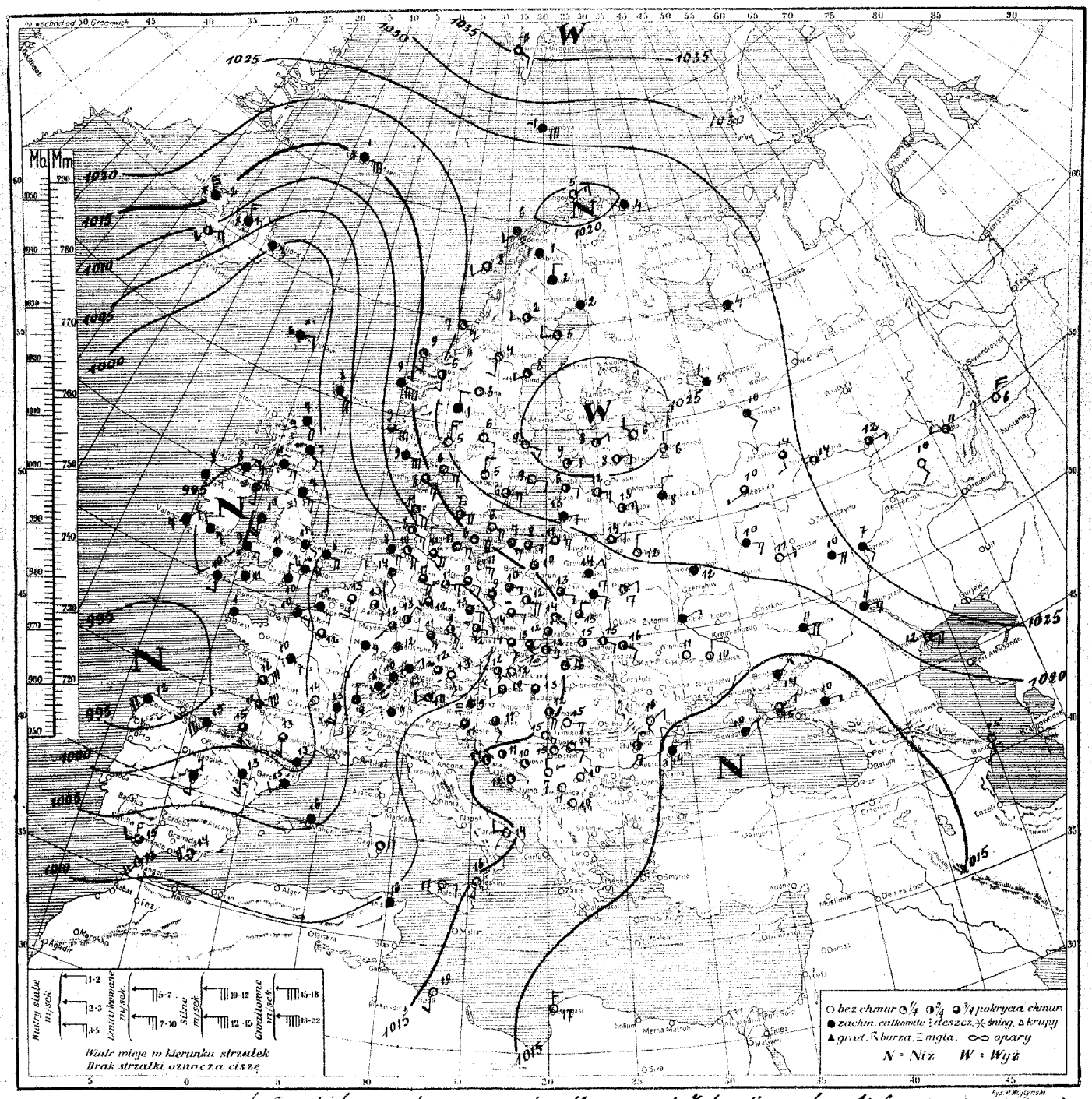
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno									
Warszawa									
Lwów	5^00	ESE1	ESE3	ESE4	ESE4	SE5	SE2	—	—
Gdynia									
Poznań	5^10	E2	SSE7	S8	S4	WNW3	—	—	—
Kraków									
Lublin	6^00	NW2	NNE7	ENE7	ENE7	ENE6	ENE3	S3	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 24. IV. /czwartek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 114 a Rocznik XI

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



Rozkład ciśnienia: rozległy niż barometryczny ze środkiem nad Irlandją zalega Islandję i całą zach. Europę, drugi niż, znacznie płytszy utrzymuje się nad m. Czarnem. Po pozostałych obszarach Europy rozpościera się rozległy obszar wyżowy.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie dość pogodnie, temp. od 8° w Gdyni, do 17° w Pińsku.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 25. IV /piątek/ Pogoda naogół słoneczna i ciepła, lecz z przejściowym wzrostem zachmurzenia, przelotnym deszczem i skłonnością do burz na północnym zachodzie Polski. Słabe wiatry południowo-wschodnie i wschodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 24.IV. czwartek 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nr 114a

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	20.2	ENE	10	7	14	0	8
Łuck								
Suwałki	10	20.7	NE1	34	10	10	0	7
Pińsk	″	19.0	NE1	01	1	17	0	11
Białystok	″	17.7	NE2	11	9	14	0	5
Brześć n/B	″	16.3	ESE2	11	10	17	0.6	9
Warszawa	″	16.9	E1	12	8	13	1	9
Kalisz	″	13.7	E4	00	1	12	0	7
Kielce	″	15.9	SE1	01	2	14	0	8
Lublin	″	17.5	NE1	11	7	15	0	8
Lwów	″	16.6	ESE1	10	6	15	0	7
Tarnopol	″	18.2	SE1	01	4	16	0	7
Kraków	″	15.4	ENE0	05	4	12	0	5
Zakopane	″	13.6	E2	10	6	12	2	3
Poznań	″	14.6	E2	11	9	10	0	5
Bydgoszcz	″	14.7	ENE2	01	4	12	0	7
Toruń	″	16.3	ENE0	10	8	14	0	7
Grudziądz	″	16.5	NNE0	11	7	10	0.1	8
Gdynia	″	18.1	E2	10	7	8	7	5
Cieszyn	″	14.4	SSE2	11	7	13	0	9
Przemyśl	″	16.6	cisza	01	5	15	0	5
Thorshavn	9	99.2	ENE2	11	10	6	3	—
Seydisfjord	″	99.5	cisza	12	10	3	—	—
Reykjavik	10	09.8	ENE3	10	6	2	0	—
Lerwick	″	01.4	SE4	51	10	8	5	—
Stornoway								
Aberdeen	9	99.1	SE2	26	10	7	10	—
Tynemouth	″	98.8	SE3	—	10	7	1	—
Holyhead	″	97.2	S4	10	10	10	2	—
Yarmouth	10	00.1	SE4	51	10	8	1	—
Blacksod	9	95.7	N1	10	10	8	0	—
Valencia	″	95.9	NNE3	10	10	7	5	—
Malinhead	″	94.9	NE2	10	10	8	2	—
Croydon	″	99.7	WSW3	26	10	11	0.4	10
Ross-on-Wye	″	97.9	cisza	10	10	11	0.1	9
Scilly	″	96.0	S2	10	10	10	0	—
Renfrew	″	96.4	ESE3	51	10	11	2	8
Cranwell	″	98.6	SE2	51	10	11	0.2	11
Kucheion	″	97.4	SE4	11	7	12	6	—
Socoa	″	98.4	SSE3	11	7	15	26	—
Clermont	10	01.3	—	—	—	14	0	10
Dijon								
Nancy	10	05.1	cisza	51	10	9	2	7
Le Havre	9	98.7	E1	27	10	10	1	—
Brest	9	95.5	cisza	10	10	—	—	—
Tours	″	99.3	ESE2	51	10	10	3	10
Paris	10	03.8	S3	10	10	13	—	11
Strasbourg								
Toulouse	9	99.7	S3	10	7	13	0	12
Perpignan	″	99.4	ESE0	10	10	5	0	—
Marseille								
Ajaccio								
Bordeaux	9	98.2	NNE1	01	1	12	9	11
Lyon	10	03.8	S3	10	10	13	—	11
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles	10	01.9	S3	11	7	13	1	10
København	″	17.7	ENE1	01	2	7	0	—
Skagen	″	18.7	ESE3	01	0	6	0	—
Blaavand	″	10.7	SE4	01	3	11	0	—
Wien	″	11.8	SSE1	01	1	12	0	9
Klagenfurt	″	13.0	cisza	12	6	9	0	7

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10	07.0	SE0	10	10	10	0	9
Genève	″	07.1	W0	51	10	8	3	8
Lugano		—	N0	51	10	9	9	7
Borkum	10	04.2	ESE4	—	10	8	0	—
Hamburg	″	10.6	ESE4	11	7	11	0	9
Swinemünde	″	14.0	E3	00	0	11	0	5
Berlin	″	07.3	SE4	01	3	10	0	8
Dresden	″	09.1	ESE4	11	7	13	0	9
Breslau	″	13.0	ESE2	20	3	14	0	8
Frankfurt	″	06.4	NNE1	01	5	13	2	11
München	″	07.1	cisza	26	7	12	0	8
Hannover	″	08.3	ESE4	11	7	11	0	6
Königsberg	″	19.1	E3	11	7	11	0	7
Grünberg	″	12.7	SSE2	10	9	9	0	7
Memel	″	20.0	ENE2	11	10	13	0	—
Praha	″	09.8	E1	20	5	12	0	7
Olomouc		—	SE1	10	7	14	0	7
Košice	10	15.9	cisza	01	3	16	0	8
Budapest	″	14.7	—″—	11	8	13	7	10
Szeged								
Debreczen								
Vardø	10	20.9	cisza	11	10	4	0	—
Lingöy	″	20.7	S2	11	6	5	0	—
Röst	″	22.1	SSW1	01	1	8	0	—
Sorteyen	″	20.5	ESE5	01	2	7	0	—
Oksö	″	13.6	ESE8	11	9	9	0	—
Utsira	″	11.7	ESE6	12	8	9	0	—
Green Harb.	″	36.0	SE1	01	0	-11	0	—
Bjørnøya	″	28.4	ENE6	11	10	-1	0	—
Jan Mayen	″	16.0	E5	71	9	1	4	—
Haparanda	″	23.9	N2	10	9	1	0	-4
Sulitjelma	″	20.7	N2	10	9	2	1	-0
Haparanda	″	20.6	cisza	11	10	2	1	—
Storlien	″	22.7	W2	01	1	2	0	-3
Härnösand	″	23.0	SW1	01	1	8	0	—
Karlstad	″	23.5	ESE1	01	0	6	0	1
Stockholm	″	25.0	ESE1	01	0	9	0	3
Jönköping	″	22.7	NNW1	01	0	5	0	1
Visby	″	23.0	E2	01	0	9	0	—
Göteborg	″	21.6	ENE3	02	2	6	0	—
Abisko	″	22.4	cisza	11	10	1	0	-3
Tallinn	″	27.8	NE1	01	1	8	0	0
Viljandi	″	25.3	ENE1	00	1	9	0	3
Riga	″	23.4	E3	10	4	12	0	2
Ventspils	″	24.4	E2	01	4	6	0	1
Helsinki								
Sortavala								
Vaasa								
Kuopio								
Kem								
Archangielsk	10	23.0	cisza	—	10	4	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda	10	21.0	SSE2	—	10	10	0	—
Wiatka								
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki	10	23.8	N2	—	10	8	1	—
Moskwa		—	SW1	—	8	10	0	—
Ufa	10	27.3	WNW1	—	5	11	0	—

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10	18.9	ENE1	—	10	—	—	—
Kursk	″	20.0	NNE	—	10	12	0	—
Zinowjewsk								
Odessa								
Sewastopol	10	13.3	NE2	—	10	10	0	—
Rostow n.D.								
Stalingrad	10	21.6	E3	—	10	11	2	—
Orenburg								
Soczi								
Astrachań	10	21.7	E4	—	3	12	0	—
Baku	″	19.3	S1	—	0	15	0	—
Kazań	″	27.0	E1	—	8	12	0	—
Saratow	″	27.3	SE1	—	10	7	0	—
Madrid	″	04.6	S2	10	10	7	2	6
La Coruna	9	91.3	S4	10	10	12	—	—
S. Fernando	10	06.1	WSW2	10	7	15	2	—
Valencja	″	05.3	SW3	51	10	15	ślad	—
Mahon	″	05.1	cisza	10	10	16	0	—
Lisboa								
Genova								
Padova								
Firenze								
Roma								
Napoli								
Taranto	10	14.9	W2	01	0	14	0	—
Palermo	″	14.6	E2	01	0	17	0	—
Messina	″	16.0	S1	01	0	16	0	—
Cagliari	″	08.2	—	00	2	17	0	—
Zara	″	15.8	—	01	3	14	0	—
Beograd	″	15.3	cisza	01	0	15	0	9
Zagreb	″	14.7	SE1	11	6	11	0	10
Sarajewo	″	16.6	cisza	01	1	10	0	6
Nis	″	15.0	—″—	01	0	10	0	5
Skoplje	″	16.6	—″—	01	0	10	0	5
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	16.8	N1	11	6	17	0	10
Timisoara	″	15.8	E3	00	0	15	0	6
Chisinau								
Sulina								
Tripoli	10	15.0	S2	00	0	19	0	—
Bengasi	″	12.6	NNW3	00	0	17	0	—
Tunis	″	10.2	cisza	10	9	16	0	13
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		743.5	S5	11	10	0	0	-3
Zugspitze 2964		699.3	SSW7	10	10	-2	0	-4
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		894.0	ESE2	27	10	4	0	3
Schneekoppe (1148)		892.6	ESE6	10	7	7	0	5

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

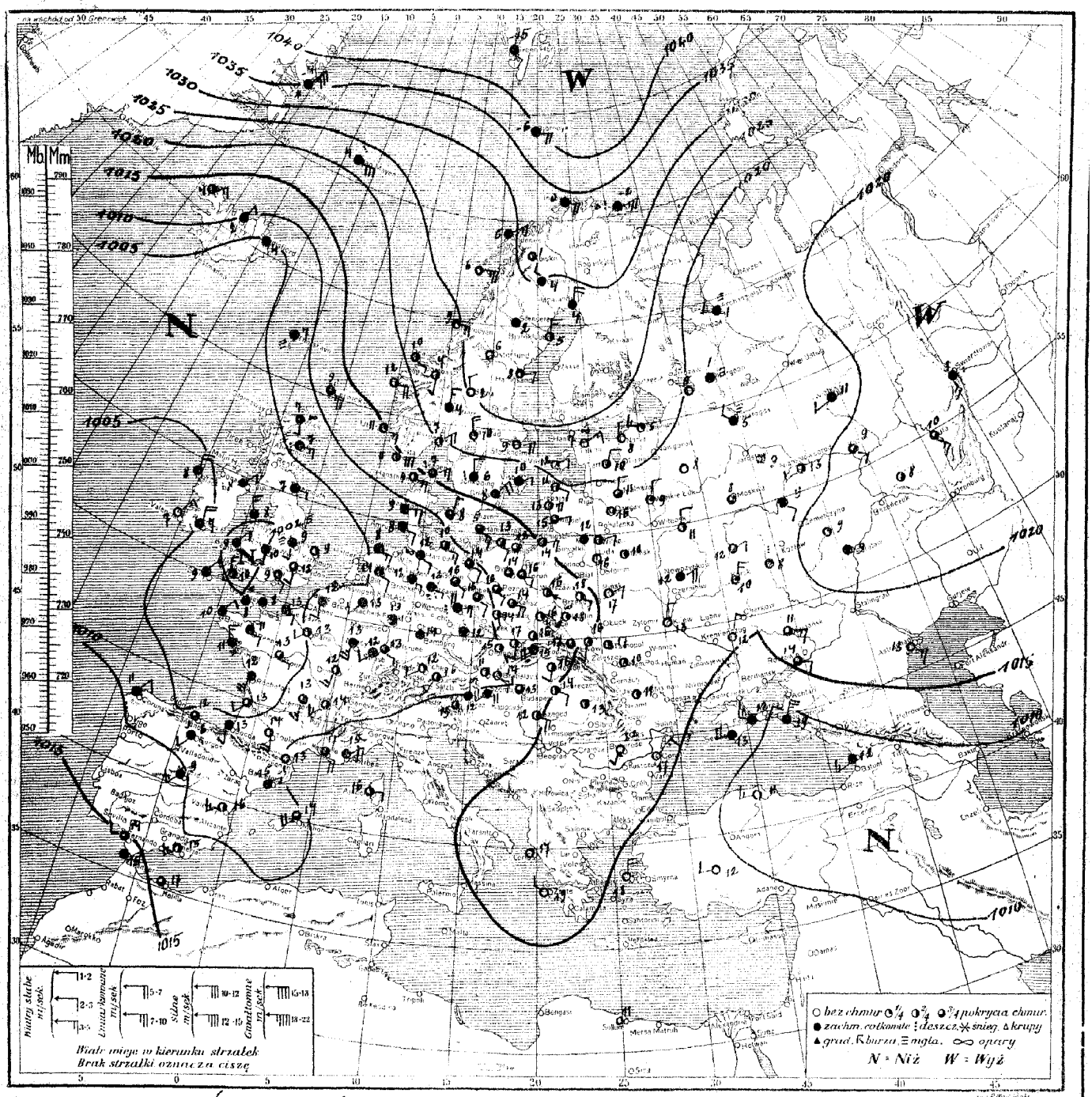
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno									
Warszawa									
Lwów	4^{50}	SE2	SSW6	S7	S7	S7	S7	S4	S3
Gdynia									
Poznań	5^{10}	E7	SE8	SSE6	S3	—	—	—	—
Kraków	7^{14}	E1	SSE2	SSW4	S6	S6	SSW7	—	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Toruń	5^{20}	ENE2	SSE3	SSE3	S10	S10	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 25 IV /piątek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr 115 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia obszar wysokiego ciśnienia leży nad Europą półn. i wschodnią, sięgając klinem aż na Bałkany; niż barometryczny nad Islandją i Anglją; drugi nad Azją wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce dość pogodnie, temp. od 12° do 18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 26. IV. /sobota/ Wciąż jeszcze dość pogodnie i ciepło, jednak z przejściowym wzrostem zachmurzenia, przelotnymi deszczami i skłonnością do burz, zwłaszcza na zachodzie kraju. Rankiem miejscam. mglisto. Słabe wiatry południ.-wschodnie i południ.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 25 IV piątek 193[illegible] r. 7 godz. G. M. T. №115

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Maks. lub minim.
Wilno	[illegible]	ENE	14	4	16	0	9
Lida							
Suwałki	10 17.5	SE1	11	6	16	0	7
Pińsk	17.8	ENE1	01	0	17	0	11
Białystok	15.0	E2	01	1	17	0	3
Brześć n/B	14.6	SE2	01	1	18	0	7
Warszawa	14.2	ESE1	02	4	16	0	11
Kalisz	10.6	ESE4	00	1	14	0	9
Kielce	13.0	SE1	01	3	16	0	10
Lublin	14.7	SW1	20	3	18	0	8
Lwów	15.1	S1	01	1	16	0	8
Tarnopol	16.5	cisza	02	2	17	0	7
Kraków	12.5	NE0	12	6	16	0	10
Zakopane	10.3	SSW4	12	9	15	0	7
Poznań	10.6	SE2	12	7	16	0	9
Bydgoszcz	11.3	E0	10	8	14	0	10
Toruń	12.7	E1	11	8	16	0	11
Grudziądz	12.7	ESE4	00	3	15	0	11
Gdynia	14.0	E1	11	7	12	0.5	10
Cieszyn	11.0	SSE2	01	5	17	0	11
Przemyśl	14.7	cisza	11	7	17	0	7
Thorshavn	09.9	—"—	27	10	7	6	—
Seydisfjord	03.9	—"—	11	10	4	—	—
Reykjavik	13.4	NE3	01	4	2	0	—
Lerwick	12.4	SE5	11	7	9	0	
Stornoway							
Aberdeen	10 07.3	E3	51	10	7	4	—
Tynemouth	03.3	ESE1	10	10	7	2	—
Holyhead	03.3	NW3	51	10	8	5	—
Yarmouth	03.1	cisza	01	3	9	1	—
Blacksod	06.4	N4	10	10	8	0.3	—
Valencia	06.9	NNE3	11	7	7	2	—
Malinhead							
Croydon	10 03.2	S4	20	3	12	ślad	10
Ross-on-Wye	02.8	S1	26	10	10	2	10
Scilly	02.7	NNE1	10	10	9	0	—
Cranwell	03.1	SSE2	27	10	9	9	9
Rochefort	10 03.3	SSE5	10	9	12	1	—
Socoa	06.1	S1	10	9	13	3	—
Clermont	07.0	S3	11	7	13	10	6
Dijon	07.9	SSW3	01	5	12	6	9
Nancy	08.2	S5	10	9	13	2	10
Le Havre	03.8	SE2	51	10	13	ślad	11
Brest	01.7	NE1	10	10	10	2	—
Tours	04.5	SE1	11	7	13	0.1	11
Paris	05.9	SW2	01	5	13	0	—
Strassbourg	09.8	SSW2	10	10	12	0.6	—
Toulouse	05.4	SSE4	01	5	14	0	11
Perpignan	—	—	00	0	13	0	—
Marseille	10 10.3	ESE4	01	3	17	0	—
Ajaccio	12.1	E1	01	3	16	0	—
Bordeaux	04.7	SSW2	11	7	13	—	11
Lyon	08.6	SW3	11	7	14	ślad	11
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn	10 13.3	NNE1	11	8	8	0	
Skagen	15.9	NE4	54	8	7	0	—
Blaavand	09.7	E3	16	9	9	0.6	—
Wien	10.1	cisza	11	7	11	0	8
Klagenfurt	14.0	—"—	01	5	13	0	9

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Maks. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Dortmund	10 05.5	SE3	10	10	8	0.2	—
Hamburg	08.3	NE3	51	10	14	ślad	12
Stettin	09.7	SE1	01	5	14	0	13
Berlin	09.8	SE2	11	7	16	1	—
Dresden	08.3	NE3	51	10	14	ślad	12
Breslau	10.1	SSE2	01	5	14	0	8
Frankfurt	09.7	cisza	51	10	13	1	13
München	09.8	WSW4	01	1	12	0	6
Hannover	08.7	ESE1	51	10	12	0.5	10
Königsberg	15.0	E3	01	5	14	0.5	9
Grünberg	09.3	SE1	11	9	16	0	11
Memel	10 16.0	ENE1	11	8	15	—	—
Praha	09.8	cisza	27	9	12	0	9
Olomouc	10.0	—"—	01	1	15	0	11
Košice	14.4	S2	01	5	16	0	10
Budapest	12.6	cisza	11	7	13	0	10
Kolozsvar							
Debreczen	10 15.4	SE1	10	4	14	0	10
Vardø	34.0	NE5	81	10	−2	ślad	—
Ingöy	34.8	E4	11	9	0	—"—	—
Röst	26.4	E5	01	1	6	0	—
Hornoyan	23.4	ESE3	01	1	9	0	—
Kinn	17.9	ESE4	01	4	12	0	—
Utsira	14.9	E4	01	1	11	0	—
Green Harb.	44.6	SSE1	11	7	−15	0	—
Björnöya	41.7	E4	11	9	−6	0	—
Jan Mayen	20.3	ESE4	54	10	4	6	—
Sulitjelma	24.3	NNE1	12	9	4	0	−0
Gällivare	28.6	NW2	11	9	4	0	3
Haparanda	26.4	N4	11	10	4	0	—
Stensele	29.2	cisza	11	10	2	0	−4
Härnösand	27.9	E1	01	1	8	0	—
Karlstad	21.9	—	01	3	10	0	—
Stockholm	23.3	ENE4	02	0	9	0	3
[illegible]	18.7	NNW2	50	10	6	11	4
Visby	18.0	ENE2	11	10	10	4	—
[illegible]	16.6	NE4	12	10	8	4	—
Särna	25.7	NW2	01	0	2	0	−6
Tallinn	24.0	NE3	20	0	7	0	2
Vilsandi	21.7	ENE1	02	3	12	0	5
Riga	19.3	E3	16	9	9	12	7
Ventspils	20.0	ESE2	11	6	11	0	8
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio							
Kem							
Jugorski Szar	10 07.1	WNW2	mgła	10	1	3	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 20.6	W3	00	3	5	0	4
Wołogda	19.3	NW2	—	10	—	1	—
Wiatka	17.1	WSW1	—	10	11	0	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki	10 20.0	NNW1	—	3	3	0	—
Moskwa	17.7	cisza	—	8	8	0	—
Ufa	22.6	SE3	—	8	10	1	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Maks. lub minim.
Kijew	10 16.7	N1	—	0	13	0	—
Kursk	15.5	NNE3	—	3	10	0	—
Znamienka							
Odessa							
Sewastopol	10 12.3	WSW4	—	10	13	0	—
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań	10 16.7	ESE1	—	0	13	0	—
Baku							
Kazań	10 20.4	SE1	—	8	9	0	—
Madrid	10 10.6	SW3	10	10	9	0.5	7
La Coruna	09.7	NNE2	30	10	11	4	—
S. Fernando	13.4	W2	11	7	14	4	—
Valencja	09.3	WSW3	01	5	16	0	—
Mahon	09.7	SSW4	11	7	14	0	—
Lisbona							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma							
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10 17.3	SW1	01	0	22	0	11
Timisoara	15.6	E2	00	0	16	0	13
Chisinau							
Sulina	10 15.8	NE5	00	0	17	0	11
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	701.6	SSE5	11	7	−3	0	−3
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	885.6	cisza	10	9	11	0	8
Brocken (1140)	894.7	SSE4	10	10	9	0	7

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

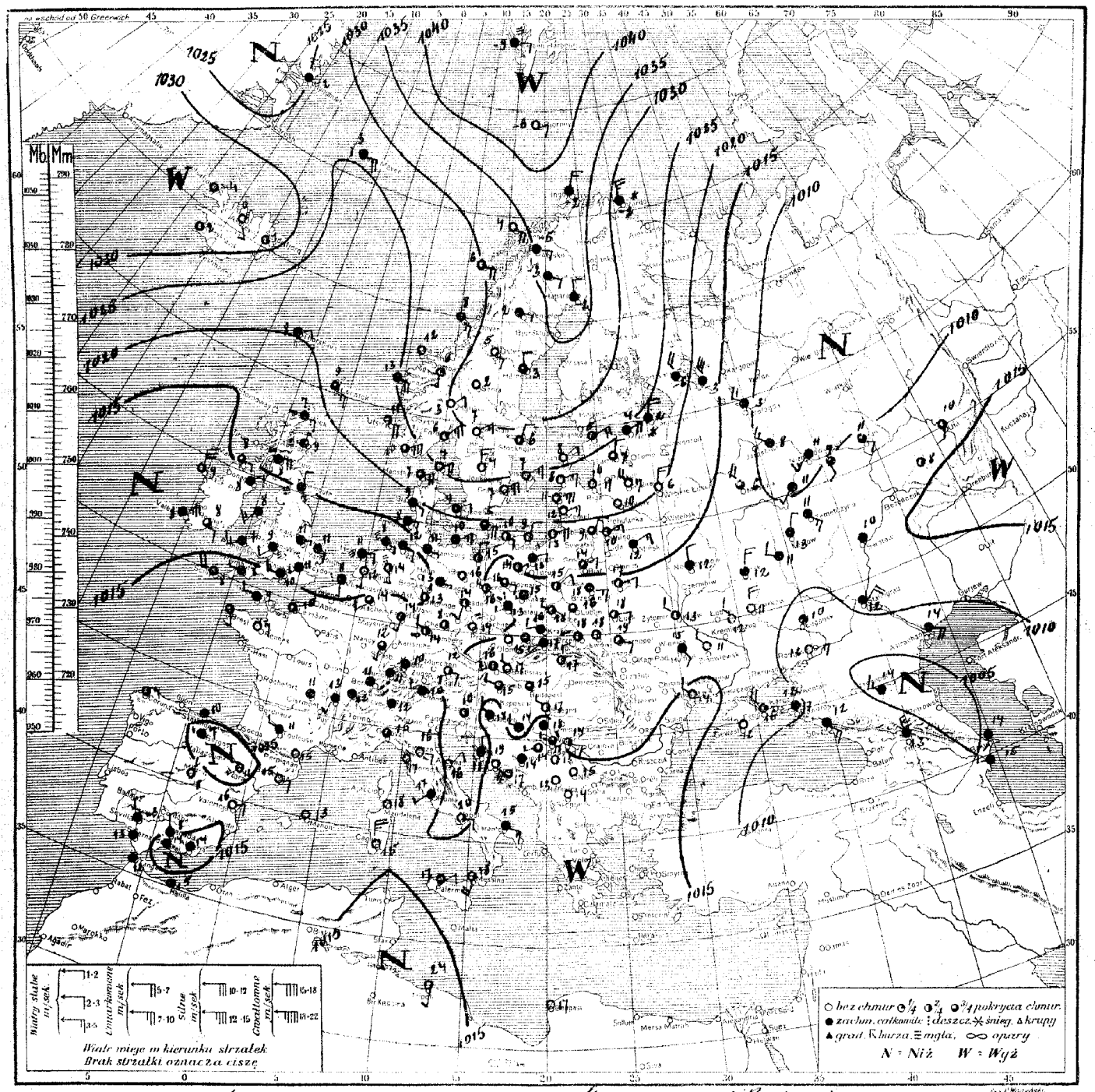
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7 00	SSE2	SSE3	S7	SSE8	SSE7	SSE9	SSE9	—
Lwów	5 10	SE2	SSE6	SSW5	SSE8	SW5	SW4	SE2	SE3
Gdynia									
Poznań	5 10	ESE2	S6	S6	SSE7	—	—	—	—
Kraków	6 27	cisza	SSE2	S4	S5	S7	S7	S7	W6

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	6 00	cisza	SSE5	SSE4	S5	S6	SSE6	SSE5	[illegible]
Białystok	6 30	E3	ESE6	SSE7	SSE6	S6	SSE5	S4	S9
Puck	6 00	ESE5	ESE8	ESE7	ESE7	SSE10	S14	SE10	—
Toruń	5 20	E1	S4	SSW4	S6	S9	S11	S9	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 26.IV (sobota) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 116 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy arktyczny ogarnia Skandynawję i Bałtyk i przesuwa się ponad kraje Europy środkowej, drugi utrzymuje się nad Islandją. Płytkie depresje nad Anglją, Hiszpanją i Rosją środkową. Południe wschodnią

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, miejscami na zachodnie kraju przelotne opady. Dochodzi ma burzowego temp. od 9° do 18

Przewidywany przebieg pogody w dniu 27.IV (niedziela). Po mglistym, a miejscami chmurnym ranku znów dość pogodnie choć nieco chłodniej. Na wschodzie Polski rankiem możliwy jeszcze drobny opad. Słabe wiatry miejscowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 26.IV. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 116a

Stacja	Ciśn.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Maks. minim.
Wilno 10	18.0	NE3	00	3	10	0.5	8
Lida							
Suwałki 10	16.0	ENE4	51	10	12	2	6
Pińsk 〃	14.3	ENE2	00	4	17	0	11
Białystok 〃	15.1	NE2	10	7	14	0	11
Brześć n/B 〃	12.1	E3	51	9	18	0	11
Warszawa 〃	13.3	NE2	02	2	15	0	11
Kalisz 〃	12.6	W2	44	10	15	0.3	13
Kielce 〃	11.5	WNW4	11	7	18	0	10
Lublin 〃	13.0	cisza	11	8	16	0	10
Lwów 〃	13.0	—〃—	01	4	18	0	11
Tarnopol 〃	12.3	SE1	30	6	19	0	13
Kraków 〃	13.8	WSW2	12	9	16	0	12
Zakopane 〃	10.3	SW2	02	2	17	0	6
Poznań 〃	14.5	E2	11	8	16	0	12
Bydgoszcz 〃	15.4	NE1	11	6	14	0.6	12
Toruń 〃	15.5	NE6	30	10	14	3	12
Grudziądz 〃	14.9	NNE6	11	8	14	0.4	12
Gdynia 〃	19.0	N2	00	5	9	ślad	8
Cieszyn 〃	14.9	cisza	11	7	15	0	10
Przemyśl 〃	11.7	—〃—	20	6	18	0	7
Thorshavn 〃	21.9	NE2	11	10	8	0	—
Seydisfjord 〃	31.0	cisza	02	4	3	—	—
Reykjavik 〃	37.3	—〃—	01	5	2	0	—
Lerwick 〃	21.6	SE3	10	7	9	0	—
Stornoway							
Aberdeen 10	18.2	NNE4	25	10	7	1	—
Tynemouth 〃	15.4	NNE2	25	10	7	0.5	—
Holyhead	—	SSW	40	10	8	0.5	—
Yarmouth 10	14.0	E1	10	8	11	0.1	—
Blacksod 〃	14.6	W6	11	6	9	3	—
Valentia 〃	13.7	SSW2	50	10	11	ślad	—
Mallinhead 〃	15.3	E1	10	8	8	0.1	—
Croydon 〃	13.7	SSW2	50	10	11	ślad	—
Ross-on-Wye 〃	13.9	SW2	10	10	9	4	9
Scilly 〃	15.4	W4	10	7	8	0	—
Renfrew 〃	16.1	ENE4	20	10	8	ślad	7
Rochefort							
[illegible]							
Clermont 10	17.4	cisza	10	9	11	9	—
Dijon							
Nancy							
Le Havre							
Brest	—	SSE2	10	5	—	—	—
Tours							
Paris							
Strasbourg 10	16.6	S1	01	7	12	—	—
Toulouse 〃	16.9	W1	10	10	11	1	10
Perpignan 〃	16.2	cisza	01	1	15	1	—
Marseille							
Ajaccio							
Lyon 10	17.0	SSW2	11	10	13	0.2	—
Helder 10	14.3	E2	25	10	11	—	—
Vlissingen 〃	14.6	S1	50	10	11	—	—
Bruxelles							
København 10	20.3	ENE4	10	6	9	0	—
Skagen 〃	25.3	NE4	01	2	7	ślad	—
Blaavand 〃	18.6	E3	51	10	9	1	—
Wien 〃	14.9	WSW2	10	6	16	0	12
Klagenfurt							

Stacja	Ciśn.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Maks. minim.
[illegible] 10	18.6	W	10	10	13	0	10
[illegible] 〃	18.2	SW	50	10	12	2	10
[illegible] 〃	17.4	NNW2	11	10	12	2	11
[illegible] 〃	14.0	ESE4	25	10	8	1	—
[illegible] 〃	16.4	ESE4	24	10	11	0	9
Stettin 〃	15.7	W1	01	5	15	5	11
Berlin 〃	15.7	cisza	41	1	16	0	12
Dresden 〃	15.7	SSW2	01	1	14	ślad	10
Breslau 〃	16.3	W2	50	10	13	4	10
Frankfurt 〃	16.2	SSW2	01	5	14	0	11
München							
Hannover							
[illegible] 10	18.6	ENE4	01	2	13	0.1	10
Bamberg 〃	16.8	NNW4	20	5	14	0.1	11
[illegible] 〃	21.3	ENE1	01	1	12	0	8
[illegible] 〃	15.5	cisza	20	0	14	0	10
Olomouc							
[illegible] 10	12.3	NNW1	01	1	17	0	9
Budapest 〃	12.7	cisza	11	7	15	0	12
[illegible]							
Debreczen							
[illegible] 10	27.3	N5	33	7	−2	—	—
[illegible] 〃	38.0	NNE4	13	9	−2	ślad	—
Röst 〃	27.9	E5	01	4	6	0	—
[illegible] 〃	27.2	SE4	12	8	8	0	—
[illegible] 〃	25.0	ESE4	11	9	13	0	—
Utsira 〃	23.0	E3	12	7	11	2	—
Green Harb. 〃	42.5	E2	27	10	−9	0	—
[illegible] 〃	42.2	ENE2	04	0	−6	0	—
Jan Mayen 〃	25.7	E5	50	10	3	0.2	—
[illegible] 〃	22.1	NE4	00	1	3	0	—
[illegible] 〃	36.3	E1	41	10	−3	0	−6
Haparanda 〃	36.0	NW2	41	9	−2	0	−3
[illegible] 〃	33.0	E2	41	10	2	0	−1
[illegible] 〃	31.0	W2	11	7	3	0	—
Karlstad 〃	29.9	NE4	01	0	7	0	3
Stockholm 〃	29.3	NNE3	02	6	6	0	1
Linköping 〃	27.4	NNW3	01	0	4	0	3
Visby 〃	25.7	NE4	00	0	7	0	—
[illegible] 〃	24.2	NE4	01	1	7	0	—
Abisko 〃	35.8	E3	11	10	−5	0	−6
[illegible] 〃	27.1	NE4	02	2	5	0	3
Viljandi 〃	25.6	NE4	01	0	8	0	4
Riga 〃	23.9	ENE3	01	0	10	0	4
Ventspils 〃	24.3	ENE3	01	0	8	0	4
Helsinki							
Sortavala							
[illegible]							
Kuopio							
[illegible]							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	23.0	NNE4	60	10	2	ślad	2
Wołogda 〃	11.0	WNW4	—	10	3	1	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 10	20.4	N3	—	0	6	0	—
Moskwa 〃	13.7	NNW4	—	8	6	3	—
Ufa 〃	14.1	SSW4	—	5	10	0	—

Stacja	Ciśn. w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Maks. minim.
Kijew 10	14.0	NW1	—	3	14	0	—
Kursk 〃	11.0	N3	—	10	12	0	—
Zmierzynka 〃	10.7	SE3	—	10	11	0	—
Odessa 〃	15.1	NNW2	—	0	14	0	—
Sewastopol 〃	13.9	cisza	—	0	12	0	—
Rostow n.D. 〃	09.0	E3	—	5	13	0	—
Stalingrad 〃	10.6	NE4	—	10	12	0	—
Groznyj							
Soczi							
Astrachań 10	08.3	ESE4	—	10	14	0	—
Baku							
Charków 10	11.3	NNW4	—	0	11	0	—
Madrid 10	15.5	NNE1	01	4	8	—	—
La Coruna 〃	17.7	WSW6	01	5	7	0	—
S. Fernando 〃	15.4	cisza	10	9	13	0	11
Valencja 〃	15.8	ENE2	00	0	16	0	13
Mahon 〃	16.5	cisza	20	0	13	0	—
Lisboa							
Genova 10	15.1	cisza	12	8	15	0	—
Padova							
Firenze 10	16.3	ESE2	00	2	16	0	12
Roma 〃	16.7	WSW4	12	8	17	0	14
Napoli 〃	14.3	ESE1	00	4	20	0	—
Taranto 〃	18.3	ESE3	11	10	15	0	—
Palermo 〃	16.8	ENE4	12	8	17	0	14
Messina 〃	18.6	SSW4	20	6	18	0	—
Cagliari 〃	15.9	N5	00	0	15	0	—
Beograd 10	16.0	W1	12	8	17	0	15
Zagreb 〃	15.7	NW2	11	10	18	0	15
Sarajewo 〃	18.4	cisza	12	10	14	0	11
Niš 〃	17.0	—〃—	01	0	15	0	8
Skoplje 〃	19.3	—〃—	01	0	14	0	8
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	—	SSE2	13	10	−1	1	−1
Zugspitze 2964	—	SE4	60	10	−2	ślad	−2
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	—	NW4	01	5	10	2	7
Brocken (1142)	—	WSW5	—	8	8	6	—

UWAGI

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

Stan pogody:

00 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.

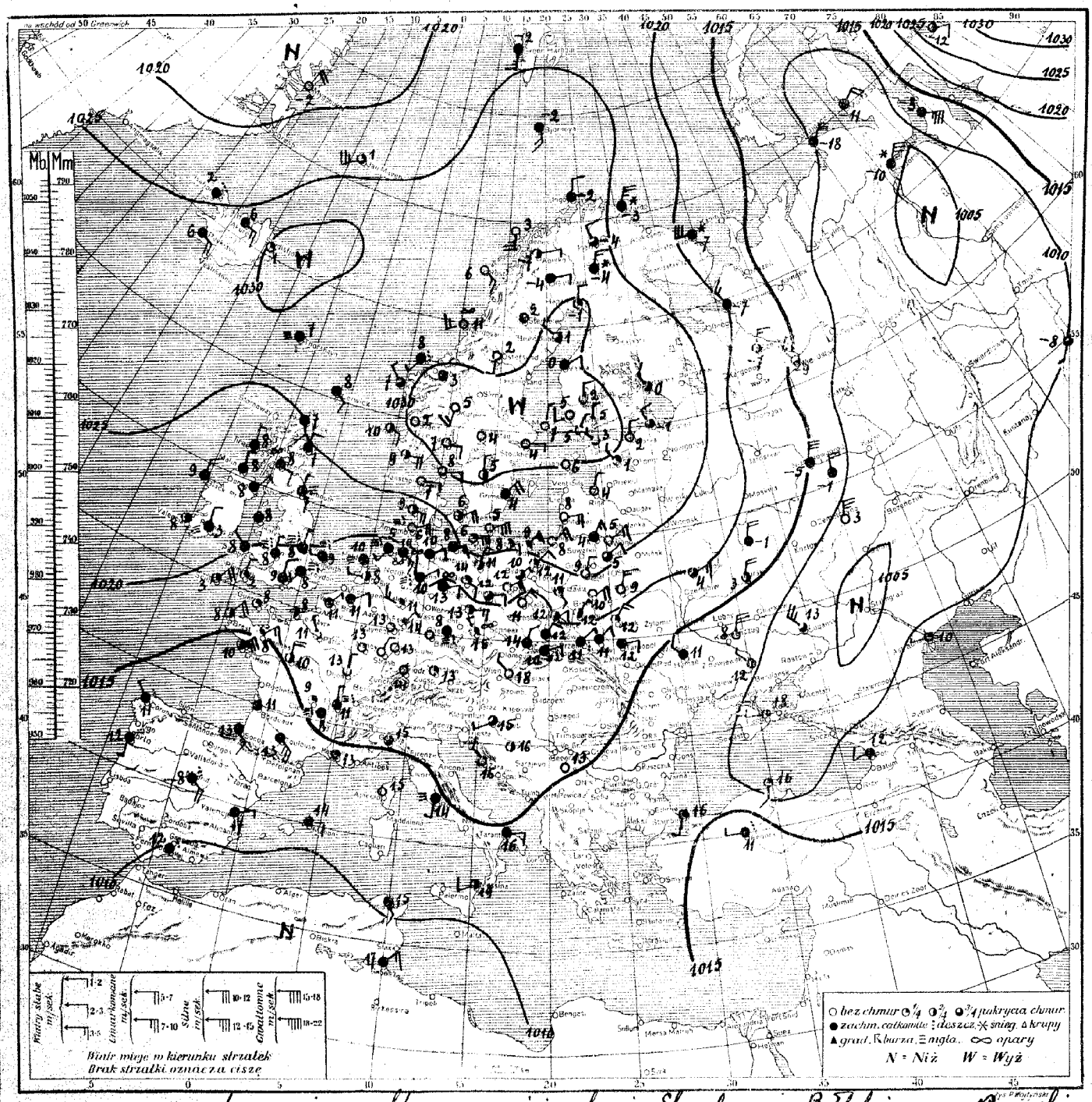
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			Kierunek wiatru na wysokości						
Wilno									
Warszawa	7.40	NE2	E5	E7	NE11	ESE6	SE4	NNE5	NW4
Lwów	5.10	SE3	W4	W3	NW2	S2	WSW6	NNW5	NW4
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6.40	W2	W7	NW6	N3	NNE2	NNW4	W3	NNW4
Puck	5.30	ENE8	NE8	ENE9	E11	E11	ESE6	S7	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 27.IV. niedziela 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr 117a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy arktyczny ogarniający obecnie Skandynawję, Bałtyk i morze Norweskie przesuwa się zwolna ponad kraje Europy zachodniej i środkowej. Zanikające obszary niżowe nad Rosją wschodnią i południowo-wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie z wyj. Małopolski i Podkarpacia, gdzie po przejściu burz utrzymuje się jeszcze zachmurzenie duże i przepaduje deszcz. Tempor. od 5° w Wilnie do 13° w Krakowie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 28.IV. (poniedziałek): pogoda słoneczna i umiarkowanie ciepła (noc chłodna z możliwością przymrozków w Wileńskiem). Słabe wiatry północno-wschodnie i wschodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 27.II niedziela 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nº117a

Stacje		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Maximum lub minimum
Wilno	10	25.3	ENE3	00	1	5	0	1
Lida	"	27.1	NE2	12	8	5	0	2
Suwałki	"	26.1	NE1	02	2	8	0	2
Pińsk	"	21.7	NNE2	01	0	9	0	5
Białystok	"	22.1	NNE2	00	0	9	0	4
Brześć n/B	"	21.0	ENE4	01	1	10	0	5
Warszawa	"	24.1	SE1	00	2	11	0	7
[illegible]	"	19.3	NE4	00	1	11	9	9
Kielce	"	15.3	ENE2	11	4	12	5	10
Lublin	"	20.7	NE1	00	5	12	3	8
Lwów	"	17.1	NE4	10	10	11	8	10
Tarnopol	"	17.9	E1	12	9	12	0	9
Kraków	"	18.2	NE2	11	10	13	0.1	12
Zakopane	"	16.4	E1	44	10	10	4	9
Poznań	"	21.8	ENE3	01	1	12	0	8
Bydgoszcz	"	22.2	NE1	11	8	10	0	6
Toruń	"	23.4	NE2	10	7	11	0	6
Grudziądz	"	23.7	NE2	01	3	12	0	5
Gdynia	"	25.9	NE3	00	2	9	0	3
Cieszyn	"	17.6	NNE2	11	10	14	0	11
Przemyśl	"	17.7	NE1	53	10	11	18	11
Thorshavn	"	28.8	cisza	27	10	7	ślad	—
Seydisfjord	"	31.5	—"—	01	—	1	—	—
Reykjavik	"	28.8	SE4	11	10	6	0	—
Lerwick	"	27.2	SE1	10	10	8	0	—
Stornoway								
Aberdeen	10	24.8	NNE2	10	10	7	0.3	—
Tynemouth	"	21.7	N2	21	10	7	1	—
Holyhead	"	20.5	cisza	10	10	8	0	—
Yarmouth	"	18.8	—"—	21	10	9	0	—
Blacksod	"	21.1	N3	41	10	9	ślad	—
Valencia	"	21.6	cisza	02	6	8	—"—	—
Malinhead	"	22.0	NNE1	10	10	8	6	—
Croydon	"	19.3	SSW2	21	10	8	ślad	6
Ross-on-Wye	"	19.7	N1	41	10	8	1	8
Scilly	"	19.7	NE4	02	4	8	0	—
Renfrew	"	23.0	ESE2	20	10	8	ślad	7
Cranwell	"	20.2	NNE2	41	10	8	—"—	7
Rochefort								
Socoa	10	11.1	SE2	10	10	13	0.2	—
Clermont	"	17.3	cisza	02	4	9	0	4
Dijon	"	15.8	NNE2	00	0	13	0.4	7
Nancy	"	17.2	cisza	02	2	13	0	10
Le Havre	"	19.5	—"—	03	6	8	0	—
Brest	"	16.6	NE4	02	6	8	0	
Tours	"	15.9	N4	03	6	10	0	8
Paris	"	18.4	NW1	00	0	11	0	8
Strassbourg	"	16.9	NE1	00	0	—	0	8
Toulouse	"	12.1	SE5	10	10	13	0	11
Perpignan								
Marseille	10	14.2	cisza	02	4	13	0	9
Ajaccio	"	12.9	—"—	00	0	15	0	11
Bordeaux	"	11.5	—"—	02	9	11	0	8
Lyon	"	16.2	N1	21	10	11	0	7
Helder	"	19.7	cisza	11	10	10	0	4
Vlissingen								
Bruxelles	10	19.9	ENE2	03	9	11	0	7
København	"	26.0	ENE4	01	5	6	0	—
Skagen	"	30.0	E2	01	0	8	0	—
Blaavand	"	23.8	ESE4	06	4	9	ślad	—
Wien								
Klagenfurt								

Stacje		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Maximum lub minimum
Zürich								
Genève								
[illegible]								
[illegible]	9	23.0	SSW1	21	10	9	0	—
Hamburg	10	21.5	ENE2	20	10	10	5	8
[illegible]	"	22.6	NE2	02	6	11	7	7
Berlin	"	20.7	ESE2	02	4	14	2	11
[illegible]	"	19.0	E3	03	6	13	0.4	10
Breslau								
Frankfurt	10	18.1	NE1	02	4	14	0	12
München	"	17.1	cisza	02	4	13	16	9
Hannover	"	20.3	ENE2	21	10	10	8	10
Königsberg	"	25.7	ENE3	00	0	8	0	3
Grünberg	"	20.8	E2	03	7	12	1	9
[illegible]								
Praha	10	17.5	NNW1	22	4	15	0.2	11
[illegible]								
Košice								
Budapest								
Szeged								
Debreczen								
Vardø		—	NNE5	51	10	−3	0.3	—
Ingöy	10	27.7	NNE2	11	9	−2	0	—
Röst	"	26.8	ESE3	01	0	6	0	—
[illegible]	"	27.2	WSW3	28	10	11	ślad	—
[illegible]	"	29.5	NW2	11	8	7	0	—
Utsira	"	28.4	ESE2	00	5	10	0	—
Green Harb.	"	21.3	S5	11	10	−2	ślad	—
Björnöya	"	28.3	SSE3	11	10	−2	0	—
Jan Mayen	"	24.5	SW5	00	2	1	0	—
[illegible]	"	30.6	SSW3	01	0	5	0	−0
Gällivare	"	29.6	E1	11	10	−4	0	−14
Haparanda	"	30.1	N2	01	3	−1	0	−6
Östersund	"	27.9	cisza	11	10	2	0	−1
Härnösand								
Karlstad	10	31.4	cisza	01	0	4	0	1
Stockholm	"	31.0	E1	01	0	4	0	−1
Linköping								
Visby	10	30.1	N1	01	5	5	0	—
[illegible]	"	29.5	NE4	11	10	4	0	—
Abisko	"	29.6	E6	01	4	−7	0	−10
[illegible]	"	30.6	NW2	01	—	—	—	—
Vilsandi	"	30.0	cisza	00	1	6	0	1
Riga	"	28.8	NNE1	01	0	4	0	0
Ventspils								
Helsinki	10	29.2	N2	01	0	5	0	−3
Sortavala	"	26.7	NW2	12	7	0	0	−3
Vaasa	"	31.0	ENE2	12	10	0	0	−3
Kuopio								
Kem								
Archangielsk	10	20.0	NNW3	—	10	−7	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda								
Wiatka								
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki								
Moskwa								
Ufa								

Stacje		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Maximum lub minimum
Kijew								
Kursk	10	15.8	NNE4	—	5	3	4	—
[illegible]								
Odessa								
Sewastopol								
Rostow n/D.								
Stalingrad								
[illegible]								
Soczi								
Astrachań	10	11.8	W1	—	3	10	0	—
Baku								
Madrid	10	12.1	W5	—	0	8	—	—
La Coruna								
S. Fernando								
Valencja								
Mahon	10	11.0	—	—	3	14	—	—
Lisboa								
Genova	10	15.1	cisza	—	8	15	0	—
Padova								
Firenze								
Roma	10	15.1	SSW1	mgła	10	14	0	—
Napoli								
Taranto	10	14.7	E2	—	10	16	0	—
Palermo								
Messina	10	13.7	SW2	—	5	19	0	—
Cagliari	"	13.3	NE0	—	3	17	—	—
Zara	"	15.4	NW2	—	0	16	0	—
Beograd	"	13.0	cisza	01	0	18	0	14
Zagreb	"	15.4	SW1	00	7	15	0	14
Sarajewo								
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli								
Bengasi								
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora	10	18.0	W1	deszcz	10	11	0	—
Stambul	"	13.2	S2	—	3	16	1	—
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964		705.6	SE3	01	1	−2	—	−3
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		903.5	N1	04	7	10	0.1	9
Brocken (1142)		901.6	WNW3	02	3	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 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.

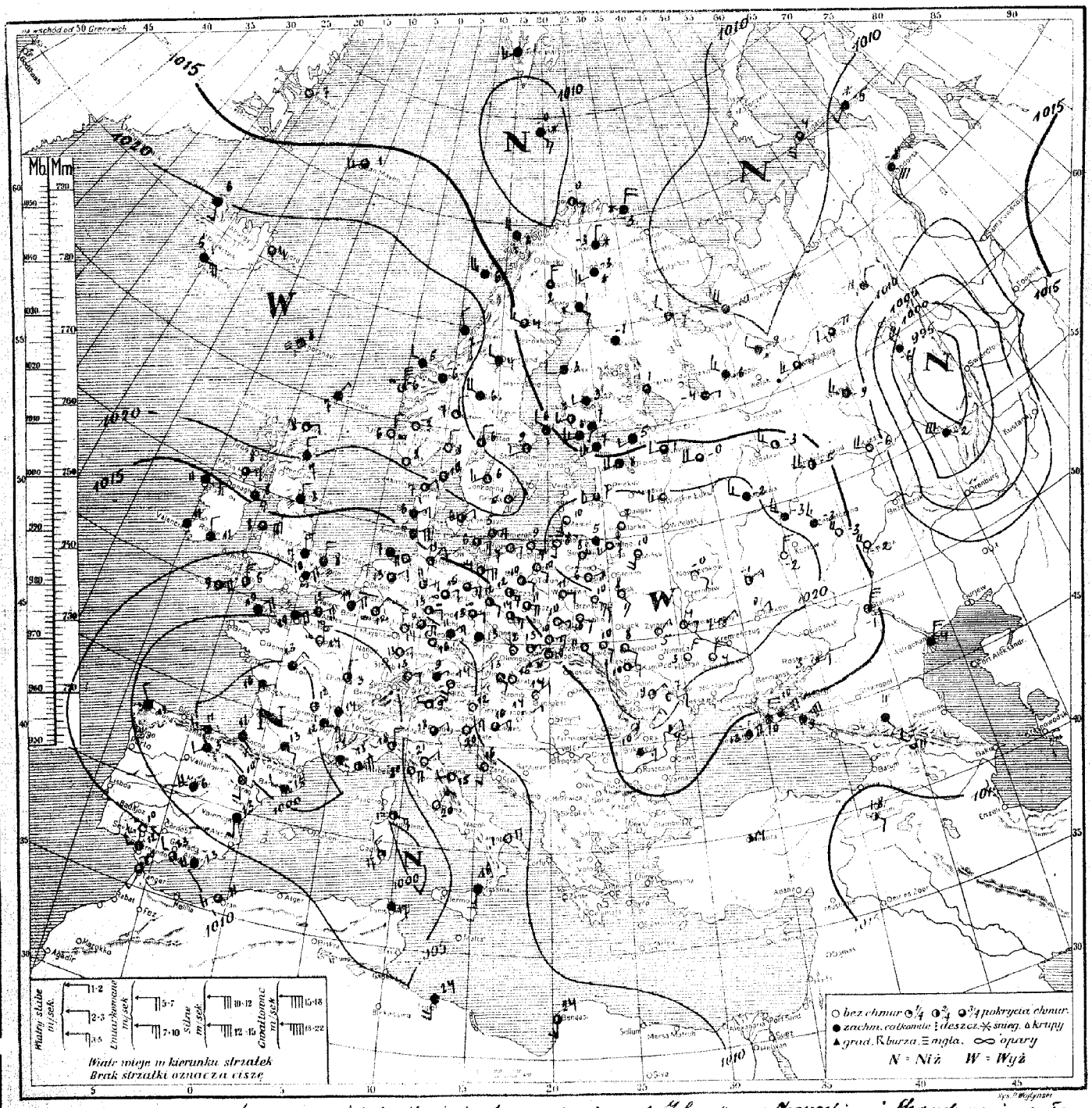
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7[11]	ENE5	E5	E4	NE4	NE9	NNE9	—	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5[00]	ENE5	ESE9	ESE13	E17	E13	E12	NE4	—
Kraków									
Lublin	5[30]	ENE3	E7	E8	ENE10	NE7	NE8	NE9	NNE[illegible]
Toruń	5[30]	ENE3	E7	E8	ENE8	E7	E6	E5	ENE6

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 28.II./poniedziałek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 118 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszary wysokich ciśnień utrzymują się nad Islandyą, m. Norweskiem i Skandynawią południowo-zachodnią oraz nad Polską i Rosją zachodnią. Depresja nad Francją silniej się pogłębia, druga z nad m. Kaspijskiego przesunęła się nad Ural. Przez m. Spitzbergeńskie i Karskie przesuwają się płytkie utwory niżowe.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. od 7° w Wilnie do 12° w Kaliszu. Słabe wiatry wschodnie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 29.II /wtorek/. Jeszcze dość pogodnie lub pochmurnie. Ciepło. Słabe wiatry południowe wschodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 28.IV. poniedz. 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 118

Stacja	Godz.	Wiatr	Pogoda	Temp.	Wilgotność w mm	Max. mm
Wilno	10	21.0 SW2	00	0	7	0	5
Lida							
Suwałki	10	23.0 S1	01	0	8	0	5
Pińsk	"	22.2 SSE3	01	0	8	0	2
Białystok	"	20.7 E1	06	0	6	0	5
Brześć n. B.	"	19.8 SE3	01	0	10	0	5
Warszawa	"	19.4 E2	01	0	11	0	4
Kalisz	"	15.8 E4	01	1	11	0	5
Kielce	"	17.7 E1	01	0	10	0	5
Lublin	"	20.2 ESE1	01	0	10	0	2
Lwów	"	19.1 ESE2	01	0	10	0	4
Tarnopol	"	22.1 SE1	00	1	8	0	3
Kraków	"	16.1 E3	01	3	10	0	4
Zakopane	"	13.9 SSW1	01	0	10	1	-1
Poznań	"	16.9 ESE3	01	4	12	0	6
Bydgoszcz	"	17.5 ESE2	01	4	10	0	3
Toruń	"	17.7 E2	01	1	11	0	4
Grudziądz	"	19.3 ESE1	01	1	10	0	3
Gdynia	"	19.3 SE3	01	0	9	0	1
Cieszyn	"	14.4 ENE1	01	3	13	0	7
Thorshavn	10	24.2 cisza	27	10	8	0	—
Seydisfjord	"	22.7 —"—	00	0	4	—	—
Reykjavik							
Lerwick	10	24.0 NE2	—	10	7	0	—
Stornoway							
Aberdeen	10	21.6 N2	—	9	7	0	—
Tynemouth	"	17.5 N2	dżdż	10	8	2	—
Holyhead	"	13.0 ENE6	—	8	8	0	—
Yarmouth	"	12.5 NNE1	mgła	—	8	ślad	—
Blacksod	"	14.5 E2	—	9	11	—"—	—
Valencia	"	11.9 cisza	—	10	11	—"—	—
Mullingar	"	18.0 E3	—	8	7	0	—
Croydon	"	10.8 NE1	opary	10	10	0	9
Ross-on-Wye							
Selly	10	08.6 ENE4	—	5	9	ślad	—
Cramwell	"	14.0 NNE3	—	10	7	—"—	—
Wick	"	22.8 E1	—	1	8	0	—
Rochefort	9	07.0 E2	—	9	16	1	—
Socoa	"	07.5 SE2	deszcz	10	11	8	—
Clermont	10	01.9 cisza	—	5	12	0	8
Dijon	"	01.7 NNE1	—	3	14	0	11
Nancy							
Le Havre	10	04.9 ENE1	mgła	—	10	0	—
Brest							
Tours	10	00.6 NE3	—	9	13	ślad	12
Paris	"	04.1 NNE3	opar	0	14	0	12
Strasbourg							
Toulouse	9	07.8 SSE2	—	10	13	—	12
Perpignan							
Marseille	10	00.2 cisza	—	10	13	—	10
Nice	"	00.8 —"—	—	8	17	0	—
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	10	07.6 ENE4	mgła	10	11	0	10
Kjöbenhavn	"	12.4 NE2	01	3	6	0	—
Skagen	"	21.0 cisza	01	2	10	0	7
Blaavand	"	18.7 E3	54	10	8	0.1	—
Wien	"	12.8 SE2	01	2	13	0	13
Klagenfurt	"	11.1 cisza	01	1	12	0	10
Zürich							
Genève							
Lugano							
Berlin	10	12.3 E4	—	9	7	0	—
Hamburg	"	14.7 NE2	—	1	11	0	8
Stettin	"	16.8 E3	—	5	11	0	7
Danzig	"	14.1 E-	—	7	12	0	11
Dresden	"	11.8 ENE2	opar	9	13	0	—
Breslau	"	15.1 ESE1	opar	5	11	0	6
Frankfurt	"	08.2 NNE2	—	0	14	0	—
München	"	07.2 ENE1	mgła	—	9	0	—
Hannover	"	12.6 ENE3	—	3	11	0	—
Münster	"	21.2 S1	—	0	8	0	—
Memel	10	20.6 S2	01	0	10	0	—
Pillau	"	10.7 ENE2	opar	3	14	0	—
Königsberg	"	13.0 cisza	—	1	12	0	7
Insterburg	"	15.5 N2	—	3	14	0	8
Hindenburg	"	13.2 NE2	01	1	14	0	—
Kapuswar							
Debrecen	10	13.7 E4	00	3	14	0	—
Zürich	"	08.4 N4	61	10	-3	0.3	—
Igany	"	10.3 ESE1	01	5	0	0	—
Köst	"	16.7 WNW5	12	10	6	0	—
Hortobágy	"	23.0 NNW2	11	10	7	0	—
Kiew	"	22.2 N5	20	3	6	0	3
Gibilo	"	20.1 NNE1	28	10	6	0	—
Green Hill	"	11.3 SW6	11	10	-1	ślad	—
Shorndya	"	09.3 SSE3	70	10	0	3	—
Jan Mayen	"	17.8 WSW5	11	8	1	0	—
Kobenz	"	20.4 NNE5	02	3	7	0	—
Sarajevo	"	10.7 N2	10	8	2	0	-1
Hapsanda	"	10.9 SSE2	75	10	1	1	-1
Stockholm	"	14.0 WNW5	11	7	4	0	3
Hernösand							
Karlstad	10	19.3 N1	00	5	6	0	2
Upsala	"	16.2 W1	01	3	9	0	4
Härnösand							
Kalmar	10	18.9 SW3	01	3	6	0	2
Gotenburg	"	20.3 NE1	00	0	5	0	—
Helsingfors	10	14.7 W5	12	10	7	0	—
Viborg	"	18.0 W4	11	9	5	0	2
Riga	"	19.9 SW3	12	8	7	0	—
Ventspils							
Reval	10	12.7 SSW1	11	9	7	0	—
Sortavala	"	14.0 cisza	12	8	1	0	-3
Narva	"	11.7 W2	41	10	3	0.9	—
Kuopio							
Archangelsk	10	09.6 NNW4	—	1	-10	0	—
Maloczkin Sar.							
Ust-Cyima							
Chabarowsk	10	23.0 SSE6	—	4	-1	0	—
Leningrad							
Wologda	10	14.1 WNW4	śnieg	10	-5	0	—
Wiatka	"	12.3 NNW3	—	5	-9	0	—
Czardyń							
Tobolsk							
W. Łuki	10	20.4 WSW3	—	0		0	—
Moskwa	"	20.8 WNW3	—	4	-2	0	—
Orel							
Kiew	10	23.0 E2	—	0	4	0	—
Kursk	"	22.9 NE2	—	3	-1	0	—
Zmiejewka	"	18.0 NW4	—	0	-3	0	—
Odessa							
Sewastopol	10	13.0 NE5	—	4	13	2	—
Rostów n. D.	"	17.3 ENE-	—	3	3	0	—
Stalingrad	"	15.1 NNE5	—	3	-1	0	—
Tortugaj							
Jurjew							
Astrachan	10	10.0 N3	—	4	4	—	—
Baku							
Kazań	10	11.3 WNW4	—	0	-6	0	—
Ust-Synsk	"	11.9 WSW2	—	8	-11	0	—
Moskiewska	10	04.2 W4	—	10	6	—	—
La Coruña	"	04.7 NW2	—	10	12	9	8
S. Fernando	"	10.2 W1	—	5	12	0	11
Valencja	"	02.6 SSW2	—	9	13	10	10
Mahon	"	00.6 WSW4	—	10	14	0.2	13
Lisbon							
Gibraltar							
Palermo	10	07.8 NE2	11	8	18	0	13
Firenze	"	04.3 ENE1	00	0	21	0	13
Rome	"	04.8 NE3	01	0	20	0	—
Napoli							
Taranto	10	09.1 WSW1	01	0	17	0	—
Palermo							
Messina	10	06.0 S3	11	10	16	0	—
Cagliari	"	00.6 NNW3	00	3	17	0	—
Zara	"	09.4 S2	00	0	16	0	—
Sangrad	"	10.5 SE2	01	1	16	0.2	11
Zagreb	"	11.4 ENE2	11	7	16	0	14
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucharest	10	18.4 E3	00	0	10	10	10
Timisoara	"	13.6 E4	01	1	14	—	—
Chisinau	"	21.2 E3	00	0	7	0	—
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	10	03.5 cisza	—	10	17	0	15
Algier							
Tanger							
Malta							
Angora	10	13.3 cisza	12	8	14	0	7
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1215)							
Feldberg (1148)							
Oran	10	07.5 SW3	—	7	11	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 roszącą mgłą;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

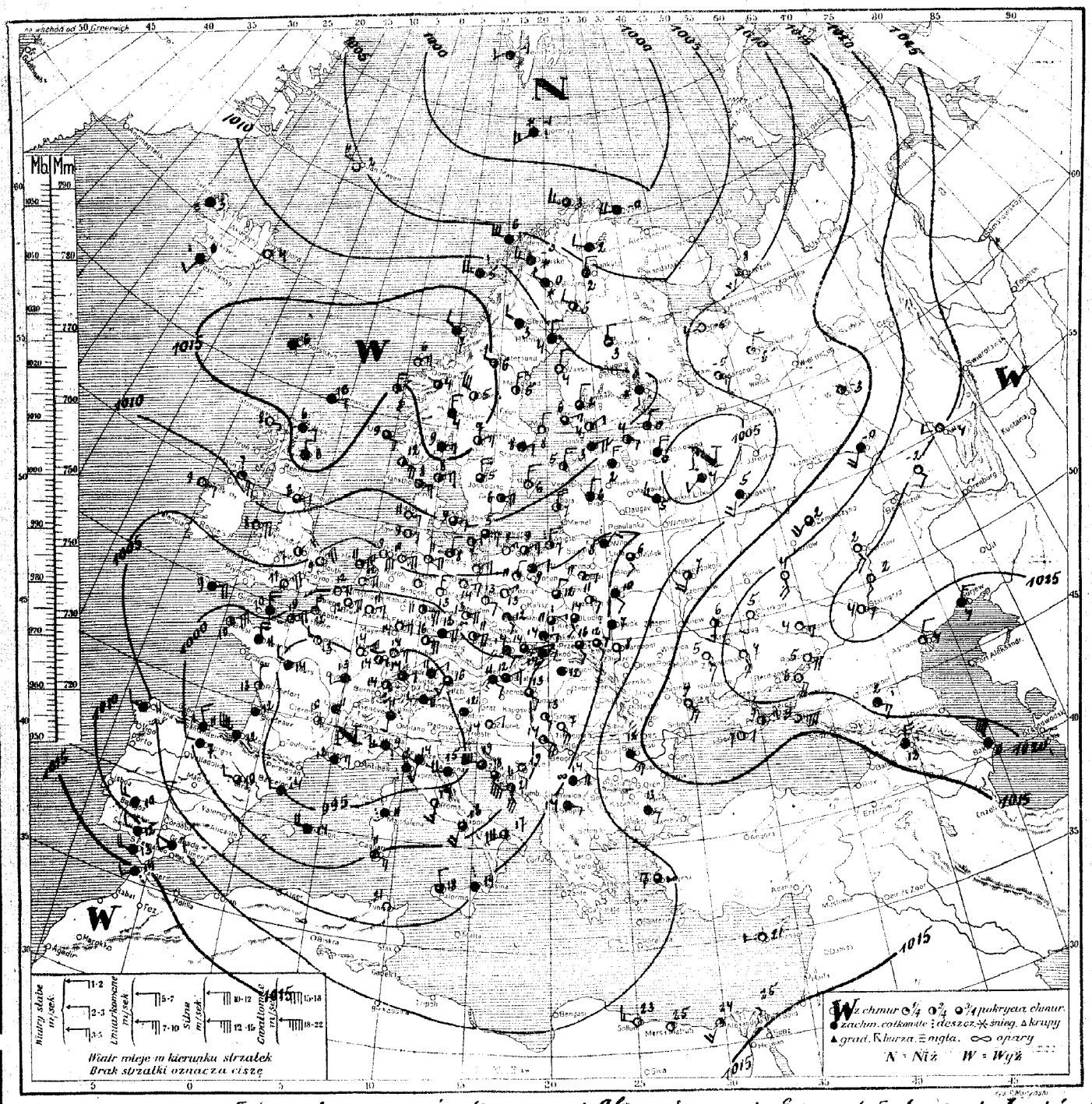
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	105	SSW4	SW5	W6	WNW5	NW5	NNW4	—	—
Warszawa	949	SE2	SE6	SSE8	SE10	SSE5	E3	ESE2	N1
Lwów	528	E5	SSE8	SSE8	SE7	ESE6	E4	E2	—
Gdynia									
Poznań	515	E4	SE10	SE10	SE10	SE14	SE6	SSE5	—
Kraków	649	E6	E8	ESE14	ESE17	SE14	ESE8	SSE5	ESE5
Toruń	535	E2	SSE9	SSE7	ESE5	ESE5	ESE4	SE2	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 29. IV. (wtorek) 1930 g. G. M. T. Nr. Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Alpami ogarnia Europę połudn. zachodn. i środkową, druga zalega ce. lodowaty i m. Białe. Wysokie ciśnienie utrzymuje się nad Skandynawją środkową i południową, m. Norwegiem, Szkocją i Islandją, drugi silniejszy wyż zalega Rosję wschodnią i południową.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie umiarkowane z przelotnemi deszczami w Małopolsce i w Wileńskiem, temp. od 7° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 30. IV. (środa). Wzrost zachmurzenia aż do deszczów, zwłaszcza na południu Polski. Temperatura bez większych zmian na całem kraju, na wschodzie nieco cieplej. Słabe lub umiarkowane wiatry północno-wschodn. [illegible] zmienne.

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

[illegible]	044	NE2	11	10	8	0	3
[illegible]	010	Cina	02	4	18	0	3
[illegible]	069	NNE1	11	10	8	0	1
[illegible]	054	NE2	12	10	10	0	3
[illegible]	051	E1	02	4	11	0	3
[illegible]	030	SE1	11	6	11	0	2
Warszawa	034	NNE1	24	7	12	0	8
[illegible]							
Kalisz	083	ENE1	16	10	11	0.8	7
[illegible]	034	J1	11	8	14	0	6
Lwów	030	SE1	11	8	12	Ilmd	5
Tarnopol	075	JJE1	10	4	8	0	4
Kraków	013	ENE2	16	9	14	0.6	10
Zakopane	976	ENE2	02	1	14	2	8
Poznań	037	NE1	01	0	13	0	6
Bydgoszcz	041	NNE2	02	3	11	0	4
Toruń	053	NNE1	10	4	12	0	4
Grudziądz	057	ENE1	12	9	9	0	1
Gdynia	030	NE3	00	6	9	0	1
Cieszyn							
[illegible]	174	Cina	27	10	6	0	—
Seydisfjord	124	Cina	60	9	4	—	—
Neykjavik							
Lerwick	—	NE2	—	9	—	—	—
Stornoway	141	E1	—	1	8	0	
Aberdeen	153	N2	—	10	5	12	—
[illegible]	123	NE2	—	8	6	01	
Helgoland	034	ENE4	—	1	8	0	
Harwich	044	NE5	—	0	9	0	
Stockholm	085	E2	—	0	9	0	—
Valencia	023	ENE4	—	9	9	14	—
Malinhead	122	E5	—	3	7	0	—
Crogalli							
Roscommon							
Scilly							
Cambell	030	NNE4		3	7	0	
Rochefort	035	NNE1	—	10	13	0	—
Sorcen	—	N3	—	10	32	3	—
Clermont							
Lyon	026	NNE1	—	9	13	01	—
Nancy	021	NE6	—	1	14	0	11
Le Havre	071	NE5	spar	3	11	0	0
Brest	073	NE5	—	8	10	0	—
Tours	035	NNW1	—	9	14		
Paris	049	NNW3	—	0	15	0	—
Strasbourg	030	NE2			14	0	—
Toulouse							
Perpignan							
Marseille	025	ENE3	—	9	12	14	11
[illegible]							
Ajaccio	062	NNW1	—	10	11	—	10
Helsingfors	046	NE6	01	3	11	0	—
Visby	094	ENE4	01	1	12	0	
Bodö	079	ENE5	—	0	12	0	—
Kjöbenhavn	139	ENE3	12	8	9	0	—
Skagen	143	NE3	01	4	7	0	—
Aalesund	087	E1	01	2	11	0	—
Wien	093	ENE2	32	10	10	0	10
Klagenfurt							

[illegible]	048	N1	—	6	14	0	15
[illegible]							
[illegible]	054	S1	dwa	10	11	11	10
[illegible]	069	E6	—	0	9	0	—
[illegible]	054	NE4	—	0	11	0	7
[illegible]	063	NE3	—	1	10	0	2
[illegible]	033	ENE3	—	0	14	0	—
[illegible]	002	NE4	opar	3	13	0	—
Breslau	002	JNE2	—	0	12	12	11
Frankfurt	002	NE1	—	0	14	0	11
München	008	N2	—	0	11	0	6
Hohenpeißenberg							
Kopenhagen	080	ONE1		0	7	12	3
Stockholm	096	ENE1	—	1	11	0	9
Helsingfors							
Riga							
Dorpat	083	E4	—	3	11	—	—
Moskau	087	JE2	—	0	12	1	11
Kiew	038	Cina	—	10	12	1	11
Budapest	026	JE2	01	5	13	0	—
Jungfraujoch							
Belgrad							
Kalocsa	034	NNW1	11	10	0	2	—
Ingby	014	N3	13	8	3	2	—
Kopaszi	123	NNW3	N5	10	6	12	-7
Nordnyen	011	NNE	13	10	7	0	—
Rügen	048	N2	01	5	3	5	—
Uccle	128	ENE2	11	8	9	0	—
Greenwich	011	NNW1	00	10	-1	11	—
Ingolstadt	099	NNW3	11	10	-1	01	—
San Mayen	015	NNW6	01	1	2	0	—
Sulzberg	3	NNW3	12	10	4	0	2
Gallivare	124	NW1	11	10	4	0	—
Haparanda	074	NNW2	10	6	5	0	—
Uppsala	119	NNW1	11	10	3	0	-2
Hammerfest							
Tromsö	104	NE3	10	6	7	0	4
Storkholm	115	ENE1	12	10	8	1	—
Archangielsk	121	NNW4	10	8	5	0	—
Vardö	110	ENE3	01	0	6	2	—
Sverdlowsk	162	NE4	14	6	6	5	—
Nowa Ob.	082	N3	04	10	0	0	-2
Sandy	114	NE4	11	10	3	04	1
Vilhelmina	105	NNE3	01	5	3	0	4
Riga	052	NNE3	11	0	6	3	4
Venispiss							
Tiflis	22	NE2	0	1	9	03	1
Sarajewo	115	S	01	10	0	0	-4
Varna	109	NE	00	2	4	0	1
Kuopio							
Kola							
Archangielsk							
Mateczkin Szar.							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Biologica							
Wilno	113	NNE	—	9	-3	1	—
Czortyń							
Tocolsk							
W. Łuki							
Moskwa	032	JNW4	—	10	9	0	—
Ufa	234	NNW4		6	-4	0	

Kijów							
Mińsk							
Zaporożyje	191	SW4	—	8	2	0	—
Odessa	173	JNE4	—	0	9	0	—
Sewastopol	086	ENE1	—	0	7	0	—
Rostów n/D.	231	E4	—	0	5	0	—
Stalingrad	260	ENE2	—	0	4	0	—
Permiany							
Soczi							
Astrachan	290	NNE2	—	0	4	0	—
Baku	186	N8	—	10	—	2	—
Kasan	16.2	JSW4	—	10	-0	0	—
Saratow	242	S4	—	0	2	0	—
Madrid							
La Coruna	058	N2	—	10	11	12	—
S. Fernando	127	N4	—	10	13	03	—
Valencja							
Malaga	067	W4	—	9	14	0	13
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze	046	JW2	14	10	14	1	—
Roma	090	J3	12	4	14	—	—
Napoli	093	JW4	11	8	16	0	—
Taranto	012	W8	10	6	12	0	—
Palermo	043	NNW2	12	8	18	0	—
Messina	051	Cina	40	10	19	06	—
Cagliari	006	ENE3	10	10	16	—	—
Lecce	072	WNW	12	—	10	—	—
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucarest	—	SE3	11	10	12	0	—
Temisoara	034	SE5	00	0	7	—	—
Chisinau	153	ESE4	00	2	9	0	—
Sulina							
Tripoli	080	W4	14	10	20	0	24
Bengasi	085	S3	11	6	28	0	—
Tunis	049	—	dwa	—	24		
Algier							
Tangier	151	NW2	—	10	14	3	11
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna	085	Cina	22	7	17	0	—
Santis (2500)							
Zugspitze 2964							
Hohenblick 316							
Eichkoeb (1213)							
Jungfraujoch (3147)							
Zakopane	054	ONW1	11	10	2	0	-3
Kopaszi	084	NNE2	11	8	3	0	-3
Ingby	048	N2	11	7	2	—	

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

Stan pogody:

00 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

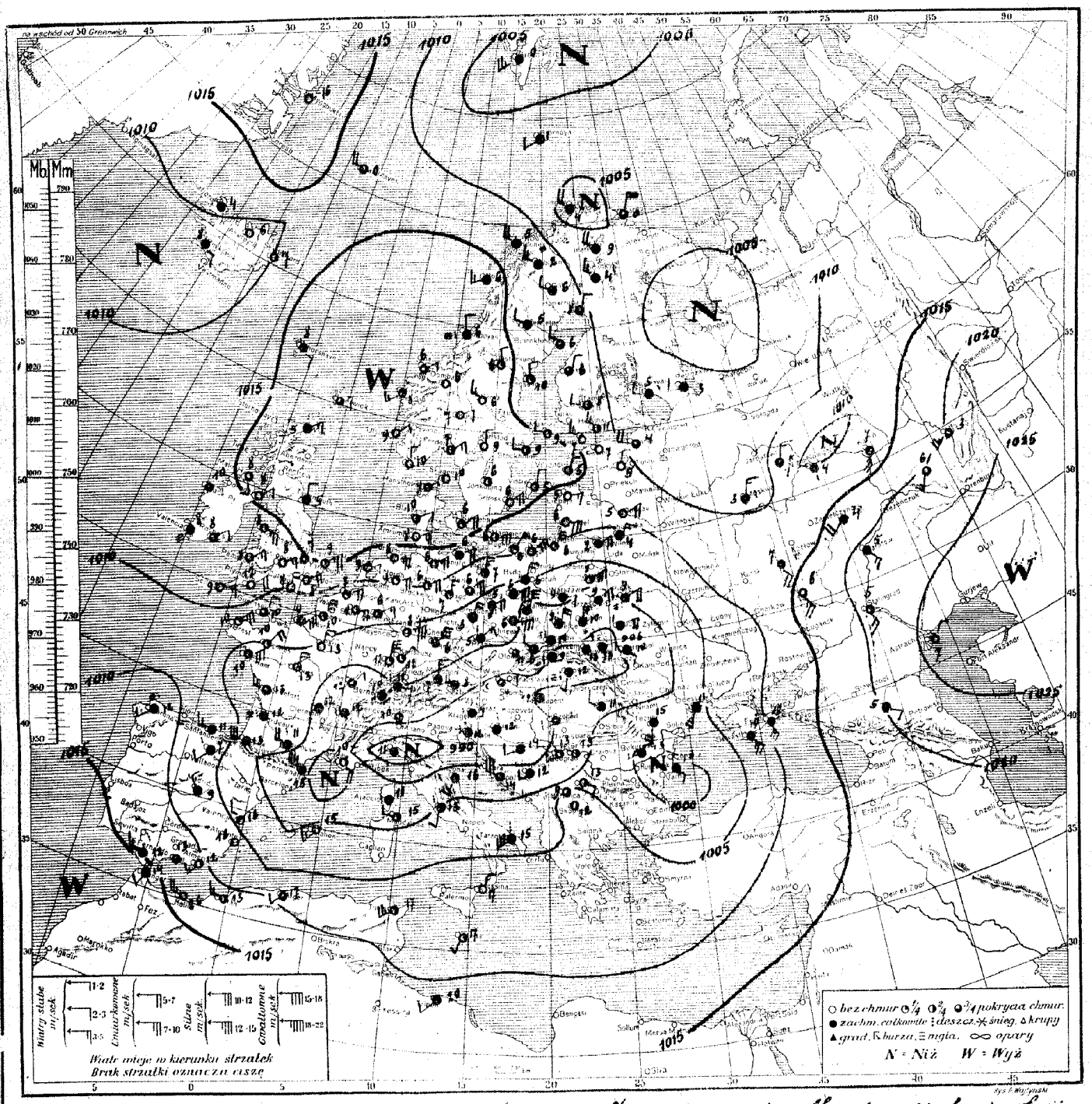
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Warszawa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]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

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 30 IV / środa / 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 120 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad m. Norweskiem, częścią Skandynawii, drugi silniejszy nad Rosją południ.-wschodnią. Niż barometryczny zajmuje środek i południe Europy. Od Atlantyku do Ukrainy i od Donji do Afryki, drugi leży nad Islandyją, trzeci nad m. Białem.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie chmurno, w Małopolsce deszcze, temp. od 4° do 15°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 1 V / czwartek / Na południowym wschodzie Polski najpierw jeszcze deszcz, potem w całym kraju polepszenie się stanu pogody, lecz chłodno z porywistemi wiatrami północnemi i północno-wschodnemi; w Wileńskiem i w górach nocą możliwe przymrozki

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 30.IV. Środa 1939 r. 7 godz. G. M. T. Nr 120

Wilno	10	07.7	NE3	11	10	4	0.1	9
Lida	"	08.9	ENE4	11	10	5	9	2
Suwałki	"	08.0	NE4	11	10	4	0	1
Pińsk	"	00.1	NE7	41	10	9	10	9
Białystok	"	03.0	NE4	10	6	8	0	6
Brześć n/B	9	98.7	NE5	16	10	9	2	9
Warszawa	10	01.0	ENE2	11	10	9	ślad	4
Kalisz	9	99.4	NNE4	11	10	8	0	5
Kielce	"	96.3	NNE4	53	10	9	18	7
Lublin	"	96.5	N3	42	10	10	14	2
Lwów	"	94.1	ENE1	41	10	13	8	10
Tarnopol	"	96.7	SE1	51	10	10		7
Kraków	"	95.8	NNE2	51	10	10	3	8
Zakopane	"	93.1	cisza	44	10	9	2	8
Poznań	10	04.3	NE6	11	10	6	0	3
Bydgoszcz	"	05.0	NNE3	11	10	6	0	3
Toruń	"	05.7	NE5	11	10	7	0	4
Grudziądz	"	06.6	N5	11	10	7	0	3
Gdynia	"	11.4	NE7	01	5	6	0	5
Cieszyn	9	97.9	NW2	51	10	6	12	6
Przemyśl	"	94.3	cisza	50	10	13	8	11
Thorshavn	10	06.4	SE2	11	9	8	0	—
Seydisfjord	"	13.0	cisza	12	—	7	—	—
Reykjavik	"	03.0	ESE	—	10	8	4	—
Lerwick	"	18.1	cisza	03	7	7	0	—
Stornoway								
Aberdeen								
Tynemouth	10	17.6	N2	10	10	5	0	—
Holyhead	"	14.3	ESE5	02	3	8	0	—
Yarmouth	"	11.8	NE5	00	0	9	0	—
Blacksod	"	13.9	cisza	02	7	10	0	—
Valencia	"	14.2	—"—	21	10	8	ślad	—
Malinhead	"	16.1	SSE2	02	3	8	0	—
Croydon	"	10.5	NE4	20	4	8	0	6
Ross-on-Wye	"	13.5	NE3	20	3	8	0	6
Scilly	"	10.6	ENE3	00	0	9	0	—
Cranwell	"	15.0	—	02	6	7	0	5
Wick	"	17.1	SSE3	03	10	5	0	—
Rochefort	"	01.9	WNW3	10	7	13	5	—
Socoa	"	04.8	WSW4	10	10	13	1	—
Clermont	9	99.0	cisza	10	10	12	0.6	10
Dijon	"	98.2	NE2	03	7	12	0.6	10
Nancy								
Le Havre	10	05.5	NE6	20	9	9	0	—
Brest	"	07.1	NE5	02	4	10	0	—
Tours	"	01.5	N4	02	2	13	14	11
Paris	"	04.1	NNE3	00	0	13	0	—
Strassbourg	"	00.9	NNE3	02	3	11	0	10
Toulouse	"	03.3	W4	41	10	11	3	9
Perpignan	9	96.5	WNW3	03	9	15	—	—
Marseille	"	91.3	SSE4	03	3	—	—	—
Ajaccio	"	96.7	cisza	41	10	11	1	11
Bordeaux	10	02.1	—"—	41	10	12	2	11
Lyon	9	97.8	—"—	41	10	12	25	11
Helder	10	12.9	ENE2	01	0	9	0	—
Vlissingen	"	08.9	ENE4	01	1	7	0	—
Bruxelles	"	06.3	ENE4	02	6	8	0	6
København	"	16.0	NE4	01	1	6	0	—
Skagen	"	17.7	cisza	01	0	10	0	—
Blaavand	"	17.0	ENE2	01	1	10	0	—
Wien	9	93.0	NE1	16	8	9	5	8
Klagenfurt	"	32.7	cisza	55	10	9	7	9

Zürich	10	00.0	E1	11	10	11	6	11
Genève								
Lugano	9	95.2	NE4	03	7	10	5	10
Borkum-Riff	10	13.1	ES	00	0	8	0	—
Hamburg	9	93.0	NE5	03	6	6	0	4
Stettin	10	08.6	NNE6	03	9	7	0	3
Berlin	"	07.7	NE5	03	7	6	0	4
Dresden	"	04.4	NNE4	10	10	3	0	3
Breslau	"	00.6	N2	41	10	6	5	5
Frankfurt	"	04.4	ENE4	03	3	8	0	7
München	9	97.8	NNW5	10	10	7	5	6
Hannover	10	10.3	NE4	02	6	6	0	2
Königsberg	"	09.9	NE6	02	3	6	0	3
Grünberg	"	03.8	NE4	41	10	5	ślad	2
[illegible]	"	11.3	E6	01	0	6	0	—
Praha	"	00.3	NNE3	41	10	5	2	4
Olomouc								
Košice								
Budapest	9	96.0	cisza	10	9	12	1	12
[illegible]								
Debreczen	9	95.2	SW2	10	7	12	5	—
Vardø	10	08.0	NNE4	11	8	0	0.2	—
Ingöy	"	00.8	NW4	54	8	4	1	—
Röst	"	16.9	WNW	16	10	5	0.1	—
[illegible]	"	19.5	NNW4	41	10	6	1	—
[illegible]	"	19.7	SSW3	01	2	8	0	—
Utsira	"	19.9	NE1	00	0	9	0	—
Green Harbour	"	02.1	SW5	11	10	0	ślad	—
Bjørnøya	"	06.2	WSW2	11	9	1	1	—
Jan Mayen	"	12.3	WNW4	11	8	0	0	—
[illegible]	"	18.2	NE2	00	0	7	0	-2
Gällivare	"	11.0	WNW2	11	9	6	0	-2
Haparanda	"	10.1	N2	11	7	8	0	-3
Stensele	"	14.8	WNW2	11	9	5	0	-0
Härnösand	"	14.4	NW2	01	2	10	0	—
Karlstad	"	17.0	N2	01	0	9	0	2
[illegible]	"	15.4	N1	00	1	9	0	4
Linköping	"	17.5	cisza	01	2	6	0	-1
Visby	"	16.0	N2	01	2	5	0	—
Göteborg	"	15.9	NE5	01	0	6	0	—
Abisko	"	14.0	WNW3	23	10	2	2	1
Tallinn	"	15.1	W1	01	—	—	—	—
Vilsandi	"	15.8	NNE1	00	1	6	0	2
Riga	"	14.0	ENE4	01	0	6	0	0
Ventspils	"	13.7	E5	01	0	5	0	1
Helsinki	"	12.8	WNW3	02	3	11	0	2
Sortavala	"	07.5	WNW2	56	10	5	0	1
Vaasa	"	12.4	NNE2	12	8	6	0	3
Kuopio								
[illegible]								
Archangielsk								
Matoczkin Szar								
Ust Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda								
Wiatka								
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Zoł.								
Moskwa	10	09.5	NNE	deszcz	10	3	2	—
Oła	"	23.8	SW5	—	8	3	0	—

Kijew								
Kursk								
Zemetczyno								
Odessa	10	04.2	S5	—	10	9	0	
Sewastopol	"	06.3	SE5	—	10	10	0	—
Rostow n.D.								
Stalingrad	10	23.8	SSE	—	8	5	0	—
Orenburg								
Soczi								
Astrachan	10	25.3	NE2	—	0	7	0	—
Baku								
Kazań	10	13.7	S5	—	10	7	0	—
Saratow	"	22.9	SE3	—	10	5	0	—
Madrid	"	07.5	WNW4	10	10	9	0	8
La Coruna	"	11.3	WSW1	41	10	12	2	—
S. Fernando	"	12.7	W3	41	10	12	2	11
Valencja	"	03.8	WNW2	00	0	16	0	13
Mahon	"	01.3	SW3	02	3	15	0	12
Lisboa								
Genova	9	85.2	cisza	11	10	11	—	—
Padova								
Firenze								
Roma	10	00.5	S2	50	9	13	5	8
Napoli								
Taranto	10	03.9	SW5	40	10	15	ślad	—
Palermo								
Messina	10	06.7	NE1	02	2	17	0	—
Cagliari								
Zara	9	99.1	SSE4	11	10	16	2	—
Beograd	"	97.7	SW2	00	1	15	2	13
Zagreb	"	94.6	W1	50	10	12	2	11
Sarajewo	"	98.1	WSW4	16	10	12	0.5	8
Nis	10	02.7	SE1	16	6	13	21	10
Skoplje	"	06.9	cisza	00	4	12	12	9
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	9	99.8	WSW1	11	10	13	1	10
Timisoara								
Chisinau	10	11.0	SW3	11	10	13	—	—
Sulina								
Tripoli	10	15.0	SW2	11	10	20	—	—
Bengasi								
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta	10	09.0	SW1	02	2	17	0	—
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb.(1213)		885.2	ENE6	21	10	-3	0.4	-4
Brocken(1142)		888.2	ENE4	21	10	-4	?	-5

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

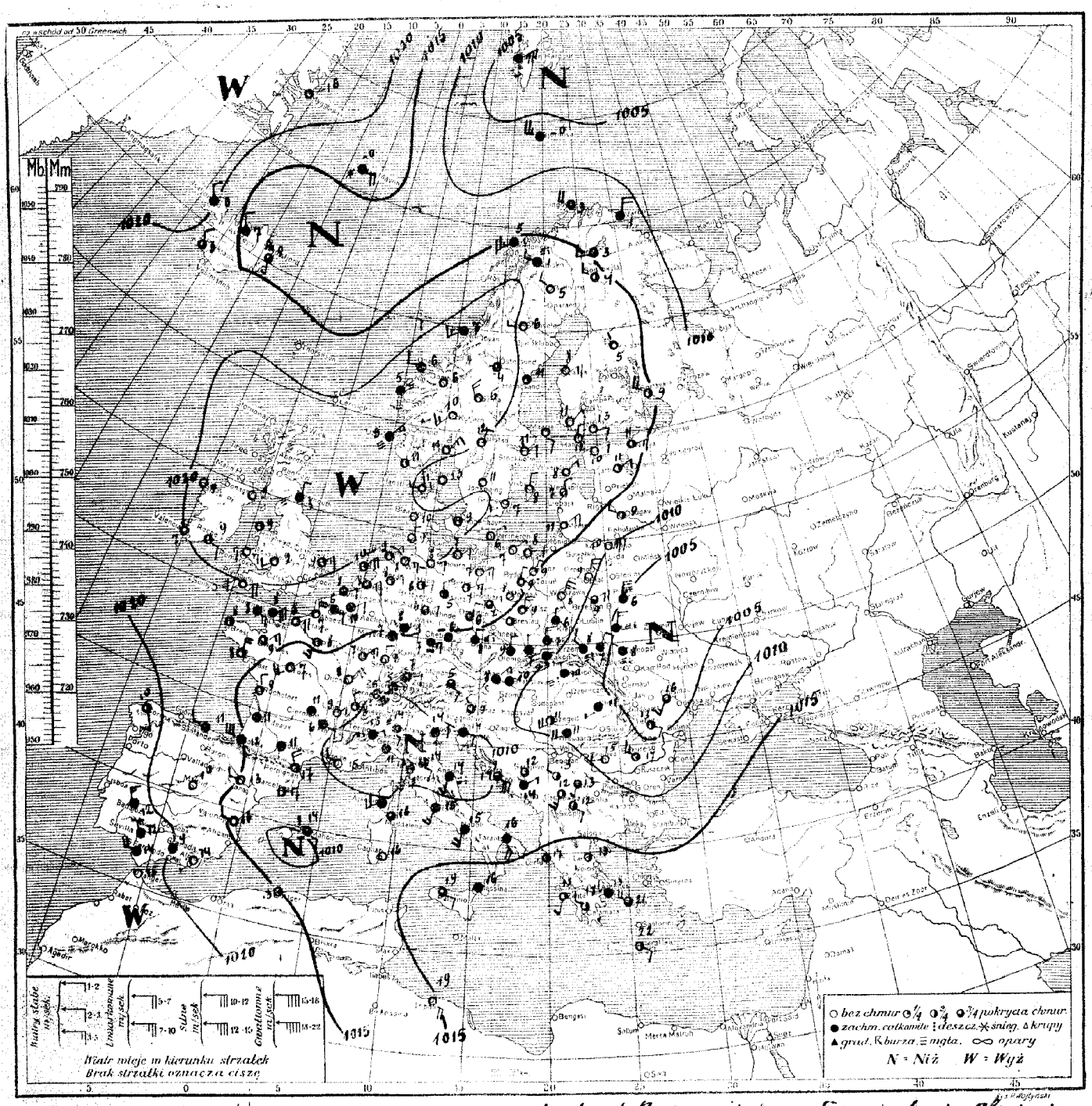
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	6.50	NE13	NE14	ENE14	ENE18	ENE18	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 1. V (czwartek) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 121a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar niskiego ciśnienia ciągnie się od zat. Biskajskiej przez Francję, kraje Alpejskie i Węgry nad Rosję południ.; środki jego znajdują się nad Lombardją i Ukrainą. Płytka depresja nad Spitzbergenem. Wysokie ciśnienie utrzymuje się nad Anglją, nad Północnem, Skandynawją i Bałtykiem, nad Afryką półn. oraz nad Grenlandją.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, tylko na Podkarpaciu, Podolu i Wołyniu chmurno i dżdża.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 2. V (piątek) W dalszym ciągu chłodno przy pogodnem niebie i umiarkowanych wiatrach północno wschodnich i północnych. Chmurniej i możliwość drobnych opadów tylko na Podkarpaciu. Na północy kraju i w górach nocą możliwe przymrozki.

Depesze telegraficzne z dn. 22 czwartek 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 121a

Stacja	Godz.	Wiatr	Siła	Opady	Temp. C	Opady w mm	Widzialność
Vardo	10	08.7 ENE5	00	0	10	0	2
Tromsö							
Sumalki	10	15.7 NE2	01	0	9	0	2
Minsk	"	06.7 N3	11	10	6	2	6
Białystok	"	11.3 N4	01	0	9	0	4
Brześć n/B	"	07.9 NE4	11	8	9	2	5
Warszawa	"	12.5 NNE5	22	0	8	0	5
Haller	"	12.7 N4	01	0	9	1	3
Kielce	"	11.5 NNW2	11	10	6	3	5
Lublin							
Lwów	10	05.3 NNW2	16	10	7	7	6
Tarnopol	"	03.1 NW1	41	10	8	0.1	7
Kraków	"	11.3 NNW3	10	9	7	6	7
Zakopane	"	10.3 cisza	41	10	4	29	7
Poznań	"	15.9 NE1	01	0	8	0	2
Bydgoszcz	"	15.7 NNE2	01	0	9	0	1
Toruń	"	16.6 NNE3	00	2	9	0	3
Gdańsk	"	16.6 NNE1	01	0	9	0	2
Gaysin	"	19.0 NE2	01	0	8	0	1
Chojnice	"	12.3 NNW2	11	10	7	2	7
Przemyśl		07.4 NW1	51	10	8	9	7
Hammerfest							
Seydisfjord	10	13.2 S1	90	—	9	—	—
Reykjavik	"	16.6 NNW2	01	4	3	2	—
Lerwick							
Stornoway							
Aberdeen							
Lynemouth	10	24.2 N1	21	10	3	0	—
Holyhead	"	21.9 cisza	02	4	9	0	—
Falmouth	"	20.0 NE3	02	4	9	0	—
Jacksod	"	20.0 cisza	00	—	9	—	—
Valencia	"	20.0 —"—	00	0	7	—	—
Malinhead							
Clydebank							
10	22.4 SW1	02	3	9	0	—	
Ross-on-Wye							
Selly							
Rochefort	10	12.3 NNW2	02	4	9	0	—
Socoa	"	16.6 N6	10	10	12	1	—
Clermont	"	12.2 cisza	02	—	11	0	5
Lilon	"	11.1 NNE5	00	0	8	0	4
Nancy	"	12.7 NE5	02	3	8	0	0
Le Havre	"	16.3 NE4	02	3	8	0	6
Brest	"	17.5 cisza	03	4	8	0	—
Tours							
Paris	10	15.3 SSW3	02	4	8	0	8
Strasbourg	"	13.4 N2	00	0	6	0	2
Toulouse	"	13.8 WSW	04	—	11	—	—
Perpignan							
Marseille							
Nice							
Bordeaux	10	12.7 cisza	10	9	11	—	11
Lyon	"	11.7 NE2	02	3	9	0	7
Genève	"	13.7 NNE4	01	3	10	0	—
Glasington	"	17.1 NE2	14	8	8	0	—
Grazcles	"	16.7 NE2	10	10	20	0	4
Köbenhavn	"	20.6 cisza	01	3	9	0	—
Skagen	"	15.1 SW1	01	0	13	0	—
Ringsaker	"	20.3 NE1	01	1	10	0	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Godz.	Wiatr	Siła	Opady	Temp. C	Opady w mm	Widzialność
[illegible]	10	12.9 ENE1	03	9	5	0.1	3
[illegible]	"	11.0 NW1	00	0	8	0	6
Lugano							
Permanell	10	18.9 NE2	02	4	9	0	—
Hamburg	"	20.0 ENE2	02	3	8	0	2
Berlin	"	18.1 NE3	02	3	7	0	1
Berlin	"	17.5 NE3	02	6	7	0	3
Dresden	"	15.9 NNE2	03	7	6	3.2	4
Breslau	"	14.3 NNW4	03	5	8	2	5
Frankfurt	"	15.1 NE3	41	10	8	2	7
München							
Hannover	10	19.0 E2	02	6	0	0	0
Königsberg							
Grünberg	10	15.3 NE3	03	7	7	0	2
[illegible]	"	17.1 NE3	01	0	11	0	8
[illegible]	"	14.6 N1	41	10	8	1	7
Oslo	"	10.7 N2	10	10	9	3	7
Kiruna	"	08.3 NNW2	41	10	10	4	9
Helsingfors							
Königsberg							
Helsingfors							
Tallinn	10	10.8 N4	11	10	1	0.3	—
Riga	"	12.1 WNW4	11	8	3	0.5	—
Riga							
Kopenhagen	10	21.0 SW3	13	10	7	0	—
Kiel	"	23.1 S1	25	10	5	0	—
Gilsire	"	22.0 N3	27	10	5	0	—
Green Harb	"	03.6 NE2	17	10	-3	2	—
Torshavn	"	07.6 N5	17	10	-0	ślad	—
[illegible]	"	16.3 E5	65	10	-0	0.1	—
[illegible]	"	20.7 SSW3	01	0	10	0	0
[illegible]	"	19.7 NW1	01	1	5	0	0
Haparanda							
Stockholm	10	12.5 W1	01	1	6	0	-2
Gothenburg	"	19.7 cisza	01	3	11	0	—
Karlstad	"	19.9 N2	01	0	12	0	5
Stockholm	"	19.7 NE1	01	0	11	0	4
Göteborg	"	19.7 cisza	01	0	11	0	3
Kalmar							
Christiania	10	19.7 SW1	01	0	7	0	—
Haisko	"	18.6 WNW1	40	10	1	1	0
Tromsö	"	17.6 NE2	01	0	10	0	4
Vardö	"	17.7 NNE2	01	0	8	0	4
Riga							
Kopenhagen	10	18.0 N2	01	0	7	0	5
[illegible]	"	17.3 E2	18	10	13	10	4
[illegible]	"	15.0 NW3	10	6	9	0	5
Kopenhagen	"	19.0 NE3	00	0	8	0	3
Kopenhagen							
[illegible]							
Malmö							
Malmö							
Ost-Gymle							
Odsorsk							
Leningrad							
Wologda							
[illegible]							
Czernowitz							
Tiflis							
Wladiwostok							
Moskwa							
[illegible]							

Stacja	Godz.	Wiatr	Siła	Opady	Temp. C	Opady w mm	Widzialność
Kijew							
Kursk							
Zmiejewo							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Sozzi							
Astrachan							
Baku							
Madrid	10	18.2 cisza	00	0	10	0	8
La Coruna	"	12.9 SE2	03	6	10	0	—
S. Sebastian	"	21.0 W4	10	10	14	0	13
Valencia	"	13.9 WNW2	00	0	16	0	13
Mahon	"	90.3 SE1	41	7	14	0	13
Lisbona							
Genova	10	07.5 cisza	11	10	11	0	—
Padova	"	09.1 NE2	46	10	14	0.2	—
Firenze	"	07.1 SE2	13	10	14	7	—
Roma	"	12.0 S3	50	10	15	5	14
Napoli	"	12.3 SSW4	11	10	15	0	—
Taranto	"	13.3 S4	11	10	16	0	—
Palermo	"	16.0 ESE1	11	7	19	0	—
Messina	"	17.3 cisza	11	10	16	0	—
Cagliari	"	13.0 —"—	00	—	16	—	—
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo	10	11.7 SW2	10	7	12	0	9
Nis	"	11.9 S1	10	8	14	1	11
Skoplje	"	12.6 SW1	01	3	14	0.4	8
Sofia							
Varna							
Athenes	10	17.1 WSW2	12	10	18	0	15
Alexandropolis							
Lesbos	10	16.7 S2	00	2	18	0	—
Bucuresti	"	07.9 NW3	01	3	17	0	10
Temisoara	"	09.9 W4	11	10	11	—	—
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	10	14.7 SE4	00	0	12	0	—
Szugest							
[illegible]							
Algier							
Tangier							
Fez							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Santis (2500)		10.1 SW4	02	4	-2	0	-6
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Schneeb. (1216)							
[illegible]							

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

OBSERWACJE LOTNICZE

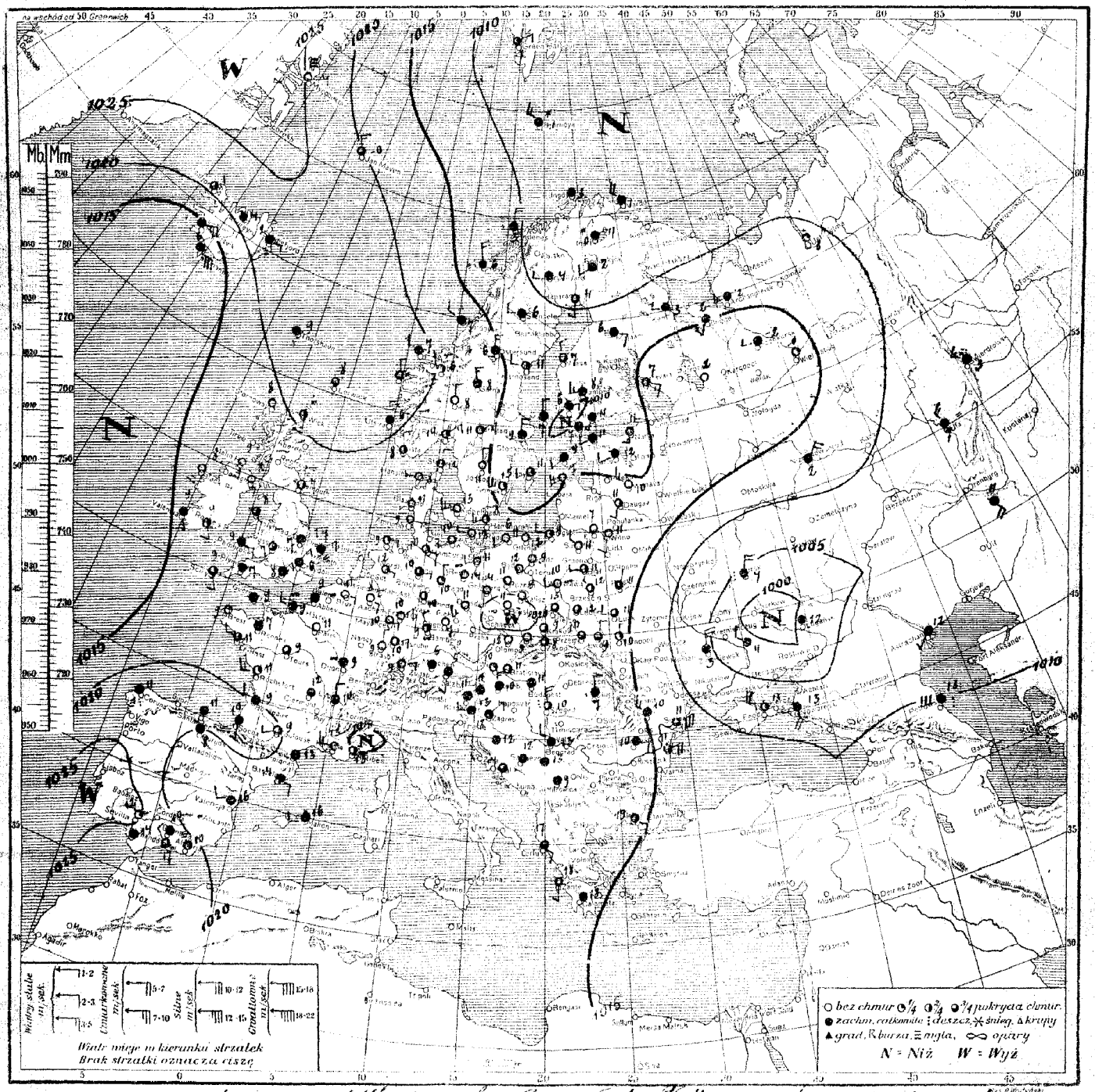
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7.00	E3	ENE6	ENE8	ENE14	ENE13	—	—	—
Warszawa	7.00	NNE8	NE10	ENE13	ENE16	ENE16	ENE20	ENE13	ENE16
Lwów									
Gdynia									
Poznań	7.00	NE3	NE12	NE12	NE14	NE19	E8	—	—
Kraków									
[illegible]									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Ostrów Pozn.	7.00	NE3	ENE9	ENE8	NE10	NE9	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 2. V. /piątek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 122a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja z nad Ukrainy zalega Rosję połudn. Płytkie niże utrzymują się nad Laponją i wschodnim Atlantykiem. Wyż nad Grenlandją, Islandją i m. Norweskim oraz nad Europą środkową i zachodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie chmurny, pozatem pogodnie, temp. od 8° do 12°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 3.V. /sobota/. Przeważnie dość pogodnie lub pogodnie i ciepło; na północy i północnym wschodzie kraju przejściowy wzrost zachmurzenia. W górach nocą słabe przymrozki. Słabe wiatry miejscowe lub cisza.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 8 V. piątek 193? r. 7 godz. G. M. T. Nr 128

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 15.8	S2	01	0	11	0	2
Lida							
Suwałki	10 18.3	NW1	00	0	11	0	3
Pińsk	″ 15.9	NNE2	10	7	11	0	5
Białystok	″ 16.1	W1	01	6	11	0	4
Brześć n/B	″ 15.7	NW2	01	4	12	0	6
Warszawa	″ 18.7	W1	20	0	10	0	5
Kalisz	″ 18.1	S1	01	0	9	0	3
Kielce	″ 18.6	cisza	11	7	13	0	4
Lublin	″ 18.2	—″—	10	6	12	0	6
Lwów	″ 17.4	NNE1	10	9	9	0	5
Tarnopol	″ 16.6	NNW1	00	1	10	?	5
Kraków	″ 19.2	cisza	21	7	9	ślad	2
Zakopane	—	NNE2	02	3	8	5	-2
Poznań	10 19.7	S0	01	0	11	0	4
Bydgoszcz	″ 18.3	cisza	01	0	12	0	-1
Toruń	″ 19.8	—″—	01	0	10	0	1
Grudziądz	″ 19.4	—″—	01	0	9		
Gdynia	″ 18.6	W4	01	0	12	0	-0
Cieszyn	″ 19.7	cisza	01	0	9	0.1	1
Przemyśl	″ 17.3	WNW0	11	8	10	0	5
Thorshavn	″ 22.1 (struck)	cisza	11	9	9	0	—
Seydisfjord	″ 22.8	E1	25	10	2	—	—
Reykjavik	″ 14.4	E5	11	0	7	0	—
Lerwick	″ 22.5 (struck)	cisza	11	7	8	0	—
Stornoway	″ 18.8	—″—	00	0	8	0	—
Aberdeen							
Tynemouth	10 21.9	NW1	01	0	5	—	
Holyhead	″ 17.9	SE2	01	5	8	—	
Yarmouth	″ 17.8	NNE3	27	10	7	0	—
Blacksod	″ 15.6	S3	01	—	8	0	
Valencia	″ 15.7	SE3	51	10	9	0.4	
Malinhead	″ 18.4	SSE3	01	1	7	[illegible]	
Croydon	″ 17.4	NNE2	26	10	6	—	
Ross-on-Wye	″ 18.4	N2	26	7	7	0	3
Scilly	″ 17.3	SE2	11	7	9	ślad	
Cranwell	″ 19.0	NE2	30	[illegible]	[illegible]	″	3
Wick	10 20.6	S2	01	5	6	0	—
Rochefort	″ 11.5 (struck)	WSW3	01	3	11	0	—
Socoa	″ 20.2	S2	10	10	10	0	
Clermont	″ 17.4	cisza	10	9	12	0	6
Dijon	″ 15.8	—″—	26	9	9	0	4
Nancy							
Le Havre	10 16.3	W2	26	10	9	ślad	—
Brest	″ 16.2	cisza	01	3	9	0	5
Tours	″ 16.5 (struck)	—″—	11	7	9	0	9
Paris	″ 16.3	W0	00	0	11	0	7
Strasbourg	″ 15.9	NNE1	00	0	9	0	3
Toulouse							
Perpignan	10 17.4	NW7	10	9	13	0.1	—
Marseille	″ 15.2	SSE0	26	10	9	1	—
Ajaccio							
Bordeaux	10 18.3	W1	10	9	[illegible]	0	4
Lyon	″ 16.7	NNW2	51	10	10	2	10
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	10 16.0	E1	2?	0	11	1	6
København	″ 19.0	W3	01	1	13	0	—
Skagen	″ 18.6	N1	01	2	12	0	—
[illegible]	″ 19.4	SSW1	00	2	11	0	—
Wien	″ 18.7	cisza	00	3	10	0	7
Klagenfurt	″ 10.4	—″—	11	10	11	0	7

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkum	10 17.6 (struck)	[illegible]	01	3	[illegible]	[illegible]	
Hamburg	″ 19.3	SE?	20	3	10		3
Swinemünde	″ 19.4	SW2	01	1	[illegible]		0
Berlin	″ 19.5	cisza	20	0	11	0	8
Dresden	″ 18.7	SSW3	21	0	11	0	4
Breslau	″ 21.9	cisza	20	0	11	0	3
Frankfurt	″ 17.7	NE2	01	3	10	0	7
München	″ 17.7	cisza	26	10	6	0	0
Hannover	″ 19.1	E1	11	7	10	0	2
Königsberg	18.4	WNW1	01	3	9	0	1
Grünberg	18.6	S1	01	1	14	0	6
[illegible]							
Praha	10 19.2 (struck)	cisza	21	0	7	ślad	3
Olomouc	″ 18.0	—″—	00	0	12	0	4
[illegible]	″ 17.9	NNW2	11	7	11	0	5
Budapest	″ 17.? (struck)	cisza	11	9	11	4	10
Kaposvár							
Debreczen							
Vardø	10 09.5 (struck)	NW4	11	10	1	ślad	—
Ingøy	″ 09.1	cisza	13	9	3	0	
[illegible]	″ 13.4	NW4	40	9	6	1	
Dombås	″ 18.1	WNW2	51	10	7	3	
[illegible]	″ 22.7	NNW4	21	8	—	0	
Oslo	″ 20.5	N5	11	10	6	0	
Green Harbour	″ 08.6	NE1	01	3	7	0	—
Myggbukta	″ 03.0	NNW3	64	10	-1	0.2	—
Jan Mayen	″ 13.2	WNW?	10	8	-0	0.1	—
[illegible]	″ 18.4	N2	01	1	8	0	2
[illegible]	″ 09.2 (struck)	W?	10	9	4	0	2
Haparanda	″ 08.2	SSE1	10	8	4	0	—
[illegible]	″ 13.4	W2	11	9	6	0	2
Härnösand	″ 12.8	W1	01	3	11	1	—
Karlstad	″ 16.8	NE3	02	5	11	0	8
Stockholm	″ 13.3	N4	12	10	9	0	8
Jönköping	″ 16.2	N1	01	0	11	0	8
Visby	″ 12.2	SW2	01	3	11	0	—
Gripsholm	″ 14.3	W5	00	1	11	0	
[illegible]	″ 17.9	NW3	11	9	8	[illegible]	0
Tallinn	″ 13.8 (struck)	SW2	12	[illegible]	11	0	4
[illegible]	″ 13.7 (struck)	SSW2	11	10	9	0	5
Riga	10 15.7	SW3	01	0	7	0	—
Ventspils	″ 11.8 (struck)	SSW2	12	10	11	0	4
Helsinki	″ 16.2	SE3	01	1	7	0	0
Sortavala	″ 11.8	NW2	00	5	7	0	4
Tampere	″ 13.0	SW3	12	10	8	0	4
[illegible]	″ 13.2 (struck)	W1		10	3	0	
[illegible]	″ 13.1	WSW3		10	2	0	
Matoczkin Szar	10 11.7	NNW0	—	3	-8	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
[illegible]							
Czerdyń							
Tobolsk							
[illegible]							
Moskwa							
Ufa							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew							
Kursk	10 04.3	NNE?	deszcz	10	4	5	—
Zernetczyno							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań	10 07.3	SW1		10	12	2	—
Baku							
Madrid	10 22.6	cisza	41	10	11	3	—
La Coruña	″ 23.5	NW1	10	10	14	0	—
S. Fernando	″ 18.5	WSW2	10	10	16	0	—
Valencja		WSW2	10	10	16	0	—
Mahon							
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma							
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Beograd	10 16.7 (struck)	WNW1	16	9	13	2	9
Zagreb	″ 16.6	NE1	11	10	13	1	11
Sarajewo	″ 16.6	cisza	11	10	12	0	10
Nis	″ 16.7	—″—	50	10	12	2	9
Skoplje	″ 17.6	—		—			
Sofia							
Varna							
Athenes	10 15.4	SE1	02	4	19	0	—
Alexandropolis	″ 16.4	S2	10	7	18	0	—
Zante	″ 16.2 (struck)	E2	11	10	10	0	5
Bukareszt							
Timisoara							
Chisinau	10 12.4	NE6	12	9	11	0	9
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick	001.7	E2	07	1	6	0	2
Fichtelberg (1213)	002.9	SSE4	2?	1	5	0	3

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

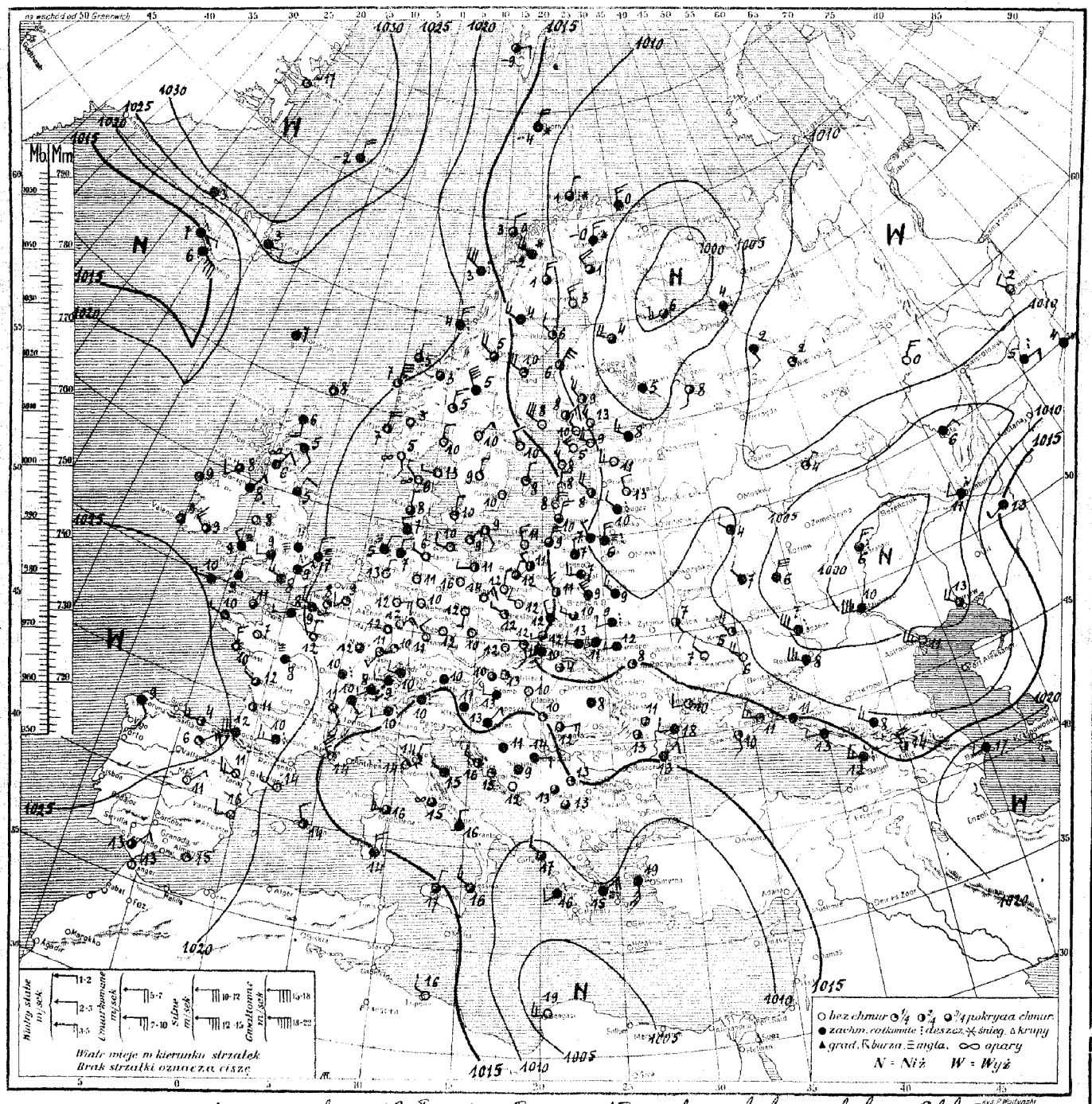
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	5 40	E2	E2	S3	S3	NNW1	—		
Warszawa	6 50	NNE2	N2	N3	NNW?	NNW?	NNW?		
Lwów									
Gdynia									
Poznań	4 45	NNE2	ESE3	NNW5	N2	NNE?	NE1	NE1	
Kraków	7 00	W3	ENE5	NNE?	NNE2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Lublin	5 30	cisza (struck)	N2	N8	N9	N9	N9	N?	
Białystok	6 30	N1	N5	N8	N9	N12	N8		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3.V. sobota 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr 123a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja z nad morza Białego sięgnęła swym wpływem ku wschodnim okolicom Polski. Depresja z nad Ukrainy południowej przesunęła się nad Wołgę środkową. Depresja u brzegów południowo-zachodnich Islandji pozostaje na miejscu. Nad Grenlandją, północną Islandją i wyspą Jan Mayen utrzymuje się silny wyż barometr. Pozatem kraje Europy zachodniej i środkowej wraz ze Skandynawją południ. i środk. leżą w obszarze wyrowj.

Obecny stan pogody w Polsce: na Polesiu, Wołyniu i w Wileńskiem pochmurno, miejscami z drobnym deszczem, pozatem pogodnie, temperatura od 7° w Wilnie do 12° w Krakowie, Poznaniu i Tarnopolu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 4.V. (niedziela): dość pogodnie lub pogodnie, w Wileńskiem i na Polesiu jeszcze zachmurzenie zmienne. Temperatura bez większych zmian. Słabe wiatry północno-wschodnie na północy i wschodzie kraju, pozatem zachodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 29 V piątek 193? r. 7 godz. G. M. T. Nr 122

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Max lub min.
Wilno 10	15.8	S2	01	0	11	0	2
Lida							
Suwałki 10	18.3	NW1	00	0	11	0	3
Pińsk "	15.9	NNE2	10	8	11	0	5
Białystok "	16.1	W1	01	6	11	0	4
Brześć n/B "	15.7	NW2	01	4	12	0	6
Warszawa "	18.7	W1	20	0	10	0	5
Kalisz "	18.1	S1	01	0	9	0	3
Kielce "	18.6	cisza	11	7	13	0	4
Lublin "	18.2	—"—	10	6	12	0	6
Lwów "	17.4	NNE1	10	9	9	0	5
Tarnopol "	16.6	NNW1	00	1	10	?	5
Kraków "	19.2	cisza	21	7	9	ś. d.	2
Zakopane	—	NNE2	02	3	8	5	-2
Poznań 10	19.7	S0	01	0	11	0	4
Bydgoszcz "	18.3	cisza	01	0	12	0	-1
Toruń "	19.8	—"—	01	0	10	0	1
Grudziądz "	19.4	—"—	01	0	9		
Gdynia "	18.6	W4	01	0	12	0	-0
Cieszyn "	19.7	cisza	01	0	9	0.1	1
Przemyśl "	17.3	WNW0	11	8	10	0	5
Thorshavn "	22.1	cisza	11	9	9	0	—
Seydisfjord "	22.8	E1	25	10	2	—	—
Reykjavik "	14.4	E5	11	10	7	0	—
Lerwick "	22.5	cisza	11	7	8	0	—
Stornoway "	18.8	—"—	00	0	9	0	—
Aberdeen							
Tynemouth 10	21.9	NW1	01	0	5	—	
Holyhead "	17.9	SE2	01	5	8		
Yarmouth "	17.8	NNE3	27	10	7	[illegible]	
Blacksod "	15.6	S3	01	—	9	[illegible]	
Valencia "	15.7	SE3	51	10	9	[illegible]	
Malinhead "	18.4	SSE3	01	1	[illegible]	[illegible]	
Croydon "	17.4	NNE2	26	10	0	—	
Ross-on-Wye "	18.4	N2	26	7	7	0	3
Scilly "	17.3	SE2	11	7	9	ślad	
Fran ell "	19.0	NE2	30	10	[illegible]	—	3
Wick 10	20.6	S2	01	5	6	0	—
Rochefort "	17.5	WSW3	01	3	11	0	—
Socoa "	20.2	S2	10	10	10	0	—
Clermont "	17.4	cisza	10	9	12	0	6
Dijon "	15.8	—"—	16	9	9	0	7
Nancy							
Le Havre 10	16.3	W2	26	10	9	ślad	—
Brest "	16.2	cisza	01	3	9	0	5
Tours "	16.5	—"—	11	7	9	0	9
Paris "	16.3	W0	00	0	11	0	7
Strassbourg "	15.9	NNE1	00	0	9	0	3
Toulouse							
Perpignan 10	17.4	NW1	10	9	13	0.1	—
Marseille "	15.2	SSE0	26	10	9	1	
Ajaccio							
Bordeaux 10	18.3	W1	10	9	[illegible]	0	4
Lyon "	16.7	NNW2	51	10	10	2	10
Heider							
Vlissingen							
Bruxelles 10	16.0	E1	20	0	11	1	6
København "	19.0	W3	01	1	13	0	—
Skagen "	18.6	N1	01	2	12	0	—
Stagen "	19.4	SSW1	00	2	11	0	—
Wien "	18.7	cisza	00	3	10	0	7
Klagenfurt "	16.4	—"—	11	10	11	0	7

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Max lub min.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkumriff 10	17.6	[illegible]	01	3	[illegible]	0	
Hamburg "	19.3	SE1	20	3	10		
Stettin "	19.4	SW2	01	1	[illegible]		
Berlin "	19.5	cisza	20	0	11	[illegible]	8
Dresden "	18.7	SSW3	21	0	11	0	4
Breslau "	21.9	cisza	20	0	11	0	3
Frankfurt "	17.7	NE2	01	3	10	0	7
München "	17.7	cisza	26	10	6	0	0
Hannover "	19.1	E1	11	7	10	0	2
Königsberg	18.4	WNW1	01	3	9	0	1
Grünberg	18.6	S1	01	1	14	0	6
[illegible] 10	19.2	cisza	21	0	7	ślad	3
[illegible] "	18.0	—"—	00	0	12	0	4
[illegible] "	17.9	NNW2	11	7	11	0	5
[illegible] "	17.5	cisza	11	9	11	4	10
Kaposvár							
Debreczen 10	09.5	NW4	11	10	1	ślad	—
Vardö "	09.1	cisza	13	9	3	0	—
[illegible] "	13.4	NW4	40	9	6	1	—
[illegible] "	18.1	WNW2	51	10	7	3	—
[illegible] "	22.7	NNW4	21	8	—	0	—
[illegible] "	20.5	N5	11	10	6	0	—
Utsira "	08.6	NE1	01	3	7	0	—
Green Harb. "	09.0	NNW1	64	10	1	0.2	—
Jan Mayen "	13.2	WNW1	10	8	0	0.1	
[illegible] "	18.4	N2	01	1	8	0	2
[illegible] "	09.2	W1	10	9	4	0	[illegible]
Haparanda "	08.2	SSE1	10	8	4	0	—
[illegible] "	12.4	W2	11	9	6	0	[illegible]
Härnösand "	12.8	W1	01	3	11	1	—
Karlstad "	16.8	NE3	02	5	11	0	8
Stockholm "	13.3	N4	12	10	9	0	8
[illegible] "	16.2	N1	01	0	11	0	8
[illegible] "	12.2	SW2	01	3	11	0	—
[illegible] "	14.3	W5	00	1	11	0	—
[illegible] "	17.9	NW3	11	9	8	[illegible]	0
Tallinn "	13.8	SW2	12	[illegible]	11	0	4
Vilsandi "	13.7	SSW2	11	10	9	0	5
Riga							
Ventspils 10	15.7	SW3	01	0	7	0	—
Helsinki "	11.8	SSW2	12	10	11	0	4
[illegible] "	16.2	SE3	01	1	7	0	0
[illegible] "	11.8	NW2	00	5	7	0	4
Tampere "	13.0	SW3	12	10	8	0	7
[illegible] "	13.2	W1		10	3	0	
Archangelsk "	13.1	WSW3		10	2	0	
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma 10	11.7	NNW0	—	3	8	0	—
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max lub min.
Kijew							
Kursk 10	04.2	NNE [illegible]		10	4	5	—
Zmeinogorsk							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań 10	07.3	SW1		10	12	2	—
Saki							
Madrid 10	22.6	cisza	41	10	11	3	—
La Coruña "	23.5	NW1	10	10	14	0	—
S. Fernando "	18.5	WSW2	10	10	16	0	—
Valencja		WSW2	10	10	16	0	—
Mahon							
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma							
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Belgrad 10	16.7	WNW1	16	9	13	2	9
Zagreb "	16.6	NE1	11	10	13	1	11
Sarajewo "	16.6	cisza	11	10	12	0	16
Nis "	16.7	—"—	50	10	12	2	9
Skoplje "	17.6						
Sofia							
Varna							
Athenes 10	15.1	SE1	02	4	19	0	—
Alexandropolis "	16.4	SE2	10	7	18	0	—
Zante "	16.2	E2	11	10	10	0	9
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau 10	12.4	NE6	12	9	11	0	9
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106	001.7	E2	02	1	6	0	2
Pic du Midi (3218)	002.9	SSE4	2?	1	5	0	2

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

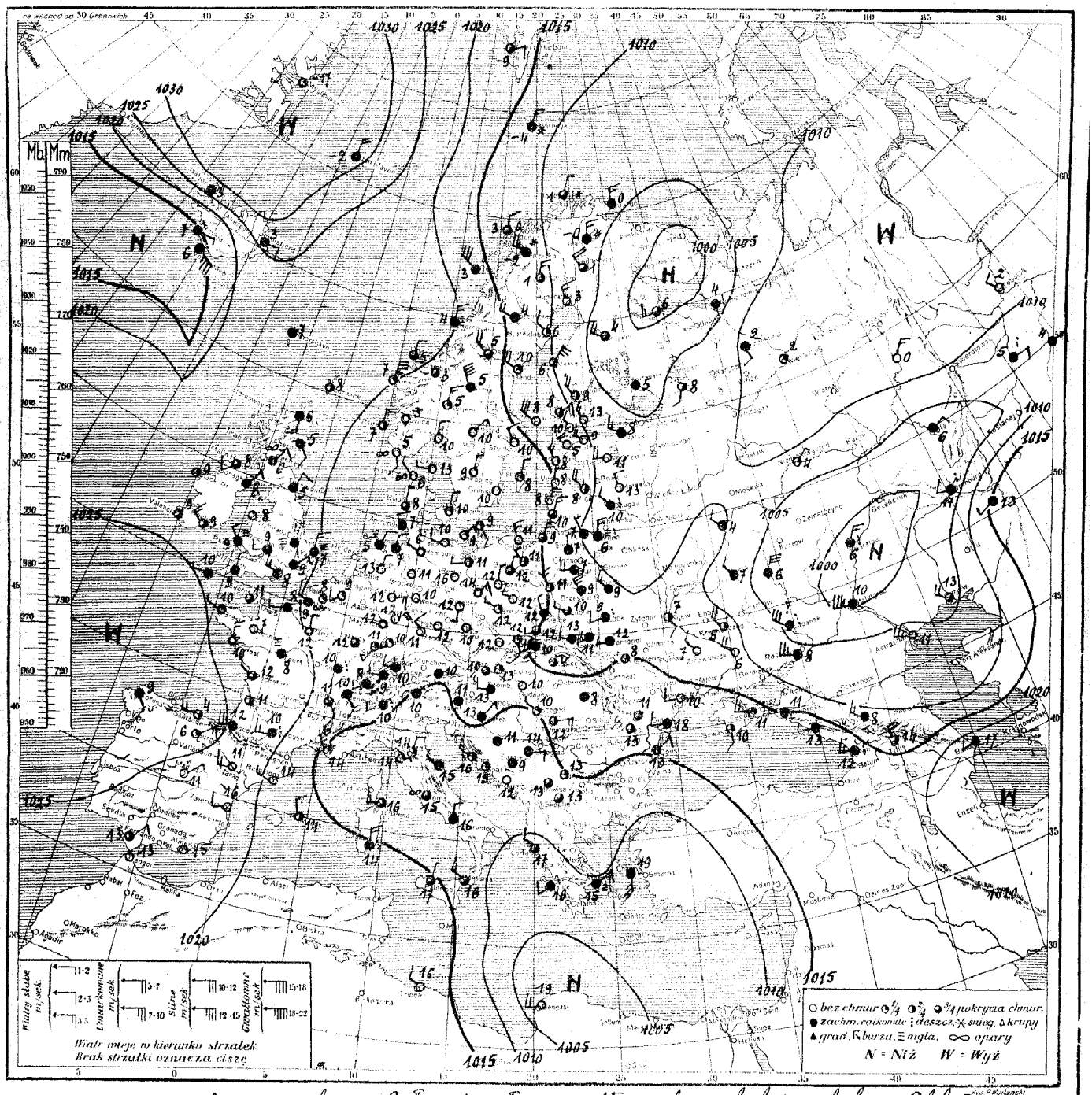
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	5 10	E2	E2	S3	S3	NNW3	—		
Warszawa	5 50	NNE2	N2	N3	NNW5	NNW6	NNW7		
Lwów									
Gdynia									
Poznań	4 45	NNE2	SE3	NNW5	N2	NNE4	NE1	N1	
Kraków	7 00	W3	ENE5	NNE3	NNE4	[illegible]	S1	SNE5	NNW2

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	5 30	cisza	N4	N8	N9	N4	N9	N?	
Białystok	6 30	N1	N5	N8	N9	N12	N8		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3.V. sobota 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 123a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja z nad morza Białego sięgnęła swym wpływem ku wschodnim okolicom Polski. Depresja z nad Ukrainy południowej przesunęła się nad Wołgę środkową. Depresja u brzegów południowo-zachodnich Islandji pozostaje na miejscu. Nad Grenlandją, północną Islandją i wyspą Jan Mayen utrzymuje się silny wyż barometr. Pozatem kraje Europy zachodniej i środkowej wraz ze Skandynawją południ. i środk. leżą w obszarze wyrowu.

Obecny stan pogody w Polsce: na Polesiu, Wołyniu i w Wileńskiem pochmurno, miejscami z drobnym deszczem, pozatem pogodnie, temperatura od 7° w Wilnie do 12° w Krakowie, Poznaniu i Tarnopolu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 4.V. (niedziela): dość pogodnie lub pogodnie, w Wileńskiem i na Polesiu jeszcze zachmurzenie zmienne. Temperatura bez większych zmian. Słabe wiatry północno-wschodnie na północy i wschodzie kraju, pozatem zachodnie.

Wilno 10	09.5	N5	10	10	6	ślad	6
Lida							
Suwałki 10	13.9	N1	11	10	7	0	4
Pińsk "	10.2	NNW1	11	10	9	2	8
Białystok "	11.8	W5	13	10	7	0.5	5
Brześć n/B "	11.4	NNW5	11	10	9	0	7
Warszawa "	15.0	NNW5	10	6	11	0	8
Kalisz "	14.7	WNW2	00	1	12	0	6
Kielce "	16.2	NNW2	12	9	12	0	5
Lublin "	14.1	WNW1	11	7	10	2	8
Lwów "	13.5	SW5	12	9	11	0	4
Tarnopol "	12.9	W1	11	10	12	0	6
Kraków "	15.9	WSW1	11	8	12	0	5
Zakopane "	14.6	SW1	12	10	10	0	0
Poznań "	16.6	N1	01	0	12	0	7
Bydgoszcz "	15.8	NNE0	12	8	12	0	6
Toruń "	17.1	NNE1	11	8	12	0	7
Grudziądz "	16.5	NW0	10	6	11	0	4
Gdynia "	16.5	NNW3	01	9	11	0	4
Cieszyn "	16.6	SSE5	01	3	12	0	4
Przemyśl "	13.9	WNW2	11	9	13	0	6
Thorshavn "	22.4	cisza	11	10	7	0	—
Seydisfjord "	25.2	E1	11	10	3	—	—
Reykjavik "	14.8	E0	16	10	7	2	—
Lerwick "	22.6	cisza	01	5	8	0	—
Stornoway							
Aberdeen 10	22.2	SE2	10	10	5	0	—
Tynemouth "	21.6	NE2	10	10	5	0	—
Holyhead "	20.5	—	—	—	8	0	—
Yarmouth "	19.9	N3	27	10	7	ślad	—
Blacksod "	22.8	cisza	—	—	9	0	—
Valencia "	23.9	—"—	11	7	9	ślad	—
Malinhead "	22.9	WSW2	11	7	8	0	—
Croydon "	20.5	ENE1	51	10	9	1	6
Ross-on-Wye "	20.7	W2	10	10	9	0	7
Scilly "	22.7	WNW1	10	9	10	0	—
Renfrew "	22.3	NE2	26	10	6	0	3
Cranwell "	21.7	NNE2	27	10	4	0	3
Rochefort "	21.7	NW2	11	7	12	2	—
Socoa "	24.3	W5	51	9	12	4	—
Clermont							
Dijon 10	19.1	cisza	51	10	10	1	9
Nancy "	17.7	—"—	11	7	12	ślad	—
Le Havre "	21.1	W1	26	10	8	0	—
Brest "	21.9	NW2	01	3	10	0	—
Tours "	20.7	cisza	27	10	8	0.2	7
Paris "	20.0	N0	00	0	12	0	9
Strasbourg "	17.7	SSW1	01	3	11	0	7
Toulouse "	21.9	W3	51	10	10	9	10
Perpignan							
Marseille 10	14.6	NW5	01	5	14	0	—
Ajaccio							
Bordeaux 10	21.7	cisza	01	5	11	3	10
Lyon "	19.4	SSE2	30	3	11	0.4	9
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles 10	15.0	SW2	21	3	9	0	6
København "	18.3	N1	01	3	10	0	—
Skagen "	19.1	W1	01	0	13	0	—
Blaavand "	18.9	N1	26	10	8	0	—
Wien "	16.3	cisza	10	7	10	0	7
Klagenfurt "	15.3	—"—	11	10	11	2	10

[illegible] 10	17.9	W2	10	10	9		8
[illegible] "	18.5	SE1	10	10	10	1	9
Lugano "	15.2	W0	51	10	10	13	10
Swinemünde "	13.1	NE2	27	10	5	0	—
Hamburg "	18.7	NW1	00	0	13	0	8
Stettin "	16.6	W1	01	5	11	0	6
Berlin "	17.2	cisza	01	1	16	0	11
Dresden "	17.0	S2	01	1	12	0	6
Breslau "	15.8	WNW	20	3	12	0	5
Frankfurt "	17.5	NE5	01	1	12	0	8
München							
Hannover 10	19.0	cisza	00	1	11	0	3
Königsberg "	15.3	N4	11	7	9	0	4
Grünberg "	15.0	NE3	01	5	14	0	9
[illegible] "	13.9	N3	11	7	10	0	—
Praha "	16.9	cisza	20	0	11	0	4
Olomouc "	15.9	—"—	00	0	12	0	6
Košice "	15.5	—"—	01	5	12	0	4
Budapest "	16.6	—"—	01	0	10	0	6
Kaposvár							
Debreczen							
Vardø 10	07.6	N3	11	10	0	1	—
[illegible] "	03.3	NNE1	74	8	1	0.5	—
Bodø "	16.9	NW0	30	10	3	0.3	—
Nordøyan "	20.0	N3	50	10	4	0.2	—
[illegible] "	13.8	NNE7	01	2	7	0	—
Utsira "	18.9	N4	12	6	7	0	—
Green Harbour "	16.3	E2	11	7	−9	0	—
Bjørnøya "	13.0	NNE4	60	10	−4	ślad	—
Jan Mayen "	34.2	N4	12	9	−2	0	—
[illegible] "	18.9	NNE	02	2	5	0	−1
Gällivare "	10.5	N3	10	7	1	0.6	−1
Haparanda "	08.3	NNW3	01	0	3	0	—
Stensele "	12.3	WNW3	11	10	4	0	1
Härnösand "	13.0	NW4	01	3	10	0	—
Karlstad "	18.9	NE1	01	1	10	0	3
Stockholm "	16.2	NW2	01	0	10	0	5
Jönköping "	18.6	N1	01	0	9	0	3
Visby "	16.2	N2	01	2	8	0	—
Grönskär "	17.2	cisza	01	0	10	0	—
Särna "	18.7	NNW4	11	10	5	0	−2
Tallinn "	10.5	WNW3	00	1	9	0	5
Vilsandi "	14.9	NNW3	01	0	8	0	5
Riga "	12.4	NNW4	00	4	8	0	3
Ventspils "	14.3	N1	01	1	8	0	6
Helsinki "	07.8	NW3	01	1	13	0	6
Sortavala "	03.8	cisza	12	10	5	0.5	1
Vaasa "	10.4	NE5	02	5	6	0	5
Tampere "	05.2	NNW4	01	5	9	0	5
Kem 9	99.8	WSW3	—	8	6	0	
Archangelsk 10	03.5	S3	deszcz	10	4	0	
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk 10	12.4	NNW2	—	0	2	0	—
W. Ust							
Moskwa							
Ufa 10	03.6	ENE2	—	10	6	1	—

[illegible] 10	12.4	SSE1	—	5	7	0	—
Kursk "	07.5	NW2	—	10	7	6	—
[illegible]							
Odessa 10	16.0	W2	—	0	10	0	—
Sewastopol "	16.3	SSE1	—	3	10	0	—
Rostow n.D. "	06.1	W5	—	10	8	2	—
Stalingrad 9	99.7	WSW7	—	10	10	0	—
Orenburg 10	01.9	W2	deszcz	10	11	1	—
Soczi "	16.7	W1	—	10	13	12	—
Astrachań "	07.0	W5	—	10	11	3	—
Baku "	22.1	SW2	—	10	17	0	—
Saratow 9	99.8	NNE5	deszcz	10	6	22	—
Ługańsk 10	03.0	WNW6	—"—	10	7	21	—
Madrid "	24.5	NE1	00	0	11	0	5
La Coruna "	29.0	SE1	10	9	9	0	—
S. Fernando "	21.3	NE0	26	7	13	0	—
Valencja	—	WSW2	00	0	16	ślad	—
Mahon 10	19.3	NNW2	01	5	14	0	—
Lisboa							
Genova 10	15.4	cisza	—	10	11	0	—
Padova							
Firenze 10	13.7	NNE2	00	3	14	0	—
Roma "	14.0	cisza	26	8	15	0	11
Napoli "	11.3	N1	11	10	16	0	—
Taranto							
Palermo 10	15.4	NNE1	10	7	17	0	—
Messina "	14.4	NW3	12	8	16	0	—
Cagliari "	16.2	N3	55	10	14	4	—
Zara "	13.0	NW2	00	5	16	0	—
Beograd							
Zagreb 10	15.0	NE1	11	10	13	0	12
Sarajewo "	14.7	cisza	11	9	9	0	6
Nis "	14.9	—"—	02	3	13	0	9
Skoplje "	14.0	—"—	12	8	13	0	9
Sofia							
Varna							
Athenes 10	09.6	NE4	42	10	15	1	—
Alexandropolis							
Zante 10	08.7	SW2	16	10	16	7	—
Bucuresti							
Timisoara 10	15.3	E3	00	4	12	0	—
Chisinau							
Sulina 10	16.2	W2	11	10	18	0	8
Tripoli "	18.7	NW2	00	0	16	0	—
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Haifa							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	901.3	—	01	1	9	0	5
Schneek. (114?)	902.7	ENE3	20	1	9	0	7

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

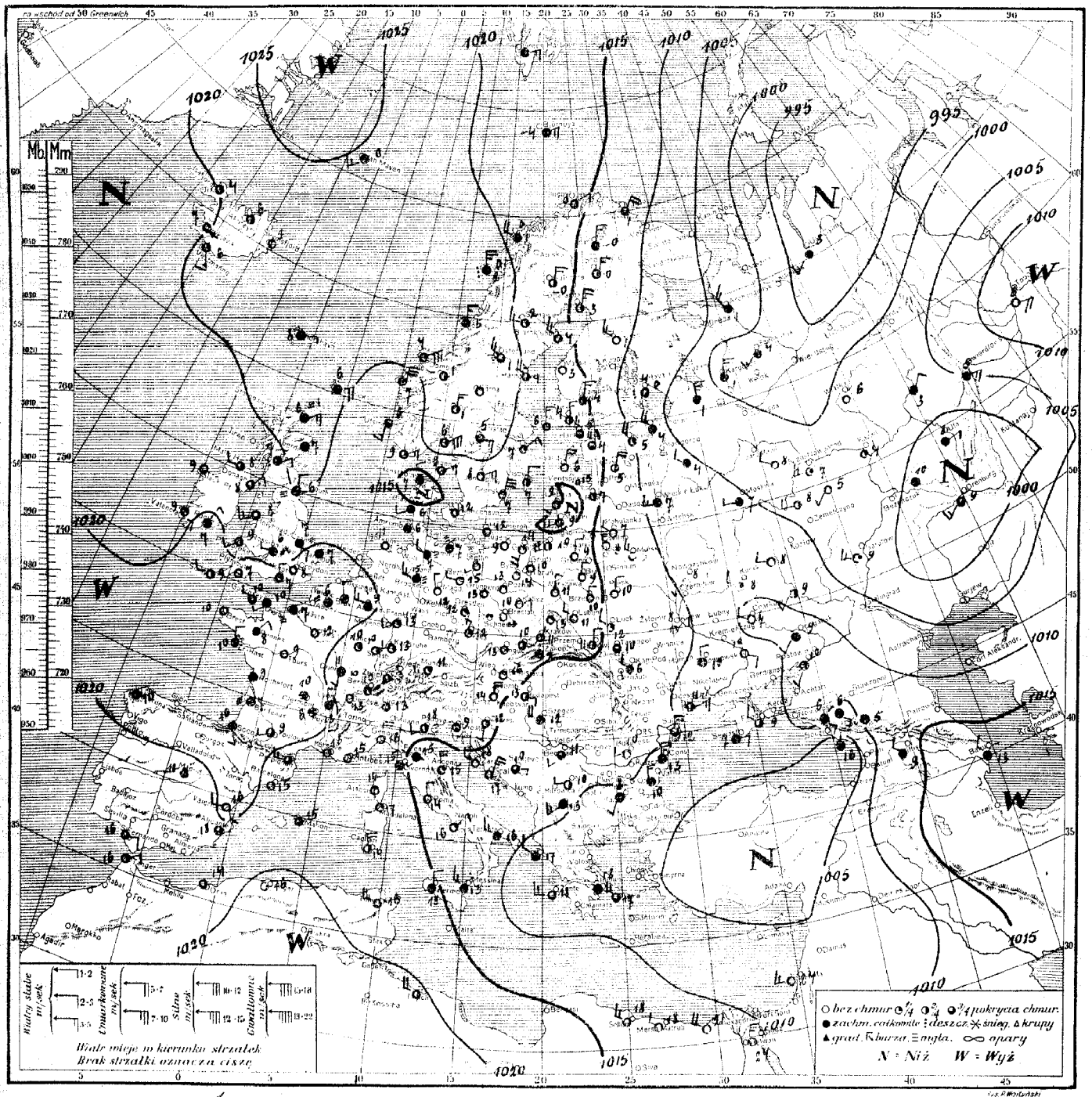
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno									
Warszawa	6³⁰	NNE5	N3	NNE3	NNE10		—	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań	4⁴⁵	N1	W4	WNW5	WNW6	NW5	NW12	—	—
Kraków	4³⁰	W2	W7	NNW4	NNW8	NNW4	NNW8	N3	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Toruń	5¹⁵	cisza	NE4	NE8	NNE7	NNW3	NW14	—	—
Puck	7⁰⁰	WNW2	NNW8	N10	N12	N13	N13	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 4.V. (niedziela) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 124 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia rozciąga się od Grenlandji przez Anglję i Francję na Atlantyk, lecz nad Islandję i Irlandję nadciąga już depresja, duży lecz płytki obszar niskich ciśnień zajmuje wschodnią połowę Europy aż do Polski.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. od 7° do 14°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 5.V. (poniedz.) Przeważnie dość pogodnie i pogodnie - cieplej, tylko na wybrzeżu przejściowy wzrost zachmurzenia i rano mglisto. Słabe wiatry miejscowe, na wybrzeżu południowo zachodnie.

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

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	14.1	NNW3	00	0	8	0	1
Lida "							
Suwałki "	18.1	N1	01	0	9	0	0
Pińsk "	13.8	N2	01	0	10	0	5
Białystok "	16.1	N1	00	0	9	0	4
Brześć n/B "	15.1	N2	01	0	10	0	3
Warszawa	17.9	Nc	01	0	11	0	7
Kalisz	17.1	ENE2	01	0	10	0	3
Kielce	17.3	Cisza	01	1	13	0	6
Lublin	17.4	NN1	01	0	11	0	6
Lwów	16.3	NNW2	00	4	11	0	6
Tarnopol	13.9	NW1	11	8	10	0	6
Kraków	17.9	NNE0	01	4	11	0	5
Zakopane	16.2	ENE2	11	9	7	0	1
Poznań	17.9	SSE0	01	0	13	0	5
Bydgoszcz	17.3	Cisza	01	0	14	0	1
Toruń	18.5	–"–	01	0	12	0	-1
Grudziądz	18.1	–"–	01	0	10	0	-3
Gdynia	16.3	S4	01	0	14	0	4
Cieszyn	17.7	Cisza	01	1	10	0	3
Przemyśl	15.9	NNW0	11	7	11	0	6
Thorshavn	22.6	ENE1	11	10	4	0	—
Seydisfjord	21.1	Cisza	00	0	1	—	·
Reykjavik	19.2	Eo	10	8	7	3	—
Lerwick	20.8	NE4	12	10	6	0	
Stornoway							
Aberdeen	20.2	Cisza	12	10	7	0	—
Tynemouth	20.0	NNW1	15	10	6	0.1	—
Holyhead	18.5	SW4	12	9	8	0	—
Yarmouth	20.6	Cisza	11	10	7	0	—
Blacksod	18.0		01	—	9	0	—
Valencia	18.4	SE1	00	3	7	0.1	—
Malinhead	19.0	W1	12	9	8	0	—
Croydon	20.4				8	Sl.	6
Ross-on-Wye	19.6	WNW1	25	—	6	0.1	2
Scilly	20.6	W1	01	5	9	Sl.	—
Wick	20.3	NE3	12	10	6	0.1	
Guernsey	22.8	WNW1	10	8	10	0	—
Rochefort	21.6	Cisza	20	9	9	0	7
Socoa	21.8	SE2	11	9	10	0	8
Clermont	21.9	Cisza	11	10	10	0	8
Dijon	19.4	–"–	24	10	11	1	10
Nancy	19.8		00	2	10	11	9
Le Havre	21.7	Cisza	27	10	7	0	7
Brest	21.1	–"–	02	5	10	0	9
Tours	21.1	Cisza	11	8	9	0	6
Paris	21.7	W0	00	0	12	0	9
Strassbourg	18.6	Cisza	20	0	10	Sl.	5
Toulouse	21.4	WSW1	11	8	9	Sl.	5
Perpignan	19.3	W3	11	8	10	0	11
Marseille	15.9	Cisza	00	0	13	0	6
Ajaccio	14.9	"	00	0	14	0	11
[illegible]	16.3	"	20	0	15	0	10
Bordeaux	21.4	"	27		4	1	0
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	20.8	NW2	11	10	7	0	6
Kjöbenhavn	16.8	Cisza	01	2	12	0	
Skagen	17.5	NE3	01	2	9	0	
Blaavand	18.4	NNW3	11	10	6	1	
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zurich 10	19.4	Cisza	20	3	9	Sl.	7
Geneva	19.1	Eo	01	3	11	0	9
Lugano	17.0	NW0	11	8	13		
Borkumriff	18.5	N1	11	10	6	0	—
Hamburg	19.1	NNW2	24	10	7	0	6
Stettin	16.6	SW1	00	0	14	0	4
Berlin	16.8	WNW1	00	0	15	0	12
Dresden	17.3	SSE3	20	1	12	0	7
Breslau	17.5	Cisza	20	0	13	0	1
Frankfurt	18.0	Cisza	12	8	13	0	10
München	18.4	SW4	01	3	11	0	6
[illegible]	19.3	NNW2	15	—	5	0	2
Königsberg	16.7	SW4	01	5	10	0	0
Aachen	20.2	W3	18	10	9	Sl.	7
Memel	14.8	WSW3	01	4	9	0	—
Praha	17.6	Cisza	21	3	12	0	7
Olomouc	16.8	N1	00	1	13	0	8
Košice	~	NNW4	11	8	—	0	7
Budapest	14.9	E1	12	6	13	0	9
Kaposvár	15.7	N4	02	3	14	0	7
Debreczen	15.3	NW4	10	9	12	0	11
Vardö	12.5	NE4	11	7	1	0.4	~
Ingöy	15.5	NNE2	11	7	0	Sl.	—
Röst	19.0	WNW4	32	10	1	2	—
Nordöyan	24.6	N3	13	10	5	Sl.	—
Kinn	17.0	NNE2	01	2	7	0	—
Utsira	16.4	S3	11	10	6	0	—
Green Harb.							
Björnöya	18.0	NE3	11	10	-4	Sl.	—
Jan Mayen	24.7	SW3	11	10	0	0	—
Kuljern	23.3	N3	02	1	1	0	-2
Gällivare	17.3	N3	00	4	-0	0	-4
Haparanda	14.7	N5	01	2	3	0	-2
Stensele	14.5	W3	01	1	2	0	-3
Härnösand	13.4	NW1	01	2	6	0	·
Karlstad	21.0	E3	10	7	5	0	4
Stockholm	19.4	NNE3	02	1	7	0	3
Jönköping	18.6	ENE3	01	0	8	0	5
Visby	17.1	NNE4	10	6	7	0	
Grimskär	17.3	NNE6	01	0	7	0	—
Bjuröklubb	16.4	NW4	11	6	4	0	—
Tallinn	15.1	NW4	11	7	4	0	3
Vilsandi	15.1	NNE4	01	0	6	0	5
Riga	14.6	NW4		10	7	0	—
Ventspils							
Helsinki							
Sortavala	08.6	NW3	31	8	4	0	0
Vaasa	17.1	NNW4	00	0	3	0.5	1
Kuopio							
Sein							
Archangielsk 9	94.4	SSW1		10	1	7	
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma 9	93.2			10	3	0	
Obdorsk							
Leningrad 9	94.3	NW4	17	10	4	1	1
Wologda							
Wiatka	05.4	Fo		0	6	1	
Czardyń							
Tobolsk	11.3	E4		0	6	0	
W. Luki	08.3	WSW3		10	4	0	
Moskwa	05.1	W1		10	7	0	
Ufa 9	98.9	ENE1		10	8	1	

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Kijów 10	10.3	NNE2	—	3	8	0	—
Kursk	09.2	WNW2	—	3	8	0	
[illegible]							
Odessa	09.3	NE3	—	8	11	0	—
Sewastopol	07.3	E2	—	10	7	0	—
Rostow n/D	11.4	SSW1		5	10	0	—
Stalingrad							
Orenburg 9	99.5	SW3	—	8	9	4	—
Soczi							
Astrachań							
Baku	16.3	NNW2	—	8	13	0	—
Kazań	02.0	Cisza	—	3	4	0	—
Saratow	03.5	W3	—	3	9	9	—
Madrid	13.5	Cisza	11	10	11	0	9
La Coruña	21.9	–"–	01	3	10	0	
S. Fernando	17.4	E2	11	9	16	0	14
Valencja	20.9	W2	00	0	16	0	11
Mahon	20.3	Cisza	11	8	15	0	10
Lisboa							
Genova	16.0	N4	01	4	16	0	—
Padova	15.7	SW1	00	2	18	0	12
Firenze	14.5	WSW1	10	10	15	0	—
Roma	14.6	NNW1	01	0	14	0	9
Napoli	10.1	NE1	01	2	16	0	-
Taranto	11.7	NW3	12	6	16	0	-
Palermo	15.1	N2	12	10	18	0	—
Messina	14.6	NW3	42	10	13	15	—
Cagliari	16.4	NNW4	00	4	14	0	—
Maddalena	15.7	Cisza	00	0	17	0	—
Beograd							
Zagreb	15.1	S1	01	1	12	0	10
Sarajewo	14.9	E1	10	7	10	0	7
Nis	14.9	W1	11	5	13	0	10
Skoplje	10.1	WSW3	11	9	15	0	13
Sofia	04.6	Cisza	13	9	12	0.3	10
Varna	08.0	NNW3	11	9	10	0	6
Athenes	07.8	NW0	40	10	13	4	12
Alexandropolis							
Zante	07.8	W3	10	7	18	0	-
Bucuresti	10.6	ENE3	20	8	15	0	8
Timisoara	12.7	N3	00	0	15	0	8
Chisinau							
Sulina	09.1	N5	12	10	13	0	8
Tripoli	20.1	NW4	11	5	17	0	
Bengasi							
Tunis	17.9	WNW5	11	8	15	0	11
Alger	18.1	Cisza	01	5	16	0	12
Tanger	17.1	NE1	02	5	16	0	15
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)		N4	00	0	2	0	1
Brocken (1140)		NNW3	10	10	8	0	7

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

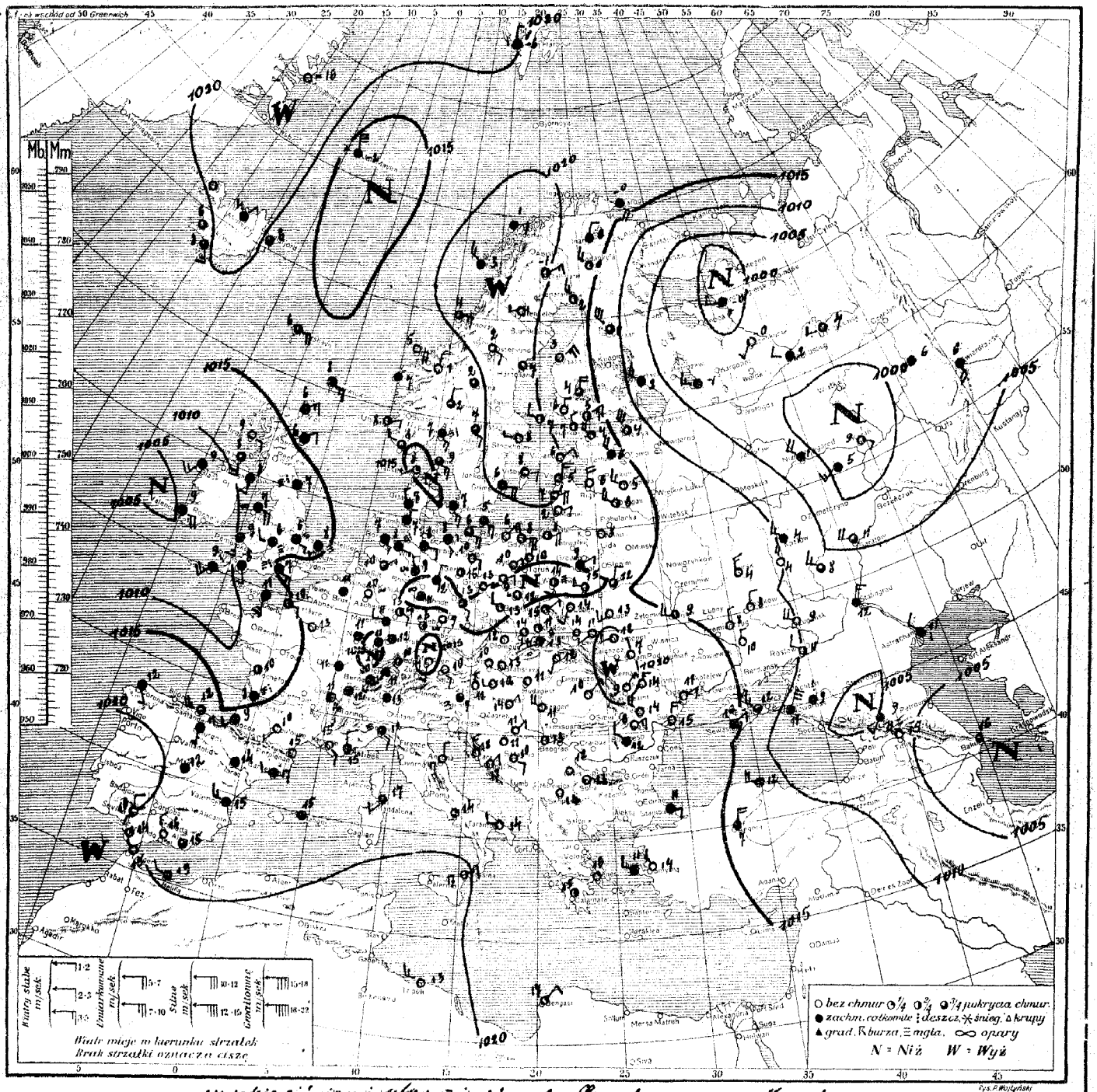
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7^00	N7	N5	N9	NW11	N17	NNW15		
Warszawa	7^00	N3	NNW3	N5	N7				
Lwów	5^20	NNW3	N5	WNW7	NNE9	N8	NNW6		
Gdynia									
Poznań	5^40	SSE3	S4	SSE2	W3	NNE5	NE6		
Kraków	7^30	N1	N3	NNE6	NE[illegible]	NE4	ENE4		

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	5^30	NW1	N3	N5	NNW8	NE7	N9	NNE11	
Toruń	5^20	Cisza	WSW3	W3	W4	W5	WNW6	N8	
Ostrów Poznański	4^15	NE1	SE3	SW2	NE3	NNE9	NNE8	ENE7	NE4

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 5.V./poniedz./ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 125 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: Wysokie ciśnienie utrzymuje się nad Skandynawją, nad Karpatami wschodniemi oraz nad Afryką. Pozatem cała Europa znajduje się w obszarze o ciśnieniu niżnem jednostajnem z miejscowemi zniżkami w dorzeczu Wołgi i nad Polską zachodnią. Głęboka depresja mieści się nad Azyją, płytka nad m. Norweskiem.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. od 15° do 8°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 6.V./Wtorek/. Dość pogodnie przy umiarkowanem zachmurzeniu nieba. Na zachodzie i północy chmurniej i skłonność do burz. Temp. bez większych zmian. Słabe wiatry zmienne.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 5.V. poniedziałek 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nr 125a

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	15.9	NNE2	00	0	8	0	-1
Lida								
Suwałki	10	18.6	NE1	11	7	9	0	-1
Pińsk	"	15.5	N1	12	5	12	0	5
Białystok	"	15.5	NE2	12	10	9	ślad	7
Brześć n/B	"	13.9	W1	11	[illegible]	15	0	4
Warszawa	"	14.5	SSW2	24	6	14	0	6
Kalisz	"	14.0	W3	01	0	12	0	7
Kielce	"	15.7	NE1	01	3	15	0	5
Lublin	"	15.9	SSW1	01	1	14	0	4
Lwów	"	16.9	SW1	01	0	11	0	3
Tarnopol	"	11.1	W1	00	0	12	0	1
Kraków	"	16.5	NW0	24	2	11	0	4
Zakopane	"	14.4	WSW1	02	5	13	0	0
Poznań	"	15.5	ENE2	01	0	9	0	5
Bydgoszcz	"	14.7	NNE2	01	0	10	0	5
Toruń								
Grudziądz	10	15.8	N2	01	1	10	0	3
Gdynia	"	18.6	E5	01	4	8	0	4
Cieszyn	"	15.3	SSE1	01	2	14	0	5
Przemyśl	"	16.5	cisza	01	1	14	0	2
Thorshavn	"	19.3	ENE4	11	8	6	—	—
Seydisfjord	"	13.1	cisza	02	—	6	—	—
Reykjavik	"	15.5	—"—	02	4	6	0.2	—
Lerwick								
Stornoway								
Aberdeen								
Tynemouth								
Holyhead	10	12.1	E4	10	9	7	0	
Yarmouth	"	14.6	SSW1	21	9	8	ślad	—
Blacksod	"	06.4	S3	03	9	9	0	—
Valencia	"	08.7	ESE5	03	9	9	8	—
Malinhead	"	11.4	SSE4	02	7	8	ślad	—
Croydon								
Ross-on-Wye	10	13.2	W1	21	10	6	0	3
Scilly	"	08.8	S5	21	10	9	2	—
Cranwell	"	14.2	E1	21	10	6	2	4
Tiree	"	12.6	ESE2	00	2	9	0	—
Rochefort	"	14.6	cisza	02	4	10	0	—
Luçon	"	15.5	SW1	03	9	9	0	—
Clermont								
Dijon	10	14.3	cisza	10	10	11	1	9
Nancy	"	15.9	NW0	03	10	11	0	9
Le Havre	"	14.3	E2	10	6	10	0	—
Brest								
Tours								
Paris	10	15.8	E0	00	0	13	0	9
Strassbourg	"	14.8	W0	03	9	11	ślad	9
Toulouse	"	20.6	SSW1	00	0	10	0	7
Perpignan	"	15.7	N2	02	3	15	0	9
Marseille	"	15.5	ESE1	02	3	15	0	—
Ajaccio								
Bordeaux	10	14.6	cisza	21	—	8	0	3
Lyon	"	16.5	S0	10	7	11	2	9
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles	10	15.9	cisza	02	9	11	0.1	5
Köbenhavn	"	17.6	SSE5	16	10	7	ślad	—
Skagen	"	16.3	SE3	11	8	9	0	—
Blaavand	"	16.7	NW2	11	10	7	0	—
Wien	"	16.8	cisza	01	0	10	0	7
Klagenfurt	"	17.6	—"—	25	10	9	0	6

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10	16.7	[illegible]	11	10	11	ślad	9
Genève	"	16.8	NW[illegible]	[illegible]	10	12	0	11
Lugano	"	16.0	N0	10	10	13	0	10
Borkum	"	15.2	SE1	10	10	9	0	—
Hamburg	"	15.9	ENE2	41	10	8	12	7
Stettin	"	15.9	E1	02	4	10	0	3
Berlin	"	15.7	cisza	02	6	15	0	10
Dresden	"	15.0	SSE1	03	7	13	0	8
Breslau	"	13.3	WNW1	02	4	13	0	7
Frankfurt	"	15.3	SE1	20	6	13	0.5	11
München	"	14.8	S1	02	3	11	0	5
Hannover	"	16.2	NW1	10	10	9	0.2	5
Königsberg	"	17.7	ENE4	02	6	8	0	2
Brünkom		15.1	ENE1	00	0	13	0	8
Memel	"	18.6	NNE2	01	1	8	0	18
Praha	"	14.9	cisza	21	10	13	ślad	11
Olomouc	"	17.2	—"—	00	0	12	0	6
Košice	"	17.5	SSW1	02	3	12	0	3
Budapeszt	"	17.7	cisza	01	0	11•	0	21
Kaposvár	"	18.0	NE1	00	0	14	0	19
Debreczen								
Vardö	10	17.0	SE4	61	10	-0	0.2	—
Ingöy								
Röst	10	22.5	NNW5	13	10	3	ślad	—
Nordöyan	"	21.6	ENE5	00	2	4	0	—
[illegible]	"	17.0	cisza	11	9	7	0	—
Utsira	"	16.6	ENE1	10	6	8	0	—
Green Harb.	"	20.7	N1	50	10	-6	0	—
Björnöya								
Jan Mayen	10	13.3	NNW5	60	9	-2	—	—
Kuljern	"	19.5	N2	19	7	-2	0	-3
Gällivare	"	20.6	NNE1	01	2	-1	0.2	-6
Haparanda	"	18.3	NNW3	01	2	2	0	-3
Stensele	"	20.8	W1	01	1	1	0	-4
Härnösand	"	20.6	cisza	01	1	7	0	—
Karlstad	"	19.5	SE1	11	8	7	0	3
Stockholm	"	20.7	WSW1	02	1	8	0	2
Jönköping								
Visby	10	20.4	E2	01	0	8	0	—
Göteborg	"	20.2	E4	12	9	6	0	—
Särna	"	18.7	cisza	01	5	2	0	-8
Tallinn	"	18.1	NW1	02	2	4	0	2
Vilsandi	"	20.0	NNE2	00	1	6	0	3
Riga	"	19.0	N4	01	1	0	0	0
Ventspils	"	19.8	N3	02	3	5	0	4
Helsinki	"	16.2	NNE5	01	4	5	0	-1
Sortavala	"	08.2	NW1	41	10	2	0	0
Vaasa	"	19.2	NNE5	00	0	3	0	1
Hanko	"	17.3	NW1	00	5	7	0	3
[illegible]								
Mys engielsk	9	99.1	WSW2	śnieg	10	-0	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda	10	03.8	WNW1	—	10	1	0	—
Wiatka	9	99.0	ESE1	—	10	3	0	—
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki								
Moskwa								
Oła								

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10	15.3	W3	—	3	9	0	—
Kursk	"	13.3	NNW[illegible]	—	0	4	0	—
Zemiełczyno								
Odessa	10	16.6	NE2	—	0	11	2	—
Sewastopol	"	15.9	NE1	—	10	10	0	—
Rostow n.D.	"	09.9	NW2	—	5	11	0	—
Stalingrad	"	07.5	N3	—	10	12	0	—
Orenburg								
[illegible]								
Astrachań	10	06.1	NW2	deszcz	10	11	1	—
Baku	"	01.6	cisza	—	8	16	0	—
Kazań	9	98.0	ESE2	—	3	9	0	—
Saratow	10	04.2	W4	—	8	11	0	
Madrid	"	17.9	cisza	10	10	12	—	—
La Coruna								
S. Fernando	10	19.5	cisza	03	4	14	0	14
Valencia	"	17.7	W3	10	10	15	ślad	12
Mahon	"	17.1	cisza	10	10	15	0	12
Lisboa								
Genova	10	17.2	SE2	27	10	12	0	—
Padova								
Firenze								
Roma								
Napoli	10	16.8	cisza	12	8	14	0	—
Taranto	"	17.4	W2	01	0	14	0	—
Palermo								
Messina	10	20.6	NE3	12	6	17	2	—
Cagliari								
Zara	10	16.1	NNW1	00	—	18	0	—
Beograd	"	18.0	cisza	01	0	13	0	7
Zagreb								
Sarajewo	10	18.8	ESE1	00	0	10	0	8
Nis	"	18.0	cisza	00	0	12	0	5
Skoplje	"	19.1	—"—	00	1	13	0	6
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	19.0	NW1	51	10	12	—	10
Timisoara								
Chisinau								
Sulina	10	15.9	N3	01	0	15	0	8
Tripoli	"	22.6	WNW3	00	0	13	0	—
Bengasi	"	17.3	NNE2	01	3	17	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		893.8	SE2	02	4	10	0	7
Brocken (1146)		900.0	S2	41	10	6	2	5

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — 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.

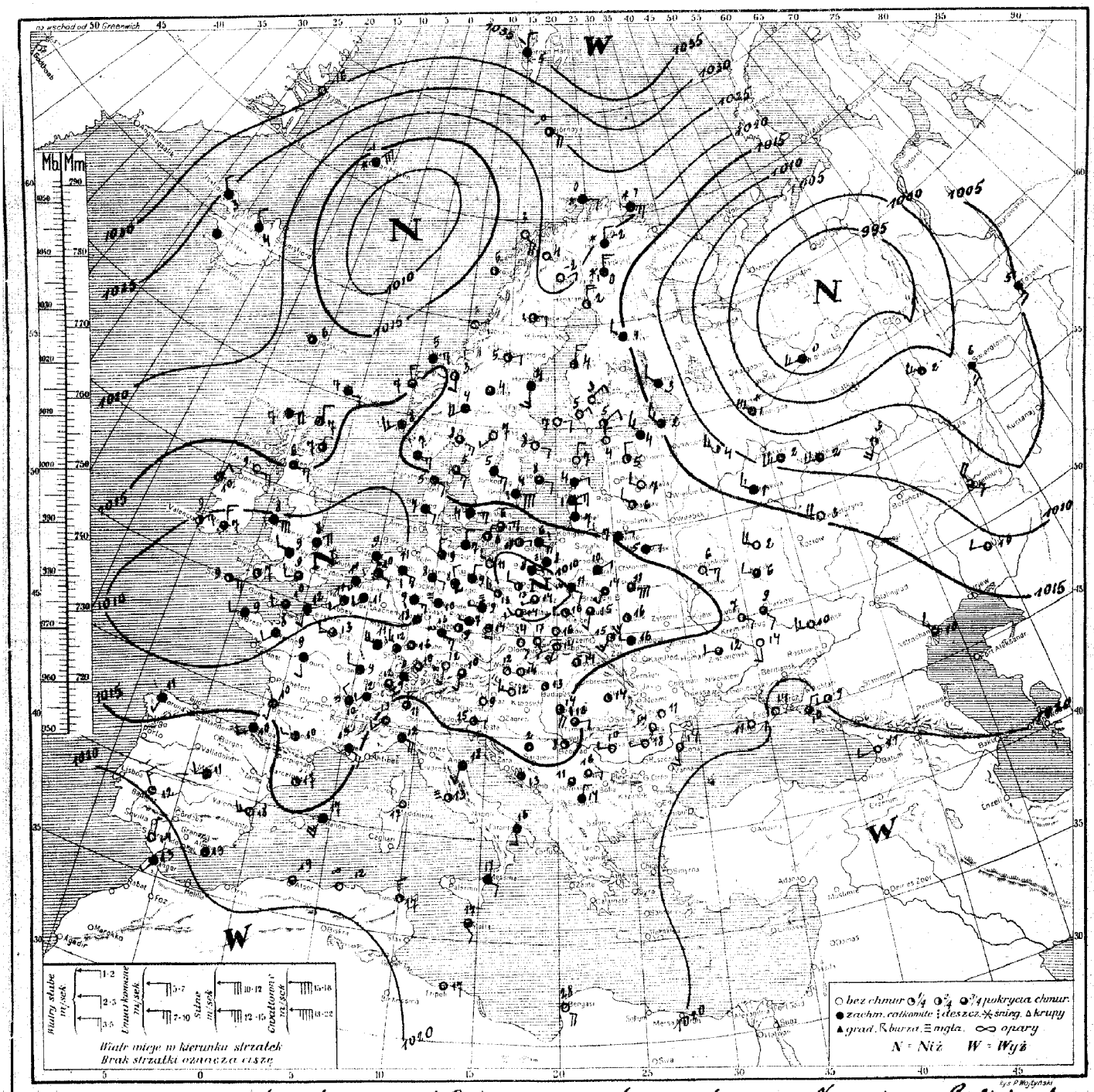
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7^{15}	NNE1	NE3	NE6	NNE4	N8	N12	—	—
Warszawa	6^{30}	W3	W2	W3	WNW5	WNW3	WNW5	NW10	WNW10
Lwów	5^{00}	SW2	WSW5	SW5	WSW4	WNW2	W3	WNW2	WNW4
Gdynia									
Poznań	4^{45}	NE5	NNW7	N8	N12	N12	N16	—	—
Kraków	6^{55}	NW3	WSW4	WSW5	WSW5	WNW6	WNW6	NW6	WSW8
Lublin	5^{30}	S1	N3	N5	N8	N13	SSW12	N[illegible]	
Toruń	5^{20}	NNE5	NE8	ENE8	NNE5	W8	W5		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 6.V/wtorek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 126 c Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja nad Rosją europejską, druga nad morzem Norweskiem. Płytki obszar niżowy nad Wielkopolską oraz Kanał La Manche. Wysokie ciśnienie nad Grenlandją oraz Afryką północną.

Obecny stan pogody w Polsce: na północy pochmurno, burza na Pomorzu, na południu pogodnie, temp. od 6° w Gdyni, do 17° w Cieszynie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 7.V/środa/. W północnej połowie kraju chmurno z drobnemi przelotnemi deszczami i skłonnością do burz na Pomorzu, Mazowszu i Polesiu. Dość chłodno. Słabe wiatry wschodnie. Na południu kraju dość pogodnie, ciepło. Słabe wiatry południ., w górach - halny.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 6.V. wtorek 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 1965

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	15.3	ENE0	11	10	7	0	-1
Lida							
Suwałki 10	15.5	NE1	11	10	8	0	2
Pińsk "	12.9	E1	11	8	11	0	8
Białystok "	11.3	NE3	11	10	10	0	5
Brześć n/B "	10.6	SSW2	11	10	14	ślad	5
Warszawa "	10.9	ESE2	21	10	11	0	8
Kalisz "	09.2	WSW1	10	8	14	0.4	10
Kielce "	11.1	SSE1	01	2	16	ślad	9
Lublin "	11.5	S1	11	7	15	0	9
Lwów "	14.7	SSW3	01	3	15	0	5
Tarnopol "	14.5	W1	11	9	16	0	7
Kraków "	11.9	cisza	01	0	16	ślad	8
Zakopane "	09.2	SSW1	02	1	14	0	2
Poznań "	09.9	WNW2	01	2	13	0	10
Bydgoszcz "	09.4	E1	10	10	8	ślad	8
Toruń "	11.1	E2	16	10	8	—"—	8
Grudziądz "	10.7	NNE0	40	10	8	11	7
Gdynia "	13.5	ESE1	51	10	6	3	6
Cieszyn "	11.1	SSE2	01	0	17	0	10
Przemyśl "	12.9	SW0	01	2	18	0	2
Thorshavn "	11.9	cisza	11	8	6	0	—
Seydisfjord							
Reykjavik 10	23.1	cisza	11	9	—	0	—
Lerwick "	16.9	E2	03	10	7	0	—
Stornoway "	16.3	NE4	10	10	6	0	—
Aberdeen "	15.2	N2	02	6	6	0	—
Tynemouth							
Holyhead 10	09.8	E6	45	10	8	0	—
Yarmouth "	05.6	ENE3	41	10	9	9	0
Blacksod "	13.3	N2	03	4	10	0	—
Valencia "	10.7	NE3	02	4	9	0.3	—
Malinhead							
Croydon 10	08.1	WNW2	20	10	6	2	—
Ross-on-Wye "	08.4	NW2	10	10	9	1	6
Scilly "	07.3	E3	02	6	9	0.6	—
Renfrew "	15.2	E4	03	10	6	0	3
Cranwell "	08.7	NE4	10	10	8	2	6
Rochefort							
Socoa 10	15.0	SW1	—	10	10	2	—
Clermont							
Dijon 10	12.3	WNW2	41	10	9	11	9
Nancy "	11.3	WSW4	41	10	11	0.5	10
Le Havre "	09.8	S2	03	9	18	3	—
Brest "	07.0	SW2	10	9	9	2	—
Tours "	11.4	SSE2	03	3	9	0.1	7
Paris "	10.5	WSW2	03	4	13	3	10
Strassbourg "	11.1	W3	03	9	12	0	7
Toulouse "	14.5	WSW1	10	10	10	3	9
Perpignan							
Marseille 10	13.2	SE3	10	10	15	0	10
Ajaccio							
Bordeaux 10	12.9	SSW1	10	10	10	1	8
Lyon "	13.7	NW2	06	10	10	8	10
Helder "	09.5	E6	11	10	9	0	—
Vlissingen "	07.4	SSW1	53	10	11	5	5
Bruxelles "	08.2	SW2	41	10	11	7	10
Kjöbenhavn "	14.9	ENE3	10	9	4	2	—
Skagen "	17.1	ESE3	11	8	5	ślad	—
Blaavand "	13.7	E1	11	10	7	0	—
Wien "	12.3	cisza	00	0	12	0	7
Klagenfurt "	14.4	—"—	01	1	9	0	6

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	13.7	S0	10	9	9	ślad	7
Genève "	13.0	SW1	11	10	12	0	9
Lugano "	15.2	N0	03	6	11	0	7
Borkumriff							
Hamburg 10	13.1	NNW2	10	10	9	0	8
Stettin "	10.7	NW1	00	0	11	0.3	8
Berlin "	11.7	N1	10	10	9	1	8
Dresden "	11.9	W1	23	10	9	ślad	8
Breslau "	09.4	W1	03	7	14	1	11
Frankfurt "	10.3	cisza	10	10	12	0	10
München "	11.7	S1	20	3	13	0.6	8
Hannover "	12.4	E2	03	9	8	0.1	3
Königsberg							
Grünberg 10	10.1	NW3	02	6	13	ślad	9
Memel 10	16.4	E3	11	10	7	0	—
Praga "	11.1	cisza	20	3	14	ślad	9
Olomouc "	11.0	SE1	00	0	14	0	7
Košice "	14.0	cisza	02	4	14	0	6
Budapeszt "	13.9	—"—	01	2	13	0	9
Kaposvar							
Debreczen 10	13.7	SE4	02	3	14	0	9
[illegible] "	21.0	E3	71	10	1	0.6	—
Ingöy "	21.4	ESE2	64	9	0	0.2	—
Röst "	16.4	cisza	01	5	0	—	—
Nordöyan "	16.2	NE3	01	1	6	0	—
[illegible] "	15.6	NNW3	11	7	7	0	—
Utsire "	14.9	WSW3	12	10	8	0	—
Green Harbour "	34.4	N2	11	10	-5	ślad	—
Bjørnøya "	23.5	SE4	01	5	-0	0.1	—
Jan Mayen "	14.1	N1	33	—	-1	—	—
[illegible] "	16.3	SSW4	12	9	4	0	2
[illegible] "	20.7	ENE1	01	0	-2	0	-10
Haparanda "	19.4	N3	01	3	2	0	-3
[illegible] "	17.7	E1	01	2	3	0	-6
Härnösand							
Karlstad 10	18.1	SW1	01	0	7	0	1
Stockholm "	19.1	ESE1	01	0	8	0	3
Jönköping "	12.3	E3	12	10	5	0.2	2
Visby "	17.5	E2	11	7	8	0	—
Grimskär "	26.2	E6	54	10	4	13	—
Abisko "	20.0	cisza	01	1	-4	0	-10
[illegible] "	19.1	NNW2	02	1	4	0	1
Ölandsnot "	18.3	NNE2	00	1	7	0	3
Riga							
Ventspils 10	18.3	NE1	11	10	4	0	-1
Helsinki "	17.7	NE3	02	5	5	0	-1
Sortavala "	13.6	NW2	11	10	3	—	—
Vaasa "	13.8	NNW3	00	—	4	—	—
Hanko "	17.7	N3	01	0	6	0	3
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	21.7	NW3	11	10	2	0	2
Wołogda "	03.8	WNW6	śnieg	10	1	1	—
Jelatma							
Czerdyn							
Tobolsk 10	04.7	SE3	—	10	5	0	—
W. Żuki							
Moskwa 10	12.3	WNW3	—	10	1	—	—
Ufa "	08.2	NNW1	—	0	4	1	—

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów							
Kursk 10	16.6	W1	—	10	6	0	—
Zelenczyno							
Odessa							
Sewastopol 10	19.8	ENE2	—	0	11	0	—
Rostów n.D. "	19.3	WNW1	—	3	10	0	—
Stalingrad							
Orenburg 10	08.3	N4	—	8	7	0	—
Soczi							
Astrachań 10	16.7	NNW2	—	8	10	2	—
Baku							
Kazań 10	08.9	SSW4	—	3	3	0	—
Swierdłowsk "	01.5	S3	—	10	6	3	—
Madrid "	16.5	WSW1	10	10	11	0	9
La Coruna "	15.5	S0	41	10	11	2	—
S. Fernando "	20.2	N0	00	0	14	0	13
Valencia "	15.7	WSW3	00	0	18	0	15
Mahon "	15.4	SSW5	03	9	17	0	14
Lisboa							
Genova 10	16.4	E4	11	10	12	0	—
Padova							
Firenze							
Roma 10	16.8	cisza	24	2	—	0	—
Napoli							
Taranto 10	17.7	S2	12	10	16	0	—
Palermo							
Messina 10	16.6	SE1	12	10	17	0	—
Cagliari "	17.0	N0	00	6	15	0	—
Beograd 10	12.7	cisza	—	6	8	0	—
Zagreb							
Sarajewo							
Niš 10	17.1	E1	10	7	16	0	9
Skoplje "	19.8	N0	11	10	14	0	10
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	18.7	W1	00	0	18	0	8
Timisoara "	16.0	E2	07	8	13	—	—
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	17.4	cisza	00	0	17	0	—
Bengasi "	17.1	SE4	00	0	28	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta 10	18.2	SSE2	03	7	17	0.1	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	747.5	W4	10	6	-1	3	-3
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	896.0	W1	10	10	7	ślad	5
Brocken (1142)	896.0	SSW1	03	6	7	0	5

UWAGI

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

Stan pogody:

00 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

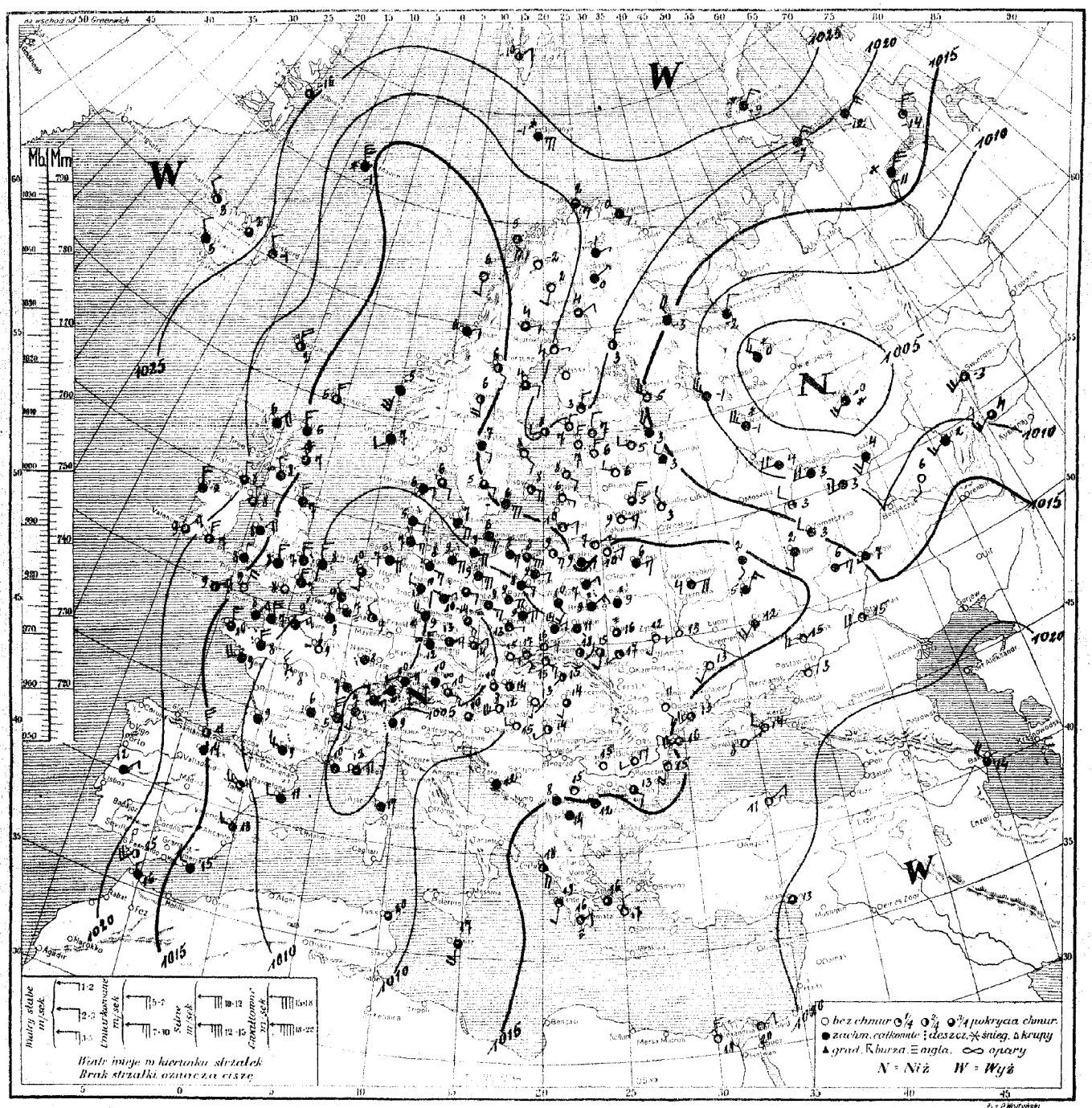
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7 38	ESE3	SSE2	WSW3	W13	WSW11	WSW10	—	—
Lwów	5 15	S4	SW9	WSW11	W10	W14	W10	WSW9	—
Gdynia									
Poznań	5 10	SW2	WSW6	W6	WNW4	W8	W15	—	—
Kraków	5	cisza	S5	SSW5	SW10	WSW9	SW7	WSW8	W8

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	5 30	S1	WSW1	WSW7	W5	WSW6	WSW6	WSW8	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 7.V./sobota/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 127 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkiem nad Alpami zalega Europę środkową, zachodnią, południową oraz Norwegję i sięga swym wpływem ku wyspie Jan Mayen, druga nad Rosją środkową. Wysokie ciśnienie ogarnia Oc. Lodowaty, częściowo Skandynawję, Islandję, Irlandję i Portugalję, drugi wyż nad Azją Mniejszą.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, na Polesiu i Podlesiu dżdża, temp. od 7° do 18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 8.V./czwartek/ Chmurno z rozpogodzeniami w ciągu dnia i dość ciepło. Skłonność do burz, zwłaszcza na południu kraju. Słabe lub umiarkowane wiatry wschodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 7.V. środa 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nº127a

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 14.0	E2	00	0	10	0	2
Lida							
Suwałki	10 15.1	E1	12	9	9	0	4
Pińsk	" 11.8	E0	41	10	9	3	8
Białystok	" 12.3	NE2	11	10	7	ślad	6
Brześć n/B	" 10.6	NE1	41	10	9	0.2	8
Warszawa	" 12.2	SE2	11	10	10	0	8
Kalisz	" 09.3	NE4	11	10	9	0	8
Kielce	" 09.5	NE1	11	9	14	4	11
Lublin	" 11.1	NNE1	27	10	11	1	10
Lwów	" 10.6	S1	00	5	15	0	10
Tarnopol	" 10.9	W1	01	3	17	0	9
Kraków	" 08.7	ENE1	01	2	16	2	9
Zakopane	" 06.3	SE1	01	2	15	0	4
Poznań	" 09.3	E4	10	9	9	0	6
Bydgoszcz	" 10.3	ENE2	11	10	8	0	6
Toruń	" 12.1	ENE2	11	10	9	0	7
Grudziądz	" 12.5	ENE2	11	10	9	0	8
Gdynia	" 13.5	SE7	12	7	8	0.4	6
Cieszyn	" 07.5	SE2	01	2	17	2	16
Thorshavn	10 18.8	NNW5	11	6	2	2	—
Seydisfjord	" 24.6	NW2	00	1	11	—	—
Reykjavik	" 27.7	WSW1	11	10	5	0	—
Lerwick	" 12.1	N3	01	5	5	5	—
Stornoway	" 17.8	N4	51	10	6	2	—
Aberdeen	" 15.0	NW1	11	7	7	0	—
Tynemouth	" 14.7	NNW3	10	9	7	0.2	—
Holyhead	" 16.1	NNE4	10	9	8	0	—
Yarmouth	" 08.7	N3	51	10	8	7	—
Blacksod	" 21.6	N4	10	10	9	0	—
Valencia	" 21.2	NNE3	11	7	9	ślad	—
Malinhead	" 20.2	N4	11	7	8	0	—
Croydon	" 11.1	NNW3	26	10	7	2	7
Ross-on-Wye	" 13.8	N3	10	10	8	0	6
Scilly	" 16.2	NNE5	01	4	9	0	—
Renfrew	" 16.8	NW2	26	9	8	0	6
Cranwell	" 11.4	NNW4	30	10	7	0.4	6
Rochefort							
Socoa							
Clermont	10 06.5	cisza	51	10	6	10	6
Dijon	" 05.4	—"—	51	10	7	8	6
Nancy	" 05.5	—"—	51	10	8	0.4	7
Le Hâvre	" 09.1	NE3	33	10	9	0.3	—
Brest	" 14.3	N3	10	7	10	0	—
Tours	" 08.1	NW3	0	1	8	0	5
Paris	" 08.1	NNE0	20	0	9	0	7
Strasbourg							
Toulouse	10 07.9	W3	51	10	9	12	8
Perpignan	" 06.1	cisza	10	9	11	1	—
Marseille	" 04.2	—"—	10	10	10	24	—
Ajaccio							
Bordeaux	" 08.7	cisza	10	9	9	7	8
Lyon	" 06.2	N5	51	10	5	—	5
Helder	" 05.9	SSE1	18	7	10	1	—
Vlissingen	" 06.3	WNW1	11	-	9	—	—
Bruxelles	" 05.8	WNW1	27	10	7	1	3
Köbenhavn	" 11.1	E4	11	10	7	0	—
Skagen	" 13.9	SE2	11	8	6	0	—
Blaavand	" 08.7	ESE3	55	10	5	1	—
Wien	" 06.0	SE1	10	9	10	0	8
Klagenfurt	" 08.0	cisza	12	7	10	0	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible]	10 02.8	E0	51	10	8	0.2	8
[illegible]	" 04.2	S2	51	10	7	10	6
[illegible]	" 07.8	NNW2	51	10	9	—	7
[illegible]	" 05.5	ENE4	41	10	7	14	—
[illegible]	" 06.0	SE3	51	10	8	6	7
[illegible]	" 08.1	E5	10	10	9	0	5
Berlin	" 06.8	E2	11	7	14	—	—
Dresden	" 03.9	SE3	11	7	14	0	9
[illegible]	" 07.4	E1	26	9	13	0.5	8
[illegible]							
[illegible]	10 02.1	cisza	26	10	10	0	8
[illegible]	" 05.6	W1	30	10	10	4	9
[illegible]	" 14.1	E3	01	3	9	0	—
Grünberg	" 07.3	ESE1	27	10	9	0	8
[illegible]	" 14.7	ENE1	10	10	10	0	—
[illegible]	" 04.3	NE1	—	5	14	0	8
[illegible]	" 06.3	E1	00	0	15	0	7
[illegible]	" 10.8	cisza	01	5	15	0	8
[illegible]	" 09.3	S1	01	0	13	0	10
[illegible]	" 11.1	W1	01	0	15	0	7
Debreczen	" 11.8	S2	12	8	14	0	8
Vardø	" 23.3	ESE2	11	10	0	ślad	—
Ingøy	" 20.8	ESE3	11	7	2	0	—
Bodø	" 13.9	SSE1	01	1	6	0	—
[illegible]	" 12.7	ENE2	11	9	6	ślad	—
Oslo	" 11.4	S5	13	10	5	—"—	—
[illegible]	" 11.8	SW1	11	10	7	0	—
Green Harb.	" 28.5	NNE2	01	4	-10	0	—
Bjørnøya	" 24.0	ESE5	60	10	-1	0.1	—
Jan Mayen	" 15.4	NNW7	33	1	-1	0.3	—
[illegible]							
[illegible]	10 19.9	S2	00	2	2	0	-4
Haparanda	" 20.8	NE1	01	3	4	0	—
[illegible]	" 17.1	E2	11	9	4	0	-1
[illegible]	" 18.0	E1	11	8	4	0.3	—
[illegible]	" 16.0	ESE1	12	9	7	0	3
Stockholm	" 18.0	SE2	01	0	8	0	2
[illegible]	" 14.1	E1	12	7	5	0	-2
Visby	" 16.0	ESE4	01	2	8	0	—
[illegible]	" 14.7	ESE5	11	9	6	0	—
Abisko	" 18.4	cisza	01	0	-2	0	-8
[illegible]	" 13.4	NNW3	02	1	6	0	-1
Visund	" 17.9	SE1	01	0	8	0	2
Riga							
Ventspils	10 16.7	ESE1	01	0	6	0	2
Helsinki	" 17.6	N2	01	0	7	0	-0
Sortavala	" 14.6	N3	00	0	5	0	0
Hanko	" 17.6	N3	01	0	7	0	2
Tampere	" 20.3	N2	01	3	3	0	-1
Kem	" 15.3	NNE1	—	10	-3	0	—
Archangielsk	" 08.9	NNE1	—	10	-2	2	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 15.9	NW3	11	10	3	0	2
Wołogda	" 07.9	NW5	śnieg	10	-1	0	—
Wiatka	" 01.7	SW4	—"—	10	-0	5	—
[illegible]							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							
[illegible]	10 11.8	WSW1	—	10	2	0	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible]	10 11.6	WSW2	—	0	13	0	—
Kursk	" 12.3	NE3	[illegible]	10	5	1	—
[illegible]	" 14.1	WNW2	—	10	3	0	—
Odessa	" 16.2	SW3	—	3	13	0	—
Sewastopol	" 18.3	—	—	—	8	0	—
Rostów n/D.	" 19.1	cisza	—	0	13	0	—
Stalingrad	" 17.7	WSW4	—	3	15	0	—
Orenburg	" 17.6	W3	—	10	7	0	—
Soczi							
Astrachań							
Baku	10 20.8	NNW4	—	8	14	0	—
Saratow	" 14.4	W1	—	10	7	0	—
Kazań	" 08.3	SSW4	—	10	4	0	—
Madrid							
La Coruña							
S. Fernando	10 18.9	NW4	02	5	15	0	—
Valencja	" 11.4	W2	00	0	18	0	—
Mahon	" 07.3	NW4	01	2	15	0	—
Lisbon							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma							
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Belgrad							
Zagreb							
Serajewo							
Nis	10 14.4	cisza	00	0	15	0	10
Skopje	" 16.3	—"—	11	10	14	0	8
Sofia	" 16.7	—"—	13	10	12	1	—
Varna							
Athenes	10 16.3	cisza	10	8	16	0	12
Alexandropolis							
[illegible]	10 16.0	S1	00	1	19	0	—
Bucuresti	" 13.9	WSW4	01	0	17	0	9
Timisoara							
Chisinau	10 14.7	SE1	00	0	11	0	10
Sulina	" 15.8	SW5	00	0	16	0	10
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	10 08.6	cisza	11	7	20	0	—
Alger							
Tanger							
Malta	10 14.1	SSE4	11	7	17	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	738.3	SSW4	10	9	1	0	-3
Zugspitze (2964)							
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1215)	989.7	SSE4	01	3	10	5	5
[illegible]	889.7	E2	51	10	5	4	5

UWAGI

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

Stan pogody:

00 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.

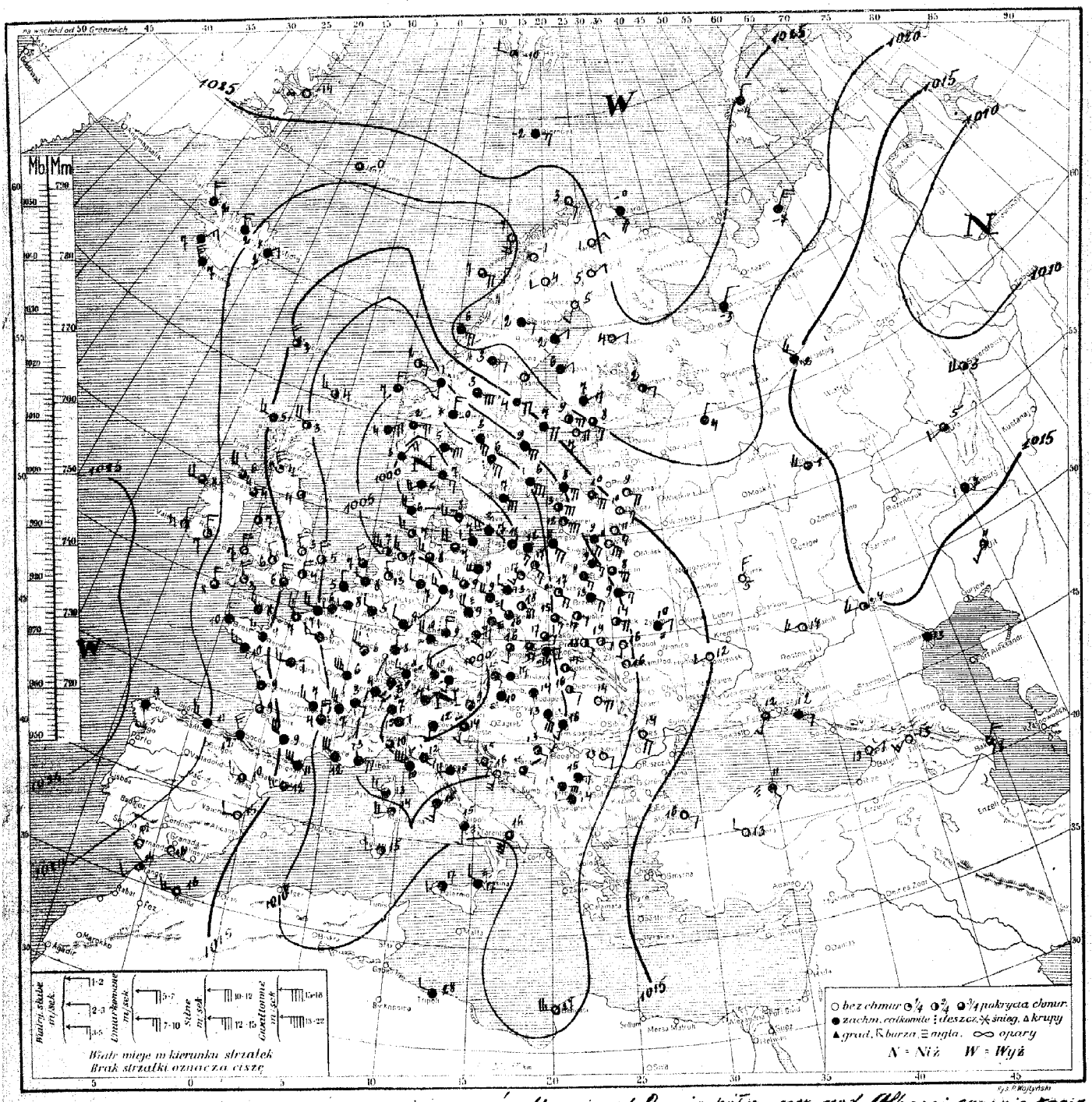
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7^{15}	ENE1	E3	E5	E7	ENE6	NNE4	—	—
Warszawa									
Lwów	5^{00}	SSE2	WSW7	W9	W9	W5	WNW4	WNW8	W7
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6^{15}	NE1	SE2	SSW2	W3	W5	W5	SSW6	W5
Puck	5^{00}	E10	E9	ESE11	SE8	SE11	SE10		—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 8.V /czwartek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr 128a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy obszar niżowy ze środkami nad Danją półn. oraz nad Alpami ogarnia kraje Europy środk. Obszar wyżowy z nad Oc. Lodowatego sięga ku Skandynawji półn. i Finlandji, drugi obszar leży nad Atlantykiem

Obecny stan pogody w Polsce: w poznańskiem i na wybrzeżu pochmurno, pozatem pogodnie. Temp. od 12° w Gdyni, do 19° we Lwowie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 9.V /piątek/ Po przejściu miejscowych burz i deszczów, chmurniej i chłodniej; rankiem mglisto. Wiatry zachodnie i północno-zachodnie.

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

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	13.3	SSE?	00	0	11	0	3
Lida							
Suwałki 10	17.3	SE1	41	10	9	0	5
Pińsk "	12.5	[illegible]	41	10	9	0	8
Białystok "	09.0	SE3	41	10	11	0	7
Brześć n.B. "	08.6	SE4	41	10	13	0	11
Warszawa "	05.7	SE4	22	3	17	0	11
Kalisz "	01.1	SE6	41	6	18	0	11
Kielce "	05.4	ESE1	41	7	15	0	10
Lublin "	07.5	E1	31	4	17	0	10
Lwów "	07.?	E1	01	4	19	0	9
Tarnopol "	09.7	SSE1	01	0	16	0	10
Kraków "	04.1	E2	41	8	17	0	10
Zakopane "	01.6	NE2	41	10	14	0	11
Poznań "	01.0	WNW	41	10	13	0	10
Bydgoszcz "	00.5	S3	01	3	17	0	10
Toruń "	02.0	SSE3	00	2	1	0	10
Grudziądz "	02.9	SE3	01	3	19	0	11
Gdynia "	00.6	SSE3	10	10	12	9	9
Cieszyn "	12.4	cisza	41	8	17	0	12
Przemyśl "	07.1	SE?	01	5	18	0	12
Thorshavn "	15.0	NNW4	41	8	3	6	—
Seydisfjord "	19.2	NE?	70	..	2	—	—
Reykjavik "	20.2	NE3	41	10	7	—	—
Lerwick "	08.0	WNW	02	6	4	0	—
Stornoway "	15.5	NW?	45	10	5	1	—
Aberdeen							
Tynemouth 10	12.7	NW?	02	6	4	3	—
Holyhead "	16.6	N?	03	6	7	0.4	—
Yarmouth "	10.9	NNW?	02	2	5	2	—
Blacksod "	21.0	WNW?	02	7	8	—	—
Valencia "	22.1	N2	02	6	9	0	—
Malinhead "	19.1	NNW	10	7	6	0	—
Croydon "	14.1	W?	06	6	4	ślad	3
Ross-on-Wye "	16.0	NW?	02	3	6	0	3
Scilly "	19.3	NNE5	02	7	8	0	—
Renfrew "	11.0	NW?	10	3	4	1	—
Cranwell "	14.0	NNW	00	1	3	4	1
Rochefort 10	16.2	NW?	03	10	9	0	—
Socoa "	18.1	NW3	12	10	12	1	9
Clermont "	11.9	NW3	10	10	7	6	5
Dijon "	09.0	NNW4	10	10	6	0.1	5
Nancy "	08.5	NW?	41	10	6	0.1	6
Le Havre "	13.5	NNW3	03	9	7	ślad	7
Brest "	16.1	N3	10	10	10	0	9
Tours "	14.1	WSW3	08	9	7	ślad	5
Paris "	12.3	W?	10	10	8	0	6
Strassbourg "	06.3	NNW?	45	10	8	—	—
Toulouse "	15.4	NW?	10	10	9	9	7
Perpignan "	11.5	NW?	03	8	11	0.1	10
Marseille "	05.4	NW?	10	10	12	0	10
Ajaccio "	01.7	W?	10	10	13	11	10
Bordeaux "	16.3	cisza	41	10	9	0.8	9
Lyon "	10.9	NW?	10	10	7	ślad	7
Helder "	07.5	NNW	41	8	7	0	—
Vlissingen "	09.3	NNW	52	10	5	1	—
Bruxelles "	09.6	SW1	10	10	5	0	3
Kjöbenhavn "	02.6	W3	10	10	8	2	—
Skagen 9	90.9	ENE?	10	10	7	8	—
Ristavand 10	01.7	WNW	30	6	6	0.3	—
Wien "	00.7	ESE1	10	9	13	0	11
Klagenfurt 9	99.8	cisza	55	10	9	5	8

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	—	NNW	41	10	6	33	6
Genève 10	06.8	ESE?	20	10	5	21	5
Lugano 9	99.8	N0	10	10	7	36	6
Swinemünde 10	04.8	WNW?	02	6	7	0	—
Hamburg "	06.0	NW1	03	7	8	ślad	7
Stettin "	03.5	W1	10	10	9	—"—	9
Berlin "	04.0	NNW3	03	7	9	3	9
Dresden "	02.9	NW4	41	10	9	2	9
Breslau "	01.5	WNW	03	9	15	0	10
Frankfurt "	06.4	NW2	10	10	9	0	8
München 9	98.4	NNW3	20	10	10	0	9
Hannover 10	06.9	WNW2	03	10	7	0	6
Königsberg "	07.3	SE5	10	10	11	0	2
Nürnberg "	01.0	NNW2	41	10	11	7	10
Brno "	07.1	E1	01	3	12	0	7
Praha "	00.2	NE3	20	9	13	0	11
Olomouc "	00.4	S2	03	7	16	0	13
Košice "	16.3	SE1	03	6	10	0	10
Budapest "	03.7	E1	11	10	14	0	11
Kaposvár							
Debreczen 10	06.6	S?	12	6	16	0	9
Vardö "	26.8	S4	11	10	−0	0	—
Ingöy "	21.7	SSE2	01	1	3	0	—
Röst "	17.7	E4	11	7	7	0	—
Nordöyan "	23.7	SE5	41	10	6	0	—
[illegible] "	08.0	N3	11	9	7	0	—
Utsira "	01.3	NE?	51	10	4	3	—
Green Harbour "	28.6	NNW	01	3	−10	0	—
Björnöya "	28.5	ENE	11	9	−2	0	—
Jan Mayen "	21.?	cisza	10	7	−0	0	—
Kuljern "	07.8	NNE3	65	10	−0	8	−2
Gällivare "	20.2	SW?	01	0	4	0	−3
Haparanda "	25.?	S1	01	0	5	0	−2
Storlien "	21.1	E2	11	10	2	0	−3
Härnösand							
Karlstad 10	05.0	ESE5	53	10	3	14	3
Stockholm "	10.0	ESE5	10	10	9	0	5
Linköping							
Visby 10	05.3	SSE?	54	10	6	2	—
Grisskär "	01.7	SE5	41	10	7	14	—
Abisko "	22.7	cisza	01	0	−1	0	−4
Tallinn "	19.7	ESE4	12	9	9	0	−2
Vilsandi "	21.3	ESE?	11	9	8	0	5
Riga "	14.6	ESE?	12	7	10	0	3
Ventspils "	11.1	E5	11	10	8	0	4
Helsinki "	20.3	SE5	12	7	8	0	0
Sortavala "	21.7	E2	01	4	2	0	−2
Vaasa "	21.0	ENE	10	10	6	0	5
Kuopio							
[illegible]							
Archangielsk 10	23.1	NE?	—	10	−3	0	—
Matoczkin Szar "	24.3	NN?	—	10	−4	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							
[illegible] 10	13.1	SW1	—	3	5	0	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk 10	18.0	NNE3	—	0	5	5	—
Zmierzyno							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad 10	15.0	WSW3	—	3	15	0	—
Orenburg "	13.3	cisza	deszcz	10	7	4	—
Soczi							
Astrachan 10	16.4	cisza	—	10	13	0	—
Baku "	15.0	N4	—	8	13	0	—
Swierdl. "	11.4	W4	—	5	3	0	—
Madric							
La Coruna 10	24.2	SE1	06	9	9	0.1	—
S. Fernando "	17.9	cisza	00	0	12	0	11
Valencja "	15.7	W2	00	0	15	0	13
Mahon							
Lisboa							
Genova 9	99.7	cisza	11	8	10	26	—
Padova 10	00.3	SSW1	10	9	12	24	—
Firenze "	00.0	E2	54	10	12	24	—
Rome "	07.5	SSW3	16	10	15	5	11
Napoli "	07.0	S2	45	10	15	6	—
Taranto "	03.7	S6	11	8	16	2	—
Palermo "	11.7	SW2	11	10	17	0	—
Messina "	11.8	NNW	23	10	17	2	—
Cagliari "	19.0	W2	01	4	15	0	—
Zara "	15.3	SS.1	40	1	15	35	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo 10	04.0	ESE2	16	7	15	0.2	11
Nis "	09.0	E1	11	10	15	0	12
Skoplje "	02.6	W1	51	10	14	1	10
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bukareszt							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Trypoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	887.3	NNW4	41	10	3	2	2
Brocken (1142)	888.4	NNW?	23	10	−2	1	−?

U W A G I

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

Stan pogody:

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

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

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

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

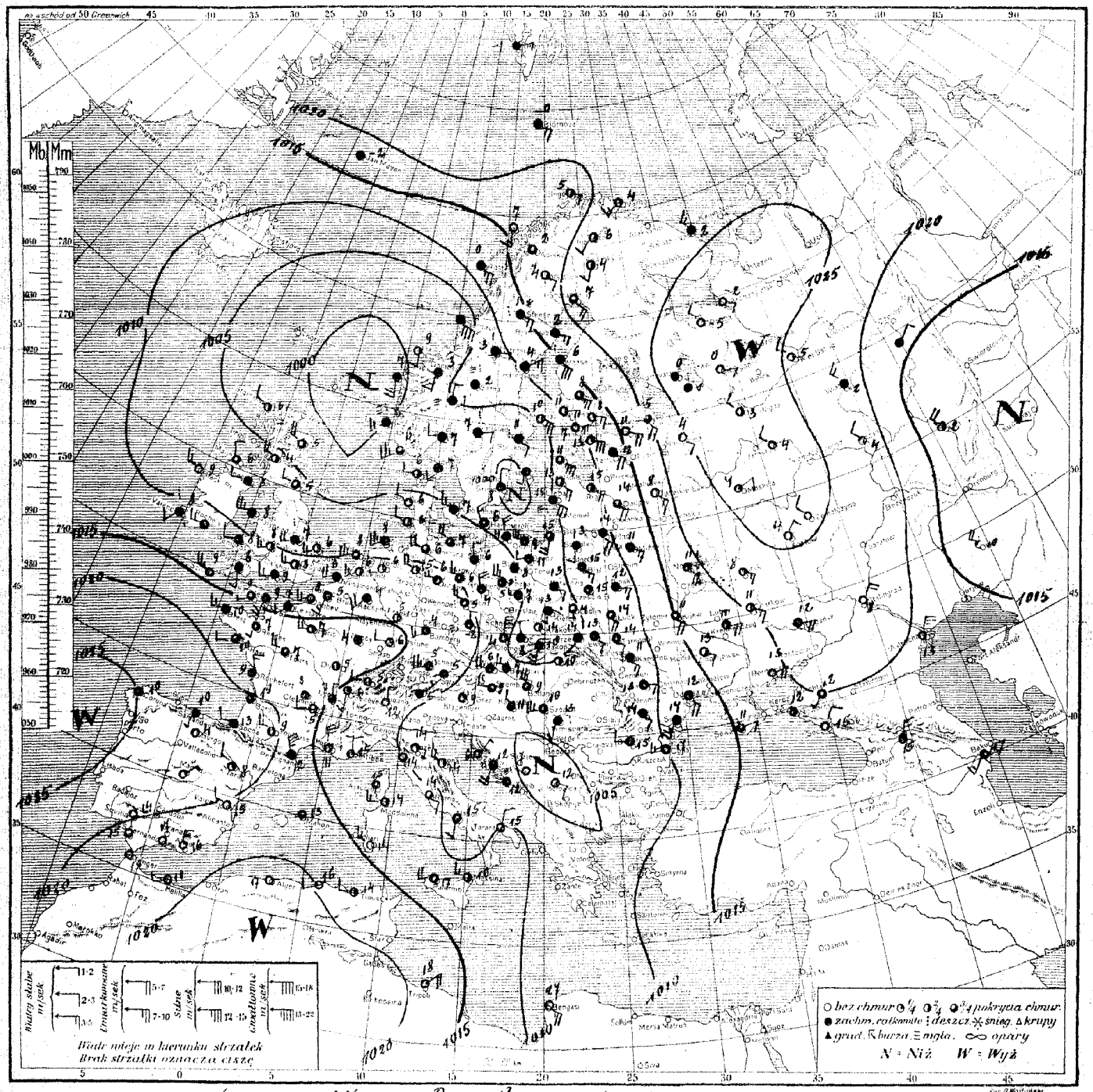
S P O S T R Z E Ż E N I A P I L O T O W E

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno	7 18	SSE7	NNW9	SSE10	S6	SSW4	S5	—	—
Warszawa									
Lwów	5 10	W2	S4	SSE5	SE5	S5	S7	S10	—
Gdynia									
Poznań	4 40	S5	S12	SW12	S5	SW6	SSW8	SW8	
Kraków	6 35	W2	SSE5	SSE3	S5	S6	SSE4	SSW8	
Lublin	5 30	W2	S7	S8	S8	S9	S9	—	—
Toruń	5 30	ESE3	SSE9	SSE22	S15	SSW15	S15	S16	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9. V (piątek) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 129 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja nad Norwegją, Danją, Polską i Bałkanami zanika w południ. swej części, a przesuwa się nad Bałtyk i Finlandję w północnej. Nad Francję, Niemcy i Polskę nasuwa się wyż barometryczny z nad Atlantyku.

Obecny stan pogody w Polsce: w całym kraju przeważnie pochmurno. Na zachodzie kraju miejscami drobny opad, jako przestałość po silnych burzach popołudniowych dn. 8 V i chłodno, przytem jeszcze ciepło.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 10 V (sobota). We wschodniej połowie kraju jeszcze zachmurzenie duże ze skłonnością do burz i dość ciepło. Na zachodzie i w środku kraju zmienne z przelotnemi opadami i chłodno, potem polepszanie się stanu pogody. Umiarkowane lecz chwilami porywiste wiatry półn.-zach. w znacznej części kraju na Polesiu i Wołyniu chrzt wiatru od SE przez S do W.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 2. V. piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T. №129a

[illegible]	10 07.9	SE[illegible]	14	10	14	0	11
L...							
Suwałki	10 09.1	SSE1	11	10	13	0	8
Pińsk	" 08.5	[illegible]	11	10	12	0	10
Białystok	" 06.2	SE5	11	9	12	2	12
Brześć n/B	" 04.7	SSE2	11	10	15	6	10
Warszawa	" 04.8	ESE2	12	10	13	1	10
Kalisz	" 03.9	W3	52	10	7	5	7
Kielce	" 04.3	S1	11	9	13	0	9
Lublin	" 05.7	SSE1	11	8	14	0.4	8
Lwów	" 06.7	ESE2	11	10	13	3	8
Tarnopol	" 07.1	SE1	11	10	14	0	10
Kraków	" 04.6	WNW4	11	6	14	0	9
Zakopane	" 03.3	S4	11	9	10	4	6
Poznań	" 06.3	NW5	24	10	5	ślad	4
Bydgoszcz	" 03.3	S4	11	9	10	4	6
Toruń	" 04.3	WSW3	11	6	9	0.3	9
Grudziądz	" 02.3	SW3	11	10	11	4	11
Gdynia	" 02.1	WSW	10	8	9	11	8
Cieszyn	" 01.0	NNW	11	10	8	0	7
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway	10 04.4	NW2	01	5	6	0	—
Aberdeen	" 03.5	NW	11	7	5	0	—
Tynemouth	" 05.2	W2	11	7	5	5	—
Holyhead	" 07.9	W6	10	10	8	0.1	—
Yarmouth							
Blacksod							
Valencia	10 11.1	SSW2	51	10	8	3	—
Malinhead	" 07.5	W2	11	7	6	3	—
Croydon	" 11.2	WSW	01	5	8	0	4
Ross-on-Wye	" 09.1	WSW	01	5	8	0	6
Scilly	" 14.0	WNW5	10	9	9	0.6	—
Granville	" 06.8	WSW4	51	10	7	4	—
Renfrew	" 05.4	W1	01	0.5	4	0.6	—
Rochefort	" 18.9	NW3	10	10	9	0	—
Socoa	" 22.5	WSW3	10	10	13	0	—
Clermont	" 17.1	cisza	10	9	8	0.1	4
Dijon	" 16.9	—"—	26	5	5	0	—
Nancy	" 16.6	—"—	10	9	4	ślad	—
Le Hâvre	" 14.2	WSW2	10	10	7	0.2	—
Brest	" 16.3	WSW3	10	10	10	0	—
Tours	" 17.0	W3	10	10	7	0	5
Paris	" 15.8	WSW3	10	9	7	0	5
Strassbourg	" 16.3	NNW2	11	5	6	0.2	—
Toulouse	" 19.9	W4	10	10	9	17	8
Perpignan	" 17.1	NW2	10	9	12	0	—
Marseille	" 14.1	NW6	01	3	11	0	—
Ajaccio	" 10.6	cisza	11	7	12	0	—
Lyon	" 17.9	N1	10	10	7	0.3	5
Bordeaux	" 18.9	cisza	10	9	10	0.6	5
Helder	" 08.2	SW5	11	7	8	0	—
Vlissingen	" 11.0	SW4	11	9	6	0	—
Bruxelles							
København	10 05.2	W3	10	9	7	0	—
Skagen	" 10.9	SW1	11	9	7	0	—
Blaavand	" 06.1	W3	01	2	6	0	—
Wien	" 09.5	W4	16	10	6	4	4
Klagenfurt	" 08.4	cisza	11	10	9	0.5	8

[illegible]	10 [illegible]	[illegible]	[illegible]	7	5	0.4	3
[illegible]	" [illegible]	[illegible]	[illegible]	3	3	[illegible]	3
[illegible]	" 03.[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	12	0	7
[illegible]	" [illegible]		[illegible]	10	8	0.8	—
Hamburg	" 13.[illegible]	NNW	11	7	6	ślad	3
Stettin	" 05.3	NW2	10	10	6	3	6
Berlin	" 09.1	W3	10	9	6	0.3	6
Dresden	" 10.5	NW3	30	10	5	14	4
Breslau							
Frankfurt	10 14.9	SW2	01	5	6	ślad	3
München	" 13.6	WSW5	51	10	5	3	3
Hannover	" 11.4	W4	01	3	5	0	2
Königsberg	" 03.0	S5	01	5	15	ślad	12
Aachen	" 13.3	SSW	10	10	4	0.1	1
Memel							
Praha	10 11.2	NNW2	41	10	5	7	5
[illegible]	" 06.6	NNE	51	10	4	1	4
Košice	" 06.[illegible]	cisza	01	5	10	5	7
[illegible]	—	NW5	11	10	9	0	9
Kapuvar							
Debreczen							
Vardö	10 23.5	SSW	41	2	4	0	—
Ingöy	" 18.[illegible]	SE1	01	2	5	0	—
Röst	" 12.[illegible]	ESE	11	10	6	0	—
[illegible]							
[illegible]	9 99.6	SSE5	11	9	7	0.5	—
Utsira	10 00.4	SSW	30	9	6	1	—
Green Harbour	" 22.[illegible]	ENE	[illegible]	10	-1	3	—
Bjørnøya	" 22.[illegible]	E	11	10	-0	0	—
Jan Mayen	" 19.5	cisza	25	9	-2	0	—
[illegible]	" 05.5	[illegible]	[illegible]	10	1	0.3	—
Gällivare	" 19.[illegible]	SE1	[illegible]	4	4	0	-3
Haparanda	" [illegible]	SE	11	8	7	0	—
Stensele	" [illegible]	E3	[illegible]	10	7	1	1
Härnösand	" 16.0	NE3	54	10	4	11	—
Karlstad	" 03.0	E1	52	10	7	0.3	6
Stockholm	" 03.3	ESE2	53	10	11	2	11
Linköping							
Visby	10 00.4	SSE2	11	10	12	2	—
Grimskar	9 99.4	N2	55	10	8	6	—
Abisko	10 13.1	SE0	11	7	2	0	-2
[illegible]	" 10.8	ESE	00	1	13	0	7
[illegible]	" 06.9	SE	11	7	11	0	9
Riga	" 08.3	SE5	02	5	15	0	9
Ventspils	" 05.2	SE	01	1	13	0	9
Helsinki	" 14.9	E3	01	2	8	0	6
Sortavala	" 24.8	SE3	12	8	5	0	0
Vaasa	" 14.0	SE	55	10	6	—	5
Tampere	" 15.8	SE5	11	8	7	0	4
[illegible]							
[illegible]	10 28.[illegible]	E1	—	0	-2	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 21.7	SSE4	12	6	5	0	2
Wołogda	" 27.3	NNW2	—	5	3	0	—
Wiatka	" 24.7	NNW3	—	10	2	2	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki	10 19.9	SE3	—	0	9	0	—
Moskwa	" 26.3	ENE2	—	3	4	0	—
Ufa	" 12.8	NW4	—	3	2	5	—

Kijew	10 14.5	SE4	—	10	11	0	—
[illegible]	" 22.6	ESE	—	3	8	0	—
Zemetczyno							
Odessa	10 13.7	SE4	—	10	12	0	—
Sewastopol	" 15.7	ENE	—	10	11	0	—
Rostów n.D.	" 19.9	E4	—	0	13	0	—
Stalingrad	" 23.0	NE4	—	0	8	0	—
Orenburg							
Soczi	10 18.3	NE2	—	0	15	0	—
Astrachań	" 18.3	NNE4	—	3	13	0	—
Baku							
Kazań	10 21.1	WNW2	—	3	4	0	—
Madrid							
La Coruña	10 24.9	NE	10	10	10	0	—
S. Fernando	" 18.5	cisza	00	0	15	0	—
Valencja	" 20.2	W2	00	0	15	0	—
Mahon	" 18.1	cisza	10	10	13	0	—
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze	10 08.3	E2	10	6	14	1	9
Roma	" 10.7	SE	12	8	14	0	—
Napoli	" 07.9	S2	43	10	15	—	—
Taranto	" 10.6	N1	00	4	15	0	—
Palermo	" 13.9	W4	11	10	17	0	—
Messina	" 13.4	WNW3	02	3	16	0	—
Cagliari	" 13.5	NW3	00	0	14	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti	10 08.6	W1	50	4	15	—	13
Timisoara	" 07.5	S1	50	10	13	—	—
Chisinau							
Sulina	10 11.5	S5	12	9	14	0	11
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger	10 20.1	cisza	00	0	17	0	—
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	694.5	WNW5	27	5	-11	—	-11
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	892.4	NNW4	60	10	-2	13	-2
Brocken (1142)	892.4	WNW5	60	10	-4	0.6	-4

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 3/10 pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od 4/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20—29—mgła lub opary;
30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10—całkowite pokrycie chmurami.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.
W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.
Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".
Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

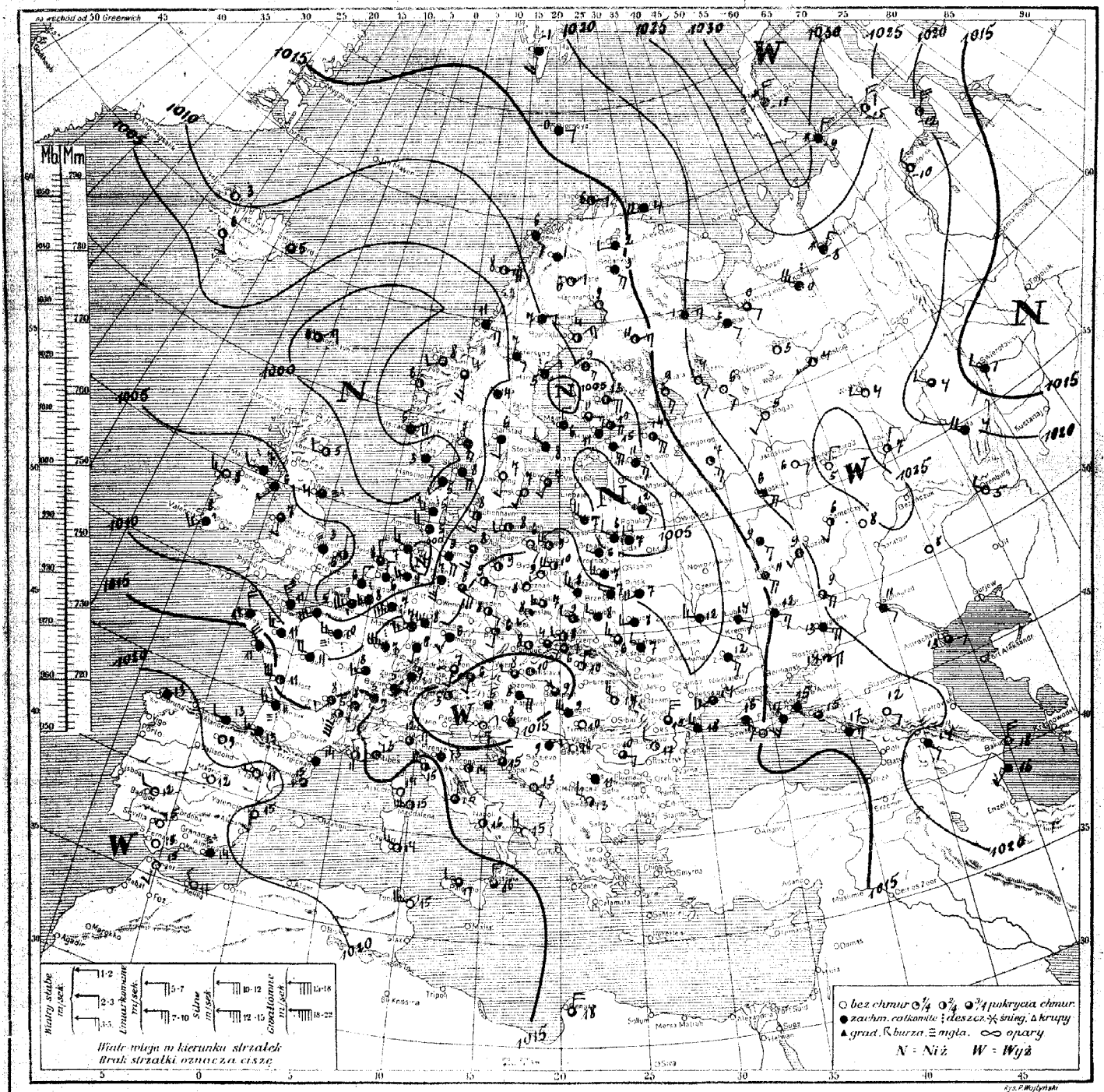
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno	7[illegible]	ESE4	SE8	S17	SSE21	—	—	—	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6[illegible]	SE1	WNW4	WSW12	SW12	SSW14	SSW14	SSW15	S15

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 10. V. /sobota/ 1930 r. Zg. G. M. T Nr. 130 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: Obszar wysokiego ciśnienia leży nad Rosją północną i środkową; wyż ten ciągnie z nad Hiszpanii nad Alpy. Między obu wyżami rozwija się szereg depresyj, z których jedna ogarnia Estonję, Łotwę i Ukrainę, druga pogłębia się nad Niemcami, trzecia przesuwa się z Bałtyku północ. nad m. Białe.

Obecny stan pogody w Polsce: w Polsce nastąpiło oziębienie, na wschodzie chmurno, miejscami deszcz, na zachodzie pogodniej.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 11. V. /niedziela/. Po chłodnej nocy (w górach i na wyżynach niezykluczone lekkie przymrozki), przejściowo pogodnie, ciepły, poczem znowu wzrost zachmurzenia na zachodzie Polski; zanikające wiatry północne zachodnie na wschodzie, poczem słabe, na zachodzie silniejsze, południowo-wschodnie; w Tatrach dalej wiatry halny.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 10.V. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nº 130a

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad w mm	Temp. min. maks.
Wilno	10 03.8	WNW2	55	10	7	13	6
Lida							
Suwałki	10 08.4	WNW4	11	10	6	8	5
Pińsk	〃 09.5	WSW4	11	10	7	0.6	7
Białystok	〃 08.6	W3	16	10	7	3	5
Brześć n/B	〃 10.2	NW2	11	10	7	5	6
Warszawa	〃 12.0	NW3	10	10	10	0	6
Kalisz	〃 13.5	WSW3	12	7	7	0.1	2
Kielce	〃 13.7	W1	01	4	9	0	3
Lublin	〃 12.6	NW1	11	10	8	0.6	6
Lwów	〃 13.5	WNW3	11	8	6	ślad	5
Tarnopol	〃 13.5	WNW1	51	10	7	—〃—	6
Kraków	〃 15.1	WSW2	05	4	8	0	2
Zakopane	〃 13.2	ENE1	12	7	6	1	-2
Poznań	〃 12.7	S0	01	0	8	0	1
Bydgoszcz	〃 11.5	SW1	01	0	9	0.2	4
Toruń	〃 12.9	W1	00	3	8	1	4
Grudziądz	〃 12.1	W0	02	1	10	ślad	4
Gdynia	〃 11.5	W4	01	1	9	0	4
Cieszyn	〃 16.3	SE2	16	8	4	3	2
Przemyśl	〃 14.1	W0	11	9	8	0	5
Thorshavn	9 97.5	NNE3	20	8	6	—	—
Seydisfjord	10 08.6	cisza	10	—	5	—	—
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway							
Aberdeen	10 01.9	WSW2	03	9	5	1	—
Tynemouth	〃 04.2	SW1	21	6	4	0	—
Holyhead	〃 05.8	S2	02	7	7	0.4	—
Yarmouth	〃 05.2	N2	02	6	5	0	—
Blacksod	〃 05.5	W3	00	0	8	—	—
Valencia							
[illegible]	10 05.2	WSW2	45	10	7	0.3	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly							
Cranwell	10 05.4	WSW	21	10	3	—	—
[illegible]	10 14.1	W6	03	6	11	3	—
[illegible]	〃 19.3	W3	10	10	13	0	—
Clermont-Ferrand	〃 14.9	SW2	10	10	8	0	5
Dijon	〃 12.3	SW4	41	10	8	0.2	5
Nancy	〃 10.1	W7	41	10	—	1	5
Le Havre	〃 06.1	SW6	14	9	5	4	—
Brest	〃 11.7	NW4	10	10	11	0.4	—
Tours	〃 10.6	W4	10	10	11	2	9
Paris	〃 06.9	WSW3	41	10	10	1	9
Strasbourg	〃 11.7	SW3	10	10	7	0	3
Toulouse	〃 18.1	cisza	10	10	10	0	8
Perpignan	〃 17.0	—〃—	03	9	14	—	—
Marseille	〃 16.3	NW2	03	7	11	0	5
Ajaccio	〃 13.8	cisza	02	0	14	0	9
Bordeaux	〃 15.7	WSW3	41	10	11	1	8
Lyon	〃 15.5	SSW2	10	10	—	0	5
Helder	〃 03.0	NNW2	11	8	8	9	—
Vlissingen	〃 01.2	NNE2	16	10	6	—	—
Bruxelles	〃 01.4	SW5	41	10	8	15	7
København	〃 07.7	S3	11	6	8	0	—
Skagen	〃 03.5	SSE4	11	10	8	ślad	—
[illegible]	〃 01.7	WSW1	30	10	5	3	—
Wien	〃 16.3	W1	11	7	8	1	5
Klagenfurt	〃 16.8	cisza	51	10	5	5	5

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad w mm	Temp. min. maks.
[illegible]	10 13.9	SSW2	10	10	7	0.1	4
[illegible]	〃 15.0	SW0	10	10	7	0	4
[illegible]							
Borkum	10 01.9	NW3	03	9	7	6	—
Hamburg	〃 05.6	SSE4	03	10	9	0	6
Stettin	〃 10.4	S2	02	4	9	0	3
Berlin	〃 10.6	SE2	02	6	9	0	4
[illegible]	〃 12.0	SE2	02	6	8	0	3
Dresden	〃 13.6	SW2	20	3	8	ślad	1
Frankfurt	〃 10.0	SW3	41	10	8	—〃—	5
[illegible]	〃 14.0	S2	20	7	7	0	1
[illegible]	〃 07.3	S5	41	10	7	ślad	4
Königsberg	〃 10.1	W5	03	10	8	0	5
Rügenw.	〃 09.7	SE2	00	0	6	0	—
[illegible]	〃 08.0	NW4	16	10	7	0	—
Praha	〃 14.2	S1	02	3	6	0	1
[illegible]	〃 14.3	cisza	03	4	13	2	3
Košice	〃 14.3	NNE3	02	6	10	0	6
Budapest	〃 15.5	NW1	10	7	9	0	5
[illegible]							
Debreczen							
Vardö	10 15.8	SW4	41	10	4	0	—
Ingöy	〃 12.4	NE2	02	4	6	0	—
Röst	〃 08.6	ENE5	01	4	8	0	—
[illegible]	〃 03.2	ESE3	11	9	11	0	—
[illegible]	〃 02.8	SE1	11	6	6	0	—
Utsira	〃 00.7	NE4	11	9	5	3	—
Green Harb.	〃 15.0	S3	13	10	-1	0	—
[illegible]	〃 15.2	ENE2	17	10	-0	ślad	—
Jan Mayen							
[illegible]							
[illegible]	10 12.2	NNE1	00	2	6	ślad	2
Haparanda	〃 13.2	SE2	01	1	9	0	4
[illegible]	〃 03.6	ENE1	11	8	7	0	3
Härnösand	〃 05.3	NE1	55	10	5	4	—
Karlstad	〃 07.5	SSE1	11	10	6	0.2	4
Stockholm	〃 07.4	WNW3	12	10	8	0	5
[illegible]	〃 07.0	S1	01	0	7	0	2
Visby	〃 07.0	SW2	11	7	7	0	—
[illegible]	〃 09.2	SW1	01	0	7	0	—
Abisko	〃 12.2	cisza	11	10	1	0	0
Tallinn	〃 07.7	ESE5	11	9	15	0	10
Vilsandi							
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10 08.7	ESE3	02	4	10	0	3
Sortavala	〃 17.3	SSE3	00	0	9	0	4
Vaasa	〃 09.1	SE3	13	10	9	0	6
Kuopio							
[illegible]	10 20.3	ENE3	—	10	-1	0	—
[illegible]	〃 23.5	SE2	—	8	0	—	—
Matoczkin Szar	〃 32.3	NNE3	śnieg	10	-19	0	—
Ust-Cylma	〃 22.4	NE1	—〃—	10	-8	0	—
Obdorsk	〃 24.6	N2	—	0	-10	0	—
Leningrad							
Wołogda	10 23.9	SW1	—	0	5	0	—
Wiatka	〃 23.0	WNW4	—	0	4	0	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa	10 21.2	ESE4	—	10	6	0	—
Ufa	〃 20.6	WNW4	—	10	4	-1	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad w mm	Temp. min. maks.
Kijów	10 08.2	W3	—	10	12	3	—
Mińsk	〃 14.9	SE4	—	10	11	0	—
[illegible]							
Odessa	10 10.9	SW3	—	8	14	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D	10 18.0	ENE4	—	5	14	0	—
Stalingrad	〃 24.3	SE2	—	10	11	0	—
Orenburg	〃 22.7	NW2	—	0	5	0	—
Soczi							
Astrachań	10 24.2	ENE2	—	5	13	0	—
Baku	〃 23.4	NNW4	—	0	19	0	—
Kazań	〃 24.4	NNE1	—	3	7	0	—
Madrid	10 20.5	cisza	00	0	12	0	8
La Coruña	〃 22.9	—〃—	02	10	13	ślad	—
S. Fernando	〃 21.3	N0	00	0	15	0	13
Valencia	〃 19.0	SSW2	00	0	15	0	10
Mahón							
Lisboa							
Genova	10 13.9	NE3	12	8	12	0	—
Padova							
Firenze	10 13.9	cisza	12	9	13	0	—
Roma	〃 14.7	NNE2	43	7	14	0	—
Napoli	〃 16.7	WNW2	02	5	15	0	—
Taranto	〃 14.1	WNW3	01	1	15	0	—
Palermo	〃 17.7	WNW2	12	7	17	0	—
Messina	〃 16.2	NNW3	16	8	16	0.2	—
Cagliari	〃 17.5	NW3	00	2	14	0	—
Zara	〃 13.0	NNE2	10	8	15	7	—
Beograd	〃 16.8	cisza	02	—	10	—	—
Zagreb	〃 16.8	E1	12	10	8	0.1	—
Sarajewo							
Nis	10 14.6	cisza	12	10	11	0	7
Skoplje	〃 13.3	NW2	00	4	13	0	6
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti	10 19.2	WNW4	00	1	17	0.2	10
Timişoara	〃 15.3	cisza	00	—	10	—	—
Chişinău							
Sulina	10 10.3	W3	12	9	18	2	10
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	742.4	WSW4	23	10	-8	20	-9
Zugspitze (2964)							
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	895.1	WSW4	02	4	-2	0	-4
[illegible]	899.9	SSW8	70	10	-1	0.5	-2

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

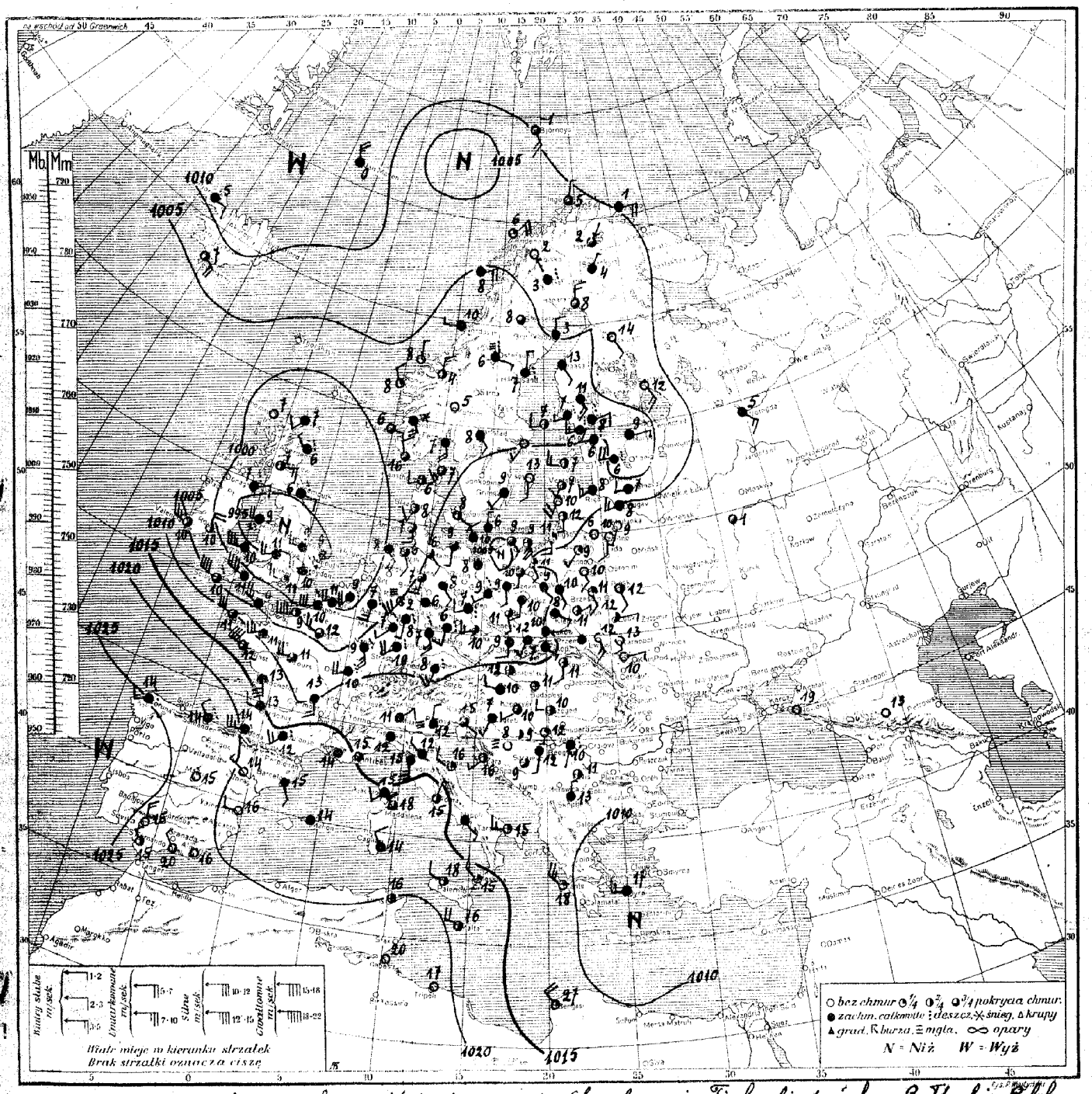
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6 30	NW6	NW5	NW6	NNW10	NW3		—	
Lwów									
Gdynia									
Poznań	4 20	SSW4	SSW5	SW7	SW8	—			
Kraków	6 26	W1	W6	W7	WNW6	NW6	NW7	WNW10	—
Puck	5 00	W2	WNW10	WNW11	NNW12	NNW9	NNW9	WNW7	NNW[illegible]
Ostrów Pozn.	4 15	W1	W5	WNW6	NW6	NW6	NW5	WNW[illegible]	WNW[illegible]
Toruń	5 20	W2	NW6	NW4	NW5	WNW4	WNW[illegible]	NW2	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 11. V. niedziela 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 131a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar niskiego ciśnienia ogarnia Skandynawję, Finlandję, państwa Bałtyckie, Polskę, Białoruś, Ukrainę, Bałkany, Niemcy, Francję i Anglję; głęboki jego środek znajduje się nad Anglją, drugi nad południową Finlandją.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie - chmurno, na wschodzie - pogodnie; temperatura od 8° do 13°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 12. V. (poniedziałek): w całym kraju pogoda chmurna i dość ciepła z przelotnemi deszczami. Rankiem pogodniej tylko w Wileńskiem i na Polesiu. Słabe wiatry południ.-wschodnie i południowe; w Poznańskiem i na Pomorzu - zachodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 11.V. niedziela 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 131

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	min/max
Wilno	10	10.7	S2	00	1	10	10	1
Lida								
Suwałki	10	12.0	SW1	01	3	9	0	2
Pińsk	〃	13.0	SSE1	02	1	12	0	4
Białystok	〃	10.6	SE2	01	0	10	0.2	2
Brześć n/B	〃	10.7	SSE2	01	3	11	0	2
Warszawa	〃	10.7	SSE1	12	10	10	0	4
Kalisz	〃	07.3	S3	11	10	10	0	5
Kielce	〃	10.7	ESE1	11	10	8	0	4
Lublin	〃	11.3	ENE1	02	5	11	0	3
Lwów	〃	11.3	SE3	01	1	12	0	6
Tarnopol	〃	12.6	SSE1	00	0	13	0	7
Kraków	〃	~~10.9~~	~~E0~~	~~12~~	~~10~~	~~10~~	~~0~~	~~4~~
Zakopane	〃	09.6	ESE1	11	10	7	0	-1
Poznań	〃	06.9	S1	16	10	9	ślad	6
Bydgoszcz	〃	06.5	SSW1	10	7	10	0	3
Toruń	〃	08.3	SSW1	11	10	11	0	4
Grudziądz	〃	10.9	SSE1	01	2	11	0	1
Gdynia	〃	08.2	SSE2	00	6	9	0	5
Cieszyn	〃	09.6	SSW2	11	9	12	0	6
Przemyśl	〃	11.5	cisza	11	9	11	0	5
Thorshavn								
Seydisfjord								
Reykjavik								
Lerwick								
Stornoway	9	97.8	cisza	00	1	7	—	—
Aberdeen	〃	97.9	NW1	51	10	6	2	—
Tynemouth	〃	95.9	E2	51	10	6	2	—
Holyhead	〃	93.0	WSW4	41	10	9	5	—
Yarmouth	〃	94.8	SSW4	10	10	9	0	—
Blacksod								
Valencia	10	04.4	W5	11	7	10	0.3	—
Malinhead								
Croydon	9	97.4	W4	31	10	10	2	7
Ross-on-Wye	〃	95.0	WSW4	—	9	11	1	6
Scilly	10	04.3	WNW4	33	7	10	3	—
Renfrew	9	97.2	ENE3	01	5	7	0	4
Cranwell	〃	92.2	WSW3	—	10	9	6	6
Rochefort	10	13.3	SSE6	10	10	13	1	—
Socoa	〃	19.7	WSW5	40	10	14	ślad	—
Clermont	〃	10.9	S3	10	9	13	0	10
Dijon	〃	08.3	WSW4	51	10	10	4	9
Nancy	〃	05.8	SSE5	51	10	9	—	—
Le Havre	〃	02.3	WSW5	11	5	9	5	—
Brest	〃	11.4	WNW6	11	7	11	0.6	—
Tours	〃	08.2	W4	11	7	11	2	10
Paris	〃	04.2	WNW4	11	7	12	3	10
Strassbourg								
Toulouse	10	17.5	SW3	51	10	12	0.3	9
Perpignan								
Marseille	10	15.3	cisza	10	10	14	0	—
Ajaccio	〃	15.5	SW2	10	10	15	0	—
Bordeaux	〃	15.0	W2	10	10	13	5	11
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles	9	98.8	SW4	51	10	9	6	6
Kjöbenhavn	10	06.6	ESE1	06	4	8	0.5	—
Skagen	〃	03.4	SSW3	11	8	7	14	—
Blaavand	〃	04.3	SSW3	11	6	8	0	—
Wien								
Klagenfurt								

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	min/max
Zürich								
Genève								
Lugano								
Borkum	10	00.6	SE4	10	10	8	0	—
Hamburg	〃	05.5	ESE2	11	7	6	ślad	2
Stettin	〃	06.4	cisza	10	10	8	2	7
Berlin								
Dresden	10	07.5	WSW2	31	10	7	1	6
Breslau	〃	07.7	SSE1	01	5	11	0	6
Frankfurt	〃	05.5	S1	51	10	8	3	7
München	〃	09.3	S3	51	10	8	2	6
Hannover	〃	05.5	SSE3	11	7	7	0.2	1
Königsberg	〃	08.6	S2	01	3	11	0	-1
Grünberg	〃	07.0	SW1	51	10	9	ślad	1
[illegible]	〃	08.7	S1	01	4	12	0	—
[illegible]	〃	08.0	WSW3	11	7	10	0.4	7
[illegible]	〃	08.8	S2	10	9	9	—	7
Kosice	〃	11.5	S2	01	5	11	0	8
Budapeszt	〃	11.9	cisza	01	2	11	0	8
Kaposvar								
Debreczen								
Vardö	10	10.7	E4	11	10	1	0.5	—
Ingöy	〃	09.7	NNE1	11	7	5	0	—
Röst	〃	04.6	ENE4	12	10	8	0	—
[illegible]	〃	04.6	W1	11	10	10	0	—
Kinn	〃	04.4	NNW2	01	3	8	0	—
Utsira	〃	03.7	E1	12	8	6	0.1	—
Green Harb.								
Björnöya	10	10.5	SSE3	24	8	-1	ślad	—
Jan Mayen	〃	11.9	NNW5	11	10	0	0	—
[illegible]	〃	04.8	N5	10	6	4	1	0
Gellivare	〃	03.0	cisza	51	10	3	4	2
Haparanda	〃	06.3	N3	11	8	8	0	—
Stensele	〃	04.6	cisza	10	8	8	0	3
Härnösand	〃	02.3	N1	34	10	7	4	—
Karlstad	〃	04.4	SE2	11	10	8	0	3
Stockholm	〃	04.8	SW1	01	0	11	0	5
Jönköping								
Visby	10	07.3	S1	01	0	13	0	—
[illegible]	〃	06.3	SW1	12	10	9	0	—
Abisko	〃	08.3	SE0	11	10	2	0	1
[illegible]	〃	05.0	W2	55	10	6	6	5
Vilsandi	〃	06.4	W3	00	4	7	0	5
Riga	〃	08.7	SW3	10	9	8	0	3
Ventspils	〃	08.2	SSW2	11	6	7	0	5
Helsinki	〃	03.1	E2	57	10	8	0.2	7
Sortavala	〃	06.4	SE3	00	0	12	0	5
Vaasa	〃	03.3	SE1	12	10	13	0.1	9
Tampere	〃	04.8	SE3	11	10	11	0	9
Kem								
Archangielsk								
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda	10	12.0	ESE3	—	10	5	0	—
Wiatka								
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki								
Moskwa								
Ufa								

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	min/max
Kijew								
Kursk								
[illegible]								
Odessa								
Sewastopol								
Rostow n.D.								
Stalingrad								
Orenburg								
Soczi								
Astrachań								
Baku								
Kaługa	10	13.1	W2	—	8	1	7	—
Madrid	10	21.5	cisza	01	0	15	0	12
La Coruna	〃	24.6	WSW2	51	10	14	0.1	—
S. Fernando	〃	22.4	NW2	11	5	15	0	—
Valencja	〃	18.1	W2	00	0	16	0	—
Mahon	〃	16.7	cisza	10	10	14	0	—
Lizbona								
Genova	10	12.2	cisza	11	10	12	0	—
Padova	〃	11.9	N1	21	10	12	0	—
Firenze	〃	12.8	N1	12	10	12	0	10
Roma	〃	15.1	NNE1	02	5	15	0	—
Napoli	〃	12.7	SE1	11	10	—	0	—
Taranto	〃	13.3	W3	00	2	15	0	—
Palermo	〃	16.8	WNW2	12	6	18	0	—
Messina	〃	15.9	NW3	01	3	17	0	—
Cagliari	〃	17.0	NW2	11	—	14	0	—
Zara	〃	13.3	SW1	11	6	16	0	—
Beograd	〃	12.4	cisza	51	10	10	0	6
Zagreb	〃	13.3	SSW1	11	9	7	0	6
Sarajewo	〃	13.3	cisza	10	7	9	0	7
Niš	〃	12.4	〃	00	4	11	0	4
Skoplje	〃	11.4	N1	10	9	13	0	10
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante	10	10.4	NW5	00	2	18	0	—
Bukareszt								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Trypolis	10	20.2	cisza	00	0	17	0	—
Bengazi	〃	14.1	NNW4	01	3	27	0	—
Tunis	〃	13.1	SW3	01	1	15	0	—
Algier								
Tanger								
Malta	10	16.3	WNW4	01	5	14	0	—
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964		595.8	W6	60	10	-6	—	-9
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		991.2	WSW4	27	10	-0	2	-1
Brocken (1148)		989.5	S4	27	10	-1	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 „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.

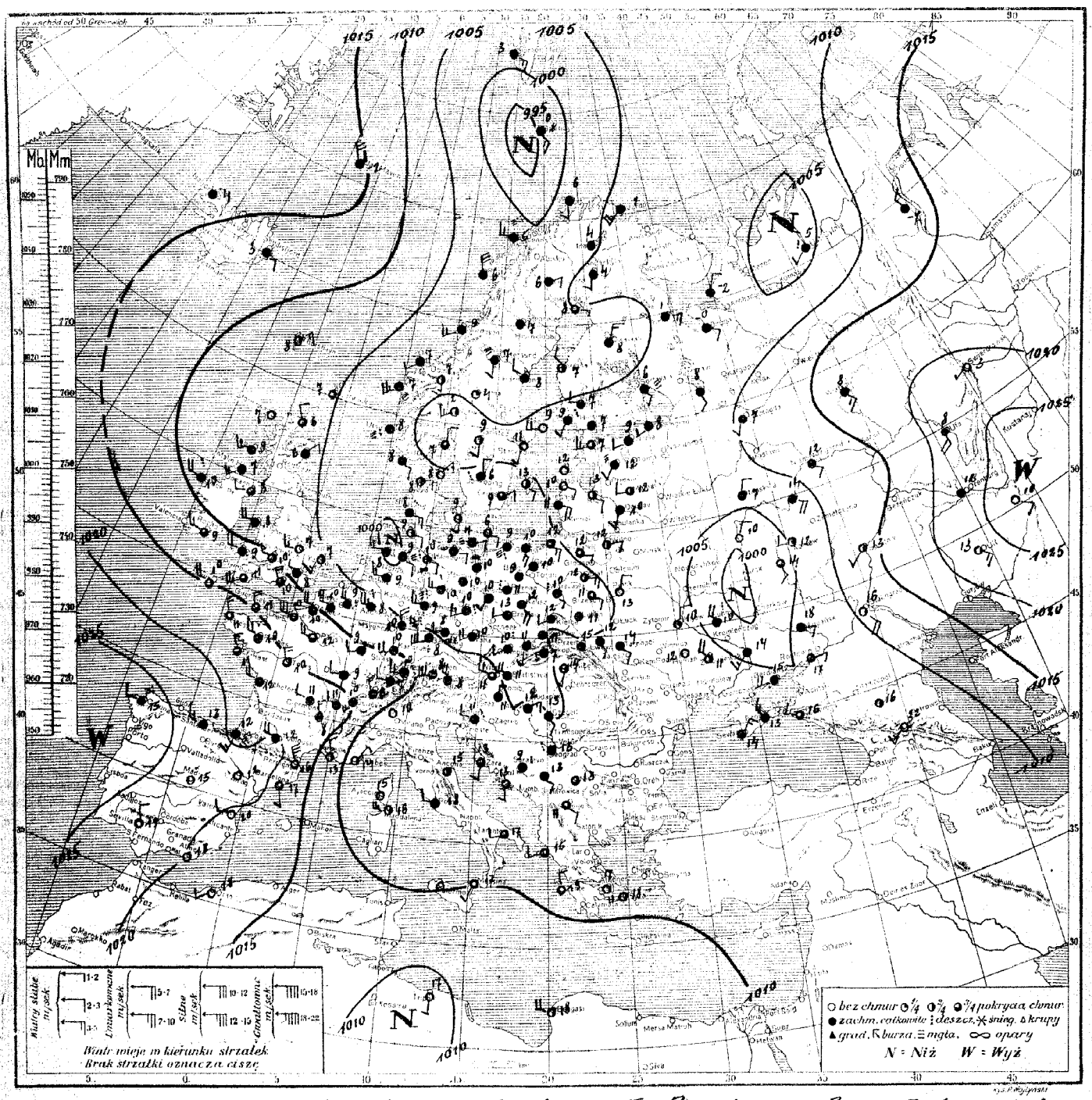
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno	7 50	N0	SSW2	SW5	W5	WSW7	WSW7	WSW8	—
Warszawa									
Lwów	5 15	SE3	S6	S8	S7	WSW5	SW6	—	—
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7 14	E1	SSW3	SW3	SW6	WSW5	SW6	—	
Lublin	5 30	E2	SE6	SE4	SSE4	S3	SSE3	—	—
Ostrów Pozn.	4 28	S3	SW8	SW6	SW8	SSW8	SSW4	—	—
Puck	5 [illegible]	SE4	SE5	SE6	SE4	SSE4	S3	SSE3	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 12. X. (poniedz.) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 132a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie ogarnia Grenlandję, półw. Pirenejski oraz Rosję południową. Pozostałe obszary Europy zalegają niże barometryczne.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie zmienne, na zachodzie i w środku miejscami deszcz. Temp. od 7° w Zakopanem do 14° w Tarnopolu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 13 (piątek). Pogoda zmienna z przelotnemi opadami, zwłaszcza na wschodzie Polski. Umiarkowanie ciepło. Słabe lub umiarkowane wiatry zachodnie, chwilami o charakterze porywistym.

...ologiczne z dn. 12.V. poniedz. 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 132a

[illegible]	10	06.3	ENE2	01	4	12	0	5
[illegible]								
Suwałki	10	06.0	ESE?	11	7	12	0	3
Pińsk	〃	06.5	N1	00	2	13	1	8
Białystok	〃	04.5	E2	02	4	12	0	4
Brześć n/B	〃	04.5	ESE2	15	8	11	0	2
Warszawa	〃	04.5	SE?	16	10	10	0	8
Kalisz	〃	01.3	SSE?	11	10	12	2	8
Kielce	〃	03.3	SSW4	11	10	12	0	7
Lublin	〃	05.0	cisza	15	9	11	0	5
Lwów	〃	05.4	SE1	11	10	12	0	5
Tarnopol	〃	07.1	ESE1	11	10	14	0	7
Kraków	〃	05.8	cisza	11	10	11	2	9
Zakopane	〃	03.9	—〃—	51	10	7	0	8
Poznań	〃	01.8	SSW?	16	10	11	ślad	8
Bydgoszcz	〃	01.4	cisza	16	10	9	—〃—	6
Toruń	〃	02.9	ESE4	11	6	10	—〃—	7
Grudziądz	〃	02.9	ESE2	30	10	10	0.4	6
Gdynia	〃	03.5	SE3	11	9	10	ślad	6
Cieszyn	〃	04.4	SSE2	11	9	11	1	9
Thorshavn	10	08.0	N3	01	3	8	0	—
Seydisfjord	〃	13.6	E1	11	10	3	0	—
Reykjavik								
Lerwick	10	05.6	cisza	chmur.	10	7	0	—
Stornoway	〃	05.6	—〃—	pog.	1	7	0	—
Aberdeen								
Tynemouth								
Holyhead	10	09.1	WSW?	deszcz	9	8	0.4	—
Yarmouth	〃	06.0	S3	pog.	5	7	1	—
[illegible]	〃	07.3	W4	deszcz	10	10	1	—
Valencia								
Malinhead	10	07.0	SSE3	chm.	10	7	ślad	—
Croydon	〃	09.3	WNW?	deszcz	10	8	2	7
Ross-on-Wye	〃	10.2	WSW2	chm.	8	10	1	—
Scilly	〃	14.8	WNW?	—〃—	8	10	0	—
Cranwell	〃	07.7	WSW3	pog.	1	7	ślad	4
Wick	〃	06.2	WNW2	—〃—	7	6	4	—
Rochefort	〃	18.6	WNW3	chm.	9	12	0	11
Socoa	〃	18.5	S2	dżdża	10	12	2	11
[illegible]	〃	16.2	W2	półchm.	9	11	–	8
Dijon	〃	13.9	WSW?	deszcz	10	9	3	7
Nancy	〃	11.3	WSW2	mgła	9	9	ślad	8
Le Havre	〃	11.8	W6	półchm.	7	10	0	—
Brest	〃	27.4	NW3	chm.	7	11	0	—
Tours	〃	15.9	NW?	—〃—	7	10	3	9
Paris	〃	13.0	WNW?	—〃—	7	12	ślad	9
Strassbourg	〃	10.7	W3	deszcz	9	9	2	9
Mulhouse	〃	20.6	W2	półchm.	9	12	0	11
Perpignan	〃	18.6	NW1	chm.	7	16	0	—
Marseille	〃	14.7	NW2	—〃—	5	13	0	—
Ajaccio	〃	11.3	cisza	półchm.	1	15	0	13
Rennes	〃	16.3	WNW3	—〃—	9	10	0.1	8
Lyon	〃	16.9	WSW2	chm.	9	11	1	9
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles								
København	10	04.2	SSE1	10	6	9	0	—
Skagen	〃	04.7	NNE2	01	2	8	0	—
Blaavand	〃	02.4	ESE3	16	10	8	ślad	—
Wien								
Klagenfurt								

[illegible]	10	12.7	WSW1	deszcz	10	7	8	6
[illegible]	〃	15.1	SSW?	—〃—	10	10	2	8
[illegible]	〃	07.2	N0	pog.	0	10	0	8
Borkum	9	99.0	WSW3	dżdża	10	8	2	—
[illegible]	10	01.5	E1	opary	10	10	0	9
Stettin	〃	01.3	cisza	—〃—	10	10	0.2	8
Berlin	〃	01.6	—〃—	deszcz	10	10	3	9
[illegible]	〃	02.6	WSW?	—〃—	10	10	1	9
Breslau	〃	03.0	W2	—〃—	10	13	0.2	8
Frankfurt	〃	06.4	NNW?	burza	10	10	3	9
München	〃	08.6	WSW?	półchm.	10	8	6	4
[illegible]								
Königsberg	10	04.6	SE3	chmur.	7	12	ślad	6
Aachen	〃	06.6	WSW5	deszcz	9	8	6	7
[illegible]								
[illegible]	10	04.0	WSW?	półchm.	10	10	1	9
[illegible]	〃	04.2	W1	deszcz	10	10	1	8
[illegible]	〃	07.4	S1	pogod.	5	14	0	8
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
Vardö	10	07.7	SSW5	11	10	1	0	—
Ingöy	〃	00.4	S2	13	9	6	0	—
[illegible]	〃	02.9	N6	11	10	6	0	—
[illegible]	〃	03.1	SW3	11	10	9	0	—
[illegible]	〃	02.9	SSW?	22	9	7	0	—
[illegible]	〃	04.0	cisza	44	9	8	0.6	—
Green Harb.	〃	01.1	E3	11	10	3	ślad	—
[illegible]	9	95.5	SSE3	70	10	0	5	—
[illegible]	10	15.0	NNW?	41	9	-2	0	—
[illegible]	〃	06.4	SSW?	12	6	2	0	—
[illegible]								
Haparanda	10	05.0	E1	00	7	8	ślad	—
Stensele	〃	03.3	cisza	21	10	7	2	5
Härnösand	〃	03.9	WNW?	11	10	8	03	—
Karlstad	〃	05.2	S2	01	5	9	0	1
Stockholm	〃	05.9	S1	02	2	11	0	5
[illegible]	〃	04.2	N1	16	10	6	0.5	4
Visby	〃	04.8	SSE2	01	4	13	0	—
[illegible]	〃	03.0	NE3	10	8	9	0	—
[illegible]								
Vilsandi	10	07.4	cisza	10	1	12	0	4
Riga	〃	07.4	SE2	00	4	13	0	5
Ventspils	〃	06.7	SE?	01	0	10	0	3
Helsinki	〃	06.6	WSW?	11	10	7	2	6
Sortavala	〃	07.0	SE1	28	10	6	0	5
Vaasa	〃	04.3	NW1	10	8	7	0.2	5
Kuopio	/							
[illegible]								
Arch. angielsk								
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda								
Wiatka								
[illegible]								
Tobolsk								
W. Łuki								
Moskwa	10	08.2	NNE2	—	10	7	—	—
Ufa	〃	22.1	S4	—	10	8	—	—

Kiew	10	07.1	N2	—	3	10	—	—
[illegible]								
[illegible]								
Odessa	10	08.4	NW2	—	10	11	—	—
Sewastopol	〃	07.3	NE3	—	10	13	—	—
Rostów n/D.	〃	06.6	ENE1	—	5	17	—	—
[illegible]	〃	10.9	SE5	—	3	16	—	—
[illegible]	〃	24.7	cisza	—	10	12	—	—
Soczi								
[illegible]								
Baku								
Saratow	10	14.9	SW1	—	5	13	—	—
Madrid	10	22.6	cisza	pog.	0	15	0	12
La Coruna	〃	27.1	W1	dżdża	10	15	1	—
S. Fernando								
Valencja	10	19.8	W2	pog.	0	20	0	14
Mahon								
Lisboa								
Genova								
Padova								
Firenze								
Roma	10	09.5	WNW?	12	6	16	0	—
Napoli								
Taranto								
Palermo								
Messina	10	11.0	NW1	20	8	17	0	—
Cagliari								
[illegible]	10	07.0	cisza	16	10	13	0.2	—
Zagreb	〃	07.0	NW1	11	9	11	0.4	10
Sarajewo	〃	06.3	cisza	16	10	9	4	8
Nis	〃	06.7	—〃—	01	8	13	0	6
Skoplje	〃	07.9	SE1	12	8	11	0	6
Sofia								
Varna								
Athenes	10	08.0	cisza	01	1	17	0	13
Alexandropolis								
Zante	10	09.3	NW1	02	2	19	0	—
[illegible]								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli	10	09.8	S2	01	0	17	0	17
Bengasi	〃	14.4	WNW?	11	7	18	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb.(1213)								
Brocken(1142)								

U W A G I

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

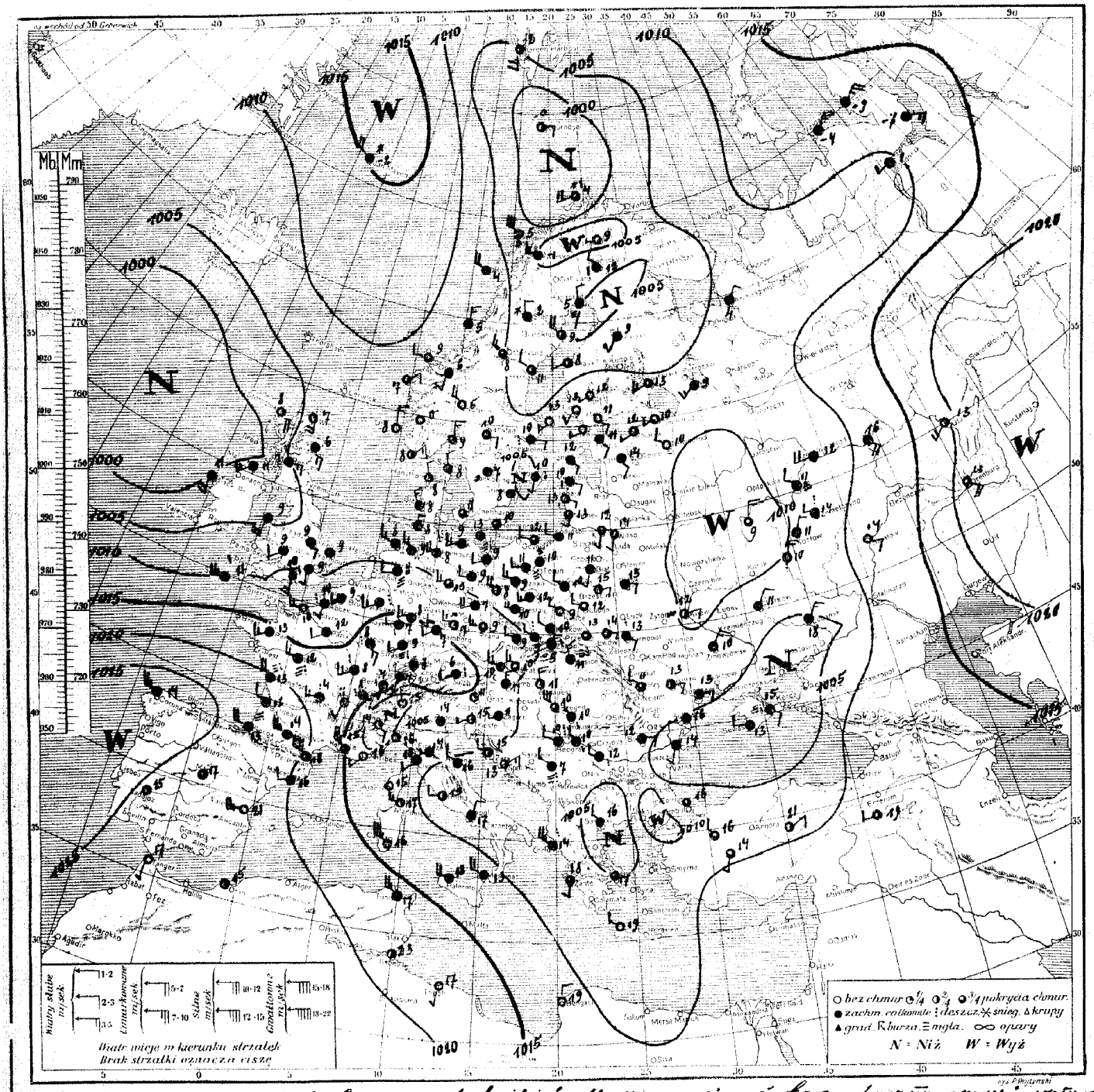
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6 58	E2	SE3	SSE5	S3	S3	S3	—	—
Warszawa	6 30	SE2	SSE4	SE5	SSE9	SSE9	S10	—	—
Lwów	5 40	ESE2	SSW5	WSW7	W6	W6	WSW6	WSW7	W6
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 13. V. /wtorek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 133 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: nad kraje Europy zachodniej i środk. nasuwa się wyż barometryczny azorski; wpływ jego sięga ku Polsce zach. i Petrom. Nowa depresja znad Atlantyku ogarnęła Szkocję. Pozatem obszary niżowe leżą nad morzami Egejskiem i Czarnem oraz na północy Skandynawii.

Obecny stan pogody w Polsce: na Śląsku, w Tatrach i w Małopolsce zach. deszcz, przeważnie zachmurzenie zmienne, gdzieniegdzie jeszcze przelotny opad. Temp. od 9° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 14. V. /środa/. Polepszenie się stanu pogody, jednak umiarkowanie ciepło przy słabych wiatrach zachodnich.

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

[illegible]	1007.4	S1	11	8	14	7	9
[illegible]							
[illegible]	08.0	S1	11	10	12	0	3
[illegible]	07.9	E2	10	9	15	0	8
Białystok	06.7	S2	10	10	11	0.5	9
Brześć n/B	06.1	ENE2	01	3	15	0	8
Warszawa	08.6	WNW3	15	10	10	0	7
[illegible]	04.7	WSW3	11	10	13	0.1	8
Kielce	08.9	NW2	26	10	9	0.1	7
Lublin	07.9	WNW3	10	8	12	2	9
Łuck	06.2	E1	20	5	14	0	7
Tarnopol	06.7	SE1	30	10	13	Sl.	10
Kraków	09.4	NNW3	11	10	10	Sl.	8
Zakopane	08.2	NNE2	54	10	5	13	5
Poznań	08.5	WNW2	11	10	9	9	7
Bydgoszcz	06.2	WSW3	33	10	11	0	6
Toruń	07.8	SW0	16	10	11	Sl.	7
Grudziądz	06.9	WSW0	23	10	10	0	5
Gdynia	06.0	W3	11	8	12	1	6
Cieszyn	10.9	NW1	16	10	9	2	8
Przemyśl	06.6	Cisza	11	8	13	Sl.	7
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway	02.0	SE4	03	9	8	0	—
Aberdeen	07.4	SSE3	03	10	6	0	—
Tynemouth							
Holyhead							
Yarmouth	09.9	Cisza	10	10	9	0	—
[illegible]	01.5	S4	03	10	11	2	—
Valentia							
[illegible]	00.2	SSW3	41	10	11	3	—
Croydon	10.7	S2	41	10	9	—	—
Ross-on-Wye	08.2	SSW1	41	10	5	3	8
Scilly	10.9	W5	41	10	9	5	—
Renfrew	05.1	E3	41	10	7	3	6
Cranwell	08.8	SSE2	41	10	9	Sl.	7
Cherbourg	19.8	WNW4	21	10	13	2	—
Rouen	25.3	W4	10	10	13	0.2	—
Clermont	17.0	W5	10	10	14	3	8
Dijon	16.3	SSW3	41	10	8	3	8
Nancy	15.8	SSE3	41	10	8	2	6
Le Havre	12.3	W3	41	5	10	5	—
Brest							
Tours	15.9	W3	41	10	12	5	10
Paris	13.1	WSW3	10	10	12	2	10
Strasbourg	15.9	SSW3	41	10	8	0.6	6
Toulouse	22.1	W5	10	10	14	Sl.	13
Perpignan	18.9	NW4	03	4	18	0	15
Marseille	16.3	NW5	02	4	15	0	10
Ajaccio	12.9	Cisza	02	3	15	0	10
Lyon	17.8	SSW1	41	10	11	2	9
Bordeaux	21.3	WNW2	41	10	13	1	12
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
København	06.4	Cisza	11	7	11	0	
Skagen	05.9	NNW1	11	3	8	0	—
Blaavand	07.7	NNW3	11	10	8	3	—
Wien	11.7	WNW3	4	10	10	0	8
Klagenfurt	11.3	Cisza	01	3	11	Sl.	7

[illegible]	10[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	7	7
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	2	3
[illegible]	08.7	[illegible]	[illegible]	4	15	3	8
[illegible]	08.3	NW3	10	10	8	0	—
[illegible]	03.4	W4	41	10	8	0.5	8
[illegible]	07.5	SW2	41	10	9	4	8
[illegible]	09.5	N2	03	10	9	0.1	7
[illegible]	11.5	WSW4	03	10	7	0.2	5
[illegible]	10.1	SW4	10	10	10		
Frankfurt	15.7	SW3	41	10	8	Sl.	5
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	05.9	SW2	03	9	11	0.2	4
Grünberg	09.6	WNW4	43	10	8	1	7
[illegible]	06.8	[illegible]	10	5	13	1	—
[illegible]	12.[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	9	0.1	8
[illegible]	09.9	[illegible]	41	10	8	0.3	8
[illegible]	08.6	WNW3	41	10	9	13	9
[illegible]	07.1	NNW3	31	3	11	3	9
[illegible]	11.7	N2	11	10	11	Sl.	5
[illegible]	08.0	NW1	16	8	10	3	9
[illegible]	08.2	[illegible]	1	10	8	2	—
[illegible]	9 9.8	SSW1	14	4	4	0.5	—
[illegible]	07.4	NW1	11	10	4	0	—
[illegible]	08.0	NNE3	4	10	5	0.1	—
[illegible]	06.7	NE1	02	3	7	0	—
[illegible]	07.8	NNE1	01	1	8	0	—
[illegible]	05.3	[illegible]	01	2	-2	0	—
[illegible]	09.1	ENE2	12	6	-0	0	—
[illegible]	15.3	NNW4	61	10	-2	Sl.	—
[illegible]	07.0	NW1	00	1	5	0	-2
[illegible]							
[illegible]	03.0	N2	05	10	8	0	5
Stensele	05.4	N2	20	10	8	3	2
[illegible]	03.9	NW1	31	4	11	0	—
[illegible]	06.8	E1	12	7	10	0	8
[illegible]	06.3	E1	52	10	10	Sl.	6
[illegible]	05.5	Cisza	53	10	7	0.2	5
Visby	04.3	S1	5[illegible]	10	10	4	—
[illegible]	05.5	Cisza	11	10	8	0	5
[illegible]	05.0	SW3	11	11	7	Sl.	3
[illegible]	06.8	[illegible]	3	10	11	3	3
[illegible]	08.0	SE1	11	10	12	0	6
Riga							
Ventspils	05.5	ESE2	10	10	10	4	—
[illegible]	08.0	SE0	07	0	7	0	4
[illegible]	06.7	SW2	10	7	13	0	4
Vaasa	03.1	SSW2	00	5	8	0	6
Kuopio							
[illegible]							
Archangielsk	07.7	NE2	—	10	4	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
[illegible]	08.1	[illegible]		10	7		
Leningrad	08.8	WSW2	03	0	10	0	7
Wologda							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	19.8	[illegible]					

		Wiatr					
[illegible]	[illegible]	E2	—	5	13	0	—
[illegible]							
[illegible]							
Odessa	06.6	E3		10	13	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D							
Stalingrad							
[illegible]	22.0	SE4		5	13	0	—
Suczi							
[illegible]							
Kazań	10.7	ESE4		10	16	0	—
Saratow	11.7	ESE1	opary	—	14	0	—
Madrid							
La Coruña							
S. Fernando							
Valencia							
Mahon							
Lisboa							
[illegible]	11.5	Cisza	00	3	16	0	—
[illegible]	11.0	Cisza	12	10	14	0	—
Firenze	11.1	SW1	11	10	14	0	—
Roma	11.5	W1	02	4	15	0	7
Napoli	08.3	NE2	11	10	17	0	—
[illegible]							
Palermo	13.1	W4	11	10	18	0	—
Messina	11.1	WNW4	10	10	13	Sl.	—
Cagliari	14.3	NW4	—	5	16	0	—
Zara	11.4	W2	01	5	15	0	—
Beograd	08.3	WNW2	16	10	10	5	9
Zagreb	11.4	WSW1	11	9	11	0	8
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes	05.7	Cisza	10	8	17	Sl.	19
Alexandropolis							
Zante	06.0	S3	01	5	18	0	—
Bucureşti	05.3	E1	7	10	12	13	11
Timişoara	06.7	NW3	55	10	10		
Chişinău							
Sulina	05.5	Cisza	12	9	16	0	10
Tripoli	13.1	S1	00	0	17	0	17
Bengasi	12.4	N2	00	0	19	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul	07.1	Cisza	12	7	16	0	9
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze	698.5	NW3	70	10	-9		-9
Sonnblick 3106							
[illegible] (2813)							
[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 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

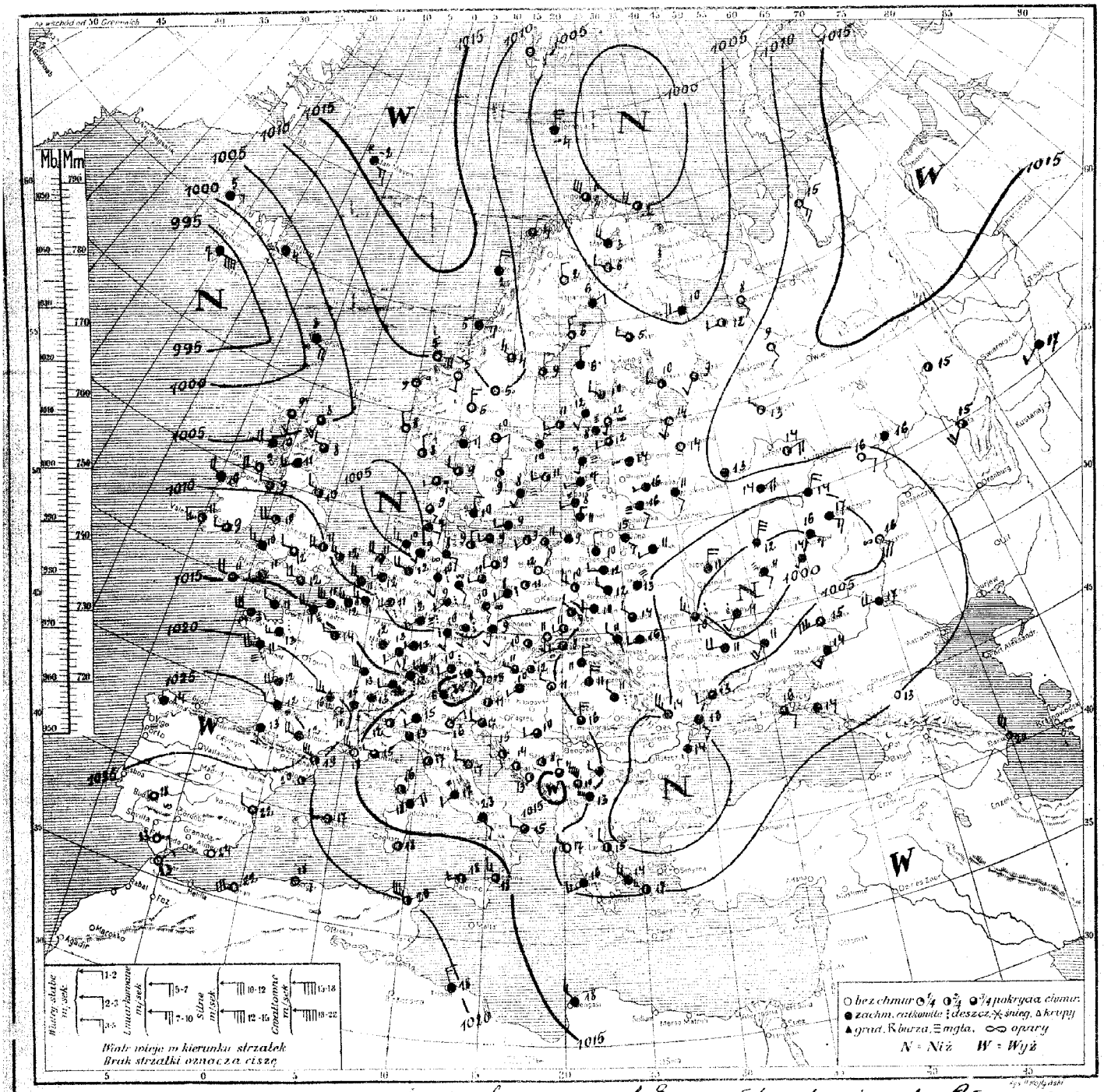
Stacje	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	4[50]	SE2	S5	S[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ESE[illegible]	
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	7[00]	W3	W5	W5	SW5	SSW4			
Wilno	6[40]	S2	S4	SSW4	SSW9	SSW9	SSW12	SSW10	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 13 V/środa/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 134a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar niskich ciśnień rozlega się niemal Europę; głębsze depresje nad m. Północnem, nad Ukrainą i nad m. Spitzbergenskiem. Wysokie ciśnienie wciska się klinem do Hiszpanji - z nad Azorów do Rosji półn.-wschodniej, z nad Syberji półn. i do brzegów Norwegji z nad Grenlandji. Nowa głębsza depresja ukazała się między Islandją i Anglją.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie pogodnie, na wschodzie chmurno, temp. od 9° do 16°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 15.V.(czwartek). Na zachodzie kraju już rankiem zachmurzenie duże, w ciągu dnia deszcz, na wschodzie wypogodzenie, w środku Polski zachmurzenie wzrastające. Temp. bez zmiany (rano 8° do 10°). Słabe wiatry południowe i połudn.-wschodnie na zachodzie, zmienne w pozostałych okolicach Polski.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 14 [illegible] wtorek 193[illegible] r. 7 godz. G. M. T. № 134 a

	10	08.6	SSE2	41	3	15	0	7
	10	08.6	NNW4	51	10	10	1	8
Płock	"	05.7	NNW2	24	10	13	0	11
Białystok	"	05.9	W1	11	10	12	Ślad	11
Brześć n/B	"	05.7	NW2	11	10	12	4	10
Warszawa	"	09.3	WNW4	10	6	10	Ślad	8
Kalisz	"	09.2	WSW4	01	0	9	0	2
Kielce	"	11.6	NW2	41	5	9	0.3	7
Lublin	"	08.6	W1	11	10	10	5	9
Lwów	"	07.5	NW2	30	10	11	1	9
Tarnopol	"	05.9	WSW1	12	9	15	0	8
Kraków	"	11.1	WSW1	21	2	11	0	6
Zakopane	"	09.5	WSW4	02	3	8	18	3
Poznań	"	09.4	S0	05	2	11	0	3
Bydgoszcz	"	08.1	SSW3	05	0	12	0	2
Toruń	"	09.8	Cisza	01	2	12	Ślad	1
Grudziądz	"	09.1	SW0	22	1	12	0	3
Gdynia	"	03.1	SSE2	11	5	11	0.1	8
Cieszyn	"	10.9	SSE1	01	0	11	0	2
Murafjord	10	03.4	SE4	11	10	8	Ślad	—
Seydisfjord		—	—	41	10	4	—	—
Reykjavik								
Lerwick								
Stornoway	10	03.1	S2	11	7	3	2	—
Aberdeen	"	06.1	WNW1	11	7	8	1	—
Tynemouth	"	07.3	WNW2	01	5	10	0.1	—
Holyhead	"	10.8	WSW4	01	3	10	0	—
Yarmouth	"	08.6	WNW1	01	4	12	1	—
Stavanger	"	08.4	W4	11	10	10	0	—
Valencia	"	12.6	SW3	10	5	11	Ślad	—
Malinhead	"	07.7	WSW1	01	5	9	2	—
Croydon								
Kossow-Wy	10	12.2	W2	11	7	12	0.1	9
Lidy	"	12.5	W4	11	7	12	3	—
Renfrew	"	08.0	SW3	11	9	11	1	—
Cranwell		09.8	WSW1	01	4	11	0.3	9
Kinchelport	10	22.1	WSW4	41	10	12	0.4	—
Hocda	"	25.4	S1	10	10	13	0	—
Clermont	"	18.4	W5	11	9	16	0	—
Dijon	"	16.4	WNW3	10	10	13	1	8
Nancy	"	12.5	Cisza	51	10	12	10	11
Le Havre	"	14.7	W4	53	10	11	13	—
Brest		—	W6	41	10	14	—	—
Tours								
Paris	10	15.0	W2	51	10	14	5	13
Strasbourg	"	11.9	SW2	51	10	13	5	11
Toulouse	"	25.6	W4	10	10	12	0	12
Perpignan	"	20.1	NW2	11	5	13	0	—
Marseille		—	NW5	01	3	17	0	—
Nice	10	11.5	Cisza	10	5	16	0	—
Bordeaux	"	23.0	NNW4	41	10	12	1	12
Lyon	"	13.8	Cisza	10	10	15	3	12
Helder	"	07.1	WNW3	11	7	11	2	—
Vlissingen	"	09.1	WNW3	10	9	11	2	—
Bruxelles	"	10.6	W3	51	10	11	3	11
Kiebenhavn	"	08.0	N2	50	10	10	1	—
Skagen	"	08.6	NNW1	01	5	6	0	—
Warszawa	"	07.8	SE1	11	8	9	0	—
Wien	"	12.3	W2	11	3	11	0.4	7
Klagenfurt	"	12.8	Cisza	12	6	11	0	7

	10	18.2	NNW1	51	10	12	19	9
	10	07.0	[illegible]	51	10	10	3	10
	"	12.5	E2	01	3	12	0	9
	"	04.5	W2	30	9	10	2	—
	"	07.0	E1	26	10	8	0	5
	"	07.0	SW2	11	7	9	0.1	4
	"	08.8	WSW4	10	10	11	0.4	8
	"	09.2	SSE3	26	10	10	0	7
	10	09.2	SW1	41	10	12	5	10
	"	10.3	SW4	51	10	10	12	7
	"	09.0	S2	51	10	10	1	3
	"	09.7	Cisza	51	10	9	0.3	5
Aachen	"	08.7	WSW1	51	10	11	7	11
	"	08.4	N1	11	10	11	0	—
	"	10.7	SSW2	20	10	9	0.2	6
	"	10.4	Cisza	30	5	13	0	3
	"	09.8	N2	10	10	11	0	10
	"	10.0	NW1	01	9	11	0	8
	10	08.5	N2	12	9	11	0	10
	"	04.7	W4	01	3	2	0	—
	"	01.5	NW6	21	3	2	1	—
	"	11.3	N4	38	9	2	1	—
	"	12.5	ENE1	11	10	5	0	—
	"	08.0	NE1	01	0	9	0	—
	"	07.7	NW1	01	0	8	0	—
	"	06.6	Cisza	01	1	-8	0	—
	"	03.0	N5	11	10	-4	Ślad	—
	"	16.0	E3	00	10	-3	—	—
	"	09.1	N1	12	9	5	0	—
	"	07.0	NW4	99	4	2	1	-0
	"	06.3	NE1	11	10	6	0	—
	"	08.5	N4	01	3	4	0	5
	"	08.8	N1	01	3	3	0	—
	"	07.5	N2	01	5	10	0	4
	"	07.5	NW2	10	10	10	0	5
	"	07.0	N1	05	1	9	0	4
	"	06.7	WNW1	01	4	11	0	—
	"	07.1	SSW2	25	10	8	0	—
	10	08.5	SW2	11	8	12	0	5
	"	08.8	S2	27	10	7	0	5
Nice								
	10	08.0	SW1	51	10	7	0.3	5
	"	07.1	SSW2	22	7	12	2	8
	"	05.7	NNW1	00	5	10	1	4
	"	07.1	NNW4	12	9	5	0	3
Stanpore	"	07.0	W2	11	10	10	0	7
	"	04.0	WSW4	—	10	10	0	—
	"	07.1	SSE1	—	0	8	0	—
Malowskie Szar								
Dniepr Ryżne								
Dodorne								
	10	08.3	SSW2	00	0	14	0	10
	"	13.2	NNW	—	3	13	0	—
	"	14.0	NNW	—	10	13	0	—
	10	09.0	SSE1	—	10	11	0	—
	"	09.9	NE1	—	10	14	0	—
	"	17.2	SSW1	—	5	15	0	

Ajaccio	10	11.8	NW1	Cisza	10	10	22	—
Korsika	"	35.5	S2	Mgła	10	11	13	—
Zimnowodzko								
Odessa	10	05.1	SW2	—	8	13	0	—
Sewastopol								
Rostów n/D	10	09.5	SSW1	—	10	14	0	—
Saratowo	"	09.5	WSW1	—	10	17	0	—
Orenburg								
Moskwa								
Archangielsk								
Bakuj	10	11.8	N6	—	0	20	0	—
Kazań	"	11.3	Cisza	—	10	16	0	—
Saratow	"	05.3	SE1	opary	10	16	0	—
Madryt								
La Coruna	10	27.3	S0	10	10	14	0	—
S. Fernando	"	20.5	NE2	00	0	23	0	—
Valencja	"	22.3	WNW1	00	0	22	0	—
Malaga	"	13.0	WSW1	01	5	17	0	14
Lisbona								
Genova	10	13.6	Cisza	12	10	13	0	—
Padova	"	12.4	NNE1	02	2	16	0	—
Florencja								
Roma	10	16.3	SW2	21	—	17	0	8
Neapol	"	12.4	SE2	11	10	23	0	—
Taranto	"	13.5	W2	12	8	15	0	—
Palermo	"	16.3	WSW1	00	5	18	0	—
Messina	"	17.5	NW3	12	7	18	0	—
Cagliari	"	16.4	—	00	2	18	0	—
Zara		—	SSE1	00	2	15	0	—
Belgrad								
Zagreb								
Sarajewo	10	14.9	Cisza	00	3	8	0	3
Nis	"	10.3	W1	12	10	—	0	8
Skopje	"	09.7	NNW3	11	10	13	0	9
Sofia								
Varna								
Athenes	10	07.7	NNW3	11	9	14	0.2	13
Alexandropolis								
Zante	10	09.2	SW3	19	10	16	2	—
Bukarest								
Timisoara	10	09.9	N4	11	9	16	—	—
Chisinau								
Suwa	10	05.9	SE2	12	9	16	0	11
Tripolis	"	21.1	NW3	11	10	18	0	—
Bengasi	"	13.5	NW3	11	—	18	0	—
Tunis		—	WNW1	01	5	20	0	—
Algier		—	E1	00	0	18	0	—
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambuł								
Smyrna								
Santis (2500)								
Zugspitze 2964		700.4	NW6	80	10	-3	—	-5
Hohentatra 2150								
Schneekoppe (1602)		793.2	WSW4	27	10	3	0	1
[illegible]		891.8	SW3	51	10	3	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 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

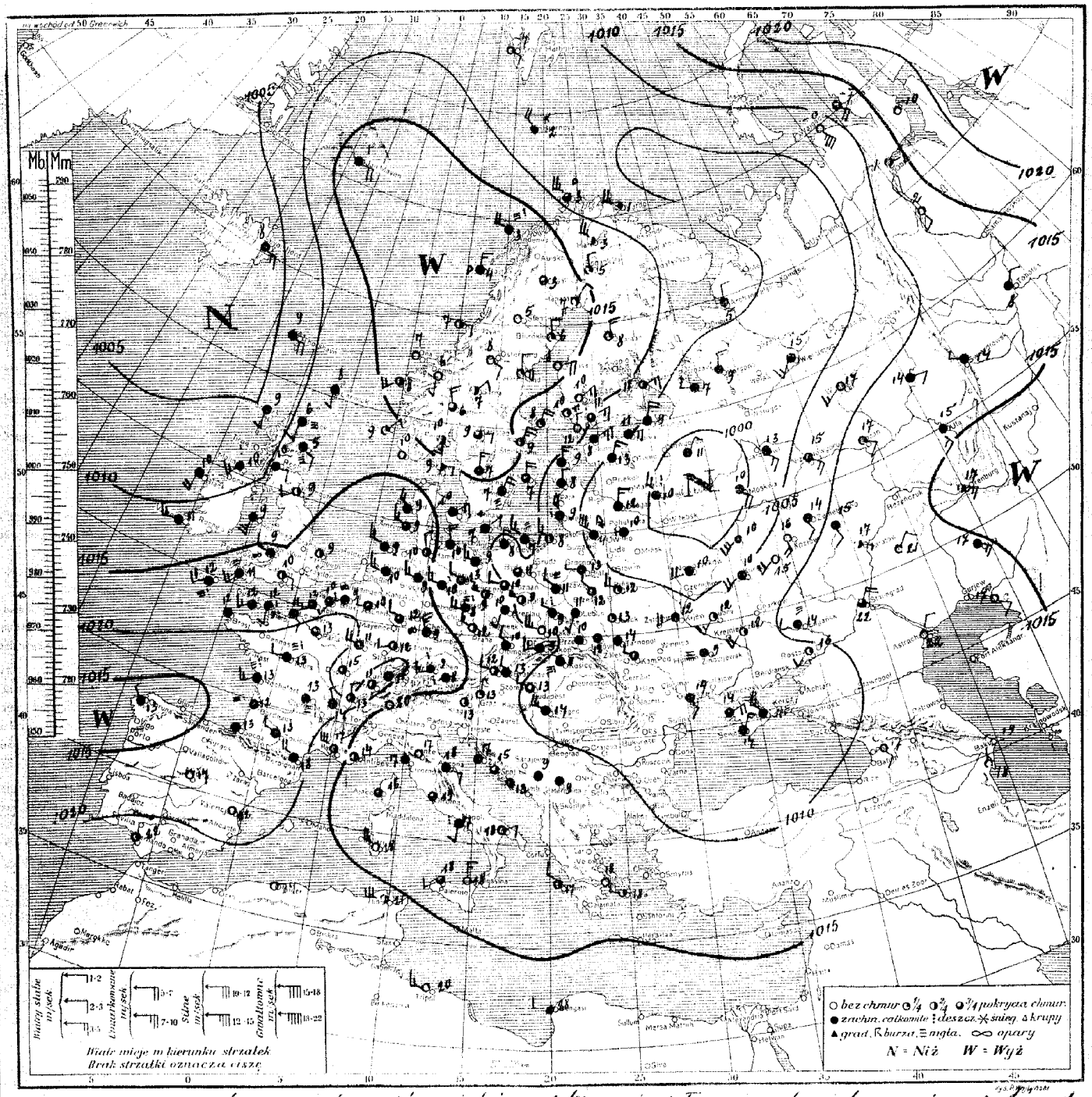
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7 02	SSE1	NE2	E4	SSE3	SSE3	SSE2	NE2	—
Warszawa	7 02	NW5	NW8	NNW10	NNW7	NNW6	W2	SW6	SW5
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5 02	SSW1	WSW5	WSW5	WSW6	WSW6	W2	W2	WSW6
Kraków	6 32	W1	W4	NW7	N7	NNW6	[illegible]	[illegible]	SW6

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15 V /czwartek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr 135a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Hiszpanją i Francją, drugi tworzy się nad Skandynawją; wielki niż barometryczny rozciąga się nad Rosją, Bałkanami, Włochami, Anglją i Polską, drugi nasuwa się nad Anglją.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, temp. od 7° do 13°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 16.V. piątek. Zmiennie, gdzieniegdzie przejętny deszcz, lecz naogół polepszanie się stanu pogody, temperatura bez większych zmian (nieco chłodniej). Umiarkowane na wybrzeżu porywiste wiatry północno-zachodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] 193[illegible] r. 7 godz. G. M. T. № 135

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 03.9	WSW2	51	10	10	2	9
Lida							
Suwałki	10 07.8	W1	11	10	9	1	7
Pińsk	" 06.5	W5	00	3	12	ślad	9
Białystok	" 06.7	W1	11	10	13	0	5
Brześć n/B	" 05.8	NW1	01	1	13	0	4
Warszawa	" 08.8	NW1	21	10	11	0	10
Kalisz	" 09.0	WNW2	10	6	9	8	7
Kielce	" 08.6	WNW1	51	10	9	6	9
Lublin	" 07.5	S1	26	9	11	0	6
Lwów	" 08.1	cisza	11	9	12	0	4
Tarnopol	" 08.6	—"—	11	9	14	0	4
Kraków	" 10.5	W5	11	10	10	2	6
Zakopane	" 10.3	WSW5	40	10	5	8	3
Poznań	" 10.3	W2	11	7	10	0	5
Bydgoszcz	" 08.6	NNW1	15	7	11	0	3
Toruń	" 10.1	cisza	15	10	8	ślad	5
Grudziądz	" 09.3	N0	23	10	10	0	3
Gdynia	" 10.6	NW1	25	10	7	ślad	6
Cieszyn	" 11.5	NW1	11	10	10	2	8
Przemyśl	" 08.2	cisza	11	10	10	ślad	4
Thorshavn	" 07.2	SE1	11	10	9	0	—
Seydisfjord	" 02.7	SE3	46	10	8	—	—
Reykjavik							
Lerwick	10 13.5	S2	11	10	8	0	—
Stornoway	" 07.7	S2	10	10	9	0	—
Aberdeen	" 13.5	SE1	29	10	5	11	—
Tynemouth	" 12.8	WSW2	20	5	9	—	—
Holyhead	" 12.8	S5	50	10	9	14	—
Yarmouth	" 17.0	cisza	05	5	9	0	6
Blacksod	" 07.4	S4	11	10	10	0.4	9
Valencia	" 12.4	WSW3	10	9	11	3	—
Malinhead	" 08.9	SSW5	50	10	10	0.5	—
Croydon							
Ross-on-Wye	10 16.5	WNW2	10	10	9	0	—
Scilly	" 15.7	WSW4	40	10	12	3	—
Rochefort	10 22.6	WSW3	45	10	13	0.4	12
Socoa	" 24.1	cisza	11	10	13	ślad	12
Clermont	" 21.5	—"—	40	10	13	0.4	—
Dijon	" 19.5	—"—	10	5	15	0.5	10
Nancy	" 19.9	N4	10	7	11	0	8
Le Havre	" 19.8	SE1	50	10	11	ślad	10
Brest	" 19.4	WSW1	11	8	12	1	11
Tours	" 20.5	N2	40	10	13	0.6	12
Paris	" 20.5	cisza	10	7	13	0	10
Strassbourg							
Toulouse							
Perpignan	10 20.6	NW1	05	5	18	0	16
Marseille	" 16.3	WNW2	05	5	17	0	15
Ajaccio	" 12.7	cisza	05	7	16	0	12
Heider							
Vlissingen							
Bruxelles	10 19.1	WSW2	30	10	9	0	7
Kiöbenhavn	" 13.6	NNE5	10	9	10	2	—
Skagen	" 14.6	E2	01	4	9	0	—
Blaavand	" 15.4	NW3	01	1	9	0	—
Wien	" 12.7	W5	01	4	12	ślad	7
Klagenfurt	" 12.6	cisza	01	1	13	0.4	9

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	10 20.3	SW?	33	9	11	6	10
Genève	" 20.4	[illegible]	05	5	15	—	9
Lugano	" 12.4	NE4	00	0	20	0	11
Borkumriff	" [illegible]	NW1	01	8	9	0	—
Hamburg	" 15.4	NNW2	01	5	10	0.6	8
Stettin	" 14.6	W3	11	10	9	0	7
Berlin	" 15.4	NNW2	01	5	13	0	10
Dresden	" 13.5	W?	40	10	8	1	8
Breslau	" 12.6	WSW2	11	10	10	0	7
Frankfurt	" 12.4	WNW2	10	7	12	0	8
München	" 17.7	WSW3	50	10	9	7	—
Hannover	" 16.4	W3	50	9	9	1	7
Königsberg	" 08.3	WNW3	10	10	8	0	6
Grünberg	" 11.4	WNW1	05	5	9	—	—
Memel	" 06.1	NNW4	53	10	9	—	—
Praha	" 13.0	NW1	05	5	12	0	9
Olomouc	" 10.7	NW2	11	10	10	1	8
Košice	" 08.7	cisza	10	10	11	0.1	8
Budapest	" 09.4	WNW2	15	8	13	0.5	1
Kaposvár							
Debreczen							
Vardö	10 02.1	W3	03	1	1	0.2	—
Ingöy	" 02.3	NNW5	70	7	3	0.2	—
Röst	" 13.3	N3	33	10	4	2	—
Bodö	" 11.5	E2	01	1	7	0	—
Oksöy	" 15.4	SSW?	01	4	8	0	—
Utsira	" 11.7	NNE1	01	1	9	0	—
Green Harb	" 38.5	ESE?	01	0	-7	0	—
Björnöya	" 07.2	NNE4	50	10	-2	0.1	—
Jan Mayen	" 15.7	E4	11	10	1	ślad	—
Kutjern	" 16.2	NNW3	12	8	6	0	—
Gällivare	" 15.9	NNE4	12	8	3	0	-3
Haparanda	" 10.1	NNE1	01	1	7	0	-0
Stensele	" 11.5	cisza	71	0	5	0	-0
Härnösand	" 11.9	N1	01	3	11	0	9
Karlstad	" 15.7	E2	11	8	9	8	5
Stockholm	" 19.9	NNE5	02	1	9	0	3
Linköping	" 15.4	N3	11	9	7	9	6
Visby	" 10.0	N1	11	8	7	0	—
Grimskär	" 11.5	NNE4	48	10	7	2	—
Tallinn	" 09.0	NE1	11	10	8	0	6
Viisandi	" 07.4	N3	11	10	9	0	7
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10 09.2	NE1	12	7	11	0	6
Sortavala	" 09.4	NE3	00	1	11	0	6
Vaasa	" 15.5	ENE4	00	0	8	0	2
Kuopio							
Kem							
Archangielsk	10 08.4	N2	—	10	5	3	—
Matoczkin Szar	" 05.1	NE5	—	10	-6	ślad	—
Ust-Cylma							
Obdorsk	10 20.4	E2	—	5	-1	0	—
Leningrad	" 09.7	NNE4	12	10	9	0	8
Wołogda	" 02.0	SSW?	—	5	13	2	—
Wiatka	" 02.8	SW3	—	0	17	0	—
Czardyń							
Tobolsk	10 [illegible]	NE?	—	10	8	0	—
W. Łuki	" 08.3	NNW?	deszcz	10	10	4	—
Moskwa	" 09.4	SE4	—	10	10	5	—
Ufa	10 14.5	SSE5	—	10	15	0	—

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew	10 07.0	WSW?	—	10	12	11	—
Kursk	" 15.5	WSW?	—	10	10	0	—
Zemietrzyno	" 09.2	SSE1	—	10	14	0	—
Odessa	" 08.4	SE2	—	10	14	0	—
Sewastopol	" 07.9	N3	—	10	14	2	—
Rostow n.D.	" 09.5	WSW2	—	3	16	0	—
Stalingrad	" 12.2	NE4	—	8	22	0	—
Charków	" 16.8	ESE5	—	5	17	0	—
Soczi							
Astrachań	10 12.0	NNE1	—	0	22	0	—
Baku	" 11.3	cisza	—	0	19	0	—
Kazań	" 12.0	SE1	—	3	17	—	—
Saratow	" 13.1	ESE1	—	5	17	—	—
Madrid	" 20.7	cisza	00	0	17	0	14
La Coruna	" 25.8	S1	11	10	13	0	—
S. Fernando	" 18.5	—	01	5	22	0	20
Valencja	" 20.0	NNE2	00	0	22	0	—
Mahon							
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze	10 10.1	cisza	00	0	17	0	15
Roma	" 14.1	—"—	12	8	19	0	—
Napoli	" 12.2	SSW2	32	10	17	0	—
Taranto	" 10.9	E2	02	3	18	0	—
Palermo	" 13.3	SW2	11	8	18	0	—
Messina	" 14.4	N3	00	0	18	0	—
Cagliari	" 13.7	NW5	00	4	18	0	—
Zara	" 13.5	cisza	11	10	17	—	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes	10 11.5	cisza	01	0	18	0	—
Alexandropolis							
Zante	10 12.8	NW2	00	2	17	0	—
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	10 18.4	W3	00	0	20	0	—
Bengasi	" 18.1	W2	11	10	18	0	
Tunis	" 16.1	W1	05	5	21	0	11
Alger	" 13.6	cisza	00	0	24	0	17
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	—	NNW6	60	10	-6	ślad	-7
Sonnblick 3106							
Fichtelb.(1213)	—	WSW5	25	10	1	3	1
Schneekoppe	—	NNW6	24	10	1	2	1

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 3/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 4/10 do 10/10 pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5[00]	NNW4	N8	W7	N8	NW10	—	—	—
Kraków									

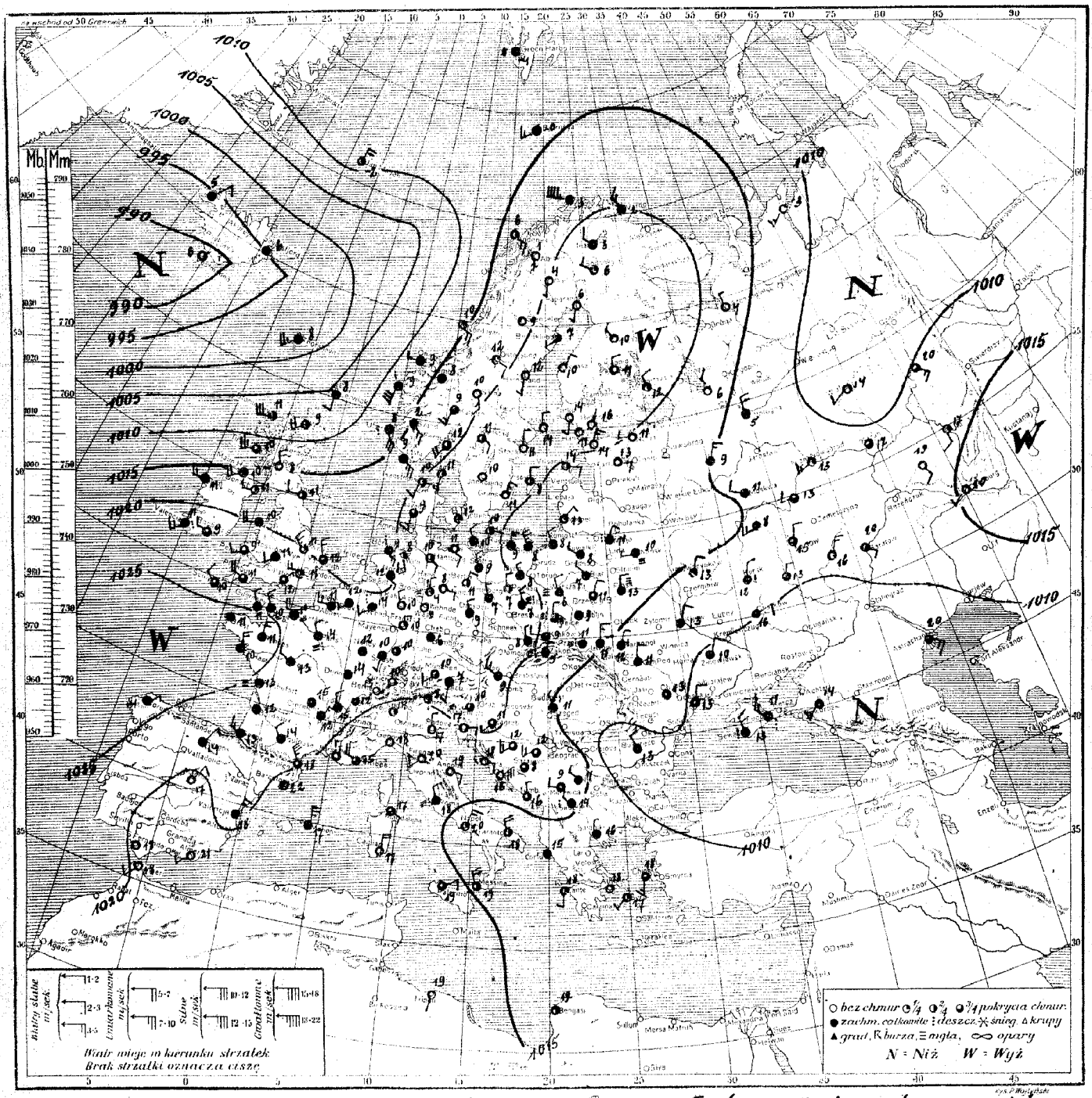
KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI

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 16. V. (piątek) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 136 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarnia Europę południowo-zachodnią, środkową i kraje nadbałtyckie. Głęboka depresja nad Islandją, dość płytkie; nad Ukrainą i Uralem północ.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, miejscami drobne opady lub mgła, na Polesiu dość pogodnie, temp. od 6° do 13°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 17. V. (sobota). Na wschodzie i południu Polski jeszcze chmurno z możliwością drobnych opadów (dżdża), poza tem zachmurzenie malejące, rankiem miejscami mglisto. Po chłodnej nocy w ciągu dnia większe ocieplenie. Słabe wiatry z kierunków północnych bolem miejscowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 16.V. piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T. II = 750 =

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad w mm	Max lub minim.
Wilno	10 14.4	NE1	55	10	11	3	9
Lida							
Suwałki	10 18.9	WNW1	11	10	8	0	5
Pińsk	" 15.7	N2	20	1	13	0	8
Białystok	" 17.5	NW1	11	10	7	0	4
Brześć n/B	" 16.5	NE2	11	8	11	0	7
Warszawa	" 20.2	NNW1	21	10	6	0	6
Kalisz	" 19.7	NNW3	41	10	7	1	7
Kielce	" 18.9	N2	40	10	9	–	7
Lublin	" 17.9	cisza	11	10	9	0.1	9
Lwów	" 15.9	N3	15	10	11	1	7
Tarnopol	" 13.5	NNE1	16	10	12	ślad	8
Kraków	" 19.0	W2	11	10	9	0	8
Zakopane	" 18.6	NNE2	40	10	5	0	5
Poznań	" 21.9	NNW2	11	10	7	0	4
Bydgoszcz	" 19.7	NW1	11	10	8	0	4
Toruń	" 20.9	W2	11	10	8	0	6
Grudziądz	" 19.9	NW0	11	10	9	0	6
Gdynia	" 19.9	NW5	11	10	8	0	7
Cieszyn	" 20.4	NNW2	11	10	8	0.4	7
Przemyśl	" 15.8	NNW1	50	10	11	2	8
Thorshavn	9 98.6	SW5	11	10	8	ślad	–
Seydisfjord	" 97.9	cisza	11	10	6	–	–
Reykjavik							
Lerwick	10 08.1	S2	11	10	8	8	–
Stornoway	" 08.5	WSW6	01	4	11	1	–
Aberdeen							
Tynemouth	10 17.4	W2	01	4	11	0	–
Holyhead	" 19.9	WSW4	11	9	10	0	–
Yarmouth	" 19.3	NW3	11	7	12	ślad	–
Blacksod	" 17.2	W3	10	9	11	0	–
Valencia	" 21.0	WSW3	30	9	11	ślad	–
Mallahead	" 15.9	SW4	11	9	10	–"–	–
Croydon	" 21.5	W3	01	3	11	–"–	–
Ross-on-Wye	" 21.6	WSW2	10	10	11	0	8
Scilly	" 24.1	W1	11	7	10	0	–
Wick	" 09.6	SW4	01	4	9	0	–
Tiree	" 12.8	WSW5	30	7	10	0.3	–
Rochefort	" 24.9	cisza	30	10	13	0.2	–
[illegible]	" 24.2	W3	10	10	13	0	–
Clermont	" 23.5	cisza	10	10	15	ślad	12
Lyon	" 21.8	–"–	10	9	14	4	12
Nancy	" 22.2	–"–	10	10	12	0	10
Le Havre	" 24.1	W4	26	10	10	0.3	–
Brest	" 25.0	cisza	10	10	11	0	
Tours	" 24.1	WNW2	26	10	13	0.6	12
Paris	" 23.3	NW2	41	10	14	1	13
Strassbourg	" 23.1	S1	11	9	10	0	4
Toulouse	" 23.7	NW2	11	7	14	0	12
Perpignan	" 20.5	NW7	11	7	18	0	–
Marseille	" 17.4	cisza	11	7	17	0	–
Ajaccio	" 21.6	–	20	1	–	–	–
Bordeaux	" 24.6	cisza	10	10	12	0	12
Lyon	" 22.1	NNW3	10	10	15	ślad	12
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	10 21.4	WSW2	26	10	12	1	12
København	" 21.9	cisza	00	2	12	0	–
Skagen	" 21.5	S1	01	2	11	0	–
[illegible]	" 21.0	S3	11	7	9	0	–
Wien	" 21.1	WNW3	19	10	9	16	8
Klagenfurt	" 20.3	cisza	01	2	10	0.1	7

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad w mm	Max lub minim.
Zürich	10 23.0	SSW0	20	1	10	ślad	7
Genève	" 22.3	NE0	11	7	12	0	8
Lugano	" 19.5	E0	01	3	14	0	11
Borkum	" 18.4	SE3	51	10	9	0.2	–
Hamburg	" 22.9	SE1	20	1	10	0	6
Stettin	" 22.4	NW1	11	10	9	0	7
Berlin	" 23.5	NE2	01	3	11	0	7
Dresden	" 22.6	NW2	11	9	9	1	7
Breslau							
Frankfurt	10 23.0	NNW1	01	1	10	0	–
München	" 23.1	WSW2	00	0	10	0	4
Hannover							
Königsberg	10 18.6	NW2	51	10	8	2	7
Grünberg	" 21.6	NNW2	10	10	7	0.1	6
Memel	" 18.6	NE1	11	10	13	3	–
Praha							
[illegible]							
Košice							
[illegible]							
Kaposvár							
Debreczen							
Vardø	10 13.1	NNW3	11	10	2	0.3	–
Ingøy	" 18.0	W3	13	9	3	–	–
Røst							
[illegible]	10 13.3	SE3	02	3	10	0	–
[illegible]	" 13.2	SSW6	51	10	9	2	–
Utsira	" 14.0	SSE6	45	10	8	1	–
Green Harbour	" 13.0	NE2	60	10	–4	ślad	–
Bjørnøya	" 14.6	WSW3	11	10	–0	–"–	–
Jan Mayen	" 10.3	NNE4	00	3	–2	0	–
[illegible]	" 18.2	SSW3	12	8	9	0	2
[illegible]	" 20.0	S1	01	0	4	0	–5
Haparanda	" 20.8	S1	01	0	6	0	–
Stensele	" 17.3	cisza	01	0	9	0	–3
Härnösand	" 20.3	S2	01	0	12	0	–
Karlstad	" 21.3	ESE1	01	2	11	0	4
Stockholm	" 22.3	N1	01	0	11	0	3
[illegible]	" 22.3	cisza	01	0	10	0	1
Visby	" 21.1	N2	01	4	8	0	–
[illegible]	" 21.6	NNE3	01	0	11	0	–
Sarna	" 17.9	SSE3	01	0	10	0	–3
Kaunas	" 22.0	NE3	01	0	14	0	5
[illegible]	" 18.9	E1	00	3	14	0	6
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10 21.2	NNE0	01	0	16	0	5
Sortavala	" 21.2	NNW1	01	1	12	0	1
Vaasa	" 21.7	NE1	00	0	10	0	3
Tampere	" 21.5	N2	01	0	11	0	3
Kem							
Archangielsk	10 17.6	NNW1	–	0	4	0	–
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda	10 13.2	N4	–	10	5	5	–
Wiatka	" 09.3	WSW3	–	0	14	0	–
[illegible]							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa	10 13.7	WNW3	–	10	12	2	–
Orel	" 13.5	S2	–	3	17	0	–

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad w mm	Max lub minim.
Kijew	10 12.3	NNE2	–	10	13	0	–
Kursk	" 13.3	NNE2	deszcz	10	12	0	–
Zemetczyno							
Odessa	10 10.0	NNE2	–	5	13	0	–
Sewastopol	" 09.2	NW3	deszcz	10	13	2	–
Rostow n.D.							
Stalingrad							
[illegible]	10 15.8	WSW3	–	0	20	0	–
Soczi							
Astrachan	10 06.3	ESE3	–	8	20	0	–
Baku							
Kazań	10 11.5	cisza	–	8	17	0	–
Saratow	" 12.2	SE1	–	5	20	0	–
Madrid	" 19.0	NE2	00	0	17	0	13
La Coruña	" 27.3	NE1	10	10	14	0	–
S. Fernando	" 18.6	WNW0	00	0	18	0	–
Valencja	" 20.3	NNE3	10	10	18	0	–
Mahon	" 18.2	N5	10	10	17	0	–
Lisboa							
Genova	10 17.0	cisza	00	0	18	0	–
Padova	" 19.0	N1	01	0	17	0	–
Firenze	" 16.2	SW2	00	0	20	0	–
Roma	" 17.3	NNW2	44	10	18	0	13
Napoli	" 13.3	NE3	00	3	20	0	–
Taranto	" 13.3	NNW4	10	6	18	0	–
Palermo	" 15.4	ENE2	10	7	19	0	–
Messina	" 14.3	NNW2	12	6	19	0	–
Cagliari	" 15.1	N4	00	0	17	0	–
Zara	" 18.9	E2	01	0	18	0	–
Belgrad							
Zagreb	10 20.3	SW1	11	7	11	0	8
Sarajewo	" 20.0	cisza	10	8	8	0	7
Niš	" 16.7	NW1	12	10	11	0	9
Skoplje	" 16.0	NW1	43	7	14	0	–
Sofia							
Varna							
Athenes	10 13.2	cisza	01	1	18	0	–
Alexandropolis							
Zante	10 13.7	S2	01	3	18	0	–
Bucuresti	" 09.7	NW1	11	10	–	2	11
Timisoara							
Chisinau	10 10.9	cisza	10	6	13	0	15
Sulina	" 10.0	N3	12	–	15	0	12
Tripoli	" 18.7	S–	00	0	19	0	–
Bengasi	" 14.4	cisza	01	2	19	0	–
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	706.2	NNW4	60	10	–6	–	–7
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	9046	NNW3	27	10	2	4	1
Brocken (1142)	9055	N1	01	3	4	0	3

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

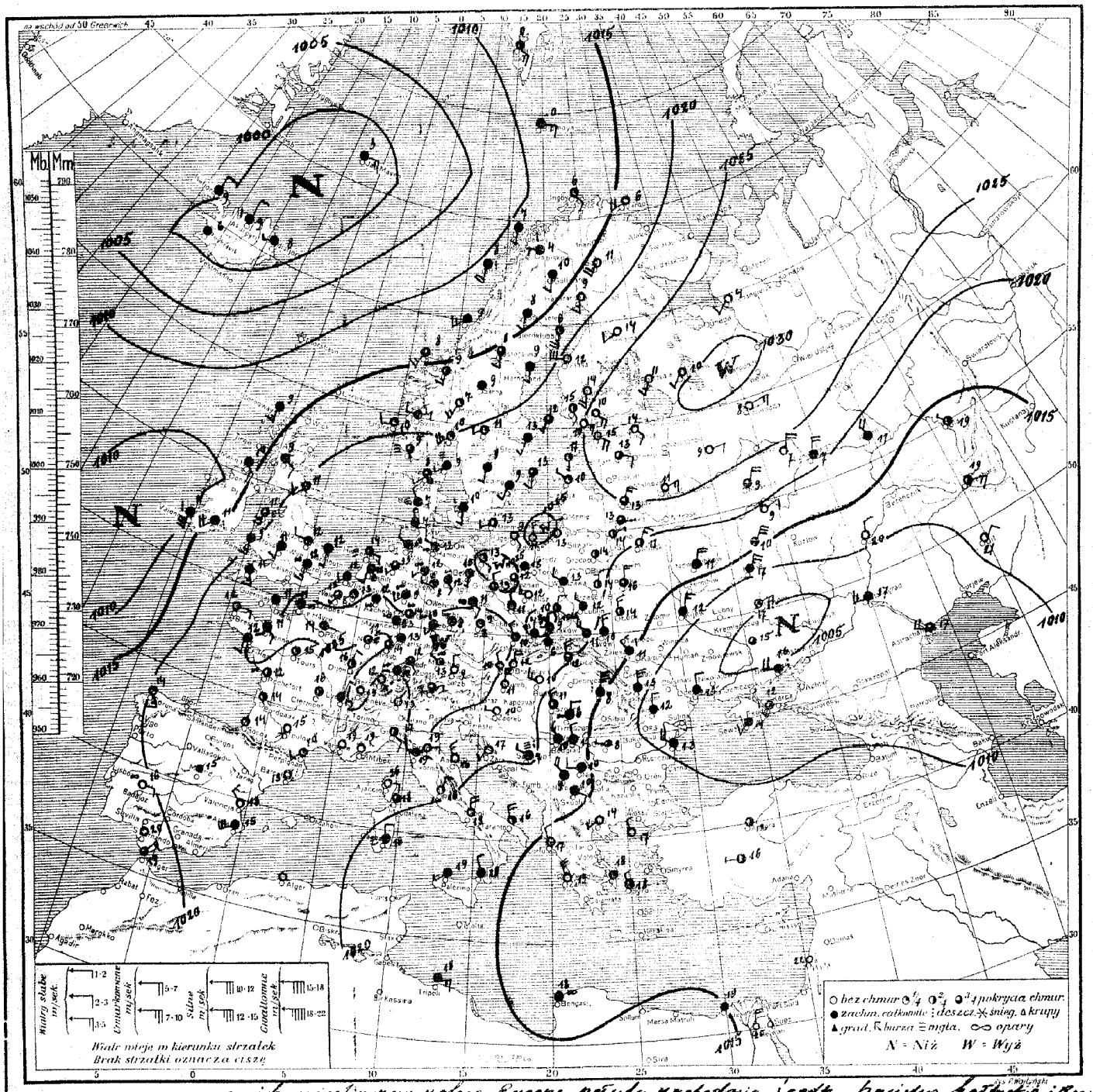
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	6³⁰	NNW3	NW6	NNW7	N8	NNE7	–	–	–

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17.V. /sobota/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 1376 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wyż barometryczny zalega Europę połudn.-zachodnią, środk. państwa bałtyckie i Rosję półn.-zachodnią. Depresja ze środkiem nad wysp. J. Mayen ogarnia m. Norweskie i półn. Skandynawję, druga - płytka pojawiła się u zach. brzegów Irlandji, trzecia utrzymuje się nad Rosją połudn. i częściowo Rumunję.

Obecny stan pogody w Polsce: na południu pochmurno, pozatem zachmurzenie mijające, temp. od 7° do 16°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 18.V. /niedziela/. Pogoda naogół słoneczna o umiarkowanem zachmurzeniu, na połudn.-wschodzie chmurniej, możliwe deszcze. Cieplej. Rankiem opary. Słabe wiatry miejscowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 17. V. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. N° 137 a

Wilno 10	22.6	NE1	01	4	14	0	8
Lida							
Suwałki 10	23.8	NNW1	12	7	14	0	5
Pińsk ″	18.5	N3	12	8	16	0	10
Białystok ″	21.0	NNW1	10	7	15	0	10
Brześć n/B ″	19.8	N2	11	6	14	0	7
Warszawa ″	23.5	WNW1	15	9	13	ślad	9
Kalisz ″	23.3	W3	01	2	12	0	8
Kielce ″	23.9	NNE2	12	6	10	0	7
Lublin ″	21.7	NW1	11	10	12	0	8
Lwów ″	19.4	NNW	11	10	10	0	7
Tarnopol ″	17.3	N1	21	10	11	0	8
Kraków ″	26.1	W0	11	10	9	0	8
Zakopane ″	23.7	NNW2	11	10	6	9	4
Poznań ″	25.2	cisza	11	7	12	0	6
Bydgoszcz ″	23.3	— ″ —	15	10	13	0	4
Toruń ″	25.1	— ″ —	01	0	12	ślad	5
Grudziądz ″	24.7	NNW	00	3	10	0	6
Gdynia ″	25.6	NNE1	01	1	11	0	4
Cieszyn ″	14.4	SW0	30	10	7	0	5
Przemyśl ″	21.3	NW3	11	9	11	0	8
Thorshavn							
Saydisfjord							
Reykjavik 9	98.6	cisza	11	10	6	0	—
Lerwick							
Stornoway 10	13.2	S2	10	10	9	0	—
Aberdeen							
Tynemouth 10	20.5	WSW2	02	7	11	0	—
Holyhead ″	18.7	S4	70	10	11	0	—
Yarmouth ″	22.7	S1	03	9	12	0	—
Blacksod							
Valencia 10	10.0	S6	41	10	11	9	—
Malinhead ″	12.4	SE4	03	10	10	0	—
Croydon ″	23.0	S3	20	10	12	0	9
Ross-on-Wye ″	21.7	SSW2	03	10	11	0	8
Scilly							
Renfrew ″	17.4	ESE2	03	10	9	0	5
Cranwell ″	21.9	W2	02	6	12	9	9
Rochefort 10	23.7	cisza	03	6	12	0	—
Socoa ″	22.9	—	02	4	14	9	—
Clermont ″	24.3	cisza	03	6	16	0	10
Dijon ″	24.2	NNE2	02	6	16	0	11
Nancy ″	25.7	cisza	21	7	12	2	10
Le Havre ″	25.1	— ″ —	20	9	11	0	9
Brest ″	22.5	E1	02	4	12	0	10
Tours ″	24.3	cisza	02	4	15	0	9
Paris ″	25.5	E0	02	6	14	0	12
Strassbourg ″	24.9	cisza	03	3	14	ślad	9
Toulouse ″	23.1	SSW0	02	2	15	0	9
Perpignan ″	22.0	SW2	02	4	10	0	—
Marseille ″	22.1	cisza	02	2	19	0	11
Ajaccio ″	23.0	E1	02	3	26	0	13
Bordeaux ″	23.0	cisza	02	4	14	0	7
Lyon 10	24.6	NNE2	10	10	14	0	12
Helder ″	24.2	E2	23	6	14	0	—
Vlissingen ″	24.5	SW2	11	9	12	0	—
Bruxelles ″	24.8	WSW1	03	10	13	0	8
Kjöbenhavn ″	22.6	S1	52	10	10	ślad	—
Skagen ″	22.4	SW1	22	10	9	0	—
Blaavand ″	23.3	NNW1	22	10	7	0	—
Wien ″	25.6	WNW1	01	0	10	1	6
Klagenfurt ″	26.6	NW3	00	1	7	0	2

Zürich 10	25.3	S0	20	7	13	0	7
Genève ″	25.5	SW0	20	0	13	0	9
Lugano ″	24.3	NNE2	02	3	13	0	9
Borkum ″	23.5	cisza	10	10	10	0	—
Hamburg ″	24.3	NNW2	20	10	12	1	12
Stettin ″	25.1	SE1	02	4	13	0	3
Berlin ″	24.7	S2	02	4	15	0	9
Dresden ″	24.6	SE2	20	10	11	0	5
Breslau ″	24.8	NW2	03	9	11	0	4
Frankfurt ″	24.8	cisza	20	7	14	0.4	13
München ″	25.6	S1	20	4	13	0	6
Hannover ″	24.4	SW1	20	10	12	0	10
Königsberg ″	24.2	N1	02	3	13	0	4
Grünberg ″	27.6	NNW2	02	6	13	0	8
Memel							
Praha 10	25.5	cisza	21	4	9	0	4
Olomouc ″	24.4	NW1	02	4	10	0	3
Košice ″	24.3	NNW2	03	7	12	0	9
Budapest ″	21.2	WNW3	01	0	10	0	9
Kaposvár							
Debreczen 10	19.3	NW4	~~10~~	~~7~~	~~11~~	~~0~~	~~10~~
Vardö ″	15.6	SW4	00	0	6	0	—
Ingöy ″	11.5	SE1	02	3	6	0	—
Röst ″	11.6	S4	50	10	8	0.5	—
Nordöyan ″	14.7	SW3	11	10	9	5	—
[illegible]							
Utsira 10	19.2	WSW2	00	3	10	0	—
Green Harb. ″	12.3	SE1	01	4	0	ślad	—
Björnöya ″	11.2	E3	11	10	-0	0	—
Jan-Mayen 9	97.0	E3	55	10	3	1	—
Kutjern 10	18.3	SSW3	00	1	7	1	5
Gällivare ″	23.7	S2	11	9	10	0	6
Haparanda ″	19.8	S3	01	0	9	0	4
Stensele ″	14.5	S2	11	10	8	0	7
Härnösand ″	17.7	S1	11	10	9	0	8
Karlstad ″	20.6	WSW2	01	3	11	0	10
Stockholm ″	21.5	SSW1	12	9	13	0	6
Jönköping ″	22.9	S1	11	10	9	0.2	8
Visby ″	22.7	S2	01	4	13	0	—
Grimskär ″	23.9	SSW2	14	9	9	0	8
Abisko ″	13.2	W0	50	10	4	0.4	1
Tallinn ″	25.6	SE4	01	0	15	0	3
Vilsandi ″	24.7	S1	02	2	11	0	6
Riga							
Ventspils 10	24.8	WNW1	01	3	10	0	3
Helsinki ″	25.6	SE3	01	0	10	0	6
Sortavala ″	28.7	SSW3	01	0	11	0	3
Vaasa ″	20.6	W6	00	0	12	0	6
Kuopio							
Kem							
Archangielsk 10	25.7	SW2	—	0	4	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda 10	28.8	ENE	—	0	8	0	—
Wiatka							
Czerdyn							
Tobolsk							
W. Łuki 10	25.0	NE	~~—~~	~~0~~	~~11~~	~~0~~	~~—~~
Moskwa ″	23.5	NE4	—	8	9	0	—
Ufa ″	13.7	NW1	—	3	19	1	—

Kiew 10	12.0	NNE	—	10	13	18	—
Kursk ″	14.6	NE5	—	10	17	4	—
[illegible]							
Odessa 10	07.7	N2	—	10	15	0	—
Sewastopol 10	00.2	SW2	—	10	14	7	—
Rostow n/D.							
Stalingrad 10	08.2	W3	—	10	17	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachan 10	07.3	WNW4	—	8	17	0	—
Baku							
Kazań 10	18.7	NNW4	—	10	11	0	—
Saratow ″	11.3	NNE2	—	0	20	0	—
Madrid ″	23.7	cisza	02	7	15	0	12
La Coruna ″	20.6	SE3	02	4	14	0	—
S. Fernando ″	17.8	—	00	0	20	0	17
Valencja ″	23.9	WNW2	00	0	18	0	16
Mahon							
Lisboa							
Genova 10	23.3	SE2	02	5	17	0	—
~~[illegible]~~							
Firenze 10	22.5	E1	00	0	19	0	—
Roma ″	21.9	NE2	01	0	16	0	—
Napoli ″	19.4	N4	01	0	18	0	—
Taranto ″	18.1	NNW1	02	2	16	0	—
Palermo ″	20.2	WSW1	12	10	19	0	—
Messina ″	19.8	NNW1	12	10	18	—	—
Cagliari ″	19.4	N2	25	10	16	0	—
Zara ″	22.6	SW2	00	0	17	0	—
Beograd ″	19.0	NW3	16	10	10	12	7
Zagreb							
Sarajewo 10	21.5	WNW1	44	10	7	6	7
Nis ″	17.6	W2	12	10	10	6	8
Skoplje ″	16.7	SE1	16	9	10	0	7
Sofia							
Varna							
Athènes 10	14.4	cisza	02	2	18	ślad	13
Alexandropolis							
Zante 10	14.0	NW5	00	1	19	0	—
Bucuresti							
Timisoara 10	17.3	N2	21	9	6	—	—
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger 10	21.5	NE1	03	6	20	0	18
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	711.1	NNE3	21	10	-5	0	-9
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	908.2	WNW2	02	6	9	0	5
Brocken (1143)	903.3	W2	21	10	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 — 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

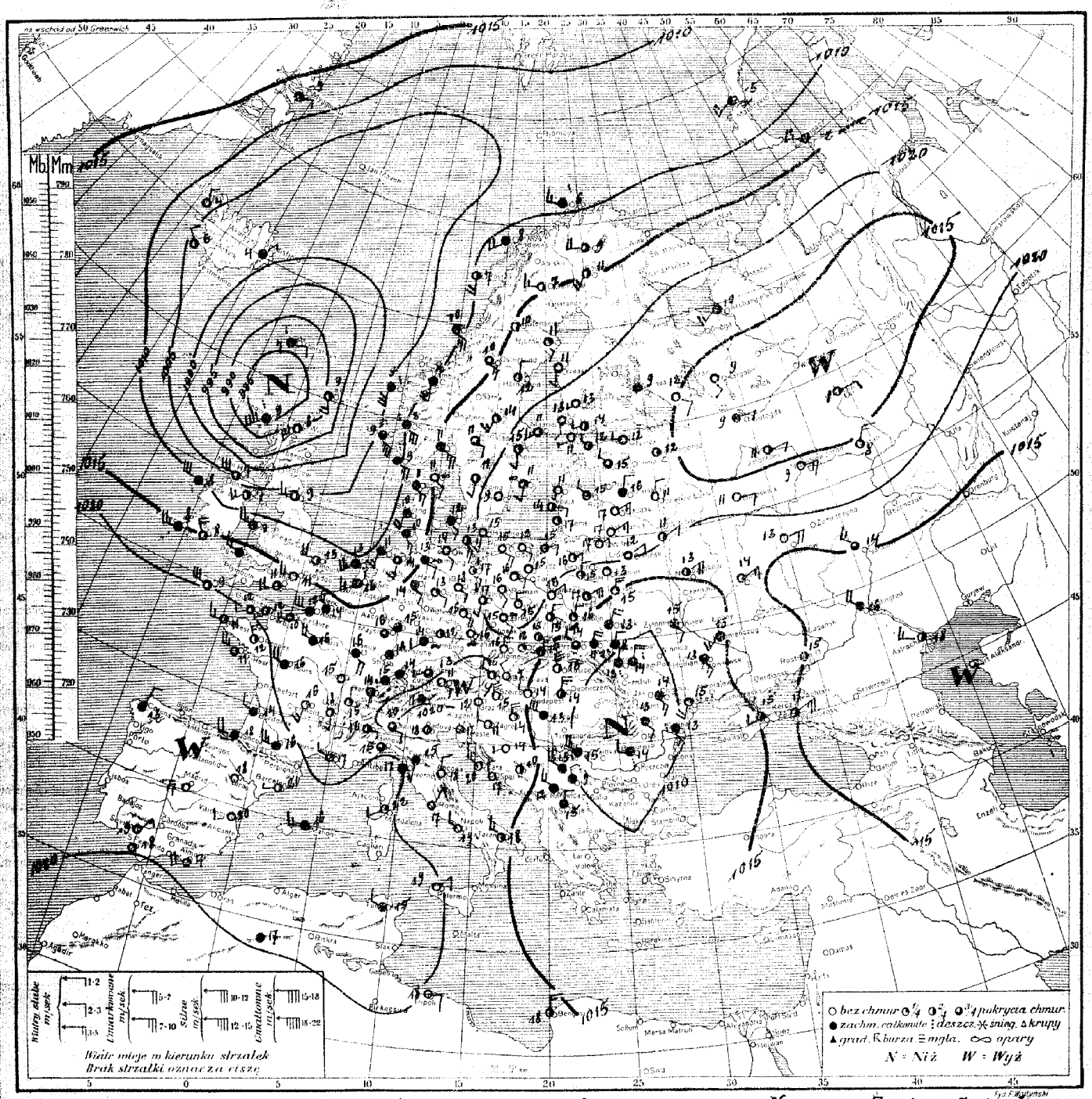
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7 12	SW2	E8	ENE8	ENE6	NNE8	NNW5	—	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	4 30	WNW2	WNW4	WNW5	W7	WNW4	WSW7	—	—
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Ostrów Pozn.	4 30	WNW	NNW6	N6	N4	N4	NE6	NNE9	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 18.V. (niedziela) 1930 r. 7 g. G. M. T. Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja, ze środkiem nad wyspą Orkenami, ogarnia m. Norweskie, Anglję półn. i wybrzeża Norwegji. Drugorzędna depresja nad Rumunją i wzdłuż części Karpat. Obszary wyżowe zalegają Rosję środkową, kraje bałtyckie i Polskę półn. i zachodnią oraz Hiszpanję, zachodni wybrzeża Francji i zach. część m. śródziemnego. Nad Alpami drugorzędny wyż barometryczny.

Obecny stan pogody w Polsce: na Pokuciu deszcze, pozatem pogodnie i ciepło. Temp. od 11° we Lwowie, do 17° w Wilnie i Brześciu n/B.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 19.V. (poniedz.) Na Wołyniu, w Małopolsce wschodniej, a zwłaszcza na Pokuciu jeszcze zachmurzenie duże i deszcze, pozatem dość pogodnie lub pogodnie i ciepło przy słabych, miejscami umiarkowanych, wiatrach północno-wschodnich i północnych.

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

Stacja	Ciśn. atmosf.	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub min.
Wilno	20.0	NE2	00	0	17	0	5
Łódź							
Suwałki	22.0	[illegible]	00	3	16	0	4
Pińsk	14.2	[illegible]	00	1	16	0	10
Białystok	18.1	NE2	01	4	15	0	8
Brześć n/B	16.7	NE5	01	3	17	0	10
Warszawa	12.5	NE2	22	1	16	0	9
Kalisz	20.2	N2	01	0	15	0	7
Kielce	18.6	NNE1	01	5	16	0	9
Lublin	18.3	N2	01	3	16	0	10
Lwów	13.3	N4	11	10	11	0	10
Tarnopol	11.3	N1	40	10	11	Śnieg	10
Kraków	19.1	Cma	11	4	15	0	8
Zakopane	15.5	NNE2	10	9	10	11	6
Poznań	20.0	SSE1	01	0	16	0	9
Bydgoszcz	20.3	ENE3	01	0	15	0	4
Toruń	21.5	N4	01	2	16	0	3
Grudziądz	21.3	Cma	15	01	16	0	—
Gdynia	22.4	NE3	05	0	13	0	6
Cieszyn	19.1	Cma	01	3	12	0	5
Thorshavn	25.9	E2	45	9	7	18	—
Seydisfjord	03.9	NE1	48	10	4	—	—
Reykjavik	03.8	E3	39	8	—	1	—
Lerwick	30.4	S4	05	4	9	10	—
Stornoway	34.5		57	10	7	3	—
Aberdeen							
Tynemouth	06.6	N3	01	2	9	1	
Holyhead	14.7	ENE2	10	4	8	3	
Yarmouth	12.2	[illegible]	01	2	12	Śnieg	
Blacksod	12.4	N6	31	10	8	2	
Valencia	15.2	[illegible]	38	10	8	1	
Malinhead	[illegible]	[illegible]	03	7	7	2	
Croydon	15.0	N6	01	2	11	Śnieg	9
Ross-on-Wye							
Scilly	17.2	[illegible]	16	6	9	2	—
Rochefort							
Socoa	25.1	W4	10	9	18	0	14
Clermont	18.3	S5	31	3	16	0	12
Dijon	17.5	Cma	11	0	15	0	11
Nancy	16.7	SSE4	10	9	16	0	12
Le Hâvre	18.1	W5	11	7	10	21	—
Brest	21.7	[illegible]	11	3	11	0	—
Tours	18.1	[illegible]	11	10	13	0	13
Paris	12.0	NW4	13	9	16	0	15
Strassbourg	17.1	S2	11	9	16	0	12
Toulouse	22.5	W5	10	9	15	0	12
Perpignan							
Marseille	12.1	[illegible]	01	3	17	0	
Ajaccio							
Cuneo	22.9	NW3	11	5	12	0	11
Nizza	19.0	S2	11	5	15	0	11
Helder	11.2	SSE5	11	10	13	2	
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn	18.7	NNE2	10	7	12	0	
Skagen	16.1	NNE2	25	10	7	0	
Blaavand	15.0	S4	31	10	11	0.5	
Wien	13.5	NW2	01	—	15	0	11
Klagenfurt							

Stacja	Ciśn. atmosf.	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub min.
Zürich	18.4	[illegible]	23	7	15	0	12
Genève							
Lugano	17.0	N0	01	5	15	0	1
Borkum	10.8	S3	13	1	11	Śnieg	—
Hamburg	16.8	ESE2	20	10	13	0	13
Stettin	19.7	SE1	01	2	17	0	6
Berlin	18.6	SE2	00	0	18	0	12
Drezdno	18.1	SE4	00	0	15	0	9
Breslau	22.2	SE1	20	0	15	0	5
Frankfurt	19.3	Cma	11	9	15	0	13
München	05.4	[illegible]	11	7	13	0	11
Hannover							
Karlsruhe	22.4	NNW2	01	2	13	0	3
Aachen	14.1	S3	11	9	17	0	14
Mayence	33.5	Cma	01	2	17	0	8
Prahy	19.5	Cma	20	0	12	0	10
Ostrava	18.2	N4	00	0	13	0	8
Kasica	15.0	NNW3	01	4	16	0	13
Budapest	15.3	NW4	01	0	14	0	10
Kopenhar	16.2	NW4	01	0	14	0	8
Debreczen	13.1	N5	11	5	14	0	13
Vardo							
Ingöy	10.0	N3	65	10	6	2	—
Röst	11.7	S4	02	5	7	3	—
Nordkapp	05.6	SE5	5	10	10	0	—
Röst	07.1	S6	51	10	5	3	—
Utsira							
Green Harb.							
Björnöya							
Jan Mayen	[illegible]	Cma	02	0	3	—	—
Kultorn	14.9	S4	12	10	8	0	—
Gällivare	14.1	W3	03	4	7	0	2
Haparanda							
Stockholm	15.1	Cma	01	4	10	0	5
Härnösand	17.1	N4	01	2	12	0.4	9
Karlstad	17.1	NE2	12	2	11	0	6
Stockholm	20.9	SSE1	02	2	15	0	8
Jönköping	19.1	S2	01	2	11	0	5
Visby							
Göteborg	21.2	Cma	65	0	3	0	1
Malmö	21.1	N2	34	5	11	0	5
Tallinn	25.9	NNE2	40	3	12	0.4	6
Visandi	22.4	SW1	01	1	12	0	2
Riga	22.9	NNE2	01	2	15	0	6
Vehsaplis.	25.5	S1	31	0	11	0	4
Helsinki	22.2	NNE2	01	4	14	0	8
Sortavala	21.5	ENE1	12	10	3	0	2
Vaasa	13.3	S2	10	0	11	0	5
Knopio							
Kem							
Archangielsk	24.1	NNW3	—	5	10	0	
Malocaklin Szar							
Ust-Cylma							
Ohdorzk							
Leningrad							
Wologda	26.7	E1	—	10	9	0	—
Wiatka	28.4	ENE1	—	0	8	0	—
Orenburg							
Tobolsk							
W. Łuki	23.1	N1	—	0	11	0	—
Moskwa	22.0	E2		0	11	0	—
Gile							

Stacja	Ciśn. atmosf.	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub min.
Kijow	11.3	SE2	—	10	15	6	—
Kursk	10.5	[illegible]	—	3	14	0	—
Zemetczyno							
Odessa	11.7	S4	—	3	15	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad	12.2	NNW3	—	10	16	0	—
Gorodnitz							
Soczi							
Kazanlick	13.3	NNW3		3	18	0	—
Suky							
Narzan	24.3	NNE3	—	0	8	0	—
Jurjew	15.1	NNW4	—	8	14	0	—
Madrid	33.0	Cma	00	0	17	0	14
La Coruña	22.5	NNE1	10	10	13	0	—
S. Fernando	19.5	E5	00	0	18	0	—
Valencia	21.0	NNE1	00	0	20	0	—
Malaga	24.3	W3	10	10	16	0	—
Lisbona							
Genova	13.7	Cma	11	7	15	0	—
Bologna	17.5	Cma	00	5	18	0	—
Firenze	19.1	SSE1	13	10	16	0	15
Roma	19.8	NE2	01	0	17	0	—
Napoli	16.3	NW1	00	0	19	0	—
Taranto	15.1	NNW3	00	3	18	0	—
Palermo	20.0	NE2	00	0	19	0	—
Messina	18.4	NNW	02	2	18	0	—
Cagliari	20.3	N0	36	10	15	0	—
Hara	16.8	NNW1	00	0	20	0	—
Budapest							
Zagreb	19.4	NNW1	01	0	11	0	11
Sarajewo	13.3	Cma	02	4	10	0	6
Niš	11.1	NNE2	16	10	9	3	9
Skopje	11.9	N2	11	10	15	0	12
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucarest	06.6	NNW1	13	10	14	6	11
Timisoara							
Chisinau	10.1	NE3	10	9	14	—	9
Sulina	03.9	S5	55	5	13	1	13
Tripoli	13.7	E3	00	0	18	0	—
Bengasi	15.1	N3	11	6	18	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Santis (2500)							
Zugspitze 2964	599.7	NNW5	42	10	-4	0	-3
Säntsblick 3186							
Fichtelb (1213)	904.5	S3	01	3	11	1	7
Brocken (1142)	901.5	SSW4	21	7	3	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 $^{9}/_{10}$ 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 poszące 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

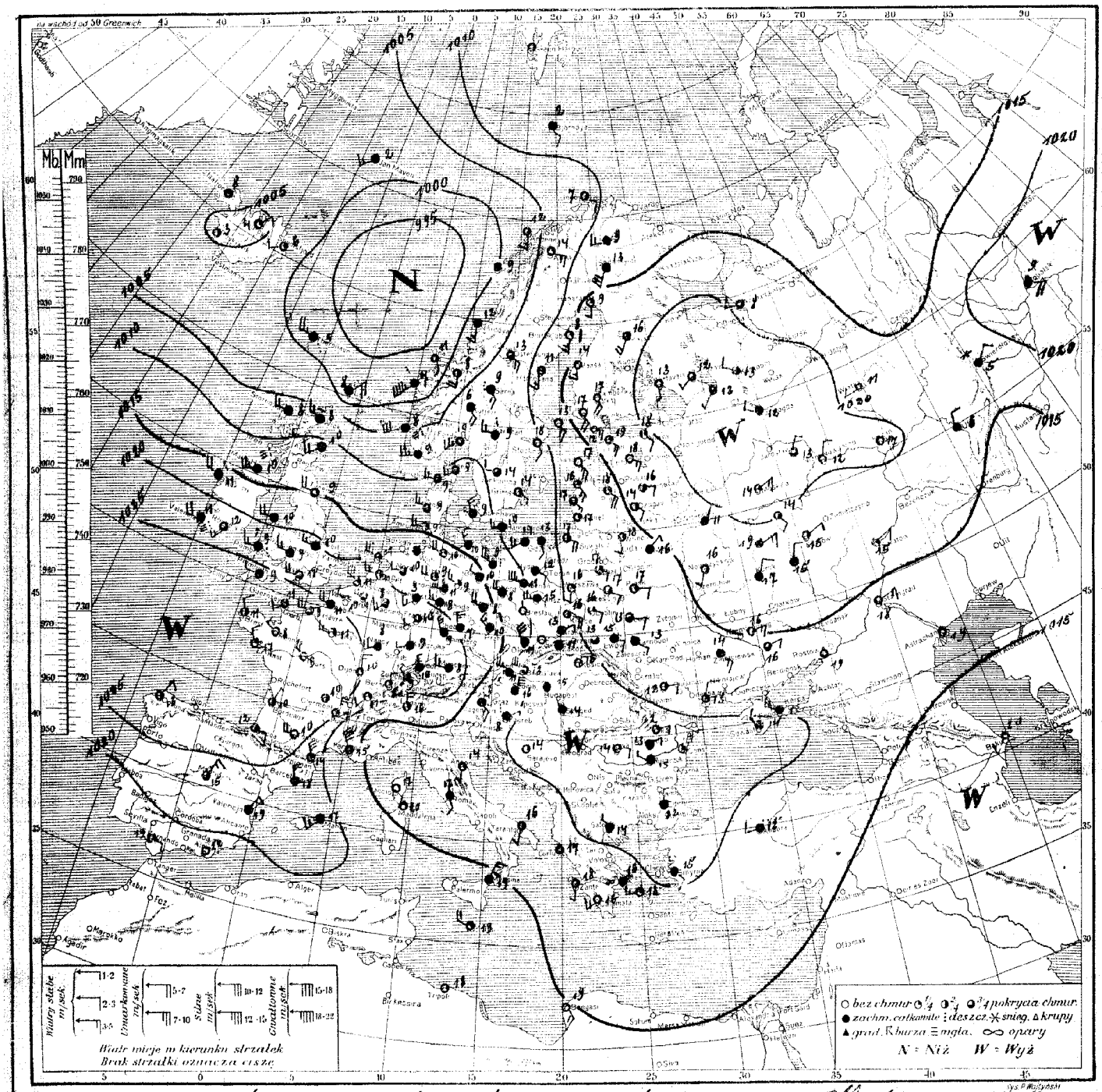
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	4.42	NNE2	NE6	ENE11					
Warszawa	4.35	ENE3	NE9	NE8	ENE6	ENE6	E6	NNE3	
Kubinka	4.51	N1	NE6	NE10	ENE7	NE4	E4	NNE3	
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Nabelin	3.32	N3	N8	NE13	NE15	NE9			
Torun	3.32	Cma	E4	E3	ENE3	E7			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19.V./poniedz./ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 139a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Rosją, drugi nasuwa się z Atlantyku nad Francją i Niemcy. Pomiędzy obu wyżami rozciąga się nad Polską bróżda niskiego ciśnienia, łącząca depresje z nad Bałkanów.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie pogodnie, temp. od 18° w Wilnie, na zachodzie deszcze, temp. od 11° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 20.V./wtorek/ Po przejściu przelotnych deszczów miejscami z burzą, ochłodzenie, rano chmurno, potem zmiennie. Umiarkowane na wybrzeżu, [illegible] zachodnie

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 15.V. poniedziałek 193 r. 7 godz. G. M. T. Nr 139.

Stacja		Wiatr				Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	13.3	S2	01	3	18	0	12
Lida							
Suwałki 10	14.1	SE2	12	7	17	0	10
Pińsk "	13.7	E2	02	2	17	1	10
Białystok "	12.2	SE2	01	1	17	0	11
Brześć n/B "	11.8	SE2	11	6	17	0	8
Warszawa "	10.3	SSE1	00	2	16	0	12
Kalisz "	09.3	W4	50	10	15	0.3	9
Kielce "	09.9	SE4	11	8	15	0	11
Lublin "	01.8	ESE1	11	3	15	0	10
Lwów "	11.4	E2	15	10	15	0.1	7
Tarnopol "	12.3	ESE1	11	10	13	0	8
Kraków "	09.4	ENE3	16	10	13	ślad	8
Zakopane "	07.7	cisza	51	10	11	1	9
Poznań "	10.6	W2	11	10	11	0	10
Bydgoszcz "	08.1	SE1	53	10	12	ślad	7
Toruń "	09.5	cisza	16	10	14	—	8
Grudziądz "	09.0	SSE0	11	10	16	0	8
Gdynia "	09.6	SSE2	10	9	13	ślad	8
Cieszyn "	10.6	cisza	59	10	11	7	8
Przemyśl "	11.1	SE0	11	7	13	ślad	
Thorshavn 9	98.0	WNW2	51	8	5	—	
Seydisfjord 10	04.0	SW2	11	—	6	—	—
Reykjavik "	02.7	cisza	01	1	8	0	
Lerwick 9	99.1	N4	42	10	8	1	
Stornoway 10	07.5	WSW3	10	10	8	2	
Aberdeen							
Tynemouth 10	14.6	W4	03	7	9	0	—
Holyhead "	19.5	WSW4	03	10	10	2	
Yarmouth "	19.8	WNW4	02	4	9	0	—
Blacksod "	17.1	W4	45	10	11	3	
Valencia "	23.2	WSW-	11	10	11	ślad	
Maidenhead "	13.8	WSW5	46	10	10	0.4	
Croydon "	23.1	W1	02	5	9	ślad	7
Ross-on-Wye							
Scilly							
Rochefort							
Socoa 10	28.1	E1	03	6	12	ślad	
Clermont "	27.1	—	02	6	10	0	5
Dijon "	25.1	N3	02	5	10	0	6
Nancy "	24.6	WSW4	03	0	8	ślad	6
Le Hâvre "	25.8	W5	03	7	9	0	—
Brest "	28.1	NW5	03	10	9	0	—
Tours "	27.8	WNW3	00	0	9	0	4
Paris "	26.5	W3	02	1	11	4	7
Strassbourg "	25.9	W2	01	7	9	ślad	7
Toulouse "	27.1	W4	03	3	10	—	5
Perpignan "	29.9	NW7	02	4	14	0	12
Marseille "	16.5	NW3	00	2	15	0	14
Ajaccio "	11.5	SE1	02	3	17	0	13
Bordeaux "	27.9	NNE1	03	6	10	0	3
Antibes "	08.3	E3	02	4	17	0	16
Helder "	18.7	WNW4	01	3	11	0	—
Vlissingen "	21.4	WNW3	00	6	11	0	—
Bruxelles "	22.7	WNW3	03	7	9	0	5
Kjöbenhavn "	12.6	NW3	03	10	9	17	—
Skagen "	11.1	SW4	11	8	9	5	—
Blaavand "	13.1	W3	12	7	9	0	—
Wien "	13.5	WNW7	34	10	11	4	10
Klagenfurt "	12.4	SSE3	11	10	13	5	12

Stacja		Wiatr				Opady w mm	Max lub minim.
[illegible] 10	22.6	WNW3	03	7	9	9	8
[illegible] "	24.4	SW2	00	1	11	0	9
Lugano "	19.6	NNE2	02	4	16	0	14
[illegible] "	15.1	WNW4	10	9	10	0	—
Hamburg "	16.5	W4	02	4	10	14	7
Stettin "	12.1	WNW5	45	10	9	6	5
Berlin "	15.5	WNW4	03	9	10	17	8
Dresden "	17.1	WNW4	03	10	8	10	7
Breslau							
Frankfurt 10	21.7	SW2	03	7	10	1	8
München "	21.5	W3	03	10	8	3	7
[illegible] "	18.3	W4	02	4	9	22	5
Königsberg "	11.1	SE4	03	6	17	0	9
Swinemünde "	13.2	WNW4	45	10	8	3	8
Memel "	11.3	SE4	02	5	18	0	16
Praha "	17.2	NW3	03	9	10	4	9
Olomouc "	10.2	NW7	14	7	13	ślad	9
Košice "	08.3	cisza	02	6	16	0	10
Budapest "	08.2	—	11	9	15	2	—
Kaposvár							
Debreczen 10	07.6	NW3	11	9	14	2	12
Vardø							
Ingøy							
Kiøl							
[illegible] 10	00.2	S3	11	10	12	0	—
[illegible] 9	99.4	SSW5	54	10	7	7	—
Utsira 10	05.1	WSW6	30	10	8	0.1	—
Green Harbour "	13.6	cisza	01	5	-1	0	—
Bjørnøya "	11.8	SSE1	15	10	2	ślad	—
Jan Mayen "	01.6	SSW3	11	9	2	0	—
[illegible] "	07.0	S4	11	10	6	4	6
Gällivare							
Haparanda 10	12.1	S2	01	3	9	0	7
Stensele "	16.9	E3	01	2	14	0	7
Härnösand "	11.8	S1	01	3	11	0	—
Karlstad "	09.1	W3	55	10	9	6	8
Stockholm "	09.5	SSE2	01	0	18	0	8
Jönköping "	18.4	W2	12	7	14	0	11
Visby							
[illegible] 10	13.2	ESE1	02	2	14	0	—
Bjuröklubb "	14.0	S?	01	2	8	0	
Tallinn "	17.9	SE1	01	1	19	0	6
Vilsandi "	11.3	SE5	01	0	17	0	11
Riga "	14.3	ESE4		1	18	0	10
Ventspils "	13.1	SE3	01	1	16	1	1
Helsinki "	15.4	SE1	01	1	16	0	10
Sortavala "	22.9	S1	00	1	13	0	3
Vaasa "	17.0	S3	00	0	14	0	8
Kuopio							
Kem							
Archangielsk 10	13.5	W1	—	8	8	0	
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda 10	22.9	WNW2	—	10	12	0	—
Wiatka "	19.0	WSW2	—	0	11	0	—
Czerdyń							
Tobolsk 10	23.5	ESE4	—	10	9	0	—
W. Łuki "	15.4	ESE2	—	3	16	0	—
Moskwa "	22.0	ENE3	—	3	14	0	—
Ufa "	17.9	N2	—	10	6	0	—

Stacja		Wiatr				Opady w mm	Max lub minim.
Kijów							
Mińsk 10	14.9	NE2	—	10	16	0	—
[illegible]							
Odessa 10	11.4	NE2	—	10	13	0	—
Sewastopol "	09.3	NNW2	—	10	14	0	—
Rostów n/D "	13.5	cisza	—	0	19	0	—
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań 10	13.7	cisza	—	0	19	0	—
Baku "	16.4	SW2	—	0	20	0	—
Kazań "	20.3	cisza	—	0	12	0	—
Saratów "	17.7	ENE2	—	3	15	0	—
Madrid "	20.5	NE3	03	7	15	0	13
La Coruña "	27.9	NE2	03	6	13	0	—
S. Fernando "	17.6	E1	02	4	19	0	17
Valencia "	21.5	NNE2	10	10	19	0	13
Mahon "	20.4	SW3	10	10	7	0	—
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma 10	11.8	SSE2	12	10	17	0	13
Napoli							
Taranto 10	10.7	S2	11	6	16	0	—
Palermo							
Messina 10	15.0	NE3	11	9	19	0	—
Cagliari							
Beograd							
Zagrzeb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes 10	11.0	NW0	21	—	16	—	—
Alexandropolis							
Zante 10	11.9	S1	06	0	18	0	—
Bucuresti "	08.8	ENE1	16	10	13	0.4	12
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	19.0	cisza	00	0	18	0	—
Bengasi "	15.1	SSE3	01	0	19	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta 10	15.5	WNW4	03	4	19	0	18
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	02.2	NW1	70	10	1		-10
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	99.4	NNW8	23	10	0	15	-1
[illegible] (1618)	09.3	WNW6	21	10	1	12	-0

U W A G I

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

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

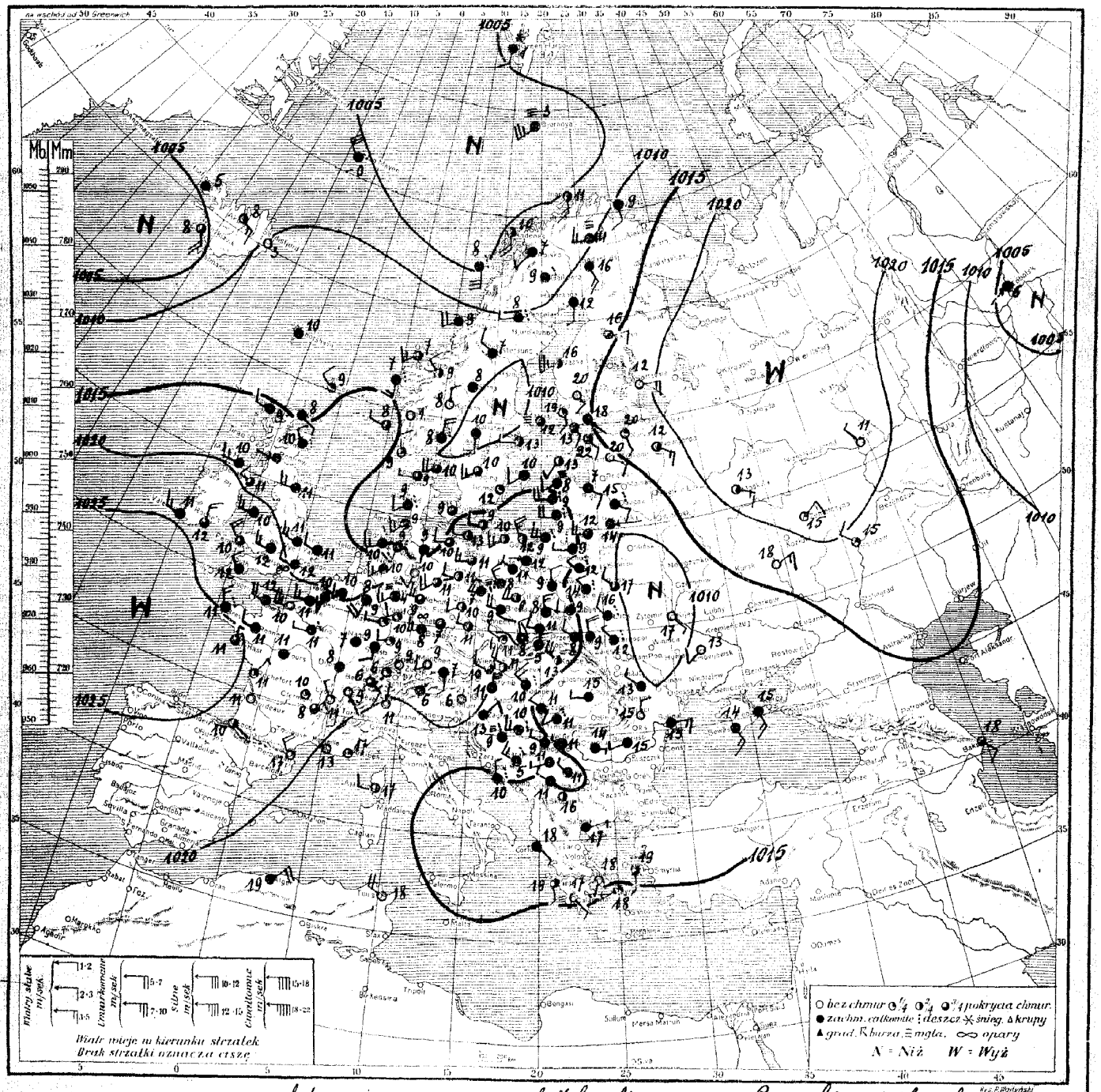
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	[illegible]	S2	SSW3	S6	SSW10	—	—	—	—
Warszawa	[illegible]	SSE4	SSE4	SSE7	S11	S11	SSW12	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań	[illegible]	S2	SW?	SW9	SSW9	SW?	SSE2	SSE8	
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	4.30	cisza	SSE6	SSE9	SSE8	SSW10	SSE10	SSW8	—
Lublin	5.30	SSE1	SSE7	SSE9	SE11	SE13	SE13	—	—
Toruń	5.20	cisza	S5	S4	S4	S7	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20.V. wtorek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr 140a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: szereg depresyj przesuwa nad Islandją, morzem Norweskiem i Skandynawją łącząc się bruzdą ponad Estonją i Białorusią z obszarem niskiego ciśnienia zalegającego morze Czarne, Bałkany i Ukrainę. Wysokie ciśnienie utrzymuje się nad Europą zachodnią, środkową i południową oraz nad Rosją.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno z deszczem we wschodnich okolicach kraju, temperatura od 8° na zachodzie do 17° na wschodzie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 21.V. (środa): naogół dość pogodnie i cieplej z możliwością drobnych deszczów na Pomorzu i w Wileńskiem. Słabe wiatry z kierunków zachodnich.

B. P. i M. Nr. 405 i 426 16.XII.29. (70.000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 20. V. wtorek 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 140

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno							
Lida							
Suwałki	10 16.4	W1	51	10	9	6	9
Pińsk	″ 11.4	NW2	10	8	17	1	14
Białystok	″ 12.9	NW2	50	10	12	9	12
Brześć n/B	″ 11.8	NW2	16	10	14	2	12
Warszawa	″ 16.1	NNW2	11	1	9	8	8
Kalisz	″ 17.7	W4	10	6	9	0.1	7
Kielce	″ 18.3	NNW1	11	10	8	4	6
Lublin	″ 15.3	W2	11	10	9	0	8
Lwów	″ 14.1	NNW2	22	10	9	ślad	7
Tarnopol	″ 11.4	NW1	57	10	12	1	10
Kraków	″ 19.4	W2	11	9	11	0.2	8
Zakopane	″ 19.4	N2	11	10	5	0	3
Poznań	″ 19.1	NW3	15	10	8	0	6
Bydgoszcz	″ 16.6	NW2	10	9	11	0	6
Toruń	″ 17.7	W0	10	9	11	0	6
Grudziądz	″ 17.7	W0	11	10	12	0	7
Gdynia	″ 16.6	NW5	12	6	12	0	3
Cieszyn	″ 20.3	NNW2	11	10	8	1	6
Przemyśl	″ 16.2	NW2	41	10	8	ślad	8
Thorshavn	10 14.0	cisza	11	9	10	—	—
Seydisfjord	″ 10.8	—″—	00	2	3	—	—
Reykjavik	″ 04.7	SE4	12	8	8	0	—
Lerwick	″ 14.8	NW2	01	3	9	0	—
Sternoway	″ 15.3	W2	10	10	9	9	—
Aberdeen	″ 15.6	NW2	51	10	10	ślad	—
Tynemouth	″ 16.1	W3	01	4	11	0	—
Holyhead	″ 20.5	WNW4	10	10	10	0	—
Yarmouth	″ 17.7	WNW2	11	[illegible]	11	ślad	—
Blacksod	″ 21.6	W2	—	—	11	1	—
Valencia	″ 24.7	WNW4	10	10	11	0.6	—
Malinhead	″ 19.3	W3	11	10	10	0.4	—
Croydon	″ 19.5	WNW2	26	10	12	0.1	—
Ross-on-Wye	″ 20.3	NNW1	11	10	12	0	11
Scilly	″ 23.5	NW3	11	9	11	ślad	—
Renfrew	″ 17.7	W-	—	10	—	0	9
Cranwell	″ 15.5	WNW5	11	10	11	0	10
Rochefort	10 24.3	NNE1	01	3	11	0	—
Socoa	″ 23.4	ESE1	11	5	10	0	—
Clermont	″ 23.7	cisza	01	3	10	0	1
Dijon	″ 22.9	—″—	10	10	8	0	5
Nancy	″ 22.7	—″—	10	10	7	0	4
Le Hâvre	″ 21.5	W5	10	10	10	1	—
Brest	″ 24.5	NNW1	51	10	11	0.1	—
Tours	″ 23.7	cisza	11	9	11	0	9
Paris	″ 22.7	W1	41	10	11	ślad	7
Strassbourg	″ 22.2	S2	11	9	9	0	4
Toulouse							
Perpignan	10 20.7	NNW1	01	1	17	0	—
Marseille	″ 19.0	cisza	00	0	13	0	—
Ajaccio	″ 17.4	W2	11	5	17	0	—
Bordeaux	″ 23.3	cisza	01	1	11	0	4
Lyon	″ 22.7	NW1	01	1	11	0	5
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	10 19.9	SW3	10	10	10	0	6
Kjöbenhavn	—	—	—	—	9	4	—
Skagen	10 13.0	WSW1	11	8	10	0	—
Blaavand	″ 14.0	SW2	51	10	9	0.4	—
Wien	″ 20.7	WNW2	10	7	10	0.1	8
Klagenfurt	″ 21.0	cisza	00	1	6	3	4

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10 22.6	NW0	24	3	6	ślad	3
Genève	″ 22.4	SE1	04	1	9	0	4
Lugano	″ 15.1	NNE0	00	0	11	0	7
Borkumriff	″ 14.2	WSW5	57	10	10	6	—
Hamburg	″ 15.0	S2	12	10	9	0	6
Stettin	″ 18.7	W3	11	7	11	0	7
Berlin	″ 19.2	NW2	04	5	11	0	7
Dresden	″ 20.7	WSW2	11	5	10	0	6
Breslau	″ 19.7	NW1	11	9	9	0	6
Frankfurt	″ 21.7	SW2	04	2	10	0.3	7
München	″ 22.5	WSW1	04	1	9	0	3
Hannover	″ 15.5	SSW1	25	1	10	3	6
Königsberg	″ 16.0	W1	51	10	9	6	7
Aachen	″ 21.0	SSW1	11	9	8	0	6
Memel	″ 14.6	W4	55	10	9	3	—
Praha	″ 21.4	WNW2	01	4	11	ślad	6
Olomouc	″ 19.2	NW1	01	3	11	0	9
Kosice	″ 15.2	NW5	01	4	15	0	10
Budapest	″ 15.5	NW1	50	10	10	0.3	9
Kaposvár							
Debreczen							
Vardö	10 10.2	S2	11	9	9	0	—
Ingöy	″ 05.2	S3	01	4	11	0	—
Röst	″ 04.9	S6	30	9	8	0.2	—
Nordöyan	″ 11.2	WSW4	11	10	9	0	—
Ona	″ 14.5	S3	56	10	7	3	—
Utsira	″ 17.7	WNW4	12	8	8	9	—
Green Harb.	″ 05.4	SSW1	60	10	1	ślad	—
Björnöya	″ 04.0	SW3	25	10	3	2	—
Jan Mayen	″ 05.3	NW5	50	9	−0	ślad	—
Kuljain	″ 11.7	W1	00	2	8	0	—
Gällivare	″ 08.3	cisza	50	10	9	0.2	8
Haparanda	″ 11.9	S1	12	10	12	0	—
Stensele	″ 10.4	W1	50	10	8	0.4	7
Härnösand	12						
Karlstad	10 05.5	S1	11	10	13	0.1	7
Stockholm	″ 11.8	W1	02	4	13	0	10
Jönköping	″ 13.5	SW3	12	8	10	0.3	5
Visby	″ 13.3	SW1	11	10	10	0	—
Gotska	″ 14.5	cisza	00	3	12	1	—
Abisko	″ 17.0	SW1	11	9	7	1	6
Tallinn	10 14.0	SE2	11	8	22	0	11
Vilsandi	″ 13.1	SSW1	10	6	13	0	12
Riga	″ 12.2	ESE2	11	10	17	0	—
Ventspils	″ 13.5	SW2	27	10	8	0	8
Helsinki	″ 10.3	SE0	11	5	18	0	12
Sortavala	″ 19.7	E3	00	0	12	0	6
Vaasa	″ 14.5	SWS	07	5	16	ślad	13
Bamberg	″ 14.0	SE2	06	0	20	5	11
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk	10 04.4	WSW2	—	10	6	—	
W. Łukt							
Moskwa	10 22.4	ESE3	—	5	13	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10 09.2	SE1	—	0	17	0	—
Kursk							
Zemetczyno	10 20.3	NE3	—	3	15	0	—
Odessa							
Sewastopol	10 12.3	SSE1	—	10	14	1	—
Rostów n/D							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań							
Baku	10 12.0	SE2	—	8	18	0	—
Kazań	″ 29.2	NNW1	—	0	11	0	—
Saratow	″ 18.9	NW2	—	3	15	0	—
Madrid	″ 17.4	cisza	11	5	16	0	15
La Coruna	″ 20.2	NE3	11	7	14	0	—
S. Fernando	″ 12.3	E6	11	7	19	0	—
Valencja	″ 21.3	SSE2	10	9	20	0	—
Mahon							
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma							
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Beograd	10 15.0	WNW1	11	10	9	0.4	9
Zagreb	″ 19.0	NE2	11	10	13	0	10
Sarajewo	″ 20.8	NW3	16	10	5	7	6
Niš	″ 16.2	NW1	12	10	11	0	10
Skoplje	″ 12.4	cisza	10	6	16	0	12
Sofia							
Varna							
Athènes	10 13.3	SSW1	09	1	18	0	—
Alexandropolis							
Zante	10 13.2	S1	03	4	19	0	—
Bucureşti	″ 12.0	WSW1	11	9	13	1	10
Timisoara	″ 14.4	SW2	55	9	11	—	—
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger	10 17.8	NE4	11	10	19	0	—
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	703.7	NNW2	27	10	−9	—	−10
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	903.8	WNW3	11	7	2	0	0
Brocken (1148)	902.4	W5	27	7	2	1	0

Uwagi

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{3}/_{10}$ pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od $^{4}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami):
20—29—mgła lub opary;
30—39—o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

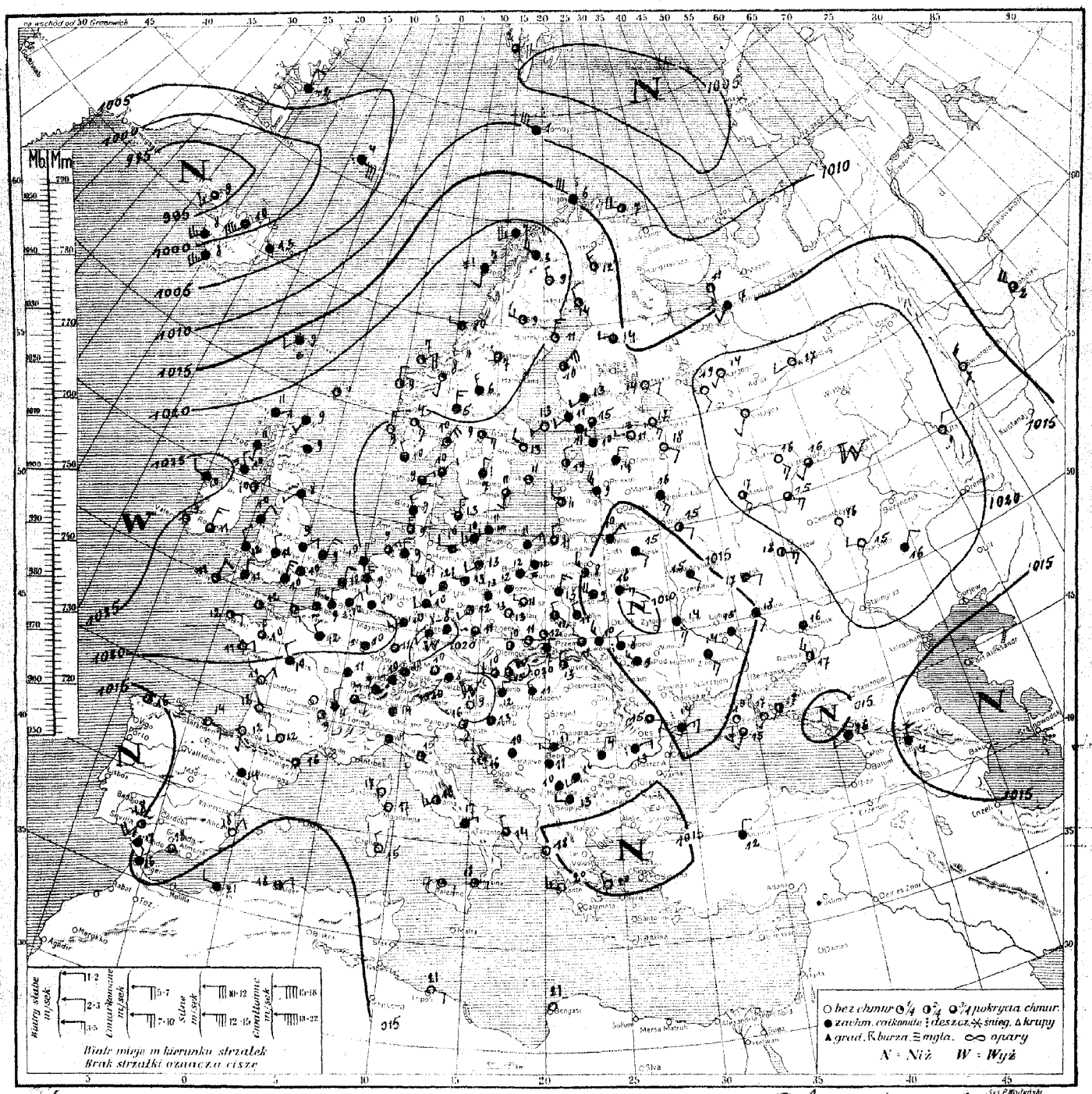
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno									
Warszawa	3 35	WNW3	WNW2	NW7	WNW7	W3	W8	W6	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6 15	WNW2	NNW7	NNW[illegible]	[illegible]	—	—	—	—
Łuck	5 20	W4	W8	WNW11	WNW5	WNW6	WNW6	-	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 21.V (środa) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 141a Rocznik XI.

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



Rys. P. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: bróżda niskiego ciśnienia ciągnie się od m. Białego przez Finlandję, Łotwę i Białoruś nad m. Czarne i m. Egejskie - depresja nad Ukrainą. Pozatem niże nad m. Barentsa oraz nad Islandją. Wysokie ciśnienie ogarnia Rosję, Anglję i Skandynawję. Płytki niż nad Afryką półn. i Hiszpanją.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie deszcze, na Pomorzu chmurno, pozatem dość pogodnie, temp od 8° na wschodzie, do 12° na zachodzie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 22.V (czwartek). Na wschodzie i południu Polski dość pogodnie; słabe wiatry półn. potem zmienne. Na zachodzie i w środku kraju zachmurzenie umiarkowane z możliwemi przelotnemi deszczami i skłonnością do burz przy słabych wiatrach połudn. W Wileńskiem jeszcze pochmurno, chłodno i deszcze przy wiatrach północnych. Pozatem lekkie ocieplenie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 21.V. środa. 1930 r. 7 godz. G. M. T. №141 a

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10	13.6	NE5	16	10	10	3	10
Lida								
Suwałki	10	18.0	N1	51	10	8	2	7
Pińsk	″	15.3	NW3	11	10	10	0	7
Białystok	″	14.5	NW3	50	10	8	4	8
Brześć n/B	″	13.0	NW4	55	10	9	8	8
Warszawa	″	16.9	NNE3	11	9	13	0	8
Kalisz	″	17.9	W2	01	0	11	0	4
Kielce	″	18.2	NNW2	01	5	12	ślad	5
Lublin	″	16.5	NW2	11	9	11	0	8
Lwów	″	15.3	NW3	11	10	10	0	7
Tarnopol	″	13.5	NW4	51	10	8	0.4	7
Kraków	″	19.0	WSW6	05	2	12	0	4
Zakopane	″	18.3	N2	12	10	7	0	3
Poznań	″	19.0	S0	11	10	12	0	7
Bydgoszcz	″	17.9	SW0	11	10	12	0	3
Toruń	″	19.3	cisza	15	8	12	ślad	10
Grudziądz	″	17.5	—″—	23	10	12	0	6
Gdynia	″	19.4	NE3	11	9	11	0	5
Cieszyn	″	19.4	cisza	01	2	11	0	2
Przemyśl		16.7	WNW2	10	7	11	0.2	7
Thorshavn								
Seydisfjord	10	02.2	cisza	11	—	12	—	—
Reykjavik	9	97.8	S5	16	10	8	0.2	—
Lerwick	10	23.0	cisza	01	3	9	0	—
Stornoway	″	22.9	ENE1	11	10	11	0	—
Aberdeen	″	23.4	cisza	10	9	9	0	—
Tynemouth	″	21.5	WSW1	15	10	8	0	—
Holyhead	″	21.2	NNE4	10	10	10	1	—
Yarmouth	″	21.4	NNE3	10	9	9	0	—
Blacksod	″	25.3	W2	11	10	10	0.4	—
Valencia	″	24.7	cisza	03	4	9	0	—
Malinhead	″	24.4	NW1	25	10	10	0.3	—
Croydon	″	22.2	cisza	20	10	10	ślad	9
Ross-on-Wye	″	22.4	NW1	11	10	11	0.6	9
Scilly	″	23.1	NNE2	02	5	11	ślad	—
Cranwell	″	23.5	ENE2	11	10	9	—″—	8
Tiree	″	23.8	S1	03	10	11	0	—
Rochefort		—	SE2	00	0	11	0	—
Socoa	10	17.1	S1	02	3	12	0	—
Clermont								
Dijon	10	18.6	cisza	10	10	11	ślad	9
Nancy								
Le Havre	10	21.1	cisza	10	4	11	ślad	—
Brest	″	22.1	ENE2	02	4	12	0	—
Tours	″	19.9	WNW2	10	10	10	3	8
Paris	″	20.6	WNW2	10	10	12	1	11
Strassbourg	″	19.7	NNE1	10	9	11	ślad	9
Toulouse	″	17.8	WSW2	02	3	12	0	7
Perpignan	″	17.5	cisza	03	7	16	0	12
Marseille	″	17.3	—″—	02	4	16	0	8
Ajaccio	″	17.9	—″—	00	0	17	0	10
Bordeaux	″	18.3	E1	02	3	12	0	6
Lyon	″	18.9	NNW	10	10	11	—	—
Helder	″	19.7	N1	11	9	10	0	—
Vlissingen	″	20.6	N2	11	10	10	0	—
Bruxelles								
Kjöbenhavn	10	16.7	N1	10	8	13	3	—
Skagen	″	17.1	NE1	11	8	10	0	—
Blaavand	″	18.0	NNW2	12	10	9	0	—
Wien	″	19.9	W1	11	8	10	0	8
Klagenfurt	″	20.2	cisza	01	0	9	0	6

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	10	19.0	SE0	10	9	10	0.5	8
Genève	″	18.4	E2	03	7	11	—	—
Lugano	″	18.3	NE0	07	10	14	0	10
Borkum Riff	″	18.9	NNE3	10	7	9	0	—
Hamburg								
Stettin	10	18.0	SW2	05	7	13	ślad	11
Berlin	″	18.6	W2	03	9	13	0	12
Dresden	″	18.7	SSW2	02	4	12	0	7
Breslau	″	18.6	cisza	02	3	13	0	3
Frankfurt	″	19.7	WSW1	10	10	10	0	10
München	″	19.6	cisza	03	7	10	0	5
Hannover	″	13.4	WNW2	10	10	11	0.1	9
Königsberg	″	19.0	N2	03	7	11	0.1	3
Grünberg	″	18.0	S1	03	10	13	0	9
Meiningen	″	19.4	NW2	11	6	11	0	—
Praha	″	19.1	cisza	20	7	11	0	8
Olomouc	″	18.8	—″—	02	6	10	0	5
Košice	″	17.6	NNW2	02	6	13	0	8
Budapest	″	18.1	NW1	16	10	11	0.6	11
Kaposvár								
Debreczen	10	17.0	cisza	11	10	12	0	11
Bodö	″	13.9	W4	02	5	7	ślad	—
Ingöy	″	14.9	WNW	54	9	6	0.6	—
Röst	″	22.7	S2	40	10	7	0.2	—
Hardöven	″	24.4	W1	11	9	10	0	—
[illegible]	″	20.8	N1	01	2	9	0	—
Utsira	″	19.5	N3	00	1	9	0	—
Green Harbour	″	05.4	ENE4	11	8	2	2	—
Björnöya	″	09.2	WNW5	51	9	1	1	—
Jan Mayen	″	03.6	E6	55	10	4	0.6	—
Nuljarn	″	20.5	N3	10	10	5	7	4
Oxöy	″	20.6	NW1	01	0	9	0	3
Haparanda	″	18.4	NNW2	01	1	14	0	7
Sletsile	″	21.3	WNW	01	1	9	0	—
Härnösand								
Karlstad	10	19.3	E3	01	1	9	0	3
Stockholm	″	18.7	WNW	01	0	13	0	7
Jönköping	″	18.1	N1	53	10	7	2	7
Visby	″	18.7	cisza	01	2	11	0	8
Grinskär	″	17.9	S2	12	7	11	0	8
Abisko	″	22.1	WNW	50	10	3	3	2
Pellum	″	18.6	NW2	11	10	10	2	9
Vilsandi	″	18.1	NW2	01	4	9	0	8
Riga								
Ventspils								
Helsinki	10	17.3	cisza	12	8	15	0.3	9
Sortavala	″	18.9	E2	00	0	14	0	8
Vasa	″	18.4	NE5	00	5	10	0.2	9
Kuopio								
Kem								
Archangielsk	10	15.1	SW2	—	8	17	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	10	16.8	SE3	—	0	12	—	—
Wołogda	″	22.7	SSW2	01	1	17	0	14
Wiatka	″	23.3	WSW2	—	0	15	—	—
Czerdyń								
Tobolsk	10	13.3	NNW	—	3	2	1	—
W. Łuki	″	15.5	SE2	—	8	16	0	—
Moskwa	″	21.2	SSE3	—	3	17	0	—
Ufa	″	21.3	NNE2	—	0	9	0	—

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible]								
Kursk	10	15.7	E2	—	10	17	—	—
[illegible]								
Odessa								
Sewastopol								
Rostow n.D.	10	17.1	NNW	—	8	17	0	—
Stalingrad								
Orenburg								
Soczi								
Astrachań								
Baku								
Saratow		22.6	WNW	—	0	15	0	—
Swierdł.		17.1	N3	—	0	7	0	—
Madrid								
La Coruña	10	14.6	cisza	02	4	16	0	15
S. Fernando	″	14.9	SE1	10	10	17	0	15
Valencia								
Mahon								
Lisboa								
Genova								
Padova								
Firenze								
Roma								
Napoli								
Taranto								
Palermo								
Messina								
Cagliari								
Beograd	10	18.1	W1	11	10	11	1	10
Zagreb	″	19.7	cisza	11	10	13	0	10
Sarajewo								
Niš	10	18.3	SW1	12	10	10	0	9
Skoplje	″	17.5	W1	12	10	13	0.5	9
Sofia								
Varna								
Athenes	10	13.3	NW1	01	—	20	0	15
Alexandropolis								
Zante	10	16.0	W3	00	0	20	—	—
Bucuresti	″	16.0	ENE1	50	10	13	3	12
Timisoara	″	17.3	N0	01	0	18	—	—
Chisinau								
Sulina	10	14.1	NE3	56	10	14	9	13
Tripoli								
Bengasi								
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		740.2	WSW	27	10	−4	0	−4
Zugspitze 2964		703.0	W2	70	10	−6	—	—
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		902.6	SW2	03	6	6	0	3
Brocken (1142)		902.3	W2	41	10	4	0.4	3

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

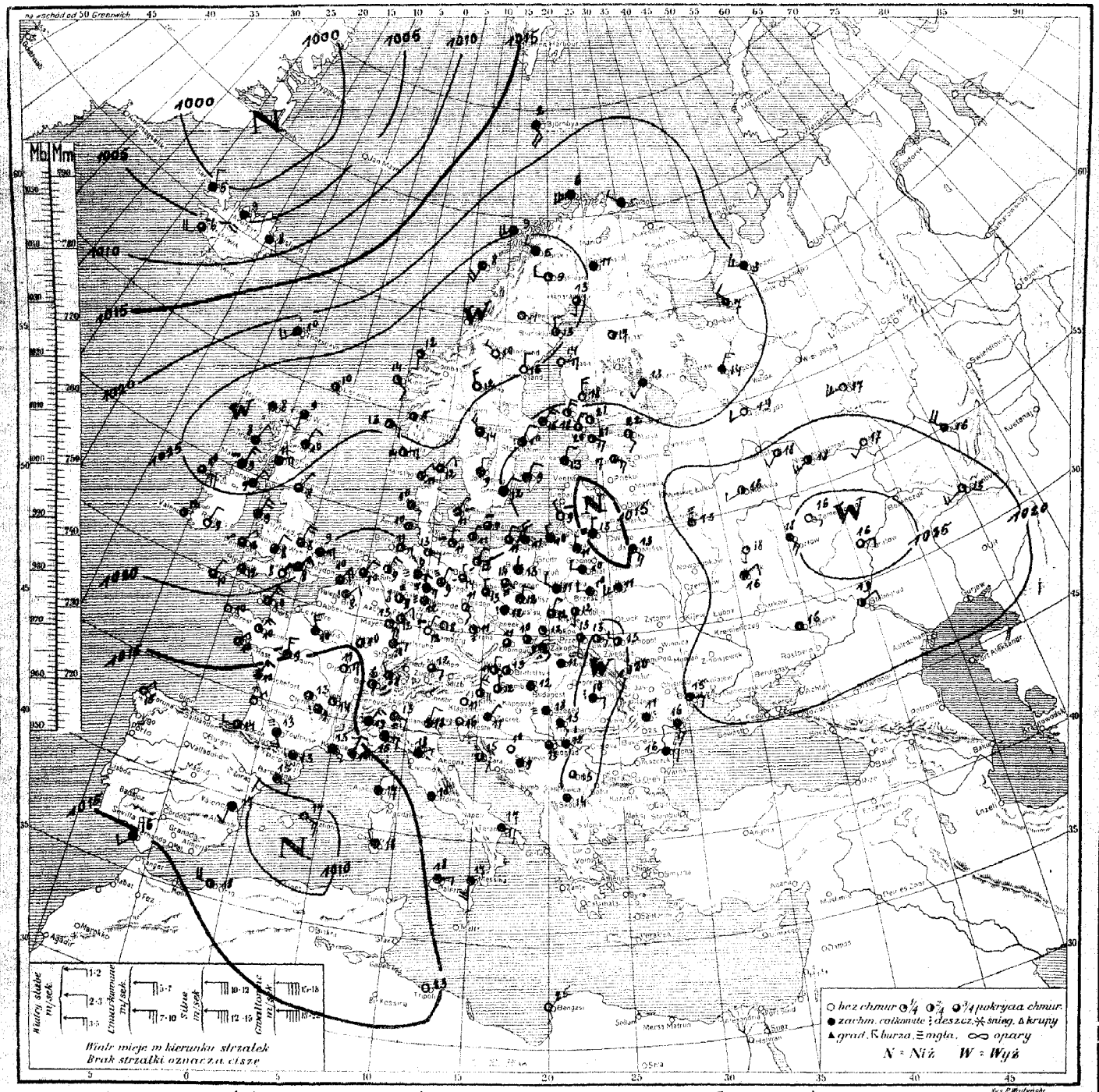
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno									
Warszawa	6^{4}	NNW5	N11	N10	N13	N13	N13	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6^{30}	WSW1	WNW	NNW7	NNW	NNW5	N5	NNW5	WNW

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 22.V/czwartek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr 142 Rocznik XI

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



Rozkład ciśnienia: płytka depresja ze środkiem nad Litwą zalega Polskę półn.-wschodnią, Łotwę i Bałtyk połudn., druga nieco głębsza - nad Europą połudn.-zachodnią i trzecia na dalekiej północy. Wysokie ciśnienie nad Anglją, Skandynawją, Rosją. Nowy wyż tworzy się nad Małopolską wschodnią i Bałkanami.

Obecny stan pogody w Polsce: na północy i częściowo w środku pochmurno, na Podlasiu dżdżu, pozatem zachm. umiarkowane, temp. od 9° do 11°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 23.V/piątek/. Na wschodzie Polski przeważnie pochmurno, miejscami możliwy deszcz, na zachodzie większa rozpogodzenia. W dalszym ciągu chłodno. Słabe wiatry zmienne.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible].V. czwartek 1935 r. 7 godz. G. M. T. №142a

Stacja							
[illegible]							
Lida							
Suwałki 10	17.3	N1	11	10	11	0	9
Pińsk "	18.0	SW2	11	10	11	3	9
Białystok "	15.9	W2	16	10	10	11	9
Brześć n/B "	17.5	W2	16	10	10	—	8
Warszawa "	17.3	NNW2	11	10	11	0	9
Kalisz "	18.0	NNW2	11	10	12	0	9
Kielce "	19.7	NNW1	11	8	12	0	9
Lublin "	19.4	S1	01	4	12	0	8
Lwów "	20.1	ESE1	00	4	13	0	3
Tarnopol "	20.9	W1	01	4	13	0	4
Kraków "	19.7	cisza	11	2	13	0	3
Zakopane "	18.6	ESE1	11	10	3	3	4
Poznań "	19.5	ESE0	91	6	14	4	7
Bydgoszcz "	18.9	N0	11	9	13	0	9
Toruń "	19.9	N2	11	10	13	0	3
Grudziądz "	19.5	cisza	11	10	11	0	7
Gdynia "	19.7	NW1	11	10	11	0	6
Cieszyn "	19.5	cisza	11	8	10	0	3
Thorshavn 10	22.9	SW3	30	10	10	17	—
Seydisfjord "	08.0	cisza	11	2	4	—	—
Reykjavik "	06.7	SW2	30	2	6	1	—
Lerwick "	26.8	cisza	01	4	10	0	—
Stornoway "	26.5	—"—	11	10	8	ślad	—
Aberdeen "	26.2	NNE2	01	7	11	0	—
Tynemouth "	24.3	NNE1	11	7	8	0	—
Holyhead "	22.1	NNE4	11	10	9	0	—
Yarmouth "	19.3	ENE3	30	10	9	2	—
Blacksod "	25.4	E4	—	0	10	0	—
Valencia "	22.8	cisza	01	1	11	ślad	—
Malinhead "	26.1	NNE3	26	10	9	0	—
Croydon "	21.5	NNE4	26	10	9	ślad	6
Ross-on-Wye "	22.9	NNE4	11	10	9	0	7
Scilly "	24.8	NNE4	11	7	10	0	—
Cranwell "	21.4	NNE4	11	7	8	ślad	8
Renfrew "	25.3	ENE3	11	4	11	0	9
Rochefort 10	14.3	NNE1	11	9	10	0	8
Socoa "	12.2	N1	11	5	14	0	—
Clermont "	13.2	cisza	11	7	13	0	5
Dijon "	13.7	ENE1	00	0	11	0	6
Nancy "	15.7	cisza	11	7	10	0	—
Le Havre "	15.3	NNE1	11	7	8	0	—
Brest "	15.5	E2	00	0	10	0	—
Tours "	15.7	N1	26	10	9	0	6
Paris "	17.4	NNW1	10	10	10	0	9
Strassbourg "	15.5	cisza	27	10	10	0	9
Toulouse "	11.7	SSE4	10	10	13	2	12
Perpignan "	12.6	cisza	51	10	13	3	—
Marseille "	13.4	E1	51	10	13	0.1	—
Ajaccio "	12.2	cisza	10	10	17	2	—
Bordeaux "	12.3	NE1	00	0	11	0	9
Lyon "	13.5	cisza	01	3	14	0.1	10
Helder							
Vlissingen 10	18.9	NE1	11	8	10	ślad	—
Bruxelles							
København 10	21.9	NE1	24	7	11	0	—
Skagen "	24.2	NE2	01	4	12	0	—
Blaavand "	22.3	ESE1	05	2	10	0	—
Wien "	18.6	N1	01	4	11	0	8
Klagenfurt "	17.2	cisza	10	4	11	0	8

Stacja							
Zürich	18.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—
Genève							
Lugano							
Swinemünde 10	15.5	SE1	10	5	19	3	—
Hamburg "	21.0	E2	11	5	15	0	8
Stettin "	20.0	NE1	01	3	12	0	6
Berlin "	19.9	N1	11	7	14	0	9
Dresden "	15.9	SE2	01	5	14	0	8
Breslau "	18.6	cisza	51	10	12	0.1	8
Frankfurt "	17.2	NE1	01	3	12	0	9
München "	15.8	E2	11	7	12	0	6
Hannover "	13.9	E1	27	10	9	0	5
Königsberg "	17.5	NNW1	11	10	10	0	9
Grünberg "	19.1	NNW1	11	7	13	0	9
Aachen "	16.4	NW1	23	10	9	0.1	—
Praha "	18.8	cisza	21	3	11	0	7
Olomouc "	18.7	—"—	11	7	11	0	7
Košice "	18.2	—"—	11	10	11	ślad	8
Budapest "	18.9	—"—	15	10	12	0.4	11
Kapuvár							
Debreczen							
Vardö 10	22.3	NNW1	11	10	5	0	—
Ingöy "	22.3	NNW3	50	8	6	0.2	—
Röst "	26.3	SSW1	11	10	8	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	23.9	SE2	02	2	14	0	—
Utsira "	23.1	E1	00	3	13	0	—
Green Harbour "	15.9	cisza	—	—	—	—	—
Bjørnøya "	17.5	ESE4	11	10	2	0	—
Jan Mayen "	02.7	E5	11	10	4	—	—
[illegible]							
Gällivare 10	25.9	W1	11	3	9	0	3
Haparanda "	25.3	S1	11	2	13	0	—
Stensele "	24.4	cisza	11	2	11	0	—
Härnösand "	23.3	N1	01	0	16	0	—
Karlstad "	23.1	NW1	12	3	14	0	8
Stockholm "	20.0	NNE1	52	10	16	0.1	9
Jönköping "	22.5	N1	11	10	9	0	8
Visby "	18.3	NNE3	11	10	9	0	—
Ortviskär "	19.3	NNE1	12	10	12	0	—
Abisko "	27.0	NNW1	11	10	5	0.2	2
Tallinn "	18.7	ENE1	00	1	21	2	10
Vilsandi "	16.7	NNE1	17	7	13	0.4	10
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	19.1	cisza	12	6	21	0	14
Sortavala "	22.3	SW1	15	10	13	1	12
Vaasa "	24.8	ENE1	00	0	14	0	7
Kuopio							
[illegible]							
Archangielsk 10	22.7	NNW1	—	10	7	9	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda 10	19.3	NNW2	—	6	19	0	—
Wiatka "	17.9	W3	—	0	17	0	—
[illegible]							
Tobolsk							
W. Łuk'							
Moskwa 10	21.9	NNW2	—	5	16	0	—
Ufa "	18.9	NW1	—	8	16	0	—

Stacja		Wiatr		N		w mm	Max minim
Kijów							
Kursk 10	20.1	[illegible]	—	10	16	0	—
[illegible]							
Odessa 10	20.0	E2	—	10	15	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad 10	23.3	ENE2	—	3	19	0	—
Orenburg "	21.7	WSW1	—	3	13	0	—
Soczi							
Astrachan							
Baku							
Saratow "	26.3	E1	—	0	16	0	—
Kazań "	23.3	SW1	—	0	17	0	—
Madrid							
La Coruña 10	14.6	NE2	00	0	15	0	—
S. Fernando "	15.2	SW2	10	9	16	0.6	—
Valencja "	11.3	SSW2	10	10	17	0	—
Mahon "	09.3	ESE1	11	7	17	0	—
Lisboa							
Genova 10	16.0	E3	11	10	15	0	—
Padova "	17.1	NNE2	12	9	17	0	—
Firenze "	15.2	E1	12	9	18	0	10
Roma "	17.8	—	—	9	18	—	—
Napoli							
Taranto 10	13.3	E3	11	9	17	0	—
Palermo "	15.9	ENE1	11	10	18	0	—
Messina "	18.6	S5	12	9	17	0	—
Cagliari "	10.9	NW1	11	10	18	ślad	—
Zara "	18.1	ESE2	11	6	15	0	—
Beograd "	18.1	cisza	10	7	13	0	10
Zagreb "	18.1	NE1	11	9	11	0	9
Sarajewo "	19.8	cisza	11	10	9	0	8
Niš "	22.6	—"—	12	9	13	0	8
Skoplje "	19.8	—"—	11	9	14	—	—
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara	—	SE1	11	9	13	—	—
Chisinau							
Sulina 10	17.0	SSE3	12	9	16	0	—
Tripoli "	14.7	cisza	00	0	23	0	—
Bengasi "	16.3	SSE1	00	0	25	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	702.7	S4	01	3	−5	—	−6
Sonnblick 3106							
Fichtelb.(1213)	906.2	ESE4	01	3	7	2	4
Brocken(1142)	903.1	E3	27	9	5	2	4

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

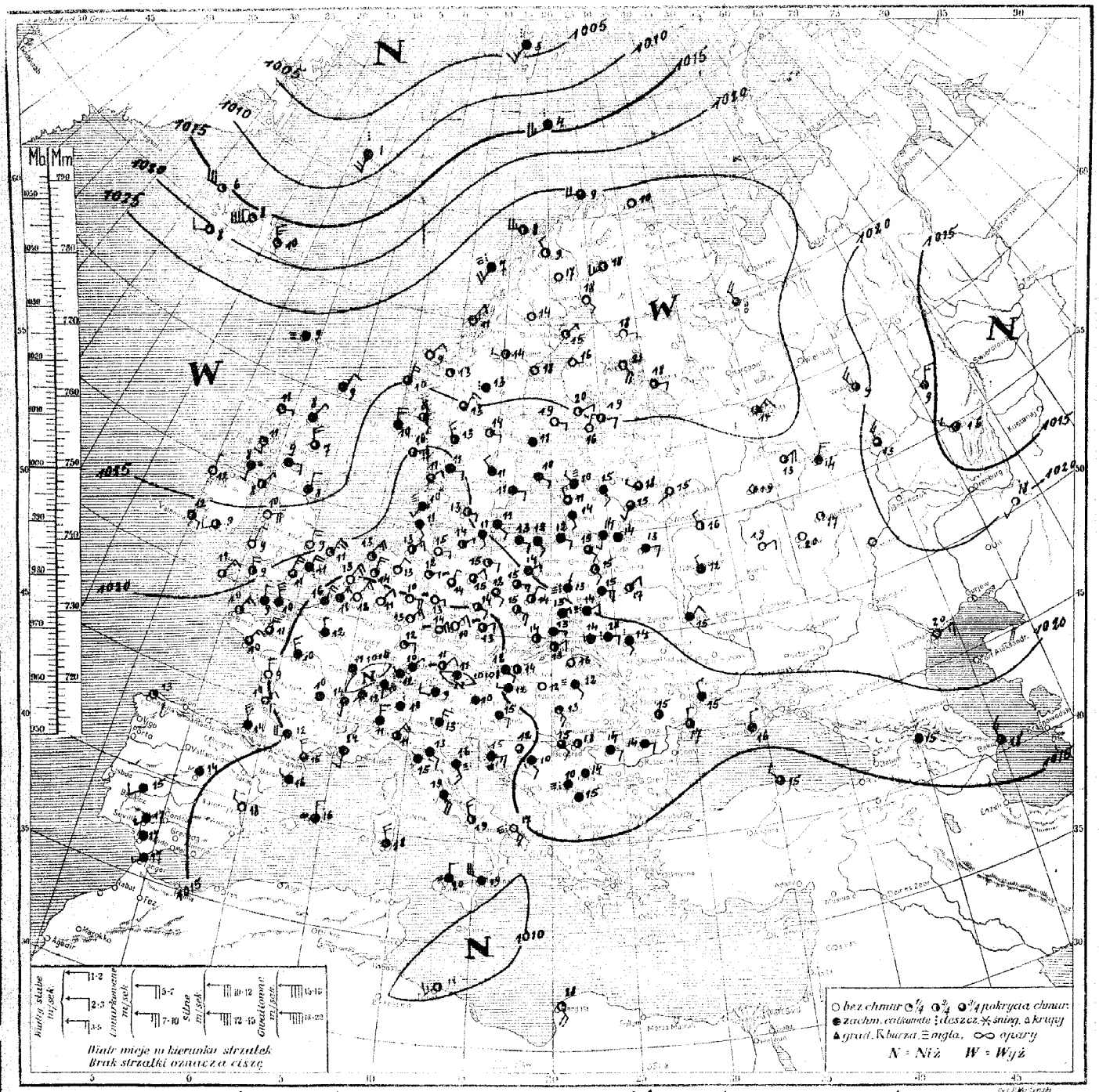
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	6[illegible]	cisza	NW3	NW4	NW5	W4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gdynia									
Poznań	5[illegible]	SW1	SW2	S1	S1	SE1	SE1	—	—
Kraków	7[illegible]	cisza	NW1	SSW1	NW1	WNW2	WNW3	NW2	SW1

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.I./piątek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 143 Rocznik XI

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



Rozkład ciśnienia: depresja, której środek znajduje się na dalekiej północy, ogarnia m. Norwegię i Islandję. Druga depresja nad krajami alpejskiemi i Włochami. Obszar wyżowy ciągnie się od Atlantyku poprzez Anglję, m. północne, Skandynawję, Finlandję ku m. Białemu i Rosji północnej.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno lub chmurno, na Mazowszu, w Lubelskiem i na Podkarpaciu deszcz, na zachodzie dość pogodnie, temp. od -12° do 17°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 24.I./sobota/ Na zachodzie kraju dość pogodnie, pozatem chmurno lub pochmurno, z deszczem na Podkarpaciu i w Karpatach. Naogół dość ciepło. Słabe wiatry wschodnie i południowo-wschodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 23.V. piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nr 143a

Wilno	10	23.4	cisza	11	10	14	0	12
Lida								
[illegible]	10	15.3	SE1	11	7	15	0	10
Pińsk	〃	21.9	ENE2	12	6	17	0	9
Białystok	〃	21.4	SE2	01	1	15	—	—
Brześć n/B	〃	20.2	E3	11	10	15	0	7
Warszawa	〃	20.9	E2	56	10	13	8	11
Kalisz	〃	17.9	NNE2	02	4	14	ślad	8
Kielce	〃	18.7	ENE1	11	10	13	0	11
Lublin	〃	20.2	ENE3	11	10	14	2	11
Lwów	〃	18.3	E2	56	10	13	8	11
Tarnopol	〃	20.1	SSE1	16	10	14	0.2	12
Kraków	〃	18.5	E1	11	9	13	0	9
Zakopane	〃	15.3	ENE2	12	6	13	0	3
Poznań	〃	19.4	E3	11	6	15	0	7
Bydgoszcz	〃	20.1	ENE1	15	3	14	0	5
Toruń	〃	21.3	SE1	11	7	15	0	6
Grudziądz	〃	21.3	cisza	01	2	15	0	7
Gdynia	〃	22.7	SE3	11	10	12	0	10
Cieszyn	〃	17.2	cisza	01	1	14	0	6
Przemyśl	〃	18.8	—〃—	50	9	14	3	11
Thorshavn	〃	23.3	—〃—	27	10	9	0.2	—
Seydisfjord	〃	19.9	NW3	00	—	10	—	—
Reykjavik	〃	23.5	SW1	01	6	9	0	—
Lerwick	〃	22.4	NE2	10	9	9	0	—
Stornoway	〃	27.7	ENE1	01	3	11	0	8
Aberdeen	〃	27.7	NW4	10	7	7	0	6
Tynemouth	〃	23.9	N2	10	9	8	0	—
Holyhead	〃	24.5	ENE2	01	0	9	0	—
Yarmouth	〃	19.3	NE5	01	3	11	1	—
Blacksod	〃	26.4	N1	03	0	11	0	—
Valencia	〃	24.6	E1	01	4	[illegible]	ślad	—
Malinhead	〃	27.6	S1	20	9	8	0	—
Croydon	〃	18.3	NNE2	30	9	11	6	—
Ross-on-Wye								
Scilly	10	24.8	NE3	01	4	11	0	—
Cranwell	〃	22.6	N4	01	0	9	0.2	—
Wick	10	22.5	NE1	10	9	8	0	—
Rochefort	〃	15.5	NNW4	02	2	9	0	—
Socoa	〃	16.6	NW1	03	9	14	0	—
Clermont	〃	12.1	cisza	10	9	10	4	7
Dijon	〃	10.1	—〃—	50	10	11	—	—
Nancy								
Le Havre								
Brest	10	19.4	NE1	02	4	10	0	—
Tours	〃	13.5	NW3	05	9	10	0	7
Paris	〃	12.3	NNW1	10	10	12	3	11
Strasbourg	〃	10.9	NNE3	02	6	12	0.3	10
Toulouse	〃	15.1	WSW4	10	9	12	1	10
Perpignan	〃	15.3	NW1	03	7	15	—	—
Marseille	〃	12.2	S2	10	9	14	4	12
Ajaccio								
Bordeaux	10	14.9	NE2	00	1	10	0	4
Lyon	〃	10.9	S1	10	1	14	ślad	11
Helder	〃	17.9	NE5	01	3	13	0	—
Vlissingen	〃	14.7	NE4	01	0	13	1	—
Bruxelles	〃	13.4	NE1	00	0	12	2	—
København	〃	20.5	E2	05	4	13	4	—
Skagen	〃	20.3	E2	17	9	11	5	—
[illegible]	〃	18.1	ESE1	41	4	10	4	—
Wien	〃	15.8	ESE1	10	10	12	0	9
Klagenfurt	〃	19.6	cisza	11	10	10	ślad	9

[illegible]	10	11.0	NNW5	41	10	12	0.1	10
[illegible]	〃	11.9	SW3	42	10	12	5	11
[illegible]	〃	12.0	W0	45	10	10	1	9
[illegible]	〃	17.3	NE3	03	7	11	0	—
[illegible]	〃	18.3	ENE2	02	3	15	0	10
[illegible]	〃	19.2	E2	02	4	15	0	8
[illegible]	〃	17.5	NE2	03	5	15	0	12
[illegible]	〃	15.7	ESE2	02	6	14	0	8
[illegible]	〃	17.0	ESE3	20	4	15	ślad	8
[illegible]	〃	13.2	NE3	00	0	13	0	10
[illegible]	〃	10.1	NE2	20	6	11	0	5
[illegible]	〃	17.5	ENE1	02	4	12	0	7
[illegible]	〃	23.1	E2	03	10	12	ślad	10
Grünberg	〃	17.2	ESE2	03	7	12	0	9
[illegible]	〃	22.4	SSE1	11	10	14	0	—
[illegible]	〃	14.7	ENE2	20	4	13	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	17.8	cisza	01	1	16	1	8
[illegible]	〃	17.6	N0	01	0	12	0	8
[illegible]								
[illegible]	10	18.4	SE1	24	10	12	0	7
[illegible]	〃	26.1	cisza	01	0	10	0	—
[illegible]	〃	25.3	W4	13	8	9	—	—
[illegible]	〃	28.2	SSW4	40	10	7	ślad	—
[illegible]	〃	28.5	NE2	01	—	11	—	—
[illegible]	〃	24.0	NNE5	02	5	10	0	—
[illegible]	〃	24.3	N4	12	9	10	0	—
Green Harbour	〃	04.2	SW3	51	10	3	1	—
[illegible]	〃	14.9	WSW5	16	9	4	0.1	—
[illegible]	〃	07.9	SSW4	50	9	1	—	—
[illegible]	〃	25.1	NNE3	10	7	13	1	10
[illegible]	〃	3.1	cisza	01	0	17	0	4
[illegible]	〃	[illegible]	E1	01	0	18	0	7
[illegible]	〃	[illegible]	cisza	11	0	14	0	2
[illegible]	〃	27.9	—〃—	11	0	18	0	—
[illegible]	〃	23.7	E1	01	3	14	0	11
Stockholm	〃	24.5	cisza	16	9	11	5	10
[illegible]	〃	22.7	NW2	11	10	11	0.4	9
Visby	〃	24.0	ESE1	11	10	10	0	—
[illegible]	〃	23.0	E2	10	3	11	1	7
Abisko	〃	27.7	NW1	01	1	1	0	3
[illegible]								
[illegible]								
Riga	10	23.3	SSE2	15	10	15	0.2	12
Ventspils	〃	23.0	NW1	27	10	12	0.2	10
Helsinki	〃	25.6	E2	01	5	19	0	14
Sortavala	〃	29.3	E1	01	2	18	0	10
Vaasa	〃	27.6	E0	00	0	16	0	10
Kuopio								
[illegible]								
Archangielsk	10	23.0	NNW4	—	8	8	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wologda	10	26.7	ENE3	—	8	11	0	—
Wiatka	〃	21.7	NNW3	—	3	9	0	—
Czerdyn								
Troick								
W. Łuki	10	23.5	SW0	—	0	15	0	—
Moskwa	〃	21.7	cisza	—	5	19	0	—
[illegible]	〃	13.7	WNW1	—	5	16	0	

[illegible]	10	21.5	NE2	—	10	15	0	—
[illegible]								
[illegible]								
Odessa	10	18.3	NNW2	—	10	15	0	—
Sewastopol	〃	15.4	N2	—	10	16	0	—
Rostów n/D								
Stalingrad								
[illegible]								
[illegible]								
Astrachań	10	21.5	ENE3	—	0	20	0	—
Baku	〃	18.6	N3	—	5	18	0	—
Kazań	〃	19.1	N3	—	8	14	0	—
Saratów	〃	22.3	SSW1	—	0	21	0	—
Madrid	〃	14.6	cisza	10	10	14	0	11
La Coruña	〃	18.3	E2	02	4	18	0	—
S. Fernando	〃	17.5	cisza	11	10	17	0	16
Valencja	〃	15.5	WNW2	10	10	18	0	14
Malaga	〃	13.9	N3	10	10	16	0	14
Lisbona	〃	14.9	W4	01	1	16	0	20
Genova	〃	10.1	NNE4	10	7	11	7	—
Padova	〃	09.6	NNE3	16	10	13	22	—
Firenze	〃	08.2	SE1	55	10	13	9	—
Roma	〃	10.3	SE5	11	10	19	1	14
Brindisi	〃	10.6	cisza	50	10	15	3	—
Taranto	〃	14.7	SE3	40	10	17	2	—
Palermo	〃	11.0	N2	21	10	20	0	—
Messina	〃	11.5	NW5	11	10	19	0.2	—
Cagliari	〃	10.6	NNW4	11	9	18	0	—
Zara	〃	12.0	E3	41	10	15	2	—
Belgrad	〃	15.9	SE3	11	8	15	0	11
Zagreb	〃	13.2	E1	11	10	15	0.1	13
Serajewo	〃	16.0	SE1	53	10	10	1	9
Niš	〃	17.4	cisza	12	10	14	0	7
Skoplje	〃	19.1	—〃—	12	10	15	0	13
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
[illegible]								
Bucureşti	10	19.3	E1	11	9	14	7	12
Timişoara								
Chişinău								
Sulina	10	18.0	N2	11	5	17	0	14
Trypoli	〃	09.9	SW3	01	4	18	0	—
Bengasi	〃	13.9	SSE4	01	2	18	0	—
Tunis								
Algier								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		744.7	SSE2	60	10	−2	1	−2
Zugspitze 2964		699.5	ESE3	70	10	−5	—	−5
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		918.4	SSE5	21	10	5	0	3
[illegible]		901.0	E5	06	3	7	0.1	6

UWAGI

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

Stan pogody:

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

Zachmurzenie w skali 10-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.
W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.
Szczegóły w Dodatku Nr. 1 do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".
Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

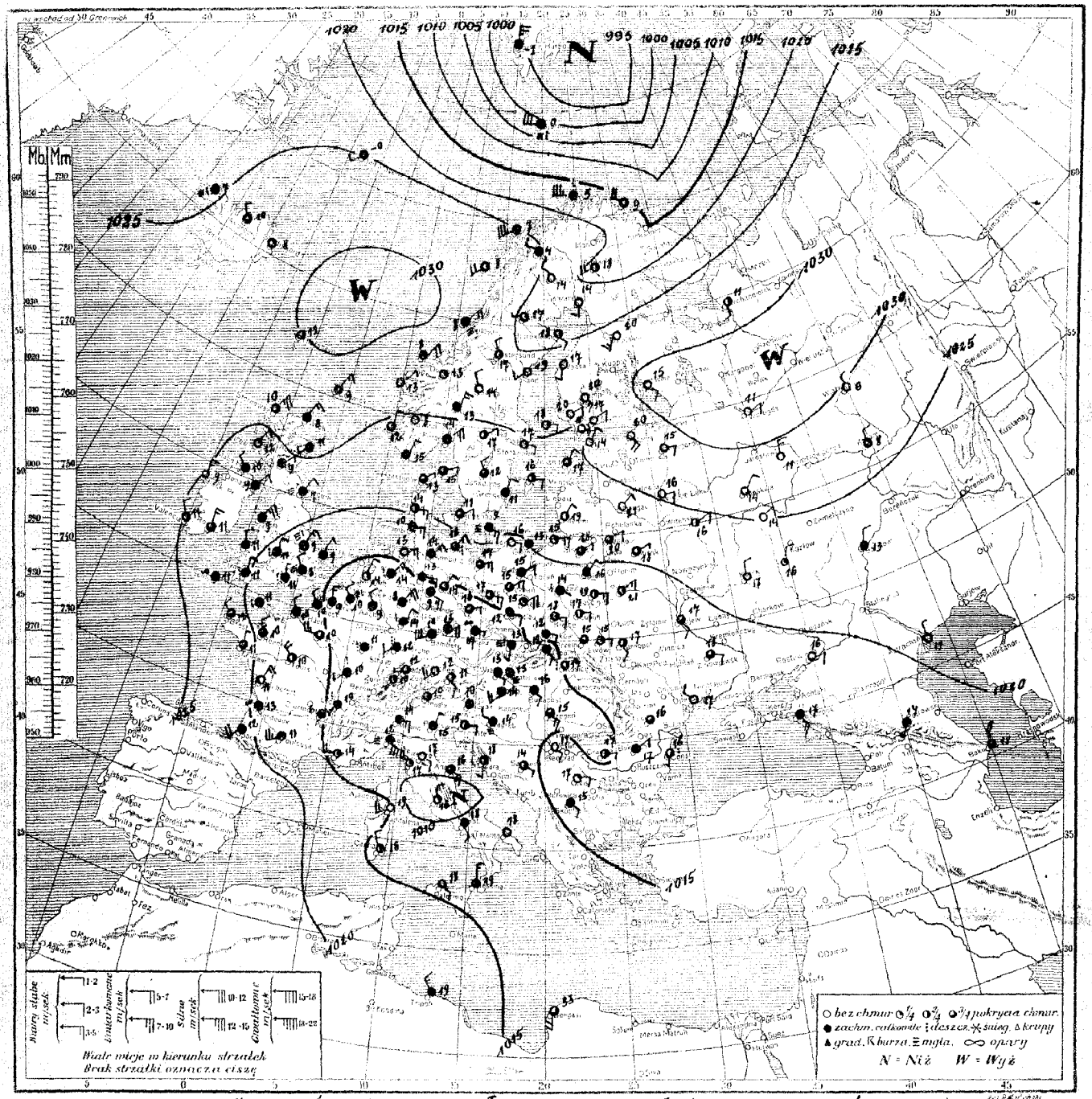
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	4^{30}	SE1	SE1	ESE1					
Kraków	6^{20}	E3	ESE1	E1					

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	4^{10}	SE1	SE1	SSE4	SW2	W1	SSW4	—	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 24.V./sobota/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr 144 c Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja nad Oc. Lodowatym i m. Spitzbergeńskiem, druga płytka też rozległa ogarnia Niemcy, kraje alpejskie i Włochy. Obszar wyżowy rozpościera się od Atlantyku ponad Anglję, m. Norweskiem, Skandynawją i Finlandyą, łącząc się z drugim zalegającym cały niemal obszar Rosji.

Obecny stan pogody w Polsce: na Pomorzu, Mazowszu i Podkarpaciu - chmurno, pozatem dość pogodnie. Temp. od 12° w Krakowie, do 21° w Pińsku.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 25.V./niedziela/. Najpierw zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie, potem wzrost zachmurzenia ze skłonnością do burz, zwłaszcza na wschodzie i w środku Polski. Ciepło. Słabe wiatry wschodnie i południowo-wschodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 24. V. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 144a

[illegible]	10	20.7	ENE2	11	8	20	0	10
Lida								
Suwałki	10	21.7	ENE1	11	7	18	0	11
Pińsk	″	19.7	ENE3	00	1	21	ślad	13
Białystok	″	18.7	NE1	12	10	16	0	11
Brześć n/B	″	17.0	E3	01	5	19	—	—
Warszawa	″	17.3	ESE2	16	10	14	5	12
Kalisz	″	14.7	ENE4	01	2	15	0	9
Kielce	″	15.9	E2	11	6	16	0	10
Lublin	″	17.4	E1	02	5	17	0.2	12
Lwów	″	17.0	E2	15	2	15	0	9
Tarnopol	″	17.9	SSE1	15	2	17	0.2	10
Kraków	″	15.3	E1	15	10	12	ślad	10
Zakopane	″	14.3	ESE1	11	10	12	2.0	2
Poznań	″	16.7	ENE2	12	7	15	0	11
Bydgoszcz	″	17.7	ENE2	11	9	15	0	12
Toruń	″	18.9	ENE2	11	10	14	1	12
Grudziądz	″	19.0	SE2	01	13	15	0	7
Gdynia	″	21.2	cisza	11	9	13	0	7
Cieszyn	″	15.0	— ″ —	11	10	14	ślad	8
Przemyśl	″	16.7	SE2	00	7	15	0	7
Thorshavn	10	29.3	cisza	01	1	12	0	—
Seydisfjord	″	25.2	— ″ —	00	1	8	—	—
Reykjavik	″	26.6	SE	—	9	—	0	—
Lerwick	″	27.5	NE3	10	9	9	—	—
Stornoway	″	26.2	NE	10	7	10	0	—
Aberdeen	″	25.2	WSW1	12	10	11	—	—
Tynemouth	″	21.5	NE2	10	10	7	2	—
Holyhead	″	21.4	NE5	57	9	9	1	—
Yarmouth	″	16.5	NNE2	10	10	9	1	—
Blacksod	″	25.0	N1	10	10	9	0	—
Valentia	″	24.8	NW1	01	4	11	—	—
Malinhead	″	24.5	WNW1	12	6	10	0	—
Croydon	″	18.2	NW2	11	8	8	0.3	—
Ross-on-Wye	″	19.3	N2	52	8	11	0	—
Scilly	″	22.6	—	90	—	11	0	—
Cranwell	″	18.2	NNE3	40	8	9	2	7
Wick	″	26.4	NNE3	12	8	8	0	—
Rochefort	″	18.1	NE3	—	0	11	0.3	10
[illegible]	″	22.3	SSW4	10	12	12	0	12
Clermont								
Dijon	10	11.3	NNW2	20	10	10	1	9
Nancy	″	11.1	cisza	51	5	11	12	10
Le Havre	″	18.2	NNW2	52	9	12	0	9
Brest	″	21.0	NW2	52	7	12	0	9
Tours	″	16.0	NW4	01	7	12	0.3	8
Paris								
Strasbourg	10	11.5	S2	57	10	11	1	10
Toulouse	″	18.3	WSW5	12	9	11	0	7
Perpignan								
Marseille	10	13.5	W3	01	1	14	0	11
Ajaccio								
Rennes	10	19.9	NNW2	12	10	10	0	7
Lyon	″	14.1	SSW2	50	10	10	—	—
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles	10	13.4	NW2	40	7	10	ślad	9
København	″	22.0	ENE2	10	8	11	0	—
Skagen	″	23.5	ENE1	01	4	15	0	—
Blaavand	″	20.7	E3	01	5	14	0	—
Wien	″	13.2	SE1	16	10	13	2	—
Klagenfurt	″	13.5	cisza	10	10	10	13	—

[illegible]	10	15.0	SW1	12	4	10	3	7
[illegible]	″	13.1	E0	01	3	9	1	6
[illegible]	″	11.4	S0	55	8	11	8	10
[illegible]	″	16.2	ENE3	20	8	10	ślad	—
Hamburg								
[illegible]	10	17.0	ENE2	12	5	17	0	10
Berlin	″	15.3	ENE2	01	3	16	0	12
Dresden	″	13.0	ENE2	12	5	16	0	10
Breslau	″	15.0	ESE2	12	8	12	0	10
Frankfurt	″	10.7	NE2	55	8	14	0.3	13
München	″	10.8	SW3	01	3	12	0.3	9
Hannover	″	15.1	E2	12	8	13	3	11
Königsberg	″	21.6	E3	10	2	15	0	10
Arkona	″	12.3	NW4	40	8	9	0.5	8
[illegible]	″	21.7	NE1	01	2	13	0	18
[illegible]	″	13.5	E1	22	8	11	0	11
Olomouc	″	13.8	S1	41	8	13	1	4
Košice	″	15.2	cisza	57	5	17	ślad	10
[illegible]	″	14.0	SE1	50	10	16	0.1	23
Kaposvár								
Debrecen								
Vardø	10	17.6	WNW4	11	7	9	0	—
[illegible]	″	16.3	W1	54	8	5	0.3	—
[illegible]	″	23.6	WNW4	01	4	8	0	—
[illegible]	″	29.1	NE3	41	10	8	ślad	6
[illegible]	″	25.8	NE1	01	3	13	—	—
Utsira	″	24.8	NNE2	01	2	12	0	—
Green Harbour	″	95.9	N5	11	10	−1	1	—
Bjørnøya	10	02.9	W6	70	10	0	0.6	—
Jan Mayen	″	25.0	SW1	11	10	−0	ślad	—
[illegible]	″	26.8	NNE1	12	10	13	0	8
[illegible]	″	22.7	NW1	01	0	14	0	5
[illegible]	″	23.9	S2	01	0	14	0	8
Stensele	″	24.3	W4	01	1	17	0	5
[illegible]	″	25.5	SW2	01	0	19	0	9
Karlstad	″	24.3	ENE1	01	4	17	0	12
Stockholm	″	24.7	ENE2	01	3	17	0	12
[illegible]	″	24.4	NNW1	11	8	12	0	8
Visby	″	23.3	E2	01	4	16	0	—
[illegible]	″	23.4	NNE3	12	11	11	0	6
Abisko	″	22.1	[illegible]	11	10	4	0	3
Tallinn								
Vilsandi	10	23.7	NE1	12	8	17	0	12
Riga								
Ventspils								
Helsinki	10	27.3	ENE2	01	0	17	0	13
Sortavala	″	27.4	SE2	00	0	15	0	8
Vaasa	″	26.1	S1	00	0	17	0	10
Kuopio								
Kem								
Archangielsk	10	26.4	S2	—	5	11	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wologda	10	31.7	ENE2	—	0	11	0	—
Wiatka	″	02.9	N2	—	0	6	0	—
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki	10	26.7	E2	—	0	16	0	—
Moskwa	″	31.2	NE1	—	0	14	0	—
Ufa								

[illegible]	10	18.9	SE1	—	8	17	4	—
[illegible]	″	20.4	N2	—	0	17	0	—
[illegible]								
Odessa	10	17.7	NW2	—	0	17	0	—
Sewastopol								
Rostow n/D	10	19.0	E2	—	0	16	0	—
Stalingrad								
[illegible]								
Soczi								
Astrachań	10	20.3	N1	—	0	19	0	—
Baku								
Madrid								
La Coruña								
S. Fernando								
Valencja								
Mahon								
Lisbon								
Genova	10	10.6	SE6	21	10	12	0	7
Padova	″	11.5	NNE1	13	10	15	0	11
Firenze	″	12.8	ESE1	00	10	17	0	12
Roma	″	08.2	N2	02	2	16	0	7
Napoli	″	11.9	SSE1	11	10	18	0	—
Taranto	″	12.2	cisza	01	0	18	0	7
Palermo	″	14.6	ESE1	12	8	18	0	5
Messina	″	13.2	N3	11	9	19	0	—
Cagliari	″	14.3	NNW3	00	5	16	0	19
Zara	″	12.0	S1	03	4	18	1	7
Beograd	″	16.7	SE1	01	0	17	0.3	12
Zagreb	″	13.0	WNW1	25	10	14	3	12
Sarajewo	″	13.9	ESE1	12	6	14	0	8
Niš	″	16.2	E1	00	3	17	0	11
Skoplje	″	15.9	SE0	11	10	15	0.4	12
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	17.2	ENE1	11	10	17	2	15
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli								
Bengasi								
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964								
Sonnblick 310[illegible]								
Fichtelb. (1213)		—	ESE4	20	9	7	0	6
[illegible] (114[illegible])		—	ESE5	20	6	4	—	—

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — 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

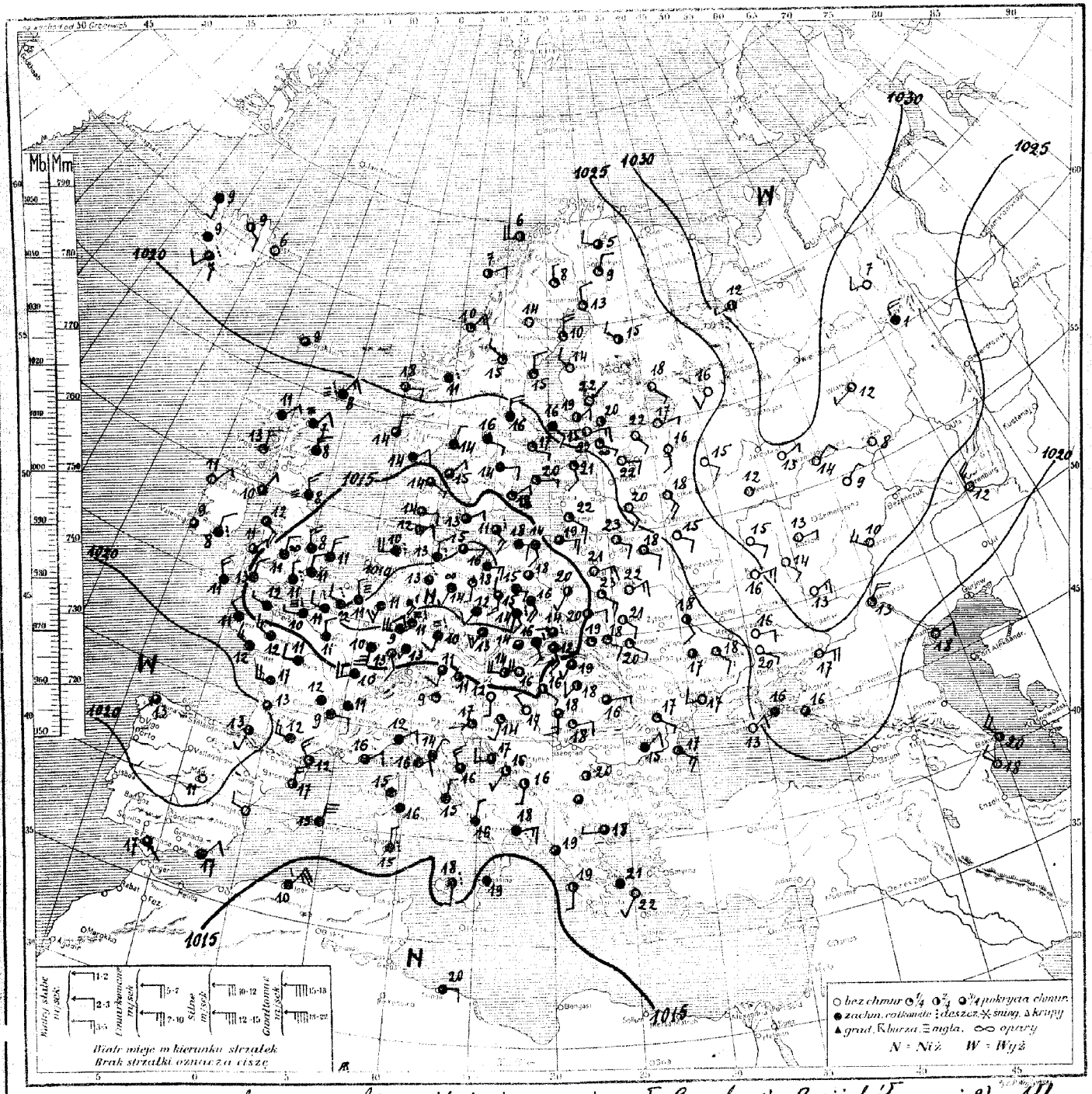
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	[illegible]	NE2	ESE1	ESE5	ESE1	SE1	SSE1	SE5	SE12
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	4[illegible]	E3	ENE7	ENE3	ENE8	—	—	—	—
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	6^30	E3	ESE6	ESE3	NNE9	SE9	SE8	—	—
Toruń	4^25	ESE3	ESE8	ESE9	ESE8	ESE8	E8	ENE9	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 25.V. niedziela 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 145 Rocznik XI

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarnia całą Europę 1) z Rosji północnej 2) z Atlantyku przez Hiszpanję i wśród niego, nad Niemcami, Danją i kanałem La Manche leży płytka depresja.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, lecz ze skłonnością do burz; temperatura od 14° (Gdynia) do 23° (Wilno, Brześć 7/8).

Przewidywany przebieg pogody w dniu 26.V. (poniedziałek): w południowo-wschodn. części kraju najpierw jeszcze dość pogodnie i bardzo ciepło, lecz ze skłonnością do burz i ulew; pozatem po przejściu burz chmurnej i chłodniej, ze skłonnością do przelotn. deszczów. Obrót wiatrów od południ.-wschodu do południ.-zachodu i zachodu (wybrzeże).

Sprawozdanie meteorologiczne z dn. [illegible] 193[illegible] r. godz. G. M. T. № 145

	10	18.1	ESE7	01		23	0	14
	10	19.5	ESE1	01	0	19	0	12
	10	17.4	E3	01	3	22	0	15
Stalowa	10	15.9	E3	00	0	21	0	12
Brzesc n/B	10	15.1	SE3	01	1	23	0	12
Warszawa	10	11.1	SW1	11	6	20	0	14
Kalisz	10	11.4	SSE4	11	10	16	0	12
Kielce								
Lublin	10	15.4	E2	01	4	20	0	11
Lwów	10	15.9	SE2	01	2	18	0	12
Tarnopol	10	17.8	SE1	01	2	20	0	11
Kraków	10	14.5	NNW6	50	8	11	2	10
Zakopane	10	13.2	SSE2	10	7	12	8	8
Poznań	10	11.5	ESE2	11	10	15	0	12
Bydgoszcz	10	13.0	cisza	11	8	18	2	12
Toruń	10	13.0	ESE2	11	10	19	1	14
Grudziądz	10	13.1	SE2	11	10	18	0	15
Gdynia	10	14.6	SSE2	12	9	14	0.2	10
Cieszyn	10	15.0	SSE2	10	9	16	2	12
Przemyśl	10	15.8	cisza	01	1	19	0	9
Jan Mayen								
Seydisfjord								
Reykjavik								
Lerwick	10	18.5	SSE3	40	10	8	ślad	—
Stornoway	10	18.5	SE1	41	9	11	0	—
Aberdeen	10	18.6	NNW3	12	10	8	0.2	—
Tynemouth	10	16.8	NNW3	21	10	8	0	—
Holyhead	10	15.2	ESE1	10	8	12	0	—
Yarmouth	10	11.4	N2	12	10	11	0	—
Blackpool	10	16.4	SE1	11	10	11	0	—
Valencia								
Malinhead								
Croydon	10	13.0	N2	15	10	11	11	—
Ross-on-W	10	14.9	N2	15	10	11	0	—
Scilly	10	15.2	NW3	10	9	11	0	—
Hocketon	10	17.4	W4	10	9	17	0	12
Socoa	10	20.5	SSW	10	9	11	0	9
Clermont	10	17.1	cisza	11	10	12	0	10
Dijon	10	15.3	NNW3	11	10	10	0.2	6
Nancy	10	14.1	S5	11	9	10	12	9
Le Hâvre	10	18.2	W4	55	10	10	2	10
Brest	10	15.9	NW2	11	10	11	0	10
Tours	10	15.6	W2	11	10	11	ślad	10
Paris	10	13.4	NNW2	11	10	11	0	10
Strasbourg	10	14.2	SSE3	01	5	13	4	10
Toulouse	10	19.9	W3	11	9	12	0.4	10
Perpignan	10	18.5	NW4	01	3	12	0	—
Marseille								
Nice	10	15.7	cisza	11	10	15	0	5
Ajaccio	10	15.5	NNW	11	10	12	0	9
Helder								
Vlissingen								
Ostende								
Kopenhaga	10	13.6	ENE1	11	8	13	0.3	—
Skagen	10	16.7	SE1	01	4	15	0	—
Aarhuus	10	12.7	E2	11	9	14	0	—
Wisby	10	14.8	W4	01	4	14	0	—
Wingerhorn								
Hamburg	10	09.9	ENE4	01	5	12	0	—
Hanover	10	10.1	N2	58	10	13	4	12
Münster	10	09.9	E3	13	10	16	3	10
Berlin	10	08.7	S1	01	2	18	0.3	18
Breslau	10	10.1	SSE2	50	10	12	2	10
Brema	10	11.3	SSE2	51	10	14	0.6	—
Frankfurt	10	12.2	SW2	40	10	11	0.2	11
München	10	15.4	SSW2	11	8	11	3	7
Stuttgart	10	03.6	cisza	61	10	13	2	11
Königsberg	10	16.0	E3	01	5	19	0	10
Aachen	10	09.4	SSW2	12	10	11	0.1	10
Kiel								
Danzig	10	12.3	SW3	40	8	13	1	11
Dortmund	10	12.7	cisza	35	5	14	1	12
Kassel	10	15.1	SW1	11	8	19	0	12
Hannover	10	15.0	SE1	02	4	16	3	—
Königsberg	10	15.0	NW1	01	0	17	—	—
Dahlemerwald	10	15.4	SW2	11	5	18	0	—
Sylt								
Angly								
Riga	10	24.5	ESE2	00	1	7	0	
Dorpat	10	24.5	SE3	00	2	10	0	8
Tallin	10	17.1	E2	12	7	18	0	—
Utsira	10	15.4	SSE2	12	8	14	0	—
Green Harb.								
Aberdeen								
Lon Heyen								
Kopenh.								
Helsingfors	10	22.5	NNW1	01	3	8	0	—
Stockholm	10	23.5	NNW2	01	1	13	0	7
Sundsvall	10	21.9	cisza	01	0	14	0	—
Haparanda	10	21.3	N2	01	3	15	0	—
Kemijärvi	10	18.6	ESE2	42	10	16	ślad	12
Stockholm	10	19.1	ESE2	00	2	17	1	11
Kopenhaga								
Kaby	10	24.3	E3	01	3	20	0	19
Dorpat	10	15.3	ENE1	00	2	13	0.1	8
Odessa	10	22.7	NNW4	01	3	15	0	10
Kiew	10	21.6	ESE2	01	3	22	0	12
Charkow	10	23.7	SSE2	01	3	21	0	15
Riga								
Kamenka								
Moscou	10	24.9	cisza	01	2	20	0	12
Tiflis	10	23.0	SE1	01	0	18	0	7
Kasan	10	21.9	NW2	00	0	14	0	12
Tiflis								
Kasan								
Taschkent	10	31.0	WSW1	—	5	12	1	—
Manczuria Sred.								
Ust-Cytcos								
Dudinka								
Kemijärvi								
Biologica								
Wladiwostok	10	35.9	WNW1	—	0	12	0	—
Chabarowsk	10	25.0	N1	—	10	1	0	—
Irkutsk								
Wladiwostok	10	24.2	SSE3	—	0	18	0	—
Chabarowsk	10	27.7	cisza	—	0	12	0	—
Irkutsk								
Kiew	10	19.9	W2	—	5	18	0	—
Kursk	10	24.3	E3	—	0	16	0	—
Zmiejewka								
Odessa	10	20.2	W2	—	0	17	0	—
Sewastopol	10	19.9	SE2	—	0	13	0	—
Rostow n/D	10	20.0	E4	—	0	17	0	—
Stawropol	10	23.3	SE4	—	3	13	0	—
Orenburg	10	21.5	N5	—	0	12	0	—
Sevil								
Astrachan	10	18.6	E2	—	0	18	0	—
Kiew								
Samarkand	10	27.1	WNW3	—	0	10	2	—
Moscou	10	20.1	cisza	00	0	11	0	8
La Corona								
S. Fernando								
Valencia								
Malaga	10	15.8	NNE6	11	10	15	0	10
Lisbon								
Genova	10	15.9	ESE2	12	10	12	2	—
Padova								
Firenze	10	15.7	SE1	12	9	14	0	8
Roma	10	17.7	NNE1	11	10	15	0	8
Napoli	10	15.5	NNE1	11	10	16	0	—
Foggia	10	17.0	E3	11	10	18	0	6
Palermo	10	16.7	S1	40	10	18	ślad	14
Messina	10	16.5	cisza	12	10	19	0	8
Cagliari	10	15.1	N1	45	10	15	8	—
Kazan	10	15.7	W2	11	7	17	0	7
Beograd								
Zagreb	10	16.4	SSW1	01	1	14	0	11
Sarajewo								
Nis	10	16.4	cisza	02	4	20	—	—
Skoplje	10	18.9	—"—	11	8	—	0	12
Sofia								
Varna								
Athènes	10	16.2	cisza	11	9	21	0	17
Alexandropolis								
Zante	10	16.4	S1	01	3	19	0	15
Kalamata								
Limnos								
Chios								
Sulina								
Tripoli								
Bengasi								
Tunis								
Algier	10	11.9	NE6	55	10	10	5	15
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3105								
Hohenpeißenberg (781)								
Kasprowy Wierch								

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane 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".

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

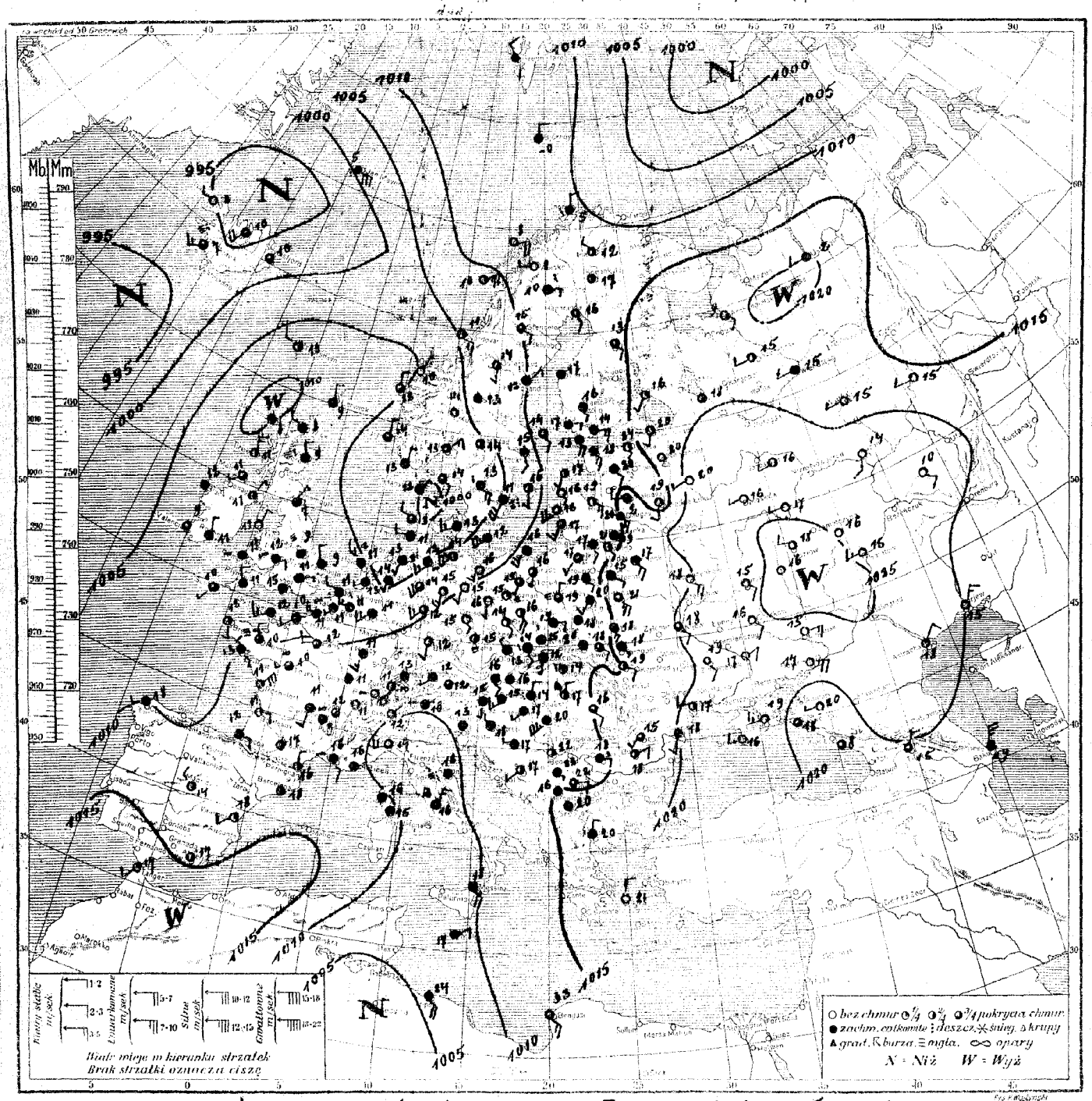
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Wiatr na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Werbiszki									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 26.V (poniedz.) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr 145 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: Obszar niskich ciśnień ogarnia całą Europę zachodnią; głębokie depresje nad Włochami i nad Dunaju. Głęboki niż rozwinął się nad Islandją, wysokie ciśnienie utrzymuje się nad Rosją.

Obecny stan pogody w Polsce: w Małopolsce zachodniej pochmurno, deszcze; na wschodzie pochmurno, poza tem dość pogodnie. Temp. od 14° w Cieszynie, do 21° w Włocławku.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 27.V (wtorek). Na zachodzie i w środku kraju pogodnie i dość pogodnie, powolna zachmurzenie umiarkowane ze skłonnością do burz i ulew, głównie na wschodzie Polski i na Podkarpaciu. Ciepło. Słabe, na wybrzeżu umiarkowane wiatry południowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 25 V. poniedz. 1937 r. 7 godz. G. M. T. 11-140

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Temp. max./min.
Wilno	10	15.7	SW	04	5	21	0	16
Lida								
Suwałki	10	15.8	SW	11	7	17	0	13
Pińsk	"	15.5	SE	11	9	21	0	15
Białystok	"	13.[illegible]	S	12	10	19	3	14
Brześć n/B	"	12.9	SSW2	11	10	20	0	14
Warszawa	"	15.5	N1	28	7	19	0	13
Kalisz	"	12.0	SSE	02	4	16	0	8
Kielce	"	13.8	NE	11	10	19	0.1	13
Lublin	"	13.7	cisza	11	10	18	0	13
Lwów	"	14.5	ESE	11	7	18	0	13
Tarnopol	"	15.8	SE	11	10	18	0	13
Kraków	"	14.1	cisza	50	10	15	0	13
Zakopane	"	13.2	S1	12	10	13	0	9
Poznań	"	12.3	S0	22	3	15	0	9
Bydgoszcz	"	11.8	SSW2	15	7	15	0	8
Toruń	"	13.3	SSW	11	10	17	0	10
Grudziądz	"	13.1	S1	01	5	16	0	7
Gdynia	"	11.9	SSW	12	5	16	0.5	11
Cieszyn	"	14.1	SSE	55	10	14	0.6	10
Przemyśl	"	13.9	cisza	11	10	20	0	12
Thorshavn	"	07.8	WNW	01	5	10	0	—
Seydisfjord	9	97.9	cisza	12	—	10	—	—
Reykjavik	9	97.9	SW	44	7	7	0.4	—
Lerwick	13	05.4	N	12	10	9	0	—
Stornoway	"	10.0	cisza	02	3	8	0	—
Aberdeen	"	08.5	NW	14	8	9	0.7	—
Tynemouth	"	01.8	N2	03	10	7	0	—
Holyhead	"	04.7	N1	02	0	11	0	—
Yarmouth	"	07.6	NNW	12	10	9	0	—
Blacksod	"	09.0	cisza	03	10	12	—	—
Valencia	"	07.2	—	11	9	9	3.1	—
Malinhead	"	03.7	SW	02	7	11	0	—
Croydon	"	08.1	ENE	02	4	11	10	10
Ross-on-Wye	"	08.2	ENE	02	10	12	0	11
Scilly	"	01.2	SW	02	7	12	0	—
Cranwell	"	12.6	cisza	10	4	9	0	9
Wick	"	08.4	NNW	10	10	3	3	—
Rochefort	"	11.4	NNE	06	3	11	1	—
Socoa	"	12.3	E2	10	3	12	0	—
Clermont	"	12.2	S2	10	10	11	0.5	8
Dijon	"	11.9	cisza	03	6	11	0	4
Nancy	"	11.9	S1	10	10	11	ślad	8
Le Havre	"	09.5	SW	10	10	10	3	—
Brest	"	08.1	SSE	03	6	12	0	—
Tours	"	11.3	SW	11	7	10	1	8
Paris	"	10.9	WSW	02	7	12	0.1	10
Strassbourg	"	11.7	SE	02	3	13	0	7
Toulouse	"	12.6	SSW	03	6	17	5	9
Perpignan	"	11.5	NW	24	6	15	ślad	13
Marseille	"	11.5	SE	50	10	15	0	10
Ajaccio	"	10.3	cisza	10	10	16	0	13
Bordeaux	"	11.7	—	02	4	11	0	6
Lyon	10	12.7	—	02	7	12	0	7
Helder	"	05.9	WNW	22	10	11	0	—
Vlissingen	"	05.7	W	12	10	12	6	—
Bruxelles	"	07.8	WSW	11	10	11	—	—
København	"	03.7	SW	55	10	13	11	—
Skagen	"	01.3	ENE	11	4	12	12	—
Blaavand	"	01.7	WNW	12	4	13	9	—
Wien	"	12.3	SSE	11	3	16	0	7
Klagenfurt								

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Temp. max./min.
Zürich	10	13.[illegible]	[illegible]	20	5	11	1	8
Genève	"	13.6	[illegible]	20	3	11	0	7
Lugano	"	11.5	NE	32	4	12	0	9
Swinemünde	"	13.[illegible]	W	21	10	11	0	—
Hamburg	"	05.5	SSW	20	10	12	1	12
Stettin	"	09.2	S3	00	0	16	0.3	14
Berlin	"	09.9	SSW	00	0	15	0	10
Dresden	"	11.8	SSE	20	2	15	0	9
Breslau	"	12.6	SSE	03	6	16	0	9
Frankfurt	"	11.4	SW	03	7	13	0	10
München	"	12.5	SW	03	10	12	5	8
Hannover	"	07.5	SSW	03	7	14	0	10
Königsberg								
Brünn	"	11.7	S1	10	0	16	0	8
Memel	"	12.7	SSW	10	7	17	0	—
Praha	"	11.6	cisza	21	6	15	0	9
Olomouc	"	12.3	NW	10	10	13	ślad	11
Košice	"	14.4	cisza	50	10	14	5	12
Budapest	"	12.3	N1	11	10	14	12	14
Kaposvár								
Debreczen	10	11.5	SW	10	9	20	0	15
Vardö								
Ingöy	10	11.4	N1	54	3	5	2	—
Röst	"	08.2	NE	01	2	10	0	—
Nordöyan	"	05.7	ESE3	01	3	14	0	—
[illegible]	"	05.2	N	12	7	12	0	—
Utsira	"	03.7	N1	12	8	14	0	—
Green Harb.	"	13.0	NNW	11	10	1	0	—
Björnöya	"	13.4	N2	11	10	-0	ślad	—
Jan Mayen	"	01.8	E	55	10	3	8	—
[illegible]	"	01.7	cisza	11	6	14	0	6
Gällivare	"	12.5	EN	13	9	10	2	4
Haparanda	"	13.5	S	01	2	16	0	6
Stensele	"	09	[illegible]	11	7	15	0	9
Härnösand	"	[illegible]	[illegible]	51	10	12	ślad	—
Karlstad	"	[illegible]	[illegible]	11	10	15	6	14
Stockholm	"	12.[illegible]	SE	[illegible]	[illegible]	15	0	12
Jönköping	"	07.[illegible]	[illegible]	51	[illegible]	13	1	12
Visby	"	08.[illegible]	[illegible]	11	[illegible]	16	4	—
[illegible]	"	06.4	SS[illegible]	11	10	17	ślad	—
Abisko	"	12.[illegible]	W	01	7	8	0	4
[illegible]	"	13.9	S	26	10	13	1	13
[illegible]	"	11.9	S	01	2	15	2	14
Riga	"	13.5	SE	10	6	19	1	15
[illegible]	"	12.3	SE	01	1	15	0.6	14
Helsinki	"	12.9	EN	51	3	14	—	14
Sortavala	"	16.0	SSW	03	3	16	0	8
Vaasa	"	11.7	SE	12	10	17	0	12
Kuopio								
Kem								
Archangielsk	10	13.0	SE	—	3	9	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	10	16.4	S1	01	3	20	0	16
Wołogda								
Wiatka	10	18.3	W	—	0	15	0	—
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki	15	15.0	S	—	3	13	3	—
Moskwa	"	22.1	WSW	—	0	15	0	—
Ufa								

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Temp. max./min.
Kijew	20	20.3	SE	—	8	18	0	—
Kursk	"	24.[illegible]	ENE	—	0	15	0	—
Zmerynka								
Odessa	20	21.6	W2	—	3	17	0	—
Sewastopol	"	20.8	WNW2	—	0	16	0	—
Rostow n.D.	"	22.3	E	—	0	17	0	—
Stalingrad	"	25.2	NE	—	0	16	0	—
Orenburg								
Soczi								
Astrachan	10	22.0	NE	—	0	18	0	—
Baku	"	18.4	N5	—	10	19	0	—
Kazań	"	21.9	SSW2	—	0	14	0	—
Saratow	"	24.4	W3	—	0	16	0	—
Madrid	"	13.4	WNW	03	6	14	0	11
La Coruna	"	10.1	SW1	11	10	8	0	10
S. Fernando								
Valencja	10	12.9	SSW2	02	3	18	0	13
Mahon	"	14.7	WNW	02	4	17	0	11
Lisboa								
Genova								
Padova								
Firenze								
Roma	10	07.3	NNE3	19	10	16	8	15
Napoli								
Taranto								
Palermo								
Messina	10	09.6	S4	12	10	18	0	—
Cagliari								
Beograd	10	12.4	cisza	12	5	22	0	15
Zagreb	"	11.8	NW	11	10	18	4	13
Sarajewo	"	12.1	NE	16	10	16	2	15
Nis	"	14.3	E	12	8	22	0	16
Skoplje	"	15.7	cisza	11	10	20	0	15
Sofia								
Varna								
Athènes	10	17.1	N1	11	10	20	0	7
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	17.7	ENE	03	[illegible]	18	0	13
Timisoara								
Chisinau								
Sulina	10	19.4	S	11	10	18	0	15
Tripoli	"	07.1	S4	16	10	24	1	24
Bengasi	"	11.9	SE	11	8	33	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta	10	08.6	ENE	10	10	18	—	—
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		746.0	WSW	12	9	1	0	-4
Zugspitze 2964		701.1	cisza	02	7	-2	0	-4
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		885.0	WSW	02	4	7	0	5
[illegible] (1175)		892.4	SW	21	10	4	0.2	4

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

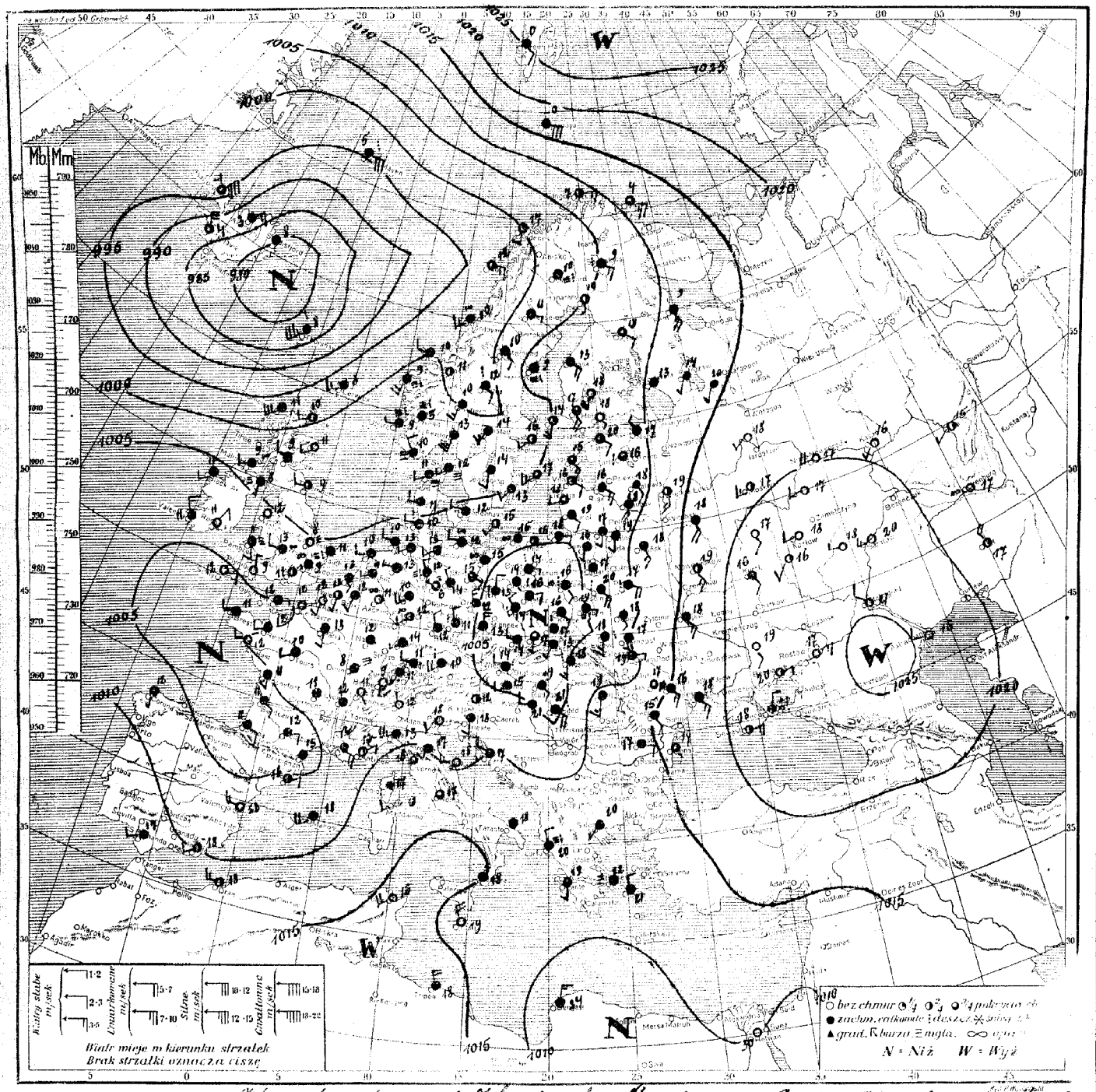
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno	7[illegible]	S1	S	S6	SW				
Warszawa	7[illegible]	SW	N	NNE	WNW	SW	NW	SW	SW
Lwów	5[illegible]	SE	SE	SSW	SW	S	S	S	S
Gdynia									
Poznań	7[illegible]	S3	S	SSW	S10	SW	SW		
Kraków	9[illegible]	cisza	ES	ESE	SE	ESE	SE	SE	

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Lublin	5[illegible]	cisza	SW4	S2	SSW	S6	—	—	—
Toruń	4[illegible]	—	SW	SW6	WSW	WSW14	—	—	—
Ostrów Pozn.	4[illegible]	SW	S3	WSW	SW	SW8	SW9	WSW	SW10

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 27.V. (wtorek) 1930 r. Z. G. M. T. Nr. 147 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja z nad Islandji zalega Skandynawję i Anglję, płytsze depresje utrzymują się nad Europą środkową i zachodnią. Wyż barometryczny ogarnia Rosję i wschodnią część oc. Lodowatego.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno i deszcze, temp. od 13° w Zakopanem, do 20° w Brześciu n/B.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 28.V. (środa). Przeważnie pochmurno, deszcze i dość ciepło, zwłaszcza na południu i wschodzie. W zachodniej połowie Polski zachmurzenie malejące, niec. chłodniej, słabe wiatry zmienne.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 27 V. [illegible] 1930 r. 7 godz. G. M. T.

[illegible]	080	[illegible]	11	10	10	3	15
[illegible]	091	S1	57	10	16	0	13
Pińsk	093	ESE3	51	10	17	0.1	17
Białystok	058	Cina	52	10	17	4	14
Brześć n/B	055	SE3	16	10	20	0.3	14
Warszawa	039	SE1	41	10	16	Sl.	13
Kalisz	020	E1	55	10	16	3	14
Kielce	039	ENE1	51	10	16	4	13
Lublin	053	E1	41	10	18	1	13
Lwów	079	SSE3	56	10	18	0.4	16
Tarnopol	102	SSE1	11	10	17	0	15
Kraków	053	Cina	16	10	17	3	14
Zakopane	027	SW1	15	10	13	11	12
Poznań	047	SE0	51	10	14	1	12
Bydgoszcz	042	ENE1	51	10	15	0	—
Toruń	055	Cina	03	10	15	Sl.	14
Grudziądz	051	Cina	11	10	17	0	11
Gdynia	063	Cina	24	6	16	2	11
Cieszyn	024	SSE0	12	8	17	3	14
[illegible]							
[illegible]	035	SW7	56	10	8	24	
Seydisfjord	092	Cina	11	—	8	—	—
Reykjavik	098	NW6	21	5	4	Sl.	—
Lerwick	041	SW3	12	10	8	0	—
Stornoway	061	W6	12	10	11	0	—
Aberdeen	003	SSW2	20	9	11	0	
Eynemouth	032	NW1	20	4	9	0	—
Holyhead	055	Cina	00	0	12	0	—
Yarmouth	053	Cina	50	10	11	Sl.	—
Blacksod	054	S2	02	11		0	
Valencia	070	NNW3	18	10	11	4	
Malinhead	049	W3	20	10	9	0	—
Clevedon	061	Cina	26	10	9	Sl.	—
Ross-on-Wye	054	W2	20	10	13	3	
Scilly	049	E2	00	0	12	0	
Cuxhaven	058	SSE2	20	0	1	0	
Brest	084	SW2	01	4	10	0	—
Rochefort	046	SSE2	12	10	11	0	—
Bacon	030	E2	12	10	11	4	—
Clermont	081	Cina	57	10	11	1	7
Lyon	078	Cina	20	0	8	Tad	5
Nancy	079	Cina	00	8	12	1	10
Le Havre	057	Cina	20	4	12	0	
Brest	039	WNW2	22	10	11	0	10
Tours	061	SSW1	10	9	10	02	10
Paris	071	SSE1	12	10	13	0	12
Strassbourg	081	SW1	10	9	13	0	9
Toulouse	043	ENE2	12	10	12	3	11
Perpignan	049	Cina	10	9	15	Tad	13
Marseille	064	E3	12	10	14	02	12
Nizza	126	Cina	12	10	17	Nad	12
Rennes	080	SSW3	12	9	12	2	10
Lyon	082	Cina	12	9	12	0	7
Helder	065	WSW2	11	10	10	Sl.	6
Vlissingen	063	ESE2	10	9	13	0	—
Bruxelles	066	S0	01	9	12	0	9
Kiöbenhavn	064	W1	10	9	12	0	
Skagen	041	SW1	23	10	12	0	
Haparand	079	W2	15	10	11	0	
Wien	040	W1	55	10	14	16	14
Klagenfurt	057	Cina	10	6	12	15	10

[illegible]	099	SSW1	41	10	11	7	10
[illegible]	095	SE0	23	2	11	0.1	7
[illegible]	079	NW0	00	0	12	0	8
[illegible]	031	ONW2	10	10	10	Sl.	—
Hamburg	070	SW2	03	10	13	0	13
Stettin	056	Cina	20	10	15	0	9
Berlin	063	NNW1	03	7	15	0	13
Dresden	056	NNW3	41	10	12	4	9
Breslau	034	NW2	41	10	14	9	8
Frankfurt	079	W2	20	4	12	0	8
München	075	SW3	45	10	10	17	10
Hannover	077	SSE2	41	10	12	Sl.	9
Königsberg	063	E1	10	10	18	0	13
Günzburg	044	W2	41	10	13	5	12
[illegible]	034	ENE1	11	8	20	0	14
[illegible]	040	NW3	41	10	13	3	13
Obrnitz	014	N1	51	10	14	22	24
[illegible]	054	SSE3	30	10	18	5	16
Gleiwitz	046	SE1	11	7	19	4	17
Kopitzsch							
Gebreczen							
[illegible]	139	ESE5	11	8	8	0	
[illegible]	075	E3	11	8	7	0	—
Kust	085	ESE3	11	6	10	0	—
Nowogrod	089	NW3	28	0	10	0	
[illegible]	011	SSW4	41	10	9	Sl.	—
Ubora	030	W1	40	10	9	02	
Green Harb	049	SE2	11	10	0	0	
Björnöyk	123	E6	15	10	-0	Sl.	
[illegible]	953	ENE7	50	10	5	3	
Kuljett	008	SW1	12	10	10	0	
[illegible]	029	Cina	43	10	10	3	0
[illegible]	056	S1	10	6	10	9	11
Skeinarie	020	E1	11	10	11	01	10
[illegible]	083	Cina	44	10	9	02	
Karlstad	021	NE3	12	10	14	02	12
Stockholm	040	SW1	10	4	16	0	11
Åre-Östg	043	S2	12	9	14	2	12
Visby	059	NW3	11	7	17	0	—
Ortnäker	060	SW1	01	2	15	0	7
[illegible]							
Helsinki	095	SE2	01	4	20	0	10
Pilsandi	080	SSE3	11	8	15	0	13
Riga	095	SE2	01	4	20	0	10
Ventspils	080	ESE3	11	8	15	0	13
Heksaari	091	SE1	01	1	18	0	12
Sortavala	101	Cina	12	10	13	01	10
Kasan	067	SE3	12	10	13	0	10
Kuopio							
[illegible]							
[illegible]							
Metoczkin Szar							
Ust Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	109	SSE2		3	17		
Wologda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki	130	SSE3		5	13		
Moskwa	195	SW3		5	17		
[illegible]	168	WSW4		0	15		

Kiew	164	SE3	—	10	17		
Kursk	216	SE2		10	16		
Zarządzyńsk							
Odessa	190	SE3		10	19		
Sewastopol	217	ENE3		5	18		
Rostow n/D.	233	E3		0	17		
Stalingrad	243	NW-2		0	21		
Orenburg	180	Cina	opary	10	17		
Soczi							
Astrachan	217	W2		0	16		
Baku							
Saratow	229	W3		0	19		
Madrid							
La Coruna	071	S4	10	7	12	14	
S. Fernando	145	SW2	12	10	17	01	17
Valencja	074	W3	01	1	22	0	17
Mahon	073	SSW4	12	10	18	0	18
Lisbon							
Genova	046	SSW3	13	10	13	0	
Padova	070	SW2	00	0	18	0	
Firenze	100	SSW2	11	8	17	8	
Roma	134	Cina	12	8	17	0	11
Napoli							
Taranto	123	Cina	16	5	18	7	—
Palermo							
Messina	151	Cina	11	9	18	4	—
Cagliari							
Zara	106	WNW2	11	7	17	7	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Hlz							
Skoplje							
Solia							
Varna							
Athenes	127	Cina	21	10	22	0	22
Alexandropolis							
Zante	119	S2	10	7	29	0	27
Bucuresti	139	E2	11	10	17	0	14
Timisoara	183	S6	03	8	22		
Chisinau	166	SE3	12	9	16	0	14
Sulina							
Tripoli	177	NW4	11	10	18	0	
Bengasi	099	NNE3	11	10	24	0	
Tunis	150	SSW4	00	0	16	0	16
Algier							
Tanger							
Malta	138	NW4	02	4	18	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Sentis (2500)	743.3	WSW2	60	10	-2	3	-2
Zugspitze 2964	697.1	NW1	70	10	-4		-4
Säntisblick 310							
Hohtelb (1213)	891.5	N4	41	10	6	12	5
[illegible] (1340)	892.8	WNW3	21	7	6	0	6

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^5/_{10}$ pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od $^6/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20—29—mgła lub opary;
30—39—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

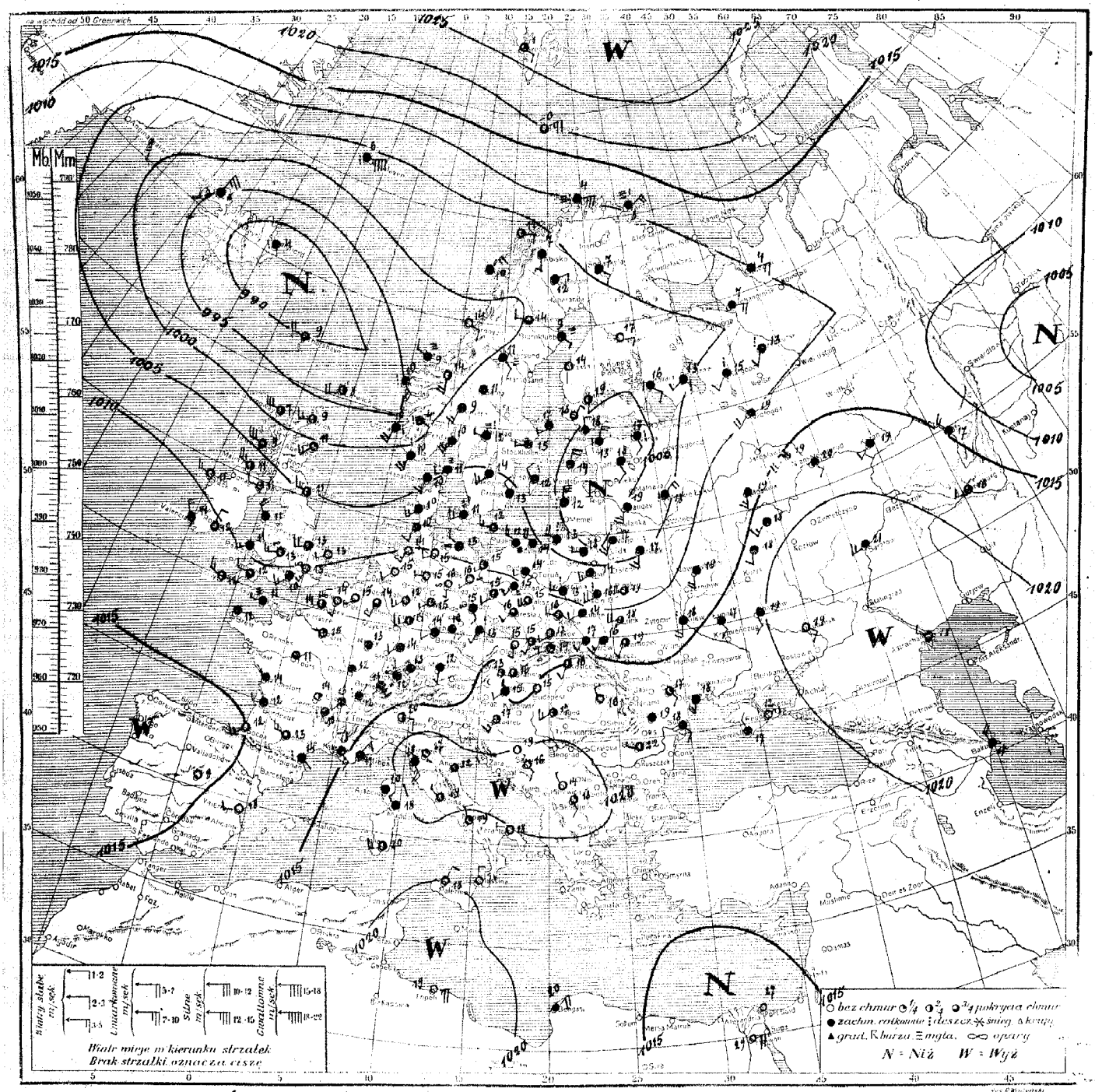
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	5³⁰	SSE5	S11	S14	S12	S4	SSW12	SW13	SW12
Odynia									
Poznań									
Kraków									

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 28. V. /środa/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 148a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja nad m. Norwatkiem rozszerza się wypełniając, nie zmieniając swego położenia. Drugorzędna depresja z nad Polski przesunęła się ponad kraje bałtyckie. Obszary wyżowe nad środkową i wschodnią częściami m. Śródziemnego, Włochami, Bałkanami, Rosją południową i południ.-wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: na Pomorzu, w Białostockiem, na Mazowszu i w Wileńskiem przelotne deszcze, poza tem pogodnie. Temp. od 13° w Grudziądzu, do 19° w Warszawie i Pińsku.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 29. V. /czwartek/. Na wybrzeżu i w Wileńskiem jeszcze pogoda o zachmurzeniu zmiennem z przelotnemi deszczami, pozatem dość pogodnie i cieplej. Słabe wiatry południowe, południowo-wschodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 28.V. środa 193 0 r. 7 godz. G. M. T. № 148 a.

[illegible]	10	01.3	SSW3	50	10	17	0.5	17
[illegible]	11	01.3	SSW1	01	6	17	—	2
[illegible]	11	04.7	W2	16	10	18	4	15
[illegible]	11	08.7	WSW5	10	8	19	ślad	16
Białystok	11	05.9	SW3	16	10	14	8	13
Brześć n/B.	11	07.5	WSW4	51	10	16	0.3	15
Warszawa	11	09.7	W3	50	10	13	2	12
Kalisz	11	10.4	SW4	10	3	15	0.2	11
Kielce	11	12.9	W2	10	6	16	1	12
Lublin	11	11.9	WSW2	11	10	14	0.3	13
Lwów	11	13.5	SW3	12	9	16	ślad	13
Tarnopol	11	13.7	SSW1	01	4	19	20	13
Kraków	11	14.5	SW2	11	6	17	02	13
Zakopane	11	13.2	WSW2	00	1	14	5	2
Poznań	11	10.9	SW2	21	1	15	5	10
Bydgoszcz	11	09.5	WSW1	10	9	14	4	11
Toruń	11	10.3	SSE1	11	2	14	0	13
Grudziądz	11	09.3	WSW2	16	10	13	11	11
Gdynia	11	07.3	WNW4	16	10	14	11	11
Cieszyn	11	10.7	SSW1	01	4	15	5	12
~~Przemyśl~~	~~11~~	~~13.9~~	~~SW2~~	~~11~~	~~9~~	~~17~~	~~0.4~~	~~15~~
Hornafn	9	89.6	W4	11	8	9	0.4	—
Seydisfjord	11	87.0	cisza	55	—	4	—	
Reykiavik								
Lerwick	9	92.4	WSW4	01	4	8	0.6	—
Stornoway	11	97.8	W6	55	4	7	4	—
Aberdeen	10	00.9	SW3	01	1	11	ślad	—
Tynemouth	11	04.5	W3	01	4	11	0	—
Holyhead	11	08.5	NW4	10	9	11	ślad	—
Yarmouth	11	08.4	WSW2	00	0	13	—"—	—
Blacksod	11	08.9	W3	01	—	11	1	—
Valencia	11	11.0	NW3	10	9	11	0.4	—
Malinhead	11	00.2	WNW5	30	4	11	2	
Croydon	11	10.6	SSW3	20	0	13	ślad	—
Ross-on-Wye	11	09.5	WSW3	20	4	13	0	—
Scilly	11	12.4	WNW3	01	4	12	0	—
Cranwell	11	08.3	WSW4	01	4	13	0	—
~~Wick~~	~~9~~	~~97.3~~	~~WSW3~~	~~01~~	~~4~~	~~9~~	~~1~~	~~—~~
Rochefort	10	13.5	cisza	10	9	14	0.4	11
Socoa	11	15.0	SW3	10	6	12	0	9
Clermont	11	13.4	cisza	10	5	14	5	10
Dijon	11	12.3	—"—	12	10	12	6	10
Nancy	11	12.6	—"—	12	9	13	0.1	9
Le Havre								
Brest	10	13.7	cisza	10	9	12	ślad	11
Tours	11	13.5	—"—	10	9	11	0	8
Paris	11	12.7	W0	20	3	15	0	10
Strassbourg	11	12.6	cisza	50	10	12	2	11
Toulouse	11	14.6	W3	10	8	13	7	11
Perpignan	11	13.3	cisza	51	10	14	4	
Marseille	11	11.9	SE1	50	10	18	ślad	14
Ajaccio	11	16.6	cisza	10	8	20	—"—	14
Lyon	11	13.9	SW1	55	10	13	—	12
~~Bordeaux~~	~~11~~	~~13.8~~	~~WSW1~~	~~10~~	~~9~~	~~12~~	~~ślad~~	~~9~~
Helder								
Vlissingen								
~~Bruxelles~~	~~10~~	~~11.9~~	~~WSW2~~	~~00~~	~~0~~	~~15~~	~~0~~	~~—~~
København	11	08.3	WSW3	40	10	11	ślad	—
Skagen	11	06.1	WSW2	23	0	11	—"—	—
~~Blaavand~~	~~11~~	~~06.7~~	~~SW3~~	~~11~~	~~9~~	~~10~~	~~0~~	
Wien	11	15.4	cisza	10	5	13	1	9
Klagenfurt								

[illegible]	10	13.4	NW0	20	9	12	0.5	10
[illegible]	11	13.2	NE0	50	10	12	9	10
[illegible]								
Borkum (?)	10	07.4	SSW3	00	—	12	0	—
Hamburg	11	10.4	SW2	01	1	15	0	12
Stettin	11	09.8	SW1	01	3	15	0	11
Berlin	11	10.7	SW1	20	0	16	0	13
Dresden	11	12.2	SSE2	20	9	15	0	11
Breslau	11	12.7	SW2	10	7	16	2	10
Frankfurt	11	12.7	WSW3	01	4	14	0	12
München	11	12.7	S1	10	9	12	0	8
Hannover	11	11.4	W1	20	0	15	0	7
Königsberg	11	04.0	WNW1	50	10	13	8	11
~~Aachen~~	~~11~~	~~12.0~~	~~SSW1~~	~~10~~	~~7~~	~~14~~	~~0~~	~~10~~
Radio (?)	9	98.0	NW5	53	3	13	30	—
Praha	10	13.8	SSW1	58	9	13	ślad	8
Olomouc	11	13.8	S1	01	1	15	0	6
~~Kowno~~	~~11~~	~~15.6~~	~~SSW2~~	~~01~~	~~4~~	~~16~~	~~0~~	~~12~~
Budapeszt	11	15.4	cisza	01	1	15	0	12
Kaposvar								
Debreczen								
[illegible]	10	10.0	ENE4	41	10	3	0.1	—
Ingöy	11	09.2	ES	45	10	4	ślad	—
Röst	11	01.7	NE3	41	9	10	0	—
Hornöyan (?)	9	98.3	ESE2	01	1	14	0	8
[illegible]	9	95.9	SSE5	55	10	10	5	—
Utsira	11	96.9	SSW4	51	10	10	6	—
Green Harbour	10	27.2	SE1	41	—	1	0	—
Björnöya	11	21.0	NNE5	10	9	−0	0	—
Jan Mayen	11	04.6	NNE2	56	10	6	3.5	—
~~Heljern~~	~~11~~	~~02.1~~	~~SSW3~~	~~12~~	~~10~~	~~9~~	~~2~~	~~—~~
Gällivare	11	02.6	ENE1	11	10	12	ślad	8
Haparanda								
Stensele	10	08.6	E2	10	7	14	0	9
Härnösand								
Karlstad	10	04.4	W1	40	10	12	0	12
Stockholm	11	02.7	W1	12	10	15	0	13
Jönköping	11	05.2	SW3	11	10	14	0	11
Visby	11	03.0	NW2	50	10	12	0.1	—
Grimsskär	11	05.1	NW3	16	10	13	1	7
~~Abisko~~	~~11~~	~~03.5~~	~~S1~~	~~11~~	~~10~~	~~7~~	~~2~~	~~4~~
Lahten	11	00.0	NNE4	55	10	13	1	12
~~Viljandi~~	~~11~~	~~00.2~~	~~NNE4~~	~~11~~	~~10~~	~~14~~	~~0~~	~~13~~
Riga								
Ventspils								
Helsingfors	9	99.9	NE2	11	10	15	0	14
Sortavala	10	03.0	ESE1	51	10	16	1	13
Vaasa	11	02.9	S0	00	0	14	0	10
Kuopio								
Kem								
Archangielsk								
Matoczkin Szar	10	06.0	ESE1	mgła	10	13	—	
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda	10	08.6	SW4	—	4	19	—	—
Wiatka	11	13.5	S1	—	4	15	—	—
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki	10	08.7	SSE4	deszcz	10	18	—	—
Moskwa	11	14.1	S3	—	10	19	—	
Ufa	11	14.1	NW3	—	10	7	—	

Kiew	10	13.7	SW4	deszcz	10	18	—	—
Kursk								
Żmerynka (?)								
Odessa	10	16.8	S3	—	10	18	—	—
Sewastopol	11	17.2	NNW2	—	10	7	—	—
Rostów n.D.								
Stalingrad								
Orenburg	10	17.5	W2	—	3	16	—	—
Soczi								
Astrachan	10	24.3	WNW2	—	0	18	—	—
Baku	11	23.9	NNW4	—	10	17	—	—
Saratow	11	21.9	WSW3	—	10	22	—	—
Madrid	10	15.0	cisza	01	1	9	—	—
La Coruna								
S. Fernando								
Valencja	10	13.0	WSW2	00	0	18	—	—
Mahon								
Lisboa								
Genova								
Padova								
Firenze	10	22.1	cisza	01	3	17	0	1
Roma	11	20.9	NW1	02	4	19	0	9
Napoli	11	19.4	NNW2	00	3	19	0	—
Taranto	11	19.9	W1	01	0	18	0	—
Palermo	11	20.4	NE1	01	0	18	0	—
Messina	11	16.8	N2	01	0	18	0	—
Cagliari	11	15.5	WSW3	10	6	20	0	—
Zara	11	20.0	E2	11	6	20	0	—
Beograd								
Zagreb	10	16.5	SSW1	01	3	17	0	14
Sarajewo	11	20.1	SE2	00	0	16	0	8
Nis								
Skoplje	10	20.4	SSE1	01	1	18	0	11
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucarest	10	16.7	WNW1	06	6	22	0	16
Timisoara								
Chisinau	10	16.7	SE1	11	2	17	0	—
Sulina	11	15.0	SE2	12	9	18	0	—
Tripoli	11	21.1	ES	00	0	19	0	—
Bengasi	11	17.3	NE4	11	10	20	0	
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		—	SSW2	12	9	3	0	−1
Zugspitze 2964		7044	S7	10	4	0	0	−1
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		890.9	WSW3	12	10	8	ślad	6
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 ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

(Kierunek wiatru na wysokości)

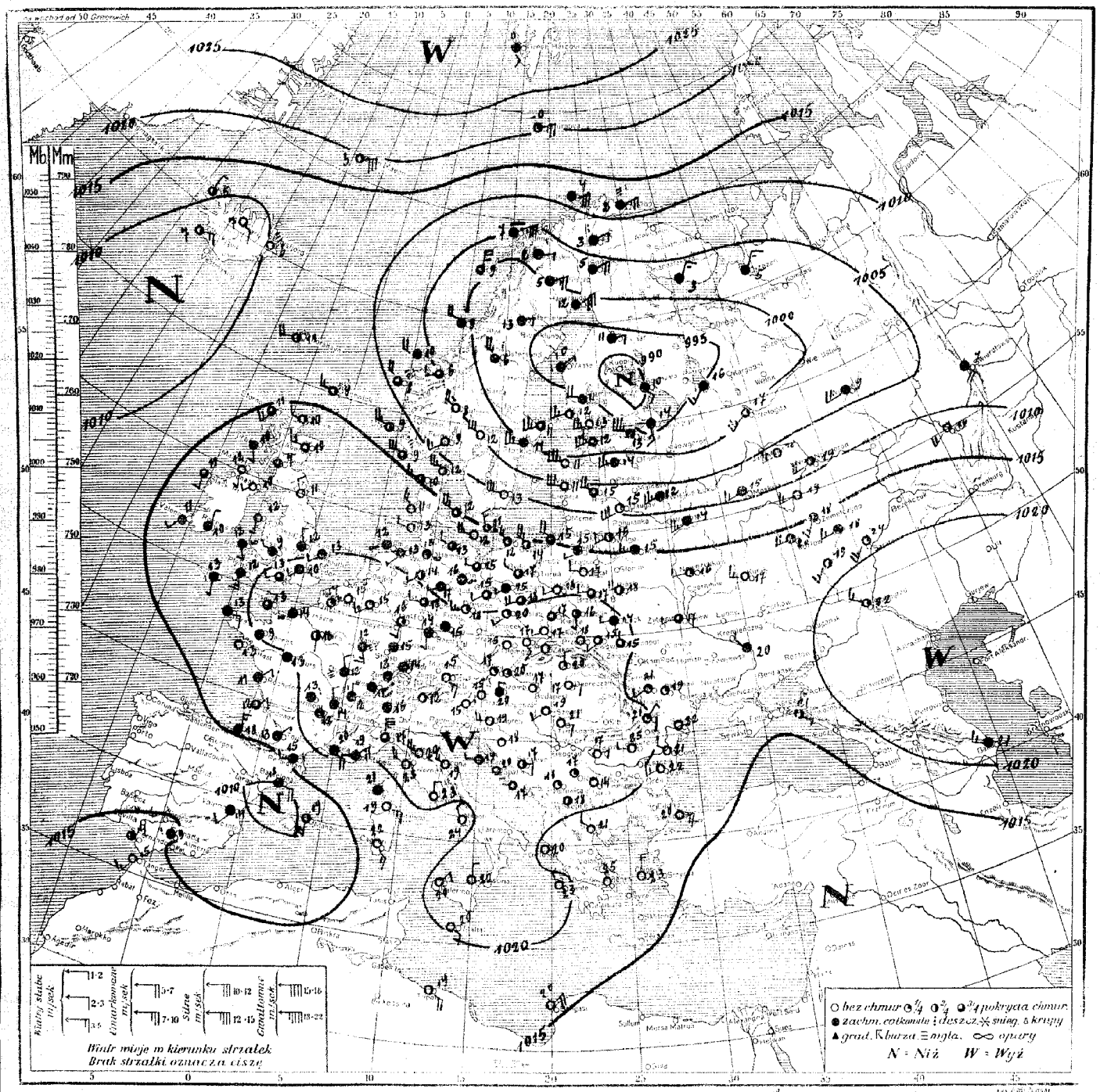
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m

(Kierunek wiatru na wysokości)

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 29. I. (czwartek) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr 138 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Islandją, ogarnia Skandynawję, Rosję północną i kraje nadbałtyckie. Płytka depresja nad Yslandją oraz nad Hiszpanją. Pozostały wyż zalega kraje Europy środkowej, zachodniej i północnej, łącząc się ponad Ukrainą z wyżem nad m. Kaspijskiem.

Obecny stan pogody w Polsce: na północy, zachodzie oraz na Pokuciu chmurno, pozatem dość pogodnie, temp. od 14° do 18°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 30. I. (piątek): Pogodnie lub dość pogodnie i b. ciepło, rozkiem miejscami lekka mgła. Słabe wiatry zachodnie, potem miejscami.

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

Lwów	18.8	WSW2	01	2	16	0	12
Sanok	17.2	SW1	12	9	15	0	12
Pińsk	17.8	WSW4	02	5	18	0	12
Białystok	16.3	W2	01	0	17	0	12
Brześć n/B	17.8	W2	11	8	17	0	11
Warszawa	17.7	WSW2	00	1	18	0	11
Kalisz	18.4	SW4	12	8	18	Sl.	10
Kielce	20.6	WSW1	01	8	17	6	9
Lublin	20.6	S1	01	5	16	0	13
Lwów	21.7	SW2	10	7	15	15	10
Tarnopol	20.7	NW1	11	7	15	0	12
Kraków	21.7	WSW2	05	0	17	1	9
Zakopane	14.4	SE1	01	0	14	0.3	7
Poznań	19.1	SW1	11	10	15	0	10
Bydgoszcz	17.1	WNW2	12	7	17	0	11
Toruń	18.3	WSW0	01	5	17	Sl.	12
Grudziądz	17.1	Cirru	12	9	17	0.1	10
Gdynia	16.4	WNW5	00	5	14	0	14
Cieszyn	21.6	SSE1	01	0	17	3	10
Zurych	21.1	W0	01	1	18	13	10
Thorshavn	12.3	W4	01	4	11	0	
Seydisfjord	10.3	Cirru	27	—	3	—	
Reykjavik	06.7	E3	16	6	7	Sl.	—
Lerwick	14.1	W3	02	6	9	1	—
Stornoway	16.1	S3	02	7	11	0	—
Aberdeen	18.8	WNW3	02	7	10	0	
Tynemouth	18.4	NW1	00	0	11	0	
Holyhead	17.8	SSE1	02	3	12	0	
Yarmouth	18.4	SW2	03	9	13	0	
Blacksod	15.3	S2	02	7	11	0	
Valentia	15.6	SSW1	11	10	11	Sl.	—
Malphead	17.2	S2	02	3	12	0	—
Croydon	20.8	SSW2	20	10	10	0	9
Ross-on-Wye	18.3	W1	11	10	12	0	11
Scilly	16.9	S1	10	10	13	0	—
Penzance	19.7	Cirru	10	10	7	0	2
Falmouth	19.4	NNW1	10	10	9	0	7
Rochefort	18.7	NE1	10	9	11	0	—
Socoa	17.3	N2	15	10	14	Sl.	—
Clermont	20.6	Cirru	41	10	13	5	11
Lyon	21.7	NNW2	43	10	12	02	9
Nancy	20.7	SSE3	45	10	12	0	9
Le Havre	20.6	Cirru	11	10	14	0	—
Brest	17.0	ESE2	10	9	13	0	12
Toulouse	19.5	Cirru	10	10	13	0	9
Paris	21.0	S0	03	6	18	0	11
Strassbourg	23.2	Cirru	45	10	12	Sl.	11
Toulouse	15.9	NE1	41	10	15	5	13
Perpignan	16.8	WNW2	10	10	15	19	15
Marseille	20.5	E4	10	9	20	04	16
Nice	17.0	Cirru	03	9	21	0	14
Bordeaux	17.1	NE2	11		12	0	9
Lyon	20.9	NNW2	11	10	14	13	12
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	20.7	WSW3	02	3	15	0	11
Kobenhavn	16.3	NNW5	11	8	12	0	
Skagen	14.4	W5	01	2	12	0	
Blaavand	15.3	NW3	01	1	11	0	
Wien	21.1	Cirru	02	2	14	0	14
Klagenfurt	23.0	Cirru	01	0	15	0	11

Zürich	23.6	NW0	10	10	13	01	12
Geneve	24.2	N2	41	10	12	6	11
Lugano	24.4	N0	11	10	16	7	12
Hohenpeissenberg	18.1	Cirru	20	9	12	0	
Hamburg	19.8	Cirru	20	9	13	0	11
Stettin	18.7	W1	03	7	15	0	12
Berlin	19.5	Cirru	20	9	16	Sl.	15
Dresden	19.9	WNW3	02	4	18	0	15
Breslau	19.7	SSW1	02	4	20	0	16
Frankfurt	21.7	S3	03	7	16	0	13
München							
Hannover	19.9	WSW1	03	6	14	1	11
Karlsruhe	19.7	W4	03	7	15	0	10
Nürnberg	19.1	SW2	03	7	15	0	12
Meiningen							
Praha	21.4	SW1	20	10	15	0	11
Osvratz	21.2	Cirru	00	0	15	0	8
Kosice	21.4	N2	02	3	20	0	14
Budapest	21.0	Cirru	01	0	17	0	14
Nagykanizsa							
Debreczen	20.3	E1	00	0	17	0	13
Lund	10	NE5	41	10	2	01	—
Ingby	12	E6	11	9	11	0	
Növ	000	NNE6	12	8	9	0	
Nordkapen	018	WNW4	55	10	9	5	
Vardö	17.8	NW4	50	8	8	2	
Bodö	13.5	WNW5	12	6	9	06	
Green Harb.	25.9	S2	11	10	0	0	
Sjösnäva	22.8	ENE5	01	3	0	0	
Jan Mayen	19.9	ENE6	13	6	3	Sl.	
Isafjord	09.7	NW4	00	1	8	2	2
Godthaab	02.7	ENE3	11	10	5	06	5
Julianehaab	07.3	NE6	11	10	12	0	12
Stornoway	25.5	ENE2	11	10	13	0	10
Kirkwall							
Thorshavn	04.4	WNW6	01	1	12	0	8
Hekkingen	09.9	N5	12	10	11	0	9
Aarhuus							
Visby							
Gotskar	10.3	W6	01	1	13	Sl.	—
Björko	04.0	E1	54	10	2	2	1
Tallinn	19.4	WSW7	11	7	12	10	10
Vilsandi	03.4	W7	00	1	11	0	11
Riga							
Ventspils	06.3	W6	01	1	11	01	10
Libau	15.1	WNW4	11	8	16	28	12
Samsvala	19.0	NSE2	11	10	10	31	9
Vaasa	13.6	NE1	36	10	10	8	9
Kuopio							
Kajaani							
Archangielsk							
Marszawin Szer.							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	19.0	S3	11	10	14	4	13
Wologda	00.0	WS	—	8	17	0	
Wiatka	04.0	WSW4	—	10	19	0	
Orenburg							
Tobolsk							
W. Łuki	07.8	WNW5	—	10	12	2	—
Moskwa	09.3	WSW3	—	10	15	0	—
Ufa	14.4	WSW4	—	3	19	0	—

Kiew	19.0	W1			17	1	
Kursk	17.0	WNW2			17	0	—
Zemcrzyno	16.4	SSW1		10	13	0	
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n/D.							
Stalingrad	21.5	WNW3		3	22	0	
Orenburg							
Suvzi							
Astrachan							
Poko	21.6	WNW3		10	21	0	
Jarzlow	17.0	SSW5		3	24	0	
Jurjewiew	07.0	SE4		10	7	70	
Madrid							
La Coruna							
S. Fernando	18.1	Cirru	03	6	14	0	12
Valencja	22.7	SSW2	11	10	14	13	13
Mahon	20.7	S3	02	4	18	0	16
Lisbon							
Genova	23.4	N7	11	7	17	0	—
Padova							
Firenze	22.1	WNW5	00	0	20	0	
Roma	22.1	NNE2	01	0	22	0	13
Napoli	18.7	NNW2	01	0	24	0	—
Foggia							
Palermo	21.2	NE2	01	0	20	0	—
Messina	21.2	NNE2	01	0	22	0	—
Cagliari	18.0	SSE3	00	—	22	0	
Cuza	22.6	W2	00	0	19	0	—
Beograd							
Zagreb	20.7	W3	01	1	19	0	17
Sarajewo	21.5	E1	01	3	17	0	13
Nis	22.0	Cirru	00	3	17	0	10
Skoplje	22.1	Cirru	11	5	18	0	10
Sofia							
Varna							
Athenes	18.1	Cirru	01	1	23	0	19
Alexandropolis							
Zante	20.7	NW2	00	0	23	0	14
Bucuresti	20.3	W1	00	1	25	0	15
Timisoara	21.5	S1	00	2	21	—	—
Chisinau	16.7	Cirru	00	2	19	0	14
Sulina	17.5	Cirru	01	1	22	0	16
Tripoli	18.7	SE4	00	0	19	0	—
Bengasi	15.9	NE4	00	0	20	0	—
Tunis							
Sfax							
Tanger							
Malta	20.4	ESE1	00	0	20	Sl.	
Angora							
Stambul	19.6	E3	00	0	20	0	16
Smyrna							
Säntis (2500)	07.3	WSW3	30	9	3	2	—
Zugspitze (2964)	02.4	S5	10	9	3	0	1
Jenbblick (319)							
Fichtelberg (1214)	06.3	W3	02	6	11	0	9
Feldberg (1493)	00.2	W5	23	10	9	0	8

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami):
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — 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 wspomnianej „Instrukcji".

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

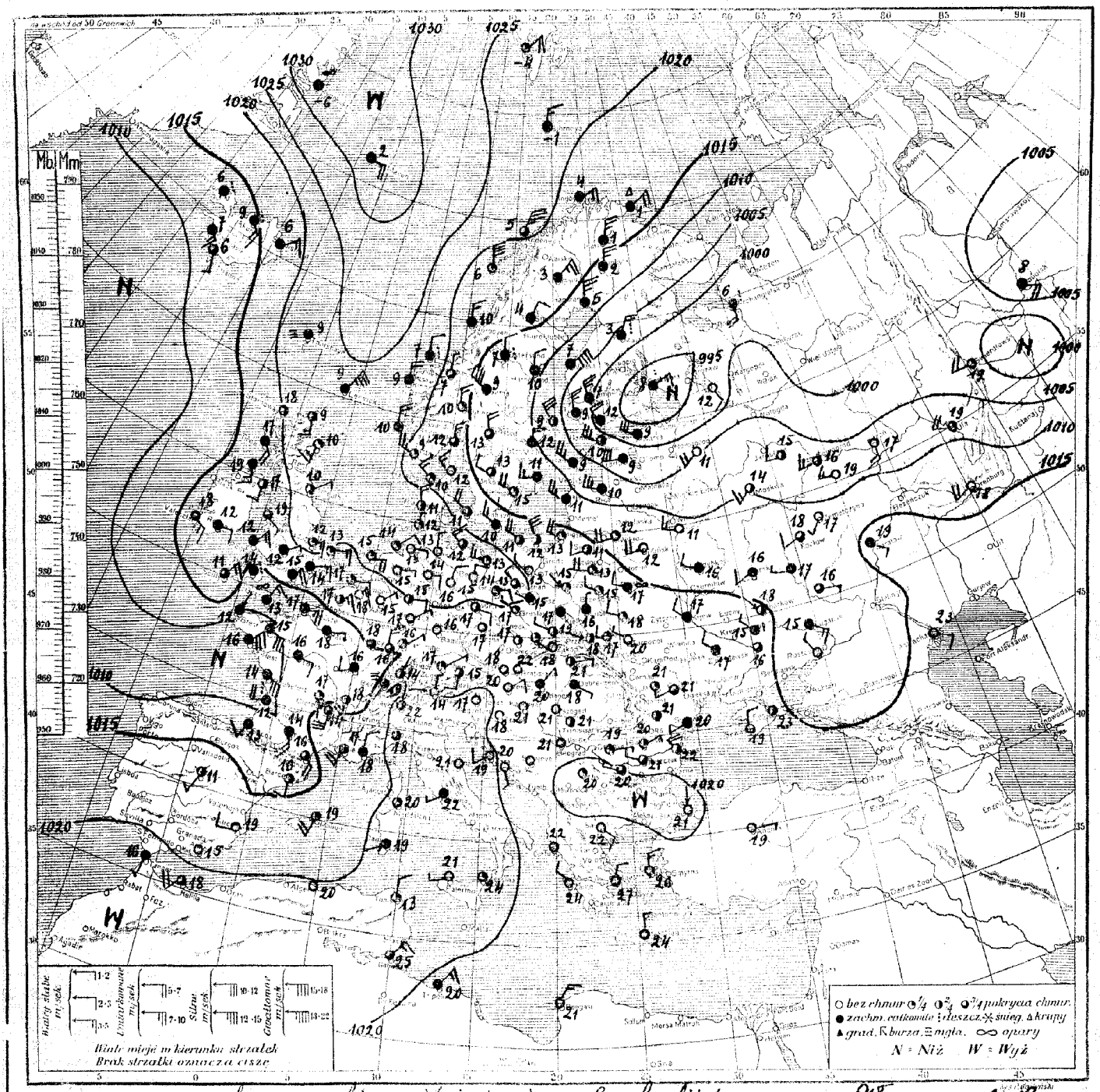
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	19	SSW6	WNW4	W12					
Warszawa	00	W3	WNW5	W0	WNW7	WNW8			
Poznań	24	W3	SW6	W8	W10				
Kraków	07	W2	W6	W7	W4	W3	W7	NW8	NW10

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	00	SW1	WNW6	W6	WNW7	WNW9			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 30.V. piątek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 150a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia sięga z Grenlandji przez morze Północne nad Niemcy, Austrję i Bałkany; drugi wyż Azorski, rozciąga się z Afryki nad Włochy. Dość głęboka depresja leży nad Finlandją i Rosją północną; druga nasuwa się z nad Atlantyku nad zatokę Biskajską i Francję.

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

Przewidywany przebieg pogody w dniu 31.V. (sobota): jeszcze dość pogodnie i nieco cieplej po dość chłodnej nocy; słabnące wiatry północno-zachodnie na wschodzie, miejscowe na południu i zachodzie kraju.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 30 V. piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 1502

	12.4	WSW1	00	2	12	0	7
	17.7	WSW2	12	7	11	0	6
	15.8	WNW2	20	9	17	0	12
	16.3	W4	01	2	13	0.2	10
	16.6	WNW2	01	3	15	4	12
	17.9	NW0	02	1	15	0	12
	18.9	WNW1	12	9	15	0.3	11
	19.4	WNW1	11	10	17	0.3	10
	19.0	N1	11	9	16	2	13
	18.5	W2	01	2	17	0	12
	17.7	WNW1	00	0	20	0	13
	19.3	WNW1	05	4	19	0	12
	17.2	NE1	01	4	18	0.6	9
	20.6	NW2	10	7	13	0	11
	18.5	NW1	01	0	13	0	7
	19.4	W3	01	2	14	0	7
	18.6	WNW2	01	0	14	0	7
	17.1	NNW6	02	4	12	0	9
	19.4	cisza	01	3	19	0	14
Przemyśl	19.0	WNW0	02	2	18	2	13
	21.2	cisza	27	10	9	0	—
	17.4	NE3	13	10	6	—	—
	10.2	ESE3	11	9	7	5	—
	23.8	cisza	01	1	9	0	—
	19.7	—"—	01	4	12	0	—
	23.3	SSE3	01	1	10	0	—
	22.4	ENE1	01	4	10	0	—
	17.1	ESE1	11	10	14	0.	—
	19.7	ENE	01	3	13	0	—
	15.5	ESE2	—	7	12	0	—
	18.8	SSE3	11	9	13	0	—
	17.3	ENE3	22	10	14	0	—
	17.1	ENE1	26	10	12	0	9
	15.3	NE3	11	7	11	0	—
Cranwell	20.1	ENE1	00	0	12	0	7
Wick	23.0	SSE3	01	4	9	0	—
	07.8	ESE	11	9	14	1	—
	12.1	SW2	10	10	13	0.6	—
	13.7	SSE1	11	5	17	1	12
	14.6	WSW2	10	10	16	0	13
	15.1	cisza	11	7	18	0	9
	13.1	E5	10	10	17	ślad	—
	09.8	NE1	10	10	12	4	—
	11.9	ESE2	11	9	16	2	16
	14.6	E1	10	10	18	0	11
	15.4	NNE3	01	4	16	0.1	11
	12.6	SSE3	51	10	14	3	13
	13.7	SE4	11	5	16	5	—
	19.1	SSW3	11	5	17	0	—
Bordeaux	09.9	WSW1	51	10	13	2.8	12
Lyon	14.5	SW	01	1	18	ślad	15
	20.6	E4	01	1	15	0	—
	17.9	ENE3	01	0	17	0	—
	17.1	NE3	00	0	18	1.1	12
	18.6	NW1	10	6	11	0	—
	16.8	NW3	01	0	12	0	—
	21.3	NNW3	01	4	11	0	—

	16.1	NE0	11	5	14	0	12
	20.8	N0	01	1	17	0	13
	21.1	cisza	27	10	12	0	—
	22.4	N1	00	0	13	0	8
	20.3	WNW3	01	0	13	0	8
	21.1	N2	00	0	15	0	13
	19.7	SE2	20	1	17	ślad	12
	18.9	NW1	20	1	17	—"—	11
	18.7	NE1	00	0	17	0	13
	18.0	ENE1	01	1	17	0	10
	21.5	E2	00	0	14	0	8
	15.8	WNW1	01	1	13	0	9
Brünberg	20.6	E2	01	1	14	0	11
	13.1	W6	01	2	11	0	—
	19.0	NE1	11	9	20	0	17
	19.3	SE1	12	9	18	0	17
	17.7	NE4	37	10	1	1	—
	19.8	ENE3	11	9	4	1	—
	17.8	E8	00	3	6	0	—
	17.6	N3	11	10	10	0.1	—
	23.3	N4	12	9	9	0	—
	21.4	N4	12	10	10	9	—
	24.0	NE4	17	10	—4	ślad	—
	20.6	N3	11	10	—1	—"—	—
	30.8	E4	11	10	2	0	—
	16.2	NNW1	00	1	10	0	7
	17.6	NE5	11	9	3	1	—1
	12.0	N5	11	9	5	0	—
	15.4	NNE3	11	10	4	5	4
	11.1	N2	11	10	10	2	—
	13.9	NNW4	11	7	13	0	10
	10.7	N3	10	10	12	0.5	9
	14.9	WNW2	02	5	13	0	8
	11.5	W3	11	10	11	0	—
	13.6	WNW4	02	1	15	0	—
Sarna	14.1	NW3	11	9	9	0	6
	07.9	WNW5	11	10	12	0	3
	99.3	NW1	11	9	12	2	8
	93.7	ENE3	55	10	8	1	7
	08.0	NE3	12	10	7	13	6
Sarajewo	01.6	NNW3	16	10	7	5	6
	99.3	ENE1	Absent	10	6	3	—
	05.1	SE4	—	10	8	0	—
	09.0	SW3	—	5	14	0	—
	13.0	WNW4	—	3	19	0	—

	16.2	NW2	—	10	17	0	—
	14.0	WSW2	—	10	16	0	—
	13.6	SSW1	—	0	17	0	—
	17.1	N2	—	0	19	0	—
	13.2	NNW1	—	0	18	0	—
	14.6	WSW3	—	0	18	0	—
	18.3	ESE2	—	0	23	0	—
Kazań	09.1	S4	—	0	17	0	—
Saratow	15.1	SE1	—	10.	19	0	—
	16.7	SW1	11	5	11	0.5	11
	17.0	W2	00	0	19	0	—
	18.3	SSW4	01	3	19	4	—
	20.0	cisza	01	0	21	0	—
	21.3	WSW1	01	0	22	0	14
	20.7	W1	01	0	21	0	—
	21.8	cisza	01	1	24	0	—
	20.0	WSW0	11	10	19	ślad	—
Kara	20.4	WSW1	00	0	19	0	—
	19.9	cisza	01	0	21	0	16
	19.3	WSW1	01	0	18	0	16
	20.4	cisza	01	3	20	0	13
	18.1	NNE2	01	0	27	0	—
	17.1	NW2	00	0	24	0	—
	19.8	ENE1	01	2	12	0	—
	19.7	E1	00	4	21	—	—
	19.3	WSW1	12	7	27	0	20
	16.8	WSW1	12	9	20	3	—
	18.9	NE3	11	10	20	0	—
	16.3	NE3	00	0	21	0	—
	20.3	N2	01	3	20	0	—
	18.1	E1	—	0	19	0	—
	36.5	SSW6	00	2	8	0	6
	712.7	SE6	00	0	5	0	
	905.3	cisza	01	1	14	0	10
	905.9	NNE1	01	1	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 mgłą;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

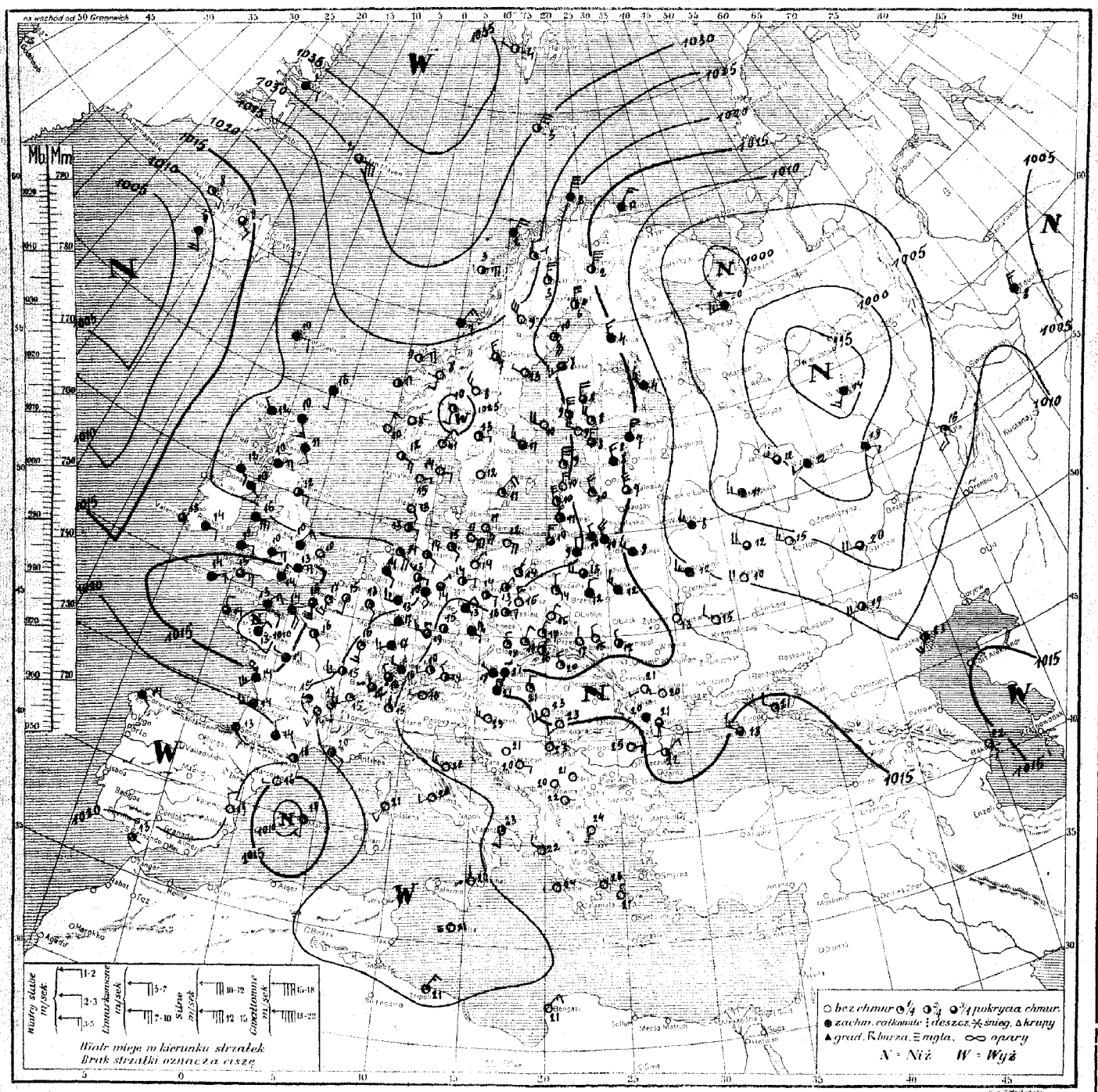
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6 51	WSW6	W5	WNW11	NW12	NW1	—	—	—
Warszawa	7 20	cisza	NW4	NNW5	NW12	NNW2	NNW22	—	—
Lwów	5 15	NW3	W7	WNW8	WNW7	WNW7	WNW10	WNW12	NNW3
Gdynia									
Poznań	5 15	N2	N5	WNW4	NW10	—	—	—	—
Kraków	6 12	W1	W6	WNW7	NNW5	WNW7	NNW5	NNW13	NNW

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	4 15	cisza	NW7	NW7	NNW11	—			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 31 V. (sobota) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. ..... Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: Rozległa depresja ogarnia Rosję, druga nasuwa się nad Islandyą. Niewielki też głęboki niż barometryczny rozwija się nad Francyą i Kan. La Manche. Obszar wysokiego ciśnienia zalega nad m. Grenlandzkiem i rozciąga się aż do Afryki półn. Niewielkie niże nad Węgrami i Bałkanami.

Obecny stan pogody w Polsce: w Wileńskiem pochmurno, drobne deszcze, pozatem pogodnie; temp. od 9° w Pokutanach do 19° w Zaleszczykach.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 1. VI. (piątek). Naogół pogodnie lub dość pogodnie przy słabych wiatrach północnych na wschodzie, a miejscowych na zachodzie kraju. W Wileńskiem nieco chłodniej i chmurno, pozatem ciepło.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 31.V. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nº 151a

Stacja	Ciśnienie atm.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 16.5	NNW5	11	10	10	ślad	8
Lida							
Suwałki	10 21.5	N1	11	10	9	0	8
Pińsk	" 16.6	NW3	11	10	12	ślad	8
Białystok	" 18.3	W3	10	8	13	0	8
Brześć n/B	" 17.7	N2	11	9	12	0	5
Warszawa	" 19.3	N1	02	3	14	0	8
Kalisz	" 19.1	NNW?	02	1	15	0	7
Kielce	" 19.8	NNE1	01	0	15	0	9
Lublin							
Lwów	10 17.5	NNW2	00	1	15	0	13
Tarnopol	" 16.3	NNW1	02	5	17	0	12
Kraków	" 19.5	NNE1	01	3	17	0	13
Zakopane	" 16.2	NE1	00	5	16	0	7
Poznań	" 21.7	NE1	01	2	13	0	7
Bydgoszcz	" 21.1	NE0	02	2	14	0	2
Toruń	" 22.3	NNE?	10	7	13	0	3
Grudziądz	" 21.8	N2	02	3	13	0	3
Gdynia	" 23.7	NNE4	00	3	10	0	8
Cieszyn	" 18.1	NNE?	01	2	18	0	12
Przemyśl	17.9	N0	01	0	17	0	13
Thorshavn	" 21.6	ENE?	11	10	10	0	—
Seydisfjord	" 17.1	cisza	00	—	6	—	—
Reykjavik	" 07.9	SE4	—	7	6	6	—
Lerwick							
Stornoway	10 21.0	NW?	11	10	12	[illegible]	—
Aberdeen	" 23.6	SSE?	10	10	11	0	—
Tynemouth	" 21.8	E1	03	7	12	1	—
Holyhead	" 18.0	E6	03	10	10	2	—
Yarmouth							
Blacksod							
Valentia	10 16.9	cisza	03	7	14	ślad	—
[illegible]	" 21.1	SE1	03	10	12	1	—
Croydon	—	ENE?	10	10	14	0.1	14
Ross-on-Wye	10 16.9	ENE?	11	10	10	3	9
Scilly	" 23.6	ENE2	03	10	—	0.5	—
Renfrew	" 23.6	ENE?	11	10	10	0	8
Cranwell	19.6	NE?	45	10	10	0.5	8
Rochefort	10 18.2	SW?	90	10	14	15	—
Socoa	" 20.6	SE1	41	10	13	0.5	—
Clermont	" 21.3	cisza	11	10	15	0	10
Dijon	" 20.1	WSW3	10	6	15	0	10
Nancy	" 20.2	S3	02	4	16	ślad	14
Le Havre	" 18.7	SE4	11	10	14	—	13
Brest	" 11.7	N2	11	7	14	0	—
Tours	" 14.3	S5	11	10	14	0	13
Paris	" 17.4	SE?	03	6	16	0	15
Strasbourg	" 20.5	S2	10	9	17	10	14
Toulouse	" 20.7	NNW2	11	10	14	0	12
Perpignan	" 20.1	cisza	03	6	18	0	12
Marseille	" 21.1	ESE2	02	5	20	0	13
Ajaccio							
Bordeaux	10 19.0	WSW3	10	9	14	0.6	12
Lyon	" 20.6	SSE2	02	4	17	0	12
Helder	" 18.3	E4	21	10	13	0	—
Vlissingen	" 16.4	SSE?	00	3	15	0.3	—
Bruxelles	" 16.9	S2	02	6	15	2	6
København	" 23.4	ESE2	01	1	13	0	—
Skagen	" 24.0	E1	01	1	14	0	—
[illegible]	" 22.3	SE1	01	1	13	0	—
Wien	" 16.7	WNW?	12	9	19	0	16
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie atm.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10 22.2	NW1	03	7	16	0	14
Genève	" 21.9	SW1	02	4	15	0	13
Lugano	" 20.5	N0	00	3	15	0	12
Borkumriff	" 19.1	E4	03	7	12	0	—
Hamburg	" 22.3	SE2	03	6	14	0	10
Stettin	" 22.0	NE?	00	1	14	0	5
Berlin	" 21.7	ENE2	02	6	14	0	11
Dresden	" 19.4	NE2	10	10	13	0	11
Breslau	" 20.0	ENE2	02	13	16	0	11
Frankfurt	" 20.0	cisza	41	10	17	13	15
München	" 18.8	WSW2	02	4	20	0	14
Hannover	" 20.7	E2	03	7	13	0	7
Königsberg	" 21.5	N3	03	7	10	ślad	8
Grünberg	" 21.0	E2	03	6	14	0	8
[illegible]	10 20.7	N4	01	3	11	0	—
Praha	" 17.9	ESE1	90	10	15	1	15
Olomouc	" 16.8	N1	02	4	19	0	15
Košice	" 16.3	NNW?	03	3	20	0	16
Budapeszt	" 14.1	N1	01	3	21	0	10
Kaposvár							
Debreczen	10 14.0	SW4	00	0	23	0	19
Vardö	" 25.9	NE3	11	9	0	1	—
Ingöy	" 20.8	NNE?	13	9	2	0	—
Röst	" 26.6	ENE5	30	5	3	0.1	—
Nordöyen	" 26.0	NE?	11	10	7	0	—
Kies	" 22.0	cisza	05	3	11	0	—
Utsira	" 22.6	NNE?	00	0	10	0	—
Green Harb.	" 34.6	W1	01	0	−4	0	—
Bjørnøya	" 30.2	NE6	13	6	−3	0	—
Jan Mayen	" 30.0	E6	11	8	2	0.6	—
[illegible]	" 25.9	S1	01	2	10	0	2
[illegible]	" 20.6	N5	01	1	3	0	—
Haparanda	" 17.1	N6	31	6	6	0	1
Stensele	" 19.4	NW6	01	0	9	0	−1
Härnösand	" 20.2	WNW?	01	1	13	0	9
Karlstad	" 24.6	E1	02	2	13	0	7
Stockholm	" ?3.8	WNW?	02	7	11	0	4
[illegible]	" 24.?	cisza	01	0	12	0	6
Visby							
[illegible]	10 24.3	NE4	01	1	11	0	—
Abisko	" 25.7	NNW?	01	3	−1	0.3	−3
[illegible]	" 18.9	N3	12	8	8	0	6
[illegible]	" 20.7	N6	00	1	9	0	8
Riga	" 18.8	NNW?	01	3	10	0	8
Ventspils	" 20.7	N4	01	1	10	0	8
Helsinki	" 18.0	NW?	01	3	8	0	4
Sortavala	" 20.7	NW3	11	10	4	0	2
Vasa	" 19.7	SW3	12	8	7	0	3
Kuopio							
[illegible]							
[illegible]	10 03.7	WSW?	śnieg	10	−1	12	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 12.4	NNW4	11	10	3	2	3
Wołogda							
Wiatka	9 98.6	SW3	[illegible]	10	14	2	—
Czerdyń							
Tobolsk	10 08.0	NNE?	—	10	8	0	—
[illegible]							
Moskwa	10 03.7	WNW3	—	10	11	0	—
Ufa	" 08.3	S4	—	3	16	0	—

Stacja	Ciśnienie atm.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10 13.7	N2	—	0	13	0	—
Kursk	" 09.3	W2	—	0	15	0	—
[illegible]							
Odessa							
Sewastopol	10 16.0	WNW?	—	8	18	0	—
Rostow n.D.							
Stalingrad	10 09.2	WSW4	—	5	19	0	—
Orenburg							
Suczi							
Astrachań	10 12.0	SSW?	—	3	23	0	—
Baku	" 14.6	SE1	—	0	22	0	—
Kazań	" 00.4	ESE1	—	10	19	1	—
Saratów	" 03.9	W4	—	8	20	0	—
Madrid							
La Coruña	10 20.9	ESE?	11	10	14	1	—
S. Fernando	" 19.9	E0	00	4	13	0	12
Valencja	" 21.3	NNW2	00	0	19	0	15
Mahon	" 11.3	S2	03	7	18	0	14
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma	10 22.0	WSW2	01	0	20	0	12
Napoli							
Taranto	10 19.5	S2	02	2	23	0	—
Palermo							
Messina	10 21.6	NNE?	20	10	20	0	—
Cagliari							
Belgrad							
Zagreb	10 16.7	WNW?	01	0	23	0	20
Sarajewo	" 17.9	E1	01	0	20	0	14
Nis	" 17.9	cisza	01	0	21	0	14
Skoplje	" 19.0	E0	01	0	22	0	15
Sofia							
Varna							
Athènes	10 17.7	cisza	01	0	26	0	22
Alexandropolis							
Zante	10 17.5	WSW1	00	0	24	0	19
Bucuresti	" 16.8	E1	00	1	25	0	18
Timisoara	" 15.4	SW2	00	0	23	0	15
Chisinau	" 14.9	W1	00	0	20	0	20
Sulina							
Tripoli	10 20.6	NE3	01	2	21	0	—
Bengasi	" 18.1	NE3	00	0	21	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta	10 21.1	cisza	00	0	21	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	573	SSE1	02	3	6	0	3
Zugspitze 2964	715	SSW4	03	3	2	0	1
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	9038	SSE?	10	10	11	0	10
[illegible] (1610)	9053	SSE2	03	9	10	0	7

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

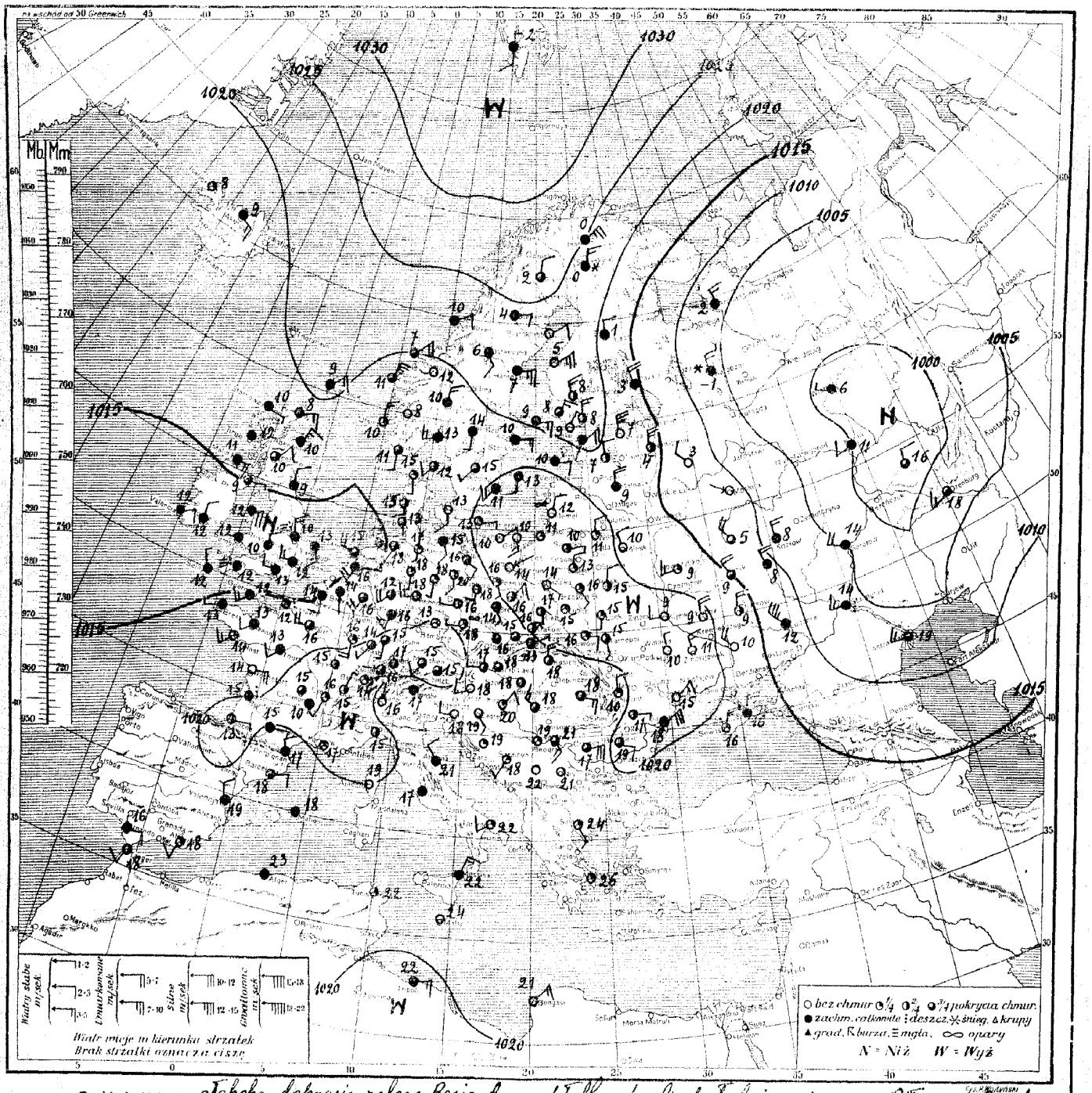
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7:00	N1	N7	N8	N11	N12	N12	N13	—
Lwów	5:30	NNW2	N6	N5	NNW8	WNW5	NNW16	—	—
Gdynia									
Poznań	4:45	ENE2	ENE3	ENE5	NE4	NE11	NE15	—	—
Kraków	7:05	NE2	ENE4	E4	NE2	N9	NW10	—	—
Toruń	7:15	cisza	N5	NE3	NNE6	NNE6	N6		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 1.VI. niedziela 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 152 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja zalega Rosję; druga płytka Anglję południową i morze Północne. Resztę Europy pokrywają trzy wyże: jeden utrzymuje się nad Skandynawję i oceanem lodowatym, drugi nad Polskę i Ukrainę, oraz trzeci nad Alpami i Francją południową.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, temperatura od 10° w Gdyni do 16° we Lwowie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 2.VI. (poniedziałek): naogół dość pogodnie i cieplej ze skłonnością do burz zwłaszcza na zachodzie i południu Polski. W Wileńskiem słabe wiatry miejscowe, pozatem południ.-wschodnie (i południowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 1. VI. niedziela 1930 r. 7 godz. G. M. T. №152

Stacja							
[illegible]	10 21.3	N2	01	3	11	0	3
[illegible]							
[illegible]	10 24.2	E1	11	5	10	0	3
[illegible]	" 20.6	N2	10	6	15	0	5
Białystok	" 20.9	N2	01	3	13	0	5
Brześć n/B	" 23.3	SE1	01	3	16	0	4
Warszawa	" 20.5	ESE1	00	1	14	0	8
Kalisz	" 20.9	NE3	10	5	16	0	8
Kielce	" 20.5	SSE2	01	4	17	0	8
Lublin	" 21.4	cisza	11	3	15	0	6
Lwów	" 20.5	E2	01	2	16	0	7
Tarnopol	" 20.9	SSE1	02	4	15	0	5
Kraków	" 20.2	NE1	11	8	16	0	9
Zakopane	" 18.6	ENE1	10	8	13	0	6
Poznań	" 20.3	SE1	01	3	16	0	7
Bydgoszcz	" 20.6	ENE2	01	0	14	0	5
Toruń	" 21.9	cisza	01	0	14	0	4
Grudziądz	" 23.0	—"—	01	0	13	0	3
Gdynia	" 22.4	SSE3	30	0	10	0	1
Cieszyn	" 19.5	cisza	11	7	15	0	8
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	10 22.1	NE3	10	8	9	0	—
Stornoway	" 16.6	ESE1	11	8	10	0	—
Aberdeen	" 17.7	NNE3	10	8	10	0	—
Tynemouth	" 16.2	NNW2	10	6	9	0	—
Holyhead	" 13.8	E4	10	7	11	0	—
Yarmouth	" 11.7	SSE3	11	8	13	0.3	—
Blacksod							
Valencia	10 18.9	ENE3	10	7	12	3	—
Malinhead	" 15.7	E3	10	7	11	0	—
Croydon	" 12.6	W1	51	8	12	0	12
Ross-on-Wye	" 14.3	NNW2	20	8	10	ślad	9
Scilly	" 14.9	NW1	11	8	12	0	—
Cranwell	" 13.1	NNW3	40	8	10	1	9
Wick	" 19.0	ENE3	10	5	8	0	3
Andelon	—	E4	21	2	14	0.4	—
Socoa	10 20.2	E1	20	6	13	0	—
Clermont	" 21.4	cisza	10	5	15	0	8
Dijon	" 20.1	—"—	01	5	15	0	—
Nancy	" 19.3	S4	01	3	16	0	12
Le Havre	" 16.3	cisza	51	8	12	5	—
Brest	" 15.8	WSW1	11	8	13	0	—
Tours	" 18.9	SW2	11	8	13	0	12
Paris	" 18.1	W4	10	5	16	0	13
Strassbourg	" 20.1	SW1	10	4	14	2	9
Toulouse	" 13.5	ESE1	48	7	15	9	—
Perpignan	" 18.7	NW2	11	7	17	0	—
Marseille	" 20.2	cisza	01	3	17	0	
Ajaccio	" 19.9	—"—	01	2	19	0	13
Rennes	" 17.7	SW2	11	8	13	0	13
Lyon	" 20.6	SSW1	01	3	16	0	10
Helder	" 13.8	WNW4	11	8	15	0.3	—
Vlissingen							
Bruxelles							
København	10 13.5	SSE2	31	1	13	0	—
Skagen	" 19.9	SSW2	01	4	12	0	—
Blaavand	" 16.3	SSE2	10	6	15	0	—
Wien	" 15.3	W1	12	6	17	0	—
Klagenfurt							

Stacja							
[illegible]	10 21.6	N2	10	5	16	0.2	13
[illegible]	" 20.3	NNE1	01	1	15	0	13
[illegible]	" 18.8	N0	00	0	16	0	12
[illegible]	" 14.3	S1	10	5	13	ślad	—
[illegible]	" 16.8	SE1	01	3	17	0	14
[illegible]	" 19.8	SE2	01	4	16	0	9
[illegible]	" 19.1	SSE2	01	4	20	0	14
[illegible]	" 18.7	W1	01	4	16	0	11
[illegible]	" 19.7	SE1	11	8	14	1	11
[illegible]	" 19.9	SSW1	10	6	16	0	13
[illegible]	" 20.8	SSW2	10	5	15	0.3	13
[illegible]	" 17.9	SSE1	01	3	18	0	11
[illegible]	" 22.9	cisza	01	3	11	0	3
Aachen	" 17.1	SSW4	10	5	16	ślad	13
[illegible]	" 24.1	NNE2	20	—	12	—	—
[illegible]	" 18.3	W1	20	3	18	0	13
[illegible]	" 18.7	cisza	11	7	15	0	12
[illegible]	" 18.4	NNW3	01	4	18	0	13
[illegible]	" 18.4	cisza	11	6	18	0	15
[illegible]	10 21.5	ENE2	11	9	10	0	—
[illegible]	" 18.8	NNE5	11	7	11	0	—
[illegible]	" 17.3	N3	00	1	10	0	—
[illegible]	" 34.2	S2	12	9	−2	0	—
[illegible]	10 17.5	N3	12	9	10	0	—
[illegible]	" 26.4	NNE2	10	5	2	0	−2
[illegible]	10 24.7	E2	10	6	4	—	—
[illegible]	10 17.3	S1	11	8	14	0	11
[illegible]	" 19.0	E3	11	8	10	0	10
[illegible]	" 19.3	SW1	10	5	15	0	8
[illegible]	" 20.1	S2	10	8	13	0	—
[illegible]	" 20.3	SW3	10	8	11	0	—
[illegible]	10 21.3	NE4	11	9	7	0	6
[illegible]	" 18.6	E2	55	10	10	0.2	9
[illegible]	10 06.3	NNW2	—	10	−2	1	—
[illegible]	9 99.1	WNW4	—	10	6	1	—
[illegible]	10 11.5	WN-	—	—	—	—	—

Stacja							
[illegible]	10 20.6	W2	—	0	9	0	—
[illegible]	" 15.5	NW4	—	0	7	1	—
[illegible]	10 21.3	NE3	—	0	15	0	—
[illegible]	" 17.5	NNE5	—	1	16	0	—
[illegible]	10 05.1	WSW1	deszcz	10	14	2	—
[illegible]	" 04.8	SW1	—	8	18	—	—
[illegible]	10 07.5	WSW1	—	8	19	0	—
Saratów	10 06.1	WNW1	—	10	14	—	—
Kazań	" 01.0	WSW2	—	10	11	0	—
[illegible]	10 17.3	E2	11	10	16	0	14
[illegible]	" 19.3	NNW2	11	10	19	0	16
[illegible]	" 19.8	cisza	10	9	18	1	13
Genova	10 20.9	cisza	01	5	15	—	—
Padova							
Firenze							
Roma	10 18.4	cisza	20	5	17	0	14
Napoli							
Taranto	10 17.8	WSW2	01	3	22	0	—
Palermo							
Messina	10 19.5	NNE3	10	9	22	0	—
Cagliari							
Beograd	10 17.6	cisza	02	3	19	0	15
Zagreb	" 18.3	SE1	01	0	19	0	16
Sarajevo	" 17.5	SW1	01	2	18	0	13
Nis	" 18.7	cisza	00	3	21	2	15
Skopje							
Sofia							
Varna							
Athenes	10 15.6	cisza	20	2	26	0	21
Alexandropolis							
Zante							
Bucarest	10 21.3	ESE2	19	8	19	4	11
Timisoara							
[illegible]							
[illegible]	10 17.3	NE6	11	10	18	0	—
Tripoli	" 21.1	E3	11	10	22	—	—
Bengasi	" 18.0	NE3	00	0	21	0	—
Tunis	" 18.0	cisza	01	3	22	0	—
Alger	" 14.1	—"—	11	8	23	—	—
Tanger							
Malta	10 18.7	cisza	01	2	24	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze (2961)							
Sonnblick (3106)							
[illegible]							

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

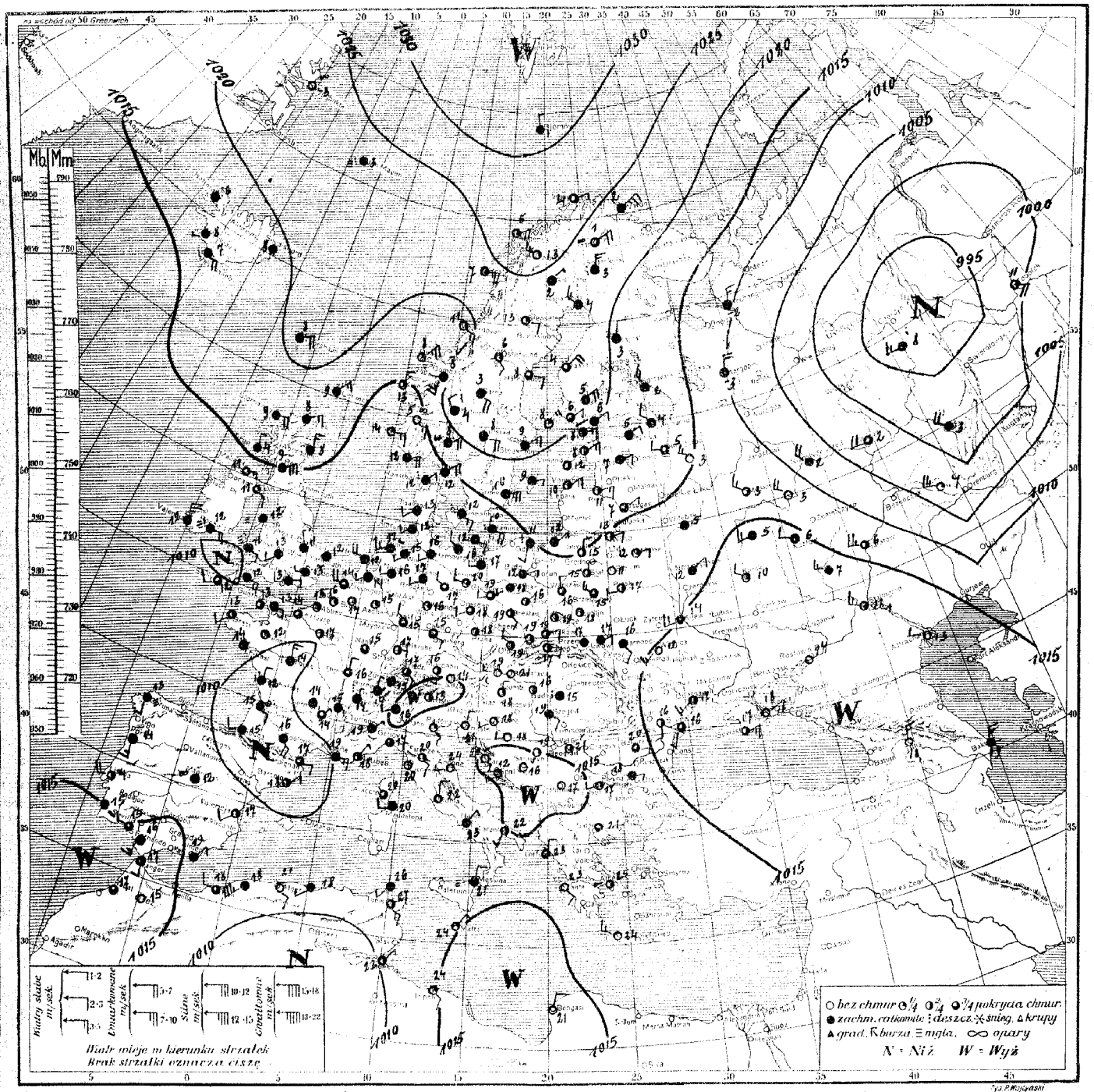
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	5[30]	E1	SE5	SE6	SSE6	ESE2	SE5	ENE3	SE1
Gdynia									
Poznań	4[30]	S2	WNW5	W3	SSW1	—	—	—	—
Kraków	7[30]	E3	ESE3	ESE4	ENE6	E1	E3	WNW5	WNW10

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	5[30]	E1	ESE6	SE6	SE3	NW4	ESE5	—	—
Toruń	4[30]	NE1	SE4	NNE4	N4	SSE5	—	—	—
Puck	4[20]	S2	S6	SSE3	SSE3	S2	S1	S4	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 2.VI (poniedziałek) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 253 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż barometryczny utrzymuje się nad m. Norweskiem, Islandją, Skandynawją, Bałtykiem i krajami bałtyckiemi. Depresja, której środek znajduje się nad środkowym Ural'em, ogarnia jeszcze Rosję wschodnią. Drugi obszar niżowy leży nad Ukrainą, Rosją połudn.-wsch., Kaukazem i m. Czarnem. Płytka depresja nad Francją połudn.-zach. Anglja połudn. oraz pozostałe kraje Europy zach., środk. i połudn. znajdują się w obszarze o niemal jednakowem ciśnieniu.

Obecny stan pogody w Polsce: na Pomorzu pochmurno, miejscami drobny deszcz, pozatem pogodnie lub dość pogodnie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 3.VI. (wtorek) W Polsce północnej chmurno i dość chłodno z drobnemi gdzieniegdzie deszczami, pozatem dość pogodnie przy umiarkowanem zachmurzeniu nieba i temperaturze mało zmienionej (około 20° w godz. popołudn.) W całym kraju słaba skłonność do burz. Słabe wiatry miejscowe. L.B.

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

[illegible]		[illegible]		01	4	13	0	5
[illegible]								
Suwałki	10	15.5	N1	11	6	15	0	7
[illegible]	"	12.2	SW1	10	6	17	0	10
Białystok	"	12.5	N2	02	4	15	0	9
Brześć n. B.	"	11.3	NW4	11	7	15	0	9
Warszawa	"	13.0	N1	20	8	16	0	11
Kalisz	"	12.2	cisza	10	6	16	0	11
Kielce	"	13.1	— " —	[illegible]	4	19	0	9
Lublin	"	13.1	— " —	01	4	18	0	7
Lwów	"	13.0	ENE2	11	10	17	0	11
Tarnopol	"	13.1	SE1	11	10	16	0	11
Kraków	"	13.3	ENE0	01	2	17	0	10
Zakopane	"	11.3	E1	00	4	17	1	9
Poznań	"	12.3	SW0	01	3	18	0	13
Bydgoszcz	"	12.5	N2	12	4	15	0	9
Toruń								
Grudziądz	10	13.9	NE0	11	10	13	ślad	2
Gdynia	"	15.1	S2	16	10	1	1	8
Cieszyn	"	13.2	cisza	01	[illegible]	19	0	11
Przemyśl	"	13.5	— " —	11	3	17	0	10
[illegible]	"	21.0	ENE4	11	10	8	0	—
Seydisfjord	"	19.4	cisza	50	—	8	—	—
Reykjavik	"	17.0	—	11	9	8	0.1	—
Lerwick	"	15.7	NE3	10	10	9	0	—
Stornoway	"	16.1	ENE4	12	10	9	0	—
Aberdeen	"	15.5	N3	10	10	8	0	—
Tynemouth								
Holyhead	10	11.3	cisza	25	10	12	0	—
Yarmouth	"	12.0	— " —	10	10	12	0	—
Blacksod	"	12.9	E3	11	9	13	3	—
Valencia	"	11.4	NNE5	12	10	12	2	—
Malinhead	"	14.9	—	01	3	—	0	—
Croydon	"	12.6	W1	20	10	13	ślad	—
Ross-on-Wye	"	11.5	SW1	10	9	13	2	—
Scilly	"	10.1	WSW2	10	7	12	0.3	—
Tranwell	"	12.5	NNW2	10	9	11	0	5
Wick	"	16.1	ENE3	10	10	8	0	—
Rochefort	"	09.3	NNE2	55	10	12	3	11
[illegible]	"	09.5	W2	12	10	15	2	15
[illegible]	"	11.5	cisza	12	10	14	3	11
Dijon	"	11.0	NNE2	10	6	16	1	12
Nancy	"	12.7	cisza	10	7	15	0	12
Le Havre	"	11.7	— " —	20	7	14	—	—
Brest	10	10.1	SSW1	10	4	13	0	13
Tours	"	09.3	NNE3	30	10	14	2	12
Paris	"	11.8	cisza	01	4	17	0	12
Strasbourg	"	12.6	— " —	10	7	16	ślad	13
Toulouse	"	08.6	SSE4	10	8	16	2	13
Perpignan	"	09.1	E2	10	7	17	0	14
Marseille	"	10.2	E3	10	9	19	0	13
[illegible]	"	10.6	cisza	10	7	20	0	16
Rennes	"	11.7	— " —	01	1	12	0	8
Lyon	"	11.0	cisza	57	10	15	0.2	14
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles								
Kjöbenhavn	10	13.2	ESE3	16	10	12	1	—
Skagen	"	14.0	NE4	11	10	12	0	—
Hinnevand	"	11.7	SW1	12	1	13	0	—
Wien	"	13.9	W1	00	0	19	0	15
Klagenfurt	"	16.4	cisza	01	0	14	0.3	12

[illegible]	10	[illegible]	NNE3	50	10	14	4	14
[illegible]	"	15.5	W1	40	10	16	0	14
[illegible]	10	10.3	SW3	20	10	12	ślad	—
[illegible]	"	12.7	SW2	10	9	16	0	14
[illegible]	"	11.9	W2	10	9	17	ślad	11
[illegible]	"	12.4	WNW1	20	3	20	12	15
[illegible]	"	13.0	WSW5	10	7	18	0	13
Breslau	"	12.7	SE1	01	4	19	0	18
[illegible]	"	13.2	NNW2	10	7	15	0	11
[illegible]	"	13.9	SSW2	01	4	16	0	10
[illegible]	"	13.3	SW1	10	9	17	0.1	12
[illegible]	"	15.5	NE1	12	10	12	0	3
Aachen	"	13.2	cisza	01	3	15	0	11
[illegible]								
[illegible]	10	13.5	cisza	05	5	18	0	11
[illegible]	"	12.2	NW1	01	4	19	0	—
[illegible]	"	13.8	cisza	10	9	16	0.2	12
[illegible]	"	12.7	cisza	01	5	16	11	15
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	24.0	NE5	11	10	2	1	—
[illegible]	"	27.1	ENE5	13	8	4	1	—
[illegible]	"	23.0	E5	01	1	7	0	—
[illegible]	"	19.3	ESE3	01	1	11	0	—
[illegible]	"	14.4	NNE1	01	2	13	0	—
[illegible]	"	13.5	ESE3	00	1	14	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	20.7	N1	11	9	1	0	—
[illegible]	"	28.0	E4	45	10	3	—	—
[illegible]	"	20.2	NNW1	51	10	4	0.6	—
[illegible]	10	24.6	NE1	10	10	2	0	-2
[illegible]	"	23.9	NW3	10	9	4	0	1
[illegible]	"	23.3	E2	01	3	5	0	1
[illegible]	"	23.4	E2	10	10	8	0	—
[illegible]	"	20.4	E4	10	9	8	0.5	6
[illegible]	"	20.4	NE3	10	10	9	0	5
[illegible]								
[illegible]	10	17.3	E2	30	10	9	1	—
[illegible]	"	16.3	ENE5	12	10	10	0	—
Abisko	"	26.1	W3	01	3	1	0	-3
[illegible]								
[illegible]	10	18.3	cisza	01	5	12	0	6
[illegible]	"	14.9	E3	00	4	11	—	—
[illegible]	"	17.1	NE2	01	4	10	0.5	5
[illegible]	"	19.4	NE2	11	10	6	0	4
[illegible]	"	17.6	NNW3	11	10	2	0.4	—
[illegible]	"	23.4	NE4	10	7	4	0	2
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	11.9	N3	—	10	-2	—	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	11.9	NNW	12	10	4	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	14.3	NNW	—	3	3	—	—
[illegible]	9	97.7	WNW4	—	10	3	—	—

[illegible]		14.4	SW3	—	10	13	—	—
Kursk		15.1	NW2	—	3	10	—	—
[illegible]								
Odessa		16.6	SSW1	—	5	17	—	—
[illegible]								
Rostow n. D.								
Stalingrad		18.1	WNW3	—	3	11	—	—
[illegible]								
[illegible]								
Astrachan		18.4	WNW1	—	0	13	—	—
[illegible]								
Saratow		14.0	WSW5	—	5	7	1	—
Madrid	10	11.9	cisza	20	10	12	2	10
La Coruña	"	16.3	S3	12	10	16	0	16
S. Fernando								
Valencia	10	11.3	SW2	01	4	17	0	15
Mahon								
[illegible]	10	13.9	WSW4	10	4	14	0	13
Genova								
Padova								
Firenze	10	13.7	SE1	00	3	20	0	13
Roma	"	12.7	NNE2	00	3	22	0	11
Napoli	"	13.4	NE1	12	10	23	0	14
Taranto	"	15.1	SSW2	01	4	22	—	—
Palermo								
Messina	10	14.3	N2	40	10	21	0.6	—
Cagliari								
Zara	"	15.5	ESE1	00	0	20	0	8
Beograd	"	13.0	cisza	00	2	21	2	17
Zagreb	"	15.1	SW1	01	0	18	0	14
Sarajewo	"	15.8	cisza	01	0	16	0	14
Niš								
Skoplje								
Sofia	10	14.1	W1	00	1	17	—	—
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante	10	04.6	—	21	10	—	0	15
Bucarest	"	13.6	E1	10	7	20	0	12
Timisoara								
Chisinau								
Sulina	10	15.1	S2	12	7	16	0	14
Tripoli								
Bengasi								
Tunis								
Alger	10	12.1	cisza	10	4	21	0	15
Tanger	10	18.1	SSW2	10	6	17	0	13
Malta	"	15.9	NE1	01	1	24	0	—
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze (2960)								
Sonnblick (3100)								
[illegible]		—	NW2	10	9	11	2	3
[illegible]		—	SW5	01	4	12	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

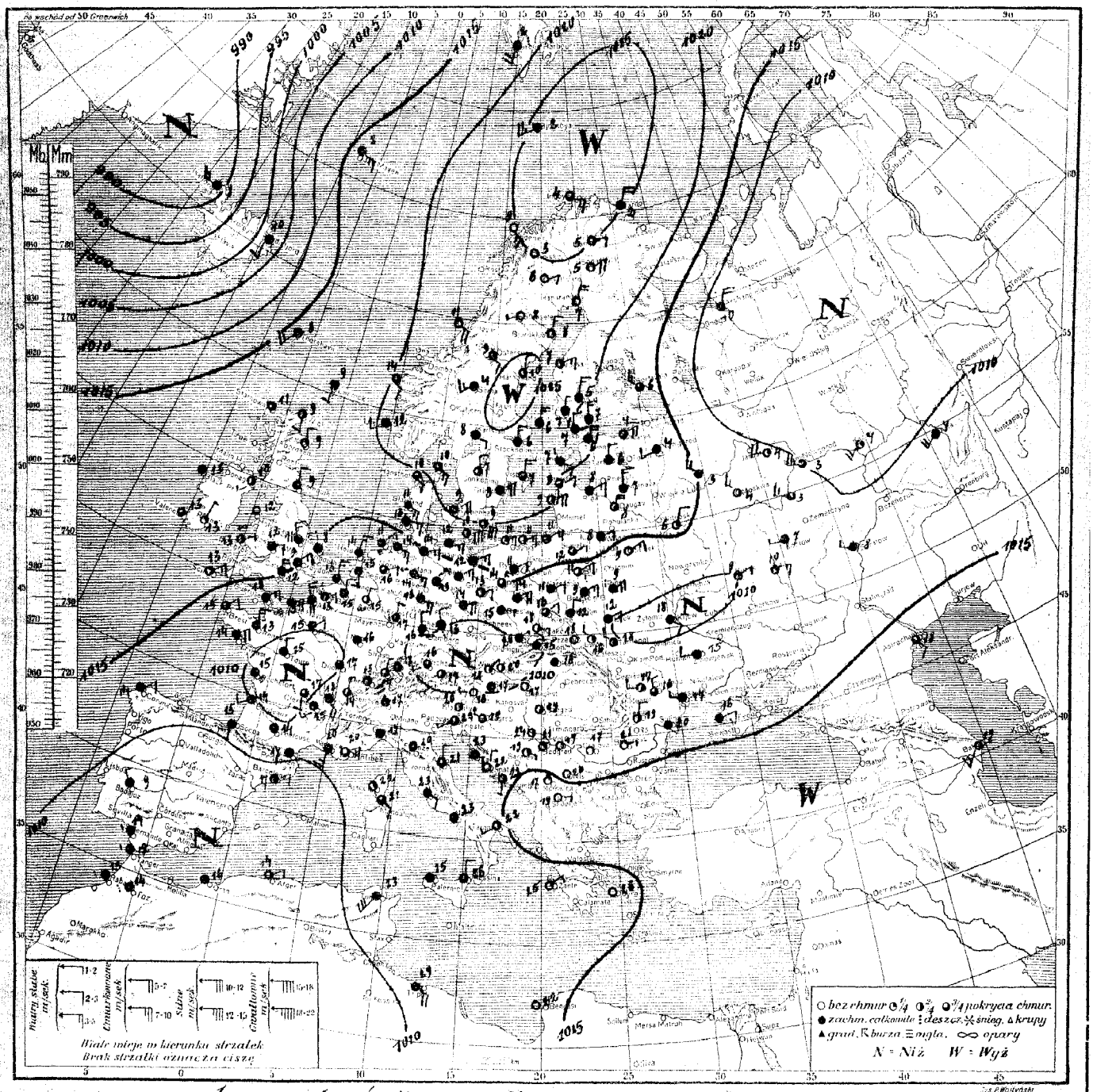
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7 11	N3	NE4	NNE6	SW2	NNW6	NNE5	NNW4	—
Warszawa	6 26	cisza	ESE1	ENE2	NNE2	NNW5	NNW6	NW11	NW9
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	5 30	cisza	W3	WSW5	WNW5	NW5	WSW4	NW8	WNW[illegible]
Ostrów Pozn.	5 50	— " —	SSW3	SW3	W3	NW5	NW6	WNW4	[illegible]

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3.VI./wtorek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 152 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż ze środkiem nad Skandynawją zajmuje Anglję, Szwecję i Norwegję, drugi wyż leży nad Bałkanami, Kaukazem i Azją Mn. Głęboka depresja nad Islandją oraz Rosją półn.-wschodnią, szereg płytkich depresyj przeciąga ponad Hiszpanją, Francją, Austrją i Ukrainą.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno z drobnym deszczem na Polesiu, temp. od 8° do 18°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 4.VI./środa/. Na południu Polski chmurno ze skłonnością do burz i drobnych deszczów, pokatem zachmurzenie umiarkowane. Po chłodnej nocy lekkim ocieplenie. Słabe lub umiarkowane wiatry północno-wschodnie i wschodnie. K.K.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. [illegible] 193[illegible] r. godz. [illegible]

[illegible]	16.6	ENE2	11	10	8	0	3
Lyda							
Suwałki	17.7	NE1	12	7	12	1	6
Grodno	14.1	NE4	16	10	9	Stil	8
Białystok	14.7	NE3	10	7	11	0	8
Brześć n/B	13.3	NE3	50	10	9	4	9
Warszawa	13.8	NE2	11	10	11	Stil	10
Kalisz							
Kielce	11.7	NE2	11	7	16	2	11
Lublin	12.9	NNE3	11	9	12	0	10
Lwów	10.9	NW1	01	2	16	02	12
Tarnopol	10.7	NNW1	12	11	18	0	11
Kraków	11.7	E1	01	4	18	0	10
Zakopane	08.9	Cirr	11	9	15	4	8
Poznań	15.0	NNE3	11	8	14	0	10
Bydgoszcz	15.0	NE2	11	10	11	0	10
Toruń	16.2	NNE3	11	10	12	0	11
Grudziądz	16.5	SE2	10	5	14	2	9
Gdynia	18.6	ENE3	00	4	11	1	8
Cieszyn	10.9	NNW1	11	7	19	0	13
Thorshavn	15.8	WSW3	11	10	5	0	—
Seydisfjord	04.3	S2	11	9	10	—	—
Reykjavik							
Lerwick	17.4	S2	11	8	9	Stil	—
Stornoway	14.4	Cirr	00	3	11	0	
Aberdeen	13.5	NW1	01	3	9	0	
Tynemouth	17.8	N2	11	8	9	0	
Holyhead	16.4	Cirr	01	0	12	0	
Yarmouth	19.6	N2	41	8	11	01	
Blackpool	18.4	Cirr	10	9	13	0	
Valencia	13.0	Cirr	10	5	13	Stil	
Malinhead							
Croydon	15.6	NNE3	20	8	9	9	9
Ross-on-Wye	16.2	E2	11	8	12	0	11
Lizard	16.1	NE3	01	3	13	—	—
Cornwall	17.3	NW3	40	8	8	Stil	7
Dover	17.8	S2	01	4	9	0	—
Rochefort	02.8	SSW0	27	9	15	0	15
Socoa	11.9	S1	11	8	15	1	11
Clermont	08.8	SE	10	5	17	0	12
Lilon	09.3	Cirr	11	6	17	10	12
Nancy	10.9	Cirr	11	8	16	1	14
Le Havre	12.9	NE4	27	8	10	0	—
Brest	13.7	NNE3	11	4	15	0	—
Tours	09.3	N1	01	8	15	0.2	11
Paris	10.3	NE2	11	8	15	16	14
Strasbourg	10.9	SSW1	10	5	17	8	15
Toulouse	10.7	Cirr	11	7	14	—	11
Perpignan	10.2	Cirr	11	7	17	0	—
Marseille	10.9	S5	10	6	20	0	—
Nice	10.6	Cirr	01	3	20	0	17
Menton	11.9	NNE5	11	7	13	0	12
Lyon	10.3	SE3	11	7	18	0	12
Helder	13.3	NNE5	11	10	14	0	—
Vlissingen	12.2	NNE5	11	6	13	0	—
Bruxelles	11.2	NNE2	41	10	15	11	13
Kobenhavn	10.4	ENE4	01	5	9	Stil	—
Skagen	11.6	ESE3	11	8	10	0	—
Blaavand	12.7	ESE3	11	10	11	0	—
Wien	02.3	ENE1	01	5	18	0	15
Klagenfurt							

[illegible]	12.3	NNE1	20	4	14	04	11
Gorlitz	12.0	NNE1	10	4	14	Stil	13
Dresden	14.7	S0	11	8	17	2	13
Chemnitz	13.9	NE3	20	9	11	0	—
Hamburg	15.5	ESE5	11	8	14	0	13
Berlin	17.3	NNE5	11	8	12	0	11
Potsdam	14.6	NE3	11	8	14	0	12
Dresden	11.8	NE4	11	8	14	0	12
Breslau							
Frankfurt	10.6	N1	20	8	17	4	17
München	02.9	SE1	01	5	16	2	12
Hannover	14.0	E3	20	8	14	0	11
Nürnberg	17.5	ESE3	01	3	11	Stil	4
Aachen	16.8	N1	20	4	15	0	14
Münster							
Prag							
Gleiwitz	08.5	NE1	11	8	20	0	13
Kassel	12.2	Cirr	27	7	16	—	—
Budapest	11.0	Cirr	10	10	17	0	—
Königsberg							
Danzig							
Memel	15.8	NE4	11	10	2	0	—
Angby	26.1	E3	10	7	4	0	
Reval							
Helsingfors	21.0	ESE4	01	1	11	0	—
Riga	20.0	SSE2	10	7	14	0	—
Ulea	20.1	WSW1	12	10	12	0	—
Green Heth	17.1	S4	51	10	2	—	—
Hornösa	25.4	SW5	11	10	2	0	—
Jan Mayen	17.2	ENE3	58	10	2	7	—
Nalinin							
Gothaab	24.3	ENE1	00	0	6	0	7
Jakobshavn	23.0	NNE4	00	0	7	0	
Godthaab	23.8	WSW1	00	1	8	0	3
Ivigtut	25.0	N1	01	3	10	0	—
Julianehaab	24.7	E1	10	7	8		7
Stockholm	23.3	NNE3	10	9	6	0	2
Haparanda	22.9	NNE2	01	3	7	0	
Visby	22.0	N3	30	5	7	0	
Sundsvall	21.5	NE5	10	8	8	0	
Odessa	25.0	ESE0	00	0	3	0	1
Kazan	24.0	N4	11	9	8	01	3
Kiasan	26.6	ESE1	30	10	7	06	3
Riga	19.3	NE3	11	9	8	0	5
Ventspils	19.9	NE2	11	8	8	0	5
Tallinn	18.6	N3	11	10	7	0	3
Borkum	16.8	NW3	10	8	6	0.5	—
Helgoland	23.0	NE5	00	3	7	0	2
Tampere	21.3	N3	11	10	5	0	3
Tiflis							
Kopitowjanek	08.4	NNE4		10	—	0	0
Petrozkin Tyr							
Ostrowa							
Odessa							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Omsk							
Tobolsk							
W. Ural							
Moskwa	13.7	NW3	—	5	4	0	
Kiew	11.3	SW5		4	4	0	

Kiew	08.6	SSE2	—	10	13	0	—
Korsk	10.0	ENE2	—	10	9	1	—
Zaporoskyn							
Odessa	10.7	N2		10	17	0	
Sewastopol							
Rostow n/D							
Stalingrad							
Orenburg							
Sorsk							
Astrachan	15.9	SE2		0	18	0	
Tiflis							
Kozan	09.2	SW4		3	4	0	
Jerusalem	12.7	NNW1		10	8	0	
Madrid							
La Coruña	14.1	NE2	10	9	14		
S. Fernando	08.6	SE0	51	10	14	21	
Valencia							
Mahon							
Malaga							
Genova	12.0	Cirr	10	10	19	6	
Padova							
Firenze	12.7	Cirr	11	8	20	0.5	17
Roma	16.0	SE2	11	7	23	0	13
Napoli	11.1	Cirr	11	8	23	0	—
Taranto	14.5	WSW1	10	4	22	0	—
Palermo	13.8	Cirr	11	8	25	0	—
Messina	14.5	NNE2	10	7	26	0	—
Cagliari							
Pola	14.6	E2	10	7	23	0	17
Belgrad	12.0	Cirr	01	0	21	0	18
Zagreb	11.1	W2	12	8	19	—	16
Sarajewo							
Niš	14.0	Cirr	00	0	10	0	14
Skopilje	16.0	E1	01	0	19	0	12
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante	13.2	NE2	01	1	25	0	—
Bucharest	16.7	ENE1	00	1	21	0	16
Timisoara	12.8	E2	01	2	19	—	—
Chisinau	9.5	NW	10	7	16	0	—
Sulina	11.1	Cirr	12	9	20	0	16
Teplitz	11.7	SE4	11	10	23	0	—
Sangerhausen	14.7	Cirr	01	0	22	0	—
Tunis							
Algier							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Sántis (2500)							
Zugspitze 29[illegible]							
Gerlitzer 3[illegible]							
Hohtenn (1[illegible])	8.9.[illegible]	S	51	8	10	0	9
[illegible]	8.9.6	E4	21	9	9	0	8

UWAGI

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

Stan pogody:

00 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

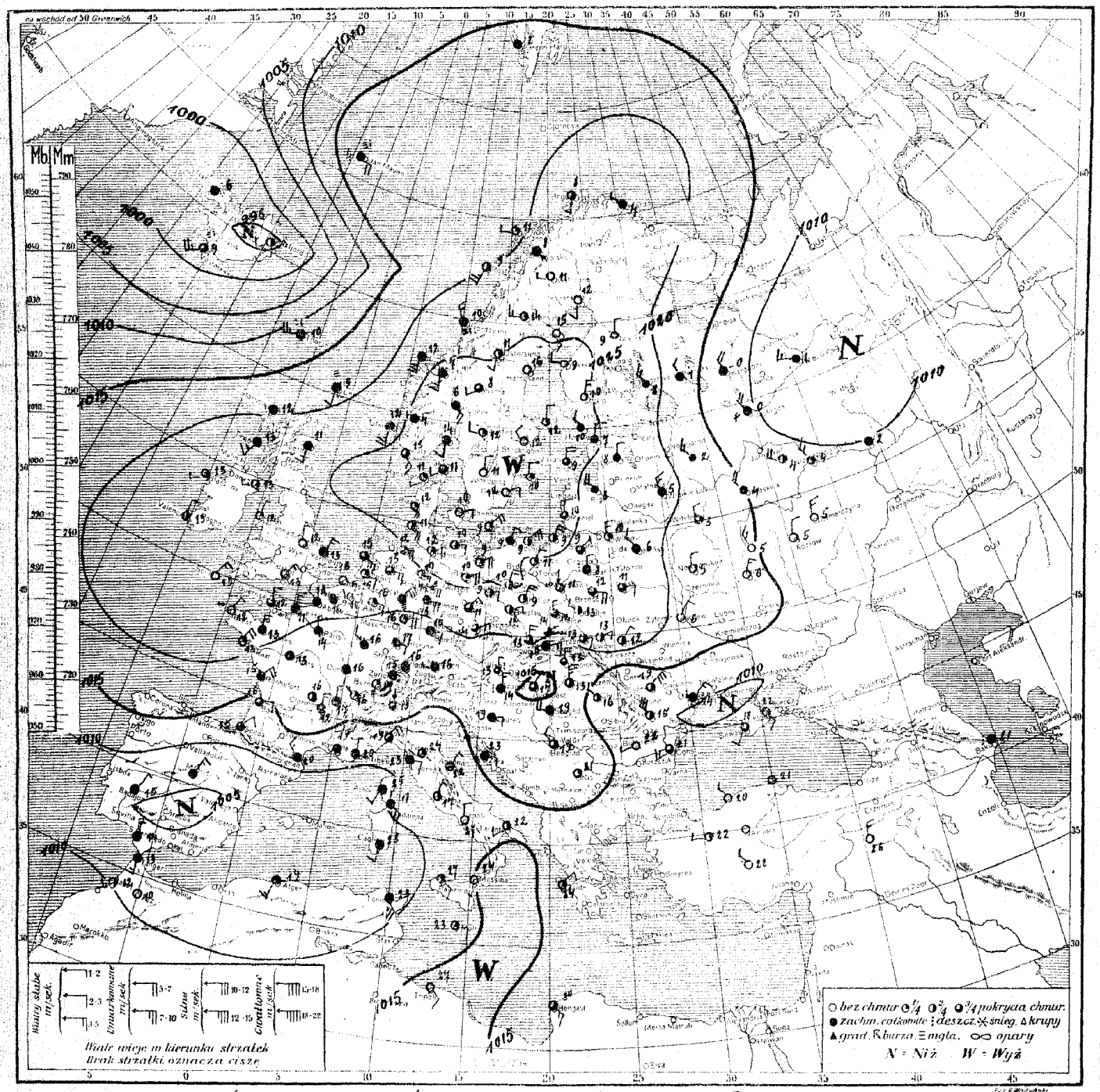
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	[illegible]	NNE4	ENE3	E4	E7	NW3			
Warszawa	5.16	NW1	WNW3	WNW1	WNW3	WNW2	NW3	NNW2	NW3
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Poznań	5.30	E3	E6	ENE7					
Kraków	5.15	Cirr	N2	NNW5	NW5	NW3	W5	WSW13	WNW[illegible]

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 4.VI (środa) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 155 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Skandynawją i Bałtykiem, sięgając nad Anglję, część Francji, Niemcy, Bałkany i Ukrainę. Dość głęboki niż barometryczny pusuwa się nad Oc. Północny, płytsze niże leżą nad Hiszpanją i m. Czarnem.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, nocą w Wileńskiem był przymrozek. Temp. t. 14°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 5.VI (czwartek). Dość pogodnie, w górach nieco chmurniej; po chłodnej nocy w ciągu dnia stopniowe ocieplenie się wraz ze zmianą wiatrów na miejscowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 4. VI. środa 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 155a

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp.	Opady w mm	Maximum/minimum
Wilno	10	23.3	N3	01	3	13	0	7
Lida								
Suwałki	10	26.0	NE1	10	7	9	0	4
Pińsk	"	22.8	E2	10	7	11	0	4
Białystok	"	24.5	N1	54	10	8	0	5
Brześć n/B	"	21.5	E4	11	8	12	0	5
Warszawa	"	21.9	N0	22	0	11	0	5
Kalisz	"	22.4	NNE4	12	6	9	0	4
Kielce	"	21.5	N1	12	7	12	0	6
Lublin	"	21.7	WNW1	11	6	13	0	5
Lwów	"	20.9	ENE1	02	5	13	2	7
Tarnopol	"	20.5	NE1	12	6	12	0	7
Kraków	"	21.5	ENE0	11	7	14	0	6
Zakopane	"	19.0	ENE3	11	10	10	30	7
Poznań	"	25.3	NNE4	01	4	10	0	4
Bydgoszcz	"	24.1	NNE3	01	3	10	0	1
Toruń	"	25.0	N2	02	4	10	0	1
Grudziądz	"	25.1	NNE2	02	1	11	0	3
Gdynia	"	27.1	NE5	12	6	9	0	7
Cieszyn	"	21.0	NNE3	11	7	13	2	10
Przemyśl	"	21.0	E2	12	6	13	4	6
Thorshavn	"	10.3	WSW5	30	8	10	1	—
Seydisfjord	9	94.8	SW2	—	5	8	—	—
Reykjavik								
Lerwick	10	18.8	S2	21	10	9	0	—
Stornoway	"	18.8	—	41	10	12	ślad	—
Aberdeen	"	22.2	S3	10	10	—	0	—
Tynemouth								
Holyhead	10	22.8	N1	02	4	12	0	—
Yarmouth	"	21.9	NNE3	10	10	14	0	—
Blacksod	"	23.7	SW1	02	6	14	0	—
Valencia	"	24.5	N2	02	6	13	ślad	—
Malinhead								
Croydon								
Ross-on-Wye								
Scilly	10	22.5	NNE1	00	0	13	ślad	—
Cranwell	"	23.6	N1	03	—	12	0	—
Tiree	"	21.9	SSW3	10	10	13	0	—
Rochefort	"	17.4	NE4	11	10	15	0	—
Socoa	"	14.9	NE2	11	10	15	ślad	—
Clermont	"	17.7	cisza	11	6	16	—"—	11
Dijon	"	17.4	—"—	10	9	16	—"—	15
Nancy	"	17.7	WNW2	11	10	16	0.1	13
Le Havre	"	20.5	NNE5	23	10	11	2	—
Brest	"	21.3	NNE1	20	0	12	0	—
Tours	"	18.9	cisza	11	10	13	ślad	12
Paris	"	19.3	NNW1	11	10	14	—"—	13
Strassbourg	"	17.8	NE0	11	10	17	9	14
Toulouse								
Perpignan	10	12.6	NW3	11	10	20	0	16
Marseille	"	11.5	cisza	11	10	19	0	14
Ajaccio	"	09.8	SW2	11	10	25	0	19
Bordeaux	"	14.9	ENE1	11	7	16	ślad	13
Lyon	"	17.1	N1	11	10	17	0	13
Heider	"	22.5	ESE3	11	7	15	0	—
Vlissingen	"	20.1	E3	01	5	16	—	—
Bruxelles	"	19.2	ENE2	00	0	17	0	12
Kjöbenhavn	"	29.6	ENE2	00	0	10	0	—
Skagen	"	28.7	SW2	11	8	11	0	—
Blaavand	"	28.4	SE4	01	3	12	0	—
Wien	"	18.6	N1	51	10	13	3	13
Klagenfurt	"	15.8	cisza	11	10	17	0.2	14

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp.	Opady w mm	Maximum/minimum
Zürich	10	17.9	NNW3	20	9	15	1	13
Genève	"	17.6	NW0	20	3	16	ślad	13
Lugano	"	17.6	N0	03	7	18	0	14
Borkum	"	23.1	ESE4	03	7	13	0	—
Hamburg	"	26.9	ENE4	02	3	12	0	7
Stettin	"	27.0	ENE4	02	3	9	0	5
Berlin	"	25.9	ENE4	02	4	10	0	8
Dresden	"	20.6	NE3	04	7	11	0	9
Breslau	"	22.9	ENE1	03	6	12	0	6
Frankfurt	"	19.8	ENE4	02	4	16	0	14
München	"	[illegible]	W1	10	10	16	2	13
Hannover	"	25.0	E3	02	4	10	0	8
Königsberg	"	26.6	NE4	02	2	9	ślad	4
Grünberg	"	24.7	E2	03	6	9	0	4
Memel								
Praha	10	17.6	ESE1	10	10	12	—	—
Olomouc	"	19.2	NE2	03	9	14	ślad	11
Košice	"	18.7	NNW4	03	7	13	1	12
[illegible]								
Kaposvár								
Debreczen								
Vardö	10	23.2	NW4	11	—	4	—	—
Ingöy		—	S1	01	4	8	0	—
Röst								
Nordöyan								
[illegible]	10	23.6	S6	11	10	12	0	—
Utsira		—	S5	11	10	12	0	—
Green Harb.	10	15.4	SW	—	10	2	—	—
Björnöya								
Jan Mayen	10	15.3	E4	46	10	4	—	—
[illegible]	"	23.0	SSW3	11	10	6	0	6
[illegible]	"	20.0	W1	02	2	11	0	2
Haparanda								
Stensele	10	21.0	W3	02	3	14	0	—
Härnösand	"	25.6	cisza	00	0	16	0	11
Karlstad	"	29.1	W2	02	4	12	0	4
Stockholm	"	27.0	NW2	00	0	12	0	4
[illegible]	"	28.8	N2	00	0	11	0	2
Visby	"	29.6	N2	00	4	10	0	—
Grimskar	"	28.4	ENE1	00	0	12	0	—
Abisko	"	20.4	ESE0	03	10	8	0	-1
Tallinn	"	25.2	N3	11	10	7	0	4
Vilsandi	"	25.0	NNW4	11	8	9	0	7
Riga								
Venispils								
Helsinki	10	23.9	N3	11	9	10	ślad	2
Sortavala	"	20.6	NW3	11	9	8	0	3
Vaasa	"	25.1	W3	00	0	9	0	3
Kuopio								
Kem								
Archangielsk								
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda	10	10.4	NNW4	śnieg	10	0	1	—
Wiatka								
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki	10	21.5	NNW3	—	10	5	2	—
Moskwa	"	13.6	NW5	—	10	4	0	—
Ufa								

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp.	Opady w mm	Maximum/minimum
Kijew	10	19.1	NE2	—	0	6	0	—
Kursk	"	16.8	NNE3	—	0	7	1	—
Zemetczyno	"	13.2	N3	—	0	6	14	—
Odessa	"	10.6	NE2	deszcz	10	14	0	—
Sewastopol	"	12.6	SSW2	—	8	18	0	—
Rostow n.D.								
Stalingrad								
Orenburg								
Soczi								
Astrachan								
Baku	10	10.7	cisza	deszcz	10	21	0	—
Kazań	"	10.1	—"—	—	10	2	3	—
Madrid	10	06.6	NNE3	—	10	13	7	—
La Coruña	"	17.0	NE1	—	8	16	0	—
S. Fernando	"	06.6	WNW2	41	10	14	6	13
Valencja	"	07.3	SSW2	—	10	18	0	—
Mahon								
Lisboa								
Genova								
Padova								
Firenze								
Roma								
Napoli								
Taranto								
Palermo								
Messina								
Cagliari								
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Nis	10	15.5	cisza	00	2	21	0	18
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	13.1	WSW1	09	—	22	1	17
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli								
Bengasi								
Tunis								
Algier								
Tanger								
Malta								
Angora	10	15.4	cisza	—	0	17	0	—
Stambul								
Smyrna	10	09.5	N2	—	8	23	0	—
Säntis (2500)		754.9	SW1	00	5	5	16	3
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		1004.8	SSE4	21	10	6	2	5
Brocken (1142)		993.2	E4	23	4	7	0.4	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—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

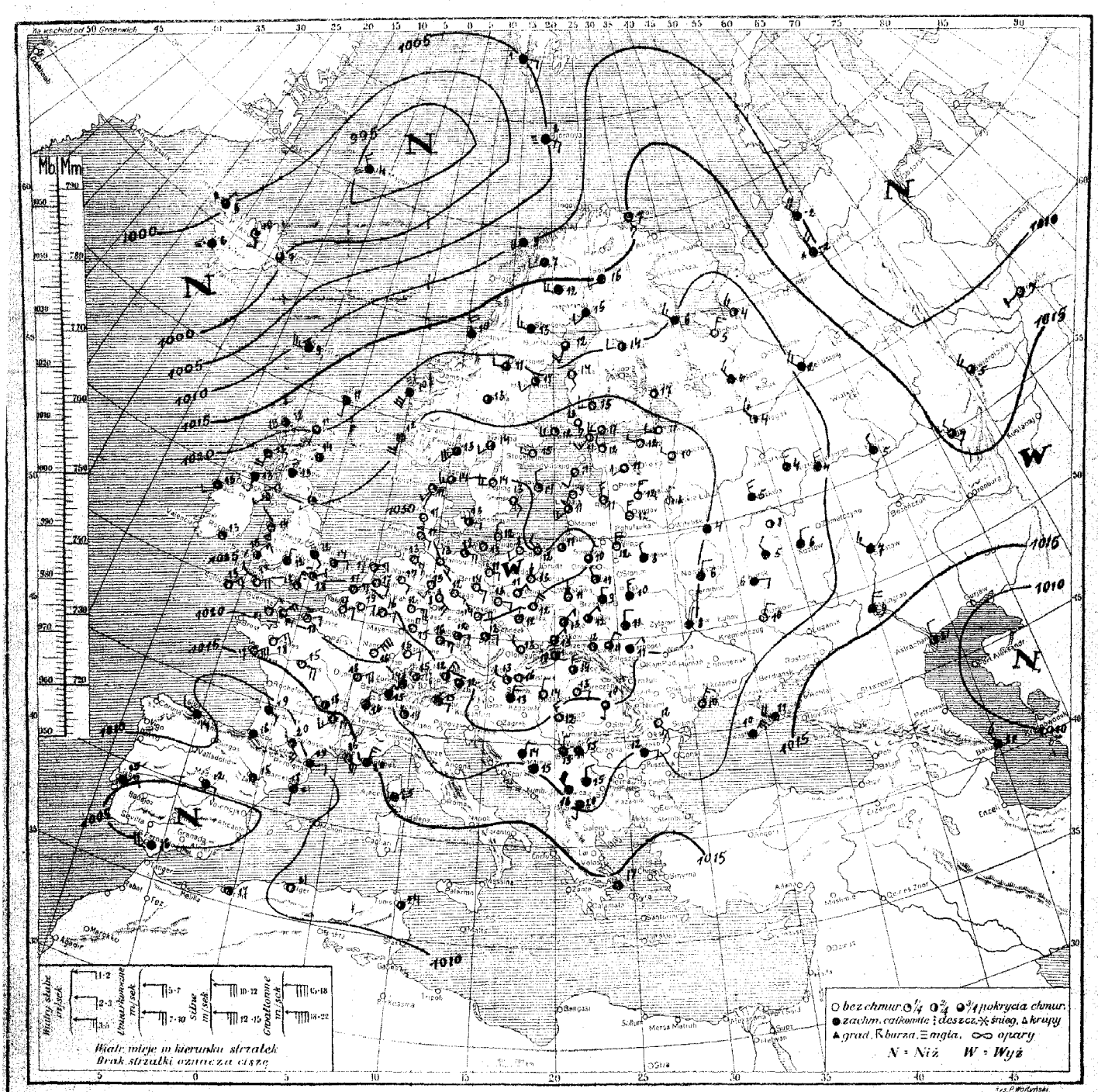
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7 30	N4	N4	N9	N6	N7	N8	—	—
Warszawa	6 45	N1	NNE4	N5	N5	N6	NNW8	N9	N14
Lwów	5 30	S4	E5	ESE6	E8	E3	ENE10	NE10	—
Gdynia									
Poznań	4 30	NE6	ENE10	ENE6	NNE7	NNW9	—	—	—
Kraków	6 40	E3	ESE3	E3	E6	ENE7	NE8	N10	NE12

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	4 15	N3	NE9	NE8	NE6	N7	N6	N1	
Lublin	5 30	cisza	SW4	SW4	W5	WNW6	—		
Puck	4 30	ENE3	NE7	NE9	ENE4	NE7	—		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 5. VI. (czwartek) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 156a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy obszar wyżowy ze środkiem nad Niemcami rozpościera się na przestrzeni od Islandji po Włochy i od m. Kaskiego po Bałkany. Niskie ciśnienie nad Hiszpanją i Afryką półn. głębokie depresje nad m. Grenlandzkiem i nad półn. Uralem

Obecny stan pogody w Polsce: na Pomorzu i Wołyniu chmurno, pozatem pogodnie; temp. od 9° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 6. VI (piątek). W całym kraju pogodnie, na wschodzie tylko rankiem mocno chmurno. Noc chłodna dniem ciepło. Słabe wiatry miejscowe lub północno-wschodnie.

K. Chm.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 9.VI czwartek 193[illegible] r. 7 godz. G. M. T. Nº 156a

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	27.0	N4	00	0	12	0	6
Lida							
Suwałki 10	30.3	NNE1	11	7	10	0	5
Pińsk "	26.7	N3	11	10	10	0	5
Białystok "	27.8	NW1	10	6	11	0	4
Brześć n/B "	27.8	N2	11	10	9	0	5
Warszawa "	29.4	N0	05	1	11	0	7
Kalisz "	29.9	NNE4	01	0	12	0	4
Kielce "	29.4	NE1	11	6	13	0	
Lublin "	28.5	NE1	02	5	12	0	7
Lwów "	26.9	NNE2	11	8	11	0	7
Tarnopol "	26.5	NE1	11	10	11	0	7
Kraków "	29.0	NE1	01	2	13	0	4
Zakopane "	26.3	NE2	02	5	10	0	1
Poznań "	31.7	NE2	01	1	11	0	4
Bydgoszcz "	31.1	N0	01	0	13	0	0
Toruń "	32.1	cisza	01	0	11	0	1
Grudziądz "	32.9	—"—	01	0	11	0	0
Gdynia "	26.6	NW2	01	0	12	0	4
Cieszyn "	29.0	NNE1	01	2	12	0	3
Przemyśl "	27.7	cisza	11	7	12	ślad	7
Thorshavn "	10.0	WSW5	35	10	9	4	—
Seydisfjord 9	99.6	cisza	11	8	9	—	—
Reykjavik "	98.7	—"—	41	10	6	0.3	—
Lerwick 10	19.6	S1	10	10	11	0	—
Stornoway "	19.3	SW6	10	10	12	1	—
Aberdeen "	22.2	—	01	5	14	0	—
Tynemouth							
Holyhead 10	24.5	SSE1	01	3	14	0	—
Yarmouth "	26.5	ENE1	01	3	15	0	—
Blacksod "	23.9	SW2	10	7	13	0.4	—
Valencia							
Malinhead 10	24.4	S2	10	10	13	0	—
Croydon "	25.4	ENE1	20	1	13	0	10
Ross-on-Wye "	25.2	N1	27	10	12	ślad	11
Scilly "	23.3	ENE3	00	0	15	0	—
Renfrew "	24.5	cisza	26	10	13	0	7
Cranwell "	26.6	SE1	27	10	12	0.2	7
Rochefort							
Socoa 10	07.7	cisza	10	10	16	0	—
Clermont "	15.7	—"—	26	7	18	0	12
Dijon "	16.2	ESE5	00	0	18	0	14
Nancy "	20.5	NE8	00	0	16	0	12
Le Havre "	21.1	ENE2	20	0	13	0	—
Brest							
Tours 10	16.3	E4	00	0	15	0	15
Paris							
Strasbourg 10	21.4	NNE4	00	0	16	0	12
Toulouse "	08.3	SE5	51	10	20	ślad	17
Perpignan "	10.5	ENE2	51	10	19	1	—
Marseille "	08.9	ESE6	10	10	26	ślad	—
Ajaccio "	15.5	cisza	10	9	25	—"—	
Bordeaux "	09.1	ESE2	51	10	19	—	
Helder 10	26.7	ENE3	01	1	17	0	—
Vlissingen "	24.6	ENE3	00	1	17	0	—
Bruxelles "	23.8	ENE2	00	0	19	0	12
Kjöbenhavn "	31.1	E1	01	4	13	0	—
Skagen "	30.1	WSW3	01	3	14	0	—
Blaavand "	30.6	SSE3	01	1	11	0	—
Wien "	27.4	WNW1	01	2	13	5	11
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	20.0	N1	10	10	14	0	14
Genève "	17.9	NNE2	[illegible]3	10	16	6	16
Lugano "	21.1	NW0	01	4	19	0	16
Borkumriff "	23.0	ESE3	01	3	14	0	—
Hamburg "	30.1	ESE1	01	1	13	0	8
Stettin "	32.3	E1	00	0	11	0	4
Berlin "	31.0	ESE2	01	1	14	0	8
Dresden "	30.3	ENE3	01	3	14	0	
Breslau "	29.7	ENE1	20	1	12	—	
Frankfurt "	25.7	NNE1	00	0	15	0	11
München "	24.4	NE3	01	4	1[illegible]	0	7
Hannover "	29.1	SSE2	00	0	[illegible]	0	5
Königsberg "	30.3	cisza	01	1	11		
Grünberg "	31.1	E2	01	1	13		
[illegible] 10	29.6	WNW1	01	1	—	0	
[illegible] "	28.6	ENE2	01	3	—	0	7
Olomouc "	27.5	NW1	00	1	13	0	6
Košice "	25.9	N4	01	4	14	0	6
Budapest "	26.1	N1	01	1	14	0	10
Kaposvár							
Debreczen 10	25.3	E1	00	0	13	0	7
Farsö "	15.5	SSE3	02				
Ingöy							
Röst							
Bodö 10	[illegible]1	[illegible]W4	—	—	0	—	—
[illegible] "	22.1	SSW6	44	10	0		
Utsire							
Green Harb. 10	05.3	ESE1	12	10	1	ślad	—
Bjørnøya "	05.6	SE3	29	10	2	—"—	—
Jan Mayen 9	93.3	NW3	40	9	4	3	—
[illegible]							
Kuusamo 10	15.4	W3	10	10	12	0	8
Haparanda "	18.6	SW2	10	10	15	0	—
Stensele "	17.7	W3	10	10	—	0	7
Härnösand "	20.0	SW2	01	3	—	0	—
Karlstad "	26.7	SW2	01	4	14	0	10
Stockholm "	26.4	W1	01	1	15	0	8
Linköping "	29.7	WSW3	01	1	14	0	2
Visby "	29.1	NNW2	00	3	14	0	—
Göteborg "	30.6	[illegible]1	00	1	13	0	—
Särna "	21.6	cisza	01	4	13	0	4
Falun "	28.4	NW2	01	1	12	0	
Vilsandi "	29.4	SSW2	01	0	11	0	6
Riga "	23.1	NNW1	00	1	11	0	—
Ventspils "	29.5	SSW2	31	0	9	—	—
Helsinki "	26.4	W3	01	1	17	0	6
Sortavala "	17.0	cisza	02	1	17	0	4
Vaasa "	12.3	SSE2	00	0	14	0	6
Tampere "	26.1	W3	01	0	15	0	5
Kem "	22.3	NW3	—	10	6	0	—
Archangielsk "	22.4	NNW1	—	3	5	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma 10	11.5	N3	nie.	10	—	0	—
Obdorsk							
Leningrad 10	25.3	W2	01	0	11	0	—
Wołogda "	22.6	NNW1	—	5	4	0	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk 10	13.5	W2	—	0	4	55	—
W. Łuki "	26.4	NNE1	—	0	7	0	—
Moskwa "	23.8	N5	—	10	5	0	—
Ufa "	14.3	N1	—	8	7	19	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów 10	25.1	NNE1	—	10	8	0	—
Kursk "	22.3	E2	—	10	6	0	—
Zemetczyno							
Odessa 10	23.1	NE3	—	0	11	1	—
Sewastopol "	17.2	NE5	—	10	10	1	—
Rostow n.D.							
Stalingrad 10	15.8	NE4	—	10	9	2	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań 10	10.7	N2	—	3	21	0	—
Baku							
Kazań 10	17.5	N1	—	10	6	0	—
Saratow "	19.0	NW3	—	10	7	0	—
Madrid "	08.0	E2	—	10	12	—	
La Coruña 10							
S. Fernando	05.0	WSW1	—	10	16	—	
Valencia							
Mahon							
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma							
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Beograd 10	24.7	N1	11	8	13	0	13
Zagreb							
Sarajewo 10	22.1	cisza	16	10	15	16	4
Niš "	22.9	N2	11	10	15	2	13
Skoplje "	20.6	S2	11	7	20	0.6	19
Sofia							
Varna							
Athènes 10	14.3	cisza	—	—	18	0	—
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	19.9	E1	16	10	12	11	8
Timisoara "	23.9	N2	06	0	14	—	
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis 10	11.4	cisza	10	7	24	0	22
Alger "	11.7	—"—	00	0	21	0	—
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	57.3	SW1	01	1	11	0	4
Zugspitze 2964	702.0	WNW3	31	1	3	0	1
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	311.0	ESE5	01	4	5	0	2
Brocken (1142)	311.8	SE3	01	1	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 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

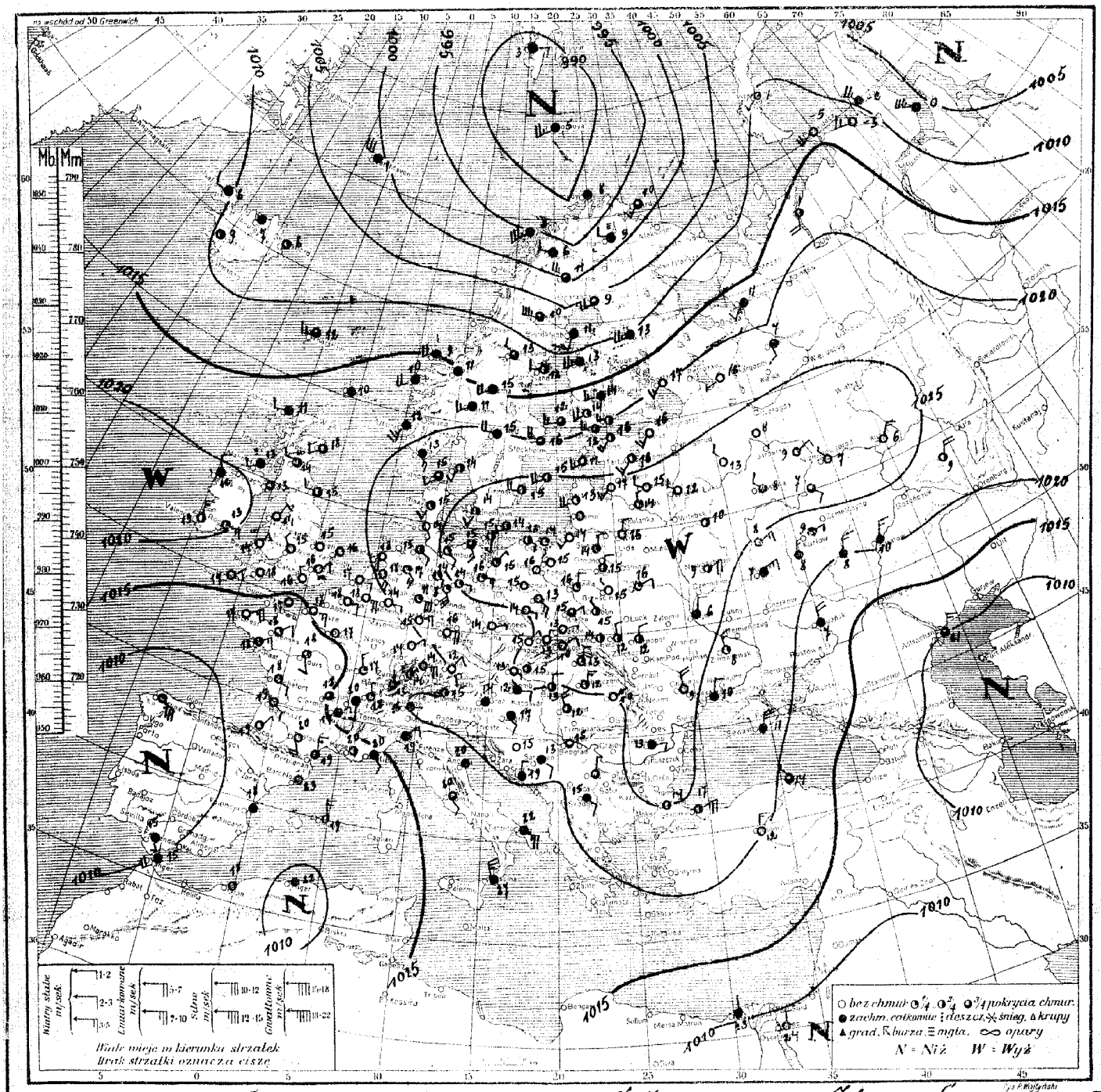
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7.[illegible]	N7	N5	N7	N7	NNE9	NE11	—	—
Warszawa	6.[illegible]	NE3	NNE4	NNE4	NNE4	E3	—	—	—
Lwów	5.00	NE1	NNE5	NNE6	NE5	NNE6	N5	N7	NNW9
Gdynia									
Poznań	4.30	NE2	ENE6	NE12	N6				
Kraków	6.[illegible]	NE1	E2	E3	ENE5	NNE7	NNE6	—	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	4.30	N1	NNW5	NNW2	WNW5	N5	N4	NNW4	N[illegible]
Lublin	5.00	NNE2	NNE5	NE7	NNE7	N6	N5	N8	N1
Toruń	4.30	cisza	ENE4	NNE4	NNE	NE5	NE9	N9	N[illegible]

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 6. VI /piątek/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 157a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad wysp. Niedźwiedziemi ogarnia Islandję, Skandynawję półn. i Rosję półn. Płytki niż nad półw. Pirenejskim, drugi nad m. Kaspijskiem i trzeci nad dolnym Egiptem. Wyż barometryczny ciągnie się od Irlandji przez Europę zach., środk. i południową i sięga swym wpływem do gór Uralskich.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, temp. od 10° w Zakopanem, do 16° w Warszawie

Przewidywany przebieg pogody w dniu 7. VI /sobota/. Dość pogodnie lub pogodnie i ciepło. Rankiem miejscami opary. Słabe wiatry miejscowe. BZ

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 6.VI. piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T. Nr 157a

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max min
[illegible]	10	26.3	N2	00	0	16	0	6
Lida								
Suwałki	10	29.0	N1	01	3	14	0	4
Pinsk	"	25.5	NE2	02	2	16	0	7
Białystok	"	26.6	N2	01	5	15	0	5
Brześć n.B	"	25.4	NE2	01	4	16	0	7
Warszawa	"	26.9	NNE2	05	2	16	0	6
Kalisz	"	26.6	SSE3	01	0	13	0	4
Kielce	"	27.8	NE1	01	5	15	0	5
Lublin	"	26.9	NW1	01	1	15	0	7
Lwów	"	26.6	NW1	00	4	12	0	7
Tarnopol	"	26.5	NNW1	02	5	12	0	6
Kraków	"	27.7	E0	01	1	13	0	3
Zakopane	"	24.7	NNE2	02	1	10	0	-1
Poznań	"	27.7	NE0	01	4	15	0	8
Bydgoszcz	"	29.1	cisza	01	1	16	0	4
Toruń	"	28.5	NNE2	01	3	16	0	3
Grudziądz	"	28.6	cisza	01	1	15	0	5
Gdynia	"	29.0	SSE2	01	1	14	0	4
Cieszyn	"	26.0	NNE1	01	0	13	0	4
Przemyśl	"	27.3	cisza	10	5	14	0	5
Thorshavn	10	11.6	WSW3	11	8	12	0	—
Seydisfjord	"	08.2	cisza	00	—	6	—	—
Reykjavik	"	10.0	—"—	10	6	9	0	
Lerwick	"	15.9	—"—	41	10	10	2	
Stornoway	"	16.4	WSW1	45	10	11	4	
Aberdeen	"	16.0	SW1	03	7	18	0	—
Tynemouth	"	17.9	WSW2	10	6	15	0	—
Holyhead	"	18.3	NNE1	00	0	14	0	—
Yarmouth	"	19.9	cisza	00	0	16	—	—
Blacksod	"	20.1	NW2	41	10	12	0.2	—
Valencia	"	20.7	N3	02	6	13	ślad	—
Malinhead	"	19.2	SW2	41	10	13	—"—	—
Croydon	"	18.7	NE1	20	0	16	—"—	11
Ross-on-Wye	"	18.8	WNW1	00	0	15	10	12
Scilly	"	17.5	NE2	00	0	17	0	—
Renfrew	"	18.3	W1	20	7	4	0	9
Cranwell	"	19.8	cisza	00	0	5	0	8
Rochefort	"	13.5	ESE2	02	3	18	0	—
[illegible]	"	13.3	NE1	02	4	19	0	—
Clermont	"	16.1	cisza	02	9	18	0	11
Dijon	"	15.5	NNW1	02	4	17	0	13
Nancy								
Le Havre	10	16.2	E3	02	2	17	0	—
Brest	"	14.5	NE5	00	0	17	0	13
Tours	"	14.2	SSE2	02	4	18	0	14
Paris	"	16.5	ENE0	20	0	17	0	15
Strasbourg	"	18.1	N3	00	0	14	0	9
Toulouse	"	14.2	SSE4	02	2	—	0	11
Perpignan	"	13.8	N3	03	6	19	0	13
Marseille	"	13.9	cisza	02	4	20	0	14
Ajaccio	"	12.0	—"—	03	6	21	0	16
Bordeaux	"	13.4	SE2	00	0	19	0	
Lyon	"	15.4	S2	03	9	20	0	16
Helder	"	20.6	SSE2	01	1	18	0	—
Vlissingen	"	18.9	E2	02	1	17	0	—
Bruxelles	"	18.6	E5	00	0	18	0	12
København	"	26.1	SSW2	10	7	14	0	—
Skagen	"	24.0	SSW3	01	5	14	7	—
Blaavand	"	24.2	SSW4	01	3	15	0	—
Wien	"	25.1	ESE1	00	0	3	0	10
Klagenfurt	"	22.1	cisza	11	10	14	0	14

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max min
[illegible]	10	19.2	NE1	02	4	14	0	11
[illegible]	"	17.4	N1	02	3	18	1	16
[illegible]	"	20.6	E0	10	10	16	2	15
Swinemünde	"	21.3	SE3	02	4	15	0	—
Hamburg	"	25.1	ESE2	02	3	15	0	11
Stettin	"	27.5	NE1	02	4	15	0	4
Berlin	"	28.0	E3	02	4	16	0	11
Dresden								
Breslau	10	26.4	ESE1	20	1	14	0	4
Frankfurt	"	21.2	ENE3	00	0	15	0	9
München	"	20.0	NE2	00	0	12	0	5
Hannover	"	24.2	ESE2	02	4	14	0	6
Königsberg	"	28.7	SW1	01	1	14	0	1
[illegible]								
Memel								
Praha	10	24.4	ENE2	20	2	14	0	8
Olomouc	"	24.8	NE1	00	0	15	0	8
Košice	"	26.4	N2	02	3	13	0	7
[illegible]	"	26.0	N2	01	4	13	0	10
Kaposvár								
Debreczen	10	25.6	N3	00	3	12	0	6
Vardö	9	97.1	SSW3	11	7	10	0.5	—
Ingöy	"	98.5	cisza	01	9	8	0	—
Röst	10	00.4	WSW1	54	10	8	6	—
Nordøyan	"	11.1	W4	16	10	10	4	—
[illegible]	"	16.8	SW4	50	10	10	12	—
Utsira	"	17.9	S5	11	10	12	0	—
Green Harb.	9	87.6	E2	16	10	3	1	—
Bjørnøya	"	89.7	SW5	50	9	5	2	—
Jan Mayen	10	00.8	NNW6	10	6	1	0.3	—
[illegible]	"	17.7	SSW3	11	10	11	0	9
[illegible]	9	99.8	WNW5	03	7	11	1	8
Haparanda	10	05.5	SW4	03	7	9	1	8
Stensele	"	09.0	W7	11	7	10	0	8
Härnösand	"	12.2	W2	02		18	0	9
Karlstad	"	20.4	W4	11	10	15	0	11
Stockholm	"	20.0	W4	03	7	16	0	11
Jönköping								
Visby	10	24.6	SW4	02	6	15	0	—
[illegible]	"	26.7	W3	02	6	15	0	—
Abisko	"	97.9	W2	41	10	6	2	5
Tallinn	10	[illegible]	SSW4	02	5	16	0	6
Vilsandi	"	23.9	SW3	12	7	11	0	9
Riga	"	26.3	SW3	01	1	17	0	4
Ventspils	"	25.5	SW3	02	9	—		
Helsinki	"	20.7	SW3	01	5	14		
Sortavala	"	20.0	SW3	00	0	17	0	
Vaasa	"	13.0	SW5	12	10	[illegible]	0	10
Kuopio								
[illegible]								
Archangielsk	10	16.8	SSW2	—	10	11	0	—
Matoczkin Szar								
Ust Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda								
Wiatka								
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki	10	26.6	WNW1	—	0	12	0	—
Moskwa	"	25.2	NW1	—	3	8	0	—
Ufa								

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max min
Kijew								
Kursk	10	23.5	NE3	—	10	7	0	—
Zaporoże								
Odessa	10	25.5	N2	—	10	10	1	—
Sewastopol	"	21.3	NNE3	—	10	11	0	—
Rostow n.D.								
Stalingrad								
Orenburg								
Soczi								
Astrachań	10	11.0	NNE3	—	8	21	0	—
Baku								
Kazań	10	25.5	NNE2	—	0	6	0	—
Madrid	10	14.2	SE1	11	10	17	—	—
La Coruna	"	12.7	cisza	11	10	13	0	10
S. Fernando	"	09.4	SE2	41	10	15	—	15
Valencia	"	13.9	—	11	10	18	0	14
Mahon	"	13.7	N3	10	9	19	0	14
Lisboa								
Genova	10	15.1	NNE[illegible]	11	10	19	0	
Padova								
Firenze								
Roma								
Napoli								
Taranto								
Palermo								
Messina								
Cagliari								
Beograd	10	23.5	cisza	01	1	13	0	10
Zagreb	"	22.9	SE2	—	—	17	—	—
Sarajewo	"	21.6	ESE2	71	10	13	0	11
Niš	"	[illegible]3.1	N1	10	9	—	0	8
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucureşti	10	25.6	E2	10	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Timisoara								
Chisinau	10	25.[illegible]	NNW4	40				
Sulina								
Tripoli								
Bengasi								
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		755.7	SSW1	01	2	10		5
Zugspitze 2964		710.6	NW2	03	6	3	[illegible]	[illegible]
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)								
Brocken (1142)		1007.7	SSE6	02	3	[illegible]	0	[illegible]

UWAGI

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

Stan pogody:

00 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

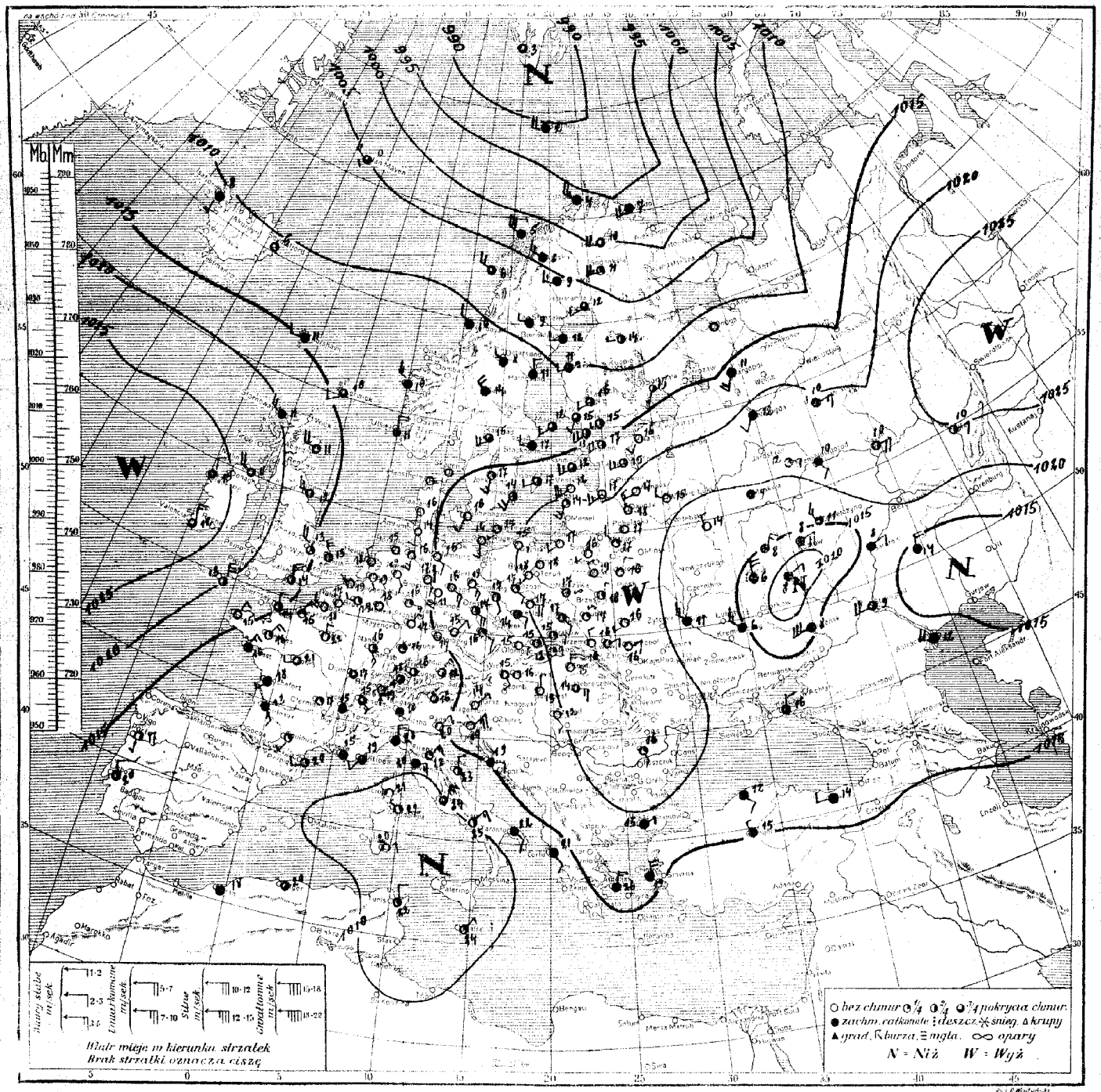
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7:07	N1	NNE1	NNE[illegible]	NNE5	NNE2	E1	—	—
Warszawa									
Lwów	5:50	cisza	NW3	N4	NNE4	NE8	NE7	ENE8	—
Gdynia									
Poznań	4:30	ENE2	SE6	E3	E5	N10	ENE4		
Kraków	6:22	E1	ESE4	ESE5	ESE7	ESE[illegible]	ESE2	E11	NE9

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	4:20	S2	S3	SW3	SSW3	SSW[illegible]	SW[illegible]	WSW3	W4
Białystok	6:15	N3	NE4	NNE4	NE13	NE3	NN[illegible]	NNE9	NNE[illegible]

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 7.VI /sobota/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 158 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Spitzbergiem ogarnia półn. część m. Norweskiego, m. Barentsa i półn. część Skandynawji. Nad Ukrainą powstała płytka depresja. Od Uralu przez Rosję środkową rozciąga się obszar wyżowy nad Polską, Niemcy i Bałkanami. Z nad Atlantyku nasuwa się drugi wyż nad Anglję i Francję.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. od 15° do 19°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 8.VI /niedziela/ Pogoda słoneczna i ciepła jednak ze skłonnością do burz na Polesiu i w Wileńskiem. Słabe wiatry miejscowe. Z B

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 7.VI. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 158[illegible]

[illegible]	10	20.4	NNW1	00	1	17	0	6
[illegible]								
[illegible]	10	23.7	SW1	01	0	16	0	5
Pinsk	″	20.7	N2	00	5	17	0	7
Białystok	″	21.0	NW1	01	0	19	0	5
Brześć n/B	″	20.9	N1	01	2	18	0	5
Warszawa	″	21.3	ENE0	20	2	17	0	7
Kalisz	″	20.3	E4	01	0	17	0	6
Kielce	″	21.8	SSE1	01	3	17	0	7
Lublin	″	22.2	cisza	22	2	17	0	5
Lwów	″	21.8	ENE1	20	2	16	0	4
Tarnopol	″	21.9	ENE1	00	0	16	0	3
Kraków	″	21.8	E1	01	1	15	0	2
Zakopane	″	19.4	NE2	02	1	12	0	-0
Poznań	″	20.3	SE2	05	1	17	0	8
Bydgoszcz	″	20.3	SSW1	01	0	13	0	5
Toruń	″	21.7	cisza	01	0	19	0	6
Grudziądz	″	21.3	—″—	01	0	12	0	5
Gdynia	″	21.2	SW3	00	0	18	0	10
Cieszyn	″	18.0	cisza	01	3	15	0	8
Przemyśl	″	22.2	NW1	01	0	15	0	4
[illegible]	9	15.8	W1	11	9	11	5	—
Seydisfjord	″	11.9	cisza	00	—	5	—	—
Reykjavik								
Lerwick	10	13.5	SW2	10	7	10	0.4	—
Stornoway	″	19.9	NW3	10	10	11	0.1	—
Aberdeen	″	18.5	NW4	01	1	11	ślad	—
Tynemouth	″	18.4	NW3	01	4	12	0	—
Holyhead								
Yarmouth	10	14.3	NNW6	01	4	13	0	—
Blacksod	″	26.6	N2	01	10	15	0	—
Valencia	″	26.2	NNE1	10	7	12	0	—
Malinhead	″	24.1	NW4	01	4	11	ślad	—
Croydon								
Ross-on-Wye								
Scilly	10	20.3	NNE6	01	4	13	0	—
Cranwell	″	18.0	NNW4	01	1	13	0	—
[illegible]	10	14.9	SW1	12	10	13	0	15
[illegible]								
Clermont	10	14.3	cisza	01	1	17	0.1	10
Dijon	″	12.6	—″—	10	7	17	10	14
Nancy	″	12.9	SSE3	10	5	16	ślad	12
Le Havre	″	13.9	NE3	20	3	15	0	13
Brest	″	15.8	NNE2	00	0	15	0	13
Tours	″	11.9	WSW2	10	7	21	ślad	18
Paris		—	N1	00	0	22	0	18
Strasbourg	10	12.9	N1	01	3	16	0	11
Toulouse	″	13.4	SSW2	01	1	—	1	12
Perpignan	″	18.0	WSW2	01	3	20	0	15
Marseille	″	11.8	cisza	10	9	15	0	14
Ajaccio	″	09.4	—″—	00	0	21	0	16
Lyon	″	13.9	—″—	20	9	15	05	12
[illegible]	″	13.8	NNE3	10	3	16	0	13
Helder	″	12.5	NNW1	01	0	18	0	7
Vlissingen	″	12.3	NW1	01	1	19	0	—
Bruxelles								
København	10	17.6	SSW2	01	1	16	0	—
Skagen	″	13.3	S3	01	0	14	0	—
[illegible]	″	13.3	S2	01	1	16	0	—
Wien	″	19.0	SSE2	01	0	15	0	14
Klagenfurt	″	17.7	NE1	00	0	14	0	12

[illegible]	10	14.7	SW0	01	4	18	0	14
[illegible]	″	14.4	SE1	20	7	15	0.2	14
[illegible]	″	16.6	WSW0	12	10	18	1	15
[illegible]	″	11.5	cisza	00	0	15	0	—
[illegible]	″	14.9	SE2	00	0	16	0	12
Stettin	″	13.9	NNE1	20	4	12	0	7
[illegible]	″	17.5	SE3	10	10	19	0	13
Dresden	″	16.3	SE4	01	3	17	0	11
Breslau	″	19.8	ESE2	01	3	14	0	6
Frankfurt	″	14.0	NNE2	00	0	17	0	11
München	″	13.9	NNE1	20	4	12	0	7
[illegible]	″	14.7	SE2	00	0	17	0	7
Königsberg	″	21.9	SW2	01	0	17	0	5
Aachen	″	12.3	cisza	00	0	18	0	13
[illegible]								
[illegible]	10	16.7	ESE2	01	3	16	0	9
[illegible]	″	19.1	E1	00	0	15	0	6
[illegible]	″	21.6	N1	00	1	15	0	7
[illegible]								
[illegible]								
Debreczen								
[illegible]	9	98.5	SW4	11	10	7	2	—
[illegible]	″	97.9	WNW5	54	9	4	1	—
Røst	10	08.5	WNW4	16	6	6	12	—
[illegible]	″	11.3	WNW2	11	10	10	ślad	—
[illegible]	″	13.1	NNW3	10	9	10	1	—
Oksøy	″	11.9	N2	50	10	11	4	—
Green Harbour	9	87.7	cisza	10	7	3	0.1	—
Bjørnøya	″	90.1	W4	11	10	2	0	—
Jan Mayen	10	06.3	WNW3	51	10	0	ślad	—
[illegible]								
[illegible]	10	04.1	W3	10	9	9	—	4
[illegible]	″	06.3	SW2	10	7	12	0	7
Stensele	″	13.6	W1	10	10	9	0	1
Härnösand	″	13.5	N2	12	10	11	1	9
Karlstad	″	13.2	SW3	01	7	15	0	11
Stockholm	″	13.2	W2	10	9	17	0	13
[illegible]	″	15.8	S3	01	1	17	0	9
Visby	″	17.3	WSW2	01	4	17	0	—
[illegible]	″	18.1	SW4	01	4	14	0	—
Abisko	″	05.0	WNW3	50	9	3	2	—
Tallinn	″	16.0	SW4	01	5	17	0	10
Vilsandi	″	17.7	SW3	01	8	12	0	9
Riga	″	19.8	SW3	01	1	17	0	8
Ventspils	″	19.7	SW5	01	1	12	0	11
Helsinki	″	13.7	SW2	01	3	15	0	10
Sortavala	″	12.7	SSW1	00	3	15	0	10
Vaasa	″	11.1	WSW1	41	10	11	ślad	11
Kuopio								
[illegible]								
[illegible]								
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	21.2	SSW2	—	10	12	—	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	1.9	WNW2	—	0	15	—	—
[illegible]	″	0.0	cisza	—	10	9	—	—

[illegible]	10	18.6	NW3	—	10	8	—	—
Kursk	″	12.6	N4 / deszcz		10	8	—	—
[illegible]								
Odessa								
Sewastopol								
Rostow n/D.								
Stalingrad								
[illegible]								
Soczi								
Astrachań	10	18.9	WNW4	—	10	12	—	—
Baku								
Saratow	10	16.0	ENE2	—	10	8	—	—
Madrid								
La Coruña								
S. Fernando								
Valencia								
Mahon	10	09.7	N3	10	—	19	0	—
Lisboa								
Genova	10	12.3	N4	20	10	18	0	—
Padova	″	15.3	NE2	00	0	20	0	16
Firenze	″	11.5	NE3	00	3	20	1	18
Roma	″	08.1	NNE3	10	7	24	0	18
Napoli		—	NE3	10	4	25	0	—
Taranto	10	12.2	SE2	12	10	22	1	—
Palermo	″	08.3	ENE1	00	0	23	0	—
Messina								
Cagliari	10	08.8	NE1	20	0	20	0	—
Zara	″	15.0	E1	12	10	19	0	17
Beograd	″	18.8	NE1	01	0	14	0	11
Zagreb	″	18.8	E3	01	0	15	0	13
Sarajewo								
Nis	10	20.4	ENE2	00	1	15	0	9
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes	10	19.1	NNE3	—	10	—	ślad	16
Alexandroupolis	″	19.5	ENE1	40	10	13	5	6
Zante								
Bucuresti	10	20.6	SE1	00	3	16	0	9
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli								
Bengasi								
Tunis	10	08.9	N2	01	1	22	0	18
Alger	″	11.4	cisza	10	5	20	0	19
Tanger								
Malta	10	07.8	NE1	01	1	24	0.4	18
Angora		—	NNW1	—	10	15	—	—
Stambul								
Smyrna	10	13.6	SW2	—	10	19	—	—
Säntis (2500)								
Zugspitze (29[illegible])		—	NNW1	20	10	3	0	3
Sonnblick (3[illegible])								
[illegible]		—	SSE5	01	0	10	0	7
[illegible]		—	S1	01	0	11	0	8

U W A G I

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

Stan pogody:

00 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

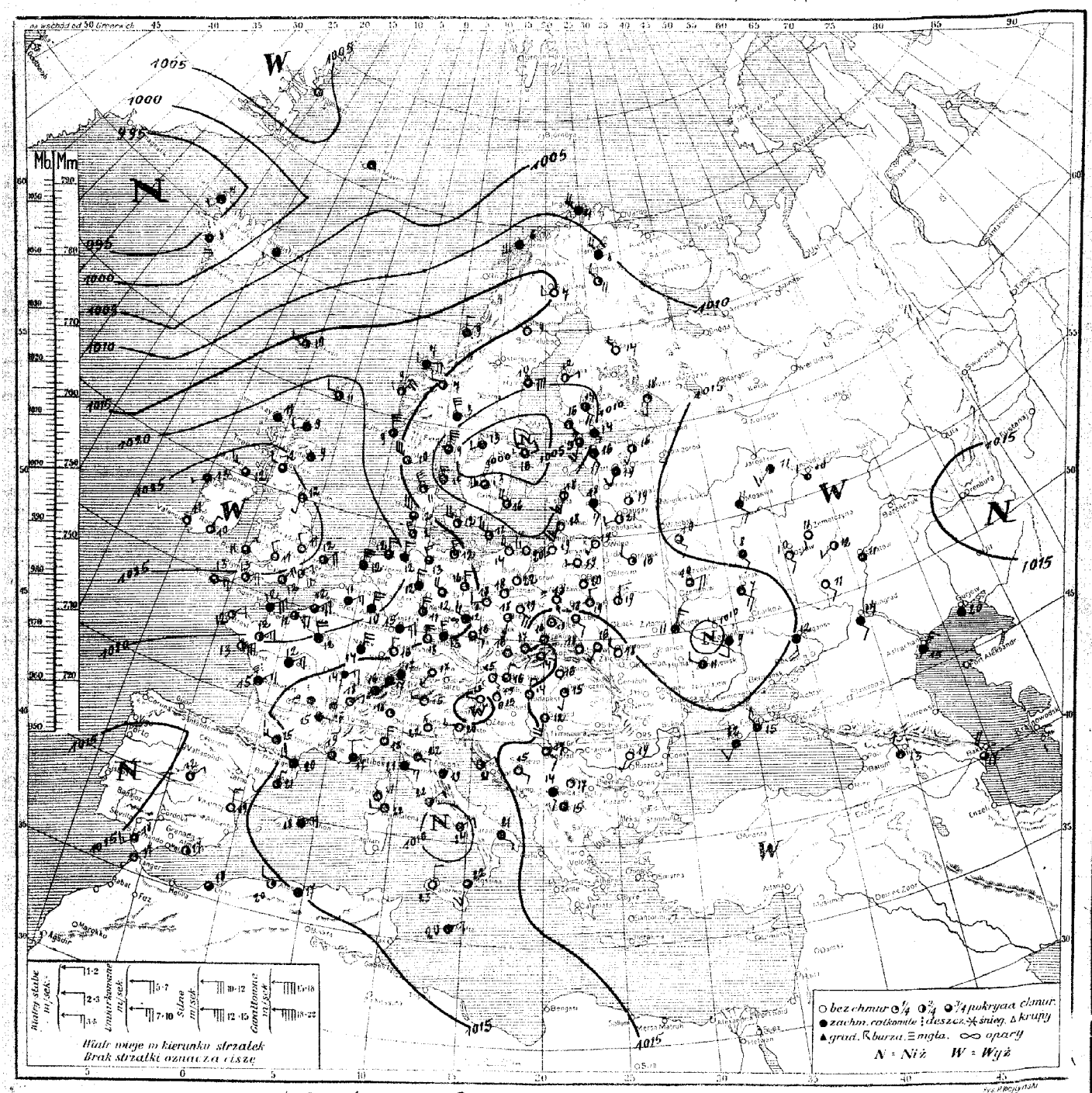
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	4 30	W1	SW2	N4	NNW3	NNW2	NNE4	NE7	NE6
Warszawa	6 45	cisza	SE2	S1	SSE5	S4	SE5	—	—
Lwów	4 55	E2	ENE3	ENE4	NE3	ENE6	E6	ENE6	—
Gdynia									
Poznań	4 30	ESE2	S7	S9	SSE7	SE7	ESE5	—	—
Kraków	4 41	cisza	SE5	SE6	SE7	SE6	SE6	E6	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Ostrów Pozn.	3 50	E1	SSE8	SSE10	SSE11	WNW5	ESE9	SSW6	—
Białystok	6 30	cisza	SW1	WNW1	WNW1	NNW1	NW3	ENE8	NE17

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 8. V. niedziela 1930 r. g. G. M. T. Nr. Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: nad połudn. Szwecją i Bałtykiem wytworzyła się niewielka lecz głęboka depresja, płytki niż ogarnia Ukrainę. Niskie ciśnienie rozciąga się od Polski ku Alpom, Włochom, nad zach. częścią m. Śródziemnego i Hiszpanją. Anglja, Francja i zach. Niemcy znajdują się w obszarze wysokiego ciśnienia. Drugi wyż barom. ogarnia Rosję, Kaukaz, m. Czarne i Bałkany.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie i ciepło, temp. od 18° do 20° C

Przewidywany przebieg pogody w dniu 9. VI poniedz. W dalszym ciągu pogodnie i ciepło lecz ze skłonnością do burz. Tylko na Pomorzu ochłodzenie spowodowane umiarkowanemi wiatrami północno-zachodniemi. Wreszcie kraju słabe wiatry miejscowe. — K. Chmielewski

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

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Zachmurzenie	Temperatura			Max.	Min.
[illegible]	164	NW1	02	1	12	0	8	
Lida								
Suwałki	159	N1	01	0	19	0	14	
Pińsk	142	N2	00	4	19	0	11	
Białystok	138	Cirus	01	0	20	0	8	
Brześć n/B	142	NNW2	01	0	19	0	8	
Warszawa	139	NE0	22	0	18	0	2	
Kalisz	133	SE4	01	0	19	0	9	
Kielce	151	NNE0	01	0	19	0	8	
Lublin	158	SE1	01	0	18	0	7	
Lwów	161	SW1	01	0	16	0	5	
Tarnopol	158	NW1	00	0	18	0	5	
Kraków	139	Cirus	22	0	16	0	8	
Zakopane	145	NE2	01	0	14	0	2	
Poznań	147	SE0	01	0	18	0	10	
Bydgoszcz	133	NW0	01	0	22	0	11	
Toruń	133	SW0	01	0	19	0	10	
Grudziądz	126	SW1	01	0	18	0	8	
Gdynia	115	NW3	01	0	20	0	13	
Gdyńskie	154	SSE1	01	0	17	0	9	
Przemyśl	129	Cirus	01	0	18	0	5	
Thorshavn								
Seydisfjord	131	SW1	01	2	8			
Reykjavik	155	ESE4	49	10	8	3		
Lerwick	207	W2	10	5	11	0	—	
Stornoway	221				11			
Aberdeen								
Tynemouth	257	S1	02	1	12			
Holyhead								
Farmouth								
Blackpool	240		15	10	13	Slab		
Valencia	249	Cirus	00	2	11	Slab		
Malinhead	261	SSW3	11	7	12	0	—	
Croydon	249	NE3	06	2	11	Slab	7	
Roscoff	256	NW2	00	0	11	0	—	
Scilly								
Penzance	252	W1	11	7	12	0	6	
Cornwall	252	WNW1	01	0	11	0	4	
Rochefort	158	NNE3	41	10	15	1		
Socoa								
Clermont	160	Cirus	55	10	19	4	15	
Oijon	133	ENE	50	10	14	—	—	
Nancy	134	NS	10	9	14	0	13	
Le Havre	204	ENE4	10	5	12	0	6	
Brest	210	NE2	01	2	12	0	11	
Fouin	144	NE3	11	10	12	0	11	
Paris	131	NNW4	10	9	13	0	12	
Strasbourg	141	NE4	10	8	17	0	15	
Toulouse	169	W3	10	9	15	0	14	
Perpignan	165	WNW3	10	9	20	0	17	
Marseille	156	Cirus	10	7	19	0	10	
Nicolo								
Corsica	202	NE3	10	5	12	0	10	
Helder	228	NS	11	10	12	0	—	
Vlissingen								
Bruxelles	213	NE3	10	7	11	0	9	
Kjöbenhavn	185	WNW5	12	6	12	0		
Skagen	245	NW4	33	8	10	2	—	
Blaavand	172	NW5	11	7	12	0	—	
Wien	157	SE1	01	0	15	0	—	
Klagenfurt								

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Zachmurzenie	Temperatura			Max.	Min.
[illegible]	150	SW3	10	9	14	05	14	
Gorlitz	156	NNE1	01	1	13	0	14	
Leipzig	151	N0	05	2	18	0	14	
Berlin-Dahlem	144	N4	03	7	12	0	—	
Hamburg	131	NW3	05	7	13	0	9	
Stettin	149		02	5	15	0	12	
Emden	158	NNW3	01	9	16	0	14	
Münster	163	NNW3	20	10	12	0	11	
Breslau	146	S1	01	0	18	0	8	
Frankfurt	168	NNE5	11	10	15	0	13	
München	121	SW1	00	0	14	0	8	
Hohenpeißenberg	143	N3	10	9	12	0	9	
Königsberg	128	SW5	20	0	19	0	—	
Aachen	109	NS	11	10	10	0	8	
Memel	115	S5	00	0	18	0	10	
Danzig	140	E1	20	0	16			
Osnabrück	144	Cirus	00	0	16	0	8	
Kassel	168	Cirus	00	0	16	0	4	
Schneekopf	175	N1	01	0	14	0	—	
Königsberg	141	SE1	01	0	16	0	—	
Nidzica	140	S1	00	1	15	0	—	
Vardö								
Tromsö	088	WNW5	54	9	4	1	—	
Kiruna								
Haparanda	173	N2	13	9	3	01	8	
Visby	175	NNE5	30	4	9	05	—	
Uppsala	166	NNE6	11	10	9	0		
Green Harb								
Spitzbergen								
Jan Mayen	010	ESE1	50	10	3	1		
Reykjavik	112	NNW8	55	10	3	01	3	
Stornoway								
Aberdeen								
Clyde								
Stornoway	149	Cirus	00	0	9	0	—	
Stornoway	109	NE6	11	7	10	0	—	
Lerwick	030	SW2	16	10	13	02	11	
Valentia	000	W1	11	7	16	0	12	
Valentia	069	SW5	11	7	13	0	11	
Scilly								
Cornwall	082	WNW4	00	1	16	0		
Lorient	110	SSE4	12	10	16	0	11	
Vlissingen	092	SW4	01	4	15	0	12	
Paris								
Montsouris	100	S3	01	2	18	0	10	
Nancy	104	SE1	12	10	14	0	11	
Trappes	117	SW1	01	1	13	0	9	
Vichy	114	ENE1	12	6	12	0	8	
Nancy								
Nancy	087	WNW4		10	13	—		
Puy de Dôme								
Marseille	090	SW2		10	3			
Ustica								
Gibraltar								
Lemberg	124	W4		3	22	4		
Warszawa	151	S2		10	17			
Kiev								
Kiev								
Tbilisi								
W. Luki	140	NW1		0	21			
Moskwa	168	SE2		10	11	0		
Ufa	164	E2		8	19	0		

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Zachmurzenie	Temperatura			Max.	Min.
Kiew	126	NNE2		10	11	05		
Kursk	128	ENE5	—	4	7	11	—	
Zemetschino	183	S2		0	11	1	—	
Odessa								
Sewastopol	191	W2		3	14			
Rostow n/D.								
Stalingrad	198	SE1		10	14	0	—	
Orenburg								
Suczi								
Astrachan	173	NNW2	—	10	20			
Baku								
Jerakow	197	Cirus		8	11	0	—	
Madrid	163	NE1	01	1	12	06	11	
La Coruna								
S. Fernando	165	SW3	11	7	18	—	—	
Valencia	156	NNW2	00	0	19	0	17	
Malaga	133	NNE2	11	7	18	0	14	
Lisboa								
Coimbra	125	NE	11	10	18	0	15	
Porto	142	NW1	00	0	22	0	14	
Firenze	133	E1	11	9	22	0	17	
Roma	105	NNE2	01	2	22	0	16	
Napoli	095	NE2	10	7	24	0	16	
Taranto	131	ESE4	16	10	21	1	—	
Palermo	115	N2	00	0	23	0	—	
Messina	155	S3	20	7	22	0	—	
Cagliari								
Kara	149	E1	02	5	21	0	7	
Beograd								
Zagreb	149	SE1	01	0	16	0	12	
Sarajewo	160	ESE1	01	0	15	0	9	
Rijeka	140	Cirus	00	1	17	0	11	
Skoplje	150	Cirus	11	10	15	1	12	
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	179	SW1	01	0	19	0	9	
Temisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli								
Benghazi								
Tunis								
[illegible]	164	W2	1	9	20	0	17	
Tangier								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Sliac (260)								
Zugspitze 2964								
Lomnitzck 3160								
Pic Midi (2876)								
[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 $^{7}/_{10}$ pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od $^{8}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami):
20—29—mgła lub opary;
30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

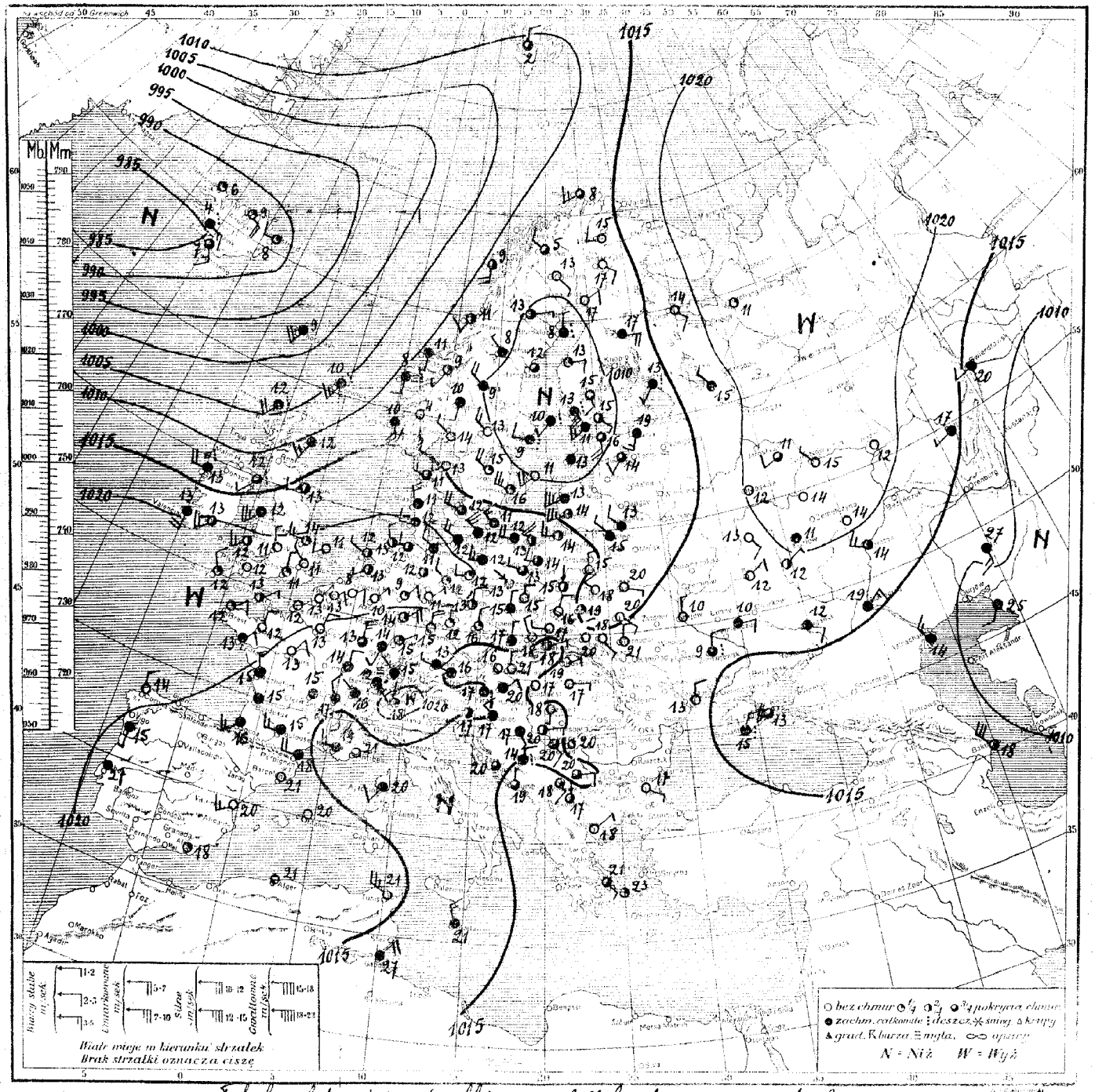
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	645	SSE1	SSW5	SSW8	SSW8	SW8	SW6	SW2	
Warszawa	500	WSW2	W2	W1	NW1	SSE2	SE2		
Lwów									
Gdynia	435	S2	WSW11	N11	W6	S2			
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Ostrów Pom.	350	SSE3	SW3	WSW10	SW7	SW6	SW2	SW2	W3
Lublin	500	Cirus	SSW4	WSW3	SSW2	SW3	SSE5	NS	NE
Pińsk	430	SSW2	SW1	WSW1	W1	WNW0	SW1	W1	
Toruń	420	S2	SW4	WSW4	WSW8	WSW4	WSW4	WSW4	WSW

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9.VI. poniedziałek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 160 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Islandją ogarnia Anglję i morze Norweskie; drugorzędne depresje nad Bałtykiem i Ukrainą. Obszar wyżowy, ogarniający Europę zachodnią i środkową, rozciąga się ponad Polską z wyżem, zalegającym niemal całą Rosję.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie lub dość pogodnie, temperatura od 13° do 21°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 10.VI. (wtorek): pogodnie lub dość pogodnie ze skłonnością do burz w Ma Topolsce wschodn. Nieco chłodniej. Słabe wiatry z kierunków północno-zachodnich. (—) K.M.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 9. VI. poniedz. 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 160 a

[illegible]	10	14.0	NW1	10	9	15	0	10
[illegible]								
[illegible]								
Pińsk	10	14.7	ESE1	00	1	20	0	11
Białystok	"	15.0	N1	00	2	15	0	10
Brześć n.B.	"	13.7	NW2	01	2	18	0	10
Warszawa	"	16.5	N0	01	5	15	0	10
Kalisz	"	17.5	N2	01	1	15	0	10
Kielce	"	16.3	NNE2	01	0	16	0	12
Lublin	"	14.6	cisza	21	3	19	0	10
Lwów	"	15.3	SE1	01	0	16	0	8
Tarnopol	"	15.1	N1	00	0	21	0	8
Kraków	"	16.9	W1	05	0	17	0	11
Zakopane	"	13.9	ENE2	02	4	18	0	7
Poznań	"	19.0	NW1	01	1	13	0	7
Bydgoszcz	"	17.8	WNW1	12	8	13	0	3
Toruń	"	18.5	NW1	11	7	14	0	3
Grudziądz	"	17.8	W2	12	7	14	0	4
Gdynia	"	17.1	WNW2	02	4	13	0	9
Cieszyn	"	17.5	N2	01	1	15	0	10
Przemyśl	"	15.0	cisza	01	0	20	0	9
Thorshavn	9	99.1	SSW4	13	10	9	1	—
Seydisfjord	"	87.6	W4	00	5	8	—	—
Reykjavik	"	85.4	ESE3	16	10	4	3	—
Lerwick	10	05.5	SSW1	51	10	10	—	—
Stornoway	"	04.2	SSW4	51	10	12	5	—
Aberdeen	"	10.4	SSW3	—	9	12	3	—
Tynemouth	"	16.3	WSW2	01	1	13	0	—
Holyhead	"	17.3	SSW5	10	3	12	0	—
Yarmouth	"	21.4	SW2	01	2	11	ślad	—
Blacksod	"	12.9	W4	41	10	13	4	—
Valentia	"	17.7	SW4	41	10	13	0.3	—
Malinhead								
Croydon								
Ross-on-Wye	10	21.7	NW1	00	0	11	ślad	5
Scilly	"	22.3	NNW2	01	3	12	—	—
Cranwell	"	20.1	W3	01	3	14	0	8
Calshot	"	22.1	N1	01	3	11	0	—
Rochefort	"	18.3	NNW2	10	10	15	0	—
Socoa	"	18.9	SW3	41	10	16	0	—
Clermont	"	17.4	cisza	10	10	15	2	14
Dijon	"	15.8	NNE2	10	10	14	1	14
Nancy	"	17.7	NNE5	10	7	13	0	10
Le Havre	"	21.0	cisza	00	0	12	0	—
Brest	"	21.4	ENE2	01	1	12	0	—
Tours	"	19.0	NE2	00	0	13	0	—
Paris	"	19.8	NNE2	00	0	15	0	10
Strasbourg	"	17.1	NNE	10	10	14	0	12
Toulouse	"	16.5	W1	10	10	15	0	15
Perpignan	"	15.0	WNW4	10	10	18	0	—
Marseille	"	12.6	WNW4	10	10	11	0.2	—
Ajaccio	"	13.7	SW2	10	9	20	0	—
Bordeaux	"	17.8	cisza	10	10	15	1	11
Lyon	"	15.5	NNW2	10	10	17	2	15
Helder	"	21.5	NNW1	41	6	12	0	—
Vlissingen								
Bruxelles	10	21.2	ENE2	00	0	9	—	—
København	"	17.0	WNW4	11	7	12	0	—
Skagen	"	14.9	WSW2	01	0	13	0	—
Blaavand	"	18.9	NW2	11	10	11	0	—
Wien	"	15.5	cisza	01	1	16	0	13
Klagenfurt	"	13.9	—	20	10	16	0	13

[illegible]	10	18.8	NW0	19	10	15	11	12
[illegible]	"	18.0	NW0	20	9	16	ślad	13
[illegible]	"	20.4	N0	10	7	18	0	13
[illegible]	"	20.3	NNW1	01	4	13	0	—
[illegible]	"	21.0	NW2	10	10	11	0	10
Stettin	"	19.0	W1	10	9	12	0	6
Berlin	"	20.5	W2	01	3	12	0	10
Dresden	"	19.5	N2	01	4	13	0	8
Breslau	"	18.8	N1	10	10	15	0	10
Frankfurt	"	18.9	NE4	01	3	14	0	10
München	"	15.5	WNW4	25	10	13	0	12
[illegible]	"	14.6	cisza	01	4	12	0	4
Königsberg	"	16.0	W3	01	4	14	0	7
Aachen	"	21.7	NE1	20	0	10	0	6
[illegible]	"	14.0	WSW5	01	3	14	0	—
[illegible]	"	17.2	N2	01	3	16	0	12
[illegible]	"	15.9	N1	10	9	17	0	13
[illegible]	"	15.6	ENE1	00	0	19	0	11
[illegible]	"	15.1	cisza	01	0	17	0	13
[illegible]								
[illegible]	10	15.3	E1	00	0	17	0	—
[illegible]								
Ingöy	10	13.8	WSW3	11	8	8	1	—
[illegible]	"	11.6	S4	01	5	9	0	—
[illegible]	"	12.0	SSW2	11	6	11	0	—
[illegible]	"	12.7	S5	42	10	8	0.5	—
Utsira	"	14.0	SSE4	11	10	10	0	—
Green Harb.	"	07.1	W2	12	8	2	0	—
[illegible]								
Jan Mayen								
[illegible]	10	11.7	SW1	00	0	10	0	2
[illegible]	"	12.0	ESE1	00	0	13	0	3
[illegible]	"	11.1	NE2	01	2	17	0	—
[illegible]	"	09.5	E1	10	7	13	0	1
[illegible]	"	07.4	cisza	10	7	12	4	—
[illegible]	"	11.0	NW1	00	0	13	ślad	10
[illegible]	"	07.3	NNW2	51	10	9	9	8
[illegible]	"	11.9	NW2	01	0	15	0	9
[illegible]	"	15.3	SW4	01	1	11	0	—
[illegible]	"	12.3	WNW2	01	3	16	0	—
Miskolc	"	15.2	NW2	10	7	5	0	—
Tallinn	"	03.6	S4	11	7	16	7	8
[illegible]	"	08.4	—	11	10	13	0	10
Riga								
Ventspils								
Helsinki	10	13.6	SE2	01	4	15	1	10
Sortavala	"	14.4	SSW1	57	10	13	0.5	10
Vaasa	"	06.8	E2	00	3	13	—	11
Tampere	"	06.3	SSE2	01	0	15	4	10
[illegible]	"	18.4	ESE2	—	0	14	0	—
[illegible]	"	20.2	cisza	—	3	11	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
W. Łuki								
Moskwa	10	21.6	cisza	—	0	12	0	—
[illegible]	"	17.9	WSW1	—	10	17	0	—

Kijów	10	18.0	N1	—	0	10	0	—
Kursk	"	15.4	NE2	—	0	12	0	—
Zemetczyno								
Odessa	10	16.2	N2	—	0	13	1	—
Sewastopol	"	14.0	NNE3	deszcz	10	15	13	—
Rostow n.D.								
Stalingrad	10	17.5	NE3	—	10	19	0	—
Orenburg								
[illegible]								
Astrachań	10	13.6	NNW3	—	10	14	10	—
Baku								
Kazań	10	20.2	cisza	—	0	12	1	—
Saratów	"	19.7	WNW3	—	5	14	0	—
Madrid								
La Coruna								
S. Fernando								
Valencia	10	17.2	WSW3	00	0	20	—	—
Mahon	"	16.6	cisza	00	1	20	0	—
Lisboa								
Genova								
Padova								
Firenze								
Roma								
Napoli								
Taranto								
Palermo								
Messina								
Cagliari								
Beograd	10	14.0	SE2	12	7	20	0	14
Zagreb	"	13.3	NW2	11	10	17	1	17
Sarajewo	"	15.0	N2	53	10	14	13	14
Nis	"	14.6	E2	12	7	20	0	14
Skoplje	"	16.8	cisza	10	6	17	0	11
Sofia								
Varna								
Athenes	10	15.1	SSE1	01	5	21	0	—
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli								
Bengasi								
Tunis	10	15.9	NW5	00	0	21	0	—
Alger	"	17.7	cisza	00	1	21	0	—
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		52.1	NE2	11	8	3	0	3
Zugspitze (3000)		70.0	SE2	27	10	2	0.1	1
[illegible]								
[illegible]		02.7	ENE	01	2	9	0	3
[illegible]		03.9	WSW	01	1	3	0	3

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

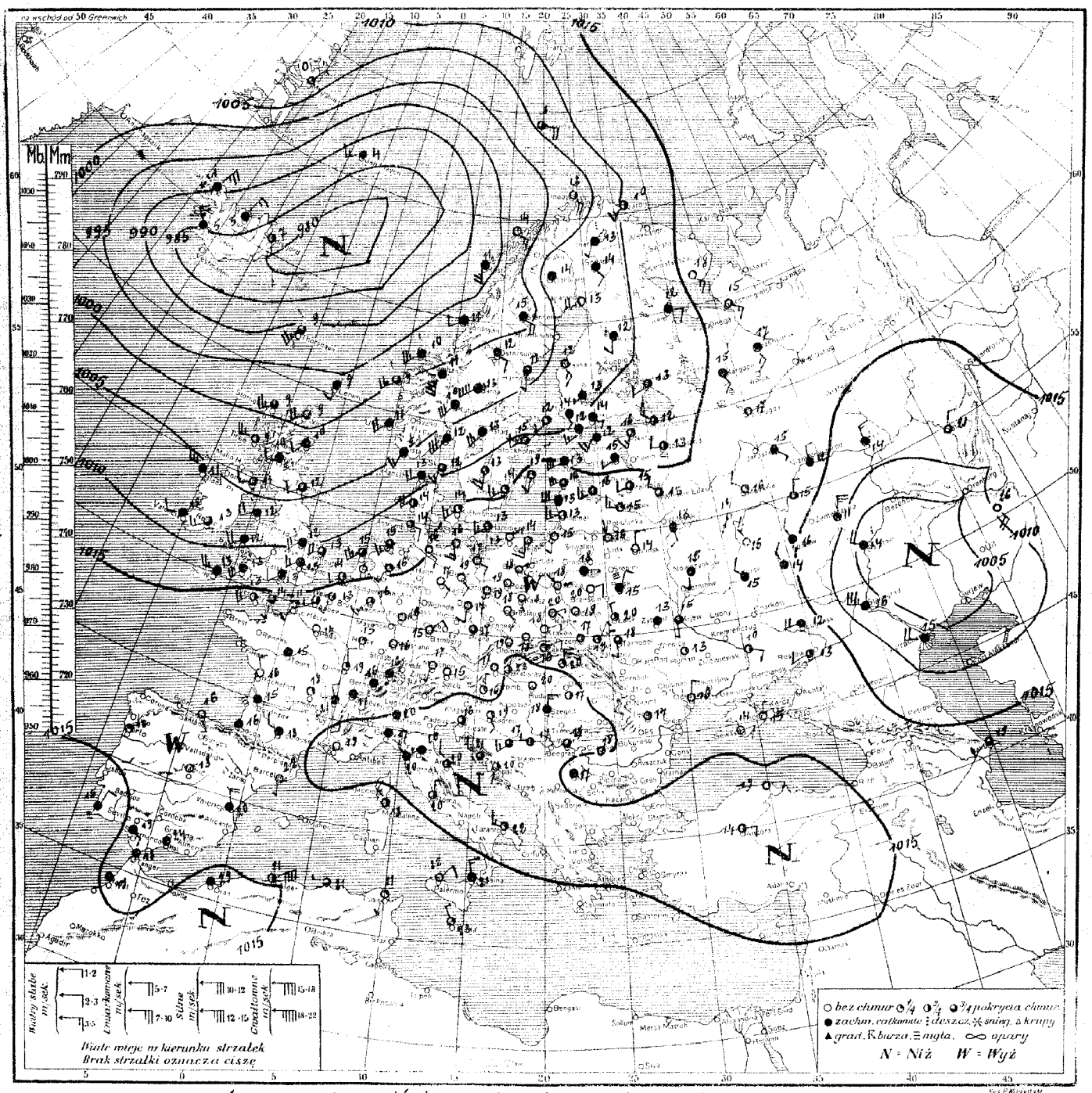
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	4 15	N2	N6	N6	NNW7	—	—	—	—
Lwów	4 30	cisza	SW2	SW2	WSW2	W	SE1	SW2	SE3
Gdynia									
Poznań									
Kraków	4 32	N3	NNW7	NW3	NW6	WNW	WNW10	W9	
Lublin	4 30	WSW1	W4	W5	W5	WSW5	[illegible]	W5	SW7
Toruń	4 30	cisza	NNW5	NNW6	WNW8	WNW7	N10	W9	W9

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 10 VI. (wtorek) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 161 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ciągnie się od Rosji półn. wschodniej przez Ukrainę, Polskę, Niemcy i Francję do Hiszpanji. Głęboka depresja leży nad morzami: Grenlandzkiem, północnem, Skandynawją aż do Finlandji i Anglję. Płytsze depresje ogarniają Rosję nad Wołgą i dolną, Azję Mniejszą, i Włochy.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. 14° do 20°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 11 VI. (środa). Jeszcze pogodnie, tylko na Pomorzu wzrost zachmurzenia ze skłonnością do burz; ciepło. Wiatry z południowego wschodu i południa. J. K.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 26.VI. wtorek 1939 r. 7 godz. G. M. T. №161

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad w mm	Maks./min.
[illegible]	10	18.3	NNW0	00	0	16	0	6
Wilno								
Suwałki		—	NNW0	11	6	—	0	5
Pińsk	10	17.0	NNE2	21	9	15	0	11
Białystok	"	17.5	E1	02	10	18	0	8
Brześć n/B	"	16.5	ENE2	01	0	20	0	9
Warszawa	"	17.4	NW0	26	0	18	0	8
Kalisz	"	17.2	SSE3	01	0	16	0	6
Kielce	"	17.5	ENE1	01	0	20	0	10
Lublin	"	18.1	NNE1	01	0	19	0	10
Lwów	"	16.2	NNE1	20	2	19	0	14
Tarnopol	"	16.9	SSE1	11	8	18	0	11
Kraków	"	18.2	ENE1	01	0	18	0	9
Zakopane	"	15.1	NE2	00	2	16	0.4	8
Poznań	"	17.9	S0	05	0	18	0	9
Bydgoszcz	"	17.5	NE0	05	0	17	0	4
Toruń	"	18.9	cisza	01	0	17	0	4
Grudziądz	"	18.7	—"—	22	0	14	0	3
Gdynia	"	18.6	SSE3	31	0	14	0	3
Cieszyn	"	17.1	cisza	01	0	18	0	9
Przemyśl	"	16.9	NW0	01	3	17	0	11
Thorshavn	9	85.5	SSW5	30	8	9	6	—
Seydisfjord	"	81.1	cisza	11	6	7	—	—
Reykjavik	"	85.5	NW5	11	9	5	ślad	—
Lerwick	"	96.9	S2	01	4	9	1	—
Stornoway	"	99.5	SW5	10	7	9	1	—
Aberdeen	10	01.4	SSW2	10	9	10	ślad	—
Tynemouth	"	00.7	SW2	51	10	12	0.3	—
Holyhead	"	07.1	SW4	51	10	12	2	—
Yarmouth	"	10.4	SW4	10	10	13	0	—
Blacksod	"	05.0	W5	51	7	11	1	—
Valentia	"	09.0	WSW2	51	10	12	3	—
Malinhead								
Croydon	10	13.0	SW3	25	10	13	0	9
Ross-on-Wye								
Scilly	10	12.8	W5	10	9	13	0.5	—
Renfrew	"	03.3	WSW2	41	10	10	2	—
Cranwell	"	08.8	SW4	51	10	12	0	—
Rochefort	"	18.9	NW2	00	0	16	0	—
Socoa	"	19.5	cisza	10	10	16	0	—
Clermont	"	17.8	—"—	20	3	18	0	13
Dijon	"	16.3	NNW2	01	3	19	0	13
Nancy	"	16.9	cisza	20	0	15	0	9
Le Havre	"	17.3	SSW2	26	4	11	0	—
Brest								
Tours	10	17.8	cisza	10	10	15	0	10
Paris	"	17.4	—	00	0	17	0	13
Strassbourg	"	16.5	cisza	01	1	17	0	11
Toulouse	"	18.7	W2	10	9	18	0	15
Perpignan								
Marseille	10	14.3	cisza	00	0	19	0	—
Ajaccio								
Bordeaux	10	18.6	cisza	27	10	15	0	14
Lyon	10	17.5	NW2	10	10	21	0	15
Helder	"	05.3	SSW5	14	7	15	0	—
Vlissingen	"	13.9	SW2	01	5	14	0	—
Bruxelles								
København	10	15.9	SSW3	01	4	14	0	—
Skagen	"	09.9	SSW3	11	8	12	0	—
Blaavand	"	10.4	SW4	11	6	14	0	—
Wien	"	16.2	cisza	00	0	17	0	14
Klagenfurt								

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad w mm	Maks./min.
Kaunas	10	15.1	SSW0	26	10	15	0.1	12
[illegible]	"	17.0	SE0	22	3	17	0	15
Liepaja	"	16.6	N	00	0	15	11	12
Borkumriff	"	10.3	SSW5	10	7	15	0	—
Hamburg	"	14.9	SE1	20	0	16	0	10
Stettin	"	17.0	SE1	00	0	17	0	—
Berlin	"	16.7	SE1	00	0	19	0	13
Dresden	"	15.0	SSE2	20	1	17	0	10
Breslau	"	16.2	SE2	20	0	18	0	7
Frankfurt	"	16.6	cisza	00	1	16	0	10
München	"	15.6	S1	01	1	17	0	10
Hannover								
[illegible]	10	18.3	S1	00	1	15	0	5
Aachen	"	15.8	SSW3	01	1	16	0	10
[illegible]	"	14.2	WSW3	01	3	13	0	—
Praha	"	16.6	cisza	26	7	17	0	13
Olomouc	"	15.8	WNW	00	0	13	0	12
Košice	"	15.1	NNW	01	3	20	0	14
Budapest	"	14.7	cisza	01	1	20	0	15
Kaposvár								
Debreczen								
Vardø	10	10.6	SSW3	01	5	10	0	—
Ingøy	"	03.9	SSE	12	6	13	0	—
Røst	9	94.3	SSE	11	10	11	ślad	—
Nordøyan	"	97.3	WSW2	16	10	11	3	—
[illegible]	10	00.0	SW5	24	7	9	13	—
Utsira	"	00.2	SW	11	10	11	6	—
Green Harb.								
Bjørnøya	10	05.1	ESE1	02	5	3	0	—
Jan Mayen	9	82.9	WSW	12	9	4	0.3	—
[illegible]	10	02.4	SSW	12	10	10	0	—
[illegible]	"	15.4	cisza	10	10	14	0.5	11
Haparanda	"	05.4	[illegible]	01	1	13	0	—
[illegible]	9	99.3	ESE	12	10	15	0	—
Härnösand	"	02.9	S1	10	7	11	0	—
Karlstad	"	09.0	SSW	10	10	13	0	12
Stockholm	"	10.4	WSW2	01	3	15	0	11
Jönköping	"	12.2	SSE2	01	4	13	0	11
Visby	"	16.4	S5	01	3	19	0	—
Grönskär	"	14.9	SW	01	1	14	0	—
Sarna	"	01.1	SW3	10	10	13	0	10
Tallinn	"	07.3	SSW	10	10	14	0	8
Vilsandi	"	13.7	SW	11	9	13	0	13
Riga	"	16.0	S	01	2	16	9	7
Ventspils	"	15.3	SSW	11	7	12	2	10
Helsinki	"	12.2	SE	11	10	12	0	10
Sortavala	"	12.2	NW	10	7	13	3	9
Vaasa	"	06.9	SSE	00	0	12	ślad	9
Dombås		09.2	SW	11	7	13	0	9
[illegible]	"	11.5	ESE2	—	10	12	0	—
Archangielsk	"	15.0	ESE	—	5	15	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	10	13.5	W3	02	1	12	7	11
Wołogda	"	18.7	cisza	—	0	17	0	—
Wiatka								
Czerdyn								
Tobolsk								
W. Łuki	10	13.5	NW	—	5	13	1	—
Moskwa	"	17.1	WNW	—	3	16	0	—
Orzeł	"	12.7	NNE2	—	0	21	—	—

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opad w mm	Maks./min.
Kijew	10	18.6	SSE1	—	8	15	0	—
Kursk	"	17.3	NW2	—	10	15	—	—
Zinowjewsk								
Odessa	10	13.9	N2	—	0	16	0	—
Sewastopol	"	16.7	ENE2	—	0	14	0	—
Rostów n.D.	"	15.4	WSW	—	3	13	5	—
Stalingrad	"	08.0	WNW	—	10	16	0	—
Orenburg								
Soczi								
Astrachań	10	09.5	W4	—	10	15	0	—
Baku								
Kazań	10	14.0	N3	—	10	14	0	—
Saratow	"	04.8	WNW	deszcz	10	14	10	—
Madrid	"	17.3	NE0	00	0	18	0	14
La Coruna								
S. Fernando	10	15.3	ESE2	10	10	19	0	—
Valencia	"	17.9	NNW2	10	10	20	—	—
Malaga								
Lisboa								
Genova	10	16.1	cisza	26	10	17	0.5	—
Padova								
Firenze	10	14.6	WSW	10	10	20	2	18
Roma	"	12.9	N1	27	5	20	0	13
Napoli	"	16.3	WNW3	01	4	22	0	—
Taranto	"	13.4	W3	01	3	22	0	—
Palermo	"	16.9	NE2	01	3	22	0	16
Messina	"	15.9	NW3	01	1	18	0	—
Cagliari	"	15.3	NW	20	1	18	0	16
Zara	"	14.5	WNW2	10	9	21	0	18
Beograd	"	14.3	cisza	76	10	17	3	15
Zagreb	"	14.9	SSE1	24	3	19	0	15
Sarajewo								
Nis	10	15.3	cisza	11	10	17	1	13
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli								
Bengasi								
Tunis	10	16.7	SW1	01	1	21	0	—
Alger	"	15.4	ENE3	01	1	21	0	—
Tanger								
Malta	10	15.8	NW	01	1	23	0	—
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964		708.2	NNW2	20	5	1	0	-0
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)								
Brocken (1142)		9020	SSW3	01	1	10	0	7

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

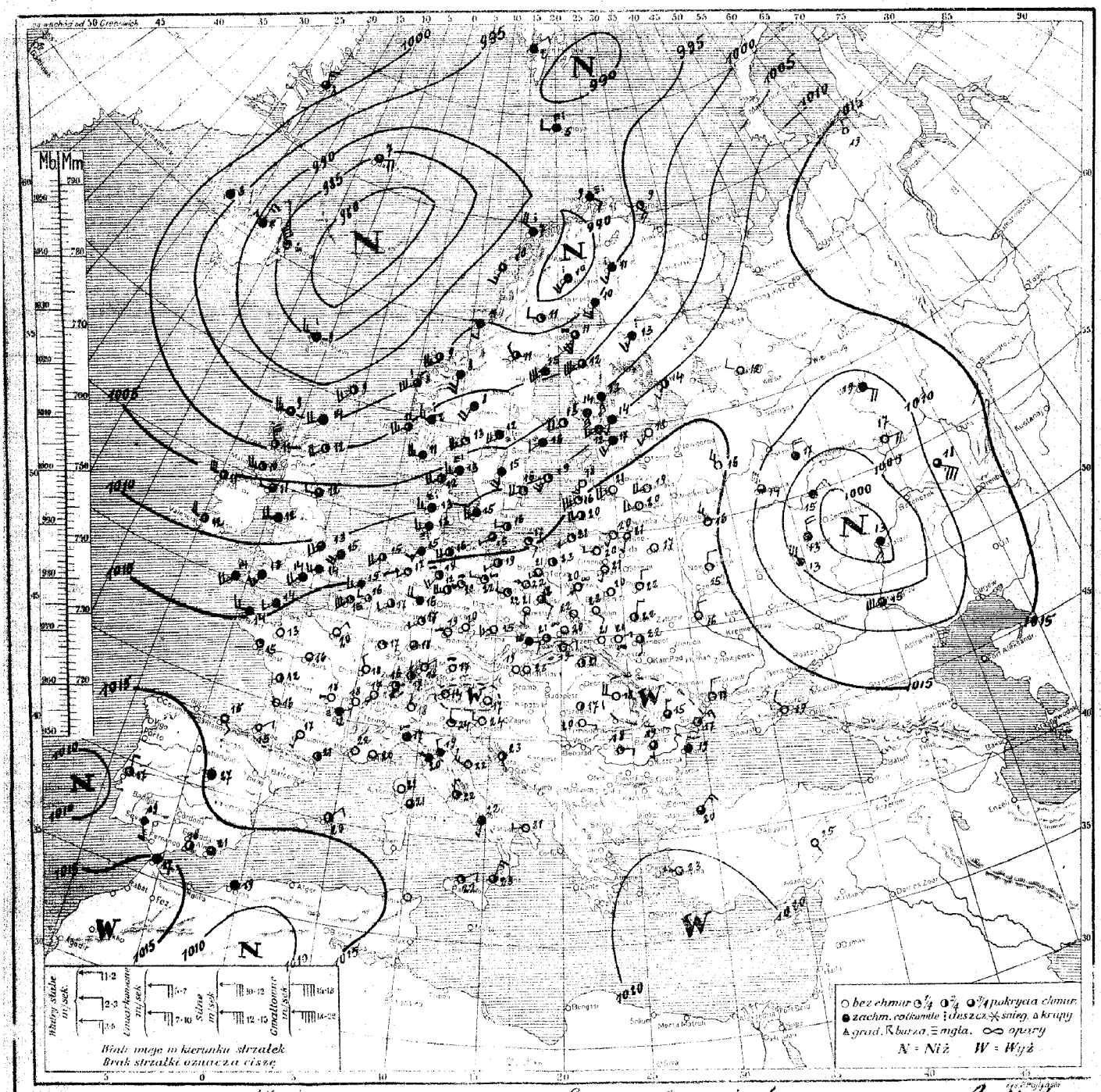
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno	7^30	cisza	cisza	cisza	WNW3	W3	W5	WNW7	NW5
Warszawa	6^30	—"—	W1	W1	NNW1	WSW2	W1	WNW2	NW
Lwów	4^15	NE1	NE2	E2	SE1	SE1	—	—	—
Gdynia									
Poznań	5^45	E1	S6	S6	SW4	W4	W3	WNW6	—
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Lublin	4^30	cisza	NE5	E5	NNE2	NNW4	W6	NW2	NW

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 11.VI./środa/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 162 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja przeciąga nad Europą północną i zolega swym wpływem Anglję. Druga płytka utrzymuje się nad Rosją środkową. Pozostałe kraje Europy środkowej, południowej i częściowo wschodniej oraz Rosji północno-wschodniej ogarnia słaby obszar wysokiego ciśnienia.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, miejscami opary, temp. od 18° w Zakopanem do 23° w Łodzi.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 12.VI./czwartek/ Przeważnie pogodnie i b. ciepło; jedynie na wybrzeżu słabe skłonności do burz. Rzadziej miejscami opary. Słabe wiatry miejscowe

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 11.VI. Środa 1928 r. 7 godz. G. M. T. № 162

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Pogoda	Temp.	Max.	Min.	Opad
[illegible]	10	17.0	SSW1	00	0	21	0	8
Suwałki	10	19.3	W1	01	0	20	0	9
Pińsk	"	17.5	NNE1	00	1	22	0	11
Białystok	"	17.5	SSW1	01	0	21	0	9
Brześć n/B	"	17.6	cisza	01	1	20	0	8
Warszawa	"	17.0	SW6	26	0	20	0	12
Kalisz	"	15.0	SE2	00	4	18	0	12
Kielce	"	17.9	cisza	01	0	22	0	12
Lublin	"	18.7	SE1	01	0	22	0	9
Lwów	"	17.9	ENE1	22	1	21	0	13
Tarnopol	"	17.5	SSE1	00	4	22	0	11
Kraków	"	18.7	cisza	20	4	20	0	9
Zakopane	"	16.6	NE2	01	0	19	2	7
Poznań	"	16.5	W0	20	0	22	0	13
Bydgoszcz	"	15.7	SW1	00	0	21	0	14
Toruń	"	16.6	cisza	11	8	22	0	10
Grudziądz	"	16.3	—"—	26	4	23	0	10
Gdynia	"	15.5	SW3	01	2	23	0	16
Ciesyn	"	17.9	cisza	01	2	21	0	13
Przemyśl	"	18.3	—"—	01	5	21	0	11
Thorshavn								
Seydisfjord								
Reykjavik								
Lerwick	9	93.5	SSW3	01	4	9	0.1	—
Stornoway	"	94.3	WSW5	35	7	9	6	—
Aberdeen	10	00.5	SW4	01	4	12	0	—
Tynemouth	"	06.3	WSW2	10	7	12	0	—
Holyhead	"	07.5	WSW4	55	10	12	3	—
Yarmouth	"	12.4	SSW2	11	10	15	2	—
Blacksod								
Valencia	10	09.8	WNW4	01	5	12	4	—
Mailnhead	"	03.4	WSW3	01	3	10	0.4	—
Croydon								
Ross-on-Wye								
Scilly	10	12.4	SW4	40	9	14	ślad	—
Rochefort	10	17.0	cisza	22	1	12	0	8
Socoa	"	15.1	NE1	00	0	15	0	11
Clermont	"	17.7	cisza	20	0	18	0	10
Dijon	"	17.5	NNW2	00	0	18	0	11
Nancy	"	18.5	cisza	01	2	17	0	11
Le Havre	"	16.6	SSW2	11	10	14	0	12
Brest	"	14.7	WSW3	11	10	14	0.2	13
Tours	"	18.7	cisza	01	1	16	0	10
Paris	"	17.4	—"—	02	4	20	0	15
Strassbourg	"	17.9	—"—	01	4	18	0	12
Toulouse	"	15.8	SSW1	00	0	17	0	12
Perpignan	"	15.7	cisza	01	1	24	0	15
Marseille	"	16.3	—"—	30	0	22	0	15
Lacolo	"	17.6	—"—	01	1	21	0	20
Remes	"	17.3	—"—	00	0	13	0	10
Helgoe	10	13.7	SW4	11	8	15	0	—
Vlissingen	"	15.5	SW3	12	9	15	0	—
Bruxelles								
Kjöbenhavn	10	13.7	SW3	12	10	15	0	—
Skagen	"	07.7	WSW3	40	10	13	1	—
Blaavand	"	10.9	WSW3	44	10	13	2	—
Wien	"	18.1	cisza	01	0	19	0	15
Klagenfurt	"	19.3	—"—	01	2	17	0	13

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Pogoda	Temp.	Max.	Min.	Opad
Zürich	10	20.0	N0	20	3	17	0	13
Genève	"	18.0	SW0	20	0	17	0	11
Lugano	"	18.3	N0	00	0	18	0	14
Berlin	"	22.3	SW3	11	10	14	0	—
Hamburg		—	SW4	01	4	16	0	14
Stettin	10	15.7	SW1	01	4	19	0	11
Bremen	"	16.7	W1	20	2	22	0	18
Dresden								
Breslau	10	16.6	S1	20	0	21	0	12
Frankfurt	"	18.1	SW1	01	2	17	0	12
München	"	18.2	cisza	20	0	17	0	11
Hannover	"	16.4	SSW3	20	5	19	0	14
Düsseldorf	"	16.3	SW1	01	1	21	0	9
Aachen	"	16.8	SW2	02	5	17	0	14
Memel	10	15.3	WSW4	01	4	20	0	—
Pillau								
Königsberg								
Danzig								
Kaunas	10	17.9	cisza	01	2	21	0	14
Budapest								
Kaposvár								
Debreczen								
Vardö	9	93.0	SSE3	01	2	9	0	—
Ingöy	"	91.3	ESE	45	9	9	0.5	—
Röst	"	93.4	SSW3	11	8	10	0	—
Bodö	"	95.5	S2	11	10	11	0	—
Utsira	10	96.7	SW6	34	6	8	6	—
Green Hill	9	00.4	SW5	11	6	11	0	—
Björnöya	"	92.3	NE1	16	10	2	2	—
Jan Mayen	"	93.9	W2	40	10	5	ślad	—
Angmagsalik	10	82.0	ENE4	16	8	7	0.4	—
Thorshavn	5	01.2	SSW4	10	9	8	0.4	—
Seydisfjord	"	99.3	SSW2	51	10	10	7	9
Reykjavik	"	96.2	S5	10	10	10	—	—
Stornoway	"	94.9	W2	01	2	11	3	7
Aberdeen	"	98.3	SW6	10	9	15	0.2	—
Valencia	10	04.7	SW4	11	10	12	1	11
Holyhead	"	07.4	SW2	10	9	16	0	13
Scilly	"	07.9	S4	11	10	15	ślad	12
Brest	"	11.3	SSW3	01	2	19	0	—
Socoa	"	11.4	WSW4	01	2	16	0	—
Lublin	10	12.2	SSW4	12	10	17	0	8
Vilnius	"	11.0	SSW5	11	9	13	0	11
Riga	"	15.3	SW4	11	1	21	0	8
Ventspils	"	13.3	S5	01	1	18	0	8
Tallinn	"	[illegible]	SSW3	11	10	19	0	11
Helsingfors	"	[illegible]	[illegible]	00	4	14	0.1	9
Turku	"	[illegible]	SW7	00	5	12	0	10
Abo								
Reval								
Port Baltiysk								
Malaczkin Sund								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda								
Viatka	10	09.9	ESE4	—	10	19	0	—
Perm								
Pokrowsk								
W. Łuki								
Moskwa	10	09.9	NNW2	—	8	14	0	—
Ufa								

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Pogoda	Temp.	Max.	Min.	Opad
Kijew	10	16.7	NNW2	—	3	16	0	—
Kursk								
Zemetschino								
Odessa	10	18.3	N2	—	0	17	0	—
Sewastopol								
Rostow n/D.								
Stalingrad	10	09.7	WSW5	—	8	15	5	—
Orenburg								
Sorał								
Astrachan								
Baku								
Tiflis	10	07.4	E4	—	0	17	1	—
Batum	"	99.5	S4	—	10	13	26	—
Madrid	10	15.7	cisza	10	9	27	0	16
La Coruna								
S. Fernando								
Valencja	10	16.7	ENE1	00	0	21	—	—
Mahon	"	16.2	NE2	01	4	20	0	—
Lisbon								
Genova	10	17.1	cisza	10	10	17	0	—
Padova	"	16.9	N1	01	3	24	0	—
Firenze	"	17.4	NNW1	10	10	19	0	17
Roma	"	15.7	N1	01	1	22	0	15
Napoli	"	15.1	S1	10	10	22	0	—
Taranto	"	16.3	W1	00	0	21	0	17
Palermo	"	17.5	ENE2	01	2	22	0	—
Messina	"	16.5	NNE3	02	5	23	0	17
Cagliari								
Zara	10	18.9	SSE1	01	4	23	—	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Niš								
Skoplje								
Sofia								
Verna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	18.7	S1	10	7	19	0	14
Timisoara	"	17.9	E1	01	1	20	—	—
Chisinau								
Sulina	10	17.9	NE3	01	2	17	—	—
Tripoli								
Bengasi								
Tunis	10	15.9	SE2	00	0	22	0	18
Algier								
Tanger								
Malta	10	16.6	S1	10	7	24	0	—
Angora								
Stambul	10	16.1	NE3	12	7	20	0	—
Smyrna	"	[illegible]	[illegible]	00	0	23	0	—
Sanis (2500)								
Zugspitze 2964								
Schneekopf 5106								
Hohteib. (1213)								
[illegible] (1343)								

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane 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 — kżupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

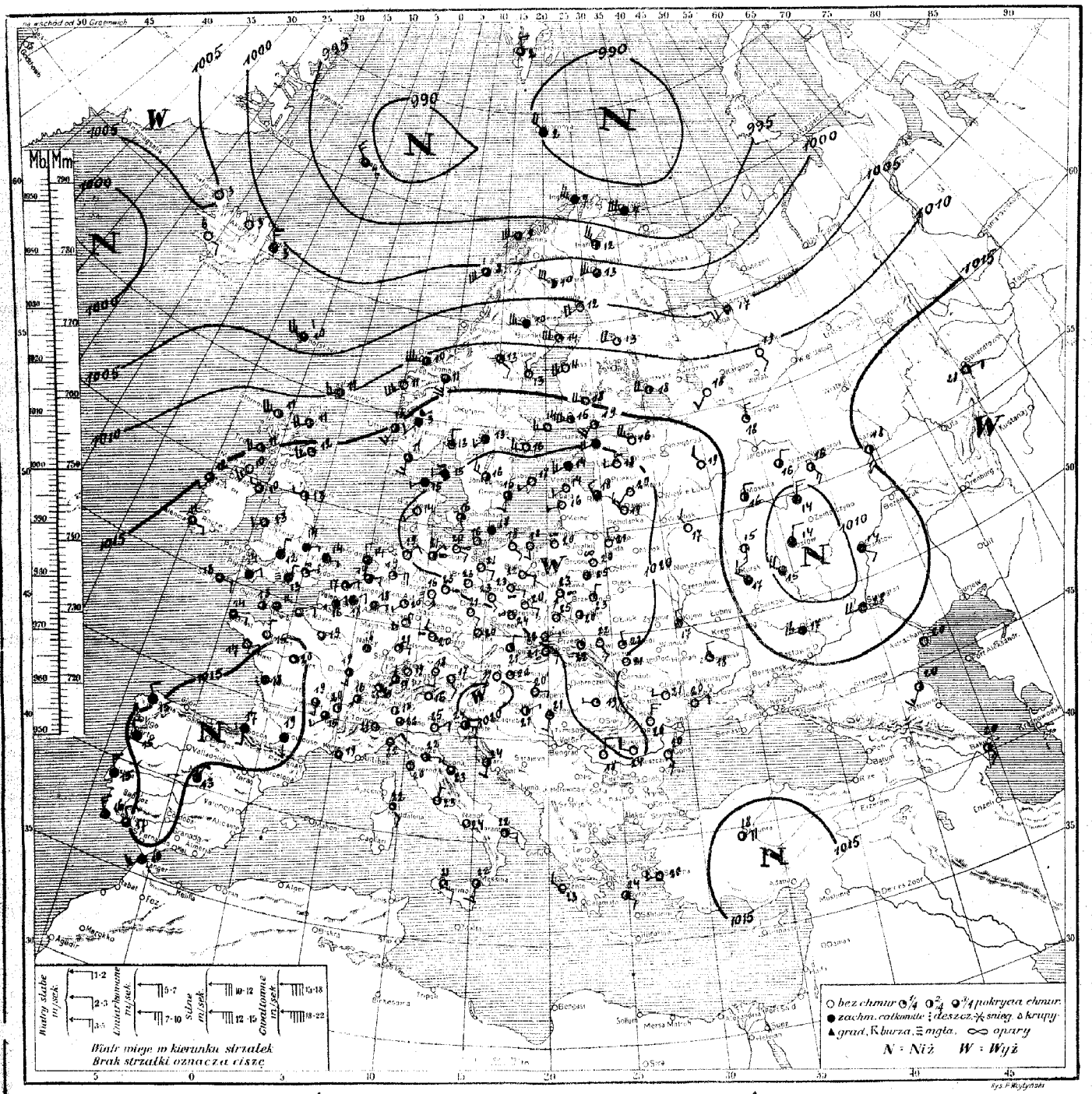
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	8¹⁵	ENE1	W1	W1	WNW2	WNW1	WNW1	W1	W1
Gdynia									
Poznań	11³⁰	S1	W1	W6	W2	WSW3	—	—	—
Kraków	8¹⁵	E2	SE2	S3	SSW4	SW5	NNW4	NNW4	N1

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 12.VI (czwartek) 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 163 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad wysp. Owczemi zalega Europę północną, płytki niż utrzymuje się nad Rosją środkową oraz trzeci, jeszcze płytszy, nad zat. Biskajską i częściowo Hiszpanją. Wyż barometryczny ogarnia Europę środkową i Rosję wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. od 18° w Gdyni, do 26° w Kielcach.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 13.VI (piątek). Pogoda słoneczna i upalna o słabych wiatrach miejscowych. Rankiem opary.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 12 czerwca 1930 r. godz. G. M. 1.

Stacja							
Wilno	18	N2	00	0	21	0	12
Lida							
Nowogródek	15	NNE1	01	0	20	0	11
Pińsk							
Białystok	17	Cirr	02	5	25	0	12
Brześć n/B	15	N1	01	3	23	0	10
Warszawa	10	SSW0	00	0	23	0	15
Kalisz	20.0	E1	01	0	20	0	14
Kielce	19.8	Cirr	01	0	25	0	14
Lublin	21.1	Cirr	02	5	20	0	11
Lwów	20.7	NNE1	02	1	23	0	10
Tarnopol	20.1	NNW1	02	3	22	0	10
Kraków	21.4	ENE1	01	0	26	0	12
Zakopane	18.7	ESE2	01	0	21	0	9
Poznań	21.1	E1	02	0	23	0	15
Bydgoszcz	21.4	ENE2	05	0	22	0	12
Toruń							
Grudziądz	22.1	Cirr	26	0	21	0	10
Gdynia	24.0	S2	01	0	13	0	11
Cieszyn	20.2	Cirr	01	1	24	0	14
Zamość	22.2	NNE0	01	2	22	0	12
Thorshavn	05.8	W5	30	8	10	0	—
Seydisfjord	06.6	NW3	13	10	3	—	—
Reykjavik	08.8	ESE2	01	1	6	—	—
Lerwick	10.8	SW3	01	4	11		
Stornoway	12.2	NW5	01	4	11		
Aberdeen	16.2	SW3	01	3	16	0	—
Tynemouth	18.4	WNW1	01	4	13	0	
Holyhead	14.4	SW2	01	3	13	0	
Yarmouth	18.4	ENE1	10	1	14	0	
Blacksod	15.4	SSE1	14	5	12	0.2	
Valencia	16.7	ENE2	10	5	11	Shd	
Mullinhead	16.1	S3	01	0	10	0	
Greydon							
Ross-on-Wye	17.8	N1	11	8	12	0	11
Scilly	17.3	ENE2	10	6	13	0	
Cornwall	18.8	ENE1	10	8	14	0	
Rochefort	15.5	Cirr	51	8	18	Shd	15
Socoa	13.7	SSE1	60	8	17	6	15
Clermont	16.3	S1	10	4	13	0.4	15
Dijon	16.1	S5	01	4	19	0	14
Nancy	16.7	Cirr	11	7	18	0	15
Le Havre	16.6	NE2	10	5	15	0	10
Brest	15.7	ENE3	10	5	14	0	12
Tours	14.6	Cirr	01	3	20	0	15
Paris	16.1	Cirr	01	4	19	0	16
Strassbourg	16.6	Cirr	20	5	21	0	16
Toulouse	14.1		01		19	0	16
Perpignan							
Marseille	16.6	Cirr	10	5	19	0	14
Lecco							
Genève	15.3	N1	01	1	15	2	10
Helder	13.3	NW1	11	8	14	0	6
Vlissingen	17.5	ENE2	12	6	14	0	6
Bruxelles	17.1	NE2	11	6	18	0	9
Kjöbenhavn	14.6	SSE1	01	5	16	0	
Skagen	14.1	WNW2	33	0	16	0	
Blaavand	11.0	SW1	01	0	14	0	
Wien	20.3	ESE1	01	0	19	0	—
Klagenfurt	21.3	Cirr	01	0	16	0	

Stacja							
Zürich	18.5	0	01	4	19	0	15
Genève	17.6	SW0	01	4	16	15	14
Lugano	20.3	N0	01	4	11	0	12
Eskdalemuir	13.1	E1	10	5	—	0	—
Hamburg	20.3	NE1	21	2	21	0	14
Stettin	21.1	ESE0	00	0	21	0	13
Berlin	20.3	Cirr	20	0	23	0	11
Dresden	17.4	SE2	20	0	21	0	15
Breslau	18.8	Cirr	20	1	24	0	16
Frankfurt	17.5	NNE1	00	0	21	0	17
München	17.0	S1	00	0	18	0	10
Hannover							
Königsberg	23.5	Cirr	20	0	20	0	10
Aachen	17.1	ENE1	10	6	18	0	14
Memel							
Praha	19.5	Cirr	00	0	20	0	14
Göteborg	18.4	NNW1	01	2	21	0	15
Kopaonik	20.4	NW2	00	1	24	0	12
Budapest	19.9	E1	01	0	20	0	—
Kanovicz							
Debrecen	19.2	E1	00	2	19	0	—
Vardö	9.0	W6	11	10	7	0.3	
Ingoy	9.0	NNW5	12	9	7	6	—
Röst i. Nordsjön	10.8	NW6	35	7	8	2	—
Riga	14.0	SW7	01	2	11	0	
Utsira	15.3	SW3	01	4	13	0	—
Green Harb.	9.0	N3	12	7	2	0	—
Björnöya	2.9	NW4	15	10	2	Shd	
Jan Mayen	9.0	NW3	10	7	7	Shd	
Kutjein							
Ostersund	02.7	WNW6	02	5	10	0	5
Haparanda	06.4	SW4	01	1	12	0	7
Stensele	03.2	W5	30	9	10	0.6	4
Härnösand	12.3	NNW1	01	2	17	0	—
Karlstad	19.5	SW2	11	10	13	0	10
Stockholm	19.7	W3	00	0	16	0	13
Jönköping	20.0	NNW3	01	5	16	0	14
Visby	20.7	SW1	00	0	17	0	—
Gotland	17.4	S2	01	5	15	0	—
Tallinn	20.2	WSW4	11				
Visandi	21.3	WNW3	01	0	14	0	12
Riga	21.9	NNW2	12	7	18	0	11
Ventspils	—	SW2	01	0	14	0	12
(Helsinki)	16.3	SSW3	01	1	19	0	11
Sortavala	12.9	SE4	00	1	18	0	13
Vaasa	14.2	SW5	00	0	11	0	10
Kuopio							
Kemi							
Archangielsk	04.4	SE4		7	17	—	
Maloczkin Szar.							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	15.9	W3	01	0	16		
Wologda							
Wiatka							
Condon							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa	12.4	N2		5	16		
Ufa							

Stacja							
Kijów							
Kursk	12.3	NW3		10	16	—	—
Zemnoczyno							
Odessa	17.9	NE2		0	20	—	—
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachan	19.0	Cirr		0	20		
Baku	16.3	SSE3		3	20		
Suratow	11.5	ESE2		10	14	—	—
Madrid	16.5	NNE1	55	8	13	17	13
La Coruna	16.6	NW1	25	8	15	2	13
S. Fernando							
Valencja							
Mahon							
Lisboa	17.2	NNW3	11	8	15	22	14
Genova	17.1	NNE2	00	0	22	0	17
Padova	17.8	NE2	00	1	25	0	17
Firenze	16.3	E1	01	3	22	0	16
Roma	15.8	N1	00	2	23	0	14
Napoli	14.7	Cirr	00	0	24	0	—
Taranto	18.9	E1	00	3	22	0	—
Palermo	16.5	E2	01	3	21	0	—
Messina	16.7	S3	00	2	22	0	14
Cagliari							
Cirr	18.1	SSE2	01	4	24	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skopje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante	16.5	NW5	00	0	23	0	
Bucuresti	20.4	WNW1	00	0	24	0	13
Timisoara							
Chisinau	19.3	W1	00	0	21	0	20
Sulina	19.9	Cirr	00	0	21	0	15
Istpoll							
Bengasi							
Tunis							
Tuger							
Tanger	18.1	SSE3	10	8	18	3	14
Malta							
Angora	13.1	NE4	8	7	18	12	11
Stambul							
Smyrna	19.5	W2	01	0	20	0	—
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	02.2	SE2	01	3		0	
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	06.3	SSE3	00	0	18	0	13
Brocken (1140)	07.4	SSE3	20	0	16	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 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

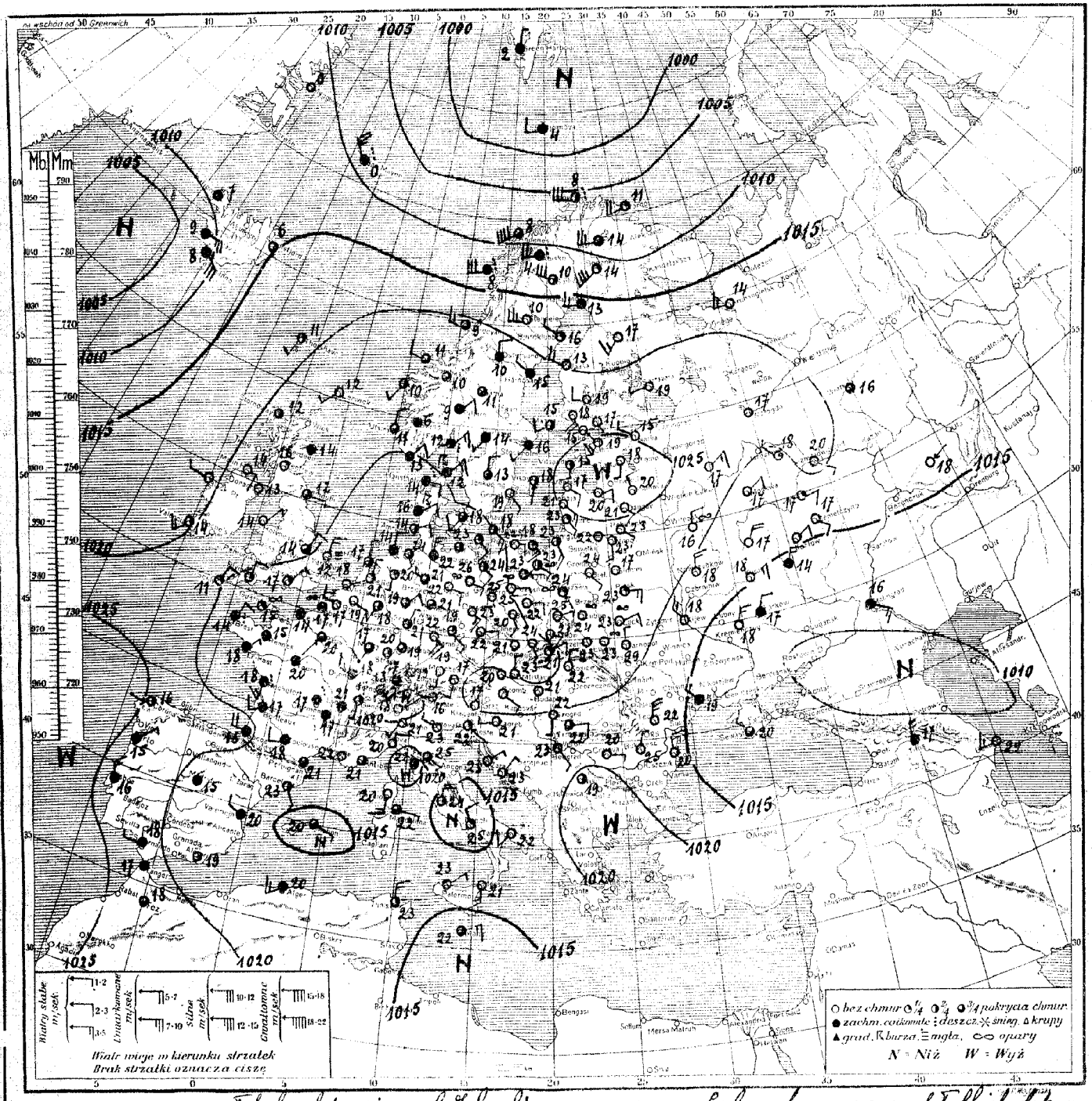
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	4.22		N4	NW3	NW3	WNW6	NW2	NNW6	
Warszawa	6.06	SSE1	S1	S2	SE5	E2	NE2	NNE5	NNE2
Lwów	2.50	NNE1	E2	E1	E2	ENE4	ENE3	NE4	
Gdynia									
Poznań	4.20	W3	SE10	S10	SSW8	S6	S8	S6	
Kraków	3.54	Cirr	ESE2	ESE2	SE4	E4	ENE6	NNE4	E5

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Ostrów Pozn.	6.00	Cirr	E4	ENE5	ENE4	NE4	NNE3	NNE3	ENE2

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 13 VI piątek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 164a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja nad Islandją oraz oceanem lodowatym; szereg płytkich depresyj przeciąga nad morzem Śródziemnem i Ukrainą. Pozostałą część kontynentu zalega obszerny wyż ze środkiem nad Estonją, łącząc się ponad Anglją i Hiszpanją z wyżem Azorskim.

Obecny stan pogody w Polsce: pogoda słoneczna i upalna, temperatura od 18° do 29°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 14. VI (sobota): pogodnie lub dość pogodnie i upalnie ze skłonnością do burz, poczem lekkie ochłodzenie. Słabe wiatry z kierunków wschodnich lub cisza.

I-IK.K.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 13.VI. piątek 193*0* r. *7* godz. G. M. T. № *164a*

Stacja	Godz.		Wiatr					
[illegible]	10	23.8	S1	00	0	23	0	13
[illegible]								
[illegible]	10	25.0	SSE0	01	0	23	0	13
Pińsk	"	21.7	cisza	01	0	23	0	16
Białystok	"	22.6	SE1	01	0	24	0	16
Brześć n/B	"	20.7	ESE1	01	0	25	0	14
Warszawa	"	21.1	SE0	30	3	24	0	17
Kalisz	"	20.6	E2	01	1	22	0	14
Kielce	"	13.5	ESE1	61	2	25	0	14
Lublin	"	21.5	cisza	24	1	24	0	12
Lwów	"	21.0	—"—	20	0	23	0	11
Tarnopol	"	20.2	N1	00	0	29	0	12
Kraków	"	21.4	E2	31	2	21	0	11
Zakopane	"	17.2	NE2	02	3	21	0	8
Poznań	"	20.3	E1	22	2	25	0	14
Bydgoszcz	"	20.9	ENE0	15	6	23	0	15
Toruń	"	21.9	NE0	01	4	25	0	11
Grudziądz	"	22.2	SE1	24	4	23	0	14
Gdynia	"	23.1	SE3	00	3	18	0	13
Cieszyn	"	19.8	SE1	01	2	24	0	14
Przemyśl	"	22.1	cisza	01	0	21	6	12
Thorshavn	10	19.4	SW1	01	4	11	0	—
Seydisfjord	"	15.0	cisza	01	—	6	—	—
Reykjavik	"	18.6	ESE5	11	—	9	1	—
Lerwick	"	22.2	SW1	01	1	12	0	—
Stornoway	"	20.2	cisza	01	4	11	0	—
Aberdeen	"	22.3	—"—	10	10	10	0	—
Tynemouth	"	22.7	SE4	10	10	7	—	—
Holyhead	"	21.4	NE1	00	6	13	0	9
Yarmouth	"	02.3	NNE3	20	—	12	—	—
Blacksod								
Valencia	10	19.4	WSW3	01	4	14	ślad	—
Malinhead	"	20.4	E2	01	—	14	—"—	—
Croydon								
Ross-on-Wye								
Scilly	10	20.8	NNE2	00	3	12	0	—
Cranwell	"	20.6	NNE2	10	7	14	0	—
Rochefort	10	19.1	S3	30	10	18	1	17
Socoa	"	21.0	WNW1	12	10	16	4	16
Clermont	"	19.5	cisza	30	10	17	1	17
Dijon	"	18.1	WNW2	12	0	18	0	14
Nancy	"	18.2	SSW2	10	7	17	0	13
Le Hâvre	"	18.6	cisza	20	10	14	0	13
Brest	"	18.3	NNE2	50	10	14	0.4	13
Tours	"	17.1	cisza	10	9	20	0	15
Paris	"	17.7	SSW	10	7	20	—	16
Strassbourg	"	17.1	cisza	04	3	20	0	14
Toulouse	"	19.5	WSW2	12	10	18	ślad	17
Perpignan	"	18.5	cisza	10	7	21	0	16
Marseille	"	17.8	—"—	01	1	22	—	—
Ajaccio	"	16.1	S3	01	1	20	—	—
Lyon	"	19.0	cisza	12	9	21	0	14
Rennes	"	18.3	—"—	12	10	15	0	12
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles								
Kjöbenhavn	10	19.4	SSW2	10	8	18	0.2	—
Skagen	"	21.7	NE3	92	10	12	13	—
Blaavand	"	16.0	ENE2	19	9	16	12	—
Wien	"	21.3	cisza	01	0	20	0	16
Klagenfurt	"	15.5	—"—	01	1	17	0	13

Stacja	Godz.		Wiatr					
[illegible]	10	19.8	S6	10	7	17	0.4	14
Genève	"	19.6	S1	01	4	17	ślad	16
Lugano	"	21.1	NE0	00	0	18	0	13
Borkumriff	"	16.8	N2	10	9	14	0	—
Hamburg	"	16.7	NNE3	90	9	22	ślad	19
Stettin	"	18.6	SE2	01	4	24	0	—
Berlin	"	17.9	ESE1	20	0	26	0	21
Dresden	"	17.5	SE3	20	0	23	0	—
Breslau	"	19.4	SSE2	20	0	20	0	14
Frankfurt	"	16.8	NNE1	10	4	21	0	17
München	"	17.4	S2	01	0	19	0.4	12
Hannover	"	17.2	WNW1	40	7	21	ślad	16
Königsberg	"	24.0	SSE3	40	4	23	0	12
Memel	10	24.1	SE1	01	3	23	0	—
Praha	"	18.2	E1	20	0	22	0	16
Olomouc	"	19.1	cisza	00	0	21	0	15
Košice	"	[illegible]	NNE2	00	0	22	0	12
Budapeszt	"	20.2	cisza	01	1	21	0	17
Kaposvar								
Debreczen								
Vardö	10	06.0	WSW4	01	3	11	01	—
Ingöy	"	04.4	W6	35	5	8	0.5	—
Röst	"	13.1	WSW6	54	10	8	1	—
Nordöyan	"	21.6	W3	11	8	9	0	—
Kinn	"	22.8	SW1	11	6	10	0	—
Utsira	"	21.8	N2	11	8	11	0	—
Green Harb.	3	99.9	N1	11	10	2	—	—
Björnöya	"	19.4	W2	10	10	4	0	—
Jan Mayen	10	08.3	NW5	30	9	0	0.1	—
[illegible]	"	22.5	NE2	12	9	9	0	4
[illegible]	"	13.1	WSW6	10	4	10	0	8
Haparanda	"	17.4	W3	10	7	13	0	13
Stensele	"	13.6	W5	01	1	10	0	6
Härnösand	"	20.0	NW1	01	8	15	0	—
Karlstad	"	23.1	SW1	12	10	14	ślad	11
Stockholm	"	22.9	SW1	12	10	16	—"—	14
[illegible]	"	20.8	N2	10	7	13	0	11
Visby	"	24.0	S0	01	4	18	0	—
[illegible]	"	22.1	SE2	01	0	19	0	—
Abisko	"	11.0	WSW4	50	10	4	3	3
[illegible]	"	25.6	SSW3	01	0	19	0	8
Vilsandi	"	25.2	S2	01	6	15	0	13
Riga	"	25.5	ENE2	10	10	20	0	11
Ventspils	"	25.2	SE2	01	0	17	0	10
Helsinki	"	24.4	SSE1	01	1	17	0	11
Sortavala	"	23.7	WSW1	00	0	19	0	9
Vaasa	"	13.0	WNW5	00	0	13	0	10
Kuopio								
[illegible]								
[illegible]	10	17.5	W3	—	0	14	—	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda	10	24.5	NNW2	—	0	17	—	—
Wiatka	"	17.2	cisza	—	5	16	—	—
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki								
Moskwa	10	19.8	NNE4	—	0	17	—	—
Ufa								

Stacja	Godz.		Wiatr				Opady w mm	Max. lub min.
Kijew	10	17.9	NNW3	—	0	18	—	—
Kursk								
Zemetczyno	10	17.0	ESE2	—	0	17	—	—
Odessa	"	14.9	NW3	—	16	19	—	—
Sewastopol	"	12.4	NW2	—	5	20	—	—
Rostow n/D.								
Stalingrad	10	13.3	ESE1	—	10	16	—	—
Orenburg								
Soczi								
Astrachań								
Baku	10	10.9	W3	—	0	22	—	—
Madrid	10	18.9	cisza	12	10	15	0	13
La Coruna	"	24.9	W0	01	4	16	0	16
S. Fernando	"	22.3	W1	12	10	18	0	17
Valencja	"	17.8	WNW2	30	10	20	1	13
Mahon	"	14.7	ESE1	10	7	20	9	19
Lisboa								
Genova	10	18.7	N2	00	0	20	0	—
Padova	"	13.7	WNW1	00	0	23	0	10
Firenze	"	17.0	SE1	10	7	25	0.1	16
Roma	"	14.1	NNE2	01	3	24	0	15
Napoli	"	14.6	NNW1	01	3	25	0	15
Taranto	"	17.4	SW2	00	0	22	0	—
Palermo	"	17.0	ENE1	00	0	23	0	—
Messina	"	16.9	S3	00	1	21	0	16
Cagliari								
Zara	10	18.5	ENE1	00	0	23	0	—
Beograd	"	18.8	SE1	01	1	23	0	13
Zagreb	"	19.1	W1	01	0	21	0	17
Sarajewo								
Nis	10	21.1	cisza	12	5	19	0	—
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	18.4	NNE1	00	0	25	0	18
Timisoara	"	19.4	E2	11	5	22	0	15
Chisinau								
Sulina								
Tripoli								
Bengasi								
Tunis	10	15.9	N3	10	4	23	0	19
Alger	"	17.5	WSW1	12	10	20	0	18
Tanger	"	19.5	cisza	20	3	19	0	11
Malta	"	14.5	ENE1	10	7	22	0	—
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Pichlelb. (1213)		—	SSE1	01	0	17	0	14
[illegible] (149?)		—	S4	20	1	20	0	16

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 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

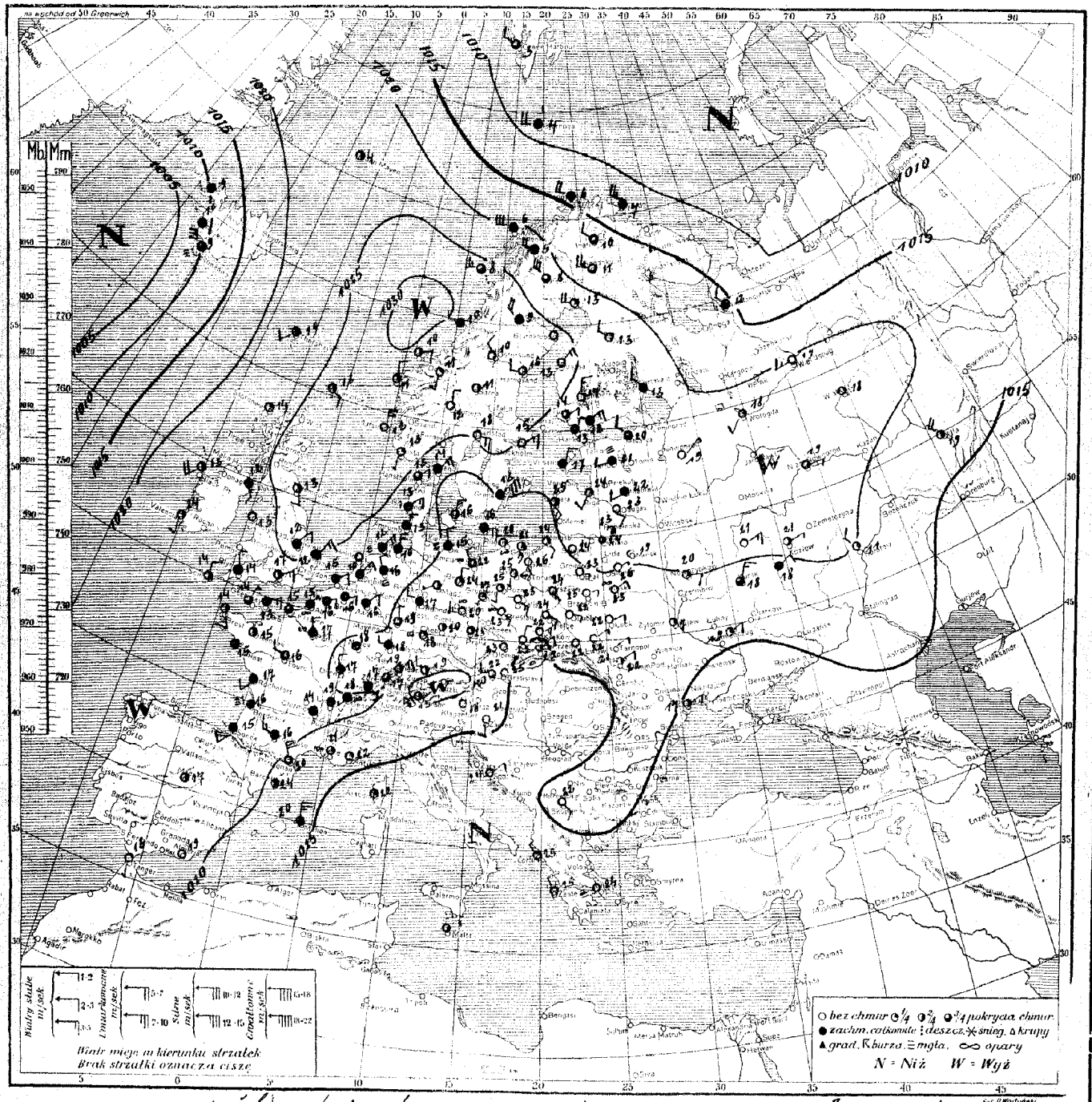
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7.00	SSE2	E2	ENE2	SSE4	ESE5	E7	SE6	ESE4
Lwów	4.00	cisza	N4	NNE3	NNE4	E5	ESE6	E7	—
Gdynia	4.56	E1	SE2	SE4	E2	NE5	N6	NNE6	NNE5
Poznań	4.30	E2	S5	SE6	SE6	SE13	SSW10	—	—
Kraków	5.42	E4	ESE6	ESE8	ESE9	SE7	NW10	SE4	SE6

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	5.06	SE1	SSE1	SSE5	S6	S6	SE6	SE7	SE8

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 14.VI./sobota/ 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 165 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wyż barometryczny przesunął się na północ i rozciąga się nad Anglją, m. Norweskiem, Skandynawją, Finlandją i Rosją. Niskie ciśnienie nad Italją i Węgrami. Depresje ogarniają: jedna m. Barentsa i m. Karskie, druga Islandję.

Obecny stan pogody w Polsce: Pogoda słoneczna i cicha; temp. od 21° w Gdyni, do 26 w Grudziądzu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 15.VI /niedziela/ Po przejściu burz na Pomorzu i w Poznańskiem rankiem mglisto i chłodno przy zachmurzeniu umiarkowanem. W środku Polski skłonność do burz, poczem również ochłodzenie. Na wschodzie i południu jeszcze pogoda słoneczna i upalna, słabe wiatry zmienne, na zachodzie północno zachodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 14.VI. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 165a

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp.	Opady w mm	Max./min.
[illegible]	10 20.7	cisza	05	3	24	0	13
[illegible]							
Suwałki	10 11.2	cisza	00	0	24	0	14
Pińsk	″ 13.3	NNE2	24	0	23	0	13
Białystok	″ 19.5	E1	01	0	23	0	13
Brześć n/B	″ 18.3	ENE1	01	0	25	0	10
Warszawa	″ 18.5	SE0	26	0	24	0	17
Kalisz	″ 17.3	ESE3	01	0	23	0	14
Kielce	″ 16.6	ESE2	01	0	24	0	16
Lublin	″ 19.1	E1	01	0	22	0	12
Lwów	″ 17.4	NE1	01	0	22	0	14
Tarnopol	″ 17.8	NE1	00	0	21	0	13
Kraków	″ 18.1	ENE3	01	0	22	0	12
Zakopane	″ 14.9	NNE2	02	1	21	0	7
Poznań	″ 17.7	S1	01	2	25	0	10
Bydgoszcz	″ 17.7	S1	22	0	25	0	15
Toruń	″ 18.6	SE0	01	3	25	0	18
Grudziądz	″ 18.6	SSE1	00	0	26	0	11
Gdynia	″ 18.7	SSE3	01	2	21	0	18
Cieszyn	″ 17.0	NNE1	01	0	23	0	12
Thorshavn	10 23.4	E1	01	4	11	0	—
Seydisfjord							
Reykjavik	10 06.8	SE6	51	10	10	5	—
Lerwick	″ 25.8	SE1	01	4	13	0	—
Stornoway	″ 23.4	cisza	00	2	14	0	—
Aberdeen							
Tynemouth	10 26.9	SE1	01	4	13	0	—
Holyhead	″ 23.4	cisza	10	10	13	0	—
Yarmouth	″ 24.8	NNE3	40	8	12	0.1	—
Blacksod	″ 22.3	S4	22	4	13	0.2	—
Valencia	″ 22.9	SSE2	01	3	14	ślad	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	10 24.1	N3	01	4	14	ślad	—
Cranwell	″ 26.2	NE2	50	8	12	8	—
Rochefort	10 25.2	SSW2	11	8	17	0	16
Socoa	″ 23.9	SSW1	50	8	15	1	—
Clermont							
Dijon	10 19.9	NNW2	20	7	17	ślad	14
Nancy	″ 19.7	cisza	11	7	18	0	15
Le Havre	″ 21.5	—″—	—	5	15	0	—
Brest	″ 22.6	SSW3	10	4	14	0	—
Tours	″ 21.3	W2	11	8	16	03	—
Paris	″ 20.7	NNW2	20	8	17	1	—
Strassbourg	″ 19.7	SE1	10	4	18	0	14
Toulouse	″ 22.9	W3	11	8	16	0	15
Perpignan	″ 18.9	NNW2	10	5	20	0.2	15
Marseille	″ 16.5	cisza	20	2	21	0	15
Ajaccio	″ 14.6	—″—	01	3	22	0	19
Lyon	″ 20.1	—″—	11	6	19	0	14
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	10 21.8	ENE3	11	8	16	0	15
København	″ 19.0	N3	11	6	16	0	—
Skagen	″ 20.4	NNE3	11	9	14	0	—
Blaavand	″ 23.9	NE3	50	9	13	ślad	—
Wien	″ 16.6	W2	01	0	22	0	—
Klagenfurt	″ 18.4	cisza	01	0	18	0	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp.	Opady w mm	Max./min.
Zürich	10 21.0	SW0	20	5	18	0	14
Genève	″ 20.3	SW1	20	7	17	ślad	15
Lugano	″ 18.5	N0	00	2	18	3	15
Borkum-Riff	″ 23.1	NE4	21	9	12	0	—
Hamburg							
Stettin	10 17.1	NW1	20	5	22	0	17
Berlin	″ 17.7	N2	01	3	24	0	21
Dresden	″ 17.5	WSW3	20	0	20	0	17
Breslau	″ 17.0	SE1	20	0	23	0	14
Frankfurt	″ 19.8	N1	10	5	19	8	17
München	″ 19.4	W2	10	4	19	ślad	14
Hannover	″ 20.8	WNW2	21	8	16	13	15
Königsberg	″ 19.5	SE2	01	3	24	0	14
Aachen	″ 21.5	NE2	21	9	16	0	14
Memel							
Praha	10 16.7	cisza	20	2	23	0	15
Olomuc	″ 16.3	—″—	00	0	23	0	16
Košice	″ 15.9	NNW2	00	1	24	0	18
Budapest							
[illegible]							
Debreczen							
Vardö	10 13.9	NW5	11	10	7	0	—
Ingöy	″ 14.6	WNW4	54	9	6	3	—
Röst	″ 25.7	WSW5	30	8	8	1	—
Nordöyan	″ 29.6	WSW2	11	10	10	0	—
[illegible]	″ 28.2	NNW2	02	3	11	0	—
Utsira	″ 26.5	N4	01	0	12	0	—
Green Harbour	″ 08.7	WNW2	11	8	3	0	—
Björnöya	″ 08.6	WSW4	16	9	4	0.4	—
Jan Mayen	″ 22.1	cisza	01	5	4	0	—
Kuljarn	″ 28.0	N2	01	1	12	—	—
Gällivare	″ 22.4	NW6	—	5	8	0	5
Haparanda	″ 22.0	WSW3	—	2	13	0	—
Stensele	″ 26.0	NW4	11	8	9	0	—
Härnösand	″ 27.4	W2	00	0	16	0	—
Karlstad	″ 25.7	E3	01	1	18	0.2	—
Stockholm	″ 24.8	NE3	00	0	15	5	11
Linköping							
Visby							
[illegible]	10 21.0	NNE2	11	8	13	0	—
Abisko	″ 21.0	WNW4	10	6	5	3	—
[illegible]							
Vilsandi	10 21.5	NNE2	11	10	17	0	14
Riga	″ 21.0	SSW2	00	2	24	0	14
Ventspils	″ 20.6	SE0	01	1	21	0	14
Helsinki	″ 22.4	NE3	55	10	12	2	13
Sortavala	″ 21.4	NW2	12	10	13	ślad	12
Vaasa	″ 25.9	NNE3	00	0	13	0	9
Kuopio							
Kem							
Archangielsk	10 15.1	NW1	[illegible]	10	—	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda	10 22.1	SW2	—	3	18	0	—
Wiatka	″ 23.7	cisza	—	0	18	0	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa	10 22.7	cisza	—	0	20	0	—
Ufa	″ 16.9	NNW4	—	3	19	0	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp.	Opady w mm	Max./min.
Kijew	10 18.1	NNE0	—	3	7	0	—
Kursk	″ 19.4	NNE2	—	5	18	0	—
Zemetczyno							
Odessa	10 12.0	NE2	—	5	17	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachan							
Baku							
Saratow	19.8	NNW2	—	3	11	0	—
Madrid	10 21.0	cisza	10	4	17	0	15
La Coruna							
S. Fernando							
Valencja	—	W0	00	—	—	—	—
Mahon	10 17.0	N5	11	7	20	2	—
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma							
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Beograd	10 14.1	cisza	01	0	20	0	17
Zagreb	″ 15.9	SSE1	—	0	21	0	19
Sarajewo							
Nis							
Skoplje	10 18.7	SE1	01	1	22	0	13
Sofia							
Varna							
Athenes	10 11.1	cisza	—	0	24	0	21
Alexandropolis							
Zante	10 12.0	NW2	—	0	25	0	—
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger	10 23.9	S1	00	0	16	0	11
Malta	″ 13.4	NE2	10	5	21	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1141)	9069	NNE3	—	3	14	1	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, zaokrągloner do pełnych tysięcy metrów.

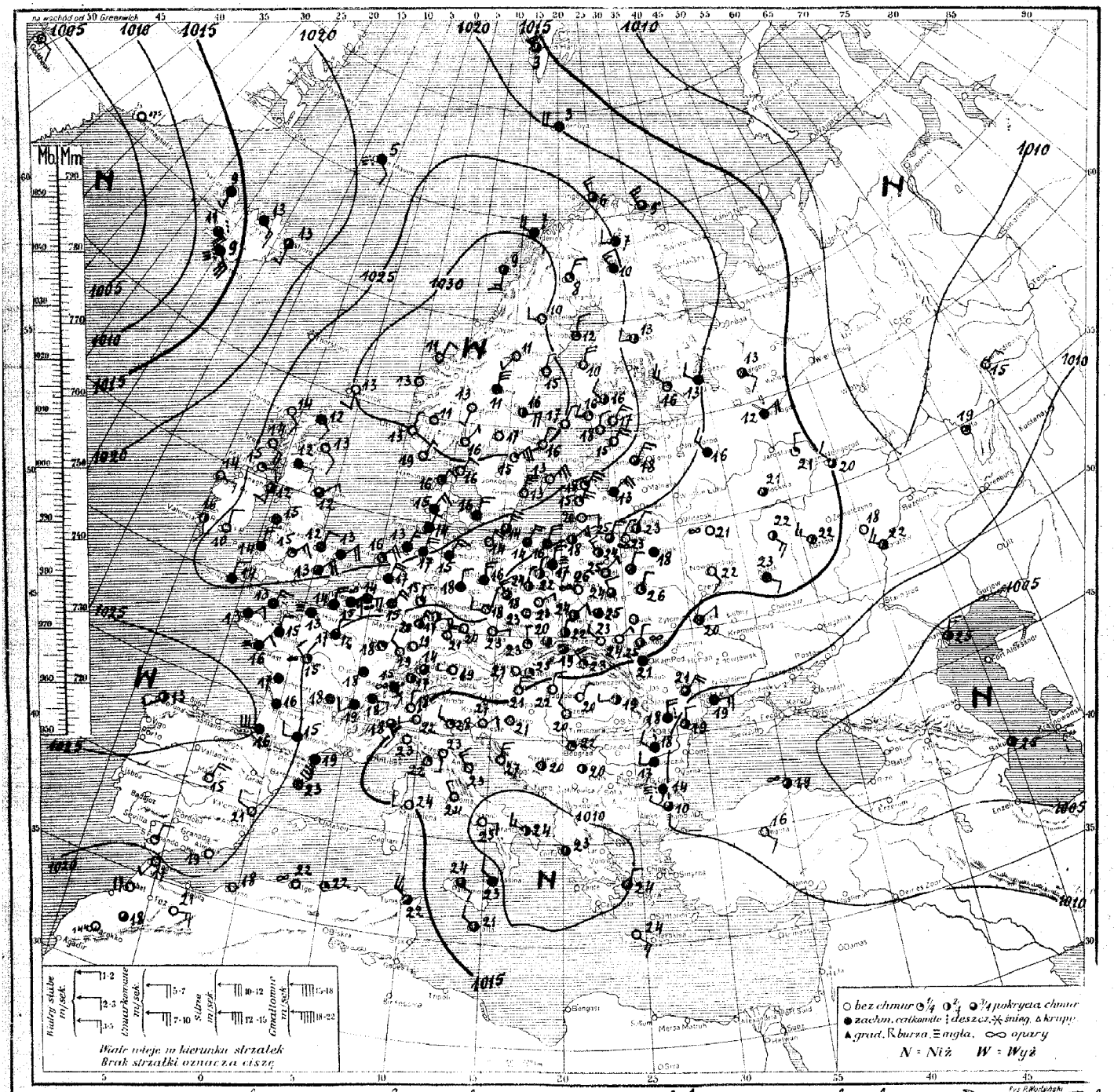
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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	SSE2	SE5	SE5	E5	E10	ENE10	E6	ESE2
Lwów	4 30	ENE4	E7	ESE8	ENE8	E8	ENE8	NE7	—
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6 25	E2	E5	E6	E6	E6	ENE7	NE5	E3
Toruń	4 15	cisza	SSE7	S4	WNW2	SSW2	SSW2	—	—
Lublin	4 30	N1	E6	E6	E6	E7	E6	ENE9	NE8
Puck	4 30	cisza	SSE6	S0	SSW3	SSW4	S4	SSW4	—
Brześć n/B.	5 30	NE5	ESE3	ESE3	E3	ENE7	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15.VI. niedziela 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 166a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż barometryczny ogarnia w dalszym ciągu Skandynawję, Danję, południowy Bałtyk, morze Północne i Anglję. Głęboka depresja utrzymuje się bez zmian nad Islandją i przyległą częścią Atlantyku. Polska, Czechosłowacja, kraje Alpejskie i Bałkany ogarnięte są płytkim obszarem niżowym, którego środki leżą nad południ. Włochami oraz nad Kaukazem.

Obecny stan pogody w Polsce: na Pomorzu po przejściu burz, chmurno i chłodniej, pozatem pogodnie i ciepło. Temperatura od 16° w Gdyni do 26° w Pińsku i w Warszawie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 16.VI. (poniedziałek): w całym kraju pogoda słoneczna i ciepła, jednak ze skłonnością do burz, zwłaszcza w Polsce północnej i zachodniej. Słabe wiatry północne i północno-wschodnie, przechodzące w ciszę.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 15. VI. niedziela 193? r. 7 godz. G. M. T. №166a

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temperatura	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible]	10	16.8	NNE?	24	8	23	0	12
[illegible]								
Suwałki	10	18.3	NW3	02	4	24	0	12
Pińsk	"	15.8	NNE3	02	9	26	0	16
Białystok	"	15.7	NE1	01	0	25	0	13
Brześć n/B	"	15.1	NNW?	11	8	24	0	14
Warszawa	"	17.3	cisza	21	0	26	0	15
Kalisz	"	17.7	ENE1	01	0	23	0	13
Kielce	"	16.6	ENE2	11	6	24	0	14
Lublin	"	17.4	cisza	01	4	25	0	14
Lwów	"	15.7	NE2	22	0	24	0	14
Tarnopol	"	15.4	NNE?	01	5	25	0	15
Kraków	"	17.8	NNE3	11	6	22	0	11
Zakopane	"	15.?	N?	12	7	19	0	8
Poznań	"	17.7	NNE2	01	4	24	0	17
Bydgoszcz	"	18.7	N0	00	4	22	0	17
Toruń	"	15.7	NNW?	01	0	23	ślad	12
Grudziądz	"	19.7	N?	23	0	17	ślad	11
Gdynia	"	22.6	N4	?1	10	16	—"—	14
Cieszyn	"	17.3	cisza	11	8	20	0	11
Thorshavn	10	20.8	[illegible]	[illegible]	10	12	0	—
Seydisfjord	"	18.8	S1	11	8	12	0	—
Reykjavik	"	17.8	ESE2	10	10	11	2	—
Lerwick	"	30.5	S2	00	0	13	0	—
Stornoway	"	28.3	SE?	20	0	11	0	—
Aberdeen	"	30.?	ESE2	00	0	13	0	—
Tynemouth	"	27.2	ENE?	—	5	12	0	—
Holyhead	"	25.8	cisza	10	7	15	0.1	—
Yarmouth	"	28.8	ENE4	10	8	11	0	—
Blacksod	"	21.6	E1	00	1	19	0	—
Valentia	"	21.5	SSE2	30	4	15	ślad	—
Malinhead	"	25.7	E1	01	3	15	0	—
Croydon	"	25.3	NE4	10	5	15	9	12
Ross-on-Wye	"	26.0	NE2	01	3	15	0	11
Scilly	"	25.0	NNE2	11	6	11	0	—
Cranwell	"	28.3	NE2	10	7	12	0	9
Rochefort	10	20.9	cisza	11	8	17	0	—
[illegible]	"	28.7	W1	11	8	16	0	14
Clermont	"	19.0	cisza	11	8	18	5	16
Dijon	"	17.5	—"—	11	8	18	ślad	16
Nancy	"	18.7	—"—	10	3	18	5	—
Le Havre	"	22.2	—"—	20	3	13	0	—
Brest	"	21.7	ENE2	11	8	13	0	—
Tours	"	19.8	NW2	21	8	25	1	16
Paris	"	19.9	NNE2	21	8	17	—	—
Strassbourg	"	18.3	NNW?	03	0	19	4	17
Toulouse	"	22.1	N?	11	8	15	0	10
Perpignan	"	15.5	S1	10	8	19	0	—
Marseille								
Ajaccio								
Rennes	10	21.4	N5	11	8	15	0	—
Lyon	"	17.9	SW2	11	8	19	11	17
Helder	"	25.3	NE5	01	2	15	0	—
Vlissingen								
Bruxelles								
København	10	26.3	NNE2	11	10	16	ślad	—
Skagen	"	23.5	NE2	01	1	16	0	—
Blaavand	"	26.3	NE3	11	10	15	0	—
Wien	"	16.7	cisza	00	0	21	0	—
Klagenfurt								

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temperatura	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	10	18.7	cisza	10	—	17	0	14
Genève	"	16.6	E1	11	8	18	6	15
Lugano	"	17.0	N0	00	0	18	0	14
Borkum-Riff	"	25.3	NE3	11	8	13	0	—
Hamburg	"	24.7	NE3	11	8	15	0	—
Stettin								
Berlin	10	22.8	N3	11	8	16	0	15
Dresden	"	21.6	W2	20	3	18	0	15
Breslau	"	16.6	cisza	01	2	23	0	13
Frankfurt	"	19.4	NE4	20	4	20	0	18
München	"	17.2	W4	00	0	19	0	13
Hannover								
Königsberg	10	19.5	ENE3	10	4	18	ślad	15
Aachen		22.2	NE4	—	8	15	0	14
[illegible]	"	20.8	E2	01	2	20	3	7
[illegible]	"	17.8	ENE1	—	0	23	0	17
Olomouc	"	16.6	N1	01	3	23	0	15
Košice	"	15.2	NNW4	01	3	23	0	16
Budapest	"	14.1	N2	01	0	22	0	—
[illegible]								
Debreczen								
Vardø	10	22.5	NNW3	11	8	5	0.1	—
Ingøy	"	24.8	NNW4	12	8	6	1	—
Røst	"	31.5	S3	01	4	9	0	—
[illegible]								
Bø	10	30.9	cisza	01	1	13	0	—
Utsira	"	29.3	NNE1	01	0	13	0	—
Green Harbour	"	15.6	NW4	12	8	3	0	—
Bjørnøya	"	20.7	WNW4	13	9	3	0	—
Jan Mayen	"	20.7	SSE2	45	10	5	6	—
[illegible]								
Gällivare	10	27.5	NNE3	01	3	8	0	4
Haparanda								
Stensele	10	32.0	W2	01	1	10	0	4
Härnösand		—	N1	00	0	15	0	—
Karlstad	10	30.9	cisza	00	0	17	0	9
Stockholm	"	29.3	NNE1	00	0	16	0	7
Jönköping								
Visby	10	27.3	NE5	00	0	13	0	—
[illegible]	"	26.7	NNE1	01	1	13	0	—
[illegible]								
Vilsandi								
Riga	10	23.0	NE5	15	9	13	10	12
Ventspils	"	23.8	NE5	01	1	18	0.2	13
Helsinki	"	25.7	NE3	01	1	17	0	10
Sortavala	"	22.6	NW3	02	2	16	0	9
Vaasa	"	24.0	NNE4	00	0	10	0	—
Kuopio								
Kem								
Archangelsk								
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda	10	17.5	ENE?	[illegible]	10	12	4	—
Wiatka								
[illegible]								
Tobolsk								
[illegible]								
Moskwa	10	15.8	cisza	—	7	21	0	—
Ufa	"	12.2	—"—	—	3	15	0	—

Stacja	Godz.	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temperatura	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew	10	14.5	ENE2	—	5	20	0	—
Kursk	"	15.7	ESE2	—	10	23	—	—
[illegible]								
Odessa	10	20.1	E3	—	10	18	—	—
Sewastopol								
Rostow n/D.								
Stalingrad								
Orenburg								
Soczi								
Astrachań	10	04.6	NNE3	—	5	25	0	—
Baku								
Saratow	10	13.7	WNW?	—	5	22	0	—
Madrid	10	21.1	NE1	00	0	15	1	12
La Coruna								
S. Fernando		—	N0	01	3	—	0	16
Valencja	10	20.3	WNW2	00	0	21	6	18
Mahon								
Lisboa								
Genova	10	14.2	cisza	00	0	23	0	—
Padova	"	15.2	WNW2	01	3	26	0	18
Firenze	"	13.5	S1	00	0	23	0	16
Roma	"	10.1	NNW1	00	0	24	0	14
Napoli	"	13.3	ESE1	00	0	25	0	—
Taranto	"	12.3	WNW3	10	4	24	0	—
Palermo	"	14.1	ESE1	10	5	24	0	—
Messina	"	13.3	NNW2	11	6	23	ślad	17
Cagliari								
Zara	10	12.2	NNE2	00	0	27	0	—
Beograd	"	11.8	cisza	01	2	22	0	17
Zagreb	"	13.7	—"—	01	1	21	0	19
Sarajewo	"	12.4	—"—	12	6	20	ślad	14
Niš								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes	10	09.6	NNE2	10	5	24	1	18
Alexandropolis								
Zante								
Bucaresti	10	10.3	NW1	16	10	18	—	16
Timisoara								
Chisinau	10	10.4	NE3	54	8	21	3	12
Sulina								
Tripoli								
Bengasi								
Tunis	10	15.5	NNW5	10	4	22	0	18
Alger	"	13.9	cisza	20	0	22	—	18
Tanger								
Malta	10	13.2	NNW2	01	4	29	0	17
Angora	"	13.7	SE2	12	10	16	0	10
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964								
Sonnblick 310[illegible]								
Fichtelb. (1213)		906.1	NNE3	01	4	20	0	14
[illegible] (116[illegible])		908.6	ENE4	20	2	15	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 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

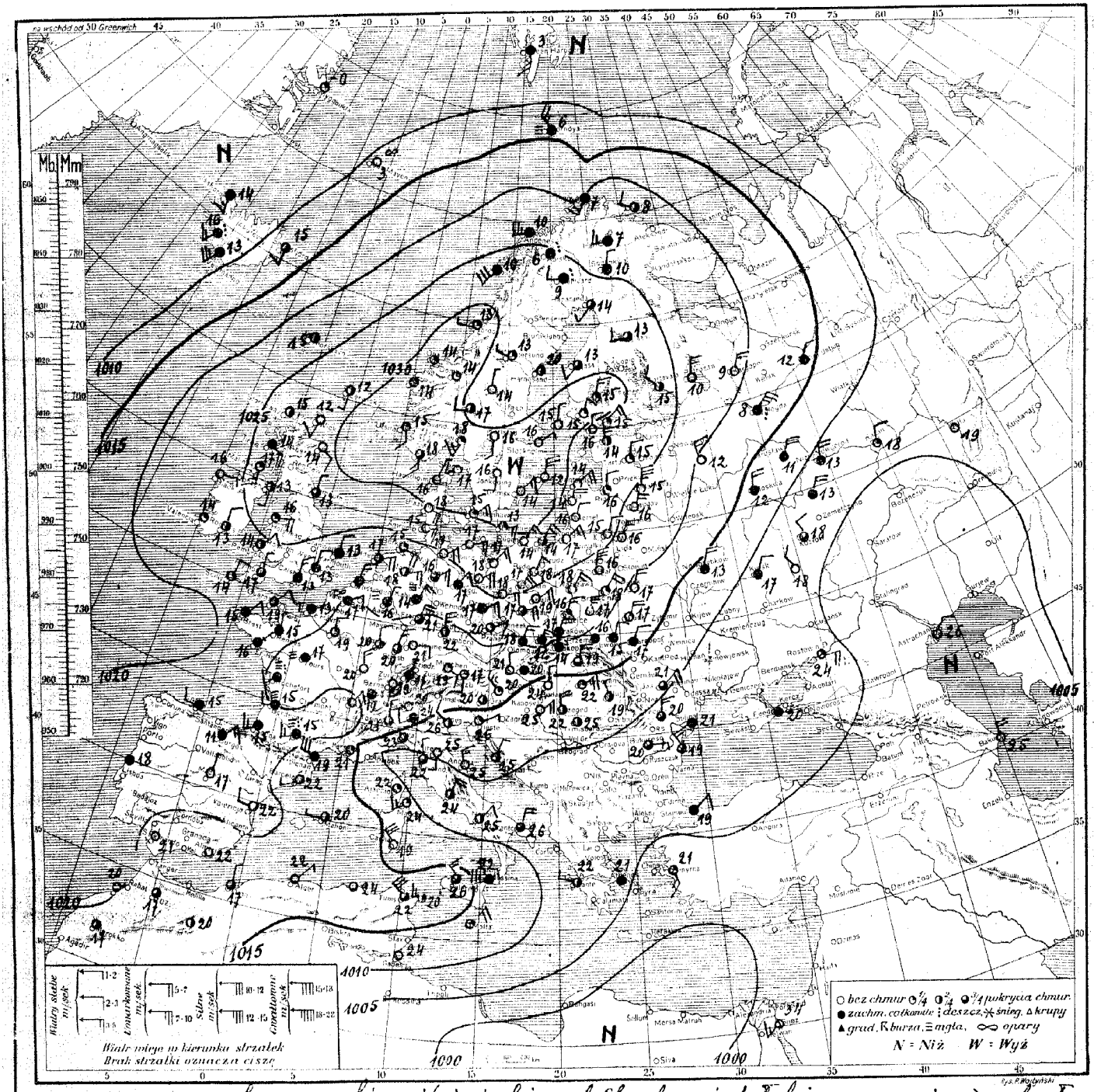
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7??	NE2	N4	N3	N4	NW2	WNW4	NW4	NNW4
Warszawa	7 22	NNE2	NNE2	NNE2	NNE2	NNE?	NE8	—	—
Lwów	4 30	ENE3	ENE?	ENE?	ENE?	ENE?	E5	E8	—
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	4 30	cisza	NE3	NE4	ENE4	ENE?	E3	NE3	—
Toruń	4 ??	—"—	NE4	NNW5	NW4	—	—	—	—
Ostrów Pozn.	3 50	—"—	S2	SSE?	ESE2	NE4	ENE?	NE4	NNE3

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 16.VI. poniedziałek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 167 Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Skandynawją południową, a ogarnia niemal całą Europę; dookoła niego nad Islandją, oceanem Północnym, wschodnią połową Rosji, a na południu aż do Karpat i Alp rozciągają się niże barometryczne; ostatni ogarnia stepy Kaspijskie, Azję Mniejszą, Egipt, Bałkany i Włochy.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie tylko w Tatrach deszcz, temperatura 14° do 19°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 17.VI. (wtorek): pogodnie i cieplej prócz Karpat, gdzie zachmurzenie większe z możliwością burz i ulew. Umiarkowane wiatry północne i północno-wschodnie. (-) SKB.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 16.VI. poniedz. 1930 r. 7 godz. G. M. T. №167

[illegible]	10	24.2	NNE3	01	0	16	0	8
Łódź	"	25.1	ENE4	01	0	17	0	7
Suwałki	"	29.3	NE3	01	0	17	0	9
Pińsk	"	19.5	NNE4	01	0	17	0	13
Białystok	"	23.4	N7	01	0	16	0	11
Brześć n/B	"	20.2	NE4	01	3	18	—	—
Warszawa	"	22.5	NE3	01	0	18	0	12
Kalisz	"	23.1	ENE3	01	0	19	0	12
Kielce	"	19.8	NNE3	01	2	16	0	14
Lublin	"	20.9	N3	01	0	17	0	12
Lwów	"	17.1	NNE2	11	10	15	ślad	14
Tarnopol	"	15.5	NNE1	11	10	17	0	16
Kraków	"	20.5	NNE3	10	10	17	0	17
Zakopane	"	18.4	NNW2	10	10	14	0	9
Poznań	"	25.7	NE3	01	0	17	0	12
Bydgoszcz	"	27.0	NNE2	01	0	18	0	12
Toruń								
Grudziądz	10	26.6	NE0	01	0	17	0	10
Gdynia	"	28.4	NNE4	02	5	14	0	12
Cieszyn	"	20.6	NNE5	11	10	17	0	15
Przemyśl	"	18.5	N1	11	10	16	0	12
Thorshavn	"	24.7	cisza	01	5	15	—	—
Seydisfjord	"	12.2	S2	11	7	15	—	—
Reykjavik	"	07.0	SW3	16	10	16	6	—
Lerwick	"	29.2	S1	—	4	12	0	—
Stornoway	"	25.4	cisza	10	6	15	0	—
Aberdeen								
Tynemouth	10	27.6	N1	01	4	13	0	—
Holyhead	"	25.1	E4	01	1	16	0	—
Yarmouth	"	23.8	N2	10	10	13	0	—
Blacksod	"	24.5	E1	00	1	16	0	—
Valencia	"	24.5	cisza	01	3	14	ślad	—
Malinhead	"	25.3	SSE3	01	3	17	0	—
Croydon	"	23.6	NNE2	—	10	13	0	11
Ross-on-Wye								
Scilly	10	23.6	NNE2	01	3	14	ślad	—
Rochefort		—	SW2	40	—	—	—	—
Socoa	10	22.7	WSW3	12	10	15	0	15
Clermont								
Dijon	10	17.1	NNW3	01	1	20	—	—
Nancy	"	17.7	N2	10	7	20	4	7
Le Havre	"	20.5	cisza	—	—	15	2	2
Brest	"	20.9	NE2	10	10	15	0	12
Tours	"	18.3	cisza	10	10	17	7	17
Paris	"	19.8	NNW1	01	3	19	0	16
Strasbourg		—	NNE3	10	4	20	ślad	18
Toulouse	10	21.9	WSW3	40	10	15	—"—	14
Perpignan	"	18.1	WNW3	12	10	—	0	—
Marseille	"	15.4	cisza	00	0	21	0	14
Ajaccio	"	14.4	—"—	10	4	22	0	18
Rennes	"	20.1	N1	12	10	15	0.4	15
Helder	10	22.7	E4	01	4	17	0	7
Vlissingen	"	20.5	NNE3	12	10	—	0	14
Bruxelles								
København	10	31.1	ENE3	01	1	15	0	—
Skagen	"	31.7	WSW2	01	[illegible]	17	0	—
Blaavand	"	30.1	ESE4	01	[illegible]	18	0	—
Wien	"	19.6	NNW1	01	0	21	0	20
Klagenfurt	"	16.0	cisza	01	4	20	0	15

[illegible]	10	17.5	N0	20	9	17	2	14
Greifswald	"	17.9	SW0	20	9	19	0	17
[illegible]	"	17.5	W0	00	0	20	0	16
Borkumriff	"	24.2	ESE4	01	3	15	0	13
Hamburg	"	27.1	ENE4	01	0	17	0	12
Stettin	"	27.5	NE3	01	0	17	0	9
Berlin	"	25.4	ENE4	01	1	18	0	13
Dresden	"	22.7	ENE3	12	10	17	0	15
Breslau	"	22.9	ENE4	01	4	17	0	15
Frankfurt	"	19.8	NNE4	10	7	21	0	18
München	"	17.5	ESE2	01	2	19	0	12
Hannover	"	24.6	ENE4	01	7	16	0	11
Königsberg	"	28.0	NE3	00	0	17	0	11
Aachen	"	20.6	NNE1	20	—	16	ślad	14
Memel	"	26.0	N2	00	0	15	0	8
Praha	"	20.7	ENE2	20	3	20	0	16
Olomouc	"	19.2	NW3	—	10	18	0	18
Kosice	"	15.9	NNE4	10	7	19	0	15
Budapest	"	13.5	N1	01	1	24	0	22
Kolozsvar								
Debreczen								
Vardö								
Ingöy	10	20.7	SSW3	13	9	7	0	—
Röst	"	26.1	SW6	11	10	10	0	~
Nordöyan	"	31.5	W1	01	3	13	0	9
[illegible]	"	31.4	cisza	01	2	14	0	—
Utsira	"	30.5	SSE2	02	5	15	—	—
Green Harb.	"	06.0	S3	13	10	3	ślad	—
Bjørnöya	"	14.1	NNW5	27	10	6	—"—	—
Jan Mayen	"	12.2	cisza	26	10	3	0	—
[illegible]	"	39.3	W2	01	4	7	0	—
Gällivare	"	25.6	W2	55	10	9	ślad	7
Haparanda	"	26.1	SW1	10	7	14	0	5
[illegible]								
Härnösand	10	15.0	cisza	01	4	20	0	9
Karlstad	"	30.9	SSE1	00	0	16	0	12
Stockholm	"	31.9	NE1	00	0	16	0	9
Jönköping	"	32.2	S2	00	0	16	0	9
Visby	"	30.3	N5	00	0	12	0	3
[illegible]	"	31.9	NE5	00	0	14	0	—
Abisko	"	25.3	WNW2	50	10	6	3	2
[illegible]	"	30.3	NNW3	02	1	14	0	10
[illegible]								
Riga	10	27.3	N2	01	1	16	0	9
Ventspils	"	28.8	NE4	01	0	14	0	11
Helsinki	"	29.3	NE3	01	1	15	0	8
Sortavala	"	26.7	NW2	02	4	15	0	6
Vaasa	"	28.8	SW2	10	7	13	0	10
Kuopio								
Kem								
Archangielsk								
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wologda	10	16.8	NE5	cisza	10	8	—	—
Wiatka								
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki								
Moskwa	10	13.1	N4	—	10	12	—	—
Ufa	"	06.7	cisza	00	0	19	—	—

Kijew								
Kursk	10	08.4	NNE2	—	4	17	—	—
Zometczyno								
Odessa								
Sewastopol								
Rostow n.D.	10	05.7	E4	—	3	24	—	—
Stalingrad								
Orenburg								
Soczi								
Astrachan	10	02.5	NE2	00	0	26	—	—
Baku	"	03.9	N4	00	0	25	—	—
Madrid	10	20.3	N1	01	1	17	0	13
La Coruna								
S. Fernando	10	18.2	cisza	00	0	21	0	17
Valencja	"	20.1	WNW2	00	0	22	0	19
Mahon	"	18.6	N1	00	0	20	0	17
Lisboa								
Genova	10	14.1	cisza	10	7	23	0	—
Padova	"	14.1	NW2	10	7	26	3	19
Firenze	"	12.9	S1	00	0	21	0	19
Roma	"	09.7	NNE3	01	4	24	0	15
Napoli	"	09.4	NE2	01	4	25	0	25
Taranto	"	08.5	N4	10	7	26	0	—
Palermo	"	17.7	NW3	10	7	26	0	26
Messina	"	12.0	W5	—	10	22	0	—
Cagliari	"	14.5	NW6	00	0	19	0	—
Zara	"	11.8	NNE1	10	4	25	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes	10	07.8	cisza	10	—	21	0	17
Alexandropolis								
Zante	10	08.3	WNW4	01	4	22	0	18
Bucuresti	"	10.3	E1	10	7	20	0	16
Timisoara	"	10.7	NE2	01	—	25	—	—
Chisinau								
Sulina	10	06.9	cisza	[illegible]	10	21	0	17
Tripoli								
Bengasi								
Tunis	10	16.5	NW[illegible]	10	7	22	0	20
Alger	"	18.2	NE1	00	0	22	0	18
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul	10	08.3	NE2	12	—	19	0	13
Smyrna	"	04.6	SSE3	12	6	21	0	—
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964								
Sonnblick 310?								
Fichtelb. (1215)		—	E2	—	9	15	0	12
Brocken (1148)		—	ESE5	20	—	13	0	11

UWAGI

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

Stan pogody:

00 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.

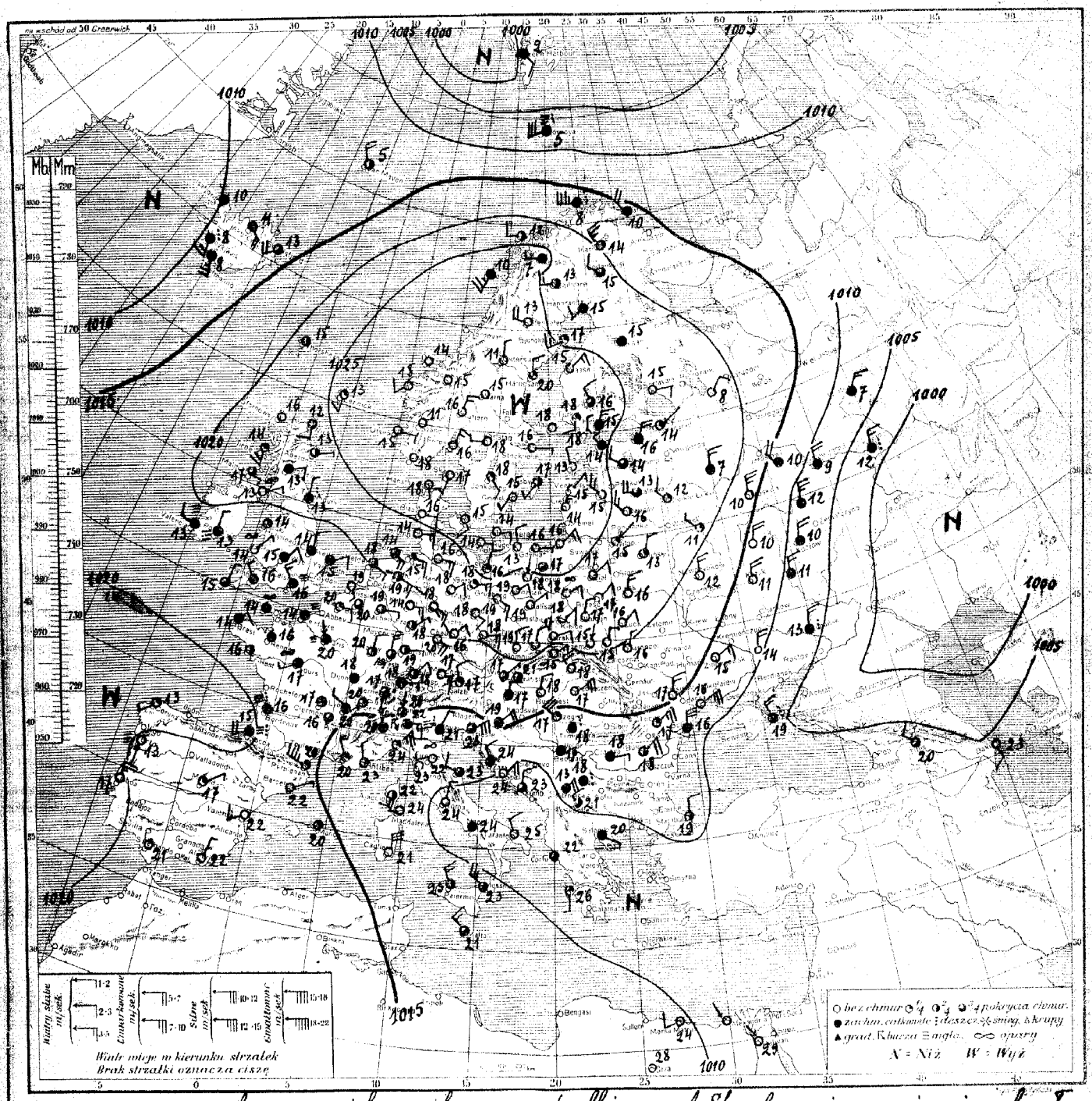
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7 26	NNE3	NE4	NE3	NE10	NE11	NE13	NNE11	—
Warszawa	7 20	NNE5	E1	E1	E1	NE1	NNE1	ENE1	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									
Lublin	8 15	NNE5	NE12	NNE13	NE14	NE9	NNE10	N10	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17.VI. wtorek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 168a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż barometryczny ze środkiem nad Skandynawją ogarnia niemal cały kontynent europejski. Depresje: nad oceanem Lodowatym, Islandją oraz nad Rosją wschodnią i południową, Bałkanami, Egiptem i Włochami.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temperatura od 15° do 19°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 18.VI (środa): w dalszym ciągu pogodnie. Po chłodnej nocy w ciągu dnia znaczne ocieplenie. Słabe wiatry północno-wschodnie lub cisza. /-/ K.K.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 17.IX. [illegible] 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 168

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp.	Opady w mm	Max. min.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	01	[illegible]	[illegible]	0	5
Lida							
Suwałki							
Pińsk 10	[illegible]	N?	20	[illegible]	[illegible]	0	8
Białystok 〃	24.1	NE2	01	0	17	0	8
Brześć n/B 〃	22.1	N2	01	1	17	0	8
Warszawa 〃	23.5	ESE2	20	0	18	0	12
Kalisz 〃	23.4	NE1	01	0	19	0	12
Kielce 〃	21.5	NE?	01	0	18	0	10
Lublin 〃	23.0	N2	01	0	17	0	8
Lwów 〃	20.7	NNE2	01	2	15	0	9
Tarnopol 〃	19.9	NNE1	01	0	16	0	10
Kraków 〃	22.9	ENE2	01	0	17	0	6
Zakopane 〃	19.0	ENE1	01	0	15	0	3
Poznań 〃	24.6	NE2	01	2	19	0	12
Bydgoszcz 〃	24.7	NNE1	01	–	18	0	8
Toruń 〃	25.5	NNE1	01	3	19	0	8
Grudziądz 〃	25.9	cisza	11	7	18	0	11
Gdynia 〃	25.5	E1	20	2	16	0	[illegible]
Cieszyn 〃	21.3	NNE2	01	0	17	0	4
Przemyśl 〃	21.1	NNE2	01	0	15	0	4
Thorshavn 10	21.5	cisza	11	5	15	0	–
Seydisfjord 〃	19.9	SWW?	11	7	13	–	–
Reykjavik 〃	16.?	SSE?	[illegible]	10	9	2	–
Lerwick 〃	25.5	S2	01	3	13	0	–
Stornoway 〃	22.2	cisza	30	0	16	0	–
Aberdeen 〃	25.6	ENE1	10	4	13	0	–
Tynemouth 〃	[illegible]	N?	29	10	13	4	–
Holyhead 〃	19.0	cisza	11	3	14	0	–
Yarmouth 〃	17.8	ENE?	20	9	15	0.5	–
Blacksod							
Valencia 10	15.6	WNW?	10	10	13	[illegible]	–
Malinhead 〃	22.2	ESE?	01	7	17	0	–
Croydon							
Ross-on-Wye 10	18.5	NE?	10	10	15	0	13
Scilly 〃	14.3	NNE	10	[illegible]	15	–	–
Cranwell 〃	18.3	N?	10	10	14	0.2	–
Wick 〃	29.5	SSE?	0?	[illegible]	12	0	–
Rochefort							
Socoa 10	20.7	WSW?	10	10	15	2	15
Clermont 〃	17.5	cisza	–	10	17	2	15
Dijon 〃	17.6	cisza	12	10	[illegible]	–	16
Nancy 〃	16.1	NNE2	10	4	20	0	15
Le Havre 〃	16.1	cisza	20	10	14	0.5	13
Brest 〃	17.7	NNE?	12	10	14	0	13
Tours 〃	17.5	WSW?	20	10	14	0	15
Paris 〃	16.7	NNW?	22	10	22	0	17
Strassbourg 〃	16.3	NNE	01	4	19	0	14
Toulouse							
Perpignan 10	15.9	WNW?	01	3	20	0	13
Marseille 〃	13.6	NW?	01	3	20	0	15
Ajaccio 〃	13.5	S2	10	–	22	0	15
Rennes 〃	17.1	cisza	12	10	15	0	15
Lyon 〃	15.7	WNW	12	10	20	0	12
Helder 〃	20.2	ESE?	21	[illegible]	18	0	–
Vlissingen 〃	17.1	SE?	[illegible]	[illegible]	19	[illegible]	–
Bruxelles							
Kjöbenhavn 10	27.1	SSE?	01	2	15	0	–
Skagen 〃	27.7	SSW?	01	0	17	0	–
Blaavand 〃	26.3	E2	01	0	16	0	–
Wien 〃	19.6	NE1	12	8	[illegible]	0	17
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp.	Opady w mm	Max. min.
Zürich 10	17.7	[illegible]	12	0	18	0	15
Genève 〃	15.5	[illegible]	12	3	20	0	17
Lugano 〃	15.3	[illegible]	10	7	20	0	15
Borkum 〃	20.0	ESE?	10	7	14	0	–
Hamburg 〃	24.4	ESE1	01	0	16	0	11
Stettin 〃	25.8	NNE?	01	3	16	0	–
Berlin 〃	24.?	E3	01	3	18	0	13
Dresden 〃	22.3	ESE2	00	0	18	0	11
Breslau							
Frankfurt 10	[illegible]	NE?	10	4	18	0	15
München 〃	17.?	E?	01	1	17	0	12
Hannover							
Königsberg 10	26.5	NE?	01	1	16	0	–
[illegible] 〃	[illegible]	E1	20	4	19	0	15
Memel							
Praha 10	21.5	E3	01	1	18	0	14
[illegible] 〃	[illegible]	N?	20	0	19	0	12
Košice 〃	19.0	NNW?	00	0	19	0	13
Budapest 〃	18.2	N?	01	[illegible]	12	0	16
Kaposvár							
Debreczen							
Vardö 10	15.?	NW?	11	10	10	0	–
Ingöy 〃	15.6	W2	[illegible]	2	8	1	–
Röst 〃	23.5	NNW?	11	0	10	0	–
Nordöyan							
[illegible] 10	24.0	[illegible]	01	2	15	0	–
Utsira 〃	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15	0	–
Green Harbour 〃	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	2	0	–
Björnöya 〃	06.0	[illegible]	40	10	5	ślad	–
Jan Mayen 〃	16.3	NW?	12	6	5	0.2	–
[illegible] 〃	27.?	NNW?	10	1	16	0	8
Gällivare 〃	23.5	[illegible]	01	4	13	0	9
Haparanda	–	[illegible]	12	10	15	0	3
Stensele 10	[illegible]	[illegible]	00	0	13	0	6
Härnösand 〃	26.?	[illegible]	01	3	20	0	9
Karlstad 〃	[illegible]	N?	01	1	18	0	11
Stockholm 〃	[illegible]	[illegible]	00	0	12	1	11
Jönköping 〃	[illegible]	[illegible]	01	3	18	0	11
Visby 〃	[illegible]	SW?	01	4	17	0	–
Grimsvar 〃	28.?	[illegible]	01	1	15	0	–
[illegible] 〃	[illegible]	[illegible]	–	10	7	0.4	5
Tallinn 〃	25.3	NW?	13	10	14	0	10
Vilsandi 〃	24.1	NW?	01	0	13	[illegible]	10
Riga 〃	[illegible]	NW?	01	1	15	0	7
Ventspils 〃	[illegible]	N?	01	0	15	0	9
Helsinki 〃	23.3	NNE?	[illegible]	10	15	0	10
Sortavala 〃	[illegible]	E2	01	2	15	1	9
Vaasa 〃	25.9	NE3	20	0	15	0	11
Kuopio							
Nem							
Arch. angielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	22.3	NE?	10	3	14	–	–
Wologda 〃	12.1	NE?	[illegible]	10	6	–	–
Wiatka 〃	08.1	NNE	–	10	7	–	–
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 10	23.5	NW2	–	3	12	–	–
Moskwa 〃	16.4	N?	–	0	10	–	–
Ufa							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp.	Opady w mm	Max. min.
Kijew							
Kursk 10	13.7	N4	–	0	11	–	–
Zemeiczyno							
Odessa 10	13.9	NE?	–	0	7	–	–
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań							
Baku 10	0?.2	S2	00	–	23	–	–
Madrid 10	18.7	NE1	01	3	17	0	14
La Coruna 〃	23.8	SW1	01	3	13	0	–
S. Fernando 〃	18.3	cisza	00	0	21	–	–
Valencja 〃	17.5	WSW2	00	0	22	ślad	18
Mahon 〃	15.3	cisza	00	0	20	0	17
Lisboa 〃	20.3	N5	00	0	17	0	13
Genova 〃	12.2	NE5	01	3	24	0	–
Padova 〃	14.2	NNE1	10	10	21	1	20
Firenze 〃	12.3	WSW	20	0	22	0	19
Roma 〃	08.9	NNE1	01	1	24	0	–
Napoli 〃	08.9	cisza	12	9	21	0	–
Taranto 〃	05.1	NNW2	10	–	25	0	–
Palermo 〃	11.6	NNW3	10	5	25	0	–
Messina 〃	11.5	NW?	–	7	23	ślad	–
Cagliari 〃	13.0	N5	00	0	21	–	–
Zara 〃	12.5	NNW?	12	10	24	0	17
Beograd 〃	13.9	cisza	11	10	17	0.4	15
Zagreb 〃	16.5	NE4	12	10	19	0	15
Sarajewo							
Nis 10	13.4	cisza	56	10	18	–	16
Skoplje 〃	10.6	NW2	11	10	21	0	12
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante 10	07.4	S1	20	3	26	0	15
Bucuresti 〃	14.7	NE4	17	8	18	1	17
Timisoara							
Chisinau 10	16.1	N?	[illegible]	[illegible]	17	0	–
Sulina 〃	10.7	N6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	15
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul 10	11.7	N2	10	8	13	0	15
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	–	ENE4	20	–	2	0	2
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	–	ESE5	01	0	11	0	7
Brocken (1142)	–	ESE	20	0	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 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.

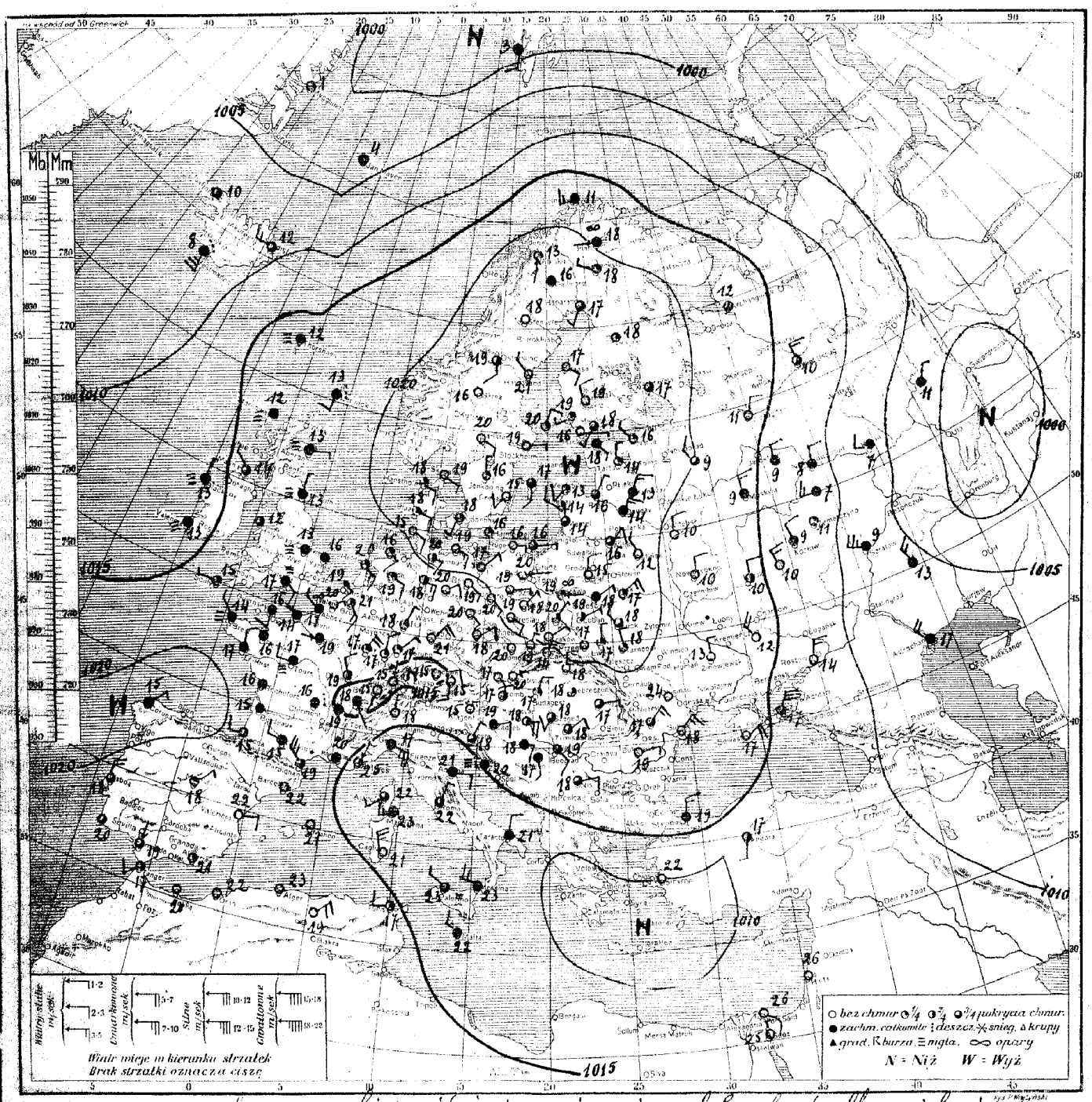
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	7[illegible]	E1	ENE?	NE?	ENE?	ENE3	NE?	–	–
Lwów	4[30]	NE?	ENE?	E?	E5	ENE?	NE?	NE8	NE?
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6[33]	E?	E6	ESE?	E1?	E1?	NE9	ENE?	ENE?
Lublin	4[30]	NNE1	ENE?	ENE8	NE9	NE10	NE?	NNE?	N?
Toruń	4[05]	cisza	ENE5	E6	E4	NE4	ENE5	NE9	N?

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 18.VI. środa 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 169a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia rozciąga się nad Europą środkową i krajami sąsiedniemi; niże barometryczne ogarniają: Islandję z oceanem Północnym, wschodnią połowę Rosji i Włochy z Grecją.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temperatura od 15 do 20°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 19.VI (czwartek): pogodnie i ciepło. Słabe wiatry wschodnie i południowo-wschodnie, [illegible] brak słabą skłonność do burz. [illegible]

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 18. VI. Środa 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 169

[illegible]	10	21.7	[illegible]	12	5	15	0.1	5	[illegible]	10	15.4	N0	00	0	15	0	12	Kijew											
[illegible]									[illegible]		13.6	SE0	20	7	18	0	10	Kursk	10	15.4	N2	—	5	10	0	—
[illegible]	10	25.1	NNE2	10	9	17	0	7	[illegible]		17.0	N0	00	0	18	0	14	Zemetschino		11.7	cisza	—	3	11	0	—
Bistrytsa		20.7	NE3	02	3	17	0	8	Hamburg		16.8	SE2	01	1	18	0	—	Odessa								
Brześć n/B.		21.7	NNW2	02	0	15	0	9	Hamburg		21.0	ESE2	01	4	20	0	14	Sewastopol	10	15.9	NE4	—	0	17	0	—
Warszawa		20.2	ENE1	11	9	18	0	9	Stettin		22.0	NE1	00	0	17	0	11	Rostow n.D.		13.9	N3	—	0	14	—	—
Hallivr		21.7	E0	26	3	19	0	12	Berlin		21.1	ENE2	00	0	19	0	15	Stalingrad								
Kielce		20.3	NE1	01	0	18	0	9	Dresden		19.3	SE1	00	0	20	0	12	Orenburg								
Lublin		19.7	NE1	01	3	20	0	9	Breslau		20.3	SE1	00	0	19	0	9	Soczi								
Lwów		21.4	ENE1	01	4	19	0	7	Frankfurt		16.8	NNE1	01	3	18	0	13	Astrachań	10	06.9	NW4	—	10	17	0	—
Tarnopol		21.0	N1	01	1	17	0	7	München		14.8	E2	00	0	15	0	9	Baku								
Kraków		20.2	NNW1	01	3	18	0	6	Hannover		19.3	ESE3	10	4	18	0	9	Kazań	10	05.3	W2	—	10	7	3	—
Zakopane		21.4	ENE0	01	0	18	0	7	Königsberg		24.3	E2	01	3	17	0	8	Saratow		08.3	WNW5	—	10	9	1	—
Poznań		18.9	NNE3	01	0	14	0	5	Memel									Madrid			NE1	02	3	18	0	15
Bydgoszcz		21.5	E1	01	0	19	0	9	Danzig	10	18.7	ENE3	00	0	18	0	13	La Coruna		21.9	NE1	10	10	15	0	—
Toruń		23.4	E0	01	0	20	0	10	Olmütz		18.6	cisza	00	0	20	0	9	S. Fernando		16.2	N0	03	7	19	0	18
Grudziądz		23.0	NNE1	01	3	21	0	10	Kostka		19.6	NNW2	00	0	18	0	13	Valencia		17.0	E2	00	0	22	0	18
Gdynia		22.7	NE0	01	2	18	0	9	Budapest		18.4	NNE2	01	2	17	0	13	Mahon		15.7	NNE1	00	2	21	0	17
Cluszyn		23.3	E1	02	1	16	0	7	Kaposvar									Lisboa								
		19.9	NNE1	01	0	19	0	7	Debreczen									Genova	10	14.2	ESE5	11	10	17	0	—
Thorshavn	10	15.5	cisza	23	10	12	0	—	Vardö									Padova								
Seydisfjord		08.1	W3	11	—	12	—	—	Ingby	10	17.2	WSW3	11	9	11	—	—	Firenze								
Reykjavik									Röst									Roma	10	10.7	NE1	03	7	22	0	17
Lerwick	10	16.8	S2	41	10	13	1	—	Bodö									Napoli								
Stornoway		14.5	cisza	23	10	12	0	—	Röst									Taranto	10	11.4	NNE2	03	9	21	—	—
Aberdeen		15.8	E1	23	10	13	6	—	Glasgow									Palermo		—	E1	03	7	23	0	—
Tynemouth		15.9	N1	21	10	13	11	—	Green Harb.		9.0	S4	11	10	3	ślad	—	Messina	10	13.3	WNW5	10	9	23	0	—
Holyhead		14.2	cisza	02	6	12	0	—	Björnöya									Cagliari		13.6	NNW5	00	0	21	0	—
Yarmouth		14.4	—"—	03	9	16	0.1	—	Jan Mayen	10	04.6	cisza	11	9	4	0	—	Zara		13.9	cisza	41	10	22	ślad	—
Blacksod		14.8	N1	23	10	13	ślad	—	Isfjorden									Beograd								
Valencia		14.6	cisza	23	10	13	—"—	—	Gällivare	10	19.8	cisza	10	8	16	0	9	Zagreb	10	16.3	E2	11	9	19	0	12
Malinhead		15.0	NW1	02	6	14	—	—	Haparanda		—	SSE1	10	5	17	0	—	Sarajewo								
Croydon									Stensele	10	21.6	cisza	00	0	18	0	6	Nis								
Kew-on-Wye									Härnösand		22.7	NW1	00	0	21	0	—	Skoplje								
Scilly	10	15.8	W1	02	4	15	ślad	—	Karlstad		24.4	ESE1	00	0	20	0	3	Sofia								
Cromwell		15.1	cisza	21	10	13	0	—	Stockholm		23.8	E1	00	0	19	0	3	Varna								
									Norrköping		24.2	NNW1	01	3	16	0	10	Athenes								
Rochefort	10	16.6	cisza	11	8	16	0.2	14	Visby		24.0	S2	10	5	17	0	—	Alexandropolis								
Sorge		19.5	W2	11	5	15	ślad	14	Hernösand		24.6	SW2	00	0	15	0	—	Zante								
Clermont		16.5	cisza	51	8	16	24	14	Obisko		20.3	S0	20	3	13	0	—	Bucuresti	10	20.3	E1	00	—	19	0	13
Oljon		16.9	NNW2	20	4	19	0.4	12	Pultusk		23.9	SE1	11	7	18	0	—	Timisoara		12.1	NE2	02	4	18	0	13
Nancy		15.1	NE1	02	4	17	0	12	Vilsandi									Chisinau		13.0	cisza	00	0	24	0	18
Le Hâvre		15.8	WNW1	—	10	14	0	—	Riga	10	23.3	NNE0	10	8	16	0	12	Suline		15.8	NE3	01	0	18	5	14
Brest		16.3	NW1	21	9	14	0	—	Venstpils		23.9	SW2	02	2	13	0	10	Tripoli								
Tours		16.1	W2	21	10	17	0	16	Helsingfors	10	22.9	SSW0	11	7	18	0	10	Bengasi								
Paris		14.7	W0	11	8	19	4	14	Sortavala		20.7	cisza	12	8	17	0	10	Tunis	10	15.5	W2	00	4	22	0	17
Strasbourg		15.0	NNE2	02	4	17	0	11	Kuopio		23.9	ESE1	00	0	17	0	10	Uger		15.8	cisza	04	0	23	—	—
Toulouse		17.7	W2	11	10	15	0.4	14	Kajaani									Tanger								
Perpignan		16.2	WNW6	10	4	19	0	—	Sodankylä									Malta	10	13.0	WNW2	11	10	22	0	—
Marseille		—	cisza	03	9	20	0	15	Archangielsk	10	19.0	cisza	—	10	12	—	—	Angora		14.1	S1	01	4	17	0	13
Nice	10	14.2	WSW1	11	7	22	0	20	Mezeńsk									Stambul		15.6	N3	16	9	19	0.5	15
Rome		16.2	cisza	11	8	16	1	14	Ust-Sylma									Smyrna		09.9	cisza	00	0	22	0	—
Lyon		14.9	—"—	11	9	19	0	13	Obdorsk									Sänus (2500)								
Helder		15.7	SE0	01	3	20	0	—	Leningrad									Zugspitze 2964								
Vlissingen		13.9	ESE2	01	1	19	0	—	Wologda	10	16.8	NNE2	—	0	11	0	—	Sonnblick 3106								
Bruxelles									Wiatka									Fichtelb. (3213)		903.9	ESE5	00	3	12	0	5
Kjöbenhavn	10	23.3	SSE1	00	3	18	0	—	Czerdyń									Zugspitze (11459)								
Skagen		23.9	ESE1	01	0	19	0	—	Tobolsk																	
Blaavand		21.5	ESE2	01	3	18	0	—	W. Luki																	
Wien		19.3	SE1	00	0	17	0	—	Moskwa	10	15.8	NNW4	—	10	9	2	—									
Klagenfurt		17.9	cisza	01	0	15	0	—	Ufa																	

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane 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 Metaorolog. 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

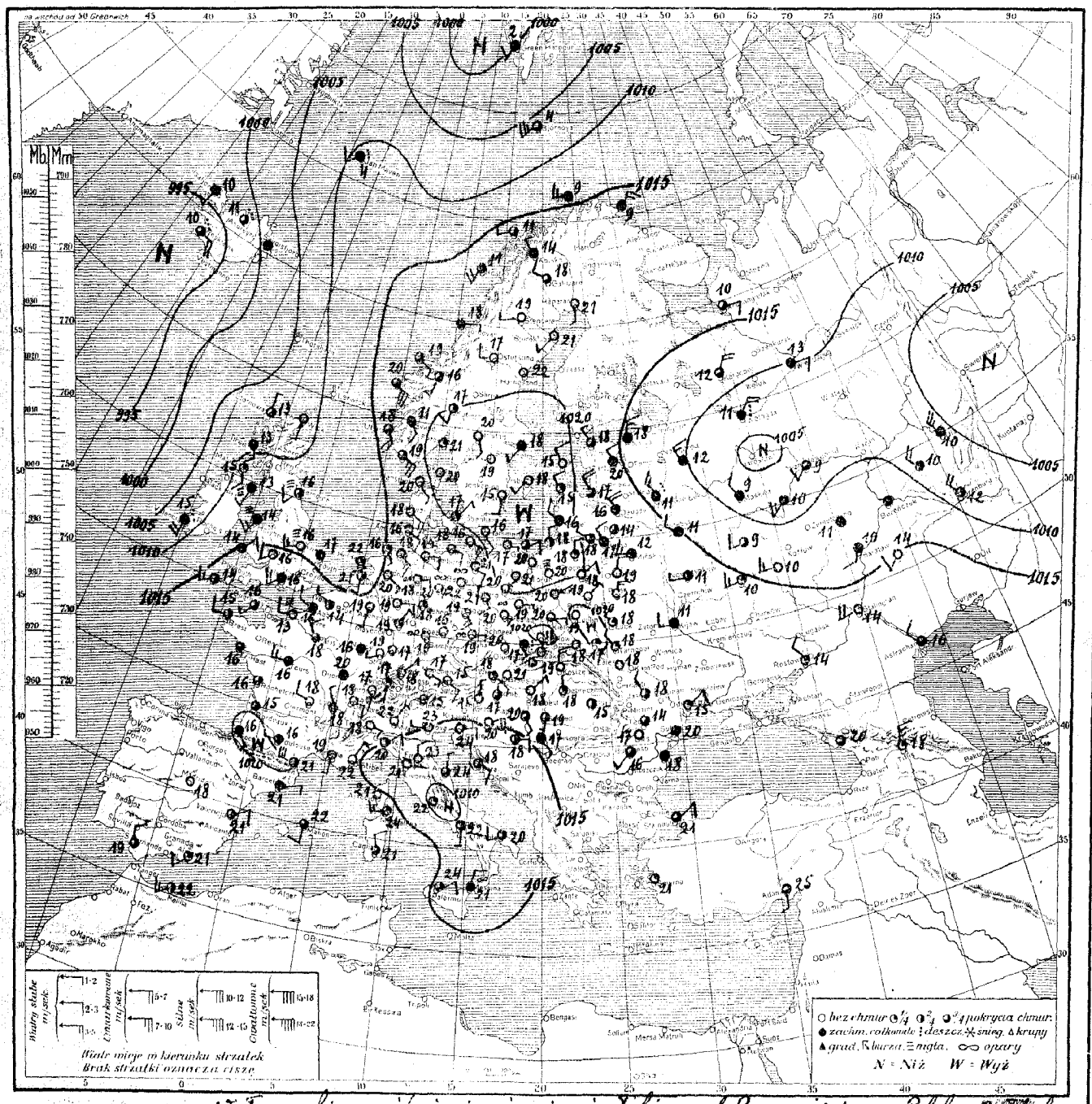
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7.32	N1	NE1	NNE3	—	—	—	—	—
Warszawa	7.02	E4	E7	ENE5	N6	NE4	NE11	NE8	—
Lwów	4.52	NNE1	N3	NNE3	NNE3	NNE3	NE5	N6	—
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6.42	ESE2	ESE5	ESE11	E4	E18	E9	NE5	ENE5

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	4.34	cisza	ENE3	ENE6	E6	E6	E8	E9	E6
Toruń	4.52	ESE2	SE0	SE0	SE3	SE3	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19. VI. czwartek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 170a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: Wał wysokiego ciśnienia ciągnie się łukiem od Rumunji przez Polskę, Bałtyk, Skandynawję po półwysep Kola. Płytka depresja nad Włochami, druga nad Rosją środkową. Głębsze niże nad Spitzbergenem i nad Islandją.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, na Śląsku przelotny deszcz; temperatura od 14° (Pohulanka) do 21° (Bydgoszcz).

Przewidywany przebieg pogody w dniu 20. VI. (piątek): pogodnie i ciepło. Słabe wiatry miejscowe.

/-/ K. Chm.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 19.VI. czwartek 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 170 a

[illegible]	10	18.1	NW2	11	9	17	0	8
[illegible]								
[illegible]	10	20.3	N2	01	2	18	0	9
Pińsk	"	17.1	N1	02	1	18	0	8
Białystok	"	19.7	NE2	01	3	18	0	9
Brześć n/B	"	18.5	NE1	01	0	19	0	8
Warszawa	"	19.9	ENE0	20	1	20	0	10
Kalisz	"	17.7	E1	01	0	19	0	10
Kielce	"	18.3	E1	01	0	20	0	10
Lublin	"	20.5	cisza	01	0	19	0	8
Lwów	"	20.2	N1	01	3	17	0	6
Tarnopol	"	19.7	NW1	02	3	18	0	7
Kraków	"	20.5	NE2	01	0	12	0	6
Zakopane	"	18.0	N2	01	2	15	0	4
Poznań	"	20.2	NE0	01	0	20	0	9
Bydgoszcz	"	19.5	cisza	01	0	21	0	9
Toruń	"	20.5	—"—	02	2	21	0	10
Grudziądz	"	20.6	—"—	01	1	21	0	11
Gdynia	"	21.7	E3	01	1	16	0	8
Cieszyn	"	19.0	SSE1	55	10	17	ślad	10
Przemyśl	10	19.9	cisza	01	0	18	0	7
Thorshavn								
Seydisfjord								
Reykjavik	9	93.1	E4	50	8	15	ślad	—
Lerwick								
Stornoway	10	08.6	N1	10	7	15	0	—
Aberdeen								
Tynemouth	10	12.3	SW1	20	5	16	0	—
Holyhead	"	13.2	SSW2	20	9	14	0	—
Yarmouth	"	14.0	cisza	10	9	17	0	—
Blacksod								
Valencia	10	08.1	S4	50	10	15	—	—
Malinhead	"	10.6	SSE2	01	2	15	0.3	—
Croydon								
Ross-on-Wye	10	15.2	SW2	01	1	16	—	11
Scilly	"	16.0	WSW3	01	5	14	1	—
Cranwell	"	14.4	WSW1	22	—	16	0	—
Rochefort	10	15.4	cisza	10	7	16	0	—
Socoa	"	20.1	SE1	10	3	16	0	—
Clermont	"	15.8	WNW1	20	1	18	0	14
Dijon	"	16.1	cisza	11	10	20	—	—
Nancy	"	16.6	—"—	20	10	16	0	14
Le Hâvre	"	18.2	W2	22	—	13	ślad	—
Brest	"	17.6	W2	02	5	15	0	14
Tours	"	17.9	W1	11	10	16	0	—
Paris	"	04.7	NW2	10	7	18	0	12
Strassbourg	"	15.8	WSW1	00	0	15	0	12
Toulouse	"	19.8	W1	11	10	16	0	14
Perpignan	"	17.7	WNW2	02	5	21	0	—
Marseille	"	15.7	S1	01	1	19	0	—
Ajaccio	"	15.7	cisza	01	0	21	—	—
Helder	10	14.2	SE2	01	2	22	13	—
Vlissingen	"	14.6	S1	02	2	21	12	—
Bruxelles								
Kjöbenhavn	10	21.1	NE1	01	3	17	0	—
Skagen	"	21.3	cisza	01	0	20	0	—
Blaavand	"	20.7	ESE2	01	1	18	0	—
Wien	"	17.7	ESE1	01	2	18	0	—
Klagenfurt								

[illegible]	10	17.5	S2	20	2	17	0	14
[illegible]	"	17.4	E2	31	1	18	7	16
Lugano								
Bornholm	10	15.0	SE2	01	2	19	0	—
Hamburg	"	18.7	E2	00	0	19	0	15
Stettin	"	18.1	ESE2	00	0	21	0	11
Berlin	"	18.8	E1	20	0	22	0	17
Dresden	"	17.2	SE3	01	2	19	0	13
Breslau	"	19.0	ESE1	20	0	20	0	18
Frankfurt	"	15.7	NNE1	01	2	19	0	14
München	"	15.9	ESE1	00	0	17	0	—
Hannover	"	17.3	E2	20	1	18	0	10
[illegible]	"	21.9	N2	01	5	18	0	8
Aachen	"	15.3	S1	01	1	19	0	15
Memel	"	20.9	NW2	11	10	16	0	—
Praha	"	17.4	E1	20	0	19	0	13
Olomouc	"	17.5	cisza	00	0	22	0	10
Košice	"	18.6	N1	20	0	19	0	11
Budapeszt	"	17.9	NE1	01	1	18	0	—
Kaposvár								
Debreczen								
Vardö	10	16.1	NNE3	11	10	9	ślad	—
Ingöy	"	11.7	W3	12	9	9	1	—
Röst	"	16.9	SSW1	11	10	15	0	—
Nordöyan	"	19.2	E1	11	10	18	0	—
Kinn	"	16.3	SE5	11	7	20	0	—
Utsira	"	16.5	SSE4	11	7	18	0	—
Green Harb.	"	00.7	SSW2	12	10	2	ślad	—
Björnöya	"	05.9	SW5	10	7	4	0.3	—
Jan Mayen	"	10.2	SW2	51	10	4	0.1	—
Kutjarn	"	19.9	SSW2	02	3	17	0	—
Gällivare	"	16.8	NNW1	10	7	18	0	—
Haparanda	"	16.7	S1	00	0	21	0	13
Stensele	"	16.9	W1	00	1	19	0	9
Härnösand	"	17.6	cisza	01	1	22	0	—
Karlstad	"	20.7	SSE1	00	0	20	0	12
Stockholm	"	21.1	SW1	10	9	18	0	14
Jönköping								
Visby	10	21.6	SW1	00	0	18	0	—
Grimskar	"	21.2	S1	00	0	15	0	—
Sårna	"	18.9	cisza	00	0	17	0	6
Tallinn	"	19.0	NW1	26	7	18	0	12
Vilsandi	"	20.3	NW2	01	0	15	0	13
Riga	"	19.0	NW1	10	—	17	—	—
Venispils	"	21.2	NW1	01	2	15	—	—
Helsinki								
Sortavala								
Vaasa								
Kuopio								
Kem								
Archangielsk	10	18.3	E2	—	7	10	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda	10	07.9	NNE1	deszcz	10	11	1.9	—
Wiatka								
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki	10	14.8	NW1	deszcz	10	11	4	—
Moskwa	"	06.8	NW2	—	10	9	0	—
Ufa	"	08.0	NNW3	deszcz	10	10	5	—

Kijew	10	17.9	W2	—	20	11	0	—
Kursk	"	15.5	WSW1	—	2	10	2	—
Zemetczyno								
Odessa	10	19.3	NE2	—	2	15	0	—
Sewastopol								
Rostow n/D	10	18.9	NNW2	—	2	14	2	—
Stalingrad	"	16.4	WSW4	—	2	14	0	—
Orenburg	"	07.5	NNW4	—	10	12	3	—
Soczi								
Astrachań	10	18.4	NW2	—	7	16	0	—
Baku								
Saratow	10	12.8	SSW2	—	10	10	0	—
Madrid	10	18.9	cisza	00	0	18	0	15
La Coruña								
S. Fernando	10	18.5	NNW2	10	7	19	0	—
Valencja	"	18.3	ENE2	10	5	21	4	—
Melilla	"	17.4	S2	10	7	22	0	—
Lisbona								
Genova	10	15.0	ENE2	10	5	20	0	—
[illegible]	"	15.0	W1	00	1	23	0	—
Firenze	"	14.1	N2	00	0	23	0	18
Roma	"	09.1	cisza	01	2	22	0	16
Napoli	"	10.7	S1	00	5	22	—	—
Taranto	"	13.4	WSW2	10	5	20	0	—
Palermo	"	14.9	ENE2	10	7	24	0	—
Messina	"	14.3	NNE2	35	10	21	1	—
Cagliari	"	16.3	NNW3	20	7	21	0	—
Beograd								
Zagreb	10	16.0	ENE3	01	—	20	0	16
Sarajewo								
Niš								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	19.7	SW1	10	7	16	0	11
Timişoara								
Chişinau								
Sulina	10	17.7	cisza	11	10	20	0	13
Tripoli								
Bengasi								
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul	10	17.3	NE2	11	8	—	—	—
Smyrna		—	cisza	02	2	21	0	—
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)								
Brocken (1148)								

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

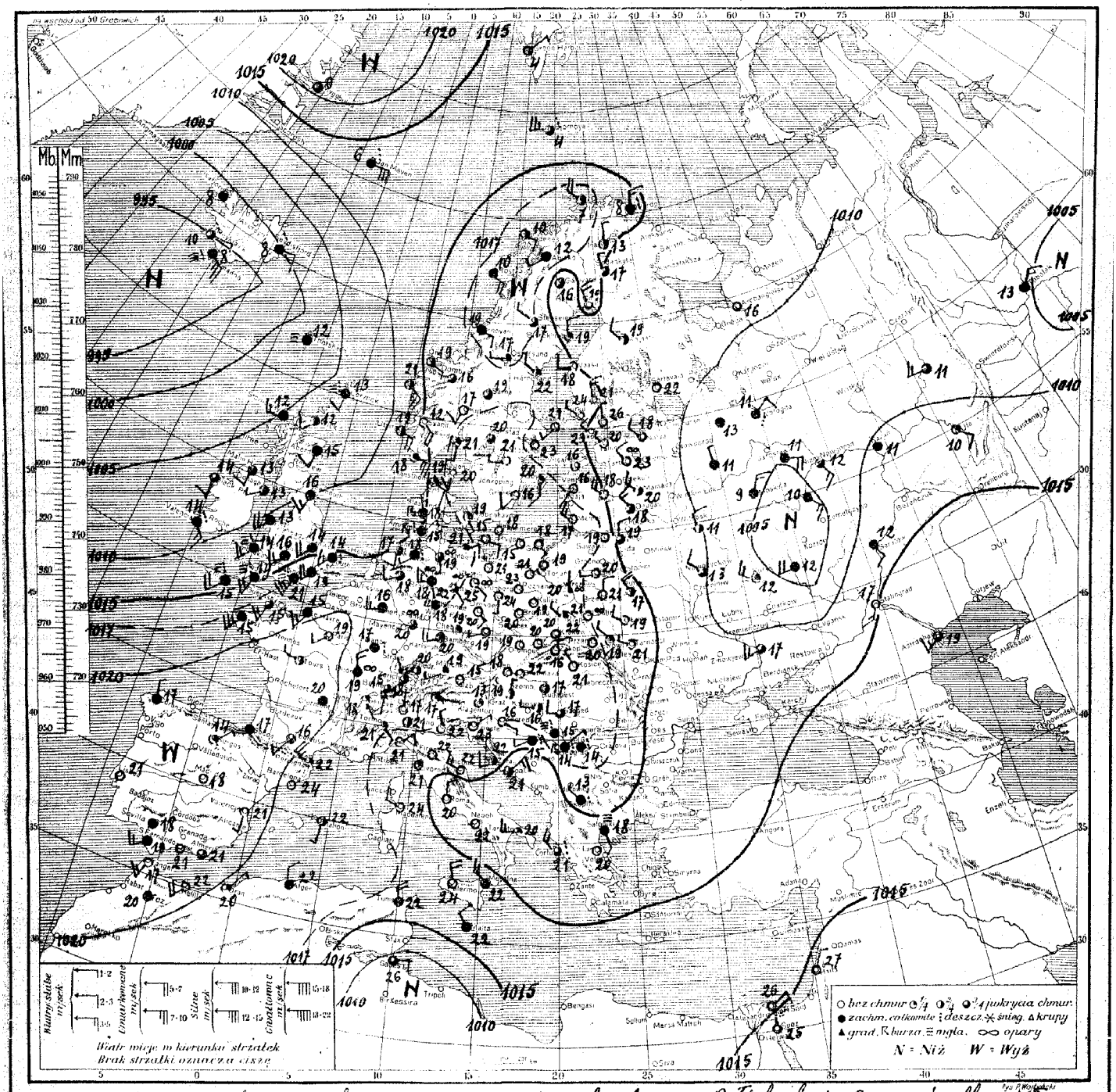
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7:25	N3	NNW3	N6	N7	—	—	—	—
Warszawa	7:02	NE1	NE2	NE2	NE3	NNE3	NNE3	NNE3	N7
Lwów	4:20	cisza	NNE2	NE4	NE3	NE4	NNE3	NNE3	—
Gdynia									
Poznań	4:30	SE1	NW2	S3	SE6	SE5	E4	—	—
Kraków	7:[illegible]	[illegible]	ESE3	SE4	ESE	ESE	ESE	E5	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Ostrów Pozn.	3:50	E2	SSE3	SSE3	ESE4	E6	E6	E3	E
Lublin	4:20	cisza	NNW3	NNW3	NNW3	NNE3	N8	N9	S
Toruń	4:30	—"—	S4	SSW4	SW4	N2	NE4	—	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20.VI. piątek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 171a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarniając Skandynawję, Bałtyk i kraje Europy środkowej, łączy się z wyżem Azorskim leżącym nad Hiszpanją i Francją. Całą niemal Rosję ogarnia płytki obszar niżowy; środek tego układu leży nad Rosją Centralną i Ukrainą (Moskwa 1005.1 i Kursk 1005.6). Depresja z nad Islandji rozciąga się nad Anglją i morzami Norweskiem i Północnem.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie i ciepło. Temperatura o g. 8-ej 17° w Pińsku do 22° w Kielcach.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 21.VI. (sobota): pogodnie i ciepło. W Poznańskiem i na Pomorzu w ciągu dnia słaba skłonność do burz. Miejscowe ruchy powietrza lub cisza. (-) L.B.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 30.V. piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 1710

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Temp. min./max.
[illegible]	147	N2	41	8	13	6	13
[illegible]							
[illegible]	17.9	NNW2	01	1	20	0	10
Pińsk	15.3	NNW3	01	4	17	0	10
Białystok	17.0	N1	51	0	20	0	11
Brześć n/B	15.5	N2	01	1	21	0	9
Warszawa	17.5	N0	26	3	20	0	15
Kalisz	17.0	cisza	01	0	19	0	10
Kielce	16.6	NW1	01	3	22	0	9
Lublin	17.8	cisza	21	10	21	0	9
Lwów	17.0	NW1	01	3	19	0	8
Tarnopol	16.7	WNW1	02	2	21	0	8
Kraków	19.1	cisza	20	1	20	0	8
Zakopane	17.1	N2	02	1	16	0	4
Poznań	18.2	cisza	01	0	23	0	14
Bydgoszcz	17.9	ENE1	05	0	21	0	9
Toruń	19.0	NNE1	01	0	22	0	10
Grudziądz	19.1	cisza	01	0	19	0	7
Gdynia	19.9	SE1	01	0	18	0	7
Cieszyn	18.1	cisza	01	0	20	0	9
Przemyśl	17.8	—"—	01	0	20	0	8
Thorshavn	01.6	—"—	27	10	12	0.4	—
Seydisfjord	00.7	E2	55	—	8	—	—
Reykjavik	97.0	E1	51	8	10	0	—
Lerwick	07.8	S2	45	10	14	ślad	—
Stornoway	94.8	W3	11	10	12	2	—
Aberdeen	03.4	SSW2	03	10	15	0	—
Tynemouth	09.4	SSW3	03	9	16	2	—
Holyhead	10.8	SW4	10	10	14	4	—
Yarmouth	15.3	SW3	45	10	14	ślad	—
Blacksod	06.2	S2	03	7	14	0	—
Valencia	07.6	SSE3	41	10	14	0.2	—
Malinhead	08.1	S2	03	7	13	4	—
Croydon	16.7	SSW2	10	10	15	ślad	13
Ross-on-Wye	13.1	SW3	10	10	16	0.1	14
Scilly	13.3	SW4	41	10	15	—	—
Cranwell	13.3	SW4	10	10	16	2	14
Rochefort							
Socoa	21.9	cisza	10	9	17	0	14
Clermont	21.1	—"—	10	10	20	0	15
Dijon	19.0	NNW2	20	10	19	1	16
Nancy	19.7	cisza	45	10	17	2	16
Le Hâvre	19.7	SSW3	03	9	15	0	—
Brest	17.4	SSW4	10	10	15	0.1	—
Tours	—	WNW3	03	6	—	0	12
Paris	20.8	SSW2	03	3	19	0	15
Strassbourg							
Toulouse	21.4	SW1	03	7	16	0	13
Perpignan	18.7	WNW5	02	4	22	0	19
Marseille							
Ajaccio							
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn	18.4	SE1	01	3	13	0	—
Skagen	18.3	S2	01	2	20	0	—
Blaavand	16.4	NNW1	19	10	18	0	—
Wien	18.3	cisza	01	0	18	0	13
Klagenfurt	19.5	—"—	00	3	13	5	10

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Temp. min./max.
Zurich	15.3	NNW1	02	0	18	0	14
Genève	[illegible]	SE[illegible]	32	7	15	0	15
Lugano	16.8	N2	02	3	17	3	13
[illegible]	14.0	S2	20	6	17	ślad	—
Hamburg	16.4	SSE	20	7	19	0	17
Stettin	17.4	cisza	00	0	21	0	9
Berlin	17.3	SE1	20	3	25	0	18
Dresden	17.1	SE2	00	0	20	0	14
Breslau	17.8	cisza	20	0	20	0	19
Frankfurt	18.1	—"—	20	7	20	0	16
München	17.8	WSW1	02	4	19	0	11
Hannover	17.2	WSW3	20	9	18	0	11
Königsberg							
Grünberg	17.7	S1	00	0	24	0	15
Memel	18.3	WNW3	00	0	17	0	—
Praha	18.2	WSW1	20	0	19	1	12
Olomouc	17.6	cisza	00	0	19	0	12
Kosice	17.5	NNW1	02	3	21	0	11
Budapest	17.7	cisza	10	6	17	0	13
Kaposvar							
Debreczen	17.3	W2	12	8	17	0	17
Vardö	15.3	N3	30	10	8	ślad	—
Ingöy	17.3	WNW4	11	6	7	—	—
Bodö	17.4	SE4	12	10	10	0	—
Nordöyan	17.1	ESE3	11	10	19	0	—
[illegible]	14.6	SE5	01	4	21	ślad	—
[illegible]	13.1	ESE4	00	4	19	0	—
Green Harb.	13.2	NE[illegible]	10	6	4	0	—
Björnöya	12.0	W5	16	8	4	0.2	—
Jan Mayen	12.3	E3	55	9	5	1	—
Kutjern	17.1	SSW2	00	2	17	0	—
Gällivara	14.4	cisza	03	7	16	0	12
Haparanda	15.5	NNW2	02	1	19	0.2	15
Stensele	17.3	WNW3	03	7	17	0	9
Härnösand	15.3	NW2	02	4	22	3	—
Karlstad	18.1	cisza	03	7	20	0	14
Stockholm	16.4	W1	00	0	23	0	17
Jönköping							
Visby	17.4	S2	02	4	20	0	—
Grimskar	18.7	SW2	02	2	16	0	—
Abisko	18.1	WSW1	03	9	12	1	8
Tallinn	14.7	NW1	01	0	20	0	14
Viljandi	16.7	cisza	01	0	15	0	13
Riga	15.3	WNW2	01	0	18	0	11
Ventspils	17.1	SW1	01	0	16	0	13
Helsinki	13.6	NNW1	01	0	26	0	15
Sortavala	11.8	cisza	00	0	22	0	12
Vaasa	16.4	W2	00	0	18	0	15
Kuopio							
Kem							
Archangielsk	12.4	cisza	—	0	16	—	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda	08.1	NE2	deszcz	10	11	—	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa	05.1	NNE	—	10	9	—	—
Ufa	11.5	SE2	—	3	10	—	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Temp. min./max.
Kijew							
Kursk	05.6	WNW3	—	3	12	—	—
Zinowjewsk							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
[illegible]							
Soczi							
Astrachan	17.5	SW3	—	5	19	—	—
[illegible]							
Saratow	12.0	SSE2	—	10	11	—	—
Madrid	20.1	cisza	00	0	18	0	14
La Coruna	23.0	N1	11	10	17	0	16
S. Fernando	19.7	WSW3	10	10	19	0	—
Valencja	20.3	S1	00	0	21	—	—
Mahon	19.4	S1	03	6	22	0	18
Lisboa	22.0	cisza	00	0	21	0	18
Genova	16.2	NE2	00	0	21	0	—
Padova	17.0	NNW1	00	0	22	0	14
Firenze	15.5	cisza	00	0	22	0	16
Roma	14.8	N2	00	0	20	0	14
Napoli	12.9	cisza	02	0	22	0	16
Taranto	13.4	W3	01	3	20	0	18
Palermo	15.8	NNW2	02	1	24	0	—
Messina	15.4	NW3	12	10	22	1	—
Cagliari							
Zara	15.5	WSW2	00	4	22	0	18
Beograd	17.5	NE1	91	10	14	4	13
Zagreb	18.4	ESE1	01	1	16	0	13
Sarajewo							
Niš	15.8	NW1	52	10	13	2	17
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	17.0	NNW4	12	9	22	0	19
Alger	18.6	WNW2	12	10	22	0	21
Tanger							
Malta	17.6	NW2	10	10	22	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	756.9	N2	01	4	6	0	4
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	904.6	WSW2	02	4	16	0	13
Brocken (1148)	904.7	SSW2	10	10	16	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 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 „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.

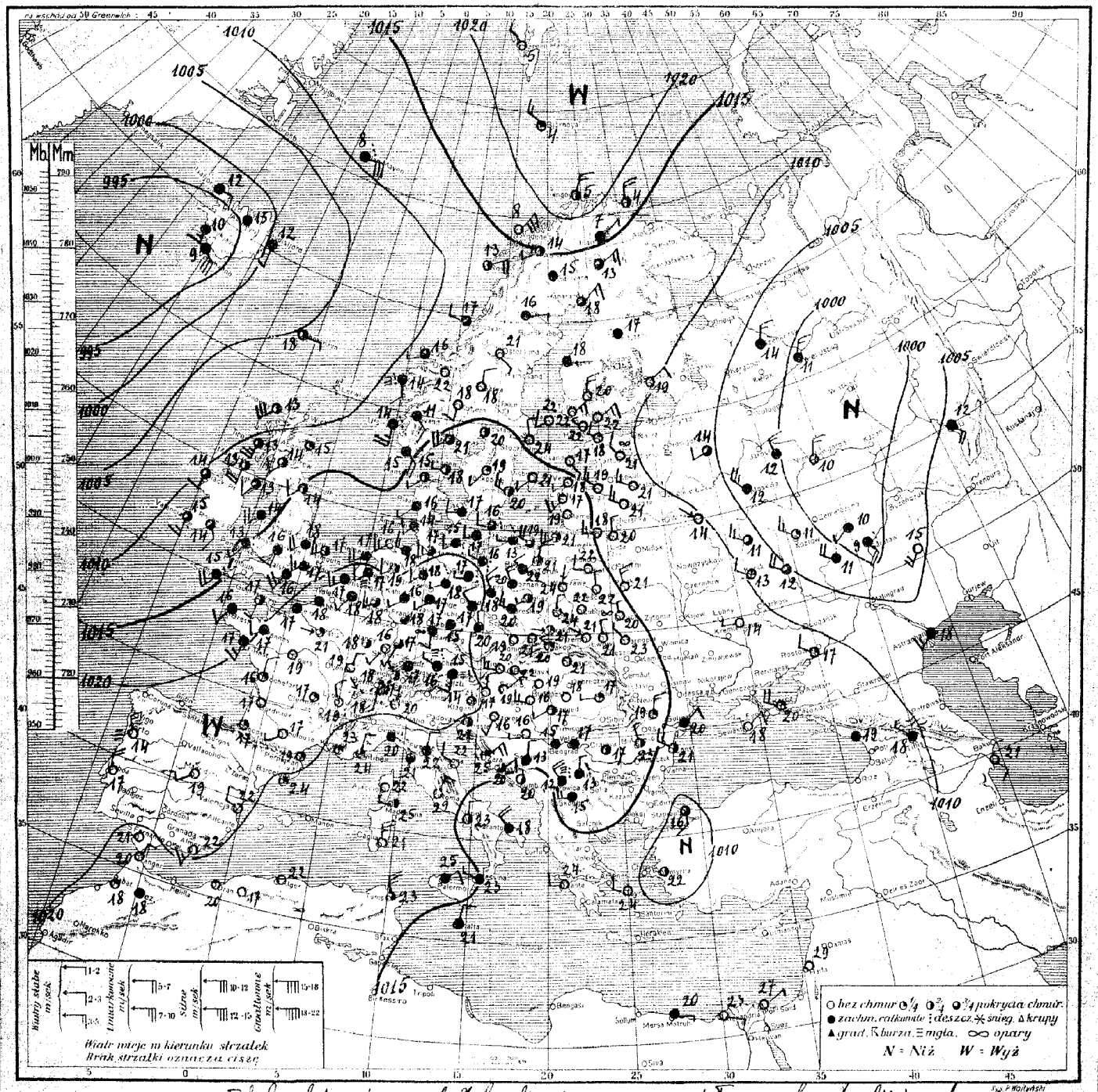
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7⁰⁰	NE2	NNW4	N12	N13	N8	—	—	—
Warszawa	6³⁰	NNE2	E2	NNE1	N5	N10	N10	—	—
Lwów	4³⁰	NNW1	NNW6	N6	N5	NNW5	N6	N7	N7
Gdynia									
Poznań	4⁰⁰	WSW1	WSW3	W1	WNW1	NNW1	—	—	—
Kraków									
Lublin	4³⁰	cisza	W5	WSW5	WNW5	NNW5	WNW5	NWs	[illegible]
Ostrów Pozn.	3⁵⁰	—"—	WSW4	SW2	S2	E1	NE3	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 21.VI. sobota 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 172a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja z nad Islandji sięga swym wpływem ku Anglji i wybrzeżom Norwegji, druga utrzymuje się nad Rosją środkową i wschodnią; drugorzędna depresja nad morzem Egejskiem. Wyż azorski ogarnia kraje Europy zachodniej i środkowej, łącząc się ponad Skandynawją z wyżem, ogarniającym ocean Lodowaty.

Obecny stan pogody w Polsce: na Pomorzu i w Poznańskiem chmurno, pozatem pogodnie, temperatura od 19° do 24°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 22.VI. (niedziela): na Pomorzu, w Poznańskiem i na Mazowszu po przejściu miejscowych burz rankiem chmurno i miejscami mglisto, w ciągu dnia wypogodzenie, choć nieco chłodniej. Pozatem dość pogodnie i upalnie ze skłonnością do burz. Słabe wiatry miejscowe na wschodzie północno-zachodn. - na zachodzie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 21.VI. sobota 1939 r. 7 godz. G. M. T. № 172

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max. min.
Wilno	10 13.7	NNW1	01	0	20	0	13
Lida							
Suwałki	10 16.7	NW2	00	0	19	0	9
Pińsk	″ 14.8	NNW3	01	0	21	0	13
Białystok	″ 15.0	W2	01	0	22	0	10
Brześć n/B	″ 15.0	NNW1	01	0	22	0	11
Warszawa	″ 15.7	N0	20	0	24	0	13
Kalisz	″ 15.9	SW1	01	4	19	0	11
Kielce	″ 15.4	N1	01	0	24	0	10
Lublin	″ 17.1	cisza	01	0	22	0	10
Lwów	″ 16.5	NNW1	00	0	21	0	10
Tarnopol	″ 15.9	NW1	02	1	23	0	10
Kraków	″ 18.1	W0	01	3	21	0	11
Zakopane	″ 16.0	NW2	02	3	20	0	7
Poznań	″ 18.6	NW4	11	10	20	0	15
Bydgoszcz	″ 16.7	NW2	02	3	20	0	7
Toruń	″ 17.0	NNW3	12	8	23	0	10
Grudziądz	″ 16.5	N2	24	4	21	0	10
Gdynia	″ 17.2	WNW4	02	7	19	0	12
Cieszyn	″ 18.0	cisza	01	2	21	0	12
Przemyśl	″ 17.0	NNW2	01	0	21	0	10
Thorshavn	″ 06.7	E1	01	5	18	0	—
Seydisfjord	″ 00.2	S0	11	—	12	—	—
Reykjavik	9 93.5	SSE3	11	6	10	4	—
Lerwick							
Stornoway	10 09.2	SW6	02	6	13	0.6	—
Aberdeen	″ 10.3	cisza	02	4	15	2	—
Tynemouth	″ 15.6	SW2	02	6	14	0	—
Holyhead	″ 14.8	SSW4	03	10	14	0	—
Yarmouth	″ 18.9	WSW3	02	6	17	0	—
Blacksod	″ 10.6	S2	05	7	14	10	—
Valencia	″ 11.6	S3	03	7	15	ślad	—
Malinhead	″ 11.9	S4	02	6	13	0	—
Croydon	″ 19.1	SW3	10	10	17	ślad	16
Ross-on-Wye	″ 16.5	S2	11	10	16	1	14
Scilly	″ 14.4	SSW4	41	10	15	4	—
Renfrew	″ 13.8	SW2	02	4	14	1	7
Cranwell	″ 17.3	SW4	10	10	18	0	16
Rochefort	10 21.7	N2	00	4	16	0	11
Socoa	″ 21.0	cisza	02	4	17	0	14
Clermont	″ 22.3	—″—	01	4	19	0	11
Dijon	″ 20.7	NNE2	01	1	19	0	14
Nancy	″ 21.8	cisza	04	6	18	0	13
Le Havre	″ 21.3	—″—	11	10	17	0	—
Brest	″ 18.7	SSW2	10	10	15	0	—
Tours	″ 21.3	cisza	02	3	19	0	13
Paris	″ 21.9	W4	02	4	21	0	17
Strassbourg	″ 21.7	SW1	10	10	16	0	14
Toulouse	″ 21.1	WSW1	02	3	17	0	13
Perpignan	″ 22.3	cisza	02	4	19	0	11
Marseille	″ 17.3	—″—	02	4	23	0	17
Ajaccio	″ 17.9	WSW4	00	0	22	0	17
Bordeaux	″ 21.9	cisza	00	0	17	0	11
Lyon	10 20.9	NNW2	01	1	19	0	15
Helder	″ 15.7	SW4	11	10	17	0	—
Vlissingen	″ 20.6	SW3	11	10	17	0	—
Bruxelles	″ 21.6	SW1	11	10	18	0	13
Kjöbenhavn	″ 17.9	W2	11	10	17	5	—
Skagen	″ 16.6	W1	01	5	18	0	—
Blaavand	″ 17.3	SW1	11	10	16	0	—
Wien	″ 18.9	W3	01	0	20	0	14
Klagenfurt	″ 21.1	cisza	11	7	14	0.5	12

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max. min.
Zürich	10 22.2	NW0	03	0	17	ślad	15
Geneve	″ 21.5	NW0	20	3	18	—″—	15
Lugano	″ 20.2	N1	00	0	20	0	16
[illegible]	″ 17.2	SW3	00	0	15	3	—
Hamburg	″ 19.9	SW3	03	7	17	2	15
Stettin	″ 19.3	WNW1	41	10	16	1	16
Berlin	″ 20.6	W1	41	10	17	2	16
Dresden	″ 20.7	NW2	11	10	17	0	16
Breslau	″ 17.7	WNW3	03	10	20	0	10
Frankfurt	″ 21.5	cisza	03	7	18	0	16
München	″ 21.9	WNW1	41	10	16	0.1	14
Hannover	″ 20.4	SW2	11	10	18	ślad	12
Königsberg	″ 17.0	NSW3	01	5	21	0	8
Grünberg	″ 19.3	NNW3	11	10	18	0	14
Memel	10 15.7	—	01	2	19	0	—
Praha	″ 19.5	NNW1	10	10	20	0	17
Olomouc	″ 17.6	cisza	02	3	19	0	12
Kosice	″ 18.8	—″—	00	1	21	0	10
Budapest	″ 18.1	—″—	01	0	19	0	14
Kaposvár							
Debreczen							
Vardö	10 15.6	N4	11	6	4	0.3	—
Ingöy	″ 20.7	NNE3	10	4	5	0.2	—
Röst	″ 14.2	ENE4	08	5	13	0.5	—
Nordöyan	″ 11.8	W2	11	8	17	0	—
Ona	″ 13.6	SSE2	42	10	14	ślad	—
Utsira	″ 12.5	SSE5	51	10	14	0.5	—
Green Harbour	″ 21.4	NW1	02	2	5	0	—
Björnöya	″ 22.9	NW1	01	3	4	0	—
Jan Mayen	″ 12.4	E8	30	10	8	0.2	—
Kutjern	″ 14.4	S2	00	1	18	0	10
Gällivare	″ 14.0	cisza	11	10	15	ślad	9
Haparanda	″ 13.9	NE3	03	7	18	0	15
Stensele	″ 12.8	E1	11	10	16	0	13
Härnösand							
Karlstad	10 15.3	cisza	02	5	20	0	17
Stockholm	″ 13.6	NNW4	00	0	24	0	18
Jönköping	″ 16.3	SW1	02	4	19	0	14
Visby	″ 15.7	SW1	00	0	21	0	—
Grinskar	″ 15.9	WNW3	02	6	20	0	—
Abisko	″ 14.1	WSW1	03	6	14	0	10
Tallinn	″ 12.7	WNW2	01	1	18	0	15
Vilsandi	″ 14.7	SE1	01	0	17	0	15
Riga	″ 14.1	NW3	01	0	19	0	13
Ventspils	″ 15.1	SW1	15	10	18	0	10
Helsinki	″ 11.5	NE3	01	1	22	0	15
Sortavala	″ 11.1	NE2	02	2	19	0	13
Vaasa	″ 14.7	E0	12	10	18	0	13
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa	10 04.2	NNW5	—	10	12	0	—
Ufa	″ 06.0	SSE4	—	10	12	3	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max. min.
Kijew							
Kursk	10 08.0	WNW2	—	3	13	2	—
Zemetczyno							
Odessa							
Sewastopol	10 13.6	NE2	—	0	18	0	—
Rostow n/D	″ 10.3	NW2	—	3	17	0	—
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań	10 09.0	SW3	—	10	18	0	—
Baku							
Saratow	99.9	SSE3	deszcz	10	9	4	—
Madrid							
La Coruña							
S. Fernando	10 19.4	—	00	0	21	0	17
Valencja	″ 20.7	WNW2	00	0	22	0	19
Mahon	″ 19.1	NW1	02	4	23	0	19
Lisboa							
Genova	10 18.1	cisza	11	10	20	0	—
Padova							
Firenze	10 17.4	N2	10	10	22	0	—
Roma	″ 15.7	NNE3	00	2	22	0	15
Napoli	″ 13.1	N2	03	6	23	0	—
Taranto	″ 13.3	NNW4	11	9	18	0.6	—
Palermo	″ 16.1	NE2	10	9	25	0	—
Messina	″ 15.0	WNW1	10	9	23	0	—
Cagliari	″ 16.7	NNW5	20	8	21	2	—
Zara	″ 16.9	NE4	02	3	25	0	—
Beograd	″ 18.1	cisza	11	10	15	3	14
Zagreb	″ 19.0	SSW1	01	0	16	0	14
Serajewo	″ 18.4	N1	11	10	13	0	11
Nis	″ 18.0	N1	56	10	13	22	12
Skoplje	″ 18.4	W3	11	10	15	0	14
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10 13.0	NE2	11	10	20	0	14
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger	10 10.2	cisza	02	3	22	—	
Tanger							
Malta	10 14.0	NNE2	03	9	21	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	158.4	W3	27	10	5	0	4
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	907.0	W1	11	10	11	ślad	10
Brocken (1148)	906.9	WNW1	10	10	11	1	10

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 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.

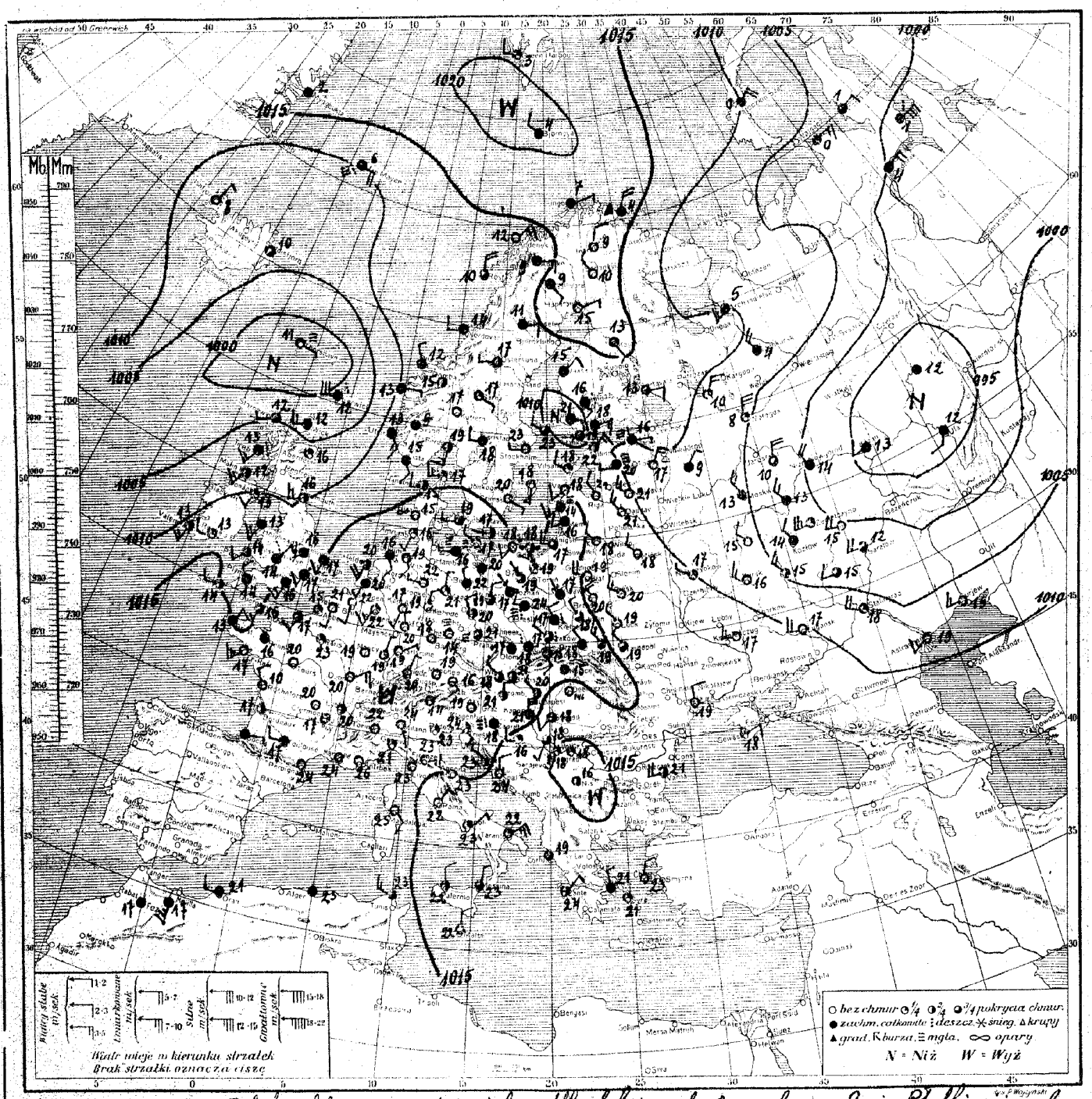
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno	7.05	WNW1	NNW4	NNW4	NE1	NNW6	NNW5	N5	N5
Warszawa	6.20	N1	WNW5	WNW5	WNW5	NNW6	NW4	NNW4	NNW10
Lwów	4.00	N2	N5	N5	NNW5	N4	NNW4	NNW5	—
Gdynia									
Poznań	4.50	NW1	W1	WNW1	WSW2	WNW1	WNW1	—	—
Kraków	7.11	cisza	W4	N5	N5	NNE4	N5	N6	N4
Lublin	4.30	cisza	SSE4	NNW5	NW5	NW5	NNW4	N5	N4
Toruń	4.10	—″—	W4	W4	NNW5	NNW5	NW5	NW10	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 22.VI. niedziela 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 173a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głębokie depresje ogarniają: jedna Atlantyk i wyspy Owcze, druga - Rosję. Płytki niż nad południową Finlandją. Wysokie ciśnienie nad Spitzbergenem; słaby obszar wyżowy nad Europą środkową i zachodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie - pogodnie, na zachodzie i w środku kraju chmurno z przelotnemi deszczami w Kaliszem i w okolicach Cieszyna. Temperatura 17° do 19°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 23.VI. (poniedziałek): rankiem w całym kraju naogół chmurno, miejscami drobne przelotne deszcze; w ciągu dnia wypogodzenie. Temperatura bez zmiany. Słabe wiatry północno-zachodnie, potem na zachodzie miejscowe (-) K. Chm.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 22.VI niedziela 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 1734

[illegible] 10	12.4	NW2	00	0	12	0	11
[illegible] 〃	12.7	NW2	00	0	21	0	10
[illegible] 〃	15.8	NW2	00	3	16	0	11
Pińsk 〃	13.9	NNW3	00	1	20	0	14
Białystok 〃	14.3	W4	00	0	19	0	12
Brześć n/B 〃	13.5	NW1	00	0	20	0	12
Warszawa 〃	15.3	NW3	11	4	17	1	14
Kalisz 〃	15.4	W2	10	10	24	0.1	13
Kielce 〃	15.0	NNW2	16	10	17	5	10
Lublin 〃	16.1	NNW1	10	7	18	2	14
Lwów 〃	15.4	NNW3	12	7	19	0	13
Tarnopol 〃	14.6	NW1	12	7	19	0	8
Kraków 〃	17.5	WNW4	16	8	17	8	15
Zakopane 〃	15.7	SSW2	10	7	15	12	11
Poznań 〃	17.1	NW2	11	10	17	3	14
Bydgoszcz 〃	15.5	NW2	10	8	19	ślad	14
Toruń 〃	16.6	NW0	11	8	19	1	15
Grudziądz 〃	16.2	NW0	00	3	19	0	14
Gdynia 〃	14.4	S2	20	4	16	0.2	13
Cieszyn 〃	17.2	cisza	20	10	18	0.5	14
Thorshavn 10	05.9	E1	24	0	11	3	—
Seydisfjord 〃	06.2	cisza	13	1	10	1	—
Reykjavik							
Lerwick 10	03.5	WSW4	51	8	12	7	—
Stornoway 〃	04.9	WSW4	52	7	12	11	—
Aberdeen 〃	05.8	cisza	01	3	16	12	—
Tynemouth 〃	10.1	SSW3	01	4	16	0.6	—
Holyhead 〃	11.9	SW3	10	6	13	1	—
Yarmouth 〃	15.1	SSW2	10	7	17	0	—
Blacksod							
Valencia 10	10.7	SSW3	01	4	13	0.2	—
Malinhead 〃	08.5	SSW3	01	4	12	2	—
Croydon 〃	15.1	SSW2	10	6	17	0	15
Ross-on-Wye 〃	13.8	NE1	53	7	14	0.2	13
Scilly 〃	14.9	W2	01	3	14	0.3	—
Cranwell 〃	13.3	SW2	10	8	16	0	—
Wick 〃	02.5	WSW2	10	6	12	8	—
Rochefort 〃	17.1	NW2	—	6	10	1	—
Socoa 〃	18.1	E1	50	8	—	0.5	—
Clermont 〃	16.3	cisza	01	0	20	0	10
Dijon 〃	15.9	ENE3	01	2	20	0	14
Nancy 〃	17.3	cisza	00	0	19	0	13
Le Havre 〃	15.8	SSE2	10	4	17	0	—
Brest 〃	14.9	NNE2	11	8	14	0	—
Tours 〃	15.5	cisza	00	0	20	1	—
Paris 〃	16.1	—〃—	01	3	23	0	17
Strassbourg 〃	17.3	NNE1	01	3	19	0	12
Toulouse 〃	17.3	W2	11	8	17	0	14
Perpignan 〃	16.1	cisza	00	0	24	0	—
Marseille 〃	15.9	—〃—	01	1	24	0	—
Ajaccio							
Rennes 10	16.0	cisza	10	6	16	1	—
Lyon 〃	16.9	—〃—	00	4	20	0	15
Helder 〃	15.5	SSE4	12	6	20	0	—
Vlissingen							
Bruxelles 10	16.0	S1	00	0	22	0	17
Kjöbenhavn 〃	17.1	W1	10	8	19	0	—
Skagen 〃	14.7	WSW5	01	3	17	0	—
Blaavand 〃	17.2	cisza	22	0	15	0	—
Wien 〃	17.7	NW1	11	7	18	0	—
Klagenfurt 〃	17.3	cisza	00	0	19	0	—

Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkum Riff 10	15.8	SSE3	10	6	16	0	—
Hamburg 〃	18.4	SW1	01	3	20	0	16
Stettin 〃	17.0	cisza	11	8	20	0	16
Berlin 〃	17.6	NNW0	10	5	22	0	18
Dresden 〃	17.6	NW2	01	4	20	0	15
Breslau							
Frankfurt 10	17.0	NNW1	00	0	20	0	15
München 〃	17.8	cisza	00	0	19	0	10
Hannover 〃	18.0	W1	01	0	22	0	13
Königsberg 〃	16.0	W3	10	5	17	0	13
Aachen 〃	15.4	SSW1	01	3	22	0	16
Memel							
Praha 10	17.1	cisza	27	5	21	0	15
Olomouc 〃	16.8	—〃—	11	7	17	1	14
Košice 〃	15.6	—〃—	11	8	15	14	—
Budapest 〃	15.0	NW1	01	5	20	ślad	—
Kaposvar							
Debreczen							
Vardö 10	16.8	NNE4	37	10	4	0	—
Ingöy 〃	19.1	ENE1	11	9	7	0	—
Röst 〃	11.2	N4	10	7	10	0	—
Nordöyan 〃	13.3	W2	11	10	14	0	—
Kinn 〃	12.8	E1	11	10	13	0	—
Utsira 〃	11.7	SE3	11	10	—	0	—
Green Harb. 〃	19.1	W2	01	3	3	0	—
Björnöya 〃	20.8	NW2	11	—	4	0	—
Jan Mayen 〃	12.9	E1	40	10	6	03	—
Kutjern 〃	11.5	cisza	00	1	17	0	—
Gällivare 〃	17.1	SE1	11	8	9	ślad	8
Haparanda 〃	16.0	ENE1	04	2	15	0	—
Stensele 〃	14.1	E2	11	8	11	18	10
Härnösand							
Karlstad 10	11.9	W2	20	8	18	0	15
Stockholm 〃	11.0	W1	01	2	23	0	18
Jönköping							
Visby 10	12.3	S1	00	1	18	0	—
Grimskar 〃	13.9	ESE1	01	2	20	0	—
Abisko 〃	14.0	E3	10	3	9	0	6
Tallinn 〃	11.0	NE1	01	4	22	0	14
Viljandi 〃	11.9	WNW2	02	3	18	0	15
Riga 〃	12.3	NW1	01	0	21	0	13
Ventspils 〃	12.8	SW2	01	0	18	0	12
Helsinki 〃	11.7	E3	13	9	18	0	16
Sortavala 〃	13.5	E2	10	6	13	4	10
Vaasa 〃	12.4	NE2	12	10	15	0.2	13
Kuopio							
Kem							
Archangielsk 10	10.1	SW3	—	10	5	—	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk 9	99.9	NE4	—	10	4	—	—
Leningrad							
Wołogda 10	05.2	N1	—	3	8	10	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa 10	05.7	NNW2	—	10	13	2	—
Ufa 9	92.0	SSW2	—	10	12	—	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	pogody		Temp. C	Opady w mm	Max. min.
Kijów							
Kursk							
Zemetczyno 10	03.1	WSW5	—	3	—	2	
Odessa 〃	12.0	N2	—	0	19	—	—
Sewastopol 〃	11.7	ENE2	—	3	18	—	—
Rostow n.D							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań 10	08.7	SW3	—	0	19	3	—
Baku							
Saratow 10	01.3	W4	—	7	12	6	—
Madrid							
La Coruna							
S. Fernando							
Valencia							
Mahon							
Lisboa							
Genova 10	16.9	cisza	00	3	21	0	16
Padova 〃	15.8	—〃—	01	3	23	0	19
Firenze 〃	15.8	E1	00	0	23	0	16
Roma 〃	12.1	NE2	00	0	22	0	13
Napoli 〃	12.1	ENE1	01	3	23	0	—
Taranto 〃	12.7	ENE3	11	3	22	0	—
Palermo 〃	14.6	N2	10	4	22	0	17
Messina	—	NNE1	10	5	23	8	17
Cagliari							
Zara 10	15.7	NW1	10	4	23	0	17
Beograd 〃	15.1	WSW1	01	2	18	0	13
Zagreb 〃	17.5	cisza	40	10	18	—	17
Sarajewo							
Niš 10	16.2	cisza	10	5	16	0	12
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes 10	11.3	NNW1	10	7	21	4	17
Alexandropolis							
Zante 10	11.9	NE1	00	4	24	0	18
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis 10	16.4	WNW3	10	4	23	1	—
Alger							
Tanger							
Malta 10	13.0	N2	01	2	22	—	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1142)							

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane 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

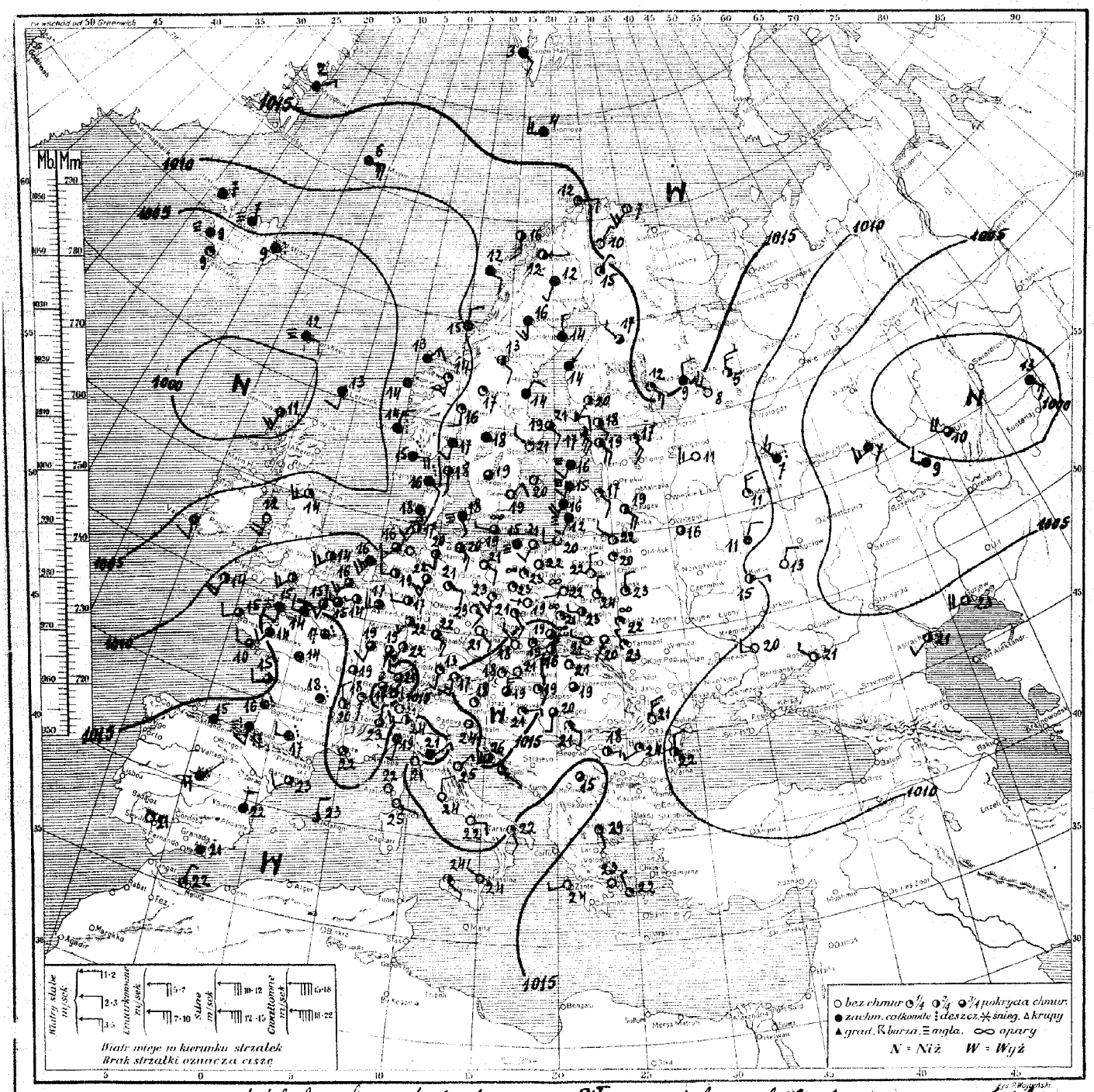
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno	7 31	NNW3	NNW6	NNW5	N8	—	—	—	—
Warszawa									
Lwów	4 34	NNW5	NNW8	NNW6	NNW7	NNW7	NNW6	WSW5	—
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Lublin	5 18	cisza	NNE5	N5	NNW6	N6	N5	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 23. VI. poniedziałek 1930 r. 7 g. G. M. T Nr. 174a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: wśród dwóch wyżów (nad oceanem Północnym jeden, nad Hiszpanją i morzem Śródziemnem drugi) rozciąga się płytkie rozlewisko niskich ciśnień, przechodzące w wyraźne niże nad Uralem i morzem Północnem z Anglją.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, upalnie; temperatura 19° do 23°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 24. VI. (wtorek): jeszcze pogodnie i upalnie, nieco mglisto, ze skłonnością do burz na Pomorzu, w Wielkopolsce i na Mazowszu.

(-) St. B.

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

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp.	Opady w mm	Max lub minimum
Wilno		12.0	NW1	00	0	22	0	12
Lida		14.2	cisza	01	2	20	ślad	20
Suwałki		15.0	〃	01	3	21	0	11
Pińsk		13.0	N2	01	2	23	0	11
Białystok		13.9	N1	01	0	22	0	12
Brześć n/B	〃	12.5	N1	01	2	24	0	12
Warszawa	〃	13.8	WSW0	26	0	22	0	15
Kalisz	〃	13.9	W1	01	0	19	0	11
Kielce	〃	13.8	cisza	01	3	21	0	11
Lublin	〃	14.7	W1	11	6	23	0	13
Lwów	〃	14.6	SW0	01	0	20	0	11
Tarnopol	〃	13.8	NW1	01	1	23	0	11
Kraków	〃	15.9	cisza	20	7	19	0	12
Zakopane	〃	14.6	NNE2	02	4	16	0.6	6
Poznań	〃	14.1	cisza	00	3	23	0	13
Bydgoszcz	〃	13.7	〃	22	3	23	0	11
Toruń	〃	14.5	〃	01	3	21	0	12
Grudziądz	〃	14.6	〃	01	0	22	0	12
Gdynia	〃	14.6	SW2	01	0	21	0	13
Cieszyn	〃	15.4	cisza	01	2	19	0	12
~~Przemyśl~~	〃	~~14.5~~	~~WNW~~	~~01~~	~~0~~	~~21~~	~~0~~	~~11~~
Thorshavn	〃	02.7	E2	23	10	12	0	—
Seydisfjord	〃	04.8	cisza	50	7	9	—	—
Reykjavik	〃	06.4	〃	27	10	9	0	—
Lerwick	〃	03.3	S2	02	9	13	0	—
Stornoway	〃	99.7	SSW3	02	4	11	0	—
Aberdeen								
Tynemouth	10	05.6	WSW3	02	4	11	0.3	—
Holyhead		—	SW4	02	3	12	0	—
Yarmouth	10	10.6	WSW3	02	4	14	—	—
Blacksod								
Valencia	10	05.3	S2	45	10	—	0	—
Malinhead								
Croydon								
Ross-on-Wye								
Scilly	10	10.4	SSW4	02	6	14	1	—
Rochefort	10	16.5	NNE1	11	10	15	2	14
Socoa	〃	17.3	S2	41	10	17	5	17
Clermont	〃	15.8	cisza	42	10	18	3	16
Dijon	〃	14.7	〃	03	6	19	0	16
Nancy	〃	15.1	SSW2	10	9	19	0	—
Le Havre	〃	15.3	W2	03	10	14	0.3	—
Brest	〃	13.5	WSW2	03	7	15	0.6	—
Tours	〃	15.5	cisza	06	10	14	0	13
Paris	〃	15.5	〃	41	10	17	ślad	16
Strassbourg	〃	14.7	S0	40	7	19	〃	16
Toulouse	〃	16.1	W2	41	10	17	〃	17
Perpignan								
Marseille	10	14.6	cisza	20	4	22	0	16
Ajaccio	〃	15.9	—	—	—	22	0	16
Bordeaux		15.9	cisza	42	10	16	7	15
Lyon	〃	14.7	NNW2	03	6	20	0	17
Helder	〃	10.7	SW5	11	9	16	11	—
Vlissingen	〃	13.1	SW3	12	7	14	10	—
Bruxelles								
Kjöbenhavn	10	13.9	SSE1	27	9	18	0	—
Skagen	〃	11.7	SSE1	01	4	18	0	—
Blaavand	〃	09.9	SSE3	11	9	18	4	
Wien	〃	15.8	cisza	00	3	18	3	14
Klagenfurt	〃	15.4	〃	01	1	18	0	14

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp.	Opady w mm	Max lub minimum
Zürich	10	15.6	NW1	05	7	21	0	16
Genève	〃	14.7	S0	25	7	18	0.1	15
Lugano	〃	14.4	N3	02	3	21	0.1	16
Borkumriff	〃	09.1	SW2	03	7	16	—	—
Hamburg	〃	11.5	SSE2	02	6	20	0	17
Stettin	〃	13.3	ESE2	00	0	21	0	12
Berlin	〃	13.2	SE1	20	0	25	0	18
Dresden	〃	13.2	SE2	00	0	23	0	15
Breslau	〃	14.4	SSE1	02	4	21	0	11
Frankfurt	〃	13.2	SW1	02	6	22	0	15
München	〃	13.8	SSW1	02	4	21	0	12
Hannover	〃	11.7	SSW3	20	7	22	0	15
Königsberg	〃	14.6	W2	02	2	20	0	13
Grünberg	〃	13.5	SSW2	02	4	23	0	16
Memel	〃	14.2	SSW1	23	10	16	13	—
Praha	〃	14.2	SE3	20	3	21	0	15
Olomouc	〃	14.7	cisza	02	2	21	0	13
Košice	〃	14.8	〃	02	3	21	0	10
Budapest	〃	15.0	〃	01	1	19	1	16
Kapowar								
Debreczen								
Vardö	10	16.8	SSW3	09	0	7	0	—
Ingöy	〃	12.5	E2	01	2	12	—	—
Röst	〃	10.3	ESE2	11	10	12	3	—
Nordöyan	〃	10.9	N2	16	10	15	0.1	—
Kinn	〃	08.5	cisza	43	10	14	0	—
Utsira	〃	05.6	NNE3	51	10	14	4	—
Green Harb.	〃	15.3	SE2	43	10	3	ślad	—
Björnöya	〃	16.1	WNW5	11	10	4	0	—
Jan Mayen	〃	10.4	E5	15	10	6	ślad	—
Kutjarn	〃	10.0	SSE2	00	2	16	0	11
Gällivare	〃	12.6	SSW1	11	10	12	0	9
Haparanda								
Stensele	10	12.4	S3	10	10	13	0	11
Härnösand								
Karlstad	10	12.4	cisza	11	10	8	0	5
Stockholm	〃	11.4	NW1	00	0	11	0	6
Jönköping	〃	15.3	cisza	03	7	19	0	13
Visby								
Grimskär	10	13.2	NE2	02	2	19	0	18
~~Abisko~~	〃	11.3	E0	20	3	12	0	7
Tallinn	〃	14.3	SE4	01	5	19	0	11
Vilsandi	〃	12.7	SSW2	25	10	16	0	11
Riga	〃	13.5	SE2	00	2	17	0	12
Ventspils	〃	13.7	SSW2	27	10	15	0	14
Helsinki	〃	14.1	SE1	02	5	18	0	13
Sortavala	〃	15.9	SE3	00	1	12	0	7
Vaasa	〃	13.6	NE0	12	10	14	0	11
Kuopio								
Kem								
Archangielsk								
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda								
Wiatka								
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki								
Moskwa	10	11.5	N3	—	3	11	0	—
Ufa	9	98.0	WNW4	—	8	10	4	—

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	N	Temp.	Opady w mm	Max lub minimum
Kijew								
Kursk	10	12.0	E1	—	3	15	0	—
Zemetczyno								
Odessa								
Sewastopol								
Rostow n/D	10	08.0	NW1	—	0	21	0	—
Stalingrad								
Orenburg								
Soczi								
Astrachań	10	07.4	WSW1	—	5	21	0	—
Baku								
Kazań	10	01.1	WSW3	—	10	7	2	—
Madrid	10	16.1	NE0	11	10	17	0	16
La Coruna								
S. Fernando								
Valencja	10	15.0	NNE2	10	7	28	0	19
Mahon	〃	16.6	NNW2	03	7	23	0	18
Lisboa								
Genova	10	15.5	S1	11	10	19	0	—
Padova								
Firenze	10	15.5	ENE1	10	10	21	0	—
Roma	〃	14.0	NNW2	00	0	24	0	13
Napoli		—	ESE2	00	0	22	0	—
Taranto	10	15.1	SSE2	00	4	[illegible]	0	—
Palermo	〃	17.7	SE1	03	6	24	0	—
Messina	〃	17.5	NW1	00	0	24	0	—
Cagliari								
Zara	10	15.7	WSW4	03	6	26	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Niš	10	16.0	cisza	[illegible]	[illegible]	15	0	12
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes	10	13.2	cisza	—	—	25	—	—
Alexandropolis								
Zante	10	13.7	W1	02	—	24	0	18
București	〃	13.7	WSW1	01	3	24	0	15
Timisoara	〃	14.9	[illegible]	01	2	21	—	—
Chisinau								
Sulina								
Tripoli								
Bengasi								
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		755.7	WSW4	11	6	4	0	6
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		901.7	SW3	00	0	16	0	13
Brocken (1148)		900.7	SSW5	06	6	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 — 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

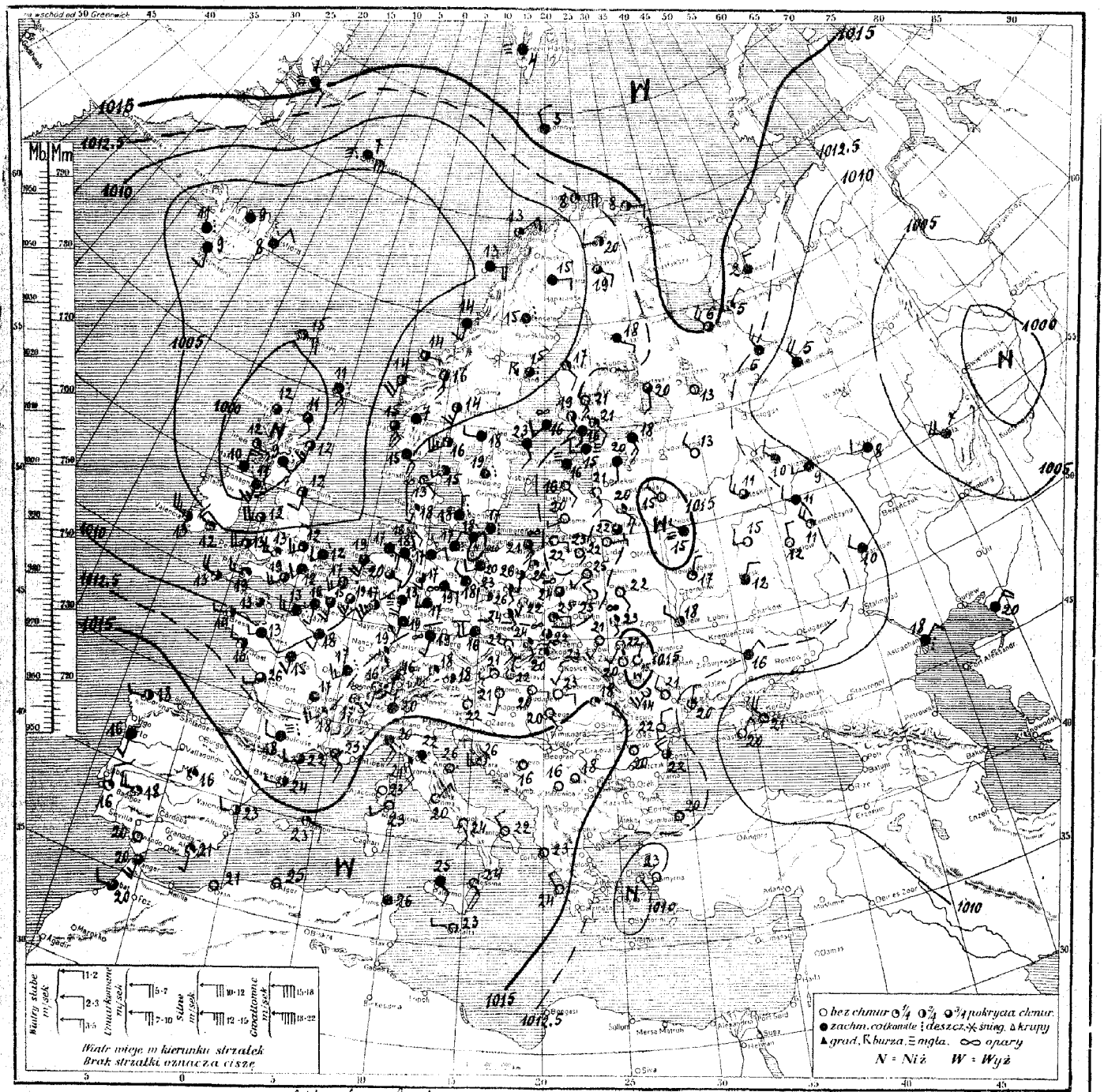
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7^00	cisza	WNW2	NNW5	NW5	NW3	NNW4	NNW6	NNW7
Warszawa	6^30	SW1	WNW1	WNW1	W1	S2	S2	E3	SSE1
Lwów	5^00	cisza	W1	W1	WNW1	WNW1	W1	WNW1	—
Gdynia									
Poznań	4^30	cisza	SSW3	SW3	SE4	WNW3	—	—	—
Kraków	6^33	〃	W2	SW1	SW1	ENE1	NNE2	N3	NNE4

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	5^00	W1	ENE9	ENE9	ENE7	4	E4	NW5	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 24 VI. wtorek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 175a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: depresja, której środek utrzymuje się nad Anglją północną, ogarnia morze Norweskie, Skandynawję, Anglję, La Manche i Niemcy. Druga depresja nad Uralem powoli się wypełnia. Obszar wyżowy zalega na dalekiej północy i łączy się wałem poprzez państwa Bałtyckie, Polskę, Węgry i kraje Alpejskie z drugim obszarem wyżowym, leżącym nad Hiszpanją, Włochami oraz nad zachodnią i środkową część morza Śródziemnego.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie i b. ciepło.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 25.VI./środa/: na Pomorzu, w Poznańskiem a potem w środku kraju, po przejściu burz — częściowy wzrost zachmurzenia i nieco chłodniej. Na wschodzie i połudn.-wschodzie pogodnie i b. ciepło ze skłonnością do burz. Słabe wiatry połudn.-wschodnie, potem południowe i połudn.-zachodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 24 VI (?) 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 175a

[illegible] 10	?2.2	ENE?	00	0	22	0	14
Lida							
[illegible] 10	13.1	cisza	00	0	23	0	13
Pińsk "	13.4	SE0	00	1	27	0	25
Białystok "	12.1	SW2	01	1	25	0	14
Brześć n/B "	11.7	NW1	01	1	25	0	14
Warszawa "	12.3	cisza	28	7	24	0	14
Kalisz "	12.0	S1	01	0	22	0	13
Kielce "	11.9	E1	01	2	25	0	14
Lublin							
Lwów 10	14.9	SSW4	01	0	21	0	11
Tarnopol "	15.0	SSW4	01	0	22	0.5	10
Kraków "	14.6	cisza	20	0	22	0	11
Zakopane "	12.8	NNE2	02	2	20	0	8
Poznań "	11.4	SSE3	15	6	26	0	17
Bydgoszcz "	11.0	S0	23	6	26	0	12
Toruń "	12.3	cisza	22	4	26	0	14
Grudziądz "	12.1	—"—	01	3	26	0	12
Gdynia "	12.3	SSE3	20	8	21	0	14
Cieszyn "	13.6	SE2	01	3	24	0	14
Thorshavn 10	00.6	W3	01	5	15	0	—
Seydisfjord "	04.2	NE2	16	10	8	—	—
Reykjavik "	04.3	cisza	16	9	11	2	—
Lerwick "	00.4	SSE3	50	10	11	1	—
Stornoway 9	98.1	SE1	10	7	12	0.3	—
Aberdeen 10	00.3	SSW3	01	4	12	0	—
Tynemouth "	02.3	S2	01	4	12	4	—
Holyhead "	03.7	WSW5	01	4	12	0	—
Yarmouth "	07.3	WSW2	50	10	—	3	—
Blacksod							
Valencia 10	06.9	WNW5	01	4	13	2	—
Malinhead 9	97.8	NNE3	30	10	10	6	—
Croydon 10	08.0	SSW2	30	10	12	9	11
Ross-on-Wye							
Scilly 10	08.9	NW4	20	4	13	1	—
Cranwell "	06.0	SW3	01	4	12	ślad	—
Wick 9	98.8	SSE2	10	7	11	4	—
Rochefort 10	11.8	WSW-	10	7	26	0	14
Soton							
Clermont 10	11.8	cisza	10	9	17	0.1	13
Dijon "	11.5	SW2	50	10	17	0.2	11
Nancy	—	SE3	—	10	—	—	—
Le Havre 10	02.0	WNW5	30	10	13	6	13
Brest "	10.1	SE2	—	4	14	10	11
Tours "	11.0	SSW2	12	10	15	0	14
Paris "	10.6	SSW2	12	10	18	0	16
Strasbourg	—	SSE1	01	3	19	ślad	13
Toulouse 10	13.1	W2	40	10	18	—"—	17
Perpignan "	12.5	SW2	10	7	22	0	17
Marseille "	14.1	SSE3	10	7	23	0	18
Ajaccio "	16.3	cisza	00	0	23	0	17
Romes "	09.9	WSW2	—	1	13	3	12
Helder 10	07.6	S4	11	7	19	0	—
Vlissingen "	07.8	SSW3	10	0	17	0	—
Bruxelles "	08.8	SSW3	10	7	19	0	12
Kjöbenhavn "	12.7	N1	51	10	18	0.1	—
Skagen "	12.2	SW1	01	5	15	—	—
Blaavand "	11.1	SSW2	01	3	18	0	—
Wien "	14.3	WSW1	00	0	21	0	15
Klagenfurt "	13.9	cisza	01	1	22	0	14

Zürich 10	14.8	S0	10	7	16	6	13
Genève "	14.0	SE0	22	0	17	—	14
Lugano "	12.0	N0	10	10	20	3	16
Borkum Riff "	08.3	SE3	10	10	17	0	12
Hamburg "	11.5	ENE2	30	10	17	?	17
Stettin "	10.6	WSW2	50	10	20	ślad	19
Berlin "	10.7	NNW1	50	10	18	0.5	18
Dresden							
Breslau 10	11.2	SE1	01	3	24	0	14
Frankfurt "	12.0	SSW2	12	10	19	0.5	17
München "	13.7	SW1	01	3	18	7	11
Hannover "	10.9	SSE2	10	7	17	2	16
Königsberg "	13.3	E2	01	0	22	0	10
Aachen "	10.4	SSW-	01	4	17	0	16
Memel "	13.0	SW1	01	—	20	0	—
Praha "	13.7	WSW4	10	9	20	0	19
Olomouc "	13.5	SSE1	20	1	20	0	13
Košice "	14.?	SSW1	00	0	23	0	12
Budapeszt "	15.1	E0	01	0	20	0	16
Kaposvar							
Debreczen							
Vardö 10	13.1	E2	01	4	8	0	—
Ingöy "	12.3	ENE5	01	2	8	0	—
Röst "	05.3	E4	12	9	13	0	—
Nordöyen "	09.5	S2	16	10	14	1	—
Kinn "	07.7	SSW5	01	5	14	0	—
Utsira "	07.2	SSE5	12	8	15	0	—
Green Harb "	15.5	cisza	21	0	4	0	—
Björnöya "	16.0	NNW2	11	10	3	0	—
Jan Mayen "	07.0	—	45	10	7	1	—
Kutjern "	03.4	SSW3	00	4	14	ślad	13
Gällivare "	03.4	E1	12	10	15	0	9
Haparanda							
Stensele 10	07.8	cisza	50	10	15	13	13
Härnösand "	08.7	—"—	20	7	15	2	—
Karlstad "	11.3	W1	12	10	18	16	17
Stockholm "	10.4	SSE2	12	10	23	0	15
Jönköping "	11.4	cisza	50	10	19	1.2	16
Visby							
[illegible]							
Tallinn							
Vilsandi 10	13.2	cisza	27	0	16	0	13
Riga							
Ventspils 10	13.6	NE1	01	1	16	0.1	13
Helsinki "	12.7	SE0	01	3	21	0	1?
Sortavala "	12.7	S1	12	7	20	0	10
Vaasa "	10.9	SE1	00	3	17	0	13
Kuopio							
Kem							
Archangielsk 10	15.0	NE2	—	3	5	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 10	15.9	NNW1	—	0	15	0	—
Moskwa "	12.7	WNW2	—	5	11	0	—
Ufa							

Kijew 10	14.1	WNW1	—	3	18	0	—
Kursk "	14.1	NNE2	—	10	12	0	—
Zemetczyno							
Odessa 10	10.7	N2	—	3	19	2	—
Sewastopol "	09.4	NE2	—	0	20	0	—
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań 10	05.5	NE2	deszcz	10	18	6	—
Baku							
Saratow 10	11.1	WNW2	—	10	10	0	—
Madrid 10	17.4	cisza	01	3	16	0	13
La Coruna "	18.5	WSW4	02	4	18	0.1	—
S. Fernando "	17.3	cisza	00	0	20	0	18
Valencja "	17.7	WSW2	—	4	23	1	19
Mahon "	15.1	ESE2	01	3	23	0	20
Lisboa							
Genova 10	16.6	SE4	12	10	20	0	—
Padova							
Firenze 10	16.7	cisza	12	9	22	0	12
Roma "	15.9	NE1	00	0	20	0	16
Napoli "	15.8	SSE2	00	0	24	0	—
Taranto "	15.9	NNE1	00	0	22	0	—
Palermo "	18.7	ESE2	12	10	25	0	—
Messina "	18.1	N4	00	0	24	0	—
Cagliari							
Zara 10	19.8	WSW2	00	0	26	0	17
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo 10	17.2	cisza	01	0	16	0	12
Nis "	17.7	—"—	01	—	18	—	—
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante 10	15.1	NW1	00	0	24	0	—
Bucuresti "	22.7	cisza	02	0	—	0	10
Timisoara "	15.8	SE1	00	3	21	—	—
Chisinau "	14.1	SE1	00	0	—	0	—
Sulina "	11.5	N3	11	10	22	0	16
Tripoli							
Bengasi							
Tunis 10	1?.1	cisza	10	9	26	0	[illegible]
Alger "	?.0	—"—	02	3	2?	ślad	[illegible]
Tanger "	19.1	S3	10	7	20	0	—
Malta "	18.?	SW1	?1	1	23	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb.(1213)	—	WSW4	01	4	12	—	—
Brocken(1168)	—	SSW4	20	7	12	5	11

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

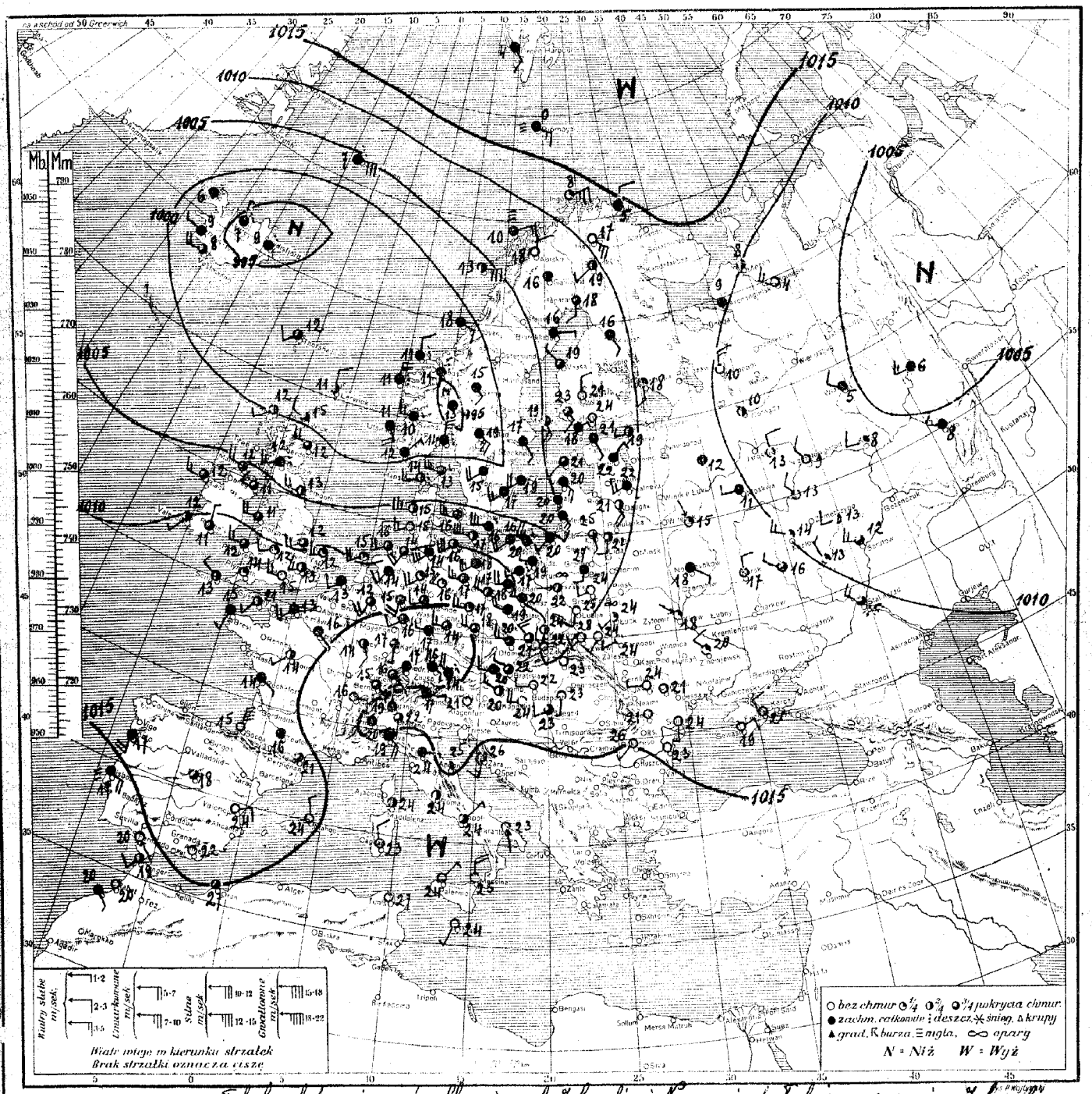
Statja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7[09]	E1	E1	ENE3	NNW2	WNW2	WNW4	W7	NW8
Warszawa	6[30]	cisza	WNW2	W4	W4	W4	WSW3	W2	—
Lwów	4[20]	S1	WNW3	ESE5	WSW4	NW1	NNW1	NW2	W2
Gdynia									
Poznań	4[30]	SE1	S2	S6	SSE3	SSE2	W3	N2	—
Kraków	6[17]	cisza	W3	W4	NW3	NNW4	WNW9	NW5	NW

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	4[34]	cisza	—	—	SW4	S3	S3	N1	NW
Ostrów Pozn.	3[59]	cisza	SSW5	SSW8	SSW6	SSW3	SW?	?	N1WSW

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 25. V. środa 1930 r. g. G. M. T. Nr. 179a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkami nad Islandją i Norwegją południową ogarnia: Islandję, Anglję, morze Norweskie, Skandynawję, Niemcy, kraje nadbałtyckie i Polskę; druga utrzymuje się nad Rosją północno-wschodnią. Obszar wyżowy zalega ocean lodowaty, drugi - morze śródziemne, kraje alpejskie wraz z Bałkanami.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie i południu dość pogodnie i upalnie, pozatem chmurno z przelotnemi opadami i nieco chłodniej.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 26. VI. /czwartek/: po przejściu burz i przelotnych deszczów we wschodniej połowie Polski, rankiem chmurno, poczem w całym kraju znów dość pogodnie lecz chłodniej. Umiarkowane, na wybrzeżu porywiste wiatry zachodnie. /-/ K.K.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 25 VI. środa 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 176a

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible] 10	06.9	S2	10	6	24	0	16
Lida							
[illegible] 10	07.0	SSW2	10	7	25	0	16
Pińsk "	09.1	ESE1	02	2	25	0	14
Białystok "	06.6	S2	12	10	27	0	16
Brześć n/B "	07.4	WSW2	01	2	24	0	15
Warszawa "	07.5	W1	22	6	22	ślad	17
Kalisz "	09.5	W3	11	9	20	0.2	17
Kielce							
Lublin 10	09.7	S2	01	2	25	0	16
Lwów "	10.5	SSW2	01	0	24	0	15
Tarnopol "	12.5	WSW1	01	0	24	0	14
Kraków "	11.0	cisza	28	4	24	0	14
Zakopane "	08.6	NW2	02	1	22	0	10
Poznań "	11.9	W4	11	9	18	2	17
Bydgoszcz "	08.5	SW1	16	10	17	4	15
Toruń "	09.1	SW3	30	10	18	4	18
Grudziądz "	07.5	W4	16	10	19	11	16
Gdynia "	06.9	WNW5	50	10	20	0	19
Cieszyn "	12.7	NW2	12	8	21	0	19
Przemyśl "	10.1	SW2	01	0	28	0	14
Thorshavn 9	98.2	WSW1	11	8	12	0.3	—
Seydisfjord "	94.1	cisza	54	10	9	—	—
Reykjavik "	96.7	WNW1	11	9	9	0	—
Lerwick "	97.5	N2	10	7	11	—	—
Stornoway 10	00.0	WSW1	01	5	12	0.1	—
Aberdeen "	01.3	WNW4	10	7	12	1	—
Tynemouth "	10.1	W3	01	5	13	0.1	—
Holyhead "	07.7	W4	—	9	11	11	—
Yarmouth	—	N3	01	2	12	0.6	—
Blacksod 10	08.7	W3	10	7	12	30	—
Valencia "	10.1	SSW1	01	5	12	0.5	—
Malinhead "	05.8	WNW4	—	7	12	1	—
Croydon "	11.2	WSW4	01	5	13	ślad	9
Ross-on-Wye "	10.1	WSW4	01	2	13	—"—	9
Scilly "	11.8	NW4	01	5	13	1	—
Renfrew "	04.9	WSW1	—	9	12	ślad	8
Cranwell "	08.9	WSW3	10	7	12	—"—	8
Rochefort "	13.5	ESE1	01	10	14	0	—
Socoa "	00.0	NNE3	—	0	15	0.8	—
Clermont							
Dijon							
Nancy 10	15.9	SSE2	10	5	14	0	10
Le Havre "	13.8	SW3	10	9	13	0	—
Brest "	12.1	SSW1	10	10	15	0	13
Tours "	13.7	SW1	10	5	14	0	12
Paris "	14.5	SE1	10	9	16	0	13
Strassbourg							
Toulouse 10	14.8	cisza	10	9	16	0	13
Perpignan "	14.2	—"—	10	7	21	0.3	—
Marseille							
Ajaccio							
Helder 10	09.5	WSW4	01	3	15	0	—
Vlissingen "	12.1	SW1	11	—	13	0	—
Bruxelles							
Kjöbenhavn 10	07.5	W5	17	7	16	2	—
Skagen "	01.5	W5	16	8	13	27	—
Blaavand "	05.1	W5	10	6	15	16	—
Wien "	14.3	W4	10	9	20	0	—
Klagenfurt "	13.5	cisza	01	1	21	0	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	16.8	SE0	10	7	16	11	14
Genève "	15.0	E2	01	2	16	06	14
Lugano "	13.8	N1	10	9	19	2	16
Borkum "	07.7	WSW4	10	7	16	0	—
Hamburg "	12.3	SW5	11	10	14	4	13
Stettin "	12.5	SW5	10	7	18	0	17
Berlin "	12.6	W3	10	7	17	0	16
Dresden "	14.4	W3	01	2	17	3	14
Breslau "	13.3	WNW4	10	9	19	10	16
Frankfurt "	15.9	SW2	02	5	16	0	13
München "	16.4	ESE1	10	9	16	15	—
Hannover "	13.1	SW4	01	2	15	5	12
Königsberg "	06.0	SW1	10	9	22	0.2	18
Aachen "	14.7	SSW4	10	7	12	1	9
Memel "	04.8	SSE3	10	9	20	0.4	—
Praha "	14.?	WNW4	10	7	18	14	17
Olomouc "	13.8	WNW4	10	7	20	0	17
Kosice "	12.0	cisza	00	0	23	0	13
Budapest "	11.8	N1	01	1	22	0	—
Kaposvár							
Debreczen							
Vardø 10	14.3	NNE2	11	10	5	0	—
Ingøy "	12.5	ENE?	01	3	8	0	—
Røst "	03.6	ENE?	01	5	13	0	—
Nordøyan 9	99.4	ESE?	11	10	18	0	—
Kinn "	98.5	N5	59	10	11	11	—
Utsira "	99.1	SSE4	11	9	11	5	—
Green Harbour 10	17.3	SSE?	11	10	4	0	—
Bjørnøya "	18.0	ESE?	15	10	0	ślad	—
Jan Mayen "	04.5	E6	50	10	7	1	—
Kutjern 9	95.0	cisza	55	10	13	8	—
Gällivare 10	07.8	—"—	10	9	16	ślad	11
Haparanda "	19.3	S2	10	7	18	0	—
Sitasjaure							
Härnösand							
Karlstad 9	98.3	SE5	55	9	19	0.1	11
Stockholm 10	02.9	SE	—	10	17	1	—
Jönköping "	00.8	SW4	50	10	15	2	—
Visby							
Grimsskär 10	02.3	SW3	—	10	17	1	—
Särna 9	99.5	SE2	11	10	15	0	6
Tallinn 10	08.3	SSE1	26	9	21	0	13
Vilsandi "	05.9	SSW1	11	8	21	0	17
Riga							
Ventspils 10	05.9	SE3	11	10	20	0	17
Helsinki "	07.5	cisza	01	2	24	0	15
Sortavala "	11.3	S2	00	3	18	4	12
Vaasa "	07.0	NW1	10	8	19	0	14
Kuopio							
Kem							
Archangielsk 10	11.0	cisza	—	10	9	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda 10	10.6	cisza	—	2	10	—	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa 10	11.0	W1	—	10	11	0	—
Ufa							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	12.3	WNW0	—	2	18	0	—
Kursk "	11.9	NNE2	..	0	17	0	—
[illegible]							
Odessa							
Sewastopol 10	13.9	ENE2	—	0	19	0	—
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań							
Baku							
Saratów 10	09.2	WNW1	—	7	12	0	—
Madrid 10	14.5	cisza	10	5	18	0	15
La Coruña							
S. Fernando							
Valencia							
Mahon							
Lisboa 10	16.6	ESE4	—	—	17	0.2	14
Genova "	15.4	SE4	11	10	19	0	—
Padova							
Firenze 10	15.5	E1	10	9	24	0	—
Roma "	15.0	cisza	01	2	24	0	—
Napoli "	15.1	NE1	10	7	24	0	—
Taranto "	15.9	S—	00	0	23	0	—
Palermo "	16.3	NE1	00	0	24	0	—
Messina "	17.1	NNE2	00	0	25	0	—
Cagliari "	15.6	NNW2	00	0	23	0	—
Zara "	16.1	S3	01	5	28	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Nis							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	15.0	SW1	00	0	26	0	17
Timisoara							
Chisinau 10	14.9	cisza	00	0	21	0	—
Sulina "	11.9	S1	11	10	24	0	19
Tripoli							
Bengasi							
Tunis 10	15.1	cisza	00	0	27	0	11
Alger							
Tanger 10	17.8	SSW2	10	5	19	0	15
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	—	WSW4	25	10	3	3	2
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	900.4	WNW4	10	9	8	11	—
Brocken (1140)	993.8	WSW5	23	—	6	9	5

UWAGI

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

Stan pogody:

00 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

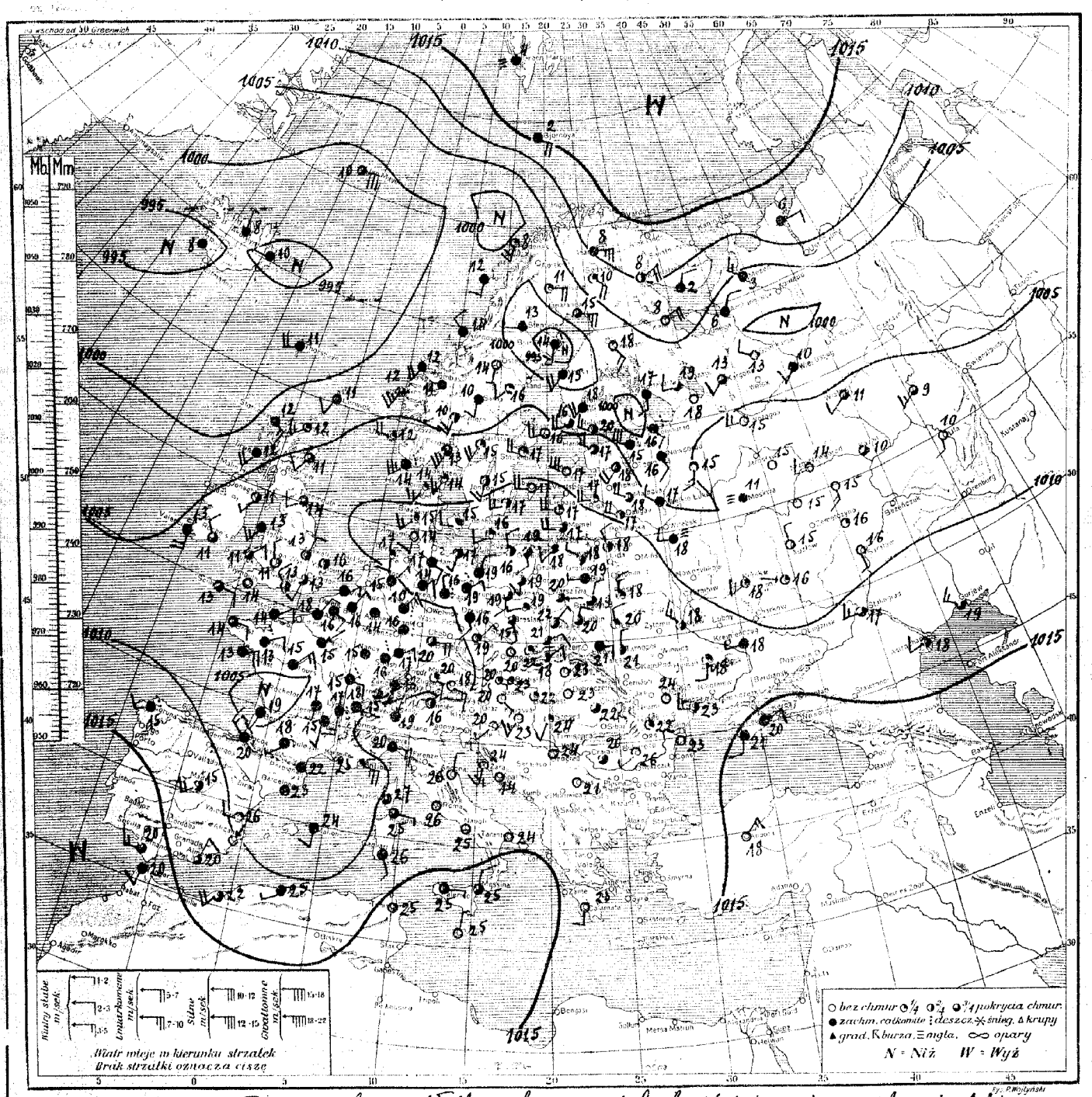
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7 20	SSW4	S2	W9	—	—	—	—	—
Warszawa									
Lwów	3 50	S5	WSW10	W10	W10	WNW5	W4	W6	—
Gdynia									
Poznań									
Kraków	5 11	cisza	SW4	WSW9	WSW10	W16	W19	—	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	4 30	S2	SSW7	W5	W4	SW4	WSW5	W6	W5
Toruń	4 15	SW3	WSW6	W2	SW11	—	—	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 26. VI. czwartek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 177a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: cała Europa leży w płytkim obszarze niskich ciśnień; wyże znajdują się dopiero na dalekiej północy (ocean Lodowaty) oraz nad Afryką i Azją Mniejszą. Szereg drobnych i płytkich depresyj ciągnie się przez Islandję, Bałtyk północny, Finlandję i Rosję północną oraz przez Francję i Niemcy zachodnie.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie zmienne, temperatura 18° do 22°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 27. VI (piątek): na wschodzie i wśrodku kraju dość pogodnie i ciepło, na zachodzie przejściowy wzrost zachmurzenia ze skłonnością do burz i z przelotnemi deszczami, nieco chłodniej. Słabe wiatry miejscowe. (—) StB.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 26.VI. czwartek 1930 r. 7 godz. G. M. T.

[illegible]	10 11.8	NW2	01	5	18	0	12
[illegible]	″ 13.5	NNW2	11	8	18	0	11
[illegible]	″ 14.3	NW1	12	6	18	0	7
[illegible]	″ 13.9	NNW2	02	3	18	0	13
[illegible]	″ 14.1	W1	11	10	19	0	10
[illegible]	″ 14.9	NNE2	11	8	19	0	13
Warszawa	″ 14.2	E0	11	7	20	0	15
Kalisz	″ 12.4	WSW1	01	3	19	0	13
Kielce	″ 12.1	NE1	11	8	22	0	16
Lublin	″ 14.5	NNE2	10	7	20	0	15
Lwów	″ 14.3	E2	12	9	21	1	14
Tarnopol	″ 13.8	N1	16	6	21	ślad	16
Kraków	″ 13.5	ENE2	11	7	21	0	14
Zakopane	″ 11.9	ENE2	12	6	18	10	10
Poznań	″ 12.9	SSE2	11	8	19	0	14
Bydgoszcz	″ 12.5	S2	10	8	19	0	11
[illegible]	″ 13.7	SE3	11	9	21	0	21
Grudziądz	″ 13.4	SSE2	10	6	19	0	8
Gdynia	″ 13.7	SSE2	11	7	19	0	10
Cieszyn	″ 12.8	cisza	01	3	22	0	14
Thorshavn	9 95.0	WSW4	11	9	11	0	—
Seydisfjord	″ 93.2	W1	11	10	-0	—	—
Reykjavik	″ 94.7	cisza	16	9	8	2	—
Lerwick	10 01.3	SW2	01	7	11	1	—
Stornoway	″ 02.3	ESE3	10	10	12	0.6	—
Aberdeen	″ 06.2	SW2	10	7	11	0.2	—
Tynemouth	″ 09.0	WSW2	01	4	14	0	—
Holyhead	″ 08.0	SSW3	10	9	13	0	—
Yarmouth	″ 08.9	cisza	01	4	16	0	—
[illegible]							
Valentia	10 05.8	SSE4	10	9	13	ślad	—
Malin Head							
Croydon	10 09.4	SSW4	20	7	13	ślad	8
Ross-on-Wye	″ 09.5	NNW4	01	0	11	0	—
Scilly	″ 08.3	ESE2	10	7	13	0	—
Cranwell	″ 09.7	NNE2	01	2	13	0	—
Wick	″ 03.3	WSW3	01	4	12	2	—
[illegible]							
[illegible]	10 06.6	NW3	50	10	20	0.4	20
[illegible]	″ 07.0	S1	12	10	17	22	16
Dijon	″ 07.0	ESE2	55	10	15	6	15
Nancy	″ 07.9	cisza	50	10	15	7	14
Le Havre							
Brest	10 05.8	E2	10	7	14	0	11
Tours	″ 05.5	NE3	10	9	15	4	12
Paris	″ 07.3	NE1	12	10	15	1	14
Strasbourg	″ 08.1	cisza	—	10	16	2	14
Toulouse	″ 05.9	WSW1	55	10	18	27	12
Perpignan	″ 07.0	cisza	10	9	22	0	19
Marseille	″ 09.1	ESE5	01	3	25	2	—
[illegible]	″ 13.6	cisza	10	7	27	—	—
Lyon	″ 08.9	S3	50	10	17	2	—
Rennes	″ 06.2	ENE2	50	10	13	1	12
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	10 08.6	NE1	12	10	16	0	10
København	″ 13.0	W2	01	3	15	0	7
Skagen	″ 09.6	SW3	01	3	14	0	—
Blaavand	″ 11.1	SW3	01	4	15	0	—
Wien	″ 12.7	E1	01	2	20	0	17
Klagenfurt							

[illegible]	10 09.8	SW	10	9	18	ślad	14
[illegible]	″ 09.6	E0	10	10	18	0	15
[illegible]	″ 14.5	NNE2	10	10	19	10	16
[illegible]	″ 10.3	SSE2	01	3	17	0	—
Hamburg	″ 12.8	SE2	10	6	17	0	12
[illegible]	″ 13.1	NNE2	10	9	19	0	11
Berlin	″ 12.7	ENE	50	10	19	0	15
Dresden	″ 12.8	SSE2	20	10	16	ślad	15
Breslau							
Frankfurt	10 10.0	cisza	50	10	16	1	15
München	″ 09.2	ESE2	01	3	20	0	13
Hannover	″ 11.7	ENE2	12	10	14	3	9
Königsberg	″ 14.1	SW2	02	4	18	0	8
Aachen	″ 08.3	cisza	20	10	14	1	13
[illegible]	″ 12.8	WSW4	02	4	17	0	—
[illegible]	″ 11.8	NE3	20	3	18	ślad	14
[illegible]	″ 12.2	cisza	01	1	20	0	14
[illegible]	″ 12.7	SSW1	01	3	23	0	15
[illegible]	″ 13.5	cisza	01	2	22	0	18
[illegible]							
[illegible]							
Vardø							
[illegible]							
Röst	10 00.9	S2	53	10	12	5	—
[illegible]	″ 01.7	NW2	11	10	14	0.3	—
[illegible]	″ 03.1	SW5	30	7	12	2	—
Utsira	″ 05.2	W4	00	2	12	8	—
Green Harbour	″ 18.8	cisza	27	10	4	0	—
[illegible]	″ 16.6	ESE4	11	10	2	0	—
Jan Mayen	″ 02.4	W3	10	7	5	10	—
[illegible]	″ 03.7	SSW4	12	6	10	0	—
[illegible]	″ 03.4	E4	01	3	11	0	10
[illegible]	″ 00.3	E5	10	7	15	0	13
[illegible]	9 95.9	W1	12	10	13	19	12
[illegible]							
Karlstad	10 06.4	SW4	01	3	15	0	12
Stockholm	″ 06.4	W4	01	3	17	0	13
[illegible]	″ 05.7	S3	01	4	15	0	9
Visby	″ 10.1	W4	00	0	17	0	—
[illegible]	″ 11.5	W3	20	1	17	0	—
Tallinn	10 05.7	WNW4	12	7	17	6	14
Vilsandi	″ 08.6	WNW5	01	0	17	0	16
Riga							
[illegible]							
[illegible]	10 02.9	WSW3	11	6	20	5	14
[illegible]	″ 00.8	S2	16	9	17	0	10
[illegible]	9 98.5	SW4	12	10	15	9	14
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 04.4	NNE2	—	10	6	—	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
[illegible]							
Leningrad	10 01.9	SE2	—	10	16	—	—
Wologda	″ 05.6	N3	—	0	15	—	—
Wiatka	″ 05.6	WSW1	—	5	11	—	—
Czerdyn							
Tobolsk							
W. Łuki	10 04.8	WNW2	—	10	17	—	—
Moskwa	″ 08.8	cisza mgła		10	11	—	—
[illegible]	″ 08.8	SSW2	—	5	10	—	—

Kijew	10 11.5	NW3	—	5	18	—	—
Kursk	″ 08.6	WSW3	—	3	18	—	—
[illegible]							
Odessa	10 12.0	W3	—	5	23	—	—
Sewastopol	″ 15.5	S2	—	10	21	—	—
Rostów n/D.							
Stalingrad	10 11.4	W3	—	5	16	—	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań	10 12.2	WSW2	—	5	18	—	—
Baku							
Saratow	10 08.9	S1	—	0	16	—	—
Madrid	10 11.0	WSW5	10	7	18	0	16
La Coruña	″ 12.7	WSW2	50	10	15	12	—
S. Fernando	″ 15.9	W3	03	3	20	0	19
Valencia	″ 09.5	W2	00	0	26	0	21
Mahon	″ 09.5	S2	10	10	24	0	21
[illegible]							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma	10 13.1	—	00	0	26	0	14
Napoli	″ 13.8	—	00	0	25	0	—
Taranto	″ 14.9	cisza	00	0	24	0	—
Palermo	″ 15.8	ESE1	02	4	25	0	—
Messina	″ 15.5	N2	00	0	25	0	—
Cagliari							
Zara	10 15.4	SSW1	00	0	24	0	17
Beograd	″ 13.9	cisza	01	0	24	0	19
Zagreb	″ 13.9	WSW1	01	0	20	0	17
Sarajewo	″ 12.6	cisza	01	0	21	0	16
Niš							
Skopije							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bukareszt	10 14.0	WSW1	00	0	26	0	19
Timisoara							
Chisinau	10 13.2	W2	00	0	24	0	22
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	10 13.0	cisza	02	4	25	0	23
Alger	″ 11.9	WSW1	10	7	25	0	22
Tanger	″ 18.1	SSW2	10	10	20	0	19
Malta	″ 15.7	NNE1	00	0	25	0	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
[illegible] (1213)	—	SSE2	10	10	10	ślad	9
[illegible]	—	WSW6	40	10	3	—	—

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.

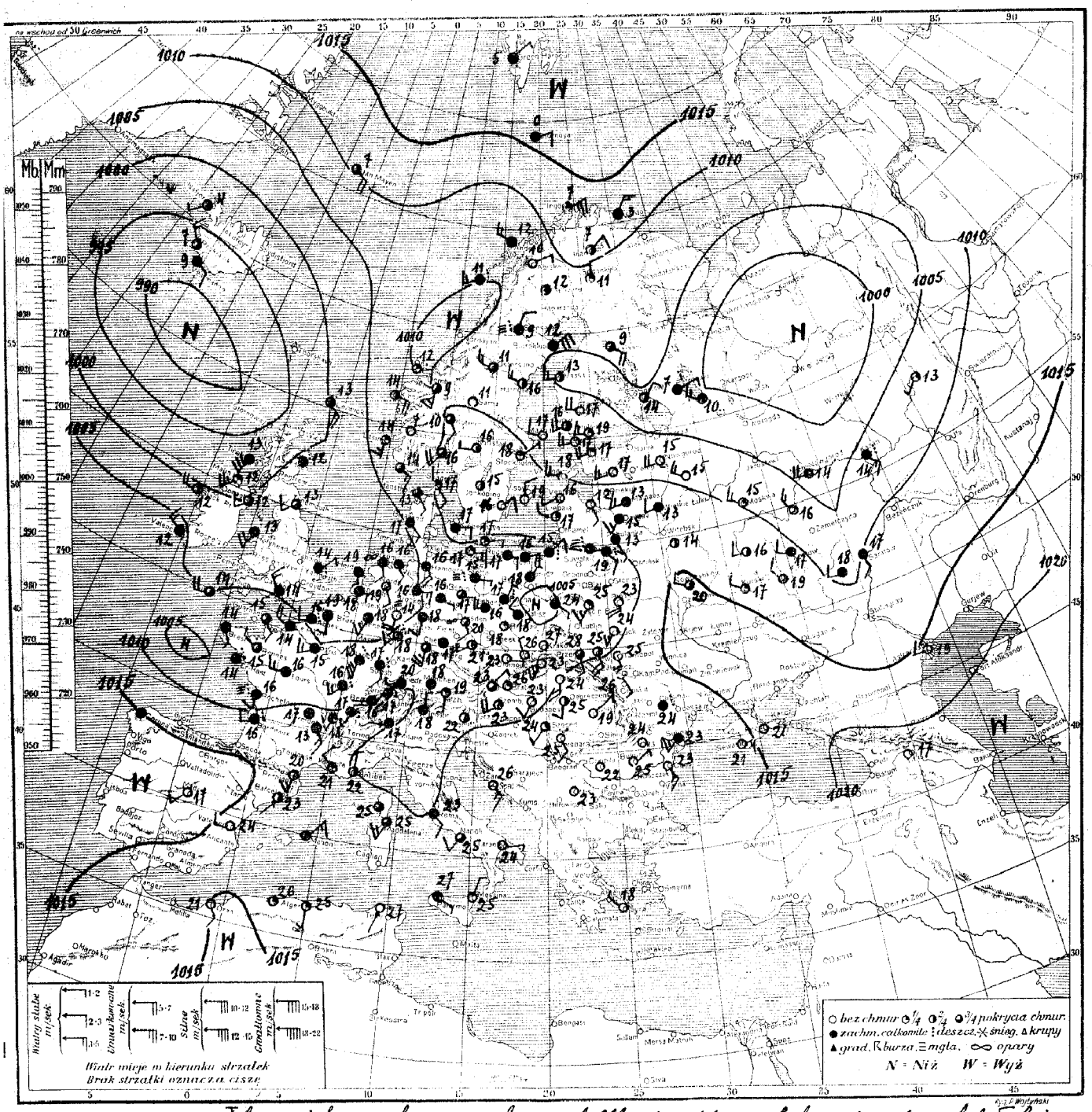
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	God.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno																			
Warszawa	7[00]	ENE1	SE6	ESE8	SSE7	SW7	ESE6	SE7	SE8	Toruń	4[30]	—	SSE8	SSW7	SW7	SW6	SW3	WNW6	—
Lwów																			
[illegible]																			
Poznań	4[30]	SSW1	S3	SSW7	SSW6	SSW3	SW3	—	—	Ostrów Pozn.	4[30]	ENE1	N2	N3	N5	N3	N6	NNW4	NNW
Kraków	4[30]	NE3	E7	E7	ESE5	SE2	SSW1	WSW6	—										

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 27.VI. piątek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 178 a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: Słaby wyż barometryczny zalega nad Ukrainą i przez Łotwę sięga ponad południową Szwecję; silniejszy - rozciąga się nad morzem Grenlandzkiem, północną Skandynawją i morzem Barents'a. Głęboka depresja ogarnia Atlantyk, drugorzędne tworzą się nad Belgją i nad Polską. Druga głęboka depresja utrzymuje się nad Rosją środkową.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie i południu pogodnie i b. ciepło (24° do 28°), na zachodzie i północy pochmurno i chłodniej (14° do 18°).

Przewidywany przebieg pogody w dniu 28.VI. (sobota): w zachodniej połowie kraju oraz w Wileńskiem zachmurzenie umiarkowane z przelotnemi deszczami i dość ciepło. W pozostałych okolicach Polski zachmurzenie wzrastające i b. ciepło. W całym kraju możliwe miejscowe burze. Słabe wiatry wschodnie na północy, południ. - zachodnie i południ. na południu kraju.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 27/VI piątek 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 178a

Stacja		Ciśn.	Wiatr	Pogoda	Zachm.	Temp.	Opady	Maks. min.
[illegible]	10	09.5	ESE2	16	10	14	0	13
[illegible]								
[illegible]	10	08.6	E3	10	9	16	21	13
[illegible]	"	09.1	SSE1	01	1	23	0	13
Białystok								
Brześć n/B	10	11.9	SSW3	01	2	25	0	15
Warszawa	"	05.0	ESE	12	9	24	0	18
Kalisz	"	05.9	WNW2	11	9	18	0	15
Kielce								
Lublin	10	06.7	S3	01	2	26	0	17
Lwów	"	09.7	SSE1	11	6	25	0	13
Tarnopol	"	11.1	SSE1	00	0	25	0	15
Kraków	"	06.7	cisza	00	0	27	0	16
Zakopane	"	04.8	SSW5	01	0	23	0	16
Poznań	"	06.2	NNE3	16	9	17	3	15
Bydgoszcz	"	06.5	NE2	11	8	20	0	17
Toruń	"	07.5	N2	10	9	19	3	14
Grudziądz	"	07.8	NNE2	11	10	18	0.4	14
Gdynia	"	09.2	ENE2	11	10	16	2	13
Cieszyn	"	06.4	NW1	01	0	26	0	21
Thorshavn								
Seydisfjord								
Reykjavik	9	95.7	NW3	10	9	8	0.4	—
Lerwick	10	01.4	SE4	10	5	13	0	—
Stornoway								
Aberdeen	10	00.7	—	50	—	12	—	—
Tynemouth	"	04.0	SW3	10	5	13	0	—
Holyhead	"	03.3	SSW4	50	8	13	ślad	—
Yarmouth	"	03.2	NE	50	8	14	—	—
Blacksod	"	01.0	W4	10	4	12	3	—
Valentia	"	05.3	WNW	10	7	12	3	—
Malinhead	9	98.8	SW5	01	3	12	1	—
Croydon								
Ross-on-Wye								
Scilly	10	05.4	WSW4	10	5	14	1	—
[illegible]	10	09.5	S4	41	8	16	2	15
[illegible]								
Clermont	10	10.5	cisza	11	6	17	0.4	15
Lyon	"	07.9	SW3	50	8	16	2	—
Nancy	"	06.2	S6	40	8	18	1	17
Le Havre								
Brest	10	06.5	SE1	11	8	14	0	12
Tours	"	08.3	W3	11	8	16	4	15
Paris	"	05.4	WSW	11	8	15	2	—
Strasbourg	"	07.3	SSE	51	8	17	1	—
Toulouse	"	05.5	WNW	11	8	14	23	12
Perpignan	"	11.0	S3	01	4	20	1	—
Marseille	"	11.0	NW2	01	3	21	0.6	18
Ajaccio	"	10.6	cisza	10	5	25	ślad	21
Rennes	"	07.8	WNW	10	5	15	2	12
Helder	10	02.7	SSE1	11	9	15	0	—
Vlissingen								
Bruxelles								
Kjöbenhavn	10	12.3	E2	11	9	17	0	—
Skagen	"	11.4	SE1	01	3	17	0	—
Blaavand	"	06.9	SE1	10	9	17	0	—
Wien	"	08.0	NE1	11	7	23	0	—
Klagenfurt								

Stacja		Ciśn.	Wiatr	Pogoda	Zachm.	Temp.	Opady	Maks. min.
[illegible]	10	10.8	SW1	—	0	17	1	16
[illegible]	"	11.4	SW1	52	9	17	1	16
[illegible]	"	12.5	N0	10	10	17	—	15
[illegible]	"	03.3	SSE2	20	8	16	0	—
[illegible]	"	06.3	ESE1	30	8	16	ślad	15
[illegible]	"	08.3	E1	41	8	15	4	14
Berlin	"	07.1	E2	10	5	17	4	15
[illegible]	"	06.6	SSE	20	5	20	2	14
[illegible]	"	05.7	cisza	01	3	18	0.2	13
[illegible]	"	06.4	SW2	30	8	18	1	17
[illegible]	"	07.7	cisza	10	9	18	0.1	14
[illegible]	"	05.5	E3	20	10	16	0	13
[illegible]	"	09.2	NE	—	10	15	3	14
Aachen	"	03.2	SSW5	11	10	18	2	16
[illegible]	"	10.4	SW	10	9	18	0	8
[illegible]	"	07.1	WSW1	01	2	21	3	16
[illegible]	"	06.4	E1	01	1	23	0	17
[illegible]	"	10.2	S5	01	1	24	0	16
[illegible]	"	09.2	SSW2	01	1	23	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	15.3	NNE2	11	10	3	0	—
[illegible]	"	12.1	ENE	01	2	7	0	—
[illegible]	"	09.7	WSW	16	10	11	1	—
[illegible]								
[illegible]	10	09.8	ENE	11	6	14	0	—
[illegible]	"	16.9	S5	03	3	14	0.2	—
[illegible]	"	13.5	NE	12	10	5	0	—
[illegible]	"	12.0	ENE	11	10	0	0	—
[illegible]	"	11.3	ESE	16	8	7	ślad	—
[illegible]								
[illegible]	10	09.7	cisza	01	5	12	0	5
[illegible]								
[illegible]	10	02.0	NNE	43	8	9	2	8
[illegible]	"	05.1	ENE	01	4	16	0	—
[illegible]	"	10.3	W1	10	4	16	0	11
[illegible]	"	10.0	NE	01	3	18	0	13
[illegible]	"	11.1	cisza	01	4	15	0	8
[illegible]								
[illegible]	10	11.1	NE	20	2	16	0	—
Abisko	"	08.8	ENE	01	2	10	0	8
[illegible]	"	08.4	WSW	02	2	15	0	11
[illegible]	"	10.0	W3	01	1	17	0	10
Riga	"	10.7	SSE	01	1	12	0	8
[illegible]	"	10.6	SW1	00	1	16	0	9
[illegible]	"	06.0	W3	01	2	13	0	13
[illegible]	"	04.8	NE2	10	6	14	0	11
[illegible]	"	04.0	W3	60	6	13	0	12
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
Wilno	10	12.7	WSW	—	10	13	10	—
Moskwa	"	09.5	WNW	—	2	15	7	—
[illegible]								

Stacja		Ciśn.	Wiatr	Pogoda	Zachm.	Temp.	Opady	Maks. min.
[illegible]								
Kursk	10	13.3	WNW2	—	2	17	1	—
[illegible]								
Odessa								
Sewastopol	10	10.0	ENE3	—	0	21	0	—
Rostów n/D								
Stalingrad								
Orenburg								
Soczi								
Astrachań	10	16.4	W2	—	0	19	0	—
[illegible]								
Saratów	10	11.1	SSE2	—	10	17	4	—
Madrid	10	16.2	SW1	00	0	17	0.1	15
La Coruña	"	15.4	—	51	8	—	—	—
S. Fernando								
Valencia	10	13.4	W2	00	0	24	0	20
Mahon		—	NE3	11	—	—	—	—
Lisboa								
Genova								
Padova								
Stresa								
Roma	10	10.1	SE2	11	8	23	—	12
Napoli	"	13.6	SW2	00	5	25	0	—
Taranto	"	14.5	E1	00	0	24	0	—
Palermo	"	14.6	ESE1	11	8	27	0	—
Messina	"	15.0	NNE1	00	0	25	0	17
Cagliari								
Beograd								
Zagreb								
Sarajevo								
Nis	10	16.5	cisza	01	0	23	0	17
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucareşti	10	15.1	ENE1	00	0	25	0	13
Timisoara	"	13.2	SE2	00	8	25	—	—
Chisinau	"	13.7	cisza	54	10	24	5	22
Sulina	"	11.7	SW3	00	0	23	0	19
Tripoli								
Bengasi								
Tunis	10	12.9	SSW	01	—	27	0	24
Alger	"	13.1	cisza	00	3	26	0	21
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		515.9	SSW5	13	8	5	1	5
Zugspitze (2964)								
[illegible]								
[illegible]		995.5	SW2	10	9	13	12	11
[illegible]		993.0	SSW5	51	—	12	8	10

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

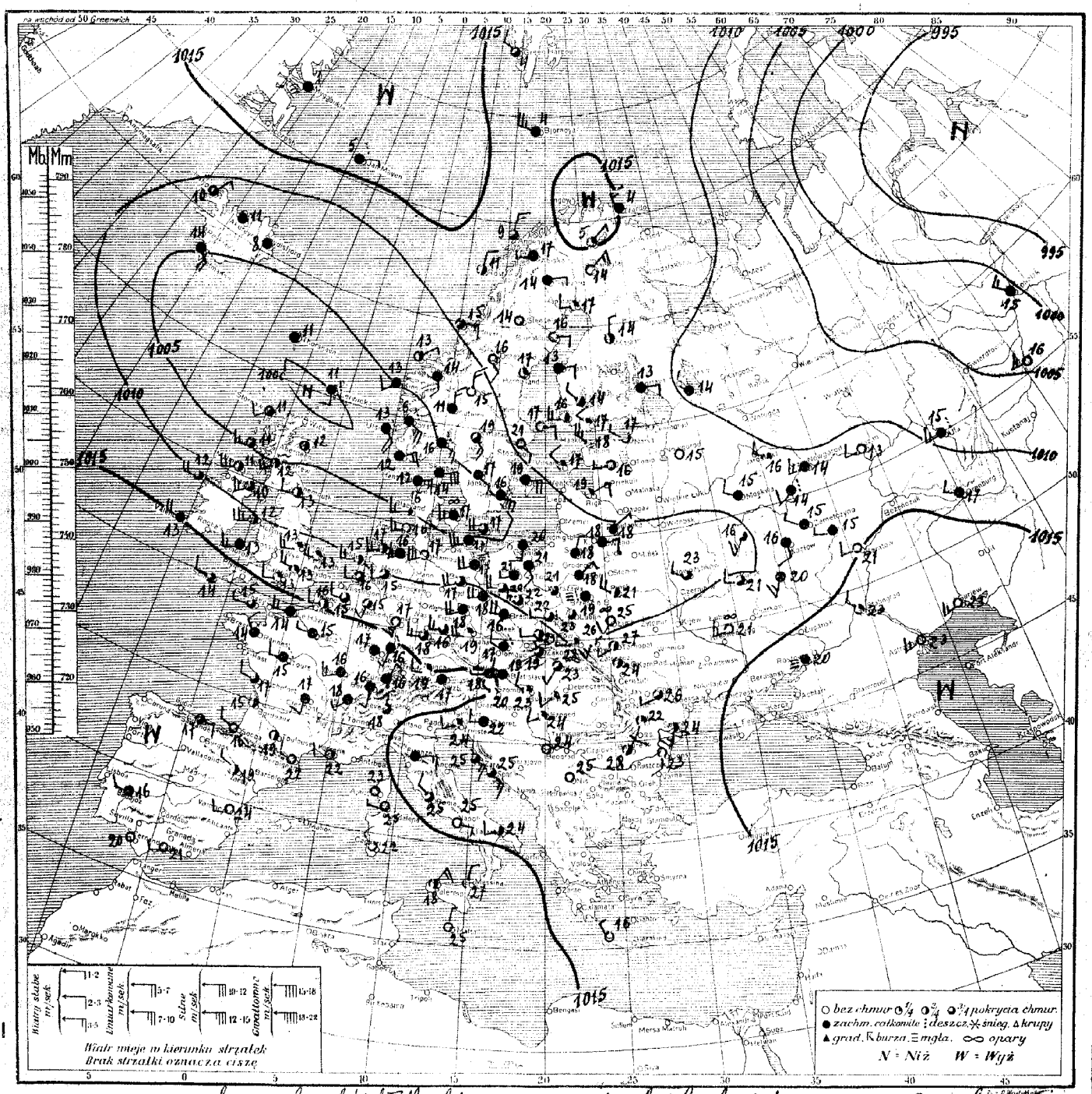
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno									
Warszawa	6 30	ESE3	S3	WSW6	W4	WSW10	SSW10	WSW10	WSW
Lwów	5 30	S6	SSW17	SW25	WSW24	WSW21	W27	—	—
Gdynia									
Poznań									
Kraków	4 35	E2	S3	SSW13	SSW15	SW13	SW15	WSW14	WSW

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 28. VI. sobota 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 179a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszerna, lecz dość płytka depresja rozciąga się od Islandji poprzez morza Północne i Północne, Danję, Niemcy i Polskę ku Rosji zachodniej. Obszary wyżowe leżą: jeden z nad Azorów rozciąga się ponad Hiszpanję, Francję, zachodnią część morza Śródziemnego i Alpy, drugi - nad Grenlandją i morzem Grenlandzkiem, trzeci nad Rosją południowo-wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, temperatura od 18° w Wilnie i 20° w Gdyni i Poznaniu do 27° w Tarnopolu i 28° w Przemyślu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 29. VI. /niedziela/: na Pomorzu i w Wileńskiem chmurno, poratem dość pogodnie lub pogodnie. Lekkie ochłodzenie w zachodniej połowie kraju, b. ciepło na wschodzie i południu. W całym kraju skłonności do burz i przelotnych, krótkotrwałych ulew. Słabe wiatry zachodnie. (-) Z. B.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 28.VI. sobota 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 179

[illegible]		[illegible]	[illegible]	11	7	18	0	14
[illegible]	10	08.0	NNE₄	12	9	18	0	12
[illegible]	〃	09.4	NW₃	01	4	21	0	16
Białystok	〃	09.4	NE₁	12	10	18	0	14
Brześć n/B	〃	08.9	cisza	40	10	19	0.5	15
Warszawa	〃	08.2	—〃—	10	8	21	0.1	19
Kalisz	〃	08.8	W₃	11	7	22	2	17
Kielce	〃	08.6	W₁	11	7	22	3	18
Lublin	〃	09.9	cisza	10	7	23	0	17
Lwów	〃	10.2	SSW₁	01	0	26	0	15
Tarnopol	〃	10.2	SW₁	01	4	27	0	17
Kraków	〃	11.0	W₀	11	6	23	3	16
Zakopane	〃	09.6	NNW₂	11	8	19	0	13
Poznań	〃	09.3	WSW₂	12	8	20	8	17
Bydgoszcz	〃	07.5	WSW₁	11	9	21	6	16
Toruń								
Grudziądz	10	07.8	SSE₂	10	9	21	6	12
Gdynia	〃	07.4	S₃	11	9	20	ślad	16
Cieszyn	〃	12.2	SSW₃	12	8	22	3	17
Przemyśl	〃	09.4	W₁	02	3	28	0	15
Thorshavn	〃	02.4	cisza	11	10	11	0	—
Seydisfjord								
Reykjavik	10	03.0	cisza	13	—	8	—	—
Lerwick	〃	00.6	S₁	41	10	11	15	—
Stornoway	〃	02.2	SW₂	02	4	11	0	—
Aberdeen	〃	04.5	cisza	02	6	12	0	—
Tynemouth	〃	02.9	W₂	02	6	13	0	—
Holyhead	〃	11.7	WSW₁	02	6	12	ślad	—
Yarmouth	〃	11.8	W₂	02	4	13	0	—
Blacksod	〃	09.3	W₄	03	7	12	2	
Valencia	〃	15.3	W₂	10	—	13	0.1	—
Malinhead	〃	08.9	W₅	10	6	11	—	—
Croydon	〃	13.9	WNW₃	02	4	13	0	11
Ross-on-Wye								
Scilly	10	16.2	NW₂	03	—	14	0	—
Renfrew	〃	07.0	SW₄	02	6	12	2	9
Cranwell	〃	12.2	WSW	02	4	13	0	8
Rochefort	〃	17.3	WNW₂	10	7	17	0	13
[illegible]	〃	17.7	NW₂	01	1	16	0	13
Clermont	〃	17.5	SSW₁	12	9	17	0	14
Dijon	〃	16.5	WSW₃	10	9	16	0	15
Nancy								
Le Havre	10	16.1	WNW₃	12	10	14	0	3
Brest								
Tours	10	15.8	W₂	50	10	15	1	14
Paris	〃	15.8	WNW	12	10	15	1	15
Strassbourg	〃	15.3	cisza	12	9	17	4	16
Toulouse	〃	18.5	—〃—	02	4	19	0	16
Perpignan	〃	17.5	WNW₂	01	1	22	—	—
Marseille	〃	15.9	WSW₂	01	1	22	0	17
[illegible]	〃	16.7	cisza	01	0	23	0	17
Rennes	〃	17.8	NNW₃	12	10	14	0	13
Helder	10	08.2	W₄	11	6	15	0.4	—
Vlissingen								
Bruxelles	10	13.2	W₂	10	7	15	0	10
Kjöbenhavn	〃	03.5	WSW	25	10	17	10	—
Skagen	〃	03.9	E₆	55	[illegible]	14	2	—
Blaavand	〃	05.3	W₃	00	3	16	14	—
Wien	〃	16.0	W₁	19	10	17	11	9
Klagenfurt								

[illegible]	10	17.0	NE₀	10	10	16	2	14
[illegible]	〃	17.0	SW₂	10	10	18	0.2	16
[illegible]	〃	15.9	N₀	03	7	18	0	15
Dortmund								
Hamburg	10	09.9	WSW₅	02	3	17	0.2	16
Stettin	〃	07.7	SW₄	41	10	17	4	—
Berlin	〃	10.7	WSW₄	03	7	17	2	16
Dresden	〃	12.6	WSW₄	03	9	18	0	16
Breslau								
Frankfurt	10	14.7	S₃	02	3	17	ślad	14
München	〃	14.6	W₂	02	4	19	1	13
Hannover								
Königsberg								
Grünberg	〃	11.1	WSW₄	03	9	18	4	15
Memel								
Praha	10	13.5	W₄	02	13	19	1	16
Olomouc	〃	12.8	NW₁	45	10	17	1	17
Košice	〃	11.4	SSW₁	03	7	23	0	15
Budapest	〃	12.3	NW₂	01	3	23	0	20
Kaposvár								
Debreczen	10	12.4	SW₂	01	3	24	0	17
Vardö								
Ingöy								
Röst	10	13.2	NNE₂	01	6	11	0	—
Nordöyan	〃	10.6	E₃	11	7	15	0	—
[illegible]	〃	05.6	SW₂	12	10	13	0	—
Utsira	〃	02.8	SSE₄	53	10	13	7	—
Green Harbour	〃	11.0	NW₂	10	8	4	0	—
Björnöya	〃	14.0	WNW₃	13	10	4	3	—
Jan Mayen	〃	7.1	E₃	51	10	5	0.4	—
[illegible]	〃	08.6	N₃	12	9	11	ślad	—
Gällivare	〃	10.7	ENE₁	03	9	14	0	10
Haparanda	〃	14.4	W₂	02	4	17	0	8
Stensele	〃	11.9	cisza	02	3	14	0	5
Härnösand	〃	12.0	—〃—	02	4	17	0	—
Karlstad	〃	07.8	SE₃	03	7	19	0	10
Stockholm	〃	11.1	SE₂	00	0	21	0	14
Jönköping	〃	05.2	ESE₁	03	1	17	0	12
Visby	〃	09.6	E₄	03	1	19	0	—
Grimsker	〃	05.1	ESE₆	40	10	16	4	—
Abisko	〃	13.1	W₀	23	10	10	ślad	9
Tallinn								
Vilsandi	10	12.2	NNW₂	01	2	17	0	12
Riga	〃	11.5	ENE₃	01	3	19	0	10
Ventspils								
Helsinki	10	11.3	NW₂	01	3	17	0	10
Sortavala	〃	12.3	E₁	11	10	13	2	10
Vaasa	〃	11.7	E₂	12	10	13	0.1	11
Kuopio								
[illegible]								
[illegible]								
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda								
Wiatka								
Czerdyń								
Tobolsk	10	01.9	NW₃	—	10	15	0	—
W. Łuki								
Moskwa	10	11.4	WNW₂	—	10	15	1	—
Ufa	〃	08.3	WSW₃	deszcz	10	15	1	—

[illegible]								
[illegible]	10	10.1	W₂	—	8	21	0	—
[illegible]	〃	13.6	WNW₁	—	10	15	0	—
Odessa								
Sewastopol								
Rostow n/D	10	16.6	cisza	mgła	10	20	0	—
Stalingrad	〃	17.0	NW₂	—	3	23	0	—
[illegible]								
Soczi								
Astrachań	10	17.3	SW₃	—	0	23	0	—
Baku								
Kazań	10	10.7	WSW₂	—	0	13	3	—
Saratów	〃	15.1	WSW₂	—	0	21	2	—
Madrid								
La Coruna								
S. Fernando	10	16.2	cisza	00	0	20	0	17
Valencia	〃	17.9	—	00	0	24	0	21
Mahon								
Lisbon								
Genova								
Padova								
Firenze	10	12.0	E₃	03	9	—	—	—
Roma	〃	14.1	NNW₃	20	7	25	0	18
Napoli	〃	13.9	SE₂	00	0	25	0	—
Taranto	〃	14.9	SW₂	03	6	24	0	—
Palermo	〃	16.7	NE₃	03	6	28	0	—
Messina	〃	16.5	NNE₁	00	0	27	0	—
Cagliari	〃	16.7	NW₂	00	0	22	0	—
Zara	〃	15.2	ESE₃	10	7	25	0	—
Beograd	〃	14.1	cisza	01	0	24	0	20
Zagreb	〃	13.9	W₂	11	10	22	0	19
Sarajewo	〃	14.6	cisza	01	0	25	0	17
Niš								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti								
Timisoara								
Chisinau	10	13.2	SW₁	12	3	16	0	20
Sulina	〃	12.0	S₃	[illegible]	10	24	0	[illegible]
Tripoli								
Bengasi								
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta	10	17.1	NNE₂	02	3	23	0	—
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)								
[illegible]		998.3	WNW₅	02	4	7	3	6

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

Stan pogody:

00 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

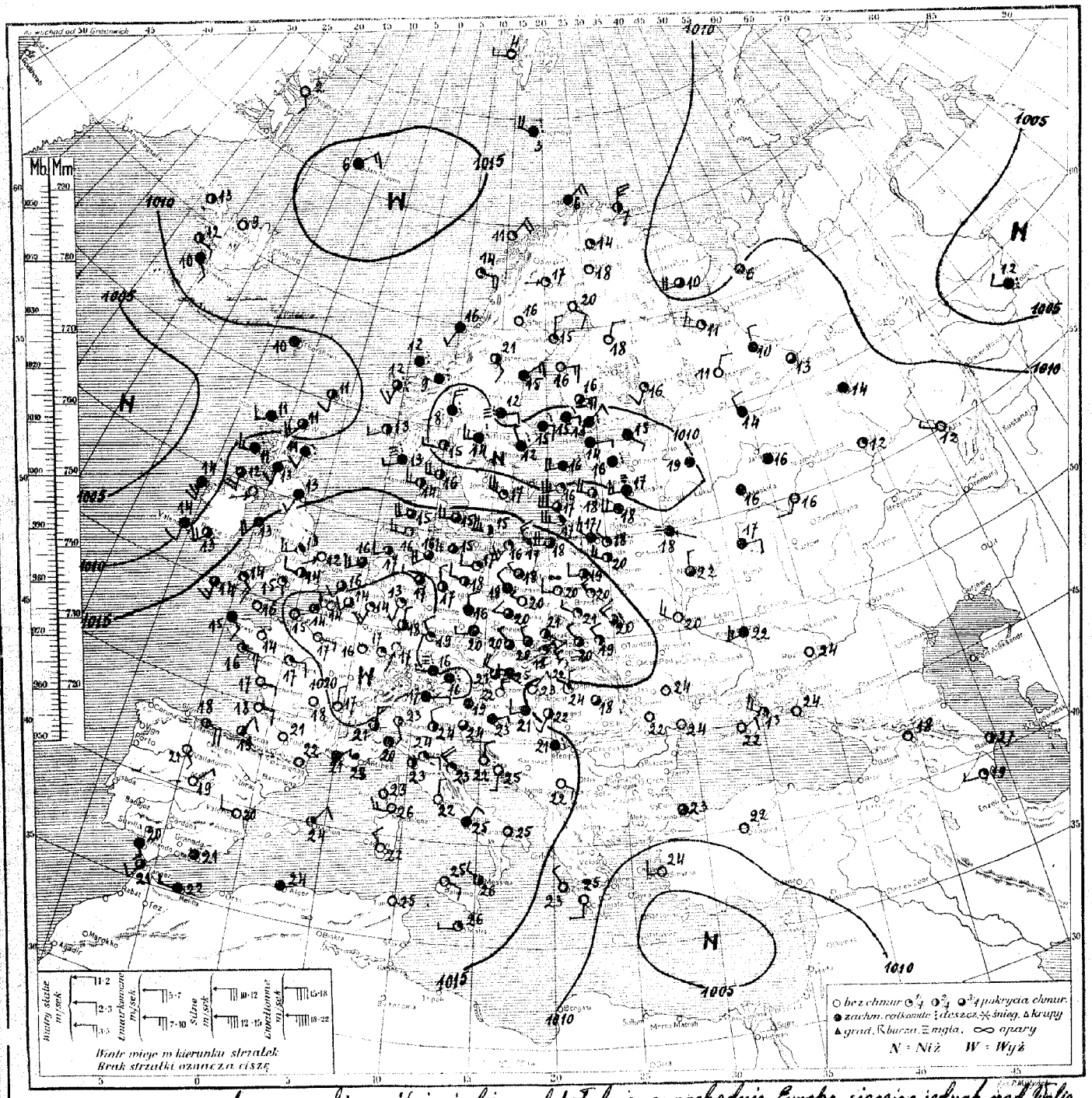
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6⁰⁰	E1	S6	SW6	W5	SW6	WSW6	W7	SW9
Lwów	4¹⁰	SSW2	WSW7	W10	W8	W10	W12	—	
Gdynia									
Poznań	4³⁰	WSW5	W8	W14	SW6	—	—	—	—
Kraków	4⁵⁵	cisza	S3	S6	WSW	W5	W8	WSW	WSW
Lublin	4³⁰	cisza	NNE5	N5	N5	N6	N5	—	—
Ostrów Pozn.	3⁵⁰	SW3	W11	WNW11	W9	W9	WSW8	WSW15	—

Kierunek wiatru na wysokości: columns 200 m – 4000 m.

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 29.VI. niedziela 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 180a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad południowo-zachodnią Europą, sięgając jednak nad Walję, Danję, Polskę i Bałkany; wygasająca depresja znajduje się nad Bałtykiem środkowym i Estonją, nowa nadciąga nad Irlandję, wreszcie płytka i mała leży nad Kretą i Cyprem.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temperatura 17° do 21°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 30.VI. (poniedziałek): pogodnie i b. ciepło; słabnące wiatry zachodnie przechodzące w miejscowe. (—) SKB.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 29 VI. niedziela 1930 r. 7 godz. G. M. T. № 180a

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Temp. min. lub maks.
Wilno	10	13.0	NW2	01	2	18	0	15
Pińsk	"	14.2	WNW3	01	4	20	0	14
[illegible]	"	15.4	W3	05	0	18	6	12
[illegible]	"	14.6	NNW4	00	2	20	3	18
Białystok	"	15.4	W2	02	4	19	0	14
Brześć n/B	"	15.1	NW1	01	1	20	6	16
Warszawa	"	17.7	W2	20	0	22	0	14
Kalisz	"	16.8	WNW1	01	0	20	0	11
Kielce	"	16.5	cisza	01	3	22	ślad	12
Lublin	"	17.3	WNW1	02	3	21	0	14
Lwów	"	16.7	NW2	02	5	19	21	16
Tarnopol	"	15.5	NNW1	11	10	21	1	18
Kraków	"	18.7	ESE0	11	6	21	0	14
Zakopane	"	16.0	NNE2	02	3	18	1	9
Poznań	"	18.5	NW2	12	10	18	0	13
Bydgoszcz	"	17.1	NW1	01	5	18	0	11
Toruń	"	18.3	WNW3	11	6	19	0	12
Grudziądz	"	17.3	WNW2	01	3	19	0	11
Gdynia	"	17.1	WNW4	21	3	17	0	14
Cieszyn	"	18.3	NW1	11	8	20	0	14
Przemyśl	"	17.7	NW1	02	5	20	6	17
Thorshavn		—	cisza	11	10	19	1	—
Seydisfjord								
Reykjavik	10	14.0	E1	01	4	12	0	—
Lerwick	"	08.2	S2	01	5	11	2	—
Stornoway	"	07.5	WSW4	10	9	11	1	—
Aberdeen	"	14.5	SSW2	50	9	11	1	8
Tynemouth	"	14.3	SW1	11	10	13	0	—
Holyhead	"	15.2	SW4	10	9	—	0	—
Yarmouth	"	18.1	WSW-	01	5	12	0	—
Blacksod	"	08.5	S5	10	9	14	ślad	—
Valencia	"	09.5	S5	10	9	14	0	—
Malinhead	"	11.4	S4	10	9	12	—	—
Croydon	"	19.4	WNW2	01	5	14	ślad	8
Ross-on-Wye								
Scilly	10	17.2	S4	10	7	14	0	—
Renfrew	"	13.3	SSW2	10	9	13	1	11
Cranwell	"	18.3	WSW3	01	2	13	0	9
Rochefort	"	20.2	E1	00	0	17	0	—
Socoa	"	17.0	NE2	10	7	19	0	—
Clermont		—	cisza	00	0	18	—	—
Dijon								
Nancy	10	20.5	cisza	00	1	16	0	—
Le Havre	"	20.5	—"—	01	1	15	0	—
Brest	"	17.5	SE	11	9	15	0	11
Tours	"	19.0	E2	01	1	17	0	11
Paris	"	20.6	E1	10	7	17	0	14
Strasbourg	"	20.1	cisza	01	2	17	0	14
Toulouse	"	17.0	ESE3	01	1	21	1	17
Perpignan	"	17.5	cisza	01	—	22	2	—
Marseille	"	16.9	ENE1	11	9	21	0.1	—
Ajaccio	"	17.4	cisza	00	0	23	0	—
Reims	"	19.9	ENE1	00	0	14	0	—
Helder	10	18.7	WSW3	11	7	16	22	—
Vlissingen								
Bruxelles								
København	10	15.9	W3	12	8	15	0	—
Skagen	"	12.0	W4	01	5	16	0	—
Blaavand	"	15.3	WSW4	16	8	15	0.4	—
Wien	"	17.7	NW4	12	7	21	0	—
Klagenfurt	"	17.2	cisza	11	3	19	0	—

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Temp. min. lub maks.
Zürich	10	20.7	S0	11	9	16	0.6	14
Genève								
Lugano	10	18.7	N0	01	1	19	0	10
Borkum	"	18.3	WSW2	01	5	17	0	—
Hamburg	"	19.1	SW4	01	5	16	0	11
Stettin	"	19.0	W2	01	2	17	0	13
Berlin	"	19.9	WNW2	20	5	18	0	16
Dresden	"	19.7	N2	20	9	16	0	15
Breslau	"	18.0	WNW2	10	7	20	0	12
Frankfurt		—	N1	10	5	18	0	14
München	10	19.9	W1	10	10	18	1	15
Hannover	"	20.3	WNW1	10	7	17	ślad	11
Königsberg	"	15.8	W4	10	5	18	0	15
Aachen	"	20.6	SW3	01	2	14	0	12
[illegible]								
Praha	10	18.7	W1	20	9	20	0	16
Olomouc	"	17.8	NW1	10	7	20	0	15
Košice	"	16.3	NNW3	01	2	22	0	18
Budapest	"	15.9	NE1	01	0	23	0	—
Kaposvár								
Debreczen								
Vardö	10	12.3	N5	01	4	7	ślad	—
Ingöy	"	14.5	NE2	11	9	6	0	—
Röst	"	11.9	ESE4	01	3	14	0	—
Nordöyan	"	10.9	SW2	11	10	16	0	—
Ona	"	10.6	SSW3	40	8	12	ślad	—
Utsira	"	10.4	WSW1	01	4	13	0	—
Green Harbour	"	13.6	W1	01	0	4	0	—
Björnöya	"	13.7	WNW4	41	10	3	0.1	—
Jan Mayen	"	15.4	NE3	11	10	6	ślad	—
[illegible]	"	09.7	N3	51	10	8	13	—
[illegible]	"	12.2	W2	01	2	17	0	8
Haparanda	"	12.4	SE2	01	1	20	0	—
[illegible]	"	12.7	cisza	00	0	16	—	—
Härnösand	"	10.6	NE3	10	10	15	0	—
Karlstad	"	06.6	W3	53	10	14	5	11
Stockholm	"	07.5	NW1	45	10	12	6	12
Jönköping								
Visby								
[illegible]	10	12.7	WNW5	20	2	17	0	—
Tallinn	10	09.1	E1	13	10	14	1	12
[illegible]	"	08.3	WSW4	11	10	16	2	13
Riga	"	10.4	WNW4	12	0	18	1	15
Ventspils	"	09.7	WSW1	01	3	16	0.1	14
Helsinki	"	09.2	NE2	55	10	13	0	13
Sortavala	"	13.1	SSW2	00	2	16	0	10
Vaasa	"	11.7	E3	00	0	15	0	10
Kuopio								
[illegible]								
Archangielsk								
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda	10	11.5	NNW2	—	10	14	1	—
Wiatka								
Czerdyń								
Tobolsk	10	01.7	NW2	[illegible]	10	12	3	—
W. Łuki								
Moskwa	10	11.8	cisza	—	10	16	0	—
Ufa	"	13.2	WNW4	—	0	12	2	—

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Temp. min. lub maks.
Kijew	10	12.2	NNW3	—	0	20	0	—
Kursk								
Zinowjewsk								
Odessa								
Sewastopol	10	13.5	ENE2	—	0	22	0	—
Rostow n/D	"	11.8	cisza	—	0	24	0	—
Stalingrad								
Orenburg								
Soczi								
Astrachań								
Baku	10	12.6	cisza	—	5	27	0	—
Madrid	10	17.5	NE1	00	0	19	0	15
La Coruña								
S. Fernando	10	16.7	SE1	10	5	20	0	—
Valencja	"	16.3	W2	00	0	20	0	—
Mahon	"	16.7	NE2	01	2	24	0	—
Lisboa								
Genova		—	cisza	11	9	20	0	—
Padova	10	16.5	NNW2	10	5	24	0	—
Firenze	"	17.0	E1	01	2	24	0	19
Roma	"	15.0	N1	00	0	22	0	17
Napoli	"	14.6	NE2	11	9	25	0	—
Taranto	"	15.8	W3	00	0	25	0	—
Palermo	"	18.2	ESE2	00	0	25	0	—
Messina	"	17.1	NW2	01	5	26	0	—
Cagliari	"	17.4	NW2	00	0	22	0	—
Beograd								
Zagreb	10	16.6	ENE2	11	9	23	0	19
Sarajewo								
Nis								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante	10	12.5	NW1	20	0	23	0	—
Bucuresti								
Timisoara								
Chisinau	10	14.0	cisza	00	0	24	0	18
Sulina								
Tripoli								
Bengasi								
Tunis	10	17.1	cisza	00	0	25	0	20
Alger	"	17.2	—"—	11	9	24	ślad	23
Tanger	"	18.6	SSW2	10	5	21	0	17
Malta								
Angora	10	10.4	cisza	01	0	22	9	16
Stambul	"	13.0	—"—	01	8	23	0	16
Smyrna	"	15.5	W2	01	0	24	0	—
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		905.2	W1	10	5	13	0	10
Schneekoppe (1140)		905.5	SW4	20	5	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 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

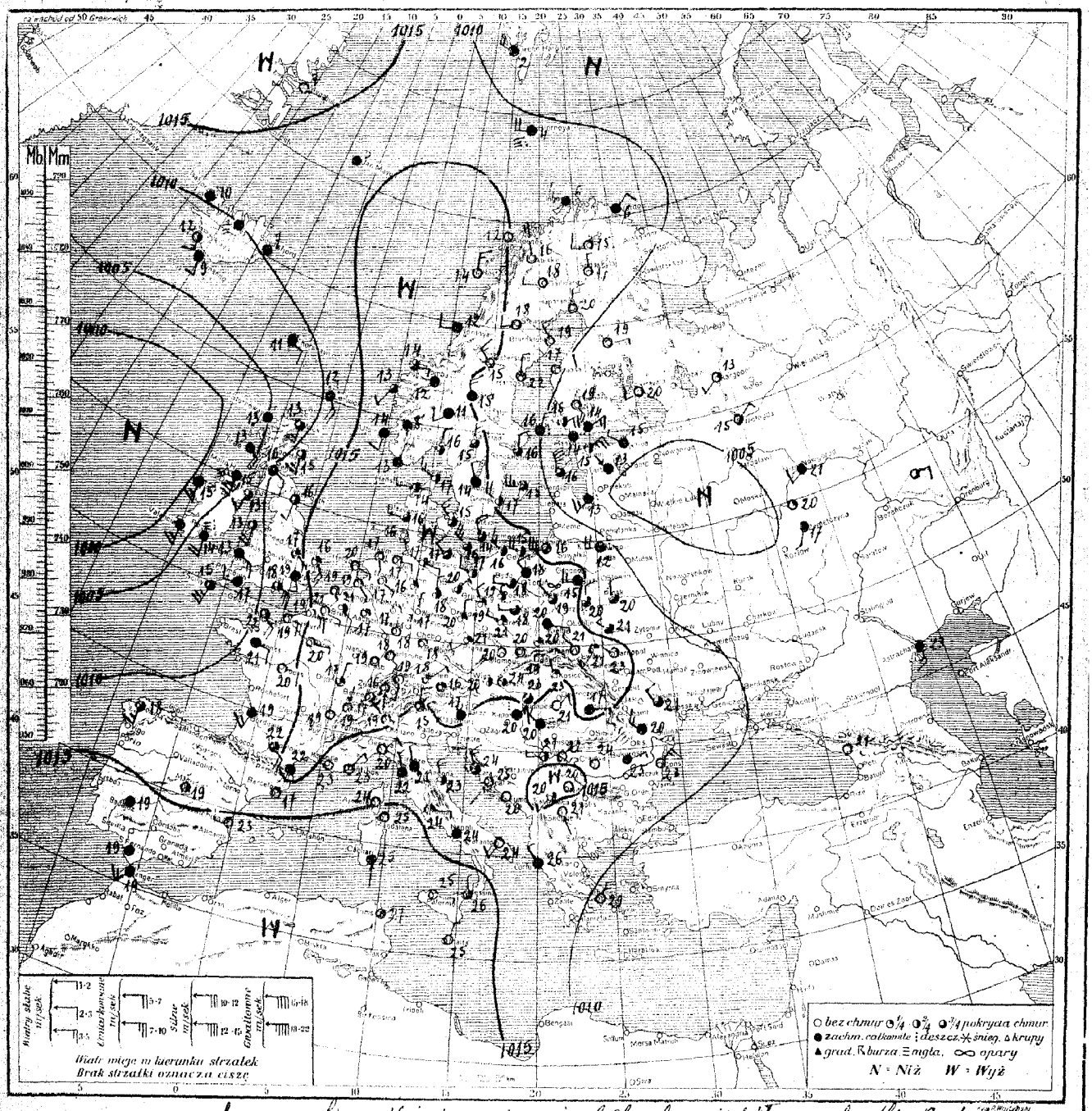
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7.20		[illegible] WNW5	WNW7	NW8	—	—	—	—
Warszawa	7.00	W3	WNW5	WNW7	NW8	NW10	NW9	WNW8	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań	4.20	NW2	N6	N4	W6	WSW4	W3	—	—
Kraków	7.00	NE1	SE3	E4	E3	N8	NW10	NW9	NNW10

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	4.30	WNW4	NNW6	N7	WNW7	N8	N10	—	—
Puck	4.30	W6	W10	WNW10	W17	W17	W21	—	—
Ostrów Pozn.	3.50	cisza	WSW4	W4	W5	WNW5	WNW5	NW1	W10

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 30.VI. poniedziałek 1930 r. 7 g. G. M. T. Nr. 181a Rocznik XI.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia rozciąga się od Skandynawji północnej do Alp i Karpat; druga leży nad Afryką i Hiszpanją. Depresja ogarnia Islandję i Anglję, druga płytka - Rosję.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie i północy chmurno, z deszczem w Wileńskiem, poza tem dość pogodnie, temperatura od 12° do 21°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 1.VII. (wtorek): pogodnie lub dość pogodnie z możliwością przelotnych deszczów na wschodzie Polski (zwłaszcza w Wileńskiem). Umiarkowanie ciepło. Słabe wiatry najpierw północno-zachodnie, potem miejscowe. H. K.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 30.VI. poniedz. 1930 r. 7 godz. G. M. T. №181a

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim
Wilno 10	11.8	W4	51	10	12	1	11
Lida							
Suwałki 10	14.8	W3	16	10	1.	1	11
Pińsk 〃	14.3	NNW2	12	8	20	0	13
Białystok 〃	15.1	W3	11	10	15	0	11
Brześć n/B 〃	13.9	N2	11	8	20	0	12
Warszawa 〃	15.4	NW1	24	7	19	0	12
Kalisz 〃	16.7	W1	11	8	18	0	11
Kielce 〃	15.3	ESE1	11	10	20	0	16
Lublin 〃	15.7	W1	11	8	22	0	15
Lwów 〃	15.5	SW1	01	1	21	0	13
Tarnopol 〃	15.3	WNW1	01	0	23	0	12
Kraków 〃	17.4	cisza	01	3	20	0	12
Zakopane 〃	15.1	NE3	01	0	19	0	7
Poznań 〃	17.9	N1	11	6	19	0	14
Bydgoszcz 〃	16.5	W1	11	7	18	0	9
Toruń 〃	17.7	WNW1	11	8	18	0	14
Grudziądz 〃	16.7	NW2	12	10	18	0	11
Gdynia 〃	16.2	WNW1	10	6	15	0	14
Cieszyn 〃	17.0	cisza	01	0	20	0	12
Przemyśl 〃	15.3	NW1	01	0	21	0	12
Thorshavn 〃	08.2	SE2	11	10	11	0.1	–
Seydisfjord 〃	11.4	cisza	13	10	7	–	–
Reykjavik 〃	09.0	SE3	11	5	3	7	–
Lerwick 〃	11.4	SE4	50	10	12	2	–
Stornoway 〃	04.9	SSE2	10	10	13	0.1	–
Aberdeen 〃	10.7	S2	01	4	15	0.3	–
Tynemouth 〃	12.1	SSW1	01	4	16	0	–
Holyhead 〃	08.8	S4	01	4	13	ślad	–
Yarmouth 〃	15.6	SSE3	01	3	16	〃	–
Blacksod 〃	00.4	S3	10	10	15	2	–
Valencia 〃	01.1	S3	30	10	–	3	–
Malinhead 〃	03.7	S5	40	10	21	1	–
Croydon 〃	13.8	SSE3	10	10	13	0	4
Ross-on-Wye							
Scilly 10	17.4	SSW5	10	7	15	3	–
Wick 〃	08.2	S3	10	7	13	1	–
Cranwell 〃	13.7	SE3	01	3	17	0	–
Rochefort							
Socoa							
Clermont							
Dijon 10	15.4	NNE1	00	0	17	0	
Nancy							
Le Havre 10	12.7	E4	20	0	19	0	16
Brest	–						
Tours 10	11.1	E2	01	3	20	0	16
Paris 〃	15.0	E1	00	0	20	0	16
Strassbourg 〃	16.6	cisza	00	0	19	0	12
Toulouse 〃	12.6	SE4	10	7	22	0	19
Perpignan 〃	16.5	cisza	12	10	22	0	10
Marseille 〃	13.7	〃	00	0	23	0	16
Ajaccio 〃	11.4	SW1	01	0	24	0	18
Rennes 〃	10.6	SE2	10	9	21	0	17
Lyon 〃	15.7	cisza	01	0	19	0	13
Helder 〃	17.1	ESE1	00	0	20	0	–
Vlissingen 〃	16.2	SE2	01	0	19	0	–
Bruxelles 〃	16.3	SE2	00	4	21	0	12
Kjöbenhavn 〃	17.9	NW3	11	7	15	0	–
Skagen 〃	17.2	NW3	01	5	17	0	–
Blaavand 〃	18.9	W1	12	8	16	0	–
Wien 〃	16.7	cisza	11	6	20	0.1	18
Klagenfurt 〃	17.3	〃	16	10	17	10	16

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim
Zürich 10	17.8	S0	20	0	16	0	13
Genève 〃	17.2	NNE0	21	6	19	0	14
Lugano 〃	16.6	E0	00	0	19	0	16
Borkumriff 〃	18.1	SSE2	00	0	17	0	–
Hamburg 〃	19.4	ESE1	20	4	17	0	13
Stettin 〃	18.5	WNW2	01	4	17	0	12
Berlin 〃	19.0	NE1	01	4	20	0	16
Dresden 〃	18.1	NNE1	01	3	20	0	14
Breslau 〃	16.8	WNW1	01	3	21	0	15
Frankfurt 〃	17.7	N1	01	0	18	0	14
München 〃	17.4	ENE1	01	3	18	0	12
Hannover 〃	18.9	NNE1	01	3	16	0	9
Königsberg 〃	14.9	W5	10	7	16	11	13
Aachen 〃	17.0	cisza	01	3	17	0	12
Memel							
Praha 10	17.1	SW1	20	3	21	0	15
Olomouc 〃	16.2	cisza	00	0	20	0	15
Košice 〃	15.0	NNW2	01	3	23	0	16
Budapeszt 〃	15.8	N1	11	9	23	0	20
Kaposvár							
Debreczen							
Vardö 10	14.0	NE2	11	9	6	0	–
Ingöy 〃	14.2	WNW3	11	9	6	0	–
Röst 〃	15.6	N3	01	0	14	0	–
Nordöyan 〃	17.8	W2	11	10	12	0	–
Kinn 〃	17.0	SW1	12	8	13	0	–
Utsira 〃	16.7	S2	11	9	17	0	–
Green Harbour 〃	07.1	NW1	11	10	2	0	–
Björnöya 〃	11.0	W4	41	10	1	ślad	–
Jan Mayen 〃	13.8	cisza	11	10	5	5	–
Kutjarn 〃	17.3	WSW1	11	10	11	ślad	–
Gällivare 〃	13.0	W1	00	0	18	0	11
Haparanda 〃	12.3	N3	01	0	20	0	11
Stensele 〃	13.0	W2	00	0	18	0	6
Härnösand 〃	13.1	N1	00	3	22	0	9
Karlstad 〃	15.5	N5	10	7	15	1	11
Stockholm 〃	11.7	N2	10	7	16	2	12
Jönköping 〃	15.1	NNW4	30	10	14	0	11
Visby 〃	11.8	W5	10	7	15	0	5
Grimskär 〃	13.5	NW4	30	4	17	0	–
Abisko 〃	13.9	NNW1	00	0	16	0	10
Tallinn 〃	06.3	NE5	11	6	15	0	9
Viljandi 〃	05.0	NNW1	11	8	16	8	13
Riga 〃	06.3	SW3	50	10	13	3	11
Ventspils							
Helsinki 10	07.7	ENE	16	9	14	13	12
Sortavala 〃	07.8	SW2	00	0	20	0	9
Vaasa 〃	12.0	NE2	00	0	17	0	10
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda 10	06.8	NE1	–	5	15	–	–
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim
Kijew							
Kursk							
Zmerinka							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań 10	08.4	S3	–	10	23	–	–
Baku							
Madrid 10	13.7	cisza	02	4	19	ślad	17
La Coruna 〃	12.1	S3	10	7	18	0	16
S. Fernando 〃	19.1	W3	10	10	19	0	19
Valencja 〃	15.1	W2	20	0	23	0	20
Mahon							
Lisboa							
Genova 10	14.3	NE2	00	0	20	0.5	–
Padova							
Firenze 10	13.9	NNE1	12	10	21	ślad	20
Roma 〃	12.6	E1	02	3	24	0	18
Napoli 〃	12.6	cisza	10	10	24	0	–
Taranto 〃	13.1	SW2	00	0	24	0	–
Palermo 〃	15.5	E1	00	0	25	0	–
Messina 〃	15.1	N2	10	7	26	0	17
Cagliari 〃	15.2	S0	10	10	25	0	17
Zara 〃	14.3	NNW1	10	7	24	0	–
Beograd 〃	14.0	W1	02	4	21	0	19
Zagreb							
Sarajewo							
Nis 10	15.0	cisza	01	0	20	0	17
Skoplje 〃	14.0	SE0	01	0	21	0	16
Sofia							
Varna							
Athènes 10	09.5	NNE3	–	–	29	0	27
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti 10	14.3	ENE1	10	1	23	0	–
Timisoara							
Chisinau 10	15.2	NW2	11	7	21	0	1
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis 10	13.5	cisza	10	7	27	0	23
Alger							
Tanger 10	19.3	SW1	12	10	19	0	1
Malta 〃	15.2	NNE1	01	0	25	0	
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	–	W4	01	2	6	0	4
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	–	NE2	02	4	17	0	11
Brocken (1148)	–	SW1	20	4	15	0	10

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno									
Warszawa	3 40	cisza	E2	SW8	E10	WNW11	NW18	WNW17	WNW24
Lwów	4 00	WSW1	WSW3	W2	W2	N2	N3	–	–
Gdynia									
Poznań	4 20	N3	N6	N9	NNE8	NW9	–	–	–
Kraków	4 30	cisza	E5	ESE8	E7	WNW5	–	–	–

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Toruń	4 30	cisza	WNW5	NW7	WNW7	–	–	–	–
Ostrów Pozn.	3 50	NW2	W5	W5	WNW8	WNW10	NW13	–	–
Płock	4 30	W5	W10	WNW14	WNW17	WNW13	WNW11	–	–
Lublin	4 30	NNW6	NNW7	NNW8	NNW5	N4	NNW5	–	–
Jabłonna	9 26	W7	W4	NNW4	WNW7	W11	–	–	–